

中核汇能有限公司

审计报告及财务报表

2023 年度

信会师报字[2024]第 ZG214991 号

# 中核汇能有限公司

## 审计报告及财务报表

(2023年01月01日至2023年12月31日止)

|    | 目录                     | 页次    |
|----|------------------------|-------|
| 一、 | 审计报告                   | 1-4   |
| 二、 | 财务报表                   |       |
|    | 合并资产负债表和母公司资产负债表       | 1-4   |
|    | 合并利润表和母公司利润表           | 5-6   |
|    | 合并现金流量表和母公司现金流量表       | 7-8   |
|    | 合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表 | 9-12  |
|    | 财务报表附注                 | 1-191 |

## 审计报告

信会师报字[2024]第 ZG214991 号

中核汇能有限公司：

### 一、 审计意见

我们审计了中核汇能有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 四、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 五、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



**立信会计师事务所(特殊普通合伙)**

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

(此页无正文)

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·上海

2024年4月25日



中核汇能有限公司  
合并资产负债表  
2023年12月31日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                      | 附注八   | 期末余额               | 期初余额              |
|-------------------------|-------|--------------------|-------------------|
| 流动资产:                   |       |                    |                   |
| 货币资金                    | (一)   | 3,878,148,203.07   | 6,803,628,596.78  |
| △结算备付金                  |       |                    |                   |
| △拆出资金                   |       |                    |                   |
| 交易性金融资产                 | (二)   |                    | 1,907,551.66      |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |       |                    |                   |
| 衍生金融资产                  |       |                    |                   |
| 应收票据                    | (三)   | 48,135,167.29      | 144,751,528.61    |
| 应收账款                    | (四)   | 15,477,555,656.52  | 10,663,393,089.05 |
| 应收款项融资                  | (五)   |                    | 1,000,000.00      |
| 预付款项                    | (六)   | 1,440,730,491.25   | 855,557,415.40    |
| ▲应收保费                   |       |                    |                   |
| ▲应收分保账款                 |       |                    |                   |
| ▲应收分保合同准备金              |       |                    |                   |
| 应收资金集中管理款               |       |                    |                   |
| 其他应收款                   | (七)   | 622,514,544.65     | 250,805,712.11    |
| 其中: 应收股利                |       |                    |                   |
| △买入返售金融资产               |       |                    |                   |
| 存货                      | (八)   | 8,306,702.39       | 7,449,360.37      |
| 其中: 原材料                 |       |                    |                   |
| 库存商品 (产成品)              |       |                    |                   |
| 合同资产                    |       |                    |                   |
| △保险合同资产                 |       |                    |                   |
| △分出再保险合同资产              |       |                    |                   |
| 持有待售资产                  |       |                    |                   |
| 一年内到期的非流动资产             |       |                    |                   |
| 其他流动资产                  | (九)   | 3,463,772,568.95   | 3,088,659,235.53  |
| 流动资产合计                  |       | 24,939,163,334.12  | 21,817,152,489.51 |
| 非流动资产:                  |       |                    |                   |
| △发放贷款和垫款                |       |                    |                   |
| 债权投资                    |       |                    |                   |
| ☆可供出售金融资产               |       |                    |                   |
| 其他债权投资                  |       |                    |                   |
| ☆持有至到期投资                |       |                    |                   |
| 长期应收款                   |       |                    |                   |
| 长期股权投资                  | (十)   | 2,000,000.00       |                   |
| 其他权益工具投资                | (十一)  | 10,000,000.00      | 10,000,000.00     |
| 其他非流动金融资产               | (十二)  | 3,181,111.58       | 3,181,111.58      |
| 投资性房地产                  | (十三)  | 8,900,799.17       |                   |
| 固定资产                    | (十四)  | 60,780,653,718.55  | 38,168,286,308.55 |
| 其中: 固定资产原价              | (十四)  | 76,226,652,085.59  | 49,164,173,246.63 |
| 累计折旧                    | (十四)  | 15,396,248,593.04  | 10,961,246,519.25 |
| 固定资产减值准备                | (十四)  | 50,442,171.46      | 34,640,418.83     |
| 在建工程                    | (十五)  | 30,782,498,143.41  | 16,995,678,434.65 |
| 生产性生物资产                 |       |                    |                   |
| 油气资产                    |       |                    |                   |
| 使用权资产                   | (十六)  | 5,308,250,389.50   | 3,558,508,074.32  |
| 无形资产                    | (十七)  | 1,080,936,077.60   | 729,529,140.94    |
| 开发支出                    | (十八)  | 8,461,318.11       | 86,851,405.21     |
| 商誉                      | (十九)  | 5,610,570,203.00   | 3,936,893,410.65  |
| 长期待摊费用                  | (二十)  | 337,722,221.00     | 269,031,907.60    |
| 递延所得税资产                 | (二十一) | 1,403,168,259.77   | 1,288,845,104.36  |
| 其他非流动资产                 | (二十二) | 5,753,195,658.30   | 2,640,660,892.96  |
| 其中: 特准储备物资              |       |                    |                   |
| 非流动资产合计                 |       | 111,089,537,899.99 | 67,687,465,790.82 |
| 资产总计                    |       | 136,028,701,234.11 | 89,504,618,280.33 |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。下同。

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



中核汇能有限公司  
合并资产负债表(续)  
2023年12月31日  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

| 项目                      | 附注八   | 期末余额               | 期初余额              |
|-------------------------|-------|--------------------|-------------------|
| 流动负债:                   |       |                    |                   |
| 短期借款                    | (二十三) | 10,267,191,301.75  | 6,635,332,759.87  |
| △向中央银行借款                |       |                    |                   |
| △拆入资金                   |       |                    |                   |
| 交易性金融负债                 |       |                    |                   |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |       |                    |                   |
| 衍生金融负债                  |       |                    |                   |
| 应付票据                    |       |                    |                   |
| 应付账款                    | (二十四) | 7,599,269,936.57   | 4,491,513,641.50  |
| 预收款项                    | (二十五) | 4,766,920.51       |                   |
| 合同负债                    | (二十六) | 176,177,448.75     | 50,364,465.88     |
| △卖出回购金融资产款              |       |                    |                   |
| △吸收存款及同业存放              |       |                    |                   |
| △代理买卖证券款                |       |                    |                   |
| △代理承销证券款                |       |                    |                   |
| △预收保费                   |       |                    |                   |
| 应付职工薪酬                  | (二十七) | 92,361,951.54      | 69,297,260.66     |
| 其中:应付工资                 |       | 22,668,112.50      | 20,701,365.58     |
| 应付福利费                   |       |                    | 197,377.26        |
| #其中:职工奖励及福利基金           |       |                    |                   |
| 应交税费                    | (二十八) | 398,843,324.06     | 251,132,496.03    |
| 其中:应交税金                 | (二十八) | 300,407,809.85     | 249,910,786.33    |
| 其他应付款                   | (二十九) | 4,709,030,086.97   | 2,472,671,063.79  |
| 其中:应付股利                 | (二十九) | 484,794,387.14     | 484,423,711.30    |
| ▲应付手续费及佣金               |       |                    |                   |
| ▲应付分保账款                 |       |                    |                   |
| 持有待售负债                  |       |                    |                   |
| 一年内到期的非流动负债             | (三十)  | 9,076,848,591.49   | 5,585,319,264.20  |
| 其他流动负债                  | (三十一) | 4,825,116,223.90   | 6,973,426,211.51  |
| 流动负债合计                  |       | 37,149,605,785.54  | 26,529,057,163.44 |
| 非流动负债:                  |       |                    |                   |
| ▲保险合同准备金                |       |                    |                   |
| 长期借款                    | (三十二) | 63,252,095,355.60  | 36,459,497,467.26 |
| 应付债券                    |       |                    |                   |
| 其中:优先股                  |       |                    |                   |
| 永续债                     |       |                    |                   |
| △保险合同负债                 |       |                    |                   |
| △分出再保险合同负债              |       |                    |                   |
| 租赁负债                    | (三十三) | 3,567,475,358.89   | 2,724,275,498.42  |
| 长期应付款                   | (三十四) | 2,215,216,996.85   | 2,141,962,945.50  |
| 长期应付职工薪酬                |       |                    |                   |
| 预计负债                    | (三十五) | 17,658,459.95      |                   |
| 递延收益                    | (三十六) | 17,864,505.96      | 20,189,898.95     |
| 递延所得税负债                 | (三十一) | 51,016,372.38      | 213,048,554.60    |
| 其他非流动负债                 |       |                    |                   |
| 其中:特准储备基金               |       |                    |                   |
| 非流动负债合计                 |       | 69,121,327,049.63  | 41,558,974,364.73 |
| 负债合计                    |       | 106,270,932,835.17 | 68,088,031,528.17 |
| 所有者权益:                  |       |                    |                   |
| 实收资本                    | (三十七) | 2,212,057,143.00   | 2,212,057,143.00  |
| 国家资本                    |       |                    |                   |
| 国有法人资本                  | (三十七) | 2,212,057,143.00   | 2,212,057,143.00  |
| 集体资本                    |       |                    |                   |
| 民营资本                    |       |                    |                   |
| 外商资本                    |       |                    |                   |
| #减:已归还投资                |       |                    |                   |
| 实收资本净额                  | (三十七) | 2,212,057,143.00   | 2,212,057,143.00  |
| 其他权益工具                  | (三十八) | 5,000,000,000.00   |                   |
| 其中:优先股                  |       |                    |                   |
| 永续债                     | (三十八) | 5,000,000,000.00   |                   |
| 资本公积                    | (三十九) | 13,939,665,729.70  | 13,942,141,751.88 |
| 减:库存股                   |       |                    |                   |
| 其他综合收益                  |       |                    |                   |
| 其中:外币报表折算差额             |       |                    |                   |
| 专项储备                    | (四十)  | 147,585,828.85     | 51,606,481.57     |
| 盈余公积                    | (四十一) | 137,263,166.74     | 90,713,320.28     |
| 其中:法定公积金                | (四十一) | 137,263,166.74     | 90,713,320.28     |
| 任意公积金                   |       |                    |                   |
| #储备基金                   |       |                    |                   |
| #企业发展基金                 |       |                    |                   |
| #利润归还投资                 |       |                    |                   |
| △一般风险准备                 |       |                    |                   |
| 未分配利润                   | (四十二) | 5,610,079,652.75   | 3,138,167,493.30  |
| 归属于母公司所有者权益合计           |       | 27,046,651,521.04  | 19,434,686,190.03 |
| 少数股东权益                  |       | 2,711,116,877.90   | 1,981,900,562.13  |
| 所有者权益合计                 |       | 29,757,768,398.94  | 21,416,586,752.16 |
| 负债和所有者权益总计              |       | 136,028,701,234.11 | 89,504,618,280.33 |

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

张莹

会计机构负责人:

孙庆涛



中核汇能有限公司  
母公司资产负债表  
2023年12月31日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                      | 附注十二 | 期末余额              | 期初余额              |
|-------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 流动资产:                   |      |                   |                   |
| 货币资金                    |      | 810,162,997.44    | 1,217,356,798.51  |
| △结算备付金                  |      |                   |                   |
| △拆出资金                   |      |                   |                   |
| 交易性金融资产                 |      |                   |                   |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |      |                   |                   |
| 衍生金融资产                  |      |                   |                   |
| 应收票据                    |      |                   |                   |
| 应收账款                    |      |                   |                   |
| 应收款项融资                  |      |                   |                   |
| 预付款项                    |      | 16,842,032.55     | 18,115,782.78     |
| ▲应收保费                   |      |                   |                   |
| ▲应收分保账款                 |      |                   |                   |
| ▲应收分保合同准备金              |      |                   |                   |
| 应收资金集中管理款               |      |                   |                   |
| 其他应收款                   | (一)  | 562,056,750.09    | 293,810,543.66    |
| 其中: 应收股利                | (一)  | 314,074,380.54    | 240,989,759.25    |
| △买入返售金融资产               |      |                   |                   |
| 存货                      |      |                   |                   |
| 其中: 原材料                 |      |                   |                   |
| 库存商品(产成品)               |      |                   |                   |
| 合同资产                    |      |                   |                   |
| △保险合同资产                 |      |                   |                   |
| △分出再保险合同资产              |      |                   |                   |
| 持有待售资产                  |      |                   |                   |
| 一年内到期的非流动资产             |      |                   |                   |
| 其他流动资产                  |      | 9,573,050,575.21  | 6,233,432,600.69  |
| 流动资产合计                  |      | 10,962,112,355.29 | 7,762,715,725.64  |
| 非流动资产:                  |      |                   |                   |
| △发放贷款和垫款                |      |                   |                   |
| 债权投资                    |      |                   |                   |
| ☆可供出售金融资产               |      |                   |                   |
| 其他债权投资                  |      |                   |                   |
| ☆持有至到期投资                |      |                   |                   |
| 长期应收款                   |      |                   |                   |
| 长期股权投资                  | (二)  | 23,133,876,618.98 | 18,808,682,381.12 |
| 其他权益工具投资                |      | 10,000,000.00     | 10,000,000.00     |
| 其他非流动金融资产               |      |                   |                   |
| 投资性房地产                  |      |                   |                   |
| 固定资产                    |      | 2,009,717.90      | 1,849,626.35      |
| 其中: 固定资产原价              |      | 3,421,749.94      | 2,816,067.59      |
| 累计折旧                    |      | 1,412,032.04      | 966,441.24        |
| 固定资产减值准备                |      |                   |                   |
| 在建工程                    |      | 1,450,112.72      | 516,150.45        |
| 生产性生物资产                 |      |                   |                   |
| 油气资产                    |      |                   |                   |
| 使用权资产                   |      | 182,854.78        | 8,761.29          |
| 无形资产                    |      | 1,370,826.60      | 1,851,233.42      |
| 开发支出                    |      |                   |                   |
| 商誉                      |      |                   |                   |
| 长期待摊费用                  |      | 3,115,359.24      | 1,362,781.62      |
| 递延所得税资产                 |      |                   |                   |
| 其他非流动资产                 |      |                   |                   |
| 其中: 特准储备物资              |      |                   |                   |
| 非流动资产合计                 |      | 23,152,005,490.22 | 18,824,270,934.25 |
| 资产总计                    |      | 34,114,117,845.51 | 26,586,986,659.89 |

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

*(Handwritten signature)*

会计机构负责人:

弥庆涛



中核汇能有限公司  
 母公司资产负债表（续）  
 2023年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                      | 附注十二 | 期末余额              | 期初余额              |
|-------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 流动负债：                   |      |                   |                   |
| 短期借款                    |      | 9,956,415,663.46  | 6,021,063,727.54  |
| △向中央银行借款                |      |                   |                   |
| △拆入资金                   |      |                   |                   |
| 交易性金融负债                 |      |                   |                   |
| ★以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |      |                   |                   |
| 衍生金融负债                  |      |                   |                   |
| 应付票据                    |      |                   |                   |
| 应付账款                    |      | 11,229,440.82     | 11,339,938.20     |
| 预收款项                    |      |                   |                   |
| 合同负债                    |      |                   |                   |
| △卖出回购金融资产款              |      |                   |                   |
| △吸收存款及同业存放              |      |                   |                   |
| △代理买卖证券款                |      |                   |                   |
| △代理承销证券款                |      |                   |                   |
| △预收保费                   |      |                   |                   |
| 应付职工薪酬                  |      | 13,723,615.34     | 10,190,778.18     |
| 其中：应付工资                 |      | 4,012,431.02      | 3,831,753.02      |
| 应付福利费                   |      |                   |                   |
| #其中：职工奖励及福利基金           |      |                   |                   |
| 应交税费                    |      | 2,248,092.37      | 2,575,070.83      |
| 其中：应交税金                 |      | 2,248,092.37      | 2,575,070.83      |
| 其他应付款                   |      | 1,876,290,998.37  | 2,000,372,796.65  |
| 其中：应付股利                 |      |                   |                   |
| ▲应付手续费及佣金               |      |                   |                   |
| ▲应付分保账款                 |      |                   |                   |
| 持有待售负债                  |      |                   |                   |
| 一年内到期的非流动负债             |      |                   | 21,193,026.39     |
| 其他流动负债                  |      | 2,001,948,333.33  | 936,780,023.61    |
| 流动负债合计                  |      | 13,861,856,143.69 | 9,003,515,361.40  |
| 非流动负债：                  |      |                   |                   |
| ▲保险合同准备金                |      |                   |                   |
| 长期借款                    |      | 2,162,290,594.53  | 1,345,000,000.00  |
| 应付债券                    |      |                   |                   |
| 其中：优先股                  |      |                   |                   |
| 永续债                     |      |                   |                   |
| △保险合同负债                 |      |                   |                   |
| △分出再保险合同负债              |      |                   |                   |
| 租赁负债                    |      |                   | 20,700.77         |
| 长期应付款                   |      | 1,006,747,831.40  |                   |
| 长期应付职工薪酬                |      |                   |                   |
| 预计负债                    |      |                   |                   |
| 递延收益                    |      |                   |                   |
| 递延所得税负债                 |      |                   |                   |
| 其他非流动负债                 |      |                   |                   |
| 其中：特准储备基金               |      |                   |                   |
| 非流动负债合计                 |      | 3,169,038,425.93  | 1,345,020,700.77  |
| 负债合计                    |      | 17,030,894,569.62 | 10,348,536,062.17 |
| 所有者权益（或股东权益）：           |      |                   |                   |
| 实收资本（或股本）               |      | 2,212,057,143.00  | 2,212,057,143.00  |
| 国家资本                    |      |                   |                   |
| 国有法人资本                  |      | 2,212,057,143.00  | 2,212,057,143.00  |
| 集体资本                    |      |                   |                   |
| 民营资本                    |      |                   |                   |
| 外商资本                    |      |                   |                   |
| #减：已归还投资                |      |                   |                   |
| 实收资本（或股本）净额             |      | 2,212,057,143.00  | 2,212,057,143.00  |
| 其他权益工具                  |      | 5,000,000,000.00  |                   |
| 其中：优先股                  |      |                   |                   |
| 永续债                     |      | 5,000,000,000.00  |                   |
| 资本公积                    |      | 9,128,608,605.87  | 13,596,462,537.85 |
| 减：库存股                   |      |                   |                   |
| 其他综合收益                  |      |                   |                   |
| 其中：外币报表折算差额             |      |                   |                   |
| 专项储备                    |      |                   |                   |
| 盈余公积                    |      | 140,667,704.13    | 94,117,857.67     |
| 其中：法定公积金                |      | 140,667,704.13    | 94,117,857.67     |
| 任意公积金                   |      |                   |                   |
| #储备基金                   |      |                   |                   |
| #企业发展基金                 |      |                   |                   |
| #利润归还投资                 |      |                   |                   |
| △一般风险准备                 |      |                   |                   |
| 未分配利润                   |      | 601,889,822.89    | 335,813,059.20    |
| 所有者权益（或股东权益）合计          |      | 17,083,223,275.89 | 16,238,450,597.72 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计       |      | 34,114,117,845.51 | 26,586,986,659.89 |

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

*Handwritten signature of the accounting officer.*

会计机构负责人：

*Handwritten signature of the accounting officer.*



中核汇能有限公司  
合并利润表  
2023 年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                         | 附注八   | 本期金额             | 上期金额             |
|----------------------------|-------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入                    |       | 9,935,348,988.67 | 6,555,367,939.48 |
| 其中: 营业收入                   | (四十三) | 9,935,348,988.67 | 6,555,367,939.48 |
| △利息收入                      |       |                  |                  |
| △保险服务收入                    |       |                  |                  |
| ▲已赚保费                      |       |                  |                  |
| △手续费及佣金收入                  |       |                  |                  |
| 二、营业总成本                    |       | 6,657,389,358.57 | 4,600,866,432.65 |
| 其中: 营业成本                   | (四十三) | 4,005,625,930.16 | 2,612,377,960.68 |
| △利息支出                      |       |                  |                  |
| △手续费及佣金支出                  |       |                  |                  |
| △保险服务费用                    |       |                  |                  |
| △分出保费的分摊                   |       |                  |                  |
| △减: 摊回保险服务费用               |       |                  |                  |
| △承保财务损失                    |       |                  |                  |
| △减: 分出再保险财务收益              |       |                  |                  |
| ▲退保金                       |       |                  |                  |
| ▲赔付支出净额                    |       |                  |                  |
| ▲提取保险责任准备金净额               |       |                  |                  |
| ▲保单红利支出                    |       |                  |                  |
| ▲分保费用                      |       |                  |                  |
| 税金及附加                      |       | 124,309,178.09   | 78,388,735.38    |
| 销售费用                       | (四十四) | 25,400,252.22    | 4,766,961.08     |
| 管理费用                       | (四十四) | 753,260,383.17   | 459,537,967.20   |
| 研发费用                       | (四十四) | 9,726,621.67     | 14,110,773.19    |
| 财务费用                       | (四十四) | 1,739,066,993.26 | 1,431,684,035.12 |
| 其中: 利息费用                   | (四十四) | 1,781,329,155.79 | 1,467,798,138.80 |
| 利息收入                       | (四十四) | 46,002,592.83    | 39,028,020.54    |
| 汇兑净损失(净收益以“-”号填列)          |       |                  |                  |
| 其他                         |       |                  |                  |
| 加: 其他收益                    | (四十五) | 110,082,216.76   | 61,705,381.13    |
| 投资收益(损失以“-”号填列)            | (四十六) | 573,321.12       | 372,793.77       |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益        |       |                  |                  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |       |                  |                  |
| △汇兑收益(损失以“-”号填列)           |       |                  |                  |
| 净敞口套期收益(损失以“-”号填列)         |       |                  |                  |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)        | (四十七) | 155,869.98       | 48,245.47        |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列)          | (四十八) | -64,414,935.27   | 82,248,027.87    |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列)          | (四十九) | -72,244,197.75   | -69,284,878.50   |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)          | (五十)  | 57,348,569.73    | 1,028,722.95     |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列)          |       | 3,309,460,474.67 | 2,030,619,799.52 |
| 加: 营业外收入                   | (五十一) | 129,268,321.05   | 23,787,387.47    |
| 其中: 政府补助                   | (五十一) | 1,199,101.18     |                  |
| 减: 营业外支出                   | (五十二) | 42,729,450.76    | 30,539,747.92    |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)        |       | 3,395,999,344.96 | 2,023,867,439.07 |
| 减: 所得税费用                   | (五十三) | 454,581,777.91   | 257,975,767.28   |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列)          |       | 2,941,417,567.05 | 1,765,891,671.79 |
| (一) 按所有权归属分类:              |       |                  |                  |
| 归属于母公司所有者的净利润              |       | 2,671,333,860.40 | 1,613,876,815.97 |
| 少数股东损益                     |       | 270,083,706.65   | 152,014,855.82   |
| (二) 按经营持续性分类:              |       |                  |                  |
| 持续经营净利润                    |       | 2,941,417,567.05 | 1,765,891,671.79 |
| 终止经营净利润                    |       |                  |                  |
| 六、其他综合收益的税后净额              |       |                  |                  |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额      |       |                  |                  |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益        |       |                  |                  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额           |       |                  |                  |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益        |       |                  |                  |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动          |       |                  |                  |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动          |       |                  |                  |
| △5. 不能转损益的保险合同金融变动         |       |                  |                  |
| 6. 其他                      |       |                  |                  |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益         |       |                  |                  |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益         |       |                  |                  |
| 2. 其他债权投资公允价值变动            |       |                  |                  |
| ☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益       |       |                  |                  |
| 4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额      |       |                  |                  |
| ☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益  |       |                  |                  |
| 6. 其他债权投资信用减值准备            |       |                  |                  |
| 7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分) |       |                  |                  |
| 8. 外币财务报表折算差额              |       |                  |                  |
| △9. 可转损益的保险合同金融变动          |       |                  |                  |
| △10. 可转损益的分出再保险合同金融变动      |       |                  |                  |
| 11. 其他                     |       |                  |                  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额        |       |                  |                  |
| 七、综合收益总额                   |       | 2,941,417,567.05 | 1,765,891,671.79 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额           |       | 2,671,333,860.40 | 1,613,876,815.97 |
| 归属于少数股东的综合收益总额             |       | 270,083,706.65   | 152,014,855.82   |
| 八、每股收益:                    |       |                  |                  |
| 基本每股收益                     |       |                  |                  |
| 稀释每股收益                     |       |                  |                  |

企业法定代表人:

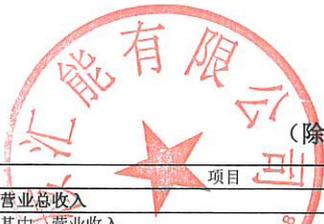


主管会计工作负责人:

*(Handwritten signature)*

会计机构负责人:

*(Handwritten signature)*



中核汇能有限公司  
母公司利润表  
2023 年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                         | 附注十二 | 本期金额           | 上期金额             |
|----------------------------|------|----------------|------------------|
| 一、营业总收入                    |      |                | 377,358.48       |
| 其中: 营业收入                   | (三)  |                | 377,358.48       |
| △利息收入                      |      |                |                  |
| △保险服务收入                    |      |                |                  |
| ▲已赚保费                      |      |                |                  |
| △手续费及佣金收入                  |      |                |                  |
| 二、营业总成本                    |      | 509,053,251.56 | 380,259,585.36   |
| 其中: 营业成本                   |      |                |                  |
| △利息支出                      |      |                |                  |
| △手续费及佣金支出                  |      |                |                  |
| △保险服务费用                    |      |                |                  |
| △分出保费的分摊                   |      |                |                  |
| △减: 摊回保险服务费用               |      |                |                  |
| △承保财务损失                    |      |                |                  |
| △减: 分出再保险财务收益              |      |                |                  |
| ▲退保金                       |      |                |                  |
| ▲赔付支出净额                    |      |                |                  |
| ▲提取保险责任准备金净额               |      |                |                  |
| ▲保单红利支出                    |      |                |                  |
| ▲分保费用                      |      |                |                  |
| 税金及附加                      |      | 2,754,783.91   | 3,322,121.72     |
| 销售费用                       |      |                |                  |
| 管理费用                       |      | 197,019,951.60 | 137,422,207.17   |
| 研发费用                       |      | 1,302,146.47   | 3,156,059.45     |
| 财务费用                       |      | 307,976,369.58 | 236,359,197.02   |
| 其中: 利息费用                   |      | 317,858,314.47 | 247,101,172.91   |
| 利息收入                       |      | 11,511,108.15  | 11,152,925.45    |
| 汇兑净损失(净收益以“-”号填列)          |      |                |                  |
| 其他                         |      |                |                  |
| 加: 其他收益                    |      | 62,770.62      | 52,790.68        |
| 投资收益(损失以“-”号填列)            | (四)  | 978,107,014.01 | 1,266,742,345.17 |
| 其中: 对联营企业和合营企业的投资收益        |      |                |                  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |      |                |                  |
| △汇兑收益(损失以“-”号填列)           |      |                |                  |
| 净敞口套期收益(损失以“-”号填列)         |      |                |                  |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列)        |      |                |                  |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列)          |      |                |                  |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列)          |      | -1,329,373.82  | -648,200.89      |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)          |      |                |                  |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列)          |      | 467,787,159.25 | 886,264,708.08   |
| 加: 营业外收入                   |      | 111,335.45     | 0.06             |
| 其中: 政府补助                   |      |                |                  |
| 减: 营业外支出                   |      | 2,400,030.06   | 6,100,893.11     |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)        |      | 465,498,464.64 | 880,163,815.03   |
| 减: 所得税费用                   |      |                |                  |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列)          |      | 465,498,464.64 | 880,163,815.03   |
| (一) 持续经营净利润                |      | 465,498,464.64 | 880,163,815.03   |
| (二) 终止经营净利润                |      |                |                  |
| 六、其他综合收益的税后净额              |      |                |                  |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益        |      |                |                  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额           |      |                |                  |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益        |      |                |                  |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动          |      |                |                  |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动          |      |                |                  |
| △5. 不能转损益的保险合同金融变动         |      |                |                  |
| 6. 其他                      |      |                |                  |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益         |      |                |                  |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益         |      |                |                  |
| 2. 其他债权投资公允价值变动            |      |                |                  |
| ★3. 可供出售金融资产公允价值变动损益       |      |                |                  |
| 4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额      |      |                |                  |
| ★5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益  |      |                |                  |
| 6. 其他债权投资信用减值准备            |      |                |                  |
| 7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分) |      |                |                  |
| 8. 外币财务报表折算差额              |      |                |                  |
| △9. 可转损益的保险合同金融变动          |      |                |                  |
| △10. 可转损益的分出再保险合同金融变动      |      |                |                  |
| 11. 其他                     |      |                |                  |
| 七、综合收益总额                   |      | 465,498,464.64 | 880,163,815.03   |
| 八、每股收益:                    |      |                |                  |
| 基本每股收益                     |      |                |                  |
| 稀释每股收益                     |      |                |                  |

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

*(Handwritten signature)*

审计机构负责人:

弥庆涛

中核汇能有限公司  
合并现金流量表  
2023 年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                            | 附注八   | 本期金额               | 上期金额               |
|-------------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b>         |       |                    |                    |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |       | 9,097,728,881.16   | 8,932,489,154.03   |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |       |                    |                    |
| △向中央银行借款净增加额                  |       |                    |                    |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |       |                    |                    |
| △收到签发保险合同保费取得的现金              |       |                    |                    |
| △收到分入再保险合同的现金净额               |       |                    |                    |
| ▲收到原保险合同保费取得的现金               |       |                    |                    |
| ▲收到再保业务现金净额                   |       |                    |                    |
| ▲保户储金及投资款净增加额                 |       |                    |                    |
| △处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |       |                    |                    |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |       |                    |                    |
| △拆入资金净增加额                     |       |                    |                    |
| △回购业务资金净增加额                   |       |                    |                    |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |       |                    |                    |
| 收到的税费返还                       |       | 556,252,238.35     | 699,546,916.07     |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |       | 887,380,198.38     | 778,710,988.56     |
| 经营活动现金流入小计                    |       | 10,541,361,317.89  | 10,410,747,058.66  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金                |       | 1,706,421,001.00   | 713,012,177.52     |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |       |                    |                    |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |       |                    |                    |
| △支付签发保险合同赔款的现金                |       |                    |                    |
| △支付分出再保险合同的现金净额               |       |                    |                    |
| △保单质押贷款净增加额                   |       |                    |                    |
| ▲支付原保险合同赔付款项的现金               |       |                    |                    |
| △拆出资金净增加额                     |       |                    |                    |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |       |                    |                    |
| ▲支付保单红利的现金                    |       |                    |                    |
| 支付给职工及为职工支付的现金                |       | 770,525,418.92     | 624,056,636.06     |
| 支付的各项税费                       |       | 1,168,419,956.35   | 721,419,636.74     |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |       | 931,503,495.24     | 940,552,576.05     |
| 经营活动现金流出小计                    |       | 4,576,869,871.51   | 2,999,041,026.37   |
| 经营活动产生的现金流量净额                 | (五十五) | 5,964,491,446.38   | 7,411,706,032.29   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>         |       |                    |                    |
| 收回投资收到的现金                     |       | 2,364,864.42       | 546,581.26         |
| 取得投资收益收到的现金                   |       | 23,604,554.33      | 24,084,955.15      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额     |       | 83,495,448.00      | 12,616,637.46      |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额           |       |                    |                    |
| 收到其他与投资活动有关的现金                |       | 660,708,366.57     | 226,967,776.57     |
| 投资活动现金流入小计                    |       | 770,173,233.32     | 264,215,950.44     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       |       | 23,900,632,411.31  | 20,759,288,330.46  |
| 投资支付的现金                       |       | 2,000,000.00       |                    |
| ▲质押贷款净增加额                     |       |                    |                    |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额           |       | 3,552,484,513.62   | 2,357,126,231.60   |
| 支付其他与投资活动有关的现金                |       | 452,941,740.98     | 1,244,864.68       |
| 投资活动现金流出小计                    |       | 27,908,058,665.91  | 23,117,659,426.74  |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |       | -27,137,885,432.59 | -22,853,443,476.30 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>         |       |                    |                    |
| 吸收投资收到的现金                     |       | 5,211,434,548.86   | 7,593,427,602.70   |
| 其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金          |       | 212,934,548.86     | 93,427,602.70      |
| 取得借款收到的现金                     |       | 47,421,231,492.91  | 36,895,724,262.83  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |       | 5,490,948,228.86   | 3,074,189,916.40   |
| 筹资活动现金流入小计                    |       | 58,123,614,270.63  | 47,563,341,781.93  |
| 偿还债务支付的现金                     |       | 21,659,253,566.68  | 14,993,417,758.14  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金             |       | 2,520,998,407.15   | 1,812,808,996.23   |
| 其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润          |       | 92,674,976.65      | 50,239,771.47      |
| 支付其他与筹资活动有关的现金                |       | 15,637,758,085.09  | 11,899,605,127.97  |
| 筹资活动现金流出小计                    |       | 39,818,010,058.92  | 28,705,831,882.34  |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |       | 18,305,604,211.71  | 18,857,509,899.59  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>     |       | 0.45               |                    |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>         | (五十五) | -2,867,789,774.05  | 3,415,772,455.58   |
| 加: 期初现金及现金等价物余额               | (五十五) | 6,701,250,356.64   | 3,285,477,901.06   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>         | (五十五) | 3,833,460,582.59   | 6,701,250,356.64   |

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

*(Handwritten signature)*

会计机构负责人:

*(Handwritten signature)*



中核汇能有限公司  
母公司现金流量表  
2023 年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                            | 附注十二 | 本期金额               | 上期金额              |
|-------------------------------|------|--------------------|-------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b>         |      |                    |                   |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |      |                    |                   |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |      |                    |                   |
| △向中央银行借款净增加额                  |      |                    |                   |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |      |                    |                   |
| △收到签发保险合同保费取得的现金              |      |                    |                   |
| △收到分入再保险合同的现金净额               |      |                    |                   |
| ▲收到原保险合同保费取得的现金               |      |                    |                   |
| ▲收到再保业务现金净额                   |      |                    |                   |
| ▲保户储金及投资款净增加额                 |      |                    |                   |
| △处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |      |                    |                   |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |      |                    |                   |
| △拆入资金净增加额                     |      |                    |                   |
| △回购业务资金净增加额                   |      |                    |                   |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |      |                    |                   |
| 收到的税费返还                       |      |                    | 235,157.83        |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |      | 108,260,884.96     | 327,287,778.88    |
| 经营活动现金流入小计                    |      | 108,260,884.96     | 327,522,936.71    |
| 购买商品、接受劳务支付的现金                |      | 82,336,310.09      | 68,188,835.35     |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |      |                    |                   |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |      |                    |                   |
| △支付签发保险合同赔款的现金                |      |                    |                   |
| △支付分出再保险合同的现金净额               |      |                    |                   |
| △保单质押贷款净增加额                   |      |                    |                   |
| ▲支付原保险合同赔付款项的现金               |      |                    |                   |
| △拆出资金净增加额                     |      |                    |                   |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |      |                    |                   |
| ▲支付保单红利的现金                    |      |                    |                   |
| 支付给职工及为职工支付的现金                |      | 108,028,293.46     | 68,063,696.43     |
| 支付的各项税费                       |      | 2,754,783.91       | 5,786,994.96      |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |      | 113,939,734.21     | 217,815,851.20    |
| 经营活动现金流出小计                    |      | 307,059,121.67     | 359,855,377.94    |
| 经营活动产生的现金流量净额                 | (五)  | -198,798,236.71    | -32,332,441.23    |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>         |      |                    |                   |
| 收回投资收到的现金                     |      | 14,508,846,600.00  | 14,601,127,479.71 |
| 取得投资收益收到的现金                   |      | 902,335,686.92     | 1,087,459,336.86  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额     |      |                    |                   |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额           |      |                    |                   |
| 收到其他与投资活动有关的现金                |      | 48,000,000.00      |                   |
| 投资活动现金流入小计                    |      | 15,459,182,286.92  | 15,688,586,816.57 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       |      | 3,040,947.99       | 631,316.00        |
| 投资支付的现金                       |      | 26,804,082,632.95  | 23,777,905,985.93 |
| ▲质押贷款净增加额                     |      |                    |                   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额           |      |                    |                   |
| 支付其他与投资活动有关的现金                |      |                    |                   |
| 投资活动现金流出小计                    |      | 26,807,123,580.94  | 23,778,537,301.93 |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |      | -11,347,941,294.02 | -8,089,950,485.36 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>         |      |                    |                   |
| 吸收投资收到的现金                     |      | 4,998,500,000.00   | 7,500,000,000.00  |
| 取得借款收到的现金                     |      | 16,778,624,427.99  | 12,405,422,800.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |      | 2,000,000,000.00   | 1,565,000,000.00  |
| 筹资活动现金流入小计                    |      | 23,777,124,427.99  | 21,470,422,800.00 |
| 偿还债务支付的现金                     |      | 11,083,481,470.31  | 10,203,230,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金             |      | 384,163,233.89     | 628,762,579.32    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金                |      | 1,126,971,224.04   | 1,556,291,138.05  |
| 筹资活动现金流出小计                    |      | 12,594,615,928.24  | 12,388,283,717.37 |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |      | 11,182,508,499.75  | 9,082,139,082.63  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>     |      |                    |                   |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>         | (五)  | -364,231,030.98    | 959,856,156.04    |
| 加: 期初现金及现金等价物余额               | (五)  | 1,174,284,694.90   | 214,428,538.86    |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>         |      | 810,053,663.92     | 1,174,284,694.90  |

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:

Signature of the Chief Accountant

会计机构负责人:

Signature of the Accounting Officer

中核汇能有限公司  
合并所有者权益变动表

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                 | 本年金额             |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
|--------------------|------------------|-----|------------------|-------------------|--------|--------|----------------|----------------|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                    | 归属于母公司所有者权益      |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  | 所有者权益合计           |                  |                   |
|                    | 实收资本             | 优先股 | 其他权益工具           | 资本公积              | 减: 库存股 | 其他综合收益 | 专项储备           | 盈余公积           | △一般风险准备 | 未分配利润            |                   | 小计               |                   |
| 一、上年年末余额           | 2,212,057,143.00 |     |                  | 13,942,141,751.88 |        |        | 51,606,481.57  | 90,713,320.28  |         | 3,138,167,493.30 | 19,434,686,190.03 | 1,981,900,562.13 | 21,416,586,752.16 |
| 加: 会计政策变更          |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 前期差错更正             |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 其他                 |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 二、本年年初余额           | 2,212,057,143.00 |     |                  | 13,942,141,751.88 |        |        | 51,606,481.57  | 90,713,320.28  |         | 3,138,167,493.30 | 19,434,686,190.03 | 1,981,900,562.13 | 21,416,586,752.16 |
| 三、本年年末余额           |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 列)                 |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| (一) 综合收益总额         |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| (二) 所有者投入和减少资本     |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 1. 所有者投入的普通股       |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他              |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| (三) 专项储备提取和使用      |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 1. 提取专项储备          |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 2. 使用专项储备          |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| (四) 利润分配           |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 1. 提取盈余公积          |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 其中: 法定公积金          |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 任意公积金              |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 2. 提取盈余公积          |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 3. 提取专项储备          |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他              |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| (五) 所有者权益内部结转      |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 1. 资本公积转增资本        |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 2. 盈余公积转增资本        |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 6. 其他              |                  |     |                  |                   |        |        |                |                |         |                  |                   |                  |                   |
| 四、本年年末余额           | 2,212,057,143.00 |     | 5,000,000,000.00 | 13,939,665,729.70 |        |        | 147,585,828.85 | 137,263,166.74 |         | 5,610,079,652.75 | 27,046,651,521.04 | 2,711,116,877.90 | 29,757,768,398.94 |

企业法定代表人:

张印焰

主管会计工作负责人:

张印焰

会计机构负责人:

弥庆涛

中核汇能有限公司  
合并所有者权益变动表（续）  
2023 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                    | 上年金额             |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
|-----------------------|------------------|-----|--------|-------------------|-------|--------|----------------|---------------|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                       | 实收资本             | 优先股 | 其他权益工具 | 资本公积              | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备           | 盈余公积          | △一般风险准备 | 未分配利润            | 小计                | 少数股东权益           | 所有者权益合计           |
| 一、上年年末余额              | 1,548,440,000.00 |     |        | 7,099,267,938.99  |       |        | 28,724,095.11  | 8,020,591.77  |         | 2,018,603,555.42 | 10,703,056,181.29 | 1,573,700,693.92 | 12,276,756,875.21 |
| 加：会计政策变更              |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         | -3,198,652.15    | -3,198,652.15     | -619,964.65      | -3,818,616.80     |
| 前期差错更正                |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 其他                    |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 二、本年年初余额              | 1,548,440,000.00 |     |        | 7,099,267,938.99  |       |        | 28,724,095.11  | 8,020,591.77  |         | 2,015,404,903.27 | 10,699,857,529.14 | 1,573,080,729.27 | 12,272,938,258.41 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 663,617,143.00   |     |        | 6,842,873,812.89  |       |        | 22,882,386.46  | 82,692,728.51 |         | 1,122,762,590.03 | 8,734,828,660.89  | 408,819,832.86   | 9,143,648,493.75  |
| （一）综合收益总额             |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         | 1,613,876,815.97 | 1,613,876,815.97  | 152,014,855.82   | 1,765,891,671.79  |
| （二）所有者投入和减少资本         | 663,617,143.00   |     |        | 6,842,873,812.89  |       |        |                |               |         | 7,506,490,955.89 | 7,506,490,955.89  | 304,468,121.15   | 7,810,959,077.04  |
| 1. 所有者投入的普通股          | 663,617,143.00   |     |        | 6,836,382,857.00  |       |        |                |               |         | 7,500,000,000.00 | 7,500,000,000.00  | 93,427,602.70    | 7,593,427,602.70  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |     |        | 297,106.23        |       |        |                |               |         |                  | 297,106.23        |                  | 297,106.23        |
| 4. 其他                 |                  |     |        | 6,193,849.66      |       |        |                |               |         |                  | 6,193,849.66      | 211,040,518.45   | 217,234,368.11    |
| （三）专项储备提取和使用          |                  |     |        |                   |       |        | 22,882,386.46  |               |         |                  | 22,882,386.46     | 2,576,627.36     | 25,459,013.82     |
| 1. 提取专项储备             |                  |     |        |                   |       |        | 36,884,241.93  |               |         |                  | 36,884,241.93     | 4,070,784.34     | 40,955,026.27     |
| 2. 使用专项储备             |                  |     |        |                   |       |        | -14,001,855.47 |               |         |                  | -14,001,855.47    | -1,494,156.98    | -15,496,012.45    |
| （四）利润分配               |                  |     |        |                   |       |        |                | 82,692,728.51 |         | -491,114,225.94  | -408,421,497.43   | -50,239,771.47   | -458,661,268.90   |
| 1. 提取盈余公积             |                  |     |        |                   |       |        |                | 82,692,728.51 |         | -82,692,728.51   |                   |                  |                   |
| 其中：法定公积金              |                  |     |        |                   |       |        |                | 82,692,728.51 |         | -82,692,728.51   |                   |                  |                   |
| 任意公积金                 |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| #储备基金                 |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| #企业发展基金               |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| #利润归还投资               |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| △2. 提取一般风险准备          |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 3. 对所有者的分配            |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他                 |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| （五）所有者权益内部结转          |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 1. 资本公积转增资本           |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 2. 盈余公积转增资本           |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 6. 其他                 |                  |     |        |                   |       |        |                |               |         |                  |                   |                  |                   |
| 四、本年年末余额              | 2,212,057,143.00 |     |        | 13,942,141,751.88 |       |        | 51,606,481.57  | 9,971,320.28  |         | 3,138,167,493.30 | 19,434,686,190.03 | 1,981,900,562.13 | 21,416,586,752.16 |

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张印焰

张庆海

中核汇能有限公司  
母公司所有者权益变动表

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                    | 本年金额             |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
|-----------------------|------------------|-----|--------|----|-------------------|--------|--------|------|----------------|---------|-----------------|-------------------|
|                       | 实收资本             | 优先股 | 其他权益工具 | 其他 | 资本公积              | 减: 库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积           | △一般风险准备 | 未分配利润           | 所有者权益合计           |
| 一、上年年末余额              | 2,212,057,143.00 |     |        |    | 13,596,462,537.85 |        |        |      | 94,117,857.67  |         | 335,813,059.20  | 16,238,450,597.72 |
| 加: 会计政策变更             |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 前期差错更正                |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 其他                    |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 二、本年初余额               | 2,212,057,143.00 |     |        |    | 13,596,462,537.85 |        |        |      | 94,117,857.67  |         | 335,813,059.20  | 16,238,450,597.72 |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) |                  |     |        |    | -4,467,853,931.98 |        |        |      | 46,549,846.46  |         | 266,076,763.69  | 844,772,678.17    |
| (一) 综合收益总额            |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         | 465,498,464.64  | 465,498,464.64    |
| (二) 所有者投入和减少资本        |                  |     |        |    | -4,467,853,931.98 |        |        |      |                |         |                 | 532,146,068.02    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 | 5,000,000,000.00  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 4. 其他                 |                  |     |        |    | -344,471.79       |        |        |      |                |         |                 | -344,471.79       |
| (三) 专项储备提取和使用         |                  |     |        |    | -4,467,509,460.19 |        |        |      |                |         |                 | -4,467,509,460.19 |
| 1. 提取专项储备             |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 2. 使用专项储备             |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| (四) 利润分配              |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 1. 提取盈余公积             |                  |     |        |    |                   |        |        |      | 46,549,846.46  |         | -199,421,700.95 | -152,871,854.49   |
| 其中: 法定公积金             |                  |     |        |    |                   |        |        |      | 46,549,846.46  |         | -46,549,846.46  |                   |
| 任意公积金                 |                  |     |        |    |                   |        |        |      | 46,549,846.46  |         | -46,549,846.46  |                   |
| #储备基金                 |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| #企业发展基金               |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| #利润归还投资               |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| △2. 提取一般风险准备          |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 3. 对所有者的分配            |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 4. 其他                 |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| (五) 所有者权益内部结转         |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 1. 资本公积转增资本           |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 2. 盈余公积转增资本           |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 6. 其他                 |                  |     |        |    |                   |        |        |      |                |         |                 |                   |
| 四、本年年末余额              | 2,212,057,143.00 |     |        |    | 9,128,608,605.87  |        |        |      | 140,667,704.13 |         | 601,889,822.89  | 17,083,223,275.89 |

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:




弥庆涛

中核汇能有限公司  
母公司所有者权益变动表 (续)

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                     | 上年金额             |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
|------------------------|------------------|-----|---------------|----|-------------------|--------|--------|------|---------------|-------------|-----------------|-------------------|
|                        | 实收资本             | 优先股 | 其他权益工具<br>永续债 | 其他 | 资本公积              | 减: 库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | △一般风险准<br>备 | 未分配利润           | 所有者权益合计           |
| 一、上年年末余额               | 1,548,440,000.00 |     |               |    | 7,018,206,883.89  |        |        |      | 11,425,129.16 |             | -53,236,529.89  | 8,524,835,483.16  |
| 加: 会计政策变更              |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 前期差错更正                 |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 其他                     |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 二、本年年初余额               | 1,548,440,000.00 |     |               |    | 7,018,206,883.89  |        |        |      | 11,425,129.16 |             | -53,236,529.89  | 8,524,835,483.16  |
| 三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 663,617,143.00   |     |               |    | 6,578,255,653.96  |        |        |      | 82,692,728.51 |             | 389,049,589.09  | 7,713,615,114.56  |
| (一) 综合收益总额             |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             | 880,163,815.03  | 880,163,815.03    |
| (二) 所有者投入和减少资本         | 663,617,143.00   |     |               |    | 6,578,255,653.96  |        |        |      |               |             |                 | 7,241,872,796.96  |
| 1. 所有者投入的普通股           | 663,617,143.00   |     |               |    | 6,577,118,391.96  |        |        |      |               |             |                 | 7,240,735,534.96  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本       |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额      |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 4. 其他                  |                  |     |               |    | 175,852.86        |        |        |      |               |             |                 | 175,852.86        |
| (三) 专项储备提取和使用          |                  |     |               |    | 961,409.14        |        |        |      |               |             |                 | 961,409.14        |
| 1. 提取专项储备              |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 2. 使用专项储备              |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| (四) 利润分配               |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 1. 提取盈余公积              |                  |     |               |    |                   |        |        |      | 82,692,728.51 |             | -491,114,225.94 | -408,421,497.43   |
| 其中: 法定公积金              |                  |     |               |    |                   |        |        |      | 82,692,728.51 |             | -82,692,728.51  |                   |
| 任意公积金                  |                  |     |               |    |                   |        |        |      | 82,692,728.51 |             |                 |                   |
| #储备基金                  |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| #企业发展基金                |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| #利润归还投资                |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| △2. 提取一般风险准备           |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 3. 对所有者的分配             |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 4. 其他                  |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| (五) 所有者权益内部结转          |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 1. 资本公积转增资本            |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 2. 盈余公积转增资本            |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损            |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益     |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益        |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 6. 其他                  |                  |     |               |    |                   |        |        |      |               |             |                 |                   |
| 四、本年年末余额               | 2,212,057,143.00 |     |               |    | 13,596,462,537.85 |        |        |      | 94,117,857.67 |             | 335,813,059.20  | 16,238,450,597.72 |

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



*(Handwritten signature)*

中核汇能

## 中核汇能有限公司 2023 年度财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

#### (一) 企业历史沿革、注册地和组织形式

中核汇能有限公司(以下简称“公司”或“本公司”),系经中国核工业集团有限公司批准设立的有限责任公司,于2011年11月14日在国家工商行政管理总局登记注册,公司现持有统一社会信用代码为91110000717831303Q的《企业法人营业执照》,注册地址:北京市丰台区南四环西路128号院1号楼6层619号,注册资本为人民币221,205.71万元,法定代表人:张焰。

#### (二) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为:电力、热力生产和供应业。

企业法人营业执照规定经营范围:风力发电、太阳能发电、生物质能发电、潮汐发电、火力发电项目的开发、建设、运营、维护;煤制气项目的建设、运营;投资与开发;技术咨询、技术服务。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

#### (三) 母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国核能电力股份有限公司,集团总部为中国核工业集团有限公司。

#### (四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告经管理层于2024年4月25日批准报出。

#### (五) 营业期限

本公司的营业期限为:2011年11月14日至无固定期限。

### 二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和陆续颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)的相关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度合并及母公司经营成果和现金流量。

### 四、 重要会计政策和会计估计

#### (一) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

#### (二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### (三) 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础，除特别说明的计价基础外，均以历史成本为计价原则。

#### (四) 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

##### 1、 同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方的资产和负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础计量。被合并各方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

##### 2、 非同一控制下的企业合并

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公

允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

同时满足以下条件的，通常可以判断实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过；
- 2) 企业合并事项需经国家有关主管部门审批的，已获得批准；
- 3) 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；
- 4) 购买方已支付了合并价款的大部分（一般超过 50%），并有能力、有计划支付剩余款项；
- 5) 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益、承担相应的风险。

出售日的确定方法：一般判断交易完成后，丧失控制权时点为出售日时点。

## **(五) 合并财务报表的编制方法**

### **1、 合并范围**

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及本集团全部子公司。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### **2、 合并程序**

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通

常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、(十三)长期股权投资”。

**(七) 现金及现金等价物的确定标准**

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

**(八) 金融工具**

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

**1、 金融工具的分类**

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

## 2、 金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有

依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## **7、 金融资产和金融负债的抵销**

当依法有权抵销债权债务且该法定权利当前是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在资产负债表中列示。

## **8、 金融负债与权益工具的区分及相关处理**

权益工具是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后资产中的剩余权益的合同，如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务为金融负债。

金融工具属于金融负债的，相关利息、股利、利得、损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，应当计入当期损益。

