

河北建投能源投资股份有限公司

# 二〇二四年度报告

2025年4月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述部分，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司信息披露遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中“电力供应业”相关规定。《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 为本公司指定信息披露媒体，本公司所发布信息均以上述媒体刊登的为准，敬请投资者注意投资风险。

公司负责人王剑峰、主管会计工作负责人张贞及会计机构负责人(会计主管人员)曹群声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除董事长曹欣先生因其他公务委托副董事长王剑峰先生出席会议外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	41
第五节 环境和社会责任 .....	68
第六节 重要事项 .....	73
第七节 股份变动及股东情况.....	87
第八节 优先股相关情况 .....	95
第九节 债券相关情况 .....	96
第十节 财务报告 .....	100

## 备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内公司在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释义

释义项		释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
国家发改委	指	国家发展和改革委员会
河北省国资委	指	河北省人民政府国有资产监督管理委员会
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
公司、本公司	指	河北建投能源投资股份有限公司
河北建投集团	指	河北建设投资集团有限责任公司，系公司控股股东，原河北省建设投资公司
西柏坡发电	指	河北西柏坡发电有限责任公司，系公司控股子公司
西柏坡第二发电	指	河北西柏坡第二发电有限责任公司，系公司控股子公司
国泰发电	指	邢台国泰发电有限责任公司，系公司控股子公司
建投沙河发电	指	河北建投沙河发电有限责任公司，系公司控股子公司
建投任丘热电	指	河北建投任丘热电有限责任公司，系公司控股子公司
建投宣化热电	指	河北建投宣化热电有限责任公司，系公司全资子公司
建投邢台热电	指	建投邢台热电有限责任公司，系公司全资子公司
建投承德热电	指	建投承德热电有限责任公司，系公司控股子公司
恒兴发电	指	衡水恒兴发电有限责任公司，系公司控股子公司
建投遵化热电	指	建投遵化热电有限责任公司，系公司控股子公司
秦热发电	指	秦皇岛秦热发电有限责任公司，系公司控股子公司
建投寿阳热电	指	冀建投寿阳热电有限责任公司，系公司控股子公司
建投唐山热电	指	建投（唐山）热电有限责任公司，系公司控股子公司
建投准能发电	指	建投国电准格尔旗能源有限公司，系公司控股子公司
建投西柏坡第三发电	指	河北建投西柏坡第三发电有限责任公司，系公司控股子公司
建投任丘第二热电	指	河北建投任丘第二热电有限责任公司，系公司控股子公司
建投热力	指	建投河北热力有限公司，系公司全资子公司
建投能源定州热力	指	建投能源定州热力有限责任公司，系公司全资子公司建投热力的子公司
建投建能燃料	指	河北建投建能电力燃料物资有限公司，系公司全资子公司
建投电科	指	河北建投电力科技服务有限公司，系公司全资子公司
建投能科院	指	河北建投能源科学技术研究院有限公司，系公司全资子公司
建投国融	指	河北建投国融能源服务有限公司，系公司控股子公司
建昊光伏	指	河北建昊光伏科技有限公司，系公司控股子公司建投国融的子公司
建投融碳	指	河北建投融碳资产管理有限公司，系公司控股子公司建投国融的子公司

建投储能	指	河北建投储能技术有限公司，系公司控股子公司
河北国际大厦酒店	指	河北国际大厦酒店有限责任公司，系公司控股子公司
建投科林	指	河北建投科林智慧能源有限责任公司，系公司控股子公司
冀能新能源	指	内蒙古冀能新能源有限公司，系公司全资子公司
国能衡丰发电	指	国能河北衡丰发电有限责任公司，系公司参股公司
邯峰发电	指	河北邯峰发电有限责任公司，系公司参股公司
国能沧东发电	指	国能河北沧东发电有限责任公司，系公司参股公司
国能三河发电	指	国能三河发电有限责任公司，系公司参股公司
大唐王滩发电	指	河北大唐国际王滩发电有限责任公司，系公司参股公司
国能龙山发电	指	国能河北龙山发电有限责任公司，系公司参股公司
国能承德热电	指	国能承德热电有限公司，系公司参股公司
华阳建投阳泉热电	指	华阳建投阳泉热电有限责任公司，系公司参股公司
秦电公司	指	秦皇岛发电有限责任公司，系公司参股公司
龙新热力	指	承德龙新热力有限责任公司，系公司参股公司
建投海上风电	指	河北建投海上风电有限公司，系公司参股公司
国际能源裕光煤电	指	山西国际能源裕光煤电有限责任公司，系公司参股公司
河北核电公司	指	中核华电河北核电有限公司，系公司参股公司
建投绿能科技	指	河北建投中航塞罕绿能科技开发有限公司，系公司参股公司
建投康养	指	河北建投康养产业投资有限公司，系公司参股公司
燕赵储能	指	河北燕赵储能有限公司，系公司参股公司
建投财务公司	指	河北建投集团财务有限公司，系公司参股公司
汇海融租	指	汇海融资租赁有限公司，系公司参股公司
总装机容量	指	按照合并财务报表口径计算的各下属子公司装机容量总和
发电量	指	电厂（发电机组）生产的电能量，简称“电量”。它是发电机组经过对一次能源的加工转换而生产出的有功电能数量，即发电机实际发出的有功功率与发电机实际运行时间的乘积
上网电量	指	发电厂销售给电网的电量
利用小时	指	机组毛实际发电量折合成毛最大容量（或额定容量）时的运行小时数
厂用电率	指	发电厂生产电能过程中消耗的电量与发电量的比率，单位为：%
综合标煤单价	指	含热 7,000 大卡（29,301 千焦）的标准煤价格

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	建投能源	股票代码	000600
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	河北建投能源投资股份有限公司		
公司的中文简称	建投能源		
公司的外文名称（如有）	Jointo Energy Investment Co.,Ltd. Hebei.		
公司的外文名称缩写（如有）	JEI		
公司的法定代表人	王剑峰		
注册地址	石家庄市裕华西路 9 号		
注册地址的邮政编码	050051		
公司注册地址历史变更情况	2007 年 6 月公司注册地由河北省石家庄市中山东路 301 号变更为现注册地址		
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		
办公地址的邮政编码	050051		
公司网址	www.jei.com.cn		
电子信箱	jei@jei.com.cn		

### 二、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
联系地址	河北省石家庄市裕华西路 9 号裕园广场 A 座 17 层	
电话	0311-85518633	
传真	0311-85518601	
电子信箱	jei@jei.com.cn	

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室与投资者关系管理部

#### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91130100236018805C
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	经 2004 年 4 月 27 日召开的公司 2003 年年度股东大会批准，公司主营业务由酒店商贸业变更为“投资建设、经营管理以电力生产为主的能源项目”。公司于 2004 年 5 月完成经营范围工商变更登记。
历次控股股东的变更情况（如有）	2001 年 9 月，河北省建设投资公司（现“河北建设投资集团有限责任公司”）完成对石家庄国大集团有限责任公司所持公司股份的收购，成为公司第一大股东。

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	卢丽、段现红

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

#### 六、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

	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	23,517,238,270.44	18,946,080,722.31	19,583,001,400.39	20.09%	18,305,827,330.29	18,305,827,330.29
归属于上市公司股东的净利润（元）	531,160,092.20	167,000,930.98	188,626,276.07	181.59%	106,491,834.65	106,491,834.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	399,110,949.71	7,254,946.89	7,254,946.89	5,401.22%	-7,033,992.33	-7,033,992.33

(元)						
经营活动产生的现金流量净额 (元)	3,771,005,276.26	2,116,148,235.25	2,151,728,474.33	75.25%	1,910,801,668.39	1,910,801,668.39
基本每股收益 (元/股)	0.296	0.093	0.105	181.90%	0.059	0.059
稀释每股收益 (元/股)	0.296	0.093	0.105	181.90%	0.059	0.059
加权平均净资产收益率	5.01%	1.70%	1.85%	提高 3.16 个百分点	1.10%	1.08%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产 (元)	47,138,510,289.99	38,486,631,166.46	43,067,348,988.29	9.45%	36,592,470,817.90	39,994,771,655.31
归属于上市公司股东的净资产 (元)	10,443,793,514.78	9,886,776,621.92	10,393,401,967.01	0.48%	9,765,605,617.87	10,085,605,617.87

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	6,983,462,499.71	4,507,472,340.34	5,629,280,106.38	6,397,023,324.01
归属于上市公司股东的净利润	252,250,680.10	95,034,306.01	129,883,479.95	53,991,626.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	244,365,974.11	67,080,806.01	60,833,527.55	26,830,642.04
经营活动产生的现金流量净额	363,836,729.22	373,875,041.89	1,360,001,908.56	1,673,291,596.59

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

公司前三季度数据因同一控制下合并追溯调整而重述。

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,864,399.24	7,599,594.42	806,723.19
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	70,738,698.20	52,916,207.27	72,135,003.15
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	22,997,360.07	3,733,130.43
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	43,180,031.45	-
对外委托贷款取得的损益	5,267,755.27	5,253,362.47	5,031,968.16
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-	543,201.60
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	2,311,505.69	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	103,835,044.28	43,250,690.17	-

受托经营取得的托管费收入	3,301,886.79	3,278,301.80	3,396,226.32
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,969,831.24	114,129,517.83	116,492,022.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,909,804.43	3,436,564.22	3,275,944.39
减：所得税影响额	9,980,798.08	41,046,562.12	47,069,682.63
少数股东权益影响额（税后）	65,168,984.57	73,623,738.40	44,818,709.71
合计	132,049,142.49	181,371,329.18	113,525,826.98

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

根据中国电力企业联合会发布的《2024-2025 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2024 年电力行业统筹做好保供电、促转型、稳投资、优服务等各项工作，为经济社会发展和人民美好生活提供坚强电力保障。全国电力供应安全稳定，电力消费平稳较快增长，电力供需总体平衡，电力绿色低碳转型持续推进。

#### 1、2024 年全国电力供需情况

2024 年全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%，一、二、三、四季度同比分别增长 9.8%、6.5%、7.6% 和 3.6%。一季度受低温、闰年以及上年同期低基数等多因素叠加影响，用电量增速接近两位数；四季度受暖冬因素以及上年同期高基数因素等叠加影响，用电量增速比三季度放缓。其中，第一产业用电量 0.14 万亿千瓦时，同比增长 6.3%；第二产业用电量 6.39 万亿千瓦时，同比增长 5.1%；第三产业用电量 1.83 万亿千瓦时，同比增长 9.9%；城乡居民生活用电量 1.49 万亿千瓦时，同比增长 10.6%。全国所有省份用电量均为正增长，西部地区用电增速领先。

截至 2024 年底，全国全口径发电装机容量 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%。全国全口径火电装机 14.4 亿千瓦，其中，煤电 11.9 亿千瓦，同比增长 2.6%，煤电占总发电装机容量的比重为 35.7%，同比降低 4.2 个百分点；非化石能源发电装机容量 19.5 亿千瓦，同比增长 23.8%，占总装机容量比重为 58.2%，同比提高 4.3 个百分点。分类型看，水电 4.4 亿千瓦；核电 0.61 亿千瓦；并网风电 5.2 亿千瓦。风电和太阳能发电累计装机达到 14.1 亿千瓦，提前 6 年完成我国在气候雄心峰会上承诺的“到 2030 年中国风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上”目标。2024 年底包括风电、太阳能发电以及生物质发电在内的新能源发电装机达到 14.5 亿千瓦，首次超过火电装机规模。

2024 年，全国规模以上电厂火电、水电、核电、风电、太阳能发电量同比分别增长 1.5%、10.7%、2.7%、11.1% 和 28.2%。2024 年，全口径煤电发电量占总发电量比重为 54.8%，比上年降低 3.0 个百分点。2024 年，全国全口径非化石能源发电量同比增长 15.4%，全口径非化石能源发电量同比增量占总发电量增量的比重达到 84.2%。

受资源等因素影响，2024 年水电和风电月度间增速波动较大，煤电充分发挥了基础保障性和系统调节性作用。

## 2、2024 年河北省电力供需情况

根据河北省发改委发布的《2024 年 1-12 月份电力运行情况》，2024 年，河北省全社会用电量累计 4,986.7 亿千瓦时，同比增长 4.82%。其中河北南网 2,869.1 亿千瓦时，同比增长 4.92%，河北北网 2,117.5 亿千瓦时，同比增长 4.69%。全行业用电 4,224.20 亿千瓦时，同比增长 4.90%。其中，第一、二、三产业用电量分别为 78.2、3,095.8、1,050.3 亿千瓦时，同比分别增长 4.06%、3.36%、9.81%；城乡居民生活用电 762.5 亿千瓦时，同比增长 4.38%。工业用电量累计 3054.1 亿千瓦时，同比增长 3.51%；制造业 2260.7 亿千瓦时，同比增长 2.16%。钢铁行业 930.0 亿千瓦时，同比增长-1.76%；装备制造业 449.9 亿千瓦时，同比增长 5.79%；石化行业 428.2 亿千瓦时，同比增长 7.31%；建材行业 202.6 亿千瓦时，同比增长-2.24%。

2024 年，河北省发电量 3,869.8 亿千瓦时，同比增长 5.90%。其中，河北南网 1,910.2 亿千瓦时，同比增长 5.48%；河北北网 1,959.6 亿千瓦时，同比增长 6.31%。从发电类别看，火电 2,437.6 亿千瓦时，同比增长 1.87%，太阳能发电 708.7 亿千瓦时，同比增长 28.22%，风电 658.1 亿千瓦时，同比增长 1.22%，水电 65.4 亿千瓦时，同比增长 12.18%。全省累计输入电量 1,116.9 亿千瓦时，同比增长 1.25%，其中河北南网累计输入电量 959.0 亿千瓦时，同比增长 3.82%；河北北网累计输入电量 157.9 亿千瓦时，同比增长-11.98%。

2024 年，河北省累计市场化交易电量 1,957.3 亿千瓦时，其中，河北南网累计交易电量 1,158.2 亿千瓦时，冀北电网累计交易电量 799.1 亿千瓦时。

## 3、2024 年煤炭市场情况

2024 年，国家高度重视能源安全供应工作，在保供政策的持续推动下，国内煤炭企业深化增产保供措施，全年煤炭产量实现适度增长，叠加进口煤量持续攀升，市场供应整体充裕。同时，主要耗煤行业产品产量增速回落，煤炭消费需求趋缓。在市场供需双重影响下，煤炭市场价格波动逐渐收窄，价格持续向合理区间回归。2024 年北方港 5,500 大卡动力煤市场均价为 863 元/吨，同比大幅下降 11%，煤电行业燃料成本压力得到进一步疏解。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司地处华北腹地，是河北建投集团控股的首家大型电力上市公司，是河北省重要的能源电力投资主体，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，属中国证监会《上市公司行业分类指引》中的电力、热力生产和供应业。公司电力业务主要为高效清洁的燃煤火力发电和城镇集中供热，同时涉及光伏、核电、海上风电、水电等新能源项目投资，为华北地区提供安全、稳定、高效的电力、热力供应及综合能源服务。

截至报告期末，公司控股装机容量 1,222.71 万千瓦，其中火电装机容量为 1,177 万千瓦；光伏装机容量为 45.71 万千瓦。公司拥有全资和控股运营大型火力发电公司 14 家，与国内大型发电集团合作投资国能沧东发电、邯峰发电、大唐王滩发电等发电公司 14 家；拥有建投热力等全资和控股供热公司 7 家，参股供热公司 2 家。此外，公司还拥有其他 7 家专业子公司，其中：建投电科开展电力市场化交易和相关服务；建投建能燃料为专业化燃料经营管理公司；建投国融为公司新能源开发建设和运营平台；建投融碳提供专业化碳资产管理与服务；建投能科院为公司及系统企业在科技创新、技术监督和技术服务方面提供支撑，助推智慧能源建设和数字化转型；建投储能专注储能领域技术开发与服务；河北国际大厦酒店是一家始于 1988 年的四星级商务酒店。

公司参、控股火力发电机组均为河北区域电网的重要电源支撑。控股火力发电机组主要集中于河北南部电网，拥有西柏坡发电、西柏坡第二发电、国泰发电、建投沙河发电、建投任丘热电、建投邢台热电和恒兴发电 7 家发电公司，装机容量占河北南部电网统调煤电装机的 24.35%；公司在河北北部电网拥有建投宣化热电、建投承德热电、建投遵化热电、秦热发电和建投唐山热电 5 家发电公司，装机容量占河北北部电网统调煤电装机的 24.94%。同时，公司在山西区域拥有建投寿阳热电，内蒙区域拥有建投准能发电。

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、装机规模及结构、市场竞争等因素综合影响。电价、热价受国家定价政策和市场供需影响。燃料价格主要为煤炭价格，受国家政策、市场供需形势、物流运输等因素综合影响。此外，技术创新、人力资源等亦会间接影响公司业绩和发展潜力。

公司主营收入来源主要为火力发电电量、热量销售，2024 年相关业务收入占营业收入的比重为 92.03%，主要来源于河北省、内蒙古自治区和山西省。其中火力发电业务销售电价是根据电力市场交易规则等文件实施市场交易产生的交易电价。报告期内，公司控股运营发电公司全年共完成上网电量 503.66 亿千瓦时，同比提高 27.79%，主要原因为报告期收购建投准能发电和建投唐山热电装机规模扩大；平均上网结算电价 437.37 元/兆瓦时（含税），同比下降 2.82%；公司全年完成售热量 7,166.60 万吉焦，同比增长 12.83%。

公司主营业务成本主要为火力发电燃料成本，占营业成本的 71.77%，煤炭价格的波动对公司主营成本影响较大。2024 年，国内煤炭供应总体稳定，供需关系不断改善，煤炭价格波动下行。公司控股运营发电公司全年共采购电煤 3,401 万吨，平均综合标煤单价 822.02 元/吨，同比降低 10.07%。

### 三、核心竞争力分析

1、日臻完善的公司治理。公司自上市以来，高度重视现代企业制度建设，具有较高公信力，建立了由股东大会、董事会、监事会以及管理层组成的治理结构，形成了决策、执行、监督之间相互制衡、运转协调的运行机制，公司董事会成员专业背景多元化，且具有丰富的治理经验，确保了董事会决策的科学性。同时，公司拥有健全的内控及风控体系，保障公司持续稳健经营和高效运作。

2、机组布局及发展优势。公司运营的发电资产地处华北地区，该区域为煤炭资源与用电负荷双中心，电源结构以火力发电为主。公司所属发电机组是该地区重要的电源支撑。同时，公司靠近晋、冀、蒙煤炭富集地区，有利于实施煤炭集中采购和错峰采购策略控制成本，为公司火电业务经营提供保障。京津冀一体化发展、雄安新区推进及北方算力中心的建设，将为公司综合能源业务发展提供新的空间。

3、管理和人才优势。公司深耕能源电力行业多年，采用扁平化管理模式压缩管理层级，有效降低管理成本。经营管理团队具有较强的市场开拓能力、运营能力和敬业精神，能够准确把握政策及市场趋势，以为股东和社会创造价值为宗旨，以满足客户需求为目标，制定经营策略，通过快速反应、量价统筹，努力实现增发效益电量，同时积极拓展新产业领域。坚持人才全生命周期管理，打造高素质干部人才队伍。遵循“好干部是干出来的”培养方向，继续推动跨部门跨企业干部、技术人员轮

岗交流、挂职任职，加快培养优秀年轻干部、科技领军人才、复合型人才，全面提高干部员工的综合素养，为公司高质量发展提供强有力的保障。

4、热电联产机组环保优势显著。公司 90%以上机组为大容量、低能耗性能优良的热电联产机组，且全部为优于国家和区域排放限值要求的发电机组，实现了清洁绿色发电，节能减排优势明显，机组平均利用率长期处于较高水平。

5、科技创新能力持续增强。公司坚持将创新作为引领发展的重要引擎，不断加大科技创新力度，加强科技创新机制建设，强化产学研合作和对外科技交流，注重科技创新人才的引进和培养，不断激发和提升科技创新能力，积极推进科技成果的转化与应用。目前已有 19 家所属企业通过高新技术企业认证，创建 14 个省、市级技术创新中心；2024 年共取得专利 80 项。

6、市场信誉和融资优势。公司在资本市场树立了规范透明的市场形象，具有良好的市场信誉，融资渠道丰富，融资方式多元，可以确保公司整体资金链安全顺畅，有效降低公司融资成本。2024 年公司主体信用评级继续保持 AAA 级别，能够持续、稳定地获得经营发展所需的低成本资金。

7、控股股东的强有力支持。公司控股股东河北建投集团作为河北省属最大的国有资本投资运营公司，始终坚持诚信合规经营，高效开展公司治理，主动识别风险并强化内控机制，坚持服务国家和河北战略，持续深化国企改革，不断将先进的管理理念和优秀的管理人才、优质资产植入公司，始终坚定不移支持公司的持续、稳定、健康发展。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年，公司围绕“打造区域领先、全国一流综合能源供应与服务商”战略目标，充分发挥“五大中心”集约化、专业化效能，聚焦存量资产提质增效，大力推进绿色低碳转型，全面提高精细化管理水平，多措并举努力提升经营绩效。公司实现营业收入 235.17 亿元，同比增长 20.09%；实现归属于上市公司股东的净利润 5.31 亿元，同比增长 181.59%。

#### **(1) 扩规模、调结构，优化转型发展持续推进**

①积极顺应构建新型能源体系和新型电力系统的产业发展趋势，坚持“传统能源

清洁化、清洁能源规模化、多能互补高效化”的战略方向，构建综合能源服务平台。一是紧抓火电作为基础负荷的兜底保障作用和灵活性调节作用，持续扩大清洁高效的优质火电装机规模，按照“高起点设计、高标准建设、高质量投产、高效益运营”的目标，推进公司控股项目建设，西柏坡电厂四期 2×66 万千瓦项目、任丘热电二期 2×35 万千瓦项目已于年内开工建设，计划 2026 年实现投产运营；参股定州三期 2×66 万千瓦、沧东三期 2×66 万千瓦和秦电 2×35 万千瓦项目已处于建设期，衡丰二期 2×66 万千瓦项目正在开展项目前期工作。进一步解决与控股股东之间的火电业务同业竞争问题，收购建投准能公司、秦电公司各 50% 股权，控制及权益运营装机规模进一步扩大。二是依托火电业务现有资源优势，加快推进绿色转型发展。截至报告期末，公司已投产新能源装机 45.71 万千瓦，在建项目 60 万千瓦，备案及储备项目容量 216 万千瓦；持续推进储能产业开发，子公司液态空气储能中试项目和科林产业园用户侧分布式储能项目均已投运，临城抽水蓄能项目已取得国家纳规批复。继续参股投资新增海上风电项目，进一步优化公司资产和业务结构。

②打造临厂经济圈，持续拓展供热业务。2024 年公司积极拓展工业及民用供热市场，供热面积和供汽量进一步增加。2024-2025 年采暖季公司供热覆盖面积达到 2.75 亿平方米，同比增长 0.34 亿平方米。全年公司控股运营发电公司累计完成售热量 7,166.60 万吉焦，同比增加 12.83%。控股公司秦热发电及建投承德热电工业供汽项目已稳定供汽，建投沙河发电供热改造项目已开工建设。

③主动适应新规则，提升市场交易水平。2024 年，河北南部电网开展了现货结算试运行，自 2025 年 3 月 1 日起河北南网已启动电力现货市场连续结算试运行，公司积极做好人员和技术储备，以更好适应和应对新交易模式。公司控股公司建投电科积极开发代理零售用户，为客户提供优质用能服务。2024 年，建投电科代理用户 216 家，完成售电量 104.8 亿千瓦时，继续保持区域内领先地位。

## **（2）集约管、专业控，火电业绩持续提升**

2024 年，以全员责任落实为抓手，持续巩固建投能源“大安全”格局，做到了生产安全、环保提升、资金链安全、经营风险可控。积极应对极端天气频发、顶峰保供压力大等复杂局面，圆满完成迎峰度夏、迎峰度冬、春节和“两会”等重要时段的电力、热力保供任务，守牢了保障经济社会发展和民生稳定的底线。西柏坡第二发

电、建投沙河发电、建投唐山热电等 10 家公司先后 16 次被评为河北省电力保供先进发电企业荣誉称号。

2024 年，公司继续坚持“集约化管住两端，专业化管控中间”的经营思路，聚合系统整体优势，聚焦电量、电价、煤价、能耗等关键指标，强化协同联动、效益最大化，以市场为导向，以增效为中心，扎实开展电热营销工作，积极争取超发电量、替代电量等指标，努力提高电量水平。2024 年，公司控股运营 14 家火电发电公司共完成发电量 538.90 亿千瓦时，同比增加 116.24 亿千瓦时；完成上网电量 500.10 亿千瓦时，同比增加 107.98 亿千瓦时；发电机组平均利用小时为 4,579 小时，同比增加 103 小时。平均上网电价 438.22 元/兆瓦时（含税），同比降低 12.57 元/兆瓦时。

公司各参、控股发电公司 2024 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）	
			2024 年	2023 年	2024 年	2023 年
西柏坡发电	132	60	57.32	60.84	52.50	55.73
西柏坡第二发电	120	51	54.64	55.36	50.96	51.69
国泰发电	66	51	30.82	30.52	28.08	27.95
建投任丘热电	70	81.65	31.67	32.32	29.29	30.01
建投沙河发电	120	89.79	56.25	50.44	52.13	46.82
建投宣化热电	66	100	31.07	29.11	28.88	26.97
恒兴发电	66	60	30.42	27.89	28.33	25.92
建投邢台热电	70	100	32.97	31.79	31.05	29.90
建投承德热电	70	94	33.17	31.38	30.65	29.02
建投遵化热电	70	51	32.50	31.48	30.29	29.44
秦热发电	65	40	31.43	29.31	29.68	27.54
建投唐山热电	60	51	28.23	-	25.74	-
建投寿阳热电	70	51	28.42	12.22	25.85	11.13
建投准能发电	132	50	60.00	-	56.68	-
<b>控股子公司合计</b>	<b>1,177</b>	<b>-</b>	<b>538.90</b>	<b>422.66</b>	<b>500.10</b>	<b>392.12</b>
国能衡丰发电	66	35	32.33	30.09	29.86	27.83
邯峰发电	132	20	61.41	60.32	57.49	56.53
国能沧东发电	252	40	119.83	118.05	113.95	112.31
三河发电	130	15	56.22	59.36	52.29	55.21

大唐王滩发电	120	30	54.35	53.24	50.57	49.41
国能龙山发电	120	29.43	56.72	56.19	51.97	51.59
国能承德热电	66	35	29.01	29.57	25.92	26.26
国际能源裕光煤电	200	20	102.14	95.04	97.00	89.91
建投海上风电	30	45	7.72	7.37	7.54	7.19
华阳建投阳泉热电	132	50	55.81	8.76	51.65	8.02

2024 年，公司以提升竞争力为出发点，持续深化能效对标和设备治理，着力提升发电机组市场竞争力。在 2024 年全国电力行业能效水平对标中，公司参赛煤电机组排名持续提升，秦热发电#5 机组获 5A 级优胜机组；秦热发电#6 机、国泰发电#11 机获 3A 级优胜机组。2024 年，公司高质量完成机组检修 30 台次，实施技改项目 135 项，科学有序实施三改联动技术改造，进一步降低机组能耗，提升机组的灵活性、可靠性和经济性。2024 年，公司共取得辅助服务收入 6,146 万元。

优化调整燃料采购机制，科学做好燃料采购集约化管理。适时成立燃料协调管理中心，充分发挥集中采购优势，准确研判市场供需形势，优化来煤结构，燃料成本管控成效显著。2024 年公司综合标煤单价 822.02 元/吨，同比降低 92.02 元/吨。

### （3）强创新、优技术，科技动能持续增强

2024 年，公司系统实施科技研发项目 224 项；获得专利授权 80 项，其中发明专利 27 项；软件著作权 61 项；技术标准 5 项；获得国家级、省级、行业级奖励 13 项；19 家所属企业通过高新技术企业认证，创建河北省储能产业技术研究院、超临界汽轮机组应用技术创新中心、河北省博士后创新实践基地等 14 个省、市级技术创新中心。

公司充分发挥科技创新研究中心技术支撑作用，立足生产经营实际开展技术攻关。2024 年，由子公司河北建投储能技术有限公司实施的全系统液态空气储能项目作为河北省首批“揭榜挂帅”项目，是我国首个并网试运行成功的液态空气储能电站，填补了国内在这一技术领域的空白。公司主持完成的“粉煤灰基仿生陶瓷复合膜材料制备关键技术及产业化”项目和与华北电力大学联合完成的“光-电-热一体化供能关键技术研究与应用”项目，经评价分别达到国际领先和国际先进水平。控股子公司建投能科院负责完成的“大型燃煤锅炉脱硝脱汞近零排放技术”项目经评价达到国际先进水平。同时，公司持续推进“数智化”转型，报告期内升级改造生产运营管控系统，实现火电、热力、新能源一体化运营管理，满足生产经营精细化管控

需要；智慧燃料管控平台上线运行，初步搭建起全要素协同一体化燃料运营体系；供热智能客服中心投入使用，打造建投能源服务品牌。

#### （4）建机制、增活力，发展动能全面释放

优化国有控股上市公司治理，完善内控体系和风险管控体系建设，全面提升治理现代化水平，企业抗风险能力显著提升。2024 年公司对中层管理人员实施任期制和契约化管理，激发中层管理人员的工作积极性和创新能力；建立全员业绩考核制度，实现公司经营业绩考核与公司全员考核挂钩；实施限制性股票股权激励计划，向 416 名激励对象授予 1,767.30 万股限制性股票，建立了公司股东与经营管理层之间利益共享、风险共担的机制，对加强公司市值管理起到了积极作用；公司控股子公司建投国融成为 2023 年度河北省“双百企业”中唯一一家“标杆”评级企业；子公司河北国际大厦酒店通过引入两家战略投资者和员工持股实施混改后，激发了经营活力，经营业绩持续提高。

通过创新方式方法，强化产融结合。成功发行河北省属国企首单交易所权益并表型类 REITs，有效盘活存量资产，释放投资空间，优先级融资规模 41.76 亿元，成本 2.34%。积极拓展多元化融资渠道，不断优化融资结构，在保障资金安全的同时，全年融资成本呈大幅下降趋势。完成两期公司债券行权，通过回售、转售方式保留公司债额度，将票面利率分别下调至 2.42%、2.37%，较原利率分别下降 130BP、80BP。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	23,517,238,270.44	100%	19,583,001,400.39	100%	20.09%
分行业					
火力发电业	21,643,491,159.85	92.03%	18,265,178,637.13	93.27%	18.50%
光伏发电业	103,274,692.99	0.44%	79,141,399.23	0.40%	30.49%
热力供应	1,054,950,132.36	4.49%	758,402,530.62	3.87%	39.10%
酒店业	333,398,921.55	1.42%	282,028,638.98	1.44%	18.21%
商贸流通	209,264,615.38	0.89%	3,435,941.79	0.02%	5,990.46%

能源服务	53,635,574.86	0.23%	29,717,878.62	0.15%	80.48%
其他	119,223,173.45	0.51%	165,096,374.02	0.84%	-27.79%
<b>分产品</b>					
火力发电电量	19,394,213,834.06	82.47%	16,285,613,338.82	83.16%	19.09%
火力发电热量	2,249,277,325.79	9.56%	1,979,565,298.31	10.11%	13.62%
光伏发电电量	103,274,692.99	0.44%	79,141,399.23	0.40%	30.49%
热力供应	1,054,950,132.36	4.49%	758,402,530.62	3.87%	39.10%
餐饮住宿服务	333,398,921.55	1.42%	282,028,638.98	1.44%	18.21%
商贸流通	209,264,615.38	0.89%	3,435,941.79	0.02%	5,990.46%
能源服务	53,635,574.86	0.23%	29,717,878.62	0.15%	80.48%
其他	119,223,173.45	0.51%	165,096,374.02	0.84%	-27.79%
<b>分地区</b>					
河北省	20,604,636,814.40	87.62%	18,467,631,939.96	94.30%	11.57%
内蒙古自治区	1,824,062,193.94	7.76%	639,553,610.04	3.27%	185.21%
山西省	1,039,996,126.23	4.42%	432,244,531.10	2.21%	140.60%
陕西省	48,543,135.87	0.21%	43,571,319.29	0.22%	11.41%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
<b>分行业</b>						
火力发电业	21,643,491,159.85	18,454,464,408.09	14.73%	18.50%	12.50%	提高 4.54 个百分点
<b>分产品</b>						
火力发电电量	19,394,213,834.06	15,262,588,008.44	21.30%	19.09%	14.07%	提高 3.46 个百分点
火力发电热量	2,249,277,325.79	3,191,876,399.65	-41.91%	13.62%	5.55%	提高 10.85 个百分点
<b>分地区</b>						
河北省内	18,808,300,431.23	16,048,803,288.76	14.67%	9.32%	3.51%	提高 4.78 个百分点
内蒙古自治区	1,824,062,193.94	1,534,764,840.50	15.86%	185.21%	187.20%	降低 0.58 个百分点
山西省	1,011,128,534.68	870,896,278.83	13.87%	140.58%	138.44%	提高 0.77 个百分点

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末

口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
发电业	发电量	亿千瓦时	542.55	424.86	27.70%
	上网电量	亿千瓦时	503.66	394.14	27.79%
	售热量	万吉焦	7,166.60	6,351.75	12.83%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
火力发电业	燃料费	14,288,181,973.19	71.77%	13,113,882,707.42	76.05%	-4.28%
	水电费	141,355,321.89	0.71%	124,731,409.59	0.72%	-0.01%
	材料费	420,382,619.10	2.11%	333,458,024.27	1.93%	0.18%
	职工薪酬	1,006,467,289.76	5.06%	877,164,892.99	5.09%	-0.03%
	折旧费	1,533,024,169.22	7.70%	1,244,037,990.98	7.21%	0.49%
	修理费	249,812,594.57	1.25%	181,762,091.92	1.05%	0.20%
	安全准备费	235,039,015.80	1.18%	188,861,045.10	1.10%	0.08%
	其他成本	580,201,424.56	2.91%	339,894,815.96	1.97%	0.94%
光伏发电业	折旧费	48,844,057.64	0.25%	35,007,901.16	0.20%	0.05%
	运维费	7,749,403.64	0.04%	6,407,511.72	0.04%	0.00%
	其他成本	9,724,619.79	0.05%	5,919,850.80	0.03%	0.02%
热力供应	直接材料	22,453,624.68	0.11%	10,014,646.94	0.06%	0.05%

	职工薪酬	11,479,352.24	0.06%	11,011,432.20	0.06%	0.00%
	水电费	80,282,590.12	0.40%	48,460,764.58	0.28%	0.12%
	燃料	603,837,693.81	3.03%	392,769,564.78	2.28%	0.75%
	折旧费	126,622,614.36	0.64%	114,720,475.31	0.67%	-0.03%
	其他成本	126,420,104.63	0.64%	61,443,750.80	0.36%	0.28%
酒店业	材料成本	100,866,616.67	0.51%	84,553,375.73	0.49%	0.02%
能源服务	其他成本	15,768,491.31	0.08%	8,355,163.93	0.05%	0.03%
商贸流通	材料成本	208,267,634.37	1.05%	1,113,092.65	0.01%	1.04%
其他业务成本	其他成本	90,543,759.67	0.45%	59,339,051.42	0.34%	0.11%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告第十节“财务报告”之“财务报表附注七、合并范围的变更”。

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	20,382,554,945.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	86.67%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	1.57%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	国家电网有限公司	19,496,104,401.75	82.90%
2	石家庄西岭供热有限公司	295,120,996.56	1.25%
3	河北邢襄热力集团有限公司	223,011,317.97	0.95%
4	华阳建投阳泉热电有限责任公司	213,624,558.96	0.91%
5	衡水恒通热力有限责任公司	154,693,669.85	0.66%
合计	--	20,382,554,945.09	86.67%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	6,862,830,261.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	37.62%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	国家能源投资集团有限责任公司	2,444,609,641.35	13.40%
2	华阳新材料科技集团有限公司	1,993,431,490.81	10.93%
3	中国中煤能源集团有限公司	848,454,989.69	4.65%
4	冀中能源集团有限责任公司	836,455,457.32	4.59%
5	开滦（集团）有限责任公司	739,878,682.71	4.06%
合计	--	6,862,830,261.89	37.62%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	173,426,387.53	137,247,164.99	26.36%	酒店业务销售费用同比增加
管理费用	884,566,112.57	756,817,646.74	16.88%	
财务费用	741,479,468.90	625,278,502.00	18.58%	
研发费用	1,152,163,639.56	858,996,716.18	34.13%	加大研发投入，费用同比增加

## 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
国内首套百千瓦全系统液态空气储能中试电站	实现液态空气储能的商业应用，支持国家能源结构低碳化转型战略	已完成并网试运行	实现可再生能源消纳	拓展清洁能源业务，支持公司转型升级
电力交易决策支持与智能售电系统开发及应用研究	提高电力交易决策能力和工作效率	已完成	指导日前现货交易、指导合约交易定量定价	提升售电业务竞争力
600MW 燃煤发电机组深度调峰灵活性研究	适应电力体制改革需要，参与电力辅助服务市场交易	已完成	达到《京津唐电网燃煤发电机组灵活性改造能力验收监管暂行办法》	提升机组竞争力

			要求数值。	
基于容量电价开展扩容仓分仓结构精准配煤系统的研究	节约燃料成本	已完成	实现精准配煤	节约燃料成本
锅炉应对机组负荷频繁变化的研究及应用	优化经济煤掺烧	已完成	提高经济煤掺烧率	降低燃料成本

### 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,169	1,083	7.94%
研发人员数量占比	20.30%	20.21%	0.09%
<b>研发人员学历结构</b>			
本科	737	649	13.60%
硕士	108	93	16.10%
<b>研发人员年龄构成</b>			
30 岁以下	159	80	98.80%
30-40 岁	421	391	7.70%

### 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,203,055,754.80	899,698,221.72	33.72%
研发投入占营业收入比例	5.12%	4.59%	0.53%
研发投入资本化的金额（元）	64,753,224.61	40,701,505.54	59.09%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.38%	7.55%	-2.17%

### 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

更多年轻员工参与公司研发工作，可提升研发活力及创造性，有助于公司创新发展。

### 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

### 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	27,372,386,785.65	22,963,004,039.16	19.20%
经营活动现金流出小计	23,601,381,509.39	20,811,275,564.83	13.41%
经营活动产生的现金流量净额	3,771,005,276.26	2,151,728,474.33	75.25%
投资活动现金流入小计	358,880,602.24	325,108,112.16	10.39%
投资活动现金流出小计	4,218,624,303.07	3,079,363,721.97	37.00%
投资活动产生的现金流量净额	-3,859,743,700.83	-2,754,255,609.81	-40.14%
筹资活动现金流入小计	22,367,993,205.36	18,036,880,710.96	24.01%
筹资活动现金流出小计	21,887,655,549.59	17,169,370,148.90	27.48%
筹资活动产生的现金流量净额	480,337,655.77	867,510,562.06	-44.63%
现金及现金等价物净增加额	391,599,511.99	264,983,426.58	47.78%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加，主要销售商品收到的现金同比增加。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少，主要是投资支付的现金同比增加。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少，主要是本年新增同一控制下收购建投准能发电付现。
- (4) 现金及现金等价物净增加额同比增加，主要受经营活动、投资活动、筹资活动综合影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	1,968,260,246.82	4.18%	1,587,070,671.98	3.69%	0.49%
应收账款	3,027,699,516.53	6.42%	2,840,162,673.28	6.59%	-0.17%
合同资产	142,436,098.33	0.30%	142,436,098.33	0.33%	-0.03%
存货	1,256,159,322.20	2.66%	1,034,058,044.10	2.40%	0.26%
投资性房地产	2,047,984.00	0.00%	2,899,913.88	0.01%	-0.01%
长期股权投资	5,257,746,836.90	11.16%	4,197,083,587.15	9.75%	1.41%
固定资产	26,177,653,130.27	55.53%	25,091,073,615.79	58.26%	-2.73%
在建工程	2,367,419,646.51	5.02%	720,167,502.94	1.67%	3.35%
使用权资产	1,438,714,062.32	3.05%	1,688,012,670.65	3.92%	-0.87%
短期借款	4,409,487,358.29	9.35%	2,372,145,960.66	5.51%	3.84%
合同负债	1,194,282,109.89	2.53%	1,070,723,249.61	2.49%	0.04%
长期借款	13,044,103,750.91	27.67%	14,872,534,203.04	34.53%	-6.86%
租赁负债	1,023,282,747.37	2.17%	1,156,473,976.69	2.69%	-0.52%
应付债券	2,500,000,000.00	5.30%	2,500,000,000.00	5.80%	-0.50%

