

河北建投新能源有限公司

已审财务报表

2024年度

目 录

	页	次
一、 审计报告	1	- 3
二、 已审财务报表		
合并资产负债表	4	- 5
合并利润表		6
合并所有者权益变动表	7	- 8
合并现金流量表	9	- 10
公司资产负债表	11	- 12
公司利润表		13
公司所有者权益变动表	14	- 15
公司现金流量表	16	- 17
财务报表附注	18	- 92



Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 17, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue
Dongcheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街1号
东方广场安永大楼17层
邮政编码：100738

Tel 电话：+86 10 5815 3000
Fax 传真：+86 10 8518 8298
ey.com

审计报告

安永华明（2025）审字第70132914_A01号
河北建投新能源有限公司

河北建投新能源有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了河北建投新能源有限公司的财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、所有者权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的河北建投新能源有限公司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，公允反映了河北建投新能源有限公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

河北建投新能源有限公司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，管理层负责评估河北建投新能源有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督河北建投新能源有限公司的财务报告过程。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70132914_A01号
河北建投新能源有限公司

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对河北建投新能源有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致河北建投新能源有限公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就河北建投新能源有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

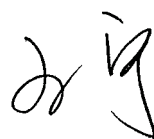
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

审计报告（续）

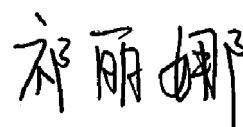
安永华明（2025）审字第70132914_A01号
河北建投新能源有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：王 宁



中国注册会计师：祁丽娜

中国 北京

2025 年 4 月 24 日

河北建投新能源有限公司
合并资产负债表
2024年12月31日

人民币元

资产	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金	1	607,182,275.08	822,790,557.78
其中：存放财务公司款项	1	571,547,036.71	784,449,794.64
应收账款	2	4,104,694,940.46	3,524,467,209.71
预付款项	3	16,365,768.93	14,881,408.62
其他应收款	4	163,805,526.82	69,273,268.86
存货	5	24,917,671.60	35,311,710.98
其他流动资产	6	187,577,915.96	200,620,374.44
流动资产合计		5,104,544,098.85	4,667,344,530.39
非流动资产			
长期股权投资	7	468,023,087.38	547,725,044.39
固定资产	8	14,591,919,249.48	14,870,187,163.36
在建工程	9	1,633,387,992.53	1,247,080,816.14
使用权资产	10	596,390,704.25	759,260,926.59
无形资产	11	1,860,391,629.44	1,783,378,000.07
长期待摊费用	12	80,732,975.86	53,612,849.64
递延所得税资产	13	52,482,749.91	51,878,348.67
其他非流动资产	14	288,894,473.97	431,279,930.04
非流动资产合计		19,572,222,862.82	19,744,403,078.90
资产总计		24,676,766,961.67	24,411,747,609.29

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

河北建投新能源有限公司
合并资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

负债和所有者权益	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款	16	1,200,838,581.90	995,791,727.78
应付账款		474,614,599.13	434,777,044.04
预收款项		-	100,000.00
合同负债	17	55,086,107.86	65,794,574.58
应付职工薪酬	18	1,291,424.45	1,265,997.02
应交税费	19	103,385,297.66	97,715,255.34
其他应付款		1,205,993,550.03	1,304,302,066.36
一年内到期的非流动负债	20	3,080,901,592.39	2,448,612,763.12
其他流动负债	21	508,306,143.80	20,191.42
流动负债合计		6,630,417,297.22	5,348,379,619.66
非流动负债			
长期借款	22	8,602,650,794.17	9,377,021,235.93
应付债券	23	-	840,000,000.00
租赁负债	24	141,962,062.15	122,039,600.38
长期应付款	25	65,296,786.78	57,163,944.97
预计负债	26	55,062,226.73	52,733,021.74
递延收益	27	47,506,664.21	51,835,391.64
递延所得税负债		60,470.55	51,509.91
非流动负债合计		8,912,539,004.59	10,500,844,704.57
负债合计		15,542,956,301.81	15,849,224,324.23
所有者权益			
实收资本	28	5,947,300,000.00	5,347,300,000.00
资本公积	29	104,916,876.45	26,832,674.36
专项储备	30	24,941,403.97	16,193,469.15
盈余公积	31	656,826,810.75	574,654,447.01
未分配利润	32	1,361,576,138.82	1,646,041,249.65
归属于母公司所有者权益合计		8,095,561,229.99	7,611,021,840.17
少数股东权益		1,038,249,429.87	951,501,444.89
所有者权益合计		9,133,810,659.86	8,562,523,285.06
负债和所有者权益总计		24,676,766,961.67	24,411,747,609.29

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

印艳

主管会计工作负责人：

唐建然

会计机构负责人：

吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

河北建投新能源有限公司
合并利润表
2024年12月31日

人民币元

	附注五	2024年	2023年
营业收入	33	3,526,636,513.72	3,741,405,078.11
减：营业成本	42	1,714,943,832.30	1,708,580,048.18
税金及附加		31,955,829.18	27,787,986.49
管理费用	42	236,470,767.06	252,458,470.71
研发费用	42	194,001,413.51	155,660,130.79
财务费用	34	416,207,960.53	463,553,516.44
其中：利息费用	34	421,443,880.11	473,198,484.75
利息收入	34	6,861,549.54	9,727,294.30
加：其他收益	35	95,668,562.76	97,953,098.59
投资收益	36	(38,285,372.79)	28,858,218.65
其中：对联营企业和合营企业的			
投资收益	36	(38,285,372.79)	28,739,159.77
信用减值损失	37	(14,763,074.29)	(2,809,693.65)
资产减值损失	38	(224,407,797.00)	(38,158,792.70)
资产处置收益	39	425,143.66	538,701.20
营业利润		751,694,173.48	1,219,746,457.59
加：营业外收入	40	11,578,454.43	4,509,607.28
减：营业外支出	41	4,912,853.50	1,392,609.04
利润总额		758,359,774.41	1,222,863,455.83
减：所得税费用	43	203,486,033.58	202,058,722.61
净利润		554,873,740.83	1,020,804,733.22
按持续经营分类			
持续经营净利润		554,873,740.83	1,020,804,733.22
按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		479,033,052.26	898,076,354.98
少数股东损益		75,840,688.57	122,728,378.24
综合收益总额		554,873,740.83	1,020,804,733.22
其中：			
归属于母公司所有者的综合收益总			
额		479,033,052.26	898,076,354.98
归属于少数股东的综合收益总额		75,840,688.57	122,728,378.24

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：唐建然

会计机构负责人：吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



河北建投新能源有限公司
合并所有者权益变动表
2024 年度

人民币元

2024年度

	实收资本	资本公积	归属于母公司所有者权益			未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
			专项储备	盈余公积	其他综合收益				
一、上年年末及本年初余额	5,347,300,000.00	26,832,674.36	16,193,469.15	574,654,447.01		1,646,041,249.65	7,611,021,840.17	951,501,444.89	8,562,523,285.06
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	479,033,052.26	479,033,052.26	75,840,688.57	554,873,740.83
(二) 所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入资本	600,000,000.00	-	-	-	-	-	600,000,000.00	62,177,280.00	662,177,280.00
2. 子公司所有者权益变动	-	75,604,565.39	-	-	-	-	75,604,565.39	51,969,516.68	127,574,082.07
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	1,970,462.84	-	-	-	-	1,970,462.84	137,535.16	2,107,998.00
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	-	-	-	82,172,363.74	(82,172,363.74)	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	(681,325,799.35)	(681,325,799.35)	(681,325,799.35)	(681,325,799.35)	(103,153,361.29)	(784,479,160.64)
(四) 权益法下在被投资单位除净损益、利润分配以外的所有者权益其他变动									
1. 权益法下在被投资单位除净损益、利润分配以外的所有者权益其他变动	-	509,173.86	-	-	-	-	509,173.86	-	509,173.86
(五) 专项储备									
1. 本年提取	-	-	44,889,450.69	-	-	-	44,889,450.69	6,755,386.94	51,644,837.63
2. 本年使用	-	-	(36,141,515.87)	-	-	-	(36,141,515.87)	(6,979,061.08)	(43,120,576.95)
三、本年年末余额	5,947,300,000.00	104,916,876.45	24,941,403.97	656,826,810.75		1,361,576,138.82	8,095,561,229.99	1,038,249,429.87	9,133,810,659.86

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

郭印艳
1301048753513

唐建然

吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



河北建投新能源有限公司
合并所有者权益变动表 (续)
2024 年度

人民币元

2023年度

	实收资本	资本公积	归属于母公司所有者权益		未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
			专项储备	盈余公积				
一、上年年末及本年初余额：	5,197,300,000.00	1,378,403.57	2,510,255.78	474,305,462.14	1,701,855,898.90	7,377,350,020.39	953,955,252.74	8,331,305,273.13
二、本年增减变动金额	-	-	-	-	898,076,354.98	898,076,354.98	122,728,378.24	1,020,804,733.22
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
(二) 本	150,000,000.00	-	-	-	-	150,000,000.00	35,845,900.00	185,845,900.00
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 收购少数股东股权	-	25,303,829.85	-	-	-	25,303,829.85	(49,640,382.10)	(24,336,552.25)
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	100,348,984.87	(100,348,984.87)	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	(853,542,019.36)	(853,542,019.36)	(112,410,294.90)	(965,952,314.26)
(四) 权益法下在被投资单位除净损益、利润分配以外的所有者权益其他变动	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	150,440.94	-	-	-	150,440.94	-	150,440.94
1. 本年提取	-	-	46,621,174.50	-	-	46,621,174.50	6,995,401.20	53,616,575.70
2. 本年使用	-	-	(32,937,961.13)	-	-	(32,937,961.13)	(5,972,810.29)	(38,910,771.42)
三、本年年末余额	5,347,300,000.00	26,832,674.36	16,193,469.15	574,654,447.01	1,646,041,249.65	7,611,021,840.17	951,501,444.89	8,562,523,285.06

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

郭印艳
1301048753513

主管会计工作负责人：

唐建然

会计机构负责人：

吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

河北建投新能源有限公司
合并现金流量表
2024 年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
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		3,385,379,247.19	3,743,099,915.08
收到的税费返还		94,216,451.05	95,399,263.32
收到其他与经营活动有关的现金		260,501,336.48	53,659,062.31
经营活动现金流入小计		3,740,097,034.72	3,892,158,240.71
购买商品、接受劳务支付的现金		560,237,525.26	502,250,034.57
支付给职工以及为职工支付的现金		354,242,181.50	335,993,152.04
支付的各项税费		446,284,570.70	451,141,386.25
支付其他与经营活动有关的现金		158,719,929.34	143,115,444.49
经营活动现金流出小计		1,519,484,206.80	1,432,500,017.35
经营活动产生的现金流量净额	44	2,220,612,827.92	2,459,658,223.36
二、投资活动产生的现金流量：			
取得投资收益收到的现金		36,310,039.91	79,458,114.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,196,005.07	587,440.82
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额		-	119,058.88
收到其他与投资活动有关的现金		11,769,910.64	18,842,537.68
投资活动现金流入小计		66,275,955.62	99,007,151.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,472,943,304.05	1,218,542,750.93
投资支付的现金		-	19,302,250.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,656,016.67	20,918,509.93
投资活动现金流出小计		1,474,599,320.72	1,258,763,510.86
投资活动使用的现金流量净额		(1,408,323,365.10)	(1,159,756,359.18)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

河北建投新能源有限公司
合并现金流量表（续）
2024 年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
三、 筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		662,177,280.00	185,845,900.00
取得借款收到的现金		4,600,038,796.41	3,260,890,773.17
收到其他与筹资活动有关的现金		62,362,224.62	-
筹资活动现金流入小计		5,324,578,301.03	3,446,736,673.17
偿还债务支付的现金		4,837,454,861.21	4,814,464,126.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现			
金		1,463,141,090.97	1,211,864,304.43
支付其他与筹资活动有关的现金		41,340,822.36	53,850,685.99
筹资活动现金流出小计		6,341,936,774.54	6,080,179,116.87
筹资活动使用的现金流量净额		(1,017,358,473.51)	(2,633,442,443.70)
四、 现金及现金等价物净减少额	45	(205,069,010.69)	(1,333,540,579.52)
加：年初现金及现金等价物余额		790,646,548.60	2,124,187,128.12
五、 年末现金及现金等价物余额	46	585,577,537.91	790,646,548.60

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：

唐建然

会计机构负责人：

吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

河北建投新能源有限公司
资产负债表
2024 年度

人民币元

资产	附注十五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金	1	73,417,377.64	70,550,796.03
其中：存放财务公司款项	1	73,130,290.89	70,393,303.70
应收账款	2	41,548,027.22	31,600,363.84
预付款项	3	811,306.88	799,849.23
其他应收款	4	5,385,023,661.60	5,215,020,440.28
存货		4,979.75	6,539.51
其他流动资产		1,358,532.91	1,030,120.01
流动资产合计		5,502,163,886.00	5,319,008,108.90
非流动资产			
长期股权投资	5	6,250,773,933.21	6,171,817,703.69
固定资产		150,244,291.51	171,348,568.36
在建工程		3,725,925.88	3,125,705.56
使用权资产		1,240,706.40	1,862,158.52
无形资产		7,567,946.01	7,843,621.10
长期待摊费用		862,801.28	1,311,892.16
其他非流动资产		30,527,532.58	1,169,881.73
非流动资产合计		6,444,943,136.87	6,358,479,531.12
资产总计		11,947,107,022.87	11,677,487,640.02