金融工具属于权益工具的，其发行、回购、出售、注销时，发行方应当作为权益的变动处理，不应当确认权益工具的公允价值变动，发行方对权益工具的持有方的分配应作利润分配处理。

#### **(九) 应收票据**

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

详见本附注“四、(八)6、金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

#### **(十) 应收款项**

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

详见本附注“四、(八)6、金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

#### **(十一) 存货**

##### **1、 存货的分类**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

##### **2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销**

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货盘存制度采用永续盘存制。

##### **3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法**

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

#### 4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

### (十二) 合同资产

#### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、（八）6、金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### (十三) 长期股权投资

#### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资

单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## 2、 初始投资成本的确定

### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## 3、 后续计量及损益确认方法

### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照

被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资

账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

#### 4、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司于资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的，如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司对长期股权投资进行减值测试。

减值测试结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### (十四) 固定资产

#### 1、 固定资产的确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

#### 2、 固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|----|------|---------|--------|---------|
|----|------|---------|--------|---------|

|        |       |     |   |             |
|--------|-------|-----|---|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20  |   | 5.00        |
| 机器设备   | 年限平均法 | 20  | 5 | 4.75        |
| 运输设备   | 年限平均法 | 5-8 | 3 | 12.13-19.40 |
| 电子设备   | 年限平均法 | 5   | 3 | 19.4        |

### 3、 固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### 4、 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

### 5、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## (十五) 在建工程

### 1、 在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符

合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## (十六) 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## (十七) 无形资产

### 1、 无形资产的确认为

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

- (1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- (2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

### 2、 无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达

到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

**3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况**

使用寿命有限的无形资产自取得当月起按预计使用年限、法律规定年限、合同规定年限三者最短者分期平均摊销。法律、合同均未规定年限的，摊销年限不超过 10 年。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

**4、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序**

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

**5、 无形资产减值准备的计提**

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

**6、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 7、 开发阶段支出符合资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### (十八) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，无论是否存在减值迹象，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产

组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。商誉减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### (十九) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括：租入固定资产的改良支出、装修费用等摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

#### (二十) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

#### (二十一) 职工薪酬

##### 1、 短期薪酬

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

##### 2、 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

##### 3、 离职后福利

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## (二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的

服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 3、权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的股份等权益工具，按照活跃市场中的报价，同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的股票期权等权益工具，采用期权定价模型等估值技术，并同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。

## 4、确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

## (二十三) 收入

### 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几

乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## (二十四) 政府补助

### 1、 政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

## 2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(二) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(三) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

## (二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

•

## (二十六) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

### 1、 本公司作为承租人

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 公司发生的初始直接费用；
- 公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“四、（十四）4、固定资产-固定资产减值准备的确认标准、

计提方法”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购

买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### （5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## 2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转

租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（八）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“四、（八）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

#### （3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

### 3、 售后租回交易

公司按照本附注“四、（二十三）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、（八）金融工具”。

#### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、（八）金融工具”。

## 五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正、其他调整的说明

### （一） 会计政策变更

#### 执行《企业会计准则解释第 16 号》

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所

得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定：

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因                                    | 审批程序     | 受影响的报表项目 | 对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额 |     |
|---|----------|----------|-------------------------|-----|
|   |          |          | 合并                      | 母公司 |
| “解释第 16 号”中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理 | 经公司管理层批准 | 递延所得税资产  | 94,367,960.28           |     |
|   |          | 递延所得税负债  | 98,186,577.08           |     |
|   |          | 未分配利润    | -3,198,652.15           |     |
|   |          | 少数股东权益   | -619,964.65             |     |

| 会计政策变更的内容和原因                                    | 审批程序     | 受影响的报表项目 | 合并                  |                     | 母公司                 |                     |
|---|----------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   |          |          | 2023.12.31 /2023 年度 | 2022.12.31 /2022 年度 | 2023.12.31 /2023 年度 | 2022.12.31 /2022 年度 |
| “解释第 16 号”中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理 | 经公司管理层批准 | 递延所得税资产  | 7,959,781.26        | 118,796,565.89      |                     |                     |
|   |          | 递延所得税负债  | 18,665,842.96       | 120,207,700.50      |                     |                     |
|   |          | 未分配利润    | -10,584,142.18      | -733,109.55         |                     |                     |
|   |          | 少数股东权益   | -121,919.52         | -678,025.06         |                     |                     |
|   |          | 少数股东损益   | 492,617.20          | -58,060.41          |                     |                     |
|   |          | 所得税费用    | 9,294,927.09        | -2,407,482.19       |                     |                     |

## （二） 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

### (三) 重要前期差错更正

本报告期本公司未发生重要的前期会计差错更正事项。

### (四) 上述调整对年初数和上期期末数的影响如下

| 报表项目          | 上期期末数             | 本期年初数             | 调整影响数          |                |
|---------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
|               | (调整前上期金额)         | (调整后上期金额)         | 合计             | 会计政策变更         |
| 资产总额          | 89,385,821,714.44 | 89,504,618,280.33 | 118,796,565.89 | 118,796,565.89 |
| 负债总额          | 67,967,823,827.67 | 68,088,031,528.17 | 120,207,700.50 | 120,207,700.50 |
| 归属于母公司所有者权益总额 | 19,435,419,299.58 | 19,434,686,190.03 | -733,109.55    | -733,109.55    |
| 其中：未分配利润      | 3,138,900,602.85  | 3,138,167,493.30  | -733,109.55    | -733,109.55    |
| 少数股东权益        | 1,982,578,587.19  | 1,981,900,562.13  | -678,025.06    | -678,025.06    |
| 所得税费用         | 260,383,249.47    | 257,975,767.28    | -2,407,482.19  | -2,407,482.19  |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 1,616,226,237.75  | 1,613,876,815.97  | -2,349,421.78  | -2,349,421.78  |
| 少数股东损益        | 152,072,916.23    | 152,014,855.82    | -58,060.41     | -58,060.41     |

## 六、 税项

### (一) 主要税种及税率

| 税种      | 计税依据  | 适用税率                                       |
|---------|---|--|
| 增值税     | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13.00%、9.00%、6.00%、5.00%、3.00%             |
| 房产税     | 从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴     | 1.20%、12.00%                               |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额  | 7.00%、5.00%                                |
| 教育费附加   | 实际缴纳的流转税税额  | 3.00%                                      |
| 地方教育附加  | 实际缴纳的流转税税额  | 1.50%、2.00%                                |
| 企业所得税   | 应纳税所得额  | 25.00%、16.50%、15.00%、12.50%、7.50%、4.50%、免税 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明如下：

| 纳税主体名称                      | 所得税税率     |
|-----------------------------|-----------|
| 中核(西藏)实业发展有限公司[注 1]         | 15.00%    |
| 福建中核汇能能源有限公司等 67 家[注 2]     | 免税、12.50% |
| 中海油新能源二连浩特风电有限公司等 68 家[注 3] | 15.00%    |

| 纳税主体名称                             | 所得税税率               |
|------------------------------------|---------------------|
| 中核甘肃风力发电有限公司等 61 家[注 2]、[注 3]      | 7.50%、15.00%        |
| 昌乐中核新能源有限公司等 22 家[注 4]             | 5.00%、12.50%、20.00% |
| 师宗汇能新能源有限公司等 2 家[注 2]、[注 4]        | 免税                  |
| 西藏山南隆子县中伏源新能源有限公司[注 2]、[注 3]、[注 5] | 4.50%               |
| 大庆市杜蒙胡镇奶牛场风力发电有限公司等 4 家[注 6]       | 15.00%              |
| 汇能国际能源有限公司                         | 16.50%              |
| 除上述以外的其他纳税主体                       | 25.00%              |

## (二) 税收优惠

### 1、 增值税

本公司下属风电企业根据财政部、国家税务总局印发的《关于风力发电增值税政策的通知》(财税〔2015〕第 74 号),自 2015 年 7 月 1 日起,对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品,实行增值税即征即退 50.00%的政策。

### 2、 企业所得税

[注 1]根据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定的通知》规定,“企业自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,从事《西部地区鼓励类产业目录》产业且主营业务收入占企业收入总额 60.00% (含本数)以上的,执行西部大开发 15.00%的企业所得税税率”。根据规定,中核(西藏)实业发展有限公司所得税适用税率为 15.00%。

[注 2]根据《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]46 号),于 2008 年 1 月 1 日后经批准的公共基础设施项目,其投资经营的所得,自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。

[注 3]根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)的规定,延续西部大开发企业所得税政策,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15.00%的税率征收企业所得税。

[注 4]根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)及《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠

政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号),自 2019 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分,减按 25.00%计入应纳税所得额,按 20.00%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分,减按 50.00%计入应纳税所得额,按 20.00%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》财政部税务总局公告 2021 年第 12 号,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分,在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。

[注 5]根据《西藏自治区招商引资优惠政策若干规定》,符合“投资太阳能、风能、地热等绿色新能源建设并经营的企业或项目;或符合条件的节能服务公司实施的合同能源管理项目和符合国家环境保护、节能减排要求的其他绿色产业或项目”,自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日,免征企业所得税地方分享部分。

[注 6]根据《黑龙江省人民政府关于同意杜尔伯特蒙古族自治县实施民族自治地区企业所得税政策的批复》黑政函〔2021〕102 号,杜尔伯特蒙古族自治县(以下简称“杜蒙县”)自 2022 年 1 月 1 日起,免征该县企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享部分(包括省、市、县分享部分)。

本公司子公司中核(西藏)能源发展有限公司所得税适用上述[注 1]税收优惠政策,税率为 15.00%。

本公司子公司福建中核汇能能源有限公司、福建中核高崙山风电有限公司、临城晶澳光伏发电有限公司(临城晶澳土寨 20 兆瓦光伏扶贫项目(三期))、中核桂东风电有限公司、宁波汇能能源有限公司、衢州市衢江区中核新能源有限公司、浚县豫能风力发电有限公司、通道协合风力发电有限公司、苍南县昊昌新能源有限公司、乌兰察布市嘉润新能源有限公司、阳山中核能源有限公司、平山汇中能源有限公司、沧州汇能能源有限公司、忻州汇科新能源有限公司、中京电投(铁岭)风力发电有限公司、津州市汇珍新能源有限公司、稷山汇能权亚新能源有限公司、滕州汇中新能源有限公司、慈溪正态新能源有限公司、扎兰屯市汇智新能源有限公司、遂溪县旭辉农业科技有限公司、阳曲县阳锐新

能源有限公司、垣曲县华昌新能源科技有限公司、获嘉县汇能发电有限公司、柘城县风尚发电有限公司、罗定欣龙新能源科技有限公司、安国汇能新能源有限公司、枣阳协合风力发电有限公司、佛冈汇能能源有限公司、淮安润农新能源有限公司、三门汇杭新能源有限公司、三门汇核新能源有限公司、中核汇能（湖南）新能源有限公司、泰来广源大新风电场有限公司、中核汇能河南能源有限公司、宣恩汇新能源有限公司、中核汇能安徽新能源有限公司、中核汇能（浙江）新能源有限公司、湛江市全润新能源有限公司、中核汇能（海南）能源开发有限公司、山西西易风能电力有限公司、海丰赛蓝新能源有限公司、巨鹿县风脉新能源有限公司、沁水县智得新能源科技有限公司、沾源县行天下能源科技有限公司、常州九洲裕光新能源有限公司（常州九洲裕光新能源有限公司建设常州市前黄镇二期 40 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目）、泗洪东磁光伏发电有限公司、郟城县伟晟新能源有限公司、广南汇能赛拉弗新能源有限公司、襄阳峪龙风力发电有限公司、平定璞润朗新能源有限公司、乡宁县恒华清洁能源有限公司、双柏汇科新能源有限公司、中核汇能（四川）能源有限公司、寿光市国阳新能源有限公司、武宁汇中能源有限公司、台山市鑫昊新能源有限公司、通道驰远新能源开发有限公司、山西风运达新能源有限公司、繁峙县辉恒新能源有限公司、肇源新龙顺德风力发电有限公司（二期项目）、古交市晋旻新能源有限公司、叶县将军山新能源有限公司、合浦远启风力发电有限公司、沁县风脉清洁能源有限公司、张家口泰源新能源有限公司、国电河南中投盈科新能源有限公司 67 家公司适用上述[注 2]税收优惠政策，2023 年度免税或按 12.50%税率征收企业所得税。

本公司子公司中海油新能源二连浩特风电有限公司、中海油新能源化德风电有限责任公司、哈密中核风电有限公司、察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司、哈密源和发电有限责任公司、哈密市锦城新能源有限公司、合浦县百熠新能源发展有限公司、广西光和投资有限公司、宁夏晶科光伏发电有限公司、库尔勒新特汇能能源有限责任公司、墨玉县新特汇能光伏发电有限责任公司、定西市明晖新能源有限公司、嘉峪关中利腾晖新能源有限公司、哈密浚鑫光伏发电有限公司、尚德（哈密）太阳能发电有限公司、哈密恒鑫新能源科技有限公司、哈密天宏阳光太阳能科技有限公司、哈密益鑫新能源科技有限公司、哈密朝翔新能源科技有限公司、和静旭双太阳能科技有限公司、兰州太科光伏电力有限公司、阿图什市兴光能源有限公司、阿图什市华光能源有限公司、武威华东众合新能源有限公司、武威久源金属构件有限公司、金昌市中科新能源有限公司、平罗中电科能源有限公司、千阳县宝源光伏电力开发有限公司、中

核汇能（陕西）能源有限公司、金塔万晟光电有限公司、永仁协合太阳能发电有限公司、华坪协合太阳能发电有限公司、阿图什市源光能源有限公司、玉门市永联科技新能源有限公司、察布查尔锡伯自治县科陆电子科技有限公司、白银汇核新能源有限公司、新疆九州方园新能源有限公司、和布克赛尔蒙古自治县海天达光伏发电有限公司、北屯海天达光伏发电有限公司、中核汇能（青海）能源有限公司、甘肃中帛源能源科技有限公司、金昌中科源能源科技有限公司、化隆汇隆新能源有限公司、海西聚光光伏电站有限公司、宁夏旭宁新能源科技有限公司、霍城县图颢新能源科技开发有限公司、富川协合风力发电有限公司、巴楚县华光发电有限责任公司、青海日芯能源有限公司、固原清风风电有限公司、石河子蓝天新能源科技有限公司、金昌迪生太阳能发电有限公司、平凉汇核新能源有限公司、保山长山顺风尚德新能源有限公司、旬阳汇中能源有限公司、大荔县汇能新能源有限公司、澠池汇科能源有限公司、巩留县汇中能源有限公司、海西佳傲新能源有限公司、海西德广润新能源有限公司、海西德甲盛新能源有限公司、共和汇曜新能源有限公司、鄯善力诺太阳能电力有限公司、阿拉尔汇南能源有限公司、金昌国能太阳能发电有限公司、民勤县国能太阳能发电有限公司、图木舒克东润环能光伏发电有限公司、天祝林源新能源科技有限公司等 68 家公司适用上述[注 3]税收优惠政策，2023 按 15.00%税率征收企业所得税。

本公司子公司中核甘肃风力发电有限公司（中核矿区 50MW 平价光伏电站）、中海油新能源玉门风电有限公司（中海油昌西 50MW 光伏电站）、中核玉门七墩滩风电有限公司、中核玉门黑崖子新能源有限公司、中核尼木新能源有限公司、昌都市中核英利新能源有限公司、富川新能风力发电有限公司（长广风电场（富川二期），龙湾光伏项目、石家光伏项目）、灵川中核新能源有限公司、中核（宁夏）同心新能源有限公司、大柴旦明阳新能源有限公司、格尔木汇科新能源有限公司、金昌新阳光光伏电力有限公司（金昌新阳光 30MW 平价光伏电站）、中核盘州能源有限公司、纳雍县中核新能源有限公司、中核六枝能源有限公司、中核紫云能源有限公司、肃南裕固族自治县中能产业园有限公司（中能骆驼城第二光伏电站）、克拉玛依市中核新能源有限公司、胡杨河市中核新能源有限公司、环江中核新能源有限公司、田林中核新能源有限公司、马山中核新能源有限公司、吴忠市利通区中核新能源有限公司、共和县汇昱新能源有限公司、共和县中拓新能源有限公司、伊宁县中核新能源有限公司、可克达拉市中核新能源有限公司、轮台县中核新能源有限公司、玉门中利腾晖新能源电力有限公司、中机国能五家渠新能源发电有限公司、黔西汇新能源有限公

司、荔波汇新能源有限公司、独山汇新能源有限公司、松桃汇新能源有限公司、息烽汇新能源有限公司、修文汇新能源有限公司、罗甸汇新能源有限公司、中核汇能宁夏新能源有限公司、金塔汇升新能源有限公司、酒泉市肃州区汇核新能源有限公司、耿马汇能新能源有限公司、贵州义龙协合风力发电有限公司、贵港市桂之源新能源有限公司、中宁县汇能新能源有限公司、中核汇能云南能源开发有限公司、泸水汇能新能源有限公司、曲靖市麒麟汇能光伏发电有限公司、共和天朔新能源有限公司、汇联新能源（海原）有限公司、锡林郭勒盟镶黄旗协鑫能源有限公司、富川协合新造风力发电有限公司、阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司、西藏齐耀新能源开发有限责任公司、扎兰屯市协合风力发电有限公司、伊金霍洛旗润景新能源有限公司、克拉玛依恒嘉光伏发电有限公司、甘肃天聚东乐太阳能发电有限公司、甘肃石漠纳阳新能源有限责任公司、甘肃亿恒新能源有限公司、突泉欣盛太阳能发电有限公司、阿克塞哈萨克族自治县天润新能风电有限公司等 61 家公司分别适用上述[注 2]、[注 3]税收优惠政策，2023 年度免税或按 7.50%、15.00%税率征收企业所得税。

本公司子公司昌乐中核新能源有限公司、青岛中核汇能能源有限公司、威海中核能源有限公司、中核台海烟台光伏发电有限公司、嘉兴中核汇能能源有限公司、会东汇能能源有限公司、天津汇天智慧能源有限公司、广州汇天智慧能源有限公司、佛山汇天智慧能源有限公司、成都汇天智慧能源有限公司、中核汇海（福建）新能源有限公司、中核汇能河北新能源有限公司、南宁汇天智慧能源有限公司、中核坤华开封能源发展有限公司、天津汇天能源发展有限公司、巴楚汇能能源有限公司、昆明东川汇国际新能源有限公司、三门汇科新能源有限公司、双柏鑫阳新能源开发有限公司、双柏徽阳新能源科技有限公司、中核坤华广平能源发展有限公司、中核坤华（天津）能源发展有限公司等 22 家公司适用上述[注 4]税收优惠政策，2023 年度按 5.00%、12.50%、20.00%税率征收企业所得税。

