

**3-1 本次重组涉及的拟购买资产
最近两年及一期的财务报告及审计报告**

序号	名称	页码
1	北方多伦新能源有限责任公司截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表之审计报告	1
2	北方上都正蓝旗新能源有限责任公司截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表之审计报告	72

北方多伦新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度
财务报表之审计报告

目 录

一、审计报告	1-3
二、已审公司财务报表	
1. 资产负债表	4-5
2. 利润表	6
3. 现金流量表	7
4. 所有者（股东）权益变动表	8-10
5. 财务报表附注	11-66

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）

审计报告

中证天通（2025）审字 21100494 号

北方多伦新能源有限责任公司：

一、 审计意见

我们审计了北方多伦新能源有限责任公司（以下简称“多伦新能源”）的财务报表，包括 2025 年 3 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2025 年 1-3 月、2024 年度、2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了多伦新能源 2025 年 3 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年 1-3 月、2024 年度、2023 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

多伦新能源管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，管理层负责评估多伦新能源的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算多伦新能源、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督多伦新能源的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误所导致，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的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对多伦新能源的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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多伦新能源不能持续经营。

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

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



中证天通会计师事务所
(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

2025年07月02日

资产负债表

编制单位：北方多伦新能源有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				
货币资金	(一)	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	(二)	35,432,752.47	69,569,321.18	59,966,215.19
应收款项融资				
预付款项	(三)	60,726.94	60,726.94	
应收资金集中管理款				
其他应收款	(四)	6,428,013.21	6,157,400.00	6,162,400.00
其中：应收股利				
存货				
其中：原材料				
库存商品（产成品）				
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	(五)	936,531,483.66	787,956,959.08	250,113,888.89
流动资产合计		1,010,574,596.10	883,686,065.70	334,765,715.72
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				
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	(六)	1,933,153,935.30	1,957,665,609.46	2,013,831,750.30
其中：固定资产原价		2,118,747,288.10	2,118,747,288.10	2,078,674,659.09
累计折旧		185,593,352.80	161,081,678.64	64,842,908.79
固定资产减值准备				
在建工程	(七)	1,176,651.40	1,176,651.40	37,672.00
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产	(八)	9,341,509.37	9,389,744.36	9,582,684.31
开发支出				
长期待摊费用				
递延所得税资产				
其他非流动资产	(九)	34,855,114.73	61,351,255.27	192,914,916.52
其中：特准储备物资				
非流动资产合计		1,978,527,210.80	2,029,583,260.49	2,216,367,023.13
资产总计		2,989,101,806.90	2,913,269,326.19	2,551,132,738.85

(后附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



资产负债表 (续)

编制单位: 北方多伦新能源有限责任公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
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				
应付账款	(十)	7,454,083.63	2,767,589.31	31,028,985.60
预收款项				
合同负债				
应付职工薪酬	(十一)	705,466.09	707,711.81	484,185.87
其中: 应付工资				
应付福利费				
应交税费	(十二)	8,753,334.99	935,488.91	424,650.48
其中: 应交税金		8,753,334.99	935,488.91	424,650.48
其他应付款	(十三)	225,658,363.04	237,333,146.05	383,686,158.42
其中: 应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	(十四)	95,976,487.33	73,751,082.53	319,920,402.82
其他流动负债	(十五)	12,108,139.31	8,026,317.54	6,905,869.67
流动负债合计		350,655,874.59	323,521,336.15	742,450,252.86
非流动负债:				
长期借款	(十六)	725,471,479.60	763,781,697.60	944,000,207.74
应付债券				
其中: 优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
预计负债				
递延收益	(十七)	18,203.20	26,956.96	
递延所得税负债				
其他非流动负债				
其中: 特准储备基金				
非流动负债合计		725,489,682.80	763,808,654.56	944,000,207.74
负债合计		1,076,145,557.39	1,087,329,990.71	1,686,450,460.60
所有者权益(或股东权益):				
实收资本(或股本)	(十八)	835,014,932.73	835,014,932.73	600,538,400.00
其他权益工具				
其中: 优先股				
永续债				
资本公积	(十九)	795,523,467.27	795,523,467.27	
减: 库存股				
其他综合收益				
其中: 外币报表折算差额				
专项储备	(二十)	10,187,514.84	8,746,569.39	4,520,544.37
盈余公积	(二十一)	60,371,834.19	60,371,834.19	25,962,333.39
未分配利润	(二十二)	211,858,500.48	126,282,531.90	233,661,000.49
所有者权益(或股东权益)合计		1,912,956,249.51	1,825,939,335.48	864,682,278.25
负债和所有者权益(或股东权益)总计		2,989,101,806.90	2,913,269,326.19	2,551,132,738.85

(后附附注系财务报表的组成部分)

企业负责人:

沈庆印
18250010001174

主管会计工作负责人:

张岩

会计机构负责人:

之郝印



利润表

编制单位：北方多伦新能源有限责任公司

单位：人民币元

项目	附注	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		130,366,831.15	512,460,631.90	385,304,432.79
其中：营业收入	(二十三)	130,366,831.15	512,460,631.90	385,304,432.79
二、营业总成本		40,498,987.25	174,993,210.44	140,785,820.74
其中：营业成本	(二十三)	34,520,296.12	133,625,738.16	112,149,709.19
税金及附加	(二十四)	1,269,225.04	2,394,688.60	1,699,404.89
销售费用				
管理费用				
研发费用				
财务费用	(二十五)	4,709,466.09	38,972,783.68	26,936,706.66
加：其他收益	(二十六)	25,444.04	62,771.41	10,689.25
投资收益（损失以“-”号填列）	(二十七)	3,468,815.50	8,306,341.73	1,080,188.69
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				
汇总收益（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）				
资产减值损失（损失以“-”号填列）				
资产处置收益（损失以“-”号填列）				
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		93,362,103.44	345,836,534.60	245,609,489.99
加：营业外收入	(二十八)		4.00	
其中：政府补助				
减：营业外支出				
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		93,362,103.44	345,836,538.60	245,609,489.99
减：所得税费用	(二十九)	7,786,134.86	1,741,530.57	2,203.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		85,575,968.58	344,095,008.03	245,607,286.05
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		85,575,968.58	344,095,008.03	245,607,286.05
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
六、其他综合收益的税后净额				
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
5. 其他				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
5. 现金流量套期储备				
6. 外币财务报表折算差额				
7. 其他				
七、综合收益总额		85,575,968.58	344,095,008.03	245,607,286.05

(后附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：

沈庆
印庆
15250010901174

主管会计工作负责人：

张岩
印岩

会计机构负责人：

之郝
印昊
印昊



现金流量表

编制单位：北方多伦新能源有限责任公司

单位：人民币元

项目	附注	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
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		181,145,294.98	568,194,728.02	384,204,724.85
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		225,005.91	2,236,707.75	733,793.77
经营活动现金流入小计		181,370,300.89	570,431,435.77	384,938,518.62
购买商品、接受劳务支付的现金		1,142,642.68	4,065,665.58	2,661,173.70
支付给职工以及为职工支付的现金		2,966,289.66	17,761,872.64	10,461,599.46
支付的各项税费		810,836.68	3,643,245.21	1,695,904.89
支付其他与经营活动有关的现金		246,253.81	40,194,459.89	610,921.72
经营活动现金流出小计		5,166,022.83	65,665,143.32	15,429,599.77
经营活动产生的现金流量净额		176,204,278.06	504,766,292.45	369,508,918.85
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		115,000,000.00	250,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,579,999.99	8,516,388.91	1,031,111.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				-
投资活动现金流入小计		118,579,999.99	258,516,388.91	1,031,111.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,598,757.21	188,440,600.82	290,229,259.40
投资支付的现金		250,000,000.00	720,000,000.00	250,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金		89,499.99	212,909.74	25,777.78
投资活动现金流出小计		261,688,257.20	908,653,510.56	540,255,037.18
投资活动产生的现金流量净额		-143,108,257.21	-650,137,121.65	-539,223,926.07
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			1,030,000,000.00	81,590,000.00
取得借款收到的现金			856,314,277.89	145,397,258.94
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计			1,886,314,277.89	226,987,258.94
偿还债务支付的现金		16,036,740.00	1,281,564,053.16	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,879,319.53	457,960,948.67	36,081,840.79
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		20,916,059.53	1,739,525,001.83	51,081,840.79
筹资活动产生的现金流量净额		-20,916,059.53	146,789,276.06	175,905,418.15
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	(三十)	12,179,961.32	1,418,446.86	6,190,410.93
加：期初现金及现金等价物余额	(三十)	19,941,658.50	18,523,211.64	12,332,800.71
六、期末现金及现金等价物余额	(三十)	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64

(后附附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



所有者权益（或股东权益）变动表

编制单位：北方多伦新能源有限责任公司

单位：人民币元

项 目	2025 年 1-3 月										
	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	835,014,932.73				795,523,467.27			8,746,569.39	60,371,834.19	126,282,531.90	1,825,939,335.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	835,014,932.73				795,523,467.27			8,746,569.39	60,371,834.19	126,282,531.90	1,825,939,335.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,440,945.45		85,575,968.58	87,016,914.03
（一）综合收益总额										85,575,968.58	85,575,968.58
（二）所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）专项储备的提取和使用								1,440,945.45			1,440,945.45
1.提取专项储备								1,440,945.45			1,440,945.45
2.使用专项储备											
（四）利润分配											
1.提取盈余公积											
其中：法定公积金											
任意公积金											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（五）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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											
四、本年年末余额	835,014,932.73				795,523,467.27			10,187,514.84	60,371,834.19	211,858,500.48	1,912,956,249.51

（后附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



所有者权益（或股东权益）变动表（续）

编制单位：北方多伦新能源有限责任公司

单位：人民币元

项 目	2024 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	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	600,538,400.00							4,520,544.37	25,962,333.39	233,661,000.49	864,682,278.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	600,538,400.00							4,520,544.37	25,962,333.39	233,661,000.49	864,682,278.25
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	234,476,532.73				795,523,467.27			4,226,025.02	34,409,500.80	-107,378,468.59	961,257,057.23
（一）综合收益总额										344,095,008.03	344,095,008.03
（二）所有者投入和减少资本	234,476,532.73				795,523,467.27						1,030,000,000.00
1.所有者投入的普通股	234,476,532.73				795,523,467.27						1,030,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）专项储备的提取和使用								4,226,025.02			4,226,025.02
1.提取专项储备								4,492,219.80			4,492,219.80
2.使用专项储备								-266,194.78			-266,194.78
（四）利润分配									34,409,500.80	-451,473,478.52	-417,063,975.82
1.提取盈余公积									34,409,500.80	-34,409,500.80	
其中：法定公积金									34,409,500.80	-34,409,500.80	
任意公积金											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配										-417,063,975.82	-417,063,975.82
4.其他											
（五）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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											
四、本年年末余额	835,014,932.73				795,523,467.27			8,746,569.39	60,371,834.19	126,282,531.90	1,825,939,335.48



企业负责人：



（后附附注系财务报表的组成部分）

主管会计工作负责人：



张岩

会计机构负责人：



所有者权益（或股东权益）变动表（续）

编制单位：北方多伦新能源有限责任公司

单位：人民币元

项 目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	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	518,948,400.00							31,791.55	1,401,604.78	12,614,443.05	532,996,239.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	518,948,400.00							31,791.55	1,401,604.78	12,614,443.05	532,996,239.38
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	81,590,000.00							4,488,752.82	24,560,728.61	221,046,557.44	331,686,038.87
（一）综合收益总额										245,607,286.05	245,607,286.05
（二）所有者投入和减少资本	81,590,000.00										81,590,000.00
1.所有者投入的普通股	81,590,000.00										81,590,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）专项储备的提取和使用								4,488,752.82			4,488,752.82
1.提取专项储备								4,492,219.80			4,492,219.80
2.使用专项储备								-3,466.98			-3,466.98
（四）利润分配									24,560,728.61	-24,560,728.61	
1.提取盈余公积									24,560,728.61	-24,560,728.61	
其中：法定公积金									24,560,728.61	-24,560,728.61	
任意公积金											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（五）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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											
四、本年年末余额	600,538,400.00							4,520,544.37	25,962,333.39	233,661,000.49	864,682,278.25



企业负责人：



(后附注系财务报表的组成部分)

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



北方多伦新能源有限责任公司

财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址。

北方多伦新能源有限责任公司(以下简称“本公司”或“公司”)系经多伦县市场监督管理局批准,由北方联合电力有限责任公司出资组建的有限责任公司,公司于 2020 年 8 月 4 日在内蒙古锡林郭勒盟多伦县注册成立,其注册资本人民币 1,000.00 万元,全部由北方联合电力有限责任公司出资,持股比例 100%。

截至 2025 年 3 月 31 日,本公司注册资本 63,053.84 万元,实收资本为 83,501.49 万元,股东出资额及出资比例如下:

股东名称	实际出资额(万元)	实际出资比例
北方联合电力有限责任公司	63,053.84	75.51%
中银金融资产投资有限公司	20,447.65	24.49%
合计	83,501.49	100.00%

公司营业执照统一社会信用代码: 91152531MA0QRTX23W

公司注册地址: 内蒙古自治区锡林郭勒盟多伦县诺尔镇会盟大街承治花园 4 栋 108-208

公司法定代表人: 沈庆贺

公司类型: 有限责任公司。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

经营范围: 发电业务、输电业务、供(配)电业务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:储能技术服务;蓄电池租赁。(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)

(三) 母公司以及集团总部的名称。

本公司控股股东为北方联合电力有限责任公司,持有本公司 75.51%股权。

本公司实际控制人为中国华能集团有限公司。

二、 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量（以下合称“企业会计准则”）的相关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。本公司编制的财务报表除现金流量表按照收付实现制原则编制外，其余均按照权责发生制原则编制。

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起12个月内对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策及会计估计

（一） 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二） 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（三） 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币，财务报表以人民币列示。

（四） 现金及现金等价物

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

本公司将同时具备持有期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转化为已知金额的现金、价值变动风险很小等条件的投资（包括三个月内到期的债券投资，但不包括权益性投资），确定为现金等价物。

（五） 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。

1、 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融

资产划分为：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(1) 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

1) 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

金融资产同时符合以下条件的，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：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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

指定为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，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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中转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且

其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

2、金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、应收款项、财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（2）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：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；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力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。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分

类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3、信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；

2) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；

3) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；

4) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

5) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

6) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

7) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

4、已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

5、金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的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转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与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之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移

金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

6、金融负债的分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

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

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

7、金融负债的终止确认

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

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

8、金融资产和金融负债的抵销

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的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

1、预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
组合 1-银行承兑汇票组合	银行承兑汇票
组合 2-商业承兑汇票组合	商业承兑汇票

