

华润新能源控股有限公司

2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表





KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码:100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2516676 号

华润新能源控股有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了后附的华润新能源控股有限公司 (以下简称“华润新能源”) 财务报表, 包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的合并资产负债表, 2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了华润新能源 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并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 (以下简称“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, 我们独立于华润新能源, 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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断, 认为对 2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景, 我们不对这些事项单独发表意见。

第 1 页, 共 6 页



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2516676 号

三、关键审计事项 (续)

固定资产与在建工程的减值	
请参阅财务报表附注三、20 及五、12 及 13。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，华润新能源及其子公司 (以下简称 “华润新能源集团”) 的固定资产账面价值分别为人民币 822.63 亿元、人民币 1,058.28 亿元及人民币 1,172.10 亿元，占总资产比例分别为 59.22%、60.88%及 57.04%，其中固定资产减值准备余额分别为人民币 2.92 亿元、人民币 3.35 亿元及人民币 4.80 亿元；在建工程账面价值分别为人民币 195.10 亿元、人民币 233.40 亿元及人民币 362.16 亿元，占总资产比例分别为 14.05%、13.43%及 17.62%，其中在建工程减值准备余额分别为人民币 0.58 亿元、人民币 0.78 亿元及人民币 1.04 亿元。	与评价固定资产和在建工程的减值相关的审计程序中包括以下程序： - 了解并评价与固定资产和在建工程的减值相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； - 选取期末重大的固定资产和在建工程进行实地观察； - 评价管理层对固定资产和在建工程减值迹象的识别； - 针对存在减值迹象的固定资产和在建工程，基于我们对能源行业的了解，并将华润新能源集团的经营计划及财务预算与管理层编制的预计未来现金流量现值中所采用的预测期的售电量、上网电价及运营成本等关键假设进行比较，评价管理层所采用的关键假设的合理性；



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2516676 号

三、关键审计事项 (续)

固定资产与在建工程的减值 (续)	
请参阅财务报表附注三、20 及五、12 及 13。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
管理层于资产负债表日对固定资产和在建工程是否存在减值迹象进行判断。对于存在减值迹象的固定资产和在建工程，管理层将各相关资产及资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定减值损失金额。可收回金额根据预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。预计未来现金流量现值的计算需要管理层作出重大判断，尤其是相关资产及资产组在预测期的售电量、上网电价、运营成本以及适用折现率等关键假设的估计。 由于固定资产和在建工程的账面价值对财务报表的重要性，同时在评估减值时涉及管理层的重大判断和估计，其中可能存在错误或管理层偏向的情况，我们将固定资产和在建工程的减值识别为关键审计事项。	• 利用毕马威估值专家的工作，评价管理层在预计未来现金流量现值时采用的方法的适当性及折现率的合理性； • 获取管理层对预计未来现金流量现值中所采用关键假设进行的敏感性分析，评价关键假设如何变动会导致不同的结论，进而评价管理层对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象； • 将管理层在上一年编制预计未来现金流量现值时所采用的关键假设与相关资产及资产组本年实际经营情况进行比较，以考虑管理层预测结果的历史准确性，并就识别出的任何重大差异向管理层询问原因，评价管理层对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象，同时考虑相关因素是否已在本年度的预测中予以考虑；及 • 评价在财务报表中有关固定资产和在建工程的减值评估以及所采用的关键假设的披露是否符合企业会计准则的要求。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2516676 号

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华润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，除非华润新能源计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华润新能源的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (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。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2516676 号

五、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (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，就可能导致对华润新能源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华润新能源不能持续经营。
- (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) 就华润新能源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。

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



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2516676 号

五、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国 北京

中国注册会计师

陈子民

陈子民 (项目合伙人)



林启兴

林启兴



2025 年 6 月 5 日



华润新能源控股有限公司

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产				
流动资产：				
货币资金	五、1	1,951,813,730.26	3,788,063,089.99	4,763,571,169.50
应收票据	五、2	18,699,405.66	11,893,987.04	28,834,187.02
应收账款	五、3	22,711,468,401.60	19,329,532,311.75	14,953,968,212.11
应收款项融资	五、4	-	6,566,195.10	74,296,185.84
预付款项	五、5	126,106,234.38	73,432,212.42	73,172,990.30
其他应收款	五、6	631,479,959.01	345,949,783.01	753,408,813.61
存货	五、7	129,053,034.43	108,954,360.31	103,758,506.27
其他流动资产	五、8	2,165,063,878.54	2,489,921,843.84	2,111,999,928.57
流动资产合计		27,733,684,643.88	26,154,313,783.46	22,863,009,993.22
非流动资产：				
长期股权投资	五、9	656,776,362.37	512,725,192.03	923,385,537.69
其他权益工具投资	五、10	1,835,520.92	1,835,520.92	1,835,520.92
投资性房地产	五、11	63,744,901.81	68,586,286.53	73,427,671.44
固定资产	五、12	117,209,881,321.78	105,828,389,243.35	82,263,250,902.63
在建工程	五、13	36,215,944,156.60	23,339,618,666.05	19,510,241,966.08
使用权资产	五、51	5,167,342,329.76	3,372,699,964.98	1,895,228,037.59
无形资产	五、14	5,392,762,343.13	4,317,596,825.02	2,554,638,847.05
商誉	五、15	545,213,779.87	521,645,137.47	-
长期待摊费用	五、16	2,206,094,643.06	1,758,499,390.67	1,408,944,975.60
递延所得税资产	五、17	234,760,422.93	155,282,684.75	64,348,128.00
其他非流动资产	五、18	10,054,867,797.80	7,803,042,924.35	7,347,365,862.20
非流动资产合计		177,749,223,580.03	147,679,921,836.12	116,042,667,449.20
资产总计		205,482,908,223.91	173,834,235,619.58	138,905,677,442.42

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司

合并资产负债表 (续)

2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
负债和股东权益				
流动负债：				
短期借款	五、19	12,293,794,224.63	3,522,508,277.89	202,791,903.14
应付票据	五、20	388,565,735.03	-	120,000,000.00
应付账款	五、21	300,020,196.39	317,064,388.76	291,947,288.69
预收款项		3,000,000.00	3,214,830.00	-
合同负债		8,547,731.70	1,363,162.99	1,751,684.16
应付职工薪酬	五、22	791,645,759.74	613,046,712.17	483,779,667.74
应交税费	五、23	808,353,940.27	751,624,440.14	604,374,110.23
其他应付款	五、24	24,540,765,965.72	23,201,629,203.58	19,614,449,235.82
一年内到期的非流动负债	五、25	9,417,526,005.33	8,940,840,094.12	7,547,454,780.65
其他流动负债		1,251,855.74	659,633.21	705,477.28
流动负债合计		48,553,471,414.55	37,351,950,742.86	28,867,254,147.71
非流动负债：				
长期借款	五、26	66,261,673,934.66	55,660,564,598.30	38,847,220,604.44
长期应付款	五、27	87,378,944.41	140,861,755.70	148,454,338.77
租赁负债	五、51	2,861,218,685.87	1,784,668,444.48	880,053,899.17
长期应付职工薪酬		2,481,310.36	260,000.00	280,000.00
递延收益	五、28	24,228,105.04	22,076,585.90	6,156,419.30
递延所得税负债	五、17	203,931,811.40	204,493,176.28	2,067,227.54
其他非流动负债	五、29	152,484,906.82	88,063,172.83	73,449,408.31
非流动负债合计		69,593,397,698.56	57,900,987,733.49	39,957,681,897.53
负债合计		118,146,869,113.11	95,252,938,476.35	68,824,936,045.24

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司

合并资产负债表 (续)

2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
负债和股东权益 (续)				
股东权益：				
股本	五、30	51,976,902,737.84	51,976,902,737.84	51,976,902,737.84
资本公积	五、31	3,540,976,672.16	3,503,916,450.35	3,966,344,073.85
其他综合收益	五、32	(1,320,077,251.94)	(1,320,002,736.15)	(1,345,046,063.61)
专项储备	五、33	204,810,268.09	140,577,619.05	26,617,581.95
未分配利润	五、34	30,396,400,381.81	22,443,109,318.70	14,242,987,655.77
归属于母公司股东权益合计		84,799,012,807.96	76,744,503,389.79	68,867,805,985.80
少数股东权益		2,537,026,302.84	1,836,793,753.44	1,212,935,411.38
股东权益合计		87,336,039,110.80	78,581,297,143.23	70,080,741,397.18
负债和股东权益总计		205,482,908,223.91	173,834,235,619.58	138,905,677,442.42

此财务报表已获董事会批准。


左学群
4403056672098

企业负责人

(签名和盖章)


刘倩影

主管会计工作的
公司负责人

(签名和盖章)


刘倩影

会计机构负责人

(签名和盖章)


(公司盖章)

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
 合并利润表
 2022 年度、2023 年度及 2024 年度
 (金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 年
一、营业收入	五、35	22,873,610,770.96	20,511,709,365.61	18,197,696,350.61
减：营业成本	五、35	9,984,376,626.85	8,050,154,155.75	7,103,161,245.48
税金及附加	五、36	182,292,261.54	131,440,473.01	107,914,863.63
管理费用	五、37	1,309,052,194.87	1,245,651,268.57	956,592,319.67
研发费用	五、38	82,695,213.97	32,775,641.84	27,144,872.84
财务费用	五、39	1,799,505,317.91	1,508,408,568.52	2,838,803,008.50
其中：利息费用		1,853,287,840.56	1,557,822,207.72	2,455,202,104.86
利息收入		60,697,786.16	55,301,898.94	31,594,154.90
加：其他收益	五、40	447,841,589.87	428,287,997.70	371,976,475.46
投资收益	五、41	44,896,091.84	90,196,777.32	60,833,249.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五、41	33,927,435.64	104,023,976.28	42,321,843.83
信用减值损失 (损失以“()”号填列)	五、42	(29,189,474.60)	(39,770,786.95)	16,516,432.07
资产减值损失 (损失以“()”号填列)	五、43	(187,856,988.84)	(74,714,078.47)	(56,395,770.60)
资产处置收益 (损失以“()”号填列)	五、44	(10,267,105.35)	15,256,705.15	(6,487,242.43)

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
 合并利润表 (续)
 2022 年度、2023 年度及 2024 年度
 (金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 年
二、营业利润		9,781,113,268.74	9,962,535,872.67	7,550,523,184.08
加：营业外收入	五、45	112,999,657.93	66,321,584.74	48,180,237.43
减：营业外支出	五、45	91,579,591.98	74,359,733.13	92,947,785.14
三、利润总额		9,802,533,334.69	9,954,497,724.28	7,505,755,636.37
减：所得税费用	五、46	1,660,417,460.75	1,495,815,369.86	1,047,534,207.81
四、净利润		8,142,115,873.94	8,458,682,354.42	6,458,221,428.56
(一) 按经营持续性分类：				
1. 持续经营净利润		8,142,115,873.94	8,458,682,354.42	6,458,221,428.56
2. 终止经营净利润		-	-	-
(二) 按所有权归属分类：				
1. 归属于母公司股东的净利润		7,953,291,063.11	8,280,202,789.20	6,295,837,033.70
2. 少数股东损益		188,824,810.83	178,479,565.22	162,384,394.86
五、其他综合收益的税后净额	五、32	(74,515.79)	25,043,327.46	(61,093.35)
(一) 归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		(74,515.79)	25,043,327.46	(61,093.35)
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		(77,387.80)	(20,000.00)	(100,000.00)
2. 将重分类进损益的其他综合收益		2,872.01	25,063,327.46	38,906.65
(1) 外币财务报表折算差额		-	24,891,436.47	-
(2) 权益法下可转损益的其他综合收益		2,872.01	171,890.99	38,906.65
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
合并利润表 (续)
2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 年
六、综合收益总额		8,142,041,358.15	8,483,725,681.88	6,458,160,335.21
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		7,953,216,547.32	8,305,246,116.66	6,295,775,940.35
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		188,824,810.83	178,479,565.22	162,384,394.86
七、每股收益				
(一) 基本每股收益	五、47	0.73	0.76	1.49
(二) 稀释每股收益	五、47	0.73	0.76	1.49

注: 2023 年度, 本集团发生同一控制下企业合并。2023 年及 2022 年, 被合并方在合并前实现的净利润分别为人民币 5,801,436.31 元及人民币 5,718,047.39 元。

2022 年度, 本集团发生同一控制下企业合并。2022 年被合并方在合并前实现的净利润分别为人民币 1,052,216,065.89 元。

此财务报表已获董事会批准。


左学群
企业负责人

(签名和盖章)


刘倩影
主管会计工作的
公司负责人

(签名和盖章)


刘倩影
会计机构负责人

(签名和盖章)


(公司盖章)

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
合并现金流量表
2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 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		22,437,285,373.58	18,958,952,633.35	20,502,659,941.42
收到税费返还		329,293,605.17	355,049,826.57	230,069,319.25
收到其他与经营活动有关的现金	五、48(1)a	462,192,327.59	245,790,418.51	233,625,022.83
经营活动现金流入小计		23,228,771,306.34	19,559,792,878.43	20,966,354,283.50
购买商品、接受劳务支付的现金		1,729,842,007.77	1,381,409,966.21	1,210,059,440.81
支付给职工以及为职工支付的现金		1,813,337,548.59	1,327,476,436.88	1,222,577,961.06
支付的各项税费		3,281,064,247.19	2,599,394,453.11	1,862,812,811.10
支付其他与经营活动有关的现金	五、48(1)b	684,928,344.89	529,422,799.75	361,558,476.99
经营活动现金流出小计		7,509,172,148.44	5,837,703,655.95	4,657,008,689.96
经营活动产生的现金流量净额	五、49(1)a	15,719,599,157.90	13,722,089,222.48	16,309,345,593.54
二、投资活动产生的现金流量：				
取得投资收益收到的现金		56,163,453.97	5,270,525.95	46,172,354.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		175,638,565.67	296,200,385.94	39,425,164.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	五、49(2)	-	609,576,540.63	95,735,236.76
收到其他与投资活动有关的现金	五、48(2)a	176,600,840.94	501,370,883.50	3,215,426,116.93
投资活动现金流入小计		408,402,860.58	1,412,418,336.02	3,396,758,872.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,570,311,961.44	26,892,728,958.66	24,291,807,632.40
投资支付的现金		185,298,600.00	342,666,661.29	493,219,715.97
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	五、49(2)	-	1,702,465,883.60	-
支付其他与投资活动有关的现金	五、48(2)b	47,071,054.82	152,517,404.50	138,805,255.79
投资活动现金流出小计		34,802,681,616.26	29,090,378,908.05	24,923,832,604.16
投资活动使用的现金流量净额		(34,394,278,755.68)	(27,677,960,572.03)	(21,527,073,731.87)

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
 合并现金流量表 (续)
 2022 年度、2023 年度及 2024 年度
 (金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 年
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资所收到的现金		710,517,940.82	417,892,608.25	8,502,685,643.00
其中：子公司吸收少数股东 投资收到的现金		710,517,940.82	416,240,618.34	282,723,917.98
取得借款收到的现金		33,779,289,818.04	26,857,930,300.82	19,512,477,827.85
收到的其他与筹资活动有关的 现金	五、48(3)a	143,844,768.59	66,124,658.09	31,847,186,470.43
筹资活动现金流入小计		34,633,652,527.45	27,341,947,567.16	59,862,349,941.28
偿还债务支付的现金		12,362,405,103.34	10,866,453,256.38	5,840,702,336.17
分配股利、利润或偿付利息 支付的现金		2,305,659,988.19	1,735,282,723.36	3,900,725,527.96
其中：子公司支付给少数 股东的股利、利润		161,512,608.26	140,855,650.65	88,325,695.97
支付的其他与筹资活动有关的 现金	五、48(3)b	2,839,474,689.61	2,067,263,702.83	42,491,899,049.53
筹资活动现金流出小计		17,507,539,781.14	14,668,999,682.57	52,233,326,913.66
筹资活动产生的现金流量净额		17,126,112,746.31	12,672,947,884.59	7,629,023,027.62

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
 合并现金流量表 (续)
 2022 年度、2023 年度及 2024 年度
 (金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 年
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(117,044.32)	36,683.96	462,784.26
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额	五、49(1)c	(1,548,683,895.79)	(1,282,886,781.00)	2,411,757,673.55
加: 年初现金及现金等价物余额		3,312,864,227.18	4,595,751,008.18	2,183,993,334.63
六、年末现金及现金等价物余额	五、49(3)	1,764,180,331.39	3,312,864,227.18	4,595,751,008.18

此财务报表已获董事会批准。


 左学群
 企业负责人
 (签名和盖章)


 刘倩影
 主管会计工作的
 公司负责人
 (签名和盖章)


 刘倩影
 会计机构负责人
 (签名和盖章)



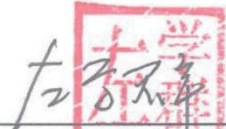
后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
合并股东权益变动表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、2023 年 12 月 31 日余额		51,976,902,737.84	3,503,916,450.35	(1,320,002,736.15)	140,577,619.05	22,443,109,318.70	1,836,793,753.44	78,581,297,143.23
二、本年增减变动金额 (减少以 “()” 号填列)		-	37,060,221.81	(74,515.79)	64,232,649.04	7,953,291,063.11	700,232,549.40	8,754,741,967.57
(一) 综合收益总额		-	-	(74,515.79)	-	7,953,291,063.11	188,824,810.83	8,142,041,358.15
(二) 所有者投入资本		-	36,230,103.27	-	-	-	676,650,331.41	712,880,434.68
1、少数股东投入资本		-	34,168,559.70	-	-	-	676,349,381.12	710,517,940.82
2、处置子公司		-	-	-	-	-	(118,124,652.19)	(118,124,652.19)
3、非同一控制下企业合并增加	七、2	-	-	-	-	-	101,771,571.73	101,771,571.73
4、其他		-	2,061,543.57	-	-	-	16,654,030.75	18,715,574.32
(三) 利润分配		-	-	-	-	-	(168,332,005.75)	(168,332,005.75)
1、股利分配	五、34	-	-	-	-	-	(168,332,005.75)	(168,332,005.75)
(四) 专项储备	五、33	-	-	-	64,232,649.04	-	3,089,412.91	67,322,061.95
1、本年提取	五、33	-	-	-	336,741,195.74	-	3,089,412.91	339,830,608.65
2、本年使用	五、33	-	-	-	(272,508,546.70)	-	-	(272,508,546.70)
(五) 其他	五、31	-	830,118.54	-	-	-	-	830,118.54
三、2024 年 12 月 31 日余额		51,976,902,737.84	3,540,976,672.16	(1,320,077,251.94)	204,810,268.09	30,396,400,381.81	2,537,026,302.84	87,336,039,110.80

此财务报表已获董事会批准。


左学群
企业负责人
(签名和盖章)


刘倩影
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)


刘倩影
会计机构负责人
(签名和盖章)



后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2023 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、2022 年 12 月 31 日余额		51,976,902,737.84	3,966,344,073.85	(1,345,046,063.61)	26,617,581.95	14,242,987,655.77	1,212,935,411.38	70,080,741,397.18
二、本年增减变动金额 (减少以“()”号填列)		-	(462,427,623.50)	25,043,327.46	113,960,037.10	8,200,121,662.93	623,858,342.06	8,500,555,746.05
(一) 综合收益总额		-	-	25,043,327.46	-	8,280,202,789.20	178,479,565.22	8,483,725,681.88
(二) 所有者投入资本		-	(462,635,269.49)	-	-	-	598,479,920.62	135,844,651.13
1、非同一控制下企业合并增加	七、2	-	-	-	-	-	195,024,589.23	195,024,589.23
2、股东捐赠	五、31	-	1,651,989.91	-	-	-	-	1,651,989.91
3、同一控制下企业合并	五、31	-	(477,072,546.35)	-	-	-	-	(477,072,546.35)
4、少数股东投入资本		-	12,785,286.95	-	-	-	403,455,331.39	416,240,618.34
(三) 利润分配		-	-	-	-	(80,081,126.27)	(156,569,677.18)	(236,650,803.45)
1、股利分配	五、34	-	-	-	-	(80,081,126.27)	(156,569,677.18)	(236,650,803.45)
(四) 专项储备	五、33	-	-	-	113,960,037.10	-	3,468,533.40	117,428,570.50
1、本年提取	五、33	-	-	-	283,590,062.40	-	3,468,533.40	287,058,595.80
2、本年使用	五、33	-	-	-	(169,630,025.30)	-	-	(169,630,025.30)
(五) 其他	五、31	-	207,645.99	-	-	-	-	207,645.99
三、2023 年 12 月 31 日余额		51,976,902,737.84	3,503,916,450.35	(1,320,002,736.15)	140,577,619.05	22,443,109,318.70	1,836,793,753.44	78,581,297,143.23

此财务报表已获董事会批准。


左学群
企业负责人
(签名和盖章)


刘倩影
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)


刘倩影
会计机构负责人
(签名和盖章)



后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2022 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、2022 年 1 月 1 日余额		89,578,000.00	10,560,565,819.57	(1,344,984,970.26)	-	14,373,146,149.48	825,148,201.39	24,503,453,200.18
二、本年增减变动金额 (减少以 “()” 号填列)		51,887,324,737.84	(6,594,221,745.72)	(61,093.35)	26,617,581.95	(130,158,493.71)	387,787,209.99	45,577,288,197.00
(一) 综合收益总额		-	-	(61,093.35)	-	6,295,837,033.70	162,384,394.86	6,458,160,335.21
(二) 所有者投入资本		51,887,324,737.84	(6,594,342,262.88)	-	-	(5,483,012,275.29)	269,699,822.09	40,079,670,021.76
1、股东投入的普通股	五、30	8,059,590,000.00	-	-	-	-	-	8,059,590,000.00
2、债务转增股本	五、30	33,916,500,000.00	-	-	-	-	-	33,916,500,000.00
3、发行股份购买股权	五、30	9,911,234,737.84	-	-	-	-	-	9,911,234,737.84
4、股东捐赠	五、31	-	151,481,725.02	-	-	-	-	151,481,725.02
5、同一控制下企业合并	五、31	-	(6,775,281,710.44)	-	-	(5,483,012,275.29)	-	(12,258,293,985.73)
6、购买少数股东权益	五、31	-	29,457,722.54	-	-	-	(117,357,262.03)	(87,899,539.49)
7、少数股东投入资本		-	-	-	-	-	431,472,517.98	431,472,517.98
8、处置子公司		-	-	-	-	-	(44,415,433.86)	(44,415,433.86)
(三) 利润分配		-	-	-	-	(942,983,252.12)	(44,937,189.94)	(987,920,442.06)
1、对股东的分配	五、34	-	-	-	-	(942,983,252.12)	(44,937,189.94)	(987,920,442.06)
(四) 专项储备	五、33	-	-	-	26,617,581.95	-	640,182.98	27,257,764.93
1、本年提取	五、33	-	-	-	44,023,166.12	-	640,182.98	44,663,349.10
2、本年使用	五、33	-	-	-	(17,405,584.17)	-	-	(17,405,584.17)
(五) 其他	五、31	-	120,517.16	-	-	-	-	120,517.16
三、2022 年 12 月 31 日余额		51,976,902,737.84	3,966,344,073.85	(1,345,046,063.61)	26,617,581.95	14,242,987,655.77	1,212,935,411.38	70,080,741,397.18

此财务报表已获董事会批准。

左学群
企业负责人
(签名和盖章)

刘倩影
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

刘倩影
会计机构负责人
(签名和盖章)



后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



华润新能源控股有限公司
财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

华润新能源控股有限公司(以下简称“本公司”)于2010年8月26日成立，本公司的注册地址为香港湾仔港湾道26号华润大厦20楼2004至2005室，总部位于广东省深圳市南山区深南大道9668号。

本公司的母公司为华润电力控股有限公司(以下简称“华润电力”)，最终控股公司为中国华润有限公司。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)主要在中国境内从事风力、太阳能的投资、开发、运营和管理。本公司子公司的相关信息参见附注九、在其他主体中的权益。

二、 财务报表的编制基础

于2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日，本集团流动负债合计金额超过流动资产合计金额分别为人民币6,004,244,154.49元、人民币11,197,636,959.40元及人民币20,819,786,770.67元。考虑到于2024年12月31日，本集团拥有尚未使用的授信额度人民币79,853,907,702.07元，本集团管理层认为自2024年12月31日起12个月内，本集团有足够的流动性以维系本集团之持续经营状态，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 公司重要会计政策、会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日的合并财务状况，2022年度、2023年度及2024年度的合并经营成果及合并现金流量。

此外，本财务报表仅为本公司申请首次公开发行A股股票之目的使用。本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第24号——注册制下创新试点红筹企业财务报告信息特别规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

本公司将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作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

本集团从事项的性质和金额两方面判断财务会计信息的重要性水平。从性质来看，本集团主要考虑该事项在性质上是否属于日常活动、是否显著影响公司的财务状况、经营成果和现金流量；从金额来看，公司主要考虑该事项金额占资产总额、净资产、营业收入、利润总额等直接相关项目金额的比重。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业 (或一组资产或净资产) 的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值份额与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，在考虑相关递延所得税影响之后，如为正数则确认为商誉（参见附注三、18）；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动（参见附注三、12(2)(b)）于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权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的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果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。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积 (股本溢价)，资本公积 (股本溢价) 不足冲减的，调整留存收益。

8、 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、 外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额（参见附注三、16）外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于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的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

10、 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于合并资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于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账款，本集团按照根据附注三、23 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

- 本集团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。

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

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

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

- 以摊余成本计量的金融资产

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

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

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

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在合并资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在合并资产负债表内列示：

- 本集团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；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 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，且本集团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，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的, 本集团终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础, 对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 以摊余成本计量的金融资产;
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资;
- 租赁应收款。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型, 包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资, 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资, 以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

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

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

整个存续期预期信用损失, 是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资, 以及租赁交易形成的租赁应收款, 本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于应收可再生能源补贴, 本集团建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型计算预期信用损失; 除应收可再生能源补贴外, 本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失, 相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收票据、应收账款、应收款项融资和租赁应收款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

各类金融资产预期信用损失的确定方法如下：

应收款项的坏账准备

(a) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收票据	根据承兑人信用风险特征的不同，本集团将应收票据划分银行承兑汇票和商业承兑汇票两个组合。
应收账款	根据本集团的历史经验，本集团将应收账款划分为三个组合，具体为：组合一包括应收标杆电费、组合二包括应收可再生能源补贴、组合三为除组合一和组合二以外的应收账款。
应收款项融资	本集团应收款项融资为有双重持有目的的应收银行承兑汇票。由于承兑银行均为信用等级较高的银行，本集团将全部应收款项融资作为一个组合。
其他应收款	本集团其他应收款主要包应收资金集中管理款、应收关联方、增值税即征即退款和押金保证金等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为三个组合，组合一主要包括应收资金集中管理款、增值税即征即退款和押金保证金、组合二主要包括应收关联方、组合三为除组合一和组合二以外的其他应收款项。

(b) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团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，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具，按实际发行价格计入股东权益，相关的交易费用从股东权益（资本公积）中扣减，如资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

11、 存货

(1) 存货类别

存货主要为备品备件。

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

(2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

(3) 盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

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。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

12、 长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，依次冲减盈余公积和未分配利润。

对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在合并资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、20。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注三、7 进行处理。

(b) 对合营企业与联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制 (参见附注三、12(3)) 且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响 (参见附注三、12(3)) 的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

后续计量时，对联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于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，以前者作为长期股权投资的成本；对于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，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动 (以下简称“其他所有者权益变动”)，本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他股东权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业或联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、20。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制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（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

13、 投资性房地产

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在合并资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧或摊销，除非投资性房地产符合持有待售的条件。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、20。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

项目	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	20	0.00	5.00

14、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指本集团为生产商品或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在合并资产负债表内列示。

(2) 固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	18 - 20	0.00	5.00 - 5.56
机器设备	2 - 20	0.00	5.00 - 50.00
运输设备	5	0.00	20.00
办公及其他设备	5	0.00	20.00

本集团至少在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。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、20。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

15、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注三、16）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

类别	标准	时点
房屋建筑物	房屋建筑物验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准	达到预定可使用状态
机器设备	实质上已完工且满足生产要求	达到预定可使用状态
办公及其他设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准	达到预定可使用状态

在建工程以成本减减值准备（参见附注三、20）在合并资产负债表内列示。

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

16、 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，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专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的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。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

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

资本化期间是指本集团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。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

17、 无形资产

(1) 使用寿命及摊销方法

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注三、20）后在合并资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

项目	使用寿命 (年)	确定依据	摊销方法
专利权	10	预期带来经济利益期限	直线法
特许经营权	20	预期带来经济利益期限	直线法
海域使用权	15 - 27	法定使用权期限	直线法
土地使用权	25 - 50	法定使用权期限	直线法
合同权益	按合同权益受益年限平均摊销	预期带来经济利益期限	直线法
软件及其他	5 - 10	预期带来经济利益期限	直线法

本集团以特许经营权方式参与风电建设项目而取得的特许经营权，初始计量按照所提供的建造服务所收取或应对价的公允价值确认。根据相关风力发电机组的预期使用寿命与特许经营期限孰短用以判断该特许经营权预期带来经济利益期限。

本集团至少在每年年度终了对使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。截止资产负债表日，本集团没有资本化开发支出。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

18、 商誉

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

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备（参见附注三、20）在合并资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

19、 长期待摊费用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备在合并资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

项目	摊销期限 (年)
征地补偿费	5 - 50
植被恢复费	5 - 25
线路使用费	18
装修费	5 - 20
其他	5 - 20

20、 除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资
- 商誉
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注三、21) 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。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，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。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

21、 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

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

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

22、 预计负债

如果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，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

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。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、 收入

收入是本集团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，本集团在合同开始日，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。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

交易价格是本集团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。本集团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。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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，本集团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，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团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；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团拥有的、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。本集团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。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品收入

(a) 售电收入

本集团与客户之间的电力销售合同通常包括一项履约义务。本集团认为电力销售收入在相关商品的控制权转移至客户时 (通常是在向省级电网公司供电时) 确认，即视为已履行履约义务。本集团根据经电网公司确认的月度实际上网电量按合同上网电价 (含可再生能源补贴) 确认电费收入。

(b) 出售物资收入

本集团与客户之间的销售商品合同包含转让备品备件的履约义务。本集团通常在综合考虑了各项因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，该时点通常为货物验收时。

(2) 提供劳务收入

劳务收入主要指提供检测维修服务、电力咨询服务等收取的收入。本集团提供的检测维修服务于验收时确认收入，电力咨询服务于服务提供期间确认收入。

24、 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本 (如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团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；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

25、 职工薪酬

(1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团境内职工所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团境内职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利 - 设定收益计划

本集团根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值确认为一项设定受益计划负债。

本集团将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对属于服务成本和设定受益计划负债的利息费用计入当期损益或相关资产成本，对属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

(4) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

(5) 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

26、 政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，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。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

27、 专项储备

本集团按照国家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。

本集团使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

28、 所得税

除因企业合并和直接计入股东权益 (包括其他综合收益) 的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认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。

如果单项交易不是企业合并，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并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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，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。

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

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

29、 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。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注三、23 所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，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），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注三、20 所述的会计政策计提减值准备。

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，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本集团作为出租人

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

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

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

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、10 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

30、 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

31、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。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。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

32、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

33、 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除投资性房地产、固定资产、无形资产及长期待摊费用等资产的折旧及摊销（参见附注三、13、14、17 和 19）和各类资产减值（参见附注五、3、6、7、9、12、13、14、15 和 16）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

(i) 附注五、17 - 递延所得税资产及递延所得税负债的确认。

34、 主要会计政策变更的内容及原因

本集团分别于 2022 年度、2023 年度及 2024 年度首次执行的财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引：

- 《企业会计准则解释第 15 号》(财会 [2021] 35 号) (“解释第 15 号”)
- 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (“解释第 16 号”)
- 《企业会计准则第 25 号——保险合同》(财会 [2020] 20 号) (“新保险合同准则”)
- 《企业会计准则解释第 17 号》(财会 [2023] 21 号) (以下简称 “解释第 17 号”) 中 “关于流动负债与非流动负债的划分” 的规定
- 《企业会计准则解释第 18 号》(财会 [2024] 24 号) (以下简称 “解释第 18 号”) 中 “关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理” 规定

(a) 解释第 15 号

• 试运行销售的会计处理规定

根据解释第 15 号的规定，本集团将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售（以下统称“试运行销售”）取得的收入和成本，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定分别进行会计处理，计入当期损益，而不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本。

上述会计政策变更对 2022 年度净利润及 2022 年年初及年末股东权益的影响汇总如下：

	本集团		
	2022 年 净利润	2022 年年末 股东权益	2022 年年初 股东权益
调整前之净利润及股东权益	6,233,752,187.53	69,168,646,715.32	23,815,827,759.35
试运行销售影响	224,469,241.03	912,094,681.86	687,625,440.83
调整后之净利润及股东权益	6,458,221,428.56	70,080,741,397.18	24,503,453,200.18

执行解释 15 号对本集团 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表及 2022 年度合并利润表的影响如下：

	本集团		
	调整前	调整后	调整金额
资产：			
固定资产	81,405,910,467.41	82,263,250,902.63	857,340,435.22
在建工程	19,453,610,538.61	19,510,241,966.08	56,631,427.47
递延所得税资产	66,225,308.84	64,348,128.00	(1,877,180.84)
股东权益：			
未分配利润	13,330,892,973.91	14,242,987,655.77	912,094,681.86

	本集团		
	调整前	调整后	调整金额
营业收入	17,967,626,580.12	18,197,696,350.61	230,069,770.49
营业成本	7,097,430,645.98	7,103,161,245.48	5,730,599.50
利润总额	7,281,416,465.38	7,505,755,636.37	224,339,170.99
减：所得税费用	1,047,664,277.85	1,047,534,207.81	(130,070.04)
净利润	6,233,752,187.53	6,458,221,428.56	224,469,241.03

- (b) 《企业会计准则第 25 号——保险合同》(财会 [2020] 20 号) (“新保险合同准则”) 及相关实施问答

新保险合同准则取代了 2006 年印发的《企业会计准则第 25 号——原保险合同》和《企业会计准则第 26 号——再保险合同》，以及 2009 年印发的《保险合同相关会计处理规定》(财会 [2009] 15 号)。

本集团未发生重大保险相关交易，采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

- (c) 根据解释第 16 号中 “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定” 的规定

根据该规定，本集团对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，即租赁交易，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。本集团对该交易初始确认所产生的新增应纳税暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时确认相应的递延所得税负债。采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

- (d) 《企业会计准则解释第 17 号》(财会 [2023] 21 号) (以下简称 “解释第 17 号”) 中 “关于流动负债与非流动负债的划分” 的规定

根据解释第 17 号的规定，本集团在对负债的流动性进行划分时，仅考虑本集团在资产负债表日是否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 (以下简称 “推迟清偿负债的权利”)，而不考虑本集团是否有行使上述权利的主观可能性。

对于本集团贷款安排产生的负债，如果本集团推迟清偿负债的权利取决于本集团是否遵循了贷款安排中规定的条件 (以下简称 “契约条件”)，本集团在对相关负债的流动性进行划分时，仅考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，而不考虑本集团在资产负债表日之后应遵循的契约条件的影响。

对于本集团在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的负债，若本集团按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则不影响该项负债的流动性划分；反之，若上述选择权不能分类权益工具，则会影响该项负债的流动性划分。

采用该规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

- (e) 《企业会计准则解释第 18 号》(财会 [2024] 24 号) (以下简称“解释第 18 号”) 中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定

根据解释第 18 号的规定，本集团将计提的保证类质保费用计入“其他业务成本”。

采用该规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

四、
 税项

1、
 主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	1.00%、5.00%、7.00%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、16.50%、12.00%、0.00%
房产税	1、从价计征；2、从租计征	1.20%、12.00%
土地使用税	缴纳人实际占用的土地面积与对应的定额税率	
耕地占用税	纳税人实际占用耕地面积与对应的定额税率	

除注册地在香港、澳门及英属维尔京群岛的公司外，本公司之子公司于 2022 年度、2023 年度及 2024 年度适用的所得税税率为 25.00%。以下纳税主体的注册地在香港、澳门及英属维尔京群岛，所得税税率分别为 16.50%、12.00%及 0.00%：

纳税主体名称	所得税税率
华润新能源控股有限公司	16.50%
华润新能源第一风能有限公司	16.50%
华润新能源第二风能有限公司	16.50%
华润新能源第三风能有限公司	16.50%
华润新能源第四风能有限公司	16.50%
华润新能源第五风能有限公司	16.50%
华润新能源第六风能有限公司	16.50%
华润新能源第七风能有限公司	16.50%
华润新能源第八风能有限公司	16.50%
华润新能源第九风能有限公司	16.50%
华润新能源第十风能有限公司	16.50%
华润新能源第十一风能有限公司	16.50%
华润智慧能源投资有限公司	16.50%
华润电力新能源投资有限公司	16.50%
华润新能源 (澳门) 一人有限公司	12.00%
英飞有限公司	0.00%

2、 税收优惠

(1) 增值税税收优惠政策

根据《财政部、国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》(财税 [2015] 74 号) 的规定，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。

(2) 企业所得税税收优惠政策

本公司及位于中国内地的子公司于 2022 年、2023 年和 2024 年适用的法定所得税税率为 25.00%，其中：

(a) 西部大开发企业税收优惠政策

根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税 [2011] 58 号) 及《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》(财税 [2020] 23 号) 的文件，自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，按 15.00% 的税率征收企业所得税。享受该优惠的公司如下表所示：

公司名称	2022 年	2023 年	2024 年
华润风电 (海原) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (石嘴山市) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (中宁县) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
宁夏中宁县时代新能源有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润电力 (中卫市) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
宁夏原光新能源技术开发有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
宁夏海光新能源技术开发有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (巴里坤) 有限公司	不适用	不适用	15.00%
华润电力风能 (满洲里) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (正镶白旗) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (锡林浩特) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (太仆寺旗) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (满洲里) 风能有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润电力风能内蒙古巴音锡勒有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (乌兰察布红牧) 风能有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (洛浦) 有限公司	不适用	15.00%	15.00%
华润新能源 (环县) 风能有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润电力风能 (瓜州) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (宝鸡) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (延安) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (潼关) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (定边) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
青海济贫光伏新能源有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源光伏发电 (德令哈) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (大柴旦) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (共和) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (格尔木) 有限公司	不适用	15.00%	15.00%

公司名称	2022 年	2023 年	2024 年
华润新能源光伏发电 (黑水) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源光伏发电 (江孜) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (赣州南康) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (定南) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (重庆) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源光伏发电 (昭通) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源光伏发电 (弥渡) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (宜良) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (易门) 有限公司	不适用	15.00%	15.00%
华润新能源 (石林) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
广西润电风能 (北流) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
润电新能源 (贺州) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (玉林) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (苍梧) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (容县) 风能有限责任公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (象州) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (南宁) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (田东) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (藤县) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (苍梧) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润风电 (凯里) 有限公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (锦屏) 风能有限责任公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (黎平) 风能有限责任公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (剑河) 风能有限责任公司	15.00%	15.00%	15.00%
华润新能源 (大方) 有限公司	不适用	不适用	15.00%
华润新能源 (黔西) 有限公司	不适用	不适用	15.00%

(b) 公共基础设施项目企业所得税优惠

根据《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]46号)和《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》(国税发[2009]80号)的规定,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。享受上述企业所得税优惠的公司如下表所示:

