证券代码：600956　　证券简称：新天绿能　　公告编号：2022-023
债券代码：175805.SH　　债券简称：G21 新 Y1

新天绿色能源股份有限公司
关于 2021 年度利润分配预案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 每股分配比例：每 10 股派发现金红利 1.67 元（含税）。

● 本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

● 在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，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。

一、利润分配预案内容

经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，2021 年度公司按中国企业会计准则编制的合并报表中归属于母公司股东净利润为人民币 2,160,133,969.16 元，2021 年末母公司可供分配利润为人民币 6,316,513,894.20 元。

经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，建议公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，本次利润分配预案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.67 元（含税）。以批准 2021 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，合计拟派发现金红利 699,244,543.19 元（含税）。在前述董事会召开日后至权益实施分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持分配总额不变，相应调整每股分配金额。2021 年度公司现金分红金额占本年归属于母公司股东净利润比例为 32.37%，2021 年度公司剩余可供分配的未分配利润结转入下一年度。

本次利润分配预案尚需提交股东大会审议。

二、公司履行的决策程序

（一）董事会会议的召开、审议和表决情况

公司于 2022 年 3 月 23 日召开第四届董事会第十二次会议，经全体董事审议，以 9 票同意，0 票反对，0 票弃权审议通过了《关于本公司 2021 年度利润分配预案的议案》，同意本次利润分配预案并同意将该议案提交公司股东大会审议。

（二）独立董事意见

独立董事认为：本次利润分配预案基于投资者的合理回报和公司长远发展考虑制定，采用现金分红进行利润分配；公司利润分配预案的内容及决策程序符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律法规及规范性文件以及《新天绿色能源股份有限公司章程》的有关规定，不存在明显不合理或相关股东滥用股东权利不当干预公司决策等情形；同意公司利润分配预案并提交公司股东大会审议。

（三）监事会意见

监事会认为：本次利润分配预案综合考虑了投资者的合理回报和公司的长远发展，不存在损害公司股东利益的情形，同意将该预案提交公司股东大会审议。

三、相关风险提示

本次利润分配预案结合了公司发展阶段、未来的资金需求等因素，不会对公司经营现金流产生重大影响，不会影响公司正常经营和长期发展。

本次利润分配预案尚须经公司股东大会审议通过后方可实施，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

新天绿色能源股份有限公司董事会
2022 年 3 月 23 日

证券代码：600956　　证券简称：新天绿能　　公告编号：2022-025
债券代码：175805.SH　　债券简称：G21 新 Y1

新天绿色能源股份有限公司
关于董事会、监事会换届选举的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

新天绿色能源股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会、监事会任期即将届满。根据《公司法》《公司章程》《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，公司对董事会、监事会进行换届选举工作，具体情况如下：

一、董事会换届选举工作

根据《公司章程》的有关规定，公司第五届董事会将由 9 名董事组成，其中非执行董事 4 名、执行董事 2 名、独立非执行董事 3 名。2022 年 3 月 23 日，公司召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于提名公司第五届董事会董事候选人的议案》，提名曹欣博士、李连平博士、秦刚先生及吴会江先生为公司第五届董事会非执行董事候选人，提名梅春晓先生、王红军先生为公司第五届董事会执行董事候选人，提名为郭英军先生、尹焰强先生及林涛博士为公司第五届董事会独立董事候选人（简历附后）。独立董事候选人郭英军先生、尹焰强先生及林涛博士须经上海证券交易所审核无异议后方可提交公司 2021 年年度股东大会审议。

公司独立董事发表了关于上述议案的独立意见：本次董事会换届选举的提名、审议、表决程序符合相关法律法规的规定。董事候选人具备胜任公司董事的资格和能力，符合《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》有关任职资格的规定，不存在相关法律法规规定的禁止任职的情况。因此，我们同意将董事会换届选举事项提交公司股东大会审议。

上述议案尚需提交公司 2021 年年度股东大会进行审议，第五届董事会任期自公司 2021 年年度股东大会审议通过之日起三年。股东大会选举产生新一届董事会之前，公司第四届董事会将继续履行职责。

二、监事会换届选举工作

根据《公司章程》的有关规定，公司第五届监事会将由 3 名监事组成，其中外部监事 1 人，职工代表监事 1 人，独立监事 1 人。

2022 年 3 月 23 日，公司召开第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于提名公司第五届监事会监事候选人的议案》，提名高军女士为第五届监事会外部监事候选人、张东生先生为第五届监事会独立监事候选人（简历附后）。