2、预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（六）应收账款

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

1、应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

（1）预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该金融资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。如果某单项应收款项的风险呈现出不一样的特征，如，信用风险较低或信用风险较高的，本公司将这些单项应收款项单独计量其预期信用损失准备。

对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以

及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
组合 1-应收电费	应收电费
组合 2-其他客户组合	其他应收客户款项

预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

1. 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

2. 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

(1) 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该金融资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。如果某单项应收款项的风险呈现出不一样的特征，如，信用风险较低或信用风险较高的，本公司将这些单项应收款项单独计量其预期信用损失准备。

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值

损失。

组合名称	组合内容
组合 1-应收备用金组合	应收员工备用金
组合 2-应收押金保证金组合	应收押金保证金等
组合 3-应收集团内往来款组合	应收集团内往来款
组合 4-应收其他关联方往来款组合	应收联营、合营企业款项
组合 5-应收政府款项组合	应收政府款项
组合 6-其他客户组合	应收其他客户款项

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（七）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。存货主要包括原燃料、低值易耗品、事故备品、产成品、库存商品等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

（九）合同资产

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将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作为合同资产列示。

（十） 固定资产

1、固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、固定资产的折旧方法

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之外，本公司对所有固定资产计提折旧。固定资产按月计提折旧，当月增加的固定资产，当月不计提折旧，从下月起计提折旧；当月减少的固定资产，当月仍计提折旧，从下月起不计提折旧。无法为企业产生收益或暂时未使用（季节性停用除外）的固定资产，作为

闲置固定资产。闲置固定资产需重新估计预计使用寿命和折旧率，折旧直接计入当期损益。折旧方法采用年限平均法。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

	固定资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	生产用房屋	30	3%	3.23%
	管理及非生产用房屋	30	3%	3.23%
	受腐蚀生产用房屋	20	3%	4.85%
	简易房	8	3%	12.13%
	非生产管理用建筑物	28	5%	3.39%
	管理用建筑物	28	5%	3.39%
	其他生产用建筑物	28	5%	3.39%
机器设备	发电设备	17-25	5%	5.59%-3.80%
	输电线路	30	5%	3.17%
	变电、配电设备	19	5%	5.00%
	通讯线路及设备	13	5%	7.31%
电子设备	自动化控制及仪器仪表	5-10	0%-3%	20%-9.7%
办公设备	非生产用设备及器具	5-7	0%-3%	20.00%-13.86%
	工具及其他生产用具	5-8	0%-3%	20.00%-12.13%
运输设备	汽车运输设备	9	3%	10.78%
	其他运输设备	8	3%	12.13%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3、固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见“附注三、（十六）长期资产减值”。

4、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相

关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、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。

(十一) 在建工程

在建工程成本按各项工程所发生的实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目的实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

本公司在建工程预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况：（1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；（2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；（3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；（4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注三、（十六）长期资产减值”。

(十二) 借款费用

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

1、借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

2、借款费用资本化金额计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十三) 使用权资产

本公司对使用权资产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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3、本公司发生的初始直接费用；
- 4、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采取成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(十四) 无形资产

1、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：（1）符合无形资产的定义；（2）与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司；（3）该资产的成本能够可靠计量。

无形资产按成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

(1) 外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，应当自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，在使用寿命期采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不应摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核。并于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见“附注三、（十六）长期资产减值”。

(十五) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括固定资产改良支出、生产用地征地费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十六) 长期资产减值

1、适用范围

本附注所述资产减值主要包括长期股权投资、投资性房地产（不含以公允价值模式计量的投资性房地产）、固定资产、在建工程、使用权资产、工程物资、无形资产（包括资本化的开发支出）、资产组和资产组组合、商誉等。

2、可能发生减值资产的认定

在资产负债表日，本公司判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期

或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

3、资产可收回金额的计量

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

4、资产减值损失的确定

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5、资产组的认定及减值处理

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司以单项资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，公司在认定资产组时，还考虑了公司管理层管理生产经营活动的方式和对资产持续使用或处置的决策方式等。

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值应当包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认相应的减值损失。减值损失金额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。

6、商誉减值

本公司因企业合并所形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。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，应当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，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失，并按照本附注所述资产组减值的规定进行处理。资产组或资产组组合的可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

(十七) 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司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款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(十八) 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、其他短期薪酬等。公司应当在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险费、失业保险费和企业年金。公司应当在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿；（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

本公司向职工提供辞退福利的，应当在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司应当按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，应当适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，应当适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当适用设定提存计划的有关规定进行处理。除此之外，公司应当适用设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十九) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1、扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3、在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4、在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括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。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

1、亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

2、重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

(二十一) 优先股、永续债等其他金融工具

1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2、永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注“三、（十二）借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

(二十二) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是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。本公司确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为退货负

债，不计入交易价格。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及金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于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定收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于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。在判断客户是否以取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- (2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- (3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- (4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2、本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 电力销售收入

当电力供应至各电厂所在地的电网公司时，电网公司取得电力的控制权，与此

同时本公司确认收入。

(2) 服务收入

服务收入主要指委托运行、咨询、技术等服务而收取的收入，本公司于服务提供期间确认收入。

(二十三) 合同成本

1、合同取得成本

本公司为取得合同而发生的增量成本预期能够收回的，确认为一项资产。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2、合同履约成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

3、与合同成本有关的资产的摊销

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

4、与合同成本有关的资产的减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十四) 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府

以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(二十六) 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1、本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为经营性租赁。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，此类公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，此类公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

此类公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注三、（十）“固定资产”），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。

对于租赁负债，此类公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，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，此类公司按照变动后的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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2、本公司作为出租人

公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

此类公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，此类公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。此类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。

五、 重要会计政策、会计估计的变更以及差错更正的说明

(一) 会计政策变更

无。

(二) 会计估计变更

无。

(三) 会计差错更正

无。

六、 税项

(一) 本公司的主要税项及其税率列示如下：

税(费)种	具体税(费)率情况
增值税	应税收入按13%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
企业所得税	15%及三免三减半（0%，7.5%）。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴。
教育费附加	实缴流转税税额的3%计缴。

地方教育附加 实缴流转税税额的2%计缴。

（二）税收优惠及批文

1.西部大开发企业所得税优惠

依据国家发展和改革委员会 2024 年颁布的第 28 号令，自 2025 年 1 月 1 日起执行新版《西部地区鼓励类产业目录（2025 年本）》，其符合《西部地区鼓励类产业目录（2025 年本）》清单内项目中“29.新能源电站和新型储能设施联合运营”要求，享有《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税[2020]23 号）的相关优惠税率，其他非“三免三减半”所得额将按照 15%的税率缴纳企业所得税。

2.国家重点扶持的公共基础设施、环境保护、节能节水项目的企业所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款：企业从事国家重点扶持的公共设施项目投资经营的所得定期减免征收企业所得税的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日免征企业所得税，2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日减半征收企业所得税。

3.根据财税〔2015〕74 号《财政部国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》的相关规定，自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50%的政策。本公司增值税进项留抵税额较多，尚未办理相关税收优惠的申请。

七、 财务报表主要项目注释

（一）货币资金

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
现金			
银行存款	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64
其中存放财务公司款项	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64
其他货币资金			
合 计	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64

（二）应收账款

1、按账龄披露应收账款

账 龄	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	35,432,752.47	69,569,321.18	59,966,215.19
1-2 年			

2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
小 计	35,432,752.47	69,569,321.18	59,966,215.19
减：坏账准备			
合 计	35,432,752.47	69,569,321.18	59,966,215.19

2、按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	2025 年 3 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	35,432,752.47	100.00		
其中：应收电费组合	35,432,752.47	100.00		
合 计	35,432,752.47	100.00		
类 别	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	69,569,321.18	100.00		
其中：应收电费组合	69,569,321.18	100.00		
合 计	69,569,321.18	100.00		
类 别	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	59,966,215.19	100.00		
其中：应收电费组合	59,966,215.19	100.00		
合 计	59,966,215.19	100.00		

(1) 按单项评估计提预期信用损失的应收账款

无。

(2) 按组合计提预期信用损失的应收账款

组合名称	2025 年 3 月 31 日			2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
应收电费	35,432,752.47			69,569,321.18			59,966,215.19		
合计	35,432,752.47			69,569,321.18			59,966,215.19		

3、本期计提、收回或转回的预期信用损失情况

无。

4、期末余额前 5 名的客户列示如下：

债务人名称	账面余额	占应收账款总额比例 (%)	计提的预期信用损失金额
国家电网有限公司华北分部	35,432,752.47	100.00	
合计	35,432,752.47	100.00	

(三) 预付账款

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	50,000.00	60,726.94	
1 至 2 年	10,726.94		
合计	60,726.94	60,726.94	

按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
中国石油天然气股份有限公司内蒙古锡林郭勒销售分公司	60,726.94	100.00	
合计	60,726.94	100.00	

(四) 其他应收款

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	6,428,013.21	6,157,400.00	6,162,400.00
合计	6,428,013.21	6,157,400.00	6,162,400.00

1、其他应收款

账 龄	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	1,147,400.00	1,147,400.00	1,147,400.00
1-2 年	270,613.21		
2-3 年			5,015,000.00
3-4 年	5,010,000.00	5,010,000.00	
4-5 年			
5 年以上			
小 计	6,428,013.21	6,157,400.00	6,162,400.00
减: 坏账准备			
合 计	6,428,013.21	6,157,400.00	6,162,400.00

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类 别	2025 年 3 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,428,013.21	100.00		
其中: 组合 1: 应收押金保证金组合	5,010,000.00	77.94		
组合 2: 应收集团内往来款	1,418,013.21	22.06		
合 计	6,428,013.21	100.00		
类 别	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,157,400.00	100.00		
其中: 组合 1: 应收押金保证金组合	5,010,000.00	81.37		
组合 2: 应收集团内往来款	1,147,400.00	18.63		
合 计	6,157,400.00	100.00		
类 别	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				

按组合计提预期信用损失的应收账款	6,162,400.00	100.00		
其中：组合 1：应收押金保证金组合	5,015,000.00	81.38		
组合 2：应收集团内往来款	1,147,400.00	18.62		
合 计	6,162,400.00	100.00		

(1) 单项计提坏账准备的其他应收款情况

无。

(2) 按组合计提预期信用损失的其他应收账款

组合名称	2025 年 3 月 31 日			2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
应收押金保证金组合	5,010,000.00			5,010,000.00			5,015,000.00		
应收集团内往来款	1,418,013.21			1,147,400.00			1,147,400.00		
合 计	6,428,013.21			6,157,400.00			6,162,400.00		

(3) 本期计提、收回或转回的预期信用损失情况

无。

(4) 期末余额前 5 名的客户列示如下：

债务人名称	账面余额	占应收账款总额比例 (%)	计提的预期信用损失金额
多伦交通执法大队	5,000,000.00	77.78	
多伦县唐合新能源有限公司	1,418,013.21	22.06	
房屋押金	10,000.00	0.16	
合 计	6,428,013.21	100.00	

(五) 其他流动资产

项 目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
委托贷款	855,499,166.66	720,402,222.22	250,113,888.89
待抵扣进项税	81,001,585.63	67,524,085.47	
待认证进项税	30,731.37	30,651.39	
合 计	936,531,483.66	787,956,959.08	250,113,888.89

(六) 固定资产

北方多伦新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	1,933,153,935.30	1,957,665,609.46	2,013,831,750.30
固定资产清理			
小 计	1,933,153,935.30	1,957,665,609.46	2,013,831,750.30

1、固定资产情况

项 目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合 计
一、账面原值								
1、2024 年 12 月 31 日余额		8,313,064.23	2,090,927,949.21	1,103,911.50	17,485,802.54	916,560.62		2,118,747,288.10
2、本期增加金额								
(1) 购置								
(2) 在建工程转入								
3、本期减少金额								
4、2025 年 3 月 31 日余额		8,313,064.23	2,090,927,949.21	1,103,911.50	17,485,802.54	916,560.62		2,118,747,288.10
二、累计折旧								
1、2024 年 12 月 31 日余额		549,432.09	155,456,235.57	301,841.40	4,332,737.59	441,431.99		161,081,678.64
2、本期增加金额		68,679.02	23,841,211.74	29,843.22	531,525.86	40,414.32		24,511,674.16
(1) 计提		68,679.02	23,841,211.74	29,843.22	531,525.86	40,414.32		24,511,674.16
3、本期减少金额								
4、2025 年 3 月 31 日余额		618,111.11	179,297,447.31	331,684.62	4,864,263.45	481,846.31		185,593,352.80
三、减值准备								
1、2024 年 12 月 31 日余额								
2、本期增加金额								
3、本期减少金额								
4、2025 年 3 月 31 日余额								
四、账面价值								
1、2025 年 3 月 31 日余额		7,694,953.12	1,911,630,501.90	772,226.88	12,621,539.09	434,714.31		1,933,153,935.30
2、2024 年 12 月 31 日余额		7,763,632.14	1,935,471,713.64	802,070.10	13,153,064.95	475,128.63		1,957,665,609.46

(续)

项 目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合 计
一、账面原值								
1、2023 年 12 月 31 日余额		8,313,064.23	2,051,327,603.37	929,858.40	17,405,271.59	698,861.50		2,078,674,659.09
2、本期增加金额			39,600,345.84	174,053.10	80,530.95	217,699.12		40,072,629.01
(1) 购置				174,053.10				174,053.10
(2) 在建工程转入			39,600,345.84		80,530.95	217,699.12		39,898,575.91
3、本期减少金额								
4、2024 年 12 月 31 日余额		8,313,064.23	2,090,927,949.21	1,103,911.50	17,485,802.54	916,560.62		2,118,747,288.10
二、累计折旧								
1、2023 年 12 月 31 日余额		274,716.05	62,004,626.94	201,227.60	2,126,103.32	236,234.88		64,842,908.79
2、本期增加金额		274,716.04	93,451,608.63	100,613.80	2,206,634.27	205,197.11		96,238,769.85
(1) 计提		274,716.04	93,451,608.63	100,613.80	2,206,634.27	205,197.11		96,238,769.85
3、本期减少金额								
4、2024 年 12 月 31 日余额		549,432.09	155,456,235.57	301,841.40	4,332,737.59	441,431.99		161,081,678.64
三、减值准备								
1、2023 年 12 月 31 日余额								
2、本期增加金额								
3、本期减少金额								
4、2024 年 12 月 31 日余额								
四、账面价值								
1、2024 年 12 月 31 日余额		7,763,632.14	1,935,471,713.64	802,070.10	13,153,064.95	475,128.63		1,957,665,609.46
2、2023 年 12 月 31 日余额		8,038,348.18	1,989,322,976.43	728,630.80	15,279,168.27	462,626.62		2,013,831,750.30

(续)