本公司子公司师宗汇能新能源有限公司、云霄县汇发新能源有限公司等 2 家公司适用于上述[注 2]、[注 4]税收优惠政策，2023 年度免税征收企业所得税。

本公司子公司西藏山南隆子县中伏源新能源有限公司适用上述[注 2]、[注 3]、[注 5]税收优惠政策，2023 年度按 4.50%税率征收企业所得税。

本公司子公司大庆市杜蒙胡镇奶牛场风力发电有限公司、大庆市杜蒙奶牛场风力发电有限公司、大庆市中丹瑞好风力发电有限公司、大庆市杜蒙胡吉吐莫

风电有限公司等 4 家公司适用上述[注 6]税收优惠政策，2023 年度按 15.00% 税率征收企业所得税。

## 七、 企业合并及合并财务报表

### (一) 子企业情况

| 序号 | 企业名称                  | 级次 | 企业类型 | 注册地           | 主要经营地         | 业务性质  | 实收资本             | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|----|-----------------------|----|------|---------------|---------------|-------|------------------|----------|------------|------|
| 1  | 中核汇海风电投资有限公司          | 4  | 1    | 北京市海淀区        | 北京市海淀区        | 新能源发电 | 1,928,000,000.00 | 60.00    | 60.00      | 1    |
| 2  | 中核丰泰新能源开发有限责任公司       | 4  | 1    | 北京市丰台区        | 北京市丰台区        | 新能源发电 |                  | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 3  | 福建中核汇能能源有限公司          | 4  | 1    | 福建省福州市鼓楼区     | 福建省福州市鼓楼区     | 新能源发电 | 64,572,388.00    | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 4  | 云霄汇海风电有限公司            | 5  | 1    | 福建省漳州市云霄县     | 福建省漳州市云霄县     | 新能源发电 | 56,600,000.00    | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 5  | 福建中核高崙山风电有限公司         | 5  | 1    | 福建省泉州市南安市     | 福建省泉州市南安市     | 新能源发电 | 112,620,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 6  | 临城晶澳光伏发电有限公司          | 5  | 1    | 河北省邢台市临城县     | 河北省邢台市临城县     | 新能源发电 | 177,400,000.00   | 80.00    | 80.00      | 1    |
| 7  | 迁西中核光伏发电有限公司          | 5  | 1    | 河北省唐山市迁西县     | 河北省唐山市迁西县     | 新能源发电 | 85,000,000.00    | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 8  | 沧州市南大港管理区中科索能光伏发电有限公司 | 4  | 1    | 河北省沧州市黄骅市     | 河北省沧州市黄骅市     | 新能源发电 | 68,000,000.00    | 90.00    | 90.00      | 1    |
| 9  | 中海油新能源二连浩特风电有限公司      | 5  | 1    | 内蒙古锡林郭勒盟二连浩特市 | 内蒙古锡林郭勒盟二连浩特市 | 新能源发电 | 173,333,800.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 10 | 中海油新能源化德风电有限责任公司      | 5  | 1    | 内蒙古乌兰察布市化德县   | 内蒙古乌兰察布市化德县   | 新能源发电 | 148,608,700.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 11 | 中海油新能源潍坊风电有限公司        | 5  | 1    | 山东省潍坊市滨海区     | 山东省潍坊市滨海区     | 新能源发电 | 148,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 12 | 中海油新能源琦泉平阴风电有限公司      | 5  | 1    | 山东省济南市平阴县     | 山东省济南市平阴县     | 新能源发电 | 78,000,000.00    | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 13 | 威海市汇升新能源有限公司          | 5  | 1    | 山东省威海市高新区     | 山东省威海市高新区     | 新能源发电 | 12,380,000.00    | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 14 | 昌乐中核新能源有限公司           | 5  | 1    | 山东省潍坊市昌乐县     | 山东省潍坊市昌乐县     | 新能源发电 | 7,744,000.00     | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 15 | 青岛中核汇能能源有限公司          | 4  | 1    | 山东省青岛市即墨区     | 山东省青岛市即墨区     | 新能源发电 | 1,320,000.00     | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 16 | 威海中核能源有限公司            | 4  | 1    | 山东省威海市火炬高新区   | 山东省威海市火炬高新区   | 新能源发电 | 3,120,000.00     | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号 | 企业名称                 | 级次 | 企业类型 | 注册地        | 主要经营地      | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|----|----------------------|----|------|------------|------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 17 | 中核台海烟台光伏发电有限公司       | 4  | 1    | 山东省烟台市莱山区  | 山东省烟台市莱山区  | 新能源发电 | 8,800,000.00   | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 18 | 中核甘肃风力发电有限公司         | 4  | 1    | 甘肃省酒泉市玉门市  | 甘肃省酒泉市玉门市  | 新能源发电 | 80,000,000.00  | 36.00    | 36.00      | 1    |
| 19 | 中海油新能源玉门风电有限公司       | 5  | 1    | 甘肃省酒泉市玉门市  | 甘肃省酒泉市玉门市  | 新能源发电 | 486,228,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 20 | 中核玉门七墩滩风电有限公司        | 5  | 1    | 甘肃省酒泉市玉门市  | 甘肃省酒泉市玉门市  | 新能源发电 | 420,785,500.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 21 | 中核玉门黑崖子新能源有限公司       | 5  | 1    | 甘肃省酒泉市玉门市  | 甘肃省酒泉市玉门市  | 新能源发电 | 60,060,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 22 | 中核尼木新能源有限公司          | 5  | 1    | 西藏拉萨市尼木县   | 西藏拉萨市尼木县   | 新能源发电 | 70,997,500.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 23 | 昌都市中核英利新能源有限公司       | 5  | 1    | 西藏昌都市八宿县   | 西藏昌都市八宿县   | 新能源发电 | 37,937,100.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 24 | 富川新能风力发电有限公司         | 4  | 1    | 广西贺州市富川县   | 广西贺州市富川县   | 新能源发电 | 278,350,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 25 | 灵川中核新能源有限公司          | 4  | 1    | 广西桂林市灵川县   | 广西桂林市灵川县   | 新能源发电 | 200,800,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 26 | 哈密中核风电有限公司           | 5  | 1    | 新疆哈密市伊州区   | 新疆哈密市伊州区   | 新能源发电 | 238,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 27 | 察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司 | 5  | 1    | 新疆伊犁州察布查尔县 | 新疆伊犁州察布查尔县 | 新能源发电 | 20,514,800.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 28 | 中核桂东风电有限公司           | 5  | 1    | 湖南省郴州市桂东县  | 湖南省郴州市桂东县  | 新能源发电 | 77,650,000.00  | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 29 | 宁波汇能能源有限公司           | 5  | 1    | 浙江省宁波市象山县  | 浙江省宁波市象山县  | 新能源发电 | 41,251,900.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 30 | 嘉兴中核汇能能源有限公司         | 5  | 1    | 浙江省嘉兴市秀洲区  | 浙江省嘉兴市秀洲区  | 新能源发电 | 3,859,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 31 | 衢州市衢江区中核新能源有限公司      | 5  | 1    | 浙江省衢州市衢江区  | 浙江省衢州市衢江区  | 新能源发电 | 33,240,400.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 32 | 哈密源和发电有限责任公司         | 5  | 1    | 新疆哈密市      | 新疆哈密市      | 新能源发电 | 201,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 33 | 哈密市锦城新能源有限公司         | 5  | 1    | 新疆哈密市伊州区   | 新疆哈密市伊州区   | 新能源发电 | 40,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 34 | 合浦县百熠新能源发展有限公司       | 4  | 1    | 广西北海市合浦县   | 广西北海市合浦县   | 新能源发电 | 29,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 35 | 钦州汇能新能源有限公司          | 4  | 1    | 广西钦州市钦南区   | 广西钦州市钦南区   | 新能源发电 | 60,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 36 | 广西光和投资有限公司           | 4  | 1    | 广西北海市合浦县   | 广西北海市合浦县   | 新能源发电 | 67,180,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号 | 企业名称              | 级次 | 企业类型 | 注册地             | 主要经营地           | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|----|-------------------|----|------|-----------------|-----------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 37 | 中核(宁夏)同心新能源有限公司   | 5  | 1    | 宁夏吴忠市同心县        | 宁夏吴忠市同心县        | 新能源发电 | 419,521,920.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 38 | 宁夏晶科光伏发电有限公司      | 5  | 1    | 宁夏银川市灵武市        | 宁夏银川市灵武市        | 新能源发电 | 85,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 39 | 中核汇能(辽宁)能源有限公司    | 4  | 1    | 辽宁省沈阳市沈河区       | 辽宁省沈阳市沈河区       | 新能源发电 | 20,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 40 | 大柴旦明阳新能源有限公司      | 4  | 1    | 青海省海西州大柴旦       | 青海省海西州大柴旦       | 新能源发电 | 250,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 41 | 浚县豫能风力发电有限公司      | 4  | 1    | 河南省鹤壁市浚县        | 河南省鹤壁市浚县        | 新能源发电 | 150,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 42 | 格尔木汇科新能源有限公司      | 4  | 1    | 青海省海西州格尔木市      | 青海省海西州格尔木市      | 新能源发电 | 80,000,000.00  | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 43 | 常州隆昌电力有限责任公司      | 4  | 1    | 江苏省常州市钟楼区       | 江苏省常州市钟楼区       | 新能源发电 | 25,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 44 | 通道协合风力发电有限公司      | 4  | 1    | 湖南省怀化市通道县       | 湖南省怀化市通道县       | 新能源发电 | 142,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 45 | 苍南县昊昌新能源有限公司      | 5  | 1    | 浙江省温州市苍南县       | 浙江省温州市苍南县       | 新能源发电 | 79,754,400.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 46 | 安阳市龙安区汇能新能源有限公司   | 4  | 1    | 河南省安阳市龙安区       | 河南省安阳市龙安区       | 新能源发电 | 63,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 47 | 乌兰察布市嘉润新能源有限公司    | 4  | 1    | 内蒙古乌兰察布市丰镇市     | 内蒙古乌兰察布市丰镇市     | 新能源发电 | 36,391,800.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 48 | 合肥徽闽新能源科技有限公司     | 5  | 1    | 安徽省合肥市长丰县       | 安徽省合肥市长丰县       | 新能源发电 | 112,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 49 | 库尔勒新特汇能能源有限责任公司   | 5  | 1    | 新疆巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市 | 新疆巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市 | 新能源发电 | 38,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 50 | 墨玉县新特汇能光伏发电有限责任公司 | 5  | 1    | 新疆和田地区墨玉县       | 新疆和田地区墨玉县       | 新能源发电 | 38,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 51 | 沭阳新晖太阳能发电有限公司     | 4  | 1    | 江苏省宿迁市沭阳县       | 江苏省宿迁市沭阳县       | 新能源发电 | 30,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 52 | 肥城市天辰光伏发电有限公司     | 5  | 1    | 山东省泰安市肥城市       | 山东省泰安市肥城市       | 新能源发电 | 45,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 53 | 贵溪市市中元太阳能电力有限公司   | 4  | 1    | 江西省鹰潭市贵溪市       | 江西省鹰潭市贵溪市       | 新能源发电 | 62,040,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 54 | 定西市明晖新能源有限公司      | 5  | 1    | 甘肃省定西市安定区       | 甘肃省定西市安定区       | 新能源发电 | 33,150,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号 | 企业名称            | 级次 | 企业类型 | 注册地               | 主要经营地             | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|----|-----------------|----|------|-------------------|-------------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 55 | 嘉峪关中利腾晖新能源有限公司  | 5  | 1    | 甘肃省嘉峪关市嘉西工业园      | 甘肃省嘉峪关市嘉西工业园      | 新能源发电 | 200,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 56 | 金昌新阳光光伏电力有限公司   | 5  | 1    | 甘肃省金昌市金川区         | 甘肃省金昌市金川区         | 新能源发电 | 159,533,400.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 57 | 河北国威新能源科技有限公司   | 4  | 1    | 河北省石家庄市行唐县        | 河北省石家庄市行唐县        | 新能源发电 | 105,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 58 | 哈密浚鑫光伏发电有限公司    | 4  | 1    | 新疆哈密市             | 新疆哈密市             | 新能源发电 | 10,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 59 | 肥城盛阳新能源有限公司     | 4  | 1    | 山东省泰安市肥城市         | 山东省泰安市肥城市         | 新能源发电 | 40,000,000.00  | 80.00    | 80.00      | 3    |
| 60 | 尚德（哈密）太阳能发电有限公司 | 4  | 1    | 新疆哈密市             | 新疆哈密市             | 新能源发电 | 10,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 61 | 哈密恒鑫新能源科技有限公司   | 4  | 1    | 新疆哈密市             | 新疆哈密市             | 新能源发电 | 100,000.00     | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 62 | 哈密天宏阳光太阳能科技有限公司 | 4  | 1    | 新疆哈密市             | 新疆哈密市             | 新能源发电 | 20,100,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 63 | 哈密益鑫新能源科技有限公司   | 5  | 1    | 新疆哈密市伊州区          | 新疆哈密市伊州区          | 新能源发电 | 1,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 64 | 江永汇能能源有限公司      | 4  | 1    | 湖南省永州市江永县         | 湖南省永州市江永县         | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 65 | 中核盘州能源有限公司      | 4  | 1    | 贵州省六盘水市盘县         | 贵州省六盘水市盘县         | 新能源发电 | 19,800,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 66 | 阳山中核能源有限公司      | 4  | 1    | 广东省清远市阳山县         | 广东省清远市阳山县         | 新能源发电 | 180,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 67 | 溧阳新晖光伏发电有限公司    | 4  | 1    | 江苏省常州市溧阳市         | 江苏省常州市溧阳市         | 新能源发电 | 32,470,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 68 | 哈密朝翔新能源科技有限公司   | 5  | 1    | 新疆哈密市伊州区          | 新疆哈密市伊州区          | 新能源发电 | 40,560,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 69 | 纳雍县中核新能源有限公司    | 4  | 1    | 贵州省毕节市纳雍县         | 贵州省毕节市纳雍县         | 新能源发电 | 197,500,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 70 | 和静旭双太阳能科技有限公司   | 5  | 1    | 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静工业园区 | 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静工业园区 | 新能源发电 | 41,150,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 71 | 中利腾晖（常熟）新能源有限公司 | 4  | 1    | 江苏省苏州市沙家浜         | 江苏省苏州市沙家浜         | 新能源发电 | 32,440,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 72 | 兰州太科光伏电力有限公司    | 5  | 1    | 甘肃省兰州市永登县         | 甘肃省兰州市永登县         | 新能源发电 | 88,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 73 | 中核六枝能源有限公司      | 5  | 1    | 贵州省六盘水市六枝特区       | 贵州省六盘水市六枝特区       | 新能源发电 | 26,248,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号 | 企业名称              | 级次 | 企业类型 | 注册地               | 主要经营地             | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|----|-------------------|----|------|-------------------|-------------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 74 | 诸城市汇科新能源有限公司      | 4  | 1    | 山东省潍坊市诸城市         | 山东省潍坊市诸城市         | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 75 | 阿图什市兴光能源有限公司      | 5  | 1    | 新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市 | 新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市 | 新能源发电 | 126,940,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 76 | 阿图什市华光能源有限公司      | 5  | 1    | 新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市 | 新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市 | 新能源发电 | 156,500,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 77 | 武威华东众合新能源有限公司     | 4  | 1    | 甘肃省武威市凉州区         | 甘肃省武威市凉州区         | 新能源发电 | 224,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 78 | 武威久源金属构件有限公司      | 5  | 1    | 甘肃省武威市凉州区         | 甘肃省武威市凉州区         | 新能源发电 | 102,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 79 | 金昌市中科新能源有限公司      | 4  | 1    | 甘肃省金昌市金川区         | 甘肃省金昌市金川区         | 新能源发电 | 120,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 80 | 巨鹿县明晖太阳能发电有限公司    | 5  | 1    | 河北省邢台市巨鹿县         | 河北省邢台市巨鹿县         | 新能源发电 | 60,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 81 | 平罗中电科能源有限公司       | 5  | 1    | 宁夏石嘴山市平罗县         | 宁夏石嘴山市平罗县         | 新能源发电 | 231,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 82 | 平山汇中能源有限公司        | 5  | 1    | 河北省石家庄市平山县        | 河北省石家庄市平山县        | 新能源发电 | 34,691,660.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 83 | 铁门关市中核新能源有限公司     | 4  | 1    | 新疆库尔勒市铁门关市        | 新疆库尔勒市铁门关市        | 新能源发电 | 175,320,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 84 | 中核紫云能源有限公司        | 4  | 1    | 贵州省安顺市紫云县         | 贵州省安顺市紫云县         | 新能源发电 | 455,600,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 85 | 沧州汇能能源有限公司        | 5  | 1    | 河北省沧州市黄骅市         | 河北省沧州市黄骅市         | 新能源发电 | 30,233,920.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 86 | 宿州市云阳新能源发电有限公司    | 5  | 1    | 安徽省宿州市埇桥区         | 安徽省宿州市埇桥区         | 新能源发电 | 68,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 87 | 肃南裕固族自治县中能产业园有限公司 | 4  | 1    | 甘肃省张掖市肃南县         | 甘肃省张掖市肃南县         | 新能源发电 | 182,140,200.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 88 | 千阳县宝源光伏电力开发有限公司   | 5  | 1    | 陕西省宝鸡市千阳县         | 陕西省宝鸡市千阳县         | 新能源发电 | 60,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 89 | 中核汇能（陕西）能源有限公司    | 4  | 1    | 陕西省西安市未央区         | 陕西省西安市未央区         | 新能源发电 | 206,808,800.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 90 | 克拉玛依市中核新能源有限公司    | 5  | 1    | 新疆克拉玛依市克拉玛依区      | 新疆克拉玛依市克拉玛依区      | 新能源发电 | 375,632,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 91 | 胡杨河市中核新能源有限公司     | 4  | 1    | 新疆胡杨河市            | 新疆胡杨河市            | 新能源发电 | 79,290,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称             | 级次 | 企业类型 | 注册地            | 主要经营地          | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|------------------|----|------|----------------|----------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 92  | 长沙汇天智慧能源有限公司     | 4  | 1    | 湖南省长沙市岳麓区      | 湖南省长沙市岳麓区      | 新能源发电 | 34,394,835.89  | 68.50    | 68.50      | 1    |
| 93  | 忻州汇科新能源有限公司      | 4  | 1    | 山西省忻州市五台县      | 山西省忻州市五台县      | 新能源发电 | 15,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 94  | 中京电投（铁岭）风力发电有限公司 | 4  | 1    | 辽宁省铁岭市铁岭县      | 辽宁省铁岭市铁岭县      | 新能源发电 | 61,618,600.00  | 56.17    | 56.17      | 1    |
| 95  | 津市市汇珍新能源有限公司     | 5  | 1    | 湖南省常德市津市市      | 湖南省常德市津市市      | 新能源发电 | 50,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 96  | 稷山汇能权亚新能源有限公司    | 4  | 1    | 山西省运城市稷山县      | 山西省运城市稷山县      | 新能源发电 | 40,300,000.00  | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 97  | 滕州汇中新能源有限公司      | 4  | 1    | 山东省枣庄市滕州市      | 山东省枣庄市滕州市      | 新能源发电 | 64,449,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 98  | 环江中核新能源有限公司      | 4  | 1    | 广西河池市环江县       | 广西河池市环江县       | 新能源发电 | 169,700,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 99  | 田林中核新能源有限公司      | 4  | 1    | 广西百色市田林县       | 广西百色市田林县       | 新能源发电 | 92,700,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 100 | 马山中核新能源有限公司      | 4  | 1    | 广西南宁市马山县       | 广西南宁市马山县       | 新能源发电 | 190,420,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 101 | 吴忠市利通区中核新能源有限公司  | 4  | 1    | 宁夏吴忠市利通区       | 宁夏吴忠市利通区       | 新能源发电 | 175,622,820.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 102 | 共和县汇昱新能源有限公司     | 5  | 1    | 青海省海南州共和县      | 青海省海南州共和县      | 新能源发电 | 64,667,700.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 103 | 共和县中拓新能源有限公司     | 4  | 1    | 青海省海南州共和县      | 青海省海南州共和县      | 新能源发电 | 54,940,700.00  | 95.00    | 95.00      | 1    |
| 104 | 伊宁县中核新能源有限公司     | 4  | 1    | 新疆伊犁州伊宁县       | 新疆伊犁州伊宁县       | 新能源发电 | 157,260,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 105 | 可克达拉市中核新能源有限公司   | 4  | 1    | 新疆可克达拉市可克达拉市   | 新疆可克达拉市可克达拉市   | 新能源发电 | 83,073,300.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 106 | 中核（葫芦岛）能源产业有限公司  | 5  | 1    | 辽宁省葫芦岛市南票区     | 辽宁省葫芦岛市南票区     | 新能源发电 | 53,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 107 | 轮台县中核新能源有限公司     | 5  | 1    | 新疆巴音郭楞蒙古自治州轮台县 | 新疆巴音郭楞蒙古自治州轮台县 | 新能源发电 | 16,447,500.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 108 | 慈溪正态新能源有限公司      | 4  | 1    | 浙江省宁波市慈溪县      | 浙江省宁波市慈溪县      | 新能源发电 | 137,180,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 109 | 金塔万晟光电有限公司       | 5  | 1    | 甘肃省酒泉市金塔县      | 甘肃省酒泉市金塔县      | 新能源发电 | 115,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 110 | 扎兰屯市汇智新能源有限公司    | 5  | 1    | 内蒙古呼伦贝尔市扎兰屯市   | 内蒙古呼伦贝尔市扎兰屯市   | 新能源发电 | 286,470,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 111 | 永仁协合太阳能发电有限公司    | 4  | 1    | 云南省楚雄州永仁县      | 云南省楚雄州永仁县      | 新能源发电 | 86,690,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称             | 级次 | 企业类型 | 注册地               | 主要经营地             | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|------------------|----|------|-------------------|-------------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 112 | 南昌县宝能机电有限公司      | 5  | 1    | 江西省南昌市南昌县         | 江西省南昌市南昌县         | 新能源发电 | 65,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 113 | 华坪协合太阳能发电有限公司    | 4  | 1    | 云南省丽江市华坪县         | 云南省丽江市华坪县         | 新能源发电 | 97,860,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 114 | 徐州丰晟新能源有限公司      | 5  | 1    | 江苏省徐州市丰县          | 江苏省徐州市丰县          | 新能源发电 | 15,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 115 | 丰县耀辉新能源有限公司      | 4  | 1    | 江苏省徐州市丰县          | 江苏省徐州市丰县          | 新能源发电 | 60,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 116 | 阿图什市源光能源有限公司     | 5  | 1    | 新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市 | 新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市 | 新能源发电 | 87,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 117 | 沛县伟科特太阳能科技开发有限公司 | 4  | 1    | 江苏省徐州市沛县          | 江苏省徐州市沛县          | 新能源发电 | 15,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 118 | 遂溪县旭辉农业科技有限公司    | 5  | 1    | 广东省湛江市遂溪县         | 广东省湛江市遂溪县         | 新能源发电 | 50,400,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 119 | 丰县日昌太阳能发电有限公司    | 5  | 1    | 江苏省徐州市丰县          | 江苏省徐州市丰县          | 新能源发电 | 10,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 120 | 阳曲县阳锐新能源有限公司     | 4  | 1    | 山西省太原市阳曲县         | 山西省太原市阳曲县         | 新能源发电 | 240,640,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 121 | 垣曲县华昌新能源科技有限公司   | 5  | 1    | 山西省运城市垣曲县         | 山西省运城市垣曲县         | 新能源发电 | 83,750,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 122 | 玉门市永联科技新能源有限公司   | 5  | 1    | 甘肃省酒泉市玉门市         | 甘肃省酒泉市玉门市         | 新能源发电 | 40,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 123 | 玉门中利腾晖新能源电力有限公司  | 5  | 1    | 甘肃省酒泉市玉门市         | 甘肃省酒泉市玉门市         | 新能源发电 | 72,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 124 | 会东汇能能源有限公司       | 4  | 1    | 四川省凉山州会东县         | 四川省凉山州会东县         | 新能源发电 | 52,850,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 125 | 山东惠民恒漆能源科技有限公司   | 5  | 1    | 山东省滨州市惠民县         | 山东省滨州市惠民县         | 新能源发电 | 36,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 126 | 冠县明晖光伏发电有限公司     | 4  | 1    | 山东省聊城市冠县          | 山东省聊城市冠县          | 新能源发电 | 51,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 127 | 中机国能五家渠新能源发电有限公司 | 4  | 1    | 新疆五家渠市            | 新疆五家渠市            | 新能源发电 | 150,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 128 | 天津汇天智慧能源有限公司     | 4  | 1    | 天津市西青区            | 天津市西青区            | 新能源发电 | 750,300.00     | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 129 | 岫岩汇能能源有限公司       | 4  | 1    | 辽宁省鞍山市岫岩县         | 辽宁省鞍山市岫岩县         | 新能源发电 | 12,070,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 130 | 韩城汇能天辰新能源有限公司    | 4  | 1    | 陕西省渭南市韩城市         | 陕西省渭南市韩城市         | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称                | 级次 | 企业类型 | 注册地        | 主要经营地      | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|---------------------|----|------|------------|------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 131 | 冠县乾投新能源科技有限公司       | 5  | 1    | 山东省聊城市冠县   | 山东省聊城市冠县   | 新能源发电 | 8,713,900.00   | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 132 | 祁县汇能新能源有限公司         | 4  | 1    | 山西省晋中市祁县   | 山西省晋中市祁县   | 新能源发电 | 2,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 133 | 淳化汇新新能源有限公司         | 5  | 1    | 陕西省咸阳市淳化县  | 陕西省咸阳市淳化县  | 新能源发电 | 96,849,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 134 | 海南汇中新能源有限公司         | 4  | 1    | 海南省屯昌县     | 海南省屯昌县     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 135 | 深圳汇天智慧能源有限公司        | 4  | 1    | 广东省深圳市罗湖区  | 广东省深圳市罗湖区  | 新能源发电 | 26,397,041.79  | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 136 | 定远昊晖光伏发电有限公司        | 5  | 1    | 安徽省滁州市定远县  | 安徽省滁州市定远县  | 新能源发电 | 41,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 137 | 安徽国华农业科技有限公司        | 5  | 1    | 安徽省金寨县     | 安徽省金寨县     | 新能源发电 | 57,760,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 138 | 肥西宏晖光伏发电有限公司        | 5  | 1    | 安徽省合肥市肥西县  | 安徽省合肥市肥西县  | 新能源发电 | 29,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 139 | 察布查尔锡伯自治县科陆电子科技有限公司 | 5  | 1    | 新疆伊犁州察布查尔县 | 新疆伊犁州察布查尔县 | 新能源发电 | 35,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 140 | 黔西汇新能源有限公司          | 4  | 1    | 贵州省毕节市黔西市  | 贵州省毕节市黔西市  | 新能源发电 | 236,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 141 | 荔波汇新能源有限公司          | 5  | 1    | 贵州省黔南州荔波县  | 贵州省黔南州荔波县  | 新能源发电 | 166,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 142 | 中核江苏新能源有限公司         | 4  | 1    | 江苏省连云港市连云区 | 江苏省连云港市连云区 | 新能源发电 | 297,787,200.00 | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 143 | 独山汇新能源有限公司          | 4  | 1    | 贵州省黔南州独山县  | 贵州省黔南州独山县  | 新能源发电 | 166,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 144 | 松桃汇新能源有限公司          | 4  | 1    | 贵州省铜仁市松桃县  | 贵州省铜仁市松桃县  | 新能源发电 | 270,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 145 | 息烽汇新能源有限公司          | 4  | 1    | 贵州省贵阳市息烽县  | 贵州省贵阳市息烽县  | 新能源发电 | 87,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 146 | 修文汇新能源有限公司          | 4  | 1    | 贵州省贵阳市修文县  | 贵州省贵阳市修文县  | 新能源发电 | 86,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 147 | 化州市汇能能源有限公司         | 4  | 1    | 广东省茂名市化州市  | 广东省茂名市化州市  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 148 | 广州汇天智慧能源有限公司        | 4  | 1    | 广东省广州市白云区  | 广东省广州市白云区  | 新能源发电 | 3,650,000.00   | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 149 | 获嘉县汇能发电有限公司         | 5  | 1    | 河南省新乡市获嘉县  | 河南省新乡市获嘉县  | 新能源发电 | 67,575,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 150 | 柘城县风尚发电有限公司         | 4  | 1    | 河南省商丘市柘城县  | 河南省商丘市柘城县  | 新能源发电 | 85,229,200.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 151 | 罗甸汇新能源有限公司          | 5  | 1    | 贵州省黔南州罗甸县  | 贵州省黔南州罗甸县  | 新能源发电 | 91,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称              | 级次 | 企业类型 | 注册地        | 主要经营地      | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-------------------|----|------|------------|------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 152 | 佛山汇天智慧能源有限公司      | 4  | 1    | 广东省佛山市南海区  | 广东省佛山市南海区  | 新能源发电 | 5,135,400.00   | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 153 | 中核汇能宁夏新能源有限公司     | 4  | 1    | 宁夏银川市贺兰工业园 | 宁夏银川市贺兰工业园 | 新能源发电 | 28,440,710.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 154 | 寿县新源光伏发电有限公司      | 5  | 1    | 安徽省淮南市寿县   | 安徽省淮南市寿县   | 新能源发电 | 19,320,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 155 | 金塔汇升新能源有限公司       | 4  | 1    | 甘肃省酒泉市金塔县  | 甘肃省酒泉市金塔县  | 新能源发电 | 353,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 156 | 白银汇核新能源有限公司       | 4  | 1    | 甘肃省白银市白银区  | 甘肃省白银市白银区  | 新能源发电 | 86,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 157 | 酒泉市肃州区汇核新能源有限公司   | 4  | 1    | 甘肃省酒泉市肃州区  | 甘肃省酒泉市肃州区  | 新能源发电 | 94,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 158 | 耿马汇能新能源有限公司       | 4  | 1    | 云南省临沧市耿马县  | 云南省临沧市耿马县  | 新能源发电 | 174,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 159 | 潜江汇能新能源有限公司       | 4  | 1    | 湖北省潜江市     | 湖北省潜江市     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 160 | 广宁汇能新能源有限公司       | 4  | 1    | 广东省肇庆市广宁县  | 广东省肇庆市广宁县  | 新能源发电 | 35,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 161 | 成都汇天智慧能源有限公司      | 4  | 1    | 四川省成都市高新区  | 四川省成都市高新区  | 新能源发电 | 2,254,328.98   | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 162 | 巢湖国辉光伏发电有限公司      | 5  | 1    | 安徽省合肥市巢湖市  | 安徽省合肥市巢湖市  | 新能源发电 | 51,250,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 163 | 罗定欣龙新能源科技有限公司     | 5  | 1    | 广东省云浮市罗定市  | 广东省云浮市罗定市  | 新能源发电 | 55,639,400.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 164 | 德兴市精工能源科技有限公司     | 4  | 1    | 江西省上饶市德兴市  | 江西省上饶市德兴市  | 新能源发电 | 22,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 165 | 凤阳宏源光伏发电有限公司      | 5  | 1    | 安徽省滁州市凤阳县  | 安徽省滁州市凤阳县  | 新能源发电 | 36,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 166 | 安国汇能新能源有限公司       | 4  | 1    | 河北省保定市安国市  | 河北省保定市安国市  | 新能源发电 | 9,340,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 167 | 合肥聚日源光伏发电有限公司     | 5  | 1    | 安徽省合肥市长丰县  | 安徽省合肥市长丰县  | 新能源发电 | 55,020,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 168 | 菏泽三锐电力有限公司        | 4  | 1    | 山东省菏泽市牡丹区  | 山东省菏泽市牡丹区  | 新能源发电 | 20,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 169 | 中核汇能(天津)能源有限公司    | 4  | 1    | 天津市宁河区     | 天津市宁河区     | 新能源发电 | 72,918,607.82  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 170 | 枣阳协合风力发电有限公司      | 4  | 1    | 湖北省襄阳市枣阳市  | 湖北省襄阳市枣阳市  | 新能源发电 | 66,500,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 171 | 西藏山南隆子县中伏源新能源有限公司 | 5  | 1    | 西藏山南市隆子县   | 西藏山南市隆子县   | 新能源发电 | 52,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称                  | 级次 | 企业类型 | 注册地         | 主要经营地       | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------------|----|------|-------------|-------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 172 | 佛冈汇能能源有限公司            | 4  | 1    | 广东省清远市佛冈县   | 广东省清远市佛冈县   | 新能源发电 | 169,000,000.00 | 90.00    | 90.00      | 1    |
| 173 | 淮安润农新能源有限公司           | 4  | 1    | 江苏省淮安市淮安区   | 江苏省淮安市淮安区   | 新能源发电 | 89,417,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 174 | 中核汇海（福建）新能源有限公司       | 4  | 1    | 福建省漳州市芗城区   | 福建省漳州市芗城区   | 新能源发电 | 14,800,000.00  | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 175 | 安塞汇升新能源有限公司           | 5  | 1    | 陕西省延安市安塞区   | 陕西省延安市安塞区   | 新能源发电 | 95,223,340.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 176 | 三门汇杭新能源有限公司           | 4  | 1    | 浙江省台州市三门县   | 浙江省台州市三门县   | 新能源发电 | 7,400,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 177 | 三门汇核新能源有限公司           | 4  | 1    | 浙江省台州市三门县   | 浙江省台州市三门县   | 新能源发电 | 150,000,000.00 | 60.00    | 60.00      | 1    |
| 178 | 陕西通奥达新能源科技有限公司        | 4  | 1    | 陕西省西安市浐灞生态区 | 陕西省西安市浐灞生态区 | 新能源发电 |                | 97.00    | 97.00      | 1    |
| 179 | 安塞佳圣新能源科技有限公司         | 5  | 1    | 陕西省延安市安塞区   | 陕西省延安市安塞区   | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 180 | 新疆九州方圆新能源有限公司         | 5  | 1    | 新疆博尔塔拉州博乐市  | 新疆博尔塔拉州博乐市  | 新能源发电 | 120,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 181 | 高安市辉耀新能源有限公司          | 4  | 1    | 江西省宜春市高安市   | 江西省宜春市高安市   | 新能源发电 | 45,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 182 | 贵州义龙协合风力发电有限公司        | 5  | 1    | 贵州省黔西南州义龙新区 | 贵州省黔西南州义龙新区 | 新能源发电 | 104,840,600.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 183 | 贵港市桂之源新能源有限公司         | 4  | 1    | 广西贵港市覃塘区    | 广西贵港市覃塘区    | 新能源发电 | 31,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 184 | 沂源县汇中新能源有限公司          | 4  | 1    | 山东省淄博市沂源县   | 山东省淄博市沂源县   | 新能源发电 | 51,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 185 | 中宁县汇能新能源有限公司          | 4  | 1    | 宁夏中卫市中宁县    | 宁夏中卫市中宁县    | 新能源发电 | 19,716,600.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 186 | 和布克赛尔蒙古自治县海天达光伏发电有限公司 | 5  | 1    | 新疆伊犁州和布克赛尔县 | 新疆伊犁州和布克赛尔县 | 新能源发电 | 51,600,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 187 | 北屯海天达光伏发电有限公司         | 5  | 1    | 新疆北屯市       | 新疆北屯市       | 新能源发电 | 34,400,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 188 | 汇智（北京）能源有限公司          | 4  | 1    | 北京市丰台区      | 北京市丰台区      | 新能源发电 | 157,782,439.36 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 189 | 靖边汇新新能源有限公司           | 5  | 1    | 陕西省榆林市靖边县   | 陕西省榆林市靖边县   | 新能源发电 | 37,793,280.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 190 | 河北三龙电力科技有限公司          | 4  | 1    | 河北省张家口市尚义县  | 河北省张家口市尚义县  | 新能源发电 | 10,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称             | 级次 | 企业类型 | 注册地          | 主要经营地        | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|------------------|----|------|--------------|--------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 191 | 中核汇能（湖南）新能源有限公司  | 4  | 1    | 湖南省长沙市岳麓区    | 湖南省长沙市岳麓区    | 新能源发电 | 16,850,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 192 | 泰来广源大新风电场有限公司    | 4  | 1    | 黑龙江省齐齐哈尔市泰来县 | 黑龙江省齐齐哈尔市泰来县 | 新能源发电 | 101,238,600.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 193 | 雷州市亚玛顿新能源有限公司    | 4  | 1    | 广东省湛江市雷州市    | 广东省湛江市雷州市    | 新能源发电 | 75,000,000.00  | 80.00    | 80.00      | 3    |
| 194 | 中核汇能贵州能源开发有限公司   | 4  | 1    | 贵州省贵阳市高新区    | 贵州省贵阳市高新区    | 新能源发电 | 141,560,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 195 | 中核汇能（内蒙古）能源有限公司  | 4  | 1    | 内蒙古呼和浩特市赛罕区  | 内蒙古呼和浩特市赛罕区  | 新能源发电 | 909,174,582.89 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 196 | 井陘县汇能新能源有限公司     | 4  | 1    | 河北省石家庄市井陘县   | 河北省石家庄市井陘县   | 新能源发电 | 65,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 197 | 中核汇能（山西）能源有限公司   | 4  | 1    | 山西省太原市小店区    | 山西省太原市小店区    | 新能源发电 | 10,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 198 | 中核汇能河北新能源有限公司    | 4  | 1    | 河北省石家庄市桥西区   | 河北省石家庄市桥西区   | 新能源发电 | 190,306,560.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 199 | 中核汇能河南能源有限公司     | 4  | 1    | 河南省郑州市自贸郑州片区 | 河南省郑州市自贸郑州片区 | 新能源发电 | 263,260,049.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 200 | 中核汇能（山东）能源有限公司   | 4  | 1    | 山东省济南市历下区    | 山东省济南市历下区    | 新能源发电 | 122,100,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 201 | 中核汇能（广西）能源开发有限公司 | 4  | 1    | 广西南宁市自贸南宁片区  | 广西南宁市自贸南宁片区  | 新能源发电 | 381,834,010.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 202 | 中核汇能云南能源开发有限公司   | 4  | 1    | 云南省昆明市自贸昆明片区 | 云南省昆明市自贸昆明片区 | 新能源发电 | 24,829,400.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 203 | 中核汇能（甘肃）能源有限公司   | 4  | 1    | 甘肃省兰州市安宁区    | 甘肃省兰州市安宁区    | 新能源发电 | 422,015,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 204 | 中核汇能新疆能源开发有限公司   | 4  | 1    | 新疆乌鲁木齐市水磨沟区  | 新疆乌鲁木齐市水磨沟区  | 新能源发电 | 410,010,590.18 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 205 | 中核汇能（广东）能源有限公司   | 4  | 1    | 广东省广州市越秀区    | 广东省广州市越秀区    | 新能源发电 | 54,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 206 | 尚义县顺能光伏电力有限公司    | 4  | 1    | 河北省张家口市尚义县   | 河北省张家口市尚义县   | 新能源发电 | 2,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 207 | 中核汇能（青海）能源有限公司   | 4  | 1    | 青海省西宁市城西区    | 青海省西宁市城西区    | 新能源发电 | 273,042,338.83 | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称             | 级次 | 企业类型 | 注册地         | 主要经营地       | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|------------------|----|------|-------------|-------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 208 | 师宗汇能新能源有限公司      | 4  | 1    | 云南省曲靖市师宗县   | 云南省曲靖市师宗县   | 新能源发电 | 12,175,600.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 209 | 宣恩汇能新能源有限公司      | 4  | 1    | 湖北省恩施州宣恩县   | 湖北省恩施州宣恩县   | 新能源发电 | 30,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 210 | 泸水汇能新能源有限公司      | 4  | 1    | 云南省怒江州泸水市   | 云南省怒江州泸水市   | 新能源发电 | 82,980,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 211 | 甘肃中帛源能源科技有限公司    | 4  | 1    | 甘肃省张掖市山丹县   | 甘肃省张掖市山丹县   | 新能源发电 | 402,500,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 212 | 金昌中科源能源科技有限公司    | 5  | 1    | 甘肃省金昌市永昌县   | 甘肃省金昌市永昌县   | 新能源发电 | 307,500,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 213 | 中核汇能安徽新能源有限公司    | 4  | 1    | 安徽省合肥市自贸合肥区 | 安徽省合肥市自贸合肥区 | 新能源发电 | 320,618,238.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 214 | 中核汇能(浙江)新能源有限公司  | 4  | 1    | 浙江省杭州市上城区   | 浙江省杭州市上城区   | 新能源发电 | 4,090,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 215 | 安化汇升新能源有限公司      | 4  | 1    | 湖南省益阳市安化县   | 湖南省益阳市安化县   | 新能源发电 | 110,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 216 | 桃江汇江新能源有限公司      | 5  | 1    | 湖南省益阳市桃江县   | 湖南省益阳市桃江县   | 新能源发电 | 47,400,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 217 | 湛江市全润新能源有限公司     | 5  | 1    | 广东省湛江市遂溪县   | 广东省湛江市遂溪县   | 新能源发电 | 79,972,800.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 218 | 长岭县秋林光伏发电开发有限公司  | 4  | 1    | 吉林省松原市长岭县   | 吉林省松原市长岭县   | 新能源发电 | 45,000,000.00  | 97.48    | 97.48      | 3    |
| 219 | 西华县汇能新能源有限公司     | 4  | 1    | 河南省周口市西华县   | 河南省周口市西华县   | 新能源发电 |                | 95.00    | 95.00      | 1    |
| 220 | 化隆汇隆新能源有限公司      | 5  | 1    | 青海省海东市化隆县   | 青海省海东市化隆县   | 新能源发电 | 170,983,100.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 221 | 海西聚光光伏电站有限公司     | 4  | 1    | 青海省海西州德令哈市  | 青海省海西州德令哈市  | 新能源发电 | 35,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 222 | 曲靖市麒麟汇能光伏发电有限公司  | 4  | 1    | 云南省曲靖市麒麟区   | 云南省曲靖市麒麟区   | 新能源发电 | 47,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 223 | 南宁汇天智慧能源有限公司     | 4  | 1    | 广西南宁市邕宁区    | 广西南宁市邕宁区    | 新能源发电 | 3,828,500.00   | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 224 | 中核汇能(海南)能源开发有限公司 | 4  | 1    | 海南省海口市龙华区   | 海南省海口市龙华区   | 新能源发电 | 60,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 225 | 山西西易风能电力有限公司     | 4  | 1    | 山西省朔州市平鲁区   | 山西省朔州市平鲁区   | 新能源发电 | 145,200,000.00 | 80.00    | 80.00      | 3    |
| 226 | 共和天朔新能源有限公司      | 5  | 1    | 青海省海南州共和县   | 青海省海南州共和县   | 新能源发电 | 72,500,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 227 | 汇联新能源(海原)有限公司    | 4  | 1    | 宁夏中卫市海原县    | 宁夏中卫市海原县    | 新能源发电 | 27,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称             | 级次 | 企业类型 | 注册地         | 主要经营地       | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|------------------|----|------|-------------|-------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 228 | 宁夏旭宁新能源科技有限公司    | 4  | 1    | 宁夏银川市苏银产业园  | 宁夏银川市苏银产业园  | 新能源发电 | 35,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 229 | 海丰赛蓝新能源有限公司      | 4  | 1    | 广东省汕尾市海丰县   | 广东省汕尾市海丰县   | 新能源发电 | 86,000,000.00  | 80.00    | 80.00      | 3    |
| 230 | 霍城县图颢新能源科技开发有限公司 | 4  | 1    | 新疆伊犁州霍城县    | 新疆伊犁州霍城县    | 新能源发电 | 87,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 231 | 汇能国际能源有限公司       | 4  | 1    | 香港          | 香港          | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 232 | 富川协合风力发电有限公司     | 4  | 1    | 广西贺州市富川县    | 广西贺州市富川县    | 新能源发电 | 140,500,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 233 | 巨鹿县风脉新能源有限公司     | 4  | 1    | 河北省邢台市巨鹿县   | 河北省邢台市巨鹿县   | 新能源发电 | 54,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 234 | 沁水县智得新能源科技有限公司   | 4  | 1    | 山西省晋城市沁水县   | 山西省晋城市沁水县   | 新能源发电 | 37,800,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 235 | 沽源县行天下能源科技有限公司   | 4  | 1    | 河北省张家口市沽源县  | 河北省张家口市沽源县  | 新能源发电 | 264,100,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 236 | 固阳县汇能弘元新能源有限公司   | 4  | 1    | 内蒙古包头市固阳县   | 内蒙古包头市固阳县   | 新能源发电 |                | 80.00    | 80.00      | 1    |
| 237 | 新源汇中综合能源有限公司     | 4  | 1    | 新疆伊犁州新源县    | 新疆伊犁州新源县    | 新能源发电 | 42,500,000.00  | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 238 | 巴楚县华光发电有限责任公司    | 4  | 1    | 新疆喀什地区巴楚县   | 新疆喀什地区巴楚县   | 新能源发电 | 127,700,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 239 | 常州九洲裕光新能源有限公司    | 4  | 1    | 江苏省常州市武进区   | 江苏省常州市武进区   | 新能源发电 | 120,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 240 | 泗洪东磁新能源有限公司      | 4  | 1    | 江苏省宿迁市泗洪县   | 江苏省宿迁市泗洪县   | 新能源发电 | 249,250,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 241 | 泗洪东磁光伏发电有限公司     | 5  | 1    | 江苏省宿迁市泗洪县   | 江苏省宿迁市泗洪县   | 新能源发电 | 237,250,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 242 | 泗洪汇泽新能源有限公司      | 5  | 1    | 江苏省宿迁市泗洪县   | 江苏省宿迁市泗洪县   | 新能源发电 | 12,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 243 | 乾安汇新能源有限公司       | 4  | 1    | 吉林省松原市乾安县   | 吉林省松原市乾安县   | 新能源发电 |                | 90.00    | 90.00      | 1    |
| 244 | 张掖甘州区汇中新能源有限公司   | 4  | 1    | 甘肃省张掖市甘州区   | 甘肃省张掖市甘州区   | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 245 | 锡林郭勒盟镶黄旗协鑫能源有限公司 | 4  | 1    | 内蒙古锡林郭勒盟镶黄旗 | 内蒙古锡林郭勒盟镶黄旗 | 新能源发电 | 166,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 246 | 郯城县伟晟新能源有限公司     | 4  | 1    | 山东省临沂市郯城县   | 山东省临沂市郯城县   | 新能源发电 | 234,030,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称                  | 级次 | 企业类型 | 注册地              | 主要经营地            | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------------|----|------|------------------|------------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 247 | 富川协合新造风力发电有限公司        | 4  | 1    | 广西贺州市富川县         | 广西贺州市富川县         | 新能源发电 | 94,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 248 | 大庆市杜蒙胡镇奶牛场风力发电有限公司    | 4  | 1    | 黑龙江省大庆市杜蒙县       | 黑龙江省大庆市杜蒙县       | 新能源发电 | 68,100,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 249 | 青海日芯能源有限公司            | 4  | 1    | 青海省海西州格尔木市       | 青海省海西州格尔木市       | 新能源发电 | 729,600,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 250 | 广南汇能赛拉弗新能源有限公司        | 4  | 1    | 云南省文山州广南县        | 云南省文山州广南县        | 新能源发电 | 63,000,000.00  | 95.00    | 95.00      | 1    |
| 251 | 海盐汇科能源有限公司            | 4  | 1    | 浙江省嘉兴市海盐县        | 浙江省嘉兴市海盐县        | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 252 | 郯城县中能新能源有限公司          | 4  | 1    | 山东省临沂市郯城县        | 山东省临沂市郯城县        | 新能源发电 | 82,076,400.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 253 | 襄阳峪龙风力发电有限公司          | 4  | 1    | 湖北省襄阳市襄州区        | 湖北省襄阳市襄州区        | 新能源发电 | 109,380,000.00 | 51.00    | 51.00      | 3    |
| 254 | 平定璞润朗新能源有限公司          | 4  | 1    | 山西省阳泉市平定县        | 山西省阳泉市平定县        | 新能源发电 | 45,050,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 255 | 阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司 | 4  | 1    | 甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县 | 甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县 | 新能源发电 | 291,000,000.00 | 51.00    | 51.00      | 3    |
| 256 | 乡宁县恒华清洁能源有限公司         | 4  | 1    | 山西省临汾市乡宁县        | 山西省临汾市乡宁县        | 新能源发电 | 34,450,001.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 257 | 怀来县泰汇能源有限公司           | 4  | 1    | 河北省张家口市怀来县       | 河北省张家口市怀来县       | 新能源发电 |                | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 258 | 双柏汇科新能源有限公司           | 4  | 1    | 云南省楚雄州双柏县        | 云南省楚雄州双柏县        | 新能源发电 | 77,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 259 | 大庆市杜蒙奶牛场风力发电有限公司      | 4  | 1    | 黑龙江省大庆市杜蒙县       | 黑龙江省大庆市杜蒙县       | 新能源发电 | 67,100,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 260 | 固原清风风电有限公司            | 4  | 1    | 宁夏固原市原州区         | 宁夏固原市原州区         | 新能源发电 | 30,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 261 | 益阳国兴新能源科技有限公司         | 4  | 1    | 湖南省益阳市南县         | 湖南省益阳市南县         | 新能源发电 | 66,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 262 | 大庆市中丹瑞好风力发电有限公司       | 4  | 1    | 黑龙江省大庆市杜蒙县       | 黑龙江省大庆市杜蒙县       | 新能源发电 | 80,100,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 263 | 大庆市杜蒙胡吉吐莫风电有限公司       | 4  | 1    | 黑龙江省大庆市杜蒙县       | 黑龙江省大庆市杜蒙县       | 新能源发电 | 82,100,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 264 | 石河子蓝天新能源科技有限公司        | 4  | 1    | 新疆石河子市石河子开发区     | 新疆石河子市石河子开发区     | 新能源发电 | 56,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称            | 级次 | 企业类型 | 注册地           | 主要经营地         | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------|----|------|---------------|---------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 265 | 金昌迪生太阳能发电有限公司   | 4  | 1    | 甘肃省金昌市金川区     | 甘肃省金昌市金川区     | 新能源发电 | 306,900,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 266 | 中核坤华南阳能源开发有限公司  | 5  | 1    | 河南省南阳市卧龙区     | 河南省南阳市卧龙区     | 新能源发电 | 27,210,000.00  | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 267 | 中核坤华开封能源发展有限公司  | 5  | 1    | 河南省开封市龙亭区     | 河南省开封市龙亭区     | 新能源发电 | 10,000,000.00  | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 268 | 中核坤华尼木能源发展有限公司  | 5  | 1    | 西藏拉萨市尼木县      | 西藏拉萨市尼木县      | 新能源发电 | 25,950,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 269 | 西藏羊八井地热发电有限公司   | 5  | 1    | 西藏拉萨市拉萨经开区    | 西藏拉萨市拉萨经开区    | 新能源发电 |                | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 270 | 中核坤华能源发展有限公司    | 4  | 1    | 浙江省杭州市余杭区     | 浙江省杭州市余杭区     | 新能源发电 | 100,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 271 | 西藏齐耀新能源开发有限责任公司 | 5  | 1    | 西藏拉萨市堆龙德庆区    | 西藏拉萨市堆龙德庆区    | 新能源发电 | 67,480,000.00  | 72.00    | 72.00      | 3    |
| 272 | 中核（西藏）能源发展有限公司  | 4  | 1    | 西藏拉萨市拉萨经开区    | 西藏拉萨市拉萨经开区    | 新能源发电 | 96,900,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 273 | 白银汇升新能源有限公司     | 5  | 1    | 甘肃省白银市平川区     | 甘肃省白银市平川区     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 274 | 平凉汇核新能源有限公司     | 5  | 1    | 甘肃省平凉市华亭市     | 甘肃省平凉市华亭市     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 275 | 武威汇核新能源有限公司     | 5  | 1    | 甘肃省武威市古浪县     | 甘肃省武威市古浪县     | 新能源发电 |                | 95.00    | 95.00      | 1    |
| 276 | 南阳市汇能新能源有限公司    | 5  | 1    | 河南省南阳市卧龙区     | 河南省南阳市卧龙区     | 新能源发电 | 26,152,700.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 277 | 永德汇科新能源有限公司     | 4  | 1    | 云南省临沧市永德县     | 云南省临沧市永德县     | 新能源发电 | 21,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 278 | 兴安盟汇科能源有限公司     | 5  | 1    | 内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗 | 内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗 | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 279 | 灌阳汇智新能源有限公司     | 4  | 1    | 广西壮族自治区桂林市灌阳县 | 广西壮族自治区桂林市灌阳县 | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 280 | 嘉兴汇杭新能源有限公司     | 4  | 1    | 云南省大理州南涧县     | 云南省大理州南涧县     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 281 | 天津汇天能源发展有限公司    | 5  | 1    | 天津市宝坻区        | 天津市宝坻区        | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 282 | 潍坊寒亭区汇科新能源有限公司  | 5  | 1    | 山东省潍坊市寒亭区     | 山东省潍坊市寒亭区     | 新能源发电 | 110,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 283 | 蓝山汇能新能源有限公司     | 5  | 1    | 湖南省永州市蓝山县     | 湖南省永州市蓝山县     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称            | 级次 | 企业类型 | 注册地          | 主要经营地        | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------|----|------|--------------|--------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 284 | 保山长山顺风尚德新能源有限公司 | 4  | 1    | 云南省保山市隆阳区    | 云南省保山市隆阳区    | 新能源发电 | 119,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 285 | 旬阳汇中能源有限公司      | 5  | 1    | 陕西省安康市旬阳市    | 陕西省安康市旬阳市    | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 286 | 湘潭汇能新能源有限公司     | 5  | 1    | 湖南省湘潭市湘潭县    | 湖南省湘潭市湘潭县    | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 287 | 萨迦汇能新能源有限公司     | 5  | 1    | 西藏日喀则市萨迦县    | 西藏日喀则市萨迦县    | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 288 | 中核汇能（四川）能源有限公司  | 4  | 1    | 四川省成都市自贸区成都  | 四川省成都市自贸区成都  | 新能源发电 | 28,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 289 | 兰考县汇能新能源有限公司    | 5  | 1    | 河南省开封市兰考县    | 河南省开封市兰考县    | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 290 | 汇能国际能源（北京）有限公司  | 4  | 1    | 北京市大兴区       | 北京市大兴区       | 新能源发电 | 427,138,005.30 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 291 | 大荔县汇能新能源有限公司    | 5  | 1    | 陕西省渭南市大荔县    | 陕西省渭南市大荔县    | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 292 | 云霄县汇发新能源有限公司    | 5  | 1    | 福建省漳州市云霄县    | 福建省漳州市云霄县    | 新能源发电 | 35,540,000.00  | 80.00    | 80.00      | 1    |
| 293 | 古交汇能新能源有限公司     | 5  | 1    | 山西省太原市古交市    | 山西省太原市古交市    | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 294 | 中核汇能（黑龙江）能源有限公司 | 4  | 1    | 黑龙江省哈尔滨市道里区  | 黑龙江省哈尔滨市道里区  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 295 | 澠池汇科能源有限公司      | 5  | 1    | 河南省三门峡市澠池县   | 河南省三门峡市澠池县   | 新能源发电 |                | 95.00    | 95.00      | 1    |
| 296 | 朝阳龙城汇中能源有限公司    | 5  | 1    | 辽宁省朝阳市龙城区    | 辽宁省朝阳市龙城区    | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 297 | 寿光市国阳新能源有限公司    | 5  | 1    | 山东省潍坊市寿光市    | 山东省潍坊市寿光市    | 新能源发电 | 252,500,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 298 | 扎兰屯市协合风力发电有限公司  | 4  | 1    | 内蒙古呼伦贝尔市扎兰屯市 | 内蒙古呼伦贝尔市扎兰屯市 | 新能源发电 | 3,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 299 | 竹溪汇核新能源有限公司     | 5  | 1    | 湖北省十堰市竹溪县    | 湖北省十堰市竹溪县    | 新能源发电 | 800,000.00     | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 300 | 武宁汇中能源有限公司      | 5  | 1    | 江西省九江市武宁县    | 江西省九江市武宁县    | 新能源发电 | 7,371,940.00   | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 301 | 林甸东明园风力发电有限公司   | 4  | 1    | 黑龙江省大庆市林甸县   | 黑龙江省大庆市林甸县   | 新能源发电 | 147,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 302 | 林口胜利风力发电有限公司    | 4  | 1    | 黑龙江省牡丹江市林口县  | 黑龙江省牡丹江市林口县  | 新能源发电 | 180,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 303 | 石柱县汇能新能源有限公司    | 5  | 1    | 重庆市石柱县       | 重庆市石柱县       | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称            | 级次 | 企业类型 | 注册地           | 主要经营地         | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------|----|------|---------------|---------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 304 | 重庆汇新能源有限公司      | 5  | 1    | 重庆市渝北区        | 重庆市渝北区        | 新能源发电 | 8,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 305 | 威县汇中新能源有限公司     | 5  | 1    | 河北省邢台市威县      | 河北省邢台市威县      | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 306 | 昆明东川汇智新能源有限公司   | 4  | 1    | 云南省昆明市东川区     | 云南省昆明市东川区     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 307 | 中核汇能江苏能源有限公司    | 4  | 1    | 江苏省南京市鼓楼区     | 江苏省南京市鼓楼区     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 308 | 盈江汇智新能源有限公司     | 4  | 1    | 云南省德宏州盈江县     | 云南省德宏州盈江县     | 新能源发电 | 9,527,500.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 309 | 巩留县汇中能源有限公司     | 5  | 1    | 新疆伊犁州巩留县      | 新疆伊犁州巩留县      | 新能源发电 | 57,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 310 | 伊金霍洛旗润景新能源有限公司  | 5  | 1    | 内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗 | 内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗 | 新能源发电 | 1,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 311 | 淮北汇能核储新能源有限公司   | 5  | 1    | 安徽省淮北市濉溪县     | 安徽省淮北市濉溪县     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 312 | 独山振发新能源科技有限公司   | 4  | 1    | 贵州省黔南州独山县     | 贵州省黔南州独山县     | 新能源发电 | 71,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 313 | 巴楚汇能能源有限公司      | 5  | 1    | 新疆喀什地区巴楚县     | 新疆喀什地区巴楚县     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 314 | 台山市鑫昊新能源有限公司    | 4  | 1    | 广东省江门市台山市     | 广东省江门市台山市     | 新能源发电 | 110,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 315 | 威宁汇新能源有限公司      | 5  | 1    | 贵州省毕节市威宁县     | 贵州省毕节市威宁县     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 316 | 金沙汇新能源有限公司      | 5  | 1    | 贵州省毕节市金沙县     | 贵州省毕节市金沙县     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 317 | 杭州临安汇能新能源有限公司   | 5  | 1    | 浙江省杭州市临安区     | 浙江省杭州市临安区     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 318 | 吴忠市太阳山汇能新能源有限公司 | 5  | 1    | 宁夏吴忠市太阳山区     | 宁夏吴忠市太阳山区     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 319 | 克拉玛依恒嘉光伏发电有限公司  | 4  | 1    | 新疆克拉玛依市乌尔禾区   | 新疆克拉玛依市乌尔禾区   | 新能源发电 | 43,450,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 320 | 郑县瑞辉太阳能科技有限公司   | 4  | 1    | 河南省平顶山市郑县     | 河南省平顶山市郑县     | 新能源发电 | 40,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 321 | 通道驰远新能源开发有限公司   | 4  | 1    | 湖南省怀化市通道县     | 湖南省怀化市通道县     | 新能源发电 | 265,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 322 | 海西佳傲新能源有限公司     | 4  | 1    | 青海省海西州德令哈市    | 青海省海西州德令哈市    | 新能源发电 | 250,000,000.00 | 95.00    | 95.00      | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称            | 级次 | 企业类型 | 注册地        | 主要经营地      | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------|----|------|------------|------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 323 | 海西德广润新能源有限公司    | 5  | 1    | 青海省海西州德令哈市 | 青海省海西州德令哈市 | 新能源发电 | 155,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 324 | 海西德甲盛新能源有限公司    | 5  | 1    | 青海省海西州德令哈市 | 青海省海西州德令哈市 | 新能源发电 | 95,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 325 | 山西风运达新能源有限公司    | 4  | 1    | 山西省晋中市太谷区  | 山西省晋中市太谷区  | 新能源发电 | 5,000,000.00   | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 326 | 汇能丰达（葫芦岛）能源有限公司 | 5  | 1    | 辽宁省葫芦岛市南票区 | 辽宁省葫芦岛市南票区 | 新能源发电 |                | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 327 | 亳州汇中新能源有限公司     | 5  | 1    | 安徽省亳州市高新区  | 安徽省亳州市高新区  | 新能源发电 |                | 90.00    | 90.00      | 1    |
| 328 | 大方汇新能源有限公司      | 5  | 1    | 贵州省毕节市大方县  | 贵州省毕节市大方县  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 329 | 望谟汇新能源有限公司      | 5  | 1    | 贵州省黔西南州望谟县 | 贵州省黔西南州望谟县 | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 330 | 古浪汇鑫新能源有限公司     | 5  | 1    | 甘肃省武威市古浪县  | 甘肃省武威市古浪县  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 331 | 阳泉汇能能源有限公司      | 5  | 1    | 山西省阳泉市盂县   | 山西省阳泉市盂县   | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 332 | 濮阳县汇能新能源发展有限公司  | 5  | 1    | 河南省濮阳市濮阳县  | 河南省濮阳市濮阳县  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 333 | 繁峙县辉恒新能源有限公司    | 4  | 1    | 山西省忻州市繁峙县  | 山西省忻州市繁峙县  | 新能源发电 | 21,870,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 334 | 肇源新龙顺德风力发电有限公司  | 4  | 1    | 黑龙江省大庆市肇源县 | 黑龙江省大庆市肇源县 | 新能源发电 | 130,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 335 | 贞丰汇新能源有限公司      | 5  | 1    | 贵州省黔西南州贞丰县 | 贵州省黔西南州贞丰县 | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 336 | 洛阳汇科新能源有限公司     | 5  | 1    | 河南省洛阳市孟津区  | 河南省洛阳市孟津区  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 337 | 昆明东川汇国际新能源有限公司  | 4  | 1    | 云南省昆明市东川区  | 云南省昆明市东川区  | 新能源发电 | 21,999,811.61  | 90.00    | 90.00      | 1    |
| 338 | 启东市汇科新能源有限公司    | 4  | 1    | 江苏省南通市启东市  | 江苏省南通市启东市  | 新能源发电 |                | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 339 | 陇县汇中能源有限公司      | 5  | 1    | 陕西省宝鸡市陇县   | 陕西省宝鸡市陇县   | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 340 | 安阳市龙安区汇科新能源有限公司 | 5  | 1    | 河南省安阳市龙安区  | 河南省安阳市龙安区  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 341 | 汇能（辽阳）能源有限公司    | 5  | 1    | 辽宁省辽阳市太子河区 | 辽宁省辽阳市太子河区 | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称            | 级次 | 企业类型 | 注册地          | 主要经营地        | 业务性质  | 实收资本          | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------|----|------|--------------|--------------|-------|---------------|----------|------------|------|
| 342 | 瓜州汇升新能源有限公司     | 5  | 1    | 甘肃省酒泉市瓜州县    | 甘肃省酒泉市瓜州县    | 新能源发电 |               | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 343 | 兴安盟汇能宸宇新能源有限公司  | 4  | 1    | 内蒙古自治区兴安盟科尔沁 | 内蒙古自治区兴安盟科尔沁 | 新能源发电 |               | 60.00    | 60.00      | 1    |
| 344 | 中核汇能湖北新能源有限公司   | 4  | 1    | 湖北省武汉市武昌区    | 湖北省武汉市武昌区    | 新能源发电 | 2,500,000.00  | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 345 | 中核汇能吉林能源有限公司    | 4  | 1    | 吉林省长春市南关区    | 吉林省长春市南关区    | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 346 | 共和汇曜新能源有限公司     | 4  | 1    | 青海省海南州共和县    | 青海省海南州共和县    | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 347 | 坤泰（朝阳）新能源投资有限公司 | 4  | 1    | 辽宁省朝阳市朝阳县    | 辽宁省朝阳市朝阳县    | 新能源发电 | 47,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 348 | 鄯善力诺太阳能电力有限公司   | 5  | 1    | 新疆吐鲁番市鄯善县    | 新疆吐鲁番市鄯善县    | 新能源发电 | 88,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 349 | 中核汇能重庆能源有限公司    | 4  | 1    | 重庆市高新区       | 重庆市高新区       | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 350 | 中核汇能（江西）能源有限公司  | 4  | 1    | 江西省南昌市红谷滩区   | 江西省南昌市红谷滩区   | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 351 | 古交市晋晟新能源有限公司    | 5  | 1    | 山西省太原市古交市    | 山西省太原市古交市    | 新能源发电 | 10,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 352 | 唐县汇升新能源开发有限公司   | 5  | 1    | 河北省保定市唐县     | 河北省保定市唐县     | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 353 | 张家口汇昇能源有限公司     | 5  | 1    | 河北省张家口经开区    | 河北省张家口经开区    | 新能源发电 |               | 60.00    | 60.00      | 1    |
| 354 | 和平县汇能能源有限公司     | 5  | 1    | 广东省河源市和平县    | 广东省河源市和平县    | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 355 | 宁南汇能能源有限公司      | 5  | 1    | 四川省凉山州宁南县    | 四川省凉山州宁南县    | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 356 | 宾阳汇能能源有限公司      | 5  | 1    | 广西省南宁市宾阳县    | 广西省南宁市宾阳县    | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 357 | 汇能（大石桥）能源有限公司   | 5  | 1    | 辽宁省营口市大石桥市   | 辽宁省营口市大石桥市   | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 358 | 甘肃天聚东乐太阳能发电有限公司 | 5  | 1    | 甘肃省张掖市山丹县    | 甘肃省张掖市山丹县    | 新能源发电 | 67,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 359 | 济宁耀盛光伏电力有限公司    | 5  | 1    | 山东省济宁市金乡县    | 山东省济宁市金乡县    | 新能源发电 | 64,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 360 | 临胸优盛光伏发电有限公司    | 5  | 1    | 山东省潍坊市临胸县    | 山东省潍坊市临胸县    | 新能源发电 | 69,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 361 | 南宁市兴宁区汇能能源有限公司  | 5  | 1    | 广西省南宁市兴宁区    | 广西省南宁市兴宁区    | 新能源发电 |               | 100.00   | 100.00     | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称            | 级次 | 企业类型 | 注册地        | 主要经营地      | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------|----|------|------------|------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 362 | 安仁汇升新能源有限公司     | 5  | 1    | 湖南省郴州市安仁县  | 湖南省郴州市安仁县  | 新能源发电 |                | 80.00    | 80.00      | 1    |
| 363 | 三门汇科新能源有限公司     | 5  | 1    | 浙江省台州市三门县  | 浙江省台州市三门县  | 新能源发电 |                | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 364 | 白河县汇能新能源有限公司    | 5  | 1    | 陕西省安康市     | 陕西省安康市     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 365 | 阿拉尔汇南能源有限公司     | 5  | 1    | 新疆阿拉尔市     | 新疆阿拉尔市     | 新能源发电 |                | 66.00    | 66.00      | 1    |
| 366 | 府谷汇升新能源有限公司     | 5  | 1    | 陕西省榆林市     | 陕西省榆林市     | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 367 | 大连汇核电力新能源有限公司   | 5  | 1    | 辽宁省大连市瓦房店市 | 辽宁省大连市瓦房店市 | 新能源发电 |                | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 368 | 广西华旭顺新能源有限公司    | 5  | 1    | 广西省桂林市全州县  | 广西省桂林市全州县  | 新能源发电 | 67,500,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 369 | 安阳县美亮光伏电力有限公司   | 5  | 1    | 河南省安阳市安阳县  | 河南省安阳市安阳县  | 新能源发电 | 229,300,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 370 | 永昌县杭泰新能源开发有限公司  | 5  | 1    | 甘肃省金昌市永昌县  | 甘肃省金昌市永昌县  | 新能源发电 | 100,000,000.00 | 70.00    | 70.00      | 3    |
| 371 | 叶县将军山新能源有限公司    | 5  | 1    | 河南省平顶山市叶县  | 河南省平顶山市叶县  | 新能源发电 | 80,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 372 | 金昌国能太阳能发电有限公司   | 5  | 1    | 甘肃省金昌市金川区  | 甘肃省金昌市金川区  | 新能源发电 | 195,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 373 | 平定县汇海新能源有限公司    | 5  | 1    | 山西省阳泉市平定县  | 山西省阳泉市平定县  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 374 | 晋中市榆次区汇海新能源有限公司 | 5  | 1    | 山西省晋中市榆次区  | 山西省晋中市榆次区  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 375 | 昌邑市汇科新能源有限公司    | 5  | 1    | 山东省潍坊市昌邑市  | 山东省潍坊市昌邑市  | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 376 | 中核汇瑞（北京）能源有限公司  | 4  | 1    | 北京市丰台区     | 北京市丰台区     | 新能源发电 |                | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 377 | 张家口汇中能能源有限公司    | 5  | 1    | 河北省张家口市塞北区 | 河北省张家口市塞北区 | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 378 | 玛纳斯汇中能能源有限公司    | 5  | 1    | 新疆昌吉州玛纳斯县  | 新疆昌吉州玛纳斯县  | 新能源发电 |                | 50.00    | 50.00      | 1    |
| 379 | 民勤县国能太阳能发电有限公司  | 5  | 1    | 甘肃省武威市民勤县  | 甘肃省武威市民勤县  | 新能源发电 | 150,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 380 | 那曲汇科新能源有限公司     | 5  | 1    | 西藏那曲市色尼区   | 西藏那曲市色尼区   | 新能源发电 |                | 95.00    | 95.00      | 1    |
| 381 | 正晖光伏（荆州市）有限公司   | 5  | 1    | 湖北省荆州市荆州区  | 湖北省荆州市荆州区  | 新能源发电 | 30,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称               | 级次 | 企业类型 | 注册地              | 主要经营地            | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|--------------------|----|------|------------------|------------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 382 | 合肥市长兵九能源有限公司       | 5  | 1    | 安徽省合肥市高新区        | 安徽省合肥市高新区        | 新能源发电 | 15,728,500.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 383 | 鲁甸汇能能源有限公司         | 5  | 1    | 云南省昭通市鲁甸县        | 云南省昭通市鲁甸县        | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 384 | 合浦远启风力发电有限公司       | 5  | 1    | 广西壮族自治区北海市合浦县    | 广西壮族自治区北海市合浦县    | 新能源发电 | 266,800,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 385 | 衡山汇能新能源有限公司        | 5  | 1    | 湖南省衡阳市衡山县        | 湖南省衡阳市衡山县        | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 386 | 高州汇能能源有限公司         | 5  | 1    | 广东省茂名市           | 广东省茂名市           | 新能源发电 |                | 90.00    | 90.00      | 1    |
| 387 | 深圳汇中新能源有限公司        | 5  | 1    | 深圳市宝安区           | 深圳市宝安区           | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 388 | 镶黄旗汇能新能源有限公司       | 5  | 1    | 内蒙古自治区锡林郭勒盟镶黄旗   | 内蒙古自治区锡林郭勒盟镶黄旗   | 新能源发电 |                | 100.00   | 100.00     | 1    |
| 389 | 沁县风脉清洁能源有限公司       | 5  | 1    | 山西省长治市沁县         | 山西省长治市沁县         | 新能源发电 | 62,879,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 390 | 甘肃石漠纳阳新能源有限责任公司    | 5  | 1    | 甘肃省嘉峪关市          | 甘肃省嘉峪关市          | 新能源发电 | 135,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 391 | 甘肃亿恒新能源有限公司        | 5  | 1    | 甘肃省武威市凉州区        | 甘肃省武威市凉州区        | 新能源发电 | 600,000,000.00 | 65.00    | 65.00      | 3    |
| 392 | 图木舒克东润环能光伏发电有限公司   | 5  | 1    | 新疆图木舒克市伽师总场      | 新疆图木舒克市伽师总场      | 新能源发电 | 31,040,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 393 | 突泉欣盛太阳能发电有限公司      | 5  | 1    | 内蒙古自治区兴安盟突泉县     | 内蒙古自治区兴安盟突泉县     | 新能源发电 | 346,000,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 394 | 双柏鑫阳新能源开发有限公司      | 4  | 1    | 云南省楚雄彝族自治州双柏县    | 云南省楚雄彝族自治州双柏县    | 新能源发电 | 70,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 395 | 双柏徽阳新能源科技有限公司      | 5  | 1    | 云南省楚雄彝族自治州双柏县    | 云南省楚雄彝族自治州双柏县    | 新能源发电 | 69,990,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 396 | 汇能德擎（北京）新能源有限公司    | 4  | 1    | 北京市丰台区丰台区        | 北京市丰台区丰台区        | 新能源发电 |                | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 397 | 广宗县汇中能源有限公司        | 5  | 1    | 河北省邢台市广宗县        | 河北省邢台市广宗县        | 新能源发电 |                | 66.00    | 66.00      | 1    |
| 398 | 围场满族蒙古族自治县汇能能源有限公司 | 5  | 1    | 河北省承德市围场满族蒙古族自治县 | 河北省承德市围场满族蒙古族自治县 | 新能源发电 |                | 70.00    | 70.00      | 1    |
| 399 | 平泉市汇微新能源有限公司       | 5  | 1    | 河北省承德市平泉市        | 河北省承德市平泉市        | 新能源发电 |                | 80.00    | 80.00      | 1    |
| 400 | 隆化县汇信信达新能源有限公司     | 5  | 1    | 河北省承德市隆化县        | 河北省承德市隆化县        | 新能源发电 |                | 51.00    | 51.00      | 1    |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 序号  | 企业名称                  | 级次 | 企业类型 | 注册地           | 主要经营地         | 业务性质  | 实收资本           | 持股比例 (%) | 享有的表决权 (%) | 取得方式 |
|-----|-----------------------|----|------|---------------|---------------|-------|----------------|----------|------------|------|
| 401 | 葫芦岛市南票区众合电力新能源有限公司    | 5  | 1    | 辽宁省葫芦岛市南票区    | 辽宁省葫芦岛市南票区    | 新能源发电 | 21,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 402 | 茫崖旭阳新能源有限公司           | 4  | 1    | 青海省海西州茫崖市     | 青海省海西州茫崖市     | 新能源发电 | 310,000,000.00 | 67.00    | 67.00      | 3    |
| 403 | 茫崖驭阳新能源发电有限公司         | 5  | 1    | 青海省海西州茫崖市     | 青海省海西州茫崖市     | 新能源发电 | 309,900,000.00 | 67.00    | 67.00      | 3    |
| 404 | 张家口泰源新能源有限公司          | 5  | 1    | 河北省张家口市宣化区    | 河北省张家口市宣化区    | 新能源发电 | 185,860,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 405 | 茌平县鑫佳源光伏农业有限公司        | 5  | 1    | 山东省聊城市茌平县     | 山东省聊城市茌平县     | 新能源发电 | 64,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 406 | 天祝林源新能源科技有限公司         | 5  | 1    | 甘肃省武威市天祝藏族自治县 | 甘肃省武威市天祝藏族自治县 | 新能源发电 | 51,000,000.00  | 70.00    | 70.00      | 3    |
| 407 | 郑州亚新电气设备有限公司          | 4  | 1    | 河南省信阳市高新区     | 河南省信阳市高新区     | 新能源发电 | 48,130,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 408 | 国电河南中投盈科新能源有限公司       | 5  | 1    | 河南省南阳市方城县     | 河南省南阳市方城县     | 新能源发电 | 75,200,000.00  | 60.00    | 60.00      | 3    |
| 409 | 永兴县永驰新能源有限责任公司        | 5  | 1    | 湖南省郴州市永兴县     | 湖南省郴州市永兴县     | 新能源发电 | 168,050,000.00 | 100.00   | 100.00     | 3    |
| 410 | 天津汇能能源有限公司            | 5  | 1    | 天津市静海区        | 天津市静海区        | 新能源发电 |                | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 411 | 中核坤华广平能源发展有限公司        | 5  | 1    | 河北省邯郸市广平县     | 河北省邯郸市广平县     | 新能源发电 | 1,000,000.00   | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 412 | 中核坤华(天津)能源发展有限公司      | 5  | 1    | 天津市河北区        | 天津市河北区        | 新能源发电 | 1,000,000.00   | 51.00    | 51.00      | 1    |
| 413 | 阿克塞哈萨克族自治县天润新能源风电有限公司 | 5  | 1    | 甘肃省酒泉市        | 甘肃省酒泉市        | 新能源发电 | 10,000,000.00  | 100.00   | 100.00     | 3    |

注：企业类型：1、境内非金融子企业，2、境内金融子企业，3、境外子企业，4、事业单位，5、基建单位。

取得方式：1、投资设立，2、同一控制下的企业合并，3、非同一控制下的企业合并，4、其他。

(二) 重要非全资子公司情况

1、 少数股东

| 序号 | 企业名称             | 少数股东持股比例 (%) | 当期归属于少数股东的损益   | 当期向少数股东支付的股利  | 期末累计少数股东权益       |
|----|------------------|--------------|----------------|---------------|------------------|
| 1  | 中核汇海风电投资有限公司     | 40.00        | 209,469,317.96 | 14,000,000.00 | 1,702,179,231.26 |
| 2  | 中核甘肃风力发电有限公司     | 64.00        | 14,428,465.32  |               | 37,131,101.63    |
| 3  | 格尔木汇科新能源有限公司     | 49.00        | 114,336.26     |               | 49,911,738.92    |
| 4  | 中京电投(铁岭)风力发电有限公司 | 43.83        | 4,934,548.11   |               | 32,353,812.48    |
| 5  | 襄阳峪龙风力发电有限公司     | 49.00        | 19,088,267.49  | 9,800,000.00  | 64,649,918.95    |
| 6  | 三门汇核新能源有限公司      | 40.00        | 564,795.56     |               | 60,582,263.12    |
| 7  | 中核江苏新能源有限公司      | 49.00        |                |               | 145,915,728.00   |

## 2、 主要财务信息

| 子公司名称            | 本期数              |                  |                   |                |                  |                  | 上期数              |                  |                   |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  | 流动资产             | 非流动资产            | 资产合计              | 流动负债           | 非流动负债            | 负债合计             | 流动资产             | 非流动资产            | 资产合计              | 流动负债             | 非流动负债            | 负债合计             |
| 中核汇海风电投资有限公司     | 2,333,947,787.10 | 7,703,283,275.07 | 10,037,231,062.17 | 924,409,109.42 | 4,969,865,877.91 | 5,894,274,987.33 | 2,820,034,824.31 | 7,938,266,832.25 | 10,758,301,656.56 | 2,541,207,359.87 | 4,543,494,943.16 | 7,084,702,303.03 |
| 中核甘肃风力发电有限公司     | 63,662,358.51    | 303,178,082.86   | 366,840,441.37    | 257,303,095.06 | 51,520,000.00    | 308,823,095.06   | 77,559,533.71    | 322,323,929.62   | 399,883,463.33    | 280,669,639.16   | 84,100,000.00    | 364,769,639.16   |
| 格尔木汇科新能源有限公司     | 30,369,314.67    | 396,422,126.56   | 426,791,441.23    | 12,062,604.80  | 312,862,470.74   | 324,925,075.54   | 73,390,821.38    | 416,720,307.13   | 490,111,128.51    | 89,039,612.27    | 299,940,000.00   | 388,979,612.27   |
| 中京电投（铁岭）风力发电有限公司 | 44,517,901.34    | 290,844,740.48   | 335,362,641.82    | 54,018,091.64  | 207,502,140.07   | 261,520,231.71   | 45,908,424.66    | 276,373,863.95   | 322,282,288.61    | 80,599,500.79    | 184,804,843.28   | 265,404,344.07   |
| 襄阳峪龙风力发电有限公司     | 107,180,216.43   | 432,244,713.43   | 539,424,929.86    | 12,686,319.78  | 394,800,000.00   | 407,486,319.78   | 169,565,611.77   | 454,873,439.20   | 624,439,050.97    | 512,142,635.99   |                  | 512,142,635.99   |
| 三门汇核             | 62,216,432.82    | 649,069,953.29   | 711,286,386.11    | 279,407,930.69 | 280,422,797.60   | 559,830,728.29   | 102,905,720.16   | 123,719,513.52   | 226,625,233.68    | 50,687,876.35    | 90,037,357.33    | 140,725,233.68   |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 子公司名称       | 本期数           |                |                |                |       |                | 上期数           |              |               |               |       |               |
|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|
|             | 流动资产          | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债 | 负债合计           | 流动资产          | 非流动资产        | 资产合计          | 流动负债          | 非流动负债 | 负债合计          |
| 新能源有限公司     |               |                |                |                |       |                |               |              |               |               |       |               |
| 中核江苏新能源有限公司 | 72,293,247.62 | 739,486,259.93 | 811,779,507.55 | 513,992,307.55 |       | 513,992,307.55 | 93,184,237.50 | 3,475,454.38 | 96,659,691.88 | 50,285,591.88 |       | 50,285,591.88 |

| 子公司名称            | 本期数              |                |                |                  | 上期数              |                |                |                  |
|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
|                  | 营业收入             | 净利润            | 综合收益总额         | 经营活动现金流量         | 营业收入             | 净利润            | 综合收益总额         | 经营活动现金流量         |
| 中核汇海风电投资有限公司     | 1,479,163,017.18 | 501,176,017.33 | 501,176,017.33 | 1,021,571,776.74 | 1,388,857,900.45 | 323,101,650.86 | 323,101,650.86 | 1,606,149,633.76 |
| 中核甘肃风力发电有限公司     | 69,146,043.20    | 22,544,477.06  | 22,544,477.06  | 37,527,479.65    | 54,384,954.10    | 7,360,733.08   | 7,360,733.08   | 87,237,725.92    |
| 格尔木汇科新能源有限公司     | 36,608,500.31    | 233,339.31     | 233,339.31     | 54,302,654.02    | 30,880,790.77    | 726,987.45     | 726,987.45     | 22,370,765.95    |
| 中京电投（铁岭）风力发电有限公司 | 42,895,920.00    | 11,258,380.35  | 11,258,380.35  | 30,447,176.60    | 259,344.54       | 259,344.54     | 259,344.54     |                  |
| 襄阳峪龙风力发电有限公司     | 89,581,193.16    | 38,955,647.94  | 38,955,647.94  | 54,001,210.96    | 7,985,828.67     | 3,227,365.38   | 3,227,365.38   | 11,749,131.11    |
| 三门汇核新能源有限公司      | 1,455,630.18     | 1,411,988.91   | 1,411,988.91   | -8,484,406.17    |                  |                |                | 14,102,701.27    |
| 中核江苏新能源有限公司      |                  |                |                | -27,915,032.52   |                  |                |                | -238,288.61      |

(三) 本期不再纳入合并范围的子公司

| 序号 | 企业名称            | 注册地       | 业务性质  | 持股比例 (%) | 表决权比例 (%) | 本期不再成为子公司的原因 |
|----|-----------------|-----------|-------|----------|-----------|--------------|
| 1  | 献县汇能能源有限公司      | 河北省沧州市    | 新能源发电 | 100.00   | 100.00    | 注销           |
| 2  | 虞城县汇中新能源有限公司    | 河南省商丘市    | 新能源发电 | 80.00    | 80.00     | 注销           |
| 3  | 宁远汇能新能源有限公司     | 湖南省永州市    | 新能源发电 | 100.00   | 100.00    | 注销           |
| 4  | 沈丘县汇能清洁能源有限公司   | 河南省周口市    | 新能源发电 | 95.00    | 95.00     | 注销           |
| 5  | 五家渠汇中能源有限公司     | 新疆昌吉回族自治州 | 新能源发电 | 100.00   | 100.00    | 注销           |
| 6  | 陇县汇能能源有限公司      | 陕西省宝鸡市    | 新能源发电 | 95.00    | 95.00     | 注销           |
| 7  | 方正县汇景电力能源有限公司   | 黑龙江省哈尔滨市  | 新能源发电 | 100.00   | 100.00    | 注销           |
| 8  | 烟台璟辉咨询服务集团有限公司  | 山东省烟台市    | 新能源发电 | 51.00    | 51.00     | 注销           |
| 9  | 上海藏鸿新能源投资管理有限公司 | 上海市       | 新能源发电 | 72.00    | 72.00     | 注销           |
| 10 | 阳春市文亮光伏发电有限公司   | 广东省阳春市    | 新能源发电 | 100.00   | 100.00    | 注销           |

