证券代码：000537　　证券简称：广宇发展　　公告编号：2023-022

天津中绿电投资股份有限公司
关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

天津中绿电投资股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 3 月 28 日召开第十届董事会第三十三次会议和第十届监事会第十五次会议，审议通过了《关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案》，现将有关情况公告如下：

一、本次追溯调整背景情况

2021 年 9 月，公司启动重大资产重组，将所属 23 家房地产子公司股权与控股股东鲁能集团有限公司、关联方都城伟业集团有限公司合计持有的鲁能新能源（集团）有限公司（以下简称“鲁能新能源”）100%股权进行资产置换（以下简称“标的资产”）。2022 年 1 月 14 日，公司已完成相关标的资产的交割，鲁能新能源成为公司全资子公司，并纳入合并报表范围内。

二、财务报表数据进行追溯调整的原因

根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》《企业会计准则第 20 号——企业合并》《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及其相关指南、解释等相关规定，由于公司与鲁能新能源均由中国绿发投资集团有限公司控制，上述事项构成同一控制下企业合并。对于同一控制下的合并，应视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直是一体化存续下来的，体现在其合并财务报表上，即由合并后形成的母子公司构成的报告主体，无论是其资产规模还是其经营成果都应持续计算；编制合并财务报表时，无论该项合并发生在报告期的任一时点，合并利润表、合并现金流量表均反映的是由母子公司构成的报告主体自合并当期期初至合并日实现的损益及现金流量情况，相应地，合并资产负债表的留存收益项目，应当反映母子公司如果一直作为一个整体运行至合并日应实现的盈余公积和未分配利润的情况；对于同一控制下的控股合并及吸收合并，在合并当期编制合并财务报表时，应当对合并资产负债表的期初数进行调整，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

三、追溯调整后对前期财务状况和经营成果的影响

按照《企业会计准则》相关规定，需对合并资产负债表、合并利润表及合并现金流量表相关财务数据进行追溯调整，具体调整情况详见下表：

1.对 2021 年 12 月 31 日合并资产负债表主要项目追溯调整如下：

单位：元

项　目	2021 年 12 月 31 日追溯调整前	2021 年 12 月 31 日追溯调整后	调整数
流动资产：			
货币资金	5,422,258,949.43	6,942,925,083.25	1,520,666,133.82
应收账款	2,761,643.84	4,805,731,143.99	4,802,969,500.15
应收款项融资		143,050,902.51	143,050,902.51
预付款项	230,756.38	105,096,667.45	104,865,911.07
其他应收款	46,050.09	98,236,233.64	98,190,183.55
应收股利		55,747,319.32	55,747,319.32
存货		2,590,604.63	2,590,604.63
其他流动资产	66,389,478.60	464,491,266.85	398,101,788.25
流动资产合计	81,040,773,830.38	88,111,208,854.36	7,070,435,023.98
长期股权投资		572,990,302.40	572,990,302.40
其他权益工具投资		21,943,193.91	21,943,193.91
固定资产	1,195,930,513.32	19,507,954,796.55	18,312,024,283.23
在建工程		2,892,617,323.64	2,892,617,323.64
使用权资产	7,253,955.13	835,700,103.51	828,446,148.38
无形资产		258,020,607.68	258,020,607.68
长期待摊费用		7,365,637.49	7,365,637.49
递延所得税资产		44,071,586.14	44,071,586.14
其他非流动资产		1,450,993,652.81	1,450,993,652.81
非流动资产合计	1,203,184,468.45	25,591,657,204.13	24,388,472,735.68
资产总计	82,243,958,298.83	113,702,866,058.49	31,458,907,759.66
短期借款	2,500,000,000.00	–	–2,500,000,000.00
应付票据		219,966,449.71	219,966,449.71
应付账款	5,246,165.50	1,492,395,470.61	1,487,149,305.11
预收款项		2,650,359.96	2,650,359.96
合同负债		7,279,492.92	7,279,492.92
应付职工薪酬	664,045.14	7,626,111.57	6,962,066.43
应交税费	18,595,432.06	54,293,885.44	35,698,453.38
其他应付款	33,279,055.68	184,728,140.71	151,449,085.03
其中：应付利息	13,686,273.96	10,248,773.96	–3,437,500.00
应付股利	2,673,645.32	59,679,654.27	57,006,008.95
一年内到期的非流动负债	701,277,500.00	1,861,405,477.03	1,160,127,977.03
其他流动负债		583,384.48	583,384.48
流动负债合计	66,682,397,636.73	67,254,264,210.78	571,866,574.05
长期借款	1,618,830,855.89	18,791,269,955.80	17,172,439,099.91
应付债券		997,653,532.97	997,653,532.97
租赁负债	5,976,455.09	614,705,202.67	608,728,747.58
长期应付款		1,656,262,246.83	1,656,262,246.83
递延收益		841,666.67	841,666.67
非流动负债合计	1,624,807,310.98	22,060,732,604.94	20,435,925,293.96
负 债 合 计	68,307,204,947.71	89,314,996,815.72	21,007,791,868.01
资本公积	1,720,507,240.84	9,261,234,627.92	7,540,727,387.08
其他综合收益		–20,633,736.40	–20,633,736.40
未分配利润	9,018,971,537.26	10,773,190,438.42	1,754,218,901.16
归属于母公司股东权益合计	13,533,259,858.10	22,807,572,409.94	9,274,312,551.84
少数股东权益	403,493,493.02	1,580,296,832.83	1,176,803,339.81
股东权益合计	13,936,753,351.12	24,387,869,242.77	10,451,115,891.65
负债和股东权益总计	82,243,958,298.83	113,702,866,058.49	31,458,907,759.66

