

证券代码:000600

证券简称:建投能源

公告编号:2019-14

河北建投能源投资股份有限公司 2018 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
秦刚	副董事长	因其他公务	米大斌
李连平	董事	因其他公务	米大斌
张彦启	董事	因其他公务	徐贵林

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 1.00 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	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）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 2018 年末，公司控制运营装机容量 780 万千瓦，控制在建装机容量 70 万千瓦，权益运营装机容量 832 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《2018-2019 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，2018 年全社会用电量实现较快增长，2018 年全社会用电量 6.84 万亿千瓦时，同比增长 8.5%，增速同比提高 1.9 个百分点，为 2012 年以来最高增速。其中，第一产业用电量 728 亿千瓦时，同比增长 9.75%；第二产业用电量 47,235 亿千瓦时，同比增长 7.17%；第三产业用电量 10,801 亿千瓦时，同比增长 12.74%；城乡居民生活用电量 9,685 亿千瓦时，同比增长 10.35%。2018 年电力消费结构继续优化，第二产业占全社会用电量的比重的 69%，降低 0.8 个百分点，其中高技术及装备制造业用电量比重提高 0.1 个百分点。第三产业、城乡居民生活用电量比重分别提高 0.6 和 0.2 个百

分点。电力供给方面，延续绿色、低碳发展趋势。2018 年全国新增发电装机容量 1.2 亿千瓦，其中，新增非化石能源发电装机占新增装机 73%，发电装机绿色转型持续推进。截至 2018 年底，全国全口径发电装机容量 19 亿千瓦，其中火电装机容量 11.4 亿千瓦，占总装机容量的 60%，非化石能源发电装机 7.7 亿千瓦，占比 40.80%。2018 年，全国全口径发电量 6.99 万亿千瓦时，其中火电机组发电量 4.92 万亿千瓦时，占比 70%，火力发电仍为我国最主要的发电形式。

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 24.37%。

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：人民币元

	2018 年	2017 年		本年比上年 增减	2016 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	13,976,286,807.36	10,537,678,442.57	10,568,674,691.56	32.24%	9,453,135,968.09	9,453,019,179.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	431,841,768.21	168,388,319.57	168,468,043.99	156.33%	1,452,358,093.69	1,452,352,263.72
归属于上市公司股东	421,583,812.12	159,572,193.70	159,539,288.07	164.25%	1,439,663,321.57	1,439,577,081.54

的扣除非经常性损益的净利润（元）						
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,565,710,579.30	1,257,742,563.52	1,258,098,220.51	103.94%	2,851,658,658.83	2,851,804,362.69
基本每股收益（元/股）	0.241	0.094	0.094	156.38%	0.811	0.811
稀释每股收益（元/股）	0.241	0.094	0.094	156.38%	0.811	0.811
加权平均净资产收益率	3.99%	1.54%	1.54%	提高 2.45 个百分点	13.38%	13.38%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	31,852,046,876.87	31,164,755,902.10	31,167,880,785.45	2.20%	29,293,721,327.72	29,294,396,816.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,954,026,612.90	10,673,417,892.91	10,673,746,872.66	2.63%	11,245,109,707.49	11,245,358,962.82

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,911,863,998.25	2,953,114,532.80	3,384,510,833.33	3,726,797,442.98
归属于上市公司股东的净利润	200,522,612.81	-12,101,404.78	94,726,303.43	148,694,256.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	197,928,162.36	-19,185,076.37	90,305,537.41	152,535,188.71
经营活动产生的现金流量净额	648,606,396.55	149,992,727.69	643,327,242.09	1,123,784,212.97

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	79,153	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	75,985	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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（如有）（参见注 8）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	474,410,283	
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	1.78%	31,868,115			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			24,028,300		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.06%	18,930,309			18,930,309		
华能国际电力开发公司	国有法人	1.01%	18,161,948			18,161,948		
蔡洪雄	境内自然人	0.49%	8,853,847			8,853,847		
中国建设银行股份有限公司一博时主题行业混合型证券投资基金（LOF）	境内非国有法人	0.44%	7,800,000			7,800,000		
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.43%	7,779,566			7,779,566		
招商银行股份有限公司一博时沪港深优质企业灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.27%	4,800,000			4,800,000		
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			3,306,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
河北建设投资集团有限责任公司	474,410,283					人民币普通股	474,410,283	
中国证券金融股份有限公司	31,868,115					人民币普通股	31,868,115	
中央汇金资产管理有限责任公司	24,028,300					人民币普通股	24,028,300	
香港中央结算有限公司	18,930,309					人民币普通股	18,930,309	
华能国际电力开发公司	18,161,948					人民币普通股	18,161,948	
蔡洪雄	8,853,847					人民币普通股	8,853,847	
中国建设银行股份有限公司一博时主题行业混合型证券投资基金（LOF）	7,800,000					人民币普通股	7,800,000	
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	7,779,566					人民币普通股	7,779,566	
招商银行股份有限公司一博时沪港深优质企业灵活配置混合型证券投资基金	4,800,000					人民币普通股	4,800,000	
华夏基金－农业银行－华夏中证金	3,306,900					人民币普通股	3,306,900	