(四) 本期新纳入合并范围的主体

| 序号 | 名称              | 形成控制权方式    | 期末净资产          | 本期净利润         |
|----|-----------------|------------|----------------|---------------|
| 1  | 中核汇能（天津）能源有限公司  | 投资设立       | 73,071,052.14  | 152,444.32    |
| 2  | 乾安汇新能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 3  | 白银汇升新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 4  | 平凉汇核新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 5  | 武威汇核新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 6  | 南阳市汇能新能源有限公司    | 投资设立       | 26,152,700.00  |               |
| 7  | 永德汇科新能源有限公司     | 投资设立       | 21,000,000.00  |               |
| 8  | 兴安盟汇科能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 9  | 灌阳汇智新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 10 | 嘉兴汇杭新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 11 | 天津汇天能源发展有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 12 | 潍坊寒亭区汇科新能源有限公司  | 投资设立       | 110,000,000.00 |               |
| 13 | 蓝山汇能新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 14 | 保山长山顺风尚德新能源有限公司 | 非同一控制下企业合并 | 53,974,024.21  | 14,486,933.51 |
| 15 | 旬阳汇中能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 16 | 湘潭汇能新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |

| 序号 | 名称              | 形成控制权方式    | 期末净资产          | 本期净利润         |
|----|-----------------|------------|----------------|---------------|
| 17 | 萨迦汇能新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 18 | 中核汇能（四川）能源有限公司  | 投资设立       | 32,964,177.08  | 4,964,177.08  |
| 19 | 兰考县汇能新能源有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 20 | 汇能国际能源（北京）有限公司  | 投资设立       | 429,346,588.01 | 2,208,582.71  |
| 21 | 大荔县汇能新能源有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 22 | 云霄县汇发新能源有限公司    | 投资设立       | 35,886,694.35  | 314,978.60    |
| 23 | 古交汇能新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 24 | 中核汇能（黑龙江）能源有限公司 | 投资设立       |                |               |
| 25 | 渑池汇科能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 26 | 朝阳龙城汇中能源有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 27 | 寿光市国阳新能源有限公司    | 非同一控制下企业合并 | 269,554,617.02 | 10,277,677.72 |
| 28 | 扎兰屯市协合风力发电有限公司  | 非同一控制下企业合并 | 74,645,299.39  | 15,467,077.97 |
| 29 | 竹溪汇核新能源有限公司     | 投资设立       | 800,000.00     |               |
| 30 | 武宁汇中能源有限公司      | 投资设立       | 7,881,350.11   | 494,856.83    |
| 31 | 林甸东明园风力发电有限公司   | 非同一控制下企业合并 | 145,856,552.36 | 8,108,638.76  |
| 32 | 林口胜利风力发电有限公司    | 非同一控制下企业合并 | 161,331,881.77 | 4,296,014.06  |
| 33 | 石柱县汇能新能源有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 34 | 重庆汇新能源有限公司      | 投资设立       | 8,000,000.00   |               |
| 35 | 威县汇中新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 36 | 昆明东川汇智新能源有限公司   | 投资设立       |                |               |
| 37 | 中核汇能江苏能源有限公司    | 投资设立       | 62,706,765.41  | 3,828,490.41  |
| 38 | 盈江汇智新能源有限公司     | 投资设立       | 9,843,397.60   | 306,420.67    |
| 39 | 巩留县汇中能源有限公司     | 投资设立       | 60,053,684.18  | 2,968,219.03  |
| 40 | 伊金霍洛旗润景新能源有限公司  | 非同一控制下企业合并 | 334,448,045.14 | 33,824,600.95 |
| 41 | 淮北汇能核储新能源有限公司   | 投资设立       |                |               |
| 42 | 独山振发新能源科技有限公司   | 非同一控制下企业合并 | 51,474,696.41  | 3,230,360.55  |
| 43 | 巴楚汇能能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 44 | 台山市鑫昊新能源有限公司    | 非同一控制下企业合并 | 113,421,139.80 | 2,509,851.19  |
| 45 | 威宁汇新能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 46 | 金沙汇新能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 47 | 杭州临安汇能新能源有限公司   | 投资设立       |                |               |
| 48 | 吴忠市太阳山汇能新能源有限公司 | 投资设立       |                |               |
| 49 | 克拉玛依恒嘉光伏发电有限公司  | 非同一控制下企业合并 | 22,525,096.72  | 230,002.83    |
| 50 | 邳县瑞辉太阳能科技有限公司   | 非同一控制下企业合并 | 6,651,541.83   | 5,019,987.85  |
| 51 | 通道驰远新能源开发有限公司   | 非同一控制下企业合并 | 297,699,824.68 | 33,197,062.56 |
| 52 | 海西佳傲新能源有限公司（合并） | 非同一控制下企业合并 | 249,978,119.62 | -44,086.56    |
| 53 | 山西风运达新能源有限公司    | 非同一控制下企业合并 | 42,708,048.69  | 973,116.90    |
| 54 | 汇能丰达（葫芦岛）能源有限公司 | 投资设立       |                |               |

| 序号 | 名称              | 形成控制权方式    | 期末净资产          | 本期净利润         |
|----|-----------------|------------|----------------|---------------|
| 55 | 亳州汇中新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 56 | 大方汇新能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 57 | 望谟汇新能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 58 | 古浪汇鑫新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 59 | 阳泉汇能能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 60 | 濮阳县汇能新能源发展有限公司  | 投资设立       |                |               |
| 61 | 繁峙县辉恒新能源有限公司    | 非同一控制下企业合并 | 17,631,005.26  | 951,126.34    |
| 62 | 肇源新龙顺德风力发电有限公司  | 非同一控制下企业合并 | 197,228,068.51 | 21,596,575.08 |
| 63 | 贞丰汇新能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 64 | 洛阳汇科新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 65 | 昆明东川汇国际新能源有限公司  | 投资设立       | 21,999,811.61  |               |
| 66 | 启东市汇科新能源有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 67 | 陇县汇中能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 68 | 安阳市龙安区汇科新能源有限公司 | 投资设立       |                |               |
| 69 | 汇能（辽阳）能源有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 70 | 瓜州汇升新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 71 | 兴安盟汇能震宇新能源有限公司  | 投资设立       |                |               |
| 72 | 中核汇能湖北新能源有限公司   | 投资设立       | 2,500,000.00   |               |
| 73 | 中核汇能吉林能源有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 74 | 共和汇曜新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 75 | 坤泰（朝阳）新能源投资有限公司 | 非同一控制下企业合并 | 84,101,717.54  | 2,677,786.64  |
| 76 | 鄯善力诺太阳能电力有限公司   | 非同一控制下企业合并 | 34,212,029.20  | 1,660,723.74  |
| 77 | 中核汇能重庆能源有限公司    | 投资设立       |                |               |
| 78 | 中核汇能（江西）能源有限公司  | 投资设立       |                |               |
| 79 | 古交市晋飏新能源有限公司    | 非同一控制下企业合并 | 239,809,344.98 | 4,047,383.82  |
| 80 | 唐县汇升新能源开发有限公司   | 投资设立       |                |               |
| 81 | 张家口汇昇能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 82 | 和平县汇能能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 83 | 宁南汇能能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 84 | 宾阳汇能能源有限公司      | 投资设立       |                |               |
| 85 | 汇能（大石桥）能源有限公司   | 投资设立       |                |               |
| 86 | 甘肃天聚东乐太阳能发电有限公司 | 非同一控制下企业合并 | 55,750,950.61  | 6,928,253.86  |
| 87 | 济宁耀盛光伏电力有限公司    | 非同一控制下企业合并 | 50,197,821.11  | 1,008,468.21  |
| 88 | 临胸优盛光伏发电有限公司    | 非同一控制下企业合并 | 49,095,419.27  | 1,654,544.10  |
| 89 | 南宁市兴宁区汇能能源有限公司  | 投资设立       |                |               |
| 90 | 安仁汇升新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 91 | 三门汇科新能源有限公司     | 投资设立       |                |               |
| 92 | 白河县汇能新能源有限公司    | 投资设立       |                |               |

| 序号  | 名称                 | 形成控制权方式    | 期末净资产          | 本期净利润        |
|-----|--------------------|------------|----------------|--------------|
| 93  | 阿拉尔汇南能源有限公司        | 投资设立       |                |              |
| 94  | 府谷汇升新能源有限公司        | 投资设立       |                |              |
| 95  | 大连汇核电力新能源有限公司      | 投资设立       |                |              |
| 96  | 广西华旭顺新能源有限公司       | 非同一控制下企业合并 | 70,511,421.84  | 3,704,823.25 |
| 97  | 安阳县美亮光伏电力有限公司      | 非同一控制下企业合并 | 67,864,372.03  | 6,635,619.93 |
| 98  | 永昌县杭泰新能源开发有限公司     | 非同一控制下企业合并 | 97,886,737.97  | 310,882.12   |
| 99  | 叶县将军山新能源有限公司       | 非同一控制下企业合并 | 46,331,309.22  | 5,804,043.15 |
| 100 | 金昌国能太阳能发电有限公司      | 非同一控制下企业合并 | 193,900,627.82 | 6,871,639.23 |
| 101 | 平定县汇海新能源有限公司       | 投资设立       |                |              |
| 102 | 晋中市榆次区汇海新能源有限公司    | 投资设立       |                |              |
| 103 | 昌邑市汇科新能源有限公司       | 投资设立       |                |              |
| 104 | 中核汇瑞（北京）能源有限公司     | 投资设立       |                |              |
| 105 | 张家口汇中能源有限公司        | 投资设立       |                |              |
| 106 | 玛纳斯汇中能源有限公司        | 投资设立       |                |              |
| 107 | 民勤县国能太阳能发电有限公司     | 非同一控制下企业合并 | 133,688,949.34 | 3,912,031.52 |
| 108 | 那曲汇科新能源有限公司        | 投资设立       |                |              |
| 109 | 正晖光伏（荆州市）有限公司      | 非同一控制下企业合并 | -13,811,418.55 | 346,795.13   |
| 110 | 合肥市长兵九能源有限公司       | 非同一控制下企业合并 | 26,383,946.95  | 3,438,246.87 |
| 111 | 鲁甸汇能能源有限公司         | 投资设立       |                |              |
| 112 | 合浦远启风力发电有限公司       | 非同一控制下企业合并 | 308,614,001.33 | 9,168,691.36 |
| 113 | 衡山汇能新能源有限公司        | 投资设立       |                |              |
| 114 | 高州汇能能源有限公司         | 投资设立       |                |              |
| 115 | 深圳汇中新能源有限公司        | 投资设立       |                |              |
| 116 | 镶黄旗汇能新能源有限公司       | 投资设立       |                |              |
| 117 | 沁县风脉清洁能源有限公司       | 非同一控制下企业合并 | 69,649,008.60  | 1,942,301.98 |
| 118 | 甘肃石漠纳阳新能源有限责任公司    | 非同一控制下企业合并 | 95,345,663.71  | 385,336.62   |
| 119 | 甘肃亿恒新能源有限公司        | 非同一控制下企业合并 | 483,597,719.52 | 1,661,213.75 |
| 120 | 图木舒克东润环能光伏发电有限公司   | 非同一控制下企业合并 | 29,675,499.26  | 281,651.31   |
| 121 | 突泉欣盛太阳能发电有限公司      | 非同一控制下企业合并 | 327,826,203.68 | 1,875,036.49 |
| 122 | 双柏鑫阳新能源开发有限公司（合并）  | 非同一控制下企业合并 | 69,992,077.33  | -7,922.67    |
| 123 | 汇能德擎（北京）新能源有限公司    | 投资设立       |                |              |
| 124 | 广宗县汇中能源有限公司        | 投资设立       |                |              |
| 125 | 围场满族蒙古族自治县汇能能源有限公司 | 投资设立       |                |              |
| 126 | 平泉市汇微新能源有限公司       | 投资设立       |                |              |
| 127 | 隆化县汇信百达新能源有限公司     | 投资设立       |                |              |
| 128 | 葫芦岛市南票区众合电力新能源有限公司 | 非同一控制下企业合并 | 16,438,141.59  | 808,103.88   |
| 129 | 茫崖旭阳新能源有限公司（合并）    | 非同一控制下企业合并 | 309,964,048.30 | 858.76       |

| 序号  | 名称                   | 形成控制权方式    | 期末净资产          | 本期净利润        |
|-----|----------------------|------------|----------------|--------------|
| 130 | 张家口泰源新能源有限公司         | 非同一控制下企业合并 | 150,044,550.51 | 4,528,366.89 |
| 131 | 茌平县鑫佳源光伏农业有限公司       | 非同一控制下企业合并 | 40,137,104.19  | 629,584.79   |
| 132 | 天祝林源新能源科技有限公司        | 非同一控制下企业合并 | 51,000,000.00  |              |
| 133 | 郑州亚新电气设备有限公司（合并）     | 非同一控制下企业合并 | 65,921,610.50  | 85,776.70    |
| 134 | 永兴县永驰新能源有限责任公司       | 非同一控制下企业合并 | 173,251,439.52 |              |
| 135 | 天津汇能能源有限公司           | 投资设立       |                |              |
| 136 | 阿克塞哈萨克族自治县天润新能风电有限公司 | 非同一控制下企业合并 | 156,730,188.89 |              |

(五) 本期发生的非同一控制下企业合并情况

| 公司名称             | 合并日       | 合并日前持有被购买方的权益比例 (%) | 企业合并中取得被购买方的权益比例 (%) | 账面净资产          | 可辨认净资产公允价值     |        | 交易对价           | 商誉             | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|------------------|-----------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                  |           |                     |                      |                | 金额             | 确定方法   |                |                |               |                |
| 保山长山顺风尚德新能源有限公司  | 2023/2/28 |                     | 100.00               | 13,382,371.98  | 4,162,948.13   | 评估机构评估 | 25,000,000.00  | 20,837,051.87  | 41,837,794.67 | 14,486,933.51  |
| 寿光市国阳新能源有限公司     | 2023/3/31 |                     | 100.00               | 269,356,114.62 | 258,033,213.42 | 评估机构评估 | 252,500,000.00 | -5,533,213.42  | 95,649,986.47 | 10,277,677.72  |
| 扎兰屯市协合风力发电有限公司   | 2023/3/31 |                     | 100.00               | 106,995.23     | 70,130.53      | 评估机构评估 |                | -70,130.53     | 27,692,914.95 | 15,467,077.97  |
| 林甸东明园风力发电有限公司    | 2023/4/12 |                     | 100.00               | 194,803,432.30 | 156,673,704.62 | 评估机构评估 | 351,647,100.00 | 194,973,395.38 | 50,524,881.49 | 8,108,638.76   |
| 林口胜利风力发电有限公司     | 2023/4/17 |                     | 100.00               | 194,345,201.52 | 156,857,573.75 | 评估机构评估 | 177,285,351.00 | 20,427,777.25  | 28,217,633.41 | 4,296,014.06   |
| 伊金霍洛旗润景新能源有限公司   | 2023/4/27 |                     | 100.00               | 214,485,591.05 | 211,448,216.14 | 评估机构评估 | 245,686,740.47 | 34,238,524.33  | 85,379,073.99 | 33,824,600.95  |
| 独山振发新能源科技有限公司    | 2023/5/19 |                     | 100.00               | 62,339,207.54  | 47,836,999.55  | 评估机构评估 | 45,500,000.00  | -2,336,999.55  | 16,126,266.24 | 3,230,360.55   |
| 台山市鑫昊新能源有限公司     | 2023/5/31 |                     | 100.00               | 112,670.08     | 560,391.73     | 评估机构评估 |                | -560,391.73    | 22,078,205.89 | 2,509,851.19   |
| 克拉玛依恒嘉光伏发电有限公司   | 2023/6/8  |                     | 100.00               | 41,201,530.64  | 22,093,262.29  | 评估机构评估 | 21,770,000.00  | -323,262.29    | 7,130,873.31  | 230,002.83     |
| 郑县瑞辉太阳能科技有限公司    | 2023/6/9  |                     | 100.00               | 39,055,267.03  | 1,603,776.60   | 评估机构评估 | 33,000,000.00  | 31,396,223.40  | 13,725,012.13 | 5,019,987.85   |
| 通道驰远新能源开发有限公司    | 2023/6/10 |                     | 100.00               | 297,337,297.48 | 264,064,711.14 | 评估机构评估 | 318,761,181.33 | 54,696,470.19  | 65,337,590.49 | 33,197,062.56  |
| 海西佳傲新能源有限公司 (合并) | 2023/6/12 |                     | 95.00                | 9,998,864.49   | 10,022,206.18  | 评估机构评估 | 9,500,000.00   | -21,095.87     |               | -44,086.56     |
| 山西风运达新能源有限公司     | 2023/6/21 |                     | 100.00               | 44,409,762.77  | 22,562,327.01  | 评估机构评估 | 35,000,000.00  | 12,437,672.99  | 14,493,681.10 | 973,116.90     |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 公司名称            | 合并日        | 合并日前持有被购买方的权益比例 (%) | 企业合并中取得被购买方的权益比例 (%) | 账面净资产          | 可辨认净资产公允价值     |        | 交易对价           | 商誉             | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|-----------------|------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                 |            |                     |                      |                | 金额             | 确定方法   |                |                |               |                |
| 繁峙县辉恒新能源有限公司    | 2023/6/30  |                     | 100.00               | 19,884,071.31  | 4,689,633.32   | 评估机构评估 | 4,200,000.00   | -489,633.32    | 8,670,283.53  | 951,126.34     |
| 肇源新龙顺德风力发电有限公司  | 2023/6/30  |                     | 100.00               | 182,526,986.32 | 144,601,845.06 | 评估机构评估 | 378,598,995.00 | 233,997,149.94 | 74,468,426.42 | 21,596,575.08  |
| 坤泰(朝阳)新能源投资有限公司 | 2023/7/31  |                     | 100.00               | 44,592,203.54  | 34,484,234.74  | 评估机构评估 |                | -34,484,234.74 | 9,091,616.02  | 2,677,786.64   |
| 鄯善力诺太阳能电力有限公司   | 2023/7/31  |                     | 100.00               | 90,895,110.59  | 32,385,215.42  | 评估机构评估 | 28,847,230.00  | -3,537,985.42  | 7,943,202.56  | 1,660,723.74   |
| 古交市晋飏新能源有限公司    | 2023/8/10  |                     | 100.00               | 101,016,737.62 | 90,161,961.16  | 评估机构评估 | 126,000,000.00 | 35,838,038.84  | 10,637,839.32 | 4,047,383.82   |
| 甘肃天聚东乐太阳能发电有限公司 | 2023/8/29  |                     | 100.00               | 48,187,395.24  | 39,752,884.58  | 评估机构评估 | 29,950,000.00  | -9,802,884.58  | 6,928,253.86  | 6,928,253.86   |
| 济宁耀盛光伏电力有限公司    | 2023/8/31  |                     | 100.00               | 68,095,648.36  | 50,953,552.35  | 评估机构评估 | 42,140,000.00  | -8,813,552.35  | 5,735,697.55  | 1,008,468.21   |
| 临朐优盛光伏发电有限公司    | 2023/8/31  |                     | 100.00               | 75,455,469.26  | 51,163,542.93  | 评估机构评估 | 65,930,000.00  | 14,766,457.07  | 6,578,430.56  | 1,654,544.10   |
| 广西华旭顺新能源有限公司    | 2023/9/28  |                     | 100.00               | 1,675,669.70   | 1,003,915.71   | 评估机构评估 |                | -1,003,915.71  | 7,188,919.03  | 3,704,823.25   |
| 安阳县美亮光伏电力有限公司   | 2023/9/27  |                     | 100.00               | 259,091,479.87 | 51,928,752.10  | 评估机构评估 | 105,426,830.01 | 53,498,077.91  | 12,491,516.05 | 6,635,619.93   |
| 永昌县杭泰新能源开发有限公司  | 2023/9/28  |                     | 70.00                | 100,841,672.41 | 97,508,875.49  | 评估机构评估 | 82,600,000.00  | 14,343,787.16  | 1,100,596.64  | 310,882.12     |
| 叶县将军山新能源有限公司    | 2023/9/28  |                     | 100.00               | 89,883,830.21  | 40,295,679.69  | 评估机构评估 | 197,329,600.00 | 157,033,920.31 | 15,206,764.50 | 5,804,043.15   |
| 金昌国能太阳能发电有限公司   | 2023/9/28  |                     | 100.00               | 210,070,528.95 | 186,831,772.82 | 评估机构评估 | 300,969,240.90 | 114,137,468.08 | 14,862,027.83 | 6,871,639.23   |
| 民勤县国能太阳能发电有限公司  | 2023/10/10 |                     | 100.00               | 164,300,305.89 | 129,542,194.64 | 评估机构评估 | 249,595,791.99 | 120,053,597.35 | 12,686,605.42 | 3,912,031.52   |
| 正晖光伏(荆州市)有限公司   | 2023/10/26 |                     | 100.00               | 10,157,777.25  | -14,204,855.98 | 评估机构评估 | 7,797,601.68   | 22,002,457.66  | 3,022,869.17  | 346,795.13     |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 公司名称               | 合并日        | 合并日前持有被购买方的权益比例 (%) | 企业合并中取得被购买方的权益比例 (%) | 账面净资产          | 可辨认净资产公允价值     |        | 交易对价           | 商誉             | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------------------|------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                    |            |                     |                      |                | 金额             | 确定方法   |                |                |               |                |
| 合肥市长兵九能源有限公司       | 2023/10/27 |                     | 100.00               | 21,689,455.89  | 22,828,213.42  | 评估机构评估 | 54,805,139.35  | 31,976,925.93  | 1,888,705.05  | 3,438,246.87   |
| 合浦远启风力发电有限公司       | 2023/10/30 |                     | 100.00               | 271,003,589.77 | 298,623,758.16 | 评估机构评估 | 380,303,510.00 | 81,679,751.84  | 24,001,420.41 | 9,168,691.36   |
| 沁县风脉清洁能源有限公司       | 2023/11/30 |                     | 100.00               | 8,162,016.00   | 13,646,876.99  | 评估机构评估 | 1,370,000.00   | -12,276,876.99 | 1,994,321.06  | 1,942,301.98   |
| 甘肃石漠纳阳新能源有限责任公司    | 2023/11/30 |                     | 100.00               | 133,286,387.51 | 94,880,905.76  | 评估机构评估 | 135,000,000.00 | 40,119,094.24  | 1,916,490.12  | 385,336.62     |
| 甘肃亿恒新能源有限公司        | 2023/11/30 |                     | 65.00                | 558,874,550.81 | 481,738,983.65 | 评估机构评估 | 446,084,677.66 | 132,954,338.29 | 4,554,459.08  | 1,661,213.75   |
| 图木舒克东润环能光伏发电有限公司   | 2023/11/30 |                     | 100.00               | 33,611,795.87  | 29,393,847.95  | 评估机构评估 | 28,838,900.00  | -554,947.95    | 884,137.44    | 281,651.31     |
| 突泉欣盛太阳能发电有限公司      | 2023/11/30 |                     | 100.00               | 345,367,129.19 | 325,792,675.60 | 评估机构评估 | 325,000,000.00 | -792,675.60    | 7,388,396.75  | 1,875,036.49   |
| 双柏鑫阳新能源开发有限公司 (合并) | 2023/11/30 |                     | 100.00               |                |                | 评估机构评估 |                |                |               | -7,922.67      |
| 葫芦岛市南票区众合电力新能源有限公司 | 2023/12/15 |                     | 100.00               | 629,960.42     | -4,394,915.99  | 评估机构评估 |                | 4,394,915.99   | 831,790.26    | 808,103.88     |
| 茫崖旭阳新能源有限公司 (合并)   | 2023/12/20 |                     | 67.00                | 209,963,189.54 | 209,963,189.54 | 评估机构评估 | 140,666,763.34 | -8,573.65      |               | 858.76         |
| 张家口泰源新能源有限公司       | 2023/12/21 |                     | 100.00               | 32,527,369.98  | 9,656,183.62   | 评估机构评估 | 55,000,000.00  | 45,343,816.38  | 2,641,978.29  | 4,528,366.89   |
| 茌平县鑫佳源光伏农业有限公司     | 2023/12/25 |                     | 100.00               | 70,262,581.71  | 39,507,519.40  | 评估机构评估 | 71,365,119.80  | 31,857,600.40  | 473,841.03    | 629,584.79     |
| 天祝林源新能源科技有限公司      | 2023/12/27 |                     | 70.00                | 1,000,000.00   | 1,000,000.00   | 评估机构评估 | 700,000.00     |                |               |                |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 公司名称                  | 合并日        | 合并日前持有被购买方的权益比例 (%) | 企业合并中取得被购买方的权益比例 (%) | 账面净资产          | 可辨认净资产公允价值     |        | 交易对价           | 商誉             | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|-----------------------|------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                       |            |                     |                      |                | 金额             | 确定方法   |                |                |               |                |
| 郑州亚新电气设备有限公司 (合并)     | 2023/12/29 |                     | 100.00               | 102,278,209.07 | 46,840,026.01  | 评估机构评估 | 112,000,000.00 | 65,159,973.99  |               | 85,776.70      |
| 永兴县永驰新能源有限责任公司        | 2023/12/29 |                     | 100.00               | 167,064,920.99 | 173,251,439.53 | 评估机构评估 | 159,764,074.63 | -13,487,364.90 |               |                |
| 阿克塞哈萨克族自治县天润新能源风电有限公司 | 2023/12/31 |                     | 100.00               | 158,866,543.07 | 156,730,188.89 | 评估机构评估 | 318,078,900.00 | 161,348,711.11 |               |                |

(六) 母公司在子企业的所有者权益份额发生变化的情况

| 子企业名称                | 期初持有份<br>额 (%) | 期末持有份<br>额 (%) | 持有份额变化<br>(%, 若下降为-) | 持有份额变化的原<br>因      |
|----------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------------|
| 泗洪东磁新能源有限公司          | 75.00          | 100.00         | 25.00                | 购买少数股东股权           |
| 中京电投(铁岭)风力发<br>电有限公司 | 61.13          | 56.17          | -4.96                | 少数股东增资             |
| 深圳汇天智慧能源有限公<br>司     | 83.55          | 74.98          | -8.57                | 母公司与少数股东<br>非同比例增资 |
| 南宁汇天智慧能源有限公<br>司     | 100.00         | 75.43          | -24.57               | 母公司与少数股东<br>非同比例增资 |
| 三门汇核新能源有限公司          | 71.71          | 60.00          | -11.71               | 母公司与少数股东<br>非同比例增资 |
| 长沙汇天智慧能源有限公<br>司     | 70.00          | 68.50          | -1.50                | 母公司与少数股东<br>非同比例增资 |

八、 合并财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

| 项目          | 期末余额             | 期初余额             |
|-------------|------------------|------------------|
| 库存现金        | 141.97           | 395.00           |
| 银行存款        | 3,859,122,149.70 | 6,711,409,497.74 |
| 其他货币资金      | 19,025,911.40    | 92,218,704.04    |
| 合计          | 3,878,148,203.07 | 6,803,628,596.78 |
| 其中：存放财务公司款项 | 1,979,016,049.59 | 2,887,614,158.53 |

受限制的货币资金明细如下：

| 项目      | 期末余额          | 期初余额           |
|---------|---------------|----------------|
| 履约保证金   | 23,446,800.00 | 28,113,100.00  |
| 保函保证金   | 3,030,766.60  | 53,926,433.46  |
| 土地复垦保证金 | 18,210,053.88 | 10,178,577.45  |
| 其他      |               | 10,160,129.23  |
| 合计      | 44,687,620.48 | 102,378,240.14 |

(二) 交易性金融资产

| 项目                       | 期末公允价值 | 期初公允价值       |
|--------------------------|--------|--------------|
| 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |        | 1,907,551.66 |
| 其中：债务工具投资                |        |              |

| 项目     | 期末公允价值 | 期初公允价值       |
|--------|--------|--------------|
| 权益工具投资 |        | 1,907,551.66 |
| 合计     |        | 1,907,551.66 |

### (三) 应收票据

#### 1、 应收票据分类

| 种类     | 期末数           |      |               | 期初数            |      |                |
|--------|---------------|------|---------------|----------------|------|----------------|
|        | 账面余额          | 坏账准备 | 账面价值          | 账面余额           | 坏账准备 | 账面价值           |
| 银行承兑汇票 | 48,135,167.29 |      | 48,135,167.29 | 144,751,528.61 |      | 144,751,528.61 |
| 商业承兑汇票 |               |      |               |                |      |                |
| 合计     | 48,135,167.29 |      | 48,135,167.29 | 144,751,528.61 |      | 144,751,528.61 |

#### 2、 期末已质押的应收票据

| 种类     | 期末已质押金额       |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 46,635,167.29 |
| 商业承兑汇票 |               |
| 合计     | 46,635,167.29 |

### (四) 应收账款

#### 1、 按账龄披露应收账款

| 账龄             | 期末数               |                | 期初数               |                |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
|                | 账面余额              | 坏账准备           | 账面余额              | 坏账准备           |
| 1 年以内（含 1 年）   | 5,484,114,433.61  | 138,683,903.53 | 4,589,317,195.22  | 123,925,237.79 |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 4,197,691,965.43  | 126,313,538.28 | 2,999,353,057.31  | 96,532,362.18  |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 2,799,753,270.43  | 89,021,858.27  | 1,968,925,142.81  | 59,140,806.79  |
| 3 至 4 年（含 4 年） | 1,979,912,185.61  | 59,397,365.61  | 1,280,016,823.13  | 45,792,303.92  |
| 4 至 5 年（含 5 年） | 1,256,169,693.83  | 50,560,159.86  | 154,615,184.33    | 11,383,738.86  |
| 5 年以上          | 249,989,722.50    | 26,098,789.34  | 20,406,134.14     | 12,465,998.35  |
| 合计             | 15,967,631,271.41 | 490,075,614.89 | 11,012,633,536.94 | 349,240,447.89 |

## 2、按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类别                   | 期末数               |        |                |             |                   | 期初数               |        |                |             |                   |
|----------------------|-------------------|--------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|--------|----------------|-------------|-------------------|
|                      | 账面余额              |        | 坏账准备           |             | 账面价值              | 账面余额              |        | 坏账准备           |             | 账面价值              |
|                      | 金额                | 比例 (%) | 金额             | 预期信用损失率 (%) |                   | 金额                | 比例 (%) | 金额             | 预期信用损失率 (%) |                   |
| 按单项计提坏账准备的应收账款       | 37,632,398.76     | 0.24   | 37,632,398.76  | 100.00      |                   | 35,279,975.47     | 0.32   | 35,279,975.47  | 100.00      |                   |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 15,929,998,872.65 | 99.76  | 452,443,216.13 | 2.84        | 15,477,555,656.52 | 10,977,353,561.47 | 99.68  | 313,960,472.42 | 2.86        | 10,663,393,089.05 |
| 其中：一般风险组合            | 52,653,222.40     | 0.33   | 1,868,979.71   | 3.55        | 50,784,242.69     | 2,454,614.90      | 0.02   | 74,050.76      | 3.02        | 2,380,564.14      |
| 低风险组合                | 865,929,679.47    | 5.42   | 233,490.74     | 0.03        | 865,696,188.73    | 514,107,978.74    | 4.67   | 63,660.23      | 0.01        | 514,044,318.51    |
| 无风险组合                | 57,786.19         |        |                |             | 57,786.19         | 32,256.73         |        |                |             | 32,256.73         |
| 新能源补贴组合              | 15,011,358,184.59 | 94.01  | 450,340,745.68 | 3.00        | 14,561,017,438.91 | 10,460,758,711.10 | 94.99  | 313,822,761.43 | 3.00        | 10,146,935,949.67 |
| 合计                   | 15,967,631,271.41 | 100.00 | 490,075,614.89 |             | 15,477,555,656.52 | 11,012,633,536.94 | 100.00 | 349,240,447.89 |             | 10,663,393,089.05 |

### 3、 期末单项计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称        | 账面余额          | 坏账准备          | 预期信用损失率(%) | 计提理由   |
|--------------|---------------|---------------|------------|--------|
| 国网黑龙江省电力有限公司 | 26,495,866.68 | 26,495,866.68 | 100.00     | 预计无法收回 |
| 国网甘肃省电力公司    | 4,488,415.10  | 4,488,415.10  | 100.00     | 预计无法收回 |
| 国网山东省电力有限公司  | 4,185,374.30  | 4,185,374.30  | 100.00     | 预计无法收回 |
| 云南电网有限责任公司   | 2,462,742.68  | 2,462,742.68  | 100.00     | 预计无法收回 |
| 合计           | 37,632,398.76 | 37,632,398.76 |            |        |

### 4、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

#### (1) 账龄组合

| 账龄        | 期末数            |        |              | 期初数            |        |            |
|-----------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|------------|
|           | 账面余额           |        | 坏账准备         | 账面余额           |        | 坏账准备       |
|           | 金额             | 比例(%)  |              | 金额             | 比例(%)  |            |
| 1年以内(含1年) | 899,443,935.56 | 97.92  | 1,145,522.14 | 515,268,772.18 | 99.75  | 73,019.92  |
| 1至2年(含2年) | 19,138,966.31  | 2.08   | 956,948.31   | 1,293,821.46   | 0.25   | 64,691.07  |
| 2至3年(含3年) |                |        |              |                |        |            |
| 3至4年(含4年) |                |        |              |                |        |            |
| 4至5年(含5年) |                |        |              |                |        |            |
| 5年以上      |                |        |              |                |        |            |
| 合计        | 918,582,901.87 | 100.00 | 2,102,470.45 | 516,562,593.64 | 100.00 | 137,710.99 |

#### (2) 采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

| 组合名称    | 期末数               |         |                | 期初数               |         |                |
|---------|-------------------|---------|----------------|-------------------|---------|----------------|
|         | 账面余额              | 计提比例(%) | 坏账准备           | 账面余额              | 计提比例(%) | 坏账准备           |
| 无风险组合   | 57,786.19         |         |                | 32,256.73         |         |                |
| 新能源补贴组合 | 15,011,358,184.59 | 3.00    | 450,340,745.68 | 10,460,758,711.10 | 3.00    | 313,822,761.43 |
| 合计      | 15,011,415,970.78 |         | 450,340,745.68 | 10,460,790,967.83 |         | 313,822,761.43 |

#### 5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称       | 账面余额             | 占应收账款合计的比例 (%) | 坏账准备           |
|-------------|------------------|----------------|----------------|
| 国网甘肃省电力有限公司 | 3,497,123,922.30 | 21.90          | 105,412,395.03 |
| 国网新疆电力有限公司  | 2,882,238,213.55 | 18.05          | 85,813,130.16  |
| 国网河北省电力有限公司 | 822,120,723.64   | 5.15           | 24,279,798.87  |
| 国网宁夏电力有限公司  | 820,547,272.29   | 5.14           | 23,499,456.64  |
| 国网青海省电力有限公司 | 651,875,155.94   | 4.08           | 18,663,262.16  |
| 合计          | 8,673,905,287.72 | 54.32          | 257,668,042.86 |

#### (五) 应收款项融资

| 种类   | 期末余额 | 期初余额         |
|------|------|--------------|
| 应收票据 |      | 1,000,000.00 |
| 应收账款 |      |              |
| 合计   |      | 1,000,000.00 |

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

| 账龄              | 期末数              |        |      | 期初数            |        |      |
|-----------------|------------------|--------|------|----------------|--------|------|
|                 | 账面余额             |        | 坏账准备 | 账面余额           |        | 坏账准备 |
|                 | 金额               | 比例 (%) |      | 金额             | 比例 (%) |      |
| 1 年以内 (含 1 年)   | 1,264,122,245.21 | 87.74  |      | 808,895,856.75 | 94.54  |      |
| 1 至 2 年 (含 2 年) | 160,880,791.37   | 11.17  |      | 43,510,364.67  | 5.09   |      |
| 2 至 3 年 (含 3 年) | 12,546,556.45    | 0.87   |      | 539,915.07     | 0.06   |      |
| 3 年以上           | 3,180,898.22     | 0.22   |      | 2,611,278.91   | 0.31   |      |
| 合计              | 1,440,730,491.25 | 100.00 |      | 855,557,415.40 | 100.00 |      |

## 2、 账龄超过一年的大额预付款项情况

| 债权单位         | 债务单位            | 期末余额          | 账龄    | 未结算的原因 |
|--------------|-----------------|---------------|-------|--------|
| 沂源县汇中新能源有限公司 | 常熟阿特斯阳光电力科技有限公司 | 58,982,686.96 | 1-2 年 | 尚未结算   |
| 宣恩汇新能源有限公司   | 通威太阳能（合肥）有限公司   | 21,653,380.97 | 1-2 年 | 尚未结算   |
| 合计           |                 | 80,636,067.93 |       |        |

## 3、 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

| 债务人名称               | 账面余额           | 占预付款项合计的比例（%） | 坏账准备 |
|---------------------|----------------|---------------|------|
| 中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司 | 151,117,468.18 | 10.49         |      |
| 北京海博思创科技股份有限公司      | 148,289,526.00 | 10.29         |      |
| 英利能源发展有限公司          | 146,105,517.25 | 10.14         |      |
| 天合光能股份有限公司          | 97,702,730.00  | 6.78          |      |
| 中国核电工程有限公司          | 66,080,153.74  | 4.59          |      |
| 合计                  | 609,295,395.17 | 42.29         |      |

## (七) 其他应收款

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 应收利息   |                |                |
| 应收股利   |                |                |
| 其他应收款项 | 622,514,544.65 | 250,805,712.11 |
| 合计     | 622,514,544.65 | 250,805,712.11 |

## 其他应收款项

### (1) 按账龄披露其他应收款项

| 账龄             | 期末数            |                | 期初数            |               |
|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|                | 账面余额           | 坏账准备           | 账面余额           | 坏账准备          |
| 1 年以内（含 1 年）   | 524,468,963.03 | 8,626,074.26   | 204,263,898.19 | 2,551,278.37  |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 85,350,587.60  | 5,485,049.49   | 43,725,307.90  | 2,502,892.35  |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 27,128,280.35  | 4,970,934.46   | 9,437,750.40   | 4,218,781.52  |
| 3 至 4 年（含 4 年） | 8,411,812.29   | 5,095,552.64   | 24,976,729.47  | 22,782,577.08 |
| 4 至 5 年（含 5 年） | 25,603,262.14  | 24,270,749.91  | 9,326,533.88   | 8,868,978.41  |
| 5 年以上          | 57,485,018.37  | 57,485,018.37  | 48,676,461.90  | 48,676,461.90 |
| 合计             | 728,447,923.78 | 105,933,379.13 | 340,406,681.74 | 89,600,969.63 |

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 类别                     | 期末数            |        |                |             |                | 期初数            |        |               |             |                |
|------------------------|----------------|--------|----------------|-------------|----------------|----------------|--------|---------------|-------------|----------------|
|                        | 账面余额           |        | 坏账准备           |             | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备          |             | 账面价值           |
|                        | 金额             | 比例 (%) | 金额             | 预期信用损失率 (%) |                | 金额             | 比例 (%) | 金额            | 预期信用损失率 (%) |                |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项        | 39,538,005.71  | 5.43   | 39,538,005.71  | 100.00      |                | 37,723,389.90  | 11.08  | 37,723,389.90 | 100.00      |                |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 688,909,918.07 | 94.57  | 66,395,373.42  | 9.64        | 622,514,544.65 | 302,683,291.84 | 88.92  | 51,877,579.73 | 17.14       | 250,805,712.11 |
| 其中：一般风险组合              | 280,178,964.45 | 38.46  | 54,940,662.13  | 19.61       | 225,238,302.32 | 89,368,278.02  | 26.25  | 44,697,697.62 | 50.02       | 44,670,580.40  |
| 低风险组合                  | 369,110,903.62 | 50.67  | 10,267,461.29  | 2.78        | 358,843,442.33 | 178,019,963.85 | 52.30  | 6,122,382.11  | 3.44        | 171,897,581.74 |
| 无风险组合                  | 45,050.00      | 0.01   |                |             | 45,050.00      | 45,050.00      | 0.01   |               |             | 45,050.00      |
| 新能源补贴组合                | 39,575,000.00  | 5.43   | 1,187,250.00   | 3.00        | 38,387,750.00  | 35,249,999.97  | 10.36  | 1,057,500.00  | 3.00        | 34,192,499.97  |
| 合计                     | 728,447,923.78 | 100.00 | 105,933,379.13 |             | 622,514,544.65 | 340,406,681.74 | 100.00 | 89,600,969.63 |             | 250,805,712.11 |

①单项计提坏账准备的其他应收款项情况

| 债务人名称               | 期末数           |               |             |        |
|---------------------|---------------|---------------|-------------|--------|
|                     | 账面余额          | 坏账准备          | 预期信用损失率 (%) | 计提理由   |
| 金昌锦泰光伏电力有限公司        | 17,988,215.10 | 17,988,215.10 | 100.00      | 预计无法收回 |
| 吉林省秋林集团有限公司         | 5,753,710.67  | 5,753,710.67  | 100.00      | 预计无法收回 |
| 上海山晟太阳能科技有限公司       | 5,164,768.88  | 5,164,768.88  | 100.00      | 预计无法收回 |
| 吉林省科尔沁肉羊产业发展有限公司    | 2,973,500.75  | 2,973,500.75  | 100.00      | 预计无法收回 |
| 吉林省天地美清真食品          | 1,927,259.69  | 1,927,259.69  | 100.00      | 预计无法收回 |
| 吉林省秋林集团金岭屠宰加工有限公司   | 1,077,618.37  | 1,077,618.37  | 100.00      | 预计无法收回 |
| 谢鑫                  | 1,028,472.00  | 1,028,472.00  | 100.00      | 预计无法收回 |
| 国网浙江省电力有限公司         | 680,363.71    | 680,363.71    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 国网浙江省电力有限公司衢州供电公司   | 577,774.00    | 577,774.00    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 中核新化风电有限公司          | 418,000.05    | 418,000.05    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 张龙                  | 335,000.00    | 335,000.00    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 中远海运租赁有限公司          | 279,317.93    | 279,317.93    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 长岭县串坨子村村民委员会        | 270,000.00    | 270,000.00    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 新疆诚成工程项目管理有限公司伊犁分公司 | 244,500.00    | 244,500.00    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 邱木金                 | 184,000.00    | 184,000.00    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 中节能太阳能科技库尔勒有限公司     | 179,542.55    | 179,542.55    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 中核新化风电有限公司          | 106,923.05    | 106,923.05    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 耿杰                  | 100,000.00    | 100,000.00    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 其他                  | 249,038.96    | 249,038.96    | 100.00      | 预计无法收回 |
| 合计                  | 39,538,005.71 | 39,538,005.71 |             |        |

②按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

| 账龄                 | 期末数            |        |              | 期初数            |        |              |
|--------------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|--------------|
|                    | 账面余额           |        | 坏账准备         | 账面余额           |        | 坏账准备         |
|                    | 金额             | 比例 (%) |              | 金额             | 比例 (%) |              |
| 1 年以内<br>(含 1 年)   | 488,335,825.32 | 75.21  | 6,321,686.55 | 167,830,509.76 | 62.77  | 355,439.91   |
| 1 至 2 年<br>(含 2 年) | 79,222,619.13  | 12.20  | 3,961,131.02 | 43,392,016.35  | 16.23  | 2,169,600.80 |

| 账龄                 | 期末数            |        |               | 期初数            |        |               |
|--------------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|---------------|
|                    | 账面余额           |        | 坏账准备          | 账面余额           |        | 坏账准备          |
|                    | 金额             | 比例 (%) |               | 金额             | 比例 (%) |               |
| 2 至 3 年<br>(含 3 年) | 26,946,059.65  | 4.15   | 4,788,713.76  | 5,913,820.95   | 2.21   | 694,852.07    |
| 3 至 4 年<br>(含 4 年) | 4,531,836.95   | 0.70   | 1,215,577.30  | 3,420,748.01   | 1.28   | 1,226,595.62  |
| 4 至 5 年<br>(含 5 年) | 4,243,669.26   | 0.65   | 2,911,157.03  | 1,108,747.46   | 0.41   | 651,191.99    |
| 5 年以上              | 46,009,857.76  | 7.09   | 46,009,857.76 | 45,722,399.34  | 17.10  | 45,722,399.34 |
| 合计                 | 649,289,868.07 | 100.00 | 65,208,123.42 | 267,388,241.87 | 100.00 | 50,820,079.73 |

采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

| 组合名称    | 期末数           |          |              | 期初数           |          |              |
|---------|---------------|----------|--------------|---------------|----------|--------------|
|         | 账面余额          | 计提比例 (%) | 坏账准备         | 账面余额          | 计提比例 (%) | 坏账准备         |
| 无风险组合   | 45,050.00     |          |              | 45,050.00     |          |              |
| 新能源补贴组合 | 39,575,000.00 | 3.00     | 1,187,250.00 | 35,249,999.97 | 3.00     | 1,057,500.00 |
| 合计      | 39,620,050.00 |          | 1,187,250.00 | 35,295,049.97 |          | 1,057,500.00 |

(3) 其他应收款项坏账准备计提情况

| 坏账准备     | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计            |
|----------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
|          | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |               |
| 期初余额     | 1,412,939.91   | 2,169,600.80         | 86,018,428.92        | 89,600,969.63 |
| 期初余额在本期  |                |                      |                      |               |
| --转入第二阶段 | -100,520.08    | 100,520.08           |                      |               |
| --转入第三阶段 |                | -1,488,302.99        | 1,488,302.99         |               |
| --转回第二阶段 |                |                      |                      |               |
| --转回第一阶段 |                |                      |                      |               |
| 本期计提     | -2,042,184.17  | -1,836,931.83        | 4,838,845.07         | 959,729.07    |
| 本期转回     |                |                      |                      |               |
| 本期转销     |                |                      |                      |               |
| 本期核销     |                |                      |                      |               |
| 其他变动     | 8,097,700.89   | 5,157,244.96         | 2,117,734.58         | 15,372,680.43 |

| 坏账准备 | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计             |
|------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
|      | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |                |
| 期末余额 | 7,367,936.55   | 4,102,131.02         | 94,463,311.56        | 105,933,379.13 |

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称            | 款项性质 | 账面余额           | 账龄          | 占其他应收款项合计的比例 (%) | 坏账准备         |
|------------------|------|----------------|-------------|------------------|--------------|
| 易事特集团股份有限公司      | 往来款  | 92,880,199.55  | 1 年以内、1-2 年 | 12.75            | 3,000,034.63 |
| 中电建(武威)新能源开发有限公司 | 往来款  | 56,849,101.50  | 1 年以内       | 7.80             | 1,705,473.05 |
| 亿利洁能投资(北京)有限公司   | 往来款  | 46,900,000.00  | 1 年以内       | 6.44             | 1,407,000.00 |
| 天津宁投能源发展有限公司     | 保证金  | 21,000,000.00  | 1 年以内       | 2.88             |              |
| 贵州金州电力集团有限责任公司   | 保证金  | 20,032,049.06  | 1 年以内、1-2 年 | 2.75             | 600,000.00   |
| 合计               |      | 237,661,350.11 |             | 32.62            | 6,712,507.68 |

#### (5) 涉及政府补助的应收款项

| 单位名称         | 政府补助项目名称                 | 期末余额          | 期末账龄        | 预计收取的时间及依据  |
|--------------|--------------------------|---------------|-------------|---|
| 长丰县发展和改革委员会  | 光伏发电补助                   | 9,300,000.00  | 1 年以内       | 2024 年、《合肥市人民政府关于进一步促进光伏产业持续健康发展的意见》(合政[2018]101 号) |
| 长丰县财政局       | 光伏发电补助                   | 9,300,000.00  | 1 年以内       | 2024 年、《合肥市人民政府关于进一步促进光伏产业持续健康发展的意见》(合政[2018]101 号) |
| 湖南省公路事业中心    | 高速公路站区、枢纽“光伏+”交能融合关键技术研究 | 120,033.00    | 1 年以内       | 2024 年、《湖南省交通科技项目合同书》                               |
| 国家税务总局林甸县税务局 | 增值税即征即退                  | 1,407,106.36  | 1 年以内       | 2024 年、《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》                      |
| 肥西县国库支付中心    | 光伏发电补助                   | 9,350,000.00  | 1 年以内、1-2 年 | 2024 年、《合肥市人民政府关于进一步促进光伏产业持续健康发展的意见》(合政[2018]101 号) |
| 巢湖市发展和改革委员会  | 光伏发电补助                   | 11,625,000.00 | 1 年以内       | 2024 年《合肥市人民政府关于进一步促进光伏产业持续健康发展的意见》(合政[2018] 101 号) |
| 合计           |                          | 41,102,139.36 |             |   |

(八) 存货

| 项目   | 期末数           |                   |              | 期初数          |                   |              |
|------|---------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
|      | 账面余额          | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值         | 账面余额         | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值         |
| 一般材料 | 1,909,667.63  |                   | 1,909,667.63 | 4,823,225.49 |                   | 4,823,225.49 |
| 备品备件 | 5,111,241.99  |                   | 5,111,241.99 | 2,421,407.60 |                   | 2,421,407.60 |
| 其他   | 3,466,288.97  | 2,180,496.20      | 1,285,792.77 | 2,385,223.48 | 2,180,496.20      | 204,727.28   |
| 合计   | 10,487,198.59 | 2,180,496.20      | 8,306,702.39 | 9,629,856.57 | 2,180,496.20      | 7,449,360.37 |

(九) 其他流动资产

| 项目     | 期末余额             | 期初余额             |
|--------|------------------|------------------|
| 待抵扣进项税 | 3,350,734,903.68 | 3,075,015,508.77 |
| 其他     | 113,037,665.27   | 13,643,726.76    |
| 合计     | 3,463,772,568.95 | 3,088,659,235.53 |

(十) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

| 项目           | 期初余额 | 本期增加         | 本期减少 | 期末余额         |
|--------------|------|--------------|------|--------------|
| 对子公司投资       |      |              |      |              |
| 对合营企业投资      |      |              |      |              |
| 对联营企业投资      |      | 2,000,000.00 |      | 2,000,000.00 |
| 小计           |      | 2,000,000.00 |      | 2,000,000.00 |
| 减：长期股权投资减值准备 |      |              |      |              |
| 合计           |      | 2,000,000.00 |      | 2,000,000.00 |

## 2、 长期股权投资明细

| 被投资单位                | 投资成本         | 期初余额 | 本期增减变动       |      |                     |              |            |                     |            |    | 期末余额         | 减值准备<br>期末余额 |
|----------------------|--------------|------|--------------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----|--------------|--------------|
|                      |              |      | 追加投资         | 减少投资 | 权益法下<br>确认的投<br>资损益 | 其他综合<br>收益调整 | 其他权益<br>变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减值<br>准备 | 其他 |              |              |
| 联营企业                 | 2,000,000.00 |      | 2,000,000.00 |      |                     |              |            |                     |            |    | 2,000,000.00 |              |
| 湖北五峰<br>抽水蓄能<br>有限公司 | 2,000,000.00 |      | 2,000,000.00 |      |                     |              |            |                     |            |    | 2,000,000.00 |              |

(十一) 其他权益工具投资

| 项目                     | 期末余额          | 期初余额          |
|------------------------|---------------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 其中：权益工具投资              | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 合计                     | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |

(十二) 其他非流动金融资产

| 项目                     | 期末公允价值       | 期初公允价值       |
|------------------------|--------------|--------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 3,181,111.58 | 3,181,111.58 |
| 其中：权益工具投资              | 3,181,111.58 | 3,181,111.58 |
| 合计                     | 3,181,111.58 | 3,181,111.58 |

(十三) 投资性房地产

| 项目                 | 期初余额 | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额          |
|--------------------|------|---------------|------|---------------|
| 一、账面原值合计           |      | 10,010,270.86 |      | 10,010,270.86 |
| 其中：房屋、建筑物          |      | 10,010,270.86 |      | 10,010,270.86 |
| 土地使用权              |      |               |      |               |
| 二、累计折旧和累计摊销合计      |      | 1,109,471.69  |      | 1,109,471.69  |
| 其中：房屋、建筑物          |      | 1,109,471.69  |      | 1,109,471.69  |
| 土地使用权              |      |               |      |               |
| 三、投资性房地产账面净值合计     |      |               |      | 8,900,799.17  |
| 其中：房屋、建筑物          |      |               |      | 8,900,799.17  |
| 土地使用权              |      |               |      |               |
| 四、投资性房地产减值准备累计金额合计 |      |               |      |               |
| 其中：房屋、建筑物          |      |               |      |               |
| 土地使用权              |      |               |      |               |
| 五、投资性房地产账面价值合计     |      |               |      | 8,900,799.17  |
| 其中：房屋、建筑物          |      |               |      | 8,900,799.17  |
| 土地使用权              |      |               |      |               |