2.对 2021 年 1–12 月合并利润表主要项目追溯调整如下：

单位：元

项目	2021 年 1 月–12 月追溯调整前	2021 年 1 月–12 月追溯调整后	调整数
一、营业总收入	16,235,778,609.50	19,582,991,766.70	3,347,213,157.20
其中：营业收入	16,235,778,609.50	19,582,991,766.70	3,347,213,157.20
二、营业总成本	15,104,144,336.64	17,825,622,113.28	2,721,477,776.64
其中：营业成本	11,522,902,889.22	13,086,367,127.79	1,563,464,238.57
税金及附加	1,416,480,868.96	1,442,549,748.07	26,068,879.11
管理费用	534,981,368.41	751,437,567.37	216,456,198.96
财务费用	1,025,888,712.29	1,941,377,172.29	915,488,460.00
其中：利息费用	1,064,278,654.06	1,987,314,778.62	923,036,124.56
利息收入	61,385,595.53	73,223,333.50	11,837,737.97
加：其他收益	7,524,163.07	36,530,290.93	29,006,127.86
投资收益（损失以“–”号填列）	1,666,101.78	126,025,511.96	124,359,410.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	41,406,121.43	41,406,121.43
※信用减值损失（损失以“–”号填列）	–4,427,150.25	–71,541,331.57	–67,114,181.32
资产减值损失（损失以“–”号填列）	–2,311,792,501.27	–2,366,432,621.32	–54,640,120.05
资产处置收益（损失以“–”号填列）	196,905.01	1,911,570.32	1,714,665.31
三、营业利润（亏损以“–”号填列）	–1,174,403,758.80	–515,342,476.26	659,061,282.54
加：营业外收入	26,557,760.95	756,591,582.14	730,033,821.19
减：营业外支出	18,024,750.74	20,116,902.00	2,092,151.26
四、利润总额（亏损总额以“–”号填列）	–1,165,870,748.59	221,132,203.88	1,387,002,952.47
减：所得税费用	207,613,640.87	439,419,353.43	231,805,712.56
五、净利润（净亏损以“–”号填列）	–1,373,484,389.46	–218,287,149.55	1,155,197,239.91
（二）按经营持续性分类：	–1,373,484,389.46	–218,287,149.55	1,155,197,239.91
持续经营净利润	–563,163,852.28	45,301,609.49	608,465,461.77
终止经营净利润	–810,320,537.18	–263,588,759.04	546,731,778.14
（一）按所有权归属分类：	–1,373,484,389.46	–218,287,149.55	1,155,197,239.91
归属于母公司所有者的净利润	–1,357,832,006.29	–314,956,765.11	1,042,875,241.18
*少数股东损益	–15,652,383.17	96,669,615.56	112,321,998.73
六、其他综合收益的税后净额	0.00	4,080,115.55	4,080,115.55
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	4,080,115.55	4,080,115.55
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	4,080,115.55	4,080,115.55
※3.其他权益工具投资公允价值变动		4,080,115.55	4,080,115.55
七、综合收益总额	–1,373,484,389.46	–214,207,034.00	1,159,277,355.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	–1,357,832,006.29	–310,876,649.56	1,046,955,356.73
*归属于少数股东的综合收益总额	–15,652,383.17	96,669,615.56	112,321,998.73
八、每股收益：		0.00	0.00
基本每股收益	–0.73	–0.17	0.56
稀释每股收益	–0.73	–0.17	0.56