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

河北建投新能源有限公司
资产负债表（续）
2024 年度

人民币元

负债和所有者权益	附注十五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款		1,065,728,306.90	835,663,361.11
应付账款		11,819,456.85	14,913,372.83
合同负债		164,895.28	4,258,395.68
应付职工薪酬		141,767.94	142,273.46
应交税费		1,143,510.74	885,623.94
其他应付款		11,523,701.98	263,128,505.55
一年内到期的非流动负债		1,199,700,607.26	818,730,852.36
其他流动负债		501,311,811.52	20,191.42
流动负债合计		2,791,534,058.47	1,937,742,576.35
非流动负债			
长期借款		2,414,000,000.00	2,900,400,000.00
应付债券		-	840,000,000.00
租赁负债		491,364.43	274,343.43
递延收益		1,712,376.25	1,895,660.38
递延所得税负债		45,662.15	36,701.51
非流动负债合计		2,416,249,402.83	3,742,606,705.32
负债合计		5,207,783,461.30	5,680,349,281.67
所有者权益			
实收资本		5,947,300,000.00	5,347,300,000.00
资本公积		1,761,617.47	303,844.51
专项储备		491,700.50	162,108.24
盈余公积		656,826,810.75	574,654,447.01
未分配利润		132,943,432.85	74,717,958.59
所有者权益合计		6,739,323,561.57	5,997,138,358.35
负债和所有者权益总计		11,947,107,022.87	11,677,487,640.02

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：

唐建然

会计机构负责人：

吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

河北建投新能源有限公司
利润表
2024 年度

人民币元

	附注十五	2024年	2023年
营业收入	6	87,980,851.43	110,840,967.16
减：营业成本		60,842,041.44	60,402,795.47
税金及附加		540,425.21	639,077.74
管理费用		37,999,494.06	39,449,400.77
研发费用		5,481,400.81	7,348,465.78
财务费用		36,559,726.74	38,200,622.67
其中：利息费用		36,205,624.94	39,730,998.66
利息收入		1,160,432.61	1,537,155.66
加：其他收益		2,209,847.00	2,554,442.97
投资收益	7	877,411,421.67	1,034,857,025.88
其中：对联营企业和合营企业			
的投资收益		(38,487,186.26)	28,611,029.31
信用减值损失		(4,497,197.39)	1,313,084.21
资产处置收益		74,317.10	-
营业利润		821,756,151.55	1,003,525,157.79
加：营业外收入		21,885.78	9,586.10
减：营业外支出		45,439.34	166.67
利润总额		821,732,597.99	1,003,534,577.22
减：所得税费用		8,960.64	44,728.57
净利润		821,723,637.35	1,003,489,848.65
按持续经营分类			
其中：持续经营净利润		821,723,637.35	1,003,489,848.65
综合收益总额		821,723,637.35	1,003,489,848.65

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：唐建然

会计机构负责人：吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



河北建投新能源有限公司
所有者权益变动表
2024年度

人民币元

2024年度

	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末及本年初余额：	5,347,300,000.00	303,844.51	162,108.24	574,654,447.01	74,717,958.59	5,997,138,358.35
二、本年增减变动金额						
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	821,723,637.35	821,723,637.35
(二) 所有者投入和减少资本						
1. 所有者投入资本	600,000,000.00	-	-	-	-	600,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	948,599.10	-	-	-	948,599.10
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积	-	-	-	82,172,363.74	(82,172,363.74)	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	(681,325,799.35)	(681,325,799.35)
(四) 权益法下在被投资单位除净损益、利润分配以外的所有者权益其他变动	-	509,173.86	-	-	-	509,173.86
(五) 专项储备						
1. 本年提取	-	-	837,339.72	-	-	837,339.72
2. 本年使用	-	-	(507,747.46)	-	-	(507,747.46)
三、本年年末余额	5,947,300,000.00	1,761,617.47	491,700.50	656,826,810.75	132,943,432.85	6,739,323,561.57

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

郭印艳

主管会计工作负责人：

唐建然

会计机构负责人：

吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



河北建投新能源有限公司
所有者权益变动表（续）
2024 年度

2023年度							人民币元
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年年末及本年初余额	5,197,300,000.00	153,403.57	24,660.72	474,305,462.14	25,119,114.17	5,696,902,640.60	
二、本年增减变动金额							
（一）综合收益总额	-	-	-	-	1,003,489,848.65	1,003,489,848.65	
（二）所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本	150,000,000.00	-	-	-	-	150,000,000.00	
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积	-	-	-	100,348,984.87	(100,348,984.87)	-	
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	(853,542,019.36)	(853,542,019.36)	
（四）权益法下在被投资单位除净损益、利润分配以外的所有者权益其他变动							
有者权益其他变动	-	150,440.94	-	-	-	150,440.94	
（五）专项储备							
1. 本年提取	-	-	904,607.03	-	-	904,607.03	
2. 本年使用	-	-	(767,159.51)	-	-	(767,159.51)	
三、本年年末余额	5,347,300,000.00	303,844.51	162,108.24	574,654,447.01	74,717,958.59	5,997,138,358.35	

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：郭印艳

主管会计工作负责人：唐建然

会计机构负责人：吉彩彬

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

河北建投新能源有限公司
现金流量表
2024 年度

人民币元



附注十五

2024年

2023年

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	80,661,120.78	115,006,121.16
收到的税费返还	1,717,619.14	2,151,373.94
收到其他与经营活动有关的现金	1,080,361,206.57	1,356,187,434.61
经营活动现金流入小计	1,162,739,946.49	1,473,344,929.71
购买商品、接受劳务支付的现金	21,738,360.18	36,332,378.19
支付给职工以及为职工支付的现金	44,695,158.49	43,183,042.46
支付的各项税费	3,535,410.94	5,559,200.33
支付其他与经营活动有关的现金	620,338,883.54	831,973,165.33
经营活动现金流出小计	690,307,813.15	917,047,786.31
经营活动产生的现金流量净额	8 472,432,133.34	556,297,143.40

二、 投资活动产生的现金流量：

收回投资收到的现金	38,272,224.62	70,361.55
取得投资收益收到的现金	452,495,755.47	908,720,299.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	131,000.00	17,255.10
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	-	119,058.88
投资活动现金流入小计	490,898,980.09	908,926,974.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,043,752.15	10,926,279.45
投资支付的现金	201,080,000.00	117,207,250.00
支付其他与投资活动有关的现金	384,675.04	-
投资活动现金流出小计	239,508,427.19	128,133,529.45
投资活动产生的现金流量净额	251,390,552.90	780,793,445.18

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



河北建投新能源有限公司
现金流量表（续）
2024 年度

人民币元

附注十五

2024年

2023年

三、筹资活动产生的现金流量：

吸收投资收到的现金		600,000,000.00	150,000,000.00
取得借款收到的现金		2,584,900,000.00	2,090,328,000.00
筹资活动现金流入小计		3,184,900,000.00	2,240,328,000.00
偿还债务支付的现金		2,795,250,000.00	2,842,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现			
金		1,108,887,415.78	781,649,306.02
支付其他与筹资活动有关的现金		1,718,688.85	1,702,611.72
筹资活动现金流出小计		3,905,856,104.63	3,626,151,917.74
筹资活动使用的现金流量净额		(720,956,104.63)	(1,385,823,917.74)
四、现金及现金等价物净增加/（减少）额	9	2,866,581.61	(48,733,329.16)
加：年初现金及现金等价物余额		70,550,796.03	119,284,125.19
五、年末现金及现金等价物余额	10	73,417,377.64	70,550,796.03

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、 基本情况

河北建投新能源有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国河北省注册的有限责任公司，于2006年7月17日成立，营业期限为2006-07-17至2026-07-16。本公司总部位于河北省石家庄市裕华西路9号裕园广场。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从开展风力发电、风电、太阳能、核能等新能源项目的投资；承担新能源项目的规划、开发及相关的技术咨询、技术服务；电力环保、节能、可再生能源的技术与设备的开发业务；变电站设备和高低压设备的运行、维护、检修。

本集团的母公司为于中国成立的新天绿色能源股份有限公司，本集团的最终母公司为于中国成立的河北建设投资集团有限责任公司。

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月24日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

于2024年12月31日，本集团的流动负债超过流动资产约15.26亿元。管理层考虑未来12个月内可利用的资金来源如下：

- （1） 经营活动的预期净现金流入；
- （2） 于2024年12月31日未使用的银行授信约65.65亿元；

基于上述事实，本集团管理层认为在可预见的将来，本集团有足够的流动资金应付日常营运所需，不会因营运资金的短缺而面临有关持续经营方面的问题。

三、 重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在金融资产减值、在建工程转固、长期资产减值以及收入确认和计量等。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团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。

3. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

4. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

5. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

6. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

三、重要会计政策和会计估计（续）

7. 现金及现金等价物

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

8. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或者，虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为以摊余成本计量的金融资产。该类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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

三、 重要会计政策和会计估计（续）

8. 金融工具（续）

金融资产分类和计量（续）

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债。对于以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认为负债时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

三、重要会计政策和会计估计（续）

8. 金融工具（续）

金融工具减值（续）

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量的金融工具的预期信用损失。本集团根据开票日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。本集团以应收电费及应收其他两种组合评估信用减值损失。

本集团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，以及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。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

9. 存货

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

10. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

三、重要会计政策和会计估计（续）

11. 固定资产

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20-40年	5.00%	2.38%-4.75%
机器设备	5-20年	5.00%	4.75%-19.00%
运输工具	5-8年	5.00%	11.88%-19.00%
电子设备及办公设备	3-5年	5.00%	19.00%-31.67%
其他	10年	5.00%	9.50%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提供经济利益的，适用不同折旧率。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

12. 在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

13. 借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

三、重要会计政策和会计估计（续）

13. 借款费用（续）

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、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。

14. 无形资产

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	50年	土地使用权期限
特许经营权	25年	特许经营协议规定的期限
专有技术	10年	专利权期限与预计使用期限孰短
软件	10年	预计使用年限

特许经营权

无形资产（特许经营权）于本集团获得收取特许权基础设施的使用权利时确认。

特许经营权根据依据上述政策。有关经营服务的收入及成本详见附注三、20。

作为有关权利的条件，本集团有须于履行的合约责任，即于服务特许权安排结束时恢复基础设施场地至指定状况。恢复基础设施场地的合约责任详见附注三、27。

开发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

15. 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

16. 资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

17. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

短期薪酬

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

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

18. 股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用股份授予日收盘价减去行权价格确定。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

19. 预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债：

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

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

三、 重要会计政策和会计估计（续）

20. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常包含电力销售、原材料销售的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

风力/光伏发电收入以电力供应至各电场所在地和省电网公司时确认，以经双方确认的结算电量作为当月销售电量，以经发改委核定的上网电价作为销售单价。

提供风电场运行维护服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含风电场运行维护的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据时间进度确定提供服务的履约进度。

21. 合同负债

本集团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。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

22. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

22. 政府补助（续）

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

23. 递延所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。除非：

- （1） 应纳税暂时性差异是在以下单项交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- （1） 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

三、重要会计政策和会计估计（续）

23. 递延所得税（续）

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

24. 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团对于租赁资产不进行分拆，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁进行处理。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人发生的初始直接费用。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

三、重要会计政策和会计估计（续）

24. 租赁（续）

在租赁期开始日，本集团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。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

25. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

26. 公允价值计量

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

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

三、重要会计政策和会计估计（续）

27. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

合并范围——本集团持有被投资方半数或以下的表决权

本公司与子公司张北华实建投风能有限公司（“张北华实”）的另外两家股东北京腾龙信达科技有限公司（“北京腾龙信达”）（持股48%）和廊坊龙信电力自动化控制技术有限公司（“廊坊龙信电力”）（持股3%）签有股东投票权行使协议，协议约定北京腾龙信达和廊坊龙信电力就张北华实经营及财务政策事务行使提案权及表决权时与本公司保持一致，本公司可以控制张北华实。

本公司与子公司河北建投龙源崇礼风能有限公司（“龙源崇礼”）的另外一家股东龙源电力集团股份有限公司（“龙源电力”）（持股50%）签有股东投票权行使协议，协议约定龙源电力就龙源崇礼经营及财务政策事务行使提案权及表决权时与本公司保持一致，本公司可以控制龙源崇礼。

本公司子公司与承德御源风能有限公司（“承德御源”）两名股东河北汇亚能源投资管理有限公司（“河北汇亚”）（持股37.5%）及承德市国控投资集团有限责任公司（“承德国控”）（持股2.5%）签有股东投票权行使协议，协议约定河北汇亚和承德国控就承德御源经营及财务政策事务行使提案权及表决权时与本公司保持一致，本公司可以控制承德御源。

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

三、重要会计政策和会计估计（续）

27. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

金融工具减值

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

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

递延所得税资产

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

弃置义务

本集团根据未来现金支出款额及时间作出的估算，估计有关弃置费用及环境清理费预计承担的义务。估计支出按通胀率调整后，并按可以反映当时市场对货币时间价值及负债特定风险的折现率折现，以使准备的数额反映预计需要支付的债务的现值。本集团考虑未来风电机组拆除方法及拆除成本等因素来测定相关支出金额。由于上述因素的考虑属于本集团的判断和估计，实际发生的支出可能与预计负债出现分歧。

三、 重要会计政策和会计估计（续）

28. 会计政策变更

关于流动负债与非流动负债的划分

2023年发布的《企业会计准则解释第17号》规定，当企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件）。企业根据《企业会计准则第30号——财务报表列报》第十九条（四）对该负债的流动性进行划分时，应当区别情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利，负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。本解释自2024年1月1日开始施行，企业在首次执行本解释的规定时，应当对可比期间信息进行调整。该会计政策变更对本集团净利润和所有者权益无影响。