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
华润新能源(安农)有限公司	2018	2020	2021	2023	农安万顺分散式风电项目
华润新能源(北票)风能有限公司	2017	2019	2020	2022	华润北票涌泉风力发电项目
华润新能源(北票)风能有限公司	2019	2021	2022	2024	华润新能源北票涌泉二期风力发电项目
华润新能源(大安)有限公司	2022	2024	2025	2027	华润新能源大安风电项目
华润新能源(安达)有限公司	2017	2019	2020	2022	安达一期发电项目
华润新能源(安达)有限公司	2018	2020	2021	2023	安达二期发电项目
华润新能源(富锦)风能有限公司	2024	2026	2027	2029	华润富锦公司东堤二期风电场
华润新能源(阜新)风能有限公司	2018	2020	2021	2023	华润新能源阜蒙古乐土风力发电项目
华润新能源(法库)有限公司	2023	2025	2026	2028	法库项目
沈阳辽中华润新能源有限公司	2024	2026	2027	2029	辽中 150MW 风电项目
华润智慧能源(葫芦岛)有限公司	2023	2025	2026	2028	华润电力葫芦岛市连山区整体;推进屋顶分布式光伏一期 5MW 项目
华润智慧能源(锦州)有限公司	2023	2025	2026	2028	华润锦州太和区锦渤机辆 1 期;1.6MW 分布式光伏发电项目
华润新能源(阜新)风能有限公司	2024	2026	2027	2029	辽宁本溪三九 1.78MW 分布式光伏及配套 232kW 充电桩项目
信阳恒明新能源有限公司	2021	2023	2024	2026	潢川马湖 14MW 分散式项目
华润风电(安阳)有限公司	2019	2021	2022	2024	永和 250MW 风电项目
华润风电(封丘)有限公司	2020	2022	2023	2025	华润电力封丘县黄池风电项目
华润风电(封丘)有限公司	2021	2023	2024	2026	华润电力封丘县 30MW 分散式项目
华润风电(滑县)有限公司	2019	2021	2022	2024	华润滑县上官 200MW 风力发电项目
华润风电(杞县)有限公司	2021	2023	2024	2026	杞县项目 3.4 万分散式
华润风电(商丘)有限公司	2020	2022	2023	2025	商丘睢阳区 20MW 分散式风电场项目
华润风电(舞钢)有限公司	2020	2022	2023	2025	舞钢祥云项目
华润风电(舞钢)有限公司	2018	2020	2021	2023	华润新能源平顶山舞钢祥龙 36 兆瓦风电场
华润风电(新县)有限公司	2020	2022	2023	2025	华润电力新县香山风电项目
华润风电(新野)有限公司	2020	2022	2023	2025	华润电力新野县 50MW 分散式风电项目
华润风电(新野)有限公司	2021	2023	2024	2026	华润电力新野县 40MW 分散式风电项目
华润风电(虞城)有限公司	2020	2022	2023	2025	虞城一期 50MW 风电项目
华润风电(周口)有限公司	2020	2022	2023	2025	太康县 20MW 分散式风电项目
华润新能源(临颍)有限公司	2020	2022	2023	2025	华润电力临颍县润颖 100MW 风电项目
华润新能源(泌阳)风能有限公司	2020	2022	2023	2025	泌阳中兴六期
华润新能源(泌阳)风能有限公司	2020	2022	2023	2025	五期项目
华润新能源(泌阳)风能有限公司	2017	2019	2020	2022	驻马店泌阳盘古风电场(泌阳三期)
华润新能源(泌阳)风能有限公司	2019	2021	2022	2024	四期项目
华润新能源(内黄)有限公司	2018	2020	2021	2023	华润新能源内黄润风 400MW 风电项目
华润新能源(内黄)有限公司	2020	2022	2023	2025	内黄 2 万分散式
华润新能源(内黄)有限公司	2022	2024	2025	2027	内黄 3 万分散式
华润新能源(宜良)有限公司	2023	2025	2026	2028	镇康县水泥厂分布式光伏发电项目
华润新能源(清远佛冈)有限公司	2024	2026	2027	2029	福音项目

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
华润新能源(确山)有限公司	2023	2025	2026	2028	确山恒久光伏三期
华润新能源(确山)有限公司	2020	2022	2023	2025	确山滨河 26.4MW 风电项目
华润新能源(确山)有限公司	2018	2020	2021	2023	华润新能源确山竹沟风电场
华润新能源(唐河)有限公司	2019	2021	2022	2024	九龙项目
华润新能源(唐河)有限公司	2021	2023	2024	2026	唐河 20MW 分散式项目
华润新能源(唐河)有限公司	2020	2022	2023	2025	华润电力唐河龙潭风电场一期 69MW 工程
华润新能源(唐河)有限公司	2020	2022	2023	2025	唐河龙潭二期 40MW 风电项目
华润新能源(新乡经开区)有限公司	2023	2025	2026	2028	新乡智能制造产业园 4.5MW 光伏项目
华润新能源(许昌魏都区)有限公司	2023	2025	2026	2028	万里交科光伏项目
华润新能源(叶县)有限公司	2019	2021	2022	2024	华润新能源平顶山叶县朝阳 24.2MW 风电项目
华润新能源(叶县)有限公司	2019	2021	2022	2024	华润新能源平顶山叶县润阳 36.5MW 风电项目
华润新能源(叶县)有限公司	2023	2025	2026	2028	平顶山双鹤光伏
华润新能源(驻马店)有限公司	2020	2022	2023	2025	驿城老河风电项目
获嘉县腾飞能源科技有限公司	2020	2022	2023	2025	获嘉腾飞项目
鲁山润电风能有限公司	2019	2021	2022	2024	鲁山一期 37MW 风电项目
鹿邑县辉煌能源开发有限公司	2020	2022	2023	2025	鹿邑 100MW 风电项目
润电风能(偃师)有限公司	2018	2020	2021	2023	洛阳偃师邙山风电场项目
信阳明浩新能源有限公司	2021	2023	2024	2026	平桥项目
信阳扬明新能源有限公司	2021	2023	2024	2026	信阳淮滨新河 12MW 分散式风电项目
信阳耀明新能源有限公司	2021	2023	2024	2026	罗山邵湾 14MW 分散式风电项目
华润新能源光伏发电(洛阳)有限公司	2023	2025	2026	2028	瀘河林校光伏项目
华润新能源(焦作)有限公司	2023	2025	2026	2028	焦作信慧实业 0.726MWp 分布式光伏发电项目
华润新能源(焦作)有限公司	2024	2026	2027	2029	同兴计时分布式光伏发电项目
华润新能源(焦作)有限公司	2024	2026	2027	2029	北星耐火分布式光伏发电项目
华润电力风能(瓜州)有限公司	2021	2023	2024	2026	安北 1C 风电项目
华润电力风能(瓜州)有限公司	2022	2024	2025	2027	安北 6B 风电项目
华润电力风能(瓜州)有限公司	2023	2025	2026	2028	桥湾光伏项目
华润新能源(华池)有限公司	2022	2024	2025	2027	华润木钵 50MW 平价风电场
华润新能源(永登)有限公司	2023	2025	2026	2028	永登一期 3 万千瓦光伏项目
金昌永能新能源有限公司	2023	2025	2026	2028	金川区 10MW 风力发电项目
张掖市立陇新能源开发有限公司	2023	2025	2026	2028	高台北部滩百万千瓦风电基地 40 万千瓦风电项目
甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司	2022	2024	2025	2027	肃北马鬃山 200 兆瓦风电项目
华润新能源(郑州)有限公司	2022	2024	2025	2027	筑友 5MW 屋顶光伏项目
华润风电(定边)有限公司	2020	2022	2023	2025	定边徐坑风力发电项目
华润风电(潼关)有限公司	2022	2024	2025	2027	潼关分散式项目
华润风电(潼关)有限公司	2019	2021	2022	2024	潼关港口项目
华润新能源(宝鸡)有限公司	2017	2019	2020	2022	陇县丰台山风电场项目
华润新能源(宝鸡)有限公司	2023	2025	2026	2028	关山项目
华润新能源(延安)有限公司	2019	2021	2022	2024	华润延安吴起长城风电场一期项目
华润新能源(延安)有限公司	2020	2022	2023	2025	华润延安吴起长城风电场二期项目
华润风电(大柴旦)有限公司	2017	2019	2020	2022	锡铁山 50MW 风电项目
华润风电(共和)有限公司	2020	2022	2023	2025	华润共和 100MW 风电项目
华润风电(共和)有限公司	2021	2023	2024	2026	华润共和 50 兆瓦优选集中式风电项目
青海济贫光伏新能源有限公司	2018	2020	2021	2023	青海 100 兆瓦地面集中式扶贫光伏电站
华润新能源(郑州)有限公司	2023	2025	2026	2028	郑州万象城项目
华润新能源(郑州)有限公司新密分公司	2023	2025	2026	2028	新密瑞泰光伏项目
华润新能源(登封)有限公司	2023	2025	2026	2028	登封整县光伏项目
华润新能源(中宁县)有限公司	2021	2023	2024	2026	华润中宁中船重工 200MWp 光伏复合项目
华润新能源(中宁县)有限公司	2020	2022	2023	2025	华润中宁徐套乡 150MWp 光伏复合项目

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
宁夏原光新能源技术开发有限公司	2021	2023	2024	2026	甘盐池 50MWp 光伏项目
宁夏海光新能源技术开发有限公司	2021	2023	2024	2026	双井 50MWp 光伏项目
华润新能源 (中阳) 有限公司	2018	2020	2021	2023	华润中阳鸣风岭一期风电项目
华润新能源 (中阳) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润中阳二期 50MW 风电项目
华润新能源 (中阳) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润中阳鸣风岭三期风电项目
华润新能源 (洛浦) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润洛浦 10 万千瓦/40 万千瓦时储能配套 40 万千瓦光伏发电项目
华润新能源 (巴里坤) 有限公司	2024	2026	2027	2029	华润三塘湖 100 万千瓦风电发电项目
华润新能源 (杭锦旗) 有限公司	2022	2024	2025	2027	华润新能源鄂尔多斯杭锦旗 100MW 风电项目
华润新能源 (磴口) 有限公司	2024	2026	2027	2029	内蒙古磴口金牛煤电有限公司火电灵活性改造消纳 140MW 光伏项目/磴口 3.5MW 分布式光伏发电项目
华润新能源 (南京) 有限公司	2023	2025	2026	2028	东阳污水处理厂 1.998MW 分布式光伏
华润新能源 (南京) 有限公司	2023	2025	2026	2028	高立 1.2331MW 分布式光伏
华润新能源 (淮安) 有限公司	2018	2020	2021	2023	淮安区 10MW 渔光互补光伏发电项目
华润新能源 (淮安) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润淮安区 99MW 风电项目
华润新能源 (盐城) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润新能源 (盐城) 44MW 风力发电项目
华润新能源 (高邮) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润电力高邮临泽 59.4MW 风电项目
淮安博景新能源有限公司	2020	2022	2023	2025	博景楚州风电 47.5MW 风电项目
盐城滨海润电新能源有限公司	2023	2025	2026	2028	整县屋顶光伏项目
华润新能源 (睢宁) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润睢宁县一期 37.1MW 风电项目
华润新能源 (邳州) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润邳州 87.45MW 风电项目
华润电力 (宿迁) 有限公司	2017	2019	2020	2022	沐阳 20MW 屋顶分布式光伏
华润新能源 (岱山) 有限公司	2023	2025	2026	2028	岱山双剑涂渔光互补项目一期
华润新能源 (文成) 有限公司	2022	2024	2025	2027	文成县光伏项目
华润海上风电 (苍南) 有限公司	2022	2024	2025	2027	苍南 1#海上风电
润电新能源 (浙江) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润雪花啤酒 (浙江) 有限公司厂房屋顶分布式光伏发电项目
润电新能源 (浙江) 有限公司兰溪分公司	2024	2026	2027	2029	浙江金华英特制药零碳工厂光伏项目
华润新能源 (福州) 有限公司	2020	2022	2023	2025	锦江科技屋顶分布式光伏项目
华润新能源 (福建) 有限公司	2017	2019	2020	2022	福耀屋顶光伏项目 0.78177MW 项目
华润新能源 (莆田) 有限公司	2023	2025	2026	2028	莆田华源工贸屋顶光伏项目
华润新能源 (邵武) 有限公司	2023	2025	2026	2028	南平三元屋顶光伏发电项目
华润新能源 (邵武) 有限公司	2023	2025	2026	2028	邵武工业区屋顶分布式光伏发电项目
华润经纬新能源 (福清) 有限公司	2018	2020	2021	2023	经纬光伏项目
华润风电 (长汀) 有限公司	2020	2022	2023	2025	长汀红山风电场项目
华润风电 (闽清) 有限公司	2019	2021	2022	2024	闽清大湖仙风电场
华润风电 (龙岩) 有限公司	2018	2020	2021	2023	永定湖坑风电场项目
华润新能源 (苏州) 有限公司	2022	2024	2025	2027	通润汽车屋顶光伏项目
苏州博运特新能源科技有限公司	2022	2024	2025	2027	张家港市骏马钢帘线有限公司 33MW 屋顶分布式光伏项目
华润新能源 (南通) 风能有限公司	2017	2019	2020	2022	二期风电 16MW 项目
华润新能源 (怀远) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润雪花啤酒屋顶分布式光伏项目
华润新能源 (明光) 风能有限公司	2017	2019	2020	2022	华润明光市东山风电场项目
华润洲来 (安徽) 新能源有限公司	2023	2025	2026	2028	华润凤台尚塘风电项目
华润电力 (霍山) 有限公司	2017	2019	2020	2022	霍山光伏项目
华润风电 (定远) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润定远县范岗风电场项目
华润风电 (蒙城) 有限公司	2023	2025	2026	2028	蒙城坛城项目
华润风电 (凤阳) 有限公司	2020	2022	2023	2025	凤阳石门山风电场项目

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
华润风电 (濉溪) 有限公司	2023	2025	2026	2028	濉溪南坪风电场项目
华润风电 (濉溪) 有限公司	2020	2022	2023	2025	濉溪孙疃风电场项目
定远县迅风新能源开发有限公司	2020	2022	2023	2025	尚庄风电场
润电新能源 (淮北) 有限公司	2017	2019	2020	2022	淮北金蟾项目
灵璧县璧辉新能源开发有限公司	2020	2022	2023	2025	灵璧璧辉风电场
蒙城县国源风电有限公司	2020	2022	2023	2025	蒙城双涧 50MW 风电项目
华润 (镇江) 新能源有限公司	2022	2024	2025	2027	二重镇江公司 1.5MW 屋顶分布式光伏项目
华润新能源 (六安) 有限公司	2024	2026	2027	2029	怡宝 5.11MW 综合能源项目
华润新能源 (六安) 有限公司	2024	2026	2027	2029	六安园区一期第一批 12.75MW 屋顶分布式光伏项目
华润新能源 (六安) 有限公司	2024	2026	2027	2029	六安园区一期第二批 8.53MW 屋顶分布式光伏项目
润电邳州能源有限公司	2024	2026	2027	2029	润电邳州能源有限公司戴庄镇 30MWp 复合型光伏发电项目
沛县润电新能源有限公司	2024	2026	2027	2029	智慧能源光伏基地项目一期 100MWp 光伏项目
华润新能源 (岱山) 有限公司	2024	2026	2027	2029	岱山双剑涂渔光互补项目二期
华润新能源 (邵武) 有限公司	2024	2026	2027	2029	武夷山怡宝光伏项目
华润 (镇江) 新能源有限公司	2023	2025	2026	2028	新顺特 0.55MW 屋顶分布式光伏项目
华润 (镇江) 新能源有限公司	2024	2026	2027	2029	宝堰 130MW 渔光互补项目
华润新能源 (仪征) 有限公司	2024	2026	2027	2029	华润电力仪征刘集 30MW 分散式风力发电项目
华润新能源 (南京) 有限公司	2024	2026	2027	2029	华润新能源南京新百药业 0.64955MWp 分布式光伏项目
华润新能源 (南京) 有限公司	2024	2026	2027	2029	大厂街道 0.26586MWp 分布式光伏项目
华润新能源 (漳州) 有限公司	2024	2026	2027	2029	漳州欣亿达分布式光伏项目
华润电力 (宿迁) 有限公司	2023	2025	2026	2028	宿迁恒嘉纺织分布式光伏项目
华润新能源 (徐州) 有限公司	2023	2025	2026	2028	徐州高新区一期分布式光伏项目
华润新能源 (徐州) 有限公司	2024	2026	2027	2029	徐州高新区二期分布式光伏项目
华润新能源 (仙桃) 有限公司	2023	2025	2026	2028	通海口 300MW 渔光互补光伏发电项目
华润新能源 (仙桃) 有限公司	2023	2025	2026	2028	陈场 100MW 渔光互补光伏发电项目
华润新能源 (潜江) 有限公司	2022	2024	2025	2027	熊口 100MW 渔光互补光伏发电项目
华润新能源 (赤壁) 有限公司	2023	2025	2026	2028	日曜 350MW 渔光互补光伏发电项目
华润新能源 (赤壁) 有限公司	2023	2025	2026	2028	车埠项目渔光互补项目
华润智慧能源 (鄂州) 有限公司	2023	2025	2026	2028	鄂州民用机场转运中心及顺丰航空基地项目分布式光伏发电工程
华润新能源光伏发电 (黑水) 有限公司	2018	2020	2021	2023	阿坝州黑水县扎窝 30MW 集中式光伏扶贫项目
华润风电 (越西) 有限公司	2021	2023	2024	2026	凉山州尔曲合普风电项目
华润新能源 (抚州市东乡区) 有限公司	2023	2025	2026	2028	抚州东乡 200MW 渔光互补光伏项目
华润风电 (定南) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润定南双山风电场项目
华润风电 (峡江) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润峡江玉峡风电场项目
华润风电 (德安) 有限公司	2023	2025	2026	2028	九江塘山 22MW 风电项目
华润风电 (瑞昌) 有限公司	2018	2020	2021	2023	华润九江桃源二期风电场项目
华润风电 (赣州南康) 有限公司	2018	2020	2021	2023	华润赣州南康清田风电场项目
华润新能源 (武冈) 有限公司	2023	2025	2026	2028	邵阳市美桥污水处理厂 1.745MWp 分布式光伏项目
华润新能源 (武冈) 有限公司	2022	2024	2025	2027	长沙顺丰光伏项目
华润金园综合能源 (娄底) 有限公司	2023	2025	2026	2028	涟源整县市屋顶光伏一期项目
华润风电 (宜城) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润宜城喜山二期风电场项目
华润风电 (宜城) 有限公司	2018	2020	2021	2023	华润宜城喜山风电项目
华润电力综合能源 (深圳) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润三九观澜基地近零碳园区项目
华润电力综合能源 (深圳) 有限公司	2017	2019	2020	2022	3.8MWp 屋顶分布式光伏发电项目
华润电力综合能源 (深圳) 有限公司	2018	2020	2021	2023	深汕合作区华润数据中心屋顶分布式光伏项目
华润智慧能源(融安)有限公司	2024	2026	2027	2029	融安县分布式光伏项目

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
华润风电 (宜城) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润宜城红花堰二期风电场项目
华润风电 (宜城) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润宜城红花堰风电场
华润风电 (当阳) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润当阳景山风电场工程项目
华润风电 (枣阳) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润枣阳太平风电场二期项目
华润风电 (枣阳) 有限公司	2018	2020	2021	2023	华润枣阳平林一期风电项目
华润风电 (枣阳) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润枣阳长岭风电场工程项目
华润风电 (沙洋) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润沙洋马良风电场工程项目
华润风电 (沙洋) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润沙洋马良风电场二期工程项目
华润风电 (重庆) 有限公司	2020	2022	2023	2025	石柱枫木一期风电场项目
华润风电 (重庆) 有限公司	2020	2022	2023	2025	石柱枫木二期风电场项目
华润风电 (钟祥) 有限公司	2020	2022	2023	2025	湖北钟祥红花堰风电场
华润风电 (钟祥) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润钟祥红花堰二期风电场工程项目
华润风电枣阳白鹭有限公司	2019	2021	2022	2024	华润枣阳平林二期风电项目
华润风电枣阳白鹭有限公司	2017	2019	2020	2022	华润枣阳白鹭风电项目
华润智慧能源 (宜昌) 有限公司	2023	2025	2026	2028	猇亭区分布式光伏一期 1.12MWp 发电项目
宜城华润绿泽风电开发有限公司	2020	2022	2023	2025	华润宜城喜山风电场四期工程项目
宜城华润绿泽风电开发有限公司	2020	2022	2023	2025	华润宜城板桥风电场二期工程项目
华润新能源 (孝昌) 有限公司	2023	2025	2026	2028	孝昌建设-孝昌一期光伏项目
华润新能源 (应城) 有限公司	2022	2024	2025	2027	应城建设-龙湖项目
华润新能源 (应城) 有限公司	2023	2025	2026	2028	应城建设-龙湖二期项目
华润新能源 (随县天河口) 风能有限公司	2019	2021	2022	2024	四期万和项目
华润新能源 (随县天河口) 风能有限公司	2020	2022	2023	2025	华润随县云峰风电场工程项目
华润新能源 (随县天河口) 风能有限公司	2019	2021	2022	2024	华润随县朝阳风电场项目
华润新能源 (随县天河口) 风能有限公司	2020	2022	2023	2025	华润随县金锣山风电场工程项目
华润新能源 (随县天河口) 风能有限公司	2020	2022	2023	2025	华润随县龙泉风电场项目
华润新能源 (随县天河口) 风能有限公司	2020	2022	2023	2025	华润随县龙翔风电场工程项目
华润智慧能源 (红安) 有限公司	2022	2024	2025	2027	屋顶光伏一期
华润风电 (广水) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润广水京桥风电场工程项目
华润风电 (广水) 有限公司	2017	2019	2020	2022	华润广水竹园风电场项目
华润风电 (广水) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润广水龙门 12.5MW 风电场工程项目
华润新能源 (随县天河口) 风能有限公司	2019	2021	2022	2024	七期迎风项目
华润新能源 (张北) 有限公司	2021	2023	2024	2026	张北 50.5MW 风电项目
华润新能源 (木兰围场) 风能有限公司	2020	2022	2023	2025	围场元宝山 300MW 风电项目
华润新能源 (木兰围场) 风能有限公司	2018	2020	2021	2023	围场御道口牧场神仙洞风电场
华润新能源 (阜城) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润阜城 50MW 风电场项目
华润电力新能源 (临漳) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润临漳 50 兆瓦风电场项目
华润电力新能源 (邯郸) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润邱县 200 兆瓦风电场项目 (一期 100 兆瓦)
华润电力智慧能源 (天津) 有限公司	2023	2025	2026	2028	天津北辰津润药业 0.396MW 分布式光伏发电项目
天津宝坻区华润新能源有限公司	2021	2023	2024	2026	华润宝坻八门城 30 兆瓦分散式风力发电项目
天津清之风新能源科技有限公司	2020	2022	2023	2025	天津清之风廉庄镇 39MW 风力发电项目
天津清之风新能源科技有限公司	2021	2023	2024	2026	天津清之风廉庄分散式风力发电项目
润电新能源 (秦皇岛) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润秦皇岛青龙 100MW 风电项目
华润新能源 (唐山曹妃甸区) 有限公司	2023	2025	2026	2028	曹妃甸柳赞 200 兆瓦渔光互补项目
润电新能源 (唐山曹妃甸) 有限公司	2017	2019	2020	2022	唐山曹妃甸 11MW 分布式光伏项目
华润光伏发电 (资兴) 有限公司	2024	2026	2027	2029	鲤鱼江贮灰场项目
华润新能源 (凤庆) 有限公司	2024	2026	2027	2029	凤庆习谦水泥厂分布式光伏项目
华润新能源 (惠州) 有限公司	2024	2026	2027	2029	华润惠州水泥低碳产业园综合能源项目
遵义播州润电风能有限公司	2023	2025	2026	2028	华润电力贵州遵义播州平正 48MW 风电项目
华润新能源 (云浮郁南) 有限公司	2024	2026	2027	2029	郁南润河 300MW 光伏项目
华润新能源 (岑溪) 有限公司	2023	2025	2026	2028	岑溪三界顶 70MW 风电项目

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
华润智慧光伏 (唐山丰南区) 有限公司	2023	2025	2026	2028	丰南区整县屋顶分布式光伏一期 50MWp 项目
华润新能源 (德州) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润电力新能源陵城一期风电场项目
华润新能源 (德州) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润电力新能源陵城二期风电场项目
华润新能源 (禹城) 有限公司	2022	2024	2025	2027	华润电力禹城一期风电项目
华润新能源 (菏泽) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润新能源鄄城风电场 100MW 一期工程项目
华润智慧光伏 (海阳) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润医药分布式
华润智慧光伏 (海阳) 有限公司	2023	2025	2026	2028	海阳整县项目
华润电力风能 (海阳) 有限公司	2017	2019	2020	2022	华润电力海阳东方风电场 (发城) 二期
华润电力风能 (海阳) 有限公司	2018	2020	2021	2023	华润海阳东方风电场三期
华润电力风能 (海阳) 有限公司	2020	2022	2023	2025	海阳四期 100MW 风电场工程项目
华润财金新能源 (东营) 有限公司	2022	2024	2025	2027	华润财金红光渔业 800MW 光伏发电项目一、二期
华润财金新能源 (东营) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润财金红光渔业 800MW 光伏发电项目三至八期
华润风电 (临沂) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润新能源莒南风电场一期工程 (50MW)
华润风电 (临沂) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润新能源莒南风电场二期工程 (50MW)
华润风电 (淄博) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润沂源凤凰山风电场一期工程 25×2000 千瓦风力发电项目
华润风电 (胶州) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润新能源胶州分散式风电项目
华润风电 (费县) 有限公司	2017	2019	2020	2022	华润新能源费县风电场一期
华润风电 (费县) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润新能源费县风电场二期
夏津田辰新能源有限公司	2023	2025	2026	2028	华润夏津雷集一期项目
海华新能源 (鄄城) 有限公司	2022	2024	2025	2027	华润鄄城二期
润电风能 (青岛) 有限公司	2019	2021	2022	2024	胶州一期项目
润电风能 (青岛) 有限公司	2019	2021	2022	2024	胶州三期项目
润电风能 (青岛) 有限公司	2020	2022	2023	2025	胶州二期项目
郯城上元新能源有限公司	2020	2022	2023	2025	沿黄风电
郯城广润新能源有限公司	2020	2022	2023	2025	沿河风电
华润新能源 (沧州) 有限公司	2023	2025	2026	2028	沧州运东厂 0.52MW 屋顶分布式光伏项目
华润智慧光伏 (鄄城) 有限公司	2022	2024	2025	2027	华润菏泽鄄城 100MW 整县屋顶分布式光伏项目
华润运都智慧光伏 (济宁) 有限公司	2023	2025	2026	2028	山东济宁高新区工商业屋顶 分布式光伏一期 21.97MW 项目
华润新能源 (临沂) 有限公司	2024	2026	2027	2029	费县华润水泥屋顶分布式光伏项目
华润超逸 (北京) 综合能源有限公司	2024	2026	2027	2029	中储粮济宁项目
华润新能源 (宜良) 有限公司	2023	2025	2026	2028	云南宜良中营风电项目
华润新能源 (宜良) 有限公司	2022	2024	2025	2027	宜良屋顶分布式光伏项目一期
华润新能源 (宜良) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润电力云南宜良新发 120MW 药光互补光伏项目
华润新能源 (宜良) 有限公司	2022	2024	2025	2027	昆明行政中心分布式光伏项目
华润新能源 (易门) 有限公司	2022	2024	2025	2027	玉溪易门大椿树水泥厂分布式项目
华润新能源 (易门) 有限公司	2023	2025	2026	2028	易门小禹石沙药光互补光伏项目
华润新能源 (易门) 有限公司	2023	2025	2026	2028	易门罗台旧药光互补光伏项目
华润新能源光伏发电 (弥渡) 有限公司	2017	2019	2020	2022	弥渡石咀 20MW 光伏项目
华润新能源 (宜良) 有限公司	2023	2025	2026	2028	宜良屋顶分布式光伏项目二期
华润新能源 (宜良) 有限公司	2024	2026	2027	2029	宜良张官营复合光伏项目
华润新能源 (宜良) 有限公司	2024	2026	2027	2029	宜良龙洞复合光伏项目
华润新能源 (云浮云安) 有限公司	2023	2025	2026	2028	广起 4MW 光伏项目
华润 (清远) 太阳能发电有限公司	2023	2025	2026	2028	清远清新旭阳项目
华润光伏发电 (清远) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润清远清新中兴 120MW 农光互补光伏项目
华润新能源 (江门) 有限公司	2024	2026	2027	2029	江门华润怡宝 2.09 兆瓦分布式光伏发电项目
华润新能源 (河源) 有限公司	2024	2026	2027	2029	河源怡宝分布式光伏项目
华润新能源 (石林) 有限公司	2024	2026	2027	2029	石林芋头得“药光互补”光伏项目
华润新能源 (石林) 有限公司	2024	2026	2027	2029	石林大地梁子“药光互补”光伏项目
华润智慧能源 (嘉禾) 有限公司	2024	2026	2027	2029	嘉禾演艺中心分布式光伏项目

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
华润电力新能源 (朝阳) 有限公司	2024	2026	2027	2029	烧锅营子 300MW 风电项目
华润新能源 (格尔木) 有限公司	2024	2026	2027	2029	乌图美仁 200MW 光伏项目
华润新能源 (邓州) 有限公司	2023	2025	2026	2028	邓州 100MW 风电项目
华润新能源 (大同阳高) 风能有限公司	2019	2021	2022	2024	阳高三期风电项目
宁夏中宁县时代新能源有限公司	2021	2023	2024	2026	华润中宁喊叫水中车 200MWp 光伏复合项目
华润新能源 (太原) 有限公司	2020	2022	2023	2025	阳曲杨兴 50MW 风电项目
华润新能源 (太仆寺旗) 有限公司	2020	2022	2023	2025	太仆寺旗 300MW 风电项目
华润新能源 (太仆寺旗) 有限公司	2023	2025	2026	2028	太仆寺旗刘家营 20MW 分散式风电项目
华润新能源 (包头) 有限公司	2024	2026	2027	2029	包头金力永磁 3.2MW 分布式光伏
华润新能源 (包头) 有限公司	2024	2026	2027	2029	包头双良元泰丰 2.9MW 分布式
华润新能源 (蒲县) 有限公司	2024	2026	2027	2029	蒲县 100MW 光伏复合项目
华润新能源 (石嘴山市) 有限公司	2021	2023	2024	2026	长胜 20MW 光伏项目
华润新能源 (石嘴山市) 有限公司	2024	2026	2027	2029	惠农分布式光伏项目
华润新能源 (新荣) 有限公司	2019	2021	2022	2024	新荣风电镇川堡项目
华润新能源 (乡宁) 有限公司	2023	2025	2026	2028	乡宁 100MW 光伏复合项目
华润新能源 (汾西) 有限公司	2023	2025	2026	2028	汾西 100MW 光伏复合项目
华润新能源 (临汾) 风能有限公司	2023	2025	2026	2028	浮山 100MW 光伏复合项目
华润新能源 (锡林浩特) 有限公司	2020	2022	2023	2025	锡林浩特 200MW 风电项目
华润新能源 (忻州) 风能有限公司	2020	2022	2023	2025	忻州卓风岭云中山风电二期项目及扩容项目
华润新能源 (阿巴嘎旗) 有限公司	2024	2026	2027	2029	阿巴嘎旗 500MW 风电项目
华润电力 (中卫市) 有限公司	2021	2023	2024	2026	华润中卫沙坡头区新井沟 50MW 分散式风电项目
华润风电 (海原) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润海原呱呱山 200MW 风电项目
华润风电 (海原) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润海原范台村 60MWp 光伏复合项目
华润风电 (海原) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润海原付套村 30MWp 光伏复合项目
华润风电 (海原) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润海原北山梁 80MW 风电项目
华润风电 (海原) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润海原尖尖山 120MW 风电项目
华润风电 (海原) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润海原尖尖山 30MWp 光伏复合项目
华润风电 (海原) 有限公司	2020	2022	2023	2025	海原水洼村 10MW 分散式风电项目
华润风电 (海原) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润海原金桥湾 100MWp 光伏复合项目
润电新能源高邮有限公司	2023	2025	2026	2028	龙虬渔光互补项目
润电新能源高邮有限公司	2023	2025	2026	2028	万象汇屋顶光伏项目
华润新能源 (池州) 有限公司	2024	2026	2027	2029	贵池分布式光伏项目
智润新能源 (南京高淳) 有限公司	2024	2026	2027	2029	苏美达屋顶分布式光伏项目
润电新能源 (成都) 有限公司	2024	2026	2027	2029	怡宝成都二期工厂 4.8MW 分布式光伏项目
华润风电 (京山) 有限公司	2024	2026	2027	2029	京山潼泉
华润智慧能源 (武汉) 有限公司	2023	2025	2026	2028	武汉滨湖双鹤药业项目
华润风电 (红安) 有限公司	2024	2026	2027	2029	红安风电项目
沧州润投综合能源有限公司	2024	2026	2027	2029	高端项目 5.1MW 分布式光伏项目
润威新能源 (龙口) 有限公司	2024	2026	2027	2029	龙口 100MW 集中式光伏项目
华润智慧光伏 (青岛) 有限公司	2024	2026	2027	2029	山东青岛潍柴重工 10.23MW 屋顶分布式光伏项目
华润新能源 (高州) 有限公司	2024	2026	2027	2029	高州南塘项目
华润智慧能源 (郴州北湖) 有限公司	2024	2026	2027	2029	湘南科创园分布式光伏项目
华润智慧能源 (昭平) 有限公司	2024	2026	2027	2029	广西贺州昭平整县屋顶光伏项目
润电风能 (望谟) 有限公司	2024	2026	2027	2029	华润电力贵州望谟石屯 70.4MW 风电项目
润电风能 (望谟) 有限公司	2024	2026	2027	2029	华润电力贵州望谟新屯 80MW 风电项目
华润新能源 (藤县) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润藤县同心 100MW 风电项目、 华润藤县天平 200MW 风储一体化风电项目
华润新能源 (廉江) 有限公司	2024	2026	2027	2029	廉江丰诚水泥项目
华润润光 (东莞) 新能源有限公司	2024	2026	2027	2029	华润谢岗镇整镇 50MW 分布式光伏发电项目
华润新能源 (广州从化) 有限公司	2024	2026	2027	2029	从化天吻娇颜光伏项目
华润智慧能源 (资兴) 有限公司	2024	2026	2027	2029	创新创业园分布式光伏项目

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
华润新能源 (海口) 有限公司	2022	2024	2025	2027	华润电力双鹤药业屋顶分布式光伏项目
华润新能源 (清远佛冈) 有限公司	2021	2023	2024	2026	泉涌项目
华润新能源 (清远佛冈) 有限公司	2022	2024	2025	2027	高山项目
华润新能源 (肇庆) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润肇庆润信大排厂 10.6MW 分布式光伏项目
华润新能源 (肇庆) 有限公司	2023	2025	2026	2028	肇庆封开润凤 100MW 光伏项目
华润新能源 (肇庆) 有限公司	2022	2024	2025	2027	封开水泥分散式 10.5MW 光伏项目
华润新能源 (肇庆) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润水泥 (封开) 加气混凝土板材; 分布式一期 5.74MW 光伏项目
华润新能源 (连州) 风能有限公司	2019	2021	2022	2024	华润清远连州福山风电场项目
华润新能源 (连州) 风能有限公司	2021	2023	2024	2026	华润清远连州龙坪风电场项目
华润新能源 (连州) 风能有限公司	2019	2021	2022	2024	华润新能源清远连州泰山风电场 49.8MW 发电工程
华润新能源 (连州) 风能有限公司	2020	2022	2023	2025	华润新能源 (连州) 风能清远顺水风电场; 49.8MW 发电工程四期续建
华润新能源 (龙门) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润惠州龙门龙华风电及扩建项目
华润顺拓 (清远) 新能源有限公司	2023	2025	2026	2028	华润清远清城区整区屋顶光伏发电项目
华润风电 (徐闻) 有限公司	2017	2019	2020	2022	湛江徐闻福来 100MW 风电项目
华润风电 (新丰) 有限公司	2018	2020	2021	2023	华润韶关新丰金竹 50MW 风电场项目
华润风电 (清远清新) 有限公司	2021	2023	2024	2026	清远清新林泉 60MW 风电项目
华润风电 (清远清新) 有限公司	2022	2024	2025	2027	清远清新竹岭 49.9MW 风电项目
华润风电 (连州) 有限公司	2020	2022	2023	2025	华润清远连州慧光风电场项目
华润风电 (雷州) 有限公司	2019	2021	2022	2024	华润湛江雷州南兴风电场 998MW 发电工程
润电新能源 (英德) 有限公司	2017	2019	2020	2022	沙口光伏项目
润电风能 (佛冈) 有限公司	2020	2022	2023	2025	佛冈福鑫 50MW 风电项目
华润新能源 (阳江阳春) 有限公司	2022	2024	2025	2027	江门润丰分布式光伏
华润新能源 (阳江阳春) 有限公司	2022	2024	2025	2027	罗定水泥分布式光伏
华润电力综合能源 (广州) 有限公司	2023	2025	2026	2028	珠海厂区屋顶分布式光伏
华润电力综合能源 (广州) 有限公司	2024	2026	2027	2029	湛江润阳屋顶分布式光伏
华润电力综合能源 (广州) 有限公司	2023	2025	2026	2028	新尚艺术股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目
华润电力综合能源 (广州) 有限公司	2024	2026	2027	2029	东莞环球经典屋顶分布式光伏
华润新能源 (南宁) 有限公司	2023	2025	2026	2028	南宁武鸣太平 300MW 农光储一体化发电项目
华润新能源 (容县) 风能有限责任公司	2019	2021	2022	2024	北流二期
华润新能源 (苍梧) 有限公司	2020	2022	2023	2025	苍梧六堡一期
华润新能源 (象州) 有限公司	2023	2025	2026	2028	象州沐恩 50MW 风电项目
华润风电 (南宁) 有限公司	2021	2023	2024	2026	南宁西乡塘项目
华润风电 (南宁) 有限公司	2022	2024	2025	2027	南宁西乡塘扩容项目
华润风电 (玉林) 有限公司	2020	2022	2023	2025	玉林福绵一期
华润风电 (田东) 有限公司	2022	2024	2025	2027	田东江北项目
华润风电 (苍梧) 有限公司	2023	2025	2026	2028	苍梧六堡二期
华润风电 (象州) 有限公司	2021	2023	2024	2026	象州象武项目
广西润电风能 (北流) 有限公司	2019	2021	2022	2024	北流隆润一期
润电新能源 (贺州) 有限公司	2023	2025	2026	2028	华润电力富川瑶族自治县牛背岭 47.82MW 光伏项目
润电新能源 (贺州) 有限公司	2022	2024	2025	2027	贺州华润循环经济产业示范区 11.09MW 分布式光伏项目
润电新能源 (贺州) 有限公司	2017	2019	2020	2022	贺州华润循环经济产业示范区 6MW 太阳能光伏发电项目
华润新能源 (剑河) 风能有限责任公司	2017	2019	2020	2022	天堂界项目
华润新能源 (剑河) 风能有限责任公司	2019	2021	2022	2024	老山界项目
华润新能源 (剑河) 风能有限责任公司	2020	2022	2023	2025	久仰项目

公司名称	免征期		减征期		备注
	起始	结束	起始	结束	
华润新能源(黎平)风能有限责任公司	2020	2022	2023	2025	九潮项目
华润新能源(黎平)风能有限责任公司	2018	2020	2021	2023	大稼项目
华润新能源(黎平)风能有限责任公司	2020	2022	2023	2025	德顺项目
华润新能源(黎平)风能有限责任公司	2019	2021	2022	2024	肇兴项目
华润新能源(黎平)风能有限责任公司	2017	2019	2020	2022	顺化一期项目
华润新能源(黎平)风能有限责任公司	2020	2022	2023	2025	顺化二期项目
华润风电(凯里)有限公司	2020	2022	2023	2025	万潮项目
华润新能源(资兴)有限公司	2022	2024	2025	2027	资兴东江湖大数据中心光伏项目
华润电力综合能源(广州)有限公司	2024	2026	2027	2029	景旺屋顶分布式光伏
华润新能源(高明)有限公司	2024	2026	2027	2029	曲靖康恩贝分布式光伏项目
华润新能源(玉龙)有限公司	2024	2026	2027	2029	玉龙县崩落\玉龙县雪花\玉龙县海西项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2023	2025	2026	2028	华润水泥平南分布式光伏项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2023	2025	2026	2028	华润水泥武宣分布式光伏项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2023	2025	2026	2028	华润水泥田阳分布式光伏项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2023	2025	2026	2028	华润水泥陆川分布式光伏项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2024	2026	2027	2029	华润怡宝饮料(南宁)有限公司分布式光伏项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2024	2026	2027	2029	华润水泥(合浦)有限公司分布式光伏发电项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2024	2026	2027	2029	华润红水河水泥有限公司分布式光伏发电项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2024	2026	2027	2029	华润水泥(上思)有限公司分布式光伏发电项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2024	2026	2027	2029	广西南宁市西乡塘区华润水泥分布式光伏项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2024	2026	2027	2029	华润水泥(防城港)有限公司分布式光伏发电项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2024	2026	2027	2029	来宾环球经典分布式光伏项目
华润智慧能源(广西)有限公司	2024	2026	2027	2029	青少年马术运动教育基地 1.046MW 分布式光伏
华润智慧能源(贵州)有限公司	2024	2026	2027	2029	龙里雪花啤酒厂分布式光伏项目

(c) 小型微利企业税收优惠

部分位于中国内地的子公司根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号),自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 100 万元的部分,在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。部分位于中国内地的子公司根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)的规定,自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额超过人民币 100 万元但不超过人民币 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过人民币 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)规定,对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。享受该优惠的公司包括:

公司名称	2022 年	2023 年	2024 年
华润新能源(桦川县)有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润新能源(沈阳)有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润电力新能源(朝阳)有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润智慧能源(葫芦岛)有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润智慧能源(锦州)有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源(社旗县)有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源(鹤壁)有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源(新乡经开区)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(夏邑)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(许昌魏都区)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
新润新能源(封丘)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
范县鸿华新能源有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(新野县)有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源光伏发电(洛阳)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(焦作)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(博爱县)有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源(甘肃)有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
敦煌润建新能源有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源(登封)有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源(郑州)有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源(铜川)有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源(陇县)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(眉县)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(延川)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润电力智慧能源(陕西)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(大荔)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(甘泉)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(汉中)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润智慧能源(宝鸡)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润智慧能源(延安)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润智慧能源(榆林)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(青海)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
驻马店驿城华润新能源有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(包头)有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润风电(石嘴山市)有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源(洛浦)有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润新能源(和田)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(皮山)有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源(巴里坤)有限公司	小微企业	小微企业	不适用
淮安智润新能源有限公司	小微企业	小微企业	小微企业

公司名称	2022 年	2023 年	2024 年
华润新能源 (南京) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
智润新能源 (南京高淳) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
徐州泉山华润综合能源服务有限公司	不适用	不适用	小微企业
连云港润投青口能源有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润经纬新能源 (福清) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (福州) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润新能源 (漳州) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (莆田) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (苏州) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润智慧能源 (无锡) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
润电新能源 (海安) 有限公司	小微企业	不适用	不适用
华润新能源 (如东) 有限公司	小微企业	不适用	不适用
润电智慧能源 (泰兴) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
智润新能源 (泰州海陵) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
润电新能源 (淮北) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (怀远) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润洲来 (安徽) 新能源有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润新能源 (亳州) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (池州) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (萧县) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
镇江市丹徒区润电新能源有限公司	不适用	小微企业	小微企业
镇江润光智慧新能源有限公司	不适用	不适用	小微企业
润电新能源仪征有限公司	不适用	小微企业	小微企业
润电智慧能源 (扬州) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源 (句容) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (邵武) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
润电新能源 (宝应) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源 (仪征) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润新能源 (六安) 有限公司	不适用	小微企业	不适用
华润新能源 (潜江) 有限公司	小微企业	不适用	不适用
华润新能源 (仙桃) 有限公司	小微企业	不适用	不适用
华润新能源 (赤壁) 有限公司	小微企业	不适用	不适用
西昌润九中医药有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润风电 (木里) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润风电 (布拖) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润风电 (宁南) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
润电新能源 (黑水) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润风电 (巴中) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润智慧能源 (武汉) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (江西) 有限公司	不适用	不适用	小微企业

公司名称	2022 年	2023 年	2024 年
华润新能源 (武冈) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润金园综合能源 (娄底) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (新化) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (冷水江) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (宜昌) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (十堰) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (红安) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (河北) 有限公司	小微企业	不适用	不适用
华润新能源 (清河) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润电力智慧能源 (天津) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
润能华通新能源 (天津) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润远通 (隆化) 新能源有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (高邑) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (武城) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润智慧光伏 (海阳) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润智慧光伏 (青岛) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润超逸 (北京) 综合能源有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (沧州) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润新能源 (廊坊) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
沧州润投综合能源有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (河间) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (玉龙) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润新能源 (永德) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (景洪) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (镇康) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (建水) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (昆明) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (凤庆) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (迪庆) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (云浮云安) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (云浮罗定) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润风能 (云浮郁南) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润综合能源 (云浮) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (海口) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润 (肇庆) 太阳能发电有限公司	小微企业	不适用	不适用
华润风电 (龙川) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润顺拓 (清远) 新能源有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (汕头) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (河源) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润润光 (东莞) 新能源有限公司	不适用	小微企业	小微企业

公司名称	2022 年	2023 年	2024 年
华润新能源 (江门) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
汕头海上风电电力有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (廉江) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (化州) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (高州) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (广州从化) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源 (阳江阳东) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源 (贺州) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (钟山) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (昭平) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (融安) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (隆安) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (西林) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润电力综合能源 (深圳) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润风电 (汕尾) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (大方) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
润电新能源 (贺州) 有限公司富川分公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源 (黔西) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润智慧能源 (贵州) 有限公司	不适用	不适用	小微企业
华润新能源 (资兴) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润新能源 (衡东) 有限公司	小微企业	小微企业	不适用
华润智慧能源 (郴州苏仙) 有限公司	小微企业	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (郴州北湖) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润新能源 (郴州北湖) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (嘉禾) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业
华润智慧能源 (资兴) 有限公司	不适用	小微企业	小微企业

(d) 高新技术企业

根据《中华人民共和国企业所得税法 (2018 修正) 》，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。享受该优惠的公司包括华润电力技术研究院有限公司及润电能源科学技术有限公司，华润电力技术研究院有限公司享受该税收优惠的有效期截止至 2025 年 12 月 22 日，润电能源科学技术有限公司在纳入本集团合并范围的期间享受该税收优惠。

(e) 深圳前海深港现代服务业税收优惠

根据财政部税务总局《关于延续深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策的通知》(财税 [2021] 30 号), 自 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日, 对设在前海深港现代服务业合作区的符合条件的企业减按 15% 的税率征收企业所得税。享受该优惠的公司包括深圳智润新能源电力勘测设计院有限公司以及深圳市出新知识产权管理有限公司。

五、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行存款	1,764,180,331.39	3,312,739,197.18	4,595,751,008.18
其他货币资金	187,633,398.87	475,323,892.81	167,820,161.32
合计	1,951,813,730.26	3,788,063,089.99	4,763,571,169.50
其中：存放在境外的款项总额	267,389,165.70	116,348,366.94	490,164,850.26

其中其他货币资金明细如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
土地复垦保证金	101,724,888.64	68,719,227.29	17,249,964.61
外商投资资本金	42,339,372.91	218,940,190.14	117,892,048.32
贷款监管专户存款	42,000,000.00	5,084,096.45	22,393,460.87
司法冻结	1,466,619.07	159,449,558.65	2,108,821.96
其他	102,518.25	23,130,820.28	8,175,865.56
合计	187,633,398.87	475,323,892.81	167,820,161.32

受限制的货币资金主要系本集团子公司存放于银行的土地复垦保证金、外商投资资本金、贷款监管专户存款及司法冻结。

2、 应收票据

(1) 应收票据分类

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	18,699,405.66	11,893,987.04	28,834,187.02

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 本集团于报告期内各年末无已质押的应收票据。

(3) 本集团于报告期内各年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	2024 年 12 月 31 日 未终止确认金额	2023 年 12 月 31 日 未终止确认金额	2022 年 12 月 31 日 未终止确认金额
银行承兑汇票	6,914,788.51	7,499,775.65	17,934,187.02

(4) 本集团于报告期内各年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

客户类别	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收第三方客户	22,978,031,417.75	19,584,155,687.20	15,168,800,342.38
应收关联方	34,881,247.72	13,920,739.74	15,164,165.56
小计	23,012,912,665.47	19,598,076,426.94	15,183,964,507.94
减：坏账准备	301,444,263.87	268,544,115.19	229,996,295.83
合计	22,711,468,401.60	19,329,532,311.75	14,953,968,212.11

(2) 应收账款按账龄分析如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	9,043,838,780.66	9,005,016,090.79	8,534,417,121.13
1 年至 2 年 (含 2 年)	6,973,588,615.73	5,153,666,327.15	4,426,848,909.00
2 年至 3 年 (含 3 年)	3,347,487,987.36	3,652,730,193.43	1,278,479,196.43
3 年以上	3,647,997,281.72	1,786,663,815.57	944,219,281.38
小计	23,012,912,665.47	19,598,076,426.94	15,183,964,507.94
减：坏账准备	301,444,263.87	268,544,115.19	229,996,295.83
合计	22,711,468,401.60	19,329,532,311.75	14,953,968,212.11

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	89,647,486.10	0.39	89,647,486.10	100.00	-
按组合计提坏账准备	22,923,265,179.37	99.61	211,796,777.77	0.92	22,711,468,401.60
组合 1：应收标杆电费	1,724,832,018.43	7.50	-	-	1,724,832,018.43
组合 2：应收可再生能源补贴	21,179,677,776.87	92.03	211,796,777.77	1.00	20,967,880,999.10
组合 3：应收其他	18,755,384.07	0.08	-	-	18,755,384.07
合计	23,012,912,665.47	100.00	301,444,263.87	1.31	22,711,468,401.60

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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	92,510,473.69	0.47	92,510,473.69	100.00	-
按组合计提坏账准备	19,505,565,953.25	99.53	176,033,641.50	0.90	19,329,532,311.75
组合 1：应收标杆电费	1,821,558,150.39	9.30	-	-	1,821,558,150.39
组合 2：应收可再生能源补贴	17,603,364,149.80	89.82	176,033,641.50	1.00	17,427,330,508.30
组合 3：应收其他	80,643,653.06	0.41	-	-	80,643,653.06
合计	19,598,076,426.94	100.00	268,544,115.19	1.37	19,329,532,311.75

类别	2022 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 (%)	
按单项计提坏账准备	92,122,080.78	0.61	92,122,080.78	100.00	-
按组合计提坏账准备	15,091,842,427.16	99.39	137,874,215.05	0.91	14,953,968,212.11
组合 1: 应收标杆电费	1,299,238,127.91	8.56	-	-	1,299,238,127.91
组合 2: 应收可再生能源补贴	13,787,421,483.57	90.80	137,874,215.05	1.00	13,649,547,268.52
组合 3: 应收其他	5,182,815.68	0.03	-	-	5,182,815.68
合计	15,183,964,507.94	100.00	229,996,295.83	1.51	14,953,968,212.11

(a) 报告期内按单项计提坏账准备的应收账款：

按单项计提坏账准备的余额主要对应依据《可再生能源电价附加补助资金管理暂行办法》(财建 [2012] 102 号) 确认的应收款项。根据该文件，专为可再生能源发电项目接入电网系统而发生的工程投资和运行维护费用，按上网电量给予适当补助。但由于相关政策发生了变更，本集团对上述应收账款全额计提坏账准备。

(b) 报告期内按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

本集团的应收账款客户主要为位于中国境内的、本集团向其销售电力的电网客户以及其他第三方等。本集团在计算坏账准备时进一步区分为应收标杆电费、应收可再生能源补贴及除上述类别以外的其他应收账款。

(c) 应收账款预期信用损失的评估：

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备。在计算减值准备时进一步区分为组合一、组合二和组合三。组合一主要包括应收标杆电费，经管理层评估，此类客户不存在重大信用风险，计提坏账准备金额为零。组合二主要包括应收可再生能源补贴，本集团建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型计算预期信用损失。组合三为除组合一和组合二以外的其他应收账款。

(4) 报告期内各年末坏账准备的变动情况：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
年初余额	268,544,115.19	229,996,295.83	249,319,645.14
本年计提 / (转回)	32,900,148.68	41,595,970.38	(19,320,589.86)
企业处置子公司减少	-	3,048,151.02	2,759.45
年末余额	301,444,263.87	268,544,115.19	229,996,295.83

(5) 按欠款方归集的各年末余额前五名的应收账款情况

2024 年 12 月 31 日

单位名称	年末金额	占应收账款年末余额 比例 (%)	已计提坏账准备
国网河南省电力公司	2,837,695,155.17	12.33	32,307,533.72
国网山东省电力公司	2,636,388,496.18	11.46	53,381,107.07
国网山西省电力公司	2,137,806,972.27	9.29	20,359,697.74
广东电网有限责任公司	2,049,778,751.63	8.90	18,623,889.59
国网湖北省电力有限公司	1,785,458,283.88	7.76	51,039,258.24
合计	11,447,127,659.13	49.74	175,711,486.36

2023 年 12 月 31 日

单位名称	年末金额	占应收账款年末余额 比例 (%)	已计提坏账准备
国网河南省电力公司	2,411,438,325.62	12.30	27,755,678.16
国网山东省电力公司	2,151,774,133.18	10.98	51,195,460.23
国网山西省电力公司	1,987,222,949.15	10.14	18,999,191.80
国网湖北省电力有限公司	1,795,155,119.27	9.16	48,971,286.50
广东电网有限责任公司	1,610,942,764.30	8.22	14,695,933.80
合计	9,956,533,291.52	50.80	161,617,550.49

2022 年 12 月 31 日

单位名称	年末金额	占应收账款年末余额 比例 (%)	已计提坏账准备
国网河南省电力公司	1,840,676,633.96	12.12	22,274,336.98
国网山西省电力公司	1,764,158,004.62	11.62	16,574,174.85
国网山东省电力公司	1,548,473,807.64	10.20	44,001,998.96
国网湖北省电力有限公司	1,334,687,929.05	8.79	46,873,323.04
广东电网有限责任公司	1,329,300,006.37	8.75	11,318,796.34
合计	7,817,296,381.64	51.48	141,042,630.17

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日无因金融资产转移而予以终止确认的应收账款的情况。

(7) 报告期内各年末应收账款质押情况

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，本集团之部分子公司用于银行借款质押的电费收费权分别为人民币 222,380,659.34 元、人民币 339,276,089.32 元及人民币 193,133,642.80 元，详见附注五、50。

4、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收票据 - 银行承兑汇票	-	6,566,195.10	74,296,185.84

(2) 本集团于报告期内各年末已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	2024 年 12 月 31 日 终止确认金额	2023 年 12 月 31 日 终止确认金额	2022 年 12 月 31 日 终止确认金额
银行承兑汇票	19,417,184.35	5,093,987.04	42,932,898.14

本集团管理层认为，对于终止确认的已背书票据，本集团已实质上转移了该等票据所有权上几乎所有的风险和报酬，故而整体终止确认该等应收票据。但因上述票据的持票人对本集团拥有追索权，本集团继续涉入终止确认票据，继续涉入导致本集团发生损失的最大风险敞口相当于其全部金额。

截至 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，本集团于票据背书日未确认损益，也并未因继续涉入相关票据而确认当期或累计损益。

(3) 本集团于报告期内各年末应收款项融资未发生公允价值变动。

5、 预付款项

(1) 预付款项分类列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付货款	4,162,060.11	2,788,348.08	3,674,167.14
预付租金	2,890,754.08	3,665,938.68	1,514,436.55
预付费用	59,535,663.87	44,739,289.99	42,026,852.96
预付股权款	46,316,000.00	-	-
其他	13,201,756.32	22,238,635.67	25,957,533.65
合计	126,106,234.38	73,432,212.42	73,172,990.30

预付账款账龄列示如下，账龄自预付款项确认日起开始计算：

账龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	111,657,653.05	88.53	65,551,464.35	89.27	62,540,317.41	85.47
1 年至 2 年 (含 2 年)	9,100,686.66	7.22	4,300,190.90	5.85	5,718,196.21	7.81
2 年至 3 年 (含 3 年)	2,881,833.97	2.29	659,695.38	0.90	2,143,337.78	2.93
3 年以上	2,466,060.70	1.96	2,920,861.79	3.98	2,771,138.90	3.79
合计	126,106,234.38	100.00	73,432,212.42	100.00	73,172,990.30	100.00

(2) 按预付对象归集的各年末余额前五名的预付款项情况

本集团截至 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，本集团余额前五名的款项合计数分别为人民币 60,240,022.15 元、人民币 16,052,539.71 元及人民币 16,260,924.85 元，分别占预付款项各年末余额合计数 47.77%、21.86%及 22.22%。

6、 其他应收款

项目	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收股利	(1)	9,212,807.18	38,660,467.77	3,838,821.71
其他应收款	(2)	622,267,151.83	307,289,315.24	749,569,991.90
合计		631,479,959.01	345,949,783.01	753,408,813.61

(1) 应收股利

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司	-	29,447,660.59	-
岚县润电新能源有限公司	9,212,807.18	9,212,807.18	-
华润新能源 (珠海) 有限公司	-	-	3,838,821.71
合计	9,212,807.18	38,660,467.77	3,838,821.71

(2) 其他

(a) 按客户类别分析如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方	57,706,589.94	92,296,131.14	547,250,767.66
应收第三方	569,153,161.17	225,269,457.46	215,920,681.03
小计	626,859,751.11	317,565,588.60	763,171,448.69
减：坏账准备	4,592,599.28	10,276,273.36	13,601,456.79
合计	622,267,151.83	307,289,315.24	749,569,991.90

(b) 按账龄分析如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	473,543,445.38	223,751,716.61	581,154,512.07
1 年至 2 年 (含 2 年)	101,172,664.21	35,648,407.94	36,491,523.80
2 年至 3 年 (含 3 年)	18,485,039.12	5,536,823.19	32,192,387.12
3 年以上	33,658,602.40	52,628,640.86	113,333,025.70
小计	626,859,751.11	317,565,588.60	763,171,448.69
减：坏账准备	4,592,599.28	10,276,273.36	13,601,456.79
合计	622,267,151.83	307,289,315.24	749,569,991.90

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(c) 按坏账准备计提方法分类披露

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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,262,599.28	0.36	2,262,599.28	100.00	-
按组合计提坏账准备	624,597,151.83	99.64	2,330,000.00	0.37	622,267,151.83
- 组合一	478,641,470.60	76.36	-	-	478,641,470.60
- 组合二	57,706,589.94	9.20	-	-	57,706,589.94
- 组合三	88,249,091.29	14.08	2,330,000.00	2.64	85,919,091.29
合计	626,859,751.11	100.00	4,592,599.28	0.73	622,267,151.83

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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,574,398.00	2.07	6,574,398.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	310,991,190.60	97.93	3,701,875.36	1.19	307,289,315.24
- 组合一	150,363,180.46	47.35	-	-	150,363,180.46
- 组合二	92,296,131.14	29.06	-	-	92,296,131.14
- 组合三	68,331,879.00	21.52	3,701,875.36	5.42	64,630,003.64
合计	317,565,588.60	100.00	10,276,273.36	3.24	307,289,315.24

类别	2022 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 (%)	
按单项计提坏账准备	2,273,500.00	0.30	2,273,500.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	760,897,948.69	99.70	11,327,956.79	1.49	749,569,991.90
- 组合一	584,390,031.51	76.57	-	-	584,390,031.51
- 组合二	61,849,246.50	8.10	-	-	61,849,246.50
- 组合三	114,658,670.68	15.03	11,327,956.79	9.88	103,330,713.89
合计	763,171,448.69	100.00	13,601,456.79	1.78	749,569,991.90

(i) 按单项计提坏账准备的其他应收款：

本集团于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日按单项计提坏账准备的其他应收款金额分别为人民币 2,262,599.28 元、人民币 6,574,398.00 元及人民币 2,273,500.00 元。上述其他应收款因相关客户发生财务困难，本集团管理层估计不能收回该部分其他应收款。

(ii) 根据本集团的历史经验，各细分客户群体发生损失的情况存在差异，因此在计算减值准备时进一步区分不同的客户群体，客户群体的进一步区分请参见附注三、10。

(d) 坏账准备的计提和变动情况

坏账准备	2024 年			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失 - 未发生信用减值	整个存续期 预期信用损失 - 已发生信用减值	
1.坏账准备				
年初余额	3,701,875.36	-	6,574,398.00	10,276,273.36
本年计提	-	-	2,262,599.28	2,262,599.28
本年收回或转回	1,371,875.36	-	4,601,398.00	5,973,273.36
本年核销	-	-	1,973,000.00	1,973,000.00
年末余额	2,330,000.00	-	2,262,599.28	4,592,599.28
2.其他应收款年末余额	624,597,151.83	-	2,262,599.28	626,859,751.11
3.坏账准备计提比例	0.37%	-	100.00%	0.73%

坏账准备	2023 年			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失 - 未发生信用减值	整个存续期 预期信用损失 - 已发生信用减值	
1.坏账准备				
年初余额	11,327,956.79	-	2,273,500.00	13,601,456.79
本年计提	3,701,875.36	-	5,800,898.00	9,502,773.36
企业合并增加	-	-	770,000.00	770,000.00
本年收回或转回	11,327,956.79	-	-	11,327,956.79
本年核销	-	-	2,270,000.00	2,270,000.00
年末余额	3,701,875.36	-	6,574,398.00	10,276,273.36
2.其他应收款年末余额	310,991,190.60	-	6,574,398.00	317,565,588.60
3.坏账准备计提比例	1.19%	-	100.00%	3.24%

坏账准备	2022 年			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失 - 未发生信用减值	整个存续期 预期信用损失 - 已发生信用减值	
1.坏账准备				
年初余额	8,630,124.80	-	2,273,500.00	10,903,624.80
本年计提	2,697,831.99	-	106,325.80	2,804,157.79
本年核销	-	-	106,325.80	106,325.80
年末余额	11,327,956.79	-	2,273,500.00	13,601,456.79
2.其他应收款年末余额	760,897,948.69	-	2,273,500.00	763,171,448.69
3.坏账准备计提比例	1.49%	-	100.00%	1.78%

(e) 按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收资金集中管理款	-	-	485,401,521.16
关联方款项	57,706,589.94	92,296,131.14	61,849,246.50
押金及保证金	457,326,012.57	133,916,034.97	74,853,513.11
第三方往来款	73,092,331.87	71,044,082.84	92,037,699.80
应收增值税即征即退款	21,315,458.03	16,447,145.49	24,134,997.24
应收长期资产处置款	-	-	19,955,017.17
应收保险赔付款	14,457,244.33	396,894.30	171,023.05
其他	2,962,114.37	3,465,299.86	4,768,430.66
小计	626,859,751.11	317,565,588.60	763,171,448.69
减：坏账准备	4,592,599.28	10,276,273.36	13,601,456.79
合计	622,267,151.83	307,289,315.24	749,569,991.90

(f) 按欠款方归集的各年末余额前五名的情况

2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
汕尾市财政局	保证金、押金	300,000,000.00	1 年以内	47.86	-
深圳南国能源有限公司	应收股权转让款	47,219,360.15	1 年以内、1 - 2 年	7.53	-
应收增值税即征即退款	应收增值税 即征即退款	21,315,458.03	1 年以内	3.40	-
舟山海宏港口投资开发有限公司	保证金、押金	20,000,000.00	1-2 年	3.19	-
杭锦旗能源局	保证金、押金	20,000,000.00	3 年以上	3.19	-
合计		408,534,818.18		65.17	-

2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
深圳南国能源有限公司	应收股权转让款	45,810,518.08	1 年以内	14.43	-
华润电力物流 (中国) 有限公司	应收股权转让款	24,080,028.41	1 年以内	7.58	-
杭锦旗能源局	保证金、押金	20,000,000.00	3 年以上	6.30	-
舟山海宏港口投资开发有限公司	保证金、押金	20,000,000.00	1 年以内	6.30	-
应收增值税即征即退款	应收增值税 即征即退款	16,447,145.48	1 年以内	5.18	-
合计		126,337,691.97		39.79	-

2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
华润电力投资有限公司	应收资金集中 管理款	485,401,521.16	1 年以内	63.60	-
青海省扶贫开发投资有限责任公司	往来款	44,784,437.74	3 年以上	5.87	6,007,128.84
应收增值税即征即退款	应收即征即退款	24,134,997.24	1 年以内	3.16	-
杭锦旗能源局	押金及保证金	20,000,000.00	3 年以上	2.62	-
华润新能源 (珠海) 有限公司	关联方往来	19,932,510.59	1 年以内	2.61	-
合计		594,253,466.73		77.86	6,007,128.84

7、 存货

存货种类	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
备品备件及其他	129,053,034.43	-	129,053,034.43	108,954,360.31	-	108,954,360.31

存货种类	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
备品备件及其他	103,758,506.27	-	103,758,506.27

本集团上述存货各年末余额中无资本化的借款费用，且未用于担保。

8、 其他流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	1,975,745,679.49	2,428,506,014.48	2,008,515,309.39
待认证进项税额	127,472,131.12	6,705,970.16	88,151,220.20
预缴所得税	19,908,231.19	23,452,832.84	11,098,648.95
预缴其他税金	1,827,836.74	1,147,026.36	4,234,750.03
其他	40,110,000.00	30,110,000.00	-
合计	2,165,063,878.54	2,489,921,843.84	2,111,999,928.57

9、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
对联营企业的投资	387,505,570.17	178,315,809.18	3,302,198.34
对合营企业的投资	269,270,792.20	334,409,382.85	920,083,339.35
小计	656,776,362.37	512,725,192.03	923,385,537.69
减：减值准备	-	-	-
合计	656,776,362.37	512,725,192.03	923,385,537.69

(2) 长期股权投资本年变动情况分析如下：

被投资单位	年初余额	2024 年增减变动					年末余额
		新增 / 追加投资	权益法确认的 投资损益	其他权益变动	宣告发放现金股利 或利润	其他	
一、联营企业							
江西联合能源有限公司	4,582,687.47	-	1,691,696.60	103,212.43	(579,240.00)	-	5,798,356.50
润电新能源 (张家港) 有限公司	41,033,027.32	-	811,971.65	-	-	-	41,844,998.97
广西广投北部湾海上风力发电有限公司	40,000,000.00	77,000,000.00	7,546,137.93	252,181.32	-	-	124,798,319.25
新润新能源 (封丘) 有限公司 (注 3)	700,094.39	-	-	-	-	(700,094.39)	-
广西海风清洁能源有限公司	92,000,000.00	-	-	-	-	-	92,000,000.00
南方电网综合能源 (贺州) 有限公司 (注 2)	-	-	10,203,489.59	-	(23,228,524.14)	131,188,930.00	118,163,895.45
甘肃电投润能 (武威) 新能源有限公司	-	4,900,000.00	-	-	-	-	4,900,000.00
小计	178,315,809.18	81,900,000.00	20,253,295.77	355,393.75	(23,807,764.14)	130,488,835.61	387,505,570.17
二、合营企业							
润电新能源 (宜兴) 有限公司	42,901,143.61	-	4,327,550.75	54,894.60	(2,908,029.24)	-	44,375,559.72
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司 (注 4)	161,311,438.90	-	14,063,876.03	403,845.88	-	(175,779,160.81)	-
润电黑桃新能源有限公司	435,237.62	-	(4,583.20)	2,872.06	-	-	433,526.48
岚县润电新能源有限公司	37,874,411.74	-	7,461,361.21	15,984.31	-	-	45,351,757.26
瓜州昊华新能源电力有限公司	60,000,000.00	-	165,000.00	-	-	-	60,165,000.00
苏州常润智慧能源有限公司	31,286,013.66	9,702,000.00	(12,282,372.60)	-	-	-	28,705,641.06
范县鸿华新能源有限公司 (注 3)	601,137.32	-	-	-	-	(601,137.32)	-
山安润兴新能源 (吕梁) 有限公司	-	4,900,000.00	1,329.96	-	-	-	4,901,329.96
池州润能新能源有限公司	-	42,860,000.00	9,092.15	-	-	-	42,869,092.15
阿巴嘎旗电投科润智慧新能源有限公司	-	37,926,000.00	(67,114.43)	-	-	-	37,858,885.57
润重新能源 (岚县) 有限公司	-	1,455,000.00	-	-	-	-	1,455,000.00
敦煌润建新能源有限公司	-	3,400,600.00	-	-	-	(3,400,600.00)	-
润重新能源 (宁武) 有限公司	-	1,455,000.00	-	-	-	-	1,455,000.00
甘肃黑河润电新能源有限公司	-	1,700,000.00	-	-	-	-	1,700,000.00
小计	334,409,382.85	103,398,600.00	13,674,139.87	477,596.85	(2,908,029.24)	(179,780,898.13)	269,270,792.20
合计	512,725,192.03	185,298,600.00	33,927,435.64	832,990.60	(26,715,793.38)	(49,292,062.52)	656,776,362.37

被投资单位	年初余额	2023 年增减变动					年末余额
		新增 / 追加投资	权益法确认的投资损益	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他	
一、联营企业							
江西联合能源有限公司	3,302,198.34	-	1,262,336.19	18,152.94	-	-	4,582,687.47
润电新能源 (张家港) 有限公司	-	40,550,000.00	483,027.32	-	-	-	41,033,027.32
广西广投北部湾海上风力发电有限公司	-	40,000,000.00	-	-	-	-	40,000,000.00
新润新能源 (封丘) 有限公司	-	700,000.00	94.39	-	-	-	700,094.39
广西海风清洁能源有限公司	-	92,000,000.00	-	-	-	-	92,000,000.00
小计	3,302,198.34	173,250,000.00	1,745,457.90	18,152.94	-	-	178,315,809.18
二、合营企业							
华润财金新能源 (东营) 有限公司	693,526,846.93	69,000,000.00	56,425,158.04	14,432.60	-	(818,966,437.57)	-
润电新能源 (宜兴) 有限公司	42,694,919.32	-	206,224.29	-	-	-	42,901,143.61
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	144,563,619.44	5,767,200.00	40,132,739.53	295,540.52	(29,447,660.59)	-	161,311,438.90
润电黑桃新能源有限公司	427,386.29	-	1,656.30	6,195.03	-	-	435,237.62
岚县润电新能源有限公司	38,870,567.37	-	8,275,050.53	(58,398.98)	(9,212,807.18)	-	37,874,411.74
德润生物质开发 (香港) 有限公司 (注 1)	-	-	-	-	-	-	-
瓜州昊华新能源电力有限公司	-	60,000,000.00	-	-	-	-	60,000,000.00
苏州常润智慧能源有限公司	-	34,049,461.29	(2,763,447.63)	-	-	-	31,286,013.66
范县鸿华新能源有限公司	-	600,000.00	1,137.32	-	-	-	601,137.32
小计	920,083,339.35	169,416,661.29	102,278,518.38	257,769.17	(38,660,467.77)	(818,966,437.57)	334,409,382.85
合计	923,385,537.69	342,666,661.29	104,023,976.28	275,922.11	(38,660,467.77)	(818,966,437.57)	512,725,192.03

被投资单位	年初余额	2022 年增减变动			年末余额
		新增 / 追加投资	权益法确认的 投资损益	其他权益变动	
一、联营企业					
江西联合能源有限公司	2,053,734.33	-	1,248,464.01	-	3,302,198.34
小计	2,053,734.33	-	1,248,464.01	-	3,302,198.34
二、合营企业					
华润财金新能源 (东营) 有限公司	294,000,000.00	398,010,000.00	1,473,405.65	43,441.28	693,526,846.93
润电新能源 (宜兴) 有限公司	19,836,722.72	19,834,000.00	3,024,196.60	-	42,694,919.32
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	63,000,000.00	46,800,000.00	34,686,543.55	77,075.89	144,563,619.44
润电黑桃新能源有限公司	399,274.59	-	(8,377.00)	36,488.70	427,386.29
岚县润电新能源有限公司	-	28,575,715.97	1,897,611.02	8,397,240.38	38,870,567.37
德润生物质开发 (香港) 有限公司 (注 1)	-	-	-	-	-
小计	377,235,997.31	493,219,715.97	41,073,379.82	8,554,246.25	920,083,339.35
合计	379,289,731.64	493,219,715.97	42,321,843.83	8,554,246.25	923,385,537.69

注 1： 于 2023 年，本集团处置合营企业德润生物质开发 (香港) 有限公司；于 2022 年 12 月 31 日本集团对德润生物质开发 (香港) 有限公司的长期股权投资余额均为零。

注 2： 于 2024 年，本集团因少数股东增资丧失对南方电网综合能源 (贺州) 有限公司控制权后剩余持股比例按公允价值计量，该公司原名为华润风电 (贺州) 有限公司，具体参见附注七、3。

注 3： 于 2024 年，本集团通过对新润新能源 (封丘) 有限公司和范县鸿华新能源有限公司增资转为子公司核算。

注 4： 于 2024 年，本集团通过修订章程将甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司转为子公司核算，具体参见附注七、2。

10、其他权益工具投资

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
西藏电力交易中心有限公司	1,835,520.92	1,835,520.92	1,835,520.92

注： 本集团的权益工具投资是出于战略目的而计划长期持有的投资，本集团将其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。

11、投资性房地产

	房屋建筑物
原值	
2022 年 1 月 1 日余额	97,140,023.43
转入固定资产	312,324.79
2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日余额	96,827,698.64
累计折旧	
2022 年 1 月 1 日余额	18,558,642.29
本年计提	4,841,384.91
2022 年 12 月 31 日余额	23,400,027.20
本年计提	4,841,384.91
2023 年 12 月 31 日余额	28,241,412.11
本年计提	4,841,384.72
2024 年 12 月 31 日余额	33,082,796.83
账面价值	
2022 年 12 月 31 日	73,427,671.44
2023 年 12 月 31 日	68,586,286.53
2024 年 12 月 31 日	63,744,901.81

12、 固定资产

(1) 固定资产情况

	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
原值					
2022 年 1 月 1 日余额	6,679,228,519.53	92,096,734,078.30	176,020,438.18	182,291,289.71	99,134,274,325.72
本年增加	659,322,711.75	9,172,759,389.03	48,288,910.17	35,634,413.85	9,916,005,424.80
- 购置	108,861,724.61	830,544,891.27	48,288,910.17	10,801,625.91	998,497,151.96
- 在建工程转入	550,460,987.14	8,342,214,497.76	-	24,832,787.94	8,917,508,272.84
本年减少	11,052,966.41	222,010,428.14	20,165,923.02	13,811,510.31	267,040,827.88
- 处置 / 报废	11,052,966.41	133,754,979.90	19,119,975.11	5,191,487.03	169,119,408.45
- 处置子公司减少	-	88,255,448.24	1,045,947.91	8,620,023.28	97,921,419.43
2022 年 12 月 31 日余额	7,327,498,264.87	101,047,483,039.19	204,143,425.33	204,114,193.25	108,783,238,922.64
本年增加	1,480,316,954.19	30,012,171,389.48	49,723,107.88	81,887,346.92	31,624,098,798.47
- 购置	181,302,856.49	846,733,793.95	47,819,848.16	60,549,455.11	1,136,405,953.71
- 在建工程转入	1,076,585,365.56	21,711,161,789.62	-	17,910,614.78	22,805,657,769.96
- 企业合并增加	222,428,732.14	7,454,275,805.91	1,903,259.72	3,427,277.03	7,682,035,074.80
本年减少	132,872,505.83	1,836,483,520.34	26,365,910.06	14,191,175.48	2,009,913,111.71
- 处置 / 报废	5,244,204.53	313,276,228.84	21,087,268.49	8,513,839.69	348,121,541.55
- 处置子公司减少	127,628,301.30	1,523,207,291.50	5,278,641.57	5,677,335.79	1,661,791,570.16
2023 年 12 月 31 日余额	8,674,942,713.23	129,223,170,908.33	227,500,623.15	271,810,364.69	138,397,424,609.40
本年增加	1,432,157,765.97	18,257,604,449.55	35,113,391.68	67,134,367.57	19,792,009,974.77
- 购置	24,501,829.17	495,313,964.08	33,915,592.82	46,169,350.63	599,900,736.70
- 在建工程转入	1,404,111,792.43	17,103,260,912.45	-	20,782,614.44	18,528,155,319.32
- 企业合并增加	3,544,144.37	659,029,573.02	1,197,798.86	182,402.50	663,953,918.75
本年减少	40,978,669.09	584,989,609.15	15,866,332.95	6,354,470.42	648,189,081.61
- 处置 / 报废	362,765.87	133,187,501.46	14,920,284.98	6,354,470.42	154,825,022.73
- 处置子公司减少	40,615,903.22	451,802,107.69	946,047.97	-	493,364,058.88
2024 年 12 月 31 日余额	10,066,121,810.11	146,895,785,748.73	246,747,681.88	332,590,261.84	157,541,245,502.56

	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
累计折旧					
2022 年 1 月 1 日余额	1,254,197,943.02	19,494,030,295.01	117,565,363.21	103,564,229.99	20,969,357,831.23
本年增加	358,030,393.36	4,974,425,844.20	25,965,137.33	29,665,681.80	5,388,087,056.69
- 本年计提	358,030,393.36	4,974,425,844.20	25,965,137.33	29,665,681.80	5,388,087,056.69
本年减少	105,686.88	100,575,295.31	19,191,393.76	9,163,448.16	129,035,824.11
- 处置 / 报废	105,686.88	72,989,596.60	18,325,596.10	4,183,478.13	95,604,357.71
- 处置子公司减少	-	27,585,698.71	865,797.66	4,979,970.03	33,431,466.40
2022 年 12 月 31 日余额	1,612,122,649.50	24,367,880,843.90	124,339,106.78	124,066,463.63	26,228,409,063.81
本年增加	389,206,764.86	6,105,599,209.69	30,506,815.26	38,431,787.39	6,563,744,577.20
- 本年计提	380,065,721.11	5,684,495,078.40	29,789,009.72	38,046,018.68	6,132,395,827.91
- 企业合并增加	9,141,043.75	421,104,131.29	717,805.54	385,768.71	431,348,749.29
本年减少	32,901,624.09	495,589,483.11	22,003,023.08	7,896,885.36	558,391,015.64
- 处置 / 报废	1,095,921.61	68,254,958.26	19,827,015.63	4,121,864.88	93,299,760.38
- 处置子公司减少	31,805,702.48	427,334,524.85	2,176,007.45	3,775,020.48	465,091,255.26
2023 年 12 月 31 日余额	1,968,427,790.27	29,977,890,570.48	132,842,898.96	154,601,365.66	32,233,762,625.37
本年增加	471,935,087.54	7,166,631,704.71	31,021,490.00	47,859,518.44	7,717,447,800.69
- 本年计提	471,486,343.17	7,071,279,331.69	30,461,469.90	47,776,715.94	7,621,003,860.70
- 企业合并增加	448,744.37	95,352,373.02	560,020.10	82,802.50	96,443,939.99
本年减少	3,328,573.60	78,027,408.17	13,604,382.78	5,034,170.74	99,994,535.29
- 处置 / 报废	113,147.95	42,248,207.47	13,218,451.35	5,034,170.74	60,613,977.51
- 处置子公司减少	3,215,425.65	35,779,200.70	385,931.43	-	39,380,557.78
2024 年 12 月 31 日余额	2,437,034,304.21	37,066,494,867.02	150,260,006.18	197,426,713.36	39,851,215,890.77
减值准备					
2022 年 1 月 1 日余额	12,054,969.02	6,431,666.36	-	-	18,486,635.38
本年增加	11,986,911.67	261,813,725.39	-	-	273,800,637.06
- 本年计提	-	2,050,637.06	-	-	2,050,637.06
- 在建工程转入	11,986,911.67	259,763,088.33	-	-	271,750,000.00
本年减少	1,977.03	706,339.21	-	-	708,316.24
- 处置 / 报废	1,977.03	706,339.21	-	-	708,316.24
2022 年 12 月 31 日余额	24,039,903.66	267,539,052.54	-	-	291,578,956.20
本年增加	-	51,469,748.69	-	-	51,469,748.69
- 本年计提	-	51,469,748.69	-	-	51,469,748.69
本年减少	-	7,775,964.21	-	-	7,775,964.21
- 处置 / 报废	-	7,775,964.21	-	-	7,775,964.21
2023 年 12 月 31 日余额	24,039,903.66	311,232,837.02	-	-	335,272,740.68
本年增加	-	147,113,554.15	-	-	147,113,554.15
- 本年计提	-	147,113,554.15	-	-	147,113,554.15
本年减少	-	2,238,004.82	-	-	2,238,004.82
- 处置 / 报废	-	2,238,004.82	-	-	2,238,004.82
2024 年 12 月 31 日余额	24,039,903.66	456,108,386.35	-	-	480,148,290.01
账面价值					
2022 年 12 月 31 日	5,691,335,711.71	76,412,063,142.75	79,804,318.55	80,047,729.62	82,263,250,902.63
2023 年 12 月 31 日	6,682,475,019.30	98,934,047,500.83	94,657,724.19	117,208,999.03	105,828,389,243.35
2024 年 12 月 31 日	7,605,047,602.24	109,373,182,495.36	96,487,675.70	135,163,548.48	117,209,881,321.78

(2) 固定资产的减值情况

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，本集团部分风力发电项目由于建设经营不及预期，存在减值迹象。本集团分别根据历史经验及对市场发展的预测按 5 年的预测以及 7.73% - 9.33%的税前折现率预计资产组的可收回金额。超过 5 年预测期之后年份的现金流量均保持稳定。

在基于未来现金流量的现值估计可收回金额进行减值测试时，涉及对未来现金流量现值的估计，估计的重要假设包括资产在预测期间的售电量、预期上网电价以及计算未来现金流量现值时选用的折现率等。

关键假设	参数
预测期间的售电量 (千千瓦时)	37,913.26 至 950,144.00
稳定期间的售电量 (千千瓦时)	37,913.26 至 950,144.00
预测期的上网电价 (元 / 千千瓦时)	226.00 至 541.00
稳定期的上网电价 (元 / 千千瓦时)	226.00 至 541.00
预测期税前折现率	7.73% - 9.33%
稳定期税前折现率	7.73% - 9.33%