3.对 2021 年 1–12 月合并现金流量表主要项目追溯调整如下：

单位：元

项　　目	2021 年 1 月–12 月追溯调整前	2021 年 1 月–12 月追溯调整后	调整数
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	19,577,891,492.80	21,713,724,265.52	2,135,832,772.72
收到的税费返还	99,105,632.67	124,759,126.35	25,653,493.68
收到其他与经营活动有关的现金	623,134,941.79	4,995,707,097.97	4,372,572,156.18
经营活动现金流入小计	20,300,132,067.26	26,834,190,489.84	6,534,058,422.58
购买商品、接受劳务支付的现金	15,816,300,778.94	15,929,297,287.34	112,996,508.40
支付给职工及为职工支付的现金	695,892,957.19	1,015,263,430.50	319,370,473.31
支付的各项税费	2,556,142,493.55	2,796,430,465.09	240,287,971.54
支付其他与经营活动有关的现金	1,087,929,305.80	2,100,241,218.95	1,012,311,913.15
经营活动现金流出小计	20,156,265,535.48	21,841,232,401.88	1,684,966,866.40
经营活动产生的现金流量净额	143,866,531.78	4,992,958,087.96	4,849,091,556.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,595,000,000.00	2,595,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,666,101.78	663,504,411.97	661,838,310.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,440.00	187,372.16	153,932.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,527,240.86	5,527,240.86
收到其他与投资活动有关的现金	10,315,767.30	13,527,867.30	3,212,100.00
投资活动现金流入小计	12,015,309.08	3,277,746,892.29	3,265,731,583.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	303,592,659.96	2,933,564,310.31	2,629,971,650.35
投资支付的现金		10,796,350.00	10,796,350.00
投资活动现金流出小计	1,245,654,279.37	3,886,422,279.72	2,640,768,000.35
投资活动产生的现金流量净额	–1,233,638,970.29	–608,675,387.43	624,963,582.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	90,000,000.00	141,649,500.00	51,649,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	90,000,000.00	141,649,500.00	51,649,500.00
取得借款收到的现金	26,228,703,863.39	28,844,550,347.80	2,615,846,484.41
收到其他与筹资活动有关的现金		59,568,908.54	59,568,908.54
筹资活动现金流入小计	26,318,703,863.39	29,045,768,756.34	2,727,064,892.95
偿还债务支付的现金	21,879,156,813.84	27,591,602,110.92	5,712,445,297.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,337,243,707.04	3,238,831,449.09	901,587,742.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,953,610.96	4,953,610.96
支付其他与筹资活动有关的现金	66,722,851.05	334,796,426.49	268,073,575.44
筹资活动现金流出小计	24,283,123,371.93	31,165,229,986.50	6,882,106,614.57
筹资活动产生的现金流量净额	2,035,580,491.46	–2,119,461,230.16	–4,155,041,721.62
五、现金及现金等价物净增加额	945,808,052.95	2,264,821,470.37	1,319,013,417.42
加：期初现金及现金等价物余额	6,000,832,669.00	6,187,060,548.56	186,227,879.56
六、期末现金及现金等价物余额	6,946,640,721.95	8,451,882,018.93	1,505,241,296.98

四、董事会关于本次追溯调整的说明

董事会认为，本次公司对同一控制下企业合并追溯调整前期有关财务报表数据，符合《企业会计准则》的相关规定，追溯调整后的财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况和实际经营成果，同意对前期财务报表数据进行追溯调整。

五、独立董事关于本次追溯调整的独立意见

独立董事认为，公司因同一控制下企业合并所进行的财务报表数据追溯调整符合《企业会计准则》及相关指南、解释等的规定，公司按照规定对相关财务报表数据进行追溯调整，客观反映公司实际经营状况，财务核算符合相关规定，有利于提高公司会计信息质量，使公司财务报表更加真实、准确、可靠，没有损害公司及中小股东的利益，同意公司本次追溯调整。