职工代表监事待公司召开职工代表大会，选举公司第五届监事会职工代表监事。该职工代表监事将与公司 2021 年年度股东大会选举产生的 2 名非职工代表监事共同组成公司第五届监事会。

上述议案尚需提交公司 2021 年年度股东大会进行审议，第五届监事会任期自公司 2021 年年度股东大会选举通过之日起三年。股东大会选举产生新一届监事会之前，公司第四届监事会将继续履行职责。

特此公告。

新天绿色能源股份有限公司董事会
2022 年 3 月 23 日

新天绿色能源股份有限公司
第五届董事会董事候选人简历

一、非执行董事候选人

曹欣博士，50 岁，2006 年 6 月加入本集团，现为公司非执行董事兼董事长，获中国人民大学经济学博士学位，正高级经济师。目前，曹博士还担任大唐国际发电股份有限公司（H 股股份代号：991）非执行董事。自 2014 年 1 月起任河北建设投资集团有限责任公司（「河北建投」）副总经理、总经理，茂天资本有限责任公司董事长，汇海融资租赁股份有限公司副董事长。目前，还担任大唐国际发电股份有限公司（A 股股份代号：601991、H 股股份代号：00991）非执行董事。历任公司执行董事兼董事长、公司总裁、河北建投新能源有限公司总经理、河北建投总经理助理、河北省建设投资公司（河北建投前身）公用事业二部经理等职务。

李连平博士，59 岁，曾于 2010 年 2 月至 2013 年 3 月服务于本集团，2013 年 3 月因工作调动原因辞任董事职务，于是 2016 年 6 月重新加入本集团，现为河北建投董事长、党委书记，获北京科技大学材料加工工程专业博士学位，正高级工程师。目前，李博士还担任河北建投能源投资股份有限公司（「建投能源」）（A 股股份代号：000600）、河北建投集团财务有限公司的董事、燕山发展（燕山国际投资）有限公司董事长。历任河北省人民政府国有资产监督管理委员会党委副书记、副主任（正厅级）、河北建投董事长、党委书记、燕山发展有限公司董事长、河北钢铁集团有限公司董事、副总经理、党委常委、邯郸钢铁（集团）有限公司总经理、副董事长、党委副书记等职务。

秦刚先生，47 岁，2014 年 10 月加入本集团，现为本公司非执行董事，获南开大学企业管理专业硕士学位，高级经济师。自 2015 年 4 月至今担任河北建投总经理助理、资本运营部总经理。目前，秦先生还担任建投能源的副董事长，燕山发展（燕山国际投资）有限公司、茂天资本有限责任公司、河北建投水务投资有限公司等多家公司董事、常务副总经理等职务。历任河北建投资本运营部副部长、河北省建设投资公司（河北建投前身）财务管理部副经理等职务。

吴会江先生，42 岁，2015 年 6 月加入本集团，现为本公司非执行董事，获浙江大学政治经济学硕士学位，高级经济师。自 2015 年 6 月起任河北建投投资发展部总经理。目前，吴先生还担任燕山发展（燕山国际投资）有限公司、茂天资本有限责任公司、曹妃甸新天液化天然气有限公司等多家公司董事职务。历任河北建投投资发展部副总经理、建投华信资本有限公司副总经理、建投水务投资发展部经理、河北省建设投资公司公用事业一部项目经理等职务。

二、执行董事候选人

梅春晓先生，53 岁，2006 年 8 月加入本集团，现为本公司执行董事兼总裁、党委书记，获北京交通大学电气工程专业硕士学位，正高级工程师。梅先生历任本公司副总裁、河北建投新能源有限公司总经理、副总经理兼总工程师、总经理助理等职务。此外，梅春晓先生目前在本集团内多家附属公司及参股公司任职，包括：(a)担任下列公司的董事长：河北建投新能源有限公司、河北省天然气有限责任公司、河北丰宁建投新能源有限公司、新天绿色能源（丰宁）有限公司、新天绿色能源（香港）有限公司、深圳新天绿色能源投资有限公司、若羌新天绿色能源有限公司、富平冀新绿色能源有限公司、和静新天绿色能源有限公司、曹妃甸新天液化天然气有限公司、河北建投新能供应链管理有限公司，(b)担任下列公司的副董事长：河北金建佳天然气有限公司，(c)担任下列公司的董事：汇海融资租赁股份有限公司，及(d)担任下列公司的董事长兼总经理：河北燃气有限公司。

