

# 京能锡林郭勒能源有限公司

## 二〇二四年度

## 审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）



## 目 录

审计报告	1-3
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-6
资产减值准备情况表	7
财务报表附注	8-53



## 审计报告

致同审字（2025）第 110C020788 号

京能锡林郭勒能源有限公司：

### 一、 审计意见

我们审计了京能锡林郭勒能源有限公司（以下简称锡林能源公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表、2024 年 12 月 31 日的资产减值准备情况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，公允反映了锡林能源公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的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，我们独立于锡林能源公司，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

锡林能源公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估锡林能源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，除非管理层计划清算锡林能源公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督锡林能源公司的财务报告过程。



#### 四、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：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能对锡林能源公司的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锡林能源公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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。



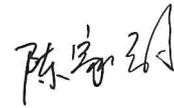
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·北京

二〇二五年四月二十九日



# 资产负债表

2024年12月31日

编制单位：京能锡林郭勒能源有限公司

金额单位：元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	41,369,992.51	7,507,408.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、2	151,654,847.94	159,364,434.04
应收款项融资			
预付款项	七、3	49,648,538.43	85,219,091.71
其他应收款	七、4	46,061,322.54	8,593,455.56
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、5	93,509,062.51	10,032,248.39
其中：原材料		90,937,627.78	9,514,048.40
库存商品			
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	七、6	182,926,782.22	148,315,932.80
流动资产合计		<b>565,170,546.15</b>	<b>419,032,570.83</b>
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、7	108,982,900.00	108,982,900.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、8	4,326,240,535.44	4,352,135,446.27
其中：固定资产原价		4,478,166,217.22	4,374,393,870.74
累计折旧		151,925,681.78	22,258,424.47
固定资产减值准备			
在建工程	七、9	229,002,941.56	4,162,394.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、10	71,848,412.61	67,143,470.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	七、11	196,999,339.64	279,041,808.31
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		<b>4,933,074,129.25</b>	<b>4,811,466,019.66</b>
资产总计		<b>5,498,244,675.40</b>	<b>5,230,498,590.49</b>



## 资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：京能锡林郭勒能源有限公司

金额单位：元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、12	165,111,298.61	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、13	575,496,262.50	616,406,033.91
预收款项			
合同负债	七、14	3,066.01	
应付职工薪酬	七、15	696,650.84	536,238.58
其中：应付工资			
应付福利费			
应交税费	七、16	3,672,199.28	4,177,047.90
其中：应交税金		3,672,199.28	4,177,047.90
其他应付款	七、17	17,573,828.09	18,699,651.04
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、18	142,663,240.28	3,304,131.00
其他流动负债	七、19	17,346,183.90	18,333,961.44
<b>流动负债合计</b>		<b>922,562,729.51</b>	<b>661,457,063.87</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七、20	2,606,521,666.00	2,597,000,000.00
应付债券			
租赁负债			
长期应付款	七、21	851,649,800.00	855,089,200.00
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			
<b>非流动负债合计</b>		<b>3,458,171,466.00</b>	<b>3,452,089,200.00</b>
<b>负 债 合 计</b>		<b>4,380,734,195.51</b>	<b>4,113,546,263.87</b>
<b>所有者权益：</b>			
实收资本	七、22	970,740,000.00	970,740,000.00
其中：国家资本			
国有法人资本		970,740,000.00	970,740,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
其他权益工具			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、23		3,739,694.65
盈余公积	七、24	1,171,744.06	741,959.27
其中：法定公积金			
任意公积金			
未分配利润	七、25	145,598,735.83	141,730,672.70
<b>股东权益合计</b>		<b>1,117,510,479.89</b>	<b>1,116,952,326.62</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>5,498,244,675.40</b>	<b>5,230,498,590.49</b>

企业负责人：

何明亮

主管会计工作负责人：

何明亮

会计机构负责人：

王瑞环



## 利润表

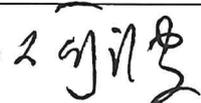
2024年度

编制单位：京能锡林郭勒能源有限公司

金额单位：元

项 目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		<b>1,401,095,221.25</b>	<b>375,629,894.26</b>
其中：营业收入	七、26	1,401,095,221.25	375,629,894.26
<b>二、营业总成本</b>		<b>1,400,479,193.45</b>	<b>368,504,020.81</b>
其中：营业成本	七、26	1,244,826,604.73	340,790,584.74
税金及附加	七、27	7,822,883.54	1,258,897.03
销售费用			
管理费用	七、28	48,578,615.01	11,144,132.64
研发费用			
财务费用	七、29	99,251,090.17	15,310,406.40
其中：利息费用		99,244,868.77	
利息收入		234,285.94	
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益	七、30	393,527.07	
投资收益（损失以“-”号填列）	七、31	1,302,705.85	
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			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>2,312,260.72</b>	<b>7,125,873.45</b>
加：营业外收入	七、32	355,751.98	
其中：政府补助			
减：营业外支出			
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>2,668,012.70</b>	<b>7,125,873.45</b>
减：所得税费用	七、33	-1,629,835.22	1,629,835.22
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>4,297,847.92</b>	<b>5,496,038.23</b>
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		4,297,847.92	5,496,038.23
（二）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润			
2. 终止经营净利润			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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. 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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 其他			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>4,297,847.92</b>	<b>5,496,038.23</b>

