

证券代码：000600

证券简称：建投能源

公告编号：2022-15

证券代码：149516

证券简称：21 建能 01

证券代码：149743

证券简称：21 建能 02

河北建投能源投资股份有限公司 2021 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普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司 2021 年度母公司、合并报表均未实现盈利，综合考虑公司正常经营、转型发展项目投资的资金需求以及 2021 年公司资产负债率上升等情况，经本次董事会审议通过的利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

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	建投能源	股票代码	000600
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	孙原	郭嘉	
办公地址	河北省石家庄市裕华西路 9 号裕园广场 A 座 17 层		
传真	0311-85518601		
电话	0311-85518633		
电子信箱	jei@jei.com.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 报告期内公司所处的行业情况

随着经济社会发展进入新时代，我国正在深入推动能源消费革命、供给革命、技术革命、体制革命，统筹发展与安全、稳增长和调结构，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系，促进能源高质量发展和经济社会发展全面绿色转型，科学有序推进实现碳达峰、碳中和目标。

电力行业是重要基础产业，为国民经济社会发展提供能源保障。其发展周期与宏观经济周期紧密相关，具有较明显的周期性特征。目前，我国正加快构建以新能源为主体的新型电力系统，推进煤电向基础保障性和系统调节性电源转型，提高能源对经济社会发展的保障能力。

根据中国电力企业联合会发布的《2021-2022 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2021 年，全国全社会用电量 8.31 万亿千瓦时，同比增长 10.3%，总体保持平稳较快增长。其中，第一产业用电量 1,023 亿千瓦时，同比增长 16.4%；第二产业用电量 5.61 万亿千瓦时，同比增长 9.1%；第三产业用电量 1.42 万亿千瓦时，同比增长 17.8%；城乡居民生活用电量 1.17 万亿千瓦时，同比增长 7.3%。2021 年，全国全口径发电量 81,122 亿千瓦时，同比增长 6.41%。其中，煤电发电量 50,270 亿千瓦时，同比增长 8.6%，占全口径发电量比重 60%。煤电仍然是当前我国电力供应的最主要电源，也是保障我国电力安全稳定供应的基础电源。

2021 年，电煤供需紧张形势加剧，煤炭价格快速上涨，屡创历史新高。受电煤供应紧张、电力消费需求较快增长以及部分地区“能耗双控”等多重因素叠加影响，全国电力供需总体偏紧，尤其是 9-10 月共有超 20 个省级电网采取了有序用电措施。为此，国家高度重视并出台一系列保供稳价措施，确保能源安全稳定供应。2021 年 10 月 15 日，国家发改委印发《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》，燃煤发电电量原则上全部进入电力市场，燃煤发电市场交易电价上下浮动范围原则上扩大为不超过 20%，高耗能企业市场交易电价不受上浮 20% 限制，取消工商业目录销售电价，推动工商业用户全部进入电力市场。相关政策措施的出台虽然一定程度上缓解了电煤供应紧张局势，但 2021 年底的电煤价格水平仍显著高于煤电企业的承受能力。

2022 年 2 月 24 日，国家发改委印发《关于进一步完善煤炭市场价格形成机制的通知》，明确煤炭中长期交易价格合理区间为 570-770 元/吨，引导完善煤、电价格传导机

制。相关政策文件的出台将有利于理顺煤、电价格关系，保障电力供应持续平稳，充分发挥煤电对经济社会发展的保障支撑作用。

(2) 报告期内公司从事的主要业务

公司是河北省重要的能源投资主体，主营业务为投资、建设、运营管理以电力生产为主的能源项目，公司电力业务以燃煤火力发电和供热为主，同时涉及核电、风电、水电等新能源项目投资。目前公司拥有全资和控股发电公司 12 家、售电公司 1 家，与国内大型发电集团合作投资的参股发电公司 12 家；公司控制运营装机容量 915 万千瓦，控制在建装机容量 70 万千瓦，权益运营装机容量 962 万千瓦。公司拥有全资和控股供热公司 4 家，参股供热公司 2 家。此外，公司还经营一家标准化四星级酒店。2021 年，公司电力业务收入占营业收入的比重为 94.94%。

公司参控股发电机组均为区域电网的重要电源支撑，控股运营发电机组主要集中于河北省内，拥有西电公司、西二公司、国泰公司、沙河公司、任丘公司、邢台热电、恒兴公司、宣化热电、承德热电、遵化热电和秦热公司等发电公司。在煤炭富集地区的山西省，公司控股和管理寿阳热电和阳泉热电两个晋电送冀项目，目前处于基建期。

公司的主要产品为电量、热量以及售电和供热服务，影响业绩的主要因素为售电量、供热量、电价、热价及燃料价格等。公司的售电量、供热量主要受国家及地区经济运行形势、装机规模、市场竞争等因素综合影响。电价、热价受定价政策影响。燃料价格主要为煤炭价格，受国家政策、市场供需形势等因素综合影响。此外，技术创新能力、人力资源等亦会间接影响公司业绩和发展潜力。