项 目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合 计
一、账面原值								
1、2022 年 12 月 31 日余额		8,313,064.23	274,862,406.64	929,858.40	17,405,271.59	698,861.50		302,209,462.36
2、本期增加金额			1,776,465,196.73					1,776,465,196.73
(1) 购置								
(2) 在建工程转入			1,776,465,196.73					1,776,465,196.73
3、本期减少金额								
4、2023 年 12 月 31 日余额		8,313,064.23	2,051,327,603.37	929,858.40	17,405,271.59	698,861.50		2,078,674,659.09
二、累计折旧								
1、2022 年 12 月 31 日余额				100,613.80		118,117.44		218,731.24
2、本期增加金额		274,716.05	62,004,626.94	100,613.80	2,126,103.32	118,117.44		64,624,177.55
(1) 计提		274,716.05	62,004,626.94	100,613.80	2,126,103.32	118,117.44		64,624,177.55
3、本期减少金额								
4、2023 年 12 月 31 日余额		274,716.05	62,004,626.94	201,227.60	2,126,103.32	236,234.88		64,842,908.79
三、减值准备								
1、2022 年 12 月 31 日余额								
2、本期增加金额								
3、本期减少金额								
4、2023 年 12 月 31 日余额								
四、账面价值								
1、2023 年 12 月 31 日余额		8,038,348.18	1,989,322,976.43	728,630.80	15,279,168.27	462,626.62		2,013,831,750.30
2、2022 年 12 月 31 日余额		8,313,064.23	274,862,406.64	829,244.60	17,405,271.59	580,744.06		301,990,731.12

2、未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
控制室	877,808.02	消防未验收, 正在积极办理
控制室	562,270.79	消防未验收, 正在积极办理
深井泵房	161,392.54	消防未验收, 正在积极办理
深井泵房	121,580.35	消防未验收, 正在积极办理
消防泵房	1,261,128.04	消防未验收, 正在积极办理
消防泵房	1,060,944.13	消防未验收, 正在积极办理
库头房	131,686.51	消防未验收, 正在积极办理
库头房	86,361.85	消防未验收, 正在积极办理
合 计	4,263,172.23	

(七) 在建工程

项 目	2025 年 3 月 31 日			2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	1,176,177.50		1,176,177.50	1,176,177.50		1,176,177.50			
工程物资	473.90		473.90	473.90		473.90	37,672.00		37,672.00
合 计	1,176,651.40		1,176,651.40	1,176,651.40		1,176,651.40	37,672.00		37,672.00

1、重大在建工程增减变动情况:

工程名称	预算数	2022 年 12 月 31 日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2023 年 12 月 31 日
50 万千瓦风电项目	2,433,453,973.00	1,433,495,120.65	352,617,073.71	1,776,465,196.73	9,646,997.63	
专项储备购置						
合 计	2,433,583,973.00	1,433,495,120.65	352,617,073.71	1,776,465,196.73	9,646,997.63	

(续)

工程名称	预算数	2023 年 12 月 31 日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2024 年 12 月 31 日
50 万千瓦风电项目	2,433,453,973.00		40,973,545.66	39,797,368.16		1,176,177.50
专项储备购置	130,000.00		101,207.75	101,207.75		
合 计	2,433,583,973.00		41,074,753.41	39,898,575.91		1,176,177.50

(续)

工程名称	预算数	2024 年 12 月 31 日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2025 年 3 月 31 日
50 万千瓦风电项目	2,433,453,973.00	1,176,177.50				1,176,177.50

工程名称	预算数	2024 年 12 月 31 日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2025 年 3 月 31 日
专项储备购置						
合计	2,433,453,973.00	1,176,177.50				1,176,177.50

(续)

工程名称	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
50 万千瓦风电项目	87.50	99.00	62,612,405.67			信用借款
专项储备购置						
合计			62,612,405.67			

2、工程物资

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预付大型设备款			
其他	473.90	473.90	37,672.00
合计	473.90	473.90	37,672.00

(八) 无形资产

1、无形资产情况：

项目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
一、原价合计	9,646,997.63			9,646,997.63
其中：软件				
土地使用权	9,646,997.63			9,646,997.63
二、累计摊销额合计	257,253.27	48,234.99		305,488.26
其中：软件				
土地使用权	257,253.27	48,234.99		305,488.26
三、减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计	9,389,744.36			9,341,509.37
其中：软件				
土地使用权	9,389,744.36			9,341,509.37

(续)

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、原价合计	9,646,997.63			9,646,997.63

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
其中：软件				
土地使用权	9,646,997.63			9,646,997.63
二、累计摊销额合计	64,313.32	192,939.95		257,253.27
其中：软件				
土地使用权	64,313.32	192,939.95		257,253.27
三、减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计	9,582,684.31			9,389,744.36
其中：软件				
土地使用权	9,582,684.31			9,389,744.36

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、原价合计		9,646,997.63		9,646,997.63
其中：软件				
土地使用权		9,646,997.63		9,646,997.63
二、累计摊销额合计		64,313.32		64,313.32
其中：软件				
土地使用权		64,313.32		64,313.32
三、减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计				9,582,684.31
其中：软件				
土地使用权				9,582,684.31

(九) 其他非流动资产

项 目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
留抵进项税	34,855,114.73	61,351,255.27	192,914,916.52
合 计	34,855,114.73	61,351,255.27	192,914,916.52

(十) 应付账款

1、应付账款明细情况

账 龄	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	7,454,083.83	2,767,589.31	31,028,985.60
1—2 年			
2—3 年			
3 年以上			
合 计	7,454,083.83	2,767,589.31	31,028,985.60

(十一) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示：

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	705,466.09	707,711.81	484,185.87
二、离职后福利-设定提存计划			
三、辞退福利			
四、一年内到期的其他福利			
五、其他			
合 计	705,466.09	707,711.81	484,185.87

2、短期薪酬列示：

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		1,575,329.65	1,575,329.65	
二、职工福利费		73,636.80	73,636.80	
三、社会保险费	409,369.31	238,062.03	164,984.73	482,446.61
其中：1.医疗保险费	409,369.31	225,456.99	152,379.69	482,446.61
2.工伤保险费		12,605.04	12,605.04	
3.生育保险费				
4.其他				
四、住房公积金		219,000.00	219,000.00	
五、工会经费和职工教育经费	298,342.50	31,506.60	106,829.62	223,019.48
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	707,711.81	2,137,535.08	2,139,780.80	705,466.09

(续)

北方多伦新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		11,582,726.59	11,582,726.59	
二、职工福利费		1,711,500.24	1,711,500.24	
三、社会保险费	139,905.80	1,134,262.30	864,798.79	409,369.31
其中：1.医疗保险费	139,905.80	1,098,543.46	829,079.95	409,369.31
2.工伤保险费		35,718.84	35,718.84	
3.生育保险费				
4.其他				
四、住房公积金		1,051,840.57	1,051,840.57	
五、工会经费和职工教育经费	344,280.07	231,654.53	277,592.10	298,342.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	484,185.87	15,711,984.23	15,488,458.29	707,711.81

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		15,086,222.79	15,086,222.79	
二、职工福利费		1,218,722.03	1,218,722.03	
三、社会保险费	27,751.71	1,230,596.05	1,118,441.96	139,905.80
其中：1.医疗保险费	27,751.71	1,180,614.79	1,068,460.70	139,905.80
2.工伤保险费		49,981.26	49,981.26	
3.生育保险费				
4.其他				
四、住房公积金		1,484,075.16	1,484,075.16	
五、工会经费和职工教育经费	287,121.90	528,017.81	470,859.64	344,280.07
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	314,873.61	19,547,633.84	19,378,321.58	484,185.87

3、设定提存计划列示：

项目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
1、基本养老保险费		280,108.80	280,108.80	

项目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
2、失业保险费		8,753.76	8,753.76	
3、年金缴费		201,916.02	201,916.02	
合计		490,778.58	490,778.58	

(续)

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
1、基本养老保险费		1,269,666.24	1,269,666.24	
2、失业保险费		39,688.08	39,688.08	
3、年金缴费		1,206,897.82	1,206,897.82	
合计		2,516,252.14	2,516,252.14	

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1、基本养老保险费		1,771,614.24	1,771,614.24	
2、失业保险费		55,537.53	55,537.53	
3、年金缴费		1,248,768.64	1,248,768.64	
合计		3,075,920.41	3,075,920.41	

(十二) 应交税费

类别	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
企业所得税	7,777,497.18	492,973.96	
个人所得税	15,837.81	442,514.95	424,650.48
房产税	60,000.00		
土地使用税	900,000.00		
合计	8,753,334.99	935,488.91	424,650.48

(十三) 其他应付款

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息			
应付股利			
其他应付款	225,658,363.04	237,333,146.05	383,686,158.42
合计	225,658,363.04	237,333,146.05	383,686,158.42

1、其他应付款

(1) 按款项性质分类情况：

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
往来款			45,262.67
技术服务费	597,174.70	9,467,585.47	5,063,466.62
工程及设备款	224,790,202.54	227,110,734.78	377,752,653.13
备用金		23,733.00	
其他	270,985.80	731,092.80	824,776.00
合 计	225,658,363.04	237,333,146.05	383,686,158.42

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况:

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
华北电力科学研究院有限责任公司	3,361,524.00	暂估入账对方未开具发票
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	6,542,009.10	工程款质保金未到付款期限
中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	6,655,532.72	工程款质保金未到付款期限
中国电建集团重庆工程有限公司	2,893,000.00	工程款质保金未到付款期限
运达能源科技集团股份有限公司	132,141,332.14	设备款质保金未到付款期限
上海电力建设有限责任公司	7,848,979.02	工程款质保金未到付款期限
合 计	159,442,376.98	

(十四) 一年内到期的非流动负债

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	95,976,487.33	73,751,082.53	319,920,402.82
合 计	95,976,487.33	73,751,082.53	319,920,402.82

1. 一年内到期的长期借款

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质押借款			
保证借款			
信用借款	95,976,487.33	73,751,082.53	319,920,402.82
合 计	95,976,487.33	73,751,082.53	319,920,402.82

(十五) 其他流动负债

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税	12,108,139.31	8,026,317.54	6,905,869.67
合 计	12,108,139.31	8,026,317.54	6,905,869.67

(十六) 长期借款

借款类别	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	利率区间 (%)
质押借款				

借款类别	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	利率区间 (%)
保证借款				
信用借款	821,447,966.93	837,532,780.13	1,263,920,610.56	2.05-2.5
小 计	821,447,966.93	837,532,780.13	1,263,920,610.56	
减：一年内到期的长期借款	95,976,487.33	73,751,082.53	319,920,402.82	
合计	725,471,479.60	763,781,697.60	944,000,207.74	

本公司报告期末不存在到期未偿还的长期借款。

本公司报告期末不存在展期的长期借款。

(十七) 递延收益

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
政府补助 (稳岗补贴)	26,956.96		8,753.76	18,203.20
合 计	26,956.96		8,753.76	18,203.20

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
政府补助 (稳岗补贴)		66,645.04	39,688.08	26,956.96
合 计		66,645.04	39,688.08	26,956.96

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
政府补助 (稳岗补贴)				
合 计				

(十八) 实收资本

投资者名称	2024 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北方联合电力有限责任公司	630,538,400.00	75.51			630,538,400.00	75.51
中银金融资产投资有限公司	204,476,532.73	24.49			204,476,532.73	24.49
合 计	835,014,932.73	100.00			835,014,932.73	100.00

(续)

投资者名称	2023 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)

投资者名称	2023 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北方联合电力有限责任公司	600,538,400.00	100.00	30,000,000.00		630,538,400.00	75.51
中银金融资产投资有限公司			204,476,532.73		204,476,532.73	24.49
合计	600,538,400.00	100.00	234,476,532.73		835,014,932.73	100.00

(续)

投资者名称	2022 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北方联合电力有限责任公司	518,948,400.00	100.00	81,590,000.00		600,538,400.00	100.00
中银金融资产投资有限公司						
合计	518,948,400.00	100.00	81,590,000.00		600,538,400.00	100.00

(十九) 资本公积

项目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
资本(或股本)溢价	795,523,467.27			795,523,467.27
合计	795,523,467.27			795,523,467.27

(续)

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
资本(或股本)溢价		795,523,467.27		795,523,467.27
合计		795,523,467.27		795,523,467.27

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
资本(或股本)溢价				
合计				

(二十) 专项储备

项目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
安全生产费	8,746,569.39	1,440,945.45		10,187,514.84
合计	8,746,569.39	1,440,945.45		10,187,514.84

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
安全生产费	4,520,544.37	4,492,219.80	266,194.78	8,746,569.39
合 计	4,520,544.37	4,492,219.80	266,194.78	8,746,569.39

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
安全生产费	31,791.55	4,492,219.80	3,466.98	4,520,544.37
合 计	31,791.55	4,492,219.80	3,466.98	4,520,544.37

(二十一) 盈余公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
法定盈余公积	60,371,834.19			60,371,834.19
任意盈余公积				
合 计	60,371,834.19			60,371,834.19

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	25,962,333.39	34,409,500.80		60,371,834.19
任意盈余公积				
合 计	25,962,333.39	34,409,500.80		60,371,834.19

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	1,401,604.78	24,560,728.61		25,962,333.39
任意盈余公积				
合 计	1,401,604.78	24,560,728.61		25,962,333.39

(二十二) 未分配利润

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
本期年初余额	126,282,531.90	233,661,000.49	12,614,443.05
本期增加额	85,575,968.58	344,095,008.03	245,607,286.05
其中：本期净利润转入	85,575,968.58	344,095,008.03	245,607,286.05
其他调整因素			
本期减少额		451,473,476.62	24,560,728.61
其中：本期提取盈余公积		34,409,500.80	24,560,728.61
本期提取一般风险准备			

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
本期分配现金股利数		417,063,975.82	
转增资本			
其他减少			
本期期末余额	211,858,500.48	126,282,531.90	233,661,000.49

(二十三) 营业收入和营业成本

项目	2025 年 1-3 月		2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	130,096,217.94	34,520,296.12	511,378,179.07	133,625,738.16	379,851,678.07	112,149,709.19
其他业务	270,613.21		1,082,452.83		5,452,754.72	
合计	130,366,831.15	34,520,296.12	512,460,631.90	133,625,738.16	385,304,432.79	112,149,709.19

1、主营业务按行业类别分项列示如下：

行业	2025 年 1-3 月		2024 年度		2023 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
电力	130,096,217.94	34,520,296.12	511,378,179.07	133,625,738.16	379,851,678.07	112,149,709.19
合计	130,096,217.94	34,520,296.12	511,378,179.07	133,625,738.16	379,851,678.07	112,149,709.19

2、主营业务按地区类别分项列示如下：

地区	2025 年 1-3 月		2024 年度		2023 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北电网地区	130,096,217.94	34,520,296.12	511,378,179.07	133,625,738.16	379,851,678.07	112,149,709.19
合计	130,096,217.94	34,520,296.12	511,378,179.07	133,625,738.16	379,851,678.07	112,149,709.19