#### (十四) 固定资产

| 项目     | 期末账面价值            | 期初账面价值            |
|--------|-------------------|-------------------|
| 固定资产   | 60,779,961,321.09 | 38,167,596,508.55 |
| 固定资产清理 | 692,397.46        | 689,800.00        |
| 合计     | 60,780,653,718.55 | 38,168,286,308.55 |

##### 1、 固定资产情况

| 项目           | 期初余额              | 本期增加              | 本期减少           | 期末余额              |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 一、账面原值合计     | 49,163,483,446.63 | 27,999,650,020.49 | 936,481,381.53 | 76,226,652,085.59 |
| 其中：房屋及建筑物    | 4,736,247,260.57  | 1,919,714,700.16  | 131,747,788.19 | 6,524,214,172.54  |
| 运输设备         | 75,747,439.11     | 32,913,422.79     | 1,760,972.46   | 106,899,889.44    |
| 机器设备         | 44,267,538,019.47 | 26,015,883,919.32 | 802,706,865.40 | 69,480,715,073.39 |
| 办公设备         |                   |                   |                |                   |
| 电子设备         | 83,950,727.48     | 31,137,978.22     | 265,755.48     | 114,822,950.22    |
| 二、累计折旧合计     | 10,961,246,519.25 | 4,603,273,556.28  | 168,271,482.49 | 15,396,248,593.04 |
| 其中：房屋及建筑物    | 1,052,587,290.45  | 478,127,440.26    | 26,042,417.27  | 1,504,672,313.44  |
| 运输设备         | 25,242,162.55     | 15,011,931.48     | 1,389,591.77   | 38,864,502.26     |
| 机器设备         | 9,848,051,885.28  | 4,090,717,026.53  | 140,753,061.75 | 13,798,015,850.06 |
| 办公设备         |                   |                   |                |                   |
| 电子设备         | 35,365,180.97     | 19,417,158.01     | 86,411.70      | 54,695,927.28     |
| 三、固定资产账面净值合计 | 38,202,236,927.38 |                   |                | 60,830,403,492.55 |
| 其中：房屋及建筑物    | 3,683,659,970.12  |                   |                | 5,019,541,859.10  |
| 运输设备         | 50,505,276.56     |                   |                | 68,035,387.18     |
| 机器设备         | 34,419,486,134.19 |                   |                | 55,682,699,223.33 |
| 办公设备         |                   |                   |                |                   |
| 电子设备         | 48,585,546.51     |                   |                | 60,127,022.94     |
| 四、减值准备合计     | 34,640,418.83     | 15,801,752.63     |                | 50,442,171.46     |
| 其中：房屋及建筑物    | 2,438,967.69      |                   |                | 2,438,967.69      |
| 运输设备         |                   |                   |                |                   |
| 机器设备         | 32,201,451.14     | 15,801,752.63     |                | 48,003,203.77     |
| 办公设备         |                   |                   |                |                   |
| 电子设备         |                   |                   |                |                   |
| 五、固定资产账面价值合计 | 38,167,596,508.55 |                   |                | 60,779,961,321.09 |

| 项目        | 期初余额              | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额              |
|-----------|-------------------|------|------|-------------------|
| 其中：房屋及建筑物 | 3,681,221,002.43  |      |      | 5,017,102,891.41  |
| 运输设备      | 50,505,276.56     |      |      | 68,035,387.18     |
| 机器设备      | 34,387,284,683.05 |      |      | 55,634,696,019.56 |
| 办公设备      |                   |      |      |                   |
| 电子设备      | 48,585,546.51     |      |      | 60,127,022.94     |

## 2、 未办妥产权证书的固定资产情况

| 项目     | 账面价值             | 未办妥产权证书的原因 |
|--------|------------------|------------|
| 房屋及建筑物 | 1,197,697,648.04 | 尚未办理完成     |

## 3、 固定资产清理

| 项目   | 期末账面价值     | 期初账面价值     | 转入清理的原因 |
|------|------------|------------|---------|
| 运输设备 | 692,397.46 | 689,800.00 | 拟报废处置   |
| 合计   | 692,397.46 | 689,800.00 |         |

## (十五) 在建工程

| 项目   | 期末余额              |               |                   | 期初余额              |               |                   |
|------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
|      | 账面余额              | 减值准备          | 账面价值              | 账面余额              | 减值准备          | 账面价值              |
| 在建工程 | 30,810,836,099.82 | 28,337,956.41 | 30,782,498,143.41 | 17,028,213,132.59 | 32,534,697.94 | 16,995,678,434.65 |
| 工程物资 |                   |               |                   |                   |               |                   |
| 合计   | 30,810,836,099.82 | 28,337,956.41 | 30,782,498,143.41 | 17,028,213,132.59 | 32,534,697.94 | 16,995,678,434.65 |

## 1、 在建工程情况

| 项目                            | 期末余额             |      |                  | 期初余额             |      |                  |
|-------------------------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
|                               | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             |
| 永昌县 300MW 光伏项目                | 1,584,586,618.27 |      | 1,584,586,618.27 | 1,214,396,607.18 |      | 1,214,396,607.18 |
| 220KV 神树里风电场项目                | 1,367,255,149.91 |      | 1,367,255,149.91 |                  |      |                  |
| 泗洪大型光伏发电基地（一期）700MW 生态能源一体化项目 | 1,183,496,350.56 |      | 1,183,496,350.56 | 95,771,331.77    |      | 95,771,331.77    |
| 松桃世昌一期（150MW）农业光伏             | 1,153,998,298.18 |      | 1,153,998,298.18 | 348,296,314.29   |      | 348,296,314.29   |
| 金塔红柳洼二期 800MW 并网发电光伏项目        | 1,082,007,826.90 |      | 1,082,007,826.90 | 6,471,490.50     |      | 6,471,490.50     |
| 凉州 200MW                      | 955,309,014.00   |      | 955,309,014.00   |                  |      |                  |
| 茫崖馥阳花土沟镇 500MW 风电项目           | 885,550,014.20   |      | 885,550,014.20   |                  |      |                  |
| 海西德广润 33 万千瓦光伏项目              | 839,093,515.90   |      | 839,093,515.90   |                  |      |                  |
| 海东市化隆县 250MW 牧光互补复合型光伏项目      | 796,580,768.88   |      | 796,580,768.88   | 641,221,415.49   |      | 641,221,415.49   |
| 中核克拉玛依源网荷储一体化项目               | 785,312,491.18   |      | 785,312,491.18   |                  |      |                  |
| 中核阳山 300MW 农光互补项目             | 669,582,162.03   |      | 669,582,162.03   | 524,589,194.46   |      | 524,589,194.46   |
| 储能项目                          | 661,071,097.30   |      | 661,071,097.30   |                  |      |                  |
| 独山县基长农业光伏电站 200MW             | 651,114,460.36   |      | 651,114,460.36   | 627,925,365.27   |      | 627,925,365.27   |
| 长株高速分布式光伏项目                   | 646,434,007.89   |      | 646,434,007.89   |                  |      |                  |
| 火花镇农业光伏电站项目                   | 643,890,000.66   |      | 643,890,000.66   | 443,605,180.78   |      | 443,605,180.78   |
| 山丹县东乐北滩 10 万千瓦光伏项目            | 620,941,940.99   |      | 620,941,940.99   |                  |      |                  |
| 贵定县昌明镇友谊农业光伏电站项目              | 610,785,840.50   |      | 610,785,840.50   |                  |      |                  |
| 佛冈光伏电站项目（一期）项目乡村振兴农光互补        | 603,848,636.24   |      | 603,848,636.24   | 410,292,839.39   |      | 410,292,839.39   |
| 中核新源 100 万千瓦风电源网荷储一体化项目       | 588,044,477.99   |      | 588,044,477.99   | 109,983,431.77   |      | 109,983,431.77   |
| 中核三门 200MW 滩涂光伏项目             | 545,309,915.92   |      | 545,309,915.92   | 57,578,487.88    |      | 57,578,487.88    |

| 项目                     | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|------------------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|                        | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 风电项目                   | 543,807,563.07 |      | 543,807,563.07 | 217,490,000.65 |      | 217,490,000.65 |
| 寒亭固堤街道 300MW 光伏发电项目    | 500,720,931.73 |      | 500,720,931.73 |                |      |                |
| 环江北宋 100MW 农业光伏项目      | 461,128,289.42 |      | 461,128,289.42 | 419,689,088.65 |      | 419,689,088.65 |
| 中核田湾 200 万千瓦滩涂光伏示范项目   | 446,039,529.94 |      | 446,039,529.94 | 3,475,454.38   |      | 3,475,454.38   |
| 永昌河清滩 100MW 光伏发电项目     | 439,993,546.60 |      | 439,993,546.60 |                |      |                |
| 息烽县小寨坝（100MW）农业光伏电站项目  | 403,305,187.72 |      | 403,305,187.72 | 123,703,371.01 |      | 123,703,371.01 |
| 修文县谷堡（100MW）农业光伏电站     | 398,490,656.01 |      | 398,490,656.01 | 219,869,009.43 |      | 219,869,009.43 |
| 中核汇能安塞 100MW 风电项目      | 395,771,579.57 |      | 395,771,579.57 | 102,133,382.31 |      | 102,133,382.31 |
| 周鹿武平 100MWp 农业光伏项目     | 382,643,759.30 |      | 382,643,759.30 | 404,122,227.97 |      | 404,122,227.97 |
| 台山鑫昊 150MW 渔光互补光伏发电项目  | 381,445,098.54 |      | 381,445,098.54 |                |      |                |
| 黔西市定新一期农业光伏电站          | 378,807,047.74 |      | 378,807,047.74 | 560,586,274.25 |      | 560,586,274.25 |
| 周鹿三星 100MWp 农业光伏项目     | 369,830,272.95 |      | 369,830,272.95 | 429,736,285.80 |      | 429,736,285.80 |
| 中核日喀则萨迦 300MW 风光储一体化项目 | 361,264,442.94 |      | 361,264,442.94 |                |      |                |
| 阿克塞天润 200MW 风电项目       | 349,558,250.29 |      | 349,558,250.29 |                |      |                |
| 富川石家农业光伏项目             | 346,455,597.50 |      | 346,455,597.50 | 263,383,046.30 |      | 263,383,046.30 |
| 中核四师 73 团中核 10 万千瓦风电项目 | 340,475,704.15 |      | 340,475,704.15 |                |      |                |
| 纳雍县寨乐 100MW 农业光伏电站项目   | 340,431,752.45 |      | 340,431,752.45 | 330,868,813.69 |      | 330,868,813.69 |
| 沁县风脉 50MW 风电项目         | 319,768,443.22 |      | 319,768,443.22 |                |      |                |
| 灵川兰田二期风电场项目            | 299,097,258.74 |      | 299,097,258.74 | 160,854,855.71 |      | 160,854,855.71 |
| 海西德甲盛 17 万千瓦风电项目       | 292,437,175.72 |      | 292,437,175.72 |                |      |                |
| 双柏县石头光伏电站项目            | 245,563,605.36 |      | 245,563,605.36 |                |      |                |
| 环江北宋二期农业光伏项目           | 244,930,517.50 |      | 244,930,517.50 | 211,245,122.41 |      | 211,245,122.41 |

| 项目                            | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|-------------------------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|                               | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 稷山汇能权亚 100MW 光伏项目             | 238,414,131.08 |      | 238,414,131.08 | 208,599,571.16 |      | 208,599,571.16 |
| 钦州储能项目一期                      | 236,386,285.93 |      | 236,386,285.93 |                |      |                |
| 湛江遂溪县杨柑镇（100MW 农光互补光伏发电项目）    | 231,758,065.85 |      | 231,758,065.85 | 143,544,535.43 |      | 143,544,535.43 |
| 罗定船步镇 80MW 光伏发电项目             | 230,084,549.42 |      | 230,084,549.42 | 217,226,413.42 |      | 217,226,413.42 |
| 泸水大兴地木楠复合型<br>50MW 光伏项目（一期）   | 228,008,686.81 |      | 228,008,686.81 | 109,052,235.51 |      | 109,052,235.51 |
| 中核华亭市神峪乡 100MW 光伏发电项目         | 211,965,780.37 |      | 211,965,780.37 |                |      |                |
| 南昌县塔城乡 100MW 渔光互补光伏发电项目       | 176,370,884.26 |      | 176,370,884.26 | 140,638,652.60 |      | 140,638,652.60 |
| 青海日芯能源有限公司格尔木二、三期光伏电站技改项目     | 168,257,933.25 |      | 168,257,933.25 |                |      |                |
| 中核汇能龙安区独立共享储能项目一期             | 156,815,818.41 |      | 156,815,818.41 |                |      |                |
| 泗洪储能项目                        | 151,374,309.21 |      | 151,374,309.21 |                |      |                |
| 云南省曲靖市麒麟区整区屋顶分布式光伏试点项目        | 147,181,711.03 |      | 147,181,711.03 | 19,948,422.35  |      | 19,948,422.35  |
| 利通区侯桥项目                       | 139,857,710.45 |      | 139,857,710.45 | 941,727.84     |      | 941,727.84     |
| 分布式光伏                         | 138,590,970.60 |      | 138,590,970.60 |                |      |                |
| 双柏青香树光伏电站项目                   | 136,704,375.51 |      | 136,704,375.51 |                |      |                |
| 田林定安二期农业光伏项目                  | 132,473,612.79 |      | 132,473,612.79 | 66,221,799.60  |      | 66,221,799.60  |
| 中核汇能西固区大红山 50MW 光伏发电项目        | 126,165,572.45 |      | 126,165,572.45 |                |      |                |
| 安化县乐安镇 150MW 光伏发电项目           | 118,649,167.48 |      | 118,649,167.48 |                |      |                |
| 沂源县西里镇 50MW 农光互补光             | 114,453,372.51 |      | 114,453,372.51 | 70,960,785.23  |      | 70,960,785.23  |
| 中核汇能靖边 50MW 风电项目              | 113,299,731.11 |      | 113,299,731.11 | 26,711,056.39  |      | 26,711,056.39  |
| 滕州二期 30MW 农光互补光伏发电项目          | 109,848,912.34 |      | 109,848,912.34 | 91,522,915.53  |      | 91,522,915.53  |
| 肇庆市广宁县宾亨 200MW 农光互补项目         | 108,852,688.60 |      | 108,852,688.60 | 943,396.23     |      | 943,396.23     |
| 中核汇能湖北宣恩整县屋顶 58.17MWp 分布式光伏项目 | 108,841,438.42 |      | 108,841,438.42 | 31,991,035.87  |      | 31,991,035.87  |

| 项目                              | 期末余额           |      |                | 期初余额          |      |               |
|---------------------------------|----------------|------|----------------|---------------|------|---------------|
|                                 | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 黑支果乡光伏电站二期；五珠乡一期光伏电站项目          | 104,909,312.94 |      | 104,909,312.94 |               |      |               |
| 七台风机迁建                          | 101,211,139.07 |      | 101,211,139.07 |               |      |               |
| 新疆兵团第一师阿拉尔 2GW 光伏基地项目           | 95,322,313.68  |      | 95,322,313.68  |               |      |               |
| 浚县风机迁建                          | 94,594,295.31  |      | 94,594,295.31  |               |      |               |
| 河北省邢台市 65.34MW 户用分布式光伏发电项目      | 94,014,632.44  |      | 94,014,632.44  | 57,830,097.70 |      | 57,830,097.70 |
| 会东县野租乡 4.8 万千瓦分散式风电储能一体化示范项目    | 92,280,659.79  |      | 92,280,659.79  |               |      |               |
| 中核井陘 100MW 光伏发电项目               | 79,734,207.73  |      | 79,734,207.73  | 604,408.64    |      | 604,408.64    |
| 佛冈光伏电站项目（二期）项目乡村振兴农光互补          | 70,891,739.78  |      | 70,891,739.78  |               |      |               |
| 中核五台县 350MW 整县屋顶分布式一期 30MW 光伏项目 | 68,291,691.78  |      | 68,291,691.78  | 50,690,173.28 |      | 50,690,173.28 |
| 中核云霄陈岱 50MW 渔光互补光伏发电项目          | 64,064,524.45  |      | 64,064,524.45  |               |      |               |
| 新源增量配电网 220kv 输变电工程             | 61,738,131.35  |      | 61,738,131.35  |               |      |               |
| 海南 100 万千瓦源网荷储项目                | 59,443,663.36  |      | 59,443,663.36  |               |      |               |
| 集控中心电力光纤数据通道建设项目                | 56,069,307.75  |      | 56,069,307.75  |               |      |               |
| 曲靖呈钢集团（一期）21.142MW 分布式光伏项目（马龙）  | 47,913,338.95  |      | 47,913,338.95  |               |      |               |
| 海丰县可塘镇 200MW 与光互补、农光互补综合互补光伏项目  | 47,479,586.94  |      | 47,479,586.94  | 36,929,911.75 |      | 36,929,911.75 |
| 天祝县松山滩万千瓦风电项目                   | 46,674,786.60  |      | 46,674,786.60  |               |      |               |
| 师宗县煤炭加工贸易园区屋顶分布式（一期）光伏发电项目      | 45,558,280.26  |      | 45,558,280.26  |               |      |               |
| 充电桩在建项目                         | 44,781,411.26  |      | 44,781,411.26  | 12,580,753.10 |      | 12,580,753.10 |
| 光伏发电项目                          | 43,615,278.63  |      | 43,615,278.63  |               |      |               |
| 云南省盈江县 100MW 屋顶分布式光伏项目          | 40,101,957.76  |      | 40,101,957.76  |               |      |               |
| 友成分布式光伏项目                       | 39,664,682.65  |      | 39,664,682.65  |               |      |               |
| 万宁屋顶分布式光伏项目                     | 36,547,506.79  |      | 36,547,506.79  |               |      |               |

| 项目                             | 期末余额          |               |               | 期初余额           |               |                |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                                | 账面余额          | 减值准备          | 账面价值          | 账面余额           | 减值准备          | 账面价值           |
| 长安汽车渝北工厂 37MW 置换及绿色智能升级建设项目    | 36,013,072.00 |               | 36,013,072.00 |                |               |                |
| 三门健跳东部一期 200MWp 光伏项目           | 32,718,166.93 |               | 32,718,166.93 |                |               |                |
| 宁夏兴垦牧业有限公司第二奶牛场光伏发电项目          | 30,157,866.68 |               | 30,157,866.68 | 19,724,367.66  |               | 19,724,367.66  |
| 灵川兰田四期风电场项目                    | 29,698,495.82 |               | 29,698,495.82 | 150,943.40     |               | 150,943.40     |
| 中核垣曲县 200MW/400MWh 现代自动化独立储能项目 | 28,725,334.21 |               | 28,725,334.21 | 141,320.75     |               | 141,320.75     |
| 安国汇能 12.30MW 屋顶分布式光伏项目         | 27,891,124.63 |               | 27,891,124.63 | 26,789,167.10  |               | 26,789,167.10  |
| 集控安全生产系统                       | 27,717,270.04 |               | 27,717,270.04 |                |               |                |
| 中核岫岩县 35.58MW 地面分布式复合式光伏发电项目   | 27,270,519.79 |               | 27,270,519.79 |                |               |                |
| 云南省永德县三岔沟 130MW 复合型光伏项目        | 26,898,814.46 |               | 26,898,814.46 |                |               |                |
| 武宁县屋顶分布式光伏发电一期项目               | 26,589,272.42 |               | 26,589,272.42 |                |               |                |
| 中核铁门关市米兰镇 200MW 风电项目           | 26,171,372.01 |               | 26,171,372.01 | 542,290,981.65 |               | 542,290,981.65 |
| 周宁青山钢管焊管厂和管件厂分布式光伏项目           | 24,083,725.49 |               | 24,083,725.49 |                |               |                |
| 充电桩项目                          | 21,938,337.72 |               | 21,938,337.72 | 32,615,193.48  |               | 32,615,193.48  |
| 罗甸县罗悃 100MW 农业光伏项目             | 19,917,363.80 |               | 19,917,363.80 | 365,260,617.87 |               | 365,260,617.87 |
| 广州充电桩项目                        | 19,414,404.17 |               | 19,414,404.17 |                |               |                |
| 集控中心建设                         | 18,788,295.60 |               | 18,788,295.60 |                |               |                |
| 云霄县 100MW 整县屋顶分布式光伏项目          | 15,708,090.75 |               | 15,708,090.75 | 737,513.73     |               | 737,513.73     |
| 益阳市安化县田庄乡 70MW 光伏发电项目          | 15,246,032.47 |               | 15,246,032.47 |                |               |                |
| 陵水屋顶分布式光伏项目                    | 14,597,010.68 |               | 14,597,010.68 |                |               |                |
| 金桥汇分布式光伏项目                     | 14,344,574.69 |               | 14,344,574.69 |                |               |                |
| 海口屋顶分布式光伏项目                    | 14,304,727.06 |               | 14,304,727.06 |                |               |                |
| 威海海上风电一期                       | 14,084,724.00 | 14,084,724.00 |               | 14,084,724.00  | 14,084,724.00 |                |

| 项目                           | 期末余额          |              |               | 期初余额           |              |                |
|------------------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
|                              | 账面余额          | 减值准备         | 账面价值          | 账面余额           | 减值准备         | 账面价值           |
| 中核色尼区达嘎普 100MW 风电项目          | 13,522,006.00 |              | 13,522,006.00 |                |              |                |
| 三核村 18MW 分布式渔光互补光伏项目         | 13,131,385.24 |              | 13,131,385.24 |                |              |                |
| 提质增效                         | 13,088,346.20 |              | 13,088,346.20 | 1,989,182.48   |              | 1,989,182.48   |
| 中核扎兰屯 200MW 风电项目             | 3,566,073.27  |              | 3,566,073.27  | 485,435,021.99 |              | 485,435,021.99 |
| 益阳南县 100MW/200MWh 储能电站建设项目   | 2,829,979.92  |              | 2,829,979.92  | 66,326,954.45  |              | 66,326,954.45  |
| 中核葫芦岛 50MW 光伏发电项目            | 2,689,652.34  |              | 2,689,652.34  | 54,944,633.70  |              | 54,944,633.70  |
| 铁岭 50 兆瓦风电项目                 | 2,057,438.22  |              | 2,057,438.22  | 206,368,202.59 |              | 206,368,202.59 |
| 中核苍南藻溪 50MWp、赤溪 30MWp 光伏发电项目 | 1,580,100.00  | 1,580,100.00 |               | 172,415,387.36 | 1,580,100.00 | 170,835,287.36 |
| 汇荷 60MW 光伏发电项目               | 1,485,148.50  |              | 1,485,148.50  | 219,151,214.03 |              | 219,151,214.03 |
| 中核郟城 101MW/204MWh 储能电站项目     | 303,667.18    |              | 303,667.18    | 348,213,827.98 |              | 348,213,827.98 |
| 耿马香竹林二期 160MW 农业光伏项目         | 187,825.66    |              | 187,825.66    | 601,765,522.32 |              | 601,765,522.32 |
| 荔波县水功一期农业光伏电站                | 181,539.83    |              | 181,539.83    | 751,974,354.97 |              | 751,974,354.97 |
| 中核同心泉眼 100MW/200MWh 储能电站项目   |               |              |               | 328,491,793.80 |              | 328,491,793.80 |
| 中核同心韦州镇 170MW 牧光互补光伏发电项目     |               |              |               | 689,940,036.44 |              | 689,940,036.44 |
| 银川电商快递物流产业园 5.99MW 分布式光伏发电项目 |               |              |               | 10,314,377.35  |              | 10,314,377.35  |
| 中核汇能淳化汇新农业光伏一体化项目            |               |              |               | 342,951,347.22 |              | 342,951,347.22 |
| 肃州区东洞滩 100 兆瓦并网光伏发电项目        |               |              |               | 432,311,123.26 |              | 432,311,123.26 |
| 金塔红柳洼一期 100MW 并网发电光伏项目       |               |              |               | 420,192,175.86 |              | 420,192,175.86 |
| 白银深部铜矿废石场 100MW 光伏发电项目       |               |              |               | 391,977,989.58 |              | 391,977,989.58 |
| 田林定安 60MW 农业光伏项目             |               |              |               | 292,238,509.63 |              | 292,238,509.63 |
| 纳雍县维新镇 60MW 农业光伏电站项目         |               |              |               | 31,864,723.28  |              | 31,864,723.28  |
| 纳雍县沙包镇 80MW 农业光伏电站项目         |               |              |               | 40,131,057.08  |              | 40,131,057.08  |

| 项目                                   | 期末余额              |               |                   | 期初余额              |               |                   |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                                      | 账面余额              | 减值准备          | 账面价值              | 账面余额              | 减值准备          | 账面价值              |
| 中核紫云麻园 50MWp 光伏项目工程                  |                   |               |                   | 14,540,884.42     |               | 14,540,884.42     |
| 中核紫云后窑 150MWp 光伏项目工程                 |                   |               |                   | 39,454,483.51     |               | 39,454,483.51     |
| 平台、道路及升压站围墙护坡护垦                      |                   |               |                   | 35,500,000.00     |               | 35,500,000.00     |
| 安徽康美绿筑新材料产业园有限公司 17.97MW 屋顶分布式光伏发电项目 |                   |               |                   | 12,855,109.55     |               | 12,855,109.55     |
| 中核扎兰屯市 49.5MW 风电清洁供暖项目               |                   |               |                   | 146,604,190.42    |               | 146,604,190.42    |
| 中核克拉玛依 50MW 光伏发电项目                   |                   |               |                   | 155,163,744.17    |               | 155,163,744.17    |
| 中核伊宁县 130 兆瓦风电项目                     |                   |               |                   | 236,714,711.72    |               | 236,714,711.72    |
| 中核能源苍南高丰 50MW 光伏发电工程项目               | 1,580,100.00      | 1,580,100.00  |                   | 1,580,100.00      |               | 1,580,100.00      |
| 福建风电                                 | 2,542,722.89      | 2,542,722.89  |                   | 2,542,722.89      | 2,542,722.89  |                   |
| 甘肃矿区风电场 900MW 工程                     | 2,354,621.20      | 2,354,621.20  |                   | 2,354,621.20      | 2,354,621.20  |                   |
| 化德二期 49.5MW 风电项目                     | 2,321,295.12      | 2,321,295.12  |                   | 2,321,295.12      | 2,321,295.12  |                   |
| 甘肃矿区风电场 49.5MW 二期工程                  | 1,060,846.99      | 1,060,846.99  |                   | 1,060,846.99      | 1,060,846.99  |                   |
| 牛头山风电                                | 456,915.90        | 456,915.90    |                   | 456,915.90        | 456,915.90    |                   |
| 广西富川长春风电场三期                          | 414,446.06        | 414,446.06    |                   | 414,446.06        | 414,446.06    |                   |
| 梁山风电                                 | 312,787.75        | 312,787.75    |                   | 312,787.75        | 312,787.75    |                   |
| 献县 100 兆瓦光伏发电项目                      |                   |               |                   | 4,802,781.10      | 4,802,781.10  |                   |
| 其他                                   | 157,453,650.66    | 1,629,396.50  | 155,824,254.16    | 266,514,743.81    | 2,603,456.93  | 263,911,286.88    |
| 合计                                   | 30,810,836,099.82 | 28,337,956.41 | 30,782,498,143.41 | 17,028,213,132.59 | 32,534,697.94 | 16,995,678,434.65 |

## 2、 重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称                                      | 预算数              | 期初余额             | 本期增加额            | 本期转入<br>固定资产金<br>额 | 本期其他<br>减少金<br>额 | 期末余额             | 工程<br>累计<br>投入<br>占预<br>算比<br>例<br>(%) | 工<br>程<br>进<br>度<br>(%) | 利息资本化累<br>计金额 | 其中：本期利<br>息资本化金额 | 本期<br>利息<br>资本<br>化率<br>(%) | 资<br>金<br>来<br>源 |
|---|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| 永昌县 300MW<br>光伏项目                         | 1,733,284,800.00 | 1,214,396,607.18 | 370,190,011.09   |                    |                  | 1,584,586,618.27 | 91.42                                  | 91.00                   | 37,872,721.54 | 25,674,754.75    | 2.90                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 220KV 神树里风<br>电场项目                        | 1,381,000,000.00 |                  | 1,367,255,149.91 |                    |                  | 1,367,255,149.91 | 99.00                                  | 99.00                   | 3,088,434.97  | 3,088,434.97     | 4.30                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 泗洪大型光伏发<br>电基地（一期）<br>700MW 生态能<br>源一体化项目 | 3,167,500,000.00 | 95,771,331.77    | 1,087,725,018.79 |                    |                  | 1,183,496,350.56 | 37.36                                  | 37.00                   | 22,779,105.86 | 22,775,001.65    | 2.37                        | 贷款               |
| 松桃世昌一期<br>（150MW）农业<br>光伏                 | 1,200,000,000.00 | 348,296,314.29   | 805,701,983.89   |                    |                  | 1,153,998,298.18 | 96.17                                  | 96.00                   | 24,786,314.38 | 19,826,820.94    | 3.00                        | 贷款               |
| 金塔红柳洼二期<br>800MW 并网发<br>电光伏项目             | 2,852,615,600.00 | 6,471,490.50     | 1,075,536,336.40 |                    |                  | 1,082,007,826.90 | 37.93                                  | 38.00                   | 6,132,478.73  | 6,132,478.73     | 2.90                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 凉州 200MW                                  | 1,165,231,960.00 |                  | 955,309,014.00   |                    |                  | 955,309,014.00   | 81.98                                  | 82.00                   |               |                  |                             | 自筹               |
| 茫崖取阳花土沟<br>镇 500MW 风电<br>项目               | 3,250,000,000.00 |                  | 885,550,014.20   |                    |                  | 885,550,014.20   | 27.25                                  | 27.00                   | 9,247,389.77  | 9,247,389.77     | 3.30                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 海西德广润 33 万<br>千瓦光伏项目                      | 1,549,003,500.00 |                  | 839,093,515.90   |                    |                  | 839,093,515.90   | 54.17                                  | 54.00                   | 5,885,145.91  | 5,885,145.91     | 2.85                        | 自<br>筹、<br>贷款    |

| 项目名称                                | 预算数              | 期初余额           | 本期增加额          | 本期转入<br>固定资产金<br>额 | 本期其他<br>减少金<br>额 | 期末余额           | 工程<br>累计<br>投入<br>占预<br>算比<br>例<br>(%) | 工<br>程<br>进<br>度<br>(%) | 利息资本化累<br>计金额 | 其中：本期利<br>息资本化金额 | 本期<br>利息<br>资本<br>化率<br>(%) | 资<br>金<br>来<br>源 |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|----------------|--|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| 海东市化隆县<br>250MW 牧光互<br>补复合型光伏项<br>目 | 994,596,500.00   | 641,221,415.49 | 155,359,353.39 |                    |                  | 796,580,768.88 | 80.09                                  | 80.00                   | 17,246,735.93 | 17,246,735.93    | 3.35                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 中核克拉玛依源<br>网荷储一体化项<br>目             | 1,814,339,500.00 |                | 785,312,491.18 |                    |                  | 785,312,491.18 | 43.28                                  | 43.00                   | 912,287.23    | 912,287.23       | 2.80                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 中核阳山<br>300MW 农光互<br>补项目            | 1,098,900,000.00 | 524,589,194.46 | 144,992,967.57 |                    |                  | 669,582,162.03 | 60.93                                  | 61.00                   | 29,563,406.87 | 15,520,422.62    | 3.67                        | 贷款               |
| 独山县基长农业<br>光伏电站<br>200MW            | 918,578,600.00   | 627,925,365.27 | 23,189,095.09  |                    |                  | 651,114,460.36 | 70.88                                  | 71.00                   | 26,376,674.76 | 17,780,697.60    | 2.80                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 长株高速分布式<br>光伏项目                     | 778,993,900.00   |                | 646,434,007.89 |                    |                  | 646,434,007.89 | 82.98                                  | 83.00                   | 140,722.05    | 140,722.05       | 3.00                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 火花镇农业光伏<br>电站项目                     | 923,350,900.00   | 443,605,180.78 | 200,284,819.88 |                    |                  | 643,890,000.66 | 69.73                                  | 70.00                   | 21,482,371.05 | 14,869,465.48    | 3.33                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 山丹县东乐北滩<br>10 万千瓦光伏项<br>目           | 1,163,456,600.00 |                | 620,941,940.99 |                    |                  | 620,941,940.99 | 53.37                                  | 53.00                   | 2,874,013.90  | 2,874,013.90     | 3.40                        | 自<br>筹、<br>贷款    |
| 贵定县昌明镇友<br>谊农业光伏电站<br>项目            | 914,938,700.00   |                | 610,785,840.50 |                    |                  | 610,785,840.50 | 66.76                                  | 67.00                   | 7,445,880.83  | 7,445,880.83     | 3.00                        | 自<br>筹、<br>贷款    |

| 项目名称                    | 预算数               | 期初余额             | 本期增加额             | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额              | 工程累计投入占预算比例 (%) | 工程进度 (%) | 利息资本化累计金额      | 其中：本期利息资本化金额   | 本期利息资本化率 (%) | 资金来源  |
|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------|----------|-------------------|-----------------|----------|----------------|----------------|--------------|-------|
| 佛冈光伏电站项目(一期)项目乡村振兴农光互补  | 871,045,800.00    | 410,292,839.39   | 193,555,796.85    |            |          | 603,848,636.24    | 69.32           | 69.00    | 20,654,595.52  | 15,258,004.31  | 3.35         | 自筹、贷款 |
| 中核新源 100 万千瓦风电源网荷储一体化项目 | 5,904,206,800.00  | 109,983,431.77   | 478,061,046.22    |            |          | 588,044,477.99    | 9.96            | 10.00    | 2,233,516.48   | 2,233,516.48   | 3.25         | 自筹、贷款 |
| 中核三门 200MW 滩涂光伏项目       | 997,057,900.00    | 57,578,487.88    | 487,731,428.04    |            |          | 545,309,915.92    | 54.69           | 55.00    | 7,497,481.07   | 6,608,624.85   | 2.78         | 自筹、贷款 |
| 寒亭固堤街道 300MW 光伏发电项目     | 1,860,652,600.00  |                  | 500,720,931.73    |            |          | 500,720,931.73    | 26.91           | 27.00    | 2,347,150.00   | 2,347,150.00   | 3.00         | 自筹、贷款 |
| 合计                      | 34,538,753,660.00 | 4,480,131,658.78 | 12,233,730,763.51 |            |          | 16,713,862,422.29 |                 |          | 248,566,426.85 | 195,867,548.00 |              |       |

### 3、 本期计提在建工程减值准备情况

| 项目                        | 本期计提金额     | 计提原因 |
|---------------------------|------------|------|
| 新亚太物流项目                   | 53,398.06  | 项目关闭 |
| 中核开远苗木交易中心 3.5MW 分布式光伏项目  | 38,000.00  | 项目关闭 |
| 中核震海分布式光伏项目               | 127,283.02 | 项目关闭 |
| 博野县整县屋顶分布式 128.8MW 项目前期费用 | 387,358.49 | 项目关闭 |
| 合计                        | 606,039.57 |      |

### (十六) 使用权资产

| 项目            | 期初余额             | 本期增加             | 本期减少             | 期末余额             |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 一、账面原值合计      | 3,879,069,221.34 | 3,338,370,511.21 | 1,342,463,846.70 | 5,874,975,885.85 |
| 其中：土地         | 1,428,073,181.12 | 1,206,108,637.49 | 40,581,090.80    | 2,593,600,727.81 |
| 房屋及建筑物        | 150,482,815.21   | 264,132,713.29   | 38,106,587.73    | 376,508,940.77   |
| 机器运输办公设备      | 2,300,513,225.01 | 1,868,129,160.43 | 1,263,776,168.17 | 2,904,866,217.27 |
| 二、累计折旧合计      | 320,561,147.02   | 389,484,182.81   | 143,319,833.48   | 566,725,496.35   |
| 其中：土地         | 109,436,782.66   | 162,353,412.60   | 5,041,689.18     | 266,748,506.08   |
| 房屋及建筑物        | 30,091,615.69    | 39,578,243.12    | 7,617,470.04     | 62,052,388.77    |
| 机器运输办公设备      | 181,032,748.67   | 187,552,527.09   | 130,660,674.26   | 237,924,601.50   |
| 三、使用权资产账面净值合计 | 3,558,508,074.32 |                  |                  | 5,308,250,389.50 |
| 其中：土地         | 1,318,636,398.46 |                  |                  | 2,326,852,221.73 |
| 房屋及建筑物        | 120,391,199.52   |                  |                  | 314,456,552.00   |
| 机器运输办公设备      | 2,119,480,476.34 |                  |                  | 2,666,941,615.77 |
| 四、减值准备合计      |                  |                  |                  |                  |
| 其中：土地         |                  |                  |                  |                  |
| 房屋及建筑物        |                  |                  |                  |                  |
| 机器运输办公设备      |                  |                  |                  |                  |
| 五、使用权资产账面价值合计 | 3,558,508,074.32 |                  |                  | 5,308,250,389.50 |
| 其中：土地         | 1,318,636,398.46 |                  |                  | 2,326,852,221.73 |
| 房屋及建筑物        | 120,391,199.52   |                  |                  | 314,456,552.00   |
| 机器运输办公设备      | 2,119,480,476.34 |                  |                  | 2,666,941,615.77 |

## (十七) 无形资产

### 1、 无形资产情况

| 项目             | 期初余额           | 本期增加额          | 本期减少额      | 期末余额             |
|----------------|----------------|----------------|------------|------------------|
| 一、原价合计         | 824,722,217.85 | 434,486,206.08 | 665,511.40 | 1,258,542,912.53 |
| 其中：土地使用权       | 742,276,923.74 | 424,308,164.27 | 665,511.40 | 1,165,919,576.61 |
| 专利权            | 35,398.23      |                |            | 35,398.23        |
| 特许权            | 67,000,000.00  |                |            | 67,000,000.00    |
| 软件             | 15,409,895.88  | 10,178,041.81  |            | 25,587,937.69    |
| 二、累计摊销合计       | 95,193,076.91  | 82,413,758.02  |            | 177,606,834.93   |
| 其中：土地使用权       | 84,434,260.51  | 77,681,999.14  |            | 162,116,259.65   |
| 专利权            | 7,079.28       | 3,539.84       |            | 10,619.12        |
| 特许权            | 858,974.36     | 2,631,807.09   |            | 3,490,781.45     |
| 软件             | 9,892,762.76   | 2,096,411.95   |            | 11,989,174.71    |
| 三、无形资产减值准备金额合计 |                |                |            |                  |
| 其中：土地使用权       |                |                |            |                  |
| 专利权            |                |                |            |                  |
| 特许权            |                |                |            |                  |
| 软件             |                |                |            |                  |
| 四、账面价值合计       | 729,529,140.94 |                |            | 1,080,936,077.60 |
| 其中：土地使用权       | 657,842,663.23 |                |            | 1,003,803,316.96 |
| 专利权            | 28,318.95      |                |            | 24,779.11        |
| 特许权            | 66,141,025.64  |                |            | 63,509,218.55    |
| 软件             | 5,517,133.12   |                |            | 13,598,762.98    |

### 2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

| 项目    | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因 |
|-------|----------------|------------|
| 土地使用权 | 202,966,910.98 | 尚未办理完成     |
| 合计    | 202,966,910.98 |            |

(十八) 开发支出

| 项目                | 期初余额          | 本期增加金额     |    | 本期减少金额  |              |               | 期末余额         |
|-------------------|---------------|------------|----|---------|--------------|---------------|--------------|
|                   |               | 内部开发支出     | 其他 | 确认为无形资产 | 转入当期损益       | 其他            |              |
| 地热勘查开发利用关键技术研究项目  | 73,334,305.21 |            |    |         |              | 73,334,305.21 |              |
| 西藏自治区谷露地热开发项目     | 5,838,000.00  |            |    |         | 5,838,000.00 |               |              |
| 尼木探矿权             | 7,679,100.00  | 310,520.00 |    |         |              |               | 7,989,620.00 |
| 可再生能源制储氢（氨）技术应用研究 |               | 471,698.11 |    |         |              |               | 471,698.11   |
| 合计                | 86,851,405.21 | 782,218.11 |    |         | 5,838,000.00 | 73,334,305.21 | 8,461,318.11 |

(十九) 商誉

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 商誉账面原值        |      |      |               | 商誉减值准备 |      |      |      |
|-----------------|---------------|------|------|---------------|--------|------|------|------|
|                 | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          | 期初余额   | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 通道协合风力发电有限公司    | 80,386,921.44 |      |      | 80,386,921.44 |        |      |      |      |
| 哈密源和发电有限责任公司    | 61,668,624.34 |      |      | 61,668,624.34 |        |      |      |      |
| 宁夏晶科光伏发电有限公司    | 8,747,921.81  |      |      | 8,747,921.81  |        |      |      |      |
| 哈密浚鑫光伏发电有限公司    | 21,906,790.20 |      |      | 21,906,790.20 |        |      |      |      |
| 尚德（哈密）太阳能发电有限公司 | 11,675,521.01 |      |      | 11,675,521.01 |        |      |      |      |
| 和静旭双太阳能科技有限公司   | 11,278,082.13 |      |      | 11,278,082.13 |        |      |      |      |

| 被投资单位名称或形成商誉的事项   | 商誉账面原值         |      |      |                | 商誉减值准备        |      |      |               |
|-------------------|----------------|------|------|----------------|---------------|------|------|---------------|
|                   | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
| 阿图什市兴光能源有限公司      | 3,771,814.52   |      |      | 3,771,814.52   |               |      |      |               |
| 平罗中电科能源有限公司       | 105,420,465.16 |      |      | 105,420,465.16 |               |      |      |               |
| 千阳县宝源光伏电力开发有限公司   | 32,891,669.37  |      |      | 32,891,669.37  |               |      |      |               |
| 阿图什市源光能源有限公司      | 12,889,897.57  |      |      | 12,889,897.57  |               |      |      |               |
| 广西光和投资有限公司        | 41,095,988.85  |      |      | 41,095,988.85  | 12,999,159.32 |      |      | 12,999,159.32 |
| 合浦县百熠新能源发展有限公司    | 24,594,220.13  |      |      | 24,594,220.13  |               |      |      |               |
| 华坪协合太阳能发电有限公司     | 52,662,316.01  |      |      | 52,662,316.01  |               |      |      |               |
| 永仁协合太阳能发电有限公司     | 51,503,559.33  |      |      | 51,503,559.33  |               |      |      |               |
| 遂溪县旭辉农业科技有限公司     | 23,115,997.22  |      |      | 23,115,997.22  |               |      |      |               |
| 中海油新能源玉门风电有限公司    | 74,841,160.62  |      |      | 74,841,160.62  | 35,664,133.95 |      |      | 35,664,133.95 |
| 大柴旦明阳新能源有限公司      | 109,659,679.76 |      |      | 109,659,679.76 |               |      |      |               |
| 金昌新阳光光伏电力有限公司     | 52,971,768.15  |      |      | 52,971,768.15  |               |      |      |               |
| 兰州太科光伏电力有限公司      | 53,431,106.43  |      |      | 53,431,106.43  |               |      |      |               |
| 武威久源金属构件有限公司      | 7,880,734.26   |      |      | 7,880,734.26   |               |      |      |               |
| 金昌市中科新能源有限公司      | 32,999,593.34  |      |      | 32,999,593.34  |               |      |      |               |
| 肃南裕固族自治县中能产业园有限公司 | 42,053,348.01  |      |      | 42,053,348.01  |               |      |      |               |
| 中海油新能源威海风电有限公司    | 1,226,160.48   |      |      | 1,226,160.48   | 1,226,160.48  |      |      | 1,226,160.48  |

| 被投资单位名称或形成商誉的事项  | 商誉账面原值        |      |      |               | 商誉减值准备        |      |      |               |
|------------------|---------------|------|------|---------------|---------------|------|------|---------------|
|                  | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
| 中海油新能源潍坊风电有限公司   | 37,444,967.03 |      |      | 37,444,967.03 |               |      |      |               |
| 中海油新能源琦泉平阴风电有限公司 | 17,471,853.08 |      |      | 17,471,853.08 |               |      |      |               |
| 肥城市天辰光伏发电有限公司    | 20,174,781.19 |      |      | 20,174,781.19 |               |      |      |               |
| 肥城盛阳新能源有限公司      | 14,693,664.75 |      |      | 14,693,664.75 |               |      |      |               |
| 徐州丰晟新能源有限公司      | 21,647,890.21 |      |      | 21,647,890.21 |               |      |      |               |
| 丰县耀辉新能源有限公司      | 98,736,282.06 |      |      | 98,736,282.06 |               |      |      |               |
| 沛县伟科特太阳能科技开发有限公司 | 14,295,814.39 |      |      | 14,295,814.39 |               |      |      |               |
| 丰县日昌太阳能发电有限公司    | 9,789,190.88  |      |      | 9,789,190.88  |               |      |      |               |
| 中海油新能源化德风电有限责任公司 | 12,727,084.40 |      |      | 12,727,084.40 | 12,727,084.40 |      |      | 12,727,084.40 |
| 中海油新能源二连浩特风电有限公司 | 27,498,026.74 |      |      | 27,498,026.74 |               |      |      |               |
| 常州隆昌电力有限责任公司     | 34,652,797.72 |      |      | 34,652,797.72 |               |      |      |               |
| 合肥徽闽新能源科技有限公司    | 58,584,841.42 |      |      | 58,584,841.42 |               |      |      |               |
| 沭阳新晖太阳能发电有限公司    | 2,629,874.24  |      |      | 2,629,874.24  |               |      |      |               |
| 溧阳新晖光伏发电有限公司     | 20,869,604.64 |      |      | 20,869,604.64 |               |      |      |               |
| 中利腾晖（常熟）新能源有限公司  | 31,267,004.08 |      |      | 31,267,004.08 |               |      |      |               |
| 宿州市云阳新能源发电有限公司   | 47,475,497.77 |      |      | 47,475,497.77 |               |      |      |               |
| 浚县豫能风力发电有限公司     | 85,827,646.25 |      |      | 85,827,646.25 |               |      |      |               |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 商誉账面原值        |      |      |               | 商誉减值准备       |              |      |              |
|-----------------|---------------|------|------|---------------|--------------|--------------|------|--------------|
|                 | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          | 期初余额         | 本期增加         | 本期减少 | 期末余额         |
| 河北国威新能源科技有限公司   | 72,760,961.68 |      |      | 72,760,961.68 |              |              |      |              |
| 巨鹿县明晖太阳能发电有限公司  | 5,240,637.81  |      |      | 5,240,637.81  | 5,240,637.81 |              |      | 5,240,637.81 |
| 贵溪市中元太阳能电力有限公司  | 63,117,961.64 |      |      | 63,117,961.64 |              |              |      |              |
| 冠县乾投新能源科技有限公司   | 387,312.87    |      |      | 387,312.87    |              |              |      |              |
| 获嘉县汇能发电有限公司     | 29,188,906.22 |      |      | 29,188,906.22 |              |              |      |              |
| 柘城县风尚发电有限公司     | 47,824,981.99 |      |      | 47,824,981.99 |              |              |      |              |
| 定远昊晖光伏发电有限公司    | 21,304,463.97 |      |      | 21,304,463.97 |              |              |      |              |
| 肥西宏晖光伏发电有限公司    | 9,425,582.40  |      |      | 9,425,582.40  |              |              |      |              |
| 安徽国华农业科技有限公司    | 61,816,563.30 |      |      | 61,816,563.30 |              |              |      |              |
| 山东惠民恒漆能源科技有限公司  | 29,374,181.12 |      |      | 29,374,181.12 |              |              |      |              |
| 德兴市精工能源科技有限公司   | 4,003,953.19  |      |      | 4,003,953.19  |              |              |      |              |
| 枣阳协合风力发电有限公司    | 58,712,720.22 |      |      | 58,712,720.22 |              |              |      |              |
| 巢湖国辉光伏发电有限公司    | 4,465,567.59  |      |      | 4,465,567.59  |              |              |      |              |
| 合肥聚日源光伏发电有限公司   | 28,468,478.56 |      |      | 28,468,478.56 |              |              |      |              |
| 贵港市桂之源新能源有限公司   | 5,677,366.31  |      |      | 5,677,366.31  |              |              |      |              |
| 北屯海天达光伏发电有限公司   | 19,509,629.10 |      |      | 19,509,629.10 |              |              |      |              |
| 新疆九州方园新能源有限公司   | 53,737,933.32 |      |      | 53,737,933.32 |              | 9,959,272.15 |      | 9,959,272.15 |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 被投资单位名称或形成商誉的事项       | 商誉账面原值         |                |                |                | 商誉减值准备 |               |      |               |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|------|---------------|
|                       | 期初余额           | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额           | 期初余额   | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额          |
| 和布克赛尔蒙古自治县海天达光伏发电有限公司 | 29,645,536.49  |                |                | 29,645,536.49  |        | 12,054,359.65 |      | 12,054,359.65 |
| 玉门市永联科技新能源有限公司        | 30,040,273.55  |                |                | 30,040,273.55  |        |               |      |               |
| 玉门中利腾晖新能源电力有限公司       | 41,829,741.04  |                |                | 41,829,741.04  |        |               |      |               |
| 中机国能五家渠新能源发电有限公司      | 40,421,851.76  |                |                | 40,421,851.76  |        |               |      |               |
| 霍城县图颢新能源科技开发有限公司      | 21,781,860.25  |                |                | 21,781,860.25  |        |               |      |               |
| 巴楚县华光发电有限责任公司         | 79,988.20      |                |                | 79,988.20      |        |               |      |               |
| 河北三龙电力科技有限公司          | 68,918,114.59  |                |                | 68,918,114.59  |        |               |      |               |
| 尚义县顺能光伏电力有限公司         | 35,697,051.11  |                |                | 35,697,051.11  |        |               |      |               |
| 沽源县行天下能源科技有限公司        | 28,068,247.43  |                |                | 28,068,247.43  |        |               |      |               |
| 巨鹿县风脉新能源有限公司          | 105,344,080.33 |                |                | 105,344,080.33 |        |               |      |               |
| 烟台璟辉咨询服务有限公司          | 104,523,890.73 |                | 104,523,890.73 |                |        |               |      |               |
| 襄阳峪龙风力发电有限公司          |                | 104,523,890.73 |                | 104,523,890.73 |        |               |      |               |
| 锡林郭勒盟镶黄旗协鑫能源有限公司      | 154,198,696.66 |                |                | 154,198,696.66 |        |               |      |               |
| 长岭县秋林光伏发电开发有限公司       | 4,885,811.52   |                |                | 4,885,811.52   |        |               |      |               |
| 常州九洲裕光新能源有限公司         | 28,269,805.63  |                |                | 28,269,805.63  |        |               |      |               |
| 雷州市亚玛顿新能源有限公司         | 27,371,130.81  |                |                | 27,371,130.81  |        |               |      |               |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 被投资单位名称或形成商誉的事项       | 商誉账面原值         |      |      |                | 商誉减值准备 |              |      |              |
|-----------------------|----------------|------|------|----------------|--------|--------------|------|--------------|
|                       | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           | 期初余额   | 本期增加         | 本期减少 | 期末余额         |
| 富川协合风力发电有限公司          | 324,563,762.07 |      |      | 324,563,762.07 |        |              |      |              |
| 郟城县伟晟新能源有限公司          | 131,976,698.37 |      |      | 131,976,698.37 |        |              |      |              |
| 大庆市杜蒙胡镇奶牛场风力发电有限公司    | 83,264,531.91  |      |      | 83,264,531.91  |        |              |      |              |
| 大庆市杜蒙奶牛场风力发电有限公司      | 85,452,799.65  |      |      | 85,452,799.65  |        |              |      |              |
| 大庆市中丹瑞好风力发电有限公司       | 22,658,495.27  |      |      | 22,658,495.27  |        |              |      |              |
| 大庆市杜蒙胡吉吐莫风电有限公司       | 67,719,374.26  |      |      | 67,719,374.26  |        |              |      |              |
| 宁夏旭宁新能源科技有限公司         | 41,427,848.93  |      |      | 41,427,848.93  |        |              |      |              |
| 汇联新能源（海原）有限公司         | 8,526,889.02   |      |      | 8,526,889.02   |        |              |      |              |
| 石河子蓝天新能源科技有限公司        | 1,293,996.53   |      |      | 1,293,996.53   |        |              |      |              |
| 富川协合新造风力发电有限公司        | 168,357,338.80 |      |      | 168,357,338.80 |        |              |      |              |
| 山西西易风能电力有限公司          | 110,586,569.92 |      |      | 110,586,569.92 |        |              |      |              |
| 乡宁县恒华清洁能源有限公司         | 8,927,251.01   |      |      | 8,927,251.01   |        |              |      |              |
| 平定璞润朗新能源有限公司          | 8,972,740.37   |      |      | 8,972,740.37   |        |              |      |              |
| 阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司 | 37,845,946.45  |      |      | 37,845,946.45  |        | 4,722,327.20 |      | 4,722,327.20 |
| 金昌迪生太阳能发电有限公司         | 89,184,382.84  |      |      | 89,184,382.84  |        |              |      |              |
| 共和天朔新能源有限公司           | 5,203,713.36   |      |      | 5,203,713.36   |        |              |      |              |
| 固原清风风电有限公司            | 98,234,805.47  |      |      | 98,234,805.47  |        |              |      |              |