王红军先生，57 岁，2013 年 3 月加入本集团，现为本公司执行董事，获天津大学工商管理硕士学位。历任河北建投办公室主任、河北省建设投资公司（河北建投前身）总经理工作部主任等职务。此外，王红军先生目前在本集团内多家附属公司及参股公司任职，包括：(a)担任下列公司的董事长：瑞安市新云新能源有限公司、营南新天风能有限公司、浮梁中岭新天绿色能源有限公司、新天绿色能源昨盼有限公司、新天绿色能源连云港有限公司、河北丰宁建投新能源有限公司、新天绿色能源（丰宁）有限公司，(b)担任下列公司的副董事长：河北丰宁抽水蓄能有限公司、承德大元新能源有限公司，及(c)担任下列公司的董事：曹妃甸新天液化天然气有限公司、河北燃气有限公司、河北建投新能供应链管理有限公司。

三、独立非执行董事候选人

郭英军先生，48 岁，现为河北科技大学电气工程学院副教授，硕士生导师，风电／光伏耦合制氢及综合利用河北省工程实验室负责人。郭先生自 1996 年 7 月至 2001 年 8 月在河北科技大学机电一体化工程技术中心工作，2001 年 9 月至 2004 年 3 月在北京理工大学控制理论与控制工程专业攻读硕士学位，2004 年 4 月至今在河北科技大学电气工程学院工作，2016 年 9 月至今在读河北工业大学控制理论与控制工程专业博士研究生，曾于 2011 年 8 月 13 日至 9 月 12 日在英国曼彻斯特大学做访问学者。

尹焰强先生，63 岁，现为海富国际金融控股集团有限公司副董事长兼首席执行官，获香港中文大学、威尔士大学工商管理硕士学位，特许会计师协会资深会员，香港会计师公会资深会员，英格兰和威尔士特许会计师协会资深会员。目前，尹先生还担任卓悦控股有限公司（H 股股份代码：00653）的执行董事。尹先生曾任瑞安房地产有限公司董事总经理兼首席财务官、东亚银行有限公司总经理兼集团首席财务官、第一太平银行首席执行官。此外，尹先生还先后兼任香港中央政策组兼职委员、旅游业赔偿基金投资委员会主席、（CFO 亚洲）余志顾问委员会成员、旅游业赔偿基金管理委员会成员、审核委员会成员（税务局）、中小型企业委员会委员、香港会计师公会审计准则委员会委员、香港会计师公会会计准则顾问团成员、香港税务学会税务小组委员会成员、税务联络委员会增选委员。

林涛博士，51 岁，现为河北工业大学人工智能与数据科学学院物联网工程系教授、计算机科学与技术、控制理论与控制工程硕士生导师，获河北工业大学控制理论与控制工程专业博士学位。林博士自 1993 年 7 月至今在河北工业大学人工智能与数据科学学院工作，期间 1996 年 9 月至 1999 年 10 月在天津大学攻读硕士学位，2003 年 4 月至 2007 年 4 月在河北工业大学攻读博士学位，2010 年 9 月至 2013 年 8 月在河北工业大学流动站完成博士后科研工作。

新天绿色能源股份有限公司
第五届监事会非职工代表监事候选人简历

高军女士，51 岁，现为本公司控股股东河北建投审计管理部总经理，毕业于河北经贸大学财务会计专业，高级经济师。高女士自 2015 年 4 月起，任河北建投审计管理部总经理。历任河北建投财务管理部总经理、副部长、部长助理、经理助理等职务。

张东生先生，61 岁，现为河北工业大学经济管理学院工商管理学科主任，获河北工业大学管理科学与工程专业管理学博士学位，教授、博士生导师。张教授现正担任河北港口集团有限公司外部董事。张教授自 1983 年至 1984 年在唐山冶金矿山机械厂工作，1984 年 7 月在河北工业大学攻读硕士学位，1987 年毕业后留校任教至今，期间在河北工业大学攻读博士学位，曾于 2006 年至 2007 年在英国曼彻斯特大学做高级访问学者。

证券代码：600956　　证券简称：新天绿能　　公告编号：2022-026
债券代码：175805.SH　　债券简称：G21 新 Y1

新天绿色能源股份有限公司
第四届董事会第十二次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

新天绿色能源股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第十二次会议于 2022 年 3 月 23 日通过现场与通讯相结合方式召开。会议通知于 2022 年 3 月 8 日以电子邮件方式送达全体董事。本次会议应到董事 9 名，实到董事 9 名。会议由董事长曹欣先生召集并主持。本次会议的召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，会议决议合法有效。