在基于公允价值减去处置费用后的净额估计可收回金额进行减值测试时，公允价值和处置费用的确定方式为市场法，关键参数为资产的处置价值。

基于减值测试的结果，本集团于 2024 年、2023 年、2022 年对风力发电项目固定资产计提减值分别为人民币 147,113,554.15 元、人民币 51,469,748.69 元及人民币 2,050,637.06 元。

(3) 暂时闲置的固定资产情况

于 2022 年 12 月 31 日，本集团暂时闲置的固定资产账面价值为人民币 4,296,013.62 元。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无暂时闲置的固定资产。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无暂时闲置的固定资产。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

本集团于 2024 年、2023 年及 2022 年通过经营租赁租出的固定资产账面价值分别为人民币 272,320,946.40 元、207,399,334.54 元及 154,698,694.02 元。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

账面价值	房屋建筑物	未办妥产权证书原因
2022 年 12 月 31 日	630,423,619.89	正在办理中
2023 年 12 月 31 日	554,538,749.71	
2024 年 12 月 31 日	432,938,133.56	

(6) 抵押的固定资产情况

账面价值	机器设备	合计
2022 年 12 月 31 日	-	-
2023 年 12 月 31 日	252,895,264.76	252,895,264.76
2024 年 12 月 31 日	241,639,848.24	241,639,848.24

13、 在建工程

(1) 在建工程情况

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
在建工程			
风电项目	19,698,232,945.97	14,417,738,617.46	12,701,631,412.88
光伏项目	16,577,275,852.40	8,937,252,186.04	6,863,151,272.32
工程物资	44,095,117.31	62,538,947.44	3,892,117.19
小计	36,319,603,915.68	23,417,529,750.94	19,568,674,802.39
减：减值准备	103,659,759.08	77,911,084.89	58,432,836.31
合计	36,215,944,156.60	23,339,618,666.05	19,510,241,966.08

(2) 重要在建工程

2024 年 12 月 31 日

项目名称	预算数	2024 年 1 月 1 日	本年增加	转入固定资产	2024 年 12 月 31 日	工程投入占 预算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率	资金来源
三塘湖储能配套 100 万千瓦风电发电项目	4,089,406,843.59	2,177,891,270.57	1,492,578,731.68	1,308,179,661.74	2,362,290,340.51	89.76%	98.00%	38,341,883.34	28,616,130.06	1.53%	借款
连江外海海上风电项目	7,965,770,000.00	45,269,648.19	1,224,795,521.25	-	1,270,065,169.44	15.94%	17.91%	6,746,821.91	6,746,821.91	2.00%	借款和自有资金
华润新能源朝阳喀喇沁 300MW 风电项目	1,574,020,931.56	56,452,370.21	904,687,731.56	-	961,140,101.77	61.06%	86.67%	6,925,245.24	4,828,336.86	2.10%	借款和自有资金
华润新能源和田市 50 万千瓦光伏治沙暨产业园区低碳转型项目	1,455,514,266.45	10,219.13	925,646,201.43	-	925,656,420.56	63.60%	83.00%	5,489,430.04	5,489,430.04	2.34%	借款
佳木斯桦南 300MW 建设项目	1,723,265,080.76	205,156,227.90	737,090,906.14	27,311,848.56	914,935,285.48	54.68%	90.00%	9,855,463.37	6,322,479.84	2.19%	借款和自有资金
华润大柴旦海西基地青豫直流二期外送项目五标段 20 万千瓦风电项目	1,077,560,000.00	118,620,960.18	775,491,824.78	-	894,112,784.96	82.98%	99.00%	11,997,425.79	10,376,003.56	2.71%	借款和自有资金
华润新能源皮山 40 万千瓦光伏项目	1,144,116,966.63	353,820.66	889,806,310.45	-	890,160,131.11	77.80%	98.00%	4,623,006.15	4,623,006.15	2.16%	借款
华润新能源朝阳烧锅营子 300MW 风电项目	1,738,863,752.64	318,548,275.30	968,948,859.74	404,178,425.32	883,318,709.72	74.04%	96.00%	11,529,567.21	8,610,705.02	2.08%	借款和自有资金
华润新能源和田 40 万千瓦光伏发电项目	1,109,830,081.75	-	872,781,093.91	-	872,781,093.91	78.64%	97.00%	3,878,254.84	3,878,254.84	2.18%	借款和自有资金
大基地光伏发电项目（一期）	2,896,669,600.00	25,430,750.62	789,664,766.29	-	815,095,516.91	28.14%	40.00%	1,002,677.91	1,002,677.91	2.71%	借款和自有资金
百色田林八渡 200MW 风电储能一体化项目	1,148,478,240.11	18,326,930.61	772,507,513.65	-	790,834,444.26	68.86%	72.70%	1,745,843.90	1,567,343.90	2.35%	借款和自有资金
垦东光储一体化示范项目	1,196,090,804.26	4,773,322.30	741,539,863.54	-	746,313,185.84	62.40%	90.00%	878,066.16	878,066.16	2.17%	借款和自有资金
格尔木乌图美仁 200MWp 光伏项目	876,201,370.43	18,665,762.48	718,622,401.13	-	737,288,163.61	84.15%	98.00%	7,617,344.72	6,970,976.91	2.18%	借款和自有资金
法库项目	1,900,000,000.00	261,519,881.85	432,862,465.55	-	694,382,347.40	36.55%	65.00%	7,516,420.74	6,488,636.15	2.22%	借款和自有资金
广西梧州市藤县天平 200MW 风电项目	1,208,709,240.64	36,619,458.43	622,898,147.10	-	659,517,605.53	54.56%	56.00%	4,188,042.80	4,188,042.80	2.15%	借款和自有资金
天明风电项目	844,612,305.23	135,195,703.39	513,632,330.31	88,719,003.47	560,109,030.23	76.82%	80.00%	4,986,162.04	4,294,495.37	1.79%	借款和自有资金
华润洲来凤台尚塘 200MW 风电项目	1,199,750,000.00	865,928,039.17	59,674,482.73	925,602,521.90	-	77.15%	100.00%	11,492,032.79	7,207,828.80	1.64%	借款和自有资金
华润新能源京山永兴 100MW 风电场项目	587,366,666.67	453,598,923.13	89,426,208.21	543,025,131.34	-	92.45%	100.00%	8,461,473.23	3,207,036.96	2.50%	借款和自有资金
华润洛浦 10 万千瓦 / 40 万千瓦时储能项目配套 40 万千瓦光伏发电项目	2,050,496,559.92	1,494,927,733.83	267,720,250.04	1,762,647,983.87	-	85.96%	100.00%	22,159,695.55	2,713,691.68	2.10%	借款和自有资金
柳赞 200 兆瓦渔光互补项目	909,339,400.00	531,435,195.15	172,256,887.58	703,692,082.73	-	77.38%	100.00%	7,768,789.66	3,562,374.14	1.12%	借款和自有资金
华润海原新能源共享储能电站	585,680,000.00	565,429,863.95	15,351,937.24	580,781,801.19	-	99.16%	100.00%	5,250,678.39	2,287,725.84	1.48%	借款和自有资金
华润电力内黄二期 200MW 风电项目	1,319,832,028.00	643,251,189.69	452,362,052.34	1,095,613,242.03	-	83.01%	100.00%	11,957,326.50	6,070,141.83	2.60%	借款和自有资金
永登 600MW 牧光互补项目	2,572,848,308.78	1,340,177,114.81	74,699,833.31	1,414,876,948.12	-	87.73%	100.00%	50,613,641.47	19,702,209.66	2.26%	借款和自有资金
华润新能源阿巴嘎旗别力古台 500MW 风电项目	1,993,573,311.29	1,377,241,395.21	37,259,674.84	1,414,501,070.05	-	70.95%	100.00%	31,324,435.16	17,111,136.43	1.93%	借款和自有资金
合计		10,694,824,056.76	14,552,305,994.80	10,269,129,720.32	14,978,000,331.24						

2023 年 12 月 31 日

项目名称	预算数	2023 年 1 月 1 日	本年增加	转入固定资产	2023 年 12 月 31 日	工程投入占 预算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率	资金来源
三塘湖储能配套 100 万千瓦风电发电项目	4,089,406,843.59	12,050,632.14	2,165,840,638.43	-	2,177,891,270.57	53.26%	70.00%	9,725,753.28	9,630,364.39	2.50%	借款
华润洛浦 10 万千瓦 / 40 万千瓦时储能项目配套 40 万千瓦光伏发电项目	2,373,582,400.00	264,529,769.48	1,230,397,964.35	-	1,494,927,733.83	62.98%	95.00%	19,446,003.87	17,838,666.09	2.50%	借款
华润新能源阿巴嘎旗别力古台 500MW 风电项目	3,110,617,600.00	286,508,253.68	1,098,969,868.96	8,236,727.43	1,377,241,395.21	44.54%	99.00%	14,213,298.73	10,167,941.06	2.40%	借款和自有资金
永登 600MW 牧光互补项目	2,234,110,000.00	991,902,303.68	1,190,553,744.51	842,278,933.38	1,340,177,114.81	97.69%	90.00%	30,911,431.81	20,206,145.41	2.54%	借款和自有资金
华润洲来凤台尚塘 200MW 风电项目	1,199,750,000.00	38,302,180.21	827,625,858.96	-	865,928,039.17	72.18%	72.18%	4,284,203.99	4,284,203.99	1.91%	借款
华润电力内黄二期 200MW 风电项目	1,319,832,028.00	62,571,195.72	580,679,993.97	-	643,251,189.69	48.74%	48.74%	5,887,184.67	5,122,179.97	2.36%	借款和自有资金
华润海原新能源共享储能电站	585,680,000.00	693,753.42	564,736,110.53	-	565,429,863.95	96.54%	99.00%	2,962,952.55	943,369.21	3.40%	借款和自有资金
柳赞 200 兆瓦渔光互补项目	909,339,400.00	60,387,938.90	471,047,256.25	-	531,435,195.15	58.44%	58.44%	4,206,415.52	3,669,810.63	2.15%	借款和自有资金
华润新能源京山永兴 100MW 风电场项目	506,573,200.00	17,409,121.13	436,189,802.00	-	453,598,923.13	89.54%	90.00%	5,254,436.27	2,541,088.86	2.50%	借款和自有资金
华润越西申普 105MW 风电项目	540,906,743.66	6,944,110.20	414,139,219.48	-	421,083,329.68	77.85%	97.00%	2,806,999.79	2,806,999.79	2.68%	借款和自有资金
润电望谟石屯 70.4MW 风电项目	406,109,500.00	120,678,843.15	175,955,679.54	-	296,634,522.69	73.04%	73.04%	3,722,061.17	2,216,569.54	2.12%	借款和自有资金
日曜 350MW 渔光互补光伏发电项目	1,532,324,324.32	972,514,457.80	345,065,259.62	1,185,095,461.03	132,484,256.39	93.77%	92.00%	16,462,101.69	9,082,856.17	2.42%	借款和自有资金
潜江新能源公司 100MW 光伏项目	417,132,620.04	361,945,511.74	27,412,509.82	261,254,612.04	128,103,409.52	93.34%	96.00%	518,225.02	482,336.13	3.40%	借款
南宁武鸣太平 300MW 农光储一体化发电项目	1,520,198,900.00	33,121,253.47	612,785,121.52	622,367,710.42	23,538,664.57	42.49%	30.00%	5,914,611.09	5,338,499.98	0.96%	借款和自有资金
华润新能源苍南 1#海上风电 400MW 风电项目	5,868,410,000.00	3,577,234,846.89	1,086,139,961.02	4,641,489,517.55	21,885,290.36	79.47%	99.00%	92,249,785.62	42,893,155.60	2.62%	借款和自有资金
乌拉特中旗 100MW 风电项目	519,230,000.00	274,320,869.41	206,925,419.51	467,400,418.11	13,845,870.81	92.68%	90.89%	1,714,552.79	1,214,469.45	2.50%	借款和自有资金
华润杭锦旗 200MW 风电项目	1,027,757,383.00	203,325,590.86	624,428,649.28	827,754,240.14	-	80.54%	100.00%	6,563,392.60	6,131,317.70	2.26%	借款和自有资金
华润新能源阿拉善宗别立 200 兆瓦风电项目	916,722,729.11	376,167,999.03	431,407,089.46	807,575,088.49	-	88.09%	100.00%	8,519,709.89	7,952,629.82	2.52%	借款
华润新能源大安 100MW 风电项目	650,694,100.00	496,928,110.12	23,499,530.95	520,427,641.07	-	79.98%	100.00%	3,287,813.91	832,555.56	3.00%	借款和自有资金
华润濉溪南坪 80MW 风电项目	472,544,659.63	179,499,182.48	238,400,937.44	417,900,119.92	-	88.44%	100.00%	3,081,780.45	2,540,480.00	2.50%	借款
华润财金红光渔业 800MW 光伏发电项目	3,368,933,118.63	1,997,192,224.86	823,371,266.05	2,820,563,490.91	-	83.72%	100.00%	27,894,305.90	15,605,704.11	2.51%	借款和自有资金
鄂城二期风电 100MW 项目	759,303,881.00	574,116,465.44	142,433,308.29	716,549,773.73	-	94.37%	100.00%	5,375,964.66	3,273,194.38	2.80%	借款和自有资金
华润电力禹城一期 100MW 风电项目	677,166,006.00	563,607,274.00	43,039,649.29	606,646,923.29	-	89.59%	100.00%	11,211,896.19	837,581.80	2.80%	借款和自有资金
合计		11,471,951,887.81	13,761,044,839.23	14,745,540,657.51	10,487,456,069.53						

2022 年 12 月 31 日

项目名称	预算数	2022 年 1 月 1 日	本年增加	转入固定资产	2022 年 12 月 31 日	工程投入占 预算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率	资金来源
华润新能源苍南 1#海上风电 400MW 风电项目	5,868,410,000.00	145,091,105.06	3,432,143,741.83	-	3,577,234,846.89	60.96%	85.00%	52,159,000.33	50,343,050.09	3.94%	借款
永登 600MW 牧光互补项目	2,234,110,000.00	175,185,642.64	816,716,661.04	-	991,902,303.68	44.40%	45.00%	10,705,286.40	10,552,286.40	3.06%	借款
日曜 350MW 渔光互补光伏发电项目	1,532,324,324.32	2,003,281.65	970,511,176.15	-	972,514,457.80	63.47%	60.00%	8,083,588.76	8,083,588.76	3.09%	借款
郅城二期风电 100MW 项目	759,303,881.00	118,421,667.87	455,694,797.57	-	574,116,465.44	75.61%	78.00%	2,102,770.28	2,102,770.28	3.65%	借款
华润电力禹城一期 100MW 风电项目	677,166,006.00	282,540,767.43	281,066,506.42	-	563,607,273.85	83.23%	85.00%	10,374,314.39	9,560,558.45	3.65%	借款
华润新能源大安 100MW 风电项目	650,694,100.00	206,812,702.24	290,115,407.88	-	496,928,110.12	76.37%	70.00%	2,358,599.96	2,261,941.57	3.00%	借款
孝昌一期 200MW 光伏项目	960,090,000.00	-	462,185,553.55	-	462,185,553.55	48.14%	45.00%	3,617,839.66	3,617,839.66	2.50%	借款
华润电力云南宜良新发 120MW 药光互补光伏项目	563,085,801.41	-	436,998,564.00	-	436,998,564.00	77.61%	77.49%	2,669,282.94	2,669,282.94	2.77%	借款
华润杭锦旗 100MW 风电项目	518,442,232.23	21,806,660.09	413,758,313.37	-	435,564,973.46	84.01%	95.77%	4,097,580.79	4,097,580.79	2.55%	借款
华润新能源阿拉善宗别立 200 兆瓦风电项目	916,722,729.11	-	375,939,249.97	-	375,939,249.97	41.01%	74.06%	868,973.41	868,973.41	2.55%	借款
潜江新能源公司 100MW 光伏项目	417,132,620.04	1,742,989.99	360,202,521.75	-	361,945,511.74	86.77%	87.00%	4,606,115.96	4,480,676.53	2.79%	借款
华润仙桃通海口 300MW 渔光互补光伏发电项目	554,512,900.80	-	315,013,360.16	-	315,013,360.16	56.81%	60.00%	4,598,376.52	4,598,376.52	2.67%	借款和自有资金
乌拉特中旗 100MW 风电项目	519,230,000.00	-	274,320,869.41	-	274,320,869.41	52.83%	75.00%	1,860,083.35	1,860,083.35	2.55%	借款
华润电力封丘县 30MW 分散式项目	220,901,426.72	167,898,249.50	11,238,801.94	168,224,584.81	10,912,466.63	81.09%	90.00%	942,212.88	175,603.71	4.10%	借款和自有资金
华润电力杞县 34MW 分散式风电项目	249,257,089.98	174,218,804.08	34,463,983.03	202,938,317.22	5,744,469.89	83.72%	90.00%	2,101,721.10	1,269,210.58	3.00%	借款和自有资金
华润邳州 87.45MW 风电项目	580,617,160.57	512,245,915.56	44,041,740.45	554,939,087.73	1,348,568.28	95.81%	95.58%	8,448,403.75	-	-	借款
华润沙坡头区新井沟 50MW 分散式风电项目	261,599,897.89	236,777,547.22	10,320,274.62	246,056,219.57	1,041,602.27	94.46%	99.00%	8,448,403.75	7,367,727.09	3.06%	借款
华润电力新野县 40MW 分散式风电项目	261,165,065.46	216,248,612.96	16,228,414.95	232,122,874.96	354,152.95	89.02%	99.00%	2,024,716.86	965,118.10	3.00%	借款
中车中宁喊叫水 200MWp 光伏复合项目	585,200,000.00	379,482,576.82	185,769,968.95	565,252,545.77	-	96.59%	100.00%	9,665,825.58	8,648,227.80	3.48%	借款
华润宝坻八门城 30 兆瓦分散式风力发电项目	252,118,631.00	219,678,882.80	19,007,348.40	238,686,231.20	-	94.67%	100.00%	1,509,398.67	911,626.46	3.56%	借款
华润应城龙湖 100MW 风电项目	797,003,578.00	654,211,235.48	42,649,414.73	696,860,650.21	-	87.44%	100.00%	3,993,377.67	566,666.42	3.25%	借款
华润睢宁县一期 42.5MW 风电项目	285,752,900.00	229,256,800.40	24,180,038.20	253,436,838.60	-	88.69%	100.00%	6,459,278.69	-	-	借款
张北 50.05MW 风电项目	325,086,714.26	246,382,756.05	31,666,828.76	278,049,584.81	-	85.53%	100.00%	2,362,527.79	1,410,055.55	4.00%	借款
越西四甘保祖风电场、凉山州尔曲合普风电项目	837,071,316.77	817,264,912.09	18,090,797.35	835,355,709.44	-	99.80%	100.00%	27,486,963.32	11,696,690.08	2.89%	借款
瓜州安北第六风电场 B 区 200MW 风电项目	722,047,946.82	39,663,281.31	641,623,665.20	681,286,946.51	-	94.35%	100.00%	6,361,973.95	5,806,640.62	3.85%	借款
中船重工中宁县 200MWp 光伏复合项目	677,852,344.27	212,729,837.84	364,249,087.79	576,978,925.63	-	85.12%	100.00%	13,510,179.30	11,553,195.96	2.90%	借款
合计		5,059,664,229.08	10,328,197,087.47	5,530,188,516.46	9,857,672,800.09						

(3) 在建工程项目减值准备情况

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
年初余额	77,911,084.89	58,432,836.31	277,473,090.67
本年计提	31,857,219.32	23,090,692.78	54,103,083.84
本年核销	6,108,545.13	3,612,444.20	1,393,338.20
转至固定资产	-	-	271,750,000.00
年末余额	103,659,759.08	77,911,084.89	58,432,836.31

注： 本集团针对存在减值迹象的工程项目的可回收金额进行评估，部分项目因长期停工等原因相应计提了减值准备。

上述可收回金额按资产的公允价值减去处置费用后的净额确定。公允价值和处置费用的确定方式为市场法，关键参数为资产的处置价值。

14、 无形资产

	专利权	特许经营权	海域使用权	土地使用权	合同权益	软件及其他	合计
原值							
2022 年 1 月 1 日余额	9,753,910.66	1,983,785,975.41	112,800,500.00	1,151,883,334.85	-	97,285,387.46	3,355,509,108.38
本年增加	-	4,067,527.92	32,224,842.00	237,557,203.94	-	9,272,873.28	283,122,447.14
- 购置	-	4,067,527.92	32,224,842.00	237,557,203.94	-	9,272,873.28	283,122,447.14
本年减少	9,753,910.66	-	-	5,401,156.90	-	3,149,302.51	18,304,370.07
- 处置 / 报废	-	-	-	5,401,156.90	-	816,616.14	6,217,773.04
- 处置子公司减少	9,753,910.66	-	-	-	-	2,332,686.37	12,086,597.03
2022 年 12 月 31 日余额	-	1,987,853,503.33	145,025,342.00	1,384,039,381.89	-	103,408,958.23	3,620,327,185.45
本年增加	-	3,654,265.83	48,233,484.00	971,223,201.48	905,780,000.00	20,926,157.45	1,949,817,108.76
- 购置	-	3,654,265.83	48,233,484.00	878,577,007.16	-	20,926,157.45	951,390,914.44
- 企业合并增加	-	-	-	92,646,194.32	905,780,000.00	-	998,426,194.32
本年减少	-	227,508.44	-	472,534.55	-	14,412,522.24	15,112,565.23
- 处置 / 报废	-	227,508.44	-	-	-	13,084,092.06	13,311,600.50
- 处置子公司减少	-	-	-	472,534.55	-	1,328,430.18	1,800,964.73
2023 年 12 月 31 日余额	-	1,991,280,260.72	193,258,826.00	2,354,790,048.82	905,780,000.00	109,922,593.44	5,555,031,728.98
本年增加	-	3,365,461.74	71,315,962.00	1,177,041,550.33	65,380,000.00	17,540,440.36	1,334,643,414.43
- 购置	-	3,365,461.74	71,315,962.00	1,175,558,174.31	-	17,540,440.36	1,267,780,038.41
- 企业合并增加	-	-	-	1,483,376.02	65,380,000.00	-	66,863,376.02
本年减少	-	7,789,809.78	-	-	-	11,058,335.09	18,848,144.87
- 处置 / 报废	-	7,789,809.78	-	-	-	11,058,335.09	18,848,144.87
2024 年 12 月 31 日余额	-	1,986,855,912.68	264,574,788.00	3,531,831,599.15	971,160,000.00	116,404,698.71	6,870,826,998.54
累计摊销							
2022 年 1 月 1 日余额	4,992,146.35	745,258,137.52	1,740,748.45	130,473,564.30	-	38,235,937.77	920,700,534.39
本年计提	731,543.31	98,993,701.45	4,583,755.04	26,778,076.41	-	10,330,077.69	141,417,153.90
本年减少	5,723,689.66	-	-	9,729.05	-	760,809.07	6,494,227.78
- 处置 / 报废	-	-	-	9,729.05	-	163,323.22	173,052.27
- 处置子公司减少	5,723,689.66	-	-	-	-	597,485.85	6,321,175.51
2022 年 12 月 31 日余额	-	844,251,838.97	6,324,503.49	157,241,911.66	-	47,805,206.39	1,055,623,460.51
本年增加	-	97,817,166.00	6,408,918.85	61,393,382.67	3,097,466.91	9,764,800.72	178,481,735.15
- 本年计提	-	97,817,166.00	6,408,918.85	57,973,432.46	3,097,466.91	9,764,800.72	175,061,784.94
- 企业合并增加	-	-	-	3,419,950.21	-	-	3,419,950.21
本年减少	-	89,319.78	-	10,177.28	-	6,635,672.53	6,735,169.59
- 处置 / 报废	-	89,319.78	-	-	-	5,909,882.73	5,999,202.51
- 处置子公司减少	-	-	-	10,177.28	-	725,789.80	735,967.08
2023 年 12 月 31 日余额	-	941,979,685.19	12,733,422.34	218,625,117.05	3,097,466.91	50,934,334.58	1,227,370,026.07
本年增加	-	98,909,973.99	8,884,511.09	80,488,536.75	45,952,894.13	10,895,288.99	245,131,204.95
- 本年计提	-	98,909,973.99	8,884,511.09	80,395,160.73	45,952,894.13	10,895,288.99	245,037,828.93
- 企业合并增加	-	-	-	93,376.02	-	-	93,376.02
本年减少	-	4,279,133.53	-	-	-	222,319.97	4,501,453.50
- 处置 / 报废	-	4,279,133.53	-	-	-	222,319.97	4,501,453.50
2024 年 12 月 31 日余额	-	1,036,610,525.65	21,617,933.43	299,113,653.80	49,050,361.04	61,607,303.60	1,467,999,777.52
减值准备							
2022 年 1 月 1 日、 2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日余额	-	-	-	10,064,877.89	-	-	10,064,877.89
本年增加	-	-	-	3,176,740.23	-	-	3,176,740.23
- 本年计提	-	-	-	3,176,740.23	-	-	3,176,740.23
本年减少	-	-	-	3,176,740.23	-	-	3,176,740.23
- 本年核销	-	-	-	3,176,740.23	-	-	3,176,740.23
2024 年 12 月 31 日余额	-	-	-	10,064,877.89	-	-	10,064,877.89
账面价值							
2022 年 12 月 31 日	-	1,143,601,664.36	138,700,838.51	1,216,732,592.34	-	55,603,751.84	2,554,638,847.05
2023 年 12 月 31 日	-	1,049,300,575.53	180,525,403.66	2,126,100,053.88	902,682,533.09	58,988,258.86	4,317,596,825.02
2024 年 12 月 31 日	-	950,245,387.03	242,956,854.57	3,222,653,067.46	922,109,638.96	54,797,395.11	5,392,762,343.13

注 1： 特许经营权是以建设经营转移方式取得的随州二妹山风力发电项目、随州黑石埡风力发电项目、随县紫金山风力发电项目、随县天河口风力发电项目、随县孙家寨风力发电项目特许经营权项目，上述项目已于 2013 年至 2014 年建成并网发电运营。另有随县万和风力发电场特许经营权项目于 2019 年建成并网发电运营。

注 2： 合同权益是 2024 年非同一控制企业合并甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司、2023 年非同一控制企业合并金昌永能新能源有限公司、张掖市立陇新能源开发有限公司及华润财金新能源 (东营) 有限公司，取得的无形资产在购买日的公允价值分别为人民币 65,380,000.00 元、人民币 153,400,000.00 元、人民币 604,140,000.00 元及人民币 148,240,000.00 元。

(1) 未办妥产权证书的无形资产情况

账面价值	土地使用权	未办妥产权证书原因
2022 年 12 月 31 日	354,626,264.95	正在办理中
2023 年 12 月 31 日	508,785,640.14	
2024 年 12 月 31 日	1,204,544,090.11	

15、 商誉

(1) 商誉变动情况

被投资单位名称	2024 年 1 月 1 日 余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额	减值准备	2024 年 12 月 31 日净额
		企业合并增加	处置			
广东润能新能源有限公司	175,085,294.59	-	-	175,085,294.59	-	175,085,294.59
华润财金新能源 (东营) 有限公司	197,484,517.60	-	-	197,484,517.60	-	197,484,517.60
金昌永能新能源有限公司	38,765,495.19	-	-	38,765,495.19	-	38,765,495.19
张掖市立陇新能源开发有限公司	110,309,830.09	-	-	110,309,830.09	-	110,309,830.09
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	-	23,568,642.40	-	23,568,642.40	-	23,568,642.40
合计	521,645,137.47	23,568,642.40	-	545,213,779.87	-	545,213,779.87

被投资单位名称	2023 年 1 月 1 日 余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额	减值准备	2023 年 12 月 31 日净额
		企业合并增加	处置			
广东润能新能源有限公司	-	175,085,294.59	-	175,085,294.59	-	175,085,294.59
华润财金新能源 (东营) 有限公司	-	197,484,517.60	-	197,484,517.60	-	197,484,517.60
金昌永能新能源有限公司	-	38,765,495.19	-	38,765,495.19	-	38,765,495.19
张掖市立陇新能源开发有限公司	-	110,309,830.09	-	110,309,830.09	-	110,309,830.09
合计	-	521,645,137.47	-	521,645,137.47	-	521,645,137.47

注：2022 年 12 月，本集团与广东润创新能源股权投资基金合伙企业、上海橙绪企业管理合伙企业签订协议，以现金对价人民币 1,440,060,039.11 元收购广东润能新能源有限公司（以下简称“广东润能”）100%股权。根据股权收购协议，于 2023 年 3 月完成交割。合并成本大于合并中取得的广东润能新能源有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额人民币 175,085,294.59 元，确认为与广东润能新能源有限公司相关的商誉。

2023 年 8 月，基于本公司之子公司华润电力新能源投资有限公司（以下简称“电力新能源”）与合营方东营能源集团有限公司的相关一致行动安排，东营能源集团有限公司同意按照电力新能源的意愿作为一致行动人，按电力新能源的意见行使表决权，故电力新能源对华润财金新能源（东营）有限公司的表决权比例为 100%。因此，华润财金新能源（东营）有限公司由合营公司转为子公司核算，该事项形成非同一控制下的企业合并，合并成本大于合并中取得的华润财金新能源（东营）有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额人民币 197,484,517.60 元，确认为与华润财金新能源（东营）有限公司相关的商誉。

2023 年 12 月，本集团分别以现金对价人民币 204,054,300.00 元和人民币 944,167,000.00 元取得了金昌永能新能源有限公司及张掖市立陇新能源开发有限公司 100%股权。合并成本大于合并中取得的金昌永能新能源有限公司及张掖市立陇新能源开发有限公司的可辨认净资产公允价值份额的差额人民币 38,765,495.19 元和人民币 110,309,830.09 元，确认为与金昌永能新能源有限公司及张掖市立陇新能源开发有限公司的相关商誉。

2024 年 12 月，甘肃酒钢华润新能源（肃北）有限公司召开股东会，审议通过了公司的章程修订案。根据新的公司章程，公司的经营计划和投资方案的不再作为股东会特别决议事项。股东会特别决议事项仅保留与公司正常经营活动无关，或会严重影响到公司正常业务的重大决策事项等保护性条款。由于电力新能源能够实质性地对影响可变回报相关活动的实施控制，自此，本集团对甘肃酒钢华润新能源（肃北）有限公司由合营公司转为子公司核算，该事项形成非同一控制下的企业合并，合并成本大于合并中取得的甘肃酒钢华润新能源（肃北）有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额人民币 23,568,642.40 元，确认为与甘肃酒钢华润新能源（肃北）有限公司相关的商誉。

具体参见附注七、2。

(2) 商誉减值准备

(a) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	是否与以前年度保持一致
广东润能新能源有限公司	广东润能新能源有限公司主营业务仅为风力发电业务，收购形成的商誉归属于与该业务相关的固定资产、无形资产等长期经营性资产	是
华润财金新能源 (东营) 有限公司	华润财金新能源 (东营) 有限公司主营业务仅为光伏发电业务，收购形成的商誉归属于与该业务相关的固定资产、无形资产等长期经营性资产	是
金昌永能新能源有限公司	金昌永能新能源有限公司主营业务仅为风力发电业务，收购形成的商誉归属于与该业务相关的固定资产、无形资产等长期经营性资产	是
张掖市立陇新能源开发有限公司	张掖市立陇新能源开发有限公司主营业务仅为风力发电业务，收购形成的商誉归属于与该业务相关的固定资产、无形资产等长期经营性资产	是
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司主营业务仅为风力发电业务，收购形成的商誉归属于与该业务相关的固定资产、无形资产等长期经营性资产	是

(b) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

2024 年

项目	账面价值	可收回金额	减值 金额	预测期 的年限	预测期的 关键参数	预测期内的 参数的确定依据	稳定期的 关键参数	稳定期的关键 参数的确定依据
广东润能新能源有限公司	3,131,694,557.40	3,601,841,977.81	-	5 年	收入增长率：0% 税前折现率：7.73%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：0% 税前折现率：7.73%	稳定期收入增长 率为 0% 折现率与预测期 最后一年一致
华润财金新能源（东营） 有限公司	319,993,209.83	340,225,681.47	-	5 年	收入增长率：-0.54% 税前折现率：8.09%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：-0.54% 税前折现率：8.09%	稳定期收入增长 率为-0.54% 折现率与预测期 最后一年一致
金昌永能新能源有限公司	537,984,354.73	549,557,819.45	-	5 年	收入增长率：0% 税前折现率：7.73%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：0% 税前折现率：7.73%	稳定期收入增长 率为 0% 折现率与预测期 最后一年一致
张掖市立陇新能源开发有限 公司	1,993,827,199.83	2,041,361,600.05	-	5 年	收入增长率：0% 税前折现率： 7.73%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：0% 税前折现率：7.73%	稳定期收入增长 率为 0% 折现率与预测期 最后一年一致
甘肃酒钢华润新能源（肃北） 有限公司	731,665,120.25	740,279,147.60	-	5 年	收入增长率：0% 税前折现率： 8.64%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：0% 税前折现率：8.64%	稳定期收入增长 率为 0% 折现率与预测期 最后一年一致

2023 年

项目	账面价值	可收回金额	减值 金额	预测期 的年限	预测期的 关键参数	预测期内的 参数的确定依据	稳定期的 关键参数	稳定期的关键 参数的确定依据
广东润能新能源有限公司	3,306,624,837.83	3,711,414,848.87	-	5 年	收入增长率：0% 税前折现率：9.33%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：0% 税前折现率：9.33%	稳定期收入增长 率为 0% 折现率与预测期 最后一年一致
华润财金新能源 （东营）有限公司	3,369,917,935.87	3,589,423,789.14	-	5 年	收入增长率：-0.54% 税前折现率：8.25%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：-0.54% 税前折现率：8.25%	稳定期收入增长 率为-0.54% 折现率与预测期 最后一年一致
金昌永能新能源有限公司	567,241,984.18	635,568,349.51	-	5 年	收入增长率：0% 税前折现率：9.6%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：0% 税前折现率：9.6%	稳定期收入增长 率为 0% 折现率与预测期 最后一年一致
张掖市立陇新能源开发有限 公司	2,107,694,746.52	2,170,814,519.11	-	5 年	收入增长率：0% 税前折现率：9.6%	折现率：反映当前市 场货币时间价值和相 关资产组特定风险的 税前利率。	收入增长率：0% 税前折现率：9.6%	稳定期收入增长 率为 0% 折现率与预测期 最后一年一致

16、 长期待摊费用

项目	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少	2024 年 12 月 31 日余额
征地补偿费	1,446,195,887.99	494,875,986.21	135,764,476.15	51,525,531.02	1,753,781,867.03
植被恢复费	147,757,802.59	138,745,848.83	29,180,271.59	-	257,323,379.83
线路使用费	55,873,027.56	11,941,402.97	7,120,723.26	-	60,693,707.27
装修费	42,194,780.28	24,013,570.18	8,776,318.31	-	57,432,032.15
其他	66,477,892.25	14,989,336.69	4,603,572.16	-	76,863,656.78
小计	1,758,499,390.67	684,566,144.88	185,445,361.47	51,525,531.02	2,206,094,643.06
减：减值准备	-	-	-	-	-
合计	1,758,499,390.67	684,566,144.88	185,445,361.47	51,525,531.02	2,206,094,643.06

项目	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少	2023 年 12 月 31 日余额
征地补偿费	1,170,822,725.68	388,665,738.58	90,453,631.29	22,838,944.98	1,446,195,887.99
植被恢复费	105,405,190.74	57,752,451.54	15,399,839.69	-	147,757,802.59
线路使用费	45,575,657.69	13,671,629.82	3,374,259.95	-	55,873,027.56
装修费	22,841,631.58	26,500,467.12	7,147,318.42	-	42,194,780.28
其他	64,299,769.91	6,713,832.73	4,535,710.39	-	66,477,892.25
小计	1,408,944,975.60	493,304,119.79	120,910,759.74	22,838,944.98	1,758,499,390.67
减：减值准备	-	-	-	-	-
合计	1,408,944,975.60	493,304,119.79	120,910,759.74	22,838,944.98	1,758,499,390.67

项目	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加额	本年摊销额	2022 年 12 月 31 日余额
征地补偿费	1,090,964,473.30	141,076,946.20	61,218,693.82	1,170,822,725.68
植被恢复费	102,356,102.50	11,486,065.53	8,436,977.29	105,405,190.74
线路使用费	38,781,932.64	9,048,672.56	2,254,947.51	45,575,657.69
装修费	17,670,772.72	6,628,089.28	1,457,230.42	22,841,631.58
其他	64,747,211.56	1,874,228.74	2,321,670.39	64,299,769.91
小计	1,314,520,492.72	170,114,002.31	75,689,519.43	1,408,944,975.60
减：减值准备	-	-	-	-
合计	1,314,520,492.72	170,114,002.31	75,689,519.43	1,408,944,975.60

17、 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 递延所得税资产及递延所得税负债

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异 (应纳税暂时性差异以"()"号列示)	递延所得税资产 / 负债 (负债以"()"号列示)	可抵扣暂时性差异 (应纳税暂时性差异以"()"号列示)	递延所得税资产 / 负债 (负债以"()"号列示)	可抵扣暂时性差异 (应纳税暂时性差异以"()"号列示)	递延所得税资产 / 负债 (负债以"()"号列示)
递延所得税资产：						
固定资产折旧差异	63,812,614.52	15,953,153.63	70,391,610.42	17,597,902.60	105,229,115.38	25,930,164.74
信用减值损失	185,032,074.17	42,695,772.83	131,531,834.44	32,882,958.61	94,496,317.48	23,624,079.37
预提费用	52,459,866.16	13,114,966.54	35,406,309.24	8,851,577.31	60,503,443.48	9,269,296.09
资产减值准备	198,180,903.86	49,228,122.85	37,072,968.00	9,268,242.00	8,810,765.98	2,202,691.50
递延收益	4,086,250.00	1,021,562.50	4,191,250.00	1,047,812.50	11,252,156.76	2,813,039.19
租赁负债	2,416,338,400.93	604,084,600.24	1,688,775,793.87	422,193,948.47	1,001,696,355.20	250,424,088.81
非同一控制企业合并资产评估减值	1,011,982,676.75	203,354,796.45	963,701,960.74	193,610,419.10	-	-
其他	15,123,766.68	3,780,941.67	16,862,766.76	4,215,691.69	550,967.24	137,741.81
小计	3,947,016,553.07	933,233,916.71	2,947,934,493.47	689,668,552.28	1,282,539,121.52	314,401,101.51
互抵金额	(2,793,893,975.12)	(698,473,493.78)	(2,781,186,226.99)	(534,385,867.53)	(1,000,211,894.01)	(250,052,973.51)
互抵后的金额	1,153,122,577.95	234,760,422.93	166,748,266.48	155,282,684.75	282,327,227.51	64,348,128.00
递延所得税负债：						
使用权资产	(2,352,735,360.25)	(588,183,840.05)	(1,669,197,268.58)	(417,299,317.17)	(1,008,480,804.16)	(252,120,201.05)
非同一控制下企业合并子公司可辨认净资产评估增值	(1,464,188,602.23)	(314,221,465.13)	(1,493,621,648.33)	(321,579,726.64)	-	-
小计	(3,816,923,962.48)	(902,405,305.18)	(3,162,818,916.91)	(738,879,043.81)	(1,008,480,804.16)	(252,120,201.05)
互抵金额	2,793,893,975.12	698,473,493.78	2,781,186,226.99	534,385,867.53	1,000,211,894.01	250,052,973.51
互抵后金额	(1,023,029,987.36)	(203,931,811.40)	(381,632,689.92)	(204,493,176.28)	(8,268,910.15)	(2,067,227.54)

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	1,601,244,466.42	1,711,565,661.61	1,534,149,990.19
可抵扣亏损	4,508,765,536.13	4,160,313,099.58	3,813,977,556.94
合计	6,110,010,002.55	5,871,878,761.19	5,348,127,547.13

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况

年份	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
2022 年	-	-	-
2023 年	-	-	-
2024 年	-	-	-
2025 年	-	-	-
2026 年	-	-	253,684.53
2027 年	12,091,141.52	12,446,344.30	16,319,205.04
2028 年及以后	4,496,674,394.61	4,147,866,755.28	3,797,404,667.37
合计	4,508,765,536.13	4,160,313,099.58	3,813,977,556.94

18、其他非流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付设备及工程款等	4,119,519,787.51	3,569,353,495.57	4,156,006,188.05
预付土地出让金	25,873,878.57	58,271,489.75	21,384,191.63
长期增值税留抵税	5,648,940,516.72	4,175,417,939.03	3,169,975,482.52
履约保证金	260,533,615.00	-	-
合计	10,054,867,797.80	7,803,042,924.35	7,347,365,862.20