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	991,213,660.71				16,040,000.00			1,007,253,660.71
2、衍生金融资产								
3、其他债权投资								
<b>金融资产小计</b>	991,213,660.71				16,040,000.00			1,007,253,660.71

投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	991,213,660.71				16,040,000.00			1,007,253,660.71
金融负债								

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司不存在主要资产被查封、扣押、冻结等情况。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,448,014,201.62	1,175,756,615.90	193.26%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
建投西柏坡第三发电	火力发电及供热	新设	397,533,000.00	100.00%	自有资金	独资	长期	发电供热	已设立	-	-	否	2024年01月20日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1218950197&amp;announcementTime=2024-01-20">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1218950197&amp;announcementTime=2024-01-20</a>
建投任丘第二热电	火力发电及供热	新设	162,000,000.00	100.00%	自有资金	独资	长期	发电供热	已设立	-	-	否	2024年01月20日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1218950195&amp;announcementTime=2024-01-20">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1218950195&amp;announcementTime=2024-01-20</a>
建投唐山热电	火力发电及供热	收购	41,547,224.08	51.00%	自有资金	开滦集团实业发展有限责任公司、开滦通	长期	发电供热	已完成过户		3,952,938.71	否	2023年11月29日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;</a>

						达物流有限公司								orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1218465419&announcementTime=2023-11-29
建投能源(石家庄)电力科技合伙企业(有限合伙)	发电技术服务	新设	1,052,204,300.00	20.13%	自有资金	金泰产融(北京)创业投资基金管理有限公司、河北建投电力科技服务有限公司	长期	技术服务	已设立	-	3,375,216.16	否		
冀能新能源	太阳能发电技术服务	新设	20,000,000.00	100.00%	自有资金	独资	长期	光伏发电	已设立	-	-	否		
建投储能	储能技术服务	新设	30,000,000.00	100.00%	自有资金	独资	长期	储能	已设立	-	76,798.72	否		
建投国融	综合能源服务	增资	113,260,000.00	88.84%	自有资金	河北建投集团	长期	综合能源服务	已完成	-	3,436,505.27	否	2023年01月30日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1215682817&amp;announcementTime=2023-01-30">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1215682817&amp;announcementTime=2023-01-30</a>
建投准能发电	火力发电	收购	687,230,441.73	50.00%	自有资金	国电电力发展股份有限公司	长期	发电	已完成过户	-	103,835,044.28	否	2024年04月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221314700&amp;announcementTime=2024-09-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221314700&amp;announcementTime=2024-09-28</a>
秦电公司	火力发电及供热	收购	633,450,235.81	50.00%	自有资金	国家能源集团国源电力有限公司	长期	发电供热	已完成过户	-	-	否	2024年09月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221314706&amp;announcementTime=2024-09-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221314706&amp;announcementTime=2024-09-28</a>
国能河北定鑫发电有限责任公司	火力发电及供热	新设	75,319,000.00	30.00%	自有资金	中国神华能源股份有限公司、中国大唐集团雄安能源有限公司	长期	发电供热	已设立	-	-	否		
国能沧东发电	火力发电及供热	增资	120,000,000.00	40.00%	自有资金	中国神华能源股份有限公司、沧州建投能源投资有限公司	长期	发电供热	已完成	-	105,492,281.07	否	2024年08月24日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221314706&amp;announcementTime=2024-09-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221314706&amp;announcementTime=2024-09-28</a>

															e=000600&announcementId=1220963383&announcementTime=2024-08-24
建投海上风电	发电业务	增资	62,930,000.00	44.92%	自有资金	河北建投集团、新天绿色能源股份有限公司	长期	发电	已完成	-	68,113,536.77	否	2024年10月19日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1221432415&announcementTime=2024-10-19	
建投绿能科技	发电技术服务	增资	12,500,000.00	20.00%	自有资金	河北建投集团、新天绿色能源股份有限公司、承德市国清能源有限责任公司、联合博格能源科技(安徽)有限公司	长期	氢能源技术开发	已完成	-	582,504.89	否	2022年04月12日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1212883741&announcementTime=2022-04-12	
燕赵储能	储能技术服务	新设	24,000,000.00	30.00%	自有资金	河北建投集团、新天绿色能源股份有限公司	长期	储能	已设立	-	224,446.95	否	2024年02月07日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1219107602&announcementTime=2024-02-07	
河北核电公司	电力生产与销售	增资	7,240,000.00	10.00%	自有资金	中国核能电力股份有限公司、华电国际电力股份有限公司	长期	核电	已完成	-		否	2014年08月30日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1200189709&announcementTime=2014-08-30	
扬州冀建投一期科技创业投资合伙企业(有限合伙)	创业投资	新设	8,800,000.00	20.18%	自有资金	河北沿海产业投资基金管理有限公司等7家企业及6名个人	长期	投资基金	已完成	-		否	2024年06月29日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1220496786&announcementTime=2024-06-29	
合计	--	--	3,448,014,201.62	--	--	--	--	--	--	-	289,089,272.82	--	--	--	

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
其他		- 河北银行	361,024,628.03	公允价值计量	361,024,628.03	-	-				361,024,628.03	其他非流动金融资产	自有资金
合计			361,024,628.03	--	361,024,628.03	-	-	-	-		361,024,628.03	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	不适用												
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)	不适用												

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	公开发行	2021年06月16日	150,000	149,997	0	149,997	100.00%	0	0	0.00%	0	无	0
2021年	公开发行	2021年12月13日	100,000	99,980	0	99,980	100.00%	0	0	0.00%	0	无	0
合计	--	--	250,000	249,977	0	249,977	100.00%	0	0	0.00%	0	--	0
<b>募集资金总体使用情况说明</b>													
<p>2021年6月16日，公司发行了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）（债券简称：21建能01），发行总额150,000万元，募集资金用途为10亿元用于偿还有息债务，剩余部分用于补充公司流动资金。截至2022年12月31日，公司已将124,175.28万元用于偿还公司债务，剩余部分用于补充流动资金，公司募集资金的使用与“21建能01”的募集说明书相关承诺一致。</p> <p>2021年12月13日，公司发行了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）（债券简称：21建能02），发行总额100,000万元，募集资金用途为用于偿还有息债务，截至2022年12月31日，公司已将全部100,000万元用于偿还公司债务，公司募集资金的使用与“21建能02”的募集说明书相关承诺一致。</p>													

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

## (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

## 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大股权。

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西柏坡发电	子公司	电力、热力生产与销售	102,717.60	206,072.15	128,965.48	237,867.49	4,603.18	3,761.19
西柏坡第二发电	子公司	电力生产与销售	88,000.00	181,689.72	136,025.05	221,960.90	16,688.89	14,184.68
国泰发电	子公司	电力、热力生产与销售	40,000.00	125,543.16	22,489.85	128,238.35	-197.87	537.02
建投沙河发电	子公司	电力生产与销售	80,116.00	284,460.67	52,091.48	212,890.18	6,167.36	1,444.23
建投任丘热电	子公司	电力、热力生产与销售	43,354.00	318,417.75	32,561.71	164,075.36	223.00	-760.36
建投宣化热电	子公司	电力、热力生产与销售	50,500.00	234,003.14	42,189.31	157,079.01	1,229.44	2,956.67

建投邢台热电	子公司	电力、热力生产与销售	57,600.00	218,634.48	66,983.10	147,325.89	8,388.72	7,204.74
建投承德热电	子公司	电力、热力生产与销售	65,600.00	253,067.78	10,069.62	134,337.89	82.11	346.73
建投遵化热电	子公司	电力、热力生产与销售	82,600.00	344,534.18	45,938.28	127,426.22	932.22	465.65
恒兴发电	子公司	电力、热力生产与销售	47,500.00	117,016.68	48,439.76	138,714.85	-1,681.49	-1,770.51
秦热发电	子公司	电力、热力生产与销售	58,000.00	137,134.09	64,444.46	138,019.93	2,533.41	2,304.21
建投寿阳热电	子公司	电力、热力生产与销售	80,000.00	376,378.66	75,350.15	101,112.85	400.47	467.19
建投唐山热电	子公司	电力、热力生产与销售	82,000.00	181,059.83	9,005.93	112,440.91	-155.61	395.29
建投准能发电	子公司	电力生产与销售	105,400.00	411,965.05	108,294.83	182,406.22	11,307.65	10,383.50
邯峰发电	参股公司	电力生产与销售	197,500.00	264,016.23	221,080.89	245,049.36	18,506.59	16,048.77
国能衡丰发电	参股公司	电力生产与销售	77,700.00	170,219.90	68,521.55	149,098.99	228.74	-728.36
国能沧东发电	参股公司	电力生产与销售	183,351.80	541,857.37	352,080.82	483,003.86	34,190.94	26,373.07
大唐王滩发电	参股公司	电力生产与销售	45,000.00	200,261.58	34,614.62	224,028.16	1,997.65	1,375.32
国能龙山发电	参股公司	电力生产与销售	113,040.00	282,655.70	136,060.84	223,244.32	8,951.35	7,299.39
国际能源裕光煤电	参股公司	电力生产与销售	150,000.00	660,293.69	125,830.00	329,323.84	32,772.05	34,257.11
建投海上风电	参股公司	风力发电	182,000.00	445,884.85	131,677.40	56,546.78	17,355.77	15,213.10

### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
建投（唐山）热电有限责任公司	收购	有利于扩大公司主营业务规模
建投国电准格尔旗能源有限公司	收购	
河北建投西柏坡第三发电有限责任公司	设立	
河北建投任丘第二热电有限责任公司	设立	
建投能源（石家庄）电力科技合伙企业（有限合伙）	设立	有利于公司开拓能源技术服务市场

### 主要控股参股公司情况说明

不适用

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、行业格局和趋势

(1) 宏观经济政策方面。中央经济工作会议明确，2025 年将坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展，进一步全面深化改革，扩大高水平对外开放，建设现代化产业体系，更好统筹发展和安全，实施更加积极有为的宏观政策，扩大国内需求，推动科技创新和产业创新融合发展，稳住楼市股市，防范化解重点领域风险和外部冲击，稳定预期、激发活力，推动经济持续回升向好，不断提高人民生活水平，保持社会和谐稳定，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

(2) 能源行业发展方面。2025 年全国能源工作会议强调，加快规划建设新型能源体系，逐步建立以非化石能源为供应主体、化石能源为兜底保障、新型电力系统为关键支撑、绿色智慧节约为导向的新型能源体系。《2025 年能源工作指导意见》提出了提升能源安全保障能力、推进绿色低碳转型、推进能源改革和法制建设、能源科技自主自强等八个方面的 21 项年度任务。2024 年中印发的《煤电低碳化改造建设行动方案（2024—2027 年）》，明确煤电仍将在一定时期内发挥能源安全兜底保障作用，但要通过生物质掺烧、绿氨掺烧和碳捕集三种路径加快低碳化改造。

(3) 电力市场方面。2024 年至 2025 年初，国家层面出台了关于电力辅助服务市场价格机制、绿色电力中长期交易规则、全国统一电力市场发展规划、新能源上网电价市场化改革，以及电力市场监管等一系列政策措施，电力市场化改革加速推进。

(4) 电力供需方面。根据中国电力企业联合会预测，2025 年全年全社会用电量 10.4 万亿千瓦时，比 2024 年增长 6% 左右。2025 年全国新增发电装机规模有望超过 4.5 亿千瓦，其中新增新能源发电装机规模超过 3 亿千瓦。2025 年底全国发电装机容量有望超过 38 亿千瓦，同比增长 14% 左右。其中，煤电所占总装机比重 2025 年底将降至三分之一；非化石能源发电装机 23 亿千瓦、占总装机比重上升至 60% 左右。预计 2025 年迎峰度夏期间，华东、西南、华中、南方区域中部分省级电网电力供需形势紧平衡，通过增购外

电、最大化跨省跨区支援等措施，电力供需偏紧局势可得到缓解。迎峰度冬期间，随着常规电源的进一步投产，电力供需形势改善。

(5) 煤炭市场方面。2024 年，我国煤炭供需格局持续优化，全年商品煤消费量同比增速较上年有所放缓，非电煤需求受产业结构调整及清洁能源替代影响逐步收敛；国内原煤产能核增及优质产能释放稳步推进，叠加进口煤量增加，市场供需总体转向宽松，市场煤价呈现区间震荡格局，价格中枢下移。预计 2025 年煤炭供需总体仍显宽松，价格重心有望进一步下移，煤炭价格波动进入相对合理区间范围内。

## 2、公司发展思路及 2025 年经营计划

2025 年，公司将继续以打造区域领先、全国一流的综合能源服务与供应商为目标，聚焦低碳化、清洁化、灵活化发展方向，运用专业化、精细化、差异化措施，充分挖掘火电资产的多元价值，大力推进新能源、临厂经济发展，不断增强核心竞争力，全力推进公司高质量发展。

(1) 精耕细作提升主业竞争力。坚持“集约化管两端、专业化控中间”的运营管理模式，继续深化全面对标管理和精细化管理，不断提升存量资产创效能力。一是以市场为导向、以效益为中心，加强政策和市场研判，充分发挥电量营销中心统筹作用，强化内部协同，提高市场交易水平，努力增发效益电量，保持电量电价优势；二是科学预判市场煤价格走势，发挥燃料采购集约化、规模化优势，动态优化煤炭采购结构，努力压降采购成本；三是进一步强化设备治理和机组能效管理，全面完成火电机组“三改联动”，提升发电机组宽负荷、多煤种适应能力，最大限度获取容量电费和辅助服务收入。

(2) 持续推动主业规模扩容与转型升级。一是实施项目全过程管理，高标准推进西柏坡电厂四期和任丘热电二期项目工程建设；二是积极争取两个联营、“供热+新能源”及能源基地项目落地，坚定扩大优质新能源资产规模；三是有序开展抽水蓄能、新型储能等灵活性资源布局；四是耦合地方经济发展和民生需要，充分挖掘煤电资产多元价值，做优供热资产，打造临厂经济圈。

(3) 扎实有效做好安全生产和风险防控。一是进一步完善“双控”机制建设，全面落实安全生产责任制，努力提升公司全系统本质安全水平；二是加强货币和财政政策研究分析，持续优化融资规划，保障资金链安全，降低资金成本；三是进一步完善内控体系及风险管控体系建设，坚持规范运作，提升风险防控能力。

(4) 持续激发企业活力和内生动力。坚定实施科技创新战略，聚焦生产经营实际大力开展技术攻关，推动科技创新与产业创新融合，因地制宜发展新质生产力。深化人才全生命周期管理，持续做好高素质人才队伍建设，以价值创造为导向强化激励约束机制，确保各项经营发展目标实现。

(5) 充分发挥上市平台作用，有效强化市值管理。加强与资本市场投资者互动，清晰呈现公司向综合能源企业转型的意志、决心和成绩，树立良好形象、增加知名度，提升公司估值水平，通过产融互动和市值管理实现上市公司价值最大化，切实回报股东利益。

### 3、面临风险及应对措施

(1) 煤炭市场风险。国内煤炭产能有序释放，进口规模保持高位运行，全国动力煤市场延续总量宽松态势，煤炭价格将进一步回归合理区间。公司将持续动态监测行业政策与市场变量，科学预判市场煤价格走势，有效实施错峰采购；不断优化长协煤结构，提高优质长协煤签约量和履约率；完善集约化管控体系，提升管理成效，多措并举控制燃料成本。

(2) 电力市场风险。在双碳战略深入推进背景下，能源行业绿色低碳转型持续提速，非化石能源装机占比快速提升，煤电机组利用小时数将呈现长期下行趋势。同时，电力市场化改革向纵深发展，以中长期交易、现货市场、辅助服务、容量补偿及碳市场为核心的“五位一体”现代电力市场体系加速构建，“火电保供托底、新能源优化结构”的行业格局全面形成，火电行业在电力系统中的功能定位与盈利模式正在系统性重构。公司将主动适应新型能源体系、新型电力系统发展趋势，不断优化调整业务结构，加快煤电机组转型升级和优质新能源项目开发力度，加强电力市场政策和运行形势研判，增强市场交易能力，推动电力业务持续稳健经营。

(3) 环保风险。为了保护和改善生态环境，国家和地方不断完善环保政策，对重点区域的环境治理提出更为严格的要求，环境监管及执法力度不断加强，公司所属企业的运营成本和环保费用支出将有可能增加。公司将继续严格执行国家和地方各项环保政策，以环保绩效创 A 为重要抓手，进一步完善环境合规管理，强化环保绩效考核，优化环保系统运行性能，确保公司生产运营符合各项环保要求。目前，公司已有五家控股发电公司被评定为河北省重点行业环保绩效 A 级企业。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年03月01日-05日	公司会议室及网络电话会议	实地调研、网络平台线上交流	机构	兴业证券、德邦证券、长江证券、广东正圆、上海途灵、西部利得基金、九泰基金、景顺长城基金、上海潼骁、汇丰晋信基金、中海基金、上海通晟、人寿养老、工银瑞信、募加和、国寿养老、泉果基金、国金资管、汇添富基金、正圆投资、紫阁投资、通晟资产、富国基金、华商基金、中银基金、鑫元基金、杭州融汇、富安达基金、朱雀基金、兴证全球、创金合信、合煦智远、中融信托、英大信托、嘉实基金、普徕仕、太平基金、鹏扬基金、永赢基金、启昇投资、UBS、太保资产等	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219249657&amp;announcementTime=2024-03-06%2018:21">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219249657&amp;announcementTime=2024-03-06%2018:21</a>
2024年03月18日-20日	网络电话会议、北京市	网络平台线上交流、实地调研	机构	兴业证券、国盛证券、申万菱信、天弘基金、大家保险、新华资产、人保养老、国寿安保	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219386189&amp;announcementTime=2024-03-22%2015:55">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219386189&amp;announcementTime=2024-03-22%2015:55</a>
2024年04月29日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	兴业证券、首创证券、建信基金、永赢基金、东方睿石、方圆基金、长生人寿	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219956484&amp;announcementTime=2024-04-30%2017:27">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219956484&amp;announcementTime=2024-04-30%2017:27</a>
2024年05月13日	全景网“投资者关系互动平台”网络远程	网络平台线上交流	机构、个人	所有投资者	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220040901&amp;announcementTime=">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220040901&amp;announcementTime=</a>

						me=2024-05-13%2018:18
2024年06月26日	公司会议室	实地调研	机构	大成基金、中欧基金、华夏未来资本、德邦证券	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220526497&amp;announcementTime=2024-07-03%2017:40">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220526497&amp;announcementTime=2024-07-03%2017:40</a>
2024年07月12日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	趣时资管、汇丰晋信基金、和泰人寿保险、上银基金、正圆基金、重阳投资、明世伙伴基金、永赢基金、Marco Polo Pure China Fund、复星保德信人寿保险、华泰资管、途灵资管、朱雀基金、海通证券	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220646242&amp;announcementTime=2024-07-15%2015:52">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220646242&amp;announcementTime=2024-07-15%2015:52</a>
2024年08月26日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	兴业证券、中信证券、中信建投、华泰证券、交银施罗德、华泰柏瑞、广东正圆、泰康资产、中加基金、永赢基金、兴全基金	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221007698&amp;announcementTime=2024-08-27%2020:18">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221007698&amp;announcementTime=2024-08-27%2020:18</a>
2024年10月15日	全景网“投资者关系互动平台”网络远程	网络平台线上交流	机构、个人	所有投资者	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221396636&amp;announcementTime=2024-10-15%2018:10">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221396636&amp;announcementTime=2024-10-15%2018:10</a>
2024年10月28日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	兴业证券、国盛证券、民生证券、广东正圆、华宝证券、平安资管、中科沃土、保银基金、保银投资、青骊投资	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221396636&amp;announcementTime=2024-10-15%2018:10">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221396636&amp;announcementTime=2024-10-15%2018:10</a>

						221570890&announcementTime=2024-10-30%2016:58
2024年11月07日	公司会议室	实地调研	机构	华福证券	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221661425&amp;announcementTime=2024-11-08%2017:24">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221661425&amp;announcementTime=2024-11-08%2017:24</a>
2024年11月26日、29日	公司会议室	实地调研	机构	西部证券、华源证券、兴全基金、招商信诺、太保资产	公司生产经营情况及未来发展	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221905163&amp;announcementTime=2024-12-02%2015:52">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221905163&amp;announcementTime=2024-12-02%2015:52</a>

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

公司于 2025 年 1 月 14 日披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。报告期内未涉及方案贯彻落实情况。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和中国证监会、深圳证券交易所所有关公司治理规范性文件，坚持规范运作，不断完善公司法人治理结构，提高公司治理水平，公司管理状况与法律法规及规范性文件不存在重大差异。

**股东与股东大会：**公司平等对待所有股东，确保所有股东能够公平行使权利。公司严格按照《上市公司股东大会规则》和本公司《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，召集、召开股东大会，并聘请律师进行法律见证。通过网络投票方式为股东参加股东大会提供便利，保证股东对公司重大事项的知情权和参与权。

**公司与关联方的交易行为**严格遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，无损害公司利益的情形。公司资产完整安全，无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情形，亦不存在公司违规对外担保。

**控股股东与公司：**公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面各自独立。公司控股股东无滥用股东权利、支配地位损害公司及其他股东利益的行为。

**董事与董事会：**公司董事会构成符合有关法律、法规的要求，董事成员具备履行职务所必需的知识、技能和素质，忠实勤勉、尽职尽责。公司建立了独立董事制度，独立董事比例符合相关规定，同时建立了独立董事专门会议工作机制。董事会下设战略与 ESG 管理委员会、审计与风险管理委员会及薪酬与考核委员会。董事会和各专门委员会以及独立董事专门会议的召集、召开和表决程序合法合规。

**监事与监事会：**公司监事会构成符合法律、法规的要求，监事成员具有相应的专业知识和工作经验，忠实勤勉、尽职尽责。监事会会议召集、召开程序合法合规，能独立有效地行使对董事、高管、公司财务和重大事项的监督和检查。

**信息披露与透明度：**公司严格按照法律规定真实、准确、完整、及时地披露信息。公司的投资者关系活动按照公平、公正、公开的原则开展，确保股东知情权平等。公司重视内幕信息管理工作，杜绝内幕交易。

2024 年，公司持续完善公司治理，不断夯实治理基础，根据公司运作实际情况，对《公司章程》进行了两次修订。根据监管规则，新建《董事会印章管理办法》，进一步

规范公司董事会的印章管理。持续加强各类重大事项规范履行董事会各专门委员会和独立董事专门会议前置审核程序；加强与股东方和董事、监事，特别是独立董事的会前沟通确保相关议案通过股东大会、董事会审议，保障了公司各项经营决策活动的延续性。2024 年，公司荣登“金蜜蜂企业社会责任-中国榜”，并获评中国上市公司协会董事会典型实践案例、可持续发展优秀实践案例。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东为河北建设投资集团有限责任公司，公司与河北建投集团已做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立。

### 1、人员独立

(1) 本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员不在河北建投集团、河北建投集团的全资附属企业或河北建投集团的控股公司之间双重任职；

(2) 本公司的劳动、人事及工资管理与河北建投集团之间完全独立。

### 2、资产独立完整

(1) 本公司具有独立完整的资产；

(2) 本公司不存在资金、资产被河北建投集团占用的情形。

### 3、财务独立

(1) 本公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；

(2) 本公司具有规范、独立的财务会计制度和对分、子公司的财务管理制度；

(3) 本公司独立在银行开户，不与河北建投集团共用一个银行账户；

(4) 本公司的财务人员不在河北建投集团兼职；

(5) 本公司依法独立纳税；

(6) 本公司能够独立做出财务决策，河北建投集团不干预本公司的资金使用。

#### 4、机构独立

本公司拥有独立、完整的组织机构，与河北建投集团的机构完全分开。

#### 5、业务独立

本公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，本公司具有面向市场自主经营的能力。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	河北建投集团	其他	公司控股股东河北建投集团持有除公司以外其他电力企业的股权，在发电业务上与公司存在同业竞争	2013年，河北建投集团在公司重大资产重组时就解决与本公司在发电业务方面的同业竞争出具了承诺和具体措施，承诺将全力支持建投能源在火力发电领域的发展，未来在境内的新建火电项目及火电业务相关的资产运作、并购等机会优先提供给建投能源；对于盈利较好但暂不具备注入条件的火电资产，河北建投集团力争在本次交易完成后三年内使之符合上市条件并注入建投能源；对于盈利能力较差且短期内难以改善的火电资产，河北建投集团后续将通过整改，力争在本次交易完成后五年使之符合上市条件并注入建投能源。	根据此承诺，河北建投集团于2014年将其持有的业绩状况良好且符合注入条件的王滩发电30%股权、龙山发电29.43%股权、承德热电35%股权、龙新热力35%股权转让予本公司。公司于2018年启动向河北建投集团发行股份购买其持有的河北张河湾蓄能发电有限责任公司45%股权和秦皇岛秦热发电有限责任公司40%股权事宜。因受外部环境发生变化等原因影响，公司决定不再继续以发行股份购买资产形式推进本次交易事项。2020年，公司通过协议转让方式以现金购买了控股股东河北建投集团持有的秦皇岛秦热发电有限责任公司40%股权。2024年，公司通过协议转让方式以现金购买了控股股东河北建投集团持有的建投国电准格尔旗能源有限公司50%股权和秦皇岛发电有限责任公司50%股权。后续河北建投集团将继续积极解决与公司

						的同业竞争问题，支持公司发展。
--	--	--	--	--	--	-----------------

#### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.18%	2024 年 02 月 28 日	2024 年 02 月 29 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219208766&amp;announcementTime=2024-02-29">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219208766&amp;announcementTime=2024-02-29</a>
2023 年度股东大会	年度股东大会	68.50%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220087890&amp;announcementTime=2024-05-18">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220087890&amp;announcementTime=2024-05-18</a>
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	70.19%	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 24 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220963393&amp;announcementTime=2024-08-24">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220963393&amp;announcementTime=2024-08-24</a>
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	68.25%	2024 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 15 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221384207&amp;announcementTime=2024-10-15">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221384207&amp;announcementTime=2024-10-15</a>

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员情况

##### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
曹欣	男	53	董事长	现任	2023年04月07日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
王剑峰	男	56	副董事长	现任	2024年08月07日	2026年09月27日	0	105,000	0	0	105,000	股权激励计划授予限制性股票
			总经理	现任	2017年07月18日	2026年09月27日						
李建辉	男	46	董事	现任	2023年04月07日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
邓彦斌	男	50	董事	现任	2020年09月07日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
王涛	男	43	董事	现任	2024年08月23日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
李国栋	男	51	董事	现任	2024年08月23日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
赵丽红	女	54	独立董事	现任	2020年09月07日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
蔡宁生	男	68	独立董事	现任	2022年04月25日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
孙正运	男	62	独立董事	现任	2023年09月28日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
李健	男	49	监事会主席	现任	2020年09月07日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
冯震	男	53	监事	现任	2024年08月23日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
蒋红珍	女	55	监事	现任	2023年04月07日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
赵建群	男	46	职工监事	现任	2023年09月28日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
丁立斌	男	51	职工监事	现任	2020年09月07日	2026年09月27日	0	0	0	0	0	
闫英辉	男	55	副总经理	现任	2013年07月30日	2026年09月27日	0	99,000	0	0	99,000	股权激励计划授予限制性股票
孙原	男	56	副总经理	现任	2013年07月30日	2026年09月27日	0	99,000	0	0	99,000	股权激励计划授予限制性股票
			董事会秘书	现任	2017年10月17日	2026年09月27日						
朱海涛	男	52	副总经理	现任	2022年05月30日	2026年09月27日	0	99,000	0	0	99,000	股权激励计划授予限制性股票
靳永亮	男	53	副总经理	现任	2023年03月22日	2026年09月27日	0	99,000	0	0	99,000	股权激励计划授予限制性股票
张志勇	男	51	副总经理	现任	2023年09月28日	2026年09月27日	0	99,000	0	0	99,000	股权激励计划授予限制性股票
张贞	女	45	财务负责人	现任	2023年03月22日	2026年09月27日	0	99,000	0	0	99,000	股权激励计划授予限制性股票
王双海	男	60	董事长	离任	2019年12月30日	2024年08月07日	0	0	0	0	0	
赵辉	男	52	副董事长	离任	2023年04月07日	2024年08月07日	0	0	0	0	0	

李国栋	男	51	监事	离任	2023年04月07日	2024年08月07日	0	0	0	0	0	
郭强	男	53	副总经理	离任	2022年04月08日	2024年02月22日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	699,000	0	0	699,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王涛	董事	被选举	2024年08月23日	补选
李国栋	董事	被选举	2024年08月23日	补选
冯震	监事	被选举	2024年08月23日	补选
王双海	董事长	离任	2024年08月07日	退休
赵辉	副董事长	离任	2024年08月07日	工作调整
李国栋	监事	离任	2024年08月07日	工作调整
郭强	副总经理	解聘	2024年02月22日	工作调整

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

曹欣先生，1971年7月生，博士研究生，正高级经济师。现任河北建设投资集团有限责任公司党委副书记、总经理、副董事长、河北建投能源投资股份有限公司董事长、新天绿色能源股份有限公司董事长、华能国际电力股份有限公司董事。曾任河北省建设投资公司工业分公司项目经理、经理助理，资产经营分公司经理助理、副经理，公用事业二部经理兼河北建投新能源有限公司总经理，河北省建设投资公司总经理助理兼河北建投新能源有限公司党委书记、总经理，河北建设投资集团有限责任公司党委常委兼新天绿色能源股份有限公司党委书记、总裁，河北建投新能源有限责任公司党委书记、总经理，河北建设投资集团有限责任公司副总经理、党委常委。

王剑峰先生，1968年11月生，硕士，正高级工程师。现任河北建投能源投资股份有限公司党委书记、副董事长、总经理，大唐国际发电股份有限公司董事。曾任河北省建设投资公司能源分公司副处级干部兼河北西柏坡发电有限责任公司副总经理、能源事

业一部副总经理兼河北西柏坡第二发电有限责任公司副总经理，国电建投内蒙古能源有限公司副总经理兼河北建设投资集团有限责任公司冀蒙煤电项目部副部长、部长，河北建投小额贷款股份有限公司党支部书记，建投邢台热电有限责任公司总经理，河北建投能源投资股份有限公司副总经理。

李建辉先生，1978 年 6 月生，大学本科，正高级会计师。现任河北建设投资集团有限责任公司资本运营部总经理、茂天资本有限责任公司总经理、河北建投能源投资股份有限公司董事。曾任河北建设投资集团有限责任公司财务管理部综合处副处长、总经理助理，国电建投内蒙古能源有限公司总会计师，河北建设投资集团有限责任公司资本运营部副总经理。

邓彦斌先生，1974 年 9 月生，硕士，高级经济师。现任河北建设投资集团有限责任公司办公室主任、河北建投能源投资股份有限公司董事。曾任河北省建设投资公司能源事业一部经理助理，河北建投能源投资股份有限公司生产运营部经理兼河北邯峰发电有限责任公司副总经理，河北省建设投资公司企业管理部副经理，河北建投国融能源服务有限公司党委书记、董事长、总经理。

王涛先生，1981 年 10 月生，博士研究生，工程师、经济师。现任河北建设投资集团有限责任公司投资发展部总经理、河北建投能源投资股份有限公司董事。曾任河北建投新能源有限公司 CDM 办公室经理助理，建投通泰投资有限公司 SNG 项目部副主任、总经理助理兼 SNG 项目部主任、副总经理，河北建设投资集团有限责任公司投资发展部副总经理。

李国栋先生，1973 年 7 月生，大学本科，高级工程师。现任河北建设投资集团有限责任公司管理考核部总经理、河北建投能源投资股份有限公司董事。曾任河北建投新能源有限公司综合管理部经理，新天绿色能源股份有限公司综合管理部经理，新天绿色能源股份有限公司人力资源部经理，河北建设投资集团有限责任公司党委组织部（人力资源部）副部长（副总经理）。

赵丽红女士，1970 年 9 月生，硕士，高级会计师，中国注册会计师，中国注册资产评估师，国际注册特许财务策划师。现任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，河北建投能源投资股份有限公司独立董事。曾任河北大众资产评估有限公司副总经理；河北众泰会计师事务所有限公司主任会计师，中审亚太会计师事务所有限公司副总经理。赵丽红女士是从事财务审计工作研究和实务的资深专业人士。

蔡宁生先生，1956 年 7 月生，现任清华大学能源与动力工程系教授、博士生导师，河北建投能源投资股份有限公司独立董事。曾任东南大学热能工程研究所讲师、副教授、教授（博士生导师）、副所长、所长，清华大学热能工程系副主任、学术委员会主任，清华大学—东芝能源与环境研究中心主任，清华大学热科学与动力工程教育部重点实验室和煤清洁燃烧国家工程研究中心副主任。蔡宁生先生长期从事洁净煤发电、燃煤污染物控制、二氧化碳捕集与利用、氢能与燃料电池等技术教学与科研工作，为该领域资深专家。

孙正运先生，1961 年 12 月生，博士研究生，现任中国能源研究会副理事长兼秘书长、国家电网数字科技公司外部董事召集人、国家电网车联网公司外部董事，河北建投能源投资股份有限公司独立董事。曾任天津电力局副总工程师、华北电力调度局局长、国家电力调度中心副主任、东北电网公司副总经理、华北电力集团公司副总经理、河北电力公司总经理、国网智能电网研究院院长、国网西北分部主任、国家电网总信息师、国家电网总信息师兼互联网部主任。孙正运先生深耕电力行业多年，是电力系统和数字化技术领域专家。

李健先生，1975 年 11 月生，硕士。现任河北建设投资集团有限责任公司总经理助理、总审计师，河北信息产业投资集团有限公司党委书记、董事长，河北建投能源投资股份有限公司监事会主席。曾任河北省委组织部办公室副主任科员、主任科员、副处长级秘书、正处长级秘书。

冯震先生，1971 年 10 月生，中共党员，法律硕士，公司律师，高级经济师。现任河北建设投资集团有限责任公司法律事务部总经理，河北建投能源投资股份有限公司监事。曾任河北省电力建设第二工程公司审计与法律事务处副处长兼法律顾问，河北建投新能源有限公司管理内控部副总经理（主持工作），河北建设投资集团有限责任公司法律事务部总经理助理、副总经理。

蒋红珍女士，1969 年 12 月生，高级经济师、会计师。现任河北建投能源投资股份有限公司监事。曾在河北省建设投资公司财务管理部、纪检监察部工作，曾任河北建设投资集团有限责任公司纪委副书记兼纪检监察部副主任。

赵建群先生，1978 年 9 月生，大学学历，政工师。现任河北建投能源投资股份有限公司党委委员、纪委书记、工会主席，职工监事。曾任河北省天然气有限责任公司董事会秘书、综合部经理、企业管理部经理，新天绿色能源股份有限公司党委办公室、党群

工作部（企业文化部）、监察部（纪委办公室）总经理，企业文化总监、纪委副书记、工会副主席。

丁立斌先生，1973 年 6 月生，大学学历，工程师。现任河北兴泰发电有限责任公司纪委书记、工会主席，河北建投能源投资股份有限公司职工监事。曾任河北西柏坡发电有限责任公司发电部运行副值、主值、机长，河北建投沧海环能发电有限责任公司办公室主任、董事会秘书，河北建投能源投资股份有限公司综合部（办公室）职员、办公室主任助理、办公室副主任（主持工作）、办公室主任。

闫英辉先生，1969 年 11 月生，大学学历，高级政工师。现任河北建投能源投资股份有限公司党委委员、副总经理。曾任河北省建设投资公司人力资源部经理助理、副经理，河北建设投资集团有限责任公司人力资源部（党委组织部）副部长。

孙原先生，1968 年 10 月生，硕士，正高级经济师、高级工程师。现任河北建投能源投资股份有限公司党委委员、副总经理、董事会秘书。曾任河北省建设投资公司北京事业部、工业分公司项目经理、公用事业一部经理助理，河北建投水务投资有限公司总工程师兼沧州市供排水集团有限公司副总经理，河北建设投资集团有限责任公司资本运营部副部长。

朱海涛先生，1972 年 11 月生，大学学历，经济师。现任河北建投能源投资股份有限公司党委委员、副总经理。曾任秦皇岛发电有限责任公司三期工程管理部副部长，基建工程处副处长、处长，总经理助理，秦皇岛秦热发电有限责任公司副总经理，建投遵化热电有限责任公司党支部书记、总经理。

靳永亮先生，1971 年 9 月生，大专学历，高级工程师。现任河北建投能源投资股份有限公司党委委员、副总经理。曾任西柏坡发电厂热控车间专业工程师，生产技术部工程师、高级工程师、主任工程师、副主任，河北西柏坡发电有限责任公司副总工程师兼生产技术部主任，河北西柏坡发电有限责任公司总工程师、副总经理，河北西柏坡第二发电有限责任公司副总经理，河北兴泰发电有限责任公司党委书记、总经理，邢台国泰发电有限责任公司、河北建投沙河发电有限责任公司总经理。

张志勇先生，1973 年 4 月生，大学学历，工程师。现任河北建投能源投资股份有限公司党委委员、副总经理，河北建投电力科技服务有限公司党支部书记、董事长。曾任河北西柏坡发电有限责任公司车间副主任、车间主任、安全监察部主任、副总经理，河

北建投科林智慧能源有限责任公司总经理，河北建投电力科技服务有限公司副总经理、总经理。

张贞女士，1979 年 9 月生，硕士，高级会计师、注册会计师、正高级经济师。现任河北建投能源投资股份有限公司党委委员、财务负责人。曾任河北建设投资集团有限责任公司审计管理部风险管理处处长、财务管理部总经理助理，河北建投能源投资股份有限公司财务管理部经理，河北建设投资集团有限责任公司审计管理部副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
曹欣	河北建设投资集团有限责任公司	党委副书记、总经理、副董事长	2022 年 08 月		是
李建辉		资本运营部总经理	2022 年 04 月		否
邓彦斌		办公室主任	2023 年 06 月		是
王涛		投资发展部总经理	2023 年 02 月		是
李国栋		管理考核部总经理	2022 年 11 月		是
李健		总经理助理、总审计师	2014 年 11 月		是
冯震		法律事务部总经理	2022 年 04 月		是
蒋红珍		三级专家	2023 年 03 月		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
曹欣	新天绿色能源股份有限公司	董事长	2022 年 06 月	2025 年 06 月	否
	华能国际电力股份有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	燕山发展有限公司	董事、总经理	2016 年 09 月		否
	燕山国际投资有限公司	董事、总经理	2016 年 09 月		否
	汇海融资租赁股份有限公司	董事	2023 年 07 月		否
王剑峰	河北西柏坡发电有限责任公司	董事长	2023 年 09 月		否
	河北西柏坡第二发电有限责任公司	董事长	2023 年 09 月		否
	河北建投西柏坡第三发电有限责任公司	董事长	2024 年 01 月		否

	河北建投国融能源服务有限公司	董事长	2024 年 11 月		否
	河北建投储能技术有限公司	董事长	2023 年 03 月		否
	建投国电准格尔旗能源有限公司	董事长	2022 年 11 月		否
	国能河北定州发电有限责任公司	副董事长	2022 年 01 月		否
	国能河北定鑫发电有限责任公司	副董事长	2024 年 04 月		否
	河北建投电力科技服务有限公司	董事	2022 年 12 月		否
	汇海融资租赁股份有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	大唐国际发电股份有限公司	董事	2024 年 06 月		否
李建辉	河北沿海开发产业投资基金管理有限公司	董事长	2023 年 05 月		否
	泰威航空科技有限责任公司	董事长	2023 年 05 月		否
	建投华天保险经纪有限公司	董事长	2023 年 12 月		否
	高康资本股份有限公司	副董事长	2023 年 05 月		否
	茂天资本有限责任公司	董事、总经理	2023 年 07 月		是
	河北建投水务投资有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	燕山发展有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	燕山国际投资有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	河北省资产管理有限公司	董事	2023 年 06 月		否
	建投东南亚投资有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	老挝通联矿业有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	山海关造船重工有限责任公司	董事	2015 年 03 月		否
	燕赵财产保险股份有限公司	董事	2016 年 01 月		否
	茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司	执行董事	2025 年 03 月		否
	河北建投创发基金管理有限公司	执行董事	2025 年 03 月		否
	汇海融资租赁股份有限公司	董事	2025 年 03 月		否
	曹妃甸新天液化天然气有限公司	董事	2024 年 04 月		否
	河北省城际铁路发展基金有限公司	董事	2017 年 03 月		否
	国能河北定州发电有限责任公司	监事会主席	2023 年 03 月		否
	石家庄兴汇建材有限责任公司	监事			否
邓彦斌	河北建投水务投资有限公司	董事	2023 年 12		否

