

浙江龙能电力科技股份有限公司
2023 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	1-5
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-144

审计报告

XYZH/2024SZAA6B0168

浙江龙能电力科技股份有限公司

浙江龙能电力科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江龙能电力科技股份有限公司（以下简称“龙能电力”）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，公允反映了龙能电力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，我们独立于龙能电力，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对2023年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
2023 年度，龙能电力营业收入为 30,552.70 万元，由于营业收入金额重大且为关键业绩指标，因此我们将收入确定识别为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注六、35 及附注十六、4。	针对龙能电力的收入确认，我们主要执行了以下程序： 1、了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； 2、检查主要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当； 3、对营业收入及毛利率按月度和产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因； 4、对于光伏电站开发运营业务，以抽样方式检查收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、政府电价文件、电费结算单、抄表日志等支持性文件；对于光伏 EPC 业务，以抽样方式检查 EPC 合同、进度确认表、发票等支持性文件； 5、结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证报告期销售额及应收账款余额； 6、以抽样的方式选取分布式光伏电站进行现场查看，观察是否并网并正常使用； 7、对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认； 8、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
2. 应收账款减值	
关键审计事项	审计中的应对
2023 年 12 月 31 日，龙能电力应收账款账面余额为 41,800.36 万元，由于应收账款金额重大，且其减值测试涉及管理层重大判断，因此我们将应收账款减值识别为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注六、3 及附注十六、1。	针对龙能电力应收账款的减值，我们主要执行了以下程序： 1、了解并评估应收账款减值相关的流程并评价其关键内部控制； 2、复核龙能电力应收账款减值政策的合理性和一贯性，重点关注根据预期信用损失法计提减值准备的应用是否恰当； 3、对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确； 4、以抽样方式对应收账款执行函证程序，并结合期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性； 5、检查与应收账款坏账准备相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报。

四、 其他信息

龙能电力管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括龙能电力 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。

五、 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，管理层负责评估龙能电力的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算龙能电力、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督龙能电力的财务报告过程。

六、 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，就可能导致对龙能电力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龙能电力不能持续经营。

（五）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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（本页无正文）

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二四年五月十日



浙江龙能电力科技股份有限公司
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)

资产	附注六	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	1	181,666,739.76	359,091,316.07
交易性金融资产			
应收票据	2	7,201,991.93	3,461,592.58
应收账款	3	395,418,521.13	271,764,669.68
应收款项融资	4	500,000.00	82,500.00
预付款项	5	516,857.76	642,402.71
其他应收款	6	4,002,640.41	90,674.35
买入返售金融资产			
存货	7	2,466,918.79	1,363,248.06
合同资产	8	3,007,183.43	3,312,846.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9	40,103,312.89	11,448,176.46
流动资产合计		634,884,166.10	651,257,426.73
非流动资产:			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	10	1,194,650,887.30	1,085,898,554.99
在建工程	11	197,738,678.96	60,853,597.83
使用权资产	12	67,731,985.48	65,900,661.08
无形资产	13	25,311,839.25	5,706,117.29
开发支出			
商誉	14	4,705,445.43	4,705,445.43
长期待摊费用	15	678,019.47	275,229.37
递延所得税资产	16	11,892,373.87	13,256,444.90
其他非流动资产	17	3,838,097.05	3,400,584.42
非流动资产合计		1,506,547,326.81	1,239,996,635.31
资产总计		2,141,431,492.91	1,891,254,062.04

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





浙江龙能电力科技股份有限公司
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）

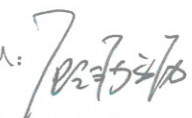
负债和所有者权益	附注六	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
应付票据	19	105,286,237.64	17,126,005.61
应付账款	20	79,802,177.87	16,878,525.24
预收款项			
合同负债	21	1,348,395.67	
应付职工薪酬	22	7,270,489.65	4,303,401.75
应交税费	23	4,362,160.93	6,470,192.04
其他应付款	24	115,324,916.03	103,339,860.73
一年内到期的非流动负债	25	70,508,943.70	62,121,964.49
其他流动负债	26	9,967,595.00	1,900,969.10
流动负债合计		393,870,916.49	212,140,918.96
非流动负债：			
长期借款	27	344,664,127.96	410,842,360.59
租赁负债	28	68,788,646.86	65,749,090.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	29	515,433.99	542,562.10
递延所得税负债	16	60,470.55	195,001.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		414,028,679.36	477,329,015.27
负债合计		807,899,595.85	689,469,934.23
所有者权益：			
股本	30	282,682,907.00	282,682,907.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	31	611,568,479.86	611,484,303.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	32	4,295,822.73	346,670.67
盈余公积	33	1,234,297.25	361,568.25
一般风险准备			
未分配利润	34	386,321,977.45	305,856,627.57
归属于母公司所有者权益合计		1,286,103,484.29	1,200,732,076.59
少数股东权益		47,428,412.77	1,052,051.22
所有者权益合计		1,333,531,897.06	1,201,784,127.81
负债和所有者权益总计		2,141,431,492.91	1,891,254,062.04

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：


成陈
印建

主管会计工作负责人：


沥顾
印沥

会计机构负责人：


钱达
印



浙江龙能电力科技股份有限公司
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)

资产	附注十六	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		78,833,928.13	201,716,007.53
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,134,611.12	2,511,592.58
应收账款	1	89,927,091.46	14,725,022.91
应收款项融资		500,000.00	82,500.00
预付款项		56,683.04	85,380.58
其他应收款	2	612,902,699.90	645,863,601.28
存货		827,741.53	379,818.14
合同资产		1,295,852.25	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,580,265.42	985,430.52
流动资产合计		801,058,872.85	866,349,353.54
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	3	397,668,726.52	322,131,513.74
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		124,803,411.95	113,062,265.89
在建工程		134,554,954.72	15,286,303.64
生产性生物资产			
使用权资产		6,492,248.18	6,001,583.75
无形资产		22,392,436.50	2,159,229.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,812,422.91	6,774,081.24
其他非流动资产		1,873,442.07	725,464.02
非流动资产合计		691,597,642.85	466,140,441.55
资产总计		1,492,656,515.70	1,332,489,795.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

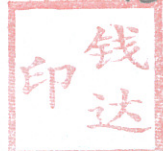
公司负责人:




主管会计工作负责人:




会计机构负责人:

浙江龙能电力科技股份有限公司
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）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		104,836,151.84	14,464,487.41
应付账款		48,800,559.33	3,891,485.93
预收款项			
合同负债		1,025,785.00	
应付职工薪酬		4,533,915.60	2,923,736.91
应交税费		193,165.75	112,113.32
其他应付款		156,464,414.44	102,043,520.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		54,721,989.20	46,343,225.16
其他流动负债		4,000,000.00	800,228.00
流动负债合计		374,575,981.16	170,578,797.03
非流动负债：			
长期借款		209,080,000.00	262,725,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,574,527.71	6,091,549.04
长期应付款			
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			
非流动负债合计		215,654,527.71	268,816,549.04
负债合计		590,230,508.87	439,395,346.07
所有者权益：			
股本		282,682,907.00	282,682,907.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		609,076,510.74	608,992,333.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		602,469.52	82,378.45
盈余公积		1,234,297.25	361,568.25
未分配利润		8,829,822.32	975,261.34
所有者权益合计		902,426,006.83	893,094,449.02
负债和所有者权益总计		1,492,656,515.70	1,332,489,795.09

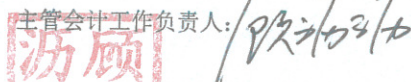
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：





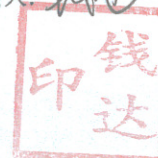
主管会计工作负责人：





会计机构负责人：





浙江龙能电力科技股份有限公司

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	附注六	本期金额	上期金额
一、营业总收入		305,526,950.83	221,837,607.16
其中: 营业收入	35	305,526,950.83	221,837,607.16
二、营业总成本		199,757,486.09	130,691,848.98
其中: 营业成本	35	142,151,144.24	78,538,813.42
税金及附加	36	886,943.74	782,670.85
销售费用	37	5,033,260.33	1,901,559.01
管理费用	38	25,861,982.35	14,560,980.74
研发费用	52	2,389,380.55	1,764,247.78
财务费用	39	23,434,774.88	33,143,577.18
其中: 利息费用		27,108,829.95	34,507,855.13
利息收入		4,809,050.07	3,936,116.30
加: 其他收益	40	270,232.34	1,170,199.94
投资收益 (损失以“-”号填列)	41	97,279.26	
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)			
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)	42	-7,181,808.44	-2,982,310.54
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	43	-874,500.28	-62,296.96
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	44	586,686.04	
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		98,667,353.66	89,271,350.62
加: 营业外收入	45	1,181,109.65	5,124,590.80
减: 营业外支出	46	2,534,065.77	1,531,842.59
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		97,314,397.54	92,864,098.83
减: 所得税费用	47	14,654,412.12	5,975,107.31
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		82,659,985.42	86,888,991.52
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		82,659,985.42	86,888,991.52
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		81,338,078.88	85,303,743.89
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		1,321,906.54	1,585,247.63
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			
(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			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 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		82,659,985.42	86,888,991.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		81,338,078.88	85,303,743.89
归属于少数股东的综合收益总额		1,321,906.54	1,585,247.63
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)	48	0.2877	0.3669
(二) 稀释每股收益 (元/股)	48	0.2877	0.3669

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

成陈
印建沥顾
印沥印钱
达



浙江龙能电力科技股份有限公司
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	附注十六	本期金额	上期金额
一、营业收入	4	145,264,633.10	33,050,063.47
减: 营业成本	4	106,634,349.94	9,607,626.01
税金及附加		438,356.56	619,258.81
销售费用		4,995,801.90	1,516,568.87
管理费用		19,692,634.69	10,716,027.08
研发费用		2,389,380.55	1,764,247.78
财务费用		1,573,534.16	15,645,743.53
其中: 利息费用		13,710,327.31	17,679,427.03
利息收入		13,218,127.03	3,614,792.25
加: 其他收益		91,070.36	903,791.01
投资收益(损失以“-”号填列)	5	2,270,369.23	
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)		-449,449.89	-452,281.70
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-888,440.58	
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		10,564,124.42	-6,367,899.30
加: 营业外收入		1,173,399.79	3,469,975.74
减: 营业外支出		48,575.90	31,071.86
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		11,688,948.31	-2,928,995.42
减: 所得税费用		2,961,658.33	-650,142.53
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		8,727,289.98	-2,278,852.89
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		8,727,289.98	-2,278,852.89
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、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			
(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			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		8,727,289.98	-2,278,852.89

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



浙江龙能电力科技股份有限公司

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	附注六	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		215,928,173.81	244,344,749.78
收到的税费返还		54,517.83	65,713,668.58
收到其他与经营活动有关的现金	49	7,643,668.65	7,201,831.61
经营活动现金流入小计		223,626,360.29	317,260,249.97
购买商品、接受劳务支付的现金		42,243,225.87	11,468,351.74
支付给职工以及为职工支付的现金		23,248,642.27	12,055,552.87
支付的各项税费		40,096,786.85	27,755,291.98
支付其他与经营活动有关的现金	49	24,694,686.38	8,314,427.05
经营活动现金流出小计		130,283,341.37	59,593,623.64
经营活动产生的现金流量净额		93,343,018.92	257,666,626.33
二、投资活动产生的现金流量			
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		1,995,044.25	
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	49	10,790,000.00	
投资活动现金流入小计		12,785,044.25	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		267,144,560.11	113,362,695.31
投资支付的现金			
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	50	3,486,104.51	22,699,063.59
支付其他与投资活动有关的现金	49	37,747.04	
投资活动现金流出小计		270,668,411.66	136,061,758.90
投资活动产生的现金流量净额		-257,883,367.41	-136,061,758.90
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		45,000,000.00	545,045,330.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		45,000,000.00	
取得借款收到的现金			90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49	320,000.00	4,381,000.00
筹资活动现金流入小计		45,320,000.00	639,426,330.00
偿还债务支付的现金		58,790,000.00	241,845,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,188,325.93	31,484,512.32
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	49	21,077,642.05	184,617,061.32
筹资活动现金流出小计		102,055,967.98	457,946,573.64
筹资活动产生的现金流量净额		-56,735,967.98	181,479,756.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-221,276,316.47	303,084,623.79
加: 期初现金及现金等价物余额		341,742,520.84	38,657,897.05
六、期末现金及现金等价物余额		120,466,204.37	341,742,520.84

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人



主管会计工作负责人



会计机构负责人



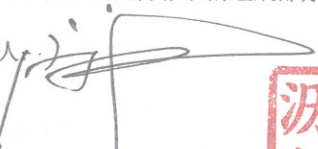


浙江龙能电力科技股份有限公司
母公司现金流量表
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		75,931,807.84	52,183,291.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		178,683,539.25	188,100,368.28
经营活动现金流入小计		254,615,347.09	240,283,659.71
购买商品、接受劳务支付的现金		2,177,847.07	2,122,597.61
支付给职工以及为职工支付的现金		16,336,782.80	8,816,152.03
支付的各项税费		2,056,283.57	4,850,711.47
支付其他与经营活动有关的现金		124,361,639.51	248,761,769.46
经营活动现金流出小计		144,932,552.95	264,551,230.57
经营活动产生的现金流量净额		109,682,794.14	-24,267,570.86
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,692,369.23	
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			18,299,332.50
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			
投资活动现金流入小计		2,692,369.23	18,299,332.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,781,934.19	5,380,607.33
投资支付的现金		71,469,711.85	76,024,387.72
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		205,251,646.04	81,404,995.05
投资活动产生的现金流量净额		-202,559,276.81	-63,105,662.55
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			545,045,330.00
取得借款收到的现金			90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			635,045,330.00
偿还债务支付的现金		45,690,000.00	230,065,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,421,115.81	23,323,199.47
支付其他与筹资活动有关的现金		15,524,147.65	123,096,199.24
筹资活动现金流出小计		74,635,263.46	376,484,398.71
筹资活动产生的现金流量净额		-74,635,263.46	258,560,931.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-167,511,746.13	171,187,697.88
加: 期初现金及现金等价物余额		187,209,771.77	16,022,073.89
六、期末现金及现金等价物余额		19,698,025.64	187,209,771.77

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人


成陈
印建

主管会计工作负责人


沥顾
印沥

会计机构负责人


印钱
达

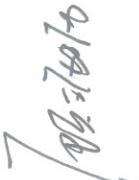
浙江龙能电力科技股份有限公司
合并所有者权益变动表

2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额									
	股本		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	一般风险准备
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	282,682,907.00				611,484,303.10			346,670.67	361,588.25	
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年初余额	282,682,907.00				611,484,303.10			346,670.67	361,588.25	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					84,176.76			3,949,152.06	872,729.00	
(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					84,176.76					
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					84,176.76					
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对股东的分配										
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
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										
(五) 专项储备										
1. 本期提取								3,949,152.06		
2. 本期使用								5,746,437.70		
(六) 其他								1,797,285.64		
四、本期期末余额	282,682,907.00				611,568,479.86			4,295,822.73	1,234,297.25	
归属于母公司所有者权益										
股本	282,682,907.00				611,484,303.10			346,670.67	361,588.25	
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										
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										

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  成陈印建

主管会计工作负责人:  张杰

会计机构负责人:  钱达

钱达印

成陈印建



浙江龙能电力科技股份有限公司
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	上期金额									
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益				
	股本	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	一般风险准备	未分配利润	小计
一、上年年末余额	168,905,752.00	优先股 永续债 其他	177,344,187.56				361,568.25		220,552,883.68	567,164,391.49
二、本年年初余额	168,905,752.00		177,344,187.56				361,568.25		220,552,883.68	567,164,391.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	113,777,155.00		434,140,115.54			346,670.67			85,303,743.89	633,567,685.10
（一）综合收益总额									85,303,743.89	85,303,743.89
（二）所有者投入和减少资本	113,777,155.00		434,140,115.54							547,917,270.54
1. 所有者投入的普通股	113,777,155.00		431,268,175.00							545,045,330.00
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			379,971.42							379,971.42
（三）利润分配			2,491,969.12							2,491,969.12
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对股东的分配										
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
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										
（五）专项储备										
1. 本期提取						346,670.67				346,670.67
2. 本期使用						346,670.67				346,670.67
（六）其他										
四、本期期末余额	282,682,907.00		611,484,303.10			346,670.67	361,568.25		305,856,627.57	1,200,732,076.59
五、本期期末余额									1,052,051.22	1,201,784,127.81

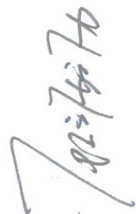
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：





主管会计工作负责人：





会计机构负责人：





浙江龙能电力科技股份有限公司
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	本期金额										
	股本	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	282,682,907.00				608,992,333.98			82,378.45	361,568.25	975,261.34	893,094,449.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	282,682,907.00				608,992,333.98			82,378.45	361,568.25	975,261.34	893,094,449.02
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					84,176.76			520,091.07	872,729.00	7,854,560.98	9,331,557.81
(一) 综合收益总额										8,727,289.98	8,727,289.98
(二) 所有者投入和减少资本					84,176.76						84,176.76
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					84,176.76						84,176.76
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									872,729.00	-872,729.00	
2. 对股东的分配									872,729.00	-872,729.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								520,091.07			520,091.07
2. 本期使用								645,750.95			645,750.95
(六) 其他								125,659.88			125,659.88
四、本期期末余额	282,682,907.00				609,076,510.74			602,469.52	1,234,297.25	8,829,822.32	902,426,006.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

成陈印建

汤顾印源

钱达印

浙江电力科技股份有限公司	项目	上年年末余额
--------------	----	--------

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额										
	股本	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	168,905,752.00				177,344,187.56				361,568.25	3,254,114.23	349,865,622.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	168,905,752.00										
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	113,777,155.00				177,344,187.56				361,568.25	3,254,114.23	349,865,622.04
（一）综合收益总额					431,648,146.42			82,378.45		-2,278,852.89	543,228,826.98
（二）所有者投入和减少资本	113,777,155.00				431,648,146.42					-2,278,852.89	-2,278,852.89
1. 所有者投入的普通股	113,777,155.00				431,648,146.42						545,425,301.42
2. 其他权益工具持有者投入资本											545,045,330.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					379,971.42						379,971.42
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
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											
（五）专项储备											
1. 本期提取								82,378.45			82,378.45
2. 本期使用								82,378.45			82,378.45
（六）其他											
四、本期期末余额	282,682,907.00				608,992,333.98			82,378.45	361,568.25	975,261.34	893,094,449.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

的组成成分。

沥 印

702-7570

二六八

12

一、 公司基本情况

浙江龙能电力科技股份有限公司(以下简称“龙能电力”或“本公司”),是由浙江龙能电力发展有限公司(以下简称“龙能有限”)整体变更设立的股份有限公司,于2021年3月23日在绍兴市上虞区市场监督管理局完成相关工商变更登记手续,并取得《营业执照》(统一社会信用代码:91330604081677952A)。截至2023年12月31日止,公司注册资本为28,268.2907万元。

1. 2013年10月,龙能有限设立

龙能有限系由卧龙电气驱动集团股份有限公司(原名卧龙电气集团股份有限公司,以下简称“卧龙电驱”)与浙江龙柏集团有限公司(以下简称“龙柏集团”)于2013年10月23日共同设立,注册资本为6,000.00万元,其中卧龙电驱出资3,060万元,龙柏集团出资2,940万元。设立时的注册资本由上述股东于2013年10月至2014年3月期间以货币方式分两次缴付完毕。截至2014年3月14日止,公司设立时的注册资本6,000万元已足额缴纳。上述出资经上虞同济会计师事务所(有限公司)(以下简称“上虞同济”)审验,分别出具了《验资报告》(虞同会验(2013)字第541号)、《验资报告》(虞同会验(2014)字第094号)。龙能有限设立时,股东出资情况如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	3,060.00	51.00
龙柏集团	2,940.00	49.00
合计	6,000.00	100.00

2. 2016年3月,龙能有限第一次增资

2016年3月,龙能有限召开股东会并作出决议,同意增加注册资本4,000.00万元至10,000.00万元,新增注册资本分别由卧龙电驱增加出资2,040.00万元,龙柏集团增加出资1,960.00万元。上述出资经上虞同济审验,并2021年1月28日出具《验资报告》(绍同会验(2021)字第1号)。本次增资完成后,龙能有限的股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	5,100.00	51.00
龙柏集团	4,900.00	49.00
合计	10,000.00	100.00