3、公司前五名客户的营业收入情况：

项目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
国家电网有限公司华北分部	130,096,217.94	511,378,179.07	379,851,678.07
多伦县唐合新能源有限公司	270,613.21	1,082,452.83	1,082,452.83
青海天投售电有限公司			1,611,113.21
青海海源绿能铝业有限公司			1,394,773.58
青海百河铝业有限责任公司			1,114,188.68
合计	130,366,831.15	512,460,631.90	385,054,206.37

(二十四) 税金及附加

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
水资源税	458.58	987.50	
房产税	60,000.00	22,031.74	22,031.74
车船使用税		1,128.26	1,093.26
土地使用税	900,000.00	2,176,508.54	1,623,850.07
印花税	308,766.46	194,032.56	52,429.82
合 计	1,269,225.04	2,394,688.60	1,699,404.89

(二十五) 财务费用

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
利息费用	4,831,246.33	39,758,917.69	27,297,219.99
减：利息收入	206,214.21	986,992.25	384,831.99
汇兑损失			
减：汇兑收益			
手续费及其他	84,433.97	200,858.24	24,318.66
合 计	4,709,466.09	38,972,783.68	26,936,706.66

(二十六) 其他收益

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
与日常活动相关的政府补助	8,753.76	39,688.08	
代扣个人所得税手续费返回	16,690.28	23,083.33	10,689.25
合 计	25,444.04	62,771.41	10,689.25

与日常活动相关的政府补助

补助项目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度	与资产相关/与 收益相关
稳岗补贴	8,753.76	39,688.08		与收益相关
合 计	8,753.76	39,688.08		

(二十七) 投资收益

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
委贷利息	3,468,815.50	8,306,341.73	1,080,188.69
合 计	3,468,815.50	8,306,341.73	1,080,188.69

(二十八) 营业外收入

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性 损益的金额

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
往来款项核销		4.00		
合 计		4.00		

(二十九) 所得税费用

1、所得税费用明细

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
当期所得税	7,786,134.86	1,741,530.57	2,203.94
递延所得税费用			
合 计	7,786,134.86	1,741,530.57	2,203.94

2、所得税费用与利润总额的关系

项 目	2025年1-3月	2024年度	2023年度
利润总额	93,362,103.44	345,836,538.60	245,609,489.99
按适用/适用税率计算的所得税费用	14,004,315.52	51,875,480.79	36,841,423.50
子公司适用不同税率的影响			
调整以前期间所得税的影响	501,611.64	323,795.67	2,203.94
非应税收入的影响			
税收减免的影响	-6,719,792.30	-50,457,745.89	-36,841,423.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响			
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			
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			
其他			
合 计	7,786,134.86	1,741,530.57	2,203.94

(三十) 现金流量表项目注释

1、采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量：

项目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	85,575,968.58	344,095,008.03	245,607,286.05
加：资产减值损失			
信用资产减值损失			
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,511,674.16	96,238,769.85	64,624,177.55

使用权资产折旧			
无形资产摊销	48,234.99	192,939.95	64,313.32
长期待摊费用摊销			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）			
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	4,831,246.33	39,758,917.69	27,297,219.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,468,815.50	-8,306,341.73	-1,080,188.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）			
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）			
存货的减少（增加以“-”号填列）			
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	32,465,863.28	-9,598,105.99	-50,772,551.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	30,799,160.77	38,159,079.63	79,279,909.77
其他	1,440,945.45	4,226,025.02	4,488,752.82
经营活动产生的现金流量净额	176,204,278.06	504,766,292.45	369,508,918.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3. 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64
减：现金的年初余额	19,941,658.50	18,523,211.64	12,332,800.71
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的年初余额			
现金及现金等价物净增加额	12,179,961.32	1,418,446.86	6,190,410.93

2、现金和现金等价物

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64
其中：库存现金			
可随时用于支付的银行存款	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可随时用于支付的其他货币资金			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、年末现金及现金等价物余额	32,121,619.82	19,941,658.50	18,523,211.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物			

八、或有事项

截至 2025 年 3 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十、关联方及关联交易

（一）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 (万元)	母公司对本公司 持股比例 (%)	母公司对本公司表 决权比例 (%)
北方联合电力 有限责任公司	呼和浩特市锡林 郭勒南路 15 号	注	1,000,000.00	75.51	75.51

注：开发、投资、建设、运营电力、热力、煤炭资源、铁路及配套基础设施项目；电力、热力生产供应；煤炭经营；进出口贸易。（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）。

本公司最终控制方是中国华能集团有限公司。

（二）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北方联合电力有限责任公司	母公司、控股股东
内蒙古蒙电华能热电股份有限公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古上都第二发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古聚达发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古京达发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古上都发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古丰泰发电有限公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古上都发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古和林发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
北方魏家峁煤电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
内蒙古海勃湾电力股份有限公司	受同一母公司控制下其他企业
兴和县察尔湖海润生态光伏发电有限公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
中国华能集团有限公司	最终控制人
锡林郭勒热电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司丰镇发电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司包头第二热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司临河热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司乌海热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司包头第一热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂	受同一母公司控制下其他企业
包头天外天大酒店有限公司	受同一母公司控制下其他企业
北方上都正蓝旗新能源有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力煤炭运销有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司呼和浩特金桥热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司煤炭运销分公司	受同一母公司控制下其他企业
华能内蒙古电力热力销售有限公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古电力燃料公司	受同一母公司控制下其他企业
中国华能财务有限责任公司内蒙古分公司	受同一实际控制人控制的其他企业
西安热工研究院有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能碳资产经营有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能（上海）电力检修有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能信息技术有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能招标有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
北京市昌平华能培训中心	受同一实际控制人控制的其他企业
中国华能财务有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业
西安西热锅炉环保工程有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
永诚财产保险股份有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能集团技术创新中心	受同一实际控制人控制的其他企业
苏州华瑞能泰发电技术有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能北京热电有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能能源交通产业控股有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
上海华能电子商务有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能威海发电有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业
多伦县唐合新能源有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
神华北电胜利能源有限公司	母公司之联营企业

（三）关联方交易情况

1、关联采购与销售情况

(1) 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易类型	关联交易内容	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
内蒙古上都发电有限责任公司	接受劳务	委托管理	354,035.43	2,031,422.55	21,119,565.75
内蒙古上都第二发电有限责任公司	接受劳务	委托管理	190,634.46	1,357,715.81	10,474,464.65
华能能源交通产业控股有限公司	采购商品	在建物资/办公用品		613,771.40	4,061,522.45
永诚财产保险股份有限公司	接受劳务	保险费	249,692.55	1,210,964.66	535,788.25
西安热工研究院有限公司	接受劳务	技术服务费等		4,638,080.28	2,211,793.28
北方联合电力有限责任公司	接受劳务	安生服务费	1,875,000.00	7,500,000.00	
合计			2,669,362.44	17,351,954.70	38,403,134.38

(2) 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易类型	关联交易内容	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
多伦县唐合新能源有限公司	提供劳务	运维服务	270,613.21	1,082,452.83	1,082,452.83
合计			270,613.21	1,082,452.83	1,082,452.83

2、其他关联情况

(1) 关联租赁-本公司作为承租人

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁费定价依据	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
内蒙古上都第二发电有限责任公司	本公司	固定资产出租	协议价		45,871.56	265,486.72
北方上都正蓝旗新能源有限责任公司	本公司	固定资产出租	协议价	3,120,225.00		
合计				3,120,225.00	45,871.56	265,486.72

(2) 存借款利息、手续费、利息支出等

关联方名称	交易内容	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
北方联合电力有限责任公司	借款利息支出		11,475,530.24	7,640,000.00
北方联合电力有限责任公司	委托贷款收益	3,468,815.50	8,306,341.73	1,080,188.69
中国华能财务有限责任公司	手续费支出	89,499.99	200,858.24	24,318.66
中国华能财务有限责任公司	存款利息收入	184,745.93	979,693.47	383,180.23

3、关联方资金拆借情况

2025 年 1-3 月:

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出:				
北方联合电力有限责任公司	55,000,000.00	2024/4/28	2025/4/28	
北方联合电力有限责任公司	180,000,000.00	2024/7/25	2025/7/25	
北方联合电力有限责任公司	200,000,000.00	2024/11/20	2025/11/20	
北方联合电力有限责任公司	170,000,000.00	2024/12/25	2025/12/25	
北方联合电力有限责任公司	190,000,000.00	2025/2/24	2026/2/23	
北方联合电力有限责任公司	60,000,000.00	2025/3/27	2026/3/26	
合 计	855,000,000.00			
收回:				
北方联合电力有限责任公司	65,000,000.00	2024/1/31	2025/1/24	提前收回
北方联合电力有限责任公司	25,000,000.00	2024/2/28	2025/2/19	提前收回
北方联合电力有限责任公司	25,000,000.00	2024/3/28	2025/3/27	
合 计	115,000,000.00			

2024 年度

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出:				
北方联合电力有限责任公司	65,000,000.00	2024/1/31	2025/1/30	
北方联合电力有限责任公司	25,000,000.00	2024/2/28	2025/2/28	
北方联合电力有限责任公司	25,000,000.00	2024/3/28	2025/3/27	
北方联合电力有限责任公司	55,000,000.00	2024/4/28	2025/4/28	
北方联合电力有限责任公司	180,000,000.00	2024/7/25	2025/7/25	
北方联合电力有限责任公司	200,000,000.00	2024/11/20	2025/11/20	
北方联合电力有限责任公司	170,000,000.00	2024/12/25	2025/12/25	
合 计	720,000,000.00			
收回:				
北方联合电力有限责任公司	70,000,000.00	2023/7/21	2024/7/19	提前收回
北方联合电力有限责任公司	45,000,000.00	2023/8/22	2024/8/21	
北方联合电力有限责任公司	15,000,000.00	2023/9/25	2024/9/10	提前收回
北方联合电力有限责任公司	20,000,000.00	2023/10/27	2024/10/15	提前收回
北方联合电力有限责任公司	100,000,000.00	2023/12/28	2024/12/25	提前收回
合 计	250,000,000.00			
偿还:				
北方联合电力有限责任公司	200,000,000.00	2021/11/22	2024/11/19	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
北方联合电力有限责任公司	30,300,000.00	2024/8/30	2024/12/27	
北方联合电力有限责任公司	38,200,000.00	2024/8/30	2024/12/30	
北方联合电力有限责任公司	20,000,000.00	2024/8/30	2024/12/27	
北方联合电力有限责任公司	219,700,000.00	2024/8/30	2024/12/30	
北方联合电力有限责任公司	208,800,000.00	2024/8/30	2024/12/30	
合 计	717,000,000.00			

2023 年度

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出：				
北方联合电力有限责任公司	70,000,000.00	2023/7/21	2024/7/20	
北方联合电力有限责任公司	45,000,000.00	2023/8/22	2024/8/21	
北方联合电力有限责任公司	15,000,000.00	2023/9/25	2024/9/24	
北方联合电力有限责任公司	20,000,000.00	2023/10/27	2024/10/26	
北方联合电力有限责任公司	100,000,000.00	2023/12/28	2024/12/27	
合 计	250,000,000.00			
拆入：				
北方联合电力有限责任公司	200,000,000.00	2021/11/22	2024/11/19	
合 计	200,000,000.00			

(四) 关联方应收应付款项

项目名称	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款：			
多伦县唐合新能源有限公司	1,418,013.21	1,147,400.00	1,147,400.00
合 计	1,418,013.21	1,147,400.00	1,147,400.00
其他流动资产：			
北方联合电力有限责任公司	855,499,166.66	720,402,222.22	250,113,888.89
合 计	855,499,166.66	720,402,222.22	250,113,888.89
应付账款：			
内蒙古上都第二发电有限责任公司	137,662.12		10,500,000.00
内蒙古上都发电有限责任公司	255,658.22		20,410,000.00
华能能源交通产业控股有限公司	36,164.74	194,647.34	63,147.29
永诚财产保险股份有限公司	206,942.58	27,930.25	
北方联合电力有限责任公司	2,325,000.00	450,000.00	
西安热工研究院有限公司	500,000.00	500,000.00	
北方上都正蓝旗新能源有限责任公司	3,120,225.00		
合 计	6,581,652.66	1,172,577.59	30,973,147.29
其他应付款：			
北方联合电力有限责任公司			45,258.67

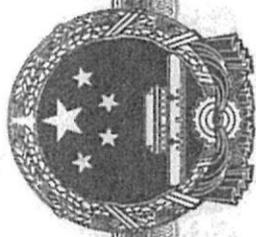
北方多伦新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

华能能源交通产业控股有限公司	5,258,778.74	5,455,586.32	16,447,596.14
西安热工研究院有限公司	328,835.00	4,178,835.00	
合计	5,587,613.74	9,634,421.32	16,492,854.81
一年内到期的非流动负债			
北方联合电力有限责任公司			200,900,054.79
合计			200,900,054.79

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

本公司无需要说明的其他重要事项。





营业执照

统一社会信用代码

91110108089662085K

(副本) (3-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张先云

经营范围

出资额 3512.5万元

成立日期 2014年01月02日

主要经营场所 北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层
1316-1326



出具审计报告；验证企业中的审计报告；清算事务；分立、合并、收购、出售、破产清算、资产评估、验资、涉税业务；其他经营活动；法律法规规定、章程和合伙协议约定的其他经营活动；法律、法规、国务院部门规章规定、经国家和本省市、自治区、直辖市、经济开发区和经济技术开发区有关部门批准、许可的经营活动；(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关

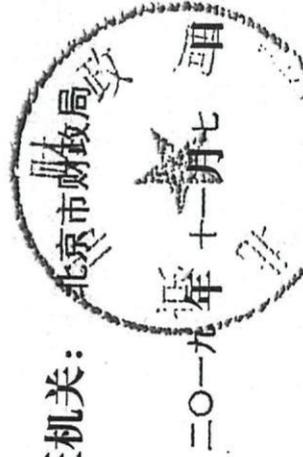
2025年04月22日

证书序号: 0011978

说明

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

发证机关:



中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

名称: 中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 张先云
 主任会计师:
 经营场所: 北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000267

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0087号

批准执业日期: 2013年12月16日





姓名 索还锁
 Full name 索还锁
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1975-07-15
 Date of birth 1975-07-15
 工作单位 北京兴华会计师事务所
 Working unit 北京兴华会计师事务所
 身份证号码 142202197507152870
 Identity card No. 142202197507152870



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.

北京注册会计师协会
 2007年度任职资格审查合格
 2007年 3月 20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.

北京注册会计师协会
 2009年 3月 20日

姓名：索还锁
 证书编号：110000102613



年 月 日



索还锁 110000102613



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.