企业负责人：



主管会计工作负责人：

闫明亮

会计机构负责人：




现金流量表

2024年度

编制单位：京能锡林郭勒能源有限公司

金额单位：元

项 目	附注	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		1,590,919,075.08	258,968,266.80
收到的税费返还		1,068,916.26	
收到其他与经营活动有关的现金		13,557,557.45	7,383,432.10
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,605,545,548.79</b>	<b>266,351,698.90</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,237,111,882.98	346,451,291.81
支付给职工及为职工支付的现金		74,238,757.68	7,349,760.22
支付的各项税费		8,590,899.43	1,147,052.09
支付其他与经营活动有关的现金		22,703,037.04	686,760.00
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,342,644,577.13</b>	<b>355,634,864.12</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	七、35	<b>262,900,971.66</b>	<b>-89,283,165.22</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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		720,000.00	3,593,980.46
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>720,000.00</b>	<b>3,593,980.46</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		362,495,342.30	1,209,603,415.95
投资支付的现金		1,612,900.00	32,080,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>364,108,242.30</b>	<b>1,241,683,415.95</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-363,388,242.30</b>	<b>-1,238,089,435.49</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		345,000,000.00	1,493,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>345,000,000.00</b>	<b>1,493,500,000.00</b>
偿还债务支付的现金		107,478,334.00	85,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		103,171,811.18	85,066,696.41
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>210,650,145.18</b>	<b>170,066,696.41</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>134,349,854.82</b>	<b>1,323,433,303.59</b>
<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>			
		33,862,584.18	-3,939,297.12
加：期初现金及现金等价物余额		7,507,408.33	11,446,705.45
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		41,369,992.51	7,507,408.33

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 股东权益变动表

2024年度

编制单位：京能鄂林鄂能能源有限公司



行次	项目	本年金额						未分配利润	所有者权益合计			
		实收资本	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	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
一、	上年年末余额	970,740,000.00							3,739,694.65	741,959.27	141,730,672.70	1,116,952,326.62
	加：会计政策变更											
	前期差错更正											
	其他											
二、	本年年初余额	970,740,000.00							3,739,694.65	741,959.27	141,730,672.70	1,116,952,326.62
三、	本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								-3,739,694.65	429,784.79	3,868,063.13	558,153.27
	（一）综合收益总额										4,297,847.92	4,297,847.92
	（二）股东投入和减少资本											
	1. 股东投入的普通股											
	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								-3,739,694.65			-3,739,694.65
	1. 提取专项储备								4,406,298.94			4,406,298.94
	2. 使用专项储备								-8,145,993.59			-8,145,993.59
	（四）利润分配									429,784.79	-429,784.79	
	1. 提取盈余公积									429,784.79	-429,784.79	
	其中：法定公积金											
	任意公积金											
	2. 对股东的分配											
	3. 其他											
	（五）股东权益内部结转											
	1. 资本公积转增资本											
	2. 盈余公积转增资本											
	3. 弥补亏损											
	4. 设定受益计划变动额结转留存											
	5. 其他综合收益结转留存收益											
	6. 其他											
四、	本年年末余额	970,740,000.00								1,171,744.06	145,598,735.83	1,117,510,479.89

企业负责人：

*王瑞环*

主管会计工作负责人：

何明亮

会计机构负责人：

*王瑞环*



股东权益变动表 (续)

2024年度

编制单位: 京能翰林新能源有限公司



项目	行次	上年金额						未分配利润	所有者权益合计			
		实收资本	其他权益工具 优先股	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
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一、上年年末余额	1	970,740,000.00								192,355.45	136,784,238.29	1,107,716,593.74
加: 会计政策变更	2											
前期差错更正	3											
其他	4											
二、本年年初余额	5	970,740,000.00							3,739,694.65	192,355.45	136,784,238.29	1,107,716,593.74
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	6									549,603.82	4,946,434.41	9,235,732.88
(一) 综合收益总额	7										5,496,038.23	5,496,038.23
(二) 股东投入和减少资本	8											
1. 股东投入的普通股	9											
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											
4. 其他	12											
(三) 专项储备提取和使用	13								3,739,694.65			3,739,694.65
1. 提取专项储备	14								4,395,261.29			4,395,261.29
2. 使用专项储备	15								-655,566.64			-655,566.64
(四) 利润分配	16									549,603.82	-549,603.82	
1. 提取盈余公积	17									549,603.82	-549,603.82	
其中: 法定公积金	18											
任意公积金	19											
2. 对股东的分配	20											
3. 其他	21											
(五) 股东权益内部结转	22											
1. 资本公积转增资本	23											
2. 盈余公积转增资本	24											
3. 弥补亏损	25											
4. 设定受益计划变动额结转留存	26											
5. 其他综合收益结转留存收益	27											
6. 其他	28											
四、本年年末余额	29	970,740,000.00							3,739,694.65	741,959.27	141,730,672.70	1,116,952,326.62

企业负责人: 王莉新

主管会计工作负责人: 王莉新



会计机构负责人: 王莉新

王莉新



资产减值准备情况表

2024年12月31日

金额单位：元

项目	行次	本期增加额			合计	因资产价值回升转回额	转销额	本期减少额			合计	期末账面余额	项 目	行次	金额
		本期计提额	合并增加额	其他原因增加额				其他原因减少额	合并减少额	其他原因减少额					
年初账面余额	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	
一、坏账准备	1														
其中：应收账款坏账准备	2														
二、存货跌价准备	3														
三、合同资产减值准备	4														
四、合同取得成本减值准备	5														
五、合同履约成本减值准备	6														
六、持有待售资产减值准备	7														
七、债权投资减值准备	8														
八、长期股权投资减值准备	9														
九、投资性房地产减值准备	10														
十、固定资产减值准备	11														
十一、在建工程减值准备	12														
十二、生产性生物资产减值准备	13														
十三、油气资产减值准备	14														
十四、使用权资产减值准备	15														
十五、无形资产减值准备	16														
十六、商誉减值准备	17														
十七、其他减值准备	18														
合 计	19														