19、短期借款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
质押借款 (注 1)	-	-	12,628,292.02
信用借款	12,293,794,224.63	3,522,508,277.89	190,163,611.12
合计	12,293,794,224.63	3,522,508,277.89	202,791,903.14

注 1： 2022 年本集团的质押借款均为应收票据贴现年末未到期未终止确认金额。

注 2： 报告期内，本集团不存在已逾期未偿还的短期借款。

20、应付票据

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	388,565,735.03	-	120,000,000.00

年末无已到期未支付的应付票据。

21、应付账款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付材料款	206,411,667.47	197,728,085.31	202,299,565.55
应付服务费用	65,957,097.88	92,711,141.54	71,501,767.68
其他	27,651,431.04	26,625,161.91	18,145,955.46
合计	300,020,196.39	317,064,388.76	291,947,288.69

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过一年的重要应付账款。

22、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

	注	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
短期薪酬	(2)	602,299,676.94	2,095,611,139.27	1,940,125,429.51	757,785,386.70
离职后福利 - 设定提存计划	(3)	10,747,035.23	279,708,370.54	256,595,032.73	33,860,373.04
合计		613,046,712.17	2,375,319,509.81	2,196,720,462.24	791,645,759.74

	注	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
短期薪酬	(2)	477,985,443.30	1,756,661,560.73	1,632,347,327.09	602,299,676.94
离职后福利 - 设定提存计划	(3)	5,794,224.44	214,060,172.78	209,107,361.99	10,747,035.23
合计		483,779,667.74	1,970,721,733.51	1,841,454,689.08	613,046,712.17

	注	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
短期薪酬	(2)	270,349,534.49	1,379,335,687.19	1,171,699,778.38	477,985,443.30
离职后福利 - 设定提存计划	(3)	3,291,556.02	134,089,369.95	131,586,701.53	5,794,224.44
合计		273,641,090.51	1,513,425,057.14	1,303,286,479.91	483,779,667.74

(2) 短期薪酬

	2024 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2024 年 12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	566,432,622.88	1,678,768,877.04	1,519,586,115.39	725,615,384.53
职工福利费	8,735,025.11	117,885,157.58	118,016,136.96	8,604,045.73
社会保险费	2,857,819.42	99,927,622.39	101,141,806.55	1,643,635.26
- 医疗保险费	2,485,515.94	89,104,974.22	90,108,634.83	1,481,855.33
- 工伤保险费	219,889.14	8,692,337.53	8,770,962.02	141,264.65
- 生育保险费	152,414.34	2,062,805.50	2,194,704.56	20,515.28
- 其他保险费	-	67,505.14	67,505.14	-
住房公积金	3,571,598.55	148,904,287.83	150,509,087.90	1,966,798.48
工会经费	5,757,118.35	28,626,616.07	29,854,615.55	4,529,118.87
职工教育经费	318,691.92	8,083,819.76	8,155,497.04	247,014.64
其他短期薪酬	14,626,800.71	13,414,758.60	12,862,170.12	15,179,389.19
合计	602,299,676.94	2,095,611,139.27	1,940,125,429.51	757,785,386.70

	2023 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2023 年 12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	446,684,265.37	1,402,629,549.60	1,282,881,192.09	566,432,622.88
职工福利费	8,796,860.85	101,333,440.57	101,395,276.31	8,735,025.11
社会保险费	1,657,887.31	84,278,055.44	83,078,123.33	2,857,819.42
- 医疗保险费	1,381,630.68	75,263,207.08	74,159,321.82	2,485,515.94
- 工伤保险费	71,309.07	6,835,684.58	6,687,104.51	219,889.14
- 生育保险费	204,947.56	1,659,551.68	1,712,084.90	152,414.34
- 其他保险费	-	519,612.10	519,612.10	-
住房公积金	1,191,609.52	124,358,529.22	121,978,540.19	3,571,598.55
工会经费	2,797,399.51	22,296,336.33	19,336,617.49	5,757,118.35
职工教育经费	185,374.43	7,524,670.37	7,391,352.88	318,691.92
其他短期薪酬	16,672,046.31	14,240,979.20	16,286,224.80	14,626,800.71
合计	477,985,443.30	1,756,661,560.73	1,632,347,327.09	602,299,676.94

	2022 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2022 年 12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	248,636,479.16	1,093,083,966.28	895,036,180.07	446,684,265.37
职工福利费	3,386,270.97	70,989,308.49	65,578,718.61	8,796,860.85
社会保险费	1,667,361.43	51,813,503.70	51,822,977.82	1,657,887.31
- 医疗保险费	1,404,968.88	47,113,895.05	47,137,233.25	1,381,630.68
- 工伤保险费	32,884.46	3,379,676.86	3,341,252.25	71,309.07
- 生育保险费	229,508.09	1,134,349.53	1,158,910.06	204,947.56
- 其他保险费	-	185,582.26	185,582.26	-
住房公积金	468,964.56	75,857,984.28	75,135,339.32	1,191,609.52
工会经费	1,686,162.24	11,814,756.36	10,703,519.09	2,797,399.51
职工教育经费	267,367.17	4,258,705.28	4,340,698.02	185,374.43
其他短期薪酬	14,236,928.96	71,517,462.80	69,082,345.45	16,672,046.31
合计	270,349,534.49	1,379,335,687.19	1,171,699,778.38	477,985,443.30

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	2024 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2024 年 12 月 31 日余额
基本养老保险	5,763,527.11	179,111,363.77	182,103,263.53	2,771,627.35
失业保险费	201,609.67	7,435,359.17	7,462,661.49	174,307.35
企业年金	4,781,898.45	93,161,647.60	67,029,107.71	30,914,438.34
合计	10,747,035.23	279,708,370.54	256,595,032.73	33,860,373.04

	2023 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2023 年 12 月 31 日余额
基本养老保险	3,985,306.80	150,859,559.63	149,081,339.32	5,763,527.11
失业保险费	83,082.01	5,823,260.98	5,704,733.32	201,609.67
企业年金	1,725,835.63	57,377,352.17	54,321,289.35	4,781,898.45
合计	5,794,224.44	214,060,172.78	209,107,361.99	10,747,035.23

	2022 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2022 年 12 月 31 日余额
基本养老保险	2,679,172.80	93,284,966.10	91,978,832.10	3,985,306.80
失业保险费	64,913.56	3,462,698.33	3,444,529.88	83,082.01
企业年金	547,469.66	37,341,705.52	36,163,339.55	1,725,835.63
合计	3,291,556.02	134,089,369.95	131,586,701.53	5,794,224.44

23、 应交税费

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	249,834,986.24	173,166,419.51	141,229,602.69
企业所得税	500,699,584.45	541,803,320.99	404,240,875.79
土地使用税	11,892,201.90	11,060,385.25	9,608,530.20
城市建设维护费	6,281,211.92	2,645,555.67	2,984,998.12
教育附加费 (含地方教育附加费)	5,653,779.36	3,003,048.97	3,023,939.05
耕地占用税	11,018,536.66	6,387,426.28	18,795,792.14
其他	22,973,639.74	13,558,283.47	24,490,372.24
合计	808,353,940.27	751,624,440.14	604,374,110.23

24、其他应付款

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付股利		38,482,082.71	31,662,685.20	15,948,658.67
其他应付款	(1)	24,502,283,883.01	23,169,966,518.38	19,598,500,577.15
合计		24,540,765,965.72	23,201,629,203.58	19,614,449,235.82

(1) 其他

(a) 其他应付款按款项性质列示：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付关联方	8,373,107,416.67	8,693,666,609.93	8,913,758,069.33
应付工程及工程物资款	15,958,217,185.47	14,271,972,318.58	10,491,357,174.69
保证金、押金	23,381,929.55	30,059,385.42	26,280,514.53
其他	147,577,351.32	174,268,204.45	167,104,818.60
合计	24,502,283,883.01	23,169,966,518.38	19,598,500,577.15

注： 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，应付关联方余额包含应付关联方股权收购款人民币 610,073,476.94 元。

(b) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
账龄超过 1 年的重要其他应付款项	5,064,759,386.56	4,709,409,995.17	4,688,792,660.63

账龄超过一年的重要其他应付款项主要为未到付款期的工程及工程物资款。

25、一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	7,201,784,449.13	4,985,035,161.97	3,557,967,025.12
一年内到期的长期应付款	1,895,796,375.63	3,735,443,142.42	3,772,013,968.52
一年内到期的租赁负债	307,352,069.49	210,375,271.34	210,646,274.30
其他	12,593,111.08	9,986,518.39	6,827,512.71
合计	9,417,526,005.33	8,940,840,094.12	7,547,454,780.65

26、 长期借款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
质押借款 (注 1)	288,719,747.21	972,819,549.25	427,066,114.82
抵押及质押借款 (注 2)	223,671,123.50	232,203,528.03	-
信用借款 (注 3)	72,951,067,513.08	59,440,576,682.99	41,978,121,514.74
减：一年内到期的长期借款	7,201,784,449.13	4,985,035,161.97	3,557,967,025.12
合计	66,261,673,934.66	55,660,564,598.30	38,847,220,604.44

- 注 1： 质押借款系由本公司之子公司以应收账款提供质押，详见附注五、50。
- 注 2： 抵押及质押借款系由本公司之子公司以固定资产机器设备提供抵押，应收账款和股权质押，详见附注五、50。
- 注 3： 本公司之子公司与金融机构的若干信用借款中附有财务指标条件，该等财务指标条件要求本公司之子公司在借款期间内保持一定的财务比率。若突破了该等财务指标条件，则相关的借款可能会被要求实时偿还。本集团定期监控该等财务指标条件的满足情况，于 2024 年 12 月 31 日，本公司之子公司触发该等财务指标条件的借款余额为人民币 1.52 亿元，本集团已将触发该等财务指标条件的借款余额列示于一年内到期的非流动负债。

27、 长期应付款

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付关联方借款		1,890,653,495.77	3,733,697,990.53	3,771,413,968.52
其他		92,521,824.27	142,606,907.59	149,054,338.77
减：一年内到期的长期应付款	五、25	1,895,796,375.63	3,735,443,142.42	3,772,013,968.52
合计		87,378,944.41	140,861,755.70	148,454,338.77

- 注： 上述款项主要为本集团与控股股东华润电力的无息往来款项，该往来款项中，港币 375.00 亿元 (约合计人民币 339.17 亿元) 的往来款项已于 2022 年 9 月 30 日完成转股。2023 年及 2024 年，本集团与控股股东华润电力分别就该笔款项签订展期协议，并按约定利率计息。
- 本集团在收到上述往来款项时，在初始确认其与控股股东之间的无息借款时，按照其公允价值计量。该项金融负债公允价值的估计数是以市场利率对所有未来现金付款额折现所得出的现值。对于所收到的借款金额与金融负债公允价值之间的差额，本集团从经济实质上判断属于控股股东对本集团的资本性投入，将其计入资本公积。该项金融负债以

摊余成本进行后续计量，按照实际利率法确认利息费用，并将其中可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用予以资本化计入相关资产成本。

28、递延收益

项目	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额	形成原因
与资产相关政府补助	20,891,250.39	2,862,861.75	575,165.72	23,178,946.42	收到政府补助
与收益相关政府补助	1,185,335.51	67,974.82	204,151.71	1,049,158.62	收到政府补助
合计	22,076,585.90	2,930,836.57	779,317.43	24,228,105.04	

项目	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额	形成原因
与资产相关政府补助	6,156,419.30	15,057,900.00	323,068.91	20,891,250.39	收到政府补助
与收益相关政府补助	-	1,250,734.18	65,398.67	1,185,335.51	收到政府补助
合计	6,156,419.30	16,308,634.18	388,467.58	22,076,585.90	

项目	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	本年处置 子公司减少	2022 年 12 月 31 日余额	形成原因
与资产相关政府补助	8,322,908.40	-	377,289.10	1,789,200.00	6,156,419.30	收到政府补助

29、其他非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
长期预收租金	161,950,781.56	94,922,454.88	76,941,843.88
其他	3,127,236.34	3,127,236.34	3,335,077.14
小计	165,078,017.90	98,049,691.22	80,276,921.02
减：一年内到期的其他非流动负债	12,593,111.08	9,986,518.39	6,827,512.71
合计	152,484,906.82	88,063,172.83	73,449,408.31

30、股本

	注	股数	原币金额 港币	(等值) 人民币 金额
于 2021 年 12 月 31 日		100,000,000.00	100,000,000.00	89,578,000.00
所有者投入资本		444,913,493.00	57,458,421,496.00	51,887,324,737.84
- 向特定对象发行股票购买资产	注 1	84,853,525.00	10,958,421,496.00	9,911,234,737.84
- 股东投入	注 2	69,689,026.00	9,000,000,000.00	8,059,590,000.00
- 债转股	注 2	290,370,942.00	37,500,000,000.00	33,916,500,000.00
拆股 (每 1 股拆成 20 股)	注 2	10,353,356,367.00	-	-
于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日		10,898,269,860.00	57,558,421,496.00	51,976,902,737.84

在股本账户中，外币换算为人民币时采用的汇率是收到出资当日中国人民银行公布的汇率。

注 1：2022 年 9 月，本公司与华润电力签署《增资协议》。根据协议，本公司增发 84,853,525 股股份作为对价，收购华润电力持有的英飞有限公司 100%的股权（参见附注七、1）。

注 2：2022 年 9 月，本公司与华润电力签署《增资扩股协议》，华润电力以港币 9,000,000,000.00 元现金资产认购本公司增发的 69,689,026 股股份，以合计港币 37,500,000,000.00 元的对本公司的债权转为认购本公司增发的 290,370,942 股股份。同时，对本公司的股份进行拆股，每 1 股拆为 20 股，本次分拆将 544,913,493 股拆分成 10,898,269,860 股，增加股数 10,353,356,367 股。

31、 资本公积

项目	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	2024 年 12 月 31 日余额
资本溢价	3,503,588,287.20	36,230,103.27	3,539,818,390.47
- 同一控制下企业合并 (注 1)	(92,088,394.41)	-	(92,088,394.41)
- 股东捐赠 (注 2)	3,530,099,282.23	-	3,530,099,282.23
- 购买少数股东权益	29,457,722.54	-	29,457,722.54
- 少数股东投入资本	36,119,676.84	34,168,559.70	70,288,236.54
- 其他	-	2,061,543.57	2,061,543.57
其他资本公积	328,163.15	830,118.54	1,158,281.69
- 权益法核算的被投资单位除其他综合收益和利润分配以外的其他权益变动	328,163.15	830,118.54	1,158,281.69
合计	3,503,916,450.35	37,060,221.81	3,540,976,672.16

项目	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
资本溢价	3,966,223,556.69	14,437,276.86	477,072,546.35	3,503,588,287.20
- 同一控制下企业合并 (注 1)	384,984,151.94	-	477,072,546.35	(92,088,394.41)
- 股东捐赠 (注 2)	3,528,447,292.32	1,651,989.91	-	3,530,099,282.23
- 购买少数股东权益	29,457,722.54	-	-	29,457,722.54
- 少数股东投入资本	23,334,389.89	12,785,286.95	-	36,119,676.84
其他资本公积	120,517.16	207,645.99	-	328,163.15
- 权益法核算的被投资单位除其他综合收益和利润分配以外的其他权益变动	120,517.16	207,645.99	-	328,163.15
合计	3,966,344,073.85	14,644,922.85	477,072,546.35	3,503,916,450.35

项目	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
资本溢价	10,560,565,819.57	199,464,206.51	6,793,806,469.39	3,966,223,556.69
- 同一控制下企业合并 (注 1)	7,160,265,862.38	18,524,758.95	6,793,806,469.39	384,984,151.94
- 股东捐赠 (注 2)	3,376,965,567.30	151,481,725.02	-	3,528,447,292.32
- 购买少数股东权益	-	29,457,722.54	-	29,457,722.54
- 少数股东投入资本	23,334,389.89	-	-	23,334,389.89
其他资本公积	-	120,517.16	-	120,517.16
- 权益法核算的被投资单位除其他综合 收益和利润分配以外的其他权益变动	-	120,517.16	-	120,517.16
合计	10,560,565,819.57	199,584,723.67	6,793,806,469.39	3,966,344,073.85

注 1：于报告期各期初，本集团将同一控制下企业合并中被合并公司于报告期各期初有关资产、负债并入本集团合并资产负债表，因合并而增加的净资产调整资本公积中的资本溢价。

于报告期各年度，本集团将上述被合并公司因各期实收资本变动调整资本公积中的资本溢价。

于合并日 2022 年 9 月、2022 年 12 月、2023 年 3 月、2023 年 5 月及 2023 年 11 月，本集团购买若干华润电力旗下的新能源业务公司 (详见附注七、1) 所支付对价与取得被购买方净资产份额的差额计入资本公积中的资本溢价，资本公积中的资本溢价不足冲减的部分，冲减未分配利润。

注 2：本集团在收到控股股东华润电力的往来款时，将往来款本金按照当时市场利率折现确认金融负债，并将差额计入资本公积，后续按照摊余成本与上述市场利率确认利息支出。2023 年及 2024 年，本集团与控股股东华润电力分别就该笔款项签订展期协议，并按约定利率计息。具体详见附注五、27。

32、其他综合收益

2024 年 12 月 31 日

项目	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年初余额	本年发生额					归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
		本年 所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合 收益当期 转入损益	减： 所得税费用	税后 归属于 母公司	税后 归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	(130,000.00)	(77,387.80)	-	-	(77,387.80)	-	(207,387.80)
其中：重新计量设定受益计划变动额	(130,000.00)	(77,387.80)	-	-	(77,387.80)	-	(207,387.80)
将重分类进损益的其他综合收益	(1,319,872,736.15)	2,872.01	-	-	2,872.01	-	(1,319,869,864.14)
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	3,159,227.42	2,872.01	-	-	2,872.01	-	3,162,099.43
外币财务报表折算差额	(1,323,031,963.57)	-	-	-	-	-	(1,323,031,963.57)
合计	(1,320,002,736.15)	(74,515.79)	-	-	(74,515.79)	-	(1,320,077,251.94)

2023 年 12 月 31 日

项目	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年初余额	本年发生额					归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
		本年 所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合 收益当期 转入损益	减： 所得税费用	税后 归属于 母公司	税后 归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	(110,000.00)	(20,000.00)	-	-	(20,000.00)	-	(130,000.00)
其中：重新计量设定受益计划变动额	(110,000.00)	(20,000.00)	-	-	(20,000.00)	-	(130,000.00)
将重分类进损益的其他综合收益	(1,344,936,063.61)	171,890.99	(24,891,436.47)	-	25,063,327.46	-	(1,319,872,736.15)
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,987,336.43	171,890.99	-	-	171,890.99	-	3,159,227.42
外币财务报表折算差额	(1,347,923,400.04)	-	(24,891,436.47)	-	24,891,436.47	-	(1,323,031,963.57)
合计	(1,345,046,063.61)	151,890.99	(24,891,436.47)	-	25,043,327.46	-	(1,320,002,736.15)

2022 年 12 月 31 日

项目	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年初余额	本年发生额					归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
		本年 所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合 收益当期 转入损益	减： 所得税费用	税后 归属于 母公司	税后 归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	(10,000.00)	(100,000.00)	-	-	(100,000.00)	-	(110,000.00)
其中：重新计量设定受益计划变动额	(10,000.00)	(100,000.00)	-	-	(100,000.00)	-	(110,000.00)
将重分类进损益的其他综合收益	(1,344,974,970.26)	38,906.65	-	-	38,906.65	-	(1,344,936,063.61)
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,948,429.78	38,906.65	-	-	38,906.65	-	2,987,336.43
外币财务报表折算差额	(1,347,923,400.04)	-	-	-	-	-	(1,347,923,400.04)
合计	(1,344,984,970.26)	(61,093.35)	-	-	(61,093.35)	-	(1,345,046,063.61)

33、 专项储备

项目	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
安全生产费	140,577,619.05	336,741,195.74	272,508,546.70	204,810,268.09

项目	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
安全生产费	26,617,581.95	283,590,062.40	169,630,025.30	140,577,619.05

项目	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
安全生产费	-	44,023,166.12	17,405,584.17	26,617,581.95

本集团按照财政部和应急管理部联合于 2022 年 11 月 21 日发布的财资 [2022] 136 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》提取安全生产费计入当期损益，同时转入专项储备。

34、 未分配利润

项目	注	2024 年	2023 年	2022 年
年初未分配利润		22,443,109,318.70	14,242,987,655.77	14,373,146,149.48
加：本年归属于母公司股东的净利润		7,953,291,063.11	8,280,202,789.20	6,295,837,033.70
减：同一控制下的业务合并	注 1	-	-	5,483,012,275.29
分配股利	注 2	-	80,081,126.27	942,983,252.12
年末未分配利润		30,396,400,381.81	22,443,109,318.70	14,242,987,655.77

注 1： 本集团于 2022 年收购了一系列控股股东华润电力的下属公司（具体参见附注七、1）。上述交易按同一控制下企业合并进行会计处理，于合并日支付对价高于被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。由于母公司资本公积中的资本溢价余额不足，被合并方在合并前实现的留在收益中归属于合并方的部分在合并资产负债表中未予全额恢复。

注 2： 经股东大会或董事会会议批准，本公司于 2022 年度、2023 年度及 2024 年度分别分配股利人民币 639,191,286.73 元、人民币 72,123,254.24 元和人民币 0 元；同一控制下企业合并增加的子公司于 2022 年度、2023 年度及 2024 年度分别分配股利人民币 303,791,965.39 元、人民币 7,957,872.03 元和人民币 0 元。

35、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	附注	2024 年		2023 年		2022 年	
		收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务		22,593,318,738.58	9,784,083,664.01	20,376,847,809.83	7,967,864,613.75	17,873,465,955.51	6,849,485,624.43
其他业务		280,292,032.38	200,292,962.84	134,861,555.78	82,289,542.00	324,230,395.10	253,675,621.05
合计		22,873,610,770.96	9,984,376,626.85	20,511,709,365.61	8,050,154,155.75	18,197,696,350.61	7,103,161,245.48
其中：合同产生的收入	五、35(2)	22,837,556,644.24	9,965,845,466.63	20,491,712,009.83	8,038,573,602.12	18,175,257,497.69	7,091,468,769.66

(2) 合同产生的收入的情况

合同分类	2024 年		2023 年		2022 年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
风电收入	19,854,636,022.00	8,293,693,170.34	18,826,562,646.43	7,313,626,376.31	17,057,389,738.46	6,544,245,270.95
光伏收入	2,738,682,716.58	1,490,390,493.67	1,550,285,163.40	654,238,237.44	816,076,217.05	305,240,353.48
其他收入	244,237,905.66	181,761,802.62	114,864,200.00	70,708,988.37	301,791,542.18	241,983,145.23
合计	22,837,556,644.24	9,965,845,466.63	20,491,712,009.83	8,038,573,602.12	18,175,257,497.69	7,091,468,769.66
东北区域	1,150,970,766.56	442,703,372.46	1,131,293,518.53	432,214,432.95	1,079,174,619.45	421,269,049.14
华北区域	4,516,498,089.80	1,751,240,625.79	4,114,746,919.68	1,463,668,295.69	3,513,978,902.40	1,370,078,075.46
华东区域	5,472,829,327.90	2,518,240,748.86	4,378,906,718.61	1,800,667,847.85	3,341,974,507.40	1,385,669,138.18
华南区域	2,763,759,640.76	1,179,099,048.24	2,450,885,584.75	964,258,915.58	2,453,681,213.70	955,471,913.32
华中区域	5,163,756,227.77	2,286,074,365.50	5,011,850,569.49	1,943,701,128.68	4,830,701,046.45	1,766,058,720.37
西北区域	2,588,536,726.81	1,259,404,733.29	2,295,078,318.63	983,268,298.51	2,042,161,454.69	801,677,263.50
西南区域	1,179,531,801.62	528,359,642.00	1,107,271,784.66	450,264,934.96	910,842,254.98	389,865,015.95
其他区域	1,674,063.02	722,930.49	1,678,595.48	529,747.90	2,743,498.62	1,379,593.74
合计	22,837,556,644.24	9,965,845,466.63	20,491,712,009.83	8,038,573,602.12	18,175,257,497.69	7,091,468,769.66
直接客户销售收入	22,837,556,644.24	9,965,845,466.63	20,491,712,009.83	8,038,573,602.12	18,175,257,497.69	7,091,468,769.66
合计	22,837,556,644.24	9,965,845,466.63	20,491,712,009.83	8,038,573,602.12	18,175,257,497.69	7,091,468,769.66

(3) 试运行销售收入

项目	2024 年		2023 年		2022 年	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
固定资产试运行销售收入	1,006,718,120.07	46,122,829.02	929,800,107.20	94,330,717.35	230,069,770.49	5,730,599.50

36、税金及附加

项目	2024 年	2023 年	2022 年
城市维护建设税	47,685,423.56	39,819,585.75	31,421,574.98
教育费附加	30,513,028.26	26,292,995.03	17,970,804.53
地方教育费附加	20,375,405.04	17,415,115.38	12,017,667.94
房产税	14,747,984.50	6,899,502.90	6,631,131.35
土地使用税	32,598,684.20	26,831,509.70	26,907,086.63
印花税	34,102,967.48	11,810,107.62	10,295,021.97
其他	2,268,768.50	2,371,656.63	2,671,576.23
合计	182,292,261.54	131,440,473.01	107,914,863.63

37、管理费用

项目	2024 年	2023 年	2022 年
人工成本	721,214,019.54	717,120,256.68	515,377,843.21
折旧摊销费用	256,663,719.77	174,183,867.13	150,938,066.39
租赁费及物业管理费	94,890,411.68	76,141,724.92	35,604,587.59
服务费	72,679,797.96	77,100,476.30	149,853,704.91
业务招待费	41,112,337.49	41,118,317.98	25,165,113.69
交通差旅费	71,812,147.68	67,413,656.83	30,090,924.36
其他	50,679,760.75	92,572,968.73	49,562,079.52
合计	1,309,052,194.87	1,245,651,268.57	956,592,319.67

38、研发费用

项目	2024 年	2023 年	2022 年
人工成本	25,952,966.64	11,142,490.46	9,835,823.02
折旧摊销费用	3,498,791.56	2,966,462.35	468,365.09
材料费	3,580.78	19,115.05	6,744,956.25
交通差旅费	2,134,164.67	56,029.28	585,310.73
服务费	50,564,702.04	17,887,692.37	8,827,604.36
其他	541,008.28	703,852.33	682,813.39
合计	82,695,213.97	32,775,641.84	27,144,872.84

39、 财务费用

项目	2024 年	2023 年	2022 年
贷款及应付款项的利息支出	2,142,780,646.20	1,950,712,706.88	2,726,968,018.31
租赁负债的利息支出	29,031,193.09	14,437,113.73	21,883,758.38
减：利息资本化金额	318,523,998.73	407,327,612.89	293,649,671.83
存款的利息收入	(60,697,786.16)	(55,301,898.94)	(31,594,154.90)
净汇兑亏损	4,267,390.21	2,932,361.71	414,114,877.64
手续费	2,647,873.30	2,955,898.03	1,080,180.90
合计	1,799,505,317.91	1,508,408,568.52	2,838,803,008.50

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，本集团用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 1.12% - 2.71%、0.96% - 3.40% 及 2.50% - 4.10%。

40、 其他收益

项目	2024 年	2023 年	2022 年
政府补助	446,344,506.84	427,893,568.57	371,355,872.72
个税扣缴税款手续费返还	1,497,083.03	394,429.13	620,602.74
合计	447,841,589.87	428,287,997.70	371,976,475.46

41、 投资收益

项目	2024 年	2023 年	2022 年
权益法核算的长期股权投资收益	33,927,435.64	104,023,976.28	42,321,843.83
处置长期股权投资产生的投资收益 / (损失)	8,538,249.43	(20,971,977.23)	(22,689,576.68)
其中：其他综合收益转出	-	(24,891,436.47)	-
贷款利息收入	-	5,270,525.96	40,429,391.73
其他	2,430,406.77	1,874,252.31	771,590.21
合计	44,896,091.84	90,196,777.32	60,833,249.09

42、 信用减值损失

项目	2024 年	2023 年	2022 年
应收账款	32,900,148.68	41,595,970.38	(19,320,589.86)
其他应收款	(3,710,674.08)	(1,825,183.43)	2,804,157.79
合计	29,189,474.60	39,770,786.95	(16,516,432.07)

43、资产减值损失

项目	2024 年	2023 年	2022 年
固定资产减值准备	147,113,554.15	51,469,748.69	2,050,637.06
在建工程减值准备	31,857,219.32	23,090,692.78	54,103,083.84
其他	8,886,215.37	153,637.00	242,049.70
合计	187,856,988.84	74,714,078.47	56,395,770.60

44、资产处置收益

项目	2024 年	2023 年	2022 年
固定资产处置 (损失) / 收益	(11,476,058.91)	17,048,410.92	(9,759,753.52)
在建工程处置收益 / (损失)	323,342.75	(2,957,581.85)	3,248,980.63
租赁变更	885,610.81	1,165,876.08	23,530.46
合计	(10,267,105.35)	15,256,705.15	(6,487,242.43)

45、营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

项目	2024 年	2023 年	2022 年
保险及赔偿收入	89,808,831.11	45,927,265.66	37,788,116.12
赔偿罚款收入	16,710,923.14	15,435,587.19	6,690,879.98
其他	6,479,903.68	4,958,731.89	3,701,241.33
合计	112,999,657.93	66,321,584.74	48,180,237.43

注： 报告期内，营业外收入已计入非经常性损益。

(2) 营业外支出

项目	2024 年	2023 年	2022 年
非流动资产毁损报废损失	1,083,477.56	9,082,992.50	9,436,683.90
公益性捐赠	64,528,211.10	46,527,236.79	53,331,376.16
罚款及滞纳金	22,245,807.27	10,161,107.50	27,935,511.10
其他	3,722,096.05	8,588,396.34	2,244,213.98
合计	91,579,591.98	74,359,733.13	92,947,785.14

注： 报告期内，营业外支出已计入非经常性损益。

46、 所得税费用

项目	2024 年	2023 年	2022 年
按税法及相关规定计算的本年所得税	1,691,917,327.58	1,503,230,407.34	1,040,939,933.80
递延所得税的变动	(70,294,725.70)	(26,519,442.64)	1,700,951.93
汇算清缴差异调整	38,794,858.87	19,104,405.16	4,893,322.08
合计	1,660,417,460.75	1,495,815,369.86	1,047,534,207.81

所得税费用与会计利润的关系如下：

项目	2024 年	2023 年	2022 年
税前利润	9,802,533,334.69	9,954,497,724.28	7,505,755,636.37
按税率 25%计算的预期所得税	2,450,633,333.67	2,488,624,431.07	1,876,438,909.09
适用不同税率的影响	(1,148,627,235.06)	(1,248,270,394.57)	(1,204,730,431.93)
被投资单位可分配利润扣缴所得税影响	216,876,041.54	141,432,362.69	89,662,646.81
非应税收入的影响	(5,158,046.62)	(17,632,442.33)	(7,144,401.17)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,442,948.66	18,386,747.07	95,411,195.80
研发费用加计扣除	(14,012,700.37)	(2,360,910.37)	(2,179,075.81)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(691,638.07)	(941,461.55)	(1,875,226.25)
本年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	104,159,898.13	97,472,632.69	197,057,269.19
汇算清缴差异调整	38,794,858.87	19,104,405.16	4,893,322.08
本年所得税费用	1,660,417,460.75	1,495,815,369.86	1,047,534,207.81

47、 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

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

	2024 年	2023 年	2022 年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	7,953,291,063.11	8,280,202,789.20	6,295,837,033.70
本公司发行在外普通股的加权平均数	10,898,269,860.00	10,898,269,860.00	4,224,567,465.00
基本每股收益 (元 / 股)	0.73	0.76	1.49

普通股的加权平均数计算过程如下：

	2024 年	2023 年	2022 年
年初已发行普通股股数	10,898,269,860.00	10,898,269,860.00	2,000,000,000.00
股东投入资本	-	-	348,445,130.00
债务转增股本	-	-	1,451,854,710.00
发行股份购买资产	-	-	424,267,625.00
年末普通股的加权平均数	10,898,269,860.00	10,898,269,860.00	4,224,567,465.00

于 2022 年 9 月 26 日，本公司将每股普通股拆分为 20 股普通股，各列报期间的普通股的加权平均数已经按调整后的股数重新计算。

(2) 稀释每股收益

本公司于本财务报告期间并无任何具有潜在稀释影响的股份。因此稀释每股收益与基本每股收益相同。

48、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
政府补助	115,831,191.30	96,846,189.48	136,487,517.29
利息收入	60,697,786.16	55,301,898.94	26,512,299.92
保险赔偿收入	75,748,481.08	45,701,394.41	40,756,570.41
收回经营相关保证金	174,208,755.74	3,778,870.89	5,089,094.73
违约赔偿收入	16,710,923.14	15,435,587.19	5,214,713.74
其他	18,995,190.17	28,726,477.60	19,564,826.74
合计	462,192,327.59	245,790,418.51	233,625,022.83

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
捐赠支出	64,528,211.10	46,527,236.79	53,331,376.16
罚款支出	22,245,807.27	10,161,107.50	27,374,759.43
支付经营相关保证金	323,409,977.60	231,233,183.27	5,920,464.54
支付期间费用	271,022,252.87	236,542,540.30	244,465,607.96
其他	3,722,096.05	4,958,731.89	30,466,268.90
合计	684,928,344.89	529,422,799.75	361,558,476.99

(2) 与投资活动有关的现金

(a) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
收回投资相关保证金	176,600,817.23	-	1,276,470.82
收回向关联方借出的款项	-	16,000,000.00	92,653,145.77
资金池下拨	-	485,370,883.50	3,121,496,500.34
其他	23.71	-	-
合计	176,600,840.94	501,370,883.50	3,215,426,116.93

(b) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
支付投资相关保证金	47,066,011.38	152,517,404.50	122,805,255.79
向关联方借出款项	-	-	16,000,000.00
资金池上拨	-	-	-
被动稀释丧失控制权日华润风电 (贺州) 有限公司持有的现金	5,043.44	-	-
合计	47,071,054.82	152,517,404.50	138,805,255.79

(3) 与筹资活动有关的现金

(a) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
收到关联方往来资金	-	48,120,319.26	6,287,464,207.23
收到关联方借款	133,975,081.49	-	25,547,608,645.55
未终止确认的应收票据贴现	9,869,687.10	694,974.41	12,113,617.65
其他	-	17,309,364.42	-
合计	143,844,768.59	66,124,658.09	31,847,186,470.43

(b) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
支付筹资相关保证金	36,915,903.55	-	26,291,894.60
偿还关联方借款	1,850,000,000.00	1,546,081,997.83	39,529,985,361.11
支付同一控制合并股权收购款	-	31,781,420.61	2,364,287,432.91
票据贴现本年到期支付	694,974.41	12,628,292.02	7,431,487.94
购买少数股东股权	46,316,000.00	-	87,899,539.49
支付租赁款	905,547,811.65	476,771,992.37	476,003,333.48
合计	2,839,474,689.61	2,067,263,702.83	42,491,899,049.53

(c) 筹资活动产生的各项负债变动情况

	年初余额	2024 年增减变动				年末余额
		本年增加		本年减少		
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,522,508,277.89	14,280,779,299.65	-	5,509,493,352.91	-	12,293,794,224.63
其他应付款 (注)	19,223,854,742.95	711,024,323.99	7,611,555.09	569,015,667.93	-	19,373,474,954.10
一年内到期的非流动负债	8,940,840,094.12	-	477,529,902.23	-	843,991.02	9,417,526,005.33
长期借款	55,660,564,598.30	19,508,380,205.49	413,680,644.35	6,829,322,226.32	2,491,629,287.16	66,261,673,934.66
长期应付款	140,861,755.70	-	1,839,646,766.79	1,850,000,000.00	43,129,578.08	87,378,944.41
租赁负债	1,784,668,444.48	-	1,076,550,241.39	-	-	2,861,218,685.87
合计	89,273,297,913.44	34,500,183,829.13	3,815,019,109.85	14,757,831,247.16	2,535,602,856.26	110,295,066,749.00

	年初余额	2023 年增减变动				年末余额
		本年增加		本年减少		
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	202,791,903.14	3,517,663,525.12	-	197,947,150.37	-	3,522,508,277.89
其他应付款 (注)	20,071,228,576.91	32,447,992.46	448,260,171.41	1,328,081,997.83	-	19,223,854,742.95
一年内到期的非流动负债	7,547,454,780.65	-	1,594,678,983.25	201,293,669.78	-	8,940,840,094.12
长期借款	38,847,220,604.44	23,340,961,750.11	5,775,391,403.07	10,456,511,022.47	1,846,498,136.85	55,660,564,598.30
长期应付款	148,454,338.77	48,120,319.26	162,287,097.67	218,000,000.00	-	140,861,755.70
租赁负债	880,053,899.17	-	904,614,545.31	-	-	1,784,668,444.48
合计	67,697,204,103.08	26,939,193,586.95	8,885,232,200.71	12,401,833,840.45	1,846,498,136.85	89,273,297,913.44

	年初余额	2022 年增减变动				年末余额
		本年增加		本年减少		
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	7,800,000.00	202,628,292.02	-	7,636,388.88	-	202,791,903.14
其他应付款 (注)	27,942,828,821.02	25,250,078,645.55	-	32,972,930,289.66	148,748,600.00	20,071,228,576.91
一年内到期的非流动负债	43,245,756,373.07	-	146,574,005.56	-	35,844,875,597.98	7,547,454,780.65
长期借款	23,643,389,866.50	19,322,477,827.85	1,716,373,141.43	5,835,020,231.34	-	38,847,220,604.44
长期应付款	157,963,144.25	6,521,464,207.23	34,128,502,456.55	6,742,975,469.26	33,916,500,000.00	148,454,338.77
租赁负债	535,006,699.51	-	345,047,199.66	-	-	880,053,899.17
合计	95,532,744,904.35	51,296,648,972.65	36,336,496,803.20	45,558,562,379.14	69,910,124,197.98	67,697,204,103.08

注： 部分其他应付款的款项变动为经营活动有关现金及投资活动有关的现金，不属于筹资活动有关的现金。

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响		
			2024 年	2023 年	2022 年
收到的其他与经营活动有关的现金	经营相关保证金按净额列报在现金流量表中	符合《企业会计准则第 31 号 - 现金流量表》第五条所规定的现金流量净额列报的条件	(132,929,400.36)	(50,386,936.65)	(7,430,678.36)
支付的其他与经营活动有关的现金					
收到的其他与投资活动有关的现金	投资相关保证金、资金池上、下拨按净额列报在现金流量表中		(52,383,905.46)	(197,700,307.52)	(51,901,524,072.71)
支付的其他与投资活动有关的现金					

49、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量：

项目	2024 年	2023 年	2022 年
净利润	8,142,115,873.94	8,458,682,354.42	6,458,221,428.56
加：资产减值损失	187,856,988.84	74,714,078.47	56,395,770.60
信用减值损失 (转回以 “()” 号填列)	29,189,474.60	39,770,786.95	(16,516,432.07)
固定资产折旧	7,614,274,807.08	6,058,400,793.65	5,246,020,390.83
投资性房地产折旧	4,841,384.72	4,841,384.91	4,841,384.91
无形资产摊销	187,984,772.74	150,073,956.73	138,116,252.67
长期待摊费用摊销	141,676,314.00	120,910,759.74	75,689,519.43
使用权资产折旧	126,948,648.39	93,498,054.80	63,899,838.19
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)	10,267,105.35	(15,256,705.15)	6,487,242.43
固定资产报废损失	1,083,477.56	9,082,992.50	9,436,683.90
财务费用	1,857,555,230.77	1,560,754,569.43	2,869,316,982.50
投资损失 (收益以 “()” 号填列)	(44,896,091.84)	(90,196,777.32)	(60,833,249.09)
递延所得税资产减少 (增加以 “()” 号填列)	(69,774,379.28)	(22,282,906.33)	(69,151.77)
递延所得税负债增加 (减少以 “()” 号填列)	(522,960.18)	(4,236,536.32)	1,770,103.70
存货的增加	(19,918,012.23)	(6,804,597.89)	(8,908,526.58)
经营性应收项目的增加	(4,726,746,916.32)	(5,496,269,791.32)	(317,242,625.74)
经营性应付项目的增加	2,195,227,133.94	2,651,237,470.51	1,738,632,721.07
递延收益的增加 (减少以 “()” 号填列)	2,151,519.14	15,920,166.60	(576,089.10)
安全生产费	80,284,786.68	119,249,168.10	44,663,349.10
经营活动产生的现金流量净额	15,719,599,157.90	13,722,089,222.48	16,309,345,593.54