经过有效表决，本次会议审议通过了以下议案：

一、审议通过了《关于本公司 2021 年度董事会工作报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

二、审议通过了《关于本公司 2021 年度审计委员会履职报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

三、审议通过了《关于本公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

四、审议通过了《关于本公司 2021 年度总裁工作报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

五、审议通过了《关于本公司 2021 年度经营活动分析报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

六、审议通过了《关于本公司 2021 年度内部审计与风险管理工作报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

七、审议通过了《关于本公司 2021 年度财务报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

八、审议通过了《关于本公司 2021 年度财务决算报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

九、审议通过了《关于本公司 2022 年度经营及筹融资情况说明的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

十、审议通过了《关于本公司 2021 年度计提减值准备及确认资产损失的议案》。

基于谨慎性原则，公司对部分应收款项、部分在建工程计提减值损失，对部分在建工程直接确认资产损失，合计减少合并报表利润总额 4,247.29 万元。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

十一、审议通过了《关于本公司 2021 年度利润分配预案的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

十二、审议通过了《关于本公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

十三、审议通过了《关于授权董事会行使发行股份的一般性授权的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

十四、审议通过了《关于本公司 2021 年度报告摘要及报告、业绩公告、企业社会责任报告及 ESG 报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

2021 年度报告尚需提交公司股东大会审议批准。

十五、审议通过了《关于对河北建投集团财务有限公司的风险持续评估报告（2021 年度）的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

十六、审议通过了《关于本公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

十七、审议通过了《关于提名公司第五届董事会董事候选人的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

十八、审议通过了《关于审议第五届董事会董事薪酬方案的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

十九、审议通过了《关于审议公司“十四五”战略规划的议案》。

到“十四五”末，公司新能源装机容量力争达到 1000 万千瓦，天然气输气量力争达到 83 亿立方米。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

二十、审议通过了《关于审议<内部控制管理规定><内部控制自评价管理规定>的议案》。

表决结果：9 票同意、0 票反对、0 票弃权。

特此公告。

新天绿色能源股份有限公司董事会
2022 年 3 月 23 日

证券代码：600956　　证券简称：新天绿能　　公告编号：2022-027
债券代码：175805.SH　　债券简称：G21 新 Y1

新天绿色能源股份有限公司
第四届监事会第六次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

新天绿色能源股份有限公司（以下简称“公司”）第四届监事会第六次会议于 2022 年 3 月 23 日通过现场与通讯相结合方式召开。会议通知以电子邮件方式送达全体监事。本次会议应到监事 3 名，实到监事 3 名。会议由监事会主席高军女士召集并主持。本次会议的召开符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，会议决议合法有效。

经过有效表决，本次会议审议通过了以下议案：

一、审议通过了《关于提名公司第五届监事会监事候选人的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

二、审议通过了《关于审议第五届监事会监事薪酬方案的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

三、审议通过了《关于本公司 2021 年度监事会工作报告的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

四、审议通过了《关于本公司 2021 年度总裁工作报告的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

五、审议通过了《关于本公司 2021 年度财务报告的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

六、审议通过了《关于本公司 2021 年度财务决算报告的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

七、审议通过了《关于本公司 2022 年度经营及筹融资情况说明的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

八、审议通过了《关于本公司 2021 年度计提减值准备及确认资产损失的议案》

基于谨慎性原则，公司对部分应收款项、部分在建工程计提减值损失，对部分在建工程直接确认资产损失，合计减少合并报表利润总额 4,247.29 万元。

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

九、审议通过了《关于本公司 2021 年度利润分配预案的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

十、审议通过了《关于本公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况报告的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

十一、审议通过了《关于本公司 2021 年度报告摘要及报告、业绩公告的议案》

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

2021 年度报告尚需提交公司股东大会审议批准。

特此公告。

新天绿色能源股份有限公司
监事会
2022 年 3 月 23 日

公司代码：600956　　公司简称：新天绿能
债券代码：155956.SH　　债券简称：G19 新 Y1
债券代码：175805.SH　　债券简称：G21 新 Y1

新天绿色能源股份有限公司
2021 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.cnwww.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