补充资料：  
 一、政策性挂账  
 20  
 二、当年处理以前年度损失和挂账  
 21  
 其中：在当年损益中处理以前年度损失挂账  
 22



编制单位：京能绿源新能源有限公司

主管会计工作负责人：曹明亮

会计机构负责人：王芳环

企业负责人：王芳环



## 财务报表附注

### 一、公司（企业）基本情况

京能锡林郭勒能源有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册成立于 2009 年 3 月 19 日，注册资本 97,074.00 万元，由北京京能电力股份有限公司出资 49,508.00 万元，持股比例 51.00%；冀中能源峰峰集团有限公司出资 47,566.00 万元，持股比例 49.00%。注册地址：内蒙古自治区锡林郭勒盟阿巴嘎旗工业园区查干淖尔循环经济产业园。统一社会信用代码：91152500683448719G。本公司法定代表人：何波。

经营范围：电力设备的采购与供应；电力能源和配套的水库筹备建设、运营；电力、热力销售；电力生产过程产生的粉煤灰渣、石膏、洁净水的经营销售及综合开发利用；清洁高效能源项目开发；电力能源项目技术咨询服务与培训及能源循环利用技术推广与服务。

本公司母公司为北京京能电力股份有限公司，最终控制方为北京能源集团有限责任公司。

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2025 年 4 月 29 日批准报出。

### 二、财务报表编制基础

本财务报表仅为本公司 2024 年度的个别财务报表，不包含合并财务报表，除上述事项外，本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则（不含《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》）及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制，包括本公司 2024 年 12 月 31 日的资产负债表、2024 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

本财务报表以持续经营为基础列报。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

### 四、重要会计政策、会计估计

#### 1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。



### 3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 4、现金及现金等价物

现金是指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现金、价值变动风险很小的投资。

### 5、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

#### (2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

##### 以摊余成本计量的金融资产

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。



初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付



本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### （3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ① 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ② 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。



如果本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，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、18。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。



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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

#### 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当信用风险特征显著不同且可以合理成本评估预期信用损失的信息时，按单项金融工具评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，计量预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

- 应收账款组合 1：关联方组合



- 应收账款组合 2：低风险优质客户
- 应收账款组合 3：普通债权

#### C、合同资产

- 合同资产组合 1：关联方组合
- 合同资产组合 2：低风险优质客户
- 合同资产组合 3：普通债权

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：关联方组合
- 其他应收款组合 2：低风险优质客户组合
- 其他应收款组合 3：普通债权组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：



- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### 核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。



#### （7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### （8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### 6、存货

#### （1）存货的分类

本公司存货分为原材料、燃料、备件、周转材料。

#### （2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价，存货成本包括：采购成本、加工成本和其他成本。发出燃料采用月末一次加权平均法计量；原材料、周转材料等按照先进先出法计量。

#### （3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

#### （4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

### 7、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。



### （1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### （2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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，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的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变



回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### （4）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，应当计入损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法



核算进行调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注四、13。

8、固定资产

(1) 固定资产的确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司自 2018 年 1 月 1 日起，将火力发电直接相关设备的折旧方法由年限平均法变更为工作量法，工作量按照实际发电量计量，本公司对于火力发电之外的发电设备，及其他固定资产采用年限平均法计提折旧。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。在不考虑减值准备的情况下，

固定资产类别	折旧方法	使用年限	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	30-35	5%	2.71-6.33
发电设备(火力发电)	工作量法	——	——	——
与发电无关的机器设备	年限平均法	5-14	5%	4.75-9.50
运输工具	年限平均法	6	5%	6.79-15.83
其他设备	年限平均法	5-10	5%	9.50-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、13。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认



条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 9、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注四、13。

## 10、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，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。

### （2）借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

## 11、使用权资产

### （1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

## （2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

## （3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、13。

## 12、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	——
软件	5	直线法	——

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、13。

## 13、资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现



值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

#### 14、职工薪酬

##### （1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

##### （2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### （3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

###### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

###### 设定受益计划



对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

#### （4）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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### （5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 15、收入的确认原则

#### （1）一般原则

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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各



单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司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：

- ①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。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③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间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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②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。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④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。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注四、5、（6））。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。



## （2）具体方法（针对公司的主要业务进行描述）

本公司收入确认的具体方法如下：

电力销售收入，于月末根据购售电双方共同确认的上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价以及竞价电价确认。

### 16、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 17、租赁

#### （1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

#### （2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。



使用权资产的会计政策见附注四、11。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本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，本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。



### （3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

#### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的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。

#### 租赁变更

经营租赁发生变更的，本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。

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：①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；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。

融资租赁发生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：①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；②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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### 18、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，包括：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负债。假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计



量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 19、安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，电力生产与供应企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。

（一）电力生产企业，提取标准如下：

- 1.上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 3%提取；
- 2.上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5%提取；
- 3.上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 1%提取；
- 4.上一年度营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.8%提取；
- 5.上一年度营业收入超过 50 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.6%提取；
- 6.上一年度营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.2%；提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金



额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 五、会计政策、会计估计变更及差错更正

### （一）会计政策变更

#### 1、企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，解释第 17 号）。

##### （1）流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用上述会计政策未对本公司财务状况和经营成果产生影响。

##### （2）供应商融资安排的披露

解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期



间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用上述会计政策未对本公司财务状况和经营成果产生影响。

### （3）售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定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，不受前款规定的限制。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并进行追溯调整。