(b) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

项目	2024 年	2023 年	2022 年
债务转增股本	-	-	33,916,500,000.00
发行股份购买股权	-	-	9,911,234,737.84

(c) 现金及现金等价物净变动情况：

项目	2024 年	2023 年	2022 年
现金及现金等价物的年末余额	1,764,180,331.39	3,312,864,227.18	4,595,751,008.18
减：现金及现金等价物的年初余额	3,312,864,227.18	4,595,751,008.18	2,183,993,334.63
现金及现金等价物净 (减少) / 增加额	(1,548,683,895.79)	(1,282,886,781.00)	2,411,757,673.55

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

取得子公司及其他营业单位的有关信息：

项目	2024 年	2023 年	2022 年
取得子公司及其他营业单位的价格	-	2,588,281,339.11	-
本年取得公司及其他营业单位于本年支付的现金或现金等价物	-	2,012,257,322.46	-
减：子公司及其他营业单位持有的现金及现金等价物	-	309,791,438.86	-
加：以前年度取得子公司及其他营业单位于本年支付的现金或现金等价物	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	1,702,465,883.60	-

有关取得子公司及其他营业单位的非现金资产和负债，参见附注七、2。

处置子公司及其他营业单位的有关信息：

	2024 年	2023 年	2022 年
处置子公司及其他营业单位的价格	-	685,066,991.91	96,167,714.97
本年处置子公司及其他营业单位于本年收到的现金或现金等价物	-	609,996,901.72	96,167,714.97
减：子公司及其他营业单位持有的现金及现金等价物	-	420,361.09	432,478.21
加：以前年度处置子公司及其他营业单位于本年收到的现金或现金等价物	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	609,576,540.63	95,735,236.76
处置子公司及其他营业单位的非现金资产和负债			
- 流动资产	-	389,227,866.45	181,689,322.29
- 非流动资产	-	1,247,774,236.76	161,932,584.83
- 流动负债	-	517,557,508.50	178,761,819.60
- 非流动负债	-	432,499,416.67	1,590,400.00

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	2024 年	2023 年	2022 年
现金	1,764,180,331.39	3,312,864,227.18	4,595,751,008.18
其中：可随时用于支付的银行存款	1,764,180,331.39	3,312,739,197.18	4,595,751,008.18
可随时用于支付的其他货币资金	-	125,030.00	-
年末现金及现金等价物余额	1,764,180,331.39	3,312,864,227.18	4,595,751,008.18

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	理由
土地复垦保证金	101,724,888.64	68,719,227.29	17,249,964.61	特定用途
外商投资资本金	42,339,372.91	218,940,190.14	117,892,048.32	特定用途
贷款监管专户存款	42,000,000.00	5,084,096.45	22,393,460.87	特定用途
司法冻结	1,466,619.07	159,449,558.65	2,108,821.96	司法冻结
其他	102,518.25	23,005,790.28	8,175,865.56	保函保证金 / 冻结资金等
合计	187,633,398.87	475,198,862.81	167,820,161.32	

(5) 供应商融资安排的有关信息

(a) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
反向保理安排	本集团已订立反向保理安排，该安排允许供应商从银行提前结算款项，并允许本集团在供应商发票日期后 180 天至 181 天的期限内获得延长的付款期限。

(b) 属于供应商融资安排的金融负债的有关信息：

项目	2024 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日
应付票据	288,565,735.03	-
其中：供应商已收到款项	129,210,029.25	-

(c) 相关负债付款到期日区间：

项目	2024 年 12 月 31 日
属于供应商融资安排的金融负债	发票开具后 180-181 天
不属于供应商融资安排的可比应付账款	发票开具后 20-30 天

50、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	附注	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
		账面余额	账面价值	受限类型	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	五、 1	187,633,398.87	187,633,398.87	土地复垦保证金、外商投资资本 金、贷款监管专户存款、司 法冻结等	475,198,862.81	475,198,862.81	土地复垦保证金、外商投资资 本、贷款监管专户存款、司 法冻结等
应收账款	五、 3 / 26	222,380,659.34	222,239,628.38	用于质押	339,276,089.32	336,056,070.07	用于质押
固定资产	五、 12 / 26	301,181,515.91	241,639,848.24	用于抵押	297,776,873.45	252,895,264.76	用于抵押
合计		711,195,574.12	651,512,875.49		1,112,251,825.58	1,064,150,197.64	

项目	附注	2022 年 12 月 31 日		
		账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	五、 1	167,820,161.32	167,820,161.32	外商投资资本金、贷款监管专户 存款、土地复垦保证金等
应收账款	五、 3 / 26	193,133,642.80	191,335,929.15	用于质押
固定资产	五、 12 / 26	-	-	用于抵押
合计		360,953,804.12	359,156,090.47	

51、 租赁

本集团作为承租人的租赁情况

使用权资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	土地使用权	海域使用权	合计
原值							
2022 年 1 月 1 日余额	102,257,857.06	487,566,444.71	212,336.33	101,223.35	512,779,007.13	-	1,102,916,868.58
本年增加	205,862,676.92	55,216,490.60	-	-	1,183,671,502.70	-	1,444,750,670.22
- 新增	205,862,676.92	55,216,490.60	-	-	1,183,671,502.70	-	1,444,750,670.22
本年减少	34,295,333.67	514,508,582.21	212,336.33	101,223.35	-	-	549,117,475.56
- 终止 / 租赁期减少 / 租赁范围减少	8,481,064.29	514,014,643.89	212,336.33	101,223.35	-	-	522,809,267.86
- 本年处置子公司减少	25,814,269.38	493,938.32	-	-	-	-	26,308,207.70
2022 年 12 月 31 日余额	273,825,200.31	28,274,353.10	-	-	1,696,450,509.83	-	1,998,550,063.24
本年增加	177,061,981.53	-	-	-	1,503,710,543.65	-	1,680,772,525.18
- 新增	177,061,981.53	-	-	-	1,180,078,745.30	-	1,357,140,726.83
- 企业合并增加	-	-	-	-	323,631,798.35	-	323,631,798.35
本年减少	22,695,894.34	924,916.96	-	-	19,045,533.35	-	42,666,344.65
- 终止 / 租赁期减少 / 租赁范围减少	22,695,894.34	7,485.77	-	-	18,953,487.33	-	41,656,867.44
- 本年处置子公司减少	-	917,431.19	-	-	92,046.02	-	1,009,477.21
2023 年 12 月 31 日余额	428,191,287.50	27,349,436.14	-	-	3,181,115,520.13	-	3,636,656,243.77
本年增加	511,494,241.17	39,529,058.54	886,682.49	-	1,913,806,122.68	27,981,700.00	2,493,697,804.88
- 新增	511,494,241.17	39,529,058.54	886,682.49	-	1,913,806,122.68	27,981,700.00	2,493,697,804.88
本年减少	272,118,165.74	-	-	-	140,682,654.85	-	412,800,820.59
- 终止 / 租赁期减少 / 租赁范围减少	271,569,527.11	-	-	-	140,682,654.85	-	412,252,181.96
- 本年处置子公司减少	548,638.63	-	-	-	-	-	548,638.63
2024 年 12 月 31 日余额	667,567,362.93	66,878,494.68	886,682.49	-	4,954,238,987.96	27,981,700.00	5,717,553,228.06
累计折旧							
2022 年 1 月 1 日余额	11,980,465.12	26,254,045.27	164,102.03	66,933.48	15,424,420.42	-	53,889,966.32
本年增加	29,540,829.17	20,743,503.27	48,234.30	34,289.87	56,227,839.06	-	106,594,695.67
- 计提	29,540,829.17	20,743,503.27	48,234.30	34,289.87	56,227,839.06	-	106,594,695.67
本年减少	11,197,782.86	45,651,293.80	212,336.33	101,223.35	-	-	57,162,636.34
- 终止 / 租赁期减少 / 租赁范围减少	1,832,905.55	45,157,355.48	212,336.33	101,223.35	-	-	47,303,820.71
- 本年处置子公司减少	9,364,877.31	493,938.32	-	-	-	-	9,858,815.63
2022 年 12 月 31 日余额	30,323,511.43	1,346,254.74	-	-	71,652,259.48	-	103,322,025.65
本年增加	42,851,641.60	1,635,111.37	-	-	123,657,292.60	-	168,144,045.57
- 计提	42,851,641.60	1,635,111.37	-	-	99,908,914.14	-	144,395,667.11
- 企业合并增加	-	-	-	-	23,748,378.46	-	23,748,378.46
本年减少	7,454,459.52	42,570.22	-	-	12,762.69	-	7,509,792.43
- 终止 / 租赁期减少 / 租赁范围减少	7,454,459.52	-	-	-	-	-	7,454,459.52
- 本年处置子公司减少	-	42,570.22	-	-	12,762.69	-	55,332.91
2023 年 12 月 31 日余额	65,720,693.51	2,938,795.89	-	-	195,296,789.39	-	263,956,278.79
本年增加	73,565,715.62	4,473,525.56	298,265.46	-	221,059,268.50	666,230.95	300,063,006.09
- 计提	73,565,715.62	4,473,525.56	298,265.46	-	221,059,268.50	666,230.95	300,063,006.09
本年减少	14,826,331.54	-	-	-	4,691,530.18	-	19,517,861.72
- 终止 / 租赁期减少 / 租赁范围减少	14,728,360.39	-	-	-	4,691,530.18	-	19,419,890.57
- 本年处置子公司减少	97,971.15	-	-	-	-	-	97,971.15
2024 年 12 月 31 日余额	124,460,077.59	7,412,321.45	298,265.46	-	411,664,527.71	666,230.95	544,501,423.16

	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	土地使用权	海域使用权	合计
减值准备							
2022 年 1 月 1 日、2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-	-	-	-
-本年计提	-	-	-	-	5,709,475.14	-	5,709,475.14
2024 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-	5,709,475.14	-	5,709,475.14
账面价值							
2022 年 1 月 1 日账面价值	90,277,391.94	461,312,399.44	48,234.30	34,289.87	497,354,586.71	-	1,049,026,902.26
2022 年 12 月 31 日账面价值	243,501,688.88	26,928,098.36	-	-	1,624,798,250.35	-	1,895,228,037.59
2023 年 12 月 31 日账面价值	362,470,593.99	24,410,640.25	-	-	2,985,818,730.74	-	3,372,699,964.98
2024 年 12 月 31 日账面价值	543,107,285.34	59,466,173.23	588,417.03	-	4,536,864,985.11	27,315,469.05	5,167,342,329.76

租赁负债

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
长期租赁负债		3,168,570,755.36	1,995,043,715.82	1,090,700,173.47
减：一年内到期的租赁负债	五、25	307,352,069.49	210,375,271.34	210,646,274.30
合计		2,861,218,685.87	1,784,668,444.48	880,053,899.17

项目	2024 年	2023 年	2022 年
选择简化处理方法的短期租赁费用	4,057,651.47	8,138,542.51	5,480,971.92
选择简化处理方法的低价值资产租赁费用 (低价值资产的短期租赁费用除外)	1,279,129.83	283,238.10	43,956.00
与租赁相关的总现金流出	910,897,655.78	485,193,772.98	481,528,261.40

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的土地使用权、海域使用权、房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公及其他设备。运输设备、办公及其他设备的租赁期通常为 2 - 3 年，房屋建筑物、机器设备、土地、海域的租赁期通常为 5 - 26 年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权的条款。

短期租赁

本集团还租用停车位、公务车及办公设备，租赁期为三个月至一年不等。这些租赁为短期租赁。本集团已选择对这些租赁不确认使用权资产和租赁负债。

六、研发支出

按费用性质列示

项目	2024 年	2023 年	2022 年
人工成本	25,952,966.64	11,142,490.46	9,835,823.02
折旧摊销费用	3,498,791.56	2,966,462.35	468,365.09
材料费	3,580.78	19,115.05	6,744,956.25
交通差旅费	2,134,164.67	56,029.28	585,310.73
服务费	50,564,702.04	17,887,692.37	8,827,604.36
其他	541,008.28	703,852.33	682,813.39
合计	82,695,213.97	32,775,641.84	27,144,872.84
其中：费用化研发支出	82,695,213.97	32,775,641.84	27,144,872.84
资本化研发支出	-	-	-

七、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本报告期发生的同一控制下企业合并

2022 年

被合并方	企业合并中取得的权益比例 (%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	自年初至合并日		
					收入	净利润/(亏损)	净现金流入 / 流出
英飞有限公司 (注 1)	100%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	3,712,620,063.56	939,321,076.24	195,895,290.37
华润电力技术研究院有限公司 (注 3)	100%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	187,374,055.63	(62,206,772.11)	111,497,860.96
华润电力风能 (蓬莱大辛店) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	40,414,751.49	14,553,712.25	-
华润电力风能 (汕头潮南) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	94,447,643.15	29,434,372.22	1,090,053.58
华润电力风能 (烟台) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	43,814,706.24	16,708,336.49	(100,097.25)
华润电力风能 (汕头) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	30,186,715.30	9,364,433.33	-
华润电力风能 (惠来) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	115,043,942.32	49,035,206.38	-
华润电力风能 (汕头濠江) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	15,283,709.92	5,113,834.99	-
华润电力风能内蒙古巴音锡勒有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	88,467,140.86	20,233,168.82	-
华润电力风能 (蓬莱大柳行) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	36,961,126.67	8,338,281.18	-
华润电力风能 (烟台蓬莱) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	40,507,932.50	36,988,813.85	(100,214.28)
华润电力风能 (阳江) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	60,979,765.87	14,783,201.31	-
华润电力风能 (威海) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	40,157,611.65	11,666,232.58	-
华润电力风能 (瓜州) 有限公司 (注 2)	51%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	213,903,145.35	65,472,122.54	(5,169,916.85)
华润电力风能 (承德围场) 有限公司 (注 2)	38.93%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	138,914,294.00	7,705,669.18	(682,083.18)
青海济贫光伏新能源有限公司 (注 2)	60%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	92,234,747.77	41,853,722.39	7,738,180.15
蒙城县国源风电有限公司 (注 2)	100%	前后均受最终控股方控制	2022 年 9 月	实际取得控制权	60,153,013.97	14,083,544.45	(195,881.16)
华润智慧能源投资有限公司 (注 4)	100%	前后均受最终控股方控制	2022 年 12 月	实际取得控制权	1,715,604.41	(358,589.80)	238,689,735.47
华润超逸 (北京) 综合能源有限公司	60%	前后均受最终控股方控制	2022 年 12 月	实际取得控制权	-	-	-

注 1： 于 2022 年 9 月，本公司与华润电力签署《增资协议》。根据协议，本公司增发 84,853,525 股股份作为对价，收购华润电力持有的英飞有限公司 100%的股权。英飞有限公司为控股平台公司，旗下持有 36 家从事风力和太阳能发电的境内项目公司。

注 2： 于 2022 年 9 月，本公司全资下属公司华润新能源投资有限公司与深圳南国能源有限公司签署《股权转让协议》。根据协议，本公司以现金对价人民币 2,436,862,624.83 元收购深圳南国能源有限公司所持有的新能源项目公司股权。

注 3： 于 2022 年 9 月，本公司全资下属公司华润新能源投资有限公司与华润电力工程服务有限公司签署《股权转让协议》。根据协议，本公司以现金对价人民币 109,594,470.30 元收购华润电力技术研究院有限公司的全部股权。

注 4： 于 2022 年 12 月，本公司与 Cindic Limited 签署《股权转让协议》，以现金对价港币 11,142,498.00 元收购其持有的华润智慧能源投资有限公司全部股权。华润智慧能源投资有限公司作为控股平台公司，旗下持有 28 家从事风力和太阳能发电的境内项目公司。

由于合并前后合并双方均受华润电力控制且该控制并非暂时性，故上述合并属于同一控制下企业合并。于 2022 年 9 月及 2022 年 12 月，受让方实际上已经取得了受让股权的控制权，故相应确定合并日为 2022 年 9 月及 2022 年 12 月。

2023 年

被合并方	企业合并中取得的权益比例 (%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	自年初至合并日			2022 年	
					收入	净利润	净现金流入 / 流出	收入	净利润
华润电力智慧能源 (天津) 有限公司 (注 1)	100%	前后均受最终控股方控制	2023 年 3 月	实际取得控制权	-	2,213.51	1,113,448.33	46,603.77	15,489.56
华润电力综合能源 (广州) 有限公司 (注 2)	100%	前后均受最终控股方控制	2023 年 5 月	实际取得控制权	7,726,946.59	3,690,266.53	-	15,866,363.23	5,055,319.24
华润电力 (兴宁) 有限公司 (注 3)	100%	前后均受最终控股方控制	2023 年 11 月	实际取得控制权	-	2,108,956.27	-	-	647,238.59

注 1：于 2023 年 3 月，本公司全资下属公司华润新能源投资有限公司与华润电力投资有限公司签署《股权转让协议》，以现金对价人民币 1,111,178.80 元收购其持有的华润电力智慧能源 (天津) 有限公司全部股权。

注 2：于 2023 年 4 月，本公司全资下属公司华润新能源投资有限公司与华润电力投资有限公司签署《股权转让协议》，以现金对价人民币 30,670,241.81 元收购华润电力综合能源 (广州) 有限公司全部股权。

注 3：于 2023 年 11 月，本公司全资下属公司华润新能源投资有限公司与华润电力投资有限公司签署《股权转让协议》，以现金对价人民币 445,291,125.74 元收购华润电力 (兴宁) 有限公司全部股权。

由于合并前后合并双方均受华润电力控制且该控制并非暂时性，故上述合并属于同一控制下企业合并。于 2023 年 3 月、2023 年 5 月及 2023 年 11 月，受让方实际上已经取得了受让股权的控制权，故相应确定合并日为 2023 年 3 月、2023 年 5 月及 2023 年 11 月。

(2) 合并成本

合并成本	英飞有限公司	华润电力技术 研究院 有限公司	华润电力风能 (蓬莱大辛店) 有限公司	华润电力风能 (汕头潮南) 有限公司
现金	-	109,594,470.30	68,033,503.24	189,546,137.30
股权	9,911,234,737.84	-	-	-
合并成本合计	9,911,234,737.84	109,594,470.30	68,033,503.24	189,546,137.30
减：取得的可辨认净资产账面价值份额	9,908,845,125.13	102,176,474.82	77,222,744.58	212,173,133.46
差额：				
其中：调整资本公积	(2,389,612.71)	(7,417,995.48)	9,189,241.34	22,626,996.16

合并成本	华润电力风能 (烟台) 有限公司	华润电力风能 (汕头) 有限公司	华润电力风能 (惠来) 有限公司	华润电力风能 (汕头濠江) 有限公司
现金	295,500,538.59	40,522,208.66	162,056,885.82	29,609,341.07
合并成本合计	295,500,538.59	40,522,208.66	162,056,885.82	29,609,341.07
减：取得的可辨认净资产账面价值份额	309,234,961.50	47,042,272.11	176,353,061.03	33,300,578.03
差额：				
其中：调整资本公积	13,734,422.91	6,520,063.45	14,296,175.21	3,691,236.96

合并成本	华润电力风能 内蒙古巴音锡勒 有限公司	华润电力风能 (蓬莱大柳行) 有限公司	华润电力风能 (烟台蓬莱) 有限公司	华润电力风能 (阳江) 有限公司
现金	208,745,597.35	66,989,305.92	270,214,838.59	131,071,452.60
合并成本合计	208,745,597.35	66,989,305.92	270,214,838.59	131,071,452.60
减：取得的可辨认净资产账面价值份额	227,673,090.57	73,581,620.15	294,943,118.70	142,883,674.78
差额：				
其中：调整资本公积	18,927,493.22	6,592,314.23	24,728,280.11	11,812,222.18

合并成本	华润电力风能 (威海) 有限公司	华润电力风能 (瓜州) 有限公司	华润电力风能 (承德围场) 有限公司	青海济贫光伏 新能源有限公司
现金	68,771,080.51	357,341,885.95	265,651,344.64	172,388,831.14
合并成本合计	68,771,080.51	357,341,885.95	265,651,344.64	172,388,831.14
减：取得的可辨认净资产账面价值份额	75,631,780.76	454,784,133.46	276,985,392.92	150,801,598.53
差额：				
其中：调整资本公积	6,860,700.25	97,442,247.51	11,334,048.28	(21,587,232.61)

合并成本	蒙城县国源风电有限公司	华润智慧能源投资有限公司	华润超逸 (北京) 综合能源有限公司	华润电力智慧能源 (天津) 有限公司
现金	110,419,673.45	9,953,259.19	1.00	1,111,178.80
合并成本合计	110,419,673.45	9,953,259.19	1.00	1,111,178.80
减：取得的可辨认净资产账面价值份额	112,618,834.29	21,670,229.24	-	1,085,448.14
差额：				
其中：调整资本公积	2,199,160.84	11,716,970.05	(1.00)	(25,730.66)

合并成本	华润电力综合能源 (广州) 有限公司	华润电力 (兴宁) 有限公司
现金	30,670,241.81	445,291,125.74
合并成本合计	30,670,241.81	445,291,125.74
减：取得的可辨认净资产账面价值份额	33,583,620.72	447,400,082.01
差额：		
其中：调整资本公积	2,913,378.91	2,108,956.27

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

	英飞有限公司		华润电力技术研究院有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产：				
货币资金	311,328,409.06	115,433,118.69	111,842,872.14	345,011.18
应收票据	1,000,000.00	7,800,000.00	-	-
应收账款	5,793,710,585.37	4,819,757,437.92	22,287,927.25	124,950,314.64
应收款项融资	-	45,950,000.00	-	-
预付款项	581,871,015.00	16,732,795.63	1,697,283.46	2,606,210.81
其他应收款	999,679,441.89	954,460,251.75	17,751,744.04	144,931,899.42
存货	52,645,731.96	42,460,490.93	19,115.05	19,115.05
其他流动资产	200,798,070.97	282,247,550.44	29,878,344.88	13,701,154.71
长期应收款	68,894.07	-	-	-
投资性房地产	48,999,301.58	52,230,024.74	-	-
固定资产	21,407,159,812.45	22,458,555,339.48	4,053,752.69	39,447,259.28
固定资产清理	564,406,508.40	393,176,862.27	388,535,811.54	203,929,592.81
在建工程	69,773.85	10,978.49	-	-
使用权资产	56,532,157.71	37,900,308.85	9,221,647.25	17,725,963.23
无形资产	1,319,864,728.80	1,404,424,155.70	118,157,520.25	127,075,224.67
商誉	-	-	-	8,000.00
长期待摊费用	662,799,965.84	660,465,709.73	-	-
递延所得税资产	24,506,638.25	32,664,793.44	-	17,696.61
其他非流动资产	207,641,205.17	545,531,006.62	1,282,019.46	132,000.00
负债：				
短期借款	239,000,000.00	-	-	-
应付票据	120,000,000.00	56,000,000.00	-	-
应付账款	110,476,874.19	91,561,519.82	27,233,897.23	34,807,317.96
合同负债	5,702,840.92	106,659.77	1,308,600.73	989,453.18
应付职工薪酬	128,049,190.40	60,015,799.38	45,258,023.15	49,684,350.47
应交税费	1,426,893.85	251,425,178.52	21,401,350.91	9,710,153.67
其他应付款	14,562,402,616.15	6,492,181,952.51	496,995,109.91	375,538,373.44
一年内到期的非流动负债	708,094,018.23	10,670,551,416.44	9,468,172.59	6,198,091.17
其他流动负债	10,156,064.89	13,865.77	117,774.07	89,050.79
长期负债	6,406,892,225.49	5,151,916,114.47	768,634.60	11,458,691.60
净资产	9,940,881,516.25	9,096,028,318.00	102,176,474.82	186,413,960.13
少数股东权益	32,036,391.12	26,861,878.29	-	17,037,598.52
归母净资产	9,908,845,125.13	9,069,166,439.71	102,176,474.82	169,376,361.61

	华润电力风能 (蓬莱大辛店) 有限公司		华润电力风能 (汕头潮南) 有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产:				
货币资金	-	-	1,090,053.58	-
应收账款	46,676,296.14	33,191,888.07	96,474,005.44	69,512,848.18
预付款项	57,052.06	43,077.17	351,207.16	447,529.27
其他应收款	14,769,346.61	5,247,814.40	40,177,668.44	9,778,087.06
存货	309,844.33	590,516.55	1,116,148.11	1,327,671.32
其他流动资产	93,915.41	-	543.40	10,683.00
投资性房地产	24,428,369.86	26,039,031.61	-	-
固定资产	149,861,165.16	161,111,050.64	390,425,162.96	425,810,119.03
在建工程	-	873,770.24	2,526,697.12	7,023,320.99
使用权资产	-	-	-	-
无形资产	21,905,385.05	22,268,045.18	33,283,745.03	34,045,443.90
长期待摊费用	-	-	1,366,961.75	1,572,813.80
递延所得税资产	-	1,700,000.00	-	-
其他非流动资产	76,563.46	414,540.08	-	-
负债:				
应付账款	1,020,340.09	1,046,459.63	5,481,154.27	2,417,452.25
预收款项	-	-	-	1,000,000.00
应付职工薪酬	1,864,338.69	1,316,372.37	4,863,900.19	2,172,975.83
应交税费	2,273,259.92	4,344,553.80	6,090,247.51	11,839,691.09
其他应付款	92,189,169.73	17,347,101.23	133,322,321.14	120,588,781.23
一年内到期的非流动负债	-	60,000,000.00	-	-
其他流动负债	-	-	1,028,818.00	-
长期负债	9,413,683.41	10,913,683.41	-	-
净资产	151,417,146.24	156,511,563.50	416,025,751.88	411,509,616.15
按持股比例计算取得净资产的份额	77,222,744.58	-	212,173,133.46	-
取得的可辨认净资产账面价值份额	77,222,744.58	-	212,173,133.46	-

	华润电力风能(烟台)有限公司		华润电力风能(汕头)有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产:				
货币资金	-	100,097.25	-	-
应收账款	80,374,200.08	70,684,400.56	31,533,869.85	23,856,062.94
预付款项	321,008.30	85,138.67	77,550.85	171,674.58
其他应收款	362,444,256.76	348,811,880.63	31,885,575.63	14,914,395.94
存货	518,684.03	504,614.97	364,957.65	551,286.88
其他流动资产	94,065.06	-	7,135,059.56	6,283.02
固定资产	151,245,793.43	168,749,389.23	54,139,573.08	59,881,468.40
在建工程	-	-	749,781.01	611,062.66
使用权资产	1,029,883.87	1,147,212.37	-	-
无形资产	16,998,081.17	17,351,173.94	9,356,421.67	9,633,942.23
长期待摊费用	-	-	326,665.13	-
递延所得税资产	576,208.04	576,208.04	-	-
负债:				
应付账款	790,167.27	1,204,810.78	2,145,008.99	2,572,090.24
应付职工薪酬	1,114,699.37	532,346.92	1,959,890.16	946,242.45
应交税费	3,754,084.28	5,969,677.68	5,725,924.52	4,583,744.80
其他应付款	2,080,041.49	11,148,428.44	33,289,192.44	7,408,436.80
一年内到期的非流动负债	1,175,906.56	144,800.83	-	-
其他流动负债	-	-	209,689.08	-
长期负债	2,461,275.00	3,492,380.73	-	-
净资产	602,226,006.77	585,517,670.28	92,239,749.24	94,115,662.36
按持股比例计算取得净资产的份额	307,135,263.45	-	47,042,272.11	-
未按出资比例实缴注册资本的影响金额	2,099,698.05	-	-	-
取得的可辨认净资产账面价值份额	309,234,961.50	-	47,042,272.11	-

	华润电力风能 (惠来) 有限公司		华润电力风能 (汕头濠江) 有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产:				
货币资金	-	-	-	-
应收账款	123,414,507.67	91,172,096.00	17,197,616.36	13,237,462.66
预付款项	4,002,355.97	1,960,711.88	43,661.92	16,737.93
其他应收款	100,309,491.35	87,345,221.73	9,035,729.65	3,455,837.61
存货	3,884,760.99	3,289,491.86	458,028.51	471,603.86
其他流动资产	23,162.39	41,108.81	-	2,870.78
固定资产	434,610,076.08	469,396,316.32	49,053,810.64	54,565,089.30
在建工程	3,139,723.20	2,438,782.29	272,802.76	133,864.70
使用权资产	414,580.86	-	-	-
无形资产	9,597,967.55	9,026,425.75	3,286,670.36	3,625,174.35
长期待摊费用	5,392,704.88	6,403,796.47	834,648.08	851,453.06
递延所得税资产	-	-	-	-
其他非流动资产	-	2,398,684.50	-	-
负债:				
应付账款	6,304,786.23	5,459,094.63	146,519.71	224,065.41
应付职工薪酬	3,905,466.73	1,823,599.65	1,009,829.02	542,805.43
应交税费	8,844,345.48	17,580,410.57	962,045.12	2,606,012.36
其他应付款	215,687,406.37	119,420,002.87	12,688,815.15	5,641,187.34
一年内到期的非流动负债	71,372,632.12	-	-	-
其他流动负债	866,047.06	-	80,508.24	-
长期负债	-	70,987,936.71	-	-
净资产	377,808,646.95	458,201,591.18	65,295,251.04	67,346,023.71
按持股比例计算取得净资产的份额	192,682,409.94	-	33,300,578.03	-
未按出资比例实缴注册资本的影响金额	(16,329,348.91)	-	-	-
取得的可辨认净资产账面价值份额	176,353,061.03	-	33,300,578.03	-

	华润电力风能内蒙古巴音锡勒有限公司		华润电力风能(蓬莱大柳行)有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产:				
货币资金	-	-	-	-
应收票据	-	-	-	-
应收账款	114,737,863.37	94,346,922.04	43,690,669.00	30,912,032.45
应收款项融资	-	2,150,000.00	-	-
预付款项	729,327.06	215,143.18	475,474.77	224,220.42
其他应收款	23,632,883.69	26,842,756.35	12,143,206.97	5,535,809.13
存货	2,294,562.92	1,898,824.32	531,010.66	550,139.87
其他流动资产	691,296.42	17,506.15	716,111.15	94,378.19
固定资产	595,447,396.64	642,643,927.63	170,212,853.72	186,133,714.42
在建工程	170,353.99	170,353.99	58,650.50	37,212.40
无形资产	8,982,770.40	9,250,830.90	29,054,281.10	29,603,754.41
长期待摊费用	334,032.85	464,741.29	463,327.14	570,248.76
递延所得税资产	-	-	395,029.20	395,029.20
负债:				
短期借款	-	-	-	-
应付账款	5,664,489.77	6,229,695.68	1,413,071.81	420,298.41
应付职工薪酬	3,856,451.10	2,519,951.76	2,000,899.91	1,163,211.81
应交税费	3,362,156.51	8,669,813.95	1,738,367.99	2,958,407.81
其他应付款	287,719,565.31	330,865,452.29	96,176,246.54	38,681,562.57
一年内到期的非流动负债	-	-	-	52,572,601.39
长期负债	-	-	12,134,341.39	11,761,740.00
净资产	446,417,824.65	429,716,092.17	144,277,686.57	146,498,717.26
按持股比例计算取得净资产的份额	227,673,090.57	-	73,581,620.15	-
取得的可辨认净资产账面价值份额	227,673,090.57	-	73,581,620.15	-

	华润电力风能(烟台蓬莱)有限公司		华润电力风能(阳江)有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产:				
货币资金	-	100,214.28	-	-
应收账款	74,439,016.20	64,800,252.50	59,068,988.57	46,231,457.80
预付款项	452,506.20	160,253.63	118,933.81	301,824.13
其他应收款	359,401,125.73	333,279,465.04	30,730,968.39	14,219,701.48
存货	241,474.20	369,172.43	837,661.50	1,007,258.14
其他流动资产	88,481.54	59,926.43	2,857.21	2,889.47
固定资产	132,798,730.77	116,269,397.87	285,342,129.80	310,389,584.93
在建工程	781,264.85	26,141,387.58	733,586.78	733,586.78
使用权资产	761,462.34	834,368.28	-	-
无形资产	15,403,595.38	15,665,967.44	4,397,674.58	4,536,618.02
长期待摊费用	-	-	34,095,176.95	35,967,243.10
递延所得税资产	542,219.53	542,219.53	-	-
负债:				
应付账款	737,672.19	185,075.51	2,240,237.47	1,411,929.52
应付职工薪酬	4,794,902.72	4,225,662.45	3,204,120.37	2,005,366.72
应交税费	3,883,838.16	4,233,763.96	4,182,459.90	9,991,742.09
其他应付款	2,807,768.52	13,881,241.79	124,777,293.29	84,817,014.58
一年内到期的非流动负债	974,139.57	88,990.12	-	33,030,739.73
其他流动负债	-	-	759,798.37	-
长期负债	1,766,250.00	2,651,399.45	-	-
净资产	569,945,305.58	532,956,491.73	280,164,068.19	282,133,371.21
按持股比例计算取得净资产的份额	290,672,105.85	-	142,883,674.78	-
未按出资比例实缴注册资本的影响金额	4,271,012.85	-	-	-
取得的可辨认净资产账面价值份额	294,943,118.70	-	142,883,674.78	-

	华润电力风能(威海)有限公司		华润电力风能(瓜州)有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产:				
货币资金	-	-	7,139,131.15	12,309,048.00
应收票据	-	-	6,818,854.16	7,800,000.00
应收账款	46,914,316.87	32,185,162.25	209,900,798.51	140,916,674.60
应收款项融资	-	-	13,400,000.00	7,786,770.80
预付款项	161,589.95	160,134.71	44,210,372.57	1,982,274.15
其他应收款	7,854,503.40	7,804,435.98	14,800,635.42	9,707,204.44
存货	137,965.51	435,928.19	4,616,623.00	4,132,235.47
其他流动资产	94,317.11	-	110,724,457.32	24,206,514.80
长期应收款	-	-	-	-
固定资产	145,562,017.17	155,746,471.90	1,722,131,144.89	1,002,805,694.72
在建工程	791,357.02	437,772.95	261,344,230.95	212,640,814.20
固定资产清理	4,326,354.58	-	-	-
使用权资产	1,827,278.69	2,007,998.60	5,654,063.33	6,933,669.99
无形资产	2,835,346.72	2,987,508.96	17,246,394.80	11,167,024.95
长期待摊费用	1,291,979.19	1,454,927.34	1,263,002.15	1,510,111.28
递延所得税资产	1,067,665.97	1,219,833.33	1,066,111.11	1,716,872.91
其他非流动资产	-	-	-	119,237,476.73
负债:				
短期借款	-	-	4,143,713.02	7,800,000.00
应付账款	1,586,994.19	1,012,709.34	3,599,620.77	3,385,342.11
合同负债	-	-	148,560.00	-
应付职工薪酬	1,120,033.96	557,713.63	2,711,235.21	1,974,771.35
应交税费	2,580,949.07	4,424,289.40	2,183,985.41	72,242.55
其他应付款	57,758,104.26	45,427,987.48	651,139,838.57	547,480,775.30
一年内到期的非流动负债	1,497,261.37	461,025.74	7,796,090.92	25,393,955.90
其他流动负债	-	-	26,000.00	-
长期负债	23,740.00	1,497,261.37	913,087,181.66	255,363,882.32
净资产	148,297,609.33	151,059,187.25	835,479,593.80	723,381,417.51
按持股比例计算取得净资产的份额	75,631,780.76	-	426,094,592.84	-
未按出资比例实缴注册资本的影响金额	-	-	28,689,540.62	-
取得的可辨认净资产账面价值份额	75,631,780.76	-	454,784,133.46	-

	华润电力风能(承德围场)有限公司		青海济贫光伏新能源有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产:				
货币资金	-	682,083.18	9,928,409.46	2,190,229.31
应收票据	-	-	-	-
应收账款	159,752,475.19	121,207,639.94	337,159,182.67	265,738,042.51
预付款项	5,905,407.86	4,833,980.02	734,311.16	694,804.20
其他应收款	45,312,011.06	45,262,680.31	40,970,009.22	39,941,247.49
存货	3,039,911.34	2,832,731.06	346,789.38	-
其他流动资产	10,075.40	637,572.49	-	10,577,334.22
固定资产	734,303,417.14	778,311,401.10	513,921,503.87	541,087,496.68
固定资产清理	1,660,582.11	1,310,081.99	754,716.96	-
在建工程	874,656.98	-	-	-
使用权资产	-	28,835.35	-	-
无形资产	7,674,733.21	7,973,303.08	17,203,084.41	17,508,029.88
长期待摊费用	4,557,498.68	4,870,316.45	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-
其他非流动资产	-	2,752,500.00	-	-
负债:				
应付账款	6,521,255.14	5,518,026.71	6,575,880.05	5,169,037.85
应付职工薪酬	18,003,983.98	2,729,561.20	193,115.99	-
应交税费	10,705,138.07	14,967,496.16	6,825,728.42	3,957,152.52
其他应付款	158,222,896.04	147,813,863.61	152,270,200.46	155,094,219.84
一年内到期的非流动负债	38,149.94	77,470.33	29,660.89	3,179,151.15
长期负债	10,000.00	10,000.00	429,932,076.00	427,000,000.00
净资产	769,589,345.80	799,586,706.96	325,191,345.32	283,337,622.93
按持股比例计算取得净资产的份额	299,601,132.32	-	195,114,807.19	-
未按出资比例实缴注册资本等事项的影响金额	(22,615,739.40)	-	(44,313,208.66)	-
取得的可辨认净资产账面价值份额	276,985,392.92	-	150,801,598.53	-

	蒙城县国源风电有限公司	
	2022 年 9 月 30 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日
资产：		
货币资金	2,413.93	198,295.09
应收账款	25,285,382.67	10,437,327.50
预付款项	91,842.23	78,875.23
其他应收款	2,588,356.73	1,000,000.00
存货	208,578.15	-
其他流动资产	30,255,189.68	-
固定资产	376,855,668.01	147,610,702.20
在建工程	206,415.09	-
使用权资产	-	252,200,474.80
负债：		
应付账款	62,146,239.92	56,427,206.12
应交税费	-	34,525,816.00
其他应付款	78,068,570.90	77,868,181.36
一年内到期的非流动负债	17,457,076.38	-
长期负债	165,203,125.00	234,169,181.50
净资产	112,618,834.29	8,535,289.84
按持股比例计算取得净资产的份额	112,618,834.29	-
取得的可辨认净资产账面价值份额	112,618,834.29	-

	华润智慧能源投资有限公司		华润电力智慧能源(天津)有限公司		
	2022 年 12 月 31 日 (合并日)	2021 年 12 月 31 日	2023 年 3 月 31 日 (合并日)	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产：					
货币资金	240,440,382.10	1,750,646.63	1,113,448.33	-	-
应收账款	100,537.96	31,741.86	-	-	-
预付款项	153,972.84	-	-	-	-
其他应收款	16,485,538.91	15,995,626.00	-	1,112,459.21	1,093,008.87
其他流动资产	4,334,953.92	-	-	-	-
长期股权投资	427,386.29	399,274.59	-	-	-
固定资产	10,297,159.31	9,067,606.34	-	-	-
在建工程	146,981,396.14	-	818.79	-	-
使用权资产	665,265.06	-	-	-	-
其他非流动资产	21,352,813.25	-	-	-	-
负债：					
应付账款	60,742.36	-	4,716.98	-	-
应交税费	176,521.37	65,936.38	24,102.00	25,686.85	21,726.07
其他应付款	80,261,360.37	15,101,398.65	-	-	-
一年内到期的非流动负债	325,265,702.52	42,310.80	-	-	-
长期负债	10,422,905.65	-	-	-	-
净资产	25,052,173.51	12,035,249.59	1,085,448.14	1,086,772.36	1,071,282.80
少数股东权益	3,381,944.27	-	-	-	-
归母净资产	21,670,229.24	12,035,249.59	1,085,448.14	1,086,772.36	1,071,282.80

	华润电力综合能源(广州)有限公司		
	2023 年 5 月 17 日 (合并日)	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	21,779,553.80	-	-
应收账款	9,665,335.48	6,324,178.63	523,426.33
预付款项	503,129.72	691,064.21	11,162.95
其他应收款	2,214,429.87	37,374,250.79	7,978,620.48
其他流动资产	990,886.01	3,615,194.04	1,029,015.12
长期应收款	460,400.00	-	-
固定资产	51,246,480.60	51,269,741.41	54,047,151.57
在建工程	13,860,830.54	40,812,281.52	2,396,511.00
使用权资产	6,442,771.68	6,591,356.58	-
其他非流动资产	13,303,498.31	54,710.02	82,000.00
负债：			
应付账款	1,867,803.49	1,849,985.06	918,290.50
应交税费	885,946.35	549,366.16	528,494.19
其他应付款	58,474,580.88	80,586,607.97	16,642,706.08
一年内到期的非流动负债	18,108,275.00	25,501,848.06	24,020,839.04
其他流动负债	768,743.81	199,370.84	35,404.78
长期负债	6,778,345.76	-	-
净资产	33,583,620.72	38,045,599.11	23,922,152.86
归母净资产	33,583,620.72	38,045,599.11	23,922,152.86