四、 税项

1. 本集团本年度主要税项及其税率

增值税	— 按照应税收入的9%、6%或13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	— 按照实际缴纳的增值税税额的7%或5%计缴。
教育费附加	— 按照实际缴纳的增值税税额的3%计缴。
地方教育费附加	— 按照实际缴纳的增值税税额的2%计缴。
企业所得税	— 按照应纳税所得额的25%计缴。

四、 税项（续）

2. 税收优惠

企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条规定，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，可以免征、减征企业所得税。自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第五年减半征收企业所得税。本公司控股的风力发电和光伏发电子公司符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》的规定。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。本公司控股的子公司武川县蒙天风能有限公司、科右前旗新天风能有限公司符合相关规定，享受减按15%的税率征收企业所得税。

增值税

本公司控股的风力发电子公司根据财政部、国家税务总局发布的《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》（财税[2008]156号）的规定：“销售下列自产货物实现的增值税实行即征即退50%的政策（五）利用风力生产的电力。”及根据《关于风力发电增值税政策的通知》（财税[2015]74号）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。”，享受增值税即征即退50%的优惠政策。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2024年	2023年
银行存款	14,030,501.20	6,196,753.96
其他货币资金	21,604,737.17	32,144,009.18
存放财务公司款项	571,547,036.71	784,449,794.64
合计	<u>607,182,275.08</u>	<u>822,790,557.78</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

2. 应收账款

本集团的应收账款主要为风力/光伏发电业务产生的应收款项，账龄自确认应收账款之日起计算。

（1）应收账款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
6个月以内	1,000,745,584.13	1,014,628,725.62
6个月至1年	612,344,548.94	638,206,075.00
1年至2年	1,178,379,741.56	955,834,968.30
2年至3年	599,534,324.13	580,700,270.14
3年以上	771,215,962.73	382,589,149.22
	<u>4,162,220,161.49</u>	<u>3,571,959,188.28</u>
减：应收账款坏账准备	<u>57,525,221.03</u>	<u>47,491,978.57</u>
合计	<u>4,104,694,940.46</u>	<u>3,524,467,209.71</u>

（2）应收账款按类别列示如下：

	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	11,149,907.12	0.27	11,149,907.12	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,151,070,254.37	99.74	46,375,313.91	1.12	4,104,694,940.46
其中：账龄组合	59,384,709.51	1.43	7,118,243.93	11.99	52,266,465.58
无回收风险组合	165,978,546.74	3.99	-	-	165,978,546.74
回收风险极低组合	3,925,706,998.12	94.32	39,257,069.98	1.00	3,886,449,928.14
合计	4,162,220,161.49		57,525,221.03		4,104,694,940.46
	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	11,149,907.12	0.31	11,149,907.12	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,560,809,281.16	99.69	36,342,071.45	1.02	3,524,467,209.71
其中：账龄组合	33,096,024.13	0.93	2,141,237.90	6.47	30,954,786.23
无回收风险组合	107,629,902.03	3.01	-	-	107,629,902.03
回收风险极低组合	3,420,083,355.00	95.75	34,200,833.55	1.00	3,385,882,521.45
合计	3,571,959,188.28		47,491,978.57		3,524,467,209.71

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

2. 应收账款（续）

（2）应收账款按类别列示如下（续）：

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年		计提理由	2023年	
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备
应收碳减排款项	<u>11,149,907.12</u>	<u>11,149,907.12</u>	预计无法收回	<u>11,149,907.12</u>	<u>11,149,907.12</u>

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

本集团应收账款分账龄的预期信用损失情况如下：

	2024年			2023年		
	估计发生违约 的账面余额	预期信用 损失率 (%)	整个存续期预 期信用损失	估计发生违约 的账面余额	预期信用 损失率 (%)	整个存续期预 期信用损失
6个月以内	33,240,678.57	5.00	1,662,033.93	29,574,492.88	5.00	1,478,724.64
6个月至1年	14,041,837.12	10.00	1,404,183.71	2,503,090.60	10.00	250,309.06
1年至2年	11,153,753.17	30.00	3,346,125.96	485,080.65	30.00	145,524.20
2年至3年	485,080.65	50.00	242,540.33	533,360.00	50.00	266,680.00
3年以上	<u>463,360.00</u>	<u>100.00</u>	<u>463,360.00</u>	-	-	-
合计	<u>59,384,709.51</u>		<u>7,118,243.93</u>	<u>33,096,024.13</u>		<u>2,141,237.90</u>

可回收风险极低组合的应收账款情况如下：

	2024 年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
可再生能源补贴款及标杆价款	<u>3,925,706,998.12</u>	<u>100.00</u>	<u>39,257,069.98</u>	<u>1.00</u>

	2023年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
可再生能源补贴款及标杆价款	<u>3,420,083,355.00</u>	<u>100.00</u>	<u>34,200,833.55</u>	<u>1.00</u>

（3）应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	年末余额
2024年	<u>47,491,978.57</u>	<u>14,653,933.38</u>	<u>(4,620,690.92)</u>	<u>57,525,221.03</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	15,015,684.79	13,470,031.81
1年至2年	319,358.39	431,330.03
2年至3年	120,770.00	909,955.75
3年以上	909,955.75	70,091.03
合计	<u>16,365,768.93</u>	<u>14,881,408.62</u>

4. 其他应收款

	2024年	2023年
应收股利	68,048,653.28	62,432,935.11
其他应收款	<u>95,756,873.54</u>	<u>6,840,333.75</u>
合计	<u>163,805,526.82</u>	<u>69,273,268.86</u>

应收股利

	2024年12月31日	2023年12月31日
龙源建投（承德）风力发电有限公司（"承德风力"）	23,370,079.12	24,695,576.07
河北围场龙源建投风力发电有限公司（"河北围场"）	18,555,678.96	11,614,463.84
张北建投华实风能有限公司（"张北建投"）	18,240,952.04	18,240,952.04
崇礼建投华实风能有限公司（"崇礼建投"）	<u>7,881,943.16</u>	<u>7,881,943.16</u>
合计	<u>68,048,653.28</u>	<u>62,432,935.11</u>

于2024年12月31日，本集团不存在重要的账龄超过1年的应收股利。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 其他应收款（续）

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
6个月以内	93,641,881.35	2,627,860.94
6个月至1年	5,413,061.58	2,549,227.50
1年至2年	255,542.40	2,849,290.00
2年至3年	2,410,290.00	31,143.82
3年以上	31,394,881.09	31,411,762.54
	<u>133,115,656.42</u>	<u>39,469,284.80</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>37,358,782.88</u>	<u>32,628,951.05</u>
合计	<u>95,756,873.54</u>	<u>6,840,333.75</u>

其他应收款按性质分类如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
保证金	16,466,012.40	21,277,332.40
代垫款	19,081,010.82	13,717,268.26
股权转让款	89,301,857.43	-
其他	<u>8,266,775.77</u>	<u>4,474,684.14</u>
合计	<u>133,115,656.42</u>	<u>39,469,284.80</u>

坏账准备计提情况：

	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	14,432,839.24	10.84	14,432,839.24	100.00	-
按信用风险特征组					
合计计提坏账准备	<u>118,682,817.18</u>	<u>89.16</u>	<u>22,925,943.64</u>	<u>19.32</u>	<u>95,756,873.54</u>
合计	<u>133,115,656.42</u>	<u>100.00</u>	<u>37,358,782.88</u>		<u>95,756,873.54</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 其他应收款（续）

其他应收款（续）

坏账准备计提情况：（续）

	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	14,432,839.24	36.57	14,432,839.24	100.00	-
按信用风险特征组					
合计计提坏账准备	25,036,445.56	63.43	18,196,111.81	72.68	6,840,333.75
合计	39,469,284.80	100.00	32,628,951.05		6,840,333.75

于2024年12月31日，单项计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	2024年				2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	账面余额	坏账准备
大唐浑源密马鬃梁新能源有限公司	13,421,959.24	13,421,959.24	100.00	预计无法收回	13,421,959.24	13,421,959.24
西门子歌美飒可再生能源科技（中国）有限公司	1,010,880.00	1,010,880.00	100.00	预计无法收回	1,010,880.00	1,010,880.00
合计	14,432,839.24	14,432,839.24			14,432,839.24	14,432,839.24

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例（%）
无风险组合	5,413,061.58	-	-
账龄组合	113,269,755.60	22,925,943.64	20.24
合计	118,682,817.18	22,925,943.64	19.32

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 其他应收款（续）

其他应收款（续）

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减 值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减 值)	合计
年初余额	1,224,366.94	16,971,744.87	14,432,839.24	32,628,951.05
年初余额在本年 阶段转换	(15,044.50)	15,044.50	-	-
本年计提	4,981,446.79	15,044.50	-	4,996,491.29
本年转回	(226,867.44)	(39,792.02)	-	(266,659.46)
年末余额	<u>5,963,901.79</u>	<u>16,962,041.85</u>	<u>14,432,839.24</u>	<u>37,358,782.88</u>

5. 存货

	2024年	2023年
原材料	26,472,775.84	36,866,815.22
减：存货跌价准备	<u>1,555,104.24</u>	<u>1,555,104.24</u>
合计	<u>24,917,671.60</u>	<u>35,311,710.98</u>

存货跌价准备变动如下：

	年初余额	本年计提	年末余额
原材料	<u>1,555,104.24</u>	<u>-</u>	<u>1,555,104.24</u>

6. 其他流动资产

	2024年	2023年
待抵扣进项税	185,600,358.46	193,531,205.61
预缴企业所得税	<u>1,977,557.50</u>	<u>7,089,168.83</u>
合计	<u>187,577,915.96</u>	<u>200,620,374.44</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 长期股权投资

长期股权投资明细

	2024年	2023年
合营企业		
崇礼建投	1,714,642.94	78,928,710.42
张北建投	58,027,672.98	59,433,811.81
联营企业		
河北围场	145,256,536.29	146,389,485.23
承德风力	<u>263,024,235.17</u>	<u>262,973,036.93</u>
合计	<u>468,023,087.38</u>	<u>547,725,044.39</u>

	年初余额	本年变动			年末余额
		权益法下投资损益	其他权益变动	宣告现金股利	
合营企业					
崇礼建投	78,928,710.42	(77,039,041.16)	(175,026.32)	-	1,714,642.94
张北建投	59,433,811.81	(1,406,138.83)	-	-	58,027,672.98
联营企业					
承德风力	262,973,036.93	23,083,230.65	338,046.71	(23,370,079.12)	263,024,235.17
河北围场	<u>146,389,485.23</u>	<u>17,076,576.55</u>	<u>346,153.47</u>	<u>(18,555,678.96)</u>	<u>145,256,536.29</u>
合计	<u>547,725,044.39</u>	<u>(38,285,372.79)</u>	<u>509,173.86</u>	<u>(41,925,758.08)</u>	<u>468,023,087.38</u>

河北建投新能源有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	其他	合计						
原价												
年初余额	632,194,870.75	21,586,095,897.62	16,713,583.37	120,850,829.08	180,014,055.29	22,535,869,236.11						
购置	20,047,169.10	59,896,735.25	2,997.82	8,934,195.84	-	88,881,098.01						
在建工程转入	17,553,025.14	832,003,120.69	-	975,535.21	-	850,531,681.04						
转入在建工程	- (	51,108,226.98)	-	-	- (	51,108,226.98)						
使用权资产转入	-	330,341,426.42	-	-	-	330,341,426.42						
在建工程竣工结算调整	-	13,808,624.37	-	-	-	13,808,624.37						
处置及报废	- (	213,668,881.52)	(	3,237,117.48)	(	6,738,139.02)	(	227,544,083.96)				
年末余额	<u>669,795,064.99</u>	<u>22,557,368,695.85</u>	<u>12,816,635.25</u>	<u>127,523,442.65</u>	<u>173,275,916.27</u>	<u>23,540,779,755.01</u>						
累计折旧												
年初余额	(	302,190,177.01)	(	7,072,069,088.29)	(	15,638,044.16)	(	88,103,150.29)	(	112,408,175.66)	(	7,590,408,635.41)
计提	(	32,188,069.28)	(	1,055,106,392.27)	(	60,083.50)	(	11,327,057.24)	(	9,349,653.51)	(	1,108,031,255.80)
转入在建工程	-	4,073,425.76	-	-	-	-	4,073,425.76					
使用权资产转入	- (	163,837,957.66)	-	-	-	- (	163,837,957.66)					
在建工程竣工结算调整	- (	1,328,593.49)	-	-	-	- (	1,328,593.49)					
处置及报废	-	169,071,708.90	3,704,948.20	2,632,661.70	5,735,193.54	181,144,512.34						
年末余额	<u>(</u>	334,378,246.29)	<u>(</u>	8,119,196,897.05)	<u>(</u>	11,993,179.46)	<u>(</u>	96,797,545.83)	<u>(</u>	116,022,635.63)	<u>(</u>	8,678,388,504.26)
减值准备												
年初余额	- (	75,273,437.34)	-	-	-	- (	75,273,437.34)					
计提	- (	224,407,797.00)	-	-	-	- (	224,407,797.00)					
处置或报废	-	29,209,233.07	-	-	-	29,209,233.07						
年末余额	- (	270,472,001.27)	-	-	-	- (	270,472,001.27)					