采用上述会计政策未对本公司财务状况和经营成果产生影响。

## （二）会计估计变更

本公司本年度不存在重要会计估计变更。

## （三）重要前期差错更正

本公司本年度无前期重要差错更正事项。

## （四）其他调整事项

本公司本年度无其他调整。

## 六、税项

### （一）主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6、9、13
企业所得税	应纳税所得额	25

### （二）优惠税负及批文

根据《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），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% 的税率征收企业所得税。

根据企业所得税法实施条例第一百条，企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的 10.00% 可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。



本公司 2024 年度享受上述税收优惠。

## 七、财务报表主要项目注释

### 1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
银行存款	41,369,992.51	7,507,408.33
其中：应收利息	--	--
其中：财务公司存款	41,363,584.79	7,495,690.73
<b>合 计</b>	<b>41,369,992.51</b>	<b>7,507,408.33</b>

各期期末，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、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）	151,654,847.94	--	159,364,434.04	--

#### (2) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	账 面 余 额		期 末 数		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	坏 账 准 备		
			金 额	预 期 信 用 损 失 率 (%)	
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	151,654,847.94	100.00	--	--	151,654,847.94
其中：					
关联方组合	1,180,033.66	0.78	--	--	1,180,033.66
优质低风险	150,474,814.28	99.22	--	--	150,474,814.28
普通债权	--	--	--	--	--
<b>合 计</b>	<b>151,654,847.94</b>	<b>100.00</b>	<b>--</b>	<b>—</b>	<b>151,654,847.94</b>



（续上表）

类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	159,364,434.04	100.00	--	--	159,364,434.04
其中：					
关联方组合	--	--	--	--	--
优质低风险	159,364,434.04	100.00	--	--	159,364,434.04
普通债权	--	--	--	--	--
<b>合计</b>	<b>159,364,434.04</b>	<b>100.00</b>	<b>--</b>	<b>---</b>	<b>159,364,434.04</b>

(3) 欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
国家电网有限公司华北分部	150,474,814.28	99.22	--
内蒙古京能苏尼特风力发电有限公司	443,648.11	0.29	--
京能（锡林郭勒）矿业有限公司	422,945.15	0.28	--
锡林郭勒吉相华亚风力发电有限责任公司	313,440.40	0.21	--
<b>合计</b>	<b>151,654,847.94</b>	<b>100.00</b>	<b>--</b>

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		坏账准备	期初数		坏账准备
	账面余额 金额	比例 (%)		账面余额 金额	比例 (%)	
1 年以内（含 1 年）	49,648,538.43	100.00	--	85,029,501.71	99.78	--
1 至 2 年	--	--	--	189,590.00	0.22	--
<b>合计</b>	<b>49,648,538.43</b>	<b>100.00</b>	<b>--</b>	<b>85,219,091.71</b>	<b>100.00</b>	<b>--</b>



(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司	15,704,346.58	31.63	--
国能销售集团锡林浩特能源销售有限公司	13,619,637.42	27.43	--
平能（锡林郭勒）煤炭销售有限责任公司	10,960,000.00	22.08	--
中国煤炭工业进出口集团黑龙江有限公司	4,756,039.21	9.58	--
蒙东能源控股有限责任公司	3,513,910.29	7.08	--
<b>合 计</b>	<b>48,553,933.50</b>	<b>97.80</b>	<b>--</b>

4、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	46,061,322.54	8,593,455.56
<b>合 计</b>	<b>46,061,322.54</b>	<b>8,593,455.56</b>

(1) 其他应收款

按账龄披露其他应收款

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）	37,567,866.98	--	456,000.00	--
1 至 2 年	356,000.00	--	8,137,455.56	--
2 至 3 年	8,137,455.56	--	--	--
<b>合 计</b>	<b>46,061,322.54</b>	<b>--</b>	<b>8,593,455.56</b>	<b>--</b>

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

类 别	账 面 余 额		期 末 余 额		账 面 价 值
			坏 账 准 备		
	金 额	比 例 (%)	金 额	预 期 信 用 损 失 率 (%)	
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	46,061,322.54	100.00	--	--	46,061,322.54
关联方组合	45,861,322.54	99.57	--	--	45,861,322.54
低风险优质客户组合	--	--	--	--	--
普通债权组合	200,000.00	0.43	--	--	200,000.00
<b>合 计</b>	<b>46,061,322.54</b>	<b>100.00</b>	<b>--</b>	<b>—</b>	<b>46,061,322.54</b>



续：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	8,593,455.56	100.00	--	--	8,593,455.56
关联方组合	8,593,455.56	100.00	--	--	8,593,455.56
低风险优质客户组合	--	--	--	--	--
普通债权组合	--	--	--	--	--
<b>合计</b>	<b>8,593,455.56</b>	<b>100.00</b>	<b>--</b>	<b>—</b>	<b>8,593,455.56</b>

① 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

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
阿巴嘎旗中天 环保有限公司	代垫款	37,011,866.98	1年以内	80.35	--
京能阿巴嘎旗 生态科技有限 公司	内部借款	8,849,455.56	2-3年	19.21	--
中国煤炭工业 进出口集团黑 龙江有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	0.43	--
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>46,061,322.54</b>	<b>—</b>	<b>100</b>	<b>--</b>

5、存货

项目	账面余额	期末数		账面余额	期初数	
		跌价准 备/合 同履约 成本减 值准备	账面价值		跌价准 备/合 同履约 成本减 值准备	账面价值
原材料	4,739,257.62	--	4,739,257.62	1,874,458.43	--	1,874,458.43
燃料	86,198,370.16	--	86,198,370.16	7,639,589.97	--	7,639,589.97
备件	2,568,434.73	--	2,568,434.73	518,199.99	--	518,199.99
周转材料	3,000.00	--	3,000.00	--	--	--
<b>合计</b>	<b>93,509,062.51</b>	<b>--</b>	<b>93,509,062.51</b>	<b>10,032,248.39</b>	<b>--</b>	<b>10,032,248.39</b>