六、监事会关于本次追溯调整的意见

监事会认为，公司对本次同一控制下企业合并追溯调整前期有关财务报表数据依据充分，符合《企业会计准则》及其相关规定，追溯调整后的财务数据客观、真实反映了公司的实际经营状况，有利于提高会计信息质量，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情况，同意对前期财务报表数据进行追溯调整。

七、备查文件

1.第十届董事会第三十三会议决议；

2.独立董事关于第十届董事会第三十三次会议相关事项的独立董事意见；

3.第十届监事会第十五次会议决议。

特此公告。

天津中绿电投资股份有限公司

董事会

2023 年 3 月 30 日

证券代码：000537　　证券简称：广宇发展　　公告编号：2023-018

天津中绿电投资股份有限公司
2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 ☒ 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,862,520,720 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称	广宇发展	股票代码	000537
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张坤杰	伊成儒	
办公地址	北京市朝阳区朝外大街 5 号 10 层	北京市朝阳区朝外大街 5 号 10 层	
传真	010-85727714	010-85727714	
电话	010-85727702	010-85727717、010-85727720	
电子信箱	cgeir@cge.cn	cgeir@cge.cn	

2.报告期主要业务或产品简介

1.公司主营业务及经营模式

（1）报告期内公司所从事的主要业务

报告期内，公司主营业务为风能和太阳能投资、开发、运营。当前公司主要产品为电力。

（2）报告期内公司的经营模式

经营模式涉及前期开发、采购建设、生产运营、销售和盈利五个方面，具体如下：

1）前期开发模式

公司项目前期开发模式主要包括自主开发、合作开发及收并购等。其中，各区域项目公司作为实施主体，负责项目的资源获取及评估等前期工作；公司负责项目的立项审核和风险控制等。

2）采购和建设模式

①采购模式项目通过决策批复后，可开展采购流程。公司采购工程、货物和服务，采用公开招标、邀请招标、竞争性谈判、询价、单一来源采购等采购方式，其中，公开招标为主要采购方式。

②建设模式

签订合同后进入工程建设阶段。工程建设分为工程总承包建设和分标段承包建设。建设主要流程包括：工程设计、工程开工报审、工程施工、工程验收（包含分部、分项、单位工程验收、分阶段质检验收、电网验收、启动试运行验收）、向电网公司提交项目相关资料、启动试运行、项目竣工验收。各项目单位将与电网公司签署购售电协议及并网调度协议，并按照相关要求按时办理电力业务许可证。

3）生产运营模式

公司的生产运营模式主要是通过风力发电机组将风能转化为电能，或光伏发电机组将太阳能转化为电能，上述转化的电能经场站内的集电线路、变电设备和升压装置外送至电网。公司下属项目公司设立运营部门对项目进行运营监控和日常维护，从而确保发电设备的安全稳定地运行。

4）销售模式

公司的销售模式主要是通过与各区域电网公司签订售电合同，将电力销售给电网公司。依照国家政策和项目核准时的并网承诺，在项目运营过程中，公司下属项目公司与电网公司签署购售电协议，将所发电量并入指定的并网点，实现电量交割。其中电量计量由电网公司指定的计量装置按月确认，电价按照国家能源价格主管部门确定的区域电价确定。

同时，公司在全额完成保障性基础电量的前提下，积极参与市场化交易。在参与市场化交易的区域，公司电能销售模式为部分电能由电网公司采购，按项目批复电价结算；其余以参与市场化交易的方式实现消纳，按交易电价结算。未来，参与市场化交易销售电量将成为公司电能销售的主要方式。

5）盈利模式

公司的盈利模式主要为获取销售给电网公司的电力收入，扣除生产经营的各项成本费用后获得利润，其中收入根据单位上网电价与供应电网公司的电量计算得出。

2.报告期内主要经营情况

报告期内，公司积极践行国家“双碳”战略，以“推进绿色发展、建设美丽中国”为企业使命，以“厚植基础、示范引领、特色发展”为总体思路，加快推进公司重大资产重组后续工作，实现公司主营业务由房地产向绿色能源产业的转型。公司始终坚持规模和效益并重，充分发挥独特竞争优势，积极发展陆上风电、海上风电、光伏发电，深入推动源网荷储一体化和多能互补发展，积极开展储能业务，实施差异化竞争，基本形成了“海陆齐发”的业务布局。公司持续研究拓展新业态新模式，推动产业链延伸拓展、价值链向高端迈进，在落实碳达峰碳中和目标任务过程中锻造新的产业竞争优势。推动“科技–产业–金融”良性循环，打造资产优良、业绩优秀的综合型绿色能源服务产业群，守护电网安全，助推三网融合，做为国担当、为国添彩的一流绿色能源创造者。