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 商誉账面原值 |                |      |                | 商誉减值准备 |      |      |      |
|-----------------|--------|----------------|------|----------------|--------|------|------|------|
|                 | 期初余额   | 本期增加           | 本期减少 | 期末余额           | 期初余额   | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 肇源新龙顺德风力发电有限公司  |        | 233,997,149.94 |      | 233,997,149.94 |        |      |      |      |
| 林甸东明园风力发电有限公司   |        | 194,973,395.38 |      | 194,973,395.38 |        |      |      |      |
| 叶县将军山新能源有限公司    |        | 157,033,920.31 |      | 157,033,920.31 |        |      |      |      |
| 金昌国能太阳能发电有限公司   |        | 114,137,468.08 |      | 114,137,468.08 |        |      |      |      |
| 民勤县国能太阳能发电有限公司  |        | 120,053,597.35 |      | 120,053,597.35 |        |      |      |      |
| 合浦远启风力发电有限公司    |        | 81,679,751.84  |      | 81,679,751.84  |        |      |      |      |
| 郑州亚新电气设备有限公司    |        | 65,159,973.99  |      | 65,159,973.99  |        |      |      |      |
| 伊金霍洛旗润景新能源有限公司  |        | 34,238,524.33  |      | 34,238,524.33  |        |      |      |      |
| 通道驰远新能源开发有限公司   |        | 54,696,470.19  |      | 54,696,470.19  |        |      |      |      |
| 安阳县美亮光伏电力有限公司   |        | 53,498,077.91  |      | 53,498,077.91  |        |      |      |      |
| 张家口泰源新能源有限公司    |        | 45,343,816.38  |      | 45,343,816.38  |        |      |      |      |
| 甘肃石漠纳阳新能源有限责任公司 |        | 40,119,094.24  |      | 40,119,094.24  |        |      |      |      |
| 古交市晋鹰新能源有限公司    |        | 35,838,038.84  |      | 35,838,038.84  |        |      |      |      |
| 合肥市长兵九能源有限公司    |        | 31,976,925.93  |      | 31,976,925.93  |        |      |      |      |
| 茌平县鑫佳源光伏农业有限公司  |        | 31,857,600.40  |      | 31,857,600.40  |        |      |      |      |
| 郑县瑞辉太阳能科技有限公司   |        | 31,396,223.40  |      | 31,396,223.40  |        |      |      |      |

| 被投资单位名称或形成商誉的事项      | 商誉账面原值           |                  |                |                  | 商誉减值准备        |               |      |                |
|----------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|------|----------------|
|                      | 期初余额             | 本期增加             | 本期减少           | 期末余额             | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           |
| 正晖光伏（荆州市）有限公司        |                  | 22,002,457.66    |                | 22,002,457.66    |               |               |      |                |
| 林口胜利风力发电有限公司         |                  | 20,427,777.25    |                | 20,427,777.25    |               |               |      |                |
| 临朐优盛光伏发电有限公司         |                  | 14,766,457.07    |                | 14,766,457.07    |               |               |      |                |
| 永昌县杭泰新能源开发有限公司       |                  | 14,343,787.16    |                | 14,343,787.16    |               |               |      |                |
| 山西风运达新能源有限公司         |                  | 12,437,672.99    |                | 12,437,672.99    |               |               |      |                |
| 葫芦岛市南票区众合电力新能源有限公司   |                  | 4,394,915.99     |                | 4,394,915.99     |               |               |      |                |
| 甘肃亿恒新能源有限公司          |                  | 132,954,338.29   |                | 132,954,338.29   |               | 29,100,446.55 |      | 29,100,446.55  |
| 阿克塞哈萨克族自治县天润新能风电有限公司 |                  | 161,348,711.11   |                | 161,348,711.11   |               |               |      |                |
| 保山长山顺风尚德新能源有限公司      |                  | 20,837,051.87    |                | 20,837,051.87    |               |               |      |                |
| 合计                   | 4,004,750,586.61 | 1,834,037,088.63 | 104,523,890.73 | 5,734,263,784.51 | 67,857,175.96 | 55,836,405.55 |      | 123,693,581.51 |

注：公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的电站剩余使用寿命期限现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率，但鉴于该资产的利率无法从市场获得，因此使用替代利率估计，在估计替代利率时，充分考虑了资产剩余寿命期间的货币时间价值和其他相关因素，预测期以后的现金流量按照稳定值进行预测。

减值测试中采用的其他关键数据包括：电量、电价、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展状况的预测确定上述关键数据。

根据公司聘请的上海立信资产评估有限公司出具的《评估报告》（信资评报字（2024）第 A10088 号）、（信资评报字（2024）第 A10089 号），哈密源和发电有限责任公司、大柴旦明阳新能源有限公司等 107 家子公司包含商誉的资产组的预计未来现金流现值均高于账

面价值，商誉本期未出现减值损失。新疆九州方园新能源有限公司、和布克赛尔蒙古自治县海天达光伏发电有限公司、甘肃亿恒新能源有限公司、阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司 4 家子公司包含商誉的资产组的预计未来现金流现值均小于账面价值，本期商誉出现减值损失。

(二十) 长期待摊费用

| 项目   | 期初余额           | 本期增加额         | 本期摊销额         | 其他减少额 | 期末余额           | 其他减少的原因 |
|------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|---------|
| 装修费  | 7,537,807.78   | 9,151,703.99  | 2,594,855.48  |       | 14,094,656.29  |         |
| 征地费用 | 184,216,981.34 | 34,849,532.64 | 11,504,725.08 |       | 207,561,788.90 |         |
| 专用道路 | 20,537,692.92  |               | 1,238,453.88  |       | 19,299,239.04  |         |
| 其他   | 56,739,425.56  | 54,367,076.73 | 14,339,965.52 |       | 96,766,536.77  |         |
| 合计   | 269,031,907.60 | 98,368,313.36 | 29,677,999.96 |       | 337,722,221.00 |         |

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

| 项目               | 期末余额             |                  | 期初余额             |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  | 递延所得税资产/负债       | 可抵扣/应纳税暂时性差异     | 递延所得税资产/负债       | 可抵扣/应纳税暂时性差异     |
| 一、递延所得税资产        | 1,403,168,259.77 | 5,762,119,971.76 | 1,288,845,104.36 | 5,392,038,035.63 |
| 信用减值准备           | 100,335,712.70   | 531,588,154.89   | 63,541,252.92    | 365,687,316.13   |
| 资产减值准备           | 1,412,193.54     | 9,414,623.62     | 422,201.57       | 2,814,677.16     |
| 可抵扣亏损            | 7,733,149.42     | 43,440,912.12    | 2,011,072.91     | 11,393,501.93    |
| 预计负债             | 1,726,614.99     | 17,658,459.95    |                  |                  |
| 折旧及摊销            | 4,966,631.34     | 19,866,525.36    | 7,034,756.80     | 28,139,027.21    |
| 非同一控制企业合并资产评估减值  | 1,286,993,957.78 | 5,140,151,295.82 | 1,096,510,228.66 | 4,379,291,584.34 |
| 租赁事项确认的租赁负债      |                  |                  | 529,025.61       | 3,526,837.40     |
| 其他               |                  |                  | 118,796,565.89   | 601,185,091.46   |
| 二、递延所得税负债        | 51,016,372.38    | 236,374,059.88   | 213,048,554.60   | 1,045,914,733.17 |
| 非同一控制下企业合并资产评估增值 | 51,016,372.38    | 236,374,059.88   | 57,074,181.42    | 228,391,948.41   |
| 债务重组利得收入         |                  |                  | 35,766,672.67    | 238,444,484.47   |
| 租赁事项确认的使用权资产     |                  |                  | 120,207,700.51   | 579,078,300.29   |

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

| 项目             | 本期互抵金额         |
|----------------|----------------|
| 抵消租赁事项确认的租赁负债等 | 414,017,198.21 |

## 2、 未确认递延所得税资产明细

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 135,966,839.58 | 139,695,037.20 |
| 可抵扣亏损    | 834,521,842.54 | 92,547,499.58  |
| 合计       | 970,488,682.12 | 232,242,536.78 |

## 3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份     | 期末余额           | 期初余额          |
|--------|----------------|---------------|
| 2023 年 |                | 13,895,536.39 |
| 2024 年 | 36,101,349.14  | 24,351,404.41 |
| 2025 年 | 108,813,119.10 | 12,868,259.29 |
| 2026 年 | 151,004,686.82 | 30,934,345.73 |
| 2027 年 | 147,346,998.12 | 10,497,953.76 |
| 2028 年 | 391,255,689.36 |               |
| 合计     | 834,521,842.54 | 92,547,499.58 |

## (二十二) 其他非流动资产

| 项目        | 期末余额             | 期初余额             |
|-----------|------------------|------------------|
| 待抵扣工程进项税额 | 2,535,236,765.42 | 217,862,448.86   |
| 预付长期资产采购款 | 3,172,419,342.88 | 2,422,798,444.10 |
| 预付股权投资款   | 45,539,550.00    |                  |
| 合计        | 5,753,195,658.30 | 2,640,660,892.96 |

## (二十三) 短期借款

| 项目   | 期末余额              | 期初余额             |
|------|-------------------|------------------|
| 信用借款 | 10,267,191,301.75 | 6,635,332,759.87 |
| 合计   | 10,267,191,301.75 | 6,635,332,759.87 |

## (二十四) 应付账款

| 账龄            | 期末余额             | 期初余额             |
|---------------|------------------|------------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 5,310,800,707.65 | 2,973,844,040.83 |

| 账龄           | 期末余额             | 期初余额             |
|--------------|------------------|------------------|
| 1—2 年（含 2 年） | 1,004,571,557.74 | 565,410,244.83   |
| 2—3 年（含 3 年） | 542,085,156.11   | 424,905,281.53   |
| 3 年以上        | 741,812,515.07   | 527,354,074.31   |
| 合计           | 7,599,269,936.57 | 4,491,513,641.50 |

账龄超过 1 年的重要应付账款：

| 债权单位名称             | 期末余额           | 未偿还原因 |
|--------------------|----------------|-------|
| 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司 | 283,200,591.60 | 未到结算期 |
| 中国电建集团贵州工程有限公司     | 108,924,687.01 | 未到结算期 |
| 阳光电源股份有限公司         | 90,418,763.00  | 未到结算期 |
| 江苏凯超建设工程有限公司       | 89,422,658.31  | 未到结算期 |
| 特变电工新疆新能源股份有限公司    | 82,483,369.42  | 未到结算期 |
| 明阳智慧能源集团股份有限公司     | 70,982,646.16  | 未到结算期 |
| 哈电风能有限公司           | 69,440,000.00  | 未到结算期 |
| 山西省安装集团股份有限公司      | 69,335,900.00  | 未到结算期 |
| 水发丰远能源有限公司         | 57,125,866.02  | 未到结算期 |
| 合计                 | 921,334,481.52 |       |

## (二十五) 预收款项

| 账龄           | 期末余额         | 期初余额 |
|--------------|--------------|------|
| 1 年以内（含 1 年） | 4,766,920.51 |      |
| 1 年以上        |              |      |
| 合计           | 4,766,920.51 |      |

## (二十六) 合同负债情况

| 项目    | 期末余额           | 期初余额          |
|-------|----------------|---------------|
| 线路租赁款 | 164,541,767.11 | 46,649,213.41 |
| 预收供暖费 | 2,901,987.85   | 3,002,513.19  |
| 其他    | 8,733,693.79   | 712,739.28    |
| 合计    | 176,177,448.75 | 50,364,465.88 |

## (二十七) 应付职工薪酬

### 1、 应付职工薪酬列示

| 项目             | 期初余额          | 本期增加             | 本期减少             | 期末余额          |
|----------------|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 56,604,021.01 | 935,766,275.13   | 921,025,643.75   | 71,344,652.39 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 12,693,239.65 | 122,455,683.86   | 114,131,624.36   | 21,017,299.15 |
| 三、辞退福利         |               |                  |                  |               |
| 合计             | 69,297,260.66 | 1,058,221,958.99 | 1,035,157,268.11 | 92,361,951.54 |

### 2、 短期薪酬列示

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴  | 20,701,365.58 | 708,345,010.48 | 706,378,263.56 | 22,668,112.50 |
| 二、职工福利费        | 197,377.26    | 75,913,806.23  | 76,111,183.49  |               |
| 三、社会保险费        | 8,832,813.10  | 59,818,539.76  | 54,213,372.13  | 14,437,980.73 |
| 其中：医疗保险费及生育保险费 | 8,761,323.90  | 56,925,507.82  | 51,328,686.86  | 14,358,144.86 |
| 工伤保险费          | 71,489.20     | 2,893,031.94   | 2,884,685.27   | 79,835.87     |
| 其他             |               |                |                |               |
| 四、住房公积金        | 616,117.50    | 57,646,940.97  | 57,788,812.15  | 474,246.32    |
| 五、工会经费和职工教育经费  | 26,256,347.57 | 33,543,309.63  | 26,035,344.36  | 33,764,312.84 |
| 六、短期带薪缺勤       |               |                |                |               |
| 七、短期利润分享计划     |               |                |                |               |
| 八、其他短期薪酬       |               | 498,668.06     | 498,668.06     |               |
| 合计             | 56,604,021.01 | 935,766,275.13 | 921,025,643.75 | 71,344,652.39 |

### 3、 设定提存计划列示

| 项目       | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、基本养老保险 | 1,312,571.92  | 70,849,820.05  | 70,441,134.03  | 1,721,257.94  |
| 二、失业保险费  | 64,784.73     | 2,600,298.24   | 2,587,782.82   | 77,300.15     |
| 三、企业年金缴费 | 11,315,883.00 | 49,005,565.57  | 41,102,707.51  | 19,218,741.06 |
| 合计       | 12,693,239.65 | 122,455,683.86 | 114,131,624.36 | 21,017,299.15 |

## (二十八) 应交税费

| 项目      | 期初余额           | 本期应交             | 本期已交             | 期末余额           |
|---------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 增值税     | 49,145,489.77  | 670,980,965.26   | 648,333,285.95   | 71,793,169.08  |
| 企业所得税   | 85,844,572.44  | 431,099,714.19   | 347,850,477.21   | 169,093,809.42 |
| 个人所得税   | 22,137,648.36  | 44,709,317.35    | 37,543,134.77    | 29,303,830.94  |
| 房产税     | 1,465,152.84   | 6,595,815.76     | 5,825,497.54     | 2,235,471.06   |
| 土地使用税   | 22,379,775.36  | 83,325,466.72    | 80,331,546.05    | 25,373,696.03  |
| 城市维护建设税 | 1,461,448.52   | 23,870,280.22    | 22,723,895.42    | 2,607,833.32   |
| 教育费附加   | 1,221,709.70   | 21,470,394.62    | 20,434,183.15    | 2,257,921.17   |
| 其他      | 67,476,699.04  | 99,297,616.44    | 70,596,722.44    | 96,177,593.04  |
| 合计      | 251,132,496.03 | 1,381,349,570.56 | 1,233,638,742.53 | 398,843,324.06 |

## (二十九) 其他应付款

| 项目     | 期末余额             | 期初余额             |
|--------|------------------|------------------|
| 应付利息   | 179,437.50       | 179,437.50       |
| 应付股利   | 484,794,387.14   | 484,423,711.30   |
| 其他应付款项 | 4,224,056,262.33 | 1,988,067,914.99 |
| 合计     | 4,709,030,086.97 | 2,472,671,063.79 |

### 1、 应付利息

| 项目   | 期末余额       | 期初余额       |
|------|------------|------------|
| 其他利息 | 179,437.50 | 179,437.50 |
| 合计   | 179,437.50 | 179,437.50 |

### 2、 应付股利

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 普通股股利 | 484,794,387.14 | 484,423,711.30 |
| 合计    | 484,794,387.14 | 484,423,711.30 |

### 3、 其他应付款项

#### (1) 按款项性质列示其他应付款项

| 项目       | 期末余额             | 期初余额             |
|----------|------------------|------------------|
| 应付、代付款项  | 2,590,922,343.88 | 1,746,450,451.92 |
| 保证金、押金等  | 138,826,137.46   | 72,202,786.47    |
| 应付职工个人款项 | 227,134.32       | 2,493,321.19     |
| 其他       | 1,494,080,646.67 | 166,921,355.41   |
| 合计       | 4,224,056,262.33 | 1,988,067,914.99 |

#### (2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

| 债权单位名称           | 期末余额           | 未偿还原因 |
|------------------|----------------|-------|
| 南通四建集团有限公司       | 401,075,126.94 | 未到结算期 |
| 常熟中巨新能源投资有限公司    | 80,891,956.80  | 未到结算期 |
| 甘肃锦泰电力有限责任公司     | 65,000,000.00  | 未到结算期 |
| 东方日升（宁波）电力开发有限公司 | 56,092,175.71  | 未到结算期 |
| 中国电建集团贵州工程有限公司   | 52,356,888.63  | 未到结算期 |
| 贵州新腾新能源科技有限公司    | 48,910,000.00  | 未到结算期 |
| 景成新能源投资有限公司      | 40,399,000.00  | 未到结算期 |
| 合计               | 744,725,148.08 |       |

#### (三十) 一年内到期的非流动负债

| 项目           | 期末余额             | 期初余额             |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年内到期的长期借款  | 4,314,788,176.23 | 2,552,658,052.86 |
| 1 年内到期的长期应付款 | 4,201,064,648.47 | 2,491,310,745.80 |
| 1 年内到期的租赁负债  | 560,995,766.79   | 541,350,465.54   |
| 合计           | 9,076,848,591.49 | 5,585,319,264.20 |

(三十一) 其他流动负债

| 项目     | 期末余额             | 期初余额             |
|--------|------------------|------------------|
| 待转销项税额 | 62,230,714.79    | 42,817,619.02    |
| 短期应付债券 | 502,548,333.33   |                  |
| 保理融资款  | 91,944,339.60    | 455,852,748.67   |
| 短期融资租赁 | 4,168,392,836.18 | 6,474,755,843.82 |
| 合计     | 4,825,116,223.90 | 6,973,426,211.51 |

短期应付债券的增减变动：

| 债券名称                               | 面值     | 发行日期       | 债券期限<br>(月) | 发行金额           | 期初余额 | 本期发行金额         | 按面值计提<br>利息  | 溢折价摊<br>销 | 本期偿还<br>金额 | 期末余额           |
|------------------------------------|--------|------------|-------------|----------------|------|----------------|--------------|-----------|------------|----------------|
| 中核汇能有限公司<br>2023 年度第一期绿色<br>超短期融资券 | 100.00 | 2023.10.26 | 270         | 500,000,000.00 |      | 500,000,000.00 | 2,548,333.33 |           |            | 502,548,333.33 |
| 合计                                 |        |            |             | 500,000,000.00 |      | 500,000,000.00 | 2,548,333.33 |           |            | 502,548,333.33 |

### (三十二) 长期借款

| 项目   | 期末余额              | 期初余额              |
|------|-------------------|-------------------|
| 质押借款 | 35,272,238,317.80 | 24,289,272,762.39 |
| 抵押借款 | 844,756,672.89    | 280,340,000.00    |
| 保证借款 | 2,262,630,271.17  | 8,626,529.78      |
| 信用借款 | 24,872,470,093.74 | 11,881,258,175.09 |
| 合计   | 63,252,095,355.60 | 36,459,497,467.26 |

### (三十三) 租赁负债

| 项目              | 期末余额             | 期初余额             |
|-----------------|------------------|------------------|
| 租赁付款额           | 5,251,369,869.30 | 4,161,440,580.70 |
| 减：未确认的融资费用      | 1,122,898,743.62 | 895,814,616.74   |
| 重分类至一年内到期的非流动负债 | 560,995,766.79   | 541,350,465.54   |
| 租赁负债净额          | 3,567,475,358.89 | 2,724,275,498.42 |

### (三十四) 长期应付款

| 项目    | 期初余额             | 本期增加             | 本期减少             | 期末余额             |
|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 长期应付款 | 2,061,251,906.96 | 5,813,580,160.10 | 5,664,011,509.34 | 2,210,820,557.72 |
| 专项应付款 | 80,711,038.54    |                  | 76,314,599.41    | 4,396,439.13     |
| 合计    | 2,141,962,945.50 | 5,813,580,160.10 | 5,740,326,108.75 | 2,215,216,996.85 |

#### 1、 长期应付款

| 项目        | 期末余额             | 期初余额             |
|-----------|------------------|------------------|
| 应付售后租回融资款 | 2,210,820,557.72 | 2,061,251,906.96 |
| 土地出让金     |                  |                  |
| 合计        | 2,210,820,557.72 | 2,061,251,906.96 |

#### 2、 专项应付款

| 项目               | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少          | 期末余额 |
|------------------|---------------|------|---------------|------|
| 地热勘查开发利用关键技术研究项目 | 74,410,000.00 |      | 74,410,000.00 |      |

| 项目         | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少          | 期末余额         |
|------------|---------------|------|---------------|--------------|
| 飞轮储能关键技术研究 | 6,301,038.54  |      | 1,904,599.41  | 4,396,439.13 |
| 合计         | 80,711,038.54 |      | 76,314,599.41 | 4,396,439.13 |

### (三十五) 预计负债

| 项目   | 期末余额          | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 未决诉讼 | 17,658,459.95 |      |
| 合计   | 17,658,459.95 |      |

### (三十六) 递延收益

| 项目   | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额          |
|------|---------------|------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 20,189,898.95 |      | 2,325,392.99 | 17,864,505.96 |
| 合计   | 20,189,898.95 |      | 2,325,392.99 | 17,864,505.96 |

涉及政府补助的项目：

| 项目               | 期初余额          | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益金额   | 本期返还金额 | 其他变动 | 期末余额          | 返还原因 | 与资产相关/与收益相关 |
|------------------|---------------|----------|--------------|--------|------|---------------|------|-------------|
| 地热勘查开发利用关键技术研究项目 | 12,325,000.00 |          | 1,450,000.00 |        |      | 10,875,000.00 |      | 与资产相关       |
| 充电桩补贴            | 1,422,000.00  |          | 177,750.00   |        |      | 1,244,250.00  |      | 与收益相关       |
| 道路建设资金           | 2,293,873.97  |          | 169,037.11   |        |      | 2,124,836.86  |      | 与资产相关       |
| 耕地占用税返还          | 4,149,024.98  |          | 528,605.88   |        |      | 3,620,419.10  |      | 与收益相关       |
| 合计               | 20,189,898.95 |          | 2,325,392.99 |        |      | 17,864,505.96 |      |             |

### (三十七) 实收资本

| 投资者名称 | 期初余额             |          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额             |          |
|-------|------------------|----------|------|------|------------------|----------|
|       | 投资金额             | 所占比例 (%) |      |      | 投资金额             | 所占比例 (%) |
| 合计    | 2,212,057,143.00 | 100.00   |      |      | 2,212,057,143.00 | 100.00   |

| 投资者名称                  | 期初余额             |          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额             |          |
|------------------------|------------------|----------|------|------|------------------|----------|
|                        | 投资金额             | 所占比例 (%) |      |      | 投资金额             | 所占比例 (%) |
| 中国核能电力股份有限公司           | 1,548,440,000.00 | 70.00    |      |      | 1,548,440,000.00 | 70.00    |
| 中国人寿资产管理有限公司           | 181,654,132.00   | 8.21     |      |      | 181,654,132.00   | 8.21     |
| 四川川投能源股份有限公司           | 141,571,657.00   | 6.40     |      |      | 141,571,657.00   | 6.40     |
| 浙江浙能电力股份有限公司           | 106,178,743.00   | 4.80     |      |      | 106,178,743.00   | 4.80     |
| 国家军民融合产业投资基金有限责任公司     | 88,482,286.00    | 4.00     |      |      | 88,482,286.00    | 4.00     |
| 中信证券投资有限公司             | 88,482,286.00    | 4.00     |      |      | 88,482,286.00    | 4.00     |
| 珠海德擎混改三号股权投资合伙企业(有限合伙) | 30,703,353.00    | 1.39     |      |      | 30,703,353.00    | 1.39     |
| 北京光核汇合新能源科技企业(有限合伙)    | 26,544,686.00    | 1.20     |      |      | 26,544,686.00    | 1.20     |

### (三十八) 其他权益工具

| 发行在外的金融工具 | 期初数 |      | 本期增加       |                  | 本期减少 |      | 期末数        |                  |
|-----------|-----|------|------------|------------------|------|------|------------|------------------|
|           | 数量  | 账面价值 | 数量         | 账面价值             | 数量   | 账面价值 | 数量         | 账面价值             |
| 永续债       |     |      | 50,000,000 | 5,000,000,000.00 |      |      | 50,000,000 | 5,000,000,000.00 |
| 合计        |     |      | 50,000,000 | 5,000,000,000.00 |      |      | 50,000,000 | 5,000,000,000.00 |

### (三十九) 资本公积

| 项目     | 期初余额              | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额              |
|--------|-------------------|------|--------------|-------------------|
| 资本溢价   | 9,277,759,941.40  |      |              | 9,277,759,941.40  |
| 其他资本公积 | 4,664,381,810.48  |      | 2,476,022.18 | 4,661,905,788.30  |
| 合计     | 13,942,141,751.88 |      | 2,476,022.18 | 13,939,665,729.70 |

注：资本公积-其他资本公积减少 2,476,022.18 元系（1）本公司股权激励费用减少其他资本公积 653,702.05 元；（2）发行权益性工具手续费减少其他资本公积 1,500,000.00 元；（3）本公司并购业务导致其他资本公积减少 322,320.13 元。

#### (四十) 专项储备

| 项目    | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少          | 期末余额           |
|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 安全生产费 | 51,606,481.57 | 161,138,465.52 | 65,159,118.24 | 147,585,828.85 |
| 合计    | 51,606,481.57 | 161,138,465.52 | 65,159,118.24 | 147,585,828.85 |

#### (四十一) 盈余公积

| 项目      | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           |
|---------|---------------|---------------|------|----------------|
| 法定盈余公积金 | 90,713,320.28 | 46,549,846.46 |      | 137,263,166.74 |
| 合计      | 90,713,320.28 | 46,549,846.46 |      | 137,263,166.74 |

#### (四十二) 未分配利润

| 项目           | 本期金额             | 上期金额             |
|--------------|------------------|------------------|
| 上年年末余额       | 3,138,167,493.30 | 2,018,603,555.42 |
| 期初调整金额       |                  | -3,198,652.15    |
| 本期期初余额       | 3,138,167,493.30 | 2,015,404,903.27 |
| 本期增加额        | 2,671,333,860.40 | 1,613,876,815.97 |
| 其中：本期净利润转入   | 2,671,333,860.40 | 1,613,876,815.97 |
| 其他调整因素       |                  |                  |
| 本期减少额        | 199,421,700.95   | 491,114,225.94   |
| 其中：本期提取盈余公积数 | 46,549,846.46    | 82,692,728.51    |
| 本期提取一般风险准备   |                  |                  |
| 本期分配现金股利数    | 152,871,854.49   | 408,421,497.43   |
| 转增资本         |                  |                  |
| 其他减少         |                  |                  |
| 本期期末余额       | 5,610,079,652.75 | 3,138,167,493.30 |

#### (四十三) 营业收入、营业成本

| 项目        | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 1. 主营业务小计 | 9,887,037,840.73 | 3,998,163,128.00 | 6,533,619,343.18 | 2,609,889,521.85 |
| 其中：光伏发电   | 6,050,728,559.80 | 2,246,407,960.41 | 4,223,934,651.40 | 1,611,179,860.06 |
| 风力发电      | 3,633,629,751.18 | 1,649,012,531.89 | 2,277,278,741.65 | 967,102,057.70   |
| 充电桩项目     | 62,703,408.96    | 59,139,424.58    | 24,520,211.94    | 20,968,439.10    |

| 项目             | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 其他             | 139,976,120.79   | 43,603,211.12    | 7,885,738.19     | 10,639,164.99    |
| 2. 其他业务小计      | 48,311,147.94    | 7,462,802.16     | 21,748,596.30    | 2,488,438.83     |
| 其中：销售代理服务<br>费 |                  |                  | 6,356,755.88     | 1,100,000.00     |
| 租赁收入           | 10,482,862.83    | 2,241,370.31     | 2,200,454.39     | 412,308.71       |
| 其他             | 37,828,285.11    | 5,221,431.85     | 13,191,386.03    | 976,130.12       |
| 合计             | 9,935,348,988.67 | 4,005,625,930.16 | 6,555,367,939.48 | 2,612,377,960.68 |

#### (四十四) 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

##### 1、 销售费用

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额        |
|-------|---------------|--------------|
| 销售服务费 | 24,563,859.08 | 4,766,961.08 |
| 其他    | 836,393.14    |              |
| 合计    | 25,400,252.22 | 4,766,961.08 |

##### 2、 管理费用

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬      | 368,271,361.54 | 292,589,918.59 |
| 折旧费       | 27,688,485.76  | 15,199,496.44  |
| 长期待摊费用摊销  | 1,692,441.16   | 1,774,711.06   |
| 无形资产摊销    | 1,197,200.20   | 1,024,658.60   |
| 修理费       | 2,497,980.44   | 130,463.36     |
| 车辆费/交通运输费 | 6,644,067.25   | 3,458,299.32   |
| 聘请中介机构费   | 128,813,646.27 | 60,384,095.37  |
| 差旅费       | 40,862,344.66  | 15,349,720.30  |
| 房租水电费     | 41,575,046.05  | 21,710,825.77  |
| 宣传费       | 4,812,854.96   | 597,324.60     |
| 办公费       | 10,130,835.66  | 4,789,765.77   |
| 其他        | 119,074,119.22 | 42,528,688.02  |
| 合计        | 753,260,383.17 | 459,537,967.20 |

### 3、 研发费用

| 项目    | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-------|--------------|---------------|
| 外委研发费 | 2,819,788.04 | 2,380,587.76  |
| 职工薪酬  | 2,550,387.44 | 7,142,895.33  |
| 材料费   | 871,681.49   | 4,571,224.04  |
| 其他    | 3,484,764.70 | 16,066.06     |
| 合计    | 9,726,621.67 | 14,110,773.19 |

### 4、 财务费用

| 类别          | 本期发生额            | 上期发生额            |
|-------------|------------------|------------------|
| 利息费用        | 1,781,329,155.79 | 1,467,798,138.80 |
| 其中：租赁负债利息费用 | 115,008,979.09   | 112,942,190.13   |
| 减：利息收入      | 46,002,592.83    | 39,028,020.54    |
| 其他          | 3,740,430.30     | 2,913,916.86     |
| 合计          | 1,739,066,993.26 | 1,431,684,035.12 |

### (四十五) 其他收益

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额         |
|---------|----------------|---------------|
| 政府补助    | 108,998,199.18 | 61,417,072.51 |
| 进项税加计抵减 | 366,862.94     |               |
| 手续费返还   | 717,154.64     | 288,308.62    |
| 合计      | 110,082,216.76 | 61,705,381.13 |

### (四十六) 投资收益

| 项目                | 本期发生额      | 上期发生额         |
|-------------------|------------|---------------|
| 处置长期股权投资产生的投资收益   |            | 2,645,711.74  |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益  | -31,311.18 |               |
| 其他权益工具投资持有期间的投资收益 | 604,632.30 | 558,388.51    |
| 债务重组产生的投资收益       |            | -2,831,306.48 |
| 合计                | 573,321.12 | 372,793.77    |

#### (四十七) 公允价值变动收益

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额      | 上期发生额     |
|---------------|------------|-----------|
| 交易性金融资产       | 155,869.98 | 48,245.47 |
| 合计            | 155,869.98 | 48,245.47 |

#### (四十八) 信用减值损失

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额          |
|------|---------------|----------------|
| 坏账损失 | 64,737,259.63 | -81,701,446.61 |
| 其他   | -322,324.36   | -546,581.26    |
| 合计   | 64,414,935.27 | -82,248,027.87 |

注：其他-322,324.36 元系本公司子公司中海油新能源化德风电有限责任公司在收购前向原关联方中海油新能源东方风电有限公司发放的委托贷款全额计提减值后，本期收回 322,324.36 元所致。

#### (四十九) 资产减值损失

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 固定资产减值损失 | 15,801,752.63 | 469,417.67    |
| 在建工程减值损失 | 606,039.57    | 20,467,605.10 |
| 商誉减值损失   | 55,836,405.55 | 48,347,855.73 |
| 合计       | 72,244,197.75 | 69,284,878.50 |

#### (五十) 资产处置收益

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置利得   | 57,348,569.73 | 1,028,722.95 | 57,348,569.73 |
| 其中：固定资产处置利得 | 50,963,415.43 | -2,972.70    | 50,963,415.43 |
| 在建工程处置利得    | 3,371,801.95  |              | 3,371,801.95  |
| 使用权资产处置利得   | 3,013,352.35  | 1,031,695.65 | 3,013,352.35  |
| 合计          | 57,348,569.73 | 1,028,722.95 | 57,348,569.73 |

### (五十一) 营业外收入

| 项目             | 本期发生额          | 上期发生额         | 计入当期非经常性损益的金额  |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 非流动资产毁损报废利得    | 42,334.99      |               | 42,334.99      |
| 接受捐赠           | 69,449.00      |               | 69,449.00      |
| 与企业日常活动无关的政府补助 | 1,199,101.18   | 1,373,809.68  | 1,199,101.18   |
| 违约赔偿收入         | 9,650,548.17   | 8,000.00      | 9,650,548.17   |
| 保险赔款收入         | 9,502,687.39   | 6,335,092.17  | 9,502,687.39   |
| 各种奖励款收入        | 740,000.00     | 530,000.00    | 740,000.00     |
| 收购子公司利得        | 94,097,738.60  | 14,657,345.43 | 94,097,738.60  |
| 无法支付的应付款项      | 5,286,650.18   | 229,161.92    | 5,286,650.18   |
| 其他             | 8,679,811.54   | 653,978.27    | 8,679,811.54   |
| 合计             | 129,268,321.05 | 23,787,387.47 | 129,268,321.05 |

与企业日常活动无关的政府补助明细：

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 政府税收奖金  | 300,000.00   | 370,000.00   |
| 就业补贴    | 96,600.00    |              |
| 耕地占用税返还 |              | 377,544.96   |
| 其他      | 802,501.18   | 626,264.72   |
| 合计      | 1,199,101.18 | 1,373,809.68 |

### (五十二) 营业外支出

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废损失 | 220,505.72    | 15,332,933.06 | 220,505.72    |
| 对外捐赠支出      | 11,847,000.00 | 8,788,677.65  | 11,847,000.00 |
| 罚款支出        | 12,733,075.46 | 4,665,459.83  | 12,733,075.46 |
| 违约赔偿支出      | 238,886.25    | 1,481,885.42  | 238,886.25    |
| 预计未决诉讼损失    | 17,658,459.95 |               | 17,658,459.95 |
| 其他          | 31,523.38     | 270,791.96    | 31,523.38     |
| 合计          | 42,729,450.76 | 30,539,747.92 | 42,729,450.76 |

### (五十三) 所得税费用

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------|----------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 401,396,453.82 | 188,541,471.66 |
| 递延所得税调整 | 53,185,324.09  | 69,434,295.62  |
| 合计      | 454,581,777.91 | 257,975,767.28 |

### (五十四) 租赁

#### 1、 经营租赁出租人

| 项目                       | 金额            |
|--------------------------|---------------|
| 一、收入情况                   |               |
| 租赁收入                     | 10,482,862.83 |
| 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |               |
| 二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额    | 17,313,539.75 |
| 第 1 年                    | 15,339,229.75 |
| 第 2 年                    | 401,710.00    |
| 第 3 年                    | 401,710.00    |
| 第 4 年                    | 401,710.00    |
| 第 5 年                    | 401,710.00    |
| 5 年以上                    | 367,470.00    |

#### 2、 承租人信息披露

##### 承租人信息

| 项目   | 金额             |
|--|----------------|
| 租赁负债的利息费用                                    | 167,160,831.62 |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用                    | 2,783,401.98   |
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外） |                |
| 计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额              |                |
| 其中：售后租回交易产生部分                                |                |
| 转租使用权资产取得的收入                                 |                |
| 与租赁相关的总现金流出                                  | 955,923,987.43 |
| 售后租回交易产生的相关损益                                |                |
| 售后租回交易现金流入                                   |                |
| 售后租回交易现金流出                                   |                |
| 其他   |                |

## (五十五) 合并现金流量表

### 1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

| 补充资料                             | 本期发生额             | 上期发生额            |
|----------------------------------|-------------------|------------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量：               |                   |                  |
| 净利润                              | 2,941,417,567.05  | 1,765,891,671.79 |
| 加：资产减值损失                         | 72,244,197.75     | 69,284,878.50    |
| 信用减值损失                           | 64,414,935.27     | -82,248,027.87   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 2,904,143,402.67  | 1,846,762,687.63 |
| 使用权资产折旧                          | 253,783,405.53    | 185,061,651.13   |
| 无形资产摊销                           | 55,614,259.34     | 23,609,247.49    |
| 长期待摊费用摊销                         | 29,677,999.95     | 23,927,839.92    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | -57,348,569.73    | -1,028,722.95    |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | 178,170.73        | 15,332,933.06    |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              | -155,869.98       | -48,245.47       |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 1,781,329,155.79  | 1,467,798,138.80 |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -573,321.12       | -372,793.77      |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | 245,125,951.23    | 65,021,970.22    |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | -191,940,627.14   | 1,104,017.19     |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | 123,222.57        | -4,820,079.22    |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -1,523,352,983.32 | 2,635,870,504.24 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）            | -610,189,450.21   | -599,441,638.40  |
| 其他                               |                   |                  |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 5,964,491,446.38  | 7,411,706,032.29 |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：             |                   |                  |
| 债务转为资本                           |                   |                  |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                   |                  |
| 融资租入固定资产                         |                   |                  |
| 3、现金及现金等价物净变动情况：                 |                   |                  |
| 现金的期末余额                          | 3,833,460,582.59  | 6,701,250,356.64 |
| 减：现金的期初余额                        | 6,701,250,356.64  | 3,285,477,901.06 |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                   |                  |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                   |                  |
| 现金及现金等价物净增加额                     | -2,867,789,774.05 | 3,415,772,455.58 |

## 2、 本期取得子公司的现金净额情况

| 项目                             | 金额                      |
|--------------------------------|-------------------------|
| <b>本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物</b> | <b>3,788,178,224.74</b> |
| 其中：寿光市国阳新能源有限公司                | 252,500,000.00          |
| 林甸东明园风力发电有限公司                  | 204,217,600.00          |
| 林口胜利风力发电有限公司                   | 31,664,142.44           |
| 伊金霍洛旗润景新能源有限公司                 | 244,004,745.77          |
| 独山振发新能源科技有限公司                  | 40,310,000.00           |
| 克拉玛依恒嘉光伏发电有限公司                 | 20,778,309.46           |
| 郑县瑞辉太阳能科技有限公司                  | 23,100,000.00           |
| 通道驰远新能源开发有限公司                  | 318,161,181.32          |
| 海西佳傲新能源有限公司                    | 9,500,000.00            |
| 山西风运达新能源有限公司                   | 17,150,000.00           |
| 繁峙县辉恒新能源有限公司                   | 3,780,000.00            |
| 肇源新龙顺德风力发电有限公司                 | 51,023,196.00           |
| 鄯善力诺太阳能电力有限公司                  | 28,847,230.00           |
| 古交市晋飏新能源有限公司                   | 94,500,000.00           |
| 甘肃天聚东乐太阳能发电有限公司                | 20,965,000.00           |
| 济宁耀盛光伏电力有限公司                   | 42,140,000.00           |
| 临朐优盛光伏发电有限公司                   | 65,930,000.00           |
| 安阳县美亮光伏电力有限公司                  | 24,428,049.00           |
| 永昌县杭泰新能源开发有限公司                 | 57,820,000.00           |
| 叶县将军山新能源有限公司                   | 189,859,600.00          |
| 金昌国能太阳能发电有限公司                  | 300,969,240.90          |
| 民勤县国能太阳能发电有限公司                 | 249,595,791.99          |
| 正晖光伏（荆州市）有限公司                  | 5,458,321.18            |
| 合肥市长兵九能源有限公司                   | 54,805,139.36           |
| 合浦远启风力发电有限公司                   | 380,303,510.00          |
| 沁县风脉清洁能源有限公司                   | 685,000.00              |
| 甘肃石漠纳阳新能源有限责任公司                | 121,500,000.00          |
| 甘肃亿恒新能源有限公司                    | 223,042,338.83          |
| 图木舒克东润环能光伏发电有限公司               | 14,707,839.00           |
| 突泉欣盛太阳能发电有限公司                  | 195,000,000.00          |
| 茫崖旭阳新能源有限公司                    | 70,333,381.67           |
| 张家口泰源新能源有限公司                   | 49,500,000.00           |
| 茌平县鑫佳源光伏农业有限公司                 | 64,228,607.82           |
| 天祝林源新能源科技有限公司                  | 420,000.00              |

| 项目                         | 金额                      |
|----------------------------|-------------------------|
| 郑州亚新电气设备有限公司               | 78,400,000.00           |
| 阿克塞哈萨克族自治县天润新能风电有限公司       | 238,550,000.00          |
| <b>减：购买日子公司持有的现金及现金等价物</b> | <b>1,020,215,301.51</b> |
| 其中：保山长山顺风尚德新能源有限公司         | 2,442,321.82            |
| 寿光市国阳新能源有限公司               | 11,878,950.15           |
| 扎兰屯市协合风力发电有限公司             | 497.18                  |
| 林甸东明园风力发电有限公司              | 4,555,905.91            |
| 林口胜利风力发电有限公司               | 4,010,853.18            |
| 伊金霍洛旗润景新能源有限公司             | 33,926,611.84           |
| 独山振发新能源科技有限公司              | 1,232,702.65            |
| 台山市鑫昊新能源有限公司               | 8,678.63                |
| 克拉玛依恒嘉光伏发电有限公司             | 1,842,790.81            |
| 郟县瑞辉太阳能科技有限公司              | 529,176.14              |
| 通道驰远新能源开发有限公司              | 20,667,932.37           |
| 海西佳傲新能源有限公司                | 40,207.73               |
| 山西风运达新能源有限公司               | 3,509,013.44            |
| 繁峙县辉恒新能源有限公司               | 2,384,152.41            |
| 肇源新龙顺德风力发电有限公司             | 218,776.07              |
| 坤泰（朝阳）新能源投资有限公司            | 187,139.34              |
| 鄯善力诺太阳能电力有限公司              | 262,385.91              |
| 古交市晋飏新能源有限公司               | 901,488.74              |
| 甘肃天聚东乐太阳能发电有限公司            | 108,551.95              |
| 济宁耀盛光伏电力有限公司               | 4,215,891.95            |
| 临朐优盛光伏发电有限公司               | 6,295,621.65            |
| 广西华旭顺新能源有限公司               | 10,000.00               |
| 安阳县美亮光伏电力有限公司              | 5,980,772.78            |
| 永昌县杭泰新能源开发有限公司             | 42,229.24               |
| 叶县将军山新能源有限公司               | 3,050,780.76            |
| 金昌国能太阳能发电有限公司              | 18,217,270.05           |
| 民勤县国能太阳能发电有限公司             | 30,174,566.27           |
| 正晖光伏（荆州市）有限公司              | 891,847.11              |
| 合肥市长兵九能源有限公司               | 6,271,029.13            |
| 合浦远启风力发电有限公司               | 209,993.06              |
| 沁县风脉清洁能源有限公司               | 2,217,038.69            |
| 甘肃石漠纳阳新能源有限责任公司            | 29,929.62               |
| 甘肃亿恒新能源有限公司                | 340,292,401.86          |
| 图木舒克东润环能光伏发电有限公司           | 11,068,615.09           |

| 项目                                 | 金额                    |
|------------------------------------|-----------------------|
| 突泉欣盛太阳能发电有限公司                      | 1,901,822.00          |
| 双柏鑫阳新能源开发有限公司                      | 8,999.71              |
| 葫芦岛市南票区众合电力新能源有限公司                 | 4,048,090.64          |
| 茫崖旭阳新能源有限公司                        | 4,374,810.62          |
| 张家口泰源新能源有限公司                       | 66,562,242.28         |
| 往平县鑫佳源光伏农业有限公司                     | 14,260,855.21         |
| 天祝林源新能源科技有限公司                      | 581,472.12            |
| 郑州亚新电气设备有限公司                       | 7,861,547.40          |
| 永兴县永驰新能源有限责任公司                     | 400,709,252.47        |
| 阿克塞哈萨克族自治县天润新能风电有限公司               | 2,230,085.53          |
| <b>加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物</b> | <b>784,521,590.39</b> |
| 其中：大庆市中丹瑞好风力发电有限公司                 | 127,513,600.00        |
| 大庆市杜蒙胡吉吐莫风电有限公司                    | 150,166,200.00        |
| 海西聚光光伏电站有限公司                       | 25,320,839.27         |
| 固原清风风电有限公司                         | 7,000,000.00          |
| 平定璞润朗新能源有限公司                       | 5,110,000.00          |
| 支付石河子项目第一笔股转款                      | 2,884,658.97          |
| 山西西易风能电力有限公司                       | 51,580,956.91         |
| 金昌迪生太阳能发电有限公司                      | 27,483,300.00         |
| 乡宁县恒华清洁能源有限公司                      | 17,838,000.00         |
| 锡林郭勒盟镶黄旗协鑫能源有限公司                   | 7,740,180.60          |
| 尚义县顺能光伏电力有限公司                      | 1,000,000.00          |
| 郟城县伟晟新能源有限公司                       | 40,100,000.00         |
| 乡宁县峰润新能源有限公司                       | 8,919,000.00          |
| 霍城县图颢新能源科技开发有限公司                   | 1,850,000.00          |
| 石河子蓝天新能源科技有限公司                     | 2,300,000.00          |
| 贵溪市中元太阳能电力有限公司                     | 6,511,427.26          |
| 沭阳新晖太阳能发电有限公司                      | 3,393,761.51          |
| 嘉峪关中利腾晖新能源有限公司                     | 2,717,587.72          |
| 沾源县行天下能源科技有限公司                     | 26,233,982.31         |
| 富川协合风力发电有限公司                       | 11,013,707.03         |
| 和布克赛尔蒙古自治县海天达光伏发电有限公司              | 23,850,000.00         |
| 玉门中利腾晖新能源电力有限公司                    | 2,350,000.00          |
| 阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司              | 110,046,540.00        |
| 宁夏晶科光伏发电有限公司                       | 3,184,054.00          |
| 汇联新能源（海原）有限公司                      | 2,679,000.00          |
| 富川协合新造风力发电有限公司                     | 5,254,394.81          |

| 项目                  | 金额                      |
|---------------------|-------------------------|
| 大庆市杜蒙奶牛场风力发电有限公司    | 109,205,400.00          |
| 哈密益鑫新能源科技有限公司       | 250,000.00              |
| 泰来广源大新风电场有限公司       | 1,025,000.00            |
| <b>取得子公司支付的现金净额</b> | <b>3,552,484,513.62</b> |

### 3、 现金和现金等价物的构成

| 项目                          | 期末余额             | 期初余额             |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 一、现金                        | 3,833,460,582.59 | 6,701,250,751.64 |
| 其中：库存现金                     | 141.97           | 395.00           |
| 可随时用于支付的数字货币                |                  |                  |
| 可随时用于支付的银行存款                | 3,833,460,440.62 | 6,701,250,356.64 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              |                  |                  |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |                  |                  |
| 存放同业款项                      |                  |                  |
| 拆放同业款项                      |                  |                  |
| 二、现金等价物                     |                  |                  |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                  |                  |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 3,833,460,582.59 | 6,701,250,751.64 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                  |                  |

### (五十六) 所有权或使用权受到限制的资产

| 项目   | 期末账面价值            | 受限原因         |
|------|-------------------|--------------|
| 货币资金 | 44,687,620.48     | 保函保证金等       |
| 应收票据 | 46,635,167.29     | 借款质押、电费收费权质押 |
| 应收账款 | 10,438,879,956.41 | 借款质押、电费收费权质押 |
| 固定资产 | 5,156,849,414.43  | 抵押借款         |
| 合计   | 15,687,052,158.61 |              |

## 九、 或有事项

### 未结清保函

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司未结清的保函金额为 124,394,952.00 元。

## 十、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十一、关联方关系及其交易

### (一) 本公司的母公司情况

金额单位：人民币万元

| 母公司名称        | 注册地 | 业务性质 | 注册资本         | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|--------------|-----|------|--------------|-----------------|------------------|
| 中国核能电力股份有限公司 | 北京市 | 核能发电 | 1,886,987.76 | 70.00           | 70.00            |