2021 年，在电力和煤炭市场供需形势的共同影响下，按可比口径，公司控股运营发电公司全年共完成上网电量 362.97 亿千瓦时，同比减少 7.46%；发电机组平均利用小时数 4,261 小时，同比减少 396 小时。平均上网结算电价 366.06 元/兆瓦时，同比提升 0.27%。全年累计采购煤炭 2,200 万吨，控股运营发电公司平均标煤单价 866.11 元/吨，同比增长 53.75%。公司全年完成售热量 5,782.74 万吉焦，同比增加 2.16%。

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

同一控制下企业合并

单位：元

	2021 年	2020 年		本年比上年增减 调整后	2019 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	15,040,803,080.87	14,219,347,121.09	15,370,326,991.01	-2.14%	13,963,722,824.86	15,103,340,888.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	-2,210,300,112.88	924,852,743.77	957,890,066.91	-330.75%	639,556,309.98	667,504,832.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-2,361,893,688.45	901,911,386.22	901,911,386.22	-361.88%	628,420,761.48	628,420,761.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	148,174,117.62	2,632,335,313.03	2,852,777,410.98	-94.81%	2,484,173,637.85	2,601,752,494.43
基本每股收益（元/股）	-1.234	0.516	0.535	-330.65%	0.357	0.370
稀释每股收益（元/股）	-1.234	0.516	0.535	-330.65%	0.357	0.370
加权平均净资产收益率	-20.24%	7.84%	7.83%	降低 28.07 个百分点	5.72%	5.74%
	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减 调整后	2019 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	38,527,872,934.56	33,884,899,569.78	35,752,622,712.62	7.76%	32,358,230,877.37	34,508,902,092.47
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,593,176,462.45	12,173,789,379.52	12,527,191,989.71	-23.42%	11,463,931,800.87	11,921,079,901.58

(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	4,536,158,429.66	2,931,566,430.91	3,259,560,540.42	4,313,517,679.88
归属于上市公司股东的净利润	299,567,487.69	-158,765,970.69	-880,789,070.46	-1,470,312,559.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	282,158,215.81	-162,510,250.93	-909,923,647.50	-1,571,618,005.83
经营活动产生的现金流量净额	534,582,228.52	354,739,392.48	-8,757,396.93	-732,390,106.45

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

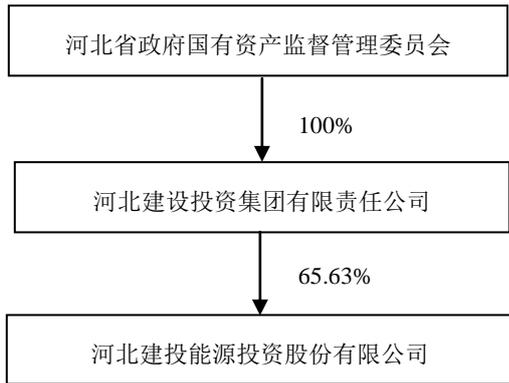
报告期末普通股股东总数	63,366	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	62,978	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
河北建设投资集团有限责任公司	国有法人	65.63%	1,175,905,950	701,495,667			
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.64%	29,426,965				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.32%	23,593,600				
香港中央结算有限公司	境外法人	1.15%	20,551,932				
招商银行股份有限公司—华安安华灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.61%	10,845,700				
倪晶	境内自然人	0.42%	7,501,097				
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德定期支付双息平衡混合型证券投资基金		0.22%	3,908,000				
刘德仲	境内自然人	0.20%	3,618,178				
中国工商银行—华安安信消费服务股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.20%	3,600,700				
张学荣	境内自然人	0.19%	3,347,922				
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系及一致行动人情况。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截至报告期末，公司股东倪晶、刘德仲及张学荣分别通过信用担保账户持有公司股票 7,501,097 股、3,597,178 股和 3,347,922 股。						

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
河北建投能源投资股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	21 建能 01	149516	2021 年 06 月 16 日	2024 年 06 月 18 日	150,000	3.72%
河北建投能源投资股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）	21 建能 02	149743	2021 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 15 日	100,000	3.17%
报告期内公司债券的付息兑付情况		报告期内未发生公司债的兑息兑付				

(2) 债券最新跟踪评级及评级变化情况

不适用

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	68.49%	56.51%	11.98%
扣除非经常性损益后净利润	-236,189.37	90,191.14	-361.88%
EBITDA 全部债务比	-3.71%	20.18%	-23.89%
利息保障倍数	-3.4884	3.4397	-201.42%

三、重要事项

重要事项详见《2021年度报告全文》第三节“管理层讨论与分析”及第六节“重要事项”相关内容。

河北建投能源投资股份有限公司

法定代表人：王双海

二〇二二年四月二十日