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税及增值税留抵税额	182,926,782.22	148,315,932.80



## 7、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	108,982,900.00	--	--	108,982,900.00
对合营企业投资	--	--	--	--
对联营企业投资	--	--	--	--
小 计	--	--	--	--
减：长期股权投资减值准备	--	--	--	--
合 计	108,982,900.00	--	--	108,982,900.00



## (2) 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
						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		
京能阿巴嘎旗生态科技有限公司	75,290,000.00	75,290,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	75,290,000.00	--
阿巴嘎旗中天环保有限公司	33,692,900.00	33,692,900.00	--	--	--	--	--	--	--	--	33,692,900.00	--
<b>合计</b>	<b>108,982,900.00</b>	<b>108,982,900.00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>108,982,900.00</b>	<b>--</b>



## 8、固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	4,326,240,235.44	4,352,135,446.27
固定资产清理	300.00	--
<b>合 计</b>	<b>4,326,240,535.44</b>	<b>4,352,135,446.27</b>

### (1) 固定资产

#### 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	4,374,393,870.74	104,870,308.45	1,098,261.97	4,478,165,917.22
其中：房屋及建筑物	1,061,963,071.22	--	--	1,061,963,071.22
机器设备	3,304,359,509.04	102,530,591.38	--	3,406,890,100.42
运输设备	3,384,968.59	576,752.21	6,000.00	3,955,720.80
其他设备	4,686,321.89	1,762,964.86	1,092,261.97	5,357,024.78
二、累计折旧合计	22,258,424.47	130,765,219.28	1,097,961.97	151,925,681.78
其中：房屋及建筑物	3,974,325.76	31,794,606.10	--	35,768,931.86
机器设备	14,250,954.55	97,680,707.99	--	111,931,662.54
运输设备	1,302,265.22	534,768.45	5,700.00	1,831,333.67
其他设备	2,730,878.94	755,136.74	1,092,261.97	2,393,753.71
三、固定资产账面净值合计	4,352,135,446.27	—	—	4,326,240,235.44
其中：房屋及建筑物	1,057,988,745.46	—	—	1,026,194,139.36
机器设备	3,290,108,554.49	—	—	3,294,958,437.88
运输设备	2,082,703.37	—	—	2,124,387.13
其他设备	1,955,442.95	—	—	2,963,271.07
四、固定资产减值准备合计	--	--	--	--
其中：房屋及建筑物	--	--	--	--
机器设备	--	--	--	--
运输设备	--	--	--	--
其他设备	--	--	--	--
五、固定资产账面价值合计	4,352,135,446.27	—	—	4,326,240,235.44
其中：房屋及建筑物	1,057,988,745.46	—	—	1,026,194,139.36
机器设备	3,290,108,554.49	—	—	3,294,958,437.88
运输设备	2,082,703.37	—	—	2,124,387.13
其他设备	1,955,442.95	—	—	2,963,271.07



## 9、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	229,002,941.56	--	229,002,941.56	4,162,394.41	--	4,162,394.41

## (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
查干淖尔电厂工程	221,460,259.62	--	221,460,259.62	4,162,394.41	--	4,162,394.41
保供储煤场项目建设	7,419,664.34	--	7,419,664.34	--	--	--
技术改造项目	123,017.60	--	123,017.60	--	--	--
合 计	<b>229,002,941.56</b>	<b>--</b>	<b>229,002,941.56</b>	<b>4,162,394.41</b>	<b>--</b>	<b>4,162,394.41</b>



(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	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
查干淖尔电厂工程	5,325,560,000.00	4,162,394.41	320,678,569.71	103,380,704.50	--	221,460,259.62	88.08	88.08	109,877,160.80	--	3.67	自有资金及借款



## 10、无形资产

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	77,036,460.75	7,871,093.89	--	84,907,554.64
其中：土地使用权	74,430,382.64	891,236.16	--	75,321,618.80
软件使用权	2,606,078.11	6,979,857.73	--	9,585,935.84
二、累计摊销合计	9,892,990.08	3,166,151.95	--	13,059,142.03
其中：土地使用权	8,960,547.82	1,570,816.97	--	10,531,364.79
软件使用权	932,442.26	1,595,334.98	--	2,527,777.24
三、无形资产减值准备合计	--	--	--	--
其中：土地使用权	--	--	--	--
软件使用权	--	--	--	--
四、账面价值合计	67,143,470.67	---	---	71,848,412.61
其中：土地使用权	65,469,834.82	---	---	64,790,254.01
软件使用权	1,673,635.85	---	---	7,058,158.60

## 11、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付工程建设款	4,178,258.87	14,971,166.78
待抵扣进项税及增值税留抵税额	192,821,080.77	227,743,425.93
预付设备款	--	36,327,215.60
合 计	<b>196,999,339.64</b>	<b>279,041,808.31</b>

## 12、短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	165,111,298.61	--

## 13、应付账款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	209,982,064.70	586,085,067.01
1 至 2 年	341,360,162.03	24,562,938.62
2 至 3 年	21,889,250.39	5,077,511.75
3 年以上	2,264,785.38	680,516.53
合 计	<b>575,496,262.50</b>	<b>616,406,033.91</b>

## 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿原因
北京巴布科克·威尔科克斯有限公司	100,182,300.88	质保金未结算
东方电气股份有限公司	71,912,400.00	调试及质保金未结算