			月		
	茂天资本有限责任公司	董事	2023 年 12 月		否
	河北建投国融能源服务有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	河北国宾馆管理有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	河北易地扶贫搬迁开发投资有限公司	监事会主席	2024 年 08 月		否
王涛	燕山发展有限公司	董事	2023 年 02 月		否
	燕山国际投资有限公司	董事	2023 年 02 月		否
	河北建投能源投资股份有限公司	董事	2024 年 07 月		否
	新天绿色能源股份有限公司	董事	2023 年 05 月		否
	茂天资本有限责任公司	董事	2023 年 02 月		否
	河北建投数字产业有限公司	董事	2023 年 02 月		否
	河北燕赵储能有限公司	总经理、董事	2024 年 01 月		否
	河北建投康养产业投资有限公司	董事	2023 年 02 月		否
	河北融投担保集团有限公司	监事会副主席	2023 年 03 月		否
李国栋	河北建投明佳荣创房地产开发有限公司	副董事长	2023 年 03 月		否
	东纶科技实业有限公司	副董事长	2023 年 03 月		否
	河北建投雄安建设开发有限公司	董事	2023 年 02 月		否
	河北省资产管理有限公司	董事	2024 年 05 月		否
	茂天资本有限责任公司	董事	2023 年 02 月		否
	河北科技投资集团有限责任公司	董事	2023 年 03 月		否
	河北建投数字产业有限公司	监事	2023 年 02 月		否
李健	河北信息产业投资集团有限公司	董事长	2024 年 07 月		否
	河北建投明佳荣创房地产开发有限公司	监事会主席	2018 年 07 月		否
	河北建投雄安建设开发有限公司	监事会主席	2020 年 11 月		否
冯震	河北省资产管理有限公司	董事	2024 年 01 月		否
	建投东南亚投资有限公司	董事	2016 年 10 月		否
	老挝通联矿业有限公司	董事	2016 年 10 月		否
	茂天资本有限责任公司	董事	2018 年 07 月		否
蒋红珍	河北科技风险投资有限责任公司	监事会主席	2021 年 10		否

			月		
	河北建投雄安建设开发有限公司	监事	2020年11月		否
赵建群	河北建投康养产业投资有限公司	董事	2023年05月		否
	河北西柏坡发电有限责任公司	监事会主席	2023年09月		否
	河北西柏坡第二发电有限责任公司	监事会主席	2022年07月		否
	邢台国泰发电有限责任公司	监事会主席	2023年10月		否
	河北建投沙河发电有限责任公司	监事会主席	2023年10月		否
	国能河北龙山发电有限责任公司	监事会主席	2023年06月		否
	河北建投西柏坡第三发电有限责任公司	监事	2024年01月		否
	河北建投任丘第二热电有限责任公司	监事	2024年02月		否
丁立斌	邢台国泰发电有限责任公司	副董事长	2023年10月		是
闫英辉	秦皇岛秦热发电有限责任公司	董事长	2024年06月		否
	秦皇岛发电有限责任公司	副董事长	2023年10月		否
	河北大唐国际王滩发电有限责任公司	副董事长	2023年03月		否
孙原	衡水恒兴发电有限责任公司	董事长	2023年07月		否
	国能河北沧东发电有限责任公司	副董事长	2021年11月		否
	国能三河发电有限责任公司	副董事长	2024年06月		否
	河北建投海上风电有限公司	副董事长	2023年06月		否
	国能河北衡丰发电有限责任公司	副董事长	2022年06月		否
	国能河北龙山发电有限责任公司	副董事长	2022年06月		否
	国能（衡水）热电有限责任公司	董事	2024年08月		否
	河北邯峰发电有限责任公司	董事	2024年11月		否
	中核华电河北核电有限公司	董事	2021年12月		否
朱海涛	建投承德热电有限责任公司	董事长	2022年10月		否
	建投遵化热电有限责任公司	董事长	2022年06月		否
	冀建投寿阳热电有限责任公司	董事长	2022年06月		否
	建投（唐山）热电有限责任公司	董事长	2023年12月		否
	河北建投建能电力燃料物资有限公司	董事长	2023年07月		否
	国能承德热电有限公司	副董事长	2023年07月		否

			月		
	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	董事	2022 年 06 月		否
靳永亮	邢台国泰发电有限责任公司	董事长	2023 年 10 月		否
	河北建投沙河发电有限责任公司	董事长	2023 年 10 月		否
	河北建投任丘热电有限责任公司	董事长	2023 年 07 月		否
	建投邢台热电有限责任公司	董事长	2023 年 12 月		否
	河北建投能源科学技术研究院有限公司	董事长	2023 年 12 月		否
	河北建投任丘第二热电有限责任公司	董事长	2024 年 02 月		否
	河北西柏坡发电有限责任公司	副董事长	2023 年 09 月		否
	河北西柏坡第二发电有限责任公司	副董事长	2023 年 06 月		否
	建投河北热力有限公司	董事	2023 年 08 月		否
	河北建投西柏坡第三发电有限责任公司	董事	2024 年 01 月		否
	张志勇	河北建投电力科技服务有限公司	董事长	2022 年 12 月	
河北建投科林智慧能源有限责任公司		董事长	2023 年 07 月		否
河北建投国融能源服务有限公司		董事	2024 年 11 月		否
河北燕赵兴泰储能科技有限公司		董事长	2024 年 04 月		否
国能河北定州发电有限责任公司		董事	2024 年 11 月		否
张贞	河北建投宣化热电有限责任公司	董事长	2023 年 10 月		否
	河北银行股份有限公司	董事	2024 年 06 月		否
	汇海融资租赁股份有限公司	董事	2023 年 12 月		否
	河北建投任丘热电有限责任公司	监事会主席	2023 年 07 月		否
	建投遵化热电有限责任公司	监事会主席	2023 年 07 月		否
	华阳建投阳泉热电有限责任公司	监事会主席	2023 年 11 月		否
	河北邯峰发电有限责任公司	监事会主席	2024 年 11 月		否
	国能河北沧东发电有限责任公司	监事会主席	2023 年 09 月		否
	山西国际能源裕光煤电有限责任公司	监事会主席	2023 年 10 月		否
	建投（唐山）热电有限责任公司	监事	2023 年 12 月		否
	中核华电河北核电有限公司	监事	2023 年 05 月		否
	河北建投中航塞罕绿能科技开发有限	监事	2023 年 05 月		否

公司		月		
河北建投集团财务有限公司	董事	2024 年 06 月		否
河北建投智慧财务服务有限公司	董事	2024 年 07 月		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事（独立董事除外）、监事不因其担任的董事、监事职务在本公司领取薪酬。在公司担任管理职务的，根据其担任的职务按公司工资制度获得薪酬。

公司 2014 年第一次临时股东大会审议批准独立董事津贴标准每人每年 10 万元（含税），从其到任之日起，按日历月份计算，每季度末支付一次。除上述津贴外，无其他报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
曹欣	男	53	董事长	现任	0	是
王剑峰	男	56	副董事长/总经理	现任	81.44	否
李建辉	男	46	董事	现任	0	是
邓彦斌	男	49	董事	现任	0	是
王涛	男	43	董事	现任	0	是
李国栋	男	51	董事	现任	0	是
赵丽红	女	54	独立董事	现任	10	否
蔡宁生	男	68	独立董事	现任	10	否
孙正运	男	63	独立董事	现任	10	否
李健	男	49	监事会主席	现任	0	是
冯震	男	53	监事	现任	0	是
蒋红珍	女	55	监事	现任	0	是
赵建群	男	46	职工监事	现任	54.31	否
丁立斌	男	51	职工监事	现任	42.16	否

闫英辉	男	55	副总经理	现任	71.35	否
孙原	男	56	副总经理/董 事会秘书	现任	71.35	否
朱海涛	男	52	副总经理	现任	71.35	否
靳永亮	男	53	副总经理	现任	75.27	否
张志勇	男	51	副总经理	现任	71.78	否
张贞	女	45	财务负责人	现任	55.50	否
王双海	男	60	董事长	离任	7.05	是
赵辉	男	52	副董事长	离任	0	是
李国栋	男	51	监事	离任	0	是
郭强	男	52	副总经理		41.20	是
合计	--	--	--	--	672.76	--

#### 其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司原董事长王双海先生到龄退休、副董事长赵辉先生工作变动后不再从公司控股股东河北建投集团领取报酬；公司原副总经理郭强先生离职后，在公司控股股东的关联企业任职并领取报酬。

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十届董事会第六次临时会议	2024年01月19日	2024年01月20日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1218950196&amp;announcementTime=2024-01-20">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1218950196&amp;announcementTime=2024-01-20</a>
第十届董事会第七次临时会议	2024年02月06日	2024年02月07日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219107601&amp;announcementTime=2024-02-07">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219107601&amp;announcementTime=2024-02-07</a>
第十届董事会第八次临时会议	2024年02月29日	2024年03月01日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219213172&amp;announcementTime=2024-03-01">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219213172&amp;announcementTime=2024-03-01</a>
第十届董事会第九次临时会议	2024年04月10日	2024年04月11日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219565755&amp;announcementTime=2024-04-11">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219565755&amp;announcementTime=2024-04-11</a>
第十届董事会第二次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219829">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219829</a>

			470&announcementTime=2024-04-26
第十届董事会第十次临时会议	2024年06月27日	2024年06月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220482327&amp;announcementTime=2024-06-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220482327&amp;announcementTime=2024-06-28</a>
第十届董事会第十一次临时会议	2024年08月07日	2024年08月08日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220814744&amp;announcementTime=2024-08-08">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220814744&amp;announcementTime=2024-08-08</a>
第十届董事会第十二次临时会议	2024年08月16日	2024年08月17日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220891470&amp;announcementTime=2024-08-17">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220891470&amp;announcementTime=2024-08-17</a>
第十届董事会第三次会议	2024年08月23日	2024年08月24日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220963389&amp;announcementTime=2024-08-24">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1220963389&amp;announcementTime=2024-08-24</a>
第十届董事会第十三次临时会议	2024年09月18日	2024年09月19日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221233797&amp;announcementTime=2024-09-19">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221233797&amp;announcementTime=2024-09-19</a>
第十届董事会第十四次临时会议	2024年09月27日	2024年09月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221314688&amp;announcementTime=2024-09-28">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221314688&amp;announcementTime=2024-09-28</a>
第十届董事会第十五次临时会议	2024年10月18日	2024年10月19日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221432416&amp;announcementTime=2024-10-19">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221432416&amp;announcementTime=2024-10-19</a>
第十届董事会第四次会议	2024年10月25日	2024年10月26日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221522795&amp;announcementTime=2024-10-26">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1221522795&amp;announcementTime=2024-10-26</a>
第十届董事会第十六次临时会议	2024年12月20日	2024年12月21日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1222090547&amp;announcementTime=2024-12-21">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1222090547&amp;announcementTime=2024-12-21</a>

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
曹欣	14	1	13	0	0	否	2
李建辉	14	1	13	0	0	否	4
王剑峰	14	1	13	0	0	否	4
邓彦斌	14	1	13	0	0	否	4
王涛	6	0	6	0	0	否	1
李国栋	6	0	6	0	0	否	0

赵丽红	14	0	14	0	0	否	0
蔡宁生	14	1	13	0	0	否	1
孙正运	14	0	14	0	0	否	1
王双海	6	1	5	0	0	否	2
赵辉	6	1	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期公司董事根据有关法律法规、规范性文件和公司内部治理规范，积极关注公司治理、规范运作以及公司经营情况，并结合各自专业背景提出了建设性意见和建议，为维护公司和全体股东的合法权益，促进公司高质量发展发挥了积极的作用。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略与 ESG 管理委员会	王双海、赵辉、曹欣、李建辉、王剑峰、邓彦斌、蔡宁生	3	2024 年 01 月 19 日	审核投资建设西柏坡发电四期项目和任丘热电二期项目事项	建议董事会同意投资建设西柏坡发电四期项目和任丘热电二期项目事项	无	无
	王双海、赵辉、曹欣、李建辉、王剑峰、邓彦斌、蔡宁生	3	2024 年 02 月 05 日	审核参股投资设立储能公司暨关联交易事项	建议董事会同意参股投资设立储能公司暨关联交易事项	无	无
	王双海、赵辉、曹欣、李建辉、王剑	3	2024 年 04 月 24 日	审核《2023 年环境、社会及公司治理	建议董事会批准发布公司《2023	无	无

	峰、邓彦斌、蔡宁生			(ESG) 报告》，审核董事会拟提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案	年环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》以及同意《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》		
	曹欣、王剑峰、李建辉、邓彦斌、蔡宁生	1	2024 年 08 月 22 日	审核参股投资沧东发电三期项目事项	建议董事会同意参股投资沧东发电三期项目事项	无	无
	曹欣、王剑峰、李建辉、邓彦斌、王涛、李国栋、蔡宁生	3	2024 年 09 月 13 日	审核参股投资设立衡丰电厂扩建项目公司事项、发行超短期融资券事项	建议董事会同意审核参股投资设立衡丰电厂扩建项目公司事项、发行超短期融资券事项	无	无
3		2024 年 09 月 26 日	审核发行并表类 REITs 项目、收购建投国电准格尔旗能源有限公司 50% 股权暨关联交易事项、收购秦皇岛发电有限责任公司 50% 股权暨关联交易事项	建议董事会同意发行并表类 REITs 项目、向控股股东收购建投国电准格尔旗能源有限公司 50% 股权暨关联交易事项及向控股股东收购秦皇岛发电有限责任公司 50% 股权暨关联交易事项	无	无	
3		2024 年 10 月 17 日	审核向河北建投海上风电有限公司增资事项	建议董事会同意向河北建投海上风电有限公司增资事项	无	无	
审计与风险管理委员会	赵丽红、孙正运、李建辉	5	2024 年 04 月 24 日	审核公司 2023 年度内控评价报告、2023 年度报告、2024 年第一季度报告、2024 年度风险评估报告及 2024 年度全面风险管理报告	建议董事会通过 2023 年度内控评价报告、2023 年度报告、2024 年第一季度报告、2024 年度风险评估报告及 2024 年度全面风险管理报告	无	无
		5	2024 年 05 月 15 日	审核《河北建投能源投资股份有限公司选聘会计师事务所专项制度》、启动选聘 2024 年度年审会计师事务所工作，审议选聘文件，确定评价要素和具体评分标准	建议董事会通过《关于制定〈河北建投能源投资股份有限公司选聘会计师事务所专项制度〉的议案》	无	无
		5	2024 年 06 月 24 日	评审年度会计师事务所选聘文件，提出拟选聘会计师事务所及审计费用建议	建议董事会通过《关于改聘会计师事务所的议案》	无	无

		5	2024年08月22日	审核公司2024年半年度报告	建议董事会通过公司2024年半年度报告	无	无
		5	2024年10月24日	审核公司2024年第三季度报告	建议董事会通过公司2024年第三季度报告	无	无
薪酬与考核委员会	孙正运、赵丽红、赵辉	2	2024年02月26日	研究制订公司股权激励计划授予方案	建议董事会通过《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象授予第一类限制性股票的议案》	无	无
		2	2024年06月24日	研究确定公司经理层成员2024年度经营业绩责任书	建议公司董事会与经理层成员签订《经理层成员2024年度经营业绩责任书》	无	无
	孙正运、赵丽红	1	2024年08月15日	审核《关于公司经理层成员2023年度考核及薪酬兑现方案的议案》	建议董事会批准《公司经理层成员2023年度考核及薪酬兑现方案》，并按照方案兑现公司经理层成员2023年度薪酬	无	无
	孙正运、赵丽红、李国栋	1	2024年12月19日	审核公司2023年度工资总额清算结果、2024年度工资总额预算方案	建议董事会批准公司2023年度工资总额清算结果及2024年度工资总额预算方案	无	无

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	61
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	5,697
报告期末在职工的数量合计（人）	5,758
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,758
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1,232

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,636
销售人员	84
技术人员	744
财务人员	168
行政人员	1,126
合计	5,758
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	376
大学本科	3,009
专科	1,397
中专及以下	976
合计	5,758

## 2、薪酬政策

公司实行劳动合同制，按照《劳动合同法》和有关法律法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保险制度。

## 3、培训计划

根据公司年度培训目标，结合公司发展战略目标，合理制定公司年度培训计划。目前，公司已建立起较为完善的培训体系，培训机构由公司管理层统筹，在人力资源部设置专业岗位，协助开展员工的培训，确保培训的效果。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《河北建投能源投资股份有限公司章程》和《河北建投能源投资股份有限公司未来三年股东回报规划（2021 年-2023 年）》明确了利润分配政策及现金分红政策，规定除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 30%。公司报告期末对有关政策进行调整。依据公司章程规定的分配政策，报告期内公司实施了 2023 年度现金分红方案，符合公司章程和股东回报规划确定的分红政策。公司第十届董事会第五次会议审议通过《河北建投能源投资股份有限公司未来三年股东回报规划（2024 年-2026 年）》，本规划尚需公司 2025 年度股东大会批准。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.30
分配预案的股本基数（股）	以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数
现金分红金额（元）（含税）	235,208,918.88
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	235,208,918.88
可分配利润（元）	4,124,322,766.40
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司 2024 年度拟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，拟向全体股东每 10 股派发现金股利 1.30 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 1,809,299,376 股，以此计算合计拟派发现金红利 235,208,918.88 元（含税）。如在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

2023 年 12 月 29 日，公司召开第十届董事会第五次临时会议、第十届监事会第二次临时会议，审议通过了《关于〈河北建投能源投资股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于制订〈河北建投能源投资股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于制订〈河北建投能源投资股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

2024 年 1 月 19 日至 2024 年 1 月 28 日，公司内部公示了《河北建投能源投资股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单》，将公司本次拟激励对象的姓名及职务等信息予以公示。在公示期内，公司未收到任何员工对本次拟激励对象提出的异议。2024 年 2 月 8 日，公司披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

2024 年 2 月 7 日，公司收到控股股东河北建设投资集团有限责任公司转发的河北省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“河北省国资委”）《关于〈河北建设投资集团有限责任公司关于所属河北建投能源投资股份有限公司实施限制性股票激励计划备案报告〉的意见》，河北省国资委同意公司实施限制性股票激励计划。

2024 年 2 月 28 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈河北建投能源投资股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于制订〈河北建投能源投资股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于制订〈河北建投能源投资股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并披露了《河北建投能源投资股份有限公司关于公司 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2024 年 2 月 29 日，公司召开第十届董事会第八次临时会议、第十届监事会第三次临时会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予第一类限制性股票的议案》。

2024 年 3 月 12 日，公司披露《关于 2023 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》，本次限制性股票授予日为 2024 年 2 月 29 日；上市日为 2024 年 3 月 13 日；授予登记人数共计 416 人，授予股票数量共计 17,673,000 股，授予价格为 3.07 元/股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
王剑峰	副董事长、总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105,000	3.07	105,000
闫英辉	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99,000	3.07	99,000
孙原	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99,000	3.07	99,000
朱海涛	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99,000	3.07	99,000
靳永亮	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99,000	3.07	99,000
张志勇	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99,000	3.07	99,000
张贞	财务负责人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99,000	3.07	99,000
其他管理人员、核心技术（业务）骨干人员（含控股子公司）（409人）	其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,974,000	3.07	16,974,000

合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	17,673,000	--	17,673,000
----	----	---	---	---	---	----	---	----	---	---	------------	----	------------

### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了较为完善的高级管理人员考核体系和薪酬管理制度，高级管理人员的收入与其工作业绩直接挂钩。公司董事会与高级管理人员签订岗位聘任协议、年度和任期考核责任书。依据公司经营指标完成情况和高级管理人员年度、任期考评情况，公司董事会薪酬与考核委员会确定高级管理人员年度薪酬和任期激励。报告期内，公司高级管理人员认真履行岗位职责，积极落实公司股东大会和董事会各项决议，依据其任职岗位及考评结果领取薪酬。

### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

2024 年，公司继续按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求以及公司内部控制的的规定和要求，坚持以风险控制为导向，以业务流程为核心，以内部控制为手段，以管理制度为保障，通过对公司内部控制运行情况进行持续监督及有效评价，不断改进及优化各项重要业务流程，及时完善内控体系建设，促进内部控制体系与外部环境变化和内部管理需求相适应，全面提升公司重大风险防范化解能力，为公司持续健康发展保驾护航。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

报告期内，公司收购建投唐山热电 51% 股权和建投准能发电 50% 股权，分别于 2024 年 1 月 2 日和 2024 年 12 月 31 日将两公司纳入公司管理体系。目前两公司经营运转正常。

### 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日					
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告名称：《河北建投能源投资股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》					
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例						87.41%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例						87.46%
<b>缺陷认定标准</b>						
<b>类别</b>	<b>财务报告</b>			<b>非财务报告</b>		
<b>定性标准</b>	<p>重大缺陷： 1、董事、监事和高级管理人员舞弊； 2、公司更正已公布的财务报告； 3、监管机构发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 4、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：对公司按照公认会计准则生成、授权、记录、处理和对外报告财务数据的能力产生较大负面影响，该影响虽然未达到重大缺陷标准，但仍应引起董事会和管理层重视。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，认定为一般缺陷。</p>			<p>重大缺陷： 1、公司缺乏民主决策程序； 2、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； 3、违反国家法律、法规，受到省级以上政府部门处罚或对公司定期报告披露造成负面影响； 4、企业核心技术人才流失严重，导致公司业务陷入停顿； 5、内部控制评价的结果，特别是重大缺陷或重要缺陷在合理时间内未得到整改。</p> <p>重要缺陷： 1、公司民主决策程序存在但不够完善或公司决策程序导致出现一般失误； 2、重要业务制度或系统存在缺陷； 3、违反国家法律、法规，受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响； 4、关键岗位业务人员流失严重，影响公司业务正常开展； 5、内部控制重要或一般缺陷在合理时间内未得到整改。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，认定为一般缺陷。</p>		
<b>定量标准</b>	<b>重大缺陷</b>	<b>重要缺陷</b>	<b>一般缺陷</b>	<b>重大缺陷</b>	<b>重要缺陷</b>	<b>一般缺陷</b>
	潜在错报≥	营业收入的	潜在错报<	直接财产损	直接财产损	直接财产损

	营业收入的 0.5%	0.2% ≤ 潜在 错报 < 营业 收入的 0.5%	营业收入的 0.2%	失 1000 万 元以上	失 100- 1000 万元 (含 1000 万元)	失 100 万元 以下 (含 100 万元)
财务报告重大缺陷数量 (个)	0					
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0					
财务报告重要缺陷数量 (个)	0					
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0					

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，建投能源于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告名称:《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司治理实际状况良好，与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。公司将继续增强控股股东及董监高人员的规范意识，不断完善公司治理、提升规范运作水平，进一步提高上市公司质量。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司主营火力发电，生产经营过程中需遵守《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《排污许可管理办法》《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）、《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国环境保护税法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 693 号）《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB13/2209-2015）等法律法规。

环境保护行政许可情况

公司严格按照建设项目环境影响法规的有关要求，在建设项目开工前，均按有关要求编制了环境影响报告书、环境影响报告表或者环境影响登记表。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	排放浓度(mg/Nm <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准(mg/Nm <sup>3</sup> )	排放总量(t)	核定的排放总量(t)	超标排放情况
西柏坡发电	氮氧化物	有组织排放	2	烟囱	17.23	50	474.06	1,486.74	无
	二氧化硫		2	烟囱	12.81	35	348.59	1,040.72	无
	烟尘		2	烟囱	1.67	10	45.19	297.35	无
西柏坡第二发电	氮氧化物		1	烟囱	17.24	50	403.30	1,200.00	无
	二氧化硫		1	烟囱	12.56	35	266.44	800.00	无
	烟尘		1	烟囱	1.71	10	34.58	240.00	无
国泰发电	氮氧化物		1	烟囱	20.60	50	266.14	697.50	无
	二氧化硫		1	烟囱	11.37	35	148.74	497.53	无
	烟尘		1	烟囱	1.68	10	20.61	164.02	无
建投沙河发电	氮氧化物		1	烟囱	17.53	50	455.35	1,197.00	无
	二氧化硫	1	烟囱	11.90	35	289.61	837.90	无	
	烟尘	1	烟囱	2.23	10	58.28	240.00	无	
建投任丘发电	氮氧化物	2	烟塔排放	18.91	50	261.64	849.75	无	
	二氧化硫	2	烟塔排放	15.44	35	209.07	594.82	无	
	烟尘	2	烟塔排放	1.56	10	25.40	188.64	无	
建投宣化热电	氮氧化物	1	烟囱	24.26	50	343.22	831.23	无	
	二氧化硫	1	烟囱	15.22	35	223.86	581.86	无	
	烟尘	1	烟囱	2.12	10	31.61	184.72	无	

建投邢台 热电	氮氧化物	1	烟囱	17.65	50	296.65	799.09	无
	二氧化硫	1	烟囱	9.90	35	182.87	559.36	无
	烟尘	1	烟囱	1.72	10	31.48	182.65	无
建投承德 热电	氮氧化物	1	烟囱	25.24	50	329.89	789.34	无
	二氧化硫	1	烟囱	16.57	35	232.01	552.54	无
	烟尘	1	烟囱	2.26	10	20.11	180.42	无
恒兴发电	氮氧化物	1	烟囱	23.81	50	241.39	846.71	无
	二氧化硫	1	烟囱	19.63	35	197.80	592.7	无
	烟尘	1	烟囱	2.85	10	28.98	188.26	无
建投遵化 热电	氮氧化物	1	烟囱	20.83	50	271.62	541.43	无
	二氧化硫	1	烟囱	17.19	81.05	181.66	451.05	无
	烟尘	1	烟囱	2.36	10	27.61	90.24	无
秦热公司	氮氧化物	1	烟囱	17.81	50	281.72	514.46	无
	二氧化硫	1	烟囱	2.17	35	34.02	428.71	无
	烟尘	1	烟囱	0.61	10	9.32	85.74	无
建投寿阳 热电	氮氧化物	1	烟囱	14.20	50	240.26	814.70	无
	二氧化硫	1	烟囱	13.28	35	218.63	570.30	无
	烟尘	1	烟囱	1.56	10	26.63	162.90	无
建投唐山 热电	氮氧化物	1	烟囱	21.59	50	304.30	814.7	无
	二氧化硫	1	烟囱	14.90	35	189.96	570.30	无
	烟尘	1	烟囱	2.12	10	30.21	162.90	无
建投准能 发电	氮氧化物	1	烟囱	34.88	50	691.12	1,270.50	无
	二氧化硫	1	烟囱	18.58	35	350.21	889.35	无
	烟尘	1	烟囱	1.39	10	22.25	198.70	无

### 对污染物的处理

目前，公司控股运营发电机组全部为燃煤火电机组，主要污染物为氮氧化物、二氧化硫、烟尘，均通过烟囱排放，两台机组设一个排放口，排放浓度执行火电厂大气污染物超低排放限值标准，目前公司全部控股发电机组均实现了大气污染物超低排放。脱硝、脱硫、除尘设备全部运行正常，氮氧化物、二氧化硫、烟尘 2024 年平均排放浓度分别为 22.08 mg/Nm<sup>3</sup>、14.37 mg/Nm<sup>3</sup>、1.91 mg/Nm<sup>3</sup>，均优于国家超低排放标准，达到了河北省要求的深度减排标准。

### 环境自行监测方案

公司各控股发电公司严格按照《火电行业排污单位自行监测技术指南》和《火电行业排污许可证申请与核发技术规范》的要求，编制了排污自行监测方案并严格落实，并按《固定污染源烟气排放连续监测技术规范》（HJ/T75）、《固定污染源排放烟气连续监测系统技术要求及检测方法》（HJ/T76）、《水污染源在线监测系统安装技术规范》（HJ/T353）、《水污染源在线监测系统验收技术规范》（HJ/T354）和《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范（试行）》（HJ/T355）建设了大气污染物排放和废水排放在线监测系统，排污数据实时传输至环境保护部门进行实时监控。

### 突发环境事件应急预案

根据《中华人民共和国突发事件应对法》《国家突发公共事件总体应急预案》《国家突发环境事件应急预案》及《突发环境事件应急预案管理暂行办法》的有关规定，公司编制了《突发环境事件应急预案（试行）》，各子公司均按要求编制了本单位的突发环境事件应急预案，并按要求进行了评审和备案工作，同时组织进行了应急预案演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年，按照河北省政府及地方有关部门环保要求，公司继续对部分机组进行深度减排改造、无组织排放治理改造及循环水处理改造，积极推进环保绩效创 A 工作，年度共投入资金 4,612.50 万元。同时公司系统企业依据国家环保税法有关规定和地方政府有关要求对烟尘、二氧化硫、氮氧化物等大气排污污染物缴纳了环境保护税，合计 2,828 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司坚持绿色低碳发展，持续推进绿色电厂建设，充分发挥技术优势，合理安排控股发电公司开展多项节能减排、机组灵活性及供热改造项目，持续降低单位能耗和碳排放强度。同时，公司对控股发电公司碳资产进行统一的专业化管理，加强碳排放管理相关业务培训，确保公司碳排放强度目标的完成。2024 年，公司碳排放强度同口径同比降低 3.09 克/千瓦时。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
国泰发电	校准台账记录 3 月 18 日使用浓度为 20.3% 的氧标气开展校准有误	违反了《河北省生态环境保护条例》第四十三条第一款“设区的市人民政府生态环境主管部门应当商有关部门依法确定重点排污单位名录并向社会公布。重点排污单位应当按照国家和本省有关规定以及相关监测规范安装使用污染物排放自动监测设备，与生态环境主管部门的监控设备联网，保障自动监测设备正常运行，并向社会公开自动监测数据。”有关规定。	合计罚款 15 万元	无重大影响	已完成整改

国泰发电	#11 机组在线监测系统 2023 年 5 月 12 日至 2024 年 7 月 29 日超过规范要求要求的氧探头滤芯更换时限。	违反了《河北省生态环境保护条例》第四十四条第一款“排放污染物的企业事业单位和其他生产经营者应当按照国家和本省有关规定建立环境管理台账，记录防治污染设施运行管理、监测记录以及其他环境管理等信息，并对台账的真实性和完整性负责。”有关规定。	合计罚款 15 万元	无重大影响	已完成整改
建投邢台热电	不正常运行检测设备	违反了《河北省生态环境保护条例》第四十三条第一款“设区的市人民政府生态环境主管部门应当商有关部门依法确定重点排污单位名录并向社会公布。重点排污单位应当按照国家和本省有关规定以及相关监测规范安装使用污染物排放自动监测设备，与生态环境主管部门的监控设备联网，保障自动监测设备正常运行，并向社会公开自动监测数据。”有关规定。	合计罚款 15 万元	无重大影响	已完成整改
建投宣化热电	点火启炉期间，将动态管控仪污染物数据置零	违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第二十条第二款“禁止通过偷排、篡改或者伪造监测数据、以逃避现场检查为目的的临时停产、非紧急情况下开启应急排放通道、不正常运行大气污染防治设施等逃避监管的方式排放大气污染物。”有关规定。	合计罚款 38 万元	无重大影响	已完成整改
建投宣化热电	未按规定建立、保存环境管理台账	违反了《河北省生态环境保护条例》第四十四条第一款“排放污染物的企业事业单位和其他生产经营者应当按照国家和本省有关规定建立环境管理台账，记录防治污染设施运行管理、监测记录以及其他环境管理等信息，并对台账的真实性和完整性负责。”有关规定。	合计罚款 7 万元	无重大影响	已完成整改

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司履行社会责任情况详见公司于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《河北建投能源投资股份有限公司 2024 年度可持续发展报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，公司继续深入贯彻落实各级政府关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的决策部署，着力发挥驻村工作队作用，确保新阶段主要帮扶政策总体落实。

公司派出的驻村工作队坚持入户走访，积极宣传党的惠民政策，用足用好医疗救助、教育补贴、农技服务以及兜底保障的帮扶政策，使当地群众获得帮扶红利。协助村“两委”加强班子建设，提高党员素质，在村级事务发展中充分发挥党支部的堡垒和党员先锋模范作用。推动建立健全乡村治理体系，举办法律讲堂，坚持“四议两公开”制度。推进强村富民，巩固拓展脱贫成果，帮助扩大小米、毛桃核、山杏核、山蘑菇等农副产品对外销路，增加村集体经济和村民收入。为民办事服务，中秋、新春佳节为村民发放慰问品，筹措资金推动“杨家窑文化一条街”“窑子沟村农家乐”建设，为村民免费修理家电、农机具，帮助村民代缴电费、话费、医疗保险、养老保险、收发快递，落实防火防汛职责，方便群众生活。

后续公司将继续按照属地管理要求，因地制宜开展好帮扶工作，广泛开展调查研究，了解百姓心声，解决实际困难，努力为村集体和群众办实事、办好事；聚焦农村产业发展、村民生活改善等方面，创新开展帮扶工作，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，继续把好事、实事做到群众心坎上，稳步推进乡村振兴取得新成效。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	河北建投集团	1. 河北建投集团出具避免同业竞争的承诺和具体措施，承诺将全力支持建投能源在火力发电领域的发展，未来在境内的新建火电项目及火电业务相关的资产运作、并购等机会优先提供给建投能源；对于盈利较好但暂不具备注入条件的火电资产，河北建投集团力争在本次交易完成后三年内使之符合上市条件并注入建投能源；对于盈利能力较差且短期内难以改善的火电资产，河北建投集团后续将通过整改，力争在本次交易完成后五年使之符合上市条件并注入建投能源。	2013年11月01日	资产重组完成后三年和五年内	据上述承诺，河北建投集团已将其持有的业绩状况良好且符合注入条件的河北大唐国际王滩发电有限责任公司 30%股权、国电河北龙山发电有限责任公司 29.43%股权、国电承德热电有限公司 35%股权、承德龙新热力有限责任公司 35%股权转让予本公司。公司于 2018 年启动向河北建投集团发行股份购买其持有的河北张河湾蓄能发电有限责任公司 45%股权和秦皇岛秦热发电有限责任公司 40%股权事宜。后因受外部环境发生变化等原因影响，公司决定不再继续以发行股份购买资产形式推进本次交易事项。2020 年 10 月，公司以现金方式购买秦热公司 40%股权。2024 年，公司通过协议转让方式以现金购买了建投国电准格尔旗能源有限公司 50%股权和秦皇岛发电有限责任公司 50%股权。
		2. 河北建投集团出具减少和规范关联交易的承诺，承诺将尽力减少与本公司的关联交易。对于无法避免的业务往来或交易均按照公平、公允和等价有偿的原则进行。	2013年11月01日	长期	该承诺正在严格履行中。
		3. 河北建投集团出具关于财务公司与建投能源业务往来的承诺，承诺保证建投能源与财务公司业务往来的独立性与公允性。	2013年11月01日	长期	该承诺正在严格履行中。
		4. 河北建投集团承诺在本次发行股份购买资产中所取得的建设能源股票自新增股份上市之日起三十六个月不进行转让。	2013年09月25日	自 2014 年 4 月 23 日起 36 个月内	该承诺仍在严格履行中。
		5. 河北建投集团承诺本次发行股份购买资产完成后，将按照相关法律法规的要求，使公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面保持独立性。	2013年11月01日	长期	该承诺正在严格履行中。
		6. 河北建投集团出具关于标的公司土地房屋情况的承诺，承诺将促使宣化热电在 2013 年 12 月 31 日前解决并完善相应土地权属瑕疵问题，如因土地所有权属瑕疵问题导致建投能源或宣化热电受到损失，河北建投集团将进行全额现金补偿；对于沧东发电以及国能三河发电的土地、房产的权属瑕疵问题，如因此问题导致建投能源或相关标的公司受到损失，将对建投能源或相关标的公司进行补偿。	2013年11月01日	长期	截至 2013 年 12 月 31 日，宣化热电未办理完成相关瑕疵土地的权利证明，河北建投集团已履行承诺，向宣化热电支付土地补偿金共计 1,812.25 万元。
承诺是否及时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明	不适用				

未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
---------------------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、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

详见本报告第十节“财务报告”之“财务报表附注”的相关内容。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	200
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	卢丽、段现红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

根据财政部、国务院国资委、证监会联合印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4号相关规定，国有控股上市公司连续聘任同一会计师事务所原则不超过8年。因公司原聘任的会计师事务所——利安达会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供审计服务已超过上述规定年限，经公司2024年第二次临时股东大会审议批准，改聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）承担公司2024年度会计报表和内部控制审计工作。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）实施2024年度内部控制审计。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国能衡丰发电	关联自然人担任董事	采购动力	共用设施用电	市场价格	市场价格	387.67	0.02%	385	是	合同约定	市场价格	2024年4月26日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/news/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000">http://www.cninfo.com.cn/news/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000</a>
		租赁	共用生产设施使用及土地租赁	协商定价	协商定价	1,178.68	30.49%	1,088	是	合同约定	无同类交易市价		
国能定州发电		采购原材料	采购热水热量	协商定价	协商定价	11,173.36	0.61%	12,255	否	合同约定	政府指导价		
秦皇岛发电		采购原材料	采购热量	协商定价	协商定价	13,726.70	0.75%	16,675	否	合同约定	政府指导价		

电		料									价		600& stock Code =000 600& announcementTime =2024-04-26
华阳建投阳泉热电		提供服务	煤炭专业化服务	协商定价	协商定价	0.00	0.00%	423	否	合同约定	无同类交易市价		
		销售商品	销售煤炭	市场价格	市场价格	18,055.22	86.28%	45,000	否	合同约定	市场价格		
控股股东河北建投及其子公司	控股股东及受同一股东控制	采购原材料	购买供热用水	协商定价	协商定价	1.00	0.00%	1.46	否	合同约定	政府定价		
		采购原材料	购买供热用燃气	协商定价	协商定价	42.07	0.00%	47	否	合同约定	政府定价		
		技术服务	化学水系统运维、废水零排放集成技术服务	公开招标	招标价格	4,232.70	44.12%	2,188	是	合同约定	市场价格		
		接受服务	燃料运输服务	协商定价	协商定价	3,249.24	4.81%	3,296	否	合同约定	无同类交易市价		
		接受服务	铁路运维管理	协商定价	协商定价	905.66	1.34%	960	否	合同约定	无同类交易市价		
		接受服务	信息管理系统开发与服务	协商定价	协商定价	866.93	86.40%	126	是	合同约定	市场价格		
		接受服务	装修服务	协商定价	协商定价	29.69	2.68%	37	否	合同约定	区域市场价格		
		接受服务	物业服务	参照市场价格	协商定价	636.30	0.00%	356	是	合同约定	区域市场价格		
		技术服务	碳资产综合管理服务	协商定价	协商定价	110.00	83.92%	284	否	合同约定	无同类交易市价		
		销售商品	销售电量	市场价格	市场价格	50.69	0.00%	51	否	合同约定	市场价格		
		技术服务	技术监督服务	协商定价	协商定价	1,023.55	85.81%	1,100	否	合同约定	无同类交易市价		
提供服务	煤炭专业	协商定价	协商定价	422.40	100.00%	423	否	合同约定	无同类交				

		化服务								易市价		
	租赁	共用生产设施使用及房屋租赁	协商定价	协商定价	1,209.35	31.28%	1,210	否	合同约定	无同类交易市价		
	租赁	办公场地租用	协商定价	协商定价	392.52	10.15%	427	否	合同约定	区域市场价格		
	租赁	收取铁路专用线使用费	协商定价	协商定价	2.32	0.30%	400	否	合同约定	无同类交易市价		
	租赁	蒸汽管网租赁费	协商定价	协商定价	497.26	12.86%	530	否	合同约定	无同类交易市价		
合计			--	--	58,193.31	--	87,262.46	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况			不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）			不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）			不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

单位：万元

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	交易损益	披露日期	披露索引
河北建投集团	控股股东	股权收购	购买控股股东持有的建投准能发电50%股权	评估值	50,662.54	68,723.04	68,723.04	现金购买	0	2024年09月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCo">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCo</a>

											de=000600&announcementId=1221314700&announcementTime=2024-09-28
			购买控股股东持有的秦电公司 50% 股权	评估值	29,530.9	63,345.03	63,345.03	现金购买	0	2024 年 09 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1221314706&announcementTime=2024-09-28
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				有利于提高上市公司资产规模、市场占有率和盈利水平							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
河北建投集团、新天绿色能源股份有限公司	控股股东及其控制公司	燕赵储能	储能技术服务	20,000	27,142.27	7,924.82	56.26

河北沿海产业投资基金管理有限公司等 7 家企业及 6 名个人	部分共同投资方受同一股东控制	扬州冀建投一期科技创业投资合伙企业（有限合伙）	投资基金	10,800	3,889.57	3,709.57	-14.43
新天绿色能源股份有限公司	受同一股东控制	建投海上风电	风力发电	182,000	445,884.85	131,677.40	15,213.10