注：本公司最终控制方为中国核工业集团有限公司。

### (二) 本公司的子企业情况

本公司的子企业情况详见“附注七、企业合并及合并财务报表：（一）子企业情况”。

### (三) 本公司的联营企业情况

本公司的联营企业情况详见“附注八、合并财务报表重要项目的说明：（十）长期股权投资”。

### (四) 本公司的其他关联方情况

| 其他关联方名称          | 与本公司的关系 |
|------------------|---------|
| 中核核电运行管理有限公司     | 同一母公司   |
| 中核国电漳州能源有限公司     | 同一母公司   |
| 中核海南核电有限公司       | 同一母公司   |
| 中核台海清洁能源（山东）有限公司 | 同一母公司   |
| 海南核电有限公司         | 同一母公司   |
| 三门核电有限公司         | 同一母公司   |
| 江苏核电有限公司         | 同一母公司   |
| 核电运行研究（上海）有限公司   | 同一母公司   |
| 中核（福建）电能服务有限公司   | 同一控制方   |
| 中核武汉核电运行技术股份有限公司 | 同一最终控制方 |
| 河南中核五院研究设计有限公司   | 同一最终控制方 |
| 中核融资租赁有限公司       | 同一最终控制方 |
| 中国核工业华兴建设有限公司    | 同一最终控制方 |
| 中核工程咨询有限公司       | 同一最终控制方 |
| 中国核工业二三建设有限公司    | 同一最终控制方 |

| 其他关联方名称          | 与本公司的关系 |
|------------------|---------|
| 中核融资租赁（海南）有限公司   | 同一最终控制方 |
| 中国核工业二四建设有限公司    | 同一最终控制方 |
| 北京中核华辉科技发展有限公司   | 同一最终控制方 |
| 中核凯利（深圳）餐饮管理有限公司 | 同一最终控制方 |
| 中核四达建设监理有限公司     | 同一最终控制方 |
| 中核（上海）供应链管理有限公司  | 同一最终控制方 |
| 同方股份有限公司         | 同一最终控制方 |
| 同方节能工程技术有限公司     | 同一最终控制方 |
| 中核华辰工程管理有限公司     | 同一最终控制方 |
| 甘肃兰核电控有限公司       | 同一最终控制方 |
| 中核勘察设计研究有限公司     | 同一最终控制方 |
| 中国同辐股份有限公司       | 同一最终控制方 |
| 甘肃华原工程设计监理有限公司   | 同一最终控制方 |
| 核工业管理干部学院        | 同一最终控制方 |
| 中核财务有限责任公司       | 同一最终控制方 |
| 中核商业保理有限公司       | 同一最终控制方 |
| 中核第四研究设计工程有限公司   | 同一最终控制方 |
| 中核高温堆控股有限公司      | 同一最终控制方 |
| 核工业航测遥感中心        | 同一最终控制方 |
| 新疆中核天山铀业有限公司     | 同一最终控制方 |
| 新疆中核二一六建设有限公司    | 同一最终控制方 |
| 中国核电工程有限公司       | 同一最终控制方 |
| 核工业北京地质研究院       | 同一最终控制方 |
| 中核第七研究设计院有限公司    | 同一最终控制方 |
| 中核机械工程有限公司       | 同一最终控制方 |
| 核工业西南物理研究院       | 同一最终控制方 |
| 中核内蒙古矿业有限公司      | 同一最终控制方 |
| 北京核工业医院          | 同一最终控制方 |
| 新疆新华波波娜水电开发有限公司  | 同一最终控制方 |
| 核工业湖南矿冶局         | 同一最终控制方 |
| 中核陕西铀浓缩有限公司      | 同一最终控制方 |
| 中国原子能工业有限公司      | 同一最终控制方 |
| 中核（宁夏）同心防护科技有限公司 | 同一最终控制方 |
| 北京中核南礼士路宾馆有限公司   | 同一最终控制方 |
| 核工业二九〇研究所        | 同一最终控制方 |
| 连云港金辰实业有限公司      | 同一最终控制方 |
| 中国核工业第二二建设有限公司   | 同一最终控制方 |
| 中核财资管理有限公司       | 同一最终控制方 |

| 其他关联方名称           | 与本公司的关系 |
|-------------------|---------|
| 中核大地勘察设计有限公司      | 同一最终控制方 |
| 中核华泰建设有限公司        | 同一最终控制方 |
| 中核华纬工程设计研究有限公司    | 同一最终控制方 |
| 中核建中核燃料元件有限公司     | 同一最终控制方 |
| 中核龙原科技有限公司        | 同一最终控制方 |
| 中核物业服务服务有限公司      | 同一最终控制方 |
| 中核战略规划研究总院有限公司    | 同一最终控制方 |
| 中核智慧城（天津）教育管理有限公司 | 同一最终控制方 |
| 核工业二三〇研究所         | 同一最终控制方 |
| 核工业二四〇研究所         | 同一最终控制方 |
| 中核核信信息技术(北京)有限公司  | 同一最终控制方 |
| 核工业西南勘察设计研究院有限公司  | 同一最终控制方 |
| 湖南中核勘探有限责任公司      | 同一最终控制方 |
| 中核华辰建筑工程有限公司      | 同一最终控制方 |
| 中国中核宝原资产控股公司      | 同一最终控制方 |
| 核工业第五研究设计院        | 同一最终控制方 |
| 湖南省京湘电力开发有限公司     | 子公司参股股东 |
| 宁波保税区弘信新能源有限公司    | 子公司参股股东 |
| 王叶明               | 子公司参股股东 |
| 杨志钿               | 子公司参股股东 |
| 深圳市科陆能源服务有限公司     | 子公司参股股东 |
| 吉林省秋林集团有限公司       | 子公司参股股东 |
| 上海亚玛顿新能源有限公司      | 子公司参股股东 |
| 永州隆合新能源技术有限公司     | 子公司参股股东 |

## (五) 关联方交易

### 1、 采购商品/接受劳务情况

| 关联方            | 关联交易内容 | 本期金额             | 上期金额           |
|----------------|--------|------------------|----------------|
| 河南中核五院研究设计有限公司 | 接受劳务   | 1,032,300,136.69 | 814,851,796.65 |
| 中国核工业二三建设有限公司  | 接受劳务   | 124,676,396.76   | 91,158,153.24  |
| 中核华泰建设有限公司     | 接受劳务   | 82,612,394.78    |                |
| 中国核工业二四建设有限公司  | 接受劳务   | 79,911,110.98    | 5,929,502.91   |
| 中核华纬工程设计研究有限公司 | 接受劳务   | 56,748,769.19    |                |
| 中核第七研究设计院有限公司  | 接受劳务   | 35,668,416.50    |                |
| 中核华辰建筑工程有限公司   | 接受劳务   | 22,286,764.97    |                |
| 同方节能工程技术有限公司   | 接受劳务   | 22,028,083.49    | 1,461,717.60   |

| 关联方               | 关联交易内容    | 本期金额          | 上期金额           |
|-------------------|-----------|---------------|----------------|
| 同方股份有限公司          | 采购商品、接受劳务 | 21,058,726.89 | 2,424,218.85   |
| 中核工程咨询有限公司        | 接受劳务      | 17,938,010.22 | 138,702,926.98 |
| 中国核工业华兴建设有限公司     | 接受劳务      | 10,170,833.85 | 170,501,694.30 |
| 中核武汉核电运行技术股份有限公司  | 接受劳务      | 9,495,863.21  | 367,452.83     |
| 中核凯利（深圳）餐饮管理有限公司  | 接受劳务      | 7,153,509.37  | 3,661,620.00   |
| 北京中核华辉科技发展有限公司    | 接受劳务      | 6,927,132.71  | 4,583,220.62   |
| 中核（上海）供应链管理有限公司   | 采购商品      | 6,863,274.33  | 2,443,895.10   |
| 中核战略规划研究总院有限公司    | 接受劳务      | 5,057,800.00  |                |
| 中国核工业第二二建设有限公司    | 接受劳务      | 4,303,854.39  |                |
| 核电运行研究（上海）有限公司    | 采购商品      | 3,815,094.34  |                |
| 中核华辰工程管理有限公司      | 采购商品      | 3,455,937.85  | 1,019,469.03   |
| 中核（宁夏）同心防护科技有限公司  | 接受劳务      | 3,058,459.37  |                |
| 连云港金辰实业有限公司       | 接受劳务      | 2,740,095.54  |                |
| 中核四达建设监理有限公司      | 接受劳务      | 2,684,245.26  | 2,698,886.79   |
| 新疆中核天山铀业有限公司      | 采购商品      | 1,528,291.89  | 613,207.55     |
| 核工业湖南矿冶局          | 接受劳务      | 1,485,148.50  |                |
| 核工业二二〇研究所         | 接受劳务      | 1,229,245.28  | 291,509.43     |
| 中核第四研究设计工程有限公司    | 接受劳务      | 1,081,833.72  | 367,452.83     |
| 中核物业服务有限公司        | 接受劳务      | 1,011,669.49  |                |
| 中核建中核燃料元件有限公司     | 接受劳务      | 310,140.16    |                |
| 核工业二九〇研究所         | 接受劳务      | 271,844.66    |                |
| 中核财资管理有限公司        | 接受劳务      | 271,577.78    |                |
| 中核大地勘察设计有限公司      | 接受劳务      | 226,863.21    |                |
| 中核勘察设计研究有限公司      | 接受劳务      | 225,363.20    | 53,225.94      |
| 核工业二四〇研究所         | 接受劳务      | 141,509.44    |                |
| 北京核工业医院           | 接受劳务      | 55,462.00     | 257,051.89     |
| 核工业管理干部学院         | 接受劳务      | 42,203.65     | 10,510.68      |
| 北京中核南礼士路宾馆有限公司    | 接受劳务      | 29,247.27     |                |
| 中核龙原科技有限公司        | 接受劳务      | 18,882.11     |                |
| 中核智慧城（天津）教育管理有限公司 | 接受劳务      | 1,877.36      |                |
| 中核融资租赁有限公司        | 接受劳务      |               | 211,776,436.24 |
| 中核融资租赁（海南）有限公司    | 接受劳务      |               | 15,621,971.41  |
| 中核核电运行管理有限公司      | 接受劳务      |               | 11,273,947.37  |
| 甘肃兰核电控有限公司        | 采购商品、接受劳务 |               | 233,370.77     |
| 新疆新华波波娜水电开发有限公司   | 接受劳务      |               | 209,905.66     |
| 新疆中核二一六建设有限公司     | 接受劳务      |               | 108,524.35     |
| 中国同辐股份有限公司        | 采购商品      |               | 44,159.29      |

| 关联方            | 关联交易内容 | 本期金额 | 上期金额      |
|----------------|--------|------|-----------|
| 甘肃华原工程设计监理有限公司 | 接受劳务   |      | 16,981.13 |

## 2、 出售商品/提供劳务情况

| 关联方              | 关联交易内容 | 本期金额       | 上期金额         |
|------------------|--------|------------|--------------|
| 新疆中核天山铀业有限公司     | 出售商品   | 970,000.00 | 4,718,257.18 |
| 中国核工业集团有限公司      | 提供劳务   | 400,000.00 | 400,000.00   |
| 中核高温堆控股有限公司      | 提供劳务   | 280,660.37 | 280,660.38   |
| 中核国电漳州能源有限公司     | 出售商品   |            | 28,545.79    |
| 核工业航测遥感中心        | 提供劳务   |            | 28,301.89    |
| 中核核信信息技术(北京)有限公司 | 提供劳务   | 150,943.39 |              |
| 中国核工业华兴建设有限公司    | 提供劳务   | 144,339.62 |              |
| 中国核能电力股份有限公司     | 提供劳务   | 84,400.00  |              |
| 三门核电有限公司         | 提供劳务   | 10,754.72  |              |
| 海南核电有限公司         | 提供劳务   | 7,169.81   |              |
| 江苏核电有限公司         | 提供劳务   | 7,169.81   |              |
| 中核(福建)电能服务有限公司   | 提供劳务   | 7,169.81   |              |
| 中核核电运行管理有限公司     | 提供劳务   | 7,169.81   |              |

### 3、 关联租赁情况

公司作为承租方：

| 出租方名称      | 租赁资产种类 | 本期金额                   |                   |               |               |               | 上期金额                   |                   |               |               |                |
|------------|--------|------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|
|            |        | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | 支付的租金         | 承担的租赁负债利息支出   | 增加的使用权资产      | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 | 支付的租金         | 承担的租赁负债利息支出   | 增加的使用权资产       |
| 中核融资租赁有限公司 | 机器设备   |                        |                   | 43,782,242.85 | 21,169,945.66 | 52,125,982.82 |                        |                   | 32,024,982.10 | 11,851,146.55 | 126,309,974.03 |

#### 4、 关联担保情况

| 担保方            | 被担保方         | 担保金额         | 担保起始日      | 担保到期日      | 担保是否已经履行完毕 |
|----------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| 深圳市锦联新能源科技有限公司 | 深圳汇天智慧能源有限公司 | 1,132,560.00 | 2022/8/4   | 2023/8/3   | 是          |
| 深圳市锦联新能源科技有限公司 | 深圳汇天智慧能源有限公司 | 537,170.00   | 2022/12/22 | 2023/12/21 | 是          |
| 深圳市锦联新能源科技有限公司 | 深圳汇天智慧能源有限公司 | 2,217,600.00 | 2023/3/15  | 2024/3/14  | 否          |
| 深圳市锦联新能源科技有限公司 | 深圳汇天智慧能源有限公司 | 680,000.00   | 2023/6/17  | 2024/6/16  | 否          |
| 深圳市锦联新能源科技有限公司 | 深圳汇天智慧能源有限公司 | 860,652.00   | 2023/12/4  | 2024/12/3  | 否          |
| 深圳市锦联新能源科技有限公司 | 深圳汇天智慧能源有限公司 | 4,300,000.00 | 2023/12/4  | 2024/12/3  | 否          |
| 湖南省京湘电力开发有限公司  | 长沙汇天智慧能源有限公司 | 2,145,291.90 | 2022/1/27  | 2023/1/26  | 是          |
| 湖南省京湘电力开发有限公司  | 长沙汇天智慧能源有限公司 | 3,262,996.24 | 2022/2/11  | 2023/1/26  | 是          |
| 湖南省京湘电力开发有限公司  | 长沙汇天智慧能源有限公司 | 1,207,719.04 | 2022/3/29  | 2023/1/26  | 是          |
| 宁波保税区弘信新能源有限公司 | 肥城盛阳新能源有限公司  | 8,000,000.00 | 2022/11/16 | 2024/11/16 | 否          |

#### 5、 关联方资金拆借

##### 向关联方拆入资金

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|----------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 130,000,000.00 | 2023/9/22  | 2024/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 17,000,000.00  | 2023/9/26  | 2024/9/25  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/9/26  | 2024/9/25  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 31,000,000.00  | 2023/9/27  | 2024/9/26  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/9/28  | 2024/9/27  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2023/11/14 | 2024/11/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 190,000,000.00 | 2023/11/14 | 2024/11/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/11/14 | 2024/11/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/11/14 | 2024/11/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/11/14 | 2024/11/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/11/14 | 2024/11/13 |    |

| 关联方        | 拆入金额          | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|---------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2023/11/17 | 2024/11/16 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 54,000,000.00 | 2023/12/21 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00 | 2023/12/21 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00 | 2023/12/21 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/12/21 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00 | 2023/12/21 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00  | 2023/12/21 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00 | 2023/12/18 | 2024/12/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00 | 2023/12/18 | 2024/12/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,800,000.00  | 2021/7/28  | 2023/6/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,800,000.00  | 2021/7/28  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 41,600,000.00 | 2021/7/28  | 2031/7/28  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/1/16  | 2024/1/15  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00 | 2023/1/16  | 2024/1/15  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 500,000.00    | 2023/1/16  | 2024/1/15  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00 | 2023/1/19  | 2024/1/18  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00  | 2023/3/10  | 2024/3/8   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00 | 2023/3/10  | 2024/3/8   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/3/15  | 2024/3/13  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00 | 2023/3/30  | 2024/3/28  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00  | 2023/3/30  | 2024/3/28  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00  | 2023/3/30  | 2024/3/28  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00  | 2023/3/30  | 2024/3/28  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00 | 2023/3/30  | 2024/3/28  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00 | 2023/3/30  | 2024/3/28  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/4/7   | 2024/4/5   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2023/4/7   | 2024/4/5   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/4/14  | 2024/4/12  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00  | 2023/4/19  | 2024/4/17  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/4/19  | 2024/4/17  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00  | 2023/4/19  | 2024/4/17  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2023/4/27  | 2024/4/25  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/4/27  | 2024/4/25  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/5/6   | 2024/5/4   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00  | 2023/5/12  | 2024/5/10  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00  | 2023/5/12  | 2024/5/10  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/5/12  | 2024/5/10  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00  | 2023/5/12  | 2024/5/10  |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日       | 到期日       | 说明 |
|------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2023/5/18 | 2024/5/16 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/5/19 | 2024/5/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2023/5/22 | 2024/5/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 110,000,000.00 | 2023/5/23 | 2024/5/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/5/26 | 2024/5/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/5/26 | 2024/5/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 45,000,000.00  | 2023/5/25 | 2024/5/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 16,000,000.00  | 2023/5/25 | 2024/5/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/5/25 | 2024/5/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/5/25 | 2024/5/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,400,000.00   | 2023/5/25 | 2024/5/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 7,000,000.00   | 2023/5/31 | 2024/5/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/6/1  | 2024/5/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/6/8  | 2024/6/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/6/8  | 2024/6/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/6/8  | 2024/6/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/6/8  | 2024/6/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/6/8  | 2024/6/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/6/8  | 2024/6/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/6/15 | 2024/6/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/6/15 | 2024/6/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/6/15 | 2024/6/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 75,000,000.00  | 2023/6/15 | 2024/6/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/6/15 | 2024/6/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/6/15 | 2024/6/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 19,270,000.00  | 2023/6/25 | 2024/6/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,500,000.00   | 2023/6/25 | 2024/6/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/6/25 | 2024/6/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 9,000,000.00   | 2023/6/25 | 2024/6/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 32,000,000.00  | 2023/6/28 | 2024/6/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/6/28 | 2024/6/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/6/29 | 2024/6/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 16,000,000.00  | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日       | 到期日       | 说明 |
|------------|----------------|-----------|-----------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 11,000,000.00  | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 14,000,000.00  | 2023/7/6  | 2024/7/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/7/13 | 2024/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/7/13 | 2024/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/7/13 | 2024/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/7/13 | 2024/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/7/13 | 2024/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/7/13 | 2024/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 66,000,000.00  | 2023/7/13 | 2024/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 65,000,000.00  | 2023/7/20 | 2024/7/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/7/20 | 2024/7/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/7/20 | 2024/7/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 27,000,000.00  | 2023/7/20 | 2024/7/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2023/7/20 | 2024/7/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/7/27 | 2024/7/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/7/27 | 2024/7/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/7/27 | 2024/7/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,600,000.00   | 2023/7/27 | 2024/7/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 33,386,800.00  | 2023/7/27 | 2024/7/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 127,000,000.00 | 2023/8/3  | 2024/8/1  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/8/10 | 2024/8/8  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,500,000.00   | 2023/8/10 | 2024/8/8  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/8/10 | 2024/8/8  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 28,000,000.00  | 2023/8/21 | 2024/8/19 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00   | 2023/8/21 | 2024/8/19 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,700,000.00   | 2023/8/21 | 2024/8/19 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,500,000.00   | 2023/8/21 | 2024/8/19 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/8/21 | 2024/8/19 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/8/25 | 2024/8/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00   | 2023/8/25 | 2024/8/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/8/25 | 2024/8/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/8/25 | 2024/8/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 16,000,000.00  | 2023/8/25 | 2024/8/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 83,000,000.00  | 2023/9/8  | 2024/9/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/9/8  | 2024/9/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/9/8  | 2024/9/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/9/8  | 2024/9/6  |    |

| 关联方        | 拆入金额          | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|---------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/9/8   | 2024/9/6   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00 | 2023/9/8   | 2024/9/6   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 32,000,000.00 | 2023/9/8   | 2024/9/6   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 29,000,000.00 | 2023/9/8   | 2024/9/6   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/9/8   | 2024/9/6   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00  | 2023/9/8   | 2024/9/6   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,600,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 14,000,000.00 | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 13,000,000.00 | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 40,890,000.00 | 2023/9/22  | 2024/9/20  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 14,000,000.00 | 2023/9/26  | 2024/9/24  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/9/26  | 2024/9/24  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 55,500,000.00 | 2023/9/26  | 2024/9/24  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00  | 2023/9/26  | 2024/9/24  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,500,000.00  | 2023/9/26  | 2024/9/24  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00 | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 7,800,000.00  | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00  | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00  | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00  | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00 | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00  | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00  | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 24,000,000.00 | 2023/10/11 | 2024/10/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00 | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,500,000.00  | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 7,000,000.00  | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00 | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00 | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|----------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 37,500,000.00  | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00   | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 23,000,000.00  | 2023/10/19 | 2024/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 34,000,000.00  | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 42,000,000.00  | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 65,000,000.00  | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 70,000,000.00  | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 9,500,000.00   | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 35,000,000.00  | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,900,000.00   | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/10/26 | 2024/10/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 9,800,000.00   | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 130,000,000.00 | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 35,000,000.00  | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 65,000,000.00  | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/11/9  | 2024/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 28,000,000.00  | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 77,000,000.00  | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|----------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00   | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/11/16 | 2024/11/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,500,000.00   | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,500,000.00   | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 120,000,000.00 | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 23,000,000.00  | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/11/23 | 2024/11/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00  | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 21,000,000.00  | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 167,000,000.00 | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 33,000,000.00  | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,400,000.00   | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00  | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 7,000,000.00   | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/11/30 | 2024/11/28 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 140,000,000.00 | 2023/12/5  | 2024/12/3  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,700,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,300,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,200,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 19,000,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 23,000,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 19,200,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|----------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 26,000,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,500,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,500,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,700,000.00   | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 21,000,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 36,000,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/12/8  | 2024/12/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 23,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 14,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 36,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 7,000,000.00   | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 125,000,000.00 | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00   | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 57,700,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 33,200,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 39,400,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 68,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 40,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/12/14 | 2024/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,200,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 13,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 21,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2023/12/22 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2023/12/22 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |    |

| 关联方           | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明   |
|---------------|----------------|------------|------------|------|
| 中核财务有限责任公司    | 2,000,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 65,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 10,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 10,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 7,500,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 6,000,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 2,700,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 2,000,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 1,300,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 45,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 11,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 63,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 75,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 29,000,000.00  | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 2,000,000.00   | 2023/12/22 | 2024/12/20 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 10,000,000.00  | 2023/12/26 | 2024/12/24 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 180,000,000.00 | 2023/12/26 | 2024/12/24 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 470,000,000.00 | 2023/12/28 | 2024/12/26 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 6,500,000.00   | 2020/12/15 | 2023/6/15  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 6,500,000.00   | 2020/12/15 | 2023/12/15 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 138,000,000.00 | 2020/12/15 | 2030/12/15 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 74,500,000.00  | 2021/1/25  | 2031/1/25  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 3,500,000.00   | 2021/1/25  | 2023/6/30  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 3,500,000.00   | 2021/1/25  | 2023/12/29 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 72,524,362.60  | 2020/12/17 | 2030/12/17 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 7,000,000.00   | 2020/12/17 | 2023/12/29 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 16,975,637.40  | 2022/1/24  | 2030/12/17 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 62,160,000.00  | 2020/8/17  | 2035/8/17  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 14,000,000.00  | 2020/8/17  | 2023/4/5   |      |
| 中核财务有限责任公司    | 14,000,000.00  | 2020/8/17  | 2023/12/29 |      |
| 中核财务有限责任公司    | 34,720,000.00  | 2021/4/28  | 2035/8/17  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 9,004,564.00   | 2021/6/17  | 2035/8/17  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 18,952,088.00  | 2021/7/6   | 2035/8/17  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 6,290,009.00   | 2021/8/11  | 2035/8/17  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 19,339,880.00  | 2021/8/30  | 2035/8/17  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 3,552,000.00   | 2021/9/7   | 2035/8/17  |      |
| 中核财务有限责任公司    | 3,981,459.00   | 2021/9/28  | 2035/8/17  |      |
| 湖南省京湘电力开发有限公司 | 340,000.00     | 2021/12/26 | 2023/10/25 | 尚未还款 |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日       | 说明 |
|------------|----------------|------------|-----------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 150,000,000.00 | 2022/2/21  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 150,000,000.00 | 2022/3/23  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2022/7/13  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2022/7/22  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2022/7/29  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2022/8/9   | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 40,000,000.00  | 2022/8/9   | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 150,000,000.00 | 2022/8/18  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2022/8/18  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2022/8/18  | 2023/1/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 150,000,000.00 | 2022/8/31  | 2023/1/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2022/9/5   | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2022/9/16  | 2023/1/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 9,000,000.00   | 2022/9/23  | 2023/1/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2022/9/29  | 2023/1/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 22,000,000.00  | 2022/10/12 | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2022/10/12 | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2022/10/31 | 2023/1/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 19,000,000.00  | 2022/11/3  | 2023/1/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2022/11/25 | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2022/12/9  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2022/12/9  | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2022/12/14 | 2023/1/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2022/2/11  | 2023/2/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 104,600,000.00 | 2022/7/13  | 2023/2/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 45,400,000.00  | 2022/7/13  | 2023/2/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 40,000,000.00  | 2022/9/29  | 2023/2/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2022/10/26 | 2023/2/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00   | 2022/12/14 | 2023/2/9  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,600,000.00  | 2022/12/15 | 2023/2/16 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,400,000.00  | 2022/12/15 | 2023/2/16 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2022/3/22  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2022/3/22  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,500,000.00   | 2022/3/23  | 2023/3/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2022/4/28  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,500,000.00   | 2022/5/20  | 2023/3/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,600,000.00   | 2022/5/20  | 2023/3/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 35,000,000.00  | 2022/6/13  | 2023/3/12 |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日       | 说明 |
|------------|----------------|------------|-----------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2022/6/13  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2022/6/13  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2022/7/20  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2022/7/22  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 7,000,000.00   | 2022/8/18  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 16,500,000.00  | 2022/8/31  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 43,000,000.00  | 2022/9/5   | 2023/3/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 200,000,000.00 | 2022/9/6   | 2023/3/2  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 32,000,000.00  | 2022/9/16  | 2023/3/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 32,000,000.00  | 2022/9/16  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/3/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/3/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/3/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 55,000,000.00  | 2022/9/29  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2022/9/29  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 35,000,000.00  | 2022/9/29  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2022/10/12 | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 22,000,000.00  | 2022/10/12 | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2022/10/20 | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 9,000,000.00   | 2022/12/14 | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/1/6   | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 55,000,000.00  | 2023/2/10  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/2/17  | 2023/3/27 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2022/3/22  | 2023/4/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2022/3/22  | 2023/4/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 11,000,000.00  | 2022/7/20  | 2023/4/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 40,000,000.00  | 2022/7/27  | 2023/4/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,500,000.00  | 2022/8/4   | 2023/4/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,500,000.00   | 2022/8/4   | 2023/4/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2022/8/18  | 2023/4/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 19,000,000.00  | 2022/8/31  | 2023/4/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 11,000,000.00  | 2022/8/31  | 2023/4/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 35,000,000.00  | 2022/10/12 | 2023/4/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2022/11/16 | 2023/4/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2022/12/9  | 2023/4/25 |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日       | 说明 |
|------------|----------------|------------|-----------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/1/19  | 2023/4/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2022/5/20  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2022/5/20  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2022/8/3   | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,500,000.00   | 2022/8/4   | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2022/9/5   | 2023/5/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2022/9/16  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2022/9/23  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 800,000.00     | 2022/9/27  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,500,000.00   | 2023/2/24  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 500,000.00     | 2023/2/24  | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00  | 2023/4/7   | 2023/5/31 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 121,600,000.00 | 2021/9/15  | 2023/6/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 7,000,000.00   | 2022/4/28  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2022/6/13  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,132,800.00  | 2022/6/16  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2022/6/23  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 85,500,000.00  | 2022/6/30  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2022/7/5   | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2022/7/13  | 2023/6/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2022/7/20  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2022/7/22  | 2023/6/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2022/7/27  | 2023/6/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2022/9/16  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 260,000,000.00 | 2022/9/29  | 2023/6/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2022/9/29  | 2023/6/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 170,000,000.00 | 2022/11/22 | 2023/6/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2022/11/25 | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 18,000,000.00  | 2022/11/25 | 2023/6/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2022/12/9  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 13,000,000.00  | 2022/12/9  | 2023/6/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 13,000,000.00  | 2022/12/9  | 2023/6/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2022/12/14 | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/1/16  | 2023/6/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2022/10/12 | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/2/17  | 2023/6/20 |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日       | 说明 |
|------------|----------------|------------|-----------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/2/24  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/4/27  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 16,000,000.00  | 2023/5/23  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/5/26  | 2023/6/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/5/26  | 2023/6/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2023/5/25  | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,400,000.00   | 2023/5/25  | 2023/6/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00   | 2023/6/8   | 2023/6/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 110,000,000.00 | 2022/8/9   | 2023/7/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 109,000,000.00 | 2022/10/31 | 2023/7/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 41,000,000.00  | 2022/10/31 | 2023/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2022/11/25 | 2023/7/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2022/11/28 | 2023/7/11 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 360,000,000.00 | 2023/2/24  | 2023/7/24 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 160,000,000.00 | 2023/2/24  | 2023/7/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00  | 2023/3/15  | 2023/7/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/4/27  | 2023/7/18 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/5/25  | 2023/7/6  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 88,000,000.00  | 2023/5/25  | 2023/7/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2022/9/16  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2022/9/29  | 2023/8/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2022/11/25 | 2023/8/1  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2023/1/19  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/2/10  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 55,000,000.00  | 2023/2/17  | 2023/8/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/2/17  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 90,000,000.00  | 2023/3/10  | 2023/8/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/3/10  | 2023/8/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,000,000.00   | 2023/3/30  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/3/30  | 2023/8/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/4/7   | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/4/7   | 2023/8/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/4/19  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 35,000,000.00  | 2023/4/19  | 2023/8/14 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/4/19  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/4/27  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 7,000,000.00   | 2023/5/6   | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2023/5/6   | 2023/8/14 |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日       | 说明 |
|------------|----------------|------------|-----------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/5/25  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/5/25  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/5/25  | 2023/8/23 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/5/25  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/5/25  | 2023/8/10 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 23,000,000.00  | 2023/5/31  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00   | 2023/6/8   | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 117,000,000.00 | 2023/6/20  | 2023/8/2  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/6/25  | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 19,000,000.00  | 2023/7/6   | 2023/8/30 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2022/9/29  | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,600,000.00   | 2022/9/29  | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2022/9/29  | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2022/10/20 | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2022/10/20 | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2022/10/26 | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00   | 2022/10/26 | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2022/10/31 | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,500,000.00   | 2022/11/3  | 2023/9/15 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2022/11/16 | 2023/9/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,160,000.00   | 2022/11/28 | 2023/9/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 17,000,000.00  | 2022/12/9  | 2023/9/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/1/19  | 2023/9/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/2/10  | 2023/9/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 115,500,000.00 | 2023/2/24  | 2023/9/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 17,000,000.00  | 2023/3/30  | 2023/9/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/4/7   | 2023/9/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/4/27  | 2023/9/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 31,000,000.00  | 2023/4/27  | 2023/9/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 49,000,000.00  | 2023/5/23  | 2023/9/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/5/25  | 2023/9/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 9,600,000.00   | 2023/5/25  | 2023/9/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 258,000,000.00 | 2023/5/25  | 2023/9/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 62,000,000.00  | 2023/5/26  | 2023/9/4  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,500,000.00   | 2023/6/8   | 2023/9/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/6/15  | 2023/9/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/6/15  | 2023/9/25 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/6/15  | 2023/9/21 |    |

| 关联方        | 拆入金额          | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|---------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 8,000,000.00  | 2023/6/28  | 2023/9/25  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 40,000,000.00 | 2023/6/29  | 2023/9/7   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00 | 2023/6/29  | 2023/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/7/13  | 2023/9/7   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00 | 2023/7/27  | 2023/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/8/3   | 2023/9/25  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00 | 2023/8/3   | 2023/9/7   |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2023/8/3   | 2023/9/21  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00 | 2023/9/13  | 2023/9/27  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 40,000,000.00 | 2022/10/31 | 2023/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2022/11/28 | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00 | 2022/11/28 | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00 | 2022/12/9  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 600,000.00    | 2022/12/9  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,200,000.00  | 2022/12/9  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2022/12/14 | 2023/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 400,000.00    | 2022/12/14 | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,390,000.00  | 2023/1/6   | 2023/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00  | 2023/1/6   | 2023/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/1/12  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00 | 2023/1/12  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00 | 2023/1/19  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00  | 2023/1/19  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/2/10  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00  | 2023/2/10  | 2023/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00  | 2023/3/10  | 2023/10/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/4/7   | 2023/10/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 46,000,000.00 | 2023/5/25  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 17,000,000.00 | 2023/9/26  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00 | 2023/9/26  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00  | 2023/9/26  | 2023/10/29 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 90,000,000.00 | 2023/2/24  | 2023/11/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00 | 2023/3/10  | 2023/11/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00 | 2023/5/25  | 2023/11/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 2,000,000.00  | 2023/6/15  | 2023/11/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00 | 2023/6/25  | 2023/11/13 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00 | 2023/7/27  | 2023/11/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00 | 2023/8/3   | 2023/11/16 |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|----------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2023/9/8   | 2023/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 190,000,000.00 | 2023/9/26  | 2023/11/7  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2023/9/22  | 2023/11/1  |    |
| 中核财务有限责任公司 | 55,500,000.00  | 2023/9/22  | 2023/12/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/9/22  | 2023/12/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/9/26  | 2023/12/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/10/26 | 2023/12/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 90,000,000.00  | 2023/11/13 | 2023/12/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00  | 2023/11/13 | 2023/12/21 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/12/18 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 189,000,000.00 | 2023/12/18 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 17,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/12/21 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 13,000,000.00  | 2023/8/3   | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/1/16  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 1,200,000.00   | 2023/1/16  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 3,000,000.00   | 2023/2/17  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/3/30  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/5/31  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/6/15  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/6/15  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/8/10  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 4,000,000.00   | 2023/8/21  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/8/21  | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/9/22  | 2023/12/12 |    |

| 关联方        | 拆入金额           | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|------------|----------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司 | 4,500,000.00   | 2023/10/19 | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/10/19 | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/10/19 | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/10/26 | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/11/23 | 2023/12/12 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/3/30  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/5/25  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/6/1   | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/7/6   | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 54,000,000.00  | 2023/8/25  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/9/8   | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/10/11 | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/3/30  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 17,000,000.00  | 2023/5/31  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/6/8   | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/7/6   | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/7/13  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 50,000,000.00  | 2023/7/27  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/8/10  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/8/25  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2023/9/8   | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/9/8   | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 6,000,000.00   | 2023/9/26  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/9/26  | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 80,000,000.00  | 2023/10/11 | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/10/11 | 2023/12/20 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 60,000,000.00  | 2023/8/30  | 2023/12/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/9/8   | 2023/12/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 25,000,000.00  | 2023/9/26  | 2023/12/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 189,000,000.00 | 2023/8/30  | 2023/12/17 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/3/10  | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 15,000,000.00  | 2023/4/7   | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 30,000,000.00  | 2023/4/27  | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 5,000,000.00   | 2023/7/6   | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 12,000,000.00  | 2023/7/27  | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 20,000,000.00  | 2023/10/19 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 66,000,000.00  | 2023/10/26 | 2023/12/26 |    |
| 中核财务有限责任公司 | 10,000,000.00  | 2023/10/26 | 2023/12/26 |    |

| 关联方            | 拆入金额             | 起始日        | 到期日        | 说明 |
|----------------|------------------|------------|------------|----|
| 中核财务有限责任公司     | 5,000,000.00     | 2023/11/30 | 2023/12/26 |    |
| 中核商业保理有限公司     | 95,000,000.00    | 2020/11/19 | 2023/4/28  |    |
| 中核商业保理有限公司     | 26,000,000.00    | 2021/3/15  | 2023/4/28  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 300,000,000.00   | 2023/3/21  | 2024/3/20  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 400,000,000.00   | 2023/5/23  | 2024/5/22  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 300,000,000.00   | 2023/8/28  | 2024/8/27  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 213,000,000.00   | 2022/10/13 | 2023/4/26  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 140,000,000.00   | 2022/8/16  | 2023/4/26  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 130,000,000.00   | 2022/8/16  | 2023/4/26  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 98,000,000.00    | 2022/8/16  | 2023/4/26  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 65,000,000.00    | 2022/8/16  | 2023/4/26  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 40,000,000.00    | 2022/8/16  | 2023/4/26  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 65,000,000.00    | 2020/11/6  | 2023/11/6  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 6,000,000.00     | 2020/12/2  | 2023/11/6  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 8,000,000.00     | 2021/1/19  | 2023/11/6  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 13,000,000.00    | 2021/7/1   | 2023/11/6  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 7,000,000.00     | 2022/8/16  | 2023/4/26  |    |
| 中国核能电力股份有限公司   | 7,000,000.00     | 2022/9/20  | 2023/4/26  |    |
| 中核财资管理有限公司     | 22,000,000.00    | 2023/9/23  | 2024/9/22  |    |
| 中核融资租赁有限公司     | 7,290,100,000.00 | 2023/1/1   | 2023/12/31 |    |
| 中核融资租赁(海南)有限公司 | 1,407,390,000.00 | 2023/1/1   | 2023/12/31 |    |

## 6、其他关联交易

### (1) 关联方利息收入

| 项目名称       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 中核财务有限责任公司 | 32,410,522.35 | 22,267,359.93 |

### (2) 关联方利息支出

| 关联方            | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------------|----------------|----------------|
| 中核财务有限责任公司     | 147,431,083.37 | 127,973,958.22 |
| 中核融资租赁有限公司     | 219,442,528.91 | 369,160,845.68 |
| 中核融资租赁(海南)有限公司 | 27,902,609.05  | 16,981,347.16  |
| 中核商业保理有限公司     | 2,749,757.83   | 5,005,194.55   |
| 湖南省京湘电力开发有限公司  | 13,996.18      | 23,199.50      |

| 关联方            | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------------|----------------|----------------|
| 中国核能电力股份有限公司   | 39,118,774.99  | 56,881,265.70  |
| 中核财资管理有限公司     | 271,577.78     |                |
| 深圳市锦联新能源科技有限公司 |                | 9,757.30       |
| 合计             | 436,930,328.11 | 519,154,302.41 |

## (六) 关联方应收应付款项

### 1、 本公司应收关联方款项

| 项目名称 | 关联方              | 期末余额          |      | 期初余额          |      |
|------|------------------|---------------|------|---------------|------|
|      |                  | 账面余额          | 坏账准备 | 账面余额          | 坏账准备 |
| 应收账款 |                  |               |      |               |      |
|      | 新疆中核天山铀业有限公司     | 706,874.62    |      | 866,124.82    |      |
|      | 中国核工业华兴建设有限公司    | 153,000.00    |      |               |      |
|      | 中核高温堆控股有限公司      |               |      | 119,224.15    |      |
|      | 中核龙原科技有限公司       | 71,044.32     |      |               |      |
|      | 中核国电漳州能源有限公司     | 57,786.19     |      | 32,256.73     |      |
| 预付款项 |                  |               |      |               |      |
|      | 中国核电工程有限公司       | 66,080,153.74 |      |               |      |
|      | 核工业北京地质研究院       | 36,445,360.00 |      | 15,402,880.00 |      |
|      | 河南中核五院研究设计有限公司   | 35,548,605.30 |      | 4,082,268.62  |      |
|      | 中国核工业二三建设有限公司    | 29,386,299.74 |      | 862,987.18    |      |
|      | 同方股份有限公司         | 19,423,483.27 |      | 3,318,470.50  |      |
|      | 中核第七研究设计院有限公司    | 16,756,580.00 |      | 969,000.00    |      |
|      | 中国核工业第二二建设有限公司   | 14,536,551.85 |      |               |      |
|      | 中国核工业华兴建设有限公司    | 9,135,141.16  |      |               |      |
|      | 中核华纬工程设计研究有限公司   | 7,212,551.29  |      |               |      |
|      | 中核华泰建设有限公司       | 6,297,165.63  |      |               |      |
|      | 中核融资租赁有限公司       | 5,730,600.00  |      | 6,120,000.00  |      |
|      | 中核工程咨询有限公司       | 1,221,483.09  |      | 4,851,897.00  |      |
|      | 中核机械工程有限公司       | 489,605.71    |      | 489,605.71    |      |
|      | 核工业二二〇研究所        | 418,600.00    |      |               |      |
|      | 核工业西南勘察设计研究院有限公司 | 350,000.00    |      |               |      |
|      | 中核四达建设监理有限公司     | 57,735.85     |      |               |      |
|      | 湖南中核勘探有限责任公司     | 49,600.00     |      |               |      |

| 项目名称  | 关联方              | 期末余额         |            | 期初余额         |           |
|-------|------------------|--------------|------------|--------------|-----------|
|       |                  | 账面余额         | 坏账准备       | 账面余额         | 坏账准备      |
|       | 中核龙原科技有限公司       | 1,358.40     |            |              |           |
|       | 中核海南核电有限公司       |              |            | 1,200,000.00 |           |
|       | 核工业二九〇研究所        |              |            | 591,800.00   |           |
|       | 中国核工业集团有限公司      |              |            | 2,185.82     |           |
| 其他应收款 |                  |              |            |              |           |
|       | 永州隆合新能源技术有限公司    | 7,604,094.17 |            |              |           |
|       | 中核融资租赁有限公司       | 1,807,626.66 | 48,750.00  | 985,600.00   |           |
|       | 中国核工业二三建设有限公司    | 525,099.00   | 105,019.80 | 525,099.00   | 52,509.90 |
|       | 中核（上海）供应链管理有限公司  | 150,000.00   |            |              |           |
|       | 河南中核五院研究设计有限公司   | 55,018.87    | 2,730.57   | 54,000.00    |           |
|       | 中核建中核燃料元件有限公司    | 54,360.00    |            |              |           |
|       | 海南核电有限公司         | 45,050.00    |            | 45,050.00    |           |
|       | 中核第四研究设计工程有限公司   | 5,000.00     |            |              |           |
|       | 中核丰泰新能源开发有限责任公司  | 650.00       |            |              |           |
|       | 核工业西南物理研究院       |              |            | 174,325.48   |           |
|       | 中核内蒙古矿业有限公司      |              |            | 123,750.00   |           |
|       | 中核台海清洁能源（山东）有限公司 |              |            | 80.01        | 80.01     |

## 2、 本公司应付关联方款项

| 项目名称 | 关联方              | 期末余额             | 期初余额             |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 短期借款 |                  |                  |                  |
|      | 中核财务有限责任公司       | 7,111,172,084.69 | 4,519,497,755.32 |
|      | 中国核能电力股份有限公司     | 1,025,713,333.33 | 700,930,416.67   |
|      | 中核财资管理有限公司       | 22,271,577.78    |                  |
| 应付账款 |                  |                  |                  |
|      | 中国核工业二三建设有限公司    | 41,818,171.61    | 171,373,721.32   |
|      | 河南中核五院研究设计有限公司   | 121,571,796.60   | 89,633,712.31    |
|      | 中国核工业华兴建设有限公司    | 40,115,976.17    | 16,232,704.64    |
|      | 中核核电运行管理有限公司     | 9,056,603.77     | 9,924,613.08     |
|      | 中国核电工程有限公司       | 50,000.00        | 6,048,880.46     |
|      | 同方股份有限公司         | 17,899,472.58    | 4,972,247.95     |
|      | 中核凯利（深圳）餐饮管理有限公司 | 1,368,230.00     | 2,501,777.92     |
|      | 中核国电漳州能源有限公司     | 2,012,561.05     | 2,012,561.05     |

| 项目名称  | 关联方              | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|------------------|---------------|---------------|
|       | 同方节能工程技术有限公司     | 167,732.52    | 1,501,140.00  |
|       | 中核工程咨询有限公司       | 1,536,344.64  | 1,289,587.75  |
|       | 中核（上海）供应链管理有限公司  | 2,011,042.88  | 904,507.64    |
|       | 中核四达建设监理有限公司     | 3,603,160.37  | 821,509.43    |
|       | 新疆中核天山铀业有限公司     | 650,000.00    | 613,207.55    |
|       | 中核第四研究设计工程有限公司   | 745,207.55    | 459,622.65    |
|       | 中核（宁夏）同心防护科技有限公司 | 588,063.20    | 336,125.26    |
|       | 中国核工业二四建设有限公司    | 12,654,290.97 | 312,492.30    |
|       | 北京核工业医院          | 300,000.00    | 272,475.00    |
|       | 新疆新华波波娜水电开发有限公司  |               | 209,905.66    |
|       | 新疆中核二一六建设有限公司    | 3,548.74      | 118,291.32    |
|       | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 | 873,962.27    | 94,339.62     |
|       | 甘肃兰核电控有限公司       |               | 35,986.35     |
|       | 中核勘察设计研究有限公司     | 38,600.00     | 28,880.00     |
|       | 核电运行研究（上海）有限公司   | 3,815,094.34  |               |
|       | 核工业二三〇研究所        | 185,849.06    |               |
|       | 中国核工业第二二建设有限公司   | 9,620.42      |               |
|       | 中核第七研究设计院有限公司    | 5,252,865.00  |               |
|       | 中核华辰工程管理有限公司     | 191,962.08    |               |
|       | 中核华辰建筑工程有限公司     | 20,446,573.37 |               |
|       | 中核物业服务有限公司       | 226,317.26    |               |
|       | 中核战略规划研究总院有限公司   | 227,000.00    |               |
| 其他应付款 |                  |               |               |
|       | 中核融资租赁有限公司       | 27,753,197.80 | 1,051,426.57  |
|       | 湖南省京湘电力开发有限公司    | 344,207.97    | 340,451.92    |
|       | 中核陕西铀浓缩有限公司      | 81,783.50     | 81,783.50     |
|       | 中国核能电力股份有限公司     | 72,300.00     | 72,300.00     |
|       | 河南中核五院研究设计有限公司   | 538,072.45    | 40,703.45     |
|       | 中国原子能工业有限公司      | 29,895.67     | 29,895.67     |
|       | 中核凯利（深圳）餐饮管理有限公司 | 41,620.00     | 20,000.00     |
|       | 核工业第五研究设计院       | 32,631.00     | 12,023.27     |
|       | 核工业西南物理研究院       | 75,628.56     |               |
|       | 中国核工业第二二建设有限公司   | 500,000.00    |               |
|       | 中国核工业集团有限公司      | 658,484.00    |               |
|       | 中国中核宝原资产控股公司     | 55,250.30     |               |
| 应付股利  |                  |               |               |
|       | 王叶明              |               | 10,010,000.00 |
|       | 深圳市科陆能源服务有限公司    | 292,830.48    | 4,105,100.00  |

| 项目名称        | 关联方            | 期末余额             | 期初余额             |
|-------------|----------------|------------------|------------------|
|             | 杨志钊            | 3,554,353.44     | 1,300,000.00     |
|             | 宁波保税区弘信新能源有限公司 |                  | 1,799,600.00     |
|             | 吉林省秋林集团有限公司    | 233,674.82       | 233,674.82       |
|             | 上海亚玛顿新能源有限公司   | 18,656,893.21    | 19,556,893.21    |
|             | 永州隆合新能源技术有限公司  |                  | 36,108,598.33    |
| 其他流动负债      |                |                  |                  |
|             | 中核融资租赁有限公司     | 3,244,988,841.08 | 3,969,086,957.74 |
|             | 中核融资租赁（海南）有限公司 | 1,015,348,334.70 | 667,107,406.06   |
| 一年内到期的非流动负债 |                |                  |                  |
|             | 中核融资租赁有限公司     | 2,690,381,122.59 | 1,809,644,249.30 |
|             | 中核财务有限责任公司     | 32,911,871.66    | 43,534,437.78    |
|             | 中核商业保理有限公司     |                  | 9,600,000.00     |
|             | 中核融资租赁（海南）有限公司 | 640,091,059.25   |                  |
| 长期借款        |                |                  |                  |
|             | 中核财务有限责任公司     | 469,031,682.66   | 519,151,764.49   |
| 长期应付款       |                |                  |                  |
|             | 中核融资租赁有限公司     | 1,355,525,366.91 | 905,566,300.63   |
|             | 中核商业保理有限公司     |                  | 99,781,154.90    |
| 租赁负债        |                |                  |                  |
|             | 中核融资租赁有限公司     | 118,343,229.18   | 13,591,885.06    |

## (七) 资金集中管理

### 1、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

| 项目名称                  | 期末余额             |      | 期初余额             |      |
|-----------------------|------------------|------|------------------|------|
|                       | 账面余额             | 坏账准备 | 账面余额             | 坏账准备 |
| 货币资金                  | 1,979,016,049.59 |      | 2,887,614,158.53 |      |
| 合计                    | 1,979,016,049.59 |      | 2,887,614,158.53 |      |
| 其中：因资金集中管理支<br>取受限的资金 |                  |      |                  |      |

### 2、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

| 项目名称                                    | 期末余额             | 期初余额             |
|---|------------------|------------------|
| 短期借款、一年内到期的非流动负债、其他流动负<br>债、长期借款、长期应付款： |                  |                  |
| 中核财务有限责任公司                              | 7,613,115,639.01 | 5,082,183,957.59 |

| 项目名称           | 期末余额              | 期初余额              |
|----------------|-------------------|-------------------|
| 中国核能电力股份有限公司   | 1,025,713,333.33  | 700,930,416.67    |
| 中核商业保理有限公司     |                   | 109,381,154.9     |
| 中核财资管理有限公司     | 22,271,577.78     |                   |
| 中核融资租赁有限公司     | 7,062,894,641.20  | 6,684,297,507.67  |
| 中核融资租赁（海南）有限公司 | 1,655,439,393.95  | 667,107,406.06    |
| 合计             | 17,379,434,585.27 | 13,243,900,442.89 |

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 其他应收款

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 应收利息   |                |                |
| 应收股利   | 314,074,380.54 | 240,989,759.25 |
| 其他应收款项 | 247,982,369.55 | 52,820,784.41  |
| 合计     | 562,056,750.09 | 293,810,543.66 |

#### 1、 应收股利

| 项目                    | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 沧州市南大港管理区中科索能光伏发电有限公司 | 33,089,181.32 | 11,700,000.00 |
| 富川新能风力发电有限公司          | 23,486,559.25 | 37,486,559.25 |
| 安徽国华农业科技有限公司          | 44,561,200.00 | 48,561,200.00 |
| 灵川中核新能源有限公司           |               | 15,000,000.00 |
| 阳曲县阳锐新能源有限公司          |               | 1,000,000.00  |
| 徐州丰晟新能源有限公司           |               | 8,331,000.00  |
| 冠县乾投新能源科技有限公司         | 10,108,800.00 | 15,108,800.00 |
| 肥城盛阳新能源有限公司           |               | 7,198,500.00  |
| 金塔万晟光电有限公司            | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 哈密源和发电有限责任公司          | 26,000,000.00 | 26,000,000.00 |
| 河北国威新能源科技有限公司         | 5,000,000.00  | 5,000,000.00  |
| 合肥徽闽新能源科技有限公司         | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 中利腾晖（常熟）新能源有限公司       | 13,203,700.00 | 21,203,700.00 |
| 贵溪市中元太阳能电力有限公司        |               | 8,000,000.00  |
| 雷州市亚玛顿新能源有限公司         | 2,800,000.00  | 6,400,000.00  |
| 大庆市杜蒙奶牛场风力发电有限公司      | 224,168.55    |               |
| 中核汇能（湖南）新能源有限公司       | 3,000,000.00  |               |

| 项目                 | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------------|----------------|----------------|
| 中核汇能（内蒙古）能源有限公司    | 8,000,000.00   |                |
| 环江中核新能源有限公司        | 2,500,000.00   |                |
| 大庆市杜蒙胡镇奶牛场风力发电有限公司 | 4,000,000.00   |                |
| 富川协合风力发电有限公司       | 41,333,075.61  |                |
| 中机国能五家渠新能源发电有限公司   | 59,767,695.81  |                |
| 中核汇能新疆能源开发有限公司     | 2,000,000.00   |                |
| 中核汇能宁夏新能源有限公司      | 5,000,000.00   |                |
| 合计                 | 314,074,380.54 | 240,989,759.25 |