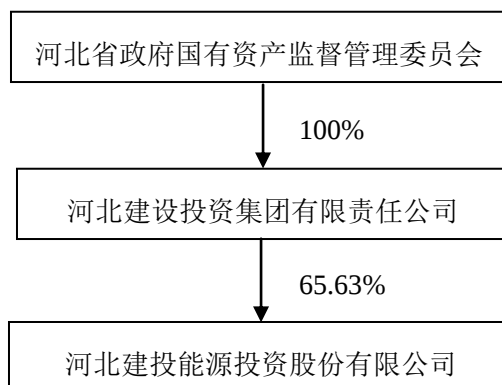
融资产管理计划			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系，且不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	截至报告期末，公司股东蔡洪雄通过信用担保账户持有公司股票 8,853,847 股。		

（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

公司不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

2018 年，我国坚持稳中求进工作总基调，经济运行保持在合理区间，实现稳中向好的发展态势，全社会用电量实现较快增长，电力消费结构继续优化，电力生产延续绿色低碳，高质量发展成效初步显现。煤炭价格总体维持高位运行，全年呈现前高后低走

势，火电行业成本压力得到一定缓解。电力体制改革持续深化，电力市场化交易规模不断扩大，市场化定价机制逐渐形成。公司坚持以提高发展质量和效益为中心，以提升竞争力为总抓手，强化对标管理、降本增盈、优化调整产业结构，全年保持了良好的经营业绩。2018 年，公司实现营业收入 139.76 亿元，实现净利润 4.32 亿元。

（1）火电业务生产经营情况

① 公司不断优化机组运行方式，强化设备管理，机组可靠性大幅提升。公司安全生产形势稳定，全年未发生人身伤亡、重大设备损坏、环境污染等事故。

② 公司继续加大电力营销力度，努力争取发电量指标。2018 年，9 家控股运营发电公司共完成发电量 411.47 亿千瓦时，完成上网电量 383.71 亿千瓦时，同比分别增长 15.51%和 15.74%。控股发电公司发电机组平均利用小时为 5,234 小时，高于全国火电平均利用小时 873 小时。

公司积极参与区域大用户直供电交易，争取市场电量。2018 年，公司河北南网区域 7 家发电公司共争取交易电量 69.45 亿千瓦时，占河北南网 21.33%。公司河北北网区域 2 家发电公司共争取交易电量 19.37 亿千瓦时，占河北北网 14.69%。

公司各参控股发电公司 2018 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)	
			2018年	2017年	2018年	2017年
西电公司	132	60	74.16	72.16	68.65	66.72
西二公司	120	51	65.32	56.88	61.77	53.77
国泰公司	66	51	37.64	35.95	34.92	33.36
任丘公司	70	81.65	39.96	38.78	37.01	36.03
沙河公司	120	89.79	62.59	58.48	58.49	54.54
宣化热电	66	100	34.12	30.17	31.85	28.01
邢台热电	70	100	25.48	21.73	23.94	20.51
恒兴公司	66	35	37.11	36.03	34.23	32.91
承德热电	70	100	35.09	6.01	32.85	5.67
控股子公司合计	780	-	411.47	356.19	383.71	331.52
衡丰公司	66	35	36.08	35.5	33.30	32.90
邯峰公司	132	20	69.16	69.43	64.80	65.23
沧东发电	252	40	132.14	140.22	126.02	133.62
三河发电	130	15	68.08	65.55	63.53	60.93
王滩发电	120	30	60.85	60.40	56.96	56.53
龙山发电	120	29.43	64.46	67.29	58.86	61.37
国电承德热电	66	35	33.55	30.57	30.12	27.43

③ 2018 年，公司继续加大供热业务开发力度，完成供热量 3,768 万吉焦，同比增长 57.72%；实现供热面积 12,620 万平米，同比增加 41.37%。其中，公司控股子公司西电公司和西二公司向石家庄市供热面积增加到 3,180 万平米，成为石家庄市最大热源点。

④ 坚持以长协煤为主，直供煤为辅，市场煤为补充的采购思路，保障煤炭供应，降低采购成本；加强燃料精细化管理，科学制定掺烧方案，多措并举控制燃料成本。2018 年，公司控股发电公司平均标煤单价 638 元/吨。