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 固定资产（续）

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	其他	合计
账面价值						
年末	<u>335,416,818.70</u>	<u>14,167,699,797.53</u>	<u>823,455.79</u>	<u>30,725,896.82</u>	<u>57,253,280.64</u>	<u>14,591,919,249.48</u>
年初	<u>330,004,693.74</u>	<u>14,438,753,371.99</u>	<u>1,075,539.21</u>	<u>32,747,678.79</u>	<u>67,605,879.63</u>	<u>14,870,187,163.36</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 在建工程

	2024年			2023年		
	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	<u>1,635,923,043.91</u>	<u>(2,535,051.38)</u>	<u>1,633,387,992.53</u>	<u>1,249,615,867.52</u>	<u>(2,535,051.38)</u>	<u>1,247,080,816.14</u>

在建工程减值准备的变动如下：

	年初及年末余额
2024年	<u>2,535,051.38</u>

10. 使用权资产

	租赁土地	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
成本					
年初余额	-	7,909,582.27	1,280,668,545.22	1,652,327.73	1,290,230,455.22
增加	57,861,064.87	2,430,864.62	-	-	60,291,929.49
转入固定资产 (附注五、8)	-	-	(330,341,426.42)	-	(330,341,426.42)
处置	-	(98,688.57)	-	(818,864.68)	(917,553.25)
年末余额	<u>57,861,064.87</u>	<u>10,241,758.32</u>	<u>950,327,118.80</u>	<u>833,463.05</u>	<u>1,019,263,405.04</u>
累计折旧					
年初余额	(5,175,465.18)	(525,041,815.49)	(752,247.96)	(530,969,528.63)	
计提	(1,928,702.17)	(2,160,693.90)	(52,132,242.28)	(437,044.73)	(56,658,683.08)
转入固定资产 (附注五、8)	-	-	163,837,957.66	-	163,837,957.66
处置	-	98,688.57	-	818,864.69	917,553.26
年末余额	<u>(1,928,702.17)</u>	<u>(7,237,470.51)</u>	<u>(413,336,100.11)</u>	<u>(370,428.00)</u>	<u>(422,872,700.79)</u>
账面价值					
年末	<u>55,932,362.70</u>	<u>3,004,287.81</u>	<u>536,991,018.69</u>	<u>463,035.05</u>	<u>596,390,704.25</u>
年初	-	<u>2,734,117.09</u>	<u>755,626,729.73</u>	<u>900,079.77</u>	<u>759,260,926.59</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 无形资产

	土地使用权	特许经营权	专有技术	软件	合计
原价					
年初余额	568,643,077.02	2,623,158,288.98	43,033,464.71	35,155,508.42	3,269,990,339.13
增加	168,003,501.11	36,887,787.88	9,469,442.43	3,739,635.82	218,100,367.24
年末余额	736,646,578.13	2,660,046,076.86	52,502,907.14	38,895,144.24	3,488,090,706.37
累计摊销					
年初余额	(110,270,764.58)	(1,347,941,719.32)	(2,098,658.22)	(26,301,196.94)	(1,486,612,339.06)
计提	(16,077,227.19)	(116,365,711.00)	(4,878,547.28)	(3,765,252.40)	(141,086,737.87)
年末余额	(126,347,991.77)	(1,464,307,430.32)	(6,977,205.50)	(30,066,449.34)	(1,627,699,076.93)
账面价值					
年末	610,298,586.36	1,195,738,646.54	45,525,701.64	8,828,694.90	1,860,391,629.44
年初	458,372,312.44	1,275,216,569.66	40,934,806.49	8,854,311.48	1,783,378,000.07

12. 长期待摊费用

	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
经营租入固定资产改造	6,394,142.34	- (1,240,543.30)		5,153,599.04
项目道路改造费用	8,046,103.47	- (661,323.60)		7,384,779.87
预付租金	2,912,931.06	- (307,385.88)		2,605,545.18
升压站及共享储能充电站				
使用费	36,075,809.61	31,858,407.08 (2,490,667.68)		65,443,549.01
其他	183,863.16	- (38,360.40)		145,502.76
合计	53,612,849.64	31,858,407.08 (4,738,280.86)		80,732,975.86

13. 递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债：

	2024年		2023年	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产				
资产减值准备/信用减值损失	102,479,083.92	22,889,913.99	92,519,073.25	21,345,313.36
固定资产计税基础差异	57,767,430.81	14,402,929.50	62,580,125.76	15,606,103.24
递延收益	41,780,094.84	10,348,773.71	45,089,145.52	11,272,286.38
股份支付产生的可抵扣暂时性差异	972,021.30	205,233.89	-	-
租赁负债计税基础差异	3,254,548.35	813,637.09	2,905,357.65	726,339.41
预计负债计税基础差异	55,062,226.71	13,765,556.68	52,733,021.72	13,183,255.43
合计	261,315,405.93	62,426,044.86	255,826,723.90	62,133,297.82

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 递延所得税资产（续）

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债：（续）

	2024年		2023年	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
递延所得税负债				
使用权资产计税基础差异	3,438,897.04	860,579.44	3,101,775.99	775,444.00
特许经营权计税基础差异	39,773,179.82	9,143,186.06	38,124,060.26	9,531,015.06
合计	<u>43,212,076.86</u>	<u>10,003,765.50</u>	<u>41,225,836.25</u>	<u>10,306,459.06</u>

递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

	2024年		2023年	
	抵销金额	抵销后余额	抵销金额	抵销后余额
递延所得税资产	<u>9,943,294.95</u>	<u>52,482,749.91</u>	<u>10,254,949.15</u>	<u>51,878,348.67</u>
递延所得税负债	<u>9,943,294.95</u>	<u>60,470.55</u>	<u>10,254,949.15</u>	<u>51,509.91</u>

未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损如下：

	2024年	2023年
可抵扣暂时性差异	209,441,855.85	66,965,449.33
可抵扣亏损	<u>335,434,093.20</u>	<u>386,075,127.85</u>
合计	<u>544,875,949.05</u>	<u>453,040,577.18</u>

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2024年	2023年
2024年12月31日	-	74,144,934.50
2025年12月31日	90,838,618.45	90,838,618.45
2026年12月31日	108,232,645.00	108,232,645.00
2027年12月31日	81,675,517.24	81,675,517.24
2028年12月31日	31,183,412.66	31,183,412.66
2029年12月31日	<u>23,503,899.85</u>	-
合计	<u>335,434,093.20</u>	<u>386,075,127.85</u>

公司管理层认为上述可抵扣亏损在到期之前，很可能没有足够的应纳税所得额用以抵扣。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 其他非流动资产

	2024年			2023 年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税额	203,428,623.06	-	203,428,623.06	238,430,062.42	-	238,430,062.42
预付设备款	42,273,495.77	-	42,273,495.77	116,694,944.09	-	116,694,944.09
预付工程款	13,369,569.30	-	13,369,569.30	24,836,069.78	-	24,836,069.78
预付其他	29,822,785.84	-	29,822,785.84	51,318,853.75	-	51,318,853.75
合计	<u>288,894,473.97</u>	<u>-</u>	<u>288,894,473.97</u>	<u>431,279,930.04</u>	<u>-</u>	<u>431,279,930.04</u>

15. 所有权受到限制的资产

	2024年	受限类型	受限情况
货币资金	21,604,737.17	保证金	注1
应收账款	<u>3,295,473,804.07</u>	质押	注2
合计	<u>3,317,078,541.24</u>		

注1： 所有权受到限制的货币资金主要是限制用途的土地复垦保证金。

注2： 本集团以部分电费收费权质押取得长期借款，对应的应收账款账面价值为3,295,473,804.07元（2023年12月31日：2,819,075,480.57元）。

16. 短期借款

	2024年	2023年
信用借款	<u>1,200,838,581.90</u>	<u>995,791,727.78</u>

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团无逾期短期借款。

17. 合同负债

	2024年	2023年
预收升压站线路服务费	54,301,049.75	65,205,680.85
预收其他	<u>785,058.11</u>	<u>588,893.73</u>
合计	<u>55,086,107.86</u>	<u>65,794,574.58</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 应付职工薪酬

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	1,265,997.02	313,013,972.59 (312,988,545.16)		1,291,424.45
离职后福利（设定提存计划）	-	47,857,952.50 (47,857,952.50)		-
合计	<u>1,265,997.02</u>	<u>360,871,925.09 (360,846,497.66)</u>		<u>1,291,424.45</u>

短期薪酬如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	0.56	224,172,852.88 (224,161,753.44)		11,100.00
职工福利费	-	28,223,154.53 (28,223,154.53)		-
社会保险费	-	23,894,374.09 (23,894,374.09)		-
其中：医疗保险费	-	22,585,698.54 (22,585,698.54)		-
工伤保险费	-	1,273,088.57 (1,273,088.57)		-
生育保险费	-	35,586.98 (35,586.98)		-
住房公积金	-	21,938,785.86 (21,938,785.86)		-
工会经费和职工教育经费	1,265,996.46	9,568,393.33 (9,554,065.34)		1,280,324.45
其他短期薪酬	-	5,216,411.90 (5,216,411.90)		-
合计	<u>1,265,997.02</u>	<u>313,013,972.59 (312,988,545.16)</u>		<u>1,291,424.45</u>

设定提存计划如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	-	30,182,304.53 (30,182,304.53)		-
失业保险费	-	1,320,901.41 (1,320,901.41)		-
年金缴费（补充养老保险）	-	16,354,746.56 (16,354,746.56)		-
合计	<u>-</u>	<u>47,857,952.50 (47,857,952.50)</u>		<u>-</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 应交税费

	2024年	2023年
增值税	14,074,200.56	24,630,728.80
企业所得税	83,078,705.37	65,146,888.75
城市维护建设税	1,287,128.24	1,337,623.83
个人所得税	3,097,983.83	4,548,175.56
印花税	643,827.60	777,884.02
教育费及地方教育费附加	1,203,452.06	1,273,954.38
合计	<u>103,385,297.66</u>	<u>97,715,255.34</u>

20. 一年内到期的非流动负债

	2024年	2023年
一年内到期的长期借款（附注五、22）	2,186,236,443.25	1,858,903,646.46
一年内到期的应付债券（附注五、23）	857,994,679.45	519,813,276.72
一年内到期的租赁负债（附注五、24）	20,469,274.80	39,651,803.24
一年内到期的长期应付款（附注五、25）	15,001,194.89	29,044,036.70
一年内到期的专项应付款	1,200,000.00	1,200,000.00
合计	<u>3,080,901,592.39</u>	<u>2,448,612,763.12</u>

21. 其他流动负债

	2024年	2023年
超短融资债券（注）	501,301,917.80	-
待转销项税	7,004,226.00	20,191.42
合计	<u>508,306,143.80</u>	<u>20,191.42</u>

注：本公司于2024年4月获中国银行间市场交易商协会注册超短期融资券人民币20亿元，该已获批准可循环使用的融资额度可在2026年4月前循环使用。

本公司于2024年11月发行超短期融资券人民币5亿元，期限为270天，票面年化利率为2.16%，该笔超短融将于2025年8月15日到期。于2024年12月31日，尚未使用的额度为人民币15亿元。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 其他流动负债（续）

于2024年12月31日，超短期融资券余额列示如下：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	本年计提利息	本年偿还	年末余额
24建投新能SCP001	100.00	2024/11/14	270天	500,000,000.00	-	500,000,000.00	1,301,917.80	-	501,301,917.80

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 长期借款

	2024年	2023年
质押借款（注1）	4,070,902,401.24	2,180,624,187.69
保证借款（注2）	27,524,368.06	70,118,708.42
信用借款	<u>6,690,460,468.12</u>	<u>8,985,181,986.28</u>
	10,788,887,237.42	11,235,924,882.39
减：一年内到期的长期借款（附注五、20）	<u>2,186,236,443.25</u>	<u>1,858,903,646.46</u>
合计	<u>8,602,650,794.17</u>	<u>9,377,021,235.93</u>

注1：于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团以子公司的电费收费权质押取得长期银行借款，参见附注五、15。

注2：于2024年12月31日，本公司之子公司账面价值27,524,368.06元（2023年12月31日：70,118,708.42元）的长期借款由本公司提供全额不可撤销连带担保。

本集团与银行签订的部分借款合同中约定需要满足部分财务指标的限制条款。于2024年12月31日，本集团银行借款中未能满足财务指标限制条款的借款账面价值为759,122,747.00元。

23. 应付债券

	2024年	2023年
中期票据	<u>857,994,679.45</u>	<u>1,359,813,276.72</u>
	857,994,679.45	1,359,813,276.72
减：一年内到期的应付债券（附注五、20）	<u>857,994,679.45</u>	<u>519,813,276.72</u>
合计	<u>-</u>	<u>840,000,000.00</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

23. 应付债券（续）

于2024年12月31日，应付债券余额列示如下：

	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额（ 万元）	年初余额	本年发行	按面值计提利息	本年偿还	年末余额	是否违约
22建投新能源 MTN001	100.00	3.37	2022/11/18	2年	50,000.00	501,892,739.74	-	14,957,260.26	(516,850,000.00)	-	否
23建投新能 MTN001	100.00	3.23	2023/4/6	2年	70,000.00	716,725,205.47	-	22,671,945.19	(22,610,000.00)	716,787,150.66	否
23建投新能 MTN002 (碳中和债)	100.00	3.18	2023/9/25	2年	<u>14,000.00</u>	<u>141,195,331.51</u>	<u>-</u>	<u>4,464,197.28</u>	<u>(4,452,000.00)</u>	<u>141,207,528.79</u>	否
合计					<u>134,000.00</u>	<u>1,359,813,276.72</u>	<u>-</u>	<u>42,093,402.73</u>	<u>(543,912,000.00)</u>	<u>857,994,679.45</u>	