3. 2020年11月,龙能有限第二次增资

2020年9月,龙能有限召开股东会并作出决议,同意增加注册资本3,581.25万元至13,581.25万元,新增注册资本分别由卧龙电驱、上虞乾信及陈永苗等16名自然人以货币资金认购,溢价部分计入资本公积。2020年11月2日,绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。本次增资完成后,公司股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
------	---------	-------

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	6,037.50	44.45
龙柏集团	4,900.00	36.08
陈永苗	421.88	3.11
王小鑫	328.13	2.42
绍兴上虞乾信股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“上虞乾信”)	315.63	2.32
杨自荣	203.13	1.50
朱健康	187.50	1.38
朱颖	187.50	1.38
杜丽君	156.25	1.15
倪哲江	156.25	1.15
章维珍	93.75	0.69
宋翠明	93.75	0.69
何计萍	93.75	0.69
黄正凤	93.75	0.69
杜坚飏	78.13	0.58
陈慧芳	78.13	0.58
俞越	62.50	0.46
徐静	46.88	0.35
方绿萍	46.88	0.35
合计	13,581.25	100.00

4. 2020年12月, 龙能有限第一次股权转让、第三次增资

2020年8月15日, 龙柏集团分别与毛月新、朱滨签订《股权转让协议》, 分别将其拥有的龙能有限1.3806%股权转让给毛月新、朱滨。2020年12月7日, 龙能有限召开股东会并作出决议, 同意上述股权转让; 同意增加注册资本2,331.5451万元至1,5912.7951万元, 新增注册资本分别由卧龙电驱认缴1,748.6588万元、朱柏根认缴349.7318万元、邱跃认缴131.1494万元、蔡小仟认缴58.2886万元, 溢价部分计入资本公积。2020年12月14日, 绍兴同济会计师事务所有限责任公司(以下简称“绍兴同济”)出具《验资报告》(绍同会验(2020)字第24号), 对龙能有限第二次及第三次增资情况进行了审验。2020年12月30日, 绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。本次股权转让及增资完成后, 公司股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	7,786.1588	48.93
龙柏集团	4,525.0000	28.44
陈永苗	421.8750	2.65
朱柏根	349.7318	2.20
王小鑫	328.1250	2.06

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
上虞乾信	315.6250	1.98
杨自荣	203.1250	1.28
朱健康	187.5000	1.18
朱颖	187.5000	1.18
朱滨	187.5000	1.18
毛月新	187.5000	1.18
杜丽君	156.2500	0.98
倪哲江	156.2500	0.98
邱跃	131.1494	0.82
章维珍	93.7500	0.59
宋翠明	93.7500	0.59
何计萍	93.7500	0.59
黄正凤	93.7500	0.59
杜坚飏	78.1250	0.49
陈慧芳	78.1250	0.49
俞越	62.5000	0.39
蔡小仟	58.2886	0.37
徐静	46.8750	0.29
方绿萍	46.8750	0.29
董冠球	43.7165	0.27
合计	15,912.7951	100.00

5. 2021年3月, 龙能有限整体变更为龙能电力

2021年3月, 根据本公司发起人协议及公司章程的规定, 龙能有限以2020年11月30日为基准日申请整体变更设立为股份有限公司。发起人以各自拥有的龙能有限截至2020年11月30日止的所有者权益(净资产)279,662,427.27元, 按1:0.5690的比例折合注册资本(股本)159,127,951.00股, 每股面值为人民币1元, 净资产折合股份后的其余部分120,534,476.27元计入资本公积。2021年3月15日, 立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具信会师报字[2021]第ZI10053号《验资报告》, 对股份公司设立时的注册资本进行了审验。

经本公司自查, 截至股改基准日(2020年11月30日), 本公司净资产由279,662,427.27更正为303,079,958.86元(调增净资产23,417,531.59元), 差异更正后本公司2020年11月30日的净资产仍高于原整体变更时的全体股东用于出资的净资产。更正后的净资产303,079,958.86元, 折合股份总额159,127,951.00股, 每股面值1元, 共计股本人民币159,127,951.00元, 净资产折合股份后的其余部分143,952,007.86元计入资本公积。公司整体变更设立为股份有限公司时的股本总额及股本结构均未发生变化。上述事项经董事会审议通过。2023年10月31日, 信永中和会计

师事务所(特殊普通合伙)出具 XYZH/2023SZAA6B0316 号《验资复核报告》。

6. 2021年7月, 龙能电力第一次增资

2021年5月26日, 根据龙能电力股东大会决议, 同意增加注册资本至 16, 140. 1207 万元, 新增股本分别由浙江钱塘江金研资产管理有限公司(以下简称“金研资产”)认购 113. 6628 万元, 浙江创新发展资本管理有限公司(以下简称“创新发展”)认购 113. 6628 万元, 溢价部分计入资本公积。2021年7月16日, 绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。上述出资经绍兴同济审验, 并于2021年9月28日出具《验资报告》(绍同会验字(2021)第16号)。本次增资完成后, 龙能电力的股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	7, 786. 1588	48. 24
龙柏集团	4, 525. 0000	28. 04
陈永苗	421. 8750	2. 61
朱柏根	349. 7318	2. 17
王小鑫	328. 1250	2. 03
上虞乾信	315. 6250	1. 96
杨自荣	203. 1250	1. 26
朱健康	187. 5000	1. 16
朱颖	187. 5000	1. 16
朱滨	187. 5000	1. 16
毛月新	187. 5000	1. 16
杜丽君	156. 2500	0. 97
倪哲江	156. 2500	0. 97
邱跃	131. 1494	0. 81
金研资产	113. 6628	0. 70
创新发展	113. 6628	0. 70
章维珍	93. 7500	0. 58
宋翠明	93. 7500	0. 58
何计萍	93. 7500	0. 58
黄正凤	93. 7500	0. 58
杜坚飏	78. 1250	0. 48
陈慧芳	78. 1250	0. 48
俞越	62. 5000	0. 39
蔡小仟	58. 2866	0. 36
徐静	46. 8750	0. 29
方绿萍	46. 8750	0. 29
董冠球	43. 7165	0. 27
合计	16, 140. 1207	100. 00

7. 2022年2月, 龙能电力第二次增资

2021年12月25日, 根据龙能电力股东大会决议, 同意增加注册资本至17,535.1207万元, 新增股本分别由朱柏根认购570万元, 卧龙控股集团有限公司(以下简称“卧龙控股”)认购455万元, 上海卧龙资产管理有限公司(以下简称“卧龙资管”)认购220万元, 王建乔、葛志平、禡虎源各认购50万元, 溢价部分计入资本公积。2022年2月14日, 绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。本次增资完成后, 龙能电力的股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	7,786.1588	44.40
龙柏集团	4,525.0000	25.81
朱柏根	919.7318	5.25
卧龙控股	455.0000	2.59
陈永苗	421.8750	2.41
王小鑫	328.1250	1.87
上虞乾信	315.6250	1.80
卧龙资管	220.0000	1.25
杨自荣	203.1250	1.16
朱健康	187.5000	1.07
朱颖	187.5000	1.07
朱滨	187.5000	1.07
毛月新	187.5000	1.07
杜丽君	156.2500	0.89
倪哲江	156.2500	0.89
邱跃	131.1494	0.75
金研资产	113.6628	0.65
创新发展	113.6628	0.65
章维珍	93.7500	0.53
宋翠明	93.7500	0.53
何计萍	93.7500	0.53
黄正凤	93.7500	0.53
杜坚飏	78.1250	0.45
陈慧芳	78.1250	0.45
俞越	62.5000	0.36
蔡小仟	58.2886	0.33
王建乔	50.0000	0.29
葛志平	50.0000	0.29
禡虎源	50.0000	0.29
徐静	46.8750	0.27

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
方绿萍	46.8750	0.27
董冠球	43.7165	0.25
合计	17,535.1207	100.00

8. 2022年3月, 龙能电力第三次增资

2022年2月28日, 根据龙能电力股东大会决议, 同意增加注册资本至19,383.1207万元, 新增股本分别由绍兴上虞龙祺企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“上虞龙祺”)认购572.5万元, 绍兴上虞龙泰企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“上虞龙泰”)认购530万元, 王小鑫认购340万元, 绍兴上虞龙璟企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“上虞龙璟”)认购240.5万元, 陈跃进认购115万元, 朱颖认购50万元, 溢价部分计入资本公积。2022年3月15日, 绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。本次增资完成后, 龙能电力的股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	7,786.1588	40.17
龙柏集团	4,525.0000	23.35
朱柏根	919.7318	4.75
王小鑫	668.1250	3.45
上虞龙祺	572.5000	2.95
上虞龙泰	530.0000	2.73
卧龙控股	455.0000	2.35
陈永苗	421.8750	2.18
上虞乾信	315.6250	1.63
上虞龙璟	240.5000	1.24
朱颖	237.5000	1.23
卧龙资管	220.0000	1.14
杨自荣	203.1250	1.05
朱健康	187.5000	0.97
朱滨	187.5000	0.97
毛月新	187.5000	0.97
杜丽君	156.2500	0.81
倪哲江	156.2500	0.81
邱跃	131.1494	0.68
陈跃进	115.0000	0.59
金研资产	113.6628	0.59
创新发展	113.6628	0.59
章维珍	93.7500	0.48
宋翠明	93.7500	0.48

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
何计萍	93.7500	0.48
黄正凤	93.7500	0.48
杜坚飏	78.1250	0.40
陈慧芳	78.1250	0.40
俞越	62.5000	0.32
蔡小仟	58.2886	0.30
王建乔	50.0000	0.26
葛志平	50.0000	0.26
冯虎源	50.0000	0.26
徐静	46.8750	0.24
方绿萍	46.8750	0.24
董冠球	43.7165	0.23
合计	19,383.1207	100.00

9. 2022年7月, 龙能电力第四次增资

2022年6月14日, 根据龙能电力股东大会决议, 同意增加注册资本至 28,268.2907 万元, 新增股本分别由卧龙电驱认购 4,081.632 万元, 牧原实业集团有限公司(以下简称“牧原实业”)出资 1,224.49 万元, 冯海良出资 1,020.41 万元, 杭州金研益后股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“金研益后”)出资 632.653 万元, 宋四根出资 612.245 万元, 绍兴市国改创新股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“国改创新”)出资 408.163 万元, 杭州浙创秋丰股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“浙创秋丰”)出资 367.31 万元, 上虞乾信出资 245 万元, 广州潮徽投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“广州潮徽”)出资 102.041 万元, 车四宝出资 80 万元, 王建乔出资 50 万元, 徐静出资 40.817 万元, 罗国标出资 20.409 万元, 溢价部分计入资本公积。2022年7月26日, 绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。本次增资完成后, 龙能电力的股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	11,867.7908	41.98
龙柏集团	4,525.0000	16.01
牧原实业	1,224.4900	4.33
冯海良	1,020.4100	3.61
朱柏根	919.7318	3.25
王小鑫	668.1250	2.36
金研益后	632.6530	2.24
宋四根	612.2450	2.17
上虞龙祺	572.5000	2.03
上虞乾信	560.6250	1.98

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
上虞龙泰	530.0000	1.87
卧龙控股	455.0000	1.61
陈永苗	421.8750	1.49
国改创新	408.1630	1.44
浙创秋丰	367.3100	1.30
上虞龙璟	240.5000	0.85
朱颖	237.5000	0.84
卧龙资管	220.0000	0.78
杨自荣	203.1250	0.72
朱健康	187.5000	0.66
朱滨	187.5000	0.66
毛月新	187.5000	0.66
杜丽君	156.2500	0.55
倪哲江	156.2500	0.55
邱跃	131.1494	0.46
陈跃进	115.0000	0.41
金研资产	113.6628	0.40
创新发展	113.6628	0.40
广州潮徽	102.0410	0.36
王建乔	100.0000	0.35
章维珍	93.7500	0.33
宋翠明	93.7500	0.33
何计萍	93.7500	0.33
黄正凤	93.7500	0.33
徐静	87.6920	0.31
车四宝	80.0000	0.28
杜坚飏	78.1250	0.28
陈慧芳	78.1250	0.28
俞越	62.5000	0.22
蔡小仟	58.2886	0.21
葛志平	50.0000	0.18
禡虎源	50.0000	0.18
方绿萍	46.8750	0.17
董冠球	43.7165	0.15
罗国标	20.4090	0.07
合计	28,268.2907	100.00

2022年8月22日, 绍兴同济出具《验资报告》(绍同会验字(2022)第12号), 对

龙能电力第二次增资、第三次增资及第四次增资进行了审验。

10. 2022年8月, 龙能电力第一次股权转让

2022年8月1日, 龙柏集团分别与朱柏根、毛月新、朱颖、朱滨签订《股权转让协议》, 分别将其拥有的龙能电力 1.2735%股权转让给朱柏根, 0.7783%股权转让给毛月新, 0.7429%股权转让给朱颖, 0.7429%股权转让给朱滨。创新发展分别与金研资产、浙创秋丰、杭州峻钰企业管理咨询合伙企业(有限合伙)(以下简称“杭州峻钰”)签订《股权转让协议》, 分别将其拥有的龙能电力 0.2010%股权转让给金研资产, 0.1407%股权转让给浙创秋丰, 0.0603%股权转让给杭州峻钰。2022年8月15日, 经龙能电力股东大会决议, 同意上述股权转让。2022年8月25日, 绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。本次股权转让完成后, 龙能电力的股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	11,867.7908	41.98
龙柏集团	3,525.0000	12.47
朱柏根	1,279.7318	4.53
牧原实业	1,224.4900	4.33
冯海良	1,020.4100	3.61
王小鑫	668.1250	2.36
金研益后	632.6530	2.24
宋四根	612.2450	2.17
上虞龙祺	572.5000	2.03
上虞乾信	560.6250	1.98
上虞龙泰	530.0000	1.87
卧龙控股	455.0000	1.61
朱颖	447.5000	1.58
陈永苗	421.8750	1.49
国改创新	408.1630	1.44
毛月新	407.5000	1.44
浙创秋丰	407.0920	1.44
朱滨	397.5000	1.41
上虞龙璟	240.5000	0.85
卧龙资管	220.0000	0.78
杨自荣	203.1250	0.72
朱健康	187.5000	0.66
金研资产	170.4942	0.60
杜丽君	156.2500	0.55
倪哲江	156.2500	0.55
邱跃	131.1494	0.46
陈跃进	115.0000	0.41

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
广州潮徽	102.0410	0.36
王建乔	100.0000	0.35
章维珍	93.7500	0.33
宋翠明	93.7500	0.33
何计萍	93.7500	0.33
黄正凤	93.7500	0.33
徐静	87.6920	0.31
车四宝	80.0000	0.28
杜坚飏	78.1250	0.28
陈慧芳	78.1250	0.28
俞越	62.5000	0.22
蔡小仟	58.2886	0.21
葛志平	50.0000	0.18
褚虎源	50.0000	0.18
方绿萍	46.8750	0.17
董冠球	43.7165	0.15
罗国标	20.4090	0.07
杭州峻钰	17.0494	0.06
合计	28,268.2907	100.00

11. 2023年1月, 龙能电力第二次股权转让

2022年12月20日, 杜丽君与骆瑜珍签订《股权转让协议》, 将其拥有的龙能电力0.22%股权转让给骆瑜珍; 倪哲江与倪小红签订《股权转让协议》, 将其拥有的龙能电力0.11%股权转让给倪小红; 何计萍与卧龙控股签订《股权转让协议》, 将其拥有的龙能电力0.08%股权转让给卧龙控股。2022年12月21日, 经龙能电力股东大会决议, 同意上述股权转让。2023年1月29日, 绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。本次股权转让完成后, 龙能电力的股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	11,867.7908	41.98
龙柏集团	3,525.0000	12.47
朱柏根	1,279.7318	4.53
牧原实业	1,224.4900	4.33
冯海良	1,020.4100	3.61
王小鑫	668.1250	2.36
金研益后	632.6530	2.24
宋四根	612.2450	2.17
上虞龙祺	572.5000	2.03
上虞乾信	560.6250	1.98

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
上虞龙泰	530.0000	1.87
卧龙控股	476.8750	1.69
朱颖	447.5000	1.58
陈永苗	421.8750	1.49
国改创新	408.1630	1.44
毛月新	407.5000	1.44
浙创秋丰	407.0920	1.44
朱滨	397.5000	1.41
上虞龙璟	240.5000	0.85
卧龙资管	220.0000	0.78
杨自荣	203.1250	0.72
朱健康	187.5000	0.66
金研资产	170.4942	0.60
邱跃	131.1494	0.46
倪哲江	125.0000	0.44
陈跃进	115.0000	0.41
广州潮徽	102.0410	0.36
王建乔	100.0000	0.35
杜丽君	93.7500	0.33
章维珍	93.7500	0.33
宋翠明	93.7500	0.33
黄正凤	93.7500	0.33
徐静	87.6920	0.31
车四宝	80.0000	0.28
杜坚飏	78.1250	0.28
陈慧芳	78.1250	0.28
何计萍	71.8750	0.25
骆瑜珍	62.5000	0.22
俞越	62.5000	0.22
蔡小仟	58.2886	0.21
葛志平	50.0000	0.18
褚虎源	50.0000	0.18
方绿萍	46.8750	0.17
董冠球	43.7165	0.15
倪小红	31.2500	0.11
罗国标	20.4090	0.07
杭州峻钰	17.0494	0.06
合计	28,268.2907	100.00

12. 2023年10月, 龙能电力第三次股权转让

2023年6月29日, 宋四根与卧龙电驱签订《股权转让协议》, 将其拥有的龙能电力1.09%股权转让给卧龙电驱。2023年6月29日, 经龙能电力股东大会决议, 同意上述股权转让。2023年10月16日, 绍兴市市场监督管理局核准了本次工商变更登记。本次股权转让完成后, 龙能电力的股权结构如下:

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
卧龙电驱	12,174.7908	43.07
龙柏集团	3,525.0000	12.47
朱柏根	1,279.7318	4.53
牧原实业	1,224.4900	4.33
冯海良	1,020.4100	3.61
王小鑫	668.1250	2.36
金研益后	632.6530	2.24
上虞龙祺	572.5000	2.03
上虞乾信	560.6250	1.98
上虞龙泰	530.0000	1.87
卧龙控股	476.8750	1.69
朱颖	447.5000	1.58
陈永苗	421.8750	1.49
绍兴国改	408.1630	1.44
毛月新	407.5000	1.44
浙创秋丰	407.0920	1.44
朱滨	397.5000	1.41
宋四根	305.2450	1.08
上虞龙璟	240.5000	0.85
卧龙资管	220.0000	0.78
杨自荣	203.1250	0.72
朱健康	187.5000	0.66
金研资管	170.4942	0.60
邱跃	131.1494	0.46
倪哲江	125.0000	0.44
陈跃进	115.0000	0.41
广州潮徽	102.0410	0.36
王建乔	100.0000	0.35
杜丽君	93.7500	0.33
章维珍	93.7500	0.33
宋翠明	93.7500	0.33
黄正凤	93.7500	0.33

股东名称	注册资本/万元	出资比例%
徐静	87.6920	0.31
车四宝	80.0000	0.28
杜坚飏	78.1250	0.28
陈慧芳	78.1250	0.28
何计萍	71.8750	0.25
骆瑜珍	62.5000	0.22
俞越	62.5000	0.22
蔡小仟	58.2886	0.21
葛志平	50.0000	0.18
褚虎源	50.0000	0.18
方绿萍	46.8750	0.17
董冠球	43.7165	0.15
倪小红	31.2500	0.11
罗国标	20.4090	0.07
杭州峻钰	17.0494	0.06
合计	28,268.2907	100.00

公司注册地: 浙江省绍兴市上虞区曹娥街道东山路 15 号;

公司法定代表人: 陈建成;

公司经营范围一般项目: 太阳能发电技术服务; 光伏发电设备租赁; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 电气设备修理; 光伏设备及元器件销售; 电池制造; 电池销售(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目: 发电、输电、供电业务; 电力设施承装、承修、承试; 各类工程建设活动; 房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包(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, 具体经营项目以审批结果为准)。

本财务报表于 2024 年 4 月 26 日由本公司董事会批准报出。

二、合并财务报表范围

本公司纳入合并范围的子公司如下:

子公司名称	2023. 12. 31
宁波龙能电力投资有限公司(以下简称“宁波龙能”)	是
诸暨龙能光伏发电有限公司(以下简称“诸暨龙能”)	是
绍兴龙能电力发展有限公司(以下简称“绍兴龙能”)	是
绍兴市滨海新城龙能电力发展有限公司(以下简称“滨海龙能”)	是
嵊州龙能电力发展有限公司(以下简称“嵊州龙能”)	是
丽水龙能电力发展有限公司(以下简称“丽水龙能”)	是
德清龙能电力发展有限公司(以下简称“德清龙能”)	是