⑤ 公司加大技改及新技术应用力度，在控股发电公司中有序开展供热改造、机组灵活性改造等一系列技改工作，控股子公司西电公司 4 号机组完成河北省首家切除低压缸灵活性改造工作，在增加供热能力的同时深度调峰至 30%额定负荷。西电公司、国泰公司各两台机组分别跨入全国火电机组能效水平对标及竞赛 300MW 级亚临界纯凝湿冷、供热湿冷机组的 3A 优胜机组行列。发电机组效能指标持续提升，控股发电公司平均供电煤耗同比下降 5.35 克/千瓦时。

⑥ 强化环保管理，积极履行社会责任。2018 年，公司有序实施了有色烟羽综合治理及大气污染物深度减排、煤场全封闭改造、废水综合治理等环保工作，不断推进绿色电厂建设。各控股发电企业氮氧化物排放浓度 34.78mg/Nm³、二氧化硫排放浓度 18.06mg/Nm³、粉尘排放浓度 2.65mg/Nm³，均优于国家超低排放标准。

⑦ 实施产学研协同创新，发挥科技创新引领作用。2018 年，公司与华北电力大学等单位合作申报的国家级重点研发计划项目“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”通过国家科技部立项。功热电小汽轮机项目继续在系统内开展推广，电厂废水零排放技术研究及应用项目取得较大进展。

（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和参股的山西孟县 2×100 万千瓦发电项目工程进展顺利。继续推进内蒙、陕西、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。一是将公司持有的定州热力 100%股权整体注入热力公司，实施热力业务的内部优化整合；二是现有热电机组供热规模持续扩

大，西电公司 4 号机组和西二公司 5 号机组分别实施切除低压缸进汽灵活性改造和循环水供热泵管道改造，供热能力进一步提高，成为省会石家庄市的最大热源点；积极拓展下游工业用汽市场，邢台热电工业热网项目、任丘热电经济开发区工业蒸汽管网工程建成投产；三是热力公司下属高邑县、临城县、石家庄市鹿泉区寺家庄镇等多能互补清洁供热项目实现供热，威县“醇代煤”农村清洁供热示范项目进展顺利。

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。子公司建投售电公司代理河北南网 52 家购电用户，完成交易电量 29.2 亿千瓦时，连续三年在签订用户数量及合同电量保持区域领先，并首次参与冀北电网直接交易，不断拓展域外交易电量。同时，积极参与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。目前，定州北方循环经济示范园区项目已完成立项，宣化储能调频项目已进入施工阶段。

④ 落实“走出去”战略，利用海外平台公司优势，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	13,390,413,697.12	791,026,546.85	15.33%	32.62%	103.10%	提高 0.97 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

公司营业收入较上年同期增加 32.24%，营业成本较上年同期增长 30.96%，归属于

母公司的净利润较上年同期增加 156.33%，主要是由于电价上调以及上网电量增加，形成的边际贡献增大。

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 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2018】15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，合并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目；并于 2018 年 9 月 7 日发布了《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，明确要求代扣个人所得税手续费返还在“其他收益”列报，并对可比期间的比较数据进行调整；实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报等。

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。具体调整情况如下：

列报项目	2017 年 12 月 31 日之前 列报金额	影响金额	2018 年 1 月 1 日经重列后 金额
应收票据	417,737,370.43	-417,737,370.43	
应收账款	1,752,659,189.08	-1,752,659,189.08	
应收票据及应收账款		2,170,396,559.51	2,170,396,559.51
其他应收款	64,945,756.62	186,265,451.82	251,211,208.44
应收利息	142,778.00	-142,778.00	
应收股利	186,122,673.82	-186,122,673.82	
固定资产	18,528,570,599.57	4,708,908.40	18,533,279,507.97
固定资产清理	4,708,908.40	-4,708,908.40	
在建工程	948,085,912.20	12,918,936.36	961,004,848.56
工程物资	12,918,936.36	-12,918,936.36	
应付票据	49,650,253.95	-49,650,253.95	
应付账款	2,219,510,109.30	-2,219,510,109.30	

应付票据及应付账款		2,269,160,363.25	2,269,160,363.25
应付利息	28,283,138.55	-28,283,138.55	
应付股利	278,552,310.72	-278,552,310.72	
其他应付款	706,659,513.38	306,835,449.27	1,013,494,962.65
营业收入	10,568,872,442.64	-197,751.08	10,568,674,691.56
其他收益	26,588,249.68	257,751.08	26,846,000.76
营业外收入	7,154,019.89	-60,000.00	7,094,019.89

(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，公司新增孙公司三家并纳入合并范围，其中同一控制下企业合并新增孙公司一家，为河北建投能源贸易有限公司；投资设立孙公司两家，分别为建投煦城遵化热力有限责任公司和建投煦城遵化供水有限责任公司。

（河北建投能源投资股份有限公司 2018 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：米大斌

二〇一九年三月十五日