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

24. 租赁负债

	2024年	2023年
租赁负债	<u>162,431,336.95</u>	<u>161,691,403.62</u>
	162,431,336.95	161,691,403.62
减：一年内到期的租赁负债（附注五、20）	<u>20,469,274.80</u>	<u>39,651,803.24</u>
合计	<u>141,962,062.15</u>	<u>122,039,600.38</u>

25. 长期应付款

	2024年	2023年
长期应付款	<u>65,296,786.78</u>	<u>57,163,944.97</u>
	65,296,786.78	57,163,944.97
林地补偿款	<u>80,297,981.67</u>	<u>86,207,981.67</u>
	80,297,981.67	86,207,981.67
减：一年内到期的长期应付款（附注五、20）	<u>15,001,194.89</u>	<u>29,044,036.70</u>
合计	<u>65,296,786.78</u>	<u>57,163,944.97</u>

26. 预计负债

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
弃置义务	<u>52,733,021.74</u>	<u>2,329,204.99</u>	<u>-</u>	<u>55,062,226.73</u>

27. 递延收益

	2024年	2023年
政府补助	<u>47,506,664.21</u>	<u>51,835,391.64</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

28. 实收资本

	2024年		2023年	
	注册币种	折合人民币	注册币种	折合人民币
新天绿色能源股份有限公司	人民币	<u>5,947,300,000.00</u>	人民币	<u>5,347,300,000.00</u>

于 2024 年，本公司之母公司新天绿色能源股份有限公司对本公司增资 600,000,000.00 元，增资后持股比例不变。

29. 资本公积

	年初余额	本年增加	年末余额	
资本溢价	26,528,829.85	75,604,565.39	102,133,395.24	注1
其他	<u>303,844.51</u>	<u>2,479,636.70</u>	<u>2,783,481.21</u>	注2
合计	<u>26,832,674.36</u>	<u>78,084,202.09</u>	<u>104,916,876.45</u>	

注1：于2024年12月，本集团在不丧失控制权的情况下处置子公司尚义新天风能有限公司20%股权，导致资本公积增加75,604,565.39元，详见附注七、2。

注2：于2024年，本集团之联合营企业计提专项储备，增加资本公积509,173.86元。

于2024年12月31日，本集团根据股权激励计划，确认股份支付费用增加其他资本公积1,970,462.84元。

30. 专项储备

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	<u>16,193,469.15</u>	<u>44,889,450.69</u>	<u>(36,141,515.87)</u>	<u>24,941,403.97</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 盈余公积

	年初余额	本年增加	年末余额
法定盈余公积	<u>574,654,447.01</u>	<u>82,172,363.74</u>	<u>656,826,810.75</u>

根据公司法、本集团章程的规定，本集团按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本集团注册资本50%以上的，可不再提取。

32. 未分配利润

	2024年	2023年
年初未分配利润	1,646,041,249.65	1,701,855,898.90
归属于母公司所有者的净利润	479,033,052.26	898,076,354.98
减：提取法定盈余公积	82,172,363.74	100,348,984.87
应付普通股现金股利	<u>681,325,799.35</u>	<u>853,542,019.36</u>
年末未分配利润	<u>1,361,576,138.82</u>	<u>1,646,041,249.65</u>

33. 营业收入

	2024年	2023年
主营业务收入	3,509,794,053.19	3,722,756,617.39
其他业务收入	<u>16,842,460.53</u>	<u>18,648,460.72</u>
合计	<u>3,526,636,513.72</u>	<u>3,741,405,078.11</u>

营业收入列示如下：

	2024年	2023年
与客户之间合同产生的营业收入	<u>3,526,636,513.72</u>	<u>3,741,405,078.11</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

33. 营业收入（续）

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

报告分部	2024年 风电和光伏发电	2023年 风电和光伏发电
商品类型		
风力/光伏发电收入	3,295,808,242.12	3,538,843,178.70
销售原材料收入	32,594,622.66	44,788,905.26
风电场运维收入	176,515,348.89	131,221,518.18
其他	<u>21,718,300.05</u>	<u>26,551,475.97</u>
合计	<u>3,526,636,513.72</u>	<u>3,741,405,078.11</u>
主要经营地区		
中国大陆	<u>3,526,636,513.72</u>	<u>3,741,405,078.11</u>
商品转入的时间		
在某一时点确认收入	3,335,770,040.22	3,592,888,229.08
在某一时段内确认收入	<u>190,866,473.50</u>	<u>148,516,849.03</u>
合计	<u>3,526,636,513.72</u>	<u>3,741,405,078.11</u>

确认的收入来源于：

	2024年	2023年
合同负债年初账面价值：	<u>3,136,753.73</u>	<u>3,127,856.88</u>

本集团与履约义务相关的信息如下：

风力及光伏发电业务

销售电力合同的履约义务在电力供应至各电场所在地和省电网公司时完成，合同价款中的标杆电价部分在结算后30日内收回，可再生能源补贴由财政部从可再生能源基金中分批拨付，无固定收款期。本集团作为主要责任人履行义务。合同中无销售退回和可变对价。不存在预期将退还给客户的款项的约定。合同中不存在提供给客户的质量保证及相关履约义务。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

33. 营业收入（续）

本集团与履约义务相关的信息如下：（续）

原材料销售收入

原材料销售合同的履约义务在原材料验收入库时完成，无固定收款期，无销售退回和可变对价。

风电场运维业务

风电场运维业务履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。客户在企业履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务。服务合同期间为一年或根据发生的时间结算。

属于日常活动的试运行销售的损益如下：

	2024年	2023年
营业收入	58,367,753.42	11,818,972.69
营业成本	1,535,218.23	310.08

34. 财务费用

	2024年	2023年
利息支出	445,864,491.86	509,234,693.15
减：利息收入	6,861,549.54	9,727,294.30
减：利息资本化金额	24,420,611.75	36,036,208.40
手续费支出	114,696.62	82,325.99
其他	1,510,933.34	-
合计	<u>416,207,960.53</u>	<u>463,553,516.44</u>

借款费用资本化金额已计入在建工程。

35. 其他收益

	2024年	2023年
与日常活动相关的政府补助	95,543,649.05	95,784,404.16
计提加计抵减进项税额	-	1,967,750.03
个税手续费返还	124,913.71	200,944.40
合计	<u>95,668,562.76</u>	<u>97,953,098.59</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 投资收益

	2024年	2023年
权益法核算的长期股权投资收益	(38,285,372.79)	28,739,159.77
其他	-	119,058.88
合计	(38,285,372.79)	28,858,218.65

37. 信用减值损失

	2024年	2023年
应收账款坏账损失	(10,033,242.46)	(3,313,342.86)
其他应收款坏账（损失）/转回	(4,729,831.83)	503,649.21
合计	(14,763,074.29)	(2,809,693.65)

38. 资产减值损失

	2024年	2023年
存货跌价损失	-	(1,555,104.24)
固定资产减值损失	(224,407,797.00)	(36,603,688.46)
合计	(224,407,797.00)	(38,158,792.70)

39. 资产处置收益

	2024年	2023年
固定资产处置收益	425,143.66	328,742.38
无形资产处置收益	-	209,958.82
合计	425,143.66	538,701.20

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 营业外收入

	2024年	2023年
碳减排收益	309,675.02	2,169,612.19
废旧物资处置收益	7,285,973.19	1,265,537.08
与日常活动无关的政府补助	61,637.73	316,707.46
固定资产报废利得	3,080,395.44	83,249.87
其他	840,773.05	674,500.68
合计	<u>11,578,454.43</u>	<u>4,509,607.28</u>

41. 营业外支出

	2024年	2023年
固定资产报废损失	1,496,044.07	681,945.96
滞纳金、违约金及罚款支出	3,416,809.43	710,663.08
合计	<u>4,912,853.50</u>	<u>1,392,609.04</u>

42. 费用按性质分类

本集团营业成本、管理费用、研发费用按照性质分类的补充资料如下：

	2024年	2023年
折旧与摊销	1,275,956,374.72	1,230,830,754.13
职工薪酬	311,887,302.10	335,221,353.01
修理费	111,229,644.42	145,457,016.79
直接材料费	157,329,982.19	141,076,930.91
试验检验费	31,595,103.40	35,620,677.93
租赁费	39,809,837.79	27,881,759.50
燃料及动力费	21,912,303.66	17,934,252.77
中介机构费	11,294,744.79	12,122,400.66
保险费	15,858,557.07	12,092,631.80
委外开发费	17,428,903.45	11,305,397.39
材料及低值易耗品	2,772,870.97	4,017,905.06
工艺装备开发及制造费	683,893.82	6,514,802.66
业务招待费	35,343,258.72	37,319,184.31
其他	112,313,235.77	99,303,582.76
合计	<u>2,145,416,012.87</u>	<u>2,116,698,649.68</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

43. 所得税费用

	2024年	2023年
当期所得税费用	204,081,474.18	205,719,396.47
递延所得税费用	(595,440.60)	(3,660,673.86)
合计	<u>203,486,033.58</u>	<u>202,058,722.61</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2024年	2023年
利润总额	758,359,774.41	1,222,863,455.83
按法定税率计算的所得税费用	189,589,943.60	305,715,863.96
子公司适用不同税率的影响	(68,229,156.32)	(107,575,944.05)
对以前期间当期所得税的调整	14,394,613.35	3,742,272.33
非应税收入的影响	9,571,343.20	(7,184,789.94)
不可抵扣的费用	1,477,333.61	1,115,682.86
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	63,700,052.11	8,546,230.16
弥补以前年度亏损	(8,658,793.09)	(2,300,592.71)
冲回以前年度确认的可抵扣暂时性差异的影响	2,366,772.21	-
研发费用加计扣除	(726,075.09)	-
所得税费用	<u>203,486,033.58</u>	<u>202,058,722.61</u>

注：本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

44. 经营活动现金流量

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2024年	2023年
净利润	554,873,740.83	1,020,804,733.22
加：资产减值准备	224,407,797.00	38,158,792.70
信用减值准备	14,763,074.29	2,809,693.65
固定资产折旧	1,108,031,255.80	1,022,880,594.45
使用权资产折旧	56,658,683.08	63,860,864.29
无形资产摊销	106,528,154.98	142,140,741.29
长期待摊费用摊销	4,738,280.86	1,948,554.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	(425,143.66) (	538,701.20)
固定资产报废（利得）/损失	(1,584,351.37)	598,696.09
财务费用	421,443,880.11	473,198,484.75
投资收益	38,285,372.79 (	28,858,218.65)
递延所得税资产增加	(604,401.24) (	3,711,141.00)
递延所得税负债增加	8,960.64	50,467.14
存货的减少/（增加）	10,394,039.38 (	8,799,171.37)
专项储备	8,524,260.68	14,705,804.28
股份支付	2,107,998.00	-
经营性应收项目的增加	(596,089,847.71) (	453,868,085.75)
经营性应付项目的增加	268,551,073.46	174,276,115.37
经营活动产生的现金流量净额	<u>2,220,612,827.92</u>	<u>2,459,658,223.36</u>

45. 现金及现金等价物净变动

	2024年	2023年
现金及现金等价物的年末余额	585,577,537.91	790,646,548.60
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>790,646,548.60</u>	<u>2,124,187,128.12</u>
现金及现金等价物净减少额	<u>(205,069,010.69)</u>	<u>(1,333,540,579.52)</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

46. 现金及现金等价物

	2024年	2023年
现金	585,577,537.91	790,646,548.60
其中：可随时用于支付的银行存款	<u>585,577,537.91</u>	<u>790,646,548.60</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>585,577,537.91</u>	<u>790,646,548.60</u>

47. 租赁

1. 作为承租人

	2024年	2023年
租赁负债利息费用	11,467,330.73	17,649,974.91
计入当期损益的采用简化处理的短期租		
赁、低价值资产租赁费用	39,809,837.79	27,881,759.50
与租赁相关的总现金流出	83,539,250.42	101,062,259.39

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输工具，房屋及建筑物的租赁期通常为2-8年，机器设备的租赁期通常为5-20年、运输工具的租赁期通常为2年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，部分租赁合同要求本集团财务指标保持在一定水平。少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权、可变租金的条款。

2. 其他租赁信息

使用权资产，参见附注五、10；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、24；租赁负债，参见附注五、24。

六、 合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

新设子公司

2024年	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例（%）	
					直接	间接
新天卫卫氢能（石家庄）科技有限公司	中国	石家庄市	安全生产检验	200.00	51.00	-
乌拉特中旗元储科技有限公司	中国	内蒙古自治区巴彦淖 尔市	技术服务	100.00	100.00	-
苏尼特左旗元储科技有限公司	中国	内蒙古自治区锡林郭 勒盟苏尼特左旗	技术服务	200.00	100.00	-
乌兰浩特元储科技有限公司	中国	内蒙古自治区兴安盟 乌兰浩特市	技术服务	100.00	100.00	-