子公司名称	2023. 12. 31
新昌县龙能电力发展有限公司(以下简称“新昌龙能”)	是
衢州龙能电力发展有限公司(以下简称“衢州龙能”)	是
都昌县龙能电力发展有限公司(以下简称“都昌龙能”)	是
梁山龙能电力发展有限公司(以下简称“梁山龙能”)	是
芜湖龙能电力发展有限公司(以下简称“芜湖龙能”)	是
池州市龙能电力发展有限公司(以下简称“池州龙能”)	是
方城县龙能电力发展有限公司(以下简称“方城龙能”)	是
沈阳皓耀光伏科技有限公司(以下简称“沈阳皓耀”)	是
沈阳和暖光伏科技有限公司(以下简称“沈阳和暖”)	是
沈阳君辉光伏科技有限公司(以下简称“沈阳君辉”)	是
聊城市国能光伏科技有限公司(以下简称“聊城国能”)	是
泰州鑫百辉新能源科技有限公司(以下简称“泰州鑫百辉”)	是
乐陵荣辉新能源有限公司(以下简称“乐陵荣辉”)	是
淄博晶宇能源科技有限公司(以下简称“淄博晶宇”)	是
新泰润玺能源有限公司(以下简称“新泰润玺”)	是
唐河县龙能电力发展有限公司(以下简称“唐河龙能”)	是
新野县龙能电力发展有限公司(以下简称“新野龙能”)	是
南阳龙能电力发展有限公司(以下简称“南阳龙能”)	是
池州市贵池区龙能电力发展有限公司(以下简称“贵池龙能”)	是
铜陵全晖新能源有限公司(以下简称“铜陵全晖”)	是
淮安瑞宏光伏电力有限公司(以下简称“淮安瑞宏”)	是
蓬莱绿洁新能源有限公司(以下简称“蓬莱绿洁”)	是
开封龙能电力发展有限公司(以下简称“开封龙能”)	是
淮滨县龙能电力有限公司(以下简称“淮滨龙能”)	是
江苏立诺电力工程有限公司(以下简称“江苏立诺”)	是
定南县龙能电力发展有限公司(以下简称“定南龙能”)	是
南阳市宛城区龙能电力发展有限公司(以下简称“宛城龙能”)	是
南阳龙原新能源科技有限公司(以下简称“南阳龙原”)	是
博爱县晶能新能源有限公司(以下简称“博爱晶能”)	是
淮安金湖龙原新能源有限公司(以下简称“金湖龙原”)	是
海口龙牧新能源科技有限公司(以下简称“海口龙牧”)	是
阜新龙原新能源有限责任公司(以下简称“阜新龙原”)	是
徐州龙原新能源有限公司(以下简称“徐州龙原”)	是
阜宁龙原新能源有限公司(以下简称“阜宁龙原”)	是
雷州龙牧新能源有限公司(以下简称“雷州龙牧”)	是
台州市龙牧新能源科技有限公司(以下简称“台州龙牧”)	是
淮安龙能电力发展有限公司(以下简称“淮安龙能”)	是
蒙城龙原新能源有限公司(以下简称“蒙城龙原”)	是

子公司名称	2023. 12. 31
宜春龙能电力发展有限公司(以下简称“宜春龙能”)	是
铁岭阳旭光伏科技有限公司(以下简称“铁岭阳旭”)	是
余干县龙能电力发展有限公司(以下简称“余干龙能”)	是
芜湖市龙能电力科技有限公司(以下简称“芜湖科技”)	是
湖州吴兴龙能光伏科技有限公司(以下简称“湖州龙能”)	是
黄石市龙能电力发展有限公司(以下简称“黄石龙能”)	是
凤台县龙牧新能源有限公司(以下简称“凤台龙牧”)	是
奉新县龙能电力有限公司(以下简称“奉新龙能”)	是
合肥珑能电力科技有限公司(以下简称“合肥珑能”)	是
十堰市龙能电力有限公司(以下简称“十堰龙能”)	是
亳州市龙能电力有限公司(以下简称“亳州龙能”)	是
黄冈市龙能电力有限公司(以下简称“黄冈龙能”)	是
江华珑能电力科技有限公司(以下简称“江华珑能”)	是
涡阳龙原新能源有限公司(以下简称“涡阳龙原”)	是

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

1. 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”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2023年修订)的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本公司对自2023年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

四、 重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、准确、完整地反映了本公司于2023年12月31日的财务状况以及2023年度经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

本公司营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下:

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	附注六、3. (2) 应收账款按坏账计提方法分类披露	单项金额超过 100 万元的
本期重要的应收款项核销	附注六、3. (4) 本期实际核销的应收账款情况	单项金额超过 100 万元的

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的, 为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方, 在同一控制下企业合并中取得的资产和负债, 在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方, 在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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, 首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核, 经复核后, 合并成本仍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, 将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定, 包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为, 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。

在编制合并财务报表时, 子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额, 分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司, 其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时, 对上年财务报表的相关项目进行调整, 视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司, 经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时, 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对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 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, 调整资本公积(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的, 在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 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之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资损益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资损益。

本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属于一揽子交易的, 应当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; 但是, 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投资损益。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, 不属于一揽子交易的, 对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

8. 合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目, 本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债, 以及按份额确认持有的资产和承担的负债, 根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销

售不构成业务的资产交易的, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币, 所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外, 直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算; 所有者权益类项目除“未分配利润”外, 均按业务发生时的即期汇率折算; 利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率(或实际情况)折算。上述折算产生的外币报表折算差额, 在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率(或实际情况)折算。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司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。

满足下列条件的, 终止确认金融资产(或金融资产的一部分, 或一组类似金融资产的一部分), 即从其账户和资产负债表内予以转销: 1) 收取金融资产现金流量的权利届满; 2) 转移了收取金融资产现金流量的权利, 或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务; 并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 或虽然实质上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, 但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满, 则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代, 或现有负债的条款几乎全部被实质性修改, 则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理, 差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产, 按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时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, 将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时, 才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时, 本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时, 本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时, 本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时, 包含对(货币时间价值的修正进行评估时, 需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产, 需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小)等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量, 但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的, 按照交易价格进行初始计量。

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, 其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的, 分类为以摊余成本计量的金融资产: ①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。②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。本公司该分类的金融资产主要包括: 货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的, 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: ①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。②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外, 其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时, 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转出, 计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括: 应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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, 该指定一经作出, 不得撤销。本公司仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益, 公允价值的后续变动计入其他综合收益, 不需计提减值准备。当金融资产终止确认时, 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转出, 计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产, 本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量, 除与套期会计有关外, 所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括: 交易性金融资产。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的, 该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。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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金融负债以外, 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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 相关交易费用直接计入当期损益, 以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债, 采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量。

2) 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(含属于金融负债的衍生工具), 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。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具), 按照公允价值进行后续计量, (除与套期会计有关外,) 所有公允价值变动均计入当期损益。对于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, 按照公允价值进行后续计量, 除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外, 其他公允价值变动计入当期损益; 如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配, 本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

只有符合以下条件之一, 本公司才将金融负债在初始计量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: ①能够消除或显著减少会计错配; ②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明, 该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告; ③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具, 除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变, 或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆; ④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

按照上述条件, 本公司指定的这类金融负债主要包括(具体描述指定的情况, 包含指定的金融负债的性质、标准以及如何满足指定标准, 具体参考金融资产部分)。本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(4) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础, 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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素: ①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; ②货币时间价值; ③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 以组合为基础进行评估时, 本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计, 需考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时, 本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提, 已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收票据、应收账款和合同资产的减值方法

对于应收票据、应收账款、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和应收账款划分组合, 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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收银行承兑汇票	票据类型	不计提坏账准备
应收商业承兑汇票		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

B、应收账款

组合名称	确定组合的依据	计提方法
个别认定计提坏账准备的组合	个别认定	根据客户信用状况及近年的信用损失情况判定其信用风险较高, 一般单项计算预期信用损失。
应收账款组合 1	可再生能源国补、省补	根据客户信用状况、近年的信用损失情况及资金时间成本因素结合行业政策确定预期信用损失率。
应收账款组合 2	应收光伏发电电费及其他款项	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。
应收账款组合 3	可再生能源地方补贴	根据客户信用状况、近年的信用损失情况及资金时间成本因素结合行业政策确定预期信用损失率。

C、合同资产

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合同资产组合 1	按组合计提	根据客户信用状况、近年的信用损失情况及款项性质等因素确定按 5.00% 计提资产减值损失。

2) 其他应收款的减值方法

当单项其他应收款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, 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。

确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
个别认定计提坏账准备的组合	单项计提	根据客户信用状况及近年的信用损失情况判定其信用风险较高, 一般全额计算预期信用损失。
组合 1:	关联方组合	合并报表范围之内内部关联业务形成的应收款项不计算预期信用损失。
组合 2:	押金保证金组合	根据客户信用状况、近年的信用损失情况及款项性质等因素结合行业政策及同行业情况综合确定按 3.00% 计算预期信用损失。
组合 3:	账龄组合	账龄分析法。

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易, 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; 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, 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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产在终止确认日的账面价值, 与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收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同时符合下列条件: ①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; ②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。)之和的差额计入当期损益。

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, 并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收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同时符合下列条件: ①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; ②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。)之和, 与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的, 按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者, 确认继续涉入形成的资产。财务担保金额, 是指所收到的对价中, 将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具: (1) 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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件, 但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2) 如果一项金融工具须用或可用本集团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, 该工具是发行方的金融负债; 如果是后者, 该工具是发行方的权益工具。在某些情况下, 一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具, 其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值, 则无论该合同权利或义务的金额是固定的, 还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动, 该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时, 考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务, 则该工具应当分类为金融负债。

(7) 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具, 例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换, 分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具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。

除与套期会计有关外, 衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不相互抵销。但同时满足下列条件时, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的; (2) 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。

12. 存货

本公司存货主要包括原材料、低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制, 领用或发出存货, 采用先进先出法确定其实际成本。低值易耗品采用五五摊销法进行摊销。

资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。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。

13. 合同资产与合同负债

(1) 合同资产

合同资产, 是指本公司已向客户转让商品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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品, 因已交付其中一项商品而有权收取款项, 但收取该款项还取决于交付另一项商品的, 本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法, 详见上述附注四、11. (4) 金融工具减值相关内容。

(2) 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前, 客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的, 在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点, 按照已收或应收的金额确认合同负债。

14. 与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本, 即本公司为履行合同发生的成本, 不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的, 作为合同履约成本确认为一项资产: 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关, 包括直接人工、直接材料、制造费用(或

类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本; 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源; 该成本预期能够收回。

合同取得成本, 即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的, 作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年, 本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本, 是指不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等), 在发生时计入当期损益, 但是, 明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销, 计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产, 其账面价值高于下列两项差额的, 本公司将超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失: ①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价; ②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资, 即对联营企业投资。重大影响, 是指本公司对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时, 通常认为对被投资单位具有重大影响, 除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

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权益性投资, 即对合营企业投资。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。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排, 并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资, 以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本; 被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的, 初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资, 以合并成本作为初始投资成本; 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并, 不属于一揽子交易的, 以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和, 作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外, 以支付现金取得的长期股权投资, 按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本; 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投资成本; 以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资, 按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本; 以非货币性资产交换取得的长期股权投资, 以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时, 长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时, 按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时, 长期股权投资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的份额的, 不调整长期股权投资账面价值; 长期股权投资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的份额的, 差额调增长期股权投资的账面价值, 同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资, 在持有投资期间, 随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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, 按照本公司的会计政策及会计期间, 并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分(内部交易损失属于资产减值损失的, 全额确认), 对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 本公司负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资, 其账面价值与实际取得价款的差额, 计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资, 原权益法核算的相关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, 因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益, 在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的, 原权益法核算的相关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处理并按比例结转, 因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益, 按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的, 处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量 (财会[2017]7 号)》核算的, 剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的, 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, 处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益, 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, 适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量 (财会[2017]7 号)》进行会计处理, 处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益, 剩余股权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。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的, 对每一项交易分别进行会计处理。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, 但是, 在丧失控制权之前每一次交易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, 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。

16. 固定资产

本公司固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外, 本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
光伏电站	年限平均法	20-25	0.00/5.00	3.80-4.75
机器设备	年限平均法	12	5.00	7.92
运输设备	年限平均法	8	5.00	11.88
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

本公司于每年年度终了, 对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核, 如发生改变, 则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

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以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起, 根据工程预算、造价或工程实际成本等, 按估计的价值结转固定资产, 次月起开始计提折旧, 待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产, 标准如下:

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	完成安装调试
光伏电站	并网验收
运输工具	获得证书

18. 借款费用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化, 计入相关资产成本, 其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过1年以上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的借款费用, 在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时, 开始资本化; 当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时, 停止资本化, 其后发生的借款费用计入当期损益。如果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, 暂停借款费用的资本化, 直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间, 本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额: 借入专门借款的, 按照当期实际发生的利息费用, 扣除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确定; 占用一般借款的, 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确定, 其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 使用权资产

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。

(1) 初始计量

在租赁期开始日, 本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项: ①租赁负债的初始计量金额; ②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; ③发生的初始直接费用, 即为达成租赁所发生的增量成本; ④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, 属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后, 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量, 即以成本减

累计折旧及累计减值损失计量使用权资产, 本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的, 相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起, 本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途, 计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时, 根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定, 以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时, 遵循以下原则: 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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值, 本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值, 进行后续折旧。

20. 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术等, 按取得时的实际成本计量, 其中, 购入的无形资产, 按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本; 投资者投入的无形资产, 按投资合同或协议约定的价值确定实际成本, 但合同或协议约定价值不公允的, 按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产, 在进行初始确认时, 按公允价值确认计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起, 按其出让年限平均摊销; 无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核, 如发生改变, 则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性, 将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益, 对于开发阶段的支出, 在同时满足以下条件时予以资本化: 本公司评估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; 本公司具有完成该无形资产并使用或出售的意图; 无形资产预计能够为本公司带来经济利益; 本公司有足够的技术、

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; 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

21. 长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查, 当存在减值迹象时, 本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象, 每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值 (除商誉外)

本公司在进行减值测试时, 按照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的较高者确定其可收回金额。减值测试后, 若该资产的账面价值超过其可收回金额, 其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额, 难以对单项资产的可回收金额进行估计的, 以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。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。

公允价值减去处置费用后的净额, 参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格, 减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时, 管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量, 并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉, 自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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; 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 比较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。

商誉减值测试的方法、参数与假设, 详见附注六、14。

上述资产的减值损失一经确认, 在以后会计期间不予转回。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销, 如长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益, 则将尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

23. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费、社会保险费、住房公积金等, 在职工提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等, 按照公司承担的风险和义务, 分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债, 并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

24. 租赁负债

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额, 是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项, 包括: ①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; ②取决于指数或比率的可变租赁付款额, 该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定; ③本公司合理确定将行使购买选择权时, 购买选择权的行权价格; ④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时, 行使终止租赁选择权需支付的款项; ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时, 本公司采用租赁内含利率作为折现率, 该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的, 采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率, 是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产, 在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关: ①本公司自身情况, 即集团的偿债能力和信用状况; ②“借款”的期限, 即租赁期; ③“借入”资金的金额, 即租赁负债的金额; ④“抵押条件”, 即标的资产的性质和质量; ⑤经济环境, 包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础, 考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后, 本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量: ①确认租赁负债的利息时, 增加租赁负债的账面金额; ②支付租赁付款额时, 减少租赁负债的账面金额; ③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时, 重新计量租赁负债的账面价值。

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, 但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率, 或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时, 本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后, 发生下列情形时, 本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债, 并相应调整使用权资产的账面价值。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, 本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动(该情形下, 采用原折现率折现); ②保余值预计的应付金额发生变动(该情形下, 采用原折现率折现); ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动(该情形下, 采用修订后的折现率折现); ④购买选择权的评估结果发生变化(该情形下, 采用修订后的折现率折现); ⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化(该情形下, 采用修订后的折现率折现)。

25. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时, 本集团将其确认为负债: 该义务是本集团承担的现时义务; 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业; 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量, 在初始确认后, 按照预计负债确认的金额, 和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额, 以两者之中的较高者进行后续计量。

26. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付, 以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权, 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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按照权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款, 至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外, 增加所授予权益工具公允价值的修改, 或在修改日对职工有利的变更, 均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付, 则于取消日作为加速行权处理, 立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的, 作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权, 在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加负债; 如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权, 在等待期的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按照本集团承担负债的公允价值金额, 将当期取得的服务计入成本或费用, 相应调整负债。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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债, 按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量, 并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量, 其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理, 其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债, 在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益, 其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理, 回购或注销作为权益变动处理。

28. 收入确认原则和计量方法

(1) 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。

(2) 公司具体会计政策描述

1) 公司电力销售在客户取得上网电量的控制权时确认收入, 具体如下:

光伏电站发电业务, 公司根据与客户或电网公司签订的协议将电力输送到各方指定路线, 每月根据各方确认的电量与电价(含补贴电价)确认收入。

2) 光伏电站 EPC 业务收入确认具体方法如下:

公司光伏电站 EPC 业务主要系提供光伏电站总承包业务, 属于在某一时段内履行的履约义务。按照完工进度作为履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 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。

29. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时, 予以确认。政府补助为货币性资产的, 按照实际收到的金额计量, 对于按照固定的定额标准拨付的补助, 或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时, 按照应收的金额计量; 政府补助为非货币性资产的, 按照公允价值计量, 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额(1 元)计量。

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中, 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。如果政府文件中未明确规定补助对象,本公司按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类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确认为递延收益,确认为递延收益的与资产相关的政府补助,在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。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,将尚未分配的相关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或冲减相关成本。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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:(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集团提供贷款的,本集团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(或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用)。(2)财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

30. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债:(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认;(2)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,本集团能够控制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的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产:(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认;(2)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,不能同时满足以下条件的:暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内, 就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额, 结合纳税筹划策略, 决定应确认的递延所得税资产的金额, 因此存在不确定性。

于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时, 本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示: 本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利; 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31. 租赁

(1) 租赁的识别

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, 本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理, 非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的, 本公司作为出租人的, 将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理, 各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理, 非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本公司作为承租人的, 选择不分拆租赁和非租赁部分, 将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁, 按照租赁准则进行会计处理; 但是, 合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的, 本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

(2) 本公司作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁, 在租赁期开始日, 本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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, 按照成本进行初始计量。该成本包括: ①租赁负债的初始计量金额; ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额; ③发生的初始直接费用; ④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(属于为生产存货而发生的除外)。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的, 相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途, 计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括: ①固定付款额及实质固定付款额, 扣除租赁激励相关金额; ②取决于指数或比率的可变租赁付款额; ③本公司合理确定将行使购买选择权时, 购买选择权的行权价格; ④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时, 行使终止租赁选择权需支付的款项; ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时, 本公司采用租赁内含利率作为折现率。本公司因无法确定租赁内含利率的, 采用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, 但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后, 本公司确认租赁负债的利息时, 增加租赁负债的账面金额; 支付租赁付款额时, 减少租赁负债的账面金额。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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时, 本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更, 是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更, 包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权, 延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日, 是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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或延长了租赁期限; ②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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, 本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊, 重新确定变更后的租赁期; 并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现, 以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响, 本公司区分以下情形进行会计处理: ①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的, 承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的, 承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁, 本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本公司为出租人

本公司作为出租人, 如果一项租赁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, 本集团将该项租赁分类为融资租赁, 除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日, 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, 以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。本公司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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间, 本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本, 在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的, 本公司自变更生效日开始, 将其作为一项新的租赁进行会计处理, 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。

32. 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售;
- (2) 出售极可能发生, 即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的, 已经获得批准。

33. 终止经营

终止经营, 是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分, 且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别: (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区; (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经

营地区进行处置的一项相关联计划的一部分; (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表的中, 本公司在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目, 以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报, 列报的终止经营损益包含整个报告期间, 而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

34. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》

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”)。

1) 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

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。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行, 允许企业自 2022 年度提前执行。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 日执行该规定, 执行该规定的主要影响如下:

合并

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2022. 12. 31
			2022 年度
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号), 解释了“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”的问题, 并自 2023 年 1 月 1 日起施行, 允许企	不 适 用	递延所得税资产	520, 288. 78
		递延所得税负债	19, 212. 59
		盈余公积	3, 854. 00
		未分配利润	497, 222. 19
		所得税费用	-279, 511. 62