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
河北建投小额贷款有限责任公司	受同一股东控制	提供贷款	0.00	3,000.00	3,000.00	7.00%	55.61	0.00
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响			关联债务对公司经营成果及财务状况无重大影响					

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款 限额 (万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计 存入金额 (万元)	本期合计 取出金额 (万元)	
建投财务公司	受同一股东控制	450,000.00	银行同期利率	146,504.68	5,017,585.74	5,067,628.6	96,461.83

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计 贷款金额 (万元)	本期合计 还款金额 (万元)	
建投财务公司	受同一股东控制	500,000.00	银行同期利率	94,000	888,717.8	784,000	198,717.8

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
建投财务公司	受同一股东控制	授信	596,300	888,717.80
建投财务公司	受同一股东控制	其他金融业务	12,000	8,045.80

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1)经公司第八届董事会第五次临时会议和 2018 年第一次临时股东大会审议通过，公司按股权比例为参股公司山西国际能源裕光煤电有限责任公司提供银行贷款担保，担保额度不超过 11.52 亿元。该事项详见公司于 2018 年 1 月 13 日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网披露的《关于为参股公司山西国际能源裕光煤电有限责任公司银行贷款提供担保的公告》（[http://www.cninfo.com.cn/cninfonew/disclosure/szse\\_main/bulletin\\_detail/true/1204326694?announceTime=2018-01-13](http://www.cninfo.com.cn/cninfonew/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1204326694?announceTime=2018-01-13)）。截至本报告期末，公司实际担保余额为 67,374.93 万元。

(2)经公司第八届董事会第六次临时会议和 2018 年第二次临时股东大会审议通过，公司按股权比例为参股公司汇海融资租赁股份有限公司提供融资担保，担保额度 9.20 亿元。该事项详见公司于 2018 年 5 月 12 日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网披露的《关于为参股公司汇海融资租赁股份有限公司提供融资担保的公告》（[http://www.cninfo.com.cn/cninfonew/disclosure/szse\\_main/bulletin\\_detail/true/1204932805?announceTime=2018-05-12](http://www.cninfo.com.cn/cninfonew/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1204932805?announceTime=2018-05-12)）。截至本报告期末，公司实际担保余额为 13,210.73 万元。

(3)经公司第九届董事会第四次临时会议和 2021 年第一次临时股东大会审议通过，公司按股权比例为参股公司华阳建投阳泉热电有限责任公司申请国家开发银行贷款提供担保额度 15 亿元。该事项详见公司于 2021 年 11 月 27 日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网披露的《关于为参股公司华阳建投阳泉热电有限责任公司申请国家开发银行贷款提供担保的公告》（<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1211707422&announcementTime=2021-11-27>）。截至本报告期末，公司实际担保余额为 114,372 万元。

公司其他关联交易情况详见本报告第十节“财务报告”之“财务报表附注”的相关内容。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

报告期，公司受托管理控股股东河北建投持有的河北兴泰发电有限责任公司 55.3% 股权、中节能河北生物质能发电有限公司 19% 股权、国能河北国华定州发电有限责任公司 40.5% 股权、秦皇岛发电有限责任公司 50% 股权、中冀联合投资控股有限公司 52% 股权、建投国电准格尔旗能源有限公司 50% 股权和河北燕赵兴泰储能科技有限公司 100% 股权。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的托管项目。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
国际能源裕光煤电	2018年01月13日	115,200	2018年03月01日	67,374.93	连带责任保证	无	无	不超过18年	否	是
汇海融租	2018年05月12日	92,000	2020年03月27日	13,210.73	连带责任保证	无	应收租金质押	主债权清偿期届满日起两年	否	是
华阳建投阳泉热电	2021年11月27日	150,000	2022年01月06日	114,372	连带责任保证	无	无	不超过18年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			357,200	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						194,957.66
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			357,200	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						194,957.66
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				18.67%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				13,210.73						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				181,746.93						
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				194,957.66						

对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
11,562.70	自有资金	11,562.70	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	贷款对象类型	贷款利率	贷款金额	资金来源	起始日期	终止日期	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托贷款计划
河北核电公司	参股公司	4.75%	4,042.30	自有资金	2022年02月14日	2025年02月14日	195.21	184.16	195.21	-	是	是
		4.75%	7,520.40	自有资金	2022年12月26日	2025年12月26日	363.17	342.62	363.17	-	是	是
事项概述及	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1212001805&amp;announcementTime=2021-12-24">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1212001805&amp;announcementTime=2021-12-24</a>											

相 关 查 询 索 引	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1214899888&announcementTime=2022-10-26									
	合计	11,562.70	--	--	--	558.38	526.78	--	-	--

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2023年11月28日，公司第十届董事会第三次临时会议审议通过了《关于收购开滦协鑫发电有限公司51%股权的议案》，同意公司通过协议方式以现金购买开滦集团实业发展有限责任公司所持开滦协鑫发电有限公司51%股权。开滦协鑫发电有限公司51%股权交易定价为41,547,224.08元。2023年12月14日，公司2023年第四次临时股东大会审议通过了上述事项。2024年1月2日，购买开滦协鑫发电有限公司51%股权事项完成工商变更登记，该公司更名为建投（唐山）热电有限责任公司。上述事项详见公司分别于2023年11月29日、12月7日、12月14日和2024年1月5日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网披露的《关于收购开滦协鑫发电有限公司51%股权的公告》《关于收购开滦协鑫发电有限公司51%股权事项获得河北省国资委批复的公告》《关于收购开滦协鑫发电有限公司51%股权事项完成国有资产评估备案的公告》和《关于收购开滦协鑫发电有限公司51%股权事项完成工商变更登记的公告》（<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1218465419&announcementTime=2023-11-29>）；<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1218532525&announcementTime=2023-12-07>；<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1218606305>

& announcementTime=2023-12-14; <http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1218808270&announcementTime=2024-01-05>)。

2、2024 年 9 月 27 日和 2024 年 10 月 14 日公司分别召开第十届董事会第十四次临时会议和 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于发行并表类 REITs 项目的议案》，同意本公司以下属建投承德热电有限责任公司和河北建投任丘热电有限责任公司持有并运营的两处热电项目作为底层资产，开展交易所并表类 REITs 项目的申报发行工作。该专项发行总额 44.90 亿元，于 2024 年 12 月 20 日正式设立。上述事项详见公司分别于 2024 年 9 月 28 日和 12 月 21 日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网披露的《关于发行并表类 REITs 项目的公告》《关于资产支持专项计划（类 REITs）项目完成的公告》（[www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1221314690&announcementTime=2024-09-28](http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1221314690&announcementTime=2024-09-28)）；（<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=gssz0000600&stockCode=000600&announcementId=1222090548&announcementTime=2024-12-21>）。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	701,581,500	39.16%	17,673,000			-6,000	17,667,000	719,248,500	39.75%
1、国家持股									
2、国有法人持股	701,495,667	39.15%						701,495,667	38.77%
3、其他内资持股	85,833	0.00%	17,673,000			-6,000	17,667,000	17,752,833	0.98%
其中：境内法人持股	79,833	0.00%						79,833	0.00%
境内自然人持股	6,000	0.00%	17,673,000			-6,000	17,667,000	17,673,000	0.98%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,090,044,876	60.84%				6,000	6,000	1,090,050,876	60.25%
1、人民币普通股	1,090,044,876	60.84%				6,000	6,000	1,090,050,876	60.25%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,791,626,376	100.00%	17,673,000				17,673,000	1,809,299,376	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司于报告期内实施 2023 年度限制性股票激励计划，通过定向发行新股的方式向 416 名激励对象授予本公司 A 股普通股股票 17,673,000 股。2024 年 3 月 12 日，公司披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》，本次股权激励计划授予的限制性股票上市日为 2024 年 3 月 13 日。

公司原副总经理刘红女士离职已满 6 个月，按照相关规则，其持有的 6,000 股 A 股

普通股股票解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司实施 2023 年度限制性股票激励计划已经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，并授权董事会办理股份登记等相关事宜。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2024 年 3 月 11 日，公司 2023 年度限制性股票激励计划授予激励对象的 17,673,000 股限制性股票在中国结算深圳分公司完成登记。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
河北建设投资集团有限责任公司	701,495,667	0	0	701,495,667	发行股份购买资产新增股份	达到解除限售相关条件后
建行石市中心支行机关工会	26,611	0	0	26,611	股权分置改革形成	偿还其他股东对价后
石家庄市新华区美思达装饰公司	26,611	0	0	26,611	股权分置改革形成	偿还其他股东对价后
石家庄市胶印厂	26,611	0	0	26,611	股权分置改革形成	偿还其他股东对价后
王剑峰	0	105,000	0	105,000	2023 年度股权激励计划授予的限制性股票	自授予登记完成之日起满 24 个月后，在未来 36 个月内分三期解除限售，每期解限 1/3 股份
闫英辉	0	99,000	0	99,000		
孙原	0	99,000	0	99,000		
朱海涛	0	99,000	0	99,000		
靳永亮	0	99,000	0	99,000		

张志勇	0	99,000	0	99,000		
张贞	0	99,000	0	99,000		
其他参与公司 2023 年度限制性 股票激励计划人 员	0	16,974,000	0	16,974,000		
合计	701,575,500	17,673,000	0	719,248,500	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
建投能源	2024 年 03 月 11 日	3.07	17,673,000	2024 年 03 月 13 日	17,673,000	-	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gsz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219285819&amp;announcementTime=2024-03-12">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gsz0000600&amp;stockCode=000600&amp;announcementId=1219285819&amp;announcementTime=2024-03-12</a>	2024 年 03 月 12 日

#### 报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司报告期内证券发行情况为公司实施 2023 年度限制性股票激励计划，通过定向发行新股的方式向 416 名激励对象授予本公司 A 股普通股股票 17,673,000 股。本次股权激励计划实施的具体情况见本报告第四节“公司治理”之“股权激励”。

完成上述股权激励计划限制性股票授予登记后，公司股份总数由年初的 1,791,626,376 股增加至 1,809,299,376 股，并导致所有者权益及总资产相应增加。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

详见上述“报告期内证券发行情况的说明”。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	69,771	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	63,025	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	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）	0	
<b>持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况</b>								
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	64.99%	1,175,905,950	0	701,495,667	474,410,283	不适用	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.30%	23,593,600	0	0	23,593,600	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.90%	16,306,924	-687,364	0	16,306,924	不适用	0
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	0.34%	6,105,101	2,045,700	0	6,105,101	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.33%	5,988,600	5,102,400	0	5,988,600	不适用	0
陈瑞钦	境内自然人	0.29%	5,234,000	5,234,000	0	5,234,000	不适用	0
谢润芳	境内自然人	0.28%	5,000,000	5,000,000	0	5,000,000	不适用	0
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.18%	3,203,400	2,404,700	0	3,203,400	不适用	0
张学荣	境内自然人	0.17%	3,000,000	3,000,000	0	3,000,000	不适用	0
张军庭	境内自然人	0.16%	2,900,000	2,900,000	0	2,900,000	不适用	0
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）					无			

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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
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
中央汇金资产管理有限责任公司	23,593,600	人民币普通股	23,593,600
香港中央结算有限公司	16,306,924	人民币普通股	16,306,924
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	6,105,101	人民币普通股	6,105,101
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	5,988,600	人民币普通股	5,988,600
陈瑞钦	5,234,000	人民币普通股	5,234,000
谢润芳	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,203,400	人民币普通股	3,203,400
张学荣	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
张军庭	2,900,000	人民币普通股	2,900,000
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	未知上述股东之间是否存在关联关系及一致行动人情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	股东陈瑞钦通过普通证券账户持有 2,635,100 股，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,598,900 股；股东谢润芳通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,000,000 股；股东张学荣通过大通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,000,000 股；股东张军庭通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,900,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借股份 且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出借股份 且尚未归还	
	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例
招商银行 股份有限 公司—南 方中证	886,200	0.05%	182,000	0.01%	5,988,600	0.33%	0	0.00%

1000 交易型开放式指数证券投资基金								
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	798,700	0.04%	79,800	0.00%	3,203,400	0.18%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况					
股东名称 (全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0.00%	5,988,600	0.33%
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0.00%	3,203,400	0.18%

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
河北建设投资集团有限责任公司	米大斌	1990 年 03 月 21 日	91130000104321511R	对能源、交通、水务、农业、旅游业、服务

	上市公司简称	持有股份数（万股）	比例（%）	业、房地产、工业、商业的投资及管理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	新天绿能	205,884.13	48.95	
	华能国际	49,331.61	3.14	
	大唐发电	128,187.29	6.93	
	中信银行	3,103.44	0.06	
	交通银行	9,280.32	0.12	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

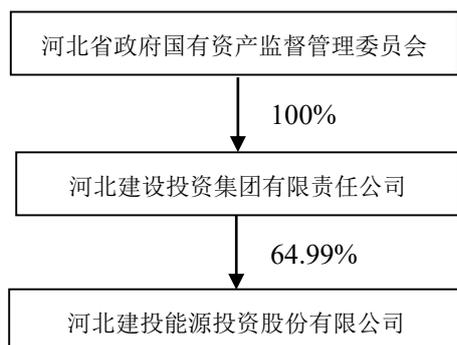
实际控制人类型：法人

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

#### 1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
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	2021年06月18日	2026年06月18日	150,000.00	2.42%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付	深交所
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	2021年12月15日	2026年12月15日	100,000.00	2.37%		
投资者适当性安排（如有）	仅限专业投资者参与交易								
适用的交易机制	在深圳证券交易所集中竞价系统和综合协议交易平台，竞价、报价、询价和协议交易方式交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	无								

逾期未偿还债券

适用 不适用

#### 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

(1) 根据《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）募集说明书》（以下简称：《募集说明书（一）》）的约定，结合市场行情，公司于 2024 年 5 月 15 日发布“21 建能 01”票面利率调整公告，将本期债券后 2 年票面利率下调至 2.42%。根据《募集说明书（一）》设定的投资者回售选择权，债券持有人于 2024 年 5 月 20 日至 2024 年 5 月 24 日通过深交所系统登记回售“21 建能 01”1,450,000 张，回售金额 1.45 亿元。2024 年 6 月 19 日至 2024 年 7 月 16 日，上述回售债券全部完成转售。本次转售实施完毕后，本期债券剩余托管数量为 15,000,000 张，债券余额 15 亿元。

(2) 根据《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）募集说明书》（以下简称：《募集说明书（二）》）的约定，结合市场行情，公司于 2024 年 11 月 13 日发布“21 建能 02”票面利率调整公告，将本期债券后 2 年票面利率下调至 2.37%。根据《募集说明书（二）》设定的投资者回售选择权，债券持有人于 2024 年 11 月 18 日至 2024 年 11 月 22 日通过深交所系统登记回售“21 建能 02”4,450,000 张，回售金额 4.45 亿元（回售撤销期内，撤销回售金额 0.20 亿元）。2024 年 6 月 19 日至 2024 年 7 月 16 日，上述回售债券全部完成转售。本次转售实施完毕后，本期债券剩余托管数量为 10,000,000 张，债券余额 10 亿元。

### 3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
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）、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）	平安证券股份有限公司（牵头主承销商/簿记管理人/债券受托管理人）	深圳市福田区福田街道益田路 5023 号平安金融中心 B 座第 22-25 层		孙海明、龚博、赵智健	010-56800262
	兴业证券股份有限公司（联席主承销商）	北京市西城区锦什坊街 35 号 601-603		梁秀国、王鹏、李伦	010-63211778
	国浩律师（石家庄）事务所（发行人律师）	河北省石家庄市桥西区中山西路 108 号华润万象城 02 单元 18 层		徐文莉、王甜	0311-85288350
	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）（审计机构）	石家庄市桥西区康乐街 14 号祥源大厦 1513 室	曹忠志、王海豹	曹忠志、王海豹	13933818019
	联合资信评估股份有限公司（资信评级机构）	北京市朝阳区建国门外大街 2 号院 2 号楼 17 层		华艾嘉、王越、黄露	010-85679696

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

#### 4、募集资金使用情况

单位：万元

债券代码	债券简称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	每类实际使用资金情况	未使用金额	募集资金专项账户运作情况	募集资金违规使用的整改情况	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
149516	21 建能 01	150,000	偿还公司有息债务，剩余部分用于补充公司流动资金	150,000	用于偿还有息负债	正常	0	正常	无	是
149743	21 建能 02	100,000		100,000		正常	0	正常	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

#### 5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

#### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

#### 四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

#### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

#### 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

#### 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

#### 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.68	0.76	-10.53%
速动比率	0.58	0.66	-12.12%
资产负债率	62.70%	68.59%	-5.89%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	39,911.09	725.49	5,401.26%
EBITDA 全部债务比	12.08%	8.13%	3.95%
利息保障倍数	2.05	1.41	45.39%
现金利息保障倍数	3.91	1.76	122.16%
EBITDA 利息保障倍数	4.56	2.98	53.02%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZB10595 号
注册会计师姓名	卢丽、段现红

## 审计报告

信会师报字[2025]第 ZB10595 号

### 河北建投能源投资股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了河北建投能源投资股份有限公司（以下简称建投能源）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了建投能源 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于建投能源，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单

独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>(一) 营业收入的确认</b></p> <p>建投能源公司 2024 年合并利润表营业收入总额为 2,351,723.83 万元，其中发电业和热力供应收入占收入总额的 96.96%。由于收入是公司的关键经营指标，收入的确认对公司的整体利润情况起着至关重要的影响，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露详见财务报表附注“三、(二十七)”及“五、(四十四)”。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <p>(1) 了解与收入确认相关的内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 与公司管理层及治理层进行沟通，并对收入执行分析程序，评价收入相关指标变动的合理性；</p> <p>(3) 通过检查收集与结算相关的基础数据，如上网电价审批文件、热力产品定价依据、抄表数据、客户确认单据等，验证收入的真实性；</p> <p>(4) 执行函证程序，评价收入确认的真实性和完整性；</p> <p>(5) 对资产负债表日前后发生的收入业务执行截止性测试，核对结算单、发票及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p><b>(二) 燃煤成本</b></p> <p>建投能源公司主要业务为火力发电及供热，燃煤成本是公司的主要成本项目，燃煤价格的变动和标煤单耗的高低对财务报表具有重要影响，公司在燃煤成本的确认方面可能存在潜在错报风险，因此我们将燃煤成本识别为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露详见财务报表附注“三、(十一)”及“五、(六)”“五、(四十四)”。</p>	<p>与评价燃煤成本相关的审计程序中包括以下程序：</p> <p>(1) 了解、评估和测试与燃煤成本相关的内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 通过检查采购合同、入库化验单和双方结算单复核购煤单价；</p> <p>(3) 检查出入库单据、生产磅单数据台账，并与财务记录进行核对，确保出入库数量准确；</p> <p>(4) 通过与行业数据对比，分析公司燃煤采购价格和标煤单耗的合理性；</p> <p>(5) 对期末燃煤进行监盘，并对盘点日至报告日之间燃煤的出入库进行分析核对；</p> <p>(6) 函证采购额、交易额形成的应付、预付账款；</p> <p>(7) 对期后结算情况进行比对，以核实期末燃煤暂估入库的准确性。</p>

#### 四、其他信息

建投能源管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括建投能源 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形

式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估建投能源的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督建投能源的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对建投能源持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告

中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致建投能源不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就建投能源中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：卢丽  
（项目合伙人）

中国注册会计师：段现红

中国·上海

2025 年 4 月 23 日

## 二、财务报表

### 1、合并资产负债表

河北建投能源投资股份有限公司  
合并资产负债表  
2024年12月31日  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注 五	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金	(一)	1,968,260,246.82	1,587,070,671.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	89,874,194.65	50,000,000.00
应收账款	(三)	3,027,699,516.53	2,840,162,673.28
应收款项融资			
预付款项	(四)	893,266,003.63	1,084,995,610.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	246,502,894.76	197,741,503.00
买入返售金融资产			
存货	(六)	1,256,159,322.20	1,034,058,044.10
其中: 数据资源			
合同资产	(七)	142,436,098.33	142,436,098.33
持有待售资产	(八)	11,218,300.00	11,218,300.00
一年内到期的非流动资产	(九)	115,794,819.75	167,819.75
其他流动资产	(十)	388,744,086.53	642,077,776.88
<b>流动资产合计</b>		<b>8,139,955,483.20</b>	<b>7,589,928,497.94</b>
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	(十一)		115,627,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十二)	5,257,746,836.90	4,197,083,587.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十三)	1,007,253,660.71	991,213,660.71
投资性房地产	(十四)	2,047,984.00	2,899,913.88
固定资产	(十五)	26,177,653,130.27	25,091,073,615.79
在建工程	(十六)	2,367,419,646.51	720,167,502.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十七)	1,438,714,062.32	1,688,012,670.65
无形资产	(十八)	1,900,928,623.84	1,755,814,053.71
其中: 数据资源			
开发支出	六	37,205,782.05	38,970,514.64
其中: 数据资源			
商誉			
长期待摊费用	(十九)	93,508,169.21	25,857,082.63

资产	附注 五	期末余额	上年年末余额
递延所得税资产	(二十)	455,627,765.55	571,901,748.26
其他非流动资产	(二十一)	260,449,145.43	278,799,139.99
<b>非流动资产合计</b>		<b>38,998,554,806.79</b>	<b>35,477,420,490.35</b>
<b>资产总计</b>		<b>47,138,510,289.99</b>	<b>43,067,348,988.29</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

**河北建投能源投资股份有限公司**  
**合并资产负债表（续）**  
**2024 年 12 月 31 日**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

负债和所有者权益	附注 五	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(二十三)	4,409,487,358.29	2,372,145,960.66
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十四)	282,649,398.61	74,286,886.96
应付账款	(二十五)	3,380,135,037.23	2,994,755,242.58
预收款项			
合同负债	(二十六)	1,194,282,109.89	1,070,723,249.61
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十七)	161,826,410.08	135,491,895.36
应交税费	(二十八)	84,949,243.91	62,908,892.10
其他应付款	(二十九)	315,924,382.73	309,935,153.95
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(三十)	2,107,847,614.54	2,936,116,741.51
其他流动负债	(三十一)	24,735,499.26	24,403,593.18
<b>流动负债合计</b>		<b>11,961,837,054.54</b>	<b>9,980,767,615.91</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	(三十二)	13,044,103,750.91	14,872,534,203.04
应付债券	(三十三)	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十四)	1,023,282,747.37	1,156,473,976.69
长期应付款	(三十五)	114,955,316.20	8,106,442.63
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(三十六)	887,279,616.60	909,909,986.13
递延所得税负债	(二十)	16,538,559.81	101,593,718.87
其他非流动负债	(三十七)	10,039,291.53	10,039,291.53
<b>非流动负债合计</b>		<b>17,596,199,282.42</b>	<b>19,558,657,618.89</b>
<b>负债合计</b>		<b>29,558,036,336.96</b>	<b>29,539,425,234.80</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	(三十八)	1,809,299,376.00	1,791,626,376.00
其他权益工具			
其中：优先股			

负债和所有者权益	附注 五	期末余额	上年年末余额
永续债			
资本公积	(三十九)	4,642,117,050.27	4,937,381,799.79
减：库存股	(四十)	52,842,270.00	
其他综合收益			
专项储备	(四十一)	19,388,697.11	3,353,926.85
盈余公积	(四十二)	906,244,773.37	878,547,977.70
一般风险准备			
未分配利润	(四十三)	3,119,585,888.03	2,782,491,886.67
归属于母公司所有者权益合计		10,443,793,514.78	10,393,401,967.01
少数股东权益		7,136,680,438.25	3,134,521,786.48
<b>所有者权益合计</b>		<b>17,580,473,953.03</b>	<b>13,527,923,753.49</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>47,138,510,289.99</b>	<b>43,067,348,988.29</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

## 2、母公司资产负债表

**河北建投能源投资股份有限公司**  
**母公司资产负债表**  
**2024 年 12 月 31 日**  
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注 十七	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		163,788,183.64	74,118,762.86
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		40,485.00	41,895,208.68
其他应收款	(一)	327,132,584.43	155,867,231.90
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		134,284,819.75	368,167,819.75
其他流动资产		1,760,220.30	381,703.41
<b>流动资产合计</b>		<b>627,006,293.12</b>	<b>640,430,726.60</b>
非流动资产：			
债权投资			115,627,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(二)	13,318,736,076.45	10,884,931,906.74
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		998,453,660.71	991,213,660.71

资产	附注 十七	期末余额	上年年末余额
投资性房地产		1,854,868.23	1,986,532.38
固定资产		1,787,545.47	1,586,699.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,254,002.67	3,676,096.45
其中：数据资源			
开发支出		15,038,130.98	8,547,887.79
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,284,908.94	41,928.66
递延所得税资产			
其他非流动资产		2,288,861,499.80	3,886,000,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>16,632,270,693.25</b>	<b>15,893,611,711.95</b>
<b>资产总计</b>		<b>17,259,276,986.37</b>	<b>16,534,042,438.55</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

**河北建投能源投资股份有限公司**  
**母公司资产负债表（续）**  
**2024 年 12 月 31 日**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		743,397,908.46	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,243,542.69	3,917,545.66
预收款项			
合同负债		489,296.66	440,366.98
应付职工薪酬		19,456,612.39	15,235,592.04
应交税费		1,427,590.93	104,322.87
其他应付款		65,844,911.09	13,729,638.16
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		146,429,965.97	522,948,403.23
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>982,289,828.19</b>	<b>556,375,868.94</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		2,676,180,000.00	2,377,000,000.00
应付债券		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,400,000.00	1,437,499.85
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>5,177,580,000.00</b>	<b>4,878,437,499.85</b>
<b>负债合计</b>		<b>6,159,869,828.19</b>	<b>5,434,813,368.79</b>
所有者权益：			
股本		1,809,299,376.00	1,791,626,376.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,312,382,512.41	4,409,259,160.61
减：库存股		52,842,270.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		906,244,773.37	878,547,977.70
未分配利润		4,124,322,766.40	4,019,795,555.45
<b>所有者权益合计</b>		<b>11,099,407,158.18</b>	<b>11,099,229,069.76</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>17,259,276,986.37</b>	<b>16,534,042,438.55</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

### 3、合并利润表

**河北建投能源投资股份有限公司**  
**合并利润表**  
**2024 年度**  
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注 五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		23,517,238,270.44	19,583,001,400.39
其中：营业收入	(四十四)	23,517,238,270.44	19,583,001,400.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,063,485,367.56	19,745,724,996.23
其中：营业成本	(四十四)	19,907,324,971.02	17,242,909,560.25
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(四十五)	204,524,787.98	124,475,406.07
销售费用	(四十六)	173,426,387.53	137,247,164.99
管理费用	(四十七)	884,566,112.57	756,817,646.74
研发费用	(四十八)	1,152,163,639.56	858,996,716.18
财务费用	(四十九)	741,479,468.90	625,278,502.00
其中：利息费用		762,437,984.62	685,649,339.91
利息收入		23,407,616.60	63,247,250.77
加：其他收益	(五十)	71,376,825.12	55,236,473.97

项目	附注 五	本期金额	上期金额
投资收益（损失以“-”号填列）	（五十一）	331,287,627.62	263,044,691.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		306,815,313.48	171,545,773.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（五十二）	-14,897,149.08	53,111,906.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（五十三）	-32,217,288.67	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（五十四）	6,912,181.68	8,335,804.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		816,215,099.55	217,005,280.11
加：营业外收入	（五十五）	34,838,597.10	122,841,064.29
减：营业外支出	（五十六）	29,070,045.63	9,458,341.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		821,983,651.02	330,388,003.29
减：所得税费用	（五十七）	126,054,070.91	115,931,096.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		695,929,580.11	214,456,906.56
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		531,160,092.20	188,626,276.07
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		164,769,487.91	25,830,630.49
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		695,929,580.11	214,456,906.56
归属于母公司所有者的综合收益总额		531,160,092.20	188,626,276.07
归属于少数股东的综合收益总额		164,769,487.91	25,830,630.49
八、每股收益：	（五十八）		
（一）基本每股收益（元/股）		0.296	0.105
（二）稀释每股收益（元/股）		0.296	0.105

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：103,835,044.28 元，上期被合并方实现的净利润为：43,250,690.17 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

#### 4、母公司利润表

**河北建投能源投资股份有限公司**  
**母公司利润表**  
**2024 年度**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

项目	附注 十七	本期金额	上期金额
一、营业收入	（三）	122,063,755.95	152,129,361.44
减：营业成本	（三）	116,906,459.27	147,240,910.16
税金及附加		1,610,408.30	760,274.01
销售费用		45,600.02	805.48
管理费用		83,601,394.80	55,231,321.12
研发费用		372,003.24	220,172.29
财务费用		39,185,977.29	1,062,229.82
其中：利息费用		44,972,590.34	45,242,860.30
利息收入		5,825,569.84	44,449,293.98
加：其他收益		100,715.02	107,339.98
投资收益（损失以“-”号填列）	（四）	396,515,612.36	363,875,833.94

项目	附注 十七	本期金额	上期金额
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		306,367,753.76	178,790,338.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		103,560.85	80,052,583.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		277,061,801.26	391,649,405.69
加：营业外收入		0.31	0.92
减：营业外支出		93,844.87	84,208.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		276,967,956.70	391,565,198.33
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		276,967,956.70	391,565,198.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		276,967,956.70	391,565,198.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

## 5、合并现金流量表

**河北建投能源投资股份有限公司**  
**合并现金流量表**  
**2024 年度**  
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,558,392,629.09	21,732,938,406.67
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

项目	附注五	本期金额	上期金额
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		392,204,878.65	361,990,706.66
收到其他与经营活动有关的现金	(五十九)	421,789,277.91	868,074,925.83
经营活动现金流入小计		27,372,386,785.65	22,963,004,039.16
购买商品、接受劳务支付的现金		20,581,551,637.45	18,225,674,894.65
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,749,323,236.00	1,549,334,480.43
支付的各项税费		790,790,894.34	620,010,381.70
支付其他与经营活动有关的现金	(五十九)	479,715,741.60	416,255,808.05
经营活动现金流出小计		23,601,381,509.39	20,811,275,564.83
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,771,005,276.26</b>	<b>2,151,728,474.33</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金			20,119,273.79
取得投资收益收到的现金		306,708,709.37	251,026,844.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,567,027.40	13,056,244.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(五十九)	45,604,865.47	40,905,749.15
投资活动现金流入小计		358,880,602.24	325,108,112.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,272,703,567.46	3,023,052,613.71
投资支付的现金		944,239,235.81	55,252,801.26
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十九)	1,681,499.80	1,058,307.00
投资活动现金流出小计		4,218,624,303.07	3,079,363,721.97
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,859,743,700.83</b>	<b>-2,754,255,609.81</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		4,232,006,110.00	331,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,177,750,000.00	331,500,000.00
取得借款收到的现金		18,035,987,095.36	17,705,380,710.96
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十九)	100,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		22,367,993,205.36	18,036,880,710.96
偿还债务支付的现金		19,901,723,536.81	16,219,723,287.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		951,389,632.92	831,740,303.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		59,221,866.93	13,221,276.69
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十九)	1,034,542,379.86	117,906,557.39
筹资活动现金流出小计		21,887,655,549.59	17,169,370,148.90
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>480,337,655.77</b>	<b>867,510,562.06</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>280.79</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>391,599,511.99</b>	<b>264,983,426.58</b>
加：期初现金及现金等价物余额		1,535,326,910.62	1,270,343,484.04
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>1,926,926,422.61</b>	<b>1,535,326,910.62</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

## 6、母公司现金流量表

河北建投能源投资股份有限公司  
母公司现金流量表  
2024 年度  
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,387,879.04	5,629,013.05

项目	附注	本期金额	上期金额
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		12,727,699.84	500,627,081.75
经营活动现金流入小计		21,115,578.88	506,256,094.80
购买商品、接受劳务支付的现金		5,739,219.50	13,681,409.55
支付给职工以及为职工支付的现金		39,987,301.97	42,844,516.78
支付的各项税费		1,178,258.52	3,954,967.23
支付其他与经营活动有关的现金		28,113,425.72	16,434,168.65
经营活动现金流出小计		75,018,205.71	76,915,062.21
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-53,902,626.83</b>	<b>429,341,032.59</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		954,422,300.00	100,663,941.79
取得投资收益收到的现金		406,230,003.69	299,966,665.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,100.00	2,890.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,360,672,403.69	400,633,497.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,621,447.46	809,340.00
投资支付的现金		3,384,666,977.54	572,252,801.26
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		4,430,737.39	
投资活动现金流出小计		3,399,719,162.39	573,062,141.26
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,039,046,758.70</b>	<b>-172,428,644.09</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		54,256,110.00	
取得借款收到的现金		2,002,850,000.00	4,100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,144,040,379.02	1,963,955,609.92
筹资活动现金流入小计		5,201,146,489.02	6,063,955,609.92
偿还债务支付的现金		1,326,180,000.00	4,717,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		316,347,963.50	247,924,277.61
支付其他与筹资活动有关的现金		1,376,000,000.00	1,415,000,000.00
筹资活动现金流出小计		3,018,527,963.50	6,380,774,277.61
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,182,618,525.52</b>	<b>-316,818,667.69</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>280.79</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>89,669,420.78</b>	<b>-59,906,279.19</b>
加：期初现金及现金等价物余额		74,118,762.86	134,025,042.05
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>163,788,183.64</b>	<b>74,118,762.86</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

## 7、合并所有者权益变动表

河北建投能源投资股份有限公司  
合并所有者权益变动表  
2024 年度  
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,791,626,376.00				4,937,381,799.79			3,353,926.85	878,547,977.70		2,782,491,886.67	10,393,401,967.01	3,134,521,786.48	13,527,923,753.49
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	1,791,626,376.00				4,937,381,799.79			3,353,926.85	878,547,977.70		2,782,491,886.67	10,393,401,967.01	3,134,521,786.48	13,527,923,753.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	17,673,000.00				-295,264,749.52	52,842,270.00		16,034,770.26	27,696,795.67		337,094,001.36	50,391,547.77	4,002,158,651.77	4,052,550,199.54
(一) 综合收益总额											531,160,092.20	531,160,092.20	164,769,487.91	695,929,580.11
(二) 所有者投入和减少资本	17,673,000.00				-298,849,985.16	52,842,270.00					-21,625,345.09	-355,644,600.25	3,860,842,760.93	3,505,198,160.68
1. 所有者投入的普通股													4,219,888,779.59	4,219,888,779.59
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	17,673,000.00				45,294,426.25	52,842,270.00						10,125,156.25		10,125,156.25
4. 其他					-344,144,411.41						-21,625,345.09	-365,769,756.50	-359,046,018.66	-724,815,775.16
(三) 利润分配								27,696,795.67			-172,440,745.75	-144,743,950.08	-33,654,437.93	-178,398,388.01
1. 提取盈余公积								27,696,795.67			-27,696,795.67			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-144,743,950.08	-144,743,950.08	-33,654,437.93	-178,398,388.01
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								16,034,770.26				16,034,770.26	10,200,840.86	26,235,611.12

项目	本期金额												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
优先股		永续债	其他											
1. 本期提取							164,132,439.97				164,132,439.97	73,604,683.82	237,737,123.79	
2. 本期使用							148,097,669.71				148,097,669.71	63,403,842.96	211,501,512.67	
(六) 其他				3,585,235.64							3,585,235.64		3,585,235.64	
四、本期期末余额	1,809,299,376.00			4,642,117,050.27	52,842,270.00		19,388,697.11	906,244,773.37		3,119,585,888.03	10,443,793,514.78	7,136,680,438.25	17,580,473,953.03	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

**河北建投能源投资股份有限公司**  
**合并所有者权益变动表（续）**  
**2024 年度**  
**（除特别注明外，金额单位均为人民币元）**

项目	上期金额												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	1,791,626,376.00			4,447,816,862.29				839,391,457.87		2,686,770,921.71	9,765,605,617.87	2,649,282,061.45	12,414,887,679.32	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并				320,000,000.00							320,000,000.00	320,000,000.00	640,000,000.00	
其他														
二、本年初余额	1,791,626,376.00			4,767,816,862.29				839,391,457.87		2,686,770,921.71	10,085,605,617.87	2,969,282,061.45	13,054,887,679.32	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				169,564,937.50			3,353,926.85	39,156,519.83		95,720,964.96	307,796,349.14	165,239,725.03	473,036,074.17	
（一）综合收益总额										188,626,276.07	188,626,276.07	25,830,630.49	214,456,906.56	
（二）所有者投入和减少资本				165,000,000.00							165,000,000.00	151,667,982.79	316,667,982.79	
1. 所有者投入的普通股												-13,332,017.21	-13,332,017.21	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				165,000,000.00							165,000,000.00	165,000,000.00	330,000,000.00	
（三）利润分配								39,156,519.83		-92,905,311.11	-53,748,791.28	-13,921,276.69	-67,670,067.97	
1. 提取盈余公积								39,156,519.83		-39,156,519.83				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-53,748,791.28	-53,748,791.28	-13,921,276.69	-67,670,067.97	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														

项目	上期金额											少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								3,353,926.85			3,353,926.85	1,662,388.44	5,016,315.29	
1. 本期提取								133,030,960.81			133,030,960.81	57,314,401.56	190,345,362.37	
2. 本期使用								129,677,033.96			129,677,033.96	55,652,013.12	185,329,047.08	
（六）其他					4,564,937.50						4,564,937.50		4,564,937.50	
四、本期期末余额	1,791,626,376.00				4,937,381,799.79			3,353,926.85	878,547,977.70		2,782,491,886.67	10,393,401,967.01	3,134,521,786.48	13,527,923,753.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

## 8、母公司所有者权益变动表

河北建投能源投资股份有限公司  
母公司所有者权益变动表  
2024 年度  
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,791,626,376.00				4,409,259,160.61				878,547,977.70	4,019,795,555.45	11,099,229,069.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,791,626,376.00				4,409,259,160.61				878,547,977.70	4,019,795,555.45	11,099,229,069.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,673,000.00				-96,876,648.20	52,842,270.00			27,696,795.67	104,527,210.95	178,088.42
（一）综合收益总额										276,967,956.70	276,967,956.70
（二）所有者投入和减少资本	17,673,000.00				-100,461,883.84	52,842,270.00					-135,631,153.84
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
3. 股份支付计入所有者权益的金额	17,673,000.00				45,294,426.25	52,842,270.00					10,125,156.25
4. 其他					-145,756,310.09						-145,756,310.09
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积								27,696,795.67	-172,440,745.75		-144,743,950.08
2. 对所有者（或股东）的分配								27,696,795.67	-27,696,795.67		
3. 其他									-144,743,950.08		-144,743,950.08
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					3,585,235.64						3,585,235.64
四、本期期末余额	1,809,299,376.00				4,312,382,512.41	52,842,270.00			906,244,773.37	4,124,322,766.40	11,099,407,158.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

**河北建投能源投资股份有限公司**  
**母公司所有者权益变动表（续）**  
**2024 年度**  
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,791,626,376.00				4,404,694,223.11				839,391,457.87	3,721,135,668.23	10,756,847,725.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,791,626,376.00				4,404,694,223.11				839,391,457.87	3,721,135,668.23	10,756,847,725.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,564,937.50				39,156,519.83	298,659,887.22	342,381,344.55
(一) 综合收益总额										391,565,198.33	391,565,198.33

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								39,156,519.83	-92,905,311.11		-53,748,791.28
1. 提取盈余公积								39,156,519.83	-39,156,519.83		
2. 对所有者（或股东）的分配										-53,748,791.28	-53,748,791.28
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					4,564,937.50						4,564,937.50
四、本期期末余额	1,791,626,376.00				4,409,259,160.61			878,547,977.70	4,019,795,555.45		11,099,229,069.76

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：王剑峰

主管会计工作负责人：张贞

会计机构负责人：曹群

## 河北建投能源投资股份有限公司 二〇二四年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

### 一、 公司基本情况

河北建投能源投资股份有限公司(简称“公司”或“本公司”)前身是石家庄国际大厦(集团)股份有限公司(简称“国际大厦”)。国际大厦成立于1994年1月18日,经河北省经济体制改革委员会以“冀体改委股字[1993]第59号”文件批准,由原石家庄国际酒店公司(现石家庄国大集团有限责任公司)、中信房地产公司、石家庄信托投资股份有限公司、河北省服装进出口公司、石家庄国瑞信息服务中心及河北省纺织品进出口公司联合发起,向境内法人及内部职工定向募集股份设立股份有限公司,设立时总股本为4,528.6万股。