	华润电力 (兴宁) 有限公司		
	2023 年 11 月 9 日 (合并日)	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产:			
预付款项	42,182.17	11,877.07	63,948.41
其他应收款	417,455,857.94	474,364,430.03	480,826,789.08
其他流动资产	-	164,370.24	23,773.58
固定资产	781,784.16	1,028,315.83	1,293,249.45
在建工程	615,020.81	716,251.08	487,403.83
无形资产	37,327,530.08	38,514,243.41	39,808,839.77
其他非流动资产	-	19,320.00	-
负债:			
应付账款	3,166,747.62	3,168,355.62	3,166,747.62
应付职工薪酬	3,227,433.33	3,334,835.08	2,986,657.85
应交税费	45,227.64	161,498.92	1,479,392.75
其他应付款	2,382,884.56	62,280,477.57	62,697,272.57
净资产	447,400,082.01	445,873,640.47	452,173,933.33
归母净资产	447,400,082.01	445,873,640.47	452,173,933.33

2、 非同一控制下企业合并

(1) 本报告期发生的非同一控制下业务合并

2024 年

被合并方	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日确定依据
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司 (注 4)	2024 年 12 月	不适用	不适用	修改公司章程拥有经营决策的控制权	2024 年 12 月	取得控制权

2023 年

被合并方	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日确定依据
广东润能新能源有限公司 (注 1)	2023 年 3 月	1,440,060,039.11	100%	现金购买	2023 年 3 月	取得控制权
华润财金新能源 (东营) 有限公司 (注 2)	2023 年 8 月	不适用	不适用	相关一致行动安排	2023 年 8 月	取得控制权
金昌永能新能源有限公司 (注 3)	2023 年 12 月	204,054,300.00	100%	现金购买	2023 年 12 月	取得控制权
张掖市立陇新能源开发有限公司 (注 3)	2023 年 12 月	944,167,000.00	100%	现金购买	2023 年 12 月	取得控制权

注 1： 2022 年 12 月，本集团与广东润创新能源股权投资基金合伙企业、上海橙绪企业管理合伙企业签订协议，以现金对价人民币 1,440,060,039.11 元收购广东润能新能源有限公司 (以下简称“广东润能”) 100%股权。于 2023 年 3 月双方完成控制权转移，故确定购买日为 2023 年 3 月。于购买日，取得广东润能的可辨认净资产的公允价值为人民币 1,264,974,744.52 元。

- 注 2：2023 年 8 月，基于本公司之子公司电力新能源与合营方东营能源集团有限公司的相关一致行动安排，东营能源集团有限公司同意按照电力新能源的意愿作为一致行动人，按电力新能源的意见行使表决权，故电力新能源对华润财金新能源（东营）有限公司的表决权比例为 100%。
- 注 3：2023 年 12 月，本公司之子公司新能源投资与金昌金开新能源有限公司、上海电气风电集团股份有限公司签订协议，分别以现金对价人民币 204,054,300.00 元和人民币 944,167,000.00 元取得了金昌永能新能源有限公司及张掖市立陇新能源开发有限公司 100%股权。于 2023 年 12 月完成控制权转移，故确定购买日均为 2023 年 12 月。于购买日，取得金昌永能新能源有限公司及张掖市立陇新能源开发有限公司的可辨认净资产的公允价值分别为人民币 165,288,804.81 元及人民币 833,857,169.91 元。
- 注 4：2024 年 12 月，甘肃酒钢华润新能源（肃北）有限公司召开股东会，审议通过了公司的章程修订案，根据新的公司章程，公司的经营计划和投资方案不再作为股东会特别决议事项，股东会特别决议事项仅保留与公司正常经营活动无关，或会严重影响到公司正常业务的重大决策事项等保护性条款。由于电力新能源能够实质性地对影响可变回报的相关活动实施控制，自此，本集团对甘肃酒钢华润新能源（肃北）有限公司由合营公司转为子公司核算，该事项形成非同一控制下的企业合并。

(2) 合并成本及商誉

合并成本	广东润能新能源有限公司		华润财金新能源（东营）有限公司	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
现金	1,440,060,039.11	1,440,060,039.11	-	-
购买日之前持有的股权	-	-	818,966,437.57	822,583,500.00
合并成本合计	1,440,060,039.11	1,440,060,039.11	818,966,437.57	822,583,500.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-	1,264,974,744.52	-	625,098,982.40
商誉	-	175,085,294.59	-	197,484,517.60

合并成本	金昌永能新能源有限公司		张掖市立陇新能源开发有限公司	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
现金	204,054,300.00	204,054,300.00	944,167,000.00	944,167,000.00
合并成本合计	204,054,300.00	204,054,300.00	944,167,000.00	944,167,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-	165,288,804.81	-	833,857,169.91
商誉	-	38,765,495.19	-	110,309,830.09

合并成本	甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	
	账面价值	公允价值
现金	-	-
购买日之前持有的股权	175,779,160.81	176,226,000.00
合并成本合计	175,779,160.81	176,226,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-	152,657,357.60
商誉	-	23,568,642.40

(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债的情况

	广东润能新能源有限公司		华润财金新能源 (东营) 有限公司	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
资产：				
货币资金	215,837,429.02	215,837,429.02	595,065.87	595,065.87
应收票据	200,000.00	200,000.00	-	-
应收账款	399,855,013.72	399,855,013.72	38,967,720.69	38,967,720.69
预付款项	1,650,292.87	1,650,292.87	1,386,467.96	1,386,467.96
其他应收款	11,463,948.14	11,463,948.14	107,409,002.95	107,409,002.95
存货	-	-	313,543.12	313,543.12
其他流动资产	107,604,328.33	107,604,328.33	70,495,734.87	70,495,734.87
固定资产	2,732,454,649.69	3,347,288,932.43	2,540,070,345.17	2,085,831,175.00
在建工程	-	-	544,110,780.15	528,728,679.82
使用权资产净值	2,285,446.67	2,285,446.67	298,990,453.85	298,990,453.85
无形资产	69,138,985.90	70,156,261.21	14,293,133.35	163,855,200.00
长期待摊费用	9,061,844.80	9,061,844.80	-	-
开发支出	-	-	7,747,414.29	7,747,414.29
其他非流动资产	146,907,899.58	146,907,899.58	-	-
递延所得税资产	-	-	-	71,334,915.88
负债：				
应付账款	142,766,828.57	142,766,828.57	472,152.88	472,152.88
应付职工薪酬	-	-	373,550.48	373,550.48
应交税费	1,647,316.85	1,647,316.85	164,405.48	164,405.48
其他应付款	266,059,661.98	266,059,661.98	429,814,303.86	429,814,303.86
其他流动负债	-	-	9,881,755.59	9,881,755.59
一年内到期的非流动负债	204,181,672.50	204,181,672.50	-	-
长期借款	2,260,312,015.82	2,260,312,015.82	2,086,332,793.64	2,086,332,793.64
租赁负债	-	-	46,899,107.76	46,899,107.76
递延所得税负债	-	153,962,889.51	-	-
净资产	821,492,343.00	1,283,381,011.54	1,050,441,592.58	801,717,304.61
减：少数股东权益	13,224,317.05	18,406,267.02	231,627,664.41	176,618,322.21
取得的净资产	808,268,025.95	1,264,974,744.52	818,813,928.17	625,098,982.40

	金昌永能新能源有限公司		张掖市立陇新能源开发有限公司	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
资产：				
货币资金	17,800,273.73	17,800,273.73	75,558,670.24	75,558,670.24
应收账款	3,300,000.00	3,300,000.00	12,600,000.00	12,600,000.00
预付款项	-	-	181,470.00	181,470.00
其他应收款	3,000.00	3,000.00	-	-
存货	257,703.55	257,703.55	602,896.17	602,896.17
其他流动资产	6,615,044.25	6,615,044.25	21,861,980.24	21,861,980.24
固定资产	518,403,646.21	378,065,581.81	1,793,243,262.09	1,439,500,636.26
无形资产	-	153,400,000.00	3,353,712.44	607,594,782.90
其他非流动资产	48,923,976.94	48,923,976.94	168,627,481.67	168,627,481.67
负债：				
其他应付款	160,812,537.51	160,812,537.51	292,008,494.15	292,008,494.15
一年内到期的非流动负债	9,902,105.14	9,902,105.14	84,105,344.70	84,105,344.70
长期借款	269,373,040.00	269,373,040.00	1,066,846,405.99	1,066,846,405.99
递延所得税负债	-	2,989,092.82	-	49,710,502.73
净资产	155,215,962.03	165,288,804.81	633,069,228.01	833,857,169.91
减：少数股东权益	-	-	-	-
取得的净资产	155,215,962.03	165,288,804.81	633,069,228.01	833,857,169.91

	甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	
	账面价值	公允价值
资产：		
货币资金	23.71	23.71
应收账款	3,973,997.18	3,973,997.18
预付款项	207,093.58	207,093.58
其他应收款	13,036,164.21	13,036,164.21
存货	184,240.65	184,240.65
其他流动资产	13,057,200.00	13,057,200.00
固定资产	681,311,052.05	567,509,978.76
使用权资产净值	46,676,297.27	46,676,297.27
无形资产	1,249,642.73	66,770,000.00
其他非流动资产	45,607,233.00	45,607,233.00
递延所得税资产	-	9,744,377.35
负债：		
应付账款	682,129.90	682,129.90
应交税费	29,980.53	29,980.53
其他应付款	68,029,742.68	68,029,742.69
一年内到期的非流动负债	29,915,178.90	29,915,178.90
长期借款	413,680,644.36	413,680,644.36
净资产	292,965,268.01	254,428,929.33
减：少数股东权益	117,186,107.20	101,771,571.73
取得的净资产	175,779,160.81	152,657,357.60

3、 处置子公司

单位名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
华润新能源 (珠海) 有限公司 (注 1)	18,566,535.74	100%	转让股权	2022 年 12 月	丧失控制权	(4,436,667.71)	-
华润电力 (道孚) 有限公司	1.00	100%	转让股权	2022 年 9 月	丧失控制权	1.00	-
润电能源科学技术有限公司 (注 2)	69,468,514.70	80%	转让股权	2022 年 9 月	丧失控制权	(19,225,155.06)	-
深圳市出新知识产权管理有限公司 (注 2)	8,132,663.53	100%	转让股权	2022 年 9 月	丧失控制权	972,245.09	-
华润新能源 (凌海) 风能有限公司 (注 3)	282,345,671.46	100%	转让股权	2023 年 7 月	丧失控制权	247,136.72	(22,002,163.03)
华润风电 (新丰) 有限公司 (注 4)	138,219,032.86	100%	转让股权	2023 年 7 月	丧失控制权	55,260.14	(6,043,484.46)
华润风电 (原阳) 有限公司 (注 5)	80,080,390.64	100%	转让股权	2023 年 7 月	丧失控制权	-	-
华润风电 (漯河) 有限公司 (注 5)	137,251,218.57	100%	转让股权	2023 年 7 月	丧失控制权	-	142,423.28
信阳扬明新能源有限公司 (注 6)	47,170,678.38	100%	转让股权	2023 年 7 月	丧失控制权	-	-
华润风电 (贺州) 有限公司 (注 7)	-	2%	被动稀释	2024 年 3 月	丧失控制权	8,091,410.24	-

注 1： 本集团所属子公司华润新能源投资有限公司与华润智慧能源有限公司于 2022 年 12 月签订股权转让协议，以人民币 18,566,535.74 元出售其持有的华润新能源 (珠海) 有限公司 (“新能源珠海”) 100%股权。该股权转让于 2022 年 12 月完成，故自 2022 年 12 起，本集团不再将新能源珠海公司纳入合并范围。

注 2： 本集团所属子公司华润电力研究院有限公司 (“电力研究院”) 与华润电力工程服务有限公司于 2022 年 9 月签订股权转让协议，以人民币 69,468,514.70 元与人民币 8,132,663.53 元转让润电能源科学技术有限公司 80%股权和深圳市出新知识产权管理有限公司 100%股权。本集团不再将上述公司纳入合并范围。

注 3： 本集团所属子公司华润新能源第七风能有限公司与深圳南国能源有限公司于 2023 年 7 月签订股权转让协议，以人民币 282,345,671.46 元出售其持有的华润新能源 (凌海) 风能有限公司 (“新能源凌海”) 100%股权。该股权转让于 2023 年 7 月完成，故自 2023 年 7 月起，本集团不再将新能源凌海公司纳入合并范围。

注 4： 本集团所属子公司电力新能源与深圳南国能源有限公司于 2023 年 7 月签订股权转让协议，以人民币 138,219,032.86 元出售其持有的华润风电 (新丰) 有限公司 (“风电新丰”) 100%股权。该股权转让于 2023 年 7 月完成，故自 2023 年 7 月起，本集团不再将风电新丰公司纳入合并范围。

注 5：本集团所属子公司电力新能源与华润电力物流 (中国) 有限公司于 2023 年 7 月签订股权转让协议，以人民币 137,251,218.57 元与人民币 80,080,390.64 元出售其持有的华润风电 (漯河) 有限公司 100%股权和华润风电 (原阳) 有限公司的 100%股权。该股权转让于 2023 年 7 月完成，故自 2023 年 7 月起，本集团不再将上述公司纳入合并范围。

注 6：本集团所属子公司电力新能源与华润电力工程服务有限公司于 2023 年 7 月签订股权转让协议，以人民币 47,170,678.38 元出售其持有的信阳扬明新能源有限公司 100%股权。该股权转让于 2023 年 7 月完成，故自 2023 年 7 月起，本集团不再将该公司纳入合并范围。

注 7：于 2024 年 3 月，本集团之非全资子公司华润风电 (贺州) 有限公司因少数股东增资，本集团对华润风电 (贺州) 有限公司丧失控制权。控制权变更后，华润风电 (贺州) 有限公司公司名称变更为南方电网综合能源 (贺州) 有限公司。

4、其他原因的合并范围变动

2022 年

子公司名称	变动原因
华润新能源 (乡宁) 有限公司	设立
华润新能源 (汾西) 有限公司	设立
华润新能源 (蒲县) 有限公司	设立
华润新能源 (湄潭) 有限公司	设立
华润新能源 (洛浦) 有限公司	设立
华润新能源 (巴里坤) 有限公司	设立
华润新能源 (甘肃) 有限公司	设立
定边智润新能源有限公司	设立
华润新能源 (河北) 有限公司	设立
华润新能源 (邓州) 有限公司	设立
华润新能源光伏发电 (洛阳) 有限公司	设立
华润新能源 (沧州) 有限公司	设立
华润新能源 (法库) 有限公司	设立
华润新能源 (岱山) 有限公司	设立
华润光伏发电 (清远) 有限公司	设立
华润 (清远) 太阳能发电有限公司	设立
华润新能源 (抚州市东乡区) 有限公司	设立

子公司名称	变动原因
华润新能源 (云浮郁南) 有限公司	设立
沈阳辽中华润新能源有限公司	设立
华润新能源 (南京) 有限公司	设立
淮安智润新能源有限公司	设立
华润新能源 (康平) 有限公司	设立
润电新能源南京江宁有限公司	设立
华润新能源 (肇庆) 有限公司	设立
润电新能源 (连云港海州) 有限公司	设立
华润新能源 (苏州) 有限公司	设立
润电新能源高邮有限公司	设立
华润风电 (蒙城) 有限公司	设立
润能华通新能源 (天津) 有限公司	设立
华润新能源 (如东) 有限公司	设立
华润新能源 (孝昌) 有限公司	设立
华润风电 (苍梧) 有限公司	设立
华润新能源 (百色) 有限公司	设立
华润新能源 (贺州) 有限公司	设立
华润新能源 (南宁) 有限公司	设立
华润新能源 (上思) 有限公司	设立
华润新能源 (钟山) 有限公司	设立
华润 (镇江) 新能源有限公司	设立
邳州占城润电新能源有限公司	设立
华润新能源 (青海) 有限公司	设立
润电邳州能源有限公司	设立
华润新能源 (云浮云安) 有限公司	设立
华润新能源 (石林) 有限公司	设立
华润新能源 (邵武) 有限公司	设立
华润 (肇庆) 太阳能发电有限公司	设立
华润新能源 (资兴) 有限公司	设立
华润新能源 (昆明西山) 有限公司	设立
润电新能源 (海安) 有限公司	设立
华润新能源 (永德) 有限公司	设立

子公司名称	变动原因
华润新能源 (桦南县) 有限公司	设立
华润新能源 (桦川县) 有限公司	设立
华润电力新能源 (饶阳) 有限公司	设立
华润新能源 (玉龙) 有限公司	设立
华润光伏发电 (资兴) 有限公司	设立
华润新能源 (廉江) 有限公司	设立
华润新能源 (嵩明) 有限公司	设立
华润新能源 (枣强) 有限公司	设立
华润电力新能源 (朝阳) 有限公司	设立
华润新能源 (惠州) 有限公司	设立
华润新能源 (清河) 有限公司	设立
盐城滨海润电新能源有限公司	设立
华润新能源 (衡东) 有限公司	设立
华润新能源 (云浮罗定) 有限公司	设立
华润顺拓 (清远) 新能源有限公司	设立
华润新能源 (建始) 有限公司	设立
华润新能源 (阳江阳春) 有限公司	设立
华润新能源 (瑞安) 有限公司	设立
华润新能源 (老河口) 有限公司	设立
润智新能源 (南京) 有限公司	设立
华润新能源 (夏邑) 有限公司	设立
华润新能源 (武冈) 有限公司	设立
华润新能源 (化州) 有限公司	设立
华润新能源忻州有限公司	设立
华润宿迁屠园新能源有限公司	设立
华润新能源 (志丹) 有限公司	设立
华润新能源 (田林) 有限公司	设立
华润新能源 (遂溪) 有限公司	设立
华润新能源 (景洪) 有限公司	设立
华润新能源 (镇康) 有限公司	设立
华润新能源 (林州) 有限公司	设立
华润新能源 (安阳龙安区) 有限公司	设立
华润庆州新能源 (庆城) 有限公司	设立
浙江铎海新能源有限公司	注销

2023 年

子公司名称	变动原因
华润智慧光伏(日照)有限公司	设立
华润智慧能源(昭平)有限公司	设立
华润智慧能源(融安)有限公司	设立
华润智慧能源(郴州北湖)有限公司	设立
华润新能源(徐州铜山)有限公司	设立
华润风电(红安)有限公司	设立
华润新能源(彭水)有限公司	设立
华润新能源(焦作)有限公司	设立
华润新能源(包头)有限公司	设立
华润新能源(龙港)有限公司	设立
华润新能源(汕头)有限公司	设立
华润新能源(磴口)有限公司	设立
华润(清远)光伏产业有限公司	设立
华润远通(隆化)新能源有限公司	设立
华润新能源(高州)有限公司	设立
镇江市丹徒区润电新能源有限公司	设立
华润电力综合能源(深圳)有限公司	设立
镇江润光智慧新能源有限公司	设立
华润新能源(河源)有限公司	设立
华润新能源(新化)有限公司	设立
华润新能源(冷水江)有限公司	设立
华润新能源(平定)有限公司	设立
华润新能源(亳州)有限公司	设立
华润新能源(凉山)有限公司	设立
华润新能源(郴州北湖)有限公司	设立
华润新能源(连江)有限公司	设立
华润新能源(陇县)有限公司	设立
西昌润九中医药有限公司	设立
华润新能源(池州)有限公司	设立
智润新能源(南京高淳)有限公司	设立
华润润光(东莞)新能源有限公司	设立

子公司名称	变动原因
华润新能源 (江门) 有限公司	设立
华润新能源 (广昌) 有限公司	设立
华润风电 (潜江) 有限公司	设立
华润新能源 (滨州) 有限公司	设立
华润新能源 (高邑) 有限公司	设立
华润新能源 (河北雄安) 有限公司	设立
华润新能源 (眉县) 有限公司	设立
华润新能源 (延川) 有限公司	设立
智润新能源高邮有限公司	设立
华润电力新能源 (盱眙) 有限公司	设立
华润新能源 (巫溪) 有限公司	设立
汕头海上风电电力有限公司	设立
华润新能源 (阳新) 有限公司	设立
华润风电 (仙桃) 有限公司	设立
驻马店驿城华润新能源有限公司	设立
华润电力智慧能源 (陕西) 有限公司	设立
华润新能源 (大荔) 有限公司	设立
华润新能源 (甘泉) 有限公司	设立
华润新能源 (汉中) 有限公司	设立
华润 (清远) 风力发电有限公司	设立
华润新能源 (嘉鱼) 有限公司	设立
华润智慧能源 (宜昌) 有限公司	设立
华润新能源 (六安) 有限公司	设立
华润智慧能源 (武汉) 有限公司	设立
润电智慧能源 (泰兴) 有限公司	设立
华润智慧光伏 (青岛) 有限公司	设立
润电智慧能源 (泰州姜堰) 有限公司	设立
华润智慧能源 (十堰) 有限公司	设立
润电新能源 (成都) 有限公司	设立
华润新能源 (沈阳) 有限公司	设立
华润新能源 (建水) 有限公司	设立
华润昊淼新能源 (酒泉) 有限公司	设立

子公司名称	变动原因
润电新能源南通海门有限公司	设立
华润新能源 (和田) 有限公司	设立
华润新能源 (皮山) 有限公司	设立
华润新能源 (昆明) 有限公司	设立
华润新能源 (巧家) 有限公司	设立
华润新能源 (西昌) 有限公司	设立
润电新能源仪征有限公司	设立
华润新能源 (凤庆) 有限公司	设立
润电智慧能源南通通州有限公司	设立
华润光伏发电 (唐河县) 有限公司	设立
海原县润原新能源有限公司	设立
华润风能 (云浮郁南) 有限公司	设立
华润新能源 (安吉) 有限公司	设立
华润新能源 (迪庆) 有限公司	设立
华润新能源 (河间) 有限公司	设立
华润新能源 (句容) 有限公司	设立
华润新能源 (连云港) 有限公司	设立
华润新能源 (青田) 有限公司	设立
华润新能源 (新田) 有限公司	设立
华润新能源 (永善) 有限公司	设立
华润智慧能源 (宝鸡) 有限公司	设立
华润智慧能源 (嘉禾) 有限公司	设立
华润智慧能源 (延安) 有限公司	设立
华润智慧能源 (榆林) 有限公司	设立
华润智慧能源 (资兴) 有限公司	设立
华润综合能源 (云浮) 有限公司	设立
润电新能源 (泰州姜堰) 有限公司	设立
天津静海华润电力新能源开发有限公司	设立
徐州泉山华润综合能源服务有限公司	设立
华润新能源 (峨山) 有限公司	设立
智润新能源 (南通通州) 有限公司	设立
华润新能源 (寻甸) 有限公司	设立
华润风电 (汕尾) 有限公司	设立
华润新能源 (宁晋) 有限公司	设立
靖边润电新能源运维有限公司	注销

2024 年

子公司名称	变动原因
华润新能源 (武城) 有限公司	注销
润电新能源南京江宁有限公司	注销
西咸新区华润智慧能源有限公司	设立
华润新能源光伏发电 (木里) 有限公司	设立
华润风电 (木里) 有限公司	设立
华润新能源光伏发电 (德昌) 有限公司	设立
华润风电 (布拖) 有限公司	设立
华润风电 (宁南) 有限公司	设立
华润风电 (石嘴山市) 有限公司	设立
华润风电 (吴忠市) 有限公司	设立
华润新能源 (弥勒) 有限公司	设立
润电新能源 (靖江) 有限公司	设立
华润新能源 (西林) 有限公司	设立
智润新能源 (泰州海陵) 有限公司	设立
华润新能源 (广州从化) 有限公司	设立
润电 (上海) 新能源有限公司	设立
华润新能源 (平南) 有限公司	设立
华润碳能新能源 (伊川) 有限公司	设立
华润新能源 (阳江阳东) 有限公司	设立
华润新能源 (无棣) 有限公司	设立
华润新能源 (萧县) 有限公司	设立
华润智慧能源 (贵州) 有限公司	设立
华润智慧能源 (江西) 有限公司	设立
华润新能源 (金华) 有限公司	设立
华润新能源 (潍坊) 有限公司	设立
华润风电 (宜良) 有限公司	设立
华润新能源 (社旗县) 有限公司	设立
华润新能源 (大方) 有限公司	设立
华润新能源 (阜新) 有限公司	设立
华润新能源 (黔西) 有限公司	设立
华润新能源 (新野县) 有限公司	设立
华润新能源 (盐山) 有限公司	设立

子公司名称	变动原因
华润新能源 (隆安) 有限公司	设立
华润新能源 (子洲) 有限公司	设立
华润新能源 (上海) 有限公司	设立
润电新能源 (宝应) 有限公司	设立
华润新能源 (吉水) 有限公司	设立
华润海上风电 (舟山) 有限公司	设立
华润新能源 (平阳) 有限公司	设立
华润新能源 (富民) 有限公司	设立
华润新能源 (潮州) 有限公司	设立
华润新能源 (博爱县) 有限公司	设立
华润新能源 (佳木斯) 有限公司	设立
润电交投新能源 (张家口) 有限公司	设立
润电新能源 (黑水) 有限公司	设立
华润风电 (巴中) 有限公司	设立
华润新能源 (应县) 有限公司	设立
华润新能源 (围场) 有限公司	设立
南宁华润产投新能源有限公司	设立
连云港润投青口能源有限公司	设立
润电智慧能源 (扬州) 有限公司	设立
华润新能源 (银川市) 有限公司	设立
华润风电 (曹县) 有限公司	设立
华润新能源 (湄潭) 有限公司	注销
华润风电 (南漳) 有限公司	注销
华润风电 (平舆) 有限公司	注销
华润新能源 (开远) 有限公司	注销
海成新能源 (成武) 有限公司	注销
华润新能源 (威县) 有限公司	注销
华润新能源 (枣强) 有限公司	注销
华润新能源 (安阳龙安区) 有限公司	注销
华润庆州新能源 (庆城) 有限公司	注销
华润电力新能源 (盱眙) 有限公司	注销
华润风电 (德保) 有限公司	注销
华润新能源 (连云港) 有限公司	注销

八、政府补助

1、政府补助的基本情况

2024 年

种类	金额	列报项目
与收益相关	446,344,506.84	其他收益、递延收益
与资产相关	26,740,695.93	递延收益
合计	473,085,202.77	

2023 年

种类	金额	列报项目
与收益相关	427,893,568.57	其他收益、递延收益
与资产相关	23,877,834.18	递延收益
合计	451,771,402.75	

2022 年

种类	金额	列报项目
与收益相关	371,355,872.72	其他收益、递延收益
与资产相关	7,733,690.74	递延收益
合计	379,089,563.46	

2、计入当期损益的政府补助

类型	2024 年	2023 年	2022 年
与收益相关	446,344,506.84	427,893,568.57	371,355,872.72
合计	446,344,506.84	427,893,568.57	371,355,872.72

3、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	2024 年 1 月 1 日余额	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益金额	2024 年 12 月 31 日余额
与收益相关	1,185,335.51	67,974.82	204,151.71	1,049,158.62
与资产相关	20,891,250.39	2,862,861.75	575,165.72	23,178,946.42
合计	22,076,585.90	2,930,836.57	779,317.43	24,228,105.04

负债项目	2023 年 1 月 1 日余额	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益金额	2023 年 12 月 31 日余额
与收益相关	-	1,250,734.18	65,398.67	1,185,335.51
与资产相关	6,156,419.30	15,057,900.00	323,068.91	20,891,250.39
合计	6,156,419.30	16,308,634.18	388,467.58	22,076,585.90

负债项目	2022 年 1 月 1 日余额	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益金额	本年处置 子公司减少	2022 年 12 月 31 日余额
与资产相关	8,322,908.40	-	377,289.10	1,789,200.00	6,156,419.30
合计	8,322,908.40	-	377,289.10	1,789,200.00	6,156,419.30

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的重要子公司

子公司名称	注册与经营地	业务性质	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
			直接	间接	
华润财金新能源 (东营) 有限公司	山东东营	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	55%	收购
华润新能源 (阿巴嘎旗) 有限公司	内蒙古自治区 锡林郭勒盟	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (洛浦) 有限公司	新疆和田	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (巴里坤) 有限公司	新疆哈密	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
张掖市立陇新能源开发有限公司	甘肃张掖	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	收购
华润电力风能 (海阳) 有限公司	山东烟台	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润风电 (枣阳) 有限公司	湖北枣阳	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润风电 (宜城) 有限公司	湖北宜城	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润风电 (广水) 有限公司	湖北广水	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (中阳) 有限公司	山西吕梁	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
润电风能 (青岛) 有限公司	山东青岛	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立

子公司名称	注册与经营地	业务性质	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
			直接	间接	
华润新能源 (内黄) 有限公司	河南内黄县	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (唐河) 有限公司	河南南阳	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	90%	设立
华润新能源 (正镶白旗) 有限公司	内蒙古自治区 锡林郭勒盟	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润风电 (滑县) 有限公司	河南安阳	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润风电 (安阳) 有限公司	河南安阳	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (锡林浩特) 有限公司	内蒙古自治区 锡林郭勒盟	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (太仆寺旗) 有限公司	内蒙古自治区 锡林郭勒盟	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (永登) 有限公司	甘肃兰州	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润海上风电 (苍南) 有限公司	浙江苍南县	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (应城) 有限公司	湖北应城	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (赤壁) 有限公司	咸宁赤壁	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (宜良) 有限公司	云南昆明	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源 (仙桃) 有限公司	湖北仙桃	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立

子公司名称	注册与经营地	业务性质	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
			直接	间接	
华润电力风能(瓜州)有限公司	甘肃酒泉	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润电力风能(承德围场)有限公司	河北承德	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润新能源(容县)风能有限责任公司	广西玉林	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源(黎平)风能有限责任公司	贵州黎平	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润新能源(剑河)风能有限责任公司	贵州剑河	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润新能源(木兰围场)风能有限公司	河北承德	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源(泌阳)风能有限公司	驻马店泌阳	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润新能源(连州)风能有限公司	广东连州	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润新能源(北票)风能有限公司	辽宁朝阳	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润新能源(随县天河口)风能有限公司	湖北随县	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润新能源(大同)风能有限公司	大同天镇	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	同控收购
华润风电(海原)有限公司	宁夏海原	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润电力新能源(邯郸)有限公司	河北邯郸	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润风电(临沂)有限公司	山东临沂	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润洲来(安徽)新能源有限公司	安徽淮南	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	80%	设立
华润新能源(藤县)有限公司	广西藤县	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润新能源(唐山曹妃甸区)有限公司	河北曹妃甸	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立
华润电力新能源(朝阳)有限公司	辽宁朝阳	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	70%	设立
华润新能源(潍坊)有限公司	山东潍坊	新能源电站的投资、开发、运营和管理	-	100%	设立

(2) 重要的非全资子公司

2022 年重要的非全资子公司明细：

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	本年归属于 少数股东损益	本年向少数股东 宣告分派的股利	年末少数股东 权益余额
华润电力风能(阜新)有限公司	36.81%	14,194,636.36	15,897,494.68	-
华润新能源(唐河)有限公司	10.00%	19,327,084.44	8,163,515.06	106,791,187.37
华润风电(象州)有限公司	49.00%	19,085,652.39	-	96,920,694.15
华润风电(贺州)有限公司	49.00%	12,016,618.07	-	95,430,318.94
青海济贫光伏新能源有限公司	40.00%	25,434,097.30	-	307,504,748.66
华润新能源(阿拉善)有限公司	35.00%	-	-	98,000,007.69
华润新能源(鄂尔多斯)有限公司	35.00%	-	-	94,715,400.00

2023 年重要的非全资子公司明细：

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	本年归属于 少数股东损益	本年向少数股东 宣告分派的股利	年末少数股东 权益余额
华润新能源(唐河)有限公司	10.00%	14,506,673.30	10,000,000.00	113,449,230.81
华润风电(象州)有限公司	49.00%	17,345,051.68	-	114,493,562.59
华润风电(贺州)有限公司	49.00%	18,519,915.19	-	114,476,153.52
青海济贫光伏新能源有限公司	40.00%	24,887,964.04	80,772,185.79	251,873,382.28
华润新能源(阿拉善)有限公司	35.00%	13,580,737.78	-	111,869,549.51
华润新能源(鄂尔多斯)有限公司	35.00%	24,647,210.92	-	133,184,472.68
华润财金新能源(东营)有限公司	29.27%	1,896,596.16	-	266,320,142.26

2024 年重要的非全资子公司明细：

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	本年归属于 少数股东损益	本年向少数股东 宣告分派的股利	年末少数股东 权益余额
华润新能源(唐河)有限公司	10.00%	15,453,340.49	10,000,000.00	118,943,496.38
华润风电(象州)有限公司	49.00%	13,783,849.99	33,949,447.31	94,654,716.60
青海济贫光伏新能源有限公司	40.00%	20,674,432.66	21,503,298.95	250,671,667.49
华润新能源(阿拉善)有限公司	35.00%	7,786,050.42	12,222,664.00	115,222,022.18
华润新能源(鄂尔多斯)有限公司	35.00%	10,554,333.62	22,182,489.83	121,536,039.71
华润财金新能源(东营)有限公司	43.08%	36,679,404.09	24,309,028.00	642,777,814.76

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

下表列示了上述子公司的主要财务信息，这些子公司的主要财务信息是集团内部交易抵消前的金额，但是经过了合并日公允价值以及统一会计政策的调整：

项目	华润电力风能 (阜新) 有限公司		
	2022 年 9 月 30 日		
流动资产	150,299,535.61		
非流动资产	293,667,552.20		
资产合计	443,967,087.81		
流动负债	164,720,759.44		
非流动负债	-		
负债合计	164,720,759.44		
营业收入	81,128,207.19		
净利润	33,955,554.20		
综合收益总额	34,628,918.88		
经营活动现金流量	19,641,305.24		

项目	华润新能源 (唐河) 有限公司		
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	833,354,636.88	721,630,857.65	500,382,698.17
非流动资产	2,041,311,961.26	2,191,355,831.51	2,392,453,291.87
资产合计	2,874,666,598.14	2,912,986,689.16	2,892,835,990.04
流动负债	532,053,237.57	489,947,244.38	446,900,589.39
非流动负债	1,153,178,396.81	1,288,547,136.79	1,378,023,527.04
负债合计	1,685,231,634.38	1,778,494,381.17	1,824,924,116.43
营业收入	386,409,276.07	378,686,988.16	413,994,334.85
净利润	154,533,404.92	145,066,733.04	193,270,844.41
综合收益总额	153,592,346.95	145,066,733.04	193,270,844.41
经营活动现金流量	275,829,373.52	214,553,555.53	261,745,166.94

项目	华润风电 (象州) 有限公司		
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	91,476,070.29	104,023,241.48	55,213,942.68
非流动资产	317,808,636.91	334,946,892.47	346,840,990.81
资产合计	409,284,707.20	438,970,133.95	402,054,933.49
流动负债	34,248,412.49	43,446,398.45	40,583,375.60
非流动负债	181,863,403.69	161,863,403.69	163,674,222.90
负债合计	216,111,816.18	205,309,802.14	204,257,598.50
营业收入	60,551,081.75	65,734,841.09	69,077,527.44
净利润	28,130,306.10	35,398,064.66	38,950,310.99
综合收益总额	29,046,635.37	35,398,064.66	38,950,310.99
经营活动现金流量	40,093,266.59	45,675,548.99	52,757,966.60

项目	华润风电 (贺州) 有限公司	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	81,750,185.95	34,959,492.00
非流动资产	563,161,498.64	568,770,273.31
资产合计	644,911,684.59	603,729,765.31
流动负债	148,894,596.97	145,814,012.37
非流动负债	262,392,284.52	263,160,000.00
负债合计	411,286,881.49	408,974,012.37
营业收入	80,597,317.65	36,408,520.86
净利润	37,795,745.29	24,523,710.34
综合收益总额	37,795,745.29	24,523,710.34
经营活动现金流量	77,599,746.34	(4,791,971.61)

项目	青海济贫光伏新能源有限公司		
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	217,044,174.97	279,260,177.21	408,625,157.37
非流动资产	456,610,678.62	490,401,167.55	523,454,191.00
资产合计	673,654,853.59	769,661,344.76	932,079,348.37
流动负债	12,974,047.37	61,399,926.05	61,557,647.66
非流动负债	289,000,000.00	339,000,000.00	383,000,000.00
负债合计	301,974,047.37	400,399,926.05	444,557,647.66
营业收入	116,810,094.41	117,434,443.74	122,032,335.06
净利润	51,686,081.65	62,219,910.11	54,469,461.13
综合收益总额	51,417,274.10	62,219,910.11	54,469,461.13
经营活动现金流量	116,994,640.49	111,775,794.48	195,663,121.21

项目	华润新能源 (阿拉善) 有限公司		
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	74,786,182.62	49,115,422.86	108,736,861.07
非流动资产	819,956,591.35	886,784,909.81	518,311,983.38
资产合计	894,742,773.97	935,900,332.67	627,048,844.45
流动负债	57,228,859.84	181,184,650.00	101,318,161.91
非流动负债	508,308,136.46	435,088,412.65	245,730,674.85
负债合计	565,536,996.30	616,273,062.65	347,048,836.76
营业收入	94,930,524.22	46,676,851.36	-
净利润	22,245,858.34	38,802,107.94	-
综合收益总额	22,245,858.34	38,802,107.94	-
经营活动现金流量	89,893,575.44	8,656,125.74	(21,691,307.15)

项目	华润新能源 (鄂尔多斯) 有限公司		
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	36,401,057.11	91,969,323.76	55,162,408.59
非流动资产	843,343,652.16	900,416,251.56	339,143,311.54
资产合计	879,744,709.27	992,385,575.32	394,305,720.13
流动负债	162,019,140.76	228,655,969.76	38,144,179.37
非流动负债	370,479,740.76	383,202,540.76	85,546,140.76
负债合计	532,498,881.52	611,858,510.52	123,690,320.13
营业收入	100,441,219.98	79,209,795.02	-
净利润	30,155,238.92	70,420,602.62	-
综合收益总额	30,155,238.92	70,420,602.62	-
经营活动现金流量	93,539,371.24	29,250,879.95	(9,170,292.24)

项目	华润财金新能源 (东营) 有限公司	
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产	192,608,965.24	181,777,679.52
非流动资产	3,964,077,040.40	3,264,888,772.53
资产合计	4,156,686,005.64	3,446,666,452.05
流动负债	751,617,130.62	483,705,386.11
非流动负债	1,961,472,873.34	2,116,453,988.15
负债合计	2,713,090,003.96	2,600,159,374.26
营业收入	382,278,953.66	117,954,556.12
净利润	75,769,176.15	1,654,136.15
综合收益总额	75,769,176.15	1,654,136.15
经营活动现金流量	313,207,353.78	454,557,929.95

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

2020 年 10 月，根据《华润新能源（唐河）有限公司增资项目》，唐河县扶贫开发投资有限公司认缴注册资本人民币 8,969.44 万元，增资后持股比例为 10%，成为华润新能源（唐河）有限公司新增股东，华润电力新能源投资有限公司的持股比例由 100%减至 90%，华润新能源（唐河）有限公司注册资本由人民币 80,725.00 万元调增至人民币 89,694.44 万元。

2022 年 9 月，本公司下属公司华润新能源投资有限公司与深圳南国能源有限公司签署《股权转让协议》。根据协议，华润新能源投资有限公司以人民币 87,593,505.71 元购买华润电力风能（阜新）有限公司的 36.81%的股权。该交易完成后，本集团持有华润电力风能（阜新）有限公司 100%的股权。

3、 在合营企业或联营企业中的权益

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
联营企业	387,505,570.17	178,315,809.18	3,302,198.34
- 重要的联营企业	242,962,214.70	40,000,000.00	-
- 不重要的联营企业	144,543,355.47	138,315,809.18	3,302,198.34
合营企业	269,270,792.20	334,409,382.85	920,083,339.35
- 重要的合营企业	-	161,311,438.90	838,090,466.37
- 不重要的合营企业	269,270,792.20	173,097,943.95	81,992,872.98
小计	656,776,362.37	512,725,192.03	923,385,537.69
减：减值准备	-	-	-
合计	656,776,362.37	512,725,192.03	923,385,537.69

(1) 重要的合营企业或联营企业

企业名称	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 (%)		会计处理方法
					直接	间接	
合营企业							
华润财金新能源（东营）有限公司	山东省东营市	山东省东营市	发电、输电业务	149,120.00	55.00	-	权益法
甘肃酒钢华润新能源（肃北）有限公司	甘肃省酒泉市	甘肃省酒泉市	风电开发、建设、运营	19,261.20	60.00	-	权益法
联营企业							
广西广投北部湾海上风力发电有限公司	广西壮族自治区防城港市	广西壮族自治区防城港市	发电、输电业务	200,000.00	10.00	-	权益法
南方电网综合能源（贺州）有限公司	广西壮族自治区贺州市	广西省贺州市	发电、输电业务	19,359.18	49.00	-	权益法