（1）报告期内主要财务状况及经营情况

2022 年，公司实现营业收入 34.30 亿元，利润总额 8.18 亿元，归属于上市公司股东的净利润为 6.33 亿元，基本每股收益 0.34 元/股，加权平均净资产收益率 3.05%。截至 2022 年 12 月 31 日，公司资产总额 375.41 亿元，归属于上市公司股东的净资产 164.11 亿元，资产负债率 52.90%。

1）积极开展资本运作，推动主业转型后的平稳过渡

高质量推动重大资产重组后续工作。分别于 2022 年 1 月 14 日和 3 月 15 日完成全部资产交割及交易对价支付，标志着资产重组及公司主业转型工作全面完成。及时开展组织机构、管理人员整合，坚持专业化、实效性原则，顺利完成部分董事、监事、高级管理人员的更换调整。增设管理部门，整合专业人员，实现重组前后的平稳过渡和有效衔接。积极变更经营范围，将公司主营业务由房地产开发销售变更为绿色能源投资建设运营，同时申请“投资类”准入许可，完成公司全称变更。全面解决同业竞争问题，及时解除与控股股东及关联方签署的委托管理合同，助推控股股东 1.31 亿限售股顺利解禁，实现公司股份的全流通。开展再融资工作，拟通过定向增发募集资金不超过 50 亿元，用于青海区域部分项目开发建设及补充流动资金。报告期内，融资方案通过公司董事会、股东大会审议，并取得国资主管部门的批复意见。

2）锚定“十四五”发展目标，加快推进项目投资建设

坚持规划引领，结合公司实际，参考行业现状，围绕陆上新能源基地和五大海上风电基地，积极谋划中长期发展战略，科学编制“十四五”发展规划，明确公司未来重点发展布局和发展方向，提出到“十四五”末，公司建设运营装机容量 3000 万千瓦的发展目标。坚持市场化、收并购并重，多渠道开展资源拓展。成功获取新疆阜康 100 万千瓦多能互补大基地项目，全年共计锁定资源 1203 万千瓦，其中取得建设指标 150 万千瓦。积极开展收并购研究论证，部分项目取得阶段性进展。全力推进项目建设投运，截至 2022 年末，公司建设运营装机规模 687.65 万千瓦，其中自主运营 429.65 万千瓦，在建 258 万千瓦。

3）实施精益化管理，助推重组业绩承诺全面完成

强化生产运维管理，积极开展风电机组性能核查评价，落实安全生产责任，严控生产运维费用，有效提升场站精益化运维和发电水平。全年累计完成发电量 81.71 亿千瓦时，同比提升 8.23%；单位千瓦运维管理费用 26.8 元，同比降低 0.8 元。大力开展创收增收工作，密切跟进电价补贴申报进展，强化与电网公司沟通交流，全面收回补贴款 16.94 亿元。积极参与绿证交易和碳资产开发，大力推进降本增效，建立健全全口径成本管控体系，有效提升成本管理水平，银行平均贷款利率降至 3.33%，部分新增贷款利率降至 2.60%。强化绩效刚性考核，指导经营层制定专项考核管理办法，将月度绩效薪金与重组盈利承诺完成情况紧密挂钩，实现盈利承诺 8.14 亿元，完成率 105.97%。

4）强化董事会建设，持续提升公司治理水平

持续建立健全公司内控体系。对照证监会、交易所最新要求，及时开展《公司章程》、“三重一大”决策管理办法等基础管理制度修订完善工作，累计优化基础管理制度 25 项。修订完善重大事项决策权责清单，进一步细化明确各治理主体职责界面，逐步形成权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。规范三会运作，累计组织召开董事会 11 次（专门委员会 17 次），监事会 5 次、股东大会 7 次，保障了公司重大决策的依法合规做出。强化子公司管控，指导部分控股子公司开展董事会建设工作，配合相关治理机构规范有效运作。强化参股企业管理，向 7 家参股企业委派董事、监事，参与参股企业法人治理，避免发生“投而不管”现象。创新风险防控机制，强化董事、监事、高级管理人员履职保障。积极借鉴行业先进经验做法，购买董监高责任险，有效提升相关人员的履职积极性、主动性和创造性。

