

证券代码: 000600

证券简称: 建投能源

公告编号: 2020-13

河北建投能源投资股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员对公司年度报告内容无异议。

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

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普通股利润分配预案为：以 1,791,626,376 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 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	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

jjei@jjei.com.cn

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司从事的主要业务

公司是河北省的能源投资主体，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。目前拥有控股发电公司 10 家、售电公司 1 家，参股发电公司 12 家；截至 2019 年末，公司控制运营装机容量 815 万千瓦，控制在建装机容量 35 万千瓦，权益运营装机容量 867 万千瓦。公司拥有控股供热公司 4 家，参股供热公司 2 家。

2、公司所属行业基本情况

电力行业作为我国具有先行性的重要基础产业，为国民经济发展提供能源保障。目前我国电力行业整体处于较为成熟的发展阶段，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，变动趋势与宏观经济变动趋势基本相同。

根据中国电力企业联合会发布的《2019-2020 年度全国电力供需形势分析预测报告》及相关统计快报显示，2019 年，全国全社会用电量 7.22 万亿千瓦时，同比增长 4.5%。其中，第一产业用电量 780 亿千瓦时，同比增长 4.5%；第二产业用电量 49,362 亿千瓦时，同比增长 3.1%；第三产业用电量 11,863 亿千瓦时，同比增长 9.5%；城乡居民生活用电量 10,250 亿千瓦时，同比增长 5.7%，第三产业和居民用电量成为拉动用电量增长的主要因素。截至 2019 年底，全国全口径发电装机容量 20.1 亿千瓦，其中非化石能源发电装机占比 41.9%。全国新增发电装机容量 10,173 亿千瓦，其中新增非化石能源发电装机占新增装机 62.8%。非化石能源发电装机占比进一步提高。2019 年，全国全口径发电量为 7.33 万亿千瓦时，其中火电机组发电量 5.05 万亿千瓦时，占比 69%，同比增长 2.4%，增速放缓。

随着我国经济发展进入新时代，能源生产和消费升级有序推进，生态文明建设持续深化，供给侧结构性改革和电力体制改革成为电力行业发展的主线，绿色低碳、安全高效的现代化电力工业体系正在加速构建。公司将继续按照国家能源发展规划要求，顺应电力市场化改革和供给侧结构性改革趋势，深入贯彻绿色发展理念，积极优化调整产业结构，加速推进公司向综合能源服务商转型，不断提升核心竞争力，为社会提供稳定、安全的能源保障，为股东创造持续、稳定的回报。

3、公司所处行业地位

公司是河北省最大的独立发电公司，参控股发电机组为区域电网的重要电源支撑。目前公司控股发电机组主要集中于河北南部电网，控制装机容量占河北南部电网 23.16%。

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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	13,963,722,824.86	13,976,286,807.36	-0.09%	10,568,674,691.56
归属于上市公司股东的净利润	639,556,309.98	431,841,768.21	48.10%	168,468,043.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	628,420,761.48	421,583,812.12	49.06%	159,539,288.07
经营活动产生的现金流量净额	2,484,173,637.85	2,565,710,579.30	-3.18%	1,258,098,220.51
基本每股收益（元/股）	0.357	0.241	48.13%	0.094
稀释每股收益（元/股）	0.357	0.241	48.13%	0.094
加权平均净资产收益率	5.72%	3.99%	提高 1.73 个百分点	1.54%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产	32,358,230,877.37	31,852,046,876.87	1.59%	31,167,880,785.45
归属于上市公司股东的净资产	11,463,931,800.87	10,954,026,612.90	4.65%	10,673,746,872.66

(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	4,069,721,111.37	2,896,091,064.41	3,213,669,976.96	3,784,240,672.12
归属于上市公司股东的净利润	313,037,111.24	79,230,721.01	71,660,471.96	175,628,005.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	305,793,691.19	74,177,921.37	60,074,694.11	188,374,454.81
经营活动产生的现金流量净额	634,883,787.68	-118,628,279.49	784,688,620.19	1,183,229,509.47