1995年11月30日,经河北省人民政府冀政函[1995]123号及河北省证券委员会冀证[1996]19号文批准,国际大厦公开向社会发行A股股票,使用1,500万元A股发行额度。1996年5月17日,经中国证监会证监发审字[1996]57号文批准,国际大厦首次向社会公开发行人A股1,387.00万股,募集资金净额7,059.23万元。

1996年6月6日,经深交所深证发[1996]137号文批准,国际大厦股票在深交所挂牌交易,上市后国际大厦总股本为5,915.60万股,股票简称“国际大厦”。

1997年1月10日,公司1997年临时股东大会审议通过资本公积转增股本方案,公司向全体股东以10:8的比例转增股本4,732.48万股。实施转增后,国际大厦的总股本增加到10,648.08万股。同年,经河北省证管办冀证办[1997]18号文批准及公司1996年度股东大会审议通过,公司以10,648.08万股为基础,按每10股送2.8股的比例实施送股,共送股2,981.46万股。实施送股后,公司总股本增加到13,629.54万股。同年,经中国证监会证监上字[1997]52号文批准及公司1996年度股东大会审议通过配股方案,以总股本13,629.54万股为基数,按每10股配1.302股的比例进行配股,共配售1,743.80万股,配售价格5.80元/股,此次配股募集资金净额9,852.82万元,配股后公司总股本增至153,733,407股。

2001年4月25日,石家庄国大集团有限责任公司与河北省建设投资公司(现改制并更名为“河北建设投资集团有限责任公司”,以下简称“河北建投”)签署股份转让协议,将其持有的公司法人股43,784,437股转让给河北建投。本次股份转让完成后,河北建投共计持有公司股份43,784,437股,占总股本的28.48%,成为公司第一大股东。

2002年11月11日,河北开元房地产开发股份有限公司与河北建投签订股份转让协

议，将其持有的公司股份 28,852,992 股转让给河北建投。此次股份转让完成后，河北建投持有公司股份增至 72,637,429 股，占总股本的 47.25%。

2003 年，经河北省人民政府批准和中国证监会证监公司字[2003]45 号文核准，公司现金收购了河北建投持有的西柏坡发电 60% 股权，重组完成后公司主营业务由酒店商贸业转变为发电业。

2004 年，公司更名为河北建投能源投资股份有限公司，证券简称由“国际大厦”变更为“建投能源”。

2004 年 6 月，河北建投协议受让河北省纺织品（集团）公司所持有的本公司 161.28 万股发起人股份。此次股份转让完成后，河北建投共计持有公司股份 7,425.02 万股，占公司总股本的 48.30%。

2005 年 5 月 25 日，经公司 2004 年度股东大会审议通过利润分配及资本公积金转增股本方案，公司以 153,733,407 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.80 元（含税），送红股 1.5 股，并以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3.5 股。送股及资本公积金转增股本后，公司总股本增加至 230,600,110 股，河北建投持有公司股份增至 111,375,343 股，持股比例仍为 48.30%。

2005 年 8 月 29 日，河北建投分别与石家庄鸿基投资有限责任公司、石家庄市国瑞信息服务中心、石家庄神鼎服装辅料有限公司、北京优格乳品有限责任公司、广东省湛江市农业生产资料公司、石家庄市国翔管理服务公司和石家庄国远咨询服务有限责任公司签订股份转让协议，协议受让七家股东所持公司法人股共计 17,549,200 股。此次股份转让完成后，河北建投持有公司股本增至 128,924,543 股，持股比例增至 55.91%。

2005 年 11 月至 2006 年 1 月期间，河北建投履行公司股权分置改革方案中做出的增持承诺，累计增持了 25,252,795 股公司股份，河北建投持有公司股份增至 136,522,231 股，持股比例增至 59.20%。

2007 年 3 月 7 日，经中国证监会以证监发行字[2007]39 号文批准，公司以非公开发行方式发行股票 600,000,000 股，增发价为 3.76 元/股。本次发行募集资金 225,600.00 万元，主要用于收购河北建投持有的西柏坡第二发电 51% 股权、国泰发电 50.32% 股权、恒兴发电 35% 股权、国能衡丰发电 35% 股权、邯峰发电 20% 股权及对西柏坡第二发电、国泰发电增资。本次非公开发行后，公司总股本由 230,600,110 股增加至 830,600,110 股；河北建投持有的公司股份为 469,522,231 股，占公司总股本的 56.53%。

2007 年，河北建投通过深圳证券交易所交易系统售出公司股份累计 12,970,701 股，本次减持后，河北建投持有公司股份减至 456,551,530 股，占公司总股本的 54.97%。

2008 年 10 月 22 日，根据公司 2008 年第一次临时股东大会决议审议通过的 2008 年

中期分红派息方案，公司以总股本 830,600,110 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股。送红股后公司总股本增至 913,660,121 股，河北建投持有公司股份增至 502,206,683 股，占公司总股本的 54.97%。

2008 年 10 月 31 日，河北建投通过深圳证券交易所交易系统增持本公司股份 383,600 股。此次增持后，河北建投持有公司股份增至 502,590,283 股，占公司总股本的 55.01%。

2014 年 4 月，经中国证监会证监许可[2014]224 号文批准，公司以 3.92 元/股的发行价格向控股股东河北建投发行 701,495,667 股股份，河北建投以其持有的建投宣化热电 100%股权、国能沧东发电 40%股权和三河发电 15%股权认购本次发行股份。公司本次向河北建投发行的 701,495,667 股股份于 2014 年 4 月 23 日上市。2014 年 7 月，公司实施发行股份购买资产配套融资，以非公开发行方式发行股票 176,470,588 股，发行价格为 5.10 元/股，募集资金净额 887,798,698.80 元。本次非公开发行新增股份于 2014 年 8 月 8 日在深交所上市。此次发行股份购买资产并配套融资后，公司总股本增至 1,791,626,376 股，河北建投持有公司股份 1,204,085,950 股，占公司总股本的 67.21%。

2016 年 5 月 6 日，河北建投通过深圳证券交易所交易系统集中竞价方式增持本公司股份 1,820,000 股，占公司总股本的 0.10%。增持计划实施后，河北建投持有公司股份增至 1,205,905,950 股，占公司总股本的 67.31%。

2017 年 5 月 25 日，河北建投通过深圳证券交易所以大宗交易方式减持了其所持有的本公司股份 30,000,000 股，占公司总股本的 1.67%。减持后，河北建投持有本公司股份 1,175,905,950 股，占公司总股本的 65.63%。

2024 年 2 月 29 日，根据公司第十届董事会第八次临时会议、第十届监事会第三次临时会议，审议通过的《关于〈河北建投能源投资股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）及摘要的议案》，公司向高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员（含控股子公司）授予限制性股票共计人民币普通股（A 股）17,673,000 股，每股面值 1 元。本次授予的限制性股票于 2024 年 3 月 11 日在中国结算深圳分公司完成登记。本次授予的限制性股票的上市日为 2024 年 3 月 13 日。公司总部注册地址：石家庄市裕华西路 9 号，企业法人营业执照号 91130100236018805C，法定代表人：王剑峰。

截止 2024 年 12 月 31 日，河北建投持有公司股份 1,175,905,950 股，占公司总股本的 64.99%，为公司第一大股东。

本公司实际从事的主要经营活动为：投资、建设，经营管理以电力生产为主的能源项目；自有房屋租赁；（以下限分支机构经营范围）：住宿、中西餐、食品、烟（零售）、酒（零售）、日用百货、五金交电、工艺美术品、钢材、服装、针织品、文化用

品的批发、零售；美容、美发、建筑材料、装饰材料、冷、热饮的批发、零售；仓储、清洁洗涤服务；摄影、复印；歌舞。停车场服务；酒店管理；物业服务；企业管理咨询；酒店用品、保健食品（凭许可证经营）的销售；会议服务；食品加工（仅限分支机构）；食品技术研发、技术咨询、技术转让；电子产品、化妆品、一般劳保用品的销售；组织文化艺术交流活动策划；企业营销策划。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司的母公司为河北建设投资集团有限责任公司，系河北省国有资产监督管理委员会控制的国有独资有限责任公司。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

## 二、 财务报表的编制基础

### （一） 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### （二） 持续经营

本公司管理层对持续经营能力评估后认为自报告期末起 12 个月不存在可能导致持续能力发生重大疑虑的事项。本公司财务报表以持续经营假设为基础。

## 三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十七）收入”、“（十六）固定资产”、“（十九）无形资产”。

### （一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### （二） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

**(三) 营业周期**

本公司营业周期为 12 个月。

**(四) 记账本位币**

本公司采用人民币为记账本位币。

**(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

**(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

**1、 控制的判断标准**

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

**2、 合并程序**

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本

公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### （2）处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

#### (九) 外币业务和外币报表折算

##### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率（或：实际情况）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

##### 2、 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

#### (十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

##### 1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

## 2、 金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他

权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止;
- 金融资产已转移,且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;
- 金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### **4、 金融负债终止确认**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价

（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### **6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法**

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，

本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具),在其他综合收益中确认其损失准备,并将减值损失或利得计入当期损益,且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

单项评估信用风险的金融资产,本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司对其他单项评估未发生信用减值的金融资产,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合。

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法:

项目	组合类别	确定依据
应收账款、应收票据、合同资产、其他应收款、	账龄组合	按账龄及款项性质确定

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。

## (十一) 存货

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、库存商品、低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、 发出存货的计价方法

领用和发出时河北国际大厦酒店库存商品按售价金额核算；建投建能燃料发出库存商品采用个别计价法；其他公司发出存货采用移动加权平均法；低值易耗品在领用时根据实际情况采用一次摊销法。

### 3、 存货的盘存制度

本公司除燃煤、燃油采用定期盘存制以外，其它存货采用永续盘存制。

### 4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

### 5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## (十二) 合同资产

### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于按照合同履行进度确认的合同资产，单项判断无收回风险的，不计

提信用减值损失。如存在减值损失，按照合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三（十）、6 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

### **(十三) 持有待售和终止经营**

#### **1、 持有待售**

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

#### **2、 终止经营**

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

### **(十四) 长期股权投资**

#### **1、 共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## 2、 初始投资成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## 3、 后续计量及损益确认方法

### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投

资收益。

### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,确认为金融资产,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

## (十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## (十六) 固定资产

### 1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	8-50	0-5	1.90-12.50
机器设备	年限平均法	5-30	0-5	3.17-20.00
电子设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
运输设备	年限平均法	5-12	0-5	7.92-20.00
其他	年限平均法	5-30	0-5	3.17-20.00

## 3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## (十七) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成。
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业。
- （3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生。
- （4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## （十八）借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

### (十九) 无形资产

#### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	35年-50年	年限平均摊销	无	土地使用证记载年限
非专有技术	按受益年限	年限平均摊销	无	
特许权	按受益年限	年限平均摊销	无	
软件	3年	年限平均摊销	无	
项目使用权	按受益年限	年限平均摊销	无	
其他无形资产	按受益年限	年限平均摊销	无	

### 3、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料，相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

### 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

## (二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本年和以后各期分担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用,包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际支出入账,在项目受益期内平均摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## (二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## (二十三) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

### 2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本公司以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## (二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债:

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务;
  - (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务;
  - (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具(例如转股权等),且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算;
  - (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款;
  - (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
- 不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具,在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

## (二十七) 收入

### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

### （1）销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同主要为销售电力和热力的履约义务。本公司在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

公司属电力、热力生产企业，其特点是产销同时完成，产品不能储存，因此，月终在按规定完成抄表后即确认收入实现。

电力销售收入，于月末根据购售电双方共同确认的上网电量和国家有关部门批准执行的上网电价以及竞价电价确认。

热力产品收入，根据月末购售双方确认的售热量和物价部门批准的热价确认；热力供应收入，为向用户供热应收取的热力收入。

### （2）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

### （3）租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

## （二十八）合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## (二十九) 政府补助

### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

### 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业

外收入)；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### **(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债**

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税

负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### (三十一) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 1、 本公司作为承租人

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；

- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选

择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮动利率变动的,使用修订后的折现率计算现值。

### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的,将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

### (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 2、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的

资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、(三十一) 租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十) 金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十) 金融工具”。

## (三十二) 债务重组

### 1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保

险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

## 2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

### (三十三) 安全生产费

根据财政部、应急管理部联合下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资[2022]136号规定，电力生产与供应企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。提取标准如下：

- ① 上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 3%提取。
- ② 上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.5%提取。
- ③ 上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 1%提取。
- ④ 上一年度营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.8%提取。
- ⑤ 上一年度营业收入超过 50 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.6%提取。
- ⑥ 上一年度营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.2%提取。

根据财政部《企业会计准则解释第 3 号》(财会[2009]8 号)的有关规定，安全生产费用核算方法如下：(1) 按规定标准提取时，借记“制造费用”科目，贷记“专项储备—安全费”科目。(2) 企业使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### (三十四) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	单项应收账款金额超过净资产总额 0.05%以上的应收账款
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项应付账款金额超过净资产总额 0.05%以上的应付账款
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项其他应付款金额超过净资产总额 0.05%以上的其他应付款
重要的在建工程	单项在建工程金额(本年投入)大于资产总额 0.05%以上的在建工程
重要的资本化研发项目	单项资本化研发项目(本年投入)在 1,000.00 万元以上
重要的非全资子公司	当期净利润占合并净利润 5.00%以上
重要的合营企业或联营企业	当期投资收益绝对值占合并净利润 5.00%以上

#### (三十五) 主要会计估计及判断

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计

和假设是基于本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日,本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

#### (1) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融资产的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时,本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### (2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### (3) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根

据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### （4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司对权益工具的投资和与此类投资相联系的合同以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。存在下列情形（包含但不限于）之一的，可能表明成本不代表相关金融资产的公允价值，公司对其公允价值进行估值：①与预算、计划或阶段性目标相比，被投资方业绩发生重大变化。②对被投资方技术产品实现阶段性目标的预期发生变化。③被投资方的权益、产品或潜在产品的市场发生重大变化。④全球经济或被投资方经营所处的经济环境发生重大变化。⑤被投资方可比企业的业绩或整体市场所显示的估值结果发生重大变化。⑥被投资方的内部问题，如欺诈、商业纠纷、诉讼、管理或战略变化。⑦被投资方权益发生了外部交易并有客观证据，包括发行新股等被投资方发生的交易和第三方之间转让被投资方权益工具的交易等。

权益工具投资或合同存在报价的，公司不将成本作为对其公允价值的最佳估计。

#### （5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认

定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (7) 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

### (三十六) 重要会计政策和会计估计的变更

#### 1、 重要会计政策变更

##### (1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号)。

##### ①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件(以下简称契约条件)，企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源(如商品或服务)或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

执行该会计政策，对本公司本期数据无影响。

##### ②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有

关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

执行该会计政策，对本公司无影响。

### ③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

执行该会计政策，对本公司本期数据无影响。

### (2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

执行该会计政策，对本公司本期数据无影响。

### (3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

执行该会计政策，对本公司本期数据无影响。

## 2、重要会计估计变更

无。

## 四、税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	电力、煤炭按销售收入的 13% 计算销项税额，热力按销售收入的 9% 计算销项税额，购煤服务费、客房、餐饮按 6% 计算销项税额，托管收益按 6% 计算销项税额，其他按 5% 简易征收、建投融碳小规模征收率按 3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的：

纳税主体名称	所得税税率
河北西柏坡第二发电有限责任公司（以下简称：西柏坡第二发电）	15%
邢台国泰发电有限责任公司（以下简称：国泰发电）	15%
河北建投沙河发电有限责任公司（以下简称：建投沙河发电）	15%
河北建投宣化热电有限责任公司（以下简称：建投宣化热电）	15%

纳税主体名称	所得税税率
建投承德热电有限责任公司（以下简称：建投承德热电）	15%
建投邢台热电有限责任公司（以下简称：建投邢台热电）	15%
建投遵化热电有限责任公司（以下简称：建投遵化热电）	15%
秦皇岛秦热发电有限责任公司（以下简称：秦热发电）	15%
建投河北热力有限公司（以下简称：建投热力）	15%
河北建投能源科学技术研究院有限公司（以下简称：建投能科院）	15%
张家口宣化建投供热有限责任公司（以下简称：宣化建投供热）	15%
河北建投能源贸易有限公司（以下简称：建投能源贸易）	20%
秦皇岛顺辉科技有限公司（以下简称：顺辉科技）	20%

## （二） 税收优惠

（1）根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户已依法享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税、耕地占用税、教育费附加、地方教育附加等其他优惠政策的，可叠加享受本公告第二条规定的优惠政策。

（2）根据《中华人民共和国环境保护税法》中华人民共和国主席令第 61 号第十三条规定：纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之三十的，减按百分之七十五征收环境保护税。纳税人排放应税大气污染物或者水污染物的浓度值低于国家和地方规定的污染物排放标准百分之五十的，减按百分之五十征收环境保护税。

（3）根据《关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 14 号）规定：加大“制造业”、“科学研究和技术服务业”、“电力、热力、燃气及水生产和供应业”、“软件和信息技术服务业”、“生态保护和环境治理业”和“交通运输、仓储和邮政业”（以下称制造业等行业）增值税期末留抵退税政策力度，将先进制造业按月全额退还增值税增量留抵税额政策范围扩大至符合条件的制造业等行业企业（含个体工商户，下同），并一次性退还制造业等行业企业存量留抵税额。

(4) 根据财税[2011]137号文规定“自2012年1月1日起,免征蔬菜流通环节增值税。”该政策主要由本公司的子公司河北国际大厦酒店有限责任公司(以下简称:河北国际大厦酒店)享受。

(5) 根据财政部和国家税务总局于2016年3月23日发布的《财政部 税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)规定,河北建投国融能源服务有限公司(以下简称:建投国融)发生的与合同能源管理项目相关的收入免征增值税。

(6) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号)规定:对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。该政策主要由建投能源贸易、顺辉科技享受。

(7) 根据财政部、国家税务总局关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知(财税[2008]48号)自2008年1月1日起购置并实际使用列入《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》范围内的环境保护、节能节水、安全生产专用设备,可以按专用设备投资额的10%抵免当年企业所得税应纳税额;当年不足抵免的,可以在以后5个纳税年度内结转抵免。

(8) 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第7号)规定:企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2023年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2023年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。

(9) 根据河北省高新技术企业认定管理工作领导小组颁发的《关于公布河北省2022年高新技术企业的通知》(冀高认(2023)1号),河北西柏坡发电有限责任公司(以下简称:西柏坡发电)、建投遵化热电、建投热力、建投邢台热电、建投宣化热电、河北建投任丘热电有限责任公司(以下简称:建投任丘热电)、河北任华供热有限责任公司(以下简称:任华供热)认定为2022年高新技术企业,并分别获发《高新技术企业证书》,证书编号分别为:GR202213000689、GR202213000002、GR202213000580、GR202213003004、GR202213003845、GR202213004361、GR202213004472,有效期3年。

根据河北省高新技术企业认定管理工作领导小组颁发的《关于公布河北省

2023年第一批、第二批高新技术企业的通知》(冀高认〔2023〕12号),西柏坡第二发电、河北建投电力科技服务有限公司(以下简称:建投电科)、秦热发电、宣化建投供热公司认定为2023年高新技术企业,并分别获发《高新技术企业证书》,证书编号分别为:GR202313000055、GR202313000742、GR202313001350、GR202313002913,有效期3年。建投承德发电被认定为2023年第三批高新技术企业,证书编号GR202313004579,有效期3年。

根据河北省高新技术企业认定管理工作领导小组颁发的《对河北省认定机构2024年认定报备的第一批、第二批高新技术企业进行备案的公告》,建投能科院、建投沙河发电、建投能源定州热力有限责任公司(以下简称:建投能源定州热力)、国泰发电、衡水恒兴发电有限责任公司(以下简称:恒兴发电)、建投国融、建投(唐山)热电有限责任公司(以下简称:建投唐山热电)被认定为2024年高新技术企业,并获发《高新技术企业证书》,证书编号分别为:GR202413000422、GR202413000967、GR202413000240、GR202413000838、GR202413002045、GR202413000309、GR202413002281,有效期3年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定,国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。

(10)根据《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]46号)规定明确:企业从事《目录》内符合相关条件和技术标准及国家投资管理相关规定,于2008年1月1日后经批准的公共基础设施项目,其投资经营的所得,自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。第一笔生产经营收入,是指公共基础设施项目已建成并投入运营后所取得的第一笔收入。该政策主要由河北建昊光伏科技有限公司(以下简称:建昊光伏)、定边晶科电力有限公司(以下简称:定边晶科电力)、定边县天瑞达新能源发电有限公司(以下简称:定边天瑞达新能源)、定边县龙磐新能源有限公司(以下简称:定边龙磐新能源)、涑水县建晟光伏科技有限公司(以下简称:涑水建晟光伏)、山西富岚风电有限公司(以下简称:山西富岚风电)、建投煦城遵化供水有限责任公司(以下简称:建投煦城供水)享受。

## 五、 合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	23,980.80	114,060.30
银行存款	973,364,814.13	100,165,313.74
其他货币资金	30,253,156.20	21,744,455.91
存放财务公司款项	964,618,295.69	1,465,046,842.03
合计	1,968,260,246.82	1,587,070,671.98

注：①其他货币资金中包含：福利分房售房款 3,616,347.81 元，保函保证金 18,430,000.00 元，土地复垦保证金 8,204,077.61 元，证券股票资金 2,714.05 元，体验金收益 16.73 元。其中福利分房售房款、保证金为使用受限资产。

②存放财务公司款项指：建投能源及其子公司存放在河北建投集团财务有限公司的款项。

## (二) 应收票据

### 1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	5,074,162.13	50,000,000.00
商业承兑汇票	84,800,032.52	
合计	89,874,194.65	50,000,000.00

### 2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	26,160,917.52	
商业承兑汇票		
合计	26,160,917.52	

## (三) 应收账款

### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,687,120,294.13	2,533,457,222.38

账龄	期末余额	上年年末余额
1至2年	166,461,403.32	242,904,915.77
2至3年	167,044,231.31	83,515,747.12
3至4年	89,382,790.36	33,035,891.97
4至5年	32,401,383.85	8,358,806.46
5年以上	29,893,920.00	30,002,321.32
小计	3,172,304,022.97	2,931,274,905.02
减：坏账准备	144,604,506.44	91,112,231.74
合计	3,027,699,516.53	2,840,162,673.28

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备	42,957,105.95	1.35	12,642,232.18	29.43	30,314,873.77	5,092,232.18	0.17	4,511,152.32	88.59	581,079.86
其中：										
单项计提	42,957,105.95	1.35	12,642,232.18	29.43	30,314,873.77	5,092,232.18	0.17	4,511,152.32	88.59	581,079.86
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,129,346,917.02	98.65	131,962,274.26	4.22	2,997,384,642.76	2,926,182,672.84	99.83	86,601,079.42	2.96	2,839,581,593.42
其中：										
账龄组合	3,129,346,917.02	98.65	131,962,274.26	4.22	2,997,384,642.76	2,926,182,672.84	99.83	86,601,079.42	2.96	2,839,581,593.42
合计	3,172,304,022.97	100.00	144,604,506.44	4.56	3,027,699,516.53	2,931,274,905.02	100.00	91,112,231.74	3.11	2,840,162,673.28

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			计提依据	上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
唐山市古冶区弘扬热力有限公司	33,687,315.32	6,568,500.00	19.50	存在争议，根据可收回金额确认		
合计	33,687,315.32	6,568,500.00				

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,687,120,294.13		
1 至 2 年	128,596,529.55	12,859,652.95	10.00
2 至 3 年	167,044,231.31	33,408,846.26	20.00
3 至 4 年	89,382,790.36	44,691,395.20	50.00
4 至 5 年	32,401,383.85	16,200,692.03	50.00
5 年以上	24,801,687.82	24,801,687.82	100.00
合计	3,129,346,917.02	131,962,274.26	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的	4,511,152.32	581,079.86			7,550,000.00	12,642,232.18

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	86,601,079.42	29,576,092.70			15,785,102.14	131,962,274.26
合计	91,112,231.74	30,157,172.56			23,335,102.14	144,604,506.44

其他说明：其他变动为本期非同一控制下合并建投(唐山)热电有限责任公司。

#### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
国网河北省电力有限公司	1,146,980,005.44		1,146,980,005.44	34.60	
国网冀北电力有限公司	534,822,294.67		534,822,294.67	16.13	
国家电网有限公司华北分部	285,916,875.53		285,916,875.53	8.63	
石家庄西岭供热有限公司	256,769,351.74		256,769,351.74	7.75	

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
平山县城镇供热有限公司	193,268,540.41		193,268,540.41	5.83	18,777,088.56
合计	2,417,757,067.79		2,417,757,067.79	72.94	18,777,088.56

#### 5、 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

本公司子公司以不附追索权的应收账款保理取得中国民生银行股份有限公司秦皇岛分行营业部4,500.00万元和国网雄安商业保理有限公司13,000.00万元。发生的保理利息费用支出及保理手续费金额495,902.77元。

### (四) 预付款项

#### 1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	834,095,848.90	93.82	1,046,138,306.42	96.42
1至2年	48,509,695.50	4.99	31,535,238.96	2.91
2至3年	4,198,296.42	0.47	7,007,927.20	0.64
3年以上	6,462,162.81	0.72	314,138.04	0.03
合计	893,266,003.63	100.00	1,084,995,610.62	100.00

#### 2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
山西华阳集团新能股份有限公司	233,822,189.38	26.18
阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	64,139,298.20	7.18
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	62,107,115.46	6.95
晋能控股集团有限公司煤炭销售公司	58,383,139.44	6.54

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
山西潞安环保能源开发股份有限公司	38,863,844.59	4.35
合计	457,315,587.07	51.20

## (五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		103,983,794.76
其他应收款项	246,502,894.76	93,757,708.24
合计	246,502,894.76	197,741,503.00

### 1、 应收股利

#### (1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
河北衡丰发电有限责任公司		33,774,213.88
国能河北龙山发电有限责任公司		8,229,933.33
河北国华沧东发电有限责任公司		61,979,647.55
小计		103,983,794.76
减：坏账准备		
合计		103,983,794.76

### 2、 其他应收款项

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	196,591,562.91	76,101,771.49
1 至 2 年	50,634,809.63	5,205,081.73
2 至 3 年	3,819,407.42	5,152,637.23
3 至 4 年	2,035,693.46	11,108,757.93

账龄	期末余额	上年年末余额
4至5年	533,261.01	5,994,988.94
5年以上	8,863,176.41	29,965,395.10
小计	262,477,910.84	133,528,632.42
减：坏账准备	15,975,016.08	39,770,924.18
合计	246,502,894.76	93,757,708.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	262,477,910.84	100.00	15,975,016.08	6.09	246,502,894.76	133,528,632.42	100.00	39,770,924.18	29.78	93,757,708.24
其中：										
账龄组合	262,477,910.84	100.00	15,975,016.08	6.09	246,502,894.76	133,528,632.42	100.00	39,770,924.18	29.78	93,757,708.24
合计	262,477,910.84	100.00	15,975,016.08	6.09	246,502,894.76	133,528,632.42	100.00	39,770,924.18	29.78	93,757,708.24

按信用风险特征组合计提坏账准备：  
组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	196,591,562.91		
1至2年	50,634,809.63	5,063,480.97	10
2至3年	3,819,407.42	763,881.46	20
3至4年	2,035,693.46	1,017,846.73	50
4至5年	533,261.01	266,630.51	50
5年以上	8,863,176.41	8,863,176.41	100
合计	262,477,910.84	15,975,016.08	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	39,770,924.18			39,770,924.18
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-15,260,023.48			-15,260,023.48
本期转回				
本期转销				
本期核销	8,535,884.62			8,535,884.62
其他变动				
期末余额	15,975,016.08			15,975,016.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例的说明：

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	133,528,632.42			133,528,632.42
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	128,949,278.42			128,949,278.42
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	262,477,910.84			262,477,910.84

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款项						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	39,770,924.18	- 15,260,023.48		8,535,884.62		15,975,016.08
合计	39,770,924.18	- 15,260,023.48		8,535,884.62		15,975,016.08

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	8,535,884.62

其中重要的其他应收款项核销情况：

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
辛集供热项目前期费用	待垫款项	7,534,000.75	停止项目跑办，并核销项目前期费用	总经理办公会纪要	否
晋中前期费用	待垫款项	1,001,883.87	停止项目跑办，并核销项目前期费用	总经理办公会纪要	否
合计		8,535,884.62			

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
代垫款项	210,604,287.66	78,896,253.00
保证金/押金	29,770,185.58	35,796,233.28
托管费	1,450,000.00	3,350,000.00
代收代付款项	1,456,573.35	1,522,104.63
其他	19,196,864.25	13,964,041.51
合计	262,477,910.84	133,528,632.42

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
平山新区投资有限公 司	代垫款	161,059,063.00	1年 以内	61.36	
承德高新技术产业开 发区土地收购储备中 心	代垫款	20,000,000.00	1-2年	7.62	2,000,000.00
青县城乡热力有限公 司	代收代付	13,594,798.34	1年 以内	5.18	
青县城乡建设投资有 限公司	保证金及 押金	10,000,000.00	1-2年	3.81	1,000,000.00
秦皇岛市振泽建设工 程有限责任公司	保证金及 押金	8,000,000.00	1-2年	3.05	800,000.00
合计		212,653,861.34		81.02	3,800,000.00

(六) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面价值
原材料	1,265,419,206.76	9,459,751.79	1,255,959,454.97	1,033,950,817.48		1,033,950,817.48
在途物资						
周转材料						
委托加工物资						
在产品						
库存商品	66,210.05		66,210.05	107,226.62		107,226.62
消耗性生物资产						
合同履约成本	133,657.18		133,657.18			
数据资源						
合计	1,265,619,073.99	9,459,751.79	1,256,159,322.20	1,034,058,044.10		1,034,058,044.10

## 2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		9,459,751.79				9,459,751.79
合计		9,459,751.79				9,459,751.79

可变现净值的具体依据：采用委估资产的公允价值减去处置费用后的净额，并由资产评估机构出具了资产评估报告。

(七) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
PPP项目 道路	142,436,098.33		142,436,098.33	142,436,098.33		142,436,098.33
合计	142,436,098.33		142,436,098.33	142,436,098.33		142,436,098.33

注：本公司的子公司建投遵化热电与遵化市发展和改革委员会签署了遵化市现代物流区程乔北路、捷运路道路工程 PPP 项目合同。本年将客户尚未支付合同对价、本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的 142,436,098.33 元，在资产负债表中列示为合同资产。目前建投遵化热电已将该项目投资认定资料提交政府，待政府审批后拨付款项。

(八) 持有待售资产

类别	期末余额	上年年末余额
划分为持有待售的资产	11,218,300.00	11,218,300.00
划分为持有待售的处置组中的资产		
合计	11,218,300.00	11,218,300.00

### 1、 划分为持有待售的资产

类别	期末余额		公允价值	预计处置费用	预计处置时间	出售方式	出售原因	所属分部
	账面余额	持有待售资产减值准备						
土地	11,218,300.00		11,218,300.00		不确定	与政府签订了土地收回协议	项目终止，政府收回土地	
合计	11,218,300.00		11,218,300.00					

注：划分为持有待售资产的原因：河北任华供热有限责任公司调峰备用热源项目资产拟申请终止，已于2023年9月20日取得河北建投能源投资股份有限公司《关于同意任华供热调峰备用热源项目终止的批复》（建投能源字【2023】253号），同意调峰备用热源项目终止，且根据任丘市人民政府任政复【2023】26号决定，与任丘市自然资源和规划局签订了土地收回协议，协议内容约定经双方协商任丘市自然资源和规划局收回位于津保路绕城线南侧、郝家铺村西侧的20323平方米国有建设用地使用权，宗地编号为2021131号，支付土地补偿款1121.83万元。目前正在办理土地退费手续。

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的债权投资及应收利息	115,794,819.75	167,819.75
合计	115,794,819.75	167,819.75

期末重要的债权投资：

项目	期末余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
委托贷款中核华 电河北核电有限 公司	40,423,000.00	4.75%	4.75%	2025/2/14	
委托贷款中核华 电河北核电有限 公司	75,204,000.00	4.75%	4.75%	2025/12/26	
合计	115,627,000.00				

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣增值税进项税	375,362,852.65	615,914,381.47
预缴所得税	12,735,493.29	25,246,722.10
预缴其它税费	645,740.59	916,673.31
合计	388,744,086.53	642,077,776.88

(十一) 债权投资

1、 债权投资情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
委托贷 款中核	115,627,000.00		115,627,000.00	115,627,000.00		115,627,000.00

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
华电河北核电有限公司						
小计	115,627,000.00		115,627,000.00	115,627,000.00		115,627,000.00
减：一年内到期部分	115,627,000.00		115,627,000.00			
合计	0.00		0.00	115,627,000.00		115,627,000.00

## (十二) 长期股权投资

### 1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
1. 合营企业													
小计													
2. 联营企业													
河北邯峰发电有限责任公司 (以下简称: 邯峰发电)	437,199,263.96				1,352,482.41			3,610,034.67				442,161,781.04	
国能河北衡丰发电有限责任公司 (以下简称: 国能衡丰发电)	242,266,489.44				-2,549,257.12			108,207.53				239,825,439.85	
国能河北沧东发电有限责任公司 (以下简称: 国能沧东发电)	1,303,729,517.29		120,000,000.00		105,492,281.07			4,668.50	125,763,197.77			1,403,463,269.09	

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
河北大唐国际王滩发电有限责任公司（以下简称：大唐王滩发电）	99,717,896.62				4,125,965.15							103,843,861.77	
国能河北龙山发电有限责任公司（以下简称：国能龙山发电）	371,086,364.96				21,482,104.02			39,428.84				392,607,897.82	
国能承德热电有限公司（以下简称：国能承德热电）													
山西国际能源裕光煤电有限责任公司（以下简称：国际能源裕光煤电）	188,566,576.07				68,514,214.26			- 1,420,795.20				255,659,995.13	
华阳建投阳泉热电有限责任公司（以下简称：华阳建投阳泉热电）	615,443,491.58				17,732,405.32			1,580,003.27				634,755,900.17	

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
河北建投海上风电有限公司 (以下简称:建投海上风电)	506,032,265.97		62,930,000.00		68,113,536.77			-336,311.97	44,843,629.79			591,895,860.98	
承德龙新热力有限责任公司 (以下简称:龙新热力)	81,265,971.79				14,544,304.51							95,810,276.30	
衡水恒通热力有限责任公司 (以下简称:恒通热力)	114,327,020.08				551,023.34							114,878,043.42	
汇海融资租赁股份有限公司 (以下简称:汇海融租)	212,940,374.80				6,281,733.73				7,329,707.62			211,892,400.91	
河北建投智慧财务服务有限公司 (以下简称:建投智慧财务)	6,310,989.47				363,580.82							6,674,570.29	
河北建投中航塞罕绿能科技开发有限公司 (以下简称:建投绿能科技)	12,015,007.90		12,500,000.00		582,504.89							25,097,512.79	

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
河北燕赵储能有限公司（以下简称：燕赵储能）			24,000,000.00		224,446.95						24,224,446.95	
国能河北定鑫发电有限责任公司（以下简称：定鑫发电）			75,319,000.00								75,319,000.00	
秦皇岛发电有限责任公司（以下简称：秦电公司）			633,450,235.81								633,450,235.81	
忻州市晋冀祥物流有限公司（以下简称：晋冀祥物流）	894,443.88				5,323.67						899,767.55	
河北建投晨旭新能源科技有限公司（以下简称：建投晨旭新能源）	5,287,913.34				-1,336.31						5,286,577.03	
河北万酷新能源科技有限公司（以下简称：万酷新能源）												

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
小计	4,197,083,587.15		928,199,235.81		306,815,313.48			3,585,235.64	177,936,535.18			5,257,746,836.90	
合计	4,197,083,587.15		928,199,235.81		306,815,313.48			3,585,235.64	177,936,535.18			5,257,746,836.90	

注：

(1) 截止 2024 年 12 月 31 日，国能承德热电净资产为负，本公司对国能承德热电不负有承担额外损失的义务，对其长期股权投资账面价值减记至零。

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，万酷新能源净资产为负，本公司对万酷新能源不负有承担额外损失的义务，对其长期股权投资账面价值减记至零。

(3) 其他权益变动为按照持股比例计算的联营企业专项储备变动额。

(十三) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,007,253,660.71	991,213,660.71
其中：债务工具投资		
权益工具投资	1,007,253,660.71	991,213,660.71
衍生金融资产		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	1,007,253,660.71	991,213,660.71

分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
河北建投集团财务有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00
河北银行股份有限公司	361,024,628.03	361,024,628.03
三河发电有限责任公司	282,149,812.72	282,149,812.72
中核华电河北核电有限公司	54,670,200.00	47,430,200.00
中国海外基础设施开发投资有限公司	2,866,521.74	2,866,521.74
四川华能东西关水电股份有限公司	71,487,459.00	71,487,459.00
冀北电力交易中心有限公司	14,943,418.22	14,943,418.22
河北电力交易中心有限公司	9,311,621.00	9,311,621.00
河北建投康养产业投资有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
扬州冀建投一期科技创业投资合伙企业（有限合伙）	8,800,000.00	
合计	1,007,253,660.71	991,213,660.71

(十四) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(1) 上年年末余额	8,697,275.95		8,697,275.95
(2) 本期增加金额			
—外购			
—存货\固定资产\在建工程转入			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额	1,569,625.00		1,569,625.00
—处置			
—转回	1,569,625.00		1,569,625.00
(4) 期末余额	7,127,650.95		7,127,650.95
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	5,797,362.07		5,797,362.07
(2) 本期增加金额	176,906.01		176,906.01
—计提或摊销	176,906.01		176,906.01
(3) 本期减少金额	894,601.13		894,601.13
—处置			
—转回	894,601.13		894,601.13
(4) 期末余额	5,079,666.95		5,079,666.95
3. 减值准备			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	2,047,984.00		2,047,984.00
(2) 上年年末账面价值	2,899,913.88		2,899,913.88

## (十五) 固定资产

### 1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	26,176,010,835.10	25,089,385,850.74
固定资产清理	1,642,295.17	1,687,765.05
合计	26,177,653,130.27	25,091,073,615.79

## 2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	11,526,248,040.47	35,486,612,777.36	884,058,695.38	148,062,934.90	87,355,423.47	48,132,337,871.58
(2) 本期增加金额	947,134,083.88	2,759,070,476.57	33,346,163.55	14,178,215.15	23,680,047.19	3,777,408,986.34
—购置		10,552,690.81	10,301,523.44	11,587,655.34	5,233,898.49	37,675,768.08
—在建工程转入	272,129,642.72	656,626,168.21	21,762,995.91	368,141.59	13,521,830.47	964,408,778.90
—企业合并增加	650,516,931.02	1,734,603,789.58	304,938.06	2,215,697.74	4,984,916.52	2,392,626,272.92
—转回	1,569,625.00	373,544,976.33	976,706.14			376,091,307.47
—其他变动	22,917,885.14	-16,257,148.36		6,720.48	-60,598.29	6,606,858.97
(3) 本期减少金额	2,809,247.26	56,804,296.21	2,484,249.37	9,797,352.33	1,303,058.30	73,198,203.47
—处置或报废	2,809,247.26	56,804,296.21	2,484,249.37	9,797,352.33	1,303,058.30	73,198,203.47
(4) 期末余额	12,470,572,877.09	38,188,878,957.72	914,920,609.56	152,443,797.72	109,732,412.36	51,836,548,654.45
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	4,864,052,680.17	17,215,113,121.51	770,112,519.79	125,671,015.29	65,664,326.17	23,040,613,662.93
(2) 本期增加金额	551,036,002.26	2,065,131,319.81	31,327,148.66	7,433,178.02	10,345,624.30	2,665,273,273.05
—计提	377,053,841.39	1,254,330,249.75	29,658,687.35	5,735,213.28	8,086,547.81	1,674,864,539.58
—企业合并增加	166,223,236.02	713,989,702.99	895,235.68	1,697,964.74	2,259,076.49	885,065,215.92