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2022. 12. 31
业自 2022 年度提前执行。本公司按照解释 16 号规定进行处理, 对于公司在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初, 对该交易因使用权资产和租赁负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 根据《企业会计准则第 18 号-所得税》等有关规定, 在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产, 按照本解释和《企业会计准则第 18 号-所得税》的规定, 将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。			

母公司

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2022. 12. 31 2022 年度
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号), 解释了“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”的问题, 并自 2023 年 1 月 1 日起施行, 允许企业自 2022 年度提前执行。本公司按照解释 16 号规定进行处理, 对于公司在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初, 对该交易因使用权资产和租赁负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 根据《企业会计准则第 18 号-所得税》等有关规定, 在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产, 按照本解释和《企业会计准则第 18 号-所得税》的规定, 将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。	不适用	递延所得税资产	76, 358. 55
		递延所得税负债	
		盈余公积	3, 854. 00
		未分配利润	72, 504. 55
		所得税费用	-37, 816. 84

(2) 重要会计估计变更

本公司本年未发生重要会计估计变更。

五、 税项

1. 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	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, 在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%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税额计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、诸暨龙能、新昌龙能、都昌龙能、梁山龙能、池州龙能、聊城国能、蓬莱绿洁、南阳龙原、嵊州龙能、江苏立诺、雷州龙牧	25.00%
宁波龙能、绍兴龙能、滨海龙能、丽水龙能、德清龙能、衢州龙能、芜湖龙能、唐河龙能、新野龙能、南阳龙能、方城龙能、沈阳皓耀、沈阳和暖、沈阳君辉、乐陵荣辉、淄博晶宇、新泰润玺、贵池龙能、淮安瑞宏、开封龙能、泰州鑫百辉、铜陵全晖、淮滨龙能、定南龙能、宛城龙能、博爱晶能、金湖龙原、海口龙牧、阜新龙原、徐州龙原、阜宁龙原、台州龙牧、淮安龙能、蒙城龙原、宜春龙能、铁岭旭阳、余干龙能、芜湖电力、湖州龙能、黄石龙能、凤台龙牧、奉新龙能、合肥珑能、十堰龙能、亳州龙能、立诺上虞分公司、涡阳龙原、黄冈龙能、江华珑能	20.00%

*1 立诺上虞分公司 2023 年为独立纳税主体。

2. 税收优惠

(1) 企业所得税

①根据《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》(财税〔2008〕116号)、《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》(国税发〔2009〕80号)的规定, 由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目属于国家重点扶持的公共基础设施项目。企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得, 自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。

②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), 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。上

述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业, 且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。

③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)的规定, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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。

④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》(2021 年第 12 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》(2022 年第 13 号)的规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 对从事国家非限制和禁止行业, 且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对从事国家非限制和禁止行业, 且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。

⑤根据《财政部税务总局关于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 2023 年第 6 号)的规定, 自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对从事国家非限制和禁止行业, 且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。

六、 合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	120,466,204.37	341,742,520.84
其他货币资金	61,200,535.39	17,348,795.23
合计	181,666,739.76	359,091,316.07
其中: 存放在境外的款项总额		

其中受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
用于银行承兑汇票质押的定期存款	56,814,305.28	17,173,335.98
银行承兑汇票保证金	3,520,702.11	175,459.25
因诉讼冻结的受限资金	865,528.00	
合计	61,200,535.39	17,348,795.23

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	6,547,380.81	2,764,663.78
商业承兑汇票	654,611.12	696,928.80
合计	7,201,991.93	3,461,592.58

(2) 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	7,207,579.92	100.00	5,587.99	0.08	7,201,991.93	3,476,343.72	100.00	14,751.14	0.42	3,461,592.58
其中:										
银行承兑汇票	6,547,380.81	90.84			6,547,380.81	2,764,663.78	79.53			2,764,663.78
商业承兑汇票	660,199.11	9.16	5,587.99	0.85	654,611.12	711,679.94	20.47	14,751.14	2.07	696,928.80
合计	7,207,579.92	100.00	5,587.99		7,201,991.93	3,476,343.72	100.00	14,751.14		3,461,592.58

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	6,547,380.81		
商业承兑汇票	660,199.11	5,587.99	0.85
合计	7,207,579.92	5,587.99	

(3) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	14,751.14		9,163.15			5,587.99
合计	14,751.14		9,163.15			5,587.99

(4) 期末公司无已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		4,000,000.00
商业承兑汇票		
合计		4,000,000.00

(6) 本期无实际核销的应收票据情况

3. 应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	195,704,851.62	105,967,205.59
1至2年	58,251,564.04	75,175,746.13
2至3年	73,118,219.73	73,922,143.45
3至4年	67,662,853.95	31,558,839.86
4至5年	20,261,104.87	4,151,063.87
5年以上	3,004,970.07	215,789.26
小计	418,003,564.28	290,990,788.16
减: 坏账准备	22,585,043.15	19,226,118.48
合计	395,418,521.13	271,764,669.68

(2) 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	707,915.53	0.17	707,915.53	100.00		4,411,615.53	1.52	4,411,615.53	100.00	
其中：										
全额计提坏账	707,915.53	100.00	707,915.53	100.00		4,411,615.53	100.00	4,411,615.53	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	417,295,648.75	99.83	21,877,127.62	5.24	395,418,521.13	286,579,172.63	98.48	14,814,502.95	5.17	271,764,669.68
其中：										
组合 1 *1	322,197,704.56	77.21	19,699,344.99	6.11	302,498,359.57	250,164,335.52	87.29	12,355,783.85	4.94	237,808,551.67
组合 2	82,959,475.39	19.88	714,254.13	0.86	82,245,221.26	24,276,368.31	8.47	1,196,282.43	4.93	23,080,085.88
组合 3	12,138,468.80	2.91	1,463,528.50	12.06	10,674,940.30	12,138,468.80	4.24	1,262,436.67	10.40	10,876,032.13
合计	418,003,564.28	100.00	22,585,043.15	5.40	395,418,521.13	290,990,788.16	100.00	19,226,118.48	6.61	271,764,669.68

*1 组合 1 中存在部分应收国补款未计提坏账准备。该等款项系沈阳皓耀等通过企业合并取得的子公司截至购买日应收国补款，由股权出让方江西展宇新能源股份有限公司（以下简称“江西展宇”）以等额债权提供回款担保，预计不存在损失，故未计提坏账准备。截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日止，余额分别为 73,582,606.27 元，76,154,098.82 元。

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
绍兴上虞国际大酒店有限公司 (以下简称“上虞国际酒店”)	707,915.53	707,915.53	100.00	预计无法收回	707,915.53	707,915.53
中国能源建设集团北京电力建设有限公司(以下简称“能源建设集团”)					3,703,700.00	3,703,700.00
合计	707,915.53	707,915.53			4,411,615.53	4,411,615.53

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	322,197,704.56	19,699,344.99	6.11
组合 2	82,959,475.39	714,254.13	0.86
组合 3	12,138,468.80	1,463,528.50	12.06
合计	417,295,648.75	21,877,127.62	5.24

(3) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	19,226,118.48	7,105,113.52	42,488.85	3,703,700.00		22,585,043.15
合计	19,226,118.48	7,105,113.52	42,488.85	3,703,700.00		22,585,043.15

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,703,700.00

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
能源建设集团	应收 EPC 款	3,703,700.00	无法收回	经董事会审议通过	否
合计		3,703,700.00			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额(含列报于其他非流动资产的合同资产)	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
国网山东省电力公司	131,461,619.76		131,461,619.76	31.21	7,019,286.54
国网江西省电力有限公司	89,777,437.87		89,777,437.87	21.32	6,730,558.37
浙江房建新能源有限公司 (以下简称“房建新能源”)	45,493,000.00	1,407,000.00	46,900,000.00	11.14	455,407.17
国网辽宁省电力有限公司	34,198,505.96		34,198,505.96	8.12	1,524,932.75
国网浙江省电力有限公司 (以下简称“浙江电力公司”)	30,554,806.80		30,554,806.80	7.25	2,413,958.74
合计	331,485,370.39	1,407,000.00	332,892,370.39	79.04	18,144,143.57

4. 应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	500,000.00	82,500.00
应收账款		
合计	500,000.00	82,500.00

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	82,500.00	4,247,273.80	3,829,773.80		500,000.00	
合计	82,500.00	4,247,273.80	3,829,773.80		500,000.00	

(3) 期末公司无已质押的应收款项融资

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	1,779,187.59	
合计	1,779,187.59	

(5) 应收款项融资减值准备

本公司认为, 所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高, 不存在重大的信用风险, 因此未计提减值准备。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	516,857.76	100.00	642,402.71	100.00
合计	516,857.76	100.00	642,402.71	100.00

(2) 本报告期末无账龄超过一年的重要预付账款

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
------	------	--------------------

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网山东省电力公司蓬莱市供电公司	102,031.39	19.74
国网江西省电力公司九江供电分公司	56,038.21	10.84
中国石化销售股份有限公司浙江绍兴石油分公司	38,716.70	7.49
马海鹏	29,477.14	5.70
国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	29,144.92	5.64
合计	255,408.36	49.41

6. 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	4,002,640.41	90,674.35
合计	4,002,640.41	90,674.35

6.1其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	4,057,356.08	17,043.10
1至2年		12,220.00
2至3年	12,220.00	65,000.00
3至4年	65,000.00	
小计	4,134,576.08	94,263.10
减: 坏账准备	131,935.67	3,588.75
合计	4,002,640.41	90,674.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,134,576.08	100.00	131,935.67	3.19	4,002,640.41	94,263.10	100.00	3,588.75	3.81	90,674.35
其中:										
账龄组合	394,919.08	9.55	19,745.96	5.00	375,173.12	23,043.10	24.45	1,452.15	6.30	21,590.95
押金保证金组合	3,739,657.00	90.45	112,189.71	3.00	3,627,467.29	71,220.00	75.55	2,136.60	3.00	69,083.40
合计	4,134,576.08	100.00	131,935.67	3.19	4,002,640.41	94,263.10	100.00	3,588.75	3.81	90,674.35

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	394,919.08	19,745.96	5.00
押金保证金组合	3,739,657.00	112,189.71	3.00
合计	4,134,576.08	131,935.67	3.19

(3) 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)	
上年年末余额	3,588.75			3,588.75
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	129,019.07			129,019.07
本期转回	672.15			672.15
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	131,935.67			131,935.67

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	3,588.75	129,019.07	672.15			131,935.67
合计	3,588.75	129,019.07	672.15			131,935.67

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	3,739,657.00	71,220.00
往来款、其他	335,194.98	23,043.10
备用金	59,724.10	
合计	4,134,576.08	94,263.10

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
高安田南超峰新能源有限公司(以下简称“超峰新能源”)	保证金	1,000,000.00	1年以内	24.19	30,000.00
房建新能源	保证金	1,000,000.00	1年以内	24.19	30,000.00
国家能源集团国际工程咨询有限公司	保证金	664,437.00	1年以内	16.07	19,933.11
湖北三环铸造股份有限公司	保证金	500,000.00	1年以内	12.09	15,000.00
人本集团有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	7.26	9,000.00
合计		3,464,437.00		83.80	103,933.11

7. 存货

(1) 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	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
原材料	2,304,612.19		2,304,612.19	1,359,865.99		1,359,865.99
合同履约成本	162,306.60		162,306.60			
低值易耗品				3,382.07		3,382.07
合计	2,466,918.79		2,466,918.79	1,363,248.06		1,363,248.06

(2) 存货期末余额不含有借款费用资本化金额

8. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收光伏电站 EPC 款项	1,434,240.03	71,712.00	1,362,528.03	3,487,207.18	174,360.36	3,312,846.82
应收光伏电站质保金	1,731,216.21	86,560.81	1,644,655.40			
合计	3,165,456.24	158,272.81	3,007,183.43	3,487,207.18	174,360.36	3,312,846.82

(2) 报告期内账面价值未发生重大变动

(3) 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
按信用风险特征组合计提减值准备	3,165,456.24	100.00	158,272.81	5.00	3,007,183.43	3,487,207.18	100.00	174,360.36	5.00	3,312,846.82
其中:										
应收光伏电站 EPC 款项	1,434,240.03	45.31	71,712.00	5.00	1,711,331.18	3,487,207.18	100.00	174,360.36	5.00	3,312,846.82

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
应收光伏电站质保金	1,731,216.21	54.69	86,560.81	5.00	1,295,852.25					
合计	3,165,456.24	100.00	158,272.81	5.00	3,007,183.43	3,487,207.18	100.00	174,360.36	5.00	3,312,846.82

按信用风险特征组合计提减值准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
应收光伏电站 EPC 款项	1,434,240.03	71,712.00	5.00
应收光伏电站质保金	1,731,216.21	86,560.81	5.00
合计	3,165,456.24	158,272.81	5.00

(4) 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
应收光伏电站 EPC 款项	174,360.36		102,648.36		71,712.00
应收光伏电站质保金		86,560.81			86,560.81
合计	174,360.36	86,560.81	102,648.36		158,272.81

(5) 本期无实际核销的合同资产情况

9. 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣的增值税进项税	38,773,703.44	11,396,130.14
预缴企业所得税及其他	1,175,848.41	52,046.32
待摊费用	153,761.04	
合计	40,103,312.89	11,448,176.46

10. 固定资产

(1) 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,189,539,356.99	1,085,898,554.99
固定资产清理	5,111,530.31	
合计	1,194,650,887.30	1,085,898,554.99

(2) 固定资产情况

项目	光伏电站	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	1,312,777,220.36	1,157,475.00	1,280,187.39	1,724,207.48	1,316,939,090.23
(2) 本期增加金额	175,491,138.35	151,327.43	182,439.70		175,824,905.48
—购置	5,792,196.59	151,327.43	182,439.70		6,125,963.72
—在建工程转入	153,009,284.54				153,009,284.54
—企业合并增加	16,689,657.22				16,689,657.22
(3) 本期减少金额	9,019,138.15		126,923.08		9,146,061.23
—处置或报废	9,019,138.15		126,923.08		9,146,061.23
(4) 期末余额	1,479,249,220.56	1,308,802.43	1,335,704.01	1,724,207.48	1,483,617,934.48
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	228,677,533.06	763,611.98	897,844.24	701,545.96	231,040,535.24
(2) 本期增加金额	63,192,539.75	93,764.45	70,403.62	265,559.89	63,622,267.71
—计提	63,192,539.75	93,764.45	70,403.62	265,559.89	63,622,267.71
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额	1,235,919.95		119,320.92		1,355,240.87
—处置或报废	1,235,919.95		119,320.92		1,355,240.87
(4) 期末余额	290,634,152.86	857,376.43	848,926.94	967,105.85	293,307,562.08
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额	771,015.41				771,015.41
—计提	771,015.41				771,015.41
(3) 本期减少金额					

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	光伏电站	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一处置或报废					
(4) 期末余额	771,015.41				771,015.41
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	1,187,844,052.29	451,426.00	486,777.07	757,101.63	1,189,539,356.99
(2) 上年年末账面价值	1,084,099,687.30	393,863.02	382,343.15	1,022,661.52	1,085,898,554.99

- (3) 本报告期末无暂时闲置的固定资产
- (4) 本报告期末无通过经营租赁租出的固定资产情况
- (5) 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
都昌龙能都昌县矾山湖水产养殖场的房产	1,432,272.34	未能办理该房屋的规划、建设等方面的手续

(6) 固定资产的减值测试情况

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上虞国大0.38MW光伏发电项目	1,696,680.50	925,665.09	771,015.41	15年	未来现金流量、折现率	未来现金流量、折现率	预计发电量、加权平均资本模型
合计	1,696,680.50	925,665.09	771,015.41				

(7) 固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
沈阳君辉光伏科技有限公司5.2mw屋顶分布式光伏电站	5,111,530.31	
合计	5,111,530.31	

11. 在建工程

(1) 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	196,362,100.86		196,362,100.86	56,854,325.27		56,854,325.27
工程物资	1,376,578.10		1,376,578.10	3,999,272.56		3,999,272.56
合计	197,738,678.96		197,738,678.96	60,853,597.83		60,853,597.83

(2) 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
唐河县龙能电力发展有限公司中部食品科技产业园标准化厂房 5.9MW 屋顶分布式光伏发电项 (二期)	5,308,084.14		5,308,084.14	5,417,255.49		5,417,255.49
龙能惟满铝业 5.9mw 屋顶分布式光伏发电项目 (二期)				7,779,284.62		7,779,284.62
镇江挂车帮物流科技有限公司 2MW 分布式光伏发电项目				5,365,791.34		5,365,791.34
龙能鹏翔铝业 5.9MW 屋顶分布式光伏发电项目 (二期)	4,007,718.18		4,007,718.18	4,007,718.18		4,007,718.18
博爱天基轮胎有限公司分布式光伏项目 (一期/二期)	42,701,392.74		42,701,392.74	4,857,563.04		4,857,563.04
卧龙清江电机屋顶分布式光伏发电项目				12,771,379.78		12,771,379.78
雷州龙牧新能源牧原 30 场养殖场光伏发电项目				11,365,171.75		11,365,171.75
牧原阜新 2 场一期 5.8MW 分布式光伏发电项目				3,921,131.89		3,921,131.89
芜湖三花自控二期 398.52KWp 屋顶分布式光伏电站项目				1,070,678.02		1,070,678.02
芜湖湾沚区卧龙家用电机有限公司 1.2MW 屋顶分布式光伏发电项目	3,810,431.11		3,810,431.11			
雷州龙牧新能源有限公司牧原 9 场屋顶分布式光伏发电项目	12,267,424.51		12,267,424.51			
雷州龙牧新能源牧原 19 场屋顶分布式光伏发电项目	11,774,200.26		11,774,200.26			
雷州龙牧新能源有限公司牧原 22 场屋顶分布式光伏发电项目	16,893,953.15		16,893,953.15			

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
雷州龙牧新能源牧原 26 场屋顶分布式光伏发电项目	9,319,749.64		9,319,749.64			
荏原机械 1550.45KW 分布式光伏发电项目	3,359,812.89		3,359,812.89			
龙能三号地块-1GW 光储综合能源系统集成和能源集控平台	40,880,964.08		40,880,964.08			
雷州龙牧新能源牧原 27 场屋顶分布式光伏发电项目	7,521,874.90		7,521,874.90			
雷州龙牧新能源牧原 3 场光伏发电项目	7,566,842.99		7,566,842.99			
雷州龙牧新能源有限公司牧原 7 场屋顶分布式光伏发电项目	9,744,947.59		9,744,947.59			
雷州龙牧新能源有限公司牧原 10 场屋顶分布式光伏发电项目	11,286,212.95		11,286,212.95			
龙能江西荣信铜业有限公司 3.45235MWp 屋顶分布式光伏项目	5,703,316.82		5,703,316.82			
湖州吴兴龙能光伏科技有限公司湖州人新轴承钢管 1.3992MWP 分布式光伏发电项目	3,948,046.27		3,948,046.27			
其他项目	267,128.64		267,128.64	298,351.16		298,351.16
合计	196,362,100.86		196,362,100.86	56,854,325.27		56,854,325.27

(3) 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	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
唐河县龙能电力发展有限公司中部食品科技产业园标准化厂房 5.9MW 屋顶分布式光伏发电项目(二期)	620.00	5,417,255.49			109,171.35	5,308,084.14	85.61	85.61				自有资金
龙能鹏翔铝业 5.9MW 屋顶分布式光伏发电项目(二期)	450.00	4,007,718.18				4,007,718.18	89.06	89.06				自有资金
博爱天基轮胎有限公司分布式光伏项目(一期/二期)	4,560.00	4,857,563.04	37,843,829.70			42,701,392.74	93.64	93.64				自有资金
牧原阜新 2 场一期 5.8MW 分布式光伏发电项目	490.00	3,921,131.89	1,037,365.37	4,958,497.26			100.00	100.00				自有资金
海口牧原 2 场 3.8MW 屋顶分布式光伏项目	1,250.00		12,538,424.07	12,538,424.07			100.00	100.00				自有资金
海口牧原 3 场 5.4MW 屋顶分布式光伏项目	850.00		8,699,580.83	8,699,580.83			100.00	100.00				自有资金
南阳龙能电力发	430.00		4,290,358.86	4,290,358.86			100.00	100.00				自有资金