## 2、 其他应收款项

### (1) 按账龄披露其他应收款项

| 账龄             | 期末数            |              | 期初数           |            |
|----------------|----------------|--------------|---------------|------------|
|                | 账面余额           | 坏账准备         | 账面余额          | 坏账准备       |
| 1 年以内（含 1 年）   | 213,832,387.35 |              | 47,395,866.02 | 244,670.01 |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 33,876,898.75  | 1,682,186.19 | 3,380,214.13  | 149,016.84 |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 2,159,474.00   | 215,947.40   | 586,412.71    | 1,953.00   |
| 3 至 4 年（含 4 年） | 13,530.00      | 4,506.00     | 1,022,433.50  | 253,047.61 |
| 4 至 5 年（含 5 年） | 13,595.22      | 10,876.18    | 322,727.54    | 258,182.03 |
| 5 年以上          | 345,727.54     | 345,727.54   | 1,043,000.00  | 23,000.00  |
| 合计             | 250,241,612.86 | 2,259,243.31 | 53,750,653.90 | 929,869.49 |

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 类别                     | 期末数            |        |              |             |                | 期初数           |        |            |             |               |
|------------------------|----------------|--------|--------------|-------------|----------------|---------------|--------|------------|-------------|---------------|
|                        | 账面余额           |        | 坏账准备         |             | 账面价值           | 账面余额          |        | 坏账准备       |             | 账面价值          |
|                        | 金额             | 比例 (%) | 金额           | 预期信用损失率 (%) |                | 金额            | 比例 (%) | 金额         | 预期信用损失率 (%) |               |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项        | 244,580.01     | 0.10   | 244,580.01   | 100.00      |                | 244,580.01    | 0.46   | 244,580.01 | 100.00      |               |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 249,997,032.85 | 99.90  | 2,014,663.30 | 0.81        | 247,982,369.55 | 53,506,073.89 | 99.54  | 685,289.48 | 1.28        | 52,820,784.41 |
| 其中：一般风险组合              | 370,822.76     | 0.15   | 359,878.72   | 97.05       | 10,944.04      | 871,015.48    | 1.62   | 536,029.28 | 61.54       | 334,986.20    |
| 低风险组合                  | 95,964,086.09  | 38.35  | 1,654,784.58 | 1.72        | 94,309,301.51  | 47,349,071.70 | 88.09  | 149,260.20 | 0.32        | 47,199,811.50 |
| 无风险组合                  | 153,662,124.00 | 61.41  |              |             | 153,662,124.00 | 5,285,986.71  | 9.83   |            |             | 5,285,986.71  |
| 合计                     | 250,241,612.86 | 100.00 | 2,259,243.31 |             | 247,982,369.55 | 53,750,653.90 | 100.00 | 929,869.49 |             | 52,820,784.41 |

①单项计提坏账准备的其他应收款项

| 债务人名称               | 期末数        |            |             |        |
|---------------------|------------|------------|-------------|--------|
|                     | 账面余额       | 坏账准备       | 预期信用损失率 (%) | 计提理由   |
| 新疆诚成工程项目管理有限公司伊犁分公司 | 244,500.00 | 244,500.00 | 100.00      | 预计无法收回 |
| 中核台海清洁能源(山东)有限公司    | 80.01      | 80.01      | 100.00      | 预计无法收回 |
| 合计                  | 244,580.01 | 244,580.01 |             |        |

②按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

| 账龄              | 期末数           |        |              | 期初数           |        |            |
|-----------------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|------------|
|                 | 账面余额          |        | 坏账准备         | 账面余额          |        | 坏账准备       |
|                 | 金额            | 比例 (%) |              | 金额            | 比例 (%) |            |
| 1 年以内 (含 1 年)   | 65,050,458.42 | 67.53  |              | 44,374,397.70 | 92.02  | 90.00      |
| 1 至 2 年 (含 2 年) | 28,752,123.67 | 29.85  | 1,437,606.18 | 2,980,336.72  | 6.18   | 149,016.84 |
| 2 至 3 年 (含 3 年) | 2,159,474.00  | 2.24   | 215,947.40   | 13,530.00     | 0.03   | 1,953.00   |
| 3 至 4 年 (含 4 年) | 13,530.00     | 0.01   | 4,506.00     | 506,095.22    | 1.05   | 253,047.61 |
| 4 至 5 年 (含 5 年) | 13,595.22     | 0.01   | 10,876.18    | 322,727.54    | 0.67   | 258,182.03 |
| 5 年以上           | 345,727.54    | 0.36   | 345,727.54   | 23,000.00     | 0.05   | 23,000.00  |
| 合计              | 96,334,908.85 | 100.00 | 2,014,663.30 | 48,220,087.18 | 100.00 | 685,289.48 |

其他组合

| 组合名称  | 期末数            |          |      | 期初数          |          |      |
|-------|----------------|----------|------|--------------|----------|------|
|       | 账面余额           | 计提比例 (%) | 坏账准备 | 账面余额         | 计提比例 (%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 153,662,124.00 |          |      | 5,285,986.71 |          |      |
| 合计    | 153,662,124.00 |          |      | 5,285,986.71 |          |      |

(3) 其他应收款项坏账准备计提情况

| 坏账准备     | 第一阶段                   | 第二阶段                         | 第三阶段                             | 合计           |
|----------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------|
|          | 未来 12 个月<br>预期信用损<br>失 | 整个存续期预<br>期信用损失(未<br>发生信用减值) | 整个存续期<br>预期信用损<br>失(已发生信<br>用减值) |              |
| 期初余额     | 90.00                  | 149,016.84                   | 780,762.65                       | 929,869.49   |
| 期初余额在本期  |                        |                              |                                  |              |
| --转入第二阶段 |                        |                              |                                  |              |
| --转入第三阶段 |                        | -107,973.70                  | 107,973.70                       |              |
| --转回第二阶段 |                        |                              |                                  |              |
| --转回第一阶段 |                        |                              |                                  |              |
| 本期计提     | -90.00                 | 1,396,563.04                 | -67,099.22                       | 1,329,373.82 |
| 本期转回     |                        |                              |                                  |              |
| 本期转销     |                        |                              |                                  |              |
| 本期核销     |                        |                              |                                  |              |
| 其他变动     |                        |                              |                                  |              |
| 期末余额     |                        | 1,437,606.18                 | 821,637.13                       | 2,259,243.31 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称              | 款项性质 | 账面余额           | 账龄    | 占其他应<br>收款项合<br>计的比例<br>(%) | 坏账准备 |
|--------------------|------|----------------|-------|-----------------------------|------|
| 大庆市中丹瑞好风力发电有限公司    | 往来款  | 55,000,000.00  | 1 年以内 | 21.98                       |      |
| 大庆市杜蒙胡镇奶牛场风力发电有限公司 | 往来款  | 39,000,000.00  | 1 年以内 | 15.58                       |      |
| 天津宁投能源发展有限公司       | 保证金  | 21,000,000.00  | 1 年以内 | 8.39                        |      |
| 郟城县伟晟新能源有限公司       | 往来款  | 20,236,200.00  | 1 年以内 | 8.09                        |      |
| 盈江恒隆商贸有限公司         | 往来款  | 20,000,000.00  | 1 年以内 | 7.99                        |      |
| 合计                 |      | 155,236,200.00 |       | 62.03                       |      |

(二) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

| 项目               | 期初余额              | 本期增加             | 本期减少             | 期末余额              |
|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 对子公司投资           | 18,808,682,381.12 | 9,320,223,698.05 | 4,997,029,460.19 | 23,131,876,618.98 |
| 对联营企业投资          |                   | 2,000,000.00     |                  | 2,000,000.00      |
| 小计               | 18,808,682,381.12 | 9,322,223,698.05 | 4,997,029,460.19 | 23,133,876,618.98 |
| 减：长期股权投资<br>减值准备 |                   |                  |                  |                   |
| 合计               | 18,808,682,381.12 | 9,322,223,698.05 | 4,997,029,460.19 | 23,133,876,618.98 |

## 2、 长期股权投资明细

| 被投资单位                 | 投资成本              | 期初余额              | 本期增减变动           |                  |             |          |        |             |        |    | 期末余额              | 减值准备<br>期末余额 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|-------------------|--------------|
|                       |                   |                   | 追加投资             | 减少投资             | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                   |              |
| 合计                    | 23,131,876,618.98 | 18,810,682,381.12 | 9,320,223,698.05 | 4,997,029,460.19 |             |          |        |             |        |    | 23,133,876,618.98 |              |
| 1.子公司                 | 23,131,876,618.98 | 18,808,682,381.12 | 9,320,223,698.05 | 4,997,029,460.19 |             |          |        |             |        |    | 23,131,876,618.98 |              |
| 阿克塞哈萨克族自治县陆泰新能源开发有限公司 | 183,410,900.00    | 183,410,900.00    |                  |                  |             |          |        |             |        |    | 183,410,900.00    |              |
| 阿图什市华光能源有限公司          |                   | 87,300,937.47     |                  | 87,300,937.47    |             |          |        |             |        |    |                   |              |
| 阿图什市兴光能源有限公司          |                   | 88,202,824.36     |                  | 88,202,824.36    |             |          |        |             |        |    |                   |              |
| 阿图什市源光能源有限公司          |                   | 43,800,000.00     |                  | 43,800,000.00    |             |          |        |             |        |    |                   |              |
| 安国汇能新能源有限公司           | 9,340,000.00      | 9,340,000.00      |                  |                  |             |          |        |             |        |    | 9,340,000.00      |              |
| 安化汇升新能源有限公司           | 110,000,000.00    |                   | 110,000,000.00   |                  |             |          |        |             |        |    | 110,000,000.00    |              |
| 安徽国华农业科技有限公司          |                   | 72,095,591.12     |                  | 72,095,591.12    |             |          |        |             |        |    |                   |              |
| 安阳市龙安区汇能新能源有限公司       | 63,000,000.00     |                   | 63,000,000.00    |                  |             |          |        |             |        |    | 63,000,000.00     |              |
| 巴楚县华光发电有限责任公司         | 118,000,000.00    | 118,000,000.00    |                  |                  |             |          |        |             |        |    | 118,000,000.00    |              |

| 被投资单位                 | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动        |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额 |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|----------|
|                       |                |                | 追加投资          | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 白银汇核新能源有限公司           | 86,000,000.00  | 86,000,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 86,000,000.00  |          |
| 保山长山顺风尚德新能源有限公司       | 60,000,000.00  |                | 60,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 60,000,000.00  |          |
| 北屯海天达光伏发电有限公司         |                | 29,000,000.00  |               | 29,000,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 苍南县昊昌新能源有限公司          |                | 79,754,400.00  |               | 79,754,400.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 沧州汇能能源有限公司            |                | 30,233,920.00  |               | 30,233,920.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 沧州市南大港管理区中科索能光伏发电有限公司 | 64,481,600.00  | 64,481,600.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 64,481,600.00  |          |
| 察布查尔锡伯自治县科陆电子科技有限公司   |                | 28,000,000.00  |               | 28,000,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 常州九洲裕光新能源有限公司         | 177,600,000.00 | 177,600,000.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 177,600,000.00 |          |
| 常州隆昌电力有限责任公司          | 59,000,000.00  | 59,000,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 59,000,000.00  |          |
| 巢湖国辉光伏发电有限公司          |                | 52,210,000.00  |               | 52,210,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 成都汇天智慧能源有限公司          | 1,400,000.00   |                | 1,400,000.00  |               |             |          |        |             |        |    | 1,400,000.00   |          |

| 被投资单位              | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动        |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|                    |                |                | 追加投资          | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 慈溪正态新能源有限公司        | 130,025,300.00 | 130,025,300.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 130,025,300.00 |              |
| 大柴旦明阳新能源有限公司       | 399,170,000.00 | 399,170,000.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 399,170,000.00 |              |
| 大庆市杜蒙胡吉吐莫风电有限公司    | 149,707,700.00 | 187,707,700.00 |               | 38,000,000.00 |             |          |        |             |        |    | 149,707,700.00 |              |
| 大庆市杜蒙胡镇奶牛场风力发电有限公司 | 161,329,700.00 | 213,329,700.00 |               | 52,000,000.00 |             |          |        |             |        |    | 161,329,700.00 |              |
| 大庆市杜蒙奶牛场风力发电有限公司   | 165,410,700.00 | 218,410,700.00 |               | 53,000,000.00 |             |          |        |             |        |    | 165,410,700.00 |              |
| 大庆市中丹瑞好风力发电有限公司    | 96,391,900.00  | 159,391,900.00 |               | 63,000,000.00 |             |          |        |             |        |    | 96,391,900.00  |              |
| 德兴市精工能源科技有限公司      | 37,710,000.00  | 37,710,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 37,710,000.00  |              |
| 定西市明晖新能源有限公司       |                | 28,090,895.88  |               | 28,090,895.88 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 定远昊晖光伏发电有限公司       |                | 42,000,000.00  |               | 42,000,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 独山汇新能源有限公司         | 166,000,000.00 | 166,000,000.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 166,000,000.00 |              |
| 独山振发新能源科技有限公司      | 45,500,000.00  |                | 45,500,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 45,500,000.00  |              |

| 被投资单位          | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动        |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|                |                |                | 追加投资          | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 繁峙县辉恒新能源有限公司   | 16,070,000.00  |                | 16,070,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 16,070,000.00  |              |
| 肥城盛阳新能源有限公司    | 35,600,000.00  | 35,600,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 35,600,000.00  |              |
| 肥城市天辰光伏发电有限公司  |                | 51,270,000.00  |               | 51,270,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 肥西宏晖光伏发电有限公司   |                | 24,000,000.00  |               | 24,000,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 丰县日昌太阳能发电有限公司  |                | 12,000,000.00  |               | 12,000,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 丰县耀辉新能源有限公司    | 103,500,000.00 | 103,500,000.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 103,500,000.00 |              |
| 凤阳宏源光伏发电有限公司   |                | 36,000,001.00  |               | 36,000,001.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 佛冈汇能能源有限公司     | 169,000,000.00 | 110,000,000.00 | 59,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 169,000,000.00 |              |
| 佛山汇天智慧能源有限公司   | 4,235,400.00   | 2,100,000.00   | 2,135,400.00  |               |             |          |        |             |        |    | 4,235,400.00   |              |
| 福建中核汇能能源有限公司   | 64,572,388.00  | 12,466,556.00  | 52,105,832.00 |               |             |          |        |             |        |    | 64,572,388.00  |              |
| 富川协合风力发电有限公司   | 400,000,000.00 | 400,000,000.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 400,000,000.00 |              |
| 富川协合新造风力发电有限公司 | 256,200,000.00 | 256,200,000.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 256,200,000.00 |              |
| 富川新能风力发电有限公司   | 278,350,000.00 | 263,350,000.00 | 15,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 278,350,000.00 |              |

| 被投资单位          | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|----------|
|                |                |                | 追加投资           | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 甘肃中帛源能源科技有限公司  | 402,500,000.00 | 265,000,000.00 | 137,500,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 402,500,000.00 |          |
| 高安市辉耀新能源有限公司   | 45,000,000.00  | 45,000,000.00  |                |               |             |          |        |             |        |    | 45,000,000.00  |          |
| 格尔木汇科新能源有限公司   | 40,800,000.00  | 40,800,000.00  |                |               |             |          |        |             |        |    | 40,800,000.00  |          |
| 耿马汇能新能源有限公司    | 174,000,000.00 | 140,000,000.00 | 34,000,000.00  |               |             |          |        |             |        |    | 174,000,000.00 |          |
| 巩留县汇中能源有限公司    |                |                | 27,000,000.00  | 27,000,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 共和天朔新能源有限公司    |                | 72,500,000.00  |                | 72,500,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 共和县汇昱新能源有限公司   |                | 64,667,700.00  |                | 64,667,700.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 共和县中拓新能源有限公司   | 54,940,700.00  | 54,940,700.00  |                |               |             |          |        |             |        |    | 54,940,700.00  |          |
| 沽源县行天下能源科技有限公司 | 273,827,593.40 | 273,827,593.40 |                |               |             |          |        |             |        |    | 273,827,593.40 |          |
| 固原清风风电有限公司     | 181,739,978.20 | 181,739,978.20 |                |               |             |          |        |             |        |    | 181,739,978.20 |          |
| 冠县明晖光伏发电有限公司   | 22,283,000.00  | 22,283,000.00  |                |               |             |          |        |             |        |    | 22,283,000.00  |          |
| 冠县乾投新能源科技有限公司  |                | 8,713,900.00   |                | 8,713,900.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |

| 被投资单位          | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动        |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|                |                |                | 追加投资          | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 广南汇能赛拉弗新能源有限公司 | 63,000,000.00  |                | 63,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 63,000,000.00  |              |
| 广宁汇能新能源有限公司    | 35,000,000.00  |                | 35,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 35,000,000.00  |              |
| 广西光和投资有限公司     | 89,029,488.86  | 89,029,488.86  |               |               |             |          |        |             |        |    | 89,029,488.86  |              |
| 广州汇天智慧能源有限公司   | 3,650,000.00   |                | 3,650,000.00  |               |             |          |        |             |        |    | 3,650,000.00   |              |
| 贵港市桂之源新能源有限公司  | 34,000,000.00  | 34,000,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 34,000,000.00  |              |
| 贵溪市中元太阳能电力有限公司 | 119,111,427.26 | 119,111,427.26 |               |               |             |          |        |             |        |    | 119,111,427.26 |              |
| 贵州义龙协合风力发电有限公司 |                | 84,870,000.00  |               | 84,870,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 哈密朝翔新能源科技有限公司  |                | 17,754,782.81  |               | 17,754,782.81 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 哈密恒鑫新能源科技有限公司  | 16,400,000.00  | 16,400,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 16,400,000.00  |              |
| 哈密浚鑫光伏发电有限公司   | 44,050,000.00  | 44,050,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 44,050,000.00  |              |
| 哈密市锦城新能源有限公司   |                | 20,624,300.00  |               | 20,624,300.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |

| 被投资单位                 | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |                |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额 |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|----------|
|                       |                |                | 追加投资           | 减少投资           | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 哈密天宏阳光太阳能科技有限公司       | 47,870,000.00  | 47,870,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 47,870,000.00  |          |
| 哈密益鑫新能源科技有限公司         |                | 21,540,000.00  |                | 21,540,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 哈密源和发电有限责任公司          |                | 191,966,300.00 |                | 191,966,300.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 海丰赛蓝新能源有限公司           | 86,000,000.00  | 86,000,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 86,000,000.00  |          |
| 海西佳傲新能源有限公司           | 249,500,000.00 |                | 249,500,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 249,500,000.00 |          |
| 海西聚光伏电站有限公司           | 20,000,000.00  | 20,000,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 20,000,000.00  |          |
| 合肥徽闽新能源科技有限公司         |                | 164,447,700.00 |                | 164,447,700.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 合肥聚日源光伏发电有限公司         |                | 52,800,001.00  | 2,220,000.00   | 55,020,001.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 合浦县百熠新能源发展有限公司        | 40,795,905.89  | 40,795,905.89  |                |                |             |          |        |             |        |    | 40,795,905.89  |          |
| 和布克赛尔蒙古自治县海天达光伏发电有限公司 |                | 45,000,000.00  |                | 45,000,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 和静旭双太阳能科技有限公司         |                | 26,424,878.49  |                | 26,424,878.49  |             |          |        |             |        |    |                |          |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 被投资单位          | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------|----------------|---------------------------------|------------|----|----------------|--------------|
|                |                |                | 追加投资           | 减少投资           | 权益法<br>下确认<br>的投资<br>损益 | 其他综<br>合收益<br>调整 | 其他<br>权益<br>变动 | 宣告<br>发放<br>现金<br>股利<br>或利<br>润 | 计提减<br>值准备 | 其他 |                |              |
| 河北国威新能源科技有限公司  | 149,250,000.00 | 149,250,000.00 |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 149,250,000.00 |              |
| 河北三龙电力科技有限公司   | 96,000,000.00  | 96,000,000.00  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 96,000,000.00  |              |
| 菏泽三锐电力有限公司     | 20,000,000.00  | 20,000,000.00  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 20,000,000.00  |              |
| 胡杨河市中核新能源有限公司  | 79,290,000.00  | 79,290,000.00  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 79,290,000.00  |              |
| 华坪协合太阳能发电有限公司  | 84,800,000.00  | 84,800,000.00  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 84,800,000.00  |              |
| 化隆汇隆新能源有限公司    |                | 127,113,100.00 | 43,870,000.00  | 170,983,100.00 |                         |                  |                |                                 |            |    |                |              |
| 淮安润农新能源有限公司    | 147,417,000.00 | 147,417,000.00 |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 147,417,000.00 |              |
| 环江中核新能源有限公司    | 169,700,000.00 | 139,700,000.00 | 30,000,000.00  |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 169,700,000.00 |              |
| 汇联新能源（海原）有限公司  | 21,465,000.00  | 21,465,000.00  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 21,465,000.00  |              |
| 汇能国际能源（北京）有限公司 | 427,138,005.30 |                | 427,138,005.30 |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 427,138,005.30 |              |
| 汇智（北京）能源有限公司   | 157,782,439.36 |                | 157,782,439.36 |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 157,782,439.36 |              |
| 会东汇能能源有限公司     | 52,850,000.00  |                | 52,850,000.00  |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 52,850,000.00  |              |

| 被投资单位            | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |                |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|----------|
|                  |                |                | 追加投资           | 减少投资           | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 获嘉县汇能发电有限公司      |                | 67,575,000.00  |                | 67,575,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 霍城县图颢新能源科技开发有限公司 | 93,000,000.00  | 93,000,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 93,000,000.00  |          |
| 稷山汇能权亚新能源有限公司    | 40,000,000.00  | 40,000,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 40,000,000.00  |          |
| 嘉峪关中利腾晖新能源有限公司   |                | 29,147,587.72  |                | 29,147,587.72  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 郑县瑞辉太阳能科技有限公司    | 33,000,000.00  |                | 33,000,000.00  |                |             |          |        |             |        |    | 33,000,000.00  |          |
| 金昌迪生太阳能发电有限公司    | 339,832,800.00 | 339,832,800.00 |                |                |             |          |        |             |        |    | 339,832,800.00 |          |
| 金昌市中科新能源有限公司     | 76,430,000.00  | 76,430,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 76,430,000.00  |          |
| 金昌新阳光光伏电力有限公司    |                | 90,861,304.67  |                | 90,861,304.67  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 金塔汇升新能源有限公司      | 353,000,000.00 | 140,000,000.00 | 213,000,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 353,000,000.00 |          |
| 金塔万晟光电有限公司       |                | 115,000,000.00 |                | 115,000,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 津市市汇珍新能源有限公司     |                | 50,000,000.00  |                | 50,000,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |

| 被投资单位           | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动        |                |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|                 |                |                | 追加投资          | 减少投资           | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 井陘县汇能新能源有限公司    | 65,000,000.00  |                | 65,000,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 65,000,000.00  |              |
| 酒泉市肃州区汇核新能源有限公司 | 94,000,000.00  | 94,000,000.00  |               |                |             |          |        |             |        |    | 94,000,000.00  |              |
| 巨鹿县风脉新能源有限公司    | 98,500,000.00  | 54,500,000.00  | 44,000,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 98,500,000.00  |              |
| 巨鹿县明晖太阳能发电有限公司  |                | 42,978,815.46  |               | 42,978,815.46  |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 浚县豫能风力发电有限公司    | 292,490,000.00 | 292,490,000.00 |               |                |             |          |        |             |        |    | 292,490,000.00 |              |
| 可克达拉市中核新能源有限公司  | 83,073,300.00  | 83,073,300.00  |               |                |             |          |        |             |        |    | 83,073,300.00  |              |
| 克拉玛依恒嘉光伏发电有限公司  | 21,770,000.00  |                | 21,770,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 21,770,000.00  |              |
| 克拉玛依市中核新能源有限公司  |                | 267,984,800.00 |               | 267,984,800.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 库尔勒新特汇能能源有限责任公司 |                | 8,530,000.00   |               | 8,530,000.00   |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 坤泰（朝阳）新能源投资有限公司 | 47,000,000.00  |                | 47,000,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 47,000,000.00  |              |
| 兰州太科光伏电力有限公司    |                | 61,537,980.05  |               | 61,537,980.05  |             |          |        |             |        |    |                |              |

| 被投资单位                     | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------|----------------|---------------------------------|------------|----|----------------|--------------|
|                           |                |                | 追加投资           | 减少投资           | 权益法<br>下确认<br>的投资<br>损益 | 其他综<br>合收益<br>调整 | 其他<br>权益<br>变动 | 宣告<br>发放<br>现金<br>股利<br>或利<br>润 | 计提减<br>值准备 | 其他 |                |              |
| 雷州市亚玛顿<br>新能源有限公<br>司     | 72,000,000.00  | 72,000,000.00  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 72,000,000.00  |              |
| 荔波汇新能源<br>有限公司            |                | 166,000,000.00 |                | 166,000,000.00 |                         |                  |                |                                 |            |    |                |              |
| 溧阳新晖光伏<br>发电有限公司          | 38,473,779.31  | 38,473,779.31  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 38,473,779.31  |              |
| 林甸东明园风<br>力发电有限公<br>司     | 331,647,100.00 |                | 351,647,100.00 | 20,000,000.00  |                         |                  |                |                                 |            |    | 331,647,100.00 |              |
| 林口胜利风力<br>发电有限公司          | 177,285,351.00 |                | 177,285,351.00 |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 177,285,351.00 |              |
| 灵川中核新能<br>源有限公司           | 200,800,000.00 | 140,800,000.00 | 60,000,000.00  |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 200,800,000.00 |              |
| 泸水汇能新能<br>源有限公司           | 82,980,000.00  | 33,000,000.00  | 49,980,000.00  |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 82,980,000.00  |              |
| 轮台县中核新<br>能源有限公司          |                | 16,447,500.00  |                | 16,447,500.00  |                         |                  |                |                                 |            |    |                |              |
| 罗甸汇新能源<br>有限公司            |                | 91,000,000.00  |                | 91,000,000.00  |                         |                  |                |                                 |            |    |                |              |
| 马山中核新能<br>源有限公司           | 190,420,000.00 | 190,420,000.00 |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 190,420,000.00 |              |
| 茫崖旭阳新能<br>源有限公司           | 207,666,763.34 |                | 207,666,763.34 |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 207,666,763.34 |              |
| 墨玉县新特汇<br>能光伏发电有<br>限责任公司 |                | 11,420,000.00  |                | 11,420,000.00  |                         |                  |                |                                 |            |    |                |              |
| 纳雍县中核新<br>能源有限公司          | 197,500,000.00 | 197,500,000.00 |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 197,500,000.00 |              |

| 被投资单位            | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |                |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|                  |                |                | 追加投资           | 减少投资           | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 南宁汇天智慧能源有限公司     | 2,888,000.00   | 460,000.00     | 2,428,000.00   |                |             |          |        |             |        |    | 2,888,000.00   |              |
| 宁夏晶科光伏发电有限公司     |                | 59,772,200.00  |                | 59,772,200.00  |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 宁夏旭宁新能源科技有限公司    | 65,000,000.00  | 65,000,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 65,000,000.00  |              |
| 沛县伟科特太阳能科技开发有限公司 | 19,000,000.00  | 19,000,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 19,000,000.00  |              |
| 平定璞润朗新能源有限公司     | 51,450,000.00  | 51,450,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 51,450,000.00  |              |
| 平罗中电科能源有限公司      |                | 169,800,000.00 |                | 169,800,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 平山汇中能源有限公司       |                | 30,593,600.00  |                | 30,593,600.00  |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 祁县汇能新能源有限公司      | 2,000,000.00   |                | 2,000,000.00   |                |             |          |        |             |        |    | 2,000,000.00   |              |
| 黔西汇新能源有限公司       | 236,000,000.00 | 176,000,000.00 | 60,000,000.00  |                |             |          |        |             |        |    | 236,000,000.00 |              |
| 钦州汇能新能源有限公司      | 60,000,000.00  |                | 60,000,000.00  |                |             |          |        |             |        |    | 60,000,000.00  |              |
| 沁水县智得新能源科技有限公司   | 37,800,000.00  | 37,800,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 37,800,000.00  |              |
| 青岛中核汇能能源有限公司     | 1,320,000.00   | 1,320,000.00   |                |                |             |          |        |             |        |    | 1,320,000.00   |              |
| 青海日芯能源有限公司       | 129,600,000.00 |                | 129,600,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 129,600,000.00 |              |

| 被投资单位           | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动        |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额 |
|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|----------|
|                 |                |                | 追加投资          | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 曲靖市麒麟汇能光伏发电有限公司 | 47,000,000.00  | 40,000,000.00  | 7,000,000.00  |               |             |          |        |             |        |    | 47,000,000.00  |          |
| 三门汇杭新能源有限公司     | 7,400,000.00   | 1,400,000.00   | 6,000,000.00  |               |             |          |        |             |        |    | 7,400,000.00   |          |
| 三门汇核新能源有限公司     | 90,000,000.00  | 61,600,000.00  | 28,400,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 90,000,000.00  |          |
| 山东惠民恒溱能源科技有限公司  |                | 36,000,000.00  |               | 36,000,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 山西风运达新能源有限公司    | 54,040,000.00  |                | 54,040,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 54,040,000.00  |          |
| 山西西易风能电力有限公司    | 186,800,000.00 | 186,800,000.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 186,800,000.00 |          |
| 尚德（哈密）太阳能发电有限公司 | 36,810,000.00  | 36,810,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 36,810,000.00  |          |
| 尚义县顺能光伏电力有限公司   | 74,000,000.00  | 74,000,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 74,000,000.00  |          |
| 深圳汇天智慧能源有限公司    | 19,791,400.00  | 17,746,400.00  | 2,045,000.00  |               |             |          |        |             |        |    | 19,791,400.00  |          |
| 师宗汇能新能源有限公司     | 12,175,600.00  |                | 12,175,600.00 |               |             |          |        |             |        |    | 12,175,600.00  |          |
| 石河子蓝天新能源科技有限公司  | 42,000,000.00  | 42,000,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 42,000,000.00  |          |
| 寿县新源光伏发电有限公司    |                | 19,320,001.00  |               | 19,320,001.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |

| 被投资单位             | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------|----------------|---------------------------------|------------|----|----------------|--------------|
|                   |                |                | 追加投资           | 减少投资           | 权益法<br>下确认<br>的投资<br>损益 | 其他综<br>合收益<br>调整 | 其他<br>权益<br>变动 | 宣告<br>发放<br>现金<br>股利<br>或利<br>润 | 计提减<br>值准备 | 其他 |                |              |
| 沭阳新晖太阳能发电有限公司     | 36,569,761.51  | 36,569,761.51  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 36,569,761.51  |              |
| 双柏汇科新能源有限公司       | 77,000,000.00  |                | 77,000,000.00  |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 77,000,000.00  |              |
| 双柏鑫阳新能源开发有限公司     | 70,000,000.00  |                | 70,000,000.00  |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 70,000,000.00  |              |
| 泗洪东磁新能源有限公司       | 249,250,000.00 | 147,750,000.00 | 101,500,000.00 |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 249,250,000.00 |              |
| 松桃汇新能源有限公司        | 270,000,000.00 | 115,000,000.00 | 155,000,000.00 |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 270,000,000.00 |              |
| 肃南裕固族自治县中能产业园有限公司 | 141,860,200.00 | 141,860,200.00 |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 141,860,200.00 |              |
| 宿州市云阳新能源发电有限公司    |                | 90,646,140.16  |                | 90,646,140.16  |                         |                  |                |                                 |            |    |                |              |
| 遂溪县旭辉农业科技有限公司     |                | 50,400,000.00  |                | 50,400,000.00  |                         |                  |                |                                 |            |    |                |              |
| 台山市鑫昊新能源有限公司      | 110,000,000.00 |                | 110,000,000.00 |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 110,000,000.00 |              |
| 泰来广源大新风电场有限公司     | 86,988,600.00  | 86,988,600.00  |                |                |                         |                  |                |                                 |            |    | 86,988,600.00  |              |
| 郟城县伟晟新能源有限公司      | 353,241,400.00 | 497,241,400.00 |                | 144,000,000.00 |                         |                  |                |                                 |            |    | 353,241,400.00 |              |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 被投资单位           | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|                 |                |                | 追加投资           | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 郟城县中能新能源有限公司    | 82,076,400.00  | 82,076,400.00  |                |               |             |          |        |             |        |    | 82,076,400.00  |              |
| 桃江汇江新能源有限公司     |                |                | 47,400,000.00  | 47,400,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 滕州汇中新能源有限公司     | 64,449,000.00  | 64,449,000.00  |                |               |             |          |        |             |        |    | 64,449,000.00  |              |
| 天津汇天智慧能源有限公司    | 508,700.00     | 508,700.00     |                |               |             |          |        |             |        |    | 508,700.00     |              |
| 田林中核新能源有限公司     | 92,700,000.00  | 87,700,000.00  | 5,000,000.00   |               |             |          |        |             |        |    | 92,700,000.00  |              |
| 铁门关市中核新能源有限公司   | 175,320,000.00 | 175,320,000.00 |                |               |             |          |        |             |        |    | 175,320,000.00 |              |
| 通道驰远新能源开发有限公司   | 318,761,181.33 |                | 318,761,181.33 |               |             |          |        |             |        |    | 318,761,181.33 |              |
| 通道协合风力发电有限公司    | 248,380,000.00 | 248,380,000.00 |                |               |             |          |        |             |        |    | 248,380,000.00 |              |
| 威海中核能源有限公司      | 3,120,000.00   | 3,120,000.00   |                |               |             |          |        |             |        |    | 3,120,000.00   |              |
| 乌兰察布市嘉润新能源有限公司  | 36,391,800.00  | 36,391,800.00  |                |               |             |          |        |             |        |    | 36,391,800.00  |              |
| 吴忠市利通区中核新能源有限公司 | 175,622,820.00 | 143,734,500.00 | 31,888,320.00  |               |             |          |        |             |        |    | 175,622,820.00 |              |
| 武宁汇中能源有限公司      |                |                | 4,300,000.00   | 4,300,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |              |

| 被投资单位             | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动        |                |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额 |
|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|----------|
|                   |                |                | 追加投资          | 减少投资           | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 武威华东众合新能源有限公司     | 7,930,000.00   | 7,930,000.00   |               |                |             |          |        |             |        |    | 7,930,000.00   |          |
| 武威久源金属构件有限公司      |                | 32,020,000.00  |               | 32,020,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 西藏山南隆子县中伏源新能源有限公司 |                | 39,000,000.00  |               | 39,000,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 息烽汇新能源有限公司        | 87,000,000.00  | 87,000,000.00  |               |                |             |          |        |             |        |    | 87,000,000.00  |          |
| 锡林郭勒盟镶黄旗协鑫能源有限公司  | 298,000,000.00 | 298,000,000.00 |               |                |             |          |        |             |        |    | 298,000,000.00 |          |
| 乡宁县恒华清洁能源有限公司     | 35,676,000.00  | 35,676,000.00  |               |                |             |          |        |             |        |    | 35,676,000.00  |          |
| 忻州汇科新能源有限公司       | 15,000,000.00  | 15,000,000.00  |               |                |             |          |        |             |        |    | 15,000,000.00  |          |
| 新疆九州方园新能源有限公司     |                | 214,600,000.00 |               | 214,600,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 新源汇中综合能源有限公司      | 25,500,000.00  |                | 25,500,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 25,500,000.00  |          |
| 修文汇新能源有限公司        | 86,000,000.00  | 86,000,000.00  |               |                |             |          |        |             |        |    | 86,000,000.00  |          |
| 岫岩汇能能源有限公司        | 12,070,000.00  |                | 12,070,000.00 |                |             |          |        |             |        |    | 12,070,000.00  |          |
| 徐州丰晟新能源有限公司       |                | 26,500,000.00  |               | 26,500,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |

中核汇能有限公司  
2023 年度  
财务报表附注

| 被投资单位          | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动        |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|                |                |                | 追加投资          | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 宣恩汇新能源有限公司     | 30,000,000.00  | 30,000,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 30,000,000.00  |              |
| 烟台璟辉咨询服务       | 160,084,614.85 | 160,084,614.85 |               |               |             |          |        |             |        |    | 160,084,614.85 |              |
| 阳春市文亮光伏发电有限公司  |                | 55,639,400.00  |               | 55,639,400.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |
| 阳曲县阳锐新能源有限公司   | 240,640,000.00 | 199,200,000.00 | 41,440,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 240,640,000.00 |              |
| 阳山中核能源有限公司     | 180,000,000.00 | 180,000,000.00 |               |               |             |          |        |             |        |    | 180,000,000.00 |              |
| 伊宁县中核新能源有限公司   | 157,260,000.00 | 152,260,000.00 | 5,000,000.00  |               |             |          |        |             |        |    | 157,260,000.00 |              |
| 沂源县汇中新能源有限公司   | 51,000,000.00  | 51,000,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 51,000,000.00  |              |
| 益阳国兴新能源科技有限公司  | 66,000,000.00  |                | 66,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 66,000,000.00  |              |
| 盈江汇智新能源有限公司    | 9,527,500.00   |                | 9,527,500.00  |               |             |          |        |             |        |    | 9,527,500.00   |              |
| 永德汇科新能源有限公司    | 21,000,000.00  |                | 21,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 21,000,000.00  |              |
| 永仁协合太阳能发电有限公司  | 89,900,000.00  | 89,900,000.00  |               |               |             |          |        |             |        |    | 89,900,000.00  |              |
| 玉门市永联科技新能源有限公司 |                | 33,580,000.00  |               | 33,580,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |

| 被投资单位           | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |                |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |  |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|--|
|                 |                |                | 追加投资           | 减少投资           | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |  |
| 玉门中利腾晖新能源电力有限公司 |                | 43,082,879.00  |                | 43,082,879.00  |             |          |        |             |        |    |                |              |  |
| 垣曲县华昌新能源科技有限公司  |                | 42,750,000.00  |                | 42,750,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |              |  |
| 枣阳协合风力发电有限公司    | 119,800,000.00 | 119,800,000.00 |                |                |             |          |        |             |        |    | 119,800,000.00 |              |  |
| 扎兰屯市汇智新能源有限公司   |                | 221,470,000.00 | 55,000,000.00  | 276,470,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |  |
| 扎兰屯市协合风力发电有限公司  | 66,000,000.00  |                | 66,000,000.00  |                |             |          |        |             |        |    | 66,000,000.00  |              |  |
| 长岭县秋林光伏发电开发有限公司 | 56,660,000.00  | 56,660,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 56,660,000.00  |              |  |
| 长沙汇天智慧能源有限公司    | 23,559,150.00  | 17,033,150.00  | 6,526,000.00   |                |             |          |        |             |        |    | 23,559,150.00  |              |  |
| 肇源新龙顺德风力发电有限公司  | 408,598,995.00 |                | 408,598,995.00 |                |             |          |        |             |        |    | 408,598,995.00 |              |  |
| 柘城县风尚发电有限公司     | 85,229,200.00  | 85,229,200.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 85,229,200.00  |              |  |
| 中核（葫芦岛）能源产业有限公司 |                | 53,000,000.00  |                | 53,000,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |              |  |
| 中核（宁夏）同心新能源有限公司 |                | 400,393,020.00 |                | 400,393,020.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |  |

| 被投资单位            | 投资成本             | 期初余额             | 本期增减变动         |      |             |          |        |             |        |    | 期末余额             | 减值准备<br>期末余额 |
|------------------|------------------|------------------|----------------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|------------------|--------------|
|                  |                  |                  | 追加投资           | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                  |              |
| 中核（西藏）实业发展有限公司   | 87,311,523.32    | 87,311,523.32    |                |      |             |          |        |             |        |    | 87,311,523.32    |              |
| 中核甘肃风力发电有限公司     | 28,800,000.00    | 28,800,000.00    |                |      |             |          |        |             |        |    | 28,800,000.00    |              |
| 中核汇海（福建）新能源有限公司  | 10,200,000.00    | 10,200,000.00    |                |      |             |          |        |             |        |    | 10,200,000.00    |              |
| 中核汇海风电投资有限公司     | 1,407,000,000.00 | 1,407,000,000.00 |                |      |             |          |        |             |        |    | 1,407,000,000.00 |              |
| 中核汇能（甘肃）能源有限公司   | 422,015,000.00   |                  | 422,015,000.00 |      |             |          |        |             |        |    | 422,015,000.00   |              |
| 中核汇能（广东）能源有限公司   | 54,000,000.00    |                  | 54,000,000.00  |      |             |          |        |             |        |    | 54,000,000.00    |              |
| 中核汇能（广西）能源开发有限公司 | 381,834,010.00   |                  | 381,834,010.00 |      |             |          |        |             |        |    | 381,834,010.00   |              |
| 中核汇能（海南）能源开发有限公司 | 60,000,000.00    |                  | 60,000,000.00  |      |             |          |        |             |        |    | 60,000,000.00    |              |
| 中核汇能（湖南）新能源有限公司  | 16,850,000.00    | 1,490,000.00     | 15,360,000.00  |      |             |          |        |             |        |    | 16,850,000.00    |              |
| 中核汇能（辽宁）能源有限公司   | 20,000,000.00    |                  | 20,000,000.00  |      |             |          |        |             |        |    | 20,000,000.00    |              |

| 被投资单位           | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |      |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
|                 |                |                | 追加投资           | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 中核汇能（内蒙古）能源有限公司 | 909,174,582.89 |                | 909,174,582.89 |      |             |          |        |             |        |    | 909,174,582.89 |              |
| 中核汇能（青海）能源有限公司  | 273,042,338.83 |                | 273,042,338.83 |      |             |          |        |             |        |    | 273,042,338.83 |              |
| 中核汇能（山东）能源有限公司  | 122,100,000.00 | 4,460,000.00   | 117,640,000.00 |      |             |          |        |             |        |    | 122,100,000.00 |              |
| 中核汇能（山西）能源有限公司  | 310,100,000.00 |                | 310,100,000.00 |      |             |          |        |             |        |    | 310,100,000.00 |              |
| 中核汇能（陕西）能源有限公司  | 206,808,800.00 | 204,408,800.00 | 2,400,000.00   |      |             |          |        |             |        |    | 206,808,800.00 |              |
| 中核汇能（四川）能源有限公司  | 28,000,000.00  |                | 28,000,000.00  |      |             |          |        |             |        |    | 28,000,000.00  |              |
| 中核汇能（天津）能源有限公司  | 72,918,607.82  |                | 72,918,607.82  |      |             |          |        |             |        |    | 72,918,607.82  |              |
| 中核汇能（浙江）新能源有限公司 | 4,090,000.00   |                | 4,090,000.00   |      |             |          |        |             |        |    | 4,090,000.00   |              |
| 中核汇能安徽新能源有限公司   | 320,618,238.00 | 36,584,838.00  | 284,033,400.00 |      |             |          |        |             |        |    | 320,618,238.00 |              |
| 中核汇能贵州能源开发有限公司  | 141,560,000.00 | 3,560,000.00   | 138,000,000.00 |      |             |          |        |             |        |    | 141,560,000.00 |              |

| 被投资单位          | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |                |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|----------|
|                |                |                | 追加投资           | 减少投资           | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |          |
| 中核汇能河北新能源有限公司  | 190,306,560.00 | 848,500.00     | 189,458,060.00 |                |             |          |        |             |        |    | 190,306,560.00 |          |
| 中核汇能河南能源有限公司   | 263,260,049.00 | 865,800.00     | 262,394,249.00 |                |             |          |        |             |        |    | 263,260,049.00 |          |
| 中核汇能湖北新能源有限公司  | 2,500,000.00   |                | 2,500,000.00   |                |             |          |        |             |        |    | 2,500,000.00   |          |
| 中核汇能宁夏新能源有限公司  | 28,440,710.00  | 8,313,210.00   | 20,127,500.00  |                |             |          |        |             |        |    | 28,440,710.00  |          |
| 中核汇能新疆能源开发有限公司 | 410,010,590.18 | 131,350,000.00 | 406,160,590.18 | 127,500,000.00 |             |          |        |             |        |    | 410,010,590.18 |          |
| 中核汇能云南能源开发有限公司 | 24,829,400.00  | 1,120,800.00   | 23,708,600.00  |                |             |          |        |             |        |    | 24,829,400.00  |          |
| 中核江苏新能源有限公司    | 151,871,472.00 | 23,650,800.00  | 128,220,672.00 |                |             |          |        |             |        |    | 151,871,472.00 |          |
| 中核坤华能源发展有限公司   | 52,732,063.09  | 52,732,063.09  |                |                |             |          |        |             |        |    | 52,732,063.09  |          |
| 中核六枝能源有限公司     |                | 25,700,000.00  | 548,000.00     | 26,248,000.00  |             |          |        |             |        |    |                |          |
| 中核盘州能源有限公司     | 19,800,000.00  | 19,800,000.00  |                |                |             |          |        |             |        |    | 19,800,000.00  |          |
| 中核台海烟台光伏发电有限公司 | 6,160,000.00   | 6,160,000.00   |                |                |             |          |        |             |        |    | 6,160,000.00   |          |

| 被投资单位            | 投资成本           | 期初余额           | 本期增减变动         |               |             |          |        |             |        |    | 期末余额           | 减值准备<br>期末余额 |  |
|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|--|
|                  |                |                | 追加投资           | 减少投资          | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |  |
| 中核玉门黑崖子新能源有限公司   |                | 54,060,000.00  |                | 54,060,000.00 |             |          |        |             |        |    |                |              |  |
| 中核紫云能源有限公司       | 455,600,000.00 | 345,600,000.00 | 110,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 455,600,000.00 |              |  |
| 中机国能五家渠新能源发电有限公司 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 |                |               |             |          |        |             |        |    | 150,000,000.00 |              |  |
| 中京电投（铁岭）风力发电有限公司 | 34,608,600.00  | 34,608,600.00  |                |               |             |          |        |             |        |    | 34,608,600.00  |              |  |
| 中利腾晖（常熟）新能源有限公司  | 37,801,931.24  | 37,801,931.24  |                |               |             |          |        |             |        |    | 37,801,931.24  |              |  |
| 中宁县汇能新能源有限公司     | 19,716,600.00  | 6,490,000.00   | 13,226,600.00  |               |             |          |        |             |        |    | 19,716,600.00  |              |  |
| 郑州亚新电气设备有限公司     | 112,000,000.00 |                | 112,000,000.00 |               |             |          |        |             |        |    | 112,000,000.00 |              |  |
| 2. 联营企业          |                | 2,000,000.00   |                |               |             |          |        |             |        |    | 2,000,000.00   |              |  |
| 湖北五峰抽水蓄能有限公司     |                | 2,000,000.00   |                |               |             |          |        |             |        |    | 2,000,000.00   |              |  |

(三) 营业收入、营业成本

| 项目     | 本期发生额 |    | 上期发生额      |    |
|--------|-------|----|------------|----|
|        | 收入    | 成本 | 收入         | 成本 |
| 其他业务收入 |       |    | 377,358.48 |    |
| 合计     |       |    | 377,358.48 |    |

(四) 投资收益

| 项目                | 本期发生额          | 上期发生额            |
|-------------------|----------------|------------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益    | 790,409,952.74 | 1,014,976,975.77 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益   | 434,086.88     | -926,614.07      |
| 其他权益工具投资持有期间的投资收益 | 604,632.30     | 558,388.51       |
| 委托贷款利息收入          | 186,658,342.09 | 252,133,594.96   |
| 合计                | 978,107,014.01 | 1,266,742,345.17 |

(五) 现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

| 补充资料                             | 本期发生额           | 上期发生额             |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量：               |                 |                   |
| 净利润                              | 465,498,464.64  | 880,163,815.03    |
| 加：资产减值损失                         |                 |                   |
| 信用减值损失                           | 1,329,373.82    | 648,200.89        |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 445,590.80      | 274,132.51        |
| 使用权资产折旧                          | 44,683.73       | 1,998,193.70      |
| 无形资产摊销                           | 480,406.82      | 480,406.80        |
| 长期待摊费用摊销                         | 638,311.32      | 1,301,266.11      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） |                 |                   |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              |                 |                   |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              |                 |                   |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 317,858,314.47  | 247,101,172.91    |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -978,107,014.01 | -1,266,742,345.17 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             |                 |                   |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             |                 |                   |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 |                 |                   |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -153,600,980.73 | 41,489,866.99     |

| 补充资料                  | 本期发生额            | 上期发生额            |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 146,614,612.43   | 60,952,849.00    |
| 其他                    |                  |                  |
| 经营活动产生的现金流量净额         | -198,798,236.71  | -32,332,441.23   |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：  |                  |                  |
| 债务转为资本                |                  |                  |
| 一年内到期的可转换公司债券         |                  |                  |
| 融资租入固定资产              |                  |                  |
| 3、现金及现金等价物净变动情况：      |                  |                  |
| 现金的期末余额               | 810,053,663.92   | 1,174,284,694.90 |
| 减：现金的期初余额             | 1,174,284,694.90 | 214,428,538.86   |
| 加：现金等价物的期末余额          |                  |                  |
| 减：现金等价物的期初余额          |                  |                  |
| 现金及现金等价物净增加额          | -364,231,030.98  | 959,856,156.04   |

## 2、 现金和现金等价物的构成

| 项目             | 期末余额           | 期初余额             |
|----------------|----------------|------------------|
| 一、现金           | 810,053,663.92 | 1,174,284,694.90 |
| 其中：库存现金        |                |                  |
| 可随时用于支付的数字货币   |                |                  |
| 可随时用于支付的银行存款   | 810,053,663.92 | 1,174,284,694.90 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 |                |                  |
| 可用于支付的存放中央银行款项 |                |                  |
| 存放同业款项         |                |                  |
| 拆放同业款项         |                |                  |
| 二、现金等价物        |                |                  |
| 其中：三个月内到期的债券投资 |                |                  |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 810,053,663.92 | 1,174,284,694.90 |

## 十三、 财务报表的批准

本财务报表已经本公司管理层批准报出。

中核汇能有限公司  
2024 年 4 月 25 日



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202401150067

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 会计师事务所(特殊普通合伙)

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算等审计业务; 提供税务咨询; 办理企业基本建设决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、法律事务咨询; 经相关部门批准后方可开展经营活动。  
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币15450.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关

2024年01月15日



此证复印件仅作为报告附件使用, 不得作为他用。

扫描二维码, 登录市场主体信息公示系统, 可查询更多应用服务。



证书编号 0001247

此复印件仅作为报告附件使用，  
不能作为他用。

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

二〇一八年六月一日



中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所

# 执业证书



名称：立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

此证复印件仅作为报告附件使用，  
不能作其他用。



姓名: 蔡晓圆  
 Full name: 蔡晓圆  
 性别: 女  
 Sex: 女  
 出生日期: 1971-11-01  
 Date of birth: 1971-11-01  
 工作单位: 立信会计师事务所有限公司  
 Working unit: 立信会计师事务所有限公司  
 身份证号码: 132435197111010047  
 Identity card No.: 132435197111010047



证书编号: 610000020072  
 No. of Certificate: 610000020072  
 批准注册协会: 北京注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会  
 发证日期: 一九九九年 月 日  
 Date of Issuance: 一九九九年 月 日



年 月 日

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration  
 本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

8



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration  
 本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名: 蔡晓圆  
 证书编号: 610000020072

年 月 日

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration  
 本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日



年 月 日

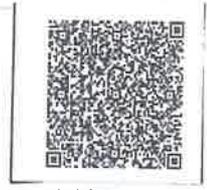


5

此证复印件仅作为报告附件使用，  
不能作为他用。



|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 姓名                | 张文娟                |
| Full name         | 张文娟                |
| 性别                | 女                  |
| Sex               | 女                  |
| 出生日期              | 1989-04-15         |
| Date of birth     | 1989-04-15         |
| 工作单位              | 立信会计师事务所(特殊普通合伙)   |
| Working unit      | 立信会计师事务所(特殊普通合伙)   |
| 身份证号码             | 370481198904154860 |
| Identity card No. | 370481198904154860 |



姓名：张文娟  
证书编号：310000060732

证书编号：  
No. of Certificate 310000060732

批准注册协会：  
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期：  
Date of Issuance 2014 年 12 月 26 日

年 月 日  
/y /m /d