京能锡林郭勒能源有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国能源建设集团天津电力建设有限公司	22,362,501.30	质保金未结算
中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	16,157,841.64	质保金未结算
北京清新环境技术股份有限公司	15,678,938.05	质保金未结算
<b>合 计</b>	<b>226,293,981.87</b>	——

14、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
煤灰及其他	3,066.01	--

15、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
短期薪酬	536,238.58	70,249,715.50	70,089,303.24	696,650.84
离职后福利-设定提存计划	--	8,301,634.39	8,301,634.39	--
<b>合 计</b>	<b>536,238.58</b>	<b>78,551,349.89</b>	<b>78,390,937.63</b>	<b>696,650.84</b>

(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
工资、奖金、津贴和补贴	--	54,420,000.00	54,420,000.00	--
职工福利费	--	5,222,693.82	5,222,693.82	--
社会保险费	--	4,333,772.81	4,333,772.81	--
其中：医疗保险费及生育保险费	--	2,529,432.29	2,529,432.29	--
工伤保险费	--	179,940.52	179,940.52	--
补充医疗保险	--	1,624,400.00	1,624,400.00	--
住房公积金	--	4,153,137.00	4,153,137.00	--
工会经费和职工教育经费	536,238.58	1,840,423.82	1,680,011.56	696,650.84
非货币性福利	--	--	--	--
其他短期薪酬	--	279,688.05	279,688.05	--
<b>合 计</b>	<b>536,238.58</b>	<b>70,249,715.50</b>	<b>70,089,303.24</b>	<b>696,650.84</b>

(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
离职后福利	--	8,301,634.39	8,301,634.39	--
其中：基本养老保险费	--	5,812,986.88	5,812,986.88	--
失业保险费	--	182,109.01	182,109.01	--



项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
企业年金缴费	--	2,306,538.50	2,306,538.50	--
其他	--	--	--	--
<b>合 计</b>	<b>--</b>	<b>8,301,634.39</b>	<b>8,301,634.39</b>	<b>--</b>

## 16、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	--	1,556,295.09
个人所得税	2,926,145.33	2,102,059.10
资源税	35,012.50	29,372.50
环境保护税	477,539.01	321,287.73
印花税	233,502.44	168,033.48
<b>合 计</b>	<b>3,672,199.28</b>	<b>4,177,047.90</b>

## 17、其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
其他应付款项	17,573,828.09	18,699,651.04

## (1) 其他应付款项

## ① 按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
应付社保及住房公积金	--	--
应付保证金及质保金	8,868,693.84	7,281,642.10
关联方代垫款项	--	--
水利基金	--	--
其他	8,705,134.25	11,418,008.94
<b>合 计</b>	<b>17,573,828.09</b>	<b>18,699,651.04</b>

## ② 账龄超过 1 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
中国能源建设集团天津电力建设有限公司	1,776,729.00	往来款
中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	1,093,217.85	往来款
华北电力大学	3,650,000.00	科技项目经费
<b>合 计</b>	<b>6,519,946.85</b>	—



18、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	97,919,850.94	2,248,095.83
一年内到期的长期应付款	44,743,389.34	1,056,035.17
<b>合 计</b>	<b>142,663,240.28</b>	<b>3,304,131.00</b>

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	期初余额
质押借款	44,208,870.83	--
信用借款	53,710,980.11	2,248,095.83
<b>合 计</b>	<b>97,919,850.94</b>	<b>2,248,095.83</b>

(2) 一年内到期的长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
深圳京能融资租赁有限公司	44,743,389.34	1,056,035.17

19、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	17,346,183.90	18,333,961.44

20、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额	期末利率期间（%）
质押借款	1,360,968,870.83	1,361,217,604.16	2.1%-2.5%
信用借款	1,343,472,646.11	1,238,030,491.67	2.1%-2.82%
<b>小 计</b>	<b>2,704,441,516.94</b>	<b>2,599,248,095.83</b>	—
减：一年内到期的长期借款	97,919,850.94	2,248,095.83	—
<b>合 计</b>	<b>2,606,521,666.00</b>	<b>2,597,000,000.00</b>	—

21、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	851,649,800.00	855,089,200.00

(1) 长期应付款

① 长期应付款项期末余额最大的前 5 项

项 目	期末余额	期初余额
深圳京能融资租赁有限公司 借款	896,393,189.34	856,145,235.17
<b>小 计</b>	<b>896,393,189.34</b>	<b>856,145,235.17</b>



项 目	期末余额	期初余额
减：一年内到期长期应付款项	44,743,389.34	1,056,035.17
<b>合 计</b>	<b>851,649,800.00</b>	<b>855,089,200.00</b>

## 22、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 (%)
北京京能电力股份有限公司	495,080,000.00	51.00	--	--	495,080,000.00	51.00
冀中能源峰峰集团有限公司	475,660,000.00	49.00	--	--	475,660,000.00	49.00
<b>合 计</b>	<b>970,740,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>970,740,000.00</b>	<b>100.00</b>

## 23、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	3,739,694.65	4,406,298.94	8,145,993.59	--	---

## 24、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	741,959.27	429,784.79	--	1,171,744.06

## 25、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前 上期末未分配利润	141,730,672.70	--
调整 期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)	--	--
调整后 期初未分配利润	141,730,672.70	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,297,847.92	5,496,038.23
减：提取法定盈余公积	429,784.79	--
提取任意盈余公积	--	--
提取一般风险准备	--	--
应付普通股股利	--	--
应付其他权益持有者的股利	--	--
转作股本的普通股股利	--	--
期末未分配利润	145,598,735.83	5,496,038.23
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	--	--