- 注 1： 本公司之子公司电力新能源与东营市财金投资集团有限公司共同控制华润财金新能源(东营)有限公司，电力新能源对华润财金新能源(东营)有限公司持股 55%。电力新能源有权参与华润财金新能源(东营)有限公司的财务和经营决策，董事会由 5 名董事组成，其中电力新能源委派 3 名董事，其他股东委派 2 名董事。根据华润财金新能源(东营)有限公司的公司章程规定，股东会及董事会决议分别按照持股比例及董事会席位比例行使表决权，三分之二以上比例或席位同意即可通过相关决议。基于控制权分析，电力新能源与东营市财金投资集团有限公司均无法单独控制华润财金新能源(东营)有限公司，故电力新能源与东营市财金投资集团有限公司对华润财金新能源(东营)有限公司实施共同控制。于 2023 年 8 月，基于电力新能源与东营能源集团有限公司的相关一致行动安排，东营能源集团有限公司同意按照电力新能源的意愿作为一致行动人，按电力新能源的意见行使表决权，故电力新能源对华润财金新能源(东营)有限公司的表决权比例为 100%，因此，华润财金新能源(东营)有限公司由合营公司转为子公司核算。
- 注 2： 本公司之子公司电力新能源与酒泉钢铁(集团)有限责任公司共同控制甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司，电力新能源对甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司持股 60%。电力新能源有权参与甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司的财务和经营决策，董事会由 5 名董事组成，其中电力新能源委派 3 名董事，其他股东委派 1 名董事，职工代表董事 1 名。根据甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司的公司章程规定，股东会及董事会决议分别按照持股比例或董事会席位行使表决权，三分之二以上比例或席位同意即可通过相关决议。基于控制权分析，电力新能源与酒泉钢铁(集团)有限责任公司均无法单独控制甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司的股东会，故电力新能源与酒泉钢铁(集团)有限责任公司对甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司实施共同控制。2024 年 12 月，甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司召开股东会，审议通过了公司的章程修订案，根据新的公司章程，公司的经营计划和投资方案不再作为股东会特别决议事项，股东会特别决议事项仅保留与公司正常经营活动无关，或会严重影响到公司正常业务的重大决策事项等保护性条款。由于电力新能源能够实质性地对影响可变回报相关活动的实施控制，自此，本集团对甘肃酒钢华润新能源(肃北)有限公司由合营公司转为子公司核算。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

项目	华润财金新能源 (东营) 有限公司
	2022 年 12 月 31 日
流动资产	41,314,566.59
非流动资产	2,501,572,171.20
资产合计	2,542,886,737.79
流动负债	112,280,221.46
非流动负债	1,535,639,088.73
负债合计	1,647,919,310.19
净资产	894,967,427.60
按持股比例计算的净资产份额	492,232,085.18
调整金额	201,294,761.75
调整后的净资产份额	693,526,846.93
取得投资时形成的商誉	-
对联营企业权益投资的账面价值	693,526,846.93
营业收入	1,983,361.14
净利润	1,901,368.46
综合收益总额	1,901,368.46
经营活动现金流量	(163,104,322.20)

项目	甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	55,819,358.06	48,721,314.05
非流动资产	819,119,601.20	809,776,620.82
资产合计	874,938,959.26	858,497,934.87
流动负债	167,417,030.72	180,119,580.93
非流动负债	393,434,896.05	437,438,988.21
负债合计	560,851,926.77	617,558,569.14
净资产	314,087,032.49	240,939,365.73
按持股比例计算的净资产份额	188,452,219.49	144,563,619.44
调整金额	(27,140,780.59)	-
调整后的净资产份额	161,311,438.90	144,563,619.44
取得投资时形成的商誉	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	161,311,438.90	144,563,619.44
营业收入	136,029,981.92	98,618,592.56
净利润	66,887,899.22	57,810,905.91
综合收益总额	66,887,899.22	57,810,905.91
经营活动现金流量	113,340,145.22	56,071,215.20

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项目	广西广投北部湾海上风力发电有限公司		
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	834,351,847.04	185,841,166.40	134,197,498.82
非流动资产	6,008,321,977.45	1,884,035,649.21	237,761.40
资产合计	6,842,673,824.49	2,069,876,815.61	134,435,260.22
流动负债	1,805,626,284.19	237,424,272.49	35,260.22
非流动负债	3,789,064,347.84	1,434,452,543.12	-
负债合计	5,594,690,632.03	1,671,876,815.61	35,260.22
净资产	1,247,983,192.46	398,000,000.00	134,400,000.00
按持股比例计算的净资产份额	124,798,319.25	39,800,000.00	13,440,000.00
调整金额	-	200,000.00	-
调整后的净资产份额	124,798,319.25	40,000,000.00	13,440,000.00
取得投资时形成的商誉	-	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	124,798,319.25	40,000,000.00	13,440,000.00
营业收入	187,181,317.02	40,000,000.00	-
净利润	75,461,379.28	-	-
综合收益总额	75,461,379.28	-	-
经营活动现金流量	150,234,344.98	11,355,930.95	-

项目	南方电网综合能源 (贺州) 有限公司
	2024 年 12 月 31 日
流动资产	95,994,417.60
非流动资产	505,348,376.26
资产合计	601,342,793.86
流动负债	132,907,053.48
非流动负债	240,491,630.09
负债合计	373,398,683.57
净资产	227,944,110.29
按持股比例计算的净资产份额	111,692,614.04
调整金额	6,471,281.41
调整后的净资产份额	118,163,895.45
取得投资时形成的商誉	-
对联营企业权益投资的账面价值	118,163,895.45
营业收入	73,005,478.80
净利润	28,230,308.64
综合收益总额	28,230,308.64
经营活动现金流量	53,182,786.57

十、与金融工具相关的风险

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
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本报告期发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本报告期发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，应收票据和应收款项融资均为信用良好的金融机构承兑的银行承兑汇票，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，本集团的前五大客户的应收账款分别占本集团应收账款总额分别为 49.74%、50.80%及 51.48%。

有关应收账款的具体信息，请参见附注五、3 的相关披露。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求 (如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团流动负债合计金额超过流动资产合计金额分别为人民币 6,004,244,154.49 元、人民币 11,197,636,959.40 元及人民币 20,819,786,770.67 元。考虑到于 2024 年 12 月 31 日，本集团拥有尚未使用的授信额度人民币 79,853,907,702.07 元，因此本集团管理层认为本集团不存在重大的流动性风险。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量 (包括按合同利率 (如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率) 计算的利息) 的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

	2024 年末折现的合同现金流量					资产负债表 账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	12,585,890,049.51	-	-	-	12,585,890,049.51	12,293,794,224.63
应付票据	388,565,735.03	-	-	-	388,565,735.03	388,565,735.03
应付账款	300,020,196.39	-	-	-	300,020,196.39	300,020,196.39
其他应付款	24,717,560,015.72	-	-	-	24,717,560,015.72	24,540,765,965.72
一年内到期的非流动负债	10,893,673,645.23	-	-	-	10,893,673,645.23	9,417,526,005.33
长期借款	6,514,766,618.21	7,201,344,001.80	20,825,208,021.06	35,677,006,085.92	70,218,324,726.99	66,261,673,934.66
长期应付款	-	43,722,325.28	1,305,200.00	52,922,458.46	97,949,983.74	87,378,944.41
租赁负债	-	189,708,018.03	613,758,368.64	2,601,682,648.36	3,405,149,035.03	2,861,218,685.87
合计	55,400,476,260.09	7,434,774,345.11	21,440,271,589.70	38,331,611,192.74	122,607,133,387.64	116,150,943,692.04

	2023 年末折现的合同现金流量					资产负债表 账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	3,581,000,461.57	-	-	-	3,581,000,461.57	3,522,508,277.89
应付账款	317,064,388.76	-	-	-	317,064,388.76	317,064,388.76
其他应付款	23,428,958,933.48	-	-	-	23,428,958,933.48	23,201,629,203.58
一年内到期的非流动负债	8,942,337,780.67	-	-	-	8,942,337,780.67	8,940,840,094.12
长期借款	1,436,086,074.57	6,239,628,266.22	20,708,391,725.39	35,815,730,037.48	64,199,836,103.66	55,660,564,598.30
长期应付款	-	120,326,672.13	1,693,042.66	29,516,245.21	151,535,960.00	140,861,755.70
租赁负债	-	268,954,702.04	1,132,210,976.48	997,835,524.20	2,399,001,202.72	1,784,668,444.48
合计	37,705,447,639.05	6,628,909,640.39	21,842,295,744.53	36,843,081,806.89	103,019,734,830.86	93,568,136,762.83

	2022 年末折现的合同现金流量					资产负债表 账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	203,477,222.58	-	-	-	203,477,222.58	202,791,903.14
应付票据	120,000,000.00	-	-	-	120,000,000.00	120,000,000.00
应付账款	291,947,288.69	-	-	-	291,947,288.69	291,947,288.69
其他应付款	19,669,005,553.00	-	-	-	19,669,005,553.00	19,614,449,235.82
一年内到期的非流动负债	7,737,655,884.43	-	-	-	7,737,655,884.43	7,547,454,780.65
长期借款	1,035,448,952.58	6,878,944,589.97	14,240,336,007.06	23,161,104,347.29	45,315,833,896.90	38,847,220,604.44
长期应付款	-	128,568,233.89	22,769,743.28	-	151,337,977.17	148,454,338.77
租赁负债	-	112,929,827.47	268,954,702.04	1,132,210,976.48	1,514,095,505.99	880,053,899.17
合计	29,057,534,901.28	7,120,442,651.33	14,532,060,452.38	24,293,315,323.77	75,003,353,328.76	67,652,372,050.68

3、利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

(1) 本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产						
- 银行存款	2.40% ~ 2.50%	18,241,500.00	1.55% ~ 2.50%	33,670,317.28	2.40% ~ 2.50%	12,002,500.00
金融负债						
- 其他应付款	1.05% - 3.40%	24,540,765,965.72	2.80% ~ 3.40%	7,993,169,824.44	2.80% ~ 3.40%	8,215,682,062.45
- 一年内到期的非流动负债	1.85% ~ 4.90%	2,215,741,556.20	2.90% ~ 4.15%	3,945,818,413.76	2.90% ~ 4.15%	3,982,660,242.82
- 租赁负债	1.85% ~ 4.90%	2,861,218,685.87	2.60% ~ 4.90%	1,784,668,444.48	2.60% ~ 4.90%	880,053,899.17
- 长期应付款	2.60% ~ 2.99%	87,378,944.41	2.80% ~ 3.00%	140,861,755.70	2.80% ~ 3.93%	148,454,338.77

浮动利率金融工具：

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产						
- 银行存款	0.01% ~ 1.61%	1,933,572,230.26	0.01% ~ 1.725%	3,754,392,772.71	0.01% ~ 1.65%	4,751,568,669.50
金融负债						
- 短期借款	1.75% ~ 3.40%	12,293,794,224.63	2.25% ~ 3.10%	3,522,508,277.89	2.65%	202,791,903.14
- 一年内到期的非流动负债	1.60% ~ 3.10%	7,201,784,449.13	2.50% ~ 4.55%	4,985,035,161.97	2.50% ~ 4.40%	3,557,967,025.12
- 长期借款	0.90% ~ 3.10%	66,261,673,934.66	1.50% ~ 3.35%	55,660,564,598.30	2.50% ~ 4.40%	38,847,220,604.44

(2) 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益减少人民币 549,486,056.52 元；2023 年减少人民币 436,345,934.94 元；2022 年减少人民币 288,240,732.88 元。2024 年净利润减少人民币 547,038,560.08 元；2023 年减少人民币 436,345,934.94 元；2022 年减少人民币 288,240,732.88 元。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

4、 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、其他应收款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1) 本集团于 2024 年 12 月 31 日的各主要外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金						
- 美元	-	-	-	-	89,021.64	620,000.11
- 港币	449,768.28	416,503.42	915,495.98	831,964.43	3,956,943.73	3,534,619.13
应收账款						
- 港币	249,963.12	231,475.85	137,165.04	124,301.70	97,136.84	86,769.43
其他应收款						
- 港币	57,663,766.87	53,398,954.67	52,833,610.74	47,874,376.93	77,199,850.00	68,960,310.01
应付账款						
- 港币	(11,560.00)	(10,705.02)	(344,979.50)	(312,627.32)	(68,000.00)	(60,742.36)
其他应付款						
- 美元	-	-	-	-	-	-
- 港币	(259,406,103.87)	(240,220,428.43)	(264,427,913.24)	(239,629,863.54)	(284,396,939.96)	(254,043,254.56)
资产负债表敞口净额						
- 美元	-	-	-	-	89,021.64	620,000.11
- 港币	(201,054,165.60)	(186,184,199.51)	(210,886,620.98)	(191,111,847.80)	(203,211,009.39)	(181,522,298.35)

(2) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率			报告日中间汇率		
	2024 年	2023 年	2022 年	2024 年	2023 年	2022 年
美元	7.1217	7.0467	6.7208	7.1884	7.0827	6.9646
港币	0.9127	0.9002	0.8567	0.9260	0.9062	0.8933

(3) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，于 2024 年 12 月 31 日人民币对外币的汇率变动使人民币升值 5%将导致本集团股东权益和净利润的增加 / (减少) 情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币元列示。

	股东权益	净利润
2024 年 12 月 31 日		
美元	-	-
港币	6,981,907.48	6,981,907.48
合计	6,981,907.48	6,981,907.48
2023 年 12 月 31 日		
美元	-	-
港币	7,166,694.29	7,166,694.29
合计	7,166,694.29	7,166,694.29
2022 年 12 月 31 日		
美元	(23,250.00)	(23,250.00)
港币	6,807,086.19	6,807,086.18
合计	6,783,836.19	6,783,836.18

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对外币的汇率变动使人民币贬值 5%将导致本集团股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币财务报表折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

十一、 公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告年末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

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。

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	附注	2024 年 12 月 31 日			
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
应收账款融资	五、4	-	-	-	-
其他权益工具投资	五、10	-	-	1,835,520.92	1,835,520.92
合计		-	-	1,835,520.92	1,835,520.92

项目	附注	2023 年 12 月 31 日			
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
应收账款融资	五、4	-	-	6,566,195.10	6,566,195.10
其他权益工具投资	五、10	-	-	1,835,520.92	1,835,520.92
合计		-	-	8,401,716.02	8,401,716.02

项目	附注	2022 年 12 月 31 日			
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
应收账款融资	五、4	-	-	74,296,185.84	74,296,185.84
其他权益工具投资	五、10	-	-	1,835,520.92	1,835,520.92
合计		-	-	76,131,706.76	76,131,706.76

2、其他金融工具的公允价值 (年末非以公允价值计量的项目)

本集团于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十二、关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)	本公司 最终控制方
华润电力控股有限公司	中国香港	投资控股	港币 22,316,710,000.00 元	100.00	100.00	中国华润有限公司

2、 本公司的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注九、1。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	关联关系
华润 (集团) 有限公司	同受最终控制方控制
云南华润电力 (红河) 有限公司	受同一方控制
云南华润电力 (西双版纳) 有限公司	受同一方控制
内蒙古磴口金牛煤电有限公司	受同一方控制
华润 (江苏) 电力销售有限公司	受同一方控制
华润 (辽宁) 电力销售有限公司	受同一方控制
华润万家商业科技 (甘肃) 有限公司	受同一方控制
华润万家生活超市 (浙江) 有限公司	受同一方控制
华润东北电力工程有限公司	母公司的合营公司
华润协鑫 (北京) 热电有限公司	受同一方控制
华润圣海健康科技有限公司	受同一方控制
华润安徽医药有限公司	受同一方控制
华润山西医药有限公司	受同一方控制
华润怡宝饮料 (中国) 有限公司	受同一方控制
华润数字科技有限公司	受同一方控制
华润昆明医药有限公司	受同一方控制

其他关联方名称	关联关系
华润智慧能源有限公司	受同一方控制
华润水泥 (富川) 有限公司	受同一方控制
华润环保服务有限公司	受同一方控制
华润电力 (云南) 销售有限公司	受同一方控制
华润电力 (云浮) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (仙桃) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (兴宁) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (内蒙古) 销售有限公司	受同一方控制
华润电力 (唐山曹妃甸) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (宁夏) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (宁武) 有限公司	母公司的合营公司
华润电力 (安徽) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (宜昌) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (山东) 销售有限公司	受同一方控制
华润电力 (山西) 销售有限公司	受同一方控制
华润电力 (常州) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (常熟) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (江苏) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (沧州运东) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (河南) 销售有限公司	受同一方控制
华润电力 (泰州) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (浙江) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (贺州) 有限公司	母公司的合营公司

其他关联方名称	关联关系
华润电力 (锡林郭勒) 有限公司	受同一方控制
华润电力 (锦州) 有限公司	母公司的合营公司
华润电力唐山丰润有限公司	受同一方控制
华润电力工程服务有限公司	受同一方控制
华润电力投资有限公司	受同一方控制
华润电力检修 (河南) 有限公司	受同一方控制
华润电力江苏检修有限公司	受同一方控制
华润电力湖北有限公司	受同一方控制
华润电力湖南有限公司	受同一方控制
华润电力焦作有限公司	受同一方控制
华润电力燃料 (中国) 有限公司	受同一方控制
华润电力登封有限公司	受同一方控制
华润知识产权管理有限公司	受同一方控制
华润网络 (深圳) 有限公司	受同一方控制
华润置地 (深圳) 发展有限公司	受同一方控制
华润股份有限公司	受同一方控制
华润苏州礼安医药连锁总店有限公司	受同一方控制
华润诺斯伊电力有限公司	受同一方控制
华润雪花啤酒 (浙江) 有限公司	受同一方控制
南京化学工业园热电有限公司	受同一方控制
南京华润热电有限公司	受同一方控制
太原德信行大药房有限公司	受同一方控制
岚县润电新能源有限公司	本公司的合营公司
润电新能源 (张家港) 有限公司	本公司的联营公司
润电新能源 (宜兴) 有限公司	本公司的合营公司
广东润创新能源股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	母公司的联营公司
广东润联信息技术有限公司	受同一方控制

其他关联方名称	关联关系
广州华润热电有限公司	受同一方控制
广州润新能源开发有限公司	母公司的合营公司
徐州华润电力有限公司	母公司的联营公司
徐州华鑫发电有限公司	受同一方控制
德润 (五常) 生物质开发有限公司	受同一方控制
成都优高雅建筑装饰有限公司	最终控制方之子公司的参股公司
江苏南热发电有限责任公司	受同一方控制
江苏镇江发电有限公司	母公司的联营公司
沈阳华润热电有限公司	受同一方控制
沈阳康诚仓储有限公司	最终控制方之子公司的参股公司
沧州华润热电有限公司	受同一方控制
沧州热力有限公司	受同一方控制
河北沧润电力工程有限公司	受同一方控制
河南华润电力古城有限公司	受同一方控制
河南华润电力首阳山有限公司	受同一方控制
洛阳华润环保能源有限公司	受同一方控制
济南北城医院有限公司	受同一方控制
润佳物业服务 (沈阳) 有限公司	受同一方控制
润加物业服务 (上海) 有限公司	受同一方控制
润加物业服务 (深圳) 有限公司	受同一方控制
润楹物业服务 (成都) 有限公司	受同一方控制
润蒙电力 (临沂) 有限公司	受同一方控制
深圳华润联合有限公司	受同一方控制
深圳南国能源有限公司	受同一方控制
深圳市润电信息科技有限公司	受同一方控制
深圳市润薇服饰有限公司	受同一方控制
深圳市深汕特别合作区华润电力有限公司	受同一方控制
湖北润联物业管理有限公司	受同一方控制
湖南华润电力检修有限公司	受同一方控制
湖南华润电力鲤鱼江有限公司	受同一方控制
珠海励致洋行办公家私有限公司	受同一方控制
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	本公司的合营公司
福能 (贵州) 发电有限公司	母公司的联营公司
苏果超市 (徐州) 有限公司	最终控制方之子公司的参股公司

其他关联方名称	关联关系
铜山华润电力有限公司	受同一方控制
阜阳华润电力有限公司	母公司的联营公司
华润水泥 (封开) 有限公司	受同一方控制
华润水泥 (罗定) 有限公司	受同一方控制
华润智筑科技 (江门) 有限公司	受同一方控制
珠海华润化学材料科技有限公司	受同一方控制
安徽华润金蟾药业有限公司	受同一方控制
华润置地 (深圳) 有限公司	受同一方控制
霍山皖能天然气有限公司	最终控制方之子公司的参股公司
内蒙古华润万家生活超市有限公司	受同一方控制
润加速创业服务 (深圳) 有限公司	受同一方控制
润楹物业服务 (成都) 有限公司	受同一方控制
陕西华润万家生活超市有限公司	受同一方控制
深圳华润万佳超级市场有限公司	受同一方控制
Cindic Limited	受同一方控制
华润电力 (广西) 销售有限公司	受同一方控制
华润电力 (锡林郭勒) 煤业有限公司	受同一方控制
华润电力郑州航空港智慧能源有限公司	受同一方控制
华润守正招标有限公司	受同一方控制
隆安超润生物质开发有限公司	受同一方控制
福耀玻璃工业集团股份有限公司	与本公司同一独立董事
华润新能源 (凌海) 风能有限公司	受同一方控制
华润风电 (新丰) 有限公司	受同一方控制
华润风电 (漯河) 有限公司	受同一方控制
华润风电 (原阳) 有限公司	受同一方控制
信阳扬明新能源有限公司	受同一方控制
华润新能源 (珠海) 有限公司	受同一方控制
深圳市出新知识产权管理有限公司	受同一方控制
润电能源科学技术有限公司	受同一方控制
华润电力 (道孚) 有限公司	受同一方控制
有巢住房租赁 (深圳) 有限公司	受同一方控制

4、 关联交易情况

下列与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行的。

(1) 采购商品和其他资产 / 接受劳务

本集团

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	服务和物资采购	241,026,431.41	568,745,444.45	532,068,873.10
华润万家及其下属公司	物资采购	5,348,273.18	3,457,288.07	680,154.28
华润数科及其下属公司	服务和物资采购	21,587,609.47	23,140,577.12	10,363,168.14
华润置地及其下属公司	服务和物资采购	146,804,824.79	110,622,933.73	25,441,859.79
华润环保及其下属公司	物资采购	9,495,842.32	9,055,732.35	7,333,608.03
华润医药及其下属公司	物资采购	25,943,491.86	14,488,686.18	6,031,253.75
华润知识产权管理有限公司	字号使用权费用	8,068,234.30	5,320,352.08	3,906,791.56
霍山皖能天然气有限公司	服务和物资采购	-	1,831,131.79	14,187,547.93
浙江润海新能源有限公司	服务和物资采购	103,138,387.79	39,963.19	-
其他	服务和物资采购	12,016,123.03	4,546,502.86	6,517,968.55
合计		573,429,218.15	741,248,611.82	606,531,225.13

(2) 出售商品 / 提供劳务

本集团

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	电力销售、服务收入、物资出售、委托运营	75,176,200.73	42,257,570.69	130,222,068.94
华润雪花啤酒及其下属公司	电力销售	8,211,654.18	3,936,078.30	2,780,822.77
华润化学及其下属公司	电力销售	-	-	8,562,735.71
华润建材科技及其下属公司	电力销售	43,428,330.81	26,948,064.74	2,816,980.25
华润医药及其下属公司	电力销售	6,595,232.80	3,306,565.40	467,720.21
华润置地及其下属公司	电力销售、服务收入	4,873,643.31	2,514,245.27	-
其他	电力销售、服务收入	31,196,098.86	26,781,726.88	16,719,485.69
合计		169,481,160.69	105,744,251.28	161,569,813.57

(3) 关联方租赁

出租业务

承租方名称	租赁资产种类	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	车辆、房屋	5,112,675.51	1,660,032.65	7,557,366.34
其他	设备	-	2,976,400.59	3,539,822.99
合计		5,112,675.51	4,636,433.24	11,097,189.33

承租业务

2024 年度

关联方	租赁资产种类	简化处理的短期租 赁和低价值资产租 赁的租金费用	支付的租金	承担的租赁负债 利息支出	增加的使用权资产
华润电力及其下属公司	房屋建筑物	445,131.33	731,650.35	80,710.95	(835,889.23)
华润置地及其下属公司	房屋建筑物	588,006.00	7,349,714.99	394,997.39	10,816,306.95
华润三九及其下属公司	房屋建筑物	-	-	40,492.03	-
华润物业及其下属公司	房屋建筑物	-	3,262,596.31	127,225.37	-
福耀玻璃工业集团股份有限公司	房屋建筑物	-	591,422.02	253,283.66	-
其他	房屋建筑物	13,299.53	282,782.82	-	-
合计		1,046,436.86	12,218,166.49	896,709.40	9,980,417.72

2023 年度

关联方	租赁资产种类	简化处理的短期租 赁和低价值资产租 赁的租金费用	支付的租金	承担的租赁负债 利息支出	增加的使用权资产
华润电力及其下属公司	房屋建筑物	1,425,713.40	607,591.56	59,918.15	861,264.85
华润置地及其下属公司	房屋建筑物	-	5,628,660.93	173,272.60	(67,838.90)
华润医药及其下属公司	房屋建筑物	-	-	38,600.61	-
华润物业及其下属公司	房屋建筑物	-	2,180,428.77	141,849.89	7,527,602.62
福耀玻璃工业集团股份有限公司	房屋建筑物	-	591,422.02	513,805.03	-
其他	土地及房屋建筑物	-	3,498,435.53	122,923.22	(4,387,796.26)
合计		1,425,713.40	12,506,538.81	1,050,369.50	3,933,232.31

2022 年度

关联方	租赁资产种类	简化处理的短期 租赁和低价值资产 租赁的租金费用	支付的租金	承担的租赁负债 利息支出	增加的使用权资产
华润电力及其下属公司	房屋建筑物	1,537,261.59	-	26,868.56	1,718,640.39
华润置地及其下属公司	房屋建筑物	-	3,504,737.15	381,948.12	7,177,986.58
华润医药及其下属公司	房屋建筑物	-	495,833.35	46,582.74	-
福耀玻璃工业集团股份有限公司	房屋建筑物	-	591,422.02	517,734.49	-
其他	土地	-	-	345,233.90	7,140,089.84
合计		1,537,261.59	4,591,992.52	1,318,367.81	16,036,716.81

(4) 关联方借款

借入款项

关联方	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	-	247,218,960.86	30,312,882,894.47
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	283,693,772.31	626,930,288.57	92,180,585.52
华润财金新能源 (东营) 有限公司	-	479,378,317.51	92,720,389.25
其他	124,986,330.96	122,543,947.01	145,786,086.95
合计	408,680,103.27	1,476,071,513.95	30,643,569,956.19

偿还款项

关联方	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	1,850,000,000.00	1,688,081,997.83	73,321,895,361.11
珠海华润银行股份有限公司	-	-	21,170,607.29
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	275,132,314.70	636,892,234.20	82,218,639.89
华润财金新能源 (东营) 有限公司	-	416,255,194.98	87,447,544.88
其他	97,988,629.89	143,376,011.71	123,471,910.51
合计	2,223,120,944.59	2,884,605,438.72	73,636,204,063.68

借出款项

关联方	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	-	83,262,835.58	51,907,805,580.30
合计	-	83,262,835.58	51,907,805,580.30

收回款项

关联方	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	-	584,633,719.08	54,559,333,033.66
德润生物质开发 (香港) 有限公司	-	-	92,653,145.77
合计	-	584,633,719.08	54,651,986,179.43

(5) 关联方利息及手续费

利息支出及手续费

关联方	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	323,796,923.47	376,591,866.72	1,519,825,793.96
珠海华润银行股份有限公司	1,480.00	2,650.00	260,974.34
其他	445,392.31	1,000,230.86	203,106.42
合计	324,243,795.78	377,594,747.58	1,520,289,874.72

利息收入

关联方	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	2,327,172.81	6,043,015.10	31,775,255.21
德润生物质开发 (香港) 有限公司	-	-	2,722,121.05
珠海华润银行股份有限公司	1,827,464.97	5,595,358.21	998,864.49
合计	4,154,637.78	11,638,373.31	35,496,240.75

(6) 关键管理人员报酬

本集团

项目	2024 年	2023 年	2022 年
关键管理人员报酬	5,804,425.45	2,434,700.76	-

注： 上述关键管理人员报酬为 2023 年 3 月 20 日至 2024 年 12 月 31 日期间的薪酬。2022 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 19 日期间，关键管理人员报酬已包含在附注十二、4(1) 中。2024 年的薪酬包括部分实际发放 2023 年度奖金。

(7) 对联合营企业的股权投资

报告期内，本集团对联合营企业的股权投资事项具体参见附注五、9。

(8) 关联方股权转让情况

归属板块	交易类型	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	收购股权	216,666,553.84	1,917,132,585.46	12,606,626,380.48
华润电力及其下属公司	处置股权	-	685,066,992.82	96,167,714.97
	合计	216,666,553.84	2,602,199,578.28	12,702,794,095.45

(9) 关联方出售资产

归属板块	交易类型	2024 年	2023 年	2022 年
华润电力及其下属公司	出售资产	18,139,927.70	250,097,489.04	-
其他	出售资产	-	28,371,946.47	-
	合计	18,139,927.70	278,469,435.51	-

(10) 为关联方代付费用

项目	交易类型	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
华润电力及其下属公司	本集团为其代付	308,952.00	19,987,737.06	9,045,849.90
甘肃酒钢华润新能源 (肃北) 有限公司	本集团为其代付	-	211,104.95	347,894.91
	合计	308,952.00	20,198,842.01	9,393,744.81

(11) 关联方代付费用

项目	交易类型	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
华润电力及其下属公司	为本集团代付	2,307,897.46	46,158,745.04	30,304,737.78
其他	为本集团代付	-	19,866.20	29,799.30
	合计	2,307,897.46	46,178,611.24	30,334,537.08

(12) 与关联方共同投资

项目	交易类型	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
华润医药及其下属公司	共同投资	16,000,000.00	35,000,000.00	-
	合计	16,000,000.00	35,000,000.00	-

5、 关联方应收应付款项

应收关联方款项

科目名称	归属板块	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	珠海华润银行股份有限公司	3,573,788.79	-	5,986,280.43	-	3,660,269.02	-
应收账款	华润电力及其下属公司	9,543,262.32	-	1,564,212.98	-	6,304,353.51	-
	华润建材科技及其下属公司	15,125,101.74	-	6,696,306.80	-	3,045,104.37	-
	华润万家及其下属公司	-	-	1,419,425.47	-	1,056,145.08	-
	华润雪花啤酒及其下属公司	1,075,876.28	-	509,827.32	-	119,720.77	-
	华润医药及其下属公司	1,034,489.67	-	1,154,203.11	-	66,825.88	-
	其他	8,102,517.71	-	2,576,764.06	-	4,572,015.95	-
	小计	34,881,247.72	-	13,920,739.74	-	15,164,165.56	-
预付款项	华润电力及其下属公司	1,176,893.68	-	-	-	105,000.00	-
	霍山皖能天然气有限公司	-	-	-	-	2,095,281.31	-
	其他	3,524,462.89	-	3,165,290.09	-	1,082,269.82	-
	小计	4,701,356.57	-	3,165,290.09	-	3,282,551.13	-
其他应收款	华润电力及其下属公司	51,321,623.42	-	76,904,419.00	-	544,842,372.62	-
	华润置地及其下属公司	2,887,536.66	-	3,334,729.47	-	2,263,364.65	-
	其他	3,497,429.86	-	12,056,982.67	-	145,030.39	-
	小计	57,706,589.94	-	92,296,131.14	-	547,250,767.66	-
应收股利	华润电力及其下属公司	-	-	-	-	3,838,821.71	-
	其他	9,212,807.18	-	38,660,467.77	-	-	-
	小计	9,212,807.18	-	38,660,467.77	-	3,838,821.71	-
合计		110,075,790.20	-	154,028,909.17	-	573,196,575.08	-

应付关联方款项

项目名称	归属板块	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
		账面余额	账面余额	账面余额
应付账款	华润电力及其下属公司	26,257,303.83	22,016,075.98	11,307,652.64
	其他	16,773,385.99	13,052,428.19	1,836,871.38
	小计	43,030,689.82	35,068,504.17	13,144,524.02
其他应付款	华润电力及其下属公司	7,720,814,390.77	8,099,688,205.92	8,868,639,540.06
	其他	652,293,025.90	593,978,404.01	45,118,529.27
	小计	8,373,107,416.67	8,693,666,609.93	8,913,758,069.33
合同负债及其他流动负债	华润电力及其下属公司	8,962,738.59	813,359.66	164,174.80
	其他	2,114,954.00	-	-
	小计	11,077,692.59	813,359.66	164,174.80
应付股利	华润电力及其下属公司	-	-	8,688,155.78
	小计	-	-	8,688,155.78
一年内到期的长期应付款	华润电力及其下属公司	1,890,653,495.77	3,733,697,990.53	3,771,413,968.52
合计		10,317,869,294.85	12,463,246,464.29	12,707,168,892.45

十三、 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为所有者提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和所有者回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本集团通过经调整的净债务资本率来监管集团的资本结构。经调整的净债务为总债务（包括长期借款、关联方往来、长期应付款及租赁负债），扣除现金和现金等价物。

本公司或本公司的子公司均无需遵循的外部强制性资本要求。

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

(1) 资本承担

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
已签订的正在或准备履行非流动资产 采购合同	18,802,033,576.55	12,272,788,624.75	14,870,214,593.71

2、 或有事项

本集团于报告期资产负债表日无重要或有事项。

十五、 资产负债表日后事项

本集团于报告期资产负债表日后无重要非调整事项。

十六、 其他重要事项

1、 分部报告

本集团为整体经营，设有统一的内部组织结构、管理评价体系和内部报告制度。管理层通过定期审阅公司层面的财务信息来进行资源配置与业绩评价。本集团于本年内及比较期间均无单独管理的经营分部，因此本集团只有一个经营分部。

(1) 主要客户

在本集团客户中，本集团截至 2024 年 12 月 31 日来源于单一客户收入占本集团总收入 10%或以上的客户有 3 个 (2023 年：3 个；2022 年：3 个)，约占本集团总收入 34.90% (2023 年：36.27%；2022 年：37.05%)。来自该等客户的收入金额列示如下：

客户	2024 年	2023 年	2022 年
	金额	金额	金额
国网河南省电力公司	2,614,010,261.17	2,530,245,324.17	2,534,025,507.64
国网山东省电力公司	2,933,862,478.23	2,503,598,686.41	2,038,956,183.55
国网湖北省电力有限公司	2,434,730,057.67	2,405,112,256.00	2,169,165,932.96

十七、非经常性损益明细表

本集团根据 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》编制的非经常性损益明细表如下：

项目	注	2024 年	2023 年	2022 年
(1) 非流动资产处置损益 (损失以 “()” 号填列)		(3,697,944.29)	(15,964,140.65)	(16,617,622.96)
(2) 计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	1	107,376,641.24	74,723,748.66	66,065,585.22
(3) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2	2,430,406.77	2,430,543.54	740,027.83
(4) 同一控制下企业合并产生的并购业务期初至合并日的当期净损益	3	-	5,801,436.31	1,057,934,113.28
(5) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 (支出以 “()” 号填列)		22,503,543.51	1,044,844.11	(40,510,865.84)
小计		128,612,647.23	68,036,431.97	1,067,611,237.53
(6) 所得税影响额		(19,481,103.61)	(10,248,315.68)	(5,315,154.62)
少数股东损益影响额 (税后)		(1,128,112.92)	(6,666,765.41)	(148,785.37)
合计		108,003,430.70	51,121,350.88	1,062,147,297.54

注 1： 本集团计入当期损益的政府补助扣除与生产经营活动直接相关的政府补助后金额均列在非经常性损益中。本集团没有根据定义和原则把该法规中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的情况。

根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益 (2023 修订)》，本集团 2022 年度作为非经常性损益列报的计入当期损益的稳岗补贴、代扣个税手续费返还等人民币 833,327.66 元被界定为经常性损益，使得 2022 年度非经常性损益的小计金额减少人民币 833,327.66 元，扣除所得税影响和少数股东权益影响后的 2022 年度非经常性损益的合计金额减少人民币 664,837.03 元。

注 2： 资金占用费为本集团对关联方借款所收取的利息。

注 3： 于 2022 年度及 2023 年度，本集团购买了若干华润电力控股有限公司旗下的新能源业务公司。这些新能源业务公司于报告期初至合并日的净损益计入第 (4) 项下的非经常性损益。这些新能源业务公司于报告期初至合并日的净损益包括同时应归属于第 (1)、(2)、(3)、(5) 项下的非经常性损益，因此未再重复列示。上述部分被合并方之前是合并方的联营企业，由于原持股比例对应的被合并方净利润已通过权益法核算反映在合并方的利润表中，列入非经常性损益的金额仅为因同控企业合并而额外增加的净利润金额。

十八、 净资产收益率及每股收益

本集团按照证监会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订) 以及会计准则相关规定计算的净资产收益率和每股收益如下:

2024 年度

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.85	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	9.71	0.72	0.72

2023 年度

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.34	0.76	0.76
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	11.27	0.76	0.76

2022 年度

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.25	1.49	1.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的 净利润	14.34	1.24	1.24



营业执照

(副本)(3-1)

统一社会信用代码

91110000599649382G



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	毕马威会计师事务所(特殊普通合伙)	出资额	人民币元 12129 万元
类型	台湾投资特殊普通合伙合伙企业(有限合伙)	成立日期	2012 年 07 月 10 日
执行事务合伙人	邹俊	主要经营场所	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 2 座办公楼 8 层

经营范围
审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



2025 年 03 月 06 日

登记机关
不得作任何其他用途

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



证书序号: NO.000421

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,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二

中华人民共和国财政部制

不得作任何其他用途

本文件仅用于出具业务报告目的使用

会计师事务所

执业证书

名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 邹俊

主任会计师:

办公场所: 北京市东长安街1号东安广场

东2座办公楼8层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日





仅供华清新能源控股有限公司申请首次公开发行股票并在主板上市之目的使用，其他用途无效



姓名 陈子民
Full name
性别 男
Sex
出生日期
Date of birth
工作单位
Working unit
身份证号码
Identity card No.

德勤华永会计师事务所有限公司深圳分所



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.



陈子民

310000122220

深圳市注册会计师协会

证书编号:
No. of Certificate

310000122220

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

发证日期: 2007 年 09 月 20 日
Date of Issuance /y /m /d



仅供华润新能源控股有限公司申请首次公开发行股票并在主板上市之目的使用



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.

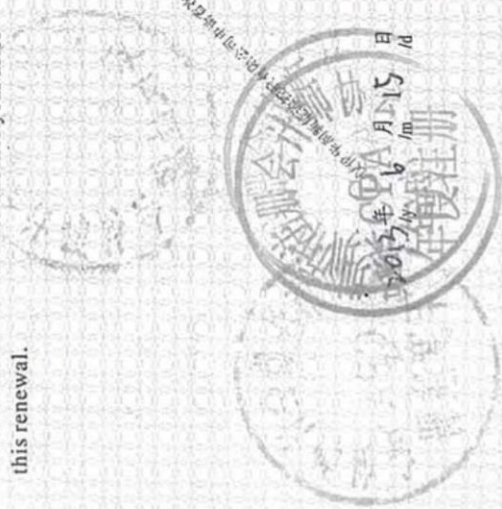


仅供华润新能源控股有限公司申请首次公开发行股票并在主板上市之目的使用。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



陈子民的年检二
维码.png

2016年7月29日



9



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

同意调出

Agree the holder to be transferred from

德勤华永会计师事务所
(特普) 深圳分所
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2018年11月30日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

毕马威华振会计师事务所
(特普) 深圳分所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2018年11月30日

10

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

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

11

仅供华润新能源控股有限公司申请首次公开发行股票并在主板上市之目的使用，其他无效

普通合伙企业





仅供华清新能源控股有限公司申请首次公开发行股票并在主板上市之目的使用，其他用途无效

姓名 Full name 林启兴
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth [REDACTED]
 工作单位 Working unit 毕马威华振会计师事务所(特
 殊普通合伙)
 身份证号码 Identity card No. [REDACTED]



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.



林启兴的年检二维码.png

2014年01月09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.

2016年07月30日



2015年07月30日



16203
事务

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



9

仅供华润新能源控股有限公司申请首次公开发行股票并在主板上市之目的使用，其他用途无效。

（特殊普通合伙）

