

公司代码：600956

债券代码：175805.SH

公司简称：新天绿能

债券简称：G21 新 Y1

**新天绿色能源股份有限公司**  
**2022 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) [www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2022年，本公司经审计的合并报表归属于母公司股东的净利润为人民币2,294,116,322.38元，未分配利润为人民币7,823,373,780.42元。公司拟以批准2022年年度利润分配预案的董事会召开日公司已发行总股数4,187,093,073股为基数，按每10股派发现金红利人民币1.93元（含税），共计现金分红人民币808,108,963.09元（含税），本公司结余的未分配利润结转入下一年度。该方案拟定的现金分红总额占2022年度本公司合并报表中归属于母公司股东净利润的35.23%。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额，并将另行公告具体调整情况。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所	新天绿能	600956	不适用
H股	香港联交所	新天绿色能源 (China Suntien)	00956	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	班泽锋	于萍
办公地址	石家庄市裕华西路9号	石家庄市裕华西路9号
电话	86-311-85516363	86-311-85516363
电子信箱	ir@suntien.com	ir@suntien.com

## 2 报告期公司主要业务简介

### （一）天然气业务

#### 1.天然气消费量首次出现下降，未来仍将保持稳定增长趋势

根据国家发改委统计数据，2022年全国天然气表观消费量3,663亿立方米，同比下降1.7%。由于经济增长放缓以及国际天然气价格高企等原因，近十年来年度天然气消费量首次出现下降。随着经济复苏，中国天然气消费在2023年预计将恢复正增长。

近年来，碳达峰、碳中和“1+N”政策体系逐步完善，进一步推动清洁低碳转型，引导在工业、建筑、取暖、交通运输等领域采取天然气等清洁能源替代其他能源。天然气作为优质高效、绿色清洁的低碳能源，在双碳进程中将发挥重要的桥梁作用。此外，国家仍在加快推进油气体制改革，持续推动天然气产供储销体系建设。预计天然气在未来一段时间内仍将保持稳定增长。

#### 2.全球LNG价格震荡上行，能源价格因素风险突出

2022年，国际环境导致地缘政治局势多变，俄乌冲突爆发，国际能源价格震荡上行，进口LNG价格高涨。在国外市场价格普遍大幅上涨的形势下，虽然我国能源价格总体保持稳定，但仍存在受国际能源价格大幅波动影响的风险。

#### 3.天然气体制改革不断推进，终端市场竞争加剧

近年来国家大力推进天然气体制改革，随着国家管网公司的正式运营，公平开放水平不断提高，三大油等气源企业利用资源优势，正在加速布局终端市场，未来市场竞争将愈加激烈，燃气行业将从“资源为王”“供给为主”的时期进入到一个“多元竞争”“市场至上”的全新发展阶段。

### （二）新能源业务

#### 1.新能源行业仍保持高速发展态势

双碳目标提出以来，风电、光伏等新能源作为实现双碳目标的主力能源，持续保持高速发展态势。根据国家能源局数据，2022年全国风电装机容量约3.7亿千瓦，同比增长11.2%；太阳能发电装机容量约3.9亿千瓦，同比增长28.1%。与此同时，围绕实现中国式现代化河北场景，河北省制定加快建设新型能源强省战略，提出到2027年，全省电力供需实现平衡，风光装机达1.14亿千瓦，海上风电装机达500万千瓦，抽水蓄能并网装机达1,500万千瓦；到2035年，陆上风光装机达到1.66亿千瓦，海上风电开发规模力争达到1,500万千瓦，“风、光、水、火、核、储、氢”多能互补供应格局基本形成。未来，新能源行业发展空间非常广阔。

#### 2.新能源项目的国家政策不断出现新变化

2022年新能源项目已全面进入平价时代，年度保障性并网新能源配置储能项目收益模式正在逐步发生深刻变化，市场化并网规模新能源项目及抽水蓄能电站正式走上行业发展快车道。

#### 3.海上风电进入高速发展阶段

海上风电作为全球脱碳的核心驱动技术，具备处理稳定、发电小时数高及距沿海用电高负荷区域近等优势，是国家高度重视和大力发展的产业之一。2014-2022年，我国海上风电行业装机规模不断扩大，行业进入高速发展期。目前，我国沿海11省市均提出“十四五”期间海上风电发展计划，同时开工或规划的海风总规模已接近110GW，计划并网容量达到51GW左右。我国海上风电行业在十四五期间进入了发展“快车道”。

#### 4.加快推进沙漠、戈壁、荒漠地区大型风电、光伏发电基地建设

2022年12月，国家发改委印发《“十四五”扩大内需战略实施方案》（以下简称《实施方案》）。《实施方案》指出：加强能源基础设施建设，持续提高清洁能源利用水平，建设多能互补的清洁能源基地，以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点加快建设大型风电、光伏基地。