## 26、营业收入、营业成本

### (1) 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
主营业务	1,400,041,600.55	1,244,826,604.73	375,629,894.26	340,790,584.74
其他业务	1,053,620.70	--	--	--
<b>合 计</b>	<b>1,401,095,221.25</b>	<b>1,244,826,604.73</b>	<b>375,629,894.26</b>	<b>340,790,584.74</b>

### (2) 按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
售电业务	1,399,262,173.77	1,244,826,604.73	375,629,894.26	340,790,584.74
售热业务	779,426.78	--	--	--
<b>小 计</b>	<b>1,400,041,600.55</b>	<b>1,244,826,604.73</b>	<b>375,629,894.26</b>	<b>340,790,584.74</b>
其他业务：				
其他	1,053,620.70	--	--	--
<b>小 计</b>	<b>1,053,620.70</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>合 计</b>	<b>1,401,095,221.25</b>	<b>1,244,826,604.73</b>	<b>375,629,894.26</b>	<b>340,790,584.74</b>

### (3) 营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北地区	1,400,041,600.55	1,244,826,604.73	375,629,894.26	340,790,584.74

### (4) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

合同分类/报告分部	本期发生额					
	售电业务		售热业务		其他	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务						
其中：在某一时点确认	1,399,262,173.77	1,244,826,604.73	779,426.78	--	--	--
在某一时段确认	--	--	--	--	--	--
其他业务						
其中：在某一时点确认	--	--	--	--	1,053,620.70	--
在某一时段确认	--	--	--	--	--	--
<b>合 计</b>	<b>1,399,262,173.77</b>	<b>1,244,826,604.73</b>	<b>779,426.78</b>	<b>--</b>	<b>1,053,620.70</b>	<b>--</b>



## 27、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	3,679,630.54	459,953.82
土地使用税	1,374,756.88	229,126.15
印花税	822,252.01	158,107.50
资源税	116,315.00	14,686.25
环境保护税	1,825,309.09	397,023.31
车船使用税	4,620.02	--
<b>合 计</b>	<b>7,822,883.54</b>	<b>1,258,897.03</b>

## 28、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,378,532.30	--
无形资产摊销	3,154,085.28	431,285.02
物业管理费办公费	8,027,112.63	--
中介机构服务费	562,264.16	--
折旧费	3,259,498.52	463,400.19
长期待摊费用摊销	5,047,685.09	--
残疾人保障金	293,387.86	--
差旅费	352,323.82	--
业务招待费	526,952.40	--
其他费用	1,976,772.95	10,249,447.43
<b>合 计</b>	<b>48,578,615.01</b>	<b>11,144,132.64</b>

## 29、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用总额	99,479,154.71	15,666,406.40
减：利息收入	234,285.94	356,000.00
利息费用	99,244,868.77	15,310,406.40
手续费及其他	6,221.40	--
<b>合 计</b>	<b>99,251,090.17</b>	<b>15,310,406.40</b>

## 30、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
代扣代缴个人所得税手续费返还	31,053.01	--	否
稳岗补贴	162,474.06	--	是
其他各项政府补助	200,000.00	--	是
<b>合 计</b>	<b>393,527.07</b>	<b>--</b>	<b>——</b>



### 31、投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他	1,302,705.85	--

### 32、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
接受补偿、赔偿、理赔	355,751.98	--	355,751.98

### 33、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-1,629,835.22	1,629,835.22
递延所得税调整	--	--
合 计	-1,629,835.22	1,629,835.22

### 34、租赁

#### (1) 作为承租人

##### ① 承租人信息

项 目	金额
租赁负债的利息费用	--
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	209,515.06
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	211,324.00
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	--

### 35、现金流量表相关事项

#### (1) 现金流量表补充资料

项 目	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	4,297,847.92	5,496,038.23
加：资产减值损失	--	--



京能锡林郭勒能源有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
信用减值损失	--	--
固定资产折旧	129,667,257.31	18,369,931.84
无形资产摊销	13,059,142.03	431,285.02
长期待摊费用摊销	--	--
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）	99,479,154.71	15,310,406.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,302,705.85	--
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）	-83,476,814.12	-10,032,248.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-41,453,823.77	-195,148,782.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	142,630,913.43	76,290,203.85
其他	--	--
经营活动产生的现金流量净额	262,900,971.66	-89,283,165.22
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	--	--
新增使用权资产	--	--
3.现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	41,369,992.51	7,507,408.33
减：现金的期初余额	7,507,408.33	11,446,705.45
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	33,862,584.18	-3,939,297.12

(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	41,369,992.51	7,507,408.33
其中：库存现金	--	--
可随时用于支付的银行存款	41,369,992.51	7,507,408.33
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	41,369,992.51	7,507,408.33



### 36、所有权和使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
应收账款	150,474,814.28	电费收费权质押
固定资产	893,778,761.06	融资租赁

## 八、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

## 九、资产负债表日后事项

截至 2025 年 4 月 29 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

## 十、关联方关系及其交易

### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
北京京能电力股份有限公司	北京市	电力、热力生产和供应业	669,462.10	51.00	51.00

### 2、本公司的子公司情况

子公司名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
京能阿巴嘎旗生态科技有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	生态保护和环境治理业	14,763.00	51.00	51.00
阿巴嘎旗中天环保有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	固废处理	4,008.00	100.00	100.00

### 3、本公司的合营企业、联营企业情况

无。

### 4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
北京京能电力燃料有限公司	受同一控制人最终控制
内蒙古京能检修工程管理有限公司	受同一控制人最终控制
阿巴嘎旗中天环保有限公司	受同一控制人最终控制
京能（锡林郭勒）发电有限公司	受同一控制人最终控制
京能服务管理有限公司	受同一控制人最终控制
北京京能信息技术有限公司	受同一控制人最终控制