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

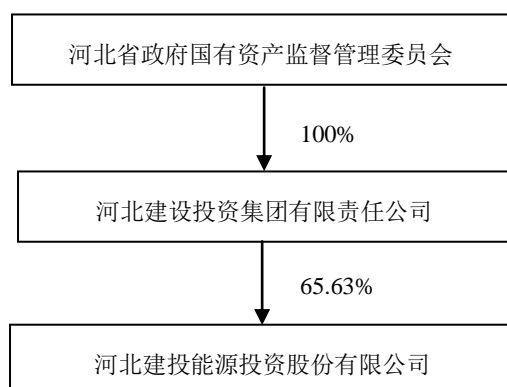
报告期末普通股 股东总数	67,016	年度报告披露日前一个 月末普通股股东总数	70,941	报告期末表决权恢复 的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个 月末表决权恢复的优先 股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
河北建设投资集团有限责任公司	国有法人	65.63%	1,175,905,950	701,495,667			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.15%	38,459,576				
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	1.78%	31,868,115				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.34%	24,028,300				
华能国际电力开发公司	国有法人	1.01%	18,161,948				
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	境内非国有法人	0.41%	7,400,066				
中国农业银行股份有限公司－富 国中证 500 指数增强型证券投资基 金（LOF）	境内非国有法人	0.19%	3,420,500				
华夏基金－农业银行－华夏中证 金融资产管理计划	境内非国有法人	0.18%	3,306,900				
基本养老保险基金－三零一组合	境内非国有法人	0.17%	3,122,987				
郝婧	境内自然人	0.16%	2,904,034				
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东之间不存在关联关系，且不属于《上市公司收购管理 办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		截至报告期末，公司股东郝婧通过信用担保账户持有公司股票 2904034 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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2019 年，国内经济运行稳中有进，全国全社会用电量平稳增长，电力供需总体平衡。煤炭供应总体宽松，价格前高后低，振幅逐渐收窄，火电行业成本压力部分缓解。电力体制改革持续深化，市场化定价机制逐渐形成，电力市场竞争日趋激烈。面对复杂的经营环境，公司坚持以提高发展质量和效益为中心，一手抓优化存量资产，一手抓优质增量供给，以提升竞争力为总抓手，强化对标管理、降本增赢，优化调整产业结构，全年保持了稳定增长。2019 年，公司实现营业收入 139.64 亿元，实现净利润 6.40 亿元。

(1) 火电业务生产经营情况

1) 公司安全生产形势整体稳定。2019 年，公司以安全生产标准化建设为抓手，进一步完善了安全生产管理制度体系，推动系统发电企业安全生产标准化达标升级工作；同时，推进安全生产“双控机制”建设，提升公司系统安全生产专业化及精细化管理水平，全年未发生人身伤亡、重大设备损坏等事故。

2) 公司积极应对电力市场形势，努力提升机组利用小时。2019 年，公司控股的遵化热电#1 机组投产，公司控股运营装机规模进一步扩大。全年公司控股运营的 10 家发电公司共完成发电量 398.11 亿千瓦时，完成上网电量 371.11 亿千瓦时，发电机组平均利用小时为 4,996 小时，高于全国火电平均利用小时 703 小时。2019 年，公司控股发电公司平均上网电价为 319.76 元/兆瓦时，同比增长 0.71%。

公司各参控股发电公司 2019 年电量完成情况如下：

公司名称	装机容量 (万千瓦)	持股 比例%	发电量（亿千瓦时）		上网电量（亿千瓦时）	
			2019年	2018年	2019年	2018年
西电公司	132	60	69.65	74.16	64.49	68.65
西二公司	120	51	63.73	65.32	60.13	61.77
国泰公司	66	51	32.46	37.64	30.10	34.92

任丘公司	70	81.65	37.05	39.96	34.24	37.01
沙河公司	120	89.79	56.45	62.59	52.56	58.49
宣化热电	66	100	29.93	34.12	27.89	31.85
恒兴公司	66	60	35.27	25.48	32.70	23.94
邢台热电	70	100	35.86	37.11	33.70	34.23
承德热电	70	100	30.62	35.09	28.71	32.85
遵化热电	35	51	7.09		6.61	
控股子公司合计	815	-	398.11	411.47	371.11	383.71
衡丰公司	66	35	36.50	36.08	33.65	33.30
邯峰公司	132	20	68.45	69.16	63.99	64.80
沧东发电	252	40	129.01	132.14	123	126.02
三河发电	130	15	65.35	68.08	61.10	63.53
王滩发电	120	30	57.35	60.85	53.64	56.96
龙山发电	120	29.43	62.33	64.46	56.87	58.86
国电承德热电	66	35	32.65	33.55	29.47	30.12

3) 2019 年, 公司继续加大供热市场开发力度, 累计完成售热量 4,510 万吉焦, 同比增长 19.67%; 实现供热面积 14,362 万平米, 同比增加 13.80%。

4) 多措并举, 有效控制燃料成本。坚持以长协煤为核心, 直供煤为辅助, 市场煤为补充的采购思路。通过保证长协煤到货比例、扩大直供煤采购量、实施错峰采购策略、加大经济煤掺烧力度等一系列措施降低燃料成本。2019 年, 公司控股发电公司平均标煤单价 605.75 元/吨, 同比降低 32.13 元/吨。

5) 持续推进精细化管理, 机组能效水平持续提升。通过实施节能降耗措施, 不断强化对标管理, 机组能效水平显著提升。公司控股发电公司西二公司#6 机组、国泰公司#11 机组在 2018 年度全国火电机组能效水平对标及竞赛活动中, 被评为全国同类机组 3A 优胜机组。同时, 强化技术管理, 提高技术服务水平, 公司通过实施机组切除低压缸供热改造、热电解耦深度调峰改造、供热抽汽驱动小汽轮机改造等一批技改项目, 提高了机组供热能力, 实现了热电的高效互补和协同供应。