北京注册会计师协会
 2017.3.2

北京注册会计师协会
 2006年 3月 1日

证书编号：110000102613
 No. of Certificate
 批准注册协会：北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期：2004-12-01
 Date of Issuance



姓名: 陈峰
 Full name: 陈峰
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1972-01-27
 Date of birth: 1972-01-27
 工作单位: 北京中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit: 北京中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码: 140104720127341
 Identity card No.: 140104720127341



陈峰 140100510052
 this renewal. 继续有效一年.
 another year after

年 月 日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

年 月 日

证书编号: 140100510052
 No. of Certificate: 140100510052
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: Beijing Institute of CPAs
 发证日期: 2001 年 12 月 19 日
 Date of Issuance: 2001 12 19

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



年度检验登记
 Annual Renewal Registration 姓名: 陈峰
 证书编号: 140100510052
 本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
 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.



北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度
财务报表之审计报告

目 录

一、审计报告	1-3
二、已审公司财务报表	
1. 资产负债表	4-5
2. 利润表	6
3. 现金流量表	7
4. 所有者（股东）权益变动表	8-10
5. 财务报表附注	11-61

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）

审计报告

中证天通（2025）审字 21100495 号

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司：

一、 审计意见

我们审计了北方上都正蓝旗新能源有限责任公司（以下简称“正蓝旗新能源”）的财务报表，包括 2025 年 3 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2025 年 1-3 月、2024 年度、2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了正蓝旗新能源 2025 年 3 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年 1-3 月、2024 年度、2023 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

正蓝旗新能源管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，管理层负责评估正蓝旗新能源的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算正蓝旗新能源、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督正蓝旗新能源的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误所导致，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的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对正蓝旗新能源的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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正蓝旗新能源不能持续经营。

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

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



中国注册会计师
(项目合伙人)



中国注册会计师



中国·北京

2025年07月02日



资产负债表

编制单位：北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

单位：人民币元

项目	附注	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				
货币资金	(一)	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	(二)	75,599,840.66	130,166,153.36	135,937,328.10
应收款项融资				
预付款项	(三)	80,000.00	50,000.00	
应收资金集中管理款				
其他应收款	(四)	6,985,960.85	3,128,000.00	3,128,000.00
其中：应收股利				
存货				
其中：原材料				
库存商品（产成品）				
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	(五)	455,825,389.85	148,596,925.80	95,021,111.11
流动资产合计		566,568,682.34	305,567,871.44	248,259,054.60
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				
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	(六)	5,286,568,125.45	5,353,505,981.04	5,426,816,455.35
其中：固定资产原价		5,759,239,483.21	5,759,239,483.21	5,573,560,724.82
累计折旧		472,671,357.76	405,733,502.17	146,744,269.47
固定资产减值准备				
在建工程	(七)	3,878,091.76	3,026,016.29	130,055,224.77
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产	(八)	26,368,666.25	26,504,821.15	27,049,440.76
开发支出				
长期待摊费用				
递延所得税资产				
其他非流动资产	(九)	218,539,496.44	271,378,460.62	504,948,080.47
其中：特准储备物资				
非流动资产合计		5,535,354,379.90	5,654,415,279.10	6,088,869,201.35
资产总计		6,101,923,062.24	5,959,983,150.54	6,337,128,255.95

(后附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



资产负债表（续）

编制单位：北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

单位：人民币元

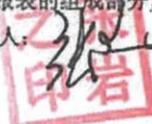
项 目	附注	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动负债：				
短期借款	(十)		30,006,666.67	
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	(十一)	5,000,000.00	10,000,000.00	
应付账款	(十二)	11,409,088.05	6,778,706.39	68,077,114.02
预收款项				
合同负债				
应付职工薪酬	(十三)	1,273,928.83	1,312,918.39	795,340.91
其中：应付工资				
应付福利费				
应交税费	(十四)	15,551,422.81	1,563,487.94	739,516.67
其中：应交税金		15,551,422.81	1,563,487.94	739,516.67
其他应付款	(十五)	942,183,539.86	952,834,069.48	1,322,709,554.63
其中：应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	(十六)	428,867,904.13	422,885,093.58	661,512,369.41
其他流动负债	(十七)	23,679,898.40	14,974,867.19	15,640,002.63
流动负债合计		1,427,965,782.08	1,440,355,809.64	2,069,473,898.27
非流动负债：				
长期借款	(十八)	2,239,406,195.15	2,246,441,909.44	2,228,856,844.02
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
预计负债				
递延收益	(十九)	25,971.81	44,514.36	
递延所得税负债				
其他非流动负债				
其中：特准储备基金				
非流动负债合计		2,239,432,166.96	2,246,486,423.80	2,228,856,844.02
负 债 合 计		3,667,397,949.04	3,686,842,233.44	4,298,330,742.29
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	(二十)	1,553,591,616.00	1,553,591,616.00	1,495,591,616.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积				
减：库存股				
其他综合收益				
其中：外币报表折算差额				
专项储备	(二十一)	19,577,165.18	16,800,160.66	8,753,242.03
盈余公积	(二十二)	118,375,653.06	118,375,653.06	53,445,265.57
未分配利润	(二十三)	742,980,678.96	584,373,487.38	481,007,390.06
所有者权益（或股东权益）合计		2,434,525,113.20	2,273,140,917.10	2,038,797,513.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,101,923,062.24	5,959,983,150.54	6,337,128,255.95

（后附附注系财务报表的组成部分）

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表

利润表

编制单位：北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

单位：人民币元

项目	附注	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		269,583,067.21	1,060,203,204.45	807,160,939.99
其中：营业收入	(二十四)	269,583,067.21	1,060,203,204.45	807,160,939.99
二、营业总成本		97,628,174.02	415,162,234.21	307,393,176.35
其中：营业成本	(二十四)	81,775,706.89	334,220,618.79	242,725,590.26
税金及附加	(二十五)	1,969,899.77	8,002,810.45	4,526,200.04
销售费用				
管理费用				
研发费用				
财务费用	(二十六)	13,882,567.36	72,938,804.92	60,741,386.05
加：其他收益	(二十七)	46,152.76	107,307.66	18,322.42
投资收益（损失以“-”号填列）	(二十八)	347,484.27	6,241,876.31	740,566.02
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				
汇总收益（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）				
资产减值损失（损失以“-”号填列）				
资产处置收益（损失以“-”号填列）				
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		172,348,530.22	651,390,154.21	500,526,652.08
加：营业外收入	(二十九)		0.05	
其中：政府补助				
减：营业外支出	(三十)		215,137.50	535,680.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		172,348,530.22	651,175,016.76	499,990,972.08
减：所得税费用	(三十一)	13,741,338.64	1,871,141.89	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		158,607,191.58	649,303,874.87	499,990,972.08
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		158,607,191.58	649,303,874.87	499,990,972.08
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
六、其他综合收益的税后净额				
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
5. 其他				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
4. 其他债权投资信用减值准备				
5. 现金流量套期储备				
6. 外币财务报表折算差额				
7. 其他				
七、综合收益总额		158,607,191.58	649,303,874.87	499,990,972.08

(后附附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



现金流量表

编制单位：北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
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		354,835,682.89	1,200,436,039.10	797,053,756.53
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		364,254.26	5,632,810.40	931,360.54
经营活动现金流入小计		355,199,937.15	1,206,068,849.50	797,985,117.07
购买商品、接受劳务支付的现金		1,894,518.94	9,134,301.22	3,802,427.42
支付给职工以及为职工支付的现金		6,180,573.72	32,480,368.30	19,028,181.77
支付的各项税费		923,613.50	9,134,368.76	4,523,144.57
支付其他与经营活动有关的现金		5,459,929.81	95,353,388.15	1,545,870.88
经营活动现金流出小计		14,458,635.97	146,102,921.43	28,899,624.64
经营活动产生的现金流量净额		340,741,301.18	1,059,965,928.07	769,085,492.43
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金			600,000,000.00	160,000,000.00
取得投资收益收到的现金		232,222.22	6,637,499.99	763,888.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金		173,235.95	78,954.40	
投资活动现金流入小计		405,458.17	606,716,454.39	160,763,888.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,592,481.22	464,438,993.26	1,482,658,798.19
投资支付的现金		280,000,000.00	505,000,000.00	255,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金		5,805.56	165,937.50	19,097.22
投资活动现金流出小计		291,598,286.78	969,604,930.76	1,737,677,895.41
投资活动产生的现金流量净额		-291,192,828.61	-362,888,476.37	-1,576,914,006.51
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			58,000,000.00	360,736,416.00
取得借款收到的现金			494,636,617.27	829,788,948.09
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计			552,636,617.27	1,190,525,364.09
偿还债务支付的现金		31,035,714.29	684,036,569.94	289,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,062,059.58	556,223,322.14	79,640,636.26
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		45,097,773.87	1,240,259,892.08	369,440,636.26
筹资活动产生的现金流量净额		-45,097,773.87	-687,623,274.81	821,084,727.83
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				
加：期初现金及现金等价物余额	(三十二)	23,626,792.28	14,172,615.39	916,401.64
六、期末现金及现金等价物余额	(三十二)	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39

(后附注系财务报表的组成部分)

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





所有者权益（或股东权益）变动表

编制单位：北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

单位：人民币元

项 目	2025 年 1-3 月										
	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	1,553,591,616.00							16,800,160.66	118,375,653.06	584,373,487.38	2,273,140,917.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,553,591,616.00							16,800,160.66	118,375,653.06	584,373,487.38	2,273,140,917.10
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,777,004.52		158,607,191.58	161,384,196.10
（一）综合收益总额										158,607,191.58	158,607,191.58
（二）所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）专项储备的提取和使用								2,777,004.52			2,777,004.52
1.提取专项储备								2,777,004.52			2,777,004.52
2.使用专项储备											
（四）利润分配											
1.提取盈余公积											
其中：法定公积金											
任意公积金											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（五）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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											
四、本年年末余额	1,553,591,616.00							19,577,165.18	118,375,653.06	742,980,678.96	2,434,525,113.20

（后附注系财务报表的组成部分）
主管会计工作负责人：

企业负责人：



会计机构负责人：





所有者权益（或股东权益）变动表（续）

编制单位：北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

单位：人民币元

项 目	2024 年度										
	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	1,495,591,616.00							8,753,242.03	53,445,265.57	481,007,390.06	2,038,797,513.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,495,591,616.00							8,753,242.03	53,445,265.57	481,007,390.06	2,038,797,513.66
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	58,000,000.00							8,046,918.63	64,930,387.49	103,366,097.32	234,343,403.44
（一）综合收益总额										649,303,874.87	649,303,874.87
（二）所有者投入和减少资本	58,000,000.00										58,000,000.00
1.所有者投入的普通股	58,000,000.00										58,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）专项储备的提取和使用								8,046,918.63			8,046,918.63
1.提取专项储备								8,692,099.97			8,692,099.97
2.使用专项储备								-645,181.34			-645,181.34
（四）利润分配									64,930,387.49	-545,937,777.55	-481,007,390.06
1.提取盈余公积									64,930,387.49	-64,930,387.49	
其中：法定公积金									64,930,387.49	-64,930,387.49	
任意公积金											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配										-481,007,390.06	-481,007,390.06
4.其他											
（五）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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											
四、本年年末余额	1,553,591,616.00							16,800,160.66	118,375,653.06	584,373,487.38	2,273,140,917.10

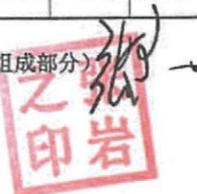


企业负责人：



（后附注系财务报表的组成部分）

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





所有者权益（或股东权益）变动表（续）

编制单位：北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

单位：人民币元

项 目	2023 年度										
	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	1,134,855,200.00							61,142.06	3,446,168.36	31,015,515.19	1,169,378,025.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,134,855,200.00							61,142.06	3,446,168.36	31,015,515.19	1,169,378,025.61
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	360,736,416.00							8,692,099.97	49,999,097.21	449,991,874.87	869,419,488.05
（一）综合收益总额										499,990,972.08	499,990,972.08
（二）所有者投入和减少资本	360,736,416.00										360,736,416.00
1.所有者投入的普通股	360,736,416.00										360,736,416.00
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											
（三）专项储备的提取和使用								8,692,099.97			8,692,099.97
1.提取专项储备								8,701,015.07			8,701,015.07
2.使用专项储备								-8,915.10			-8,915.10
（四）利润分配									49,999,097.21	-49,999,097.21	
1.提取盈余公积									49,999,097.21	-49,999,097.21	
其中：法定公积金									49,999,097.21	-49,999,097.21	
任意公积金											
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（五）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
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											
四、本年年末余额	1,495,591,616.00							8,753,242.03	53,445,265.57	481,007,390.06	2,038,797,513.66



企业负责人：



（后附注系财务报表的组成部分）

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

财务报表附注

编制单位：北方上都正蓝旗新能源有限责任公司

金额单位：人民币元

一、企业的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址。

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经正蓝旗市场监督管理局批准，由北方联合电力有限责任公司出资组建的有限责任公司，公司于 2016 年 12 月 23 日在内蒙古锡林郭勒盟正蓝旗上都镇注册成立，其注册资本人民币 10.00 万元，全部由北方联合电力有限责任公司出资，持股比例 100%。

截止 2025 年 3 月 31 日，本公司注册资本 110,076.52 万元，实收资本为 155,359.16 万元，股东出资额及出资比例如下：

股东名称	实际出资额（万元）	实际出资比例
北方联合电力有限责任公司	155,359.16	100%
合计	155,359.16	100%

公司营业执照统一社会信用代码：91152530MA0N277F5L

公司注册地址：内蒙古锡林郭勒盟正蓝旗上都镇

公司办公地址：内蒙古锡林郭勒盟正蓝旗上都镇

公司法定代表人：沈庆贺

公司类型：有限责任公司。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

经营范围为：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：储能技术服务；蓄电池租赁。（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）。

（三）母公司以及集团总部的名称。

本公司控股股东为北方联合电力有限责任公司，持有本公司 100% 股权。

本公司实际控制人为中国华能集团有限公司。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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”）编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（四）记账基础和计价原则

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。

2. 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（4）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)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

金融资产同时符合以下条件的，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：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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

2)指定为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，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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中转出，计入留存收益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计

入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

3. 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、应收款项、财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（2）对于未提用的贷款承诺，信用损失应在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：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；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力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。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资

产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1. 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；

2) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；

3) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；

4) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

5) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

6) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

7) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2. 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资

产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

4. 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的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转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与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之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和

义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

5. 金融负债的分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

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

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

6. 金融负债的终止确认

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

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

7. 金融资产和金融负债的抵销

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的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六） 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到

的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

1. 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
组合 1-银行承兑汇票组合	银行承兑汇票
组合 2-商业承兑汇票组合	商业承兑汇票

2. 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（七）应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