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	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
展有限公司防爆 电驱技术公司 2.5MW 屋顶分布 式光伏发电项目												
兴安保准厂房 800KW 分布式光 伏发电项目	280.00		2,749,733.74	2,749,733.74			100.00	100.00				自有资金
芜湖之乐轴承有 限公司 550KW 屋 顶分布式光伏项 目	200.00		1,981,960.99	1,981,960.99			100.00	100.00				自有资金
龙能人本轴承一 期屋顶分布式光 伏发电项目	140.00		1,368,905.57	1,368,905.57			100.00	100.00				自有资金
龙能哈特贝尔屋 顶分布式光伏发 电项目	110.00		1,140,259.14	1,140,259.14			100.00	100.00				自有资金
湖州吴兴龙能光 伏科技有限公司 湖州公尺轴承 4.00015MWp 分 布式光伏发电项 目	1,000.00		9,994,385.92	9,994,385.92			100.00	100.00				自有资金
龙能惟满铝业 5.9mw 屋顶分布 式光伏发电项目 (二期)	820.00	7,779,284.62	461,408.47	8,240,693.09			100.00	100.00				自有资金

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	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
镇江挂车帮物流 科技有限公司 2MW 分布式光伏 发电项目	710.00	5,365,791.34	1,726,462.55	7,092,253.89			100.00	100.00				自有资金
卧龙清江电机屋 顶分布式光伏发 电项目	1,660.00	12,771,379.78	3,797,408.22	16,568,788.00			100.00	100.00				自有资金
雷州龙牧新能源 牧原 30 场养殖 场光伏发电项目	1,350.00	11,365,171.75	2,174,694.55	13,539,866.30			100.00	100.00				自有资金
芜湖三花自控二 期 398.52KWp 屋 顶分布式光伏电 站项目	130.00	1,070,678.02	249,216.34	1,319,894.36			100.00	100.00				自有资金
卧龙集团二期 5997.725KWp 分 布式光伏发电项 目	1,560.00		15,592,067.76	15,592,067.76			100.00	100.00				自有资金
芜湖湾沚区卧龙 家用电机有限公 司 1.2MW 屋顶分 布式光伏发电项 目	400.00		3,810,431.11			3,810,431.11	95.26	95.26				自有资金
雷州龙牧新能源 有限公司牧原 9 场屋顶分布式光 伏发电项目	1,400.00		12,267,424.51			12,267,424.51	87.62	87.62				自有资金

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	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
雷州龙牧新能源 牧原 19 场屋顶 分布式光伏发电 项目	1,370.00		11,774,200.26			11,774,200.26	85.94	85.94				自有资金
雷州龙牧新能源 有限公司牧原 22 场屋顶分布 式光伏发电项目	1,800.00		16,893,953.15			16,893,953.15	93.86	93.86				自有资金
雷州龙牧新能源 牧原 26 场屋顶 分布式光伏发电 项目	980.00		9,319,749.64			9,319,749.64	95.10	95.10				自有资金
荏原机械 1550.45KW 分布 式光伏发电项目	500.00		3,359,812.89			3,359,812.89	67.20	67.20				自有资金
龙能三号地块 -1GW 光储综合 能源系统集成和 能源集控平台	13,000.00		40,880,964.08			40,880,964.08	31.45	31.45				自有资金
雷州龙牧新能源 牧原 27 场屋顶 分布式光伏发电 项目	850.00		7,521,874.90			7,521,874.90	88.49	88.49				自有资金
雷州龙牧新能源 牧原 3 场光伏发 电项目	800.00		7,566,842.99			7,566,842.99	94.59	94.59				自有资金
雷州龙牧新能源	1,100.00		9,744,947.59			9,744,947.59	88.59	88.59				自有资金

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	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
有限公司牧原 7 场屋顶分布式光 伏发电项目												
雷州龙牧新能源 有限公司牧原 10 场屋顶分布 式光伏发电项目	1,300.00		11,286,212.95			11,286,212.95	86.82	86.82				自有资金
宁波龙能电力投 资有限公司 1600KWP 屋顶分 布式光伏发电项 目	600.00		6,034,700.43	6,034,700.43			100.00	100.00				自有资金
宁波海通食品科 技有限公司 2.58MW 分布式 光伏发电项目	860.00		8,562,769.15	8,562,769.15			100.00	100.00				自有资金
南阳龙能电力发 展有限公司分布 式光伏项目	690.00		6,935,478.97	6,935,478.97			100.00	100.00				自有资金
龙能江西荣信铜 业有限公司 3.45235MWp 屋 顶分布式光伏项 目	850.00		5,703,316.82			5,703,316.82	67.10	67.10				自有资金
湖州吴兴龙能光 伏科技有限公司 湖州人新轴承钢	420.00		3,948,046.27			3,948,046.27	94.00	94.00				自有资金

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	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
管 1.3992MWP 分 布式光伏发电项 目												
雷州龙牧新能源 牧原 2 场光伏发 电项目	660.00		6,617,831.21	6,617,831.21			100.00	100.00				自有资金
雷州龙牧新能源 有限公司牧原 6 场屋顶分布式光 伏发电项目	520.00		4,730,946.74	4,730,946.74			100.00	100.00				自有资金
雷州龙牧新能源 有限公司牧原 8 场屋顶分布式光 伏发电项目	530.00		4,888,093.10	4,888,093.10			100.00	100.00				自有资金
其他项目		298,351.16	5,132,572.64	5,163,795.16		267,128.64						自有资金
合计		56,854,325.27	292,626,231.48	153,009,284.54	109,171.35	196,362,100.86						

(4) 本报告期末无在建工程减值准备情况

(5) 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
购置材料款	1,376,578.10		1,376,578.10	3,999,272.56		3,999,272.56
合计	1,376,578.10		1,376,578.10	3,999,272.56		3,999,272.56

12. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	屋顶资源及鱼塘租赁	房屋建筑物	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	76,911,184.75		76,911,184.75
(2) 本期增加金额	4,980,312.87	1,302,956.31	6,283,269.18
— 新增租赁	1,133,281.28	1,302,956.31	2,436,237.59
— 企业合并增加	3,847,031.59		3,847,031.59
— 重估调整			
(3) 本期减少金额			
— 转出至固定资产			
— 处置			
(4) 期末余额	81,891,497.62	1,302,956.31	83,194,453.93
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	11,010,523.67		11,010,523.67
(2) 本期增加金额	4,017,626.02	434,318.76	4,451,944.78
— 计提	3,819,168.04	434,318.76	4,253,486.80
— 企业合并增加	198,457.98		198,457.98
(3) 本期减少金额			
— 转出至固定资产			
— 处置			
(4) 期末余额	15,028,149.69	434,318.76	15,462,468.45
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	屋顶资源及鱼塘租赁	房屋建筑物	合计
—计提			
(3) 本期减少金额			
—转出至固定资产			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	66,863,347.93	868,637.55	67,731,985.48
(2) 上年年末账面价值	65,900,661.08		65,900,661.08

13. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	资质使用权	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	2,034,900.00	347,507.98	2,162,172.74	1,712,000.00	6,256,580.72
(2) 本期增加金额	30,500,186.80	40,033.76	1,084,575.26		31,624,795.82
—购置	30,500,186.80	40,033.76	1,084,575.26		31,624,795.82
—内部研发					
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额	10,743,843.40	47,443.49		412,000.00	11,203,286.89
—处置				412,000.00	412,000.00
—失效且终止确认的部分		47,443.49			47,443.49
—处置子公司	10,743,843.40				10,743,843.40
(4) 期末余额	21,791,243.40	340,098.25	3,246,748.00	1,300,000.00	26,678,089.65
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	12,798.11	55,622.96	294,828.49	187,213.87	550,463.43
(2) 本期增加金额	569,273.67	18,799.95	266,440.69	229,816.10	1,084,330.41
—计提	569,273.67	18,799.95	266,440.69	229,816.10	1,084,330.41
(3) 本期减少金额	89,532.03	14,211.33		164,800.08	268,543.44
—处置				164,800.08	164,800.08
—失效且终止确认的部分		14,211.33			14,211.33
—处置子公司	89,532.03				89,532.03

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	资质使用权	合计
(4) 期末余额	492, 539. 75	60, 211. 58	561, 269. 18	252, 229. 89	1, 366, 250. 40
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
一计提					
(3) 本期减少金额					
一处置					
一失效且终止确认的部分					
一处置子公司					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	21, 298, 703. 65	279, 886. 67	2, 685, 478. 82	1, 047, 770. 11	25, 311, 839. 25
(2) 上年年末账面价值	2, 022, 101. 89	291, 885. 02	1, 867, 344. 25	1, 524, 786. 13	5, 706, 117. 29

(2) 本报告期期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

14. 商誉

(1) 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
江苏立诺	4, 705, 445. 43					4, 705, 445. 43
小计	4, 705, 445. 43					4, 705, 445. 43

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
减值准备						
江苏立诺						
小计						
账面价值	4,705,445.43					4,705,445.43

(2) 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法。

2023年12月31日, 本公司对上述商誉进行了减值测试。本公司将商誉账面价值分摊至相关的资产组中, 资产组的可收回金额是资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产组预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。于2023年12月31日, 本公司根据对存续期的预测以及税前利率(12.57%)为折现率预计资产组的可收回金额。

15. 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
信息服务费	275,229.37		110,091.72		165,137.65
租赁租金		520,172.47	7,290.65		512,881.82
合计	275,229.37	520,172.47	117,382.37		678,019.47

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	23,731,814.36	5,628,385.46	19,281,358.34	2,643,400.58
非同一控制下企业合并公允价值变动	17,216,402.16	2,152,050.27	22,153,237.70	2,769,154.71

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	11,823,368.69	2,888,974.94	28,454,712.03	6,768,196.10
内部未实现利润	2,058,710.72	514,677.68	2,144,255.84	536,063.96
递延收益	515,433.99	128,858.50	542,562.10	135,640.53
使用权资产及租赁负债	66,067,498.50	9,549,562.98	68,353,641.00	10,812,933.97
合计	121,413,228.42	20,862,509.83	140,929,767.01	23,665,389.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并公允价值变动	2,211,046.08	276,380.76	2,336,712.96	292,089.12
使用权资产及租赁负债	62,034,715.38	8,754,225.75	65,900,661.08	10,311,857.78
合计	64,245,761.46	9,030,606.51	68,237,374.04	10,603,946.90

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	8,970,135.96	11,892,373.87	10,408,944.95	13,256,444.90
递延所得税负债	8,970,135.96	60,470.55	10,408,944.95	195,001.95

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	223,422.26	10,675.08

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	39,613.09	137,460.39
合计	263,035.35	148,135.47

(5) 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	上年年末余额	备注
2027 年	10,675.08	10,675.08	
2028 年	212,747.18		
合计	223,422.26	10,675.08	

17. 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	1,566,220.97		1,566,220.97	3,400,584.42		3,400,584.42
应收光伏电站质保金	2,391,448.50	119,572.42	2,271,876.08			
合计	3,957,669.47	119,572.42	3,838,097.05	3,400,584.42		3,400,584.42

18. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金*1	61,200,535.39	61,200,535.39	保证金、冻结	银行承兑汇票保证金、定期存单及诉讼冻结	17,348,795.23	17,348,795.23	保证金	银行承兑汇票保证金及定期存单

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

项目	期末余额				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收账款*2	278,690,709.34	260,153,379.14	质押	光伏电站电费收益权质押	172,441,340.83	162,870,692.47	质押	光伏电站电费收益权质押
固定资产*2	185,419,816.39	126,215,141.72	抵押	借款抵押	186,600,773.70	134,457,217.48	抵押	借款抵押
合计	525,311,061.12	447,569,056.25			376,390,909.76	314,676,705.18		

*1 受限情况详见“附注六、合并财务报表项目注释 1. 货币资金”。

*2(1) 本公司向国家开发银行股份有限公司借入人民币 80,000,000.00 元(合同编号为 3310201501100000832), 借款期限为 2015 年 6 月 29 日至 2030 年 6 月 29 日; 借入人民币 68,000,000.00 元(借款合同编号为 331020161100000907), 借款期限为 2016 年 1 月 21 日至 2030 年 1 月 21 日。卧龙控股为上述借款提供全额担保。本公司以自身拥有的绍兴滨海产业集聚区分布式光伏示范区的资产提供抵押担保, 并以本公司在绍兴滨海产业集聚区分布式光伏示范区项目的电费收费权及其他相关收益提供质押担保。截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日止, 已抵押的绍兴滨海产业集聚区分布式光伏示范区的固定资产账面价值分别为 134,457,217.48 元、126,215,141.72 元; 已质押应收账款账面价值分别为 7,185,162.39 元、19,292,307.97 元。

*2(2) 本公司与中国农业银行股份有限公司绍兴上虞支行签订并购借款合同(合同编号为 33010120200030314、33010120210005783、33010120210012271), 借款总金额为人民币 160,000,000.00 元, 借款期限为 2020 年 12 月 29 日至 2026 年 12 月 28 日。卧龙电驱为上述借款提供全额担保。2022 年 8 月, 本公司以自身拥有的新泰润玺 700 万股股权, 乐陵荣辉 910 万股股权, 聊城国能 1400 万股股权, 淄博晶宇 910 万股股权, 沈阳君辉 1120 万股股权, 沈阳皓耀 350 万股股权, 沈阳和暖 700 万股股权, 泰州鑫百辉 700 万股股权进行股权质押以及以沈阳皓耀等 8 家公司电站收费权进行质押担保。截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日止, 已质押应收账款账面价值分别为 9,034,774.81 元、70,509,973.21 元。

*2(3) 本公司子公司都昌龙能与中国工商银行股份有限公司都昌支行签订固定资产借款合同(合同编号为 0150700019-2019 年(都昌)字 0074 号), 合同金额为人民币 190,000,000.00 元, 借款期限为 2020 年 2 月 10 日至 2034 年 10 月 20 日。卧龙电驱为上述借款提供保证; 都昌龙能以其拥有的电费收费权进行质押。截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日止, 该合同项下质押应收账款账面价值分别为 70,244,963.20 元、82,646,563.43 元。

*2(4) 本公司与中国工商银行股份有限公司绍兴上虞支行签订并购借款合同(合同编号为 2021 年(上虞)字 02057 号), 合同金额为人民币 150,000,000.00 元。卧龙电驱为上述借款提供保证; 子公司蓬莱绿洁、淮安瑞宏、铜陵全辉 3 家公司均分别提供 70%股权质押担保, 股权数分别为 2100 万股、350 万股、700 万股; 蓬莱绿洁、淮安瑞宏、铜陵全辉分别以已确认未收到的国家发电补助债权质押担保。截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日止, 该合同项下质押应收账款账面价值分别为 76,405,792.07 元、87,704,534.53 元。

19. 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	105,286,237.64	17,126,005.61
合计	105,286,237.64	17,126,005.61

20. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付工程、设备款	74,839,350.48	15,635,847.26
应付租金	862,455.51	941,931.35
应付费用及其他	4,100,371.88	300,746.63
合计	79,802,177.87	16,878,525.24

(2) 本报告期末无账龄超过一年的重要应付账款

21. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收合同款	1,348,395.67	
合计	1,348,395.67	

(2) 本报告期末无账龄超过一年的重要合同负债

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,272,762.85	25,029,748.15	22,193,920.66	7,108,590.34
离职后福利-设定提存计划	30,638.90	1,185,982.02	1,054,721.61	161,899.31
合计	4,303,401.75	26,215,730.17	23,248,642.27	7,270,489.65

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,226,506.60	22,424,656.29	19,622,382.76	7,028,780.13
(2) 职工福利费		857,883.11	847,326.95	10,556.16
(3) 社会保险费	16,281.25	643,761.06	591,344.85	68,697.46
其中: 医疗保险费	15,687.13	598,800.65	550,799.95	63,687.83
工伤保险费	594.12	37,336.39	32,965.82	4,964.69
生育保险费		7,624.02	7,579.08	44.94
(4) 住房公积金	22,975.00	972,011.00	994,986.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	7,000.00	131,436.69	137,880.10	556.59
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享				

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
计划				
合计	4,272,762.85	25,029,748.15	22,193,920.66	7,108,590.34

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	29,637.22	1,144,931.54	1,018,331.18	156,237.58
失业保险费	1,001.68	41,050.48	36,390.43	5,661.73
合计	30,638.90	1,185,982.02	1,054,721.61	161,899.31

23. 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,418,401.80	1,735,762.02
企业所得税	1,684,166.99	4,600,852.16
土地使用税	149,138.50	
印花税	42,199.07	13,799.71
个人所得税	41,076.26	37,114.89
城市维护建设税	12,742.45	47,247.21
教育费附加	7,764.99	20,794.24
地方教育附加	4,904.30	13,530.97
水利基金	1,766.57	1,090.84
合计	4,362,160.93	6,470,192.04

24. 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	115,324,916.03	103,339,860.73
合计	115,324,916.03	103,339,860.73

24.1 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
单位往来款*1	106,104,167.71	101,066,151.67
股权转让款	5,507,295.66	1,017,794.74
押金保证金	2,740,580.00	312,300.00
预提费用	972,872.66	943,614.32
合计	115,324,916.03	103,339,860.73

*1 该款项中存在本公司对江西展宇的往来款, 形成于 2020-2023 年期间, 本公司收购沈阳皓耀、淮安瑞宏、铁岭阳旭等子公司的股权, 经协商, 上述子公司对原股东江西展宇的债务转由本公司承接。截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日止, 江西展宇的往来款余额分别为 100,041,862.75 元, 104,778,252.73 元。

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江西展宇	92,527,657.50	按股权、国补保证金交易协议进度付款

25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	66,745,000.00	58,790,000.00
一年内到期的租赁负债	3,120,479.06	2,604,550.37
一年内到期的借款应计利息	643,464.64	727,414.12
合计	70,508,943.70	62,121,964.49

26. 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	5,967,595.00	300,741.10
已背书未到期的应收票据	4,000,000.00	1,600,228.00
合计	9,967,595.00	1,900,969.10

27. 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证+质押借款	297,240,000.00	354,465,000.00
保证+质押+抵押借款	51,080,000.00	60,600,000.00
利息调整	-3,655,872.04	-4,222,639.41
合计	344,664,127.96	410,842,360.59

28. 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	105,994,420.06	103,178,797.95
未确认融资费用	-37,205,773.20	-37,429,707.32
合计	68,788,646.86	65,749,090.63

29. 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	542,562.10		27,128.11	515,433.99	光伏电站项目建设补贴
合计	542,562.10		27,128.11	515,433.99	

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
新昌县光伏项目补贴	542,562.10			27,128.11		515,433.99		与资产相关
合计	542,562.10			27,128.11		515,433.99		

30. 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	股权转让	小计	
卧龙电驱	118,677,908.00				3,070,000.00	3,070,000.00	121,747,908.00
浙江龙柏	35,250,000.00						35,250,000.00
上虞乾信	5,606,250.00						5,606,250.00
卧龙控股	4,550,000.00				218,750.00	218,750.00	4,768,750.00
金研资产	1,704,942.00						1,704,942.00
卧龙资管	2,200,000.00						2,200,000.00
上虞龙泰	5,300,000.00						5,300,000.00
上虞龙祺	5,725,000.00						5,725,000.00
上虞龙璟	2,405,000.00						2,405,000.00
牧原实业	12,244,900.00						12,244,900.00
金研益后	6,326,530.00						6,326,530.00
浙创秋丰	4,070,920.00						4,070,920.00
国改创新	4,081,630.00						4,081,630.00
广州潮徽	1,020,410.00						1,020,410.00
杭州峻钰	170,494.00						170,494.00
朱柏根	12,797,318.00						12,797,318.00

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	股权转让	小计	
冯海良	10,204,100.00						10,204,100.00
王小鑫	6,681,250.00						6,681,250.00
宋四根	6,122,450.00				-3,070,000.00	-3,070,000.00	3,052,450.00
朱颖	4,475,000.00						4,475,000.00
陈永苗	4,218,750.00						4,218,750.00
毛月新	4,075,000.00						4,075,000.00
朱滨	3,975,000.00						3,975,000.00
杨自荣	2,031,250.00						2,031,250.00
朱健康	1,875,000.00						1,875,000.00
倪哲江	1,562,500.00				-312,500.00	-312,500.00	1,250,000.00
杜丽君	1,562,500.00				-625,000.00	-625,000.00	937,500.00
邱跃	1,311,494.00						1,311,494.00
陈跃进	1,150,000.00						1,150,000.00
王建乔	1,000,000.00						1,000,000.00
何计萍	937,500.00				-218,750.00	-218,750.00	718,750.00
章维珍	937,500.00						937,500.00
宋翠明	937,500.00						937,500.00
黄正凤	937,500.00						937,500.00
徐静	876,920.00						876,920.00
车四宝	800,000.00						800,000.00
杜坚飏	781,250.00						781,250.00
陈慧芳	781,250.00						781,250.00