关联方名称	与本公司关系
北京京能能源技术研究有限责任公司	受同一控制人最终控制
北京金泰物业管理有限公司	受同一控制人最终控制
北京京能碳资产管理有限公司	受同一控制人最终控制
北京节能技术监测中心	受同一控制人最终控制
北京京能建设集团有限公司	受同一控制人最终控制
深圳京能融资租赁有限公司	受同一控制人最终控制
北京京能电力股份有限公司	受同一控制人最终控制
京能电力后勤服务有限公司	受同一控制人最终控制
中国共产党北京能源集团有限责任公司委员会党校	受同一控制人最终控制
北京京能酒店管理有限公司	受同一控制人最终控制
京能（锡林郭勒）矿业有限公司	受同一控制人最终控制
内蒙古京能苏尼特风力发电有限公司	受同一控制人最终控制
锡林郭勒吉相华亚风力发电有限责任公司	受同一控制人最终控制

## 5、关联交易情况

### （1）关联采购与销售情况

#### A、采购商品、接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
北京京能电力燃料有限公司	接受劳务	市场定价	3,810,000.00	--
内蒙古京能检修工程管理有限公司	接受劳务	市场定价	966,037.73	--
阿巴嘎旗中天环保有限公司	接受劳务	市场定价	21,135,279.52	--
京能（锡林郭勒）发电有限公司	接受劳务	市场定价	--	324,840.57
内蒙古京能检修工程管理有限公司	建造安装	市场定价	4,622,641.51	863,207.55
京能服务管理有限公司	接受劳务	市场定价	3,769,060.54	1,710,237.14
北京京能信息技术有限公司	建造安装	市场定价	419,469.03	--
北京京能能源技术研究有限责任公司	接受劳务	市场定价	180,188.68	--
北京金泰物业管理有限公司	接受劳务	市场定价	1,352,619.60	--
北京京能碳资产管理有限公司	接受劳务	市场定价	330,188.68	--
北京节能技术监	接受劳务	市场定价	94,339.62	--



关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
测中心				
北京京能建设集团有限公司	建造安装	市场定价	6,165,057.52	--
深圳京能融资租赁有限公司	接受劳务	市场定价	5,100,037.94	--
京能电力后勤服务有限公司	接受劳务	市场定价	702,801.90	702,801.90
北京京能电力股份有限公司	接受劳务	市场定价	7,641,509.40	7,641,509.40
北京京能信息技术有限公司	接受劳务	市场定价	1,164,752.05	--
中国共产党北京能源集团有限责任公司委员会党校	接受劳务	市场定价	36,566.61	--
京能服务管理有限公司	接受劳务	市场定价	7,858,274.33	860,377.36
北京京能酒店管理有限公司	接受劳务	市场定价	31,535.00	31,535.00
京能（锡林郭勒）矿业有限公司	采购物资	市场定价	961,690.99	961,690.99
北京节能技术监测中心	接受劳务	市场定价	-94,339.62	--

## B、出售商品、提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
内蒙古京能苏尼特风力发电有限公司	销售其他燃料	市场定价	392,608.95	--
锡林郭勒吉相华亚风力发电有限责任公司	销售其他燃料	市场定价	277,380.88	--
京能（锡林郭勒）矿业有限公司	销售其他燃料	市场定价	391,403.71	--

## (2) 其他关联交易

## A、存放在财务公司的款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
货币资金-银行存款	京能集团财务有限公司	41,363,584.79	7,495,690.73

本公司 2024 年度在京能集团财务有限公司取得存款利息收入 17.64 万元，发生借款利息支出 183.16 万元。

## B、关联方资金拆借情况



单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	本期拆借利息	说明
京能集团财务有限公司	65,048,659.72	2024-9-25	2025-9-24	433,513.89	——
阿巴嘎旗中天环保有限公司	1,000.00	——	——	--	——
京能阿巴嘎旗生态科技有限公司	8,000,000.00	——	——	356,000.00	——

### C、在集团融资租赁公司的融资情况

本公司通过签订设备直接租赁合同或售后回租合同等方式，自深圳京能融资租赁有限公司融入资金。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应付深圳京能融资租赁有限公司租赁本金及利息余额 89,639.32 万元。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	京能（锡林郭勒）矿业有限公司	422,945.15	--	--	--
应收账款	内蒙古京能苏尼特风力发电有限公司	443,648.11	--	--	--
应收账款	锡林郭勒吉相华亚风力发电有限责任公司	313,440.40	--	--	--

### (2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	北京金泰物业管理有 限公司	233,395.77	--
应付账款	北京京能电力燃料有 限公司	4,038,600.00	--
应付账款	内蒙古京能检修工程 管理有限公司	1,109,600.00	120,000.00
应付账款	阿巴嘎旗中天环保有 限公司	8,065,383.87	--
应付账款	北京金泰物业管理有 限公司	188,679.25	--
应付账款	北京京能建设集团有 限公司	671,991.27	--
应付账款	北京京能能源技术研 究有限责任公司	190,000.00	--



京能锡林郭勒能源有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	北京京能信息技术有 限公司	2,268,650.00	--
应付账款	京能服务管理有限公 司	721,698.11	570,144.98
应付账款	京能服务管理有限公 司内蒙古分公司	825,056.61	--
应付账款	京能（锡林郭勒）矿业 有限公司	--	1,086,710.82

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十二、财务报表之批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司于 2025 年 4 月 29 日批准报出。