1. 应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

（2）预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该金融资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。如果某单项应收款项的风险呈现出不一样的特征，如，信用风险较低或信用风险较高的，本公司将这些单项应收款项单独计量其预期信用损失准备。

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

组合名称	组合内容
组合 1-应收电费组合	应收电费组合
组合 2-其他应收客户组合	其他应收客户组合

（3）预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3. 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

4. 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

(3) 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该金融资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。如果某单项应收款项的风险呈现出不一样的特征，如，信用风险较低或信用风险较高的，本公司将这些单项应收款项单独计量其预期信用损失准备。

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
组合 1-应收备用金组合	应收员工备用金
组合 2-应收押金保证金组合	应收押金保证金等
组合 3-应收集团内往来款组合	应收集团内往来款
组合 4-应收其他关联方往来款组合	应收联营、合营企业款项
组合 5-应收政府款项组合	应收政府款项
组合 6-其他客户组合	应收其他客户款项

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续

期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（4）预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（八）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。存货主要包括原燃料、低值易耗品、事故备品、产成品、库存商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

（九） 固定资产

1. 固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2. 固定资产的折旧方法

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之外，本公司对所有固定资产计提折旧。固定资产按月计提折旧，当月增加的固定资产，当月不计提折旧，从下月起计提折旧；当月减少的固定资产，当月仍计提折旧，从下月起不计提折旧。无法为企业产生收益或暂时未使用（季节性停用除外）的固定资产，作为闲置固定资产。闲置固定资产需重新估计预计使用寿命和折旧率，折旧直接计入当期损益。折旧方法采用年限平均法。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

	固定资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	生产用房屋	30	3%	3.23%
	管理及非生产用房屋	30	3%	3.23%
	受腐蚀生产用房屋	20	3%	4.85%
	简易房	8	3%	12.13%
	非生产管理用建筑物	28	5%	3.39%
	管理用建筑物	28	5%	3.39%
	其他生产用建筑物	28	5%	3.39%
机器设备	发电设备	17-25	5%	5.59%-3.80%
	输电线路	30	5%	3.17%
	变电、配电设备	19	5%	5.00%
	通讯线路及设备	13	5%	7.31%
电子设备	自动化控制及仪器仪表	5-10	0%-3%	20%-9.7%
办公设备	非生产用设备及器具	5-7	0%-3%	20.00%-13.86%
	工具及其他生产用具	5-8	0%-3%	20.00%-12.13%
运输设备	汽车运输设备	9	3%	10.78%
	其他运输设备	8	3%	12.13%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见“附注四、（十五）长期资产减值”。

4. 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、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。

（十） 在建工程

在建工程成本按各项工程所发生的实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目的实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

本公司在建工程预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况：（1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；（2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；（3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；（4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注四、（十五）长期资产减值”。

（十一） 借款费用

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

1. 借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

2.借款费用资本化金额计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十二）使用权资产

本公司对使用权资产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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3.本公司发生的初始直接费用；
- 4.本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采取成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（十三）无形资产

1.无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：（1）符合无形资产的定义；（2）与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司；（3）该资产的成本能够可靠计量。

无形资产按成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

（1）外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

（2）投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

（3）非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，应当自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，在使用寿命期采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不应摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核。并于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2.研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述

条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见“附注四、（十五）长期资产减值”。

（十四）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括固定资产改良支出、生产用地征地费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十五）长期资产减值

1.适用范围

本附注所述资产减值主要包括长期股权投资、投资性房地产（不含以公允价值模式计量的投资性房地产）、固定资产、在建工程、使用权资产、工程物资、无形资产（包括资本化的开发支出）、资产组和资产组组合、商誉等。

2.可能发生减值资产的认定

在资产负债表日，本公司判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

3. 资产可收回金额的计量

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

4. 资产减值损失的确定

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5. 资产组的认定及减值处理

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司以单项资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，公司在认定资产组时，还考虑了公司管理层管理生产经营活动的方式和对资产持续使用或处置的决策方式等。

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值应当包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认相应的减值损失。减值损失金额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。

（十六）合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司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款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（十七）职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

1.短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、其他短期薪酬等。公司应当在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2.离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险费、失业保险费和企业年金。公司应当在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3.辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿；（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

本公司向职工提供辞退福利的，应当在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司应当按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，应当适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，应当适用其他长期职工福利的有关规定。

4.其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当适用设定提存计划的有关规定进行处理。除此之外，公司应当适用设定受益计划的有关规定，确认和计量其他

长期职工福利净负债或净资产。

（十八）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括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。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（十九）预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

1. 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

2. 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本

公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

（二十）收入

1.收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是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。本公司确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。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及金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于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定收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于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。在判断客户是否以取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- （2）本公司已将该商品的实物转移给客户；
- （3）本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2. 本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 电力销售收入

当电力供应至各电厂所在地的电网公司时，电网公司取得电力的控制权，与此同时本公司确认收入。

(2) 服务收入

服务收入主要指委托运行、咨询、技术等服务而收取的收入，本公司于服务提供期间确认收入。

(二十一) 合同成本

1. 合同取得成本

本公司为取得合同而发生的增量成本预期能够收回的，确认为一项资产。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2. 合同履约成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

3. 与合同成本有关的资产的摊销

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

4. 与合同成本有关的资产的减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十二) 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十三）递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（二十四） 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1. 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为经营性租赁。

（1） 初始计量

在租赁期开始日，此类公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，此类公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

（2） 后续计量

此类公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、（九）“固定资产”），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。

对于租赁负债，此类公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，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，此类公司按照变动后的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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（3） 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2. 本公司作为出租人

公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以

外的其他租赁。

(1) 经营租赁

此类公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，此类公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。此类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。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

(一) 会计政策变更情况

无。

(二) 会计估计变更情况

无。

(三) 前期重大会计差错更正情况

无。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税(费)种	具体税(费)率情况
增值税	应税收入按13%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
企业所得税	15%及三免三减半（0%，7.5%）。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴。
教育费附加	实缴流转税税额的3%计缴。
地方教育附加	实缴流转税税额的2%计缴。

(二) 税收优惠及批文

1. 西部大开发企业所得税优惠

依据国家发展和改革委员会 2024 年颁布的第 28 号令，自 2025 年 1 月 1 日起执行新版《西

部地区鼓励类产业目录（2025 年本）》，其符合《西部地区鼓励类产业目录（2025 年本）》清单内项目中“29. 新能源电站和新型储能设施联合运营”要求，享有《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税[2020]23 号）的相关优惠税率，其他非“三免三减半”所得额将按照 15%的税率缴纳企业所得税。

2. 国家重点扶持的公共基础设施、环境保护、节能节水项目的企业所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款：企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得定期减免征收企业所得税的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日免征企业所得税，2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日减半征收企业所得税。

3. 根据财税〔2015〕74 号《财政部国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》的相关规定，自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50%的政策。本公司增值税进项留抵税额较多，尚未办理相关税收优惠的申请。

七、财务报表重要项目的说明

（一）货币资金

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金			
银行存款	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39
其中存放财务公司款项	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39
其他货币资金			
合 计	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39

（二）应收账款

1.按账龄披露应收账款

账 龄	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	75,599,840.66	130,166,153.36	135,937,328.10
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
小 计	75,599,840.66	130,166,153.36	135,937,328.10
减：坏账准备			
合 计	75,599,840.66	130,166,153.36	135,937,328.10

2.按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	2025 年 3 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	75,599,840.66	100.00			75,599,840.66
其中：应收电费组合	75,599,840.66	100.00			75,599,840.66
合计	75,599,840.66	100.00			75,599,840.66

续

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	130,166,153.36	100.00			130,166,153.36
其中：应收电费组合	130,166,153.36	100.00			130,166,153.36
合计	130,166,153.36	100.00			130,166,153.36

续

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	135,937,328.10	100.00			135,937,328.10
其中：应收电费组合	135,937,328.10	100.00			135,937,328.10
合计	135,937,328.10	100.00			135,937,328.10

3.按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	2025 年 3 月 31 日			2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

组合名称	2025 年 3 月 31 日			2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
应收电费	75,599,840.66			130,166,153.36			135,937,328.10		
合计	75,599,840.66			130,166,153.36			135,937,328.10		

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
国家电网有限公司华北分部	75,599,840.66	100.00	
合计	75,599,840.66	100.00	

(三) 预付账款

1.按账龄披露预付账款

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	80,000.00	50,000.00	
合计	80,000.00	50,000.00	

2.按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
中国石油天然气股份有限公司内蒙古锡林郭勒销售分公司	80,000.00	100.00	
合计	80,000.00	100.00	

(四) 其他应收款

项目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息			
应收股利			
其他应收款	6,985,960.85	3,128,000.00	3,128,000.00
合计	6,985,960.85	3,128,000.00	3,128,000.00

1、其他应收款

账龄	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------	------------------

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

1 年以内 (含 1 年)	6,248,225.00	3,128,000.00	3,128,000.00
1-2 年	737,735.85		
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
小 计	6,985,960.85	3,128,000.00	3,128,000.00
减: 坏账准备			
合 计	6,985,960.85	3,128,000.00	3,128,000.00

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类 别	2025 年 3 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	6,985,960.85	100.00		
其中: 组合 1: 应收押金保证金组合				
组合 2: 应收集团内往来款	6,985,960.85	100.00		
合 计	6,985,960.85	100.00		
类 别	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,128,000.00	100.00		
其中: 组合 1: 应收押金保证金组合				
组合 2: 应收集团内往来款	3,128,000.00	100.00		
合 计	3,128,000.00	100.00		
类 别	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额		预期信用损失	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

按组合计提预期信用损失的应收账款	3,128,000.00	100.00		
其中：组合 1：应收押金保证金组合				
组合 2：应收集团内往来款	3,128,000.00	100.00		
合 计	3,128,000.00	100.00		

(1) 单项计提坏账准备的其他应收款情况

无。

(2) 按组合计提预期信用损失的其他应收账款

组合名称	2025 年 3 月 31 日			2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
应收押金保证金组合									
应收集团内往来款	6,985,960.85			3,128,000.00			3,128,000.00		
合 计	6,985,960.85			3,128,000.00			3,128,000.00		

(3) 本期计提、收回或转回的预期信用损失情况

无。

(4) 期末余额前 5 名的客户列示如下：

债务人名称	账面余额	占应收账款总额比例 (%)	计提的预期信用损失金额
正蓝旗唐合新能源有限公司	3,865,735.85	55.34	
北方多伦新能源有限责任公司	3,120,225.00	44.66	
合 计	6,985,960.85	100.00	

(五) 其他流动资产

项 目	2025年3月31日	2024年12月31日	2023年12月31日
委托贷款	280,136,111.11		95,021,111.11
待抵扣进项税	175,645,172.31	148,552,988.04	
待认证进项税	44,106.43	43,937.76	
合 计	455,825,389.85	148,596,925.80	95,021,111.11

(六) 固定资产

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
-----	-----------------	------------------	------------------

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	5,286,568,125.45	5,353,505,981.04	5,426,816,455.35
固定资产清理			
合 计	5,286,568,125.45	5,353,505,981.04	5,426,816,455.35

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

1、固定资产情况

项 目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合 计
一、账面原值								
1、2024 年 12 月 31 日余额		67,362,923.86	5,638,969,138.92	4,050,549.55	46,512,082.79	2,344,788.09		5,759,239,483.21
2、本期增加金额								
(1) 购置								
(2) 在建工程转入								
3、本期减少金额								
4、2025 年 3 月 31 日余额		67,362,923.86	5,638,969,138.92	4,050,549.55	46,512,082.79	2,344,788.09		5,759,239,483.21
二、累计折旧								
1、2024 年 12 月 31 日余额		3,423,190.82	390,592,235.01	776,183.35	9,935,623.19	1,006,269.80		405,733,502.17
2、本期增加金额		554,181.43	64,788,089.57	108,291.38	1,455,632.76	31,660.45		66,937,855.59
(1) 计提		554,181.43	64,788,089.57	108,291.38	1,455,632.76	31,660.45		66,937,855.59
3、本期减少金额								
4、2025 年 3 月 31 日余额		3,977,372.25	455,380,324.58	884,474.73	11,391,255.95	1,037,930.25		472,671,357.76
三、减值准备								
1、2024 年 12 月 31 日余额								
2、本期增加金额								
3、本期减少金额								
4、2025 年 3 月 31 日余额								
四、账面价值								
1、2025 年 3 月 31 日余额		63,385,551.61	5,183,588,814.34	3,166,074.82	35,120,826.84	1,306,857.84		5,286,568,125.45
2、2024 年 12 月 31 日余额		63,939,733.04	5,248,376,903.91	3,274,366.20	36,576,459.60	1,338,518.29		5,353,505,981.04

(续)

项 目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合 计
一、账面原值								
1、2023 年 12 月 31 日余额		67,362,923.86	5,455,778,476.94	3,246,612.42	46,431,551.84	741,159.76		5,573,560,724.82
2、本期增加金额			183,190,661.98	803,937.13	80,530.95	1,603,628.33		185,678,758.39
(1) 购置								
(2) 在建工程转入			183,190,661.98	803,937.13	80,530.95	1,603,628.33		185,678,758.39
3、本期减少金额								
4、2024 年 12 月 31 日余额		67,362,923.86	5,638,969,138.92	4,050,549.55	46,512,082.79	2,344,788.09		5,759,239,483.21
二、累计折旧								
1、2023 年 12 月 31 日余额		1,206,465.08	140,837,403.47	429,664.33	4,032,561.58	238,175.01		146,744,269.47
2、本期增加金额		2,216,725.74	249,754,831.54	346,519.02	5,903,061.61	768,094.79		258,989,232.70
(1) 计提		2,216,725.74	249,754,831.54	346,519.02	5,903,061.61	768,094.79		258,989,232.70
3、本期减少金额								
4、2024 年 12 月 31 日余额		3,423,190.82	390,592,235.01	776,183.35	9,935,623.19	1,006,269.80		405,733,502.17
三、减值准备								
1、2023 年 12 月 31 日余额								
2、本期增加金额								
3、本期减少金额								
4、2024 年 12 月 31 日余额								
四、账面价值								
1、2024 年 12 月 31 日余额		63,939,733.04	5,248,376,903.91	3,274,366.20	36,576,459.60	1,338,518.29		5,353,505,981.04
2、2023 年 12 月 31 日余额		66,156,458.78	5,314,941,073.47	2,816,948.09	42,398,990.26	502,984.75		5,426,816,455.35

(续)