公司系华北地区领先的清洁能源开发与利用公司。公司借助河北省丰富的风光资源、十余年的风光项目建设管理经验及丰富的项目资源储备，业务立足河北，辐射全国。公司的主营业务聚焦于天然气销售业务及风力发电业务，主营业务中的其他各项业务系公司利用其在天然气领域及风力发电领域的资源和技术优势开展的配套或延伸业务，光伏发电业务也是公司的重要战略投资

和业务布局方向之一。

#### 1. 天然气业务

天然气业务的运营主要涉及向上游企业购气、长输管线的建设及运营管理、向下游客户销售天然气等环节。公司目前的主要业务处于天然气行业的中下游，涉及天然气长输管线的建设及运营管理、天然气销售等环节。

##### (1) 天然气长输管线的建设及运营管理

天然气长输管线项目的建设必须经过可行性研究、项目申请报告报批、初步设计、施工图设计、施工、竣工验收等阶段，项目建设应取得发改委等政府主管部门的核准，经政府相关部门竣工验收合格后方可投入生产经营。

在项目可行性研究阶段，公司根据天然气的供应情况，确定气源；天然气长输管线建设完成后，通过各站点与下游用户进行对接。公司根据与下游用户签署的供气合同向下游用户供气。长输管线建成后，省级物价主管部门综合建设成本等因素，核定管输价格。

##### (2) 天然气销售

天然气销售业务主要是从上游生产商购买气源后再分销到下游终端消费者。天然气销售业务的收益主要来自于管输收入及城市配气收入，此项业务的单位利润率相对稳定，收入与利润总额的提高主要源自天然气销售量的增加。

#### 2. 风电、光伏业务

公司风力发电、光伏发电业务的运营主要涉及风电场、光伏电站建设及运营管理、向下游电网客户销售电力等环节。

##### (1) 风电场、光伏电站建设及运营管理

风电场、光伏电站的建设需要在前期选择风能、太阳能资源丰富、稳定、适合发电及便于上网的项目，开展前期调研及可研等相关工作，并取得发改、环保、自然资源等监管部门的相关核准或批复文件方可实施；此外，还需要获取拟并入电网公司的接入批复。在项目建设及竣工验收后，依据行业规程，风电场、光伏电站需要通过试运行后方可转入商业运营。

##### (2) 电力销售

目前，风电、光伏电量销售主要采用直接销售方式。依照国家政策和项目核准时的并网承诺，在项目建设过程中，项目公司与当地电网公司签署《购售电协议》，将风电场、光伏电站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认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或特许权投标电价确定。

随着国家电力体制改革的不断深化，市场化交易电量规模预计将进一步扩大。公司将深入研究电力市场化交易业务规则，认真研读国家及各省份出台的售电政策，理解并掌握相关操作规程，通过积极参与市场化交易，增加公司上网电量，争取本公司利益的最大化。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年		本年比上年增减(%)	2020年
		调整后	调整前		
总资产	77,408,666,608.07	72,077,013,277.00	71,917,756,790.97	7.40	57,257,714,548.41
归属于上市公司股	20,464,970,898.87	19,834,599,822.27	19,684,364,276.94	3.18	13,164,966,950.11

东的净资产					
营业收入	18,560,522,731.81	16,137,769,830.60	15,985,268,252.01	15.01	12,510,885,312.89
归属于上市公司股东的净利润	2,294,116,322.38	2,295,057,264.37	2,160,133,969.16	-0.04	1,510,555,357.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,268,592,374.75	2,289,621,485.27	2,154,698,190.06	-0.92	1,466,927,837.58
经营活动产生的现金流量净额	7,463,360,158.38	4,332,641,166.95	4,332,641,166.95	72.26	3,898,510,463.71
加权平均净资产收益率(%)	11.97	17.58	16.61	减少5.61个百分点	11.46
基本每股收益(元/股)	0.53	0.57	0.54	-7.02	0.38
稀释每股收益(元/股)	0.53	0.57	0.54	-7.02	0.38

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	6,333,782,761.29	3,891,527,124.14	2,822,036,992.12	5,513,175,854.26
归属于上市公司股东的净利润	937,481,286.59	679,131,309.81	49,958,217.46	627,545,508.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	937,178,708.16	671,789,634.22	43,381,105.05	616,242,927.32
经营活动产生的现金流量净额	987,292,399.19	1,102,475,801.03	738,154,947.98	4,635,437,010.18