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	股权转让	小计	
俞越	625,000.00						625,000.00
骆瑜珍					625,000.00	625,000.00	625,000.00
蔡小仟	582,886.00						582,886.00
葛志平	500,000.00						500,000.00
冯虎源	500,000.00						500,000.00
方绿萍	468,750.00						468,750.00
董冠球	437,165.00						437,165.00
倪小红					312,500.00	312,500.00	312,500.00
罗国标	204,090.00						204,090.00
股份总额	282,682,907.00						282,682,907.00

本公司本期股本变动, 详见财务报表附注一、公司基本情况所述。

31. 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	610,610,754.13			610,610,754.13
其他资本公积*1	873,548.97	206,958.54	122,781.78	957,725.73
合计	611,484,303.10	206,958.54	122,781.78	611,568,479.86

*1 其他资本公积增加系卧龙控股回购本公司离职员工所持本公司股份产生。其他资本公积减少系本公司员工参与卧龙电驱股权激励产生的股份支付费用冲回。

32. 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	346,670.67	5,746,437.70	1,797,285.64	4,295,822.73
合计	346,670.67	5,746,437.70	1,797,285.64	4,295,822.73

33. 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	361,568.25	872,729.00		1,234,297.25
合计	361,568.25	872,729.00		1,234,297.25

*本期增加系按母公司净利润的 10%计提。

34. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	305,856,627.57	220,552,883.68
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润	305,856,627.57	220,552,883.68
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	81,338,078.88	85,303,743.89
减: 提取法定盈余公积	872,729.00	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	386,321,977.45	305,856,627.57

35. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	304,232,880.02	140,998,053.92	221,796,997.43	78,514,132.89
其他业务	1,294,070.81	1,153,090.32	40,609.73	24,680.53
合计	305,526,950.83	142,151,144.24	221,837,607.16	78,538,813.42

(2) 合同产生的收入情况

类别	本期金额	上期金额
按商品转让时间分类:		
在某一时点确认	240,894,537.78	215,602,108.62
在某一时段内确认	64,632,413.05	6,235,498.54
合计	305,526,950.83	221,837,607.16
按经营地区分类:		
其中: 华东地区	283,507,451.09	206,918,747.21
东北地区	14,362,194.33	11,718,106.23
华中地区	3,819,158.31	3,200,753.72
华南地区	3,838,147.10	
合计	305,526,950.83	221,837,607.16

36. 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
印花税	283,711.67	240,290.32
城市维护建设税	236,486.46	305,442.70
土地使用税	149,138.50	
教育费附加	121,605.21	135,175.89
地方教育费附加	81,070.11	90,117.27
地方水利基金	12,159.87	10,590.15
车船税	2,771.92	1,054.52
合计	886,943.74	782,670.85

37. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,381,597.79	1,075,581.41
差旅费	1,069,055.21	218,687.11
业务招待费	406,774.53	495,383.41
广告与业务宣传费	105,858.57	102,225.22
其他	69,974.23	9,681.86
合计	5,033,260.33	1,901,559.01

38. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	13,674,082.14	8,085,557.89
专业服务费	4,568,980.99	2,013,217.43
差旅费	2,045,086.63	584,305.30
业务招待费	1,693,060.75	483,278.26
办公费	1,255,678.24	665,735.57
折旧及摊销费	1,244,966.80	1,177,784.24
保险费用	1,005,986.09	682,823.08
租赁费	221,195.59	155,290.67
股份支付	84,176.76	379,971.42
其他	68,768.36	333,016.88
合计	25,861,982.35	14,560,980.74

39. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	27,108,829.95	34,507,855.13
其中: 租赁负债利息费用	3,895,309.78	3,807,561.50
减: 利息收入	4,809,050.07	3,936,116.30
摊销未确认融资费用		1,031,525.45
手续费支出	1,134,995.00	1,540,312.90
合计	23,434,774.88	33,143,577.18

40. 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	251,793.77	1,166,840.62
代扣个人所得税手续费	18,438.57	3,359.32
合计	270,232.34	1,170,199.94

计入其他收益的政府补助

补助项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
产业扶持资金补提*1	129,000.00		与收益相关
党建工作经费补贴*2	40,000.00		与收益相关
入驻链主型企业租金补贴*3	39,200.00		与收益相关
新昌县光伏项目补贴*4	27,128.11	27,128.11	与资产相关
知识产权奖励*5	5,600.00	20,184.00	与收益相关
年稳岗补贴	10,865.66	51,611.39	与收益相关
可再生能源电价地方补贴		967,917.12	与收益相关

补助项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
2021 年度小微企业规范升级财政专项奖励		100,000.00	与收益相关
合计	251,793.77	1,166,840.62	

*1 根据《宿迁经济技术开发区现代服务业项目进区协议》, 甲方为乙方提供业务咨询等帮办服务, 并对发展前景较好产业配套需要、财政贡献较大的企业给予一定的产业扶持政策。对开票销售 1000 万元(含)以上的, 享受以下奖励政策: 年开票销售 1000 万元(含)至 5000 万元, 按照开票销售额的 1%给予奖励(不得高于地方贡献额的 40%); 年开票销售 5000 万元(含)至 10000 万元, 按照开票销售额的 2%给予奖励(不得高于地方贡献额的 70%); 年开票销售 10000 万元(含)及以上的, 按照销售额的 3%给予奖励(不得高于地方贡献额的 80%)。建筑安装企业在区内工程产生的开票销售不予奖励。对江苏立诺进行补助, 于 2023 年 11 月收到补助款 129,000.00 元。

*2 根据《中共绍兴市上虞区委办公室关于选派非公企业党建工作指导员的通知》(区委办〔2017〕96 号)文件精神和党内工作经费使用管理有关规定, 为进一步规范非公企业党建工作指导员党建工作经费管理, 提升经费使用实际效果, 区财政局根据年度非公企业党建工作指导员选派工作文件, 按照每个派驻企业每年 2 万元的标准拨付党建工作经费, 实行专款专用。对本公司 2022 年度补贴 20,000.00 元, 2023 年度补贴 20,000.00 元。于 2023 年 8 月、2023 年 12 月合计收到补贴款 40,000.00 元。

*3 根据《中共绍兴市上虞区委办公室 绍兴市上虞区人民政府办公室印发关于进一步促进民营经济高质量发展的若干意见等十个政策的通知》对入驻小微企业园的生产制造企业按 5 元/月平方米标准进行租金补贴, 补贴期限一年, 最高限额 10 万元/家, 单家企业最多只可享受一次, 产权分割的园区不享受条款。对链主型企业配套产业园内由链主型企业招引的产业链上下游入园企业给予三年房租补助, 补助标准每月不超过 15 元/平方米, 单家企业第一年奖励限额 20 万元, 第二年限额 15 万元, 第三年限额 10 万元。企业入园后, 首次实现“小升规”的, 奖励园区属地政府 5 万元/家, 最高限额 50 万元/年。每新认定一家省“隐形冠军”企业、省级“专精特新”中小企业、省级企业技术中心, 各奖励园区属地政府 10 万元。链主型企业配套产业园认定之日起三年内区域效益全额返还属地政府。对运营管理机构为入驻企业有效提供提供政务代办、政策法律咨询、创业辅导、项目路演、人才招聘、展览展示等公共服务的, 按第三方审计查证报告, 补助当年实际支出额的 30%, 最高限额 20 万元。对本公司进行补贴, 于 2023 年 11 月收到补贴款 39,200.00 元。

*4 根据新昌县政府发布的《关于印发新昌县加快分布式光伏发电应用实施意见及实施细则的通知》(新政办发〔2015〕74 号), 对新昌龙能投资的分布式光伏发电工程项目进行补助, 于 2020 年 12 月收到补助款 599,079.00 元。

*5 根据浙江省财政厅办公室发布的《浙江省财政厅浙江省科学技术厅关于印发浙江

省知识产权保护与管理专项资金管理办法的通知》(浙财教[2015]1号)对本公司获国家知识产权局授权的发明专利给予一次性补助,于2022年2月收到补助款15,000.00元;根据中共绍兴市上虞区委办公室绍兴市上虞区人民政府办公室《关于加快科技创新的若干政策》(区委办〔2021〕57号)文,对本公司拥有的知识产权进行奖励,于2022年7月收到奖励5,184.00元。2023年:根据浙江省财政厅《关于提前下达2022年市场监管和知识产权专项资金的通知》(浙财行〔2021〕63号)和省市场监管局《关于做好2022年市场监管和知识产权专项资金使用管理的通知》(浙市监财[2021]8号)文件精神以及上级下发的拨付清单,对本公司拥有的知识产权进行奖励,于2023年1月收到知识产权奖励5,600.00元。

41. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	97,279.26	
合计	97,279.26	

42. 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	9,163.15	-5,048.08
应收账款坏账损失	-7,062,624.67	-3,107,518.83
其他应收款坏账损失	-128,346.92	130,256.37
合计	-7,181,808.44	-2,982,310.54

43. 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
固定资产减值损失	-771,015.41	
其他非流动资产减值损失	-119,572.42	
合同资产减值损失	16,087.55	-62,296.96
合计	-874,500.28	-62,296.96

44. 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	715,542.75		715,542.75
非流动资产处置损失	-128,856.71		-128,856.71
合计	586,686.04		586,686.04

45. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
----	------	------	---------------

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

江西展宇补偿的索赔款收入	920,165.30		920,165.30
罚款违约金净收入	213,710.00		213,710.00
保险赔偿	28,000.00	316,000.00	28,000.00
政府补助	10,276.00	1,650,500.00	10,276.00
江西展宇补偿的税费及滞纳金		1,496,455.74	
其他	8,958.35	1,661,635.06	8,958.35
合计	1,181,109.65	5,124,590.80	1,181,109.65

(2) 计入当年损益的政府补助

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/与收益相关
上虞区人社局汇入事业单位改制下岗分流补贴	绍兴市上虞区人力资源和社会保障局事业财务核算中心	为减轻改制下岗分流人员养老保险缴费压力	养老保险补贴	否	是	10,276.00		收益相关
合计						10,276.00		

46. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,597,477.96		1,597,477.96
赔偿款支出	920,165.30		920,165.30
罚款支出	2,090.00	31,071.86	2,090.00
滞纳金支出	53.26	1,500,770.73	53.26
其他	14,279.25		14,279.25
合计	2,534,065.77	1,531,842.59	2,534,065.77

47. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	13,045,715.71	6,931,570.60
递延所得税费用	1,608,696.41	-956,463.29
合计	14,654,412.12	5,975,107.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
----	------

项目	本期金额
利润总额	97,314,397.54
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	24,328,599.39
子公司适用不同税率的影响	-5,835,288.56
税法规定额外可扣除费用	-8,575.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,180,214.62
使用权资产与租赁负债确认递延的影响	-294,261.04
减免所得影响所得税	-4,428,883.63
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,566.93
当期税率与未来适用税率不同的情况	-298,959.87
所得税费用	14,654,412.12

48. 每股收益

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算:

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	81,338,078.88	85,303,743.89
本公司发行在外普通股的加权平均数	282,682,907.00	232,529,357.42
基本每股收益	0.2877	0.3669
其中: 持续经营基本每股收益	0.2877	0.3669
终止经营基本每股收益		

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润(稀释)除以本公司发行在外普通股的加权平均数(稀释)计算:

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润(稀释)	81,338,078.88	85,303,743.89
本公司发行在外普通股的加权平均数(稀释)	282,682,907.00	232,529,357.42
稀释每股收益	0.2877	0.3669
其中: 持续经营稀释每股收益	0.2877	0.3669
终止经营稀释每股收益		

49. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行存款利息	4,809,050.07	3,936,116.30
收到往来资金	2,535,580.00	963,196.27
政府补助款	234,941.66	1,822,295.39
其他	64,096.92	480,223.65
合计	7,643,668.65	7,201,831.61

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现管理费用	10,858,756.65	4,917,667.19
支付往来资金	4,796,641.20	402,500.28
付现销售费用	1,651,662.54	823,449.30
银行手续费	1,134,995.00	1,540,312.90
付现研发费用	724,130.50	192,897.68
其他	5,528,500.49	437,599.70
合计	24,694,686.38	8,314,427.05

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到龙昕储能债权款	10,790,000.00	
合计	10,790,000.00	

2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
处置子公司的现金流出	37,747.04	
合计	37,747.04	

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到江西展宇往来款	320,000.00	
收到的融资性售后回租款		4,381,000.00
合计	320,000.00	4,381,000.00

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付江西展宇往来款	14,838,722.55	115,022,085.18
支付租赁费用	6,238,919.50	10,808,207.45

支付收购少数股权款		35,114,857.18
支付的融资性售后回租款		23,671,911.51
合计	21,077,642.05	184,617,061.32

50. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	82,659,985.42	86,888,991.52
加：信用减值损失	7,181,808.44	2,982,310.54
资产减值准备	874,500.28	62,296.96
固定资产折旧	63,622,267.71	58,893,181.97
使用权资产折旧	4,253,486.80	3,876,765.03
无形资产摊销	1,084,330.41	339,622.80
长期待摊费用摊销	117,382.37	55,045.86
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）	-586,686.04	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,597,477.96	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	26,566,453.60	35,539,380.58
投资损失（收益以“－”号填列）	-97,279.26	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,364,071.03	-949,040.95
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	134,531.40	103,126.72
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,103,670.73	-186,814.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-161,486,424.76	56,013,785.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	63,127,455.47	13,668,002.02
其他	4,033,328.82	379,971.42
经营活动产生的现金流量净额	93,343,018.92	257,666,626.33
2、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	120,466,204.37	341,742,520.84
减：现金的期初余额	341,742,520.84	38,657,897.05
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	-221,276,316.47	303,084,623.79

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	3,839,711.85

其中: 铁岭旭阳	3, 839, 711. 85
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	353, 607. 34
其中: 铁岭旭阳	353, 607. 34
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	
取得子公司支付的现金净额	3, 486, 104. 51

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中: 龙昕储能	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	37, 747. 04
其中: 龙昕储能	37, 747. 04
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-37, 747. 04

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	120, 466, 204. 37	341, 742, 520. 84
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	120, 466, 204. 37	341, 742, 520. 84
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	120, 466, 204. 37	341, 742, 520. 84
其中: 持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

51. 租赁

(1) 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	3, 895, 309. 78	3, 807, 561. 50
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	221. 195. 59	155. 290. 67
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	212, 489. 90	94, 039. 55

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

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	326, 956. 87	
与租赁相关的总现金流出	6, 999, 561. 86	10, 902, 247. 00

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下:

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	6, 560, 295. 26
1 至 2 年	6, 583, 247. 64
2 至 3 年	6, 937, 038. 77
3 年以上	92, 474, 133. 65
合计	112, 554, 715. 32

52. 研发支出

(1) 研发支出

项目	本期金额			上期金额		
	研发费用	开发支出	合计	研发费用	开发支出	合计
职工薪酬	1,665,250.05		1,665,250.05	1,571,350.10		1,571,350.10
委外技术研发	440,707.98		440,707.98	132,350.25		132,350.25
耗用材料	281,253.73		281,253.73	38,865.14		38,865.14
费用及其他	2,168.79		2,168.79	21,682.29		21,682.29
合计	2,389,380.55		2,389,380.55	1,764,247.78		1,764,247.78

(2) 重要外购在研项目资本化或费用化的判断标准和具体依据

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
龙能项目管理系统	通过新技术为公司带来经济利益流入。	处于研究阶段，费用化

七、 合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	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	购买日至期末被购买方的现金流量
铁岭阳旭	2023 年 1 月	8,329,212.78	100.00	股权收购	2023 年 1 月	股权交接日	3,635,522.13	906,216.21	4,193,153.98

(2) 合并成本及商誉

	铁岭阳旭
合并成本	
— 现金	8,329,212.78
— 非现金资产的公允价值	
— 发行或承担的债务的公允价值	
— 发行的权益性证券的公允价值	
— 或有对价的公允价值	
— 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
— 其他	
合并成本合计	8,329,212.78
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	8,329,212.78
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	铁岭阳旭	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:	32,489,381.67	32,489,381.67
货币资金	353,607.34	353,607.34
应收账款	9,959,281.09	9,959,281.09
预付账款	17,814.61	17,814.61
其他流动资产	1,521,998.98	1,521,998.98
固定资产	16,608,949.26	16,608,949.26
使用权资产	3,648,573.61	3,648,573.61
递延所得税资产	379,156.78	379,156.78
负债:	24,160,168.89	24,160,168.89
应付账款	189,600.00	189,600.00
应交税费	55,941.56	55,941.56
其他应付款	20,451,770.28	20,451,770.28
一年内到期的非流动负债	111,938.78	111,938.78
租赁负债	3,350,918.27	3,350,918.27
净资产	8,329,212.78	8,329,212.78
减: 少数股东权益		
取得的净资产	8,329,212.78	8,329,212.78

2. 处置子公司

(1) 本期丧失子公司控制权的交易或事项

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益/留存收益的金额
绍兴龙昕储能科技有限公司(以下简称“龙昕储能”)*1	1.00	100.00	出售	2023 年 7 月	股权变更登记	-97,279.26		不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
随州市龙能电力有限公司(以下简称“随州龙能”)*2		100.00	出售	2023 年 10 月	股权变更登记			不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

*1 2022 年 11 月，公司新设立子公司龙昕储能，统一社会信用代码为 91330604MAC462K32N，注册资本为 1000 万元人民币，未实缴出资，本公司持股 100%。2023 年 7 月，本公司与上海碳零科技有限公司签署《关于绍兴龙昕储能科技有限公司之股权转让协议》，本公司以人民币 1 元现金出售持有的龙昕储能 100%股权。

*2 2023 年 9 月, 公司新设成立随州市龙能电力有限公司(以下简称“随州龙能”), 统一社会信用代码为 91421302MACXRYN994, 注册资本 800 万元, 未实缴出资, 本公司持股 100.00%。2023 年 10 月, 本公司与安徽阳风建设工程有限公司签署《关于随州市龙能电力有限公司之股权转让协议》, 本公司以人民币 0 元现金出售持有的随州龙能 100% 股权。

3. 其他原因的合并范围变动

本期新设子公司宜春龙能、余干龙能、芜湖科技、湖州龙能、黄石龙能、奉新龙能、合肥珑能、十堰龙能、亳州龙能、黄冈龙能、江华珑能, 该等新设子公司纳入合并范围。本期子公司南阳龙原新设立子公司凤台龙牧、涡阳龙原, 该新设子公司纳入合并范围。本期注销子公司鹰潭龙能、漯河龙能, 该等子公司在注销日不再纳入合并范围。

4. 其他

2022 年 11 月, 江苏立诺股东会决议同意吸收合并诚华电力。2023 年 1 月, 诚华电力注销。

2021 年 8 月, 本公司与江苏展启讯建设工程有限公司签署《江苏鑫迈德之股权转让协议》, 以人民币 41.2 万元现金购入其持有的江苏鑫迈德的 100% 股权。本公司自交易日取得了对江苏鑫迈德的控制权, 被购买方江苏鑫迈德不构成业务, 该交易不构成企业合并, 将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配。2023 年 6 月, 本公司与南京华信企业管理咨询有限公司签署《股权转让协议》, 同意以人民币 88 万元现金出售本公司持有的江苏鑫迈德的 100% 股权。