项 目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合 计
一、账面原值								
1、2022 年 12 月 31 日余额		33,035,198.57	1,081,372,909.45	1,903,692.06	27,540,336.14	709,205.88		1,144,561,342.10
2、本期增加金额		34,327,725.29	4,374,405,567.49	1,342,920.36	18,891,215.70	31,953.88		4,428,999,382.72
(1) 购置								
(2) 在建工程转入		34,327,725.29	4,374,405,567.49	1,342,920.36	18,891,215.70	31,953.88		4,428,999,382.72
3、本期减少金额								
4、2023 年 12 月 31 日余额		67,362,923.86	5,455,778,476.94	3,246,612.42	46,431,551.84	741,159.76		5,573,560,724.82
二、累计折旧								
1、2022 年 12 月 31 日余额			4,895.07	188,764.17	33,121.95	116,096.64		342,877.83
2、本期增加金额		1,206,465.08	140,832,508.40	240,900.16	3,999,439.63	122,078.37		146,401,391.64
(1) 计提		1,206,465.08	140,832,508.40	240,900.16	3,999,439.63	122,078.37		146,401,391.64
3、本期减少金额								
4、2023 年 12 月 31 日余额		1,206,465.08	140,837,403.47	429,664.33	4,032,561.58	238,175.01		146,744,269.47
三、减值准备								
1、2022 年 12 月 31 日余额								
2、本期增加金额								
3、本期减少金额								
4、2023 年 12 月 31 日余额								
四、账面价值								
1、2023 年 12 月 31 日余额		66,156,458.78	5,314,941,073.47	2,816,948.09	42,398,990.26	502,984.75		5,426,816,455.35
2、2022 年 12 月 31 日余额		33,035,198.57	1,081,368,014.38	1,714,927.89	27,507,214.19	593,109.24		1,144,218,464.27

2、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋	40,548,849.81	消防未验收，正在积极办理
合计	40,548,849.81	

(七) 在建工程

项目	2025 年 3 月 31 日			2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	3,878,021.36		3,878,021.36	3,025,945.89		3,025,945.89	5,949,929.57		5,949,929.57
工程物资	70.40		70.40	70.40		70.40	124,105,295.20		124,105,295.20
合计	3,878,091.76		3,878,091.76	3,026,016.29		3,026,016.29	130,055,224.77		130,055,224.77

1.重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023 年 12 月 31 日
110 万千瓦风电项目	6,672,853,433.00	2,139,109,617.10	2,323,070,675.82	4,428,999,382.72	27,230,980.63	5,949,929.57
专项储备						
技改零购						
合计	6,672,853,433.00	2,139,109,617.10	2,323,070,675.82	4,428,999,382.72	27,230,980.63	5,949,929.57

(续)

项目名称	预算数	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024 年 12 月 31 日
110 万千瓦风电项目	6,672,853,433.00	5,949,929.57	181,849,629.83	184,773,613.51		3,025,945.89
专项储备	150,000.00		101,207.75	101,207.75		
技改零购	900,000.00		803,937.13	803,937.13		
合计	6,673,903,433.00	5,949,929.57	182,754,774.71	185,678,758.39		3,025,945.89

(续)

项目名称	预算数	2024 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2025 年 3 月 31 日
110 万千瓦风电项目	6,672,853,433.00	3,025,945.89	852,075.47			3,878,021.36
专项储备						
技改零购						
合计	6,672,853,433.00	3,025,945.89	852,075.47			3,878,021.36

(续)

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

工程名称	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
110 万千瓦风电项目	84.90	99.00	87,004,416.51			信用借款
专项储备						
技改零购						
合 计			87,004,416.51			

2.工程物资

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预付大型设备款			124,040,136.30
其他	70.40	70.40	65,158.90
小 计	70.40	70.40	124,105,295.20
减：减值准备			
合 计	70.40	70.40	124,105,295.20

(八) 无形资产

1、无形资产情况：

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
一、原价合计	27,230,980.63			27,230,980.63
其中：软件				
土地使用权	27,230,980.63			27,230,980.63
二、累计摊销额合计	726,159.48	136,154.90		862,314.38
其中：软件				
土地使用权	726,159.48	136,154.90		862,314.38
三、减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计	26,504,821.15			26,368,666.25
其中：软件				
土地使用权	26,504,821.15			26,368,666.25

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、原价合计	27,230,980.63			27,230,980.63
其中：软件				
土地使用权	27,230,980.63			27,230,980.63
二、累计摊销额合计	181,539.87	544,619.61		726,159.48

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
其中：软件				
土地使用权	181,539.87	544,619.61		726,159.48
三、减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计	27,049,440.76			26,504,821.15
其中：软件				
土地使用权	27,049,440.76			26,504,821.15

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、原价合计		27,230,980.63		27,230,980.63
其中：软件				
土地使用权		27,230,980.63		27,230,980.63
二、累计摊销额合计		181,539.87		181,539.87
其中：软件				
土地使用权		181,539.87		181,539.87
三、减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
四、账面价值合计				27,049,440.76
其中：软件				
土地使用权				27,049,440.76

(九) 其他非流动资产

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
留抵进项税	218,539,496.44	271,378,460.62	504,948,080.47
合 计	218,539,496.44	271,378,460.62	504,948,080.47

(十) 短期借款

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款		30,006,666.67	
合 计		30,006,666.67	

(十一) 应付票据

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	5,000,000.00	10,000,000.00	

合 计	5,000,000.00	10,000,000.00
-----	--------------	---------------

(十二) 应付账款

账 龄	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	11,409,088.05	6,778,706.39	68,077,114.02
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上			
合 计	11,409,088.05	6,778,706.39	68,077,114.02

(十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	1,273,928.83	1,312,918.39	795,340.91
二、离职后福利-设定提存计划			
三、辞退福利			
四、一年内到期的其他福利			
五、其他			
合 计	1,273,928.83	1,312,918.39	795,340.91

2. 短期薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		3,154,060.69	3,154,060.69	
二、职工福利费		176,088.00	176,088.00	
三、社会保险费	792,453.68	461,469.60	353,906.52	900,016.76
其中：1. 医疗保险费	792,453.68	434,769.12	327,206.04	900,016.76
2. 工伤保险费		26,700.48	26,700.48	
3. 生育保险费				
4. 其他				
四、住房公积金		448,869.00	448,869.00	
五、工会经费和职工教育经费	520,464.71	63,081.22	209,633.86	373,912.07
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	1,312,918.39	4,303,568.51	4,342,558.07	1,273,928.83

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		20,456,315.15	20,456,315.15	

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
二、职工福利费		3,525,818.49	3,525,818.49	
三、社会保险费	319,319.28	1,954,456.68	1,481,322.28	792,453.68
其中：1.医疗保险费	319,319.28	1,892,537.90	1,419,403.50	792,453.68
2.工伤保险费		61,918.78	61,918.78	
3.生育保险费				
4.其他				
四、住房公积金		1,785,444.36	1,785,444.36	
五、工会经费和职工教育经费	476,021.63	715,971.04	671,527.96	520,464.71
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	795,340.91	28,438,005.72	27,920,428.24	1,312,918.39

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		25,627,420.55	25,627,420.55	
二、职工福利费		2,248,353.12	2,248,353.12	
三、社会保险费	55,503.42	2,126,440.72	1,862,624.86	319,319.28
其中：1.医疗保险费	55,503.42	2,041,459.26	1,777,643.40	319,319.28
2.工伤保险费		84,981.46	84,981.46	
3.生育保险费				
4.其他				
四、住房公积金		2,513,282.04	2,513,282.04	
五、工会经费和职工教育经费	509,366.85	896,959.71	930,304.93	476,021.63
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	564,870.27	33,412,456.14	33,181,985.50	795,340.91

3. 设定提存计划列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
一、基本养老保险		593,338.08	593,338.08	
二、失业保险费		18,542.55	18,542.55	
三、企业年金缴费		394,817.22	394,817.22	
合 计		1,006,697.85	1,006,697.85	

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
-----	------------------	------	------	------------------

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、基本养老保险		2,198,767.20	2,198,767.20	
二、失业保险费		68,800.09	68,800.09	
三、企业年金缴费		2,050,130.17	2,050,130.17	
合 计		4,317,697.46	4,317,697.46	

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、基本养老保险		3,002,494.24	3,002,494.24	
二、失业保险费		94,428.71	94,428.71	
三、企业年金缴费		2,029,699.75	2,029,699.75	
合 计		5,126,622.70	5,126,622.70	

(十四) 应交税费

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
企业所得税	13,750,076.31	739,083.58	
个人所得税	25,241.00	824,404.36	739,516.67
房产税	150,000.00		
土地使用税	1,626,105.50		
合 计	15,551,422.81	1,563,487.94	739,516.67

(十五) 其他应付款

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息			
应付股利			
其他应付款项	942,183,539.86	952,834,069.48	1,322,709,554.63
合 计	942,183,539.86	952,834,069.48	1,322,709,554.63

1.其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付往来款		61,368.95	
应付保证金及押金	1,680,000.00	1,680,000.00	1,620,000.00
其他		50,158.40	
技术服务费及劳务费	8,734,509.50	11,013,512.30	1,277,643.36
工程及设备款项	931,769,030.36	940,006,072.83	1,319,811,911.27
备用金		22,957.00	
合 计	942,183,539.86	952,834,069.48	1,322,709,554.63

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国能源建设集团北京电力建设有限公司	12,053,024.10	工程款质保金未到付款期限
中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	327,605,141.27	未达到付款条件
运达能源科技集团股份有限公司	152,749,454.94	设备款质保金未到付款期限
中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	4,223,600.00	工程款质保金未到付款期限
中国电建集团湖北工程有限公司	3,767,215.60	工程款质保金未到付款期限
中国能源建设集团天津电力建设有限公司	16,811,406.40	工程款质保金未到付款期限
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	5,814,189.58	工程款质保金未到付款期限
三一重能股份有限公司	176,757,000.00	设备款质保金未到付款期限
合 计	699,781,031.89	

(十六) 一年内到期的非流动负债

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年内到期的长期借款	428,867,904.13	422,885,093.58	661,512,369.41
合 计	428,867,904.13	422,885,093.58	661,512,369.41

1. 一年内到期的长期借款

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质押借款			
保证借款			
信用借款	428,867,904.13	422,885,093.58	661,512,369.41
合 计	428,867,904.13	422,885,093.58	661,512,369.41

(十七) 其他流动负债

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	23,679,898.40	14,974,867.19	15,640,002.63
合 计	23,679,898.40	14,974,867.19	15,640,002.63

(十八) 长期借款

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	利率区间
质押借款				
抵押借款				
保证借款				
信用借款	2,668,274,099.28	2,669,327,003.02	2,890,369,213.43	1.6-2.5
小 计	2,668,274,099.28	2,669,327,003.02	2,890,369,213.43	
减：一年内到期的长期借款	428,867,904.13	422,885,093.58	661,512,369.41	
合 计	2,239,406,195.15	2,246,441,909.44	2,228,856,844.02	

本公司报告期末不存在到期未偿还的长期借款。

本公司报告期末不存在展期的长期借款。

(十九) 递延收益

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
政府补助	44,514.36		18,542.55	25,971.81
合 计	44,514.36		18,542.55	25,971.81

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
政府补助		113,314.45	68,800.09	44,514.36
合 计		113,314.45	68,800.09	44,514.36

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
政府补助				
合 计				

(二十) 实收资本

投资者名称	2024 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北方联合电力有限责任公司	1,553,591,616.00	100.00			1,553,591,616.00	100.00
合 计	1,553,591,616.00	100.00			1,553,591,616.00	100.00

(续)

投资者名称	2023 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北方联合电力有限责任公司	1,495,591,616.00	100.00	58,000,000.00		1,553,591,616.00	100.00
合 计	1,495,591,616.00	100.00	58,000,000.00		1,553,591,616.00	100.00

(续)

投资者名称	2022 年 12 月 31 日		本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
北方联合电力有限责任公司	1,134,855,200.00	100.00	360,736,416.00		1,495,591,616.00	100.00
合 计	1,134,855,200.00	100.00	360,736,416.00		1,495,591,616.00	100.00

(二十一) 专项储备

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
安全生产费	16,800,160.66	2,777,004.52		19,577,165.18

合 计	16,800,160.66	2,777,004.52		19,577,165.18
-----	---------------	--------------	--	---------------

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
安全生产费	8,753,242.03	8,692,099.97	645,181.34	16,800,160.66
合 计	8,753,242.03	8,692,099.97	645,181.34	16,800,160.66

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
安全生产费	61,142.06	8,701,015.07	8,915.10	8,753,242.03
合 计	61,142.06	8,701,015.07	8,915.10	8,753,242.03

(二十二) 盈余公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 3 月 31 日
法定盈余公积	118,375,653.06			118,375,653.06
任意盈余公积				
合 计	118,375,653.06			118,375,653.06

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	53,445,265.57	64,930,387.49		118,375,653.06
任意盈余公积				
合 计	53,445,265.57	64,930,387.49		118,375,653.06

(续)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	3,446,168.36	49,999,097.21		53,445,265.57
任意盈余公积				
合 计	3,446,168.36	49,999,097.21		53,445,265.57

(二十三) 未分配利润

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
本期年初余额	584,373,487.38	481,007,390.06	31,015,515.19
本期增加额	158,607,191.58	649,303,874.87	499,990,972.08
其中：本期净利润转入	158,607,191.58	649,303,874.87	499,990,972.08
其他调整因素			
本期减少额		545,937,777.55	49,999,097.21
其中：本期提取盈余公积数		64,930,387.49	49,999,097.21
本期提取一般风险准备			
本期分配现金股利数		481,007,390.06	
转增资本			
其他减少			
本期期末余额	742,980,678.96	584,373,487.38	481,007,390.06

(二十四) 营业收入和营业成本

项 目	2025 年 1-3 月		2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	265,725,106.36	78,655,481.89	1,057,252,261.05	334,220,618.79	796,321,675.84	242,725,590.26
其他业务	3,857,960.85	3,120,225.00	2,950,943.40		10,839,264.15	
合 计	269,583,067.21	81,775,706.89	1,060,203,204.45	334,220,618.79	807,160,939.99	242,725,590.26

1. 主营业务按行业类别分项列示如下：

行 业	2025 年 1-3 月		2024 年度		2023 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
电力	265,725,106.36	78,655,481.89	1,057,252,261.05	334,220,618.79	796,321,675.84	242,725,590.26
合 计	265,725,106.36	78,655,481.89	1,057,252,261.05	334,220,618.79	796,321,675.84	242,725,590.26

2. 主营业务按地区类别分项列示如下：

地 区	2025 年 1-3 月		2024 年度		2023 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华北地区	265,725,106.36	78,655,481.89	1,057,252,261.05	334,220,618.79	796,321,675.84	242,725,590.26
合 计	265,725,106.36	78,655,481.89	1,057,252,261.05	334,220,618.79	796,321,675.84	242,725,590.26

3. 公司前五名客户的营业收入情况

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
国家电网有限公司华北分部	265,725,106.36	1,057,252,261.05	796,321,675.84
北方多伦新能源有限责任公司	3,120,225.00		
正蓝旗唐合新能源有限公司	737,735.85	2,950,943.40	2,950,943.40
青海桥头铝电有限责任公司			3,006,226.42
青海西部水电有限公司			1,882,150.94
青海天投售电有限公司			1,468,320.75
合 计	269,583,067.21	1,060,203,204.45	805,629,317.35