5）持续规范信息披露，维护良好的投资者关系

高质量开展信息披露工作。进一步畅通重大事项的传递与报送。坚持以监管规则为指导、以投资者需求为导向，真实准确完整地进行信息披露。高质量完成 2021 年年报、2022 年半年报及季报的编制与披露，主动发布公司发电量等生产经营情况。全年累计发布公告 185 份。妥善做好投资者关系维护工作。强化与广大投资者沟通交流。立足热线电话、互动易交流平台等常规沟通方式，通过组织召开 2021 年年度及 2022 年半年度业绩说明会、系列线上线下投资者交流会、天津辖区投资者网上集体接待日等方式进一步加强与投资者沟通交流，增进公司与投资者间的了解。全年累计接受投资者调研交流 19 场，接待机构投资者、行业分析师 50 余位，答复投资者提问 310 余项。2021 年度业绩说明会再次入选中国上市公司协会“优秀实践案例”。积极践行股东回报义务。规范完成 2021 年度利润分配方案的编制与实施，按照“10 派 1”累计现金分红 1.86 亿元，有效保障了广大股东投资收益。保持持续稳定的分红政策，编制《未来三年（2022–2024 年）股东回报规划》，提升公司的价值投资吸引力。

6）统筹谋划特色发展，科技创新再上新台阶

集聚力量进行原创性引领性科技攻关，大力推进液化空气储能示范项目落位，明确自主风机载荷计算评估软件、自同步新能源友好并网技术、锂离子电容器储能技术产业化、大型光伏电站智能高效运营体系、大型风电场 66kV 集电系统标准化、中深层地热能清洁供暖试点六大科技创新课题，产业自同步新能源友好并网技术、60MW 液化空气储能系统分别作为 2022 年度甘肃省、青海省能源领域首台（套）重大技术装备第一推荐项目上报国家能源局，10MW 级锂离子电容器应用示范作为《“十四五”能源领域科技创新规划》揭榜项目通过新疆自治区上报国家能源局。内蒙古杭锦旗风电项目成功组建国内最大离网型风储微电网，并创造国内首个借助微电网技术完成风机动态调试工程记录。

（2）报告期内装机规模情况

2022 年，公司全年共计锁定资源 1203 万千瓦，其中获取资源建设指标 150 万千瓦。截至报告期末，公司建设运营装机规模 687.65 万千瓦，其中自主运营 429.65 万千瓦，在建 258 万千瓦，具体构成如下：

单位：万千瓦

地区	报告期末自主运营装机规模	报告期内新投产机组的装机规模	报告期内新增核准项目规模	在建项目规模	报告期末建设运营总装机规模
风电					
新疆	29.75	5.00			29.75
甘肃	79.70				79.70
青海	70.00			50.00	120.00
内蒙古	64.70	10.00	15.00		64.70
陕西	9.75				9.75
河北	29.80				29.80
山东	10.00				10.00
江苏	40.00				40.00
小计	333.70	15.00	15.00	50.00	383.70
光伏					
新疆			100.00	120.00	120.00
甘肃	14.00	5.00			14.00
青海	53.00	7.00	25.00	68.00	121.00
内蒙古	3.00				3.00
陕西	10.95		10.00		10.95
河北				20.00	20.00
山东	5.00				5.00
江苏					
小计	85.95	12.00	135.00	208.00	293.95
其他	10.00				10.00
合计	429.65	27.00	150.00	258.00	687.65

（3）发电量及上网电量情况

报告期内，公司累计完成发电量 81.71 亿千瓦时，较上年同期增长 8.23%；累计完成上网电量 78.81 亿千瓦时，较上年同期增长 7.86%。其中，参与电力市场交易的电量为 38.82 亿千瓦时，占上网电量的 49.26%，较上年同期增长 26.29%。