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宁波龙能*1	1,000.00	浙江宁波	浙江宁波	光伏电站的建设运营	100.00		设立
诸暨龙能*2	4,000.00	浙江诸暨	浙江诸暨	光伏电站的建设运营	100.00		设立
绍兴龙能*3	1,500.00	浙江绍兴	浙江绍兴	光伏电站的建设运营	100.00		设立
滨海龙能*4	100.00	浙江绍兴	浙江绍兴	光伏电站的建设运营	100.00		设立
嵊州龙能*5	100.00	浙江嵊州	浙江嵊州	光伏电站的建设运营	100.00		设立
丽水龙能*6	100.00	浙江丽水	浙江丽水	光伏电站的建设运营	100.00		设立
德清龙能*7	100.00	浙江德清	浙江德清	光伏电站的建设运营	100.00		设立
新昌龙能*8	100.00	浙江新昌	浙江新昌	光伏电站的建设运营	100.00		设立
衢州龙能*9	100.00	浙江衢州	浙江衢州	光伏电站的建设运营	100.00		设立
都昌龙能*10	14,000.00	江西都昌	江西都昌	光伏电站的建设运营	100.00		设立
梁山龙能*11	2,000.00	山东梁山	山东梁山	光伏电站的建设运营	100.00		设立
芜湖龙能*12	100.00	安徽芜湖	安徽芜湖	光伏电站的建设运营	100.00		设立
池州龙能*13	100.00	安徽池州	安徽池州	光伏电站的建设运营	100.00		设立
唐河龙能*14	300.00	河南唐河	河南唐河	光伏电站的建设运营	100.00		设立
新野龙能*15	300.00	河南新野	河南新野	光伏电站的建设运营	100.00		设立
南阳龙能*16	100.00	河南南阳	河南南阳	光伏电站的建设运营	100.00		设立
方城龙能*17	300.00	河南南阳	河南南阳	光伏电站的建设运营	100.00		设立
沈阳皓耀*18	500.00	辽宁沈阳	辽宁沈阳	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
							下企业合并
沈阳和暖*19	1,000.00	辽宁沈阳	辽宁沈阳	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
沈阳君辉*20	1,600.00	辽宁沈阳	辽宁沈阳	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
聊城国能*21	2,000.00	山东聊城	山东聊城	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
泰州鑫百辉*22	2,000.00	江苏泰州	江苏泰州	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
乐陵荣辉*23	1,300.00	山东乐陵	山东乐陵	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
淄博晶宇*24	1,300.00	山东淄博	山东淄博	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
新泰润玺*25	1,000.00	山东泰州	山东泰州	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
贵池龙能*26	100.00	安徽池州	安徽池州	光伏电站的建设运营	100.00		设立
铜陵全晖*27	1,000.00	安徽铜陵	安徽铜陵	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
淮安瑞宏*28	1,000.00	江苏淮安	江苏淮安	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
蓬莱绿洁*29	1,000.00	山东蓬莱	山东蓬莱	光伏电站的建设运营	100.00		非同一控制下企业合并
开封龙能*30	300.00	河南开封	河南开封	光伏电站的建设运营	100.00		设立
淮滨龙能*31	300.00	河南信阳	河南信阳	电力供应	100.00		设立
江苏立诺*32	800.00	江苏宿迁	江苏宿迁	工程施工	70.00		非同一控制下企业合并

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
定南龙能*33	300.00	江西赣州	江西赣州	光伏电站的建设运营	100.00		设立
宛城龙能*34	300.00	河南南阳	河南南阳	光伏电站的建设运营	100.00		设立
南阳龙原*35	10,000.00	河南南阳	河南南阳	电力、热力、燃气及水生产和供应业	55.00		设立
博爱晶能*36	100.00	河南焦作	河南焦作	科技推广和应用服务业	100.00		非同一控制下企业合并
金湖龙原*37	100.00	江苏淮安	江苏淮安	电力、热力、燃气及水生产和供应业		55.00	设立
海口龙牧*38	100.00	海南海口	海南海口	电力、热力、燃气及水生产和供应业		55.00	设立
阜新龙原*39	100.00	辽宁阜新	辽宁阜新	电力、热力、燃气及水生产和供应业		55.00	设立
徐州龙原*40	100.00	江苏徐州	江苏徐州	电力、热力、燃气及水生产和供应业		55.00	设立
阜宁龙原*41	100.00	江苏盐城	江苏盐城	电力、热力、燃气及水生产和供应业		55.00	设立
雷州龙牧*42	100.00	广东湛江	广东湛江	电力、热力、燃气及水生产和供应业		55.00	设立
台州龙牧*43	100.00	浙江台州	浙江台州	电力、热力、燃气及水生产和供应业		55.00	设立
淮安龙能*44	300.00	浙江淮安	浙江淮安	光伏电站的建设运营	100.00		设立
蒙城龙原*45	100.00	安徽亳州	安徽亳州	太阳能发电		55.00	设立
宜春龙能*46	300.00	江西宜春	江西宜春	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
铁岭阳旭*47	1,000.00	辽宁铁岭	辽宁铁岭	研究和试验发展	100.00		非同一控制下企业合并
余干龙能*48	300.00	江西上饶	江西上饶	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
芜湖科技*49	200.00	安徽芜湖	安徽芜湖	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
湖州龙能*50	900.00	湖州吴兴	湖州吴兴	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
黄石龙能*51	100.00	湖北黄石	湖北黄石	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
凤台龙牧*52	300.00	安徽淮南	安徽淮南	电力、热力生产和供应业		55.00	设立
奉新龙能*53	300.00	江西宜春	江西宜春	电力、热力生产和供应业	100.00		设立

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
合肥珑能*54	300.00	安徽合肥	安徽合肥	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
十堰龙能*55	500.00	湖北十堰	湖北十堰	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
亳州龙能*56	300.00	安徽亳州	安徽亳州	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
黄冈龙能*57	600.00	湖北黄冈	湖北黄冈	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
江华珑能*58	100.00	湖南永州	湖南永州	电力、热力生产和供应业	100.00		设立
涡阳龙原*59	100.00	安徽亳州	安徽亳州	电力、热力生产和供应业		55.00	设立

*1 宁波龙能成立于 2014 年 6 月 27 日, 统一社会信用代码为 91330282309061370Y, 注册资本为 1000 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*2 诸暨龙能成立于 2014 年 9 月 26 日, 统一社会信用代码为 913306813076268179, 注册资本为 4000 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*3 绍兴龙能成立于 2015 年 3 月 13 日, 统一社会信用代码为 9133060033000395X3, 注册资本为 1500 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*4 滨海龙能成立于 2015 年 3 月 17 日, 统一社会信用代码为 913306003300051119, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*5 嵊州龙能成立于 2015 年 3 月 24 日, 统一社会信用代码为 913306833369003606, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*6 丽水龙能成立于 2015 年 3 月 25 日, 统一社会信用代码为 913306833369003606, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*7 德清龙能成立于 2015 年 4 月 2 日, 统一社会信用代码为 91330521336884671L, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*8 新昌龙能成立于 2015 年 4 月 29 日, 统一社会信用代码为 9133062433702346XB, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*9 衢州龙能成立于 2015 年 6 月 12 日, 统一社会信用代码为 91330800344051063X, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*10 都昌龙能成立于 2015 年 8 月 25 日, 统一社会信用代码为 913604283521280160, 注册资本为 100 万元人民币。2016 年 4 月 26 日, 都昌龙能注册资本变更为 8000 万元人民币。2019 年 8 月 21 日, 都昌龙能注册资本变更为 14000 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*11 梁山龙能成立于 2015 年 11 月 30 日, 统一社会信用代码为 91370832MA3C1CHMXC, 注册资本为 100 万元人民币。2016 年 7 月 15 日,

梁山龙能注册资本变更为 2000 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*12 芜湖龙能成立于 2016 年 10 月 27 日, 统一社会信用代码为 91340200MA2N1RD708, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*13 池州龙能成立于 2020 年 1 月 15 日, 统一社会信用代码为 91341700MA2UGAEA35, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*14 唐河龙能成立于 2020 年 7 月 6 日, 统一社会信用代码为 91411328MA9FD01M4Y, 注册资本为 300 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*15 新野龙能成立于 2020 年 7 月 7 日, 统一社会信用代码为 91411329MA9FD9Y25J, 注册资本为 300 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*16 南阳龙能成立于 2020 年 7 月 9 日, 统一社会信用代码为 91411300MA9FDLP20R, 注册资本为 100 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*17 方城龙能成立于 2020 年 7 月 16 日, 统一社会信用代码为 91411322MA9FELR88P, 注册资本为 300 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*18 沈阳皓耀成立于 2017 年 7 月 5 日, 统一社会信用代码为 91210113MA0UADCU6U, 注册资本为 500 万元人民币。2020 年 8 月本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让沈阳皓耀 70.00% 股权。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让沈阳皓耀剩余 30.00% 的股权, 本公司持股 100.00%。

*19 沈阳和暖成立于 2016 年 12 月 12 日, 统一社会信用代码为 91210113MA0TPP7Q5K, 注册资本为 1000 万元人民币。2020 年 8 月本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让沈阳和暖 70.00% 股权。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让沈阳和暖剩余 30.00% 的股权, 本公司持股 100.00%。

*20 沈阳君辉成立于 2017 年 10 月 13 日, 统一社会信用代码为 91210113MA0UK2LM2W, 注册资本为 500 万元人民币。2020 年 8 月本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让沈阳君辉 70.00% 股权。同月, 注册资本变更为 1600 万元人民币。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让沈阳君辉剩余 30.00% 的股权, 本公司持股 100.00%。

*21 聊城国能成立于 2017 年 4 月 18 日, 统一社会信用代码为 91371500MA3DHCJ27A, 注册资本为 500 万元人民币。2018 年 7 月, 注册资本变更为 2000 万元人民币。2020 年 8 月本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让聊城国能 70.00% 股权。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让聊城国能剩余 30.00% 的股权, 本公司持股 100.00%。

*22 泰州鑫百辉成立于 2017 年 4 月 14 日, 统一社会信用代码为 91321202MA1NRGKQ0F, 注册资本为 99 万元人民币。2020 年 8 月本公司与

江西展宇签订股权转让协议, 受让泰州鑫百辉 70.00%股权。2020 年 9 月, 注册资本变更为 2000 万元人民币。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让泰州鑫百辉剩余 30.00%的股权, 本公司持股 100.00%。

*23 乐陵荣辉成立于 2016 年 12 月 13 日, 统一社会信用代码为 91371481MA3CQTM2N, 注册资本为 200 万元人民币。2020 年 8 月本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让乐陵荣辉 70.00%股权。2020 年 9 月, 注册资本变更为 1300 万元人民币。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让乐陵荣辉剩余 30.00%的股权, 本公司持股 100.00%。

*24 淄博晶宇成立于 2017 年 5 月 5 日, 统一社会信用代码为 91370322MA3DLAT19T, 注册资本为 1000 万元人民币。2020 年 8 月, 本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让淄博晶宇 70.00%股权。2020 年 9 月, 注册资本变更为 1300 万元人民币。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让淄博晶宇剩余 30.00%的股权, 本公司持股 100.00%。

*25 新泰润玺成立于 2016 年 12 月 22 日, 统一社会信用代码为 91370982MA3CTNE11C, 注册资本为 1000 万元人民币。2020 年 8 月, 本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让新泰润玺 70.00%股权。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让新泰润玺剩余 30.00%的股权, 本公司持股 100.00%。

*26 贵池龙能成立于 2020 年 11 月 18 日, 统一社会信用代码为 91341702MA2WENRT8A, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91341702MA2WENRT8A, 本公司持股 100.00%。

*27 铜陵全晖成立于 2016 年 11 月 23 日, 统一社会信用代码为 91340700MA2N43BJ70, 注册资本为 1000 万元人民币。2021 年 4 月, 本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让铜陵全晖 70.00%股权。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让铜陵全晖剩余 30.00%的股权, 本公司持股 100.00%。

*28 淮安瑞宏成立于 2017 年 9 月 18 日, 统一社会信用代码为 91320811MA1R6HYW0H, 注册资本为 1000 万元人民币。2021 年 5 月, 本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让淮安瑞宏 70.00%股权。2022 年 3 月, 本公司与江西展宇签署剩余股权转让协议, 受让淮安瑞宏剩余 30.00%的股权, 本公司持股 100.00%。

*29 蓬莱绿洁成立于 2015 年 5 月 9 日, 统一社会信用代码为 91370684MA3CA8NT36, 注册资本为 1000 万元人民币。2021 年 8 月, 本公司与蓬莱华准科技有限公司(以下简称“华准科技”)签订股权转让协议, 受让华准科技 70.00%股权。2022 年 3 月, 本公司与华准科技签署剩

余股权转让协议, 受让蓬莱绿洁剩余 30.00%的股权, 本公司持股 100.00%。

*30 开封龙能成立于 2021 年 12 月 6 日, 统一社会信用代码为 91410296MA9KJ5TQ69, 注册资本为 300 万元人民币, 本公司持股 100.00%。

*31 淮滨龙能成立于 2022 年 3 月 2 日, 统一社会信用代码为 91411527MA9KTUNC61, 注册资本为 300 万元人民币, 本公司持股 100%。

*32 江苏立诺成立于 2013 年 12 月 24 日, 注册资本为 800 万元人民币, 统一社会信用代码为 913213910869754659, 2022 年 5 月本公司与公司原股东签订股权转让协议, 受让江苏立诺 70.00%股权, 故自收购日起将江苏立诺纳入合并范围。

*33 定南龙能成立于 2022 年 7 月 1 日, 注册资本为 300 万元人民币, 统一社会信用代码为 91360728MABQFWHP29, 本公司持股 100.00%。

*34 宛城龙能成立于 2022 年 7 月 26 日, 注册资本为 300 万元人民币, 统一社会信用代码为 91411302MA9LNT1Q61, 本公司持股 100.00%。

*35 南阳龙原成立于 2022 年 8 月 16 日, 注册资本为 5500 万元人民币, 统一社会信用代码为 91411300MA9LT2WE4E, 本公司持股 100.00%。

*36 博爱晶能成立于 2021 年 4 月 15 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91410822MA9GN03D9G, 2022 年 8 月本公司与公司原股东签订股权转让协议, 受让博爱晶能 100.00%股权, 故自收购日起将博爱晶能纳入合并范围。

*37 金湖龙原成立于 2022 年 8 月 26 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91320831MA27M5G10A, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*38 海口龙牧成立于 2022 年 9 月 1 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91460000MABXFPAN9Y, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*39 阜新龙原成立于 2022 年 9 月 2 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91210921MABYJPN73L, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*40 徐州龙原成立于 2022 年 9 月 6 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91320312MA27NMP015, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*41 阜宁龙原成立于 2022 年 9 月 7 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91320923MA27P2MC74, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*42 雷州龙牧成立于 2022 年 9 月 19 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91440882MABXJP0N71, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*43 台州龙牧成立于 2022 年 9 月 29 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91331082MAC1A4JL87, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*44 淮安龙能成立于 2022 年 10 月 24 日, 注册资本为 300 万元人民币, 统一社会信用代码为 91320891MAC28W458J, 本公司持股 100.00%。

*45 蒙城龙原成立于 2022 年 10 月 25 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91341622MA8PLNAQ8K, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*46 宜春龙能成立于 2023 年 1 月 9 日, 注册资本为 300 万元人民币, 统一社会信用代码为 91360922MAC6DLFLXG, 本公司持股 100.00%。

*47 铁岭阳旭成立于 2016 年 12 月 16 日, 注册资本为 1000 万元人民币, 统一社会信用代码为 91211200MA0TQ4LW1A。2023 年 1 月, 本公司与江西展宇签订股权转让协议, 受让铁岭阳旭 100.00% 股权。故自收购日起将江苏立诺纳入合并范围。

*48 余干龙能成立于 2023 年 4 月 4 日, 注册资本为 300 万元人民币, 统一社会信用代码为 91361127MACETR9P50, 本公司持股 100.00%。

*49 芜湖科技成立于 2023 年 4 月 6 日, 注册资本为 200 万元人民币, 统一社会信用代码为 91340207MA8Q9R1N27, 本公司持股 100.00%。

*50 湖州龙能成立于 2023 年 4 月 11 日, 注册资本为 900 万元人民币, 统一社会信用代码为 91330502MACF94C09H, 本公司持股 100.00%。

*51 黄石龙能成立于 2023 年 4 月 11 日, 注册资本为 100 万元人民币, 统一社会信用代码为 91420200MACF76KQ71, 本公司持股 100.00%。

*52 凤台龙牧成立于 2023 年 5 月 8 日, 注册资本为 300 万元人民币, 统一社会信用代码为 91340421MA8QE2D266, 本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

*53 奉新龙能成立于 2023 年 6 月 20 日, 注册资本为 300 万元人民币, 统一社会信用代码为 91360921MACN45D088, 本公司持股 100.00%。

*54 合肥珑能成立于 2023 年 9 月 18 日, 注册资本为 300 万元人民币, 统一社会信用代码为 91340100MA8R18GU0T, 本公司持股 100.00%。

*55 十堰龙能成立于 2023 年 10 月 9 日, 注册资本为 500 万元人民币, 统一社会信用代码为 91420324MAD0FGJ82Y, 本公司持股 100.00%。

*56 亳州龙能成立于 2023 年 10 月 11 日，注册资本为 300 万元人民币，统一社会信用代码为 91341623MAD150UJ56，本公司持股 100.00%。

*57 黄冈龙能成立于 2023 年 10 月 12 日，注册资本为 600 万元人民币，统一社会信用代码为 91421126MAD02XAG6E，本公司持股 100.00%。

*58 江华珑能成立于 2023 年 12 月 22 日，注册资本为 100 万元人民币，统一社会信用代码为 91431129MAD8G2X6XL，本公司持股 100.00%。

*59 涡阳龙原成立于 2023 年 12 月 22 日，注册资本为 100 万元人民币，统一社会信用代码为 91341621MAD7TGLL46，本公司之子公司南阳龙原持股 100.00%。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏立诺	30.00%	845,898.49		1,897,949.71
南阳龙原	45.00%	476,008.05		45,530,463.06

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	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
江苏立诺	65,818,300.73	2,867,230.44	68,685,531.17	62,359,032.18		62,359,032.18	7,635,863.50	1,701,619.31	9,337,482.81	5,830,645.41		5,830,645.41
南阳龙原	56,723,556.22	57,519,460.14	114,243,016.36	13,064,209.56		13,064,209.56						

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

子公司名称	本期金额				上期金额			
	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
江苏立诺	67,217,478.28	2,819,661.59		-8,123,556.16	13,198,754.43	-2,674,504.44	-2,674,504.44	-2,393,318.85
南阳龙原	4,899,152.43	1,057,795.66		-3,351,819.67				

九、政府补助

1. 年末无按应收金额确认的政府补助

2. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	上年年末 余额	本年 新增 补助 金额	本年计 入营业 外收入 金额	本年转入 其他收益 金额	本年其 他变动	期末余额	与资产 /收益 相关
递延收益	542,562.10			27,128.11		515,433.99	与资产 相关

3. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期金额	上期金额
其他收益	224,665.66	1,139,712.51
营业外收入	10,276.00	1,650,500.00
合计	234,941.66	2,790,212.51

十、与金融工具相关的风险

1. 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（2）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付票据		105,286,237.64				105,286,237.64	105,286,237.64
应付账款		79,802,177.87				79,802,177.87	79,802,177.87
合同负债		1,348,395.67				1,348,395.67	1,348,395.67
其他应付款	972,872.66	114,352,043.37				115,324,916.03	115,324,916.03
一年内到期的非流动负债		70,508,943.70				70,508,943.70	70,508,943.70
其他流动负债	9,967,595.00					9,967,595.00	9,967,595.00
长期借款			79,000,000.00	173,240,000.00	96,080,000.00	348,320,000.00	344,664,127.96
租赁负债			6,583,247.64	19,235,399.45	80,175,772.97	105,994,420.06	68,788,646.86
合计	10,940,467.66	371,297,798.25	85,583,247.64	192,475,399.45	176,255,772.97	836,552,685.97	795,691,040.73

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付票据		17,126,005.61				17,126,005.61	17,126,005.61
应付账款		16,878,525.24				16,878,525.24	16,878,525.24
其他应付款	943,614.33	102,396,246.40				103,339,860.73	103,339,860.73
一年内到期的非流动负债		62,121,964.49				62,121,964.49	62,121,964.49
其他流动负债	1,600,228.00	300,741.10				1,900,969.10	1,900,969.10
长期借款			66,745,000.00	206,660,000.00	141,660,000.00	415,065,000.00	410,842,360.59
租赁负债			5,741,495.26	19,111,237.50	78,326,065.19	103,178,797.95	65,749,090.63
合计	2,543,842.33	198,823,482.84	72,486,495.26	225,771,237.50	219,986,065.19	719,611,123.12	677,958,776.39

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险, 包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例, 并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时, 本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 年 12 月 31 日, 在其他变量保持不变的情况下, 如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点, 则本公司的净利润将减少或增加 3,433,367.23 元 (2022 年 12 月 31 日: 4,301,182.48 元)。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 期末本公司无外汇, 无汇率风险。

(3) 期末本公司无其他价格风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次:

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。

公允价值计量结果所属的层次, 由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资		500,000.00		500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		500,000.00		500,000.00

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

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(%)
卧龙电驱	浙江省绍兴市上虞区经济开发区	电机及其控制装置、机电一体化产品、电动车及电源产品等高新技术产业投资	1,311,240,126.00	43.07%	43.07%

本公司的控股股东系卧龙电驱，卧龙电驱之控股股东为卧龙控股，实际控制人是陈建成先生，陈建成先生为本公司董事长。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