(二十五) 税金及附加

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
水资源税	113.19	1,453.75	
房产税	150,000.00	390,682.62	125,923.27
车船使用税	526.68	3,999.78	
土地使用税	1,700,000.00	7,141,168.50	4,041,953.83
印花税	119,259.90	465,505.80	358,322.94
合 计	1,969,899.77	8,002,810.45	4,526,200.04

(二十六) 财务费用

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
利息费用	14,038,203.46	73,537,243.79	60,464,110.12

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
减：利息收入	161,113.04	802,326.09	340,740.32
汇兑损失			
减：汇兑收益			
手续费及其他	5,476.94	203,887.27	18,016.25
合 计	13,882,567.36	72,938,804.97	60,141,386.05

(二十七) 其他收益

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
与日常活动相关的政府补助	18,542.55	68,800.09	
代扣个人所得税手续费返回	27,610.21	38,507.57	18,322.42
合 计	46,152.76	107,307.66	18,322.42

与日常活动相关的政府补助

补助项目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度	与资产相关/与 收益相关
稳岗补贴	18,542.55	68,800.09		与收益相关
合 计	18,542.55	68,800.09		

(二十八) 投资收益

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
委贷利息收益	347,484.27	6,241,876.31	740,566.02
合 计	347,484.27	6,241,876.31	740,566.02

(二十九) 营业外收入

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性 损益的金额
往来款项核销		0.05		
合 计		0.05		

(三十) 营业外支出

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性 损益的金额
罚款			535,680.00	
补偿款		215,137.50		
合 计		215,137.50	535,680.00	

(三十一) 所得税费用

1.所得税费用

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	13,741,338.64	1,871,141.89	
递延所得税调整			

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
其他			
合 计	13,741,338.64	1,871,141.89	

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
利润总额	172,348,530.22	651,175,016.76	499,990,972.08
按适用/适用税率计算的所得税费用	25,852,279.53	97,676,252.51	74,998,645.81
子公司适用不同税率的影响			
调整以前期间所得税的影响	730,345.91	476,122.78	
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响			
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			
所得税减免的影响	-12,841,286.80	-96,281,233.40	-74,998,645.81
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			
其他			
所得税费用合计	13,741,338.64	1,871,141.89	

(三十二) 现金流量表

1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	158,607,191.58	649,303,874.87	499,990,972.08
加：资产减值损失			
信用资产减值损失			
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,937,855.59	258,989,232.70	146,401,391.64
使用权资产折旧			
无形资产摊销	136,154.90	544,619.61	181,539.87
长期待摊费用摊销			
减：处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“-”号填列）			
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	14,038,203.46	73,537,243.79	60,464,110.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-347,484.27	-6,241,876.31	-740,566.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）			
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）			
存货的减少（增加以“-”号填列）			
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	50,372,184.55	5,771,174.74	-114,154,621.78

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

补充资料	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	48,220,190.85	70,014,740.04	168,250,566.55
其他	2,777,004.52	8,046,918.63	8,692,099.97
经营活动产生的现金流量净额	340,741,301.18	1,059,965,928.07	769,085,492.43
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3. 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39
减：现金的年初余额	23,626,792.28	14,172,615.39	916,401.64
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的年初余额			
现金及现金等价物净增加额	4,450,698.70	9,454,176.89	13,256,213.75

2. 现金和现金等价物的构成

项 目	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39
其中：库存现金			
可随时用于支付的银行存款	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39
可随时用于支付的其他货币资金			
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	28,077,490.98	23,626,792.28	14,172,615.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			

八、或有事项

截至 2025 年 3 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至报表报出日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

（一）关联方

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（万元）	母公司对本公司持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
北方联合电力有限	呼和浩特市	注	1,000,000.00	100.00	100.00

责任公司	锡林郭勒南路 15 号			
------	-------------	--	--	--

注：开发、投资、建设、运营电力、热力、煤炭资源、铁路及配套基础设施项目；电力、热力生产供应；煤炭经营；进出口贸易。（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）。

本公司最终控制方是中国华能集团有限公司。

2、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北方联合电力有限责任公司	母公司、控股股东
内蒙古蒙电华能热电股份有限公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古上都第二发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古聚达发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古京达发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古上都发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古丰泰发电有限公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古上都发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古和林发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
北方魏家峁煤电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古海勃湾电力股份有限公司	受同一母公司控制下其他企业
兴和县察尔湖海润生态光伏发电有限公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
中国华能集团有限公司	最终控制人
北方多伦新能源有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
锡林郭勒热电有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司丰镇发电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司包头第二热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司临河热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司乌海热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司包头第一热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂	受同一母公司控制下其他企业
包头天外天大酒店有限公司	受同一母公司控制下其他企业
北方上都正蓝旗新能源有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力煤炭运销有限责任公司	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司呼和浩特金桥热电厂	受同一母公司控制下其他企业
北方联合电力有限责任公司煤炭运销分公司	受同一母公司控制下其他企业
华能内蒙古电力热力销售有限公司	受同一母公司控制下其他企业
内蒙古电力燃料公司	受同一母公司控制下其他企业
华能上海能源销售有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业
中国华能财务有限责任公司内蒙古分公司	受同一实际控制人控制的其他企业

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
西安热工研究院有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能碳资产经营有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能（上海）电力检修有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能信息技术有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能招标有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
北京市昌平华能培训中心	受同一实际控制人控制的其他企业
中国华能财务有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业
西安西热锅炉环保工程有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
永诚财产保险股份有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能集团技术创新中心	受同一实际控制人控制的其他企业
神华北电胜利能源有限公司	母公司之联营企业
苏州华瑞能泰发电技术有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能北京热电有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能能源交通产业控股有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
上海华能电子商务有限公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司	受同一实际控制人控制的其他企业
华能威海发电有限责任公司	受同一实际控制人控制的其他企业

（二）关联方交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易类型	关联交易内容	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
内蒙古上都发电有限责任公司	接受劳务	委托管理	1,014,147.88	4,616,356.87	43,005,758.62
内蒙古上都第二发电有限责任公司	接受劳务	委托管理	546,079.63	3,066,251.02	24,001,582.63
华能能源交通产业控股有限公司	采购商品	采购商品	214,686.53	2,823,742.19	38,600,940.51
永诚财产保险股份有限公司	接受劳务	保险费	766,254.45	3,248,940.85	1,053,248.55
西安热工研究院有限公司本部	接受劳务	技术服务费等		10,374,242.55	4,170,152.79
中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	接受劳务、采购商品	技术服务、在建物资		24,488,543.16	997,663,683.32
华能上海能源销售有限责任公司	接受劳务	技术服务费		609,314.18	
北方联合电力有限责任公司	接受劳务	安生服务费	4,125,000.00	16,500,000.00	
合 计			6,666,168.49	65,727,390.82	1,108,495,366.42

（2）销售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易类型	关联交易内容	2025 年 1-3 月	2024 年度	2023 年度
正蓝旗唐合新能源有限公司	提供劳务	运维服务	737,735.85	2,950,943.40	2,950,943.40
合 计			737,735.85	2,950,943.40	2,950,943.40

2、其他关联情况

(1) 关联租赁-本公司作为承租人

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁费定价依据	2025年1-3月	2024年度	2023年度
内蒙古上都第二发电有限责任公司	本公司	固定资产出租	协议价		100,917.43	155,963.30
内蒙古上都发电有限责任公司	本公司	车辆出租	协议价			176,991.15
合计					100,917.43	332,954.45

(2) 关联租赁-本公司作为出租人

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁费定价依据	2025年1-3月	2024年度	2023年度
本公司	北方多伦新能源有限责任公司	固定资产出租	协议价	3,120,225.00		
合计				3,120,225.00		

(3) 存借款利息、手续费、利息支出等

关联方名称	交易内容	2025年1-3月	2024年度	2023年度
北方联合电力有限责任公司	借款利息支出	28,000.00	10,116,584.48	11,500,000.00
北方联合电力有限责任公司	委托贷款收益	347,484.27	6,241,876.31	740,566.02
中国华能财务有限责任公司	手续费支出	5,805.56	160,790.05	18,016.25
中国华能财务有限责任公司	存款利息收入	160,252.65	800,220.17	333,685.04

3、关联方资金拆借

2025年1-3月:

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
偿还:				
北方联合电力有限责任公司	30,000,000.00	2024/12/27	2025/1/22	
合计	30,000,000.00			
拆出:				
北方联合电力有限责任公司	190,000,000.00	2025/2/24	2026/2/23	
北方联合电力有限责任公司	90,000,000.00	2025/3/27	2026/3/26	
合计	280,000,000.00			

2024年度:

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入:				
北方联合电力有限责任公司	30,000,000.00	2024/12/27	2025/1/22	
合计	30,000,000.00			
偿还:				
北方联合电力有限责任公司	300,000,000.00	2021/11/22	2024/11/19	
合计	300,000,000.00			
收回:				
北方联合电力有限责任公司	95,000,000.00	2023/12/28	2024/5/17	提前收回

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
北方联合电力有限责任公司	100,000,000.00	2024/1/31	2024/11/18	
北方联合电力有限责任公司	60,000,000.00	2024/2/28	2024/12/25	
北方联合电力有限责任公司	65,000,000.00	2024/3/28	2024/12/25	
北方联合电力有限责任公司	80,000,000.00	2024/4/26	2024/12/25	
北方联合电力有限责任公司	100,000,000.00	2024/6/28	2024/12/25	
北方联合电力有限责任公司	100,000,000.00	2024/7/30	2024/12/25	
合 计	600,000,000.00			

2023 年度：

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入：				
北方联合电力有限责任公司	300,000,000.00	2021/11/22	2024/11/19	
合 计	300,000,000.00			
偿还：				
北方联合电力有限责任公司	36,000,000.00	2023/12/5	2023/12/25	
合 计	36,000,000.00			
拆出：				
北方联合电力有限责任公司	95,000,000.00	2023/12/28	2024/12/27	
合 计	95,000,000.00			
收回：				
北方联合电力有限责任公司	70,000,000.00	2023/7/28	2023/11/17	
北方联合电力有限责任公司	55,000,000.00	2023/8/29	2023/11/17	
北方联合电力有限责任公司	35,000,000.00	2023/9/25	2023/11/17	
合 计	160,000,000.00			

4、关联方应收应付款项

项目名称	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款：			
正蓝旗唐合新能源有限公司	3,865,735.85	3,128,000.00	3,128,000.00
北方多伦新能源有限责任公司	3,120,225.00		62,700.10
合 计	6,985,960.85	3,128,000.00	3,190,700.10
其他流动资产：			
北方联合电力有限责任公司	280,136,111.11		95,021,111.11
合 计	280,136,111.11		95,021,111.11
应付账款：			
北方联合电力有限责任公司	5,115,000.00	990,000.00	
西安热工研究院有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	
内蒙古上都发电有限责任公司	797,718.02		44,910,000.00
内蒙古上都第二发电有限责任公司	429,540.47		23,100,000.00
华能能源交通产业控股有限公司	278,760.52	198,584.18	22,347.02

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
截止 2025 年 3 月 31 日及前两个会计年度财务报表附注

项目名称	2025 年 3 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
永诚财产保险股份有限公司	640,337.37	36,340.12	
合计	8,361,356.38	2,324,924.30	68,032,347.02
其他应付款:			
北方联合电力有限责任公司		61,368.95	76,882.26
华能能源交通产业控股有限公司	10,765,336.94	12,878,089.14	33,365,477.96
西安热工研究院有限公司	4,826,035.00	4,849,535.00	470,000.00
中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	408,348,773.27	408,348,773.27	537,669,658.14
合计	423,940,145.21	426,137,766.36	571,582,018.36
短期借款:			
北方联合电力有限责任公司		30,006,666.67	
合计		30,006,666.67	
一年内到期的非流动负债:			
北方联合电力有限责任公司			301,350,082.19
合计			301,350,082.19

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

截至 2025 年 3 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

北方上都正蓝旗新能源有限责任公司
2025 年 07 月 02 日



证书序号: 0011978

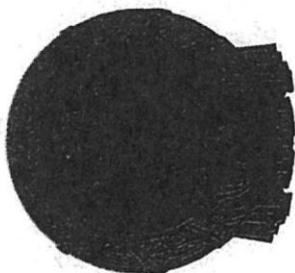
说明

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

发证机关:



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 张先云
 主任会计师:
 经营场所: 北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000267

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0087号

批准执业日期: 2013年12月16日



姓名：秦还锁
证书编号：110000102613



年 月 日



秦还锁 110000102613

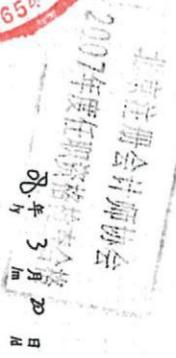


姓名：秦还锁
Full name: 秦还锁
性别：男
Sex: 男
出生日期：1975-07-15
Date of birth: 1975-07-15
工作单位：北京兴华会计师事务所
Working unit: 北京兴华会计师事务所
身份证号码：142202197507152870
Identity card No.: 142202197507152870



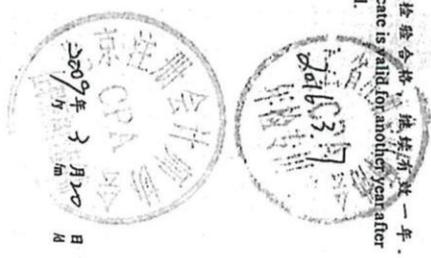
年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



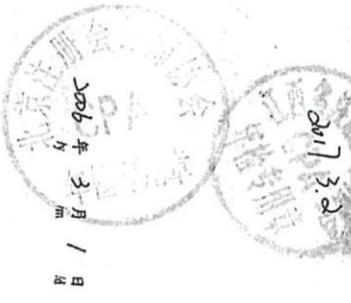
年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
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：110000102613
No. of Certificate: 110000102613
批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会
发证日期：2004-12-01
Date of Issuance: 2004-12-01



姓名 陈峰
 Full name 陈峰
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1972-01-27
 Date of birth 1972-01-27
 工作单位 北京中证天通会计师事务所(特
 Working unit 殊普通合伙)
 身份证号码 140104720127341
 Identity card No. 140104720127341



证书编号: 140100510052
 No. of Certificate 140100510052
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs Beijing Institute of CPAs
 发证日期: 2001 年 12 月 19 日
 Date of Issuance 2001 12 19



年 月 日



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 证书编号: 140100510052
 本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



陈峰 140100510052
 this renewal. 继续有效一年。
 Another year after this renewal.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

年 月 日

年 月 日

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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



年 月 日