2021 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 2,160,133,969.16 元，未分配利润为人民币 6,316,513,894.20 元。公司拟以批准 2021 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 1.67 元（含税），共计现金分红人民币 699,244,543.19 元，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 2021 年度本公司合并报表中归属于母公司股东净利润的 32.37%。

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）新能源业务

1.行业竞争不断加剧，优势资源开发难度加大

近年来，随着我国《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030 年前碳达峰行动方案》的连续印发，新能源项目商业模式、合作模式及开发模式正在发生深刻变化，以五大电力集团为代表的电力集团已分别制定各自十四五期间的规模目标，正竭尽全力、通过并购及自主开发等方式加紧扩大新能源装机容量，公司开发难度进一步增大。

2.风光项目全面迈入平价时代，参与电力交易已成常态

2019 年 5 月，国家发改委下发《关于完善风电上网电价政策的通知》，指出自 2021 年 1 月 1 日开始，未完成并网的陆上风电项目将全面实现平价上网，国家不再补贴。目前，光伏也按照 2021 年全面平价政策执行。2020 年 1 月，财政部、国家发展改革委、国家能源局联合出台《关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见》，意见明确从 2022 年开始，中央财政不再对新建海上风电项目进行补贴，意味着海上风电也将提前迈进无国家补贴时代。

目前从全国多个省份来看，风光项目参与电力市场化交易已成常态，未来电力市场化交易占比将越来越高，对于新能源运营商未来的市场化交易策略提出了更高的挑战。

3.坚持海陆并重，海上风电将成为另一重点发展方向

除了陆上风电开发建设大基地外，《2030 年前碳达峰行动方案》明确提出了建设海上风电基地，为我国海上风电产业的发展点亮了一盏引航之灯。未来一段时间内各省或有可能出台相应的鼓励及相关支持政策，海上风电已经成为风电建设的重点发展方向之一。

4.风机价格不断降低，风电场建设成本有望进一步下降

近年来，随着风机技术的不断发展，风机正朝着大叶片、大容量、高塔筒方向发展，风机整机成本实现了大幅下降，同时单位功率的保养维护成本费用更低。风机成本下降将直接促使风电单位投资成本随之下降，风电运营商的投资成本有望进一步下降。

5.加快推进沙漠、戈壁、荒漠地区大型风电、光伏发电基地建设

2021 年初，国家发改委、国家能源局发布《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》（以下简称《意见》）。《意见》提出：到 2030 年，形成非化石能源既基本满足能源需求增量又规模化替代化石能源存量、能源安全保障能力得到全面增强的能源生产消费格局；以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点，加快推进大型风电、光伏发电基地建设，探索建立送受两端协同为新能源电力输送提供调节的机制，支持新能源电力能建尽建、能并尽并、能发尽发。

（二）天然气业务

1.双碳目标下，低碳属性的天然气发展前景乐观

双碳目标下，非化石能源尤其是可再生能源，将成为我国能源体系的基石，然而可再生能源完全替代传统化石能源仍需经历一个较长的发展阶段，需要中间能源来进行过渡。天然气是优质高效、绿色清洁的低碳能源，将会是化石能源向非化石能源过渡阶段的最优选择之一，达峰前将是我国能源体系“碳减排”的重要抓手。因此，加快天然气开发利用，是双碳目标下我国推进能源生产和消费革命、构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系的重要路径。根据相关机构预测，预计在 2035 年前天然气将保持较快的增长趋势，未来 15 年将会是天然气发展的黄金期。

从国内形势看，油气体制改革正在加快推进；经济和社会稳步发展，将带动油气需求的持续增长。自 2018 年起，国内天然气消费已显现出“淡季不淡、旺季更旺”趋势，2020 年国内消费天然气已达 3,240 亿立方米。根据《中国天然气发展报告（2019）》预计，到“十四五”末，天然气消费量将会由“十三五”末的 3,500 亿方提高到 4,500 亿方。

2.国家管网管输费预期降低，省级管网代输市场受到挑战

2021 年 6 月，国家发改委颁布《天然气管道运输价格管理办法（暂行）》和《天然气管道运输定价成本监审办法（暂行）》，办法规定国家管网跨省长输管线准许收益率未来可调、天然气管道折旧年限延长为 40 年，为未来国家管网管输费持续降低提供了依据，各地省级管网代输市场受到挑战。