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本公司主要子公司的情况如下：

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 (人民币：万元)	持股比例 (%) 直接
河北建投张家口风能有限公司	中国	张家口康保县	风力发电	69,275.00	100.00
河北建投中兴风能有限公司	中国	沧州市海兴县	风力发电	16,300.00	70.00
承德御枫风能有限公司	中国	承德市围场	风力发电	8,300.00	60.00
古县建投风能有限公司	中国	山西省古县	风力发电	560.00	100.00
河北建投蔚州风能有限公司	中国	张家口蔚县	风力发电	36,400.00	55.92
龙源崇礼	中国	张家口崇礼县	风力发电	9,500.00	50.00
灵丘建投衡冠风能有限公司	中国	山西灵丘县	风力发电	33,850.00	55.00
张北华实	中国	张家口张北县	风力发电	8,000.00	49.00
建投燕山（沽源）风能有限公司	中国	张家口沽源县	风力发电	83,977.55	94.43
承德御源	中国	承德市围场	风力发电	17,000.00	60.00
河北新天科创新能源技术有限公司	中国	张家口宣化县	提供有关风电场运营 维护服务	10,880.00	100.00
蔚县新天风能有限公司	中国	张家口蔚县	风力发电	76,400.00	100.00
涞源新天风能有限公司	中国	保定涞源县	风力及太阳能发电	20,460.00	100.00

七、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

本公司主要子公司的情况如下：（续）

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 (人民币：万元)	持股比例（%） 直接
科右前旗新天风能有限公司	中国	科尔沁右翼前旗	风力发电	21,300.00	100.00
张北新天风能有限公司	中国	张家口张北县	风力发电	22,000.00	100.00
尚义新天风能有限公司	中国	张家口尚义县	风力发电	23,213.00	80.00
昌黎新天风能有限公司	中国	秦皇岛昌黎县	风力发电	23,800.00	75.00
新天绿色能源围场有限公司	中国	承德市围场	风力发电	83,740.00	97.28
崇礼新天风能有限公司	中国	张家口崇礼县	风力发电	39,920.00	100.00
承德御景新能源有限公司	中国	承德市围场	风力发电	41,000.00	60.00
武川县蒙天风能有限公司	中国	内蒙古武川县	风力发电	15,000.00	100.00
巨鹿县建投风能有限公司	中国	河北省巨鹿县	风力发电	7,500.00	100.00
保定建投汇晟新能源有限公司	中国	河北省保定市	光伏发电	462.00	90.00
康保建投扶农新能源有限责任公司	中国	张家口市	风力发电	24,000.00	51.00
蔚县新能风力发电有限公司	中国	张家口市	风力发电	100.00	51.00
克什克腾旗建投绿能新能源有限公司	中国	赤峰市	风力发电	50.00	100.00
新天卫卫氢能（石家庄）科技有限公司	中国	石家庄市	安全生产检验	200.00	51.00
乌拉特中旗元储科技有限公司	中国	内蒙古自治区巴彦淖尔市	技术服务	100.00	100.00
苏尼特左旗元储科技有限公司	中国	内蒙古自治区 锡林郭勒盟苏尼特左旗	技术服务	200.00	100.00
乌兰浩特元储科技有限公司	中国	内蒙古自治区 兴安盟乌兰浩特市	技术服务	100.00	100.00

七、 在其他主体中的权益（续）

2. 在子公司的股东权益份额发生变化且未影响控制权的交易

2024年12月，本集团处置子公司尚义新天风能有限公司20%股权，但未丧失对尚义新天风能有限公司的控制权，处置后，本集团持有尚义新天风能有限公司80%股权。处置股权取得的对价为127,574,082.07元，该项交易导致合并财务报表中少数股东权益增加51,969,516.68元，资本公积增加75,604,565.39元。

3. 在合营企业和联营企业中的权益

	主要经营地	注册地	业务性质	对本集团活动是否具有战略性	持股比例（%）		会计处理
					直接	间接	
<u>合营企业</u>							
崇礼建投	崇礼县	崇礼县	风力发电	否	51.00	-	权益法
张北建投	张北县	张北县	风力发电	否	51.00	-	权益法
<u>联营企业</u>							
河北围场	注1 承德市	承德市	风力发电	否	50.00	-	权益法
承德风力	承德市	承德市	风力发电	否	45.00	-	权益法

注1：本集团与河北围场的另外一家股东龙源电力集团股份有限公司（“龙源电力”）（持股50%）签有股东投票权行使协议，协议约定本公司承诺在该公司的股东会投票时与龙源电力保持一致。龙源电力可以控制河北围场，纳入龙源电力合并范围。建投新能源派出3名董事，对河北围场有重大影响。

八、 分部报告

1. 经营分部

本集团主要在中国境内从事风力发电项目的开发、建设及经营，由管理层对其进行统一、集中管理。因此本集团只有单一经营分部。

2. 其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

	2024年	2023年
与客户之间的合同产生的收入		
风力/光伏发电收入	3,295,808,242.12	3,538,843,178.70
风电场运维收入	176,515,348.89	131,221,518.18
销售原材料收入	32,594,622.66	44,788,905.26
其他	<u>21,718,300.05</u>	<u>26,551,475.97</u>
合计	<u>3,526,636,513.72</u>	<u>3,741,405,078.11</u>

3. 地理信息

对外交易收入

	2024年	2023年
中国大陆	<u>3,526,636,513.72</u>	<u>3,741,405,078.11</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2024年	2023年
中国大陆	<u>19,519,740,112.91</u>	<u>19,692,524,730.23</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

2024年营业收入3,201,073,267.02元（2023年：3,435,813,870.12元）来自于对某一单一客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）的收入。

九、 政府补助

本年度无退回的政府补助。

计入当期损益的政府补助如下：

	2024年	2023年
与资产相关的政府补助		
计入其他收益	4,328,727.43	835,565.58
与收益相关的政府补助		
计入其他收益	91,214,921.62	94,948,838.58
计入营业外收入	61,637.73	316,707.46
合计	95,605,286.78	96,101,111.62

十、 金融工具及其风险

1. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1） 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

十、 金融工具及其风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（1） 信用风险（续）

由于货币资金的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。本集团的主要客户为具有可靠及良好的信誉的企业，因此，本集团认为该些客户并无重大信用风险。于2024年12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的89.43%（2023年12月31日：80.79%）和94.65%（2023年12月31日：95.75%）分别源于应收账款余额最大和前两大客户（包括已知受该客户控制下的所有主体）。本集团致力通过持续拓展其于中国其他城市的业务网络、开发新客户、多元化客户基础等策略拓展本集团客户基础，预期可于日后降低依赖现有客户的程度。

信用风险显著增加判断标准

本集团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是否已显著增加。本集团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出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过30日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

十、 金融工具及其风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（1） 信用风险（续）

信用风险敞口

2024年12月31日及2023年12月31日按照内部评级进行信用风险分级的应收账款、其他应收款的风险敞口信息如下：

2024年

	账面余额（无担保）	
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失
应收账款	-	4,162,220,161.49
其他应收款	201,164,309.70	-
合计	201,164,309.70	4,162,220,161.49

2023年

	账面余额（无担保）	
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失
应收账款	-	3,571,959,188.28
其他应收款	101,902,219.91	-
合计	101,902,219.91	3,571,959,188.28

十、 金融工具及其风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（2） 流动性风险

本集团的目标是保持充足的资金和信用额度以满足流动性要求。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024年

	1年以内	1至2年	2至5年	5年以上	合计
短期借款	1,219,603,782.27	-	-	-	1,219,603,782.27
应付账款	474,614,599.13	-	-	-	474,614,599.13
其他应付款	1,205,993,550.03	-	-	-	1,205,993,550.03
一年内到期的					
非流动负债	3,399,840,876.33	-	-	-	3,399,840,876.33
长期借款	-	1,810,253,107.52	4,071,456,286.25	3,959,443,749.54	9,841,153,143.31
租赁负债	-	25,983,704.37	37,358,689.10	135,215,740.32	198,558,133.79
长期应付款	-	43,964,600.00	-	24,090,000.00	68,054,600.00
其他流动负债	508,081,917.80	-	-	-	508,081,917.80
合计	<u>6,808,134,725.56</u>	<u>1,880,201,411.89</u>	<u>4,108,814,975.35</u>	<u>4,118,749,489.86</u>	<u>16,915,900,602.66</u>

2023年

	1年以内	1至2年	2至5年	5年以上	合计
短期借款	1,038,905,855.56	-	-	-	1,038,905,855.56
应付账款	434,777,044.04	-	-	-	434,777,044.04
其他应付款	1,304,302,066.36	-	-	-	1,304,302,066.36
一年内到期的					
非流动负债	2,922,499,936.79	-	-	-	2,922,499,936.79
长期借款	-	2,366,223,385.90	4,221,193,789.48	4,170,791,755.83	10,758,208,931.21
应付债券	-	849,306,500.00	-	-	849,306,500.00
租赁负债	-	31,304,258.50	50,187,231.74	147,467,989.44	228,959,479.68
长期应付款	-	57,163,944.97	-	-	57,163,944.97
合计	<u>5,700,484,902.75</u>	<u>3,303,998,089.37</u>	<u>4,271,381,021.22</u>	<u>4,318,259,745.27</u>	<u>17,594,123,758.61</u>

十、 金融工具及其风险（续）

1. 金融工具风险（续）

（3） 市场风险

利率风险

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2024年

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币	<u>100.00</u>	<u>80,819,857.69</u>	<u>80,819,857.69</u>

2023年

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币	<u>100.00</u>	<u>84,269,436.62</u>	<u>84,269,436.62</u>

2. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024 年度和 2023 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十一、公允价值

1. 不以公允价值计量的金融负债

以下是本集团除租赁负债以及账面价值与公允价值差异很小的金融工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值的比较：

2024年

	账面价值	公允价值	公允价值计量使用的输入值		
			活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察输入值 (第二层次)	重要不可观 察输入值 (第三层次)
应付债券	857,994,679.45	853,785,882.10	-	853,785,882.10	-

2023年

	账面价值	公允价值	公允价值计量使用的输入值		
			活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察输入值 (第二层次)	重要不可观 察输入值 (第三层次)
应付债券	1,359,813,276.72	1,320,895,433.48	-	1,320,895,433.48	-

注：应付债券包含一年内到期部分。

应付债券采用现金流量现值法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。于2024年12月31日及2023年12月31日，针对应付债券自身不履约风险评估为不重大。

十二、关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准

下列各方构成本公司的关联方：

- （1） 本公司的母公司；
- （2） 本公司的子公司；
- （3） 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- （4） 对本公司实施共同控制的投资方；
- （5） 对本公司施加重大影响的投资方；
- （6） 本集团的合营企业；
- （7） 本集团的联营企业；
- （8） 本公司所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；
- （9） 对本公司实施共同控制的企业的合营企业或联营企业；
- （10） 对本公司施加重大影响的企业的合营企业；
- （11） 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- （12） 本公司的关键管理人员或母公司关键管理人员，以及与其关系密切的家庭成员；
- （13） 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业（同受一方重大影响不构成关联方）；
- （14） 本公司设立的企业年金基金；
- （15） 关键管理人员服务的提供方。

仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

2. 母公司

母公司名称	注册地	业务性质	对本公司 持股比例 (%)	对本公司表决权 比例 (%)	注册资本
新天绿色能源股份有限公司	河北	风电行业	100.00	100.00	4,205,693,073.00

本公司的最终控制方为河北省人民政府国有资产监督管理委员会。

3. 子公司

本公司的子公司详见附注七、1。

4. 合营企业和联营企业

合营企业和联营企业详见附注七、3。

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 其他关联方

关联方关系

河北建投集团财务有限公司（“建投财务公司”）	同受最终控制方控制的企业
河北建投融碳资产管理有限公司	同受最终控制方控制的企业
河北建投智慧财务服务有限公司	同受最终控制方控制的企业
河北建投明佳物业服务有限公司	同受最终控制方控制的企业
河北建投数字产业有限公司	同受最终控制方控制的企业
河北雄安朗悦酒店有限责任公司	同受最终控制方控制的企业
朝阳新天新能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
防城港新天绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
浮梁中岭新天绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
广西新天绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
哈尔滨瑞风新能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
和静新天绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
河北丰宁建投新能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
建水新天风能有限公司	同受同一母公司控制的企业
莒南新天风能有限公司	同受同一母公司控制的企业
卢龙县六音光伏电力有限公司	同受同一母公司控制的企业
若羌新天绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
泰来新天绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
通道新天绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
新天绿色能源（丰宁）有限公司	同受同一母公司控制的企业
新天绿色能源连云港有限公司	同受同一母公司控制的企业
新天绿色能源盱眙有限公司	同受同一母公司控制的企业
富平冀新绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
河北建融光伏科技有限公司	同受同一母公司控制的企业
库尔勒天汇东山风力发电有限公司	同受同一母公司控制的企业
台安桑林风力发电有限公司	同受同一母公司控制的企业
卫辉新天绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
新天河北电力销售有限公司	同受同一母公司控制的企业
荥阳新天风能有限公司	同受同一母公司控制的企业
富平冀新绿色能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
河北燃气有限公司	同受同一母公司控制的企业
邯郸市新天绿能风力发电有限公司	同受同一母公司控制的企业
唐山顺恒能源开发有限公司	同受同一母公司控制的企业
张北新泽新能源有限公司	同受同一母公司控制的企业
张家口富辰光伏发电有限公司	同受同一母公司控制的企业
新天智汇能源科技（雄安）有限公司	同受同一母公司控制的企业
上海戈洛立科技有限公司	同受同一母公司控制的企业
承德大元新能源有限公司	母公司的合营公司
汇海融资租赁股份有限公司	母公司的联营公司
燕赵财产保险股份有限公司	母公司非执行董事担任董事的公司
哈尔滨庆风新能源有限公司	母公司的合营公司
河北建投张垣怀安新能源有限公司	同受最终控制方控制的企业
河北建投张垣宣化新能源有限公司	同受最终控制方控制的企业
河北建投张垣涿鹿新能源有限公司	同受最终控制方控制的企业
河北建投中航塞罕绿能科技开发有限公司	同受最终控制方控制的企业