3. 本公司无合营和联营企业

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
---------	--------------

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
龙柏集团	其他股东
卧龙电气集团浙江灯塔电源有限公司(以下简称“卧龙灯塔”)	卧龙电驱的子公司
南阳防爆电驱技术有限公司(以下简称“南阳防爆”)	卧龙电驱控制的公司
卧龙电气南阳防爆集团工业驱动有限公司(以下简称“南阳防爆工业驱动”)	卧龙电驱控制的公司
卧龙电气集团北京华泰变压器有限公司(以下简称“北京华泰”)	卧龙控股控制的公司
浙江白云浙变电气设备有限公司(以下简称“白云浙变”)*1	卧龙控股的联营企业, 2021 年 12 月退出
卧龙电气烟台东源变压器有限公司(以下简称“烟台变压器”)	卧龙控股控制的公司
龙柏光伏	其他股东控股的企业
浙江卧龙开山电机有限公司(以下简称“卧龙开山”)*2	卧龙电驱的子公司, 2021 年 1 月退出
绍兴卧龙物业管理有限公司(以下简称“卧龙物业管理”)	卧龙控股控制的公司
卧龙电气淮安清江电机有限公司(以下简称“卧龙清江”)	卧龙电驱控制的公司
卧龙电气集团辽宁荣信电气传动有限公司(以下简称“辽宁荣信”)	卧龙电驱的子公司
浙江卧龙舜禹投资有限公司(以下简称“卧龙舜禹”)	卧龙电驱其他股东
龙昕储能*3	2023 年 6 月前为本公司全资子公司, 2023 年 7 月处置
朱颖	副董事长
王小鑫	董事、总经理
顾沥沥	董事、董事会秘书、财务总监
石水苗	董事、副总经理
翁文剑	独立董事
张国清	独立董事
赵永红	独立董事
朱亚娟	监事会主席
何爽	监事

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
朱锋	监事

*1 白云浙变为本公司母公司卧龙电驱股东卧龙舜禹董事吴剑波曾任董事的公司，并于 2021 年 12 月 31 日卸任，自 2023 年 1 月起，白云浙变不再构成本公司关联方。

*2 卧龙开山为本公司控股股东卧龙电驱曾经的子公司，2021 年 1 月 15 日，卧龙电驱将其所持卧龙开山股权转让给浙江开山压缩机股份有限公司，自 2022 年 2 月起，卧龙开山不再构成本公司关联方。

*3 2023 年 7 月，本公司与上海碳零科技有限公司签署《关于绍兴龙昕储能科技有限公司之股权转让协议》，本公司以人民币 1 元现金出售持有的龙昕储能 100%股权，自 2024 年 7 月起，龙昕储能不再构成本公司关联方。

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
烟台变压器	变压器	710,088.50	261,796.46
北京华泰	变压器	6,206,194.68	
龙柏集团	清洁费		15,600.00
龙柏光伏	水电费	207,956.66	105,581.76
卧龙电驱	培训费、软件使用费、水电费、员工房租、招聘	502,610.47	246,735.21
卧龙物业管理	物业管理费	59,492.27	41,820.17
卧龙控股	招聘费及其他		5,498.00
辽宁荣信	SVG 变压器	194,690.27	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
卧龙开山	光伏发电		49,068.92
白云浙变	光伏发电		1,168,745.97
卧龙灯塔	光伏发电	1,043,696.60	1,093,844.37
龙柏光伏	光伏发电	274,465.25	262,147.92
卧龙清江	光伏发电	2,208,656.01	
卧龙电驱	光伏发电	3,361,325.06	
卧龙电驱	EPC 业务	12,668,917.06	
南阳防爆	光伏发电	477,126.97	
南阳防爆工业驱动	光伏发电	13,274.34	

(2) 关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	本期金额	上期金额
龙柏光伏	办公场所租金、车位租赁费	603,497.15	366,700.22
卧龙电驱	屋顶租赁	454,126.32	461,423.88

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方:

报告期内本公司无作为担保方的关联担保情况。

本公司作为被担保方:

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
卧龙控股	8,000.00 万人民币	2015-6-29	2030-6-29	否
卧龙控股	6,800.00 万人民币	2016-1-21	2030-1-21	否
卧龙电驱	10,000.00 万人民币	2020-12-29	2026-12-28	否
卧龙电驱	5,000.00 万人民币	2021-5-25	2026-12-28	否
卧龙电驱	最高额 1.0 亿人民币	2021-11-22	2028-11-22	否
卧龙电驱*1	最高额 2.0 亿人民币	2019-11-30	2022-11-29	否

*1 卧龙电驱于 2019 年 12 月 18 日与中国工商银行股份有限公司都昌支行签署《最高额保证合同》，为都昌龙能 2019 年 12 月 18 日至 2022 年 11 月 29 日期间内形成的最高额不超过人民币 2.0 亿元的债务提供连带责任保证。

(4) 报告期内本公司无关联方资金拆借情况

(5) 报告期内本公司无关联方资产转让、债务重组情况

(6) 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	2,944,521.75	2,156,736.31

(7) 其他关联事项

本公司子公司宛城龙能报告期内无偿使用关联方南阳防爆工业驱动办公楼作为工商登记的注册地址, 具体地址为河南省南阳市宛城区天冠大道与清河路交叉口向南 500 米卧龙电气南阳防爆集团办公楼 203。

本公司子公司南阳龙原报告期内无偿使用关联方南阳防爆办公楼作为工商登记的注册地址, 具体地址为河南省南阳市张衡街道独山大道 1801 号。

本公司子公司绍兴能龙报告期无偿使用关联方卧龙灯塔办公楼作为工商登记的注册地址, 具体地址为浙江省绍兴绍兴市袍江海塘路 75 号 2 幢 2 楼 205 室。

本公司子公司, 淮安龙能报告期无偿使用关联方卧龙清江办公楼作为工商登记的注册地址, 具体地址为江苏省淮安经济技术开发区徐杨街道广州北路 2 号。

2023 年 2 月、2023 年 3 月本公司合计向龙昕储能支付资金往来款 10,790,000.00 元, 2023 年 7 月本公司将龙昕储能 100% 的股权受让, 本公司与龙昕储能的往来款转为对龙昕储能的债权款。按股权转让协议约定, 龙昕储能应于股权转让日后 60 日(即 2023

年 9 月 26 日) 归还该笔债权款, 龙昕储能于 2023 年 11 月 3 日归还上述债权款 10,790,000.00 元, 公司按照协议约定计提延期还款违约金 205,010.00 元, 截至 2023 年 12 月 31 日止, 上述延期还款违约金尚未收回。

6. 关联方应收应付等未结算项目

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	卧龙电驱	1,066,519.37	9,027.12		
	南阳防爆工业驱动	15,000.00	126.96		
	南阳防爆	181,648.41	1,537.49		
	淮安清江	158,388.58	1,340.62		
	卧龙灯塔	418,482.73	3,542.08	118,225.30	2,450.48
	龙柏集团			117,775.99	2,441.17
	白云渐变			3,414,146.68	754,428.31
	龙柏光伏	54,410.98	460.54		
应收票据					
	卧龙灯塔			672,278.00	
应收款项融资					
	卧龙灯塔			82,500.00	
合同资产					
	卧龙电驱	1,364,055.00	68,202.75		
其他应收款					
	卧龙电驱	100,000.00	5,000.00		
其他应收款					
	龙昕储能	205,010.00	10,250.50		

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	北京华泰	5,756,780.00	249,200.00
	烟台变压器	710,083.00	29,583.00
	龙柏光伏	127,152.16	106,341.40
	银川变压器	389,500.01	389,500.01
	卧龙电驱	22,238.80	
	辽宁荣信	22,000.00	

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付票据			
	辽宁荣信	88,000.00	
	北京华泰	590,100.00	
其他应付款			
	卧龙电驱		119,853.93
	龙柏集团	78,953.10	78,953.10

十三、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

(1) 资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日止, 本公司已签订重要内容包括: 光伏组件采购、厂房结构评估与加固、配套设施采购与安装、地基建设与电站建设等。尚未履行合同金额为 7,710.81 万元。

其中, 与租赁相关的承诺详见本附注“51. 租赁”。

十四、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

截至报告日止, 本公司资产负债表日后无重要的非调整事项。

2. 利润分配情况

截至报告日止, 本公司资产负债表日后不进行利润分配。

3. 其他资产负债表日后事项说明

2024 年 1 月, 本公司与广东五星太阳能股份有限公司签署《广东五星太阳能股份有限公司与浙江龙能电力科技股份有限公司关于湛江市凯玖新能源有限公司之股权转让协议》, 本公司以 0 对价购买其持有湛江市凯玖新能源有限公司 100% 股权。

2024 年 1 月, 本公司新设立子公司泰州龙能电力有限公司, 统一社会信用代码为 91321291MAD96EJ27W, 注册资本 100 万元, 未实缴出资, 本公司持股 100.00%。

2024 年 1 月, 本公司新设立子公司东营龙能电力有限公司, 统一社会信用代码为 91370502MADAH082XM, 注册资本 960 万元, 未实缴出资, 本公司持股 100.00%。

2024 年 2 月, 本公司新设立子公司 LongNeng Power Investment Holding GmbH, 企业编号为 621094z, 注册资本 3.5 万欧元, 已实缴出资, 本公司持股 100.00%。

2024 年 3 月, 本公司新设立子公司扬州珑之行电力有限公司, 统一社会信用代码为 91321023MADCDYCX5, 注册资本 100 万元, 未实缴出资, 本公司持股 100.00%。

2024 年 3 月, 本公司新设立子公司龙能电力菲律宾有限公司, 企业编号为 2024030140316-15, 注册资本 1200 万菲律宾比索, 未实缴出资, 本公司持股 99.90%。

2024 年 4 月, 本公司新设立子公司远安龙能电力有限公司, 统一社会信用代码为 91420525MADGW5M46F, 注册资本 100 万元, 未实缴出资, 本公司持股 100.00%。

2024 年 4 月, 本公司新设立子公司汨罗龙能电力有限公司, 统一社会信用代码为 91430681MADHD6FJ4P, 注册资本 100 万元, 未实缴出资, 本公司持股 100.00%。

2024 年 4 月, 本公司新设立子公司达茂旗龙能电力有限公司, 统一社会信用代码为 91150223MA0RTUEF3U, 注册资本 1000 万元, 未实缴出资, 本公司持股 100.00%。

2024 年 5 月, 本公司新设立子公司上海松江珑之行电力科技发展有限公司, 统一社会信用代码为 91310117MADLOE8Q1B, 注册资本 100 万元, 未实缴出资, 本公司持股 100.00%。

十五、 其他重要事项

本公司报告期内不存在其他需要披露的重要事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	79,784,426.98	3,766,306.29
1 至 2 年	1,656,938.68	4,197,299.36
2 至 3 年	3,184,340.00	4,613,794.45
3 至 4 年	3,613,987.80	4,187,207.73
4 至 5 年	4,106,510.00	492,126.27
5 年以上	707,915.53	215,789.26
小计	93,054,118.99	17,472,523.36
减: 坏账准备	3,127,027.53	2,747,500.45
合计	89,927,091.46	14,725,022.91

(2) 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	707,915.53	1.83	707,915.53	100.00		707,915.53	4.05	707,915.53	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	38,036,340.40	98.17	2,419,112.00	6.36	35,617,228.40	16,764,607.83	95.95	2,039,584.92	12.17	14,725,022.91
其中:										
组合 1	12,125,114.44	31.30	970,790.57	8.01	11,154,323.87	781,274.00	4.47	54,667.34	7.00	726,606.66
组合 2	14,263,596.16	36.81	261,883.84	1.84	14,001,712.32	4,335,704.03	24.82	773,529.62	17.84	3,562,174.41
组合 3	11,647,629.80	30.06	1,186,437.59	10.19	10,461,192.21	11,647,629.80	66.66	1,211,387.96	10.40	10,436,241.84
合计	38,744,255.93	100.00	3,127,027.53	8.07	35,617,228.40	17,472,523.36	100.00	2,747,500.45	15.72	14,725,022.91

重要的按单项计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
上虞国际酒店	707,915.53	707,915.53	100.00	预计无法收回	707,915.53	707,915.53
合计	707,915.53	707,915.53	100.00		707,915.53	707,915.53

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	12,125,114.44	970,790.57	8.01
组合 2	14,263,596.16	261,883.84	1.84
组合 3	11,647,629.80	1,186,437.59	10.19
合计	38,036,340.40	2,419,112.00	6.36

(3) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	2,747,500.45	379,527.08				3,127,027.53
合计	2,747,500.45	379,527.08				3,127,027.53

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额(含列报于其他非流动资产的合同资产)	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
江苏立诺	30,808,051.74		30,808,051.74	33.77	
浙江电力公司	12,478,518.13		12,478,518.13	13.68	973,781.81
上虞财政补贴核算专户	11,647,629.80		11,647,629.80	12.77	1,186,437.59

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额(含列报于其他非流动资产的合同资产)	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
雷州龙牧	9,505,657.85		9,505,657.85	10.42	
超峰新能源	7,966,120.00	984,448.50	8,950,568.50	9.81	116,648.44
合计	72,405,977.52	984,448.50	73,390,426.02	80.45	2,276,867.84

2. 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	612,902,699.90	645,863,601.28
合计	612,902,699.90	645,863,601.28

(1) 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	120,323,615.60	137,573,969.42
1至2年	90,895,554.88	337,266,257.59
2至3年	263,639,793.99	171,024,130.87
3至4年	138,123,577.99	
小计	612,982,542.46	645,864,357.88
减: 坏账准备	79,842.56	756.60
合计	612,902,699.90	645,863,601.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	612,982,542.46	100.00	79,842.56	0.01	612,902,699.90	645,864,357.88	100.00	756.60		645,863,601.28
其中:										
合并内关联方组合	610,584,403.38	99.61			610,584,403.38	645,847,137.88	100.00			645,847,137.88
账龄组合	394,919.08	0.06	19,745.96	5.00	375,173.12	12,000.00	0.00	600.00	5.00	11,400.00
押金保证金组合	2,003,220.00	0.33	60,096.60	3.00	1,943,123.40	5,220.00	0.00	156.60	3.00	5,063.40
合计	612,982,542.46	100.00	79,842.56	0.01	612,902,699.90	645,864,357.88	100.00	756.60		645,863,601.28

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
合并内关联方组合	610,584,403.38		
押金保证金组合	2,003,220.00	60,096.60	3.00
账龄组合	394,919.08	19,745.96	5.00
合计	612,982,542.46	79,842.56	0.01

(3) 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)	
上年年末余额	756.60			756.60
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	79,085.96			79,085.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	79,842.56			79,842.56

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	756.60	79,085.96				79,842.56
合计	756.60	79,085.96				79,842.56

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合并范围内关联方往来款	610,584,403.38	645,847,137.88

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	2,003,220.00	5,220.00
往来款及其他	394,919.08	12,000.00
合计	612,982,542.46	645,864,357.88

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
蓬莱绿洁	合并范围内关联方往来	121,213,462.04	1年以内、1-2年、2-3年	19.77	
池州龙能	合并范围内关联方往来	73,108,566.25	1年以内、1-2年、2-3年	11.93	
梁山龙能	合并范围内关联方往来	44,370,951.58	1年以内、1-2年、2-3年	7.24	
博爱晶能	合并范围内关联方往来	36,800,000.00	1年以内、1-2年	6.00	
唐河龙能	合并范围内关联方往来	31,280,343.94	1-2年、2-3年	5.10	
合计		306,773,323.81		50.04	

3. 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	397,668,726.52		397,668,726.52	322,131,513.74		322,131,513.74
合计	397,668,726.52		397,668,726.52	322,131,513.74		322,131,513.74

(1) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波龙能	10,000,000.00				10,000,000.00		
诸暨龙能	40,000,000.00				40,000,000.00		
滨海龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
德清龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
嵊州龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
丽水龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
新昌龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
绍兴龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
梁山龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
都昌龙能	140,000,000.00				140,000,000.00		
衢州龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
芜湖龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
池州龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
沈阳皓耀	5,601,692.77				5,601,692.77		
沈阳和暖	7,104,925.27				7,104,925.27		

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年 年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准 备	减值准备期末余 额
沈阳君辉	4,344,252.43				4,344,252.43		
泰州鑫百辉	7,877,110.11				7,877,110.11		
淄博晶宇	11,223,161.16				11,223,161.16		
聊城国能	11,065,888.78				11,065,888.78		
新泰润玺	3,578,074.95				3,578,074.95		
乐陵荣辉	5,030,716.01				5,030,716.01		
淮安瑞宏	6,004,135.86				6,004,135.86		
铜陵全晖	6,573,534.09				6,573,534.09		
蓬莱绿洁	28,616,022.31				28,616,022.31		
新野龙能	3,000,000.00				3,000,000.00		
贵池龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
开封龙能	1,000,000.00				1,000,000.00		
淮滨龙能	3,000,000.00				3,000,000.00		
江苏立诺	7,700,000.00				7,700,000.00		
定南龙能	3,000,000.00				3,000,000.00		
宛城龙能	3,000,000.00				3,000,000.00		
淮安龙能	3,000,000.00				3,000,000.00		
江苏鑫迈德	412,000.00			412,000.00			
南阳龙原			55,000,000.00		55,000,000.00		
宜春龙能			10,000.00		10,000.00		
铁岭阳旭			8,329,212.78		8,329,212.78		
芜湖龙能			2,000,000.00		2,000,000.00		
湖州龙能			9,000,000.00		9,000,000.00		

浙江龙能电力科技股份有限公司
二〇二三年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
黄石龙能			1,000,000.00		1,000,000.00		
合肥珑能			10,000.00		10,000.00		
南阳龙能			600,000.00		600,000.00		
合计	322,131,513.74		75,949,212.78	412,000.00	397,668,726.52		

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	105,755,441.04	68,230,640.53	32,995,871.20	9,553,433.74
其他业务	39,509,192.06	38,403,709.41	54,192.27	54,192.27
合计	145,264,633.10	106,634,349.94	33,050,063.47	9,607,626.01

(2) 合同产生的收入情况

类别	本期金额	上期金额
按商品转让时间分类:		
在某一时点确认	83,125,626.22	33,050,063.47
在某一时段内确认	62,139,006.88	
合计	145,264,633.10	33,050,063.47
按地区分类:		
华东地区	94,509,479.35	33,050,063.47
华南地区	44,498,491.01	
东北地区	6,255,602.74	
华中地区	1,060.00	
合计	145,264,633.10	33,050,063.47

类别	本期金额
按商品转让时间分类:	
在某一时点确认	83,125,626.22
在某一时段内确认	62,139,006.88
合计	145,264,633.10
按地区分类:	
华东地区	94,509,479.35
华南地区	44,498,491.01
东北地区	6,255,602.74
华中地区	1,060.00

5. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	1,812,369.23	

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	458,000.00	
合计	2,270,369.23	

十七、 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-913,512.66	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	262,069.77	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	234,245.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-417,197.05	
减: 所得税影响额	392,622.03	
少数股东权益影响额(税后)	31,844.22	
合计	-841,663.30	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.54	0.2877	0.2877
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.61	0.2907	0.2907

浙江龙能电力科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二四年五月十日



姓 名 王建新
Full name _____
性 别 男
Sex _____
出 生 日 期 1970-06-15
Date of birth _____
工 作 单 位 中天华正会计师事务所深圳
Working unit 分所
身 份 证 号 码 420106700615083
Identity card No. _____

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.



440300710944
深圳市注册会计师协会

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

440300710944

深圳市注册会计师协会

2004年 4月 13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.

2011.5.13

2018.4.30

6.7.30

地

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



440300710944

工建新 440300710944

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.

5

注册会计帅工作单们变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京中弘亚深律师事务所
CPAS

Stamp of the transfer-out Institute of CPAS
转出协会盖章
2007年1月21日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

信永中和深圳分所

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2007年1月31日

注册会计帅工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意調出
Agree the holder to be transferred from

事務所 CPAS

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事務所
CPA

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/ /



姓名 林惠婷
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1993-05-19
Date of birth
工作单位 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
Working unit
身份证号码 440323199305191503
Identity card No.



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.

证书编号:
No. of Certificate 110101361240

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 深圳市注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2023^y 03^m 01^d

年 月 日
/y /m /d

证书序号: 0014624

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》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

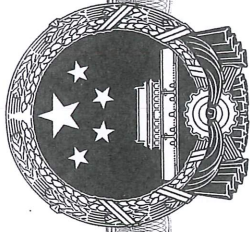
经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日



营业执照

(副本)(3-1)

统一社会信用代码

91110101592354581W

扫描市场主体身份码了解更多信息、记录、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李晓英, 宋朝学, 谭小青

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、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（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。）

出资额 6000万元

成立日期 2012年03月02日

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层



登记机关

2024年01月26日