6) 加强科技管理, 实现产学研有效融合。公司继续加强与高校科研院所的长期合作关系, 合作研发的国家重点项目“燃煤发电机组水分高效低成本回收及处理关键技术研究与应用”完成工程主体建设, 自主研发的“功热电小汽轮机”节能降耗效果显著, 环保领域“电厂废水零排放集成技术研究及应用”项目开辟了电厂全厂废水综合治理新路径。“数据驱动下的发电厂集群智能监督诊断优化关键技术研究与应用”项目、“燃煤机组脱硫废水热膜耦合高效低成本处理技术”获河北省科技厅 2019 年重点研发计划项目立项。子公司热力公司通过“高新技术企业”审核认定。通过实施重点研发计划项

目“发电集团生产大数据智能化管控平台研制与应用”，公司获得计算机软件著作权 9 项，申请发明专利 6 件。

7) 积极履行社会责任，大气污染物排放指标控制在规定范围之内。2019 年，各发电企业氮氧化物平均排放浓度 30.4mg/Nm³、二氧化硫平均排放浓度 19.44mg/Nm³、粉尘平均排放浓度 2.45mg/Nm³，满足大气污染物超低排放标准要求。在确保大气污染物达标排放的同时，继续实施煤场全封闭改造、深度减排、废水综合治理等工作，不断推进绿色电厂建设。

(2) 项目开发及优化发展情况

公司紧抓京津冀协同发展、雄安新区和“一带一路”建设等重大历史机遇，坚持做优做强电力、热力业务，项目开发有序开展，产业结构持续优化调整，核心竞争力和可持续发展能力不断提升。

1) 控股的遵化 2×35 万千瓦热电联产项目#1 机组已于 7 月 9 日投产、#2 机组完成工程建设，参股的山西孟县 2×100 万千瓦发电项目工程建设进展顺利。继续推进内蒙、山西等富煤地区煤电基地项目和输电通道项目前期工作。积极谋划参与金沙江流域大型水电项目的开发建设。

2) 整合热力业务，加大供热项目开发力度。一是拟对全资子公司热力公司进行增资扩股，在引入外部投资者资金的同时，对热力板块资产进行重组；二是现有供热机组供热规模持续扩大，西电公司 3 号机组切除低压缸、任丘热电中压供汽改造项目均已完工，公司供热能力进一步提升；三是热力公司下属定州市开元镇农村供热试点项目、衡水市桃城区河沿镇及开发区项目、邢台市南和县开发区项目已实现供热，威县“醇代煤”农村清洁供热项目扩大示范规模进展顺利。

3) 抢抓电力改革机遇，增强市场交易竞争力。控股发电公司积极参与区域大用户直供电交易，争取市场电量。子公司售电公司代理河北南网购电用户 73 家，代理电量 81.81 亿千瓦时，在签订用户数量及合同电量保持区域领先，并积极参与冀北、天津电网的直接交易，不断拓展域外交易电量。同时，积极争取国家增量配电网试点项目，稳步推进微电网项目，大力发展储能业务。宣化储能调频项目已投运，科林产业园综合能源服务项目稳步推进前期工作。

4) 落实“走出去”战略，利用参股海外平台公司优势，积极寻找境外投资机会，储备项目资源，稳步推进境外项目开发工作。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化 是 否**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况** 适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
发电业	13,272,357,097.15	1,000,005,428.03	17.09%	-0.88%	28.83%	提高 1.76 个百分点

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征 是 否**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明** 适用 不适用

公司归属于母公司的净利润较上年同期增加 48.10%，主要是原因为公司燃煤单价同比下降以及售热量同比增加影响公司火电主业利润同比增加。

6、面临暂停上市和终止上市情况 适用 不适用**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明** 适用 不适用

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

列报项目	2019 年 1 月 1 日经重列后金额	2018 年 12 月 31 日之前列报金额
应收票据	197,800,000.00	
应收账款	1,869,567,246.99	
应收票据及应收账款		2,067,367,246.99
应付票据	107,451,615.74	
应付账款	1,859,637,119.18	
应付票据及应付账款		1,967,088,734.92

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》以及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（简称新金融工具准则）。本公司自 2019 年 1 月 1 日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，因执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日财务报表形成以下影响：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称		2019 年 1 月 1 日	2018 年 12 月 31 日
	原准则	新准则		
执行“新金融工具准则”对公司的影响。	可供出售金融资产			912,855,899.75
		其他非流动金融资产	912,855,899.75	
	其他非流动资产			65,144,000.00
		债权投资	65,144,000.00	

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期，公司注销一家孙公司为控股子公司遵化热电的全资子公司建投遵化供热有限责任公司；新增三家纳入合并范围的公司，为公司控股子公司西电公司无偿接收的控股子公司石家庄华澳电力有限责任公司，以及石家庄华澳电力有限责任公司两家控股子公司石家庄怡晟然养殖有限公司和石家庄嘉元电力设备检修有限公司。

(河北建投能源投资股份有限公司 2019 年度报告摘要签章页)

河北建投能源投资股份有限公司

法定代表人：王双海

二〇二〇年三月二十三日