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方交易

（1）关联方商品和劳务交易

向关联方销售商品

	2024年	2023年
朝阳新天新能源有限公司	33,079.08	31,844.24
崇礼建投	4,968,396.38	2,723,877.33
防城港新天绿色能源有限公司	2,234,650.93	-
浮梁中岭新天绿色能源有限公司	345,357.84	-
广西新天绿色能源有限公司	265,903.75	741,399.25
哈尔滨瑞风新能源有限公司	58,399.93	-
和静新天绿色能源有限公司	8,565.84	138,457.28
河北丰宁建投新能源有限公司	11,221,447.32	16,352,377.48
建水新天风能有限公司	2,326,619.09	4,614,855.54
莒南新天风能有限公司	968,820.80	285,203.02
卢龙县六音光伏电力有限公司	46,382.93	54,166.29
若羌新天绿色能源有限公司	2,114,479.46	2,347,828.13
泰来新天绿色能源有限公司	104,426.57	89,687.33
通道新天绿色能源有限公司	1,537,033.46	2,897,219.68
新天绿色能源（丰宁）有限公司	4,293,280.96	7,670,783.69
新天绿色能源连云港有限公司	20,104.26	26,199.23
新天绿色能源盱眙有限公司	350,542.04	61,984.61
富平冀新绿色能源有限公司	97,026.32	2,081.69
承德大元新能源有限公司	105,701.42	198,873.77
张北建投	1,494,404.28	2,162,686.15
合计	<u>32,594,622.66</u>	<u>40,399,524.71</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方交易（续）

（1） 关联方商品和劳务交易（续）

向关联方销售服务

	2024年	2023年
朝阳新天新能源有限公司	1,609,339.63	1,232,504.65
崇礼建投	16,358,866.84	12,680,450.67
防城港新天绿色能源有限公司	3,797,186.79	4,184,150.95
浮梁中岭新天绿色能源有限公司	5,265,351.65	2,560,017.46
富平冀新绿色能源有限公司	1,642,530.50	3,877,924.53
广西新天绿色能源有限公司	5,327,767.94	3,545,075.15
哈尔滨瑞风新能源有限公司	8,141,901.64	2,282,385.92
和静新天绿色能源有限公司	1,975,471.70	1,591,293.96
河北丰宁建投新能源有限公司	49,933,984.34	30,798,865.61
河北建融光伏科技有限公司	1,288,113.20	1,131,367.92
建水新天风能有限公司	12,135,453.61	12,553,265.14
莒南新天风能有限公司	4,334,310.68	3,680,403.03
库尔勒天汇东山风力发电有限公司	1,908,207.55	1,525,471.70
卢龙县六音光伏电力有限公司	1,838,139.33	1,608,527.45
若羌新天绿色能源有限公司	9,797,719.50	6,775,597.91
台安桑林风力发电有限公司	3,269,528.30	1,780,188.68
泰来新天绿色能源有限公司	1,442,830.20	1,698,816.71
通道新天绿色能源有限公司	4,653,385.24	3,923,341.52
卫辉新天绿色能源有限公司	-	2,626,415.10
新天河北电力销售有限公司	231,084.91	336,981.14
新天绿色能源（丰宁）有限公司	8,874,282.69	7,662,820.82
新天绿色能源连云港有限公司	3,700,274.54	3,222,797.09
新天绿色能源盱眙有限公司	5,421,335.02	3,536,730.88
张北建投	8,752,701.61	8,305,726.36
荥阳新天风能有限公司	2,791,626.42	2,007,452.83
承德大元新能源有限公司	7,328,372.48	3,404,888.38
新天绿色能源股份有限公司	218,043.92	1,408,281.75
河北燃气有限公司	1,064,120.20	1,546,358.74
邯郸市新天绿能风力发电有限公司	717,131.44	-
唐山顺恒能源开发有限公司	138,787.79	-
张北新泽新能源有限公司	1,600,466.71	-

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方交易（续）

（1） 关联方商品和劳务交易（续）

向关联方销售服务（续）

	2024年	2023年
河北建投张垣怀安新能源有限公司	996,485.25	-
河北建投张垣宣化新能源有限公司	807,871.89	-
河北建投张垣涿鹿新能源有限公司	1,026,760.32	-
河北建投中航塞罕绿能科技开发有限公司	47,518.33	-
哈尔滨庆风新能源有限公司	2,723,490.57	-
合计	<u>181,160,442.73</u>	<u>131,488,102.05</u>

自关联方接受劳务/服务

	2024年	2023年
河北建投智慧财务服务有限公司	3,832,014.32	3,512,917.09
河北建投明佳物业服务有限公司	25,655.96	804,905.49
河北建投融碳资产管理有限公司	-	440,186.10
燕赵财产保险股份有限公司	2,601,402.69	12,947,527.03
河北建投数字产业有限公司	169,811.32	169,811.32
上海戈洛立科技有限公司	4,550,462.52	2,466,535.31
新天河北电力销售有限公司	5,737,279.24	-
新天绿色能源股份有限公司	7,046,393.95	3,954,108.42
新天智汇能源科技（雄安）有限公司	2,292,452.83	-
河北雄安朗悦酒店有限责任公司	50,000.00	-
张家口富辰光伏发电有限公司	98,199.62	98,263.73
合计	<u>26,403,672.45</u>	<u>24,394,254.49</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方交易（续）

（2）其他主要的关联交易

	注释	2024年	2023年
新天绿色能源股份有限公司	利息支出	5,196,723.25	6,793,599.96
河北建投集团财务有限公司	利息收入	6,837,993.55	9,535,210.31
河北建投集团财务有限公司	利息支出	11,454,272.24	13,126,568.04
河北建投集团财务有限公司	资金拆入	1,326,000,000.00	721,000,000.00
汇海融资租赁股份有限公司	租赁费	25,820,520.36	33,402,714.71
河北建设投资集团有限责任公司	租赁费	1,168,392.11	1,168,392.11

本集团与关联方的其他主要交易是基于合同价格协商确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

7. 资金集中管理

	2024年12月31日	2023年12月31日
建投财务公司	<u>571,547,036.71</u>	<u>784,449,794.64</u>

本集团与建投财务公司签署金融服务框架协议，实行资金集中管理，全部为协定存款；对于基本存款额度内的部分，利率为 0.35%；对于超过基本额度的部分，利率为 1.20%-1.21%。无固定期限，资金集中管理支取不受限。

河北建投新能源有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

8. 关联方应收应付款项余额

应收款项

	关联方	2024 年		2023 年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	张北建投	13,829,176.78	1,558,255.33	11,537,826.07	576,891.30
应收账款	新天绿色能源股份有限公司			408,637.31	-
应收账款	朝阳新天新能源有限公司	8,491.32	-	665,266.09	-
应收账款	浮梁中岭新天绿色能源有限公司	9,121,477.96	-	8,185,060.36	-
应收账款	新天绿色能源盱眙有限公司	5,930,858.50	-	1,264,818.87	-
应收账款	富平冀新绿色能源有限公司	8,872,073.38	-	8,401,102.29	-
应收账款	哈尔滨瑞风新能源有限公司	7,087,248.58	-	2,018,251.62	-
应收账款	防城港新天绿色能源有限公司	4,163,548.15	-	2,885,169.29	-
应收账款	广西新天绿色能源有限公司	1,484,985.06	-	1,352,808.65	-
应收账款	和静新天绿色能源有限公司	3,948,127.57	-	1,844,448.17	-
应收账款	河北丰宁建投新能源有限公司	26,035,465.27	-	14,065,486.59	-
应收账款	河北建融光伏科技有限公司	5,706,750.00	-	4,341,350.00	-
应收账款	建水新天风能有限公司	15,573,584.75	-	15,494,459.63	-
应收账款	莒南新天风能有限公司	7,207,594.48	-	2,967,953.99	-
应收账款	卢龙县六音光伏电力有限公司	5,190,978.99	-	4,466,725.15	-
应收账款	若羌新天绿色能源有限公司	27,886,302.44	-	14,915,628.50	-
应收账款	泰来新天绿色能源有限公司	561,820.24	-	1,147,776.33	-
应收账款	通道新天绿色能源有限公司	10,354,562.60	-	5,493,626.75	-
应收账款	卫辉新天绿色能源有限公司	4,268,833.60	-	4,268,833.60	-
应收账款	新天河北电力销售有限公司	-	-	932,950.00	-
应收账款	新天绿色能源（丰宁）有限公司	4,073,410.02	-	2,904,385.50	-
应收账款	新天绿色能源连云港有限公司	3,957,673.60	-	1,099,015.53	-
应收账款	荣阳新天风能有限公司	2,921,600.00	-	2,127,900.00	-
应收账款	河北燃气有限公司	640,660.23	-	457,447.81	-
应收账款	库尔勒天汇东山风力发电有限公司	4,698,200.00	-	2,675,500.00	-
应收账款	台安桑林风力发电有限公司	5,211,000.00	-	3,245,300.00	-
应收账款	张北新泽新能源有限公司	724,100.00	-	-	-
应收账款	邯郸市新天绿能风力发电有限公司	349,200.00	-	-	-
应收账款	承德大元新能源有限公司	1,024,240.77	51,212.04	1,272,120.78	63,606.04
应收账款	崇礼建投	25,514,894.51	2,202,218.19	11,019,504.27	550,975.21
应收账款	哈尔滨庆风新能源有限公司	2,886,900.00	144,345.00	-	-
小计		<u>209,233,758.80</u>	<u>3,956,030.56</u>	<u>131,459,353.15</u>	<u>1,191,472.55</u>
其他应收款	汇海融资租赁股份有限公司	89,301,857.43	4,465,092.87	-	-
其他应收款	河北建设投资集团有限责任公司	406,813.85	406,813.85	406,813.85	406,813.85
小计		<u>89,708,671.28</u>	<u>4,871,906.72</u>	<u>406,813.85</u>	<u>406,813.85</u>
应收股利	承德风力	23,370,079.12	-	24,695,576.07	-
应收股利	河北围场	18,555,678.96	-	11,614,463.84	-
应收股利	崇礼建投	7,881,943.16	-	7,881,943.16	-
应收股利	张北建投	18,240,952.04	-	18,240,952.04	-
小计		<u>68,048,653.28</u>	<u>-</u>	<u>62,432,935.11</u>	<u>-</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

8. 关联方应收应付款项余额（续）

应付款项

	关联方	2024年	2023年
其他应付款	河北建投智慧财务服务有限公司	365,088.33	482,046.73
其他应付款	崇礼建投	-	2,400.00
其他应付款	新天河北电力销售有限公司	45,059.00	-
其他应付款	新天绿色能源股份有限公司	905,367.11	220,826.92
其他应付款	河北建设投资集团有限责任公司	-	45,334.35
小计		<u>1,315,514.44</u>	<u>750,608.00</u>
租赁负债	汇海融资租赁股份有限公司	<u>13,148,759.90</u>	<u>30,662,336.98</u>
一年内到期非流动负债	汇海融资租赁股份有限公司	17,500,000.00	23,864,496.86
一年内到期非流动负债	河北建设投资集团有限责任公司	-	1,162,349.07
一年内到期非流动负债	新天绿色能源股份有限公司	<u>108,989,649.28</u>	<u>4,739,233.93</u>
小计		<u>126,489,649.28</u>	<u>29,766,079.86</u>
长期借款	新天绿色能源股份有限公司	-	194,000,000.00
短期借款	河北建投集团财务有限公司	<u>660,473,916.63</u>	<u>395,315,061.11</u>

除上述借款、一年内到期的非流动负债外，应收及应付关联方款项均不计利息、无担保。

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2024年	2023年
资本承诺	<u>2,261,852,201.14</u>	<u>2,203,827,747.80</u>

十三、承诺及或有事项（续）

2. 或有事项

	2024年	2023年
未决诉讼或仲裁形成的或有负债	<u>1,171,073.00</u>	<u>126,820.00</u> 注1

注1：本集团于日常业务过程中会涉及一些与客户、供应商等之间的纠纷、诉讼或索偿，经咨询相关法律顾问及经本公司管理层合理估计该些未决纠纷、诉讼或索偿的结果后，对于很有可能给本集团造成损失的纠纷、诉讼或索偿等，本集团已计提了相应的准备金。对于该些目前无法合理估计最终结果的未决纠纷、诉讼及索偿或本公司管理层认为该些纠纷、诉讼或索偿不会对本集团的经营成果或财务状况构成重大不利影响的，本公司管理层未就此计提准备金。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准日，本集团并无需作披露的资产负债表日后事项。

十五、公司财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2024年	2023年
银行存款	287,086.75	157,492.33
存放财务公司款项	<u>73,130,290.89</u>	<u>70,393,303.70</u>
合计	<u>73,417,377.64</u>	<u>70,550,796.03</u>

2. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
6个月以内	27,391,565.74	16,883,695.75
6个月至1年	2,334,597.73	6,578,015.81
1年至2年	10,211,781.34	8,362,424.69
2年至3年	<u>1,865,959.34</u>	<u>-</u>
	41,803,904.15	31,824,136.25
减：应收账款坏账准备	<u>255,876.93</u>	<u>223,772.41</u>
合计	<u>41,548,027.22</u>	<u>31,600,363.84</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 应收账款（续）