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他	合计
—转回	894,601.13	103,675,690.79	773,225.63			105,343,517.55
—其他变动	6,864,323.72	-6,864,323.72				
(3) 本期减少金额	1,950,488.27	53,409,340.23	2,475,907.70	9,411,564.30	1,225,067.25	68,472,367.75
—处置或报废	1,950,488.27	53,409,340.23	2,475,907.70	9,411,564.30	1,225,067.25	68,472,367.75
(4) 期末余额	5,413,138,194.16	19,226,835,101.09	798,963,760.75	123,692,629.01	74,784,883.22	25,637,414,568.23
<b>3. 减值准备</b>						
(1) 上年年末余额		2,338,357.91				2,338,357.91
(2) 本期增加金额		22,757,536.88				22,757,536.88
—计提		22,757,536.88				22,757,536.88
(3) 本期减少金额		1,972,643.67				1,972,643.67
—处置或报废		1,972,643.67				1,972,643.67
(4) 期末余额		23,123,251.12				23,123,251.12
<b>4. 账面价值</b>						
(1) 期末账面价值	7,057,434,682.93	18,938,920,605.51	115,956,848.81	28,751,168.71	34,947,529.14	26,176,010,835.10
(2) 上年年末账面价值	6,662,195,360.30	18,269,161,297.94	113,946,175.59	22,391,919.61	21,691,097.30	25,089,385,850.74

- 注：①本期计提的累计折旧中 87,573.90 元计入在建工程。  
②企业合并增加为本期非同一控制下合并建投唐山热电。  
③转回为使用权资产及投资性房地产转回。  
④其他增加为竣工决算调整固定资产类别以及研发转入固定资产。

### 3、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西柏坡第二发电房屋	79,693,251.52	正在办理中
建投沙河发电房屋	252,242,681.13	正在办理中
建投任丘热电房屋	220,977,614.64	未办理竣工决算
建投宣化热电房屋	5,754,462.09	正在办理中
建投承德热电房屋	133,753,734.47	正在办理中
建投遵化热电房屋	265,664,771.41	正在办理中
恒兴发电房屋	46,318,546.82	正在办理中
任华供热房屋	9,649,951.23	未办理竣工决算
建投热力清洁供热房屋	28,668,678.96	正在办理中
建投能源定州热力房屋	20,283,702.99	正在办理中

### 4、 固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
技改拆除、报废资产清理	1,642,295.17	1,687,765.05
合计	1,642,295.17	1,687,765.05

## (十六) 在建工程

### 1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	2,363,271,351.91		2,363,271,351.91	696,346,104.68		696,346,104.68

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程	4,148,294.60		4,148,294.60	23,821,398.26		23,821,398.26
物资						
合计	2,367,419,646.51		2,367,419,646.51	720,167,502.94		720,167,502.94

## 2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基建工程	2,260,017,948.85		2,260,017,948.85	509,359,589.25		509,359,589.25
技改工程	103,253,403.06		103,253,403.06	186,986,515.43		186,986,515.43
合计	2,363,271,351.91		2,363,271,351.91	696,346,104.68		696,346,104.68

### 3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进 度	利息资本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来 源
建投遵化-15万 千瓦光伏项目	64,755.00		34,153,913.53			34,153,913.53	5.00	5.00%				自筹
准能-长滩电厂 2x66万千瓦机 组工程	502,900.00	105,901,168.5 3	100,885,933.17	139,080,079.8 9	1,142,816.32	66,564,205.49	87.73	87.73%	132,123,388.7 3			自筹+ 借款
冀能新能源-光 伏电站项目	239,066.51	30,792,546.40	37,357,404.00			68,149,950.40	2.45	2.45%	731,421.13	731,421.13	2.27	自筹+ 借款
秦热发电-双机 耦合高参数工 业供汽协同热 电联产项目	15,600.00	38,584,438.64	51,690,183.89	90,274,622.53			57.96	100.00%				自筹
建投承德-翻车 机房系统	8,900.00	16,671,364.91	33,285,796.72			49,957,161.63	56.13	56.00%				自筹
建投承德-铁路 专用线建设	37,997.07	46,901,010.73	114,371,574.00			161,272,584.73	42.44	42.00%	10,277,760.33	4,324,618.92	3.29	自筹+ 借款

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进 度	利息资本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来 源
建投国融-岚县 二期 100MW 光伏电站项目	50,899.67		191,006,970.49			191,006,970.49	37.53	37.53%	519,373.02	519,373.02	2.76	自筹+ 借款
建投国融岚县 100MW 光伏发 电项目	49,888.00	58,082,659.73	33,876,538.67	91,959,198.39		0.01	100.00	100.00%	21,784,396.85	1,563,197.72	2.98	自筹+ 借款
西柏坡发电- 100MW 光伏发 电项目	46,635.02	7,779,232.21	286,019,858.09			293,799,090.30	66.42	70.55%	4,254,893.09	3,642,934.76	1.09	自筹+ 借款
建投国融-承德 市双滦区 200MW 光储一 体化项目	103,866.00	24,296,836.80	743,722,104.22			768,018,941.02	74.00	74.00%	12,335,487.82	9,229,237.82	2.81	自筹+ 借款
任丘热电二期 2×350MW 热电 联产项目	298,568.00		331,150,634.43		127,276,851.0 1	203,873,783.42	11.00	11.00%	775,439.46	775,439.46	2.37	自筹+ 借款

河北建投能源投资股份有限公司  
二〇二四年度  
财务报表附注

项目名称	预算数 (万元)	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进 度	利息资本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来 源
西柏坡电厂四 期工程	525,589.00		247,219,786.44			247,219,786.44	4.74	5.00%				自筹
建投储能-国内 首套百千瓦全 系液态空气储 能中试电站	5,792.00	4,878,037.74	27,805,253.24			32,683,290.98	56.00	56.00%				自筹
建投宣化热电- #2 机组提效通 流部分改造	4,549.00		40,547,997.77	40,547,997.77			100.00	100.00%				自筹
合计		333,887,295.6 9	2,273,093,948.6 6	361,861,898.5 8	128,419,667.3 3	2,116,699,678.4 4			182,802,160.4 3	20,786,222.83		

(十七) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	租赁土地	运输设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	193,338,445.93	1,702,933,684.73	64,251,119.19	917,837.90	1,961,441,087.75
(2) 本期增加金额	61,167,350.51		40,019,230.70	815,345.56	102,001,926.77
—新增租赁	61,167,350.51		40,019,230.70	815,345.56	102,001,926.77
(3) 本期减少金额	769,947.71	350,976,706.14		917,837.90	352,664,491.75
—转出至固定资产		350,976,706.14			350,976,706.14
—处置	769,947.71			917,837.90	1,687,785.61
(4) 期末余额	253,735,848.73	1,351,956,978.59	104,270,349.89	815,345.56	1,710,778,522.77
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	33,134,364.11	232,992,558.39	6,712,277.96	589,216.64	273,428,417.10
(2) 本期增加金额	26,268,444.64	74,301,063.44	3,749,270.85	259,702.73	104,578,481.66
—计提	26,268,444.64	74,301,063.44	3,749,270.85	259,702.73	104,578,481.66
(3) 本期减少金额	769,947.71	104,448,916.42		723,574.18	105,942,438.31
—转出至固定资产		104,448,916.42			104,448,916.42
—处置	769,947.71			723,574.18	1,493,521.89
(4) 期末余额	58,632,861.04	202,844,705.41	10,461,548.81	125,345.19	272,064,460.45

项目	房屋及建筑物	机器设备	租赁土地	运输设备	合计
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	195,102,987.69	1,149,112,273.18	93,808,801.08	690,000.37	1,438,714,062.32
(2) 上年年末账面价值	160,204,081.82	1,469,941,126.34	57,538,841.23	328,621.26	1,688,012,670.65

注：①转至固定资产为建投任丘热电使用权资产售后租回租赁终止转回。

②本期计提的累计折旧中 2,126,740.16 元计入在建工程。

(十八) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	特许权	软件	项目使用权	其他	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	1,475,137,128.85	31,787,108.37	65,005,210.80	114,264,279.91	537,907,315.86	4,398,051.20	2,228,499,094.99
(2) 本期增加金额	216,984,168.77	6,779,884.83	713,695.63	23,392,514.97			247,870,264.20
—购置	12,632,620.00	6,779,884.83	689,225.43	10,848,765.68			30,950,495.94
—内部研发			24,470.20	3,974,849.06			3,999,319.26
—企业合并增加	58,325,151.36			861,039.33			59,186,190.69
—在建工程转入	146,026,397.41			7,707,860.90			153,734,258.31
(3) 本期减少金额	23,208,256.21						23,208,256.21
—处置	23,208,256.21						23,208,256.21
(4) 期末余额	1,668,913,041.41	38,566,993.20	65,718,906.43	137,656,794.88	537,907,315.86	4,398,051.20	2,453,161,102.98
2. 累计摊销							
(1) 上年年末余额	285,769,208.65	7,681,884.53	10,116,676.77	42,542,841.59	126,259,187.48	315,242.26	472,685,041.28
(2) 本期增加金额	46,406,303.30	3,630,703.22	2,328,336.03	13,448,726.35	20,182,648.56	319,795.14	86,316,512.60
—计提	35,015,688.70	3,630,703.22	2,328,336.03	12,977,087.02	20,182,648.56	319,795.14	74,454,258.67
—企业合并增加	11,390,614.60			471,639.33			11,862,253.93

项目	土地使用权	非专利技术	特许权	软件	项目使用权	其他	合计
(3) 本期减少金额	6,769,074.74						6,769,074.74
—处置	6,769,074.74						6,769,074.74
(4) 期末余额	325,406,437.21	11,312,587.75	12,445,012.80	55,991,567.94	146,441,836.04	635,037.40	552,232,479.14
3. 减值准备							
(1) 上年年末余额							
(2) 本期增加金额							
(3) 本期减少金额							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	1,343,506,604.20	27,254,405.45	53,273,893.63	81,665,226.94	391,465,479.82	3,763,013.80	1,900,928,623.84
(2) 上年年末账面价值	1,189,367,920.20	24,105,223.84	54,888,534.03	71,721,438.32	411,648,128.38	4,082,808.94	1,755,814,053.71

①期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.16%。

②本期计提的累计摊销中 2,611,604.40 元计入在建工程。

(十九) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件服务费	45,056.30		28,284.92		16,771.38
热力集资	231,528.57		39,131.64		192,396.93
装修费	22,934,654.04	17,098,194.34	5,206,718.62		34,826,129.76
占地费	2,080,798.76	2,312,018.46	1,260,205.75		3,132,611.47
升压站接入费		54,862,385.32	4,068,291.30		50,794,094.02
其他	565,044.96	4,372,170.97	391,050.28		4,546,165.65
合计	25,857,082.63	78,644,769.09	10,993,682.51		93,508,169.21

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
	异	产	异	产
坏账准备	76,743,248.17	16,723,910.87	94,400,411.70	21,094,764.26
固定资产减值准备	365,714.24	91,428.56	2,338,357.91	584,589.48
可抵扣亏损	1,921,371,900.88	388,622,905.31	2,079,105,445.41	414,307,892.13
租赁交易	505,103,511.69	112,033,975.13	498,786,947.78	113,637,630.44
其他	102,619,036.53	23,526,369.33	90,228,320.05	22,276,871.95
合计	2,606,203,411.51	540,998,589.20	2,764,859,482.85	571,901,748.26

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
	异	债	异	债
固定资产折旧	51,982,471.50	12,968,487.82	57,635,446.89	14,372,840.47
租赁交易	411,858,945.63	88,940,895.64	391,865,043.95	87,220,878.40

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
合计	463,841,417.13	101,909,383.46	449,500,490.84	101,593,718.87

### 3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	85,370,823.65	455,627,765.55		571,901,748.26
递延所得税负债	85,370,823.65	16,538,559.81		101,593,718.87

### 4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产减值损失	22,757,536.88	
可抵扣暂时性差异	83,836,274.35	36,482,744.22
可抵扣亏损	1,024,069,839.10	883,833,014.72
合计	1,130,663,650.33	920,315,758.94

### 5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024年		32,667,111.38	
2025年	42,649,171.58	42,649,171.58	
2026年	263,382,853.85	266,850,140.82	
2027年	166,108,086.24	166,108,086.24	
2028年	380,879,578.25	375,558,504.70	
2029年	171,050,149.18		
合计	1,024,069,839.10	883,833,014.72	

(二十一) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	187,706,782.43		187,706,782.43	220,922,726.99		220,922,726.99
预付土地款	72,742,363.00		72,742,363.00	57,876,413.00		57,876,413.00
合计	260,449,145.43		260,449,145.43	278,799,139.99		278,799,139.99

(二十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	41,333,824.21	41,333,824.21	保证金、冻结 存款等		51,743,761.36	51,743,761.36	保证金、冻结 存款等	
应收票据								
存货								
其中：数据资 源								
固定资产	160,492,809.59	160,492,809.59	抵押					
无形资产	31,590,803.61	31,590,803.61	抵押					
其中：知识产 权								
数据资 源								
合计	233,417,437.41	233,417,437.41			51,743,761.36	51,743,761.36		

### (二十三) 短期借款

#### 1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	4,409,487,358.29	2,372,145,960.66
合计	4,409,487,358.29	2,372,145,960.66

注：其中短期借款应付利息期末 4,708,345.27 元，期初 2,295,960.66 元。

### (二十四) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	281,065,414.13	54,865,892.57
商业承兑汇票	1,583,984.48	19,420,994.39
合计	282,649,398.61	74,286,886.96

注：期末无已到期未支付的应付票据。

### (二十五) 应付账款

#### 1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,700,830,616.72	2,488,064,433.28
1 至 2 年	418,405,429.22	359,479,235.15
2 至 3 年	176,890,907.05	53,194,609.72
3 年以上	84,008,084.24	94,016,964.43
合计	3,380,135,037.23	2,994,755,242.58

#### 2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	145,918,278.98	未结算
隆尧天唯热电有限公司	48,450,530.08	未结算
山西约翰芬雷华能设计工程有限公司	16,765,922.72	未结算
兴润建设集团有限公司	14,708,132.23	未结算
合计	225,842,864.01	

## (二十六) 合同负债

### 1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收热费	1,024,718,504.13	884,511,043.12
预收副产品货款	992,177.90	7,520,589.53
预收储值费	118,091,430.85	109,084,626.48
预收工程款	20,373,941.90	11,530,786.50
预收其他款	30,106,055.11	58,076,203.98
合计	1,194,282,109.89	1,070,723,249.61

### 2、 账龄超过一年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
餐饮储值卡	21,381,287.31	待消费
合计	21,381,287.31	

## (二十七) 应付职工薪酬

### 1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	135,491,895.36	1,575,939,253.86	1,549,604,739.14	161,826,410.08
离职后福利-设定提存计划		232,882,467.91	232,882,467.91	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利		55,963.10	55,963.10	
一年内到期的其他福利				
合计	135,491,895.36	1,808,877,684.87	1,782,543,170.15	161,826,410.08

## 2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	68,255,600.86	1,178,356,820.33	1,154,323,079.59	92,289,341.60
(2) 职工福利费		105,477,571.38	105,477,571.38	
(3) 社会保险费	12,285,101.08	132,770,821.18	133,050,667.36	12,005,254.90
其中：医疗保险费	12,285,101.08	123,183,011.05	123,462,857.23	12,005,254.90
工伤保险费		7,664,495.18	7,664,495.18	
生育保险费		1,923,314.95	1,923,314.95	
(4) 住房公积金		109,683,007.91	109,683,007.91	
(5) 工会经费和职工教育经费	9,852,848.65	39,467,502.21	36,886,882.05	12,433,468.81
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划		8,711,316.25	8,711,316.25	
(8) 其他	45,098,344.77	1,472,214.60	1,472,214.60	45,098,344.77
合计	135,491,895.36	1,575,939,253.86	1,549,604,739.14	161,826,410.08

## 3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		148,025,426.21	148,025,426.21	
失业保险费		6,193,743.73	6,193,743.73	
企业年金缴费		78,663,297.97	78,663,297.97	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		232,882,467.91	232,882,467.91	

## (二十八) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	35,002,758.55	23,576,406.06
环境保护税	9,464,687.72	6,656,083.49
企业所得税	18,227,867.57	15,668,011.66
个人所得税	12,038,793.54	9,530,221.26
城市维护建设税	1,452,788.22	1,380,773.85
房产税	7,778.19	7,778.19
教育费附加	1,232,609.69	1,077,105.61
水资源税	733,223.80	650,815.20
土地使用税	251,151.99	631.97
印花税	6,049,630.88	4,305,568.22
其他	487,953.76	55,496.59
合计	84,949,243.91	62,908,892.10

## (二十九) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	2,488,993.23	8,648,008.91
其他应付款项	313,435,389.50	301,287,145.04
合计	315,924,382.73	309,935,153.95

### 1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	111,766.20	111,766.20
少数股东股利	2,377,227.03	8,536,242.71

项目	期末余额	上年年末余额
合计	2,488,993.23	8,648,008.91

注：无重要的超过一年未支付的应付股利。

## 2、其他应付款项

### (1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
质保金和保证金	156,990,634.63	173,304,886.88
代扣代付款项	4,580,153.30	6,044,491.40
限制性股票回购义务	52,842,270.00	
其他	99,022,331.57	121,937,766.76
合计	313,435,389.50	301,287,145.04

注：其他中建投寿阳热电向原股东华阳新材料科技集团有限公司借款利息38,280,381.34元。

### (2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华阳新材料科技集团有限公司	38,280,381.34	借款利息
石家庄市藁城区玉生建材销售有限公司	12,864,400.00	质保期内

## (三十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	1,927,132,370.02	2,765,868,939.00
一年内到期的应付债券	20,695,890.41	31,391,438.44
一年内到期的长期应付款	33,189,588.58	1,815,878.47
一年内到期的租赁负债	126,829,765.53	137,040,485.60
合计	2,107,847,614.54	2,936,116,741.51

注：其中一年内到期的长期借款期末余额中应付利息 12,518,460.87 元，期初余额中应付利息 16,779,400.68 元。一年内到期的应付债券期末余额、期初余额均为应付债券利息。

### (三十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	24,735,499.26	24,403,593.18
合计	24,735,499.26	24,403,593.18

### (三十二) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	3,206,519,558.62	3,266,706,664.46
抵押借款	449,103,435.66	
保证借款		
信用借款	9,388,480,756.63	11,605,827,538.58
合计	13,044,103,750.91	14,872,534,203.04

注：

①本公司子公司以供热特许经营权收益权、供热收费权、管网建设费收费权、综合能源服务收费权、电费收费权、股权为质押向银行取得的贷款在账面分类为质押借款。

②本公司子公司以土地、机器设备为抵押向银行取得的贷款在账面分类为抵押借款。

### (三十三) 应付债券

#### 1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
21 建能 01 公司债	1,519,592,054.79	1,529,915,000.00
21 建能 02 公司债	1,001,103,835.62	1,001,476,438.44
减：一年内到期的应付债券（利息）	20,695,890.41	31,391,438.44
合计	2,500,000,000.00	2,500,000,000.00

## 2、 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值（万元）	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额（万元）	上年年末余额（万元）	本期发行（万元）	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还（万元）	期末余额（万元）	是否违约
21 建能 01 公司 债	150,000.00	2.42%	2021/6/17	5 年	150,000.00	150,000.00	14,500.00	19,592,054.79		14,500.00	150,000.00	否
21 建能 02 公司 债	100,000.00	2.37%	2021/12/14	5 年	100,000.00	100,000.00	44,500.00	1,103,835.62		44,500.00	100,000.00	否
合计					250,000.00	250,000.00	59,000.00	20,695,890.41		59,000.00	250,000.00	

注：①债券的期限为 5 年，附第 3 年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。

②21 建能 01 公司债在存续期内前 3 年(2021 年 6 月 18 日至 2024 年 6 月 17 日)票面年利率为 3.72%；在本期债券的第 3 年末，发行人选择下调本期债券票面利率，在本期债券后 2 年(2024 年 6 月 18 日至 2026 年 6 月 17 日)票面利率拟定为 2.42%。本期债券采用单利按年计息，不计复利。

③21 建能 02 公司债在存续期内前 3 年(2021 年 12 月 15 日至 2024 年 12 月 14 日)票面年利率为 3.17%；在本期债券的第 3 年末，发行人选择下调本期债券票面利率，在本期债券后 2 年(2024 年 12 月 15 日至 2026 年 12 月 14 日)票面利率拟定为 2.37%。本期债券采用单利按年计息，不计复利。

④根据公司于2024年6月14日披露的《关于“21建能01”债券持有人回售结果的公告》，公司于2024年6月19日至2024年7月16日对回售债券实施转售，拟转售债券数量1,450,000张。本期债券回售转售通过深圳证券交易所交易终端“回售转售”栏目完成债券转售业务申报，完成转售数量为1,450,000张。本次转售实施完毕后，“21建能01”剩余托管数量为15,000,000张。

⑤根据公司于2024年12月12日披露的《关于“21建能02”债券持有人回售结果的公告》，公司于2024年12月17日至2025年1月14日对回售债券实施转售，拟转售债券数量4,450,000张。本期债券回售转售通过深圳证券交易所交易终端“回售转售”栏目完成债券转售业务申报，完成转售数量为4,450,000张。本次转售实施完毕后，“21建能02”剩余托管数量为10,000,000张。

(三十四) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	1,415,208,881.14	1,588,930,487.33
减：未确认的融资费用	265,096,368.24	295,416,025.04
减：重分类至一年内到期的非流动负债	126,829,765.53	137,040,485.60
合计	1,023,282,747.37	1,156,473,976.69

(三十五) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	114,955,316.20	8,106,442.63
专项应付款		
合计	114,955,316.20	8,106,442.63

按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付设备款	114,955,316.20	8,106,442.63
其中：应付设备款	159,228,483.19	10,943,508.43
减：一年内到期的长期应付款	33,189,588.58	1,815,878.47
减：未确认的融资费用	11,083,578.41	1,021,187.33
合计	114,955,316.20	8,106,442.63

(三十六) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	113,341,552.71	8,690,646.32	23,410,033.58	98,622,165.45	政府补助
管网建设费	821,893,215.31	126,693,448.11	159,929,212.27	788,657,451.15	管网建设费

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
未实现的售后租回损益	-25,324,781.89	1,779,805.56	-23,544,976.33	0.00	售后回租
合计	909,909,986.13	137,163,899.99	159,794,269.52	887,279,616.60	

### (三十七) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
PPP 项目待转销项税额	10,039,291.53	10,039,291.53
合计	10,039,291.53	10,039,291.53

### (三十八) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总额	1,791,626,376.00	17,673,000.00				17,673,000.00	1,809,299,376.00

注：2024年2月29日，公司召开第十届董事会第八次临时会议、第十届监事会第三次临时会议，根据审议通过的《关于〈河北建投能源投资股份有限公司2023年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》，公司向高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员（含控股子公司）授予限制性股票共计人民币普通股（A股）17,673,000股，每股面值1元，授予价格为3.07元/股。截至2024年2月29日止，公司已收到参与限制性股票激励计划人员高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员（含控股子公司）缴纳的实缴出资额合计人民币54,256,110.00元，其中，计入实收资本17,673,000.00元，计入资本公积（股本溢价）36,583,110.00元。

### (三十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,377,527,492.16	395,629,128.66	145,756,310.09	4,627,400,310.73
其他资本公积	559,854,307.63	3,585,235.64	557,434,119.98	6,005,423.29
其他资本公积-股份支付		8,711,316.25		8,711,316.25
合计	4,937,381,799.79	407,925,680.55	703,190,430.07	4,642,117,050.27

注：①本期发行限制性股票及发行类 REITs 增加资本公积（股本溢价）395,629,128.66 元。

②本期同一控制下收购建投准能公司股权，根据准则相关规定，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金之间的差额，调整资本公积。因此确认建投准能公司长期股权投资的同时冲减资本公积 145,756,310.09 元。

③对于联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积金额 3,585,235.64 元。

④公司本期发生同一控制下企业合并，根据企业会计准则相关规定，对比较报表进行了调整，因合并而增加的净资产在比较报表中调整了其他资本公积，本期已经实际出资，按照准则冲回资本公积。

⑤本公司的子公司宣化热电资本公积变动，对应调整其他资本公积 18,122,522.85 元。

⑥其他资本公积-股份支付，为公司以权益结算的股权激励成本。

### (四十) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份		54,256,110.00	1,413,840.00	52,842,270.00
合计		54,256,110.00	1,413,840.00	52,842,270.00

注：①就限制性股票回购义务确认负债（作收购库存股处理）54,256,110.00 元。  
②限制性股票等待期内发放可撤销现金股利影响库存股减少 1,413,840.00 元。

#### (四十一) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,353,926.85	164,132,439.97	148,097,669.71	19,388,697.11
合计	3,353,926.85	164,132,439.97	148,097,669.71	19,388,697.11

注：按照财政部应急管理部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资(2022)136号文件要求及相关规定，公司本年提取并使用安全生产费。

#### (四十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	878,547,977.70	27,696,795.67		906,244,773.37
合计	878,547,977.70	27,696,795.67		906,244,773.37

#### (四十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	2,760,866,541.58	2,686,770,921.71
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	21,625,345.09	
调整后年初未分配利润	2,782,491,886.67	2,686,770,921.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	531,160,092.20	188,626,276.07
减：提取法定盈余公积	27,696,795.67	39,156,519.83
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	144,743,950.08	53,748,791.28
转作股本的普通股股利		
其他	21,625,345.09	
期末未分配利润	3,119,585,888.03	2,782,491,886.67

注：由于同一控制企业合并导致的合并范围变更，影响年初未分配利润增加21,625,345.09元。

#### (四十四) 营业收入和营业成本

##### 1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,398,771,893.55	19,846,615,429.63	19,419,609,464.31	17,202,132,286.85
其他业务	118,466,376.89	60,709,541.39	163,391,936.08	40,777,273.40
合计	23,517,238,270.44	19,907,324,971.02	19,583,001,400.39	17,242,909,560.25

##### 营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	23,505,938,232.55	19,571,956,460.31
租赁收入	11,300,037.89	11,044,940.08
合计	23,517,238,270.44	19,583,001,400.39

##### 2、 营业收入、营业成本的分解信息

类别	营业收入	营业成本
业务类型：		
其中：		
火力发电电量	19,394,213,834.06	15,262,588,008.44
火力发电热量	2,249,277,325.79	3,191,876,399.65
光伏发电	103,274,692.99	66,318,081.07
餐饮住宿服务	333,398,921.55	100,866,616.67
热力供应	1,054,950,132.36	971,095,979.84
商贸流通	209,264,615.38	208,267,634.37
能源服务	53,635,574.86	15,768,491.31
其他	119,223,173.45	90,543,759.67

类别	营业收入	营业成本
	合计	23,517,238,270.44
按经营地区分类		
其中：		
河北省内	20,604,636,814.40	17,455,024,069.48
山西省	1,039,996,126.23	887,510,548.69
陕西省	48,543,135.87	30,025,512.35
内蒙古自治区	1,824,062,193.94	1,534,764,840.50
合计	23,517,238,270.44	19,907,324,971.02
市场或客户类型		
其中：		
火力发电业	21,643,491,159.85	18,454,464,408.09
光伏发电业	103,274,692.99	66,318,081.07
酒店业	333,398,921.55	100,866,616.67
热力供应	1,054,950,132.36	971,095,979.84
商贸流通	209,264,615.38	208,267,634.37
能源服务	53,635,574.86	15,768,491.31
其他	119,223,173.45	90,543,759.67
合计	23,517,238,270.44	19,907,324,971.02

(四十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
环境保护税	59,314,113.46	23,818,277.18
城市维护建设税	20,517,970.35	11,073,882.97
教育费附加	17,682,929.80	9,660,744.83
房产税	42,322,976.56	26,041,707.28
土地使用税	38,565,895.44	30,324,958.78
车船使用税	205,125.34	210,095.62
水资源税	8,527,029.03	9,021,459.75

项目	本期金额	上期金额
印花税	17,233,645.12	14,284,190.27
其他	155,102.88	40,089.39
合计	204,524,787.98	124,475,406.07

#### (四十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	83,136,774.40	74,081,198.58
材料费	11,250,807.02	9,083,926.01
折旧费	22,832,405.08	17,480,852.80
修理费	1,329,024.83	1,123,383.07
能源费	14,938,164.82	11,904,688.66
业务经费	3,950,692.94	2,034,945.62
长期待摊费用摊销	3,060,061.94	1,440,339.82
办公费	721,898.70	255,885.03
物业费	1,776,532.94	1,400,155.66
业务宣传费	6,801,363.65	3,621,639.50
其他	23,628,661.21	14,820,150.24
合计	173,426,387.53	137,247,164.99

#### (四十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	580,624,317.48	475,791,836.64
劳动保护费	5,887,847.97	3,280,221.46
劳务费	46,052,560.90	44,082,121.67
材料费	864,077.96	348,001.53
办公费	21,428,163.10	15,283,478.81
税金	7,497,518.15	6,470,038.88
财产保险费	13,226,802.51	7,569,686.44
差旅费	10,899,347.09	9,652,251.80

项目	本期金额	上期金额
修理费	9,340,535.34	5,186,854.78
折旧费	29,604,538.59	19,941,052.98
租赁费	12,093,558.13	14,286,307.80
物业费	10,956,394.21	6,592,274.90
运输费	12,397,780.51	10,634,970.60
广告费	968,706.74	402,072.14
董事会费	423,103.91	547,164.73
中介机构费	27,098,089.26	11,523,405.98
无形资产摊销	45,481,386.00	38,942,059.76
环保支出	6,260,826.35	5,412,474.45
其他	43,460,558.37	80,871,371.39
合计	884,566,112.57	756,817,646.74

#### (四十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发人员薪酬	106,540,524.11	114,974,382.27
材料及动力费	1,019,166,274.34	716,309,959.88
折旧及摊销费	8,085,909.25	8,196,341.76
自主研发项目摊销	4,078,484.98	3,655,630.09
临床试验费及检验费	12,643,908.8	11,098,311.50
其他费用	1,648,538.08	4,762,090.68
合计	1,152,163,639.56	858,996,716.18

#### (四十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	762,437,984.62	685,649,339.91
其中：租赁负债利息费用	43,804,834.80	48,079,884.55
减：利息收入	23,407,616.60	63,247,250.77
汇兑损益	-280.79	251,745.66

项目	本期金额	上期金额
银行手续费	2,449,381.67	2,624,667.20
合计	741,479,468.90	625,278,502.00

(五十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	70,738,698.20	52,916,207.27
进项税加计抵减		
个人手续费返还	610,173.98	604,128.17
债务重组收益		
直接减免的增值税	27,952.94	1,716,138.53
其他		
合计	71,376,825.12	55,236,473.97

(五十一) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	306,815,313.48	171,545,773.81
处置长期股权投资产生的投资收益		18,927,378.42
债权投资持有期间取得的利息收入	5,267,755.27	5,253,362.47
处置债权投资取得的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	19,204,558.87	63,248,194.85
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		4,069,981.65
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
合计	331,287,627.62	263,044,691.20

(五十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	30,157,172.56	23,043,379.39
其他应收款坏账损失	-15,260,023.48	-76,155,285.93
合计	14,897,149.08	-53,111,906.54

### (五十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	9,459,751.79	
固定资产减值损失	22,757,536.88	
合计	32,217,288.67	

### (五十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-834.95	8,713,366.25	-834.95
在建工程处置收益		-343,495.26	
无形资产处置收益	6,913,016.63	-34,066.75	6,913,016.63
合计	6,912,181.68	8,335,804.24	6,912,181.68

### (五十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	34,571.79	220,932.87	34,571.79
政府补助			
盘盈利得			
出售碳排放配额收益	15,374,116.25	95,259,378.07	15,374,116.25
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	2,311,505.69		2,311,505.69

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	17,118,403.37	27,360,753.35	17,118,403.37
合计	34,838,597.10	122,841,064.29	34,838,597.10

#### (五十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	2,082,354.23	967,727.52	2,082,354.23
出售碳排放配额损失	9,465,003.02	1,360,357.55	
其他	17,522,688.38	7,130,256.04	17,522,688.38
合计	29,070,045.63	9,458,341.11	19,605,042.61

#### (五十七) 所得税费用

##### 1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	94,835,247.26	45,619,638.22
递延所得税费用	31,218,823.65	70,311,458.51
合计	126,054,070.91	115,931,096.73

##### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	821,983,651.02
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	205,495,912.76
子公司适用不同税率的影响	-46,020,586.52
调整以前期间所得税的影响	417,002.36
非应税收入的影响	-57,901,261.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	31,779,096.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,816,390.08

项目	本期金额
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,379,034.15
直接减免的所得税额	-2,278,737.03
所得税费用	126,054,070.91

## (五十八) 每股收益

### 1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	531,160,092.20	188,626,276.07
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,791,626,376.00	1,791,626,376.00
基本每股收益	0.296	0.105
其中：持续经营基本每股收益	0.296	0.105
终止经营基本每股收益		

### 2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	531,160,092.20	188,626,276.07
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	1,793,917,666.64	1,791,626,376.00
稀释每股收益	0.296	0.105
其中：持续经营稀释每股收益	0.296	0.105
终止经营稀释每股收益		

注：稀释每股收益分子归属于母公司普通股股东的合并净利润，分母为普通股加权平均数+(限制性股票股数-行权价格 x 限制性股票股数 ÷ 当期普通股平均市场价格)

## (五十九) 现金流量表项目

## 1、与经营活动有关的现金

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	23,407,616.60	111,173,937.36
保证金	46,463,971.87	25,701,772.03
政府补助	56,008,580.32	50,022,259.58
往来收款	243,202,363.87	511,783,183.71
碳资产排放权收入	49,873,849.63	145,571,155.60
其他	2,832,895.62	23,822,617.55
合计	421,789,277.91	868,074,925.83

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
保险费	14,020,410.66	8,023,867.63
租赁费	5,548,377.76	8,241,108.34
往来付款	258,110,569.66	190,217,430.62
能源费	14,938,164.82	11,904,688.66
中介机构费	28,723,974.62	12,214,810.34
其他费用类支出	158,374,244.08	185,653,902.46
合计	479,715,741.60	416,255,808.05

## 2、与投资活动有关的现金

### (1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
取得子公司现金净额	45,604,865.47	40,905,749.15
合计	45,604,865.47	40,905,749.15

### (2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
处置子公司现金净额		1,058,307.00
项目前期费	1,681,499.80	
合计	1,681,499.80	1,058,307.00

### 3、与筹资活动有关的现金

#### (1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
售后回租取得的借款	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

#### (2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
偿还租赁负债所支付的现金	274,792,339.25	112,878,692.32
注销子公司分配给少数股东的现金		5,027,865.07
同一控制企业合同取得子公司支付的现金	687,230,441.73	
偿还长期应付款所支付的现金	72,519,598.88	
合计	1,034,542,379.86	117,906,557.39

### (六十) 现金流量表补充资料

#### 1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	695,929,580.11	214,456,906.56
加：信用减值损失	14,897,149.08	-53,111,906.54
资产减值准备	32,217,288.67	
固定资产折旧	1,779,402,788.11	1,372,530,235.30
油气资产折耗		
使用权资产折旧	102,451,741.50	79,046,834.99

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	71,842,654.27	60,790,420.56
长期待摊费用摊销	10,993,682.51	4,361,518.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的 损失（收益以“-”号填列）	-6,912,181.68	-8,335,804.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,047,782.44	746,794.65
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	762,437,984.62	685,649,339.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-331,287,627.62	-263,044,691.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	116,273,982.71	13,899,177.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-85,055,159.06	56,864,087.34
存货的减少（增加以“-”号填列）	-231,561,029.89	-233,746,140.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填 列）	-218,122,984.03	-90,935,494.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填 列）	1,055,449,624.52	312,557,196.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,771,005,276.26	2,151,728,474.33
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,926,926,422.61	1,535,326,910.62
减：现金的期初余额	1,535,326,910.62	1,270,343,484.04
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	391,599,511.99	264,983,426.58

## 2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：建投（唐山）热电有限责任公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	45,604,865.47
其中：建投（唐山）热电有限责任公司	45,604,865.47
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：建投（唐山）热电有限责任公司	
取得子公司支付的现金净额	-45,604,865.47

注：本期非同一控制下企业合并取得子公司建投唐山热电，股权收购款 41,547,224.08 元，已于上期支付 41,547,224.08 元。购买日建投唐山热电持有的现金及现金等价物为 45,604,865.47 元，取得子公司支付的现金净额 -45,604,865.47 元，报表在收到其他与投资活动有关的现金以正数列示。

### 3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,926,926,422.61	1,535,326,910.62
其中：库存现金	23,980.80	114,060.30
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	1,926,899,711.03	1,533,148,742.45
可随时用于支付的其他货币资金	2,730.78	2,064,107.87
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,926,926,422.61	1,535,326,910.62
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

#### (六十一) 所有者权益变动表项目注释

无。

## (六十二) 外币货币性项目

### 1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	2,656.95	7.1884	19,099.22
其中：美元	2,656.95	7.1884	19,099.22

## (六十三) 租赁

### 1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	45,347,556.51	48,826,839.06
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	25,096,273.20	21,990,450.55
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	60,429.52	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	374,747,213.09	139,945,446.66
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入	100,000,000.00	
售后租回交易现金流出	175,144,803.28	63,386,458.32

### 2、 作为出租人

#### (1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	11,300,037.89	11,044,940.08
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

## 六、 研发支出

### (一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
研发人员薪酬	111,559,412.70	118,407,074.82
材料及动力费	1,019,344,096.54	721,540,150.29
折旧及摊销费	9,782,624.39	8,480,400.24
临床试验费及检验费	12,643,908.80	11,293,594.52
其他费用	17,082,142.67	25,212,945.34
合计	1,170,412,185.10	884,934,165.21
其中：费用化研发支出	1,148,085,154.58	855,341,086.09
资本化研发支出	22,327,030.52	29,593,079.12

(二) 符合资本化条件的研发项目

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	购置	确认为无形资产	确认为固定资产	转入当期损益	
秦热发电秦热 CFB 锅炉机组耦合焚烧城市污泥研发及示范项目	6,953,578.47				6,600,138.49	353,439.98	-
建投遵化热电专利研发		93,850.48	-	24,470.20		-	69,380.28
建投准能基于数据挖掘的火电机组运行决策支持系统研究与应用	2,605,676.77	3,186.67		2,608,863.44			-
建投准能基于多效闪蒸浓缩+旁路烟道蒸发的脱硫废水处理零排放系统的研究和应用	2,786,885.94	3,186.67		2,790,072.61			-
建投准能基于正压式火力发电厂气力输灰系统的研究和应用	1,377,762.12	3,186.66		1,380,948.78			-
建投能源定州热力智慧热网建设项目	1,002,731.80	35,605.91					1,038,337.71
建投热力智能客服信息管理系统研究项目		1,571,321.23	790,801.89			1,571,321.23	790,801.89
建投能源电力交易决策支持与智能售电系统开发及应用研究科技项目	8,432,793.45		5,042,482.30				13,475,275.75
建投能源基于可靠传输的生产实时大数据接入技术研究与应用项目	115,094.34		1,026,914.18	1,142,008.52			-
建投能源基于数据湖架构的智慧能源管理系统研制开发-火电机组技术监督模块(含大机组竞赛)开发			708,298.54				708,298.54
建投能源生产运营管控系统升级			226,415.10				226,415.10

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	购置	确认为无形资产	确认为固定资产	转入当期损益	
建投能源燃料管控信息化项目			628,141.59				628,141.59
建投国融 2021 基于微服务架构的数字化招标采购平台的研发	3,367,924.44	1,000.00		3,367,924.44		1,000.00	-
建投能科院 2024-06 科技项目材料辅助写作及查重功能开发与测试研究		737,707.59	222,641.51	222,641.51		737,707.59	-
建投国融液态空气储能系统高效发电关键技术暨国内首套百千瓦全系统液态空气储能中试电站	3,883,495.16		4,879,868.93				8,763,364.09
建投国融 2022 光伏项目集中管理系统平台的研究与应用	2,991,056.11			2,991,056.11			-
建投宣化热电基于大数据、互联网+的热电联产智慧化管控平台研究开发	2,610,199.03			2,610,199.03			-
建投储能国内首套百千瓦全系统液态空气储能中试电站	2,843,317.01	8,662,450.09					11,505,767.10
小计	38,970,514.64	11,111,495.30	13,525,564.04	17,138,184.64	6,600,138.49	2,663,468.80	37,205,782.05
减：减值准备							-
合计	38,970,514.64	11,111,495.30	13,525,564.04	17,138,184.64	6,600,138.49	2,663,468.80	37,205,782.05

## 1、 重要的资本化研发项目的情况

项目	期末研发进 度	预计完成时间	预计经济利益 产生方式	资本化开始时点	确定资本化开始时点的具体依据
建投能源电力交易决策支持与智能售电系统开发及应用研究科技项目	70%	冀北现货市场规则未出，预计 2025 年底	直线法摊销	2023.8	按合同协议确认
建投国融液态空气储能系统高效发电关键技术暨国内首套百千瓦全系统液态空气储能中试电站	80%	2025/9/30	直线法摊销	2023.4	研发的液态空气储能技术可在应用市场端进行推广实施，建设电网侧储能电站以及多能互补耦合电站并以此实现经济利益。该项目完成无形资产开发所需要的资源可充分被满足并且开发阶段的支出可以准确归集并计量。
建投储能国内首套百千瓦全系统液态空气储能中试电站	80%	2025/9/30	直线法摊销	2023.4	研发的液态空气储能技术可在应用市场端进行推广实施，建设电网侧储能电站以及多能互补耦合电站并以此实现经济利益。该项目完成无形资产开发所需要的资源可充分被满足并且开发阶段的支出可以准确归集并计量。