报告期内，公司风电平均利用小时为 2,278 小时，同比下降 153 小时。光伏发电平均利用小时为 1,451 小时，同比增长 50 小时。具体情况如下：

1）报告期内电量电价情况

经营地区/发电类型	发电量（万千瓦时）			上网电量（万千瓦时）			外购电量（万千瓦时）		
	2022 年	上年同期	同比	2022 年	上年同期	同比	2022 年	上年同期	同比
新疆	68,585.04	58,492.37	17.25%	66,248.88	56,865.59	16.50%	285.63	278.66	2.50%
甘肃	205,191.83	153,042.75	34.07%	196,198.41	147,727.32	32.81%	610.26	477.29	27.86%
青海	195,250.70	180,007.48	8.47%	189,328.26	174,272.80	8.64%	2,711.82	3,145.46	–13.79%
内蒙古	107,900.79	124,538.90	–13.36%	104,240.38	120,687.86	–13.63%	338.06	247.85	36.40%
陕西	35,966.53	40,309.70	–10.77%	34,709.96	38,840.46	–10.63%	183.66	280.13	–34.44%
河北	74,525.27	65,897.68	13.09%	71,576.69	63,573.73	12.59%	149.48	117.45	27.27%
山东	31,706.26	20,772.49	52.64%	30,842.35	20,208.18	52.62%	586.51	125.03	369.10%
江苏	97,966.66	111,912.45	–12.46%	94,982.45	108,517.11	–12.47%	559.43	534.84	4.60%
合计	817,093.07	754,973.83	8.23%	788,127.39	730,693.04	7.86%	5,424.84	5,206.71	4.19%

2）电力市场化交易情况

	本年度（万千瓦时）	上年度（万千瓦时）	同比变动（%）
市场化交易的总电量	388,215	307,400	26.29%
总上网电量	788,147	730,700	7.86%
占比	49.26%	42.07%	增加 7.19 个百分点

3）发电效率情况分析

地区	风电利用小时数（小时）		光伏利用小时数（小时）	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
新疆	2,747	2,363	–	–
甘肃	2,309	2,442	1,965	1,811
青海	1,700	1,816	1,347	1,394
内蒙古	2,582	3,030	1,682	1,593
陕西	2,124	2,604	1,393	1,364
河北	2,501	2,252	–	–
山东	2,502	2,735	1,337	1,110
江苏	2,449	2,798	–	–
合计	2,278	2,431	1,451	1,401

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒ 是 □否

追溯调整或重述原因

会计政策变更、同一控制下企业合并

单位：元

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	37,540,550,375.51	82,243,958,298.83	113,702,866,058.49	–66.98%	74,834,989,645.27	108,858,668,368.35
归属于上市公司股东的净资产	16,410,551,841.07	13,533,259,858.10	22,807,572,409.94	–28.05%	15,356,722,044.39	23,583,779,239.51

	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	3,429,807,903.77	16,235,778,609.50	19,582,991,766.70	–82.49%	19,750,567,812.57	22,129,384,688.78
归属于上市公司股东的净利润	632,699,175.52	–1,357,832,006.29	–314,956,765.11	300.88%	2,211,605,684.51	2,534,974,929.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	630,209,052.21	–1,381,634,318.89	–1,381,634,318.89	145.61%	2,179,485,005.85	2,179,485,005.85
经营活动产生的现金流量净额	–8,207,485,148.59	143,866,531.78	4,992,958,087.96	–264.38%	–6,384,692,667.24	–7,532,702,617.75
基本每股收益（元/股）	0.34	–0.73	–0.17	300.00%	1.19	1.3600
稀释每股收益（元/股）	0.34	–0.73	–0.17	300.00%	1.19	1.3600
加权平均净资产收益率	3.05%	–9.37%	–1.33%	增加 4.38 个百分点	15.22%	12.73%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），15 号解释规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理，关于该项会计处理的相关内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。公司根据 15 号解释相关规定，对会计政策进行相应追溯调整。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	791,751,689.09	980,957,070.35	865,975,755.74	791,123,388.59
归属于上市公司股东的净利润	135,410,397.02	275,025,332.56	212,406,846.85	9,856,599.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	133,379,780.84	273,917,966.58	212,124,565.20	10,786,739.59
经营活动产生的现金流量净额	–11,142,486,900.09	686,544,157.93	604,121,347.87	1,644,336,245.70

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☒ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,806	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,258	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
鲁能集团有限公司	国有法人	76.13%	1,417,909,637.00	0.00