应收账款按类别列示如下：

	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：无回收风险组合	20,727,297.98	49.58	-	-	20,727,297.98
账龄组合	1,127,771.51	2.70	56,388.58	5.00	1,071,382.93
回收风险极低组合	19,948,834.66	47.72	199,488.35	1.00	19,749,346.31
合计	41,803,904.15		255,876.93		41,548,027.22
	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：无回收风险组合	9,446,895.41	29.68	-	-	9,446,895.41
回收风险极低组合	22,377,240.84	70.32	223,772.41	1.00	22,153,468.43
合计	31,824,136.25		223,772.41		31,600,363.84

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	年末余额
2024年	<u>223,772.41</u>	<u>56,388.58</u>	<u>(24,284.06)</u>	<u>255,876.93</u>

3. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	758,545.66	657,701.47
1年至2年	27,761.22	117,147.76
2年至3年	-	25,000.00
3年以上	<u>25,000.00</u>	<u>-</u>
合计	<u>811,306.88</u>	<u>799,849.23</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 其他应收款

	2024年	2023年
应收股利	1,484,667,633.26	1,064,693,104.77
其他应收款	<u>3,900,356,028.34</u>	<u>4,150,327,335.51</u>
合计	<u>5,385,023,661.60</u>	<u>5,215,020,440.28</u>

应收股利

	2024年	2023年
承德御枫风能有限公司	30,383,766.66	22,871,644.06
河北建投蔚州风能有限公司	21,221,444.45	19,352,514.02
河北建投龙源崇礼风能有限公司	805,632.96	-
建投燕山（沽源）风能有限公司	210,273,770.82	161,691,653.19
承德御源	61,057,517.86	61,013,774.41
蔚县新天风能有限公司	160,000,000.00	102,465,949.65
科右前旗新天风能有限公司	143,518,302.46	120,280,517.92
涿源新天风能有限公司	26,660,291.85	46,641,809.19
昌黎新天风能有限公司	69,384,679.42	55,865,542.27
新天绿色能源围场有限公司	350,839,526.22	230,298,664.20
崇礼新天风能有限公司	81,955,897.10	61,239,355.08
武川县蒙天风能有限公司	87,239,823.03	71,468,529.12
尚义新天风能有限公司	55,585,812.50	27,563,286.54
龙源建投（承德）风力发电有限公司（“承德风力”）	23,370,079.12	24,695,576.07
河北围场龙源建投风力发电有限公司（“河北围场”）	18,555,678.96	11,614,463.84
河北建投张家口风能有限公司	108,993,004.90	21,506,930.01
张北建投	18,240,952.04	18,240,952.04
崇礼建投	7,881,943.16	7,881,943.16
张北新天风能有限公司	<u>8,699,509.75</u>	<u>-</u>
合计	<u>1,484,667,633.26</u>	<u>1,064,693,104.77</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 其他应收款（续）

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
6个月以内	462,885,201.21	427,857,335.51
6个月至1年	157,500,000.00	386,500,000.00
1年至2年	509,935,920.00	944,920,000.00
2年至3年	824,600,000.00	929,950,000.00
3年以上	1,950,306,813.85	1,461,506,813.85
	<u>3,905,227,935.06</u>	<u>4,150,734,149.36</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>4,871,906.72</u>	<u>406,813.85</u>
合计	<u>3,900,356,028.34</u>	<u>4,150,327,335.51</u>

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额	-	406,813.85	-	406,813.85
本年计提	<u>4,465,092.87</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,465,092.87</u>
年末余额	<u>4,465,092.87</u>	<u>406,813.85</u>	<u>-</u>	<u>4,871,906.72</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 长期股权投资

长期股权投资明细

	年初余额	年末余额
子公司		
河北建投张家口风能有限公司	661,750,000.00	661,750,000.00
承德御枫风能有限公司	49,800,000.00	49,800,000.00
古县建投风能有限公司	3,700,000.00	3,700,000.00
河北建投中兴风能有限公司	138,436,552.25	138,436,552.25
巨鹿县建投风能有限公司	72,250,000.00	72,250,000.00
河北建投蔚州风能有限公司	203,548,800.00	203,548,800.00
保定建投汇晟新能源有限公司	4,158,000.00	4,158,000.00
河北建投龙源崇礼风能有限公司	47,500,000.00	47,500,000.00
康保建投扶农新能源有限责任公司	12,185,000.00	67,325,000.00
灵丘建投衡冠风能有限公司	186,175,000.00	186,175,000.00
张北华实建投风能有限公司	39,200,000.00	39,200,000.00
建投燕山（沽源）风能有限公司	796,685,771.39	796,685,771.39
承德御源	102,000,000.00	102,000,000.00
河北新天科创新能源技术有限公司	108,800,000.00	108,800,000.00
蔚县新天风能有限公司	724,950,000.00	753,590,000.00
科右前旗新天风能有限公司	213,000,000.00	213,000,000.00
涿源新天风能有限公司	204,600,000.00	204,600,000.00
张北新天风能有限公司	196,010,100.00	196,010,100.00
尚义新天风能有限公司	211,100,000.00	168,880,000.00
昌黎新天风能有限公司	178,500,000.00	178,500,000.00
新天绿色能源围场有限公司	725,326,104.27	820,626,104.27
崇礼新天风能有限公司	384,000,000.00	396,400,000.00
承德御景新能源有限公司	222,000,000.00	231,600,000.00
武川县蒙天风能有限公司	140,000,000.00	140,000,000.00
	<u>5,625,675,327.91</u>	<u>5,784,535,327.91</u>
合营企业		
崇礼建投	77,453,256.97	-
张北建投	59,326,596.65	57,957,833.84
	<u>136,779,853.62</u>	<u>57,957,833.84</u>
联营企业		
河北围场	146,389,485.23	145,256,536.29
承德风力	262,973,036.93	263,024,235.17
	<u>409,362,522.16</u>	<u>408,280,771.46</u>
合计	<u>6,171,817,703.69</u>	<u>6,250,773,933.21</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

6. 营业收入

	2024年	2023年
主营业务收入	52,657,123.82	66,690,213.92
其他业务收入	<u>35,323,727.61</u>	<u>44,150,753.24</u>
合计	<u>87,980,851.43</u>	<u>110,840,967.16</u>

营业收入列示如下：

	2024年	2023年
与客户之间的合同产生的收入	<u>87,980,851.43</u>	<u>110,840,967.16</u>

营业收入分解信息如下：

	2024年 风电相关收入	2023年 风电相关收入
商品类型		
风力发电收入	29,628,066.34	45,822,645.12
风电场运维收入	23,029,057.48	20,867,568.80
服务费收入	<u>35,323,727.61</u>	<u>44,150,753.24</u>
合计	<u>87,980,851.43</u>	<u>110,840,967.16</u>
主要经营地区		
中国大陆	<u>87,980,851.43</u>	<u>110,840,967.16</u>
商品转让的时间		
在某一时点确认收入	64,711,652.45	89,973,398.36
在某一时段内确认收入	<u>23,269,198.98</u>	<u>20,867,568.80</u>
合计	<u>87,980,851.43</u>	<u>110,840,967.16</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

6. 营业收入（续）

本年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2024年	2023年
预收运维费	<u>4,258,395.68</u>	<u>2,861,910.00</u>

本公司与履约义务相关的信息如下：

风力发电业务

销售电力合同的履约义务在电力供应至各电场所在地和省电网公司时完成，合同价款中的标杆电价部分在结算后30日内收回，可再生能源补贴由财政部从可再生能源基金中分批拨付，无固定收款期。无销售退回和可变对价。

风电场运维业务

风电场运维业务履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。客户在企业履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务。

咨询服务

提供咨询服务的履约义务在咨询服务实现交付时完成。无销售退回和可变对价。

7. 投资收益

	2024年	2023年
权益法核算的长期股权投资收益	(38,487,186.26)	28,611,029.31
对子公司投资取得的收益	830,544,525.88	1,006,126,937.69
处置长期股权投资产生的投资收益	<u>85,354,082.05</u>	<u>119,058.88</u>
合计	<u>877,411,421.67</u>	<u>1,034,857,025.88</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

8. 经营活动现金流量

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2024年	2023年
净利润	821,723,637.35	1,003,489,848.65
加：信用减值准备	4,497,197.39 (	1,313,084.21)
固定资产折旧	23,769,488.37	23,045,175.74
使用权资产折旧	1,524,554.32	1,213,909.56
无形资产摊销	2,393,108.72	2,279,113.92
长期待摊费用摊销	449,090.88	35,380.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (	74,317.10)	-
固定资产报废损失	45,439.34	166.67
财务费用	36,205,624.94	39,730,998.66
投资收益 (	877,411,421.67) (	1,034,857,025.88)
递延所得税资产减少	-	8,027.06
递延所得税负债增加/（减少）	8,960.64 (	36,701.51)
存货的减少	1,559.76	63,879.65
专项储备	329,592.26	137,447.52
股份支付	948,599.10	-
经营性应收项目的减少	329,281,939.05	391,677,327.35
经营性应付项目的增加	128,739,079.99	130,822,679.50
经营活动产生的现金流量净额	<u>472,432,133.34</u>	<u>556,297,143.40</u>

9. 现金及现金等价物净变动

	2024年	2023年
现金的年末余额	73,417,377.64	70,550,796.03
减：现金的年初余额	<u>70,550,796.03</u>	<u>119,284,125.19</u>
现金及现金等价物净增加/（减少）额	<u>2,866,581.61 (</u>	<u>48,733,329.16)</u>

十五、公司财务报表主要项目注释（续）

10. 现金及现金等价物

	2024年	2023年
现金	73,417,377.64	70,550,796.03
其中：可随时用于支付的银行存款	<u>73,417,377.64</u>	<u>70,550,796.03</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>73,417,377.64</u>	<u>70,550,796.03</u>

十六、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月24日决议批准报出。



营业执照

(副本)(8-1)

统一社会信用代码

9111000005141390A



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“一网通办”服务



名称 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 人民币元 10000 万元

类型 台港澳投资特殊普通合伙企业

成立日期 2012 年 08 月 01 日

执行事务合伙人 毛鞍宁

主要经营场所

北京市东城区东长安街1号永亨大厦17层01-12室

经营范围

许可项目：注册会计师业务。（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：企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；软件外包服务；人工智能应用软件开发；物联网技术服务；知识产权服务（专利代理服务除外）。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关



2025 年 03 月 19 日

证书序号: 0004095

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，准予从事注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一二年七月二十九日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所
执业证书

名称: 安永华明会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 毛鞍宁

主任会计师:

经营场所: 北京市东长安街1号东方广场安永大楼17层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

执业证书编号: 11000243

批准执业文号: 财会函 (2012) 35 号

批准执业日期: 二〇一二年七月二十七日

从事证券服务业务会计师事务所备案信息及基本信息
(截至2020年11月10日)

序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	911100005142139068	11000008	2020-11-02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108MA007YRQ06	1100274	2020-11-02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020855453270	1100000	2020-11-02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000599649382G	1100241	2020-11-02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676050Q	11010148	2020-11-02
6	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020-11-02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	9131000053873870X8	31000012	2020-11-02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078263333C	32020028	2020-11-02
9	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	914401010827280072	44010079	2020-11-02
10	广东中联广信会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101MA9LX3Y181	44010157	2020-11-02
11	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	913701000611889323	37010001	2020-11-02
12	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	91350100084343028L	35010001	2020-11-02
13	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	911101050805090096	11000154	2020-11-02
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91310101568093764L	31000006	2020-11-02
15	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	91201160796417077	12010023	2020-11-02
16	鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)	914103007703294606	47470029	2020-11-02
17	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	913100000609134343	31000007	2020-11-02
18	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020854927874	11010032	2020-11-02
19	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108569499234D	11010130	2020-11-02
20	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	91310106088242261L	31000008	2020-11-02
21	深圳鹏盛会计师事务所(普通合伙)	91440300770329222R	47470034	2020-11-02
22	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	9151050008339172Y	51010003	2020-11-02
23	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	91320000085046285W	32000026	2020-11-02
24	唐山市新正会计师事务所(普通合伙)	911302035795687109	13020011	2020-11-02
25	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	913200000831585821	32000010	2020-11-02
26	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	913300005793421213	33000001	2020-11-02

27	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)	911101080896440376	11000374	2020-11-02
28	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	911101085923425568	11010150	2020-11-02
29	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	9161013607340169X2	61010047	2020-11-02
30	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	91110101592354581W	11010136	2020-11-02
31	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	911100000785632412	11010075	2020-11-02
32	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	91110105085458861W	11000102	2020-11-02
33	尤尼泰振会计师事务所(特殊普通合伙)	91370200MA3TG4B979	37020009	2020-11-02
34	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	91110103592342655N	11010156	2020-11-02
35	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	9100000087374063A	33000014	2020-11-02
36	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	9120896087900	11000162	2020-11-02
37	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	9136088390411	12010011	2020-11-02
38	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	91061301173Y	11010170	2020-11-02
39	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	9106081978608B	42010005	2020-11-02
40	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	9110102089661664J	11000204	2020-11-02
41	中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010108553078X	11000168	2020-11-02
42	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010208376569U	11010205	2020-11-02
43	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110102082881146K	11000167	2020-11-02
44	中汇大通会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108089662085K	11000267	2020-11-02
45	中准会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010808989906D	11000170	2020-11-02
46	众华会计师事务所(特殊普通合伙)	913101108119251J	31000003	2020-11-02

附件:

从事证券服务业务会计师事务所备案信息(截至2020年10月10日).xls

发布日期: 2020年11月03日

28

【大中小】【打印北京】【关闭窗口】



网站地图

联系我们

主办单位: 中华人民共和国财政部
办公地址: 北京市西城区金融大街101号10202000006号
技术支持: 财政部信息中心
中华人民共和国财政部 版权所有, 如需转载, 请注明来源