## 七、 合并范围的变更

### (一) 非同一控制下企业合并

#### 1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
建投（唐山）热电有限责任公司	2024.1.2	41,547,224.08	0.51	购买	2024.1.2	工商变更日	1,124,409,105.09	3,952,938.71	-28,442,671.16

注：2023年12月14日建投能源《2023年第四次临时股东会会议决议》批准了《关于收购开滦协鑫发电有限公司51%股权的议案》。收购后建投能源持有开滦协鑫51%股权。开滦协鑫工商变更日为2024年1月2日，同时公司名称变更为建投（唐山）热电有限责任公司。

## 2、 合并成本及商誉

	建投唐山热电
合并成本	
—现金	41,547,224.08
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	41,547,224.08
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	43,858,729.77
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-2,311,505.69

注：2023年11月开滦集团实业发展有限责任公司（以下简称“开滦集团实业发展”）与建投能源签订了《股权转让合同》：将其持有的开滦协鑫发电有限公司51%的股权一次性全部转让给建投能源，股权转让价款41,547,224.08元，款项均已支付。

## 3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	建投唐山热电	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,843,839,915.81	1,859,249,000.68
货币资金	45,604,865.47	45,604,865.47
应收款项	191,409,633.85	191,409,633.85
预付款项	121,231.40	121,231.40
存货	43,003,446.17	43,003,446.17
其他流动资产	2,002,679.38	2,002,679.38
固定资产	1,507,561,057.00	1,530,506,484.46
在建工程	2,314,286.85	2,314,286.85
无形资产	47,323,936.76	39,787,594.17

	建投唐山热电	
	购买日公允价值	购买日账面价值
长期待摊费用	4,498,778.93	4,498,778.93
负债：	1,757,842,406.45	1,757,842,406.45
短期借款	340,401,501.64	340,401,501.64
应付账款	468,717,682.00	468,717,682.00
合同负债	14,792,310.18	14,792,310.18
应付职工薪酬	884,522.09	884,522.09
应交税费	576,107.71	576,107.71
其他应付款	5,748,503.57	5,748,503.57
一年内到期的非流动负债	252,066,860.43	252,066,860.43
长期借款	615,729,185.66	615,729,185.66
长期应付款	58,925,733.17	58,925,733.17
净资产	85,997,509.36	101,406,594.23
减：少数股东权益	42,138,779.59	49,689,231.17
取得的净资产	43,858,729.77	51,717,363.06

注：本次企业合并的公允价值由中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具中铭评报字[2024]第 10003 号评估报告。

(二) 同一控制下企业合并

1、 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
建投国电准格尔旗能源有限公司	50%	同受最终控制方河北建设投资集团有限责任公司控制	2024.12.31	合同约定的取得控制权日期	1,824,062,193.94	103,835,044.28	639,553,610.04	43,250,690.17

## 2、 合并成本

	建投准能
现金	687,230,441.73
非现金资产的账面价值	
发行或承担的债务的账面价值	
发行的权益性证券的面值	
或有对价	
合并成本合计	687,230,441.73

## 3、 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	建投准能	
	合并日	上期期末
资产：	4,119,650,512.43	4,581,043,940.53
货币资金	46,302,962.08	27,493,081.27
应收款项	188,043,611.58	178,943,239.92
预付款项	21,023,694.95	93,484,979.61
其他应收款		1,486,900.00
存货	20,189,056.15	34,242,058.39
其他流动资产		352,400,153.85
固定资产	3,200,417,519.63	3,192,478,685.49
在建工程	66,564,205.49	105,901,168.53
使用权资产	400,540,798.82	416,520,379.22
无形资产	172,484,563.23	170,188,919.42
开发支出		6,770,324.83
长期待摊费用	3,084,100.50	
其他非流动资产	1,000,000.00	1,134,050.00
负债：	3,036,702,249.15	3,567,793,250.36
借款	2,266,938,218.98	2,644,565,090.80
应付款项	353,992,835.04	470,167,165.67

项目	建投准能	
	合并日	上期期末
租赁负债	415,548,813.50	453,060,993.89
递延所得税费用	222,381.63	
净资产	1,082,948,263.28	1,013,250,690.17
减：少数股东权益	541,474,131.64	506,625,345.08
取得的净资产	541,474,131.64	506,625,345.09

注：河北建投能源投资股份有限公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过了《关于向控股股东购买建投国电准格尔旗能源有限公司 50%股权暨关联交易的议案》，公司通过协议转让方式以现金购买控股股东河北建投集团持有的建投国电准格尔旗能源有限公司 50%股权。2024 年 10 月 21 日，公司与控股股东河北建投集团签署了《股权转让协议》，12 月 23 日公司支付了本次股权转让价款。根据公司与河北建投集团签署的《股权交割确认书》，自 2024 年 12 月 31 日开始，公司实际控制准能公司，将准能公司纳入合并报表范围，因此以 2024 年 12 月 31 日为合并日。由于公司与准能公司在合并前后均最终受河北建投集团控制且该控制并非暂时性的，因此公司对准能公司的合并为同一控制下企业合并。

### (三) 其他原因的合并范围变动

合并范围的增加：

本期新增 3 家通过投资设立的子公司，并纳入合并范围。

①本期建投能源出资设立河北建投西柏坡第三发电有限责任公司，注资 18,300.00 万元，持股比例为 100%。

河北建投西柏坡第三发电有限责任公司，注册资本 103700 万人民币，成立日期 2024 年 02 月 22 日，社会信用代码 91130131MADC7BLDXR，法定代表人张寿岩。注册地址：河北省石家庄市平山县平山镇电厂路 36 号-3。经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应；供冷服务；运输设备租赁服务；再生资源销售；石灰和石膏销售；煤炭及制品销售；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

②本期建投能源出资设立河北建投任丘第二热电有限责任公司，注资 15,000.00 万

元，持股比例 100%。

河北建投任丘第二热电有限责任公司，注册资本 59600 万人民币，成立日期 2024 年 02 月 22 日，社会信用代码 91130982MADCXRBD1L，法定代表人：焦海东。注册地址：河北省沧州市任丘市经济开发区工业东道 69 号。经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应；供冷服务；再生资源销售；石灰和石膏销售；运输设备租赁服务；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

③本期建投能源出资设立建投能源（石家庄）电力科技合伙企业（有限合伙）建投能源（石家庄）电力科技合伙企业（有限合伙）经桥西区市场监督管理局批准，由金泰产融（北京）创业投资基金管理有限公司、河北建投能源投资股份有限公司、河北建投电力科技服务有限公司共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91130104MAE53NBE0F。执行事务合伙人：河北建投电力科技服务有限公司。主要经营场所：河北省石家庄市桥西区裕华西路 9 号裕园广场 A 座 17 层经营范围：一般项目：工程和技术研究和试验发展；发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

## 八、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
河北西柏坡发电有限责任公司 (简称：西柏坡发电)	102,717.60	河北省平山县	石家庄市平山县	火力发电及供热	60.00		同一控制下企业合并
河北西柏坡第二发电有限责任 公司(简称：西柏坡第二发 电)	88,000.00	河北省平山县	石家庄市平山县	火力发电及供热	51.00		同一控制下企业合并
邢台国泰发电有限责任公司 (简称：国泰发电)	40,000.00	河北省邢台市	河北省邢台市	火力发电及供热	51.00		同一控制下企业合并
河北建投沙河发电有限责任公 司(简称：建投沙河发电)	80,116.00	河北省沙河市	沙河市新城镇新 章村村南	火力发电	89.79		设立
河北建投任丘热电有限责任公 司(简称：建投任丘热电)	43,354.00	河北省任丘市	河北省任丘市	火力发电及供热		81.65	同一控制下企业合并
河北建投宣化热电有限责任公 司(简称：建投宣化热电)	50,500.00	河北省张家口 市	河北省张家口市	火力发电及供热	100.00		同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
建投承德热电有限责任公司 (简称: 建投承德热电)	65,600.00	河北省承德市	河北省承德市	火力发电及供热		94.00	设立
建投邢台热电有限责任公司 (简称: 建投邢台热电)	57,600.00	河北省南和县	南和县经济开发区	火力发电及供热	100.00		设立
建投遵化热电有限责任公司 (简称: 建投遵化热电)	82,600.00	河北省遵化市	河北省遵化市	火力发电及供热	51.00		设立
衡水恒兴发电有限责任公司 (简称: 恒兴发电)	47,500.00	河北省衡水市	河北省衡水市	火力发电及供热	60.00		非同一控制下企业合并
秦皇岛秦热发电有限责任公司 (简称: 秦热发电)	58,000.00	河北省秦皇岛市	河北省秦皇岛市	火力发电及供热	40.00		同一控制下企业合并
冀建投寿阳热电有限责任公司 (简称: 建投寿阳热电)	80,000.00	山西省晋中市	山西省晋中市	火力发电及供热	51.00		非同一控制下企业合并
河北建投西柏坡第三发电有限责任公司 (简称: 西柏坡第三发电)	103,700.00	河北省平山县	石家庄市平山县	火力发电及供热	100.00		设立
河北建投任丘第二热电有限责任公司 (简称: 任丘第二发电)	59,600.00	河北省任丘市	河北省任丘市	火力发电及供热	100.00		设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
建投(唐山)热电有限责任公司(简称:建投唐山)	82,000.00	河北省唐山市	河北省唐山市	火力发电及供热	51.00		非同一控制下企业合并
建投国电准格尔旗能源有限公司(简称:建投准能)	105,400.00	内蒙古自治区鄂尔多斯市	内蒙古自治区鄂尔多斯市	火力发电及供热	50.00		同一控制下企业合并
建投河北热力有限公司(简称:建投热力)	35,000.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	电力、热力生产与销售	100.00		设立
河北建投国融能源服务有限公司(简称:建投国融)	74,771.19	河北省石家庄市	河北省石家庄市	综合能源服务	88.84		同一控制下企业合并
河北国际大厦酒店有限责任公司(简称:河北国际大厦酒店)	4,929.64	河北省石家庄市	河北省石家庄市	住宿业	68.4634		设立
河北建投建能电力燃料物资有限公司(简称:建投建能燃料)	10,000.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	批发零售及服务	100.00		设立
河北建投电力科技服务有限公司(简称:建投电科)	20,000.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	电力供应销售	100.00		设立
河北建投科林智慧能源有限责任公司(简称:建投科林)	3,000.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	电力供应	60.00		设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
河北建投能源科学技术研究院有限公司(简称:建投能科院)	3,000.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	新能源技术研发销售	100.00		同一控制下企业合并
内蒙古冀能新能源有限公司(简称:冀能新能源)	40,000.00	内蒙古自治区	内蒙古自治区	太阳能发电技术服务	100.00		设立
河北建投储能技术有限公司(简称:建投储能)	20,000.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	储能技术服务	60.00	40.00	设立
河北任华供热有限责任公司(简称:任华供热)	8,377.00	河北省任丘市	河北省任丘市	供热		74.32	设立
张家口宣化建投供热有限责任公司(简称:宣化建投供热)	3,777.70	河北省张家口市	河北省张家口市	供热		90.00	同一控制下企业合并
建投煦城遵化热力有限责任公司(简称:建投煦城热力)	15,000.00	河北省遵化市	河北省遵化市	供热		95.00	设立
建投煦城遵化供水有限责任公司(简称:建投煦城供水)	1,650.00	河北省遵化市	河北省遵化市	供水		100.00	设立
建投能源定州热力有限责任公司(简称:建投能源定州热力)	5,000.00	河北省定州市	河北省定州市	供热		100.00	设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
建投热力河北清洁供热有限公司(简称:建投热力清洁供热)	6,300.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	供热		100.00	设立
冀建投寿阳热力有限责任公司(简称:建投寿阳热力)	6,000.00	山西省晋中市	山西省晋中市	供热		100.00	设立
建投热力承德供热有限责任公司(简称:建投热力承德供热)	5,000.00	河北省承德市	河北省承德市	供热		100.00	设立
建投热力秦皇岛供热有限责任公司(简称:建投热力秦皇岛供热)	5,000.00	河北省秦皇岛市	河北省秦皇岛市	供热		100.00	设立
河北建投能源贸易有限公司(简称:建投能源贸易)	600.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	煤炭批发		51.00	同一控制下企业合并
河北建投融碳资产管理有限公司(简称:建投融碳)	2,448.10	河北省石家庄市	河北省石家庄市	资产管理及技术推广服务	23.6608	40.848	同一控制下企业合并
秦皇岛顺辉科技有限公司(简称:顺辉科技)	2,000.00	河北省秦皇岛市	河北省秦皇岛市	粉煤灰的技术开发、销售		100.00	同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
建投热力青县新能源有限公司 (简称: 建投热力青县新能源)	2,000.00	河北省沧州市	河北省沧州市	太阳能发电		80.00	非同一控制下企业合并
西电新能源平山有限责任公司 (简称: 西电新能源)	10,000.00	河北省平山县	石家庄市平山县	太阳能发电技术服务		100.00	设立
河北建昊光伏科技有限公司 (简称: 建昊光伏)	194,117.65	河北省石家庄市	河北省石家庄市	太阳能发电技术服务		100.00	非同一控制下企业合并
山西富岚风电有限公司(简称: 山西富岚风电)	13,000.00	山西省吕梁市	山西省吕梁市	太阳能发电技术服务		100.00	非同一控制下企业合并
定边晶科电力有限公司(简称: 定边晶科电力)	8,100.00	陕西省榆林市	陕西省榆林市	太阳能发电技术服务		100.00	非同一控制下企业合并
定边县天瑞达新能源发电有限公司(简称: 定边天瑞达新能源)	6,700.00	陕西省榆林市	陕西省榆林市	太阳能发电技术服务		100.00	非同一控制下企业合并
定边县龙磐新能源有限公司 (简称: 定边龙磐新能源)	4,850.00	陕西省榆林市	陕西省榆林市	太阳能发电技术服务		100.00	非同一控制下企业合并
涞水县建晟光伏科技有限公司 (简称: 涞水建晟光伏)	11,000.00	河北省保定市	河北省保定市	电力、热力生产和供应业		100.00	非同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
承德市双滦区建昊新能源科技有限公司(简称:承德双滦建昊)	20,000.00	河北省承德市	河北省承德市	新能源技术推广服务		100.00	非同一控制下企业合并
承德市双滦区建融新能源科技有限公司(简称:承德双滦建融)	20,000.00	河北省承德市	河北省承德市	新能源技术推广服务		100.00	非同一控制下企业合并
山西省岚县建昊新能源有限公司(简称:岚县建昊新能源)	3,000.00	山西省吕梁市	山西省吕梁市	太阳能发电技术服务		95.00	设立
河北鲜鲜坊电子商务有限公司(简称:鲜鲜坊公司)	300.00	河北省石家庄市	河北省石家庄市	互联网销售		100.00	设立
沧州运河迎宾馆有限公司(简称:沧州运河迎宾馆)	500.00	河北省沧州市	河北省沧州市	住宿服务		70.00	设立
建投能源涿鹿新能源科技有限责任公司(简称:建投涿鹿新能源)	1,000.00	河北省张家口市	河北省张家口市	电力、热力生产和供应业		100.00	设立
建投能源(怀来)新能源科技有限责任公司(简称:建投怀来新能源)	1,000.00	河北省张家口市	河北省张家口市	太阳能发电技术服务		95.00	设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
建投能源(石家庄)电力科技 合伙企业(有限合伙)(简 称:电力科技合伙企业)	522,820.43	河北省石家庄 市	河北省石家庄市	发电技术服务	14.10	6.03	设立

## 2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比 例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派 的股利	期末少数股东权益余额
西柏坡发电	40.00	14,984,204.18		499,801,366.52
西柏坡第二发电	49.00	69,504,936.26		666,522,767.59
国泰发电	49.00	2,631,399.57		110,200,267.68
建投沙河发电	10.21	1,474,556.05		53,185,402.29
建投遵化热电	49.00	2,668,968.10		227,081,435.93
恒兴发电	40.00	-7,082,052.92		193,759,059.27
秦热发电	60.00	13,825,230.47		386,666,739.90
建投寿阳热电	49.00	2,289,241.40		340,158,420.59
建投唐山热电	49.00	1,936,939.97		44,129,048.43
建投准能	50.00	51,917,522.14		541,474,131.64

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
建投国融	11.16	353,535.16		105,969,425.15
河北国际大厦酒店	31.5366	9,725,363.42		31,436,227.99
建投科林	40	549,016.72		7,620,562.53
电力科技合伙企业	79.87	2,695,785.15		3,618,028,200.03

### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西柏坡发电（合并）	1,013,438,543.30	1,047,282,911.70	2,060,721,455.00	487,832,894.54	283,233,795.58	771,066,690.12
西柏坡第二发电	512,121,058.78	1,304,776,160.20	1,816,897,218.98	435,481,773.25	21,164,899.66	456,646,672.91
国泰发电	211,585,959.60	1,043,845,596.41	1,255,431,556.01	693,336,502.55	337,196,548.00	1,030,533,050.55
建投沙河发电	341,568,574.37	2,503,038,089.34	2,844,606,663.71	1,772,594,096.97	551,097,754.96	2,323,691,851.93
建投遵化热电（合并）	450,537,441.25	2,994,804,315.49	3,445,341,756.74	1,050,425,933.83	1,935,533,006.79	2,985,958,940.62
恒兴发电	314,048,522.45	856,118,315.51	1,170,166,837.96	671,021,516.85	14,747,672.95	685,769,189.80
秦热发电（合并）	214,407,329.22	1,156,933,603.30	1,371,340,932.52	485,289,436.02	241,606,930.00	726,896,366.02
建投寿阳热电（合并）	420,154,991.49	3,343,631,633.18	3,763,786,624.67	1,429,447,318.47	1,580,837,774.95	3,010,285,093.42
建投唐山热电	306,407,050.27	1,504,191,257.38	1,810,598,307.65	1,004,917,274.23	715,621,750.93	1,720,539,025.16
建投准能	275,559,324.76	3,844,091,187.67	4,119,650,512.43	689,983,347.02	2,346,718,902.13	3,036,702,249.15
建投国融（合并）	418,051,643.49	2,271,657,313.31	2,689,708,956.80	383,458,272.68	1,534,006,461.50	1,917,464,734.18
河北国际大厦酒店（合并）	159,927,318.50	193,526,993.76	353,454,312.26	148,542,251.32	103,156,009.83	251,698,261.15
建投科林	7,361,185.88	72,032,245.25	79,393,431.13	14,861,285.76	45,480,738.57	60,342,024.33
电力科技合伙企业	4,652,253.33	4,525,229,008.91	4,529,881,262.24	276,937.17		276,937.17

续表 1:

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西柏坡发电（合并）	1,062,932,789.03	924,904,262.04	1,987,837,051.07	574,809,175.75	169,891,074.10	744,700,249.85
西柏坡第二发电	588,118,462.39	1,443,684,803.62	2,031,803,266.01	812,107,210.60	4,102,140.05	816,209,350.65
国泰发电	206,652,932.03	1,087,131,572.48	1,293,784,504.51	590,088,165.23	484,168,037.03	1,074,256,202.26
建投沙河发电	376,589,690.02	2,647,087,340.84	3,023,677,030.86	1,594,236,118.85	926,757,297.12	2,520,993,415.97
建投遵化热电（合并）	415,947,041.47	3,092,813,976.08	3,508,761,017.55	1,044,144,057.29	2,014,021,807.00	3,058,165,864.29
恒兴发电	301,388,691.34	898,759,665.40	1,200,148,356.74	681,729,745.80	16,254,261.72	697,984,007.52
秦热发电（合并）	320,563,986.20	1,178,399,809.21	1,498,963,795.41	563,178,011.80	316,593,860.00	879,771,871.80
建投寿阳热电（合并）	291,692,980.30	3,429,047,389.54	3,720,740,369.84	1,492,562,749.51	1,477,442,133.53	2,970,004,883.04
建投唐山热电						
建投准能	688,050,413.04	3,892,993,527.49	4,581,043,940.53	642,117,346.27	2,925,675,904.09	3,567,793,250.36
建投国融（合并）	524,009,119.30	1,398,774,731.89	1,922,783,851.19	184,152,028.86	1,077,094,654.59	1,261,246,683.45
河北国际大厦酒店（合并）	150,980,448.39	172,980,472.63	323,960,921.02	130,827,493.26	98,918,412.93	229,745,906.19
建投科林	8,815,635.63	60,906,577.05	69,722,212.68	14,369,087.40	37,168,266.19	51,537,353.59
电力科技合伙企业	1,062,932,789.03	924,904,262.04	1,987,837,051.07	574,809,175.75	169,891,074.10	744,700,249.85

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西柏坡发电（合并）	2,378,674,900.48	37,611,859.07	37,611,859.07	185,995,715.08	2,516,779,450.51	11,466,672.85	11,466,672.85	-46,129,892.63
西柏坡第二发电	2,219,608,967.89	141,846,808.69	141,846,808.69	375,502,239.46	2,289,851,813.07	78,734,732.46	78,734,732.46	259,630,026.52
国泰发电	1,282,383,536.01	5,370,203.21	5,370,203.21	221,409,519.73	1,268,251,995.08	-55,067,307.08	-55,067,307.08	52,677,165.60
建投沙河发电	2,128,901,782.61	14,442,272.75	14,442,272.75	364,136,552.87	1,920,344,941.50	-22,041,064.05	-22,041,064.05	41,314,233.42
建投遵化热电（合并）	1,274,262,197.33	4,656,537.23	4,656,537.23	250,148,864.62	1,257,522,252.26	-39,846,983.16	-39,846,983.16	56,413,634.09
恒兴发电	1,387,148,451.09	-17,705,132.30	-17,705,132.30	126,948,813.08	1,290,422,775.05	-16,925,479.88	-16,925,479.88	-112,913,816.61
秦热发电（合并）	1,380,199,285.79	23,042,050.79	23,042,050.79	164,804,175.18	1,288,822,399.70	23,895,732.57	23,895,732.57	116,005,991.29
建投寿阳热电（合并）	1,011,128,534.68	4,671,921.23	4,671,921.23	59,266,827.20	420,293,567.08	6,920,386.18	6,920,386.18	210,311,572.26
建投唐山热电	1,124,409,105.09	3,952,938.71	3,952,938.71	7,101,343.35				
建投准能	1,824,062,193.94	103,835,044.28	103,835,044.28	753,592,466.66	639,553,610.04	43,250,690.17	43,250,690.17	36,583,739.08
建投国融（合并）	150,327,971.40	3,436,505.27	3,436,505.27	107,267,006.29	154,954,046.78	3,922,353.23	3,922,353.23	49,388,494.91

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河北国际大厦酒店 (合并)	333,419,424.47	31,841,815.81	31,841,815.81	65,566,839.06	282,029,569.95	26,217,511.17	26,217,511.17	79,338,104.58
电力科技合伙企业	3,616,188.66	3,375,216.16	3,375,216.16	-197.22				

4、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

5、 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

(二) 在子公司中的权益

无。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
邯峰发电	河北省邯郸市	河北省邯郸市	火力发电及供热	20.00		权益法
国能衡丰发电	河北省衡水市	河北省衡水市	火力发电及供热	35.00		权益法
国能沧东发电	河北省沧州市	河北省沧州市	火力发电	40.00		权益法
大唐王滩发电	河北省唐山市	河北省唐山市	火力发电	30.00		权益法
国能龙山发电	河北省邯郸市	河北省邯郸市	火力发电	29.43		权益法
国能承德热电	河北省承德市	河北省承德市	火力发电	35.00		权益法
国际能源裕光煤电	山西省阳泉市	山西省阳泉市	火力发电	20.00		权益法
华阳建投阳泉热电	山西省阳泉市	山西省阳泉市	火力发电	50.00		权益法
建投海上风电	河北省唐山市	河北省唐山市	风力发电	45.00		权益法
龙新热力	河北省承德市	河北省承德市	供热	35.00		权益法
恒通热力	河北省衡水市	河北省衡水市	供热	38.05		权益法
汇海融租	广东省深圳市	广东省深圳市	融资租赁	30.769		权益法

## 2、重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额					
	邯峰发电	国能衡丰发电	国能沧东发电	大唐王滩发电	国能龙山发电	国能承德热电
流动资产	999,966,599.28	682,934,437.02	844,072,164.81	469,293,216.39	478,961,064.86	251,096,359.98
非流动资产	1,640,195,726.95	1,019,264,562.00	4,574,501,499.57	1,533,322,543.71	2,347,595,934.84	354,964,856.89
资产合计	2,640,162,326.23	1,702,198,999.02	5,418,573,664.38	2,002,615,760.10	2,826,556,999.70	606,061,216.87
流动负债	365,135,086.42	978,754,178.49	906,837,368.64	1,187,998,610.48	1,324,638,568.00	1,749,307,314.26
非流动负债	64,218,334.48	38,229,278.08	990,928,125.00	468,470,943.47	141,310,079.38	102,168,742.60
负债合计	429,353,420.90	1,016,983,456.57	1,897,765,493.64	1,656,469,553.95	1,465,948,647.38	1,851,476,056.86
少数股东权益					26,568,604.61	
归属于母公司股东权益	2,210,808,905.33	685,215,542.45	3,520,808,170.74	346,146,206.15	1,334,039,747.71	-1,245,414,839.99
按持股比例计算的净资产份额	442,161,781.07	239,825,439.86	1,403,463,268.30	103,843,861.84	392,607,897.75	-435,895,194.00
调整事项	2,068,191.99	40,153,084.69	84,801,535.17	49,695,298.37	100,513,703.55	36,586,937.49
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他	2,068,191.99	40,153,084.69	84,801,535.17	49,695,298.37	100,513,703.55	36,586,937.49
对联营企业权益投资的账面价值	442,161,781.04	239,825,439.85	1,403,463,269.09	103,843,861.77	392,607,897.82	

	期末余额/本期金额					
	邯峰发电	国能衡丰发电	国能沧东发电	大唐王滩发电	国能龙山发电	国能承德热电
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	2,450,493,636.59	1,490,989,945.14	4,830,038,631.35	2,240,281,559.44	2,232,443,167.58	1,123,952,309.81
净利润	160,487,727.97	-7,283,591.77	263,730,702.67	13,753,217.20	72,993,897.46	-452,445,710.88
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	160,487,727.97	-7,283,591.77	263,730,702.67	13,753,217.20	72,993,897.46	-452,445,710.88
本期收到的来自联营企业的股利			125,763,197.77			

续表 1:

	期末余额/本期金额					
	国际能源裕光煤电	华阳建投阳泉热电	建投海上风电	龙新热力	恒通热力	汇海融租
流动资产	982,119,574.48	314,264,789.09	829,944,047.65	220,941,329.76	863,405,295.55	485,321,356.26
非流动资产	5,620,817,295.41	4,459,953,846.22	3,628,904,465.28	937,568,639.44	1,590,714,499.28	476,735,581.54
资产合计	6,602,936,869.89	4,774,218,635.31	4,458,848,512.93	1,158,509,969.20	2,454,119,794.83	962,056,937.80
流动负债	1,718,751,540.15	612,618,844.41	440,966,973.01	371,284,675.32	1,023,478,651.71	135,510,713.68
非流动负债	3,625,885,354.00	2,892,087,990.57	2,701,107,523.61	513,836,702.08	1,127,230,556.99	137,895,631.17

	期末余额/本期金额					
	国际能源裕光煤电	华阳建投阳泉热电	建投海上风电	龙新热力	恒通热力	汇海融租
负债合计	5,344,636,894.15	3,504,706,834.98	3,142,074,496.62	885,121,377.40	2,150,709,208.70	273,406,344.85
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	1,258,299,975.74	1,269,511,800.33	1,316,774,016.31	273,388,591.80	303,410,586.13	688,650,592.95
按持股比例计算的净资产份额	251,659,995.15	634,755,900.17	591,943,662.39	95,810,276.14	114,876,978.02	211,892,400.93
调整事项	-	27,740,831.73	-	5,508,771.92	9,122,971.81	-
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他		27,740,831.73		5,508,771.92	9,122,971.81	-
对联营企业权益投资的账面价值	255,659,995.13	634,755,900.17	591,895,860.98	95,810,276.30	114,878,043.42	211,892,400.91
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-	-	-	-	-
营业收入	3,293,238,359.99	1,865,359,911.91	565,467,807.38	281,790,533.24	686,077,926.17	43,436,324.52
净利润	342,571,071.32	35,464,810.63	152,131,025.90	41,200,101.42	1,448,155.96	20,415,787.75
终止经营的净利润	-	-	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-	-	-
综合收益总额	342,571,071.32	35,464,810.63	152,131,025.90	41,200,101.42	1,448,155.96	20,415,787.75

	期末余额/本期金额					
	国际能源裕光煤电	华阳建投阳泉热电	建投海上风电	龙新热力	恒通热力	汇海融租
本期收到的来自联营企业的股利			44,843,629.79			7,329,707.62

续表 2:

	期初余额/上期金额					
	邯峰发电	国能衡丰发电	国能沧东发电	大唐王滩发电	国能龙山发电	国能承德热电
流动资产	1,037,817,814.15	424,131,403.36	692,097,573.92	436,316,558.27	611,246,500.38	281,885,069.09
非流动资产	1,486,408,098.68	1,401,349,836.34	4,019,062,349.77	1,600,607,678.07	2,230,108,178.90	740,138,639.69
资产合计	2,524,225,912.83	1,825,481,239.70	4,711,159,923.69	2,036,924,236.34	2,841,354,679.28	1,022,023,708.78
流动负债	253,511,258.43	1,088,814,529.20	1,450,795,507.46	1,510,259,937.45	1,411,831,292.78	1,813,605,348.59
非流动负债	84,718,334.52	44,476,740.64	1,040,625.00	194,271,309.95	138,446,575.33	2,718,242.64
负债合计	338,229,592.95	1,133,291,269.84	1,451,836,132.46	1,704,531,247.40	1,550,277,868.11	1,816,323,591.23
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	2,185,996,319.88	692,189,969.86	3,259,323,791.23	332,392,988.94	1,260,970,605.35	-794,299,882.45
按持股比例计算的净资产份额	437,199,263.98	242,266,489.45	1,303,729,516.49	99,717,896.68	371,103,649.15	

	期初余额/上期金额					
	邯峰发电	国能衡丰发电	国能沧东发电	大唐王滩发电	国能龙山发电	国能承德热电
调整事项	5,311,974.27	41,157,629.29	158,809,403.01	52,181,505.04	102,746,494.83	41,742,444.21
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他	5,311,974.27	41,157,629.29	158,809,403.01	52,181,505.04	102,746,494.83	41,742,444.21
对联营企业权益投资的账面价值	437,199,263.96	242,266,489.44	1,303,729,517.29	99,717,896.62	371,086,364.96	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	2,398,521,529.95	1,436,866,659.33	4,731,893,712.09	2,113,113,885.04	2,271,916,192.61	1,127,086,870.92
净利润	163,762,029.20	836,698.50	164,322,548.43	-105,931,083.20	7,976,993.35	-617,537,996.45
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	163,762,029.20	836,698.50	164,322,548.43	-105,931,083.20	7,976,993.35	-617,537,996.45
本期收到的来自联营企业的股利			61,979,647.55			

续表 3:

	期初余额/上期金额					
	国际能源裕光煤电	华阳建投阳泉热电	建投海上风电	龙新热力	恒通热力	汇海融租
流动资产	871,358,757.15	430,103,640.30	763,218,785.91	268,393,073.64	659,374,952.52	545,824,717.21
非流动资产	5,930,361,168.04	4,414,618,684.23	3,781,293,255.66	956,312,546.67	1,557,518,140.52	514,629,999.16
资产合计	6,801,719,925.19	4,844,722,324.53	4,544,512,041.57	1,224,705,620.31	2,216,893,093.04	1,060,454,716.37
流动负债	1,377,775,142.77	669,385,684.08	755,816,268.21	413,062,377.53	877,417,683.58	234,432,629.15
非流动负债	4,501,111,902.00	2,944,449,657.28	2,658,362,263.74	579,454,752.40	1,037,512,979.29	133,965,553.59
负债合计	5,878,887,044.77	3,613,835,341.36	3,414,178,531.95	992,517,129.93	1,914,930,662.87	368,398,182.74
少数股东权益	-	-	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	922,832,880.42	1,230,886,983.17	1,130,333,509.62	232,188,490.38	301,962,430.17	692,056,533.63
按持股比例计算的净资产份额	184,566,576.07	615,443,491.59	506,032,265.96	81,265,971.63	114,327,020.10	212,940,374.82
调整事项	-	27,740,831.73	-	5,612,767.16	25,811,334.97	-
—商誉	-	-	-	-	-	-
—内部交易未实现利润	-	-	-	-	-	-
—其他	-	27,740,831.73	-	5,612,767.16	25,811,334.97	-
对联营企业权益投资的账面价值	188,566,576.08	615,443,491.58	506,032,265.97	81,265,971.79	114,327,020.08	212,940,374.80
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-	-	-	-	-
营业收入	3,068,399,034.15	297,275,239.59	535,059,769.15	258,674,995.29	608,350,823.93	52,072,128.00

	期初余额/上期金额					
	国际能源裕光煤电	华阳建投阳泉热电	建投海上风电	龙新热力	恒通热力	汇海融租
净利润	82,462,570.07	43,966,706.94	110,282,803.11	22,022,643.35	-13,110,852.55	26,468,587.14
终止经营的净利润	-	-	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-	-	-
综合收益总额	82,462,570.07	43,966,706.94	110,282,803.11	22,022,643.35	-13,110,852.55	26,468,587.14
本期收到的来自联营企业的股利	-	-	62,391,470.25	11,983,658.24	-	8,685,696.85

### 3、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
合营企业：		
联营企业：		
投资账面价值合计	770,952,110.42	24,508,354.59
下列各项按持股比例计算的合计数	768,752,110.43	23,633,354.60
—净利润	7,623,924.39	-2,340,968.94
—其他综合收益	7,623,924.39	-2,340,968.94
—综合收益总额		

### 4、 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

### 5、 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	累积未确认的前期 累计损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净 利润)	本期末累积未确认 的损失
万酷新能源	-3,849,032.64	331,841.36	-3,517,191.28
国能承德热电	-431,496,706.02	-4,398,487.98	-435,895,194.00

### 6、 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

### 7、 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

## 九、 政府补助

### (一) 政府补助的种类、金额和列报项目

#### 1、 计入当期损益的政府补助

会计科目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
	本期金额	上期金额
其他收益-与收益相关的政府补助	47,430,433.65	28,047,746.23
其他收益-与资产相关的政府补助	23,308,264.55	24,868,461.04
合计	70,738,698.20	52,916,207.27

## 2、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	113,264,552.71	7,440,000.00		23,308,264.55			97,396,288.16	与资产相关
递延收益	77,000.00	1,250,646.32		101,769.03			1,225,877.29	与收益相关

## 十、 与金融工具相关的风险

### (一) 金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情

况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东与其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围内。

## 1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。公司的信用风险主要与应收款项相关。为控制该项风险，公司分别采取了以下措施：

### ① 应收账款

本公司的主要产品为电力和热力。主要客户为国网河北省电力有限公司、国网冀北电力有限公司，期末应收账款余额占应收账款总额的 53.02%，虽然客户集中，但国网河北省电力有限公司和国网冀北电力有限公司均为国家电网公司的国有大型企业，信用度高，回款及时，不存在坏账风险。热力和居民供暖的应收账款在采暖期结束后收回。本公司对于应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

### ②其他应收款

本公司的其他应收款主要为代垫款项、押金、备用金及往来款项等，公司对于此等款项与相关经济业务一并管理并持续监督，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

## 2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该风险，本公司综合运用银行借款、发行短期融资券等融资手段，并采取长短期融资适当结合、优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已与多家金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，监

督流动性风险。

期末本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	期末余额					账面价值
	即时偿还	1年以内	1-3年	3年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		4,409,487,358.29			4,409,487,358.29	4,409,487,358.29
应付票据		282,649,398.61			282,649,398.61	282,649,398.61
应付账款		2,700,830,616.72	595,296,336.27	84,008,084.24	3,380,135,037.23	3,380,135,037.23
其他应付		164,498,480.89	64,199,308.41	84,737,600.20	313,435,389.50	313,435,389.50
长期借款		1,927,132,370.02	6,947,523,596.60	6,096,580,154.31	14,971,236,120.93	14,971,236,120.93
应付债券		20,695,890.41	2,500,000,000.00		2,520,695,890.41	2,520,695,890.41
租赁负债		126,829,765.53	337,645,731.10	685,637,016.27	1,150,112,512.90	1,150,112,512.90
长期应付		33,189,588.58	112,721,987.58	2,233,328.62	148,144,904.78	148,144,904.78
合计		9,665,313,469.05	10,557,386,959.96	6,953,196,183.64	27,175,896,612.65	27,175,896,612.65

项目	上年年末余额					账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-3 年	3 年以上	未折现合同金额 合计	
短期借 款		2,372,145,960.66			2,372,145,960.66	2,372,145,960.66
应付票 据		74,286,886.96			74,286,886.96	74,286,886.96
应付账 款		2,488,064,433.28	412,673,844.87	94,016,964.43	2,994,755,242.58	2,994,755,242.58
其他应 付款		124,579,435.79	73,112,427.06	103,595,282.19	301,287,145.04	301,287,145.04
长期借 款		2,765,868,939.00	10,685,703,443.42	4,186,830,759.62	17,638,403,142.04	17,638,403,142.04
应付债 券		31,391,438.44	2,500,000,000.00		2,531,391,438.44	2,531,391,438.44
租赁负 债		347,746,643.87	398,610,631.32	547,157,187.10	1,293,514,462.29	1,293,514,462.29
长期应 付款		1,815,878.47	3,850,811.76	4,255,630.87	9,922,321.10	9,922,321.10
合计		8,205,899,616.47	14,073,951,158.43	4,935,855,824.21	27,215,706,599.11	27,215,706,599.11

### 3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款等带息债务相关。截止 2024 年 12 月 31 日，公司采用浮动利率计息的借款余额为 19,363,496,673.08 元，在其他变量不变的假设下，利率发生合理的、可能的 0.5% 基准点变动时，将影响公司利润总额 96,817,483.37 元。

#### (2) 汇率风险

无。

### (3) 其他价格风险

公司重要控股子公司的主要原材料为燃煤，受到燃煤价格波动的影响。

## 十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
□交易性金融资产				
□其他非流动金融资产			1,007,253,660.71	1,007,253,660.71
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,007,253,660.71	1,007,253,660.71
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			1,007,253,660.71	1,007,253,660.71
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			1,007,253,660.71	1,007,253,660.71

注：因其他非流动金融资产核算的权益工具投资被投资方均为非公众公司，确定公允价值的近期信息不足，公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计，公司以投资成本作为公允价值的恰当估计进行计量。

## 十二、关联方及关联交易

### (一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
河北建设投资集团有限责任公司	石家庄市	对能源、交通、水务、农业、旅游业、服务业、房地产、工业、商业的投资及管理	150 亿元	64.99	64.99

本公司最终控制方是：河北省国有资产监督管理委员会。

### (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、(一) 在其他主体中的权益”。

### (三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、(二) 在其他主体中的权益”。

### (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
新天绿色能源股份有限公司	受同一最终控制方控制
河北建投交通投资有限责任公司	受同一最终控制方控制
河北建投铁路有限公司	受同一最终控制方控制
邯黄铁路有限责任公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
河北建投水务投资有限公司	受同一最终控制方控制
河北建投工程建设有限公司	受同一最终控制方控制
燕山国际投资有限公司	受同一最终控制方控制
河北建投城镇化建设开发有限公司	受同一最终控制方控制
河北建投明佳荣创房地产开发有限公司	受同一最终控制方控制
河北建投明佳物业服务有限公司	受同一最终控制方控制
北京三里明月酒店管理有限公司	受同一最终控制方控制
老树通联矿业有限公司	受同一最终控制方控制
河北建投集团财务有限公司	受同一最终控制方控制
建投华天保险经纪有限公司	受同一最终控制方控制
河北兴泰发电有限责任公司	受同一最终控制方控制
青岛世贸海悦大酒店有限责任公司	受同一最终控制方控制
茂天资本有限责任公司	受同一最终控制方控制
河北建投创发基金管理有限公司	受同一最终控制方控制
茂天（北京）股权投资基金管理有限责任公司	受同一最终控制方控制
建投东南亚投资有限公司	受同一最终控制方控制
中冀联合投资控股有限公司	受同一最终控制方控制
建投国电准格尔旗能源有限公司	受同一最终控制方控制
河北建投智慧财务服务有限公司	受同一最终控制方控制
河北建投直接或间接控制的其他法人	受同一最终控制方控制
河北建投数字产业有限公司	受同一最终控制方控制
新天河北电力销售有限公司	受同一最终控制方控制
遵化市北方矿业集团有限公司	对本公司子公司施加重大影响的投资方
华阳新材料科技集团有限公司	对本公司子公司施加重大影响的投资方
北京博奇环保科技有限公司	对本公司子公司施加重大影响的投资方
河北衡冠发展集团有限公司	对本公司子公司施加重大影响的投资方
石家庄科林电气股份有限公司	对本公司子公司施加重大影响的投资方
开滦集团实业发展有限责任公司	对本公司子公司施加重大影响的投资方
国电电力发展股份有限公司	对本公司子公司施加重大影响的投资方
国能河北定州发电有限责任公司	关联自然人担任董事
燕赵财产保险股份有限公司	关联自然人担任董事