3.国际原油、全球天然气价格震荡，能源价格因素风险突出

2021 年，国际能源供需两端的利好因素成为国际原油价格上涨的主要支撑，但同时受各类影响因素反复多空交织，如地缘因素引致的上游供应变化、新冠疫情对全球能源需求的预期变化，国际原油价格又呈现出宽幅震荡。2021 年突如齐来的能源危机再次席卷全球，尤其在欧洲，其天然气价格屡创新高。在全球能源供需紧张、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。

4.市场壁垒与竞争挑战并存，市场开发难度加大

燃气行业存在一定的自然垄断属性，特定经营区域内，先占据市场的主体势必对其他后续市场进入者形成一定壁垒。但随着油气体制改革的不断深入推进，上游燃气公司依托气源优势进入下游市场争夺，下游燃气公司依托市场掌控优势逐步涉猎上游环节，天然气行业内的竞争格局愈加激烈，市场开发难度不断加大。

公司系华北地区领先的清洁能源开发与利用公司。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，还需要获取相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。

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减(%)	2019 年
总资产	71,917,756,790.97	57,257,714,548.41	25.60	46,047,677,000.01
归属于上市公司股东的净资产	19,684,364,276.94	13,164,966,950.11	49.52	11,854,399,559.40
营业收入	15,985,268,252.01	12,510,885,312.89	27.77	11,985,837,618.15
归属于上市公司股东的净利润	2,160,133,969.16	1,510,555,357.16	43.00	1,420,669,278.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,154,698,190.06	1,466,927,837.58	46.89	1,371,644,796.33
经营活动产生的现金流量净额	4,332,641,166.95	3,898,510,463.71	11.14	3,756,177,980.07
加权平均净资产收益率(%)	16.61	11.46	增加 5.15 个百分点	12.83
基本每股收益(元／股)	0.54	0.38	42.11	0.36
稀释每股收益(元／股)	0.54	0.38	42.11	0.36

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	5,297,352,650.90	3,107,021,674.24	2,296,803,524.64	5,284,090,402.23
归属于上市公司股东的净利润	901,366,442.90	682,219,639.99	-51,661,164.28	628,209,050.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	900,478,619.38	679,644,254.62	-58,247,706.32	632,823,022.38
经营活动产生的现金流量净额	1,405,087,214.10	859,631,854.43	881,721,927.61	1,186,200,170.81

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

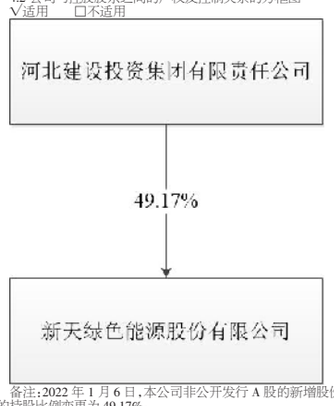
截至报告期末普通股股东总数(户)	53,769
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	51,344
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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	1,876,156,000	48.73	1,876,156,000	无	0	国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	952,990	1,835,640,285	47.68	0	未知		境外法人
香港中央结算有限公司	6,043,389	6,772,105	0.18	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	2,170,100	2,170,100	0.06	0	无	0	其他
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	1,177,000	1,177,000	0.06	0	无	0	其他
沈治果	755,000	755,000	0.02	0	无	0	境内自然人
陈少欢	730,000	730,000	0.02	0	无	0	境内自然人
孔祥云	729,600	729,600	0.02	0	无	0	境内自然人
中信银行股份有限公司—建信中证 500 指数增强型证券投资基金	587,200	587,200	0.02	0	无	0	其他
蓝立才	478,900	478,900	0.01	0	无	0	境内自然人
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

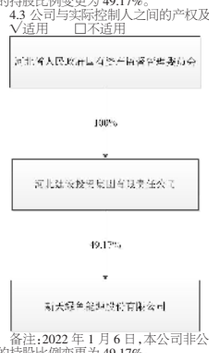
√适用　□不适用



备注：2022 年 1 月 6 日，本公司非公开发行 A 股的新增股份完成登记，本次发行完成后，河北建投的持股比例变更为 49.17%。

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



备注：2022 年 1 月 6 日，本公司非公开发行 A 股的新增股份完成登记，本次发行完成后，河北建投的持股比例变更为 49.17%。

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 2018 年可续期绿色公司债券（第一期）	G18 新 Y1	143952	2021 年 3 月 13 日	0	5.96
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 年 3 月 5 日	9.1	4.7
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 年 3 月 9 日	10.4	5.15
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/