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

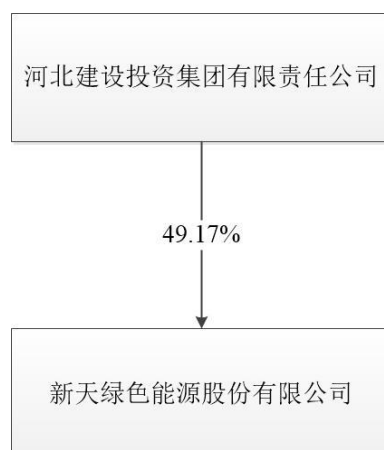
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					66,589		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					63,565		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
河北建设投资集团 有限责任公司	0	2,058,841,253	49.17	2,058,841,253	无	0	国有 法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	78,000	1,835,718,285	43.84	0	未 知		境外 法人
王玉兰	74,100	5,209,830	0.12	0	冻 结	4,160,000	境内 自然 人
南方工业资产管理 有限责任公司	-2,315,800	5,020,957	0.12	0	无	0	国有 法人
南方天辰（北京）投 资管理有限公司— 南方天辰景晟 1 期私 募证券投资基金	-2,011,116	3,902,310	0.09	0	无	0	其他
香港中央结算有限 公司	-3,954,152	2,817,953	0.07	0	无	0	境外 法人
中国建设银行股份 有限公司—前海开 源公用事业行业股 票型证券投资基金	0	2,170,100	0.05	0	无	0	其他
财通基金—邮储银 行—财通基金—玉 泉渤海人寿 1 号资产 管理计划	1,834,189	1,834,189	0.04	0	无	0	其他
李鹏勇	-558,400	1,642,627	0.04	0	无	0	境内 自然 人

中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	404,876	1,581,876	0.04	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东间是否存在关联关系，亦未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

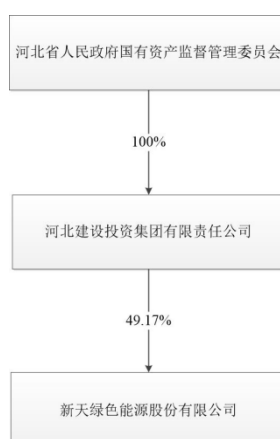
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
新天绿色能源股份有限公司公开发行2021年可续期绿色公司债券(第一期)	G21 新 Y1	175805	2024-03-09	10.4	5.15
新天绿色能源股份有限公司公开发行2019年可续期绿色公司债券(第一期)	G19 新 Y1	155956	2022-03-05	0	4.70
新天绿色能源股份有限公司2020年度第一期中期票据	20 新天绿色 MTN001	102001005	2025-05-15	10	3.86
新天绿色能源股份有限公司2022年度第一期超短期融资券	22 新天绿色 SCP001(绿色)	012280740	2022-11-25	0	2.40
河北建投新能源有限公司2021年度第一期超短期融资券	21 建投新能 SCP001	012103855	2022-07-22	0	3.15
河北建投新能源有限公司2017年度第一期中期票据	17 建投新能 MTN001	101754128	2022-11-24	0	6.2
河北建投新能源有限公司2019年度第一期中期票据	19 建投新能 MTN001	101901220	2022-09-05	0	4.43
河北建投新能源有限公司2022年第一期中期票据	22 建投新能 MTN001	102282558	2024-11-20	5	3.37
河北建投新能源有限公司	22 建投新能 SCP001	012282461	2023-04-11	7	2.45



2022年第一期超短期融资券					
河北建投新能源有限公司2022年第二期超短期融资券	22 建投新能SCP002	012283059	2023-02-25	3	2.1

#### 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
G19 新 Y1	本息已于 2022 年 3 月 7 日按时足额兑付，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《新天绿色能源股份有限公司公开发行 2019 年可续期绿色公司债券(第一期)2022 年本息兑付及摘牌公告》。
G21 新 Y1	未到期，本金尚未兑付；利息已按时足额支付，具体如下：2022 年 3 月 10 日支付 2021 年 3 月 10 日至 2022 年 3 月 9 日期间的利息，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《新天绿色能源股份有限公司公开发行 2021 年可续期绿色公司债券(第一期)2022 年付息公告》。
20 新天绿色 MTN001	未到期，本金尚未兑付，利息已于 2022 年 5 月 16 日按时足额支付。
22 新天绿色 SCP001(绿色)	已到期，已于 2022 年 11 月 25 日按时完成付息兑付。
17 建投新能 MTN001	已到期，已于 2022 年 11 月 24 日按时完成付息兑付。
19 建投新能 MTN001	已到期，已于 2022 年 9 月 5 日按时完成付息兑付。
21 建投新能 SCP001	已到期，已于 2022 年 7 月 22 日按时完成付息兑付。
22 建投新能 MTN001	未到期，本金尚未兑付。
22 建投新能 SCP001	未到期，本金尚未兑付。
22 建投新能 SCP002	已到期，已于 2023 年 2 月 26 日按时完成付息兑付。

#### 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

#### 5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	67.46	66.81	0.97
扣除非经常性损益后净利润	2,268,592,374.75	2,289,621,485.27	-0.92
EBITDA 全部债务比	0.131	0.138	-5.07
利息保障倍数	2.98	3.13	-4.79

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用