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
其他对本公司子公司施加重大影响的投资方	对本公司子公司施加重大影响的投资方

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期金额
河北建投智慧财务服务有限公司	服务费	5,251,354.47			4,924,528.07
国能河北定州发电有限责任公司	采购热费等	111,733,642.29			103,339,971.51
国能河北衡丰发电有限责任公司	采购电费、热费等	3,876,703.90			5,030,056.87
邯黄铁路有限责任公司	运杂费等	9,056,603.76			9,056,603.76
河北衡冠发展集团有限公司	材料款、修理费、物业费、绿化费	521,757.41			5,083,452.48
河北建投工程建设有限公司	化水运维费、废水零排放集成技术服务	42,327,023.64			19,320,587.51
河北建投明佳物业服务有限公司	物业服务费	6,362,983.92			2,264,365.34

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期金额
河北建投数字产业有限公司	委外开发费、计算机系统维护费等	8,669,346.47			3,613,697.61
河北建投小额贷款有限责任公司	利息费用	556,111.10			1,069,722.26
燕赵财产保险股份有限公司	保险费	5,052,868.14			2,194,770.26
河北建设投资集团有限责任公司	停车费	56,269.28			
石家庄科林电气股份有限公司及其下属企业	工程、设备款等	10,901,080.62			14,446,968.06
秦皇岛发电有限责任公司	热费、水费	137,269,816.25			94,869,698.79
衡水建投天然气有限公司	天然气费	420,716.35			826,585.87
河北建投衡水水务有限公司及下属企业	用水费	2,809,983.09			1,038,303.98
开滦集团实业发展及下属企业	维修费等	28,341,436.99			
开滦通达物流有限公司	燃料款	187,081,040.68			

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期金额
河北建投铁路有限公司	运杂费、维修费等	32,492,441.43			27,608,815.69
河北建投集团财务有限公司	利息费用	33,014,839.00			26,363,158.86

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
承德龙新热力有限责任公司	热费	95,362,706.97	89,008,266.04
固安建投置地房地产开发有限公司 (酒店)	服务费	1,558,796.94	1,521,896.22
河北建投铁路有限公司	铁路专用线使用费	23,216.05	11,765,542.75
河北兴泰发电有限责任公司	销售电力	506,935.21	475,977.36
河北燕赵兴泰储能科技有限公司	无形资产租金	206,973.31	
衡水恒通热力有限责任公司	销售热费、水费	154,693,669.85	66,321,087.19
华阳建投阳泉热电有限责任公司	煤炭销售、技术服务费、培训费	214,096,257.08	2,296,660.34
隆尧天唯热电有限公司	承包经营费、技术服务费等	4,972,573.99	5,325,025.12
青岛世贸海悦大酒店有限责任公司	管理服务费等	343,087.91	882,832.39
石家庄科林电气股份有限公司及下属企业	租金、电费、热费、制冷费等	7,205,347.18	6,021,856.59
唐山开滦东方发电有限责任公司	电费	12,675,362.77	
秦皇岛发电有限责任公司	热费		2,004,157.98
河北建设投资集团有限责任公司及下属企业	碳资产交易收入		1,247,227.91

## 2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
河北建设投资集团有限责任公司	河北建投能源投资股份有限公司	股权托管	2022/1/1	2024/12/31	股权委托服务协议	188,679.25
河北建设投资集团有限责任公司	河北建投能源投资股份有限公司	股权托管	2022/1/1	2024/12/31	股权委托服务协议	47,169.81
河北建设投资集团有限责任公司	河北建投能源投资股份有限公司	股权托管	2022/1/1	2024/12/31	股权委托服务协议	47,169.81
河北建设投资集团有限责任公司	河北建投能源投资股份有限公司	股权托管	2022/1/1	2024/12/31	股权委托服务协议	47,169.81
河北建设投资集团有限责任公司	河北建投能源投资股份有限公司	股权托管	2022/1/1	2024/12/31	股权委托服务协议	943,396.23
河北建设投资集团有限责任公司	河北建投能源投资股份有限公司	股权托管	2022/1/1	2024/12/31	股权委托服务协议	1,886,792.45
河北燕赵储能有限公司	河北建投能源投资股份有限公司	股权托管	2024/2/7	2027/2/6	股权委托服务协议	141,509.43
河北建投能源投资股份有限公司	河北兴泰发电有限责任公司	股权托管	2024/2/7	2027/2/6	股权委托服务协议	70,754.72

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：无。

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
河北建设投资集团有限责任公司	房屋租赁费	3,866,233.08		4,014,410.16			4,055,479.54		4,258,253.52		
国能河北衡水发电有限责任公司	土地租赁	456,503.81		479,329.00			456,503.81		479,329.00		
国能河北衡水发电	公用设施	11,330,286.80		8,935,494.30			10,366,824.80		14,021,697.31		

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
有限责任公司											
河北兴泰发电有限责任公司	设施使用费			13,204,935.98	4,167,684.06					4,461,329.35	
河北兴泰发电有限责任公司	房屋租赁费	5,000.00		5,250.00			5,000.00		5,250.00		
河北建投明佳物业服务有限责任公司山海关分公司	房屋租赁费						59,047.62		62,000.00		

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
汇海融资租赁股份有限公司	设备租赁费			69,086,072.21	14,604,434.64				130,404,412.36	17,758,675.05	48,849,557.52
新天绿色能源投资(北京)有限公司	房屋租赁费	21,769.71		71,604.00			20,982.85		22,032.00		
开滦国际融资租赁有限公司	设备租赁费			13,148,599.41	1,623,612.00						
河北衡冠发展集团有限公司	设备租赁费	96,285.71		101,100.00			1,090,196.58		2,457,629.72		

#### 4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山西国际能源裕光煤电有限责任公司	154,800,000.00	2018/3/1	2035/2/28	否
山西国际能源裕光煤电有限责任公司	124,954,500.00	2018/7/6	2033/7/6	否
山西国际能源裕光煤电有限责任公司	130,510,000.00	2018/11/21	2033/11/20	否
山西国际能源裕光煤电有限责任公司	263,484,790.80	2019/3/31	2033/12/24	否
汇海融资租赁股份有限公司	62,773,300.00	2021/1/11	2030/12/21	否
汇海融资租赁股份有限公司	69,334,000.00	2021/3/5	2029/6/21	否
华阳建投阳泉热电有限责任公司	1,143,720,000.00	2022/1/6	2040/1/6	否

注：汇海融资租赁股份有限公司与建投能源签订了《担保服务协议》，汇海融租提供反担保。借款人通过“汇海公司应收账款质押”的方式给担保人提供反担保，当反担保物价值低于反担保质押金额时，应由借款人（汇海融租）及时补足。

#### 5、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
河北建投集团财务有限公司	119,850,000.00	2024/10/23	2025/10/22	本公司-短期借款
河北建投集团财务有限公司	300,000,000.00	2024/12/11	2025/12/10	本公司-短期借款
河北建投集团财务有限公司	160,000,000.00	2024/12/11	2025/12/10	本公司-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/30	2024/8/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/7/18	2024/9/27	西柏坡发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/7/25	2025/7/17	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/7/25	2025/7/17	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/10/23	2025/7/17	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	70,000,000.00	2024/1/3	2024/1/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/1/11	2024/1/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/2/5	2024/2/8	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/2/26	2024/2/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	70,000,000.00	2024/3/26	2024/3/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/4/25	2024/4/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	51,000,000.00	2024/5/23	2024/5/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/6/27	2024/6/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/7/9	2024/7/26	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/7/25	2024/7/26	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/8/15	2024/8/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/9/10	2024/9/27	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/9/18	2024/9/27	西柏坡发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/9/23	2024/9/27	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/10/29	2024/10/30	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	150,000,000.00	2024/12/19	2024/12/27	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/17	2024/1/29	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/24	2024/1/29	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/2/28	2024/2/29	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/7/22	2024/7/26	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/8/20	2024/8/28	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/9/9	2024/9/29	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/10/14	2024/10/31	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/11/20	2024/11/28	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/2/20	2024/7/3	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/6/20	2024/6/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/7/11	2024/7/26	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/7/15	2024/12/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/12/19	2024/12/30	国泰发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/12/27	2025/12/26	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/30	2025/12/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/1/4	2024/1/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/1/11	2024/1/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/18	2024/1/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/2/5	2024/2/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/2/20	2024/2/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/3/4	2024/3/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/3/12	2024/3/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/3/19	2024/3/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/23	2024/4/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/5/20	2024/5/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/7/15	2024/7/26	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/6	2024/8/20	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/8/13	2024/8/20	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/19	2024/8/27	国泰发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/26	2024/8/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/9/10	2024/9/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/19	2024/9/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/25	2024/9/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/17	2024/10/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	2,000,000.00	2024/10/23	2024/10/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/11/19	2024/11/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	9,000,000.00	2024/12/2	2024/12/3	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	12,000,000.00	2024/12/12	2024/12/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/12/19	2024/12/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/23	2025/1/22	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/7/29	2025/7/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/9/19	2025/9/18	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/10/10	2025/9/18	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/1/8	2024/1/22	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/8	2024/1/29	建投沙河发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	65,000,000.00	2024/2/19	2024/2/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	51,000,000.00	2024/2/27	2024/2/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	34,000,000.00	2024/2/29	2024/2/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/3/19	2024/3/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/3/21	2024/3/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	85,000,000.00	2024/3/27	2024/3/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/4/12	2024/4/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/17	2024/4/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/4/22	2024/4/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/5/8	2024/5/13	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/5/17	2024/5/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/5/22	2024/5/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/5/27	2024/5/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/6/14	2024/6/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	90,000,000.00	2024/6/17	2024/6/19	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/6/19	2024/6/28	建投沙河发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/7/5	2024/7/26	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/7/17	2024/7/26	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/7/22	2024/7/26	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/8/7	2024/8/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/19	2024/8/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/8/21	2024/8/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/9/4	2024/9/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/9/19	2024/9/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/9/24	2024/9/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/10/17	2024/10/30	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/10/21	2024/10/30	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/10/25	2024/10/30	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/11/18	2024/11/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/11/20	2024/11/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/11/28	2024/11/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/10	2024/12/12	建投沙河发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/12/19	2024/12/20	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/12/19	2024/12/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/11/28	2027/11/26	建投沙河发电-长期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/30	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/24	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/5/27	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/6/19	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/1/30	2024/1/30	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/2/28	2024/2/29	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/3/22	2024/3/31	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/4/11	2024/5/30	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/6/19	2024/6/29	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/12/25	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/6	2025/12/4	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/12/11	2025/12/4	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/12/19	2025/12/4	宣化热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/1/29	2024/2/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/4/17	2024/4/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/4/22	2024/4/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/5/14	2024/5/31	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	12,000,000.00	2024/5/20	2024/5/31	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/6/17	2024/7/12	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	33,000,000.00	2024/7/10	2024/7/30	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/7/26	2024/7/30	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/8/5	2024/8/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	55,000,000.00	2024/8/19	2024/8/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	67,000,000.00	2024/9/2	2024/9/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	14,000,000.00	2024/9/11	2024/9/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	19,000,000.00	2024/9/19	2024/9/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/10/10	2024/12/30	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/10/14	2025/8/4	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	9,000,000.00	2024/2/20	2024/4/29	建投承德热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	9,000,000.00	2024/6/19	2024/6/28	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	9,000,000.00	2024/10/22	2024/10/31	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	70,000,000.00	2024/12/19	2024/12/23	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/7/23	2024/12/23	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/8/5	2024/9/29	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/3	2024/12/20	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/11/26	2025/11/25	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/1/11	2024/5/9	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/1/16	2024/5/9	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/3/19	2024/5/9	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/3/7	2024/5/9	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/5/30	2024/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/6/18	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/7/3	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/8/7	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/10	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/9/18	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/10/14	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/11/7	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/11/18	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/12/9	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/19	2025/5/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/1/16	2024/1/30	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/1/29	2024/12/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/2/27	2024/9/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/2/19	2024/4/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/5/15	2024/12/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/10/10	2024/12/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/22	2024/12/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/9/18	2024/12/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/24	2024/12/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/2/4	2024/2/29	建投遵化热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/3/21	2024/3/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/4/16	2024/4/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/5/20	2024/5/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/6/13	2024/6/21	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/6/17	2024/6/21	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/7/23	2024/7/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/12	2024/9/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/21	2024/8/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/11	2024/9/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/22	2024/10/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/6	2024/11/28	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/11/12	2024/11/28	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/11	2024/12/30	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/12	2024/12/30	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/12/19	2024/12/30	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/11/26	2027/11/25	建投遵化热电-长期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/29	2024/5/31	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/6/18	2025/4/29	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	7,000,000.00	2024/9/18	2025/4/28	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	3,000,000.00	2024/11/18	2025/4/28	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/10	2024/1/18	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	51,000,000.00	2024/2/18	2024/2/29	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/9/18	2024/11/29	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/12/19	2024/12/27	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/4/24	2025/4/24	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/6/6	2025/6/5	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/22	2024/1/29	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/5/16	2024/5/31	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/5/22	2024/5/31	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/6/21	2024/6/27	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/14	2024/8/28	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/8/22	2024/8/28	秦热发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	8,000,000.00	2024/9/18	2024/9/30	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	36,000,000.00	2024/10/15	2024/10/31	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/28	2024/10/31	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/26	2024/11/28	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/19	2024/12/25	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	25,000,000.00	2024/1/4	2024/8/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/15	2024/8/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/2/4	2024/10/25	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/2/4	2024/8/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/4/15	2024/10/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/5/7	2024/10/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/6/5	2025/5/6	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/6/18	2025/6/17	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/7/8	2025/6/17	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/7/29	2025/6/17	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/19	2025/5/6	寿阳热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/10/28	2025/10/27	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/11/26	2025/11/25	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/3	2025/11/25	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/10	2025/10/27	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	1,000,000.00	2024/4/16	2024/4/25	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/4/15	2024/6/7	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/5/7	2024/5/24	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/6/5	2024/6/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/7/8	2024/7/26	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/7/15	2024/7/26	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/13	2024/8/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/2	2024/8/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/5	2024/8/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/9/10	2024/9/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/9/4	2024/11/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/9/14	2024/11/28	寿阳热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/10/10	2024/10/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/16	2024/10/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/11/12	2025/5/6	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/5	2024/11/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/10	2024/12/27	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	94,328,000.00	2024/12/13	2026/12/10	任丘第二发电-长期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/5/21	2024/9/12	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/5/21	2025/5/20	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/9/19	2024/12/31	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/26	2024/9/29	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/9/6	2024/11/29	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/11/30	2024/12/6	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/21	2024/12/6	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/12/18	2025/1/30	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/23	2025/1/30	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/12/10	2027/12/9	建投唐山热电-长期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	3,000,000.00	2024/8/21	2025/8/20	冀能新能源-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/10	2024/12/13	建投煦城热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/29	2024/11/14	建投能源定州热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/5/21	2024/11/14	建投能源定州热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	2,000,000.00	2024/1/18	2024/12/27	寿阳热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	2,000,000.00	2024/4/15	2024/12/27	寿阳热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	3,000,000.00	2024/5/7	2024/12/27	寿阳热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	1,000,000.00	2024/6/18	2024/12/27	寿阳热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	38,600,000.00	2024/9/10	2025/9/9	岚县建昊新能源-短期借款
河北建投集团财务有限公司	11,400,000.00	2024/10/29	2025/9/9	岚县建昊新能源-短期借款
河北建投小额贷款有限责任公司	30,000,000.00	2024/8/14	2024/12/6	涿鹿新能源-短期借款
拆出				
河北建投集团财务有限公司	260,000,000.00	2024/12/11	2024/12/26	短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2023/7/28	2024/2/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2023/7/19	2024/5/30	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2023/7/19	2024/7/19	西柏坡发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/30	2024/8/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/7/18	2024/9/27	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/1/11	2024/1/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	70,000,000.00	2024/1/3	2024/1/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/2/5	2024/2/8	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/2/26	2024/2/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	70,000,000.00	2024/3/26	2024/3/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/4/25	2024/4/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	51,000,000.00	2024/5/23	2024/5/29	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/6/27	2024/6/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/7/25	2024/7/26	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/7/9	2024/7/26	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/8/15	2024/8/28	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/9/18	2024/9/27	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/9/23	2024/9/27	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/9/10	2024/9/27	西柏坡发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/10/29	2024/10/30	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	150,000,000.00	2024/12/19	2024/12/27	西柏坡发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2023/11/15	2024/3/28	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/17	2024/1/29	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/24	2024/1/29	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/2/28	2024/2/29	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/7/22	2024/7/26	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/8/20	2024/8/28	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/9/9	2024/9/29	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/10/14	2024/10/31	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/11/20	2024/11/28	西柏坡第二发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2023/12/27	2024/12/26	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/12/28	2024/7/3	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/12/27	2024/7/3	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/2/20	2024/7/3	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/6/20	2024/6/28	国泰发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/7/11	2024/7/26	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/7/15	2024/12/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/12/19	2024/12/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/1/4	2024/1/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/1/11	2024/1/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/18	2024/1/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/2/5	2024/2/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/2/20	2024/2/29	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/3/4	2024/3/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/3/12	2024/3/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/3/19	2024/3/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/23	2024/4/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/5/20	2024/5/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/7/15	2024/7/26	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/6	2024/8/20	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/8/13	2024/8/20	国泰发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/19	2024/8/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/26	2024/8/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/9/10	2024/9/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/19	2024/9/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/25	2024/9/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/17	2024/10/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	2,000,000.00	2024/10/23	2024/10/30	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/11/19	2024/11/28	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	9,000,000.00	2024/12/2	2024/12/3	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	12,000,000.00	2024/12/12	2024/12/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/12/19	2024/12/27	国泰发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2023/7/20	2024/7/16	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/7/27	2024/7/16	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2023/8/22	2024/7/16	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2023/11/22	2024/9/18	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2023/12/7	2024/9/18	建投沙河发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/1/8	2024/1/22	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/8	2024/1/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	65,000,000.00	2024/2/19	2024/2/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	51,000,000.00	2024/2/27	2024/2/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	34,000,000.00	2024/2/29	2024/2/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/3/19	2024/3/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/3/21	2024/3/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	85,000,000.00	2024/3/27	2024/3/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/4/12	2024/4/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/17	2024/4/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/4/22	2024/4/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024-05-08	2024/5/13	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/5/17	2024/5/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024-05-22	2024/5/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024-05-27	2024/5/29	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024-06-14	2024/6/28	建投沙河发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	90,000,000.00	2024-06-17	2024/6/19	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024-06-19	2024/6/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024-07-05	2024/7/26	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024-07-17	2024/7/26	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024-07-22	2024/7/26	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024-08-07	2024/8/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024-08-19	2024/8/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024-08-21	2024/8/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024-09-04	2024/9/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024-09-19	2024/9/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024-09-24	2024/9/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024-10-17	2024/10/30	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024-10-21	2024/10/30	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024-10-25	2024/10/30	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024-11-18	2024/11/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024-11-20	2024/11/28	建投沙河发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024-11-28	2024/11/28	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024-12-10	2024/12/12	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024-12-19	2024/12/20	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024-12-19	2024/12/27	建投沙河发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2022/11/28	2024/11/26	建投沙河发电-长期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2023/4/26	2024/4/11	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2023/6/30	2024/6/29	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/1/30	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/5/27	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/5/27	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/6/19	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/24	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/1/30	2024/1/30	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/2/28	2024/2/29	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/3/22	2024/3/31	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/4/11	2024/5/30	任丘热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/6/19	2024/6/29	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/12/25	2024/12/23	任丘热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/1/29	2024/2/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/4/17	2024/4/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/4/22	2024/4/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/5/14	2024/5/31	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	12,000,000.00	2024/5/20	2024/5/31	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/6/17	2024/7/12	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	43,000,000.00	2024/7/10	2024/7/30	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/8/5	2024/8/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	55,000,000.00	2024/8/19	2024/8/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	67,000,000.00	2024/9/2	2024/9/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	14,000,000.00	2024/9/11	2024/9/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	19,000,000.00	2024/9/19	2024/9/29	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	60,000,000.00	2024/10/10	2024/12/30	宣化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/10/14	2024/12/30	宣化热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2023/7/25	2024/4/29	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	9,000,000.00	2024/2/20	2024/4/29	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	9,000,000.00	2024/6/19	2024/6/28	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	9,000,000.00	2024/10/22	2024/10/31	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	70,000,000.00	2024/12/19	2024/12/23	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/7/23	2024/12/20	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/8/5	2024/9/29	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/3	2024/12/20	建投承德热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/1/11	2024/1/30	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/1/16	2024/1/30	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/3/19	2024/3/31	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/3/7	2024/3/31	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/5/30	2024/6/30	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/6/18	2024/6/30	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/7/3	2024/7/15	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/8/7	2024/8/23	建投邢台热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/10	2024/9/30	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/9/18	2024/9/30	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/10/14	2024/10/31	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/11/7	2024/11/12	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/11/18	2024/11/29	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	80,000,000.00	2024/12/9	2024/12/31	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/19	2024/12/31	建投邢台热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/1/1	2024/1/30	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/1/16	2024/2/7	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/1/1	2024/8/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/1	2024/9/3	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/1	2024/9/3	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/2/27	2024/9/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/2/19	2024/4/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/2/4	2024/2/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/3/21	2024/3/29	建投遵化热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/4/16	2024/4/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/5/20	2024/5/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/6/13	2024/6/21	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	40,000,000.00	2024/6/17	2024/6/21	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/7/23	2024/7/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/12	2024/9/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/21	2024/8/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/11	2024/9/29	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/22	2024/10/31	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/6	2024/11/28	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/11/12	2024/11/28	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/11	2024/12/30	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/12/12	2024/12/30	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/19	2024/12/30	建投遵化热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2023/12/6	2024/1/18	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/10	2024/1/18	恒兴发电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	51,000,000.00	2024/2/18	2024/2/29	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/9/18	2024/11/29	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/12/19	2024/12/27	恒兴发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/22	2024/1/29	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/5/16	2024/5/31	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/5/22	2024/5/31	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/6/21	2024/6/27	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/14	2024/8/28	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/8/22	2024/8/28	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	8,000,000.00	2024/9/18	2024/9/30	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	36,000,000.00	2024/10/15	2024/10/31	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/28	2024/10/31	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/26	2024/11/28	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/19	2024/12/25	秦热发电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	25,000,000.00	2024/1/4	2024/8/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/5/7	2024/8/28	寿阳热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/8/29	2024/8/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/1/15	2024/8/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	35,000,000.00	2024/2/4	2024/8/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/2/4	2024/10/25	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/5/7	2024/10/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/4/15	2024/10/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2023/7/6	2024/4/24	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	1,000,000.00	2024/4/16	2024/4/25	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/9/12	2024/5/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	15,000,000.00	2024/4/15	2024/6/7	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	25,000,000.00	2023/9/18	2024/6/7	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2023/7/6	2024/6/7	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/5/7	2024/5/24	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/6/5	2024/6/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/7/8	2024/7/26	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/7/15	2024/7/26	寿阳热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/13	2024/8/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/2	2024/8/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/8/5	2024/8/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/9/14	2024/9/24	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/9/14	2024/9/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/9/10	2024/9/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/10	2024/10/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/10/16	2024/10/29	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/9/4	2024/11/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/5	2024/11/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/9/14	2024/11/28	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/10	2024/12/27	寿阳热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	50,000,000.00	2024/5/21	2024/9/12	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/8/26	2024/9/29	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/9/6	2024/9/29	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2024/10/21	2024/11/29	建投唐山热电-短期借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/30	2024/12/6	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/21	2024/12/6	建投唐山热电-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2023/12/27	2024/12/18	建投热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	30,000,000.00	2023/11/28	2024/11/18	建投煦城热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/11/28	2024/11/22	建投煦城热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/10	2024/12/13	建投煦城热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	20,000,000.00	2024/4/29	2024/11/14	建投能源定州热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	10,000,000.00	2024/5/21	2024/11/14	建投能源定州热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	55,000,000.00	2023/10/20	2024/10/21	寿阳热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	2,000,000.00	2024/1/18	2024/12/27	寿阳热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	2,000,000.00	2024/4/15	2024/12/27	寿阳热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	3,000,000.00	2024/5/7	2024/12/27	寿阳热力-短期借款
河北建投集团财务有限公司	1,000,000.00	2024/6/18	2024/12/27	寿阳热力-短期借款
河北建投小额贷款有限责任公司	30,000,000.00	2024/8/14	2024/12/6	涿鹿新能源-短期借款

## 6、 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目 名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币 资金	河北建投集团财 务有限公司	964,618,295.69	-	1,465,046,842.03	-
应收账款					
	河北建投晨旭新 能源科技有限公 司	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
	新天绿色能源股 份有限公司及下 属子公司			598,821.72	
	固安建投置地房 地产开发有限公 司（酒店）	231,229.88	-	219,672.53	-
	青岛世贸海悦大 酒店有限责任公 司	13,059.59		125,933.88	
	河北建投铁路有 限公司			6,739,200.00	-
	隆尧天唯热电有 限公司	12,175,277.78	845,055.56	7,265,675.98	157,527.78
	衡水恒通热力有 限责任公司			1,307,283.37	
	华阳建投阳泉热 电有限责任公司	14,120,639.95	30,323.80	303,238.00	-
	石家庄科林电气 股份有限公司	327,890.15		57,762.00	
	河北兴泰发电有 限责任公司			52,473.60	

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	唐山开滦东方发电有限责任公司	63,290,022.87	29,024,403.42		
预付					
款项					
	国能河北定州发电有限责任公司	25,872,135.00	-	25,581,504.49	-
	衡水建投天然气有限公司	310,810.10		107,728.92	
	燕赵财产保险股份有限公司石家庄中心支公司	-	-	407,045.65	-
	石家庄科林电气股份有限公司	289,158.88			
其他					
应收					
款					
	河北建设投资集团有限责任公司	1,459,851.75	31,970.35	3,772,928.75	279,062.18
	新天绿色能源投资（北京）有限公司	1,836.00	918.00	1,836.00	367.20
	国能承德热电有限公司	200,000.00	100,000.00	200,000.00	40,000.00
应收					
股利					
	国能河北衡丰发电有限责任公司			33,774,213.88	-

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	国能河北龙山发电有限责任公司			8,229,933.33	-
	河北国华沧东发电有限责任公司			61,979,647.55	-

## 2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
短期借款			
	河北建投集团财务有限公司	1,744,116,261.73	920,738,479.11
应付账款			
	秦皇岛发电有限责任公司	33,405,976.00	25,194,739.00
	河北建投衡水水务有限公司	2,336.12	2,221.85
	河北建投铁路有限公司	13,308,437.90	21,614,134.91
	河北兴泰发电有限责任公司	13,204,935.98	13,204,935.98
	河北建投智慧财务服务有限公司	430,000.00	720,000.00
	河北建投工程建设有限公司	9,643,635.59	7,437,269.78
	河北建投明佳物业服务有限公司	352,204.02	363,173.00
	国能河北衡丰发电有限责任公司	4,729,351.41	2,138,785.06
	新天河北电力销售有限公司	24,423.93	24,423.93
	河北衡冠发展集团有限公司		136,250.00
	隆尧天唯热电有限公司	48,450,530.08	48,450,530.08
	河北建投数字产业有限公司	7,442,381.86	1,136,183.00
	衡水市振华污水处理有限公司	1,207,988.10	1,161,315.10
	开滦集团实业发展及下属企业	4,047,896.04	
	开滦通达物流有限公司	11,538,986.94	

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	石家庄科林电力设计院有限公司	8,762,382.97	6,880,015.99
	石家庄科林电气股份有限公司	220,859.28	111,096.12
	石家庄科林电气设备有限公司	1,949,495.71	1,721,913.95
	燕赵财产保险股份有限公司石家庄中心支公司		636,094.38
其他应付款			
	华阳新材料科技集团有限公司	38,280,381.34	38,280,381.34
	灵丘建投衡冠风能有限公司		395,271.89
	河北兴泰发电有限责任公司		
	燕赵财产保险股份有限公司	260,000.00	100,000.00
	河北建投工程建设有限公司	375,000.00	371,000.00
	河北衡冠发展集团有限公司		17,644.00
	石家庄科林电力设计院有限公司	54,626.00	
合同负债（含待转销项税额）			
	河北建投明佳物业服务服务有限公司	796.02	5,000.00
	河北建投集团财务有限公司	4,124.01	
	河北建投工程建设有限公司	414.76	
	河北建投数字产业有限公司	22,120.00	
	承德龙新热力有限责任公司	35,987,390.80	27,179,943.80
	衡水恒通热力有限责任公司	2,531,887.72	
	石家庄科林电气股份有限公司	223,026.50	577,698.55
	华阳建投阳泉热电有限责任公司		40,061,900.00
长期借款（含一年内到期）			
	河北建投集团财务有限公司	244,508,874.96	20,014,999.99
租赁负债			

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	汇海融资租赁股份有限公司	239,440,027.95	293,846,417.96
	河北兴泰发电有限责任公司	100,330,747.83	108,251,543.77

(七) 关联方承诺  
无。

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业务)骨干人员(含控股子公司) 416名股权激励对象	17,673,000.00	54,256,110.00						
合计	17,673,000.00	54,256,110.00						

期末发行在外的股份期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业			2024年2月29日授予的限制性	限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
务) 骨干人员 (含控股子公司) 416 名股权激励对象			股票授予价格为每股 3.07 元	起 24 个月、36 个月、48 个月, 分别解锁 1/3、1/3、1/3。

## (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票市场价格与授予价格之差
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票价格等
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日, 企业应当根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,711,316.25

## (三) 以现金结算的股份支付情况

无。

## (四) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业	8,711,316.25		8,711,316.25			

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
务) 骨干人员 (含控股子公司) 416 名股权激励对象						
合计	8,711,316.25		8,711,316.25			

(五) 股份支付的修改、终止情况

无。

(六) 其他

无。

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无。

(二) 或有事项

无。

十五、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无。

(二) 利润分配情况

公司第十届董事会第五次会议审议通过的利润分配预案为：向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元 (含税)，送红股 0 股 (含税)，不以公积金转增股本。

(三) 销售退回

无。

(四) 其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

无。

(二) 重要债务重组

无。

(三) 资产置换

无。

(四) 年金计划

无。

(五) 终止经营

无。

(六) 分部信息

无。

(七) 其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	28,085,534.03	148,907,202.61
其他应收款项	299,047,050.40	6,960,029.29
合计	327,132,584.43	155,867,231.90

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
建投河北热力有限公司	28,085,534.03	44,923,407.85
国能河北衡丰发电有限责任公司		33,774,213.88
国能河北龙山发电有限责任公司		8,229,933.33
国能河北沧东发电有限责任公司		61,979,647.55
小计	28,085,534.03	148,907,202.61
减：坏账准备		
合计	28,085,534.03	148,907,202.61

## 2、其他应收款项

### （1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	298,667,099.98	5,963,266.88
1 至 2 年		
2 至 3 年		855,418.57
3 至 4 年	759,900.84	624,855.11
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	299,427,000.82	7,443,540.56
减：坏账准备	379,950.42	483,511.27
合计	299,047,050.40	6,960,029.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	299,427,000.82	100.00	379,950.42	0.13	299,047,050.40	7,443,540.56	100.00	483,511.27	6.50	6,960,029.29
其中：										
账龄组合	299,427,000.82	100.00	379,950.42	0.13	299,047,050.40	7,443,540.56	100.00	483,511.27	6.50	6,960,029.29
合计	299,427,000.82	100.00	379,950.42	0.13	299,047,050.40	7,443,540.56	100.00	483,511.27	6.50	6,960,029.29

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	298,667,099.98		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年	759,900.84	379,950.42	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	299,427,000.82	379,950.42	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	483,511.27			483,511.27
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-103,560.85			-103,560.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	379,950.42			379,950.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例的说明：

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	7,443,540.56			7,443,540.56
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	291,983,460.26			291,983,460.26
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	299,427,000.82			299,427,000.82

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款项						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	483,511.27	-103,560.85				379,950.42
合计	483,511.27	-103,560.85				379,950.42

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
代垫款项	759,900.84	1,567,060.01
保证金/押金		1,600,000.00
托管费	1,450,000.00	3,350,000.00
统借统还资金及应收利息	297,217,099.98	926,480.55
合计	299,427,000.82	7,443,540.56

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
河北西柏坡发电有限责任公司	统借统还资金及应收利息	42,081,805.56	1年以内	14.05	
秦皇岛秦热发电有限责任公司	统借统还资金及应收利息	34,725,375.69	1年以内	11.60	
河北建投沙河发电有限责任公司	统借统还资金及应收利息	47,436,546.91	1年以内	15.84	
河北建投宣化热电有限责任公司	统借统还资金及应收利息	37,218,452.73	1年以内	12.43	
河北建投电力科技服务有限公司	统借统还资金及应收利息	120,058,333.33	1年以内	40.10	
合计		281,520,514.22		94.02	

(二) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,163,794,302.33		8,163,794,302.33	6,788,775,646.61		6,788,775,646.61
对联营、合营企业投资	5,154,941,774.12		5,154,941,774.12	4,096,156,260.13		4,096,156,260.13
合计	13,318,736,076.45		13,318,736,076.45	10,884,931,906.74		10,884,931,906.74

### 1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末 余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
河北建投国融能源 服务有限公司	520,841,579.80		113,260,000.00	-			634,101,579.80	
河北建投能源科学 技术研究院有限公 司	32,480,369.99		-	-			32,480,369.99	
河北西柏坡发电有 限责任公司	631,048,863.33		-	-			631,048,863.33	
河北西柏坡第二发 电有限责任公司	451,310,532.64		-	-			451,310,532.64	
建投承德热电有限 责任公司	616,000,000.00		-	616,000,000.00			-	
秦皇岛秦热发电有 限责任公司	256,296,331.33		-	-			256,296,331.33	
邢台国泰发电有限 责任公司	208,401,998.54		-	-			208,401,998.54	

河北建投能源投资股份有限公司  
二〇二四年度  
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末 余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
河北建投沙河发电 有限责任公司	719,360,000.00		-	-			719,360,000.00	
河北建投任丘热电 有限责任公司	354,000,000.00		-	354,000,000.00			-	
河北建投宣化热电 有限责任公司	630,160,717.26		-	-			630,160,717.26	
建投邢台热电有限 责任公司	576,000,000.00		-	-			576,000,000.00	
衡水恒兴发电有限 责任公司	435,006,248.89		-	-			435,006,248.89	
河北建投电力科技 服务有限公司	65,000,000.00		-	-			65,000,000.00	
建投遵化热电有限 责任公司	362,103,200.00		-	-			362,103,200.00	
建投国电准格尔旗 能源有限公司	-		541,474,131.64	-			541,474,131.64	
河北国际大厦酒店 有限责任公司	33,750,000.00		-	-			33,750,000.00	

河北建投能源投资股份有限公司  
二〇二四年度  
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末 余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
内蒙古冀能新能源 有限公司	35,000,000.00		20,000,000.00	-			55,000,000.00	
河北建投储能技术 有限公司	12,000,000.00		18,000,000.00	-			30,000,000.00	
河北建投西柏坡第 三发电有限责任公 司	-		397,533,000.00	-			397,533,000.00	
河北建投任丘第二 热电有限责任公司	-		162,000,000.00	-			162,000,000.00	
河北建投建能电力 燃料物资有限公司	100,000,000.00		-	-			100,000,000.00	
建投河北热力有限 公司	332,020,200.00		-	-			332,020,200.00	
河北建投科林智慧 能源有限责任公司	10,568,000.00		-	-			10,568,000.00	
冀建投寿阳热电有 限责任公司	407,427,604.83		-	-			407,427,604.83	

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
建投（唐山）热电有限责任公司	-		41,547,224.08	-			41,547,224.08	
建投能源（石家庄）电力科技合伙企业（有限合伙）	-		1,051,204,300.00	-			1,051,204,300.00	
合计	6,788,775,646.61		2,345,018,655.72	970,000,000.00			8,163,794,302.33	

## 2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
1. 合营企业													
小计													

河北建投能源投资股份有限公司  
二〇二四年度  
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	减值准备上 年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期 末余额
			追加投资	减少投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变 动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
2. 联营企 业												
邯峰发电	437,199,263.96				1,352,482.41			3,610,034.67				442,161,781.04
国能衡丰发 电	242,266,489.44				-2,549,257.12			108,207.53				239,825,439.85
国能沧东发 电	1,303,729,517.29		120,000,000.00		105,492,281.07			4,668.50	125,763,197.77			1,403,463,269.09
大唐王滩发 电	99,717,896.62				4,125,965.15							103,843,861.77
国能龙山发 电	371,086,364.96				21,482,104.02			39,428.84				392,607,897.82
国能承德热 电												
山西裕光煤 电	188,566,576.07				68,514,214.26			- 1,420,795.20				255,659,995.13
华阳建投阳 泉热电	615,443,491.58				17,732,405.32			1,580,003.27				634,755,900.17

河北建投能源投资股份有限公司  
二〇二四年度  
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	减值准备上 年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期 末余额
			追加投资	减少投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变 动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
建投海上风 电	506,032,265.97		62,930,000.00		68,113,536.77		-336,311.97	44,843,629.79			591,895,860.98	
龙新热力	81,265,971.79				14,544,304.51						95,810,276.30	
汇海融租	212,940,374.80				6,281,733.73			7,329,707.62			211,892,400.91	
建投智慧财 务	6,310,989.47				363,580.82						6,674,570.29	
建投绿能科 技	12,015,007.90		12,500,000.00		582,504.89						25,097,512.79	
河北燕赵储 能			24,000,000.00		224,446.95						24,224,446.95	
定鑫发电			75,319,000.00								75,319,000.00	
秦皇岛发电			633,450,235.81								633,450,235.81	
融碳资产	19,582,050.28				107,450.98			1,430,176.04			18,259,325.22	
小计	4,096,156,260.13		928,199,235.81		306,367,753.76		3,585,235.64	179,366,711.22			5,154,941,774.12	
合计	4,096,156,260.13		928,199,235.81		306,367,753.76		3,585,235.64	179,366,711.22			5,154,941,774.12	

### 3、 长期股权投资的减值测试情况

无。

## (三) 营业收入和营业成本

### 1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	122,063,755.95	116,906,459.27	152,129,361.44	147,240,910.16
合计	122,063,755.95	116,906,459.27	152,129,361.44	147,240,910.16

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	121,305,346.16	151,468,810.96
租赁收入	758,409.79	660,550.48
合计	122,063,755.95	152,129,361.44

## (四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	81,253,244.46	113,064,984.76
权益法核算的长期股权投资收益	306,367,753.76	178,790,338.28
处置长期股权投资产生的投资收益	-15,577,700.00	3,518,953.58
债权投资持有期间取得的利息收入	5,267,755.27	5,253,362.47
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	19,204,558.87	63,248,194.85
合计	396,515,612.36	363,875,833.94

## (五) 其他

无。

## 十八、补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,864,399.24	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	70,738,698.20	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益	5,267,755.27	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	2,311,505.69	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	103,835,044.28	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入	3,301,886.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,969,831.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,909,804.43	
小计	207,198,925.14	
所得税影响额	9,980,798.08	
少数股东权益影响额（税后）	65,168,984.57	
合计	132,049,142.49	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	5.011	0.296	0.296
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	3.765	0.222	0.222

(三) 其他

无。

（此页为河北建投能源投资股份有限公司 2024 年度报告签章页）

河北建投能源投资股份有限公司

法定代表人：王剑峰

二〇二五年四月二十三日