

证券代码：000600

证券简称：建投能源

公告编号：2026-18

证券代码：149516

证券简称：21 建能 01

证券代码：149743

证券简称：21 建能 02

## 河北建投能源投资股份有限公司 2026 年日常关联交易预计公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

### 一、日常关联交易基本情况

#### （一）日常关联交易概述

河北建投能源投资股份有限公司（下称“公司”）2026 年预计日常关联交易主要为公司及控股子公司与控股股东河北建设投资集团有限责任公司（下称“河北建投集团”）及其子公司、河北建投集团参股公司国能河北定州发电有限责任公司（下称“国能定州发电”）、本公司参股公司国能河北衡丰发电有限责任公司（下称“国能衡丰发电”）、华阳建投阳泉热电有限责任公司（下称“华阳建投阳泉热电”）及秦皇岛发电有限责任公司（下称“秦皇岛发电”）之间的交易，预计交易总金额 50,082.05 万元，上年同类交易总金额 43,875.11 万元。

本次关联交易事项经公司第十届董事会独立董事第十三次专门会议审核通过后，于 2026 年 4 月 28 日提交公司第十届董事会第九次会议审议。董事会以 3 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果通过了该项议案，关联董事秦刚先生、王剑峰先生、李建辉先生、邓彦斌先生、王涛先生、李国栋先生回避了该议案的表决。

## (二) 预计日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	定价原则	2026年 预计总金额	截至披露日 已发生额	2025年 交易金额
向关联人采购 原材料、燃料 及动力	控股股东河北建 投集团的子公司	购买供热用水	政府定价	1.20	0.35	1.05
		购买供热用燃气	政府定价	60.00	33.00	49.52
		购买中水	协商定价	605.00	101.86	515.34
		购买瓶装水	市场价格	20.86	0.00	2.68
	国能衡丰发电	共用设施用电	市场价格	356.00	27.94	359.00
		购买循环水退水	协商定价	142.00	0.00	146.99
		购买热水热量	政府定价	200.00	0.00	0.00
	国能定州发电	采购热水热量	政府定价	13,096.88	0.00	11,966.89
	秦皇岛发电	购买热量	政府定价	16,027.72	8,366.63	14,155.66
接受关联人提 供的劳务	控股股东河北建 投集团的子公司	化学水系统运维、 烟气脱硫、除尘、 中水系统增容及 基建期消缺	公开招标	4,669.89	682.98	4,371.25
		燃料运输服务	参照市场价格 协商定价	3,166.00	917.25	2,780.32
		铁路专用线运维 管理	参照市场价格 协商定价	960.00	226.41	905.66
		生产经营全生命 周期数智一体化 管理平台建设及 信创平台运营	公开招标	3,870.66	2.86	1,690.13
		物业服务	协商定价 公开招标	975.29	186.80	893.75
	国能衡丰发电	铁路专用线运维	参照市场价格 协商定价	114.42	0.00	0.00
	秦皇岛发电	部分生产设施委 托运维	协商定价	310.00	78.00	310.59
	向关联人销售 产品、商品及 提供劳务	控股股东河北建 投集团的子公司	碳资产综合管理 服务	协商定价	30.00	0.00
技术服务			协商定价	40.59	7.08	0.00
委托研发服务			协商定价	159.45	0.00	0.00
运维管理服务			协商定价	343.20	0.00	271.51
销售电量			市场价格	54.18	12.38	52.24
电子商城商品销 售			市场价格	74.37	0.27	106.67

	华阳建投阳泉热电	煤炭专业化服务	协商定价	423.00	0.00	725.02
		碳资产综合管理服务	协商定价	75.00	0.00	70.75
		技术监督服务	协商定价	514.80	0.00	999.81
		餐饮服务	协商定价	318.00	0.00	0.00
	国能衡丰发电	技术服务	市场价格	2.00	0.00	0.00
使用租入关联人资产及向关联人出租资产	控股股东河北建投集团及其子公司	共用生产设施使用及房屋租赁	协商定价	1,209.35	201.98	1,209.35
		租赁土地	协商定价	37.26	8.87	35.48
		办公场地租用	参照市场价格 协商定价	467.00	0.00	431.48
		铁路专用线使用费	协商定价	630.00	0.00	625.81
	国能衡丰发电	共用生产设施使用及土地租赁	协商定价	1,127.93	300.50	1,169.86
<b>合计</b>				<b>50,082.05</b>	<b>11,155.16</b>	<b>43,875.11</b>

### (三) 上年日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2025年 预计金额	2025年 实际发生 金额	实际发生 占同类业 务比例%	实际发生 与预计金 额差异%	披露索引
向关联人采购原材料、燃料及动力	控股股东河北建投集团的子公司	购买供热用水	0.80	1.05	0.00%	31.25%	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=0000600&amp;announcementId=1223241962&amp;announcementTime=2025-04-24">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000600&amp;stockCode=0000600&amp;announcementId=1223241962&amp;announcementTime=2025-04-24</a>
		购买供热用燃气	64.00	49.52	0.00%	-22.63%	
		购买中水	536.00	515.34	0.05%	-3.85%	
	国能衡丰发电	共用设施用电	340.00	359.00	0.03%	5.59%	
	国能定州发电	采购热水热量	12,396.00	11,966.89	1.06%	-3.46%	
接受关联人提供的劳务	控股股东河北建投集团的子公司	化学水系统运维、废水零排放集成技术服务	4,641.00	4,371.25	10.79%	-5.81%	
		燃料运输服务	3,386.00	2,780.32	5.63%	-17.89%	
		铁路运维管理	960.00	905.66	2.23%	-5.66%	
		信息管理系统开发与维护	1,566.00	1,690.13	22.56%	7.93%	
		物业服务	1,023.00	893.75	54.77%	-12.63%	
向关联人销售产品、商品	控股股东河北建投集团的子公司	碳资产综合管理服务	123.00	28.30	28.57%	-76.99%	

及提供劳务		销售电量	51.00	52.24	0.00%	2.43%
	华阳建投阳泉热电	煤炭专业化服务	423.00	725.02	100.00%	71.40%
		碳资产综合管理服务	71.00	70.75	71.43%	-0.35%
		技术监督服务	515.00	999.81	77.92%	94.14%
	国能定州发电	技改项目考评服务	78.00	73.58	5.73%	-5.67%
使用租入关联人资产及向关联人出租资产	控股股东河北建投集团及其子公司	租赁土地	38.00	35.48	0.77%	-6.63%
		共用生产设施使用及房屋租赁	1,210.00	1,209.35	26.21%	-0.05%
		办公场地租用	503.20	431.48	9.35%	-14.25%
		铁路专用线使用费	620.00	625.81	100.00%	0.94%
		蒸汽管网租赁费	373.00	0.00	0.00%	-100.00%
	国能衡水发电	共用生产设施使用及土地租赁	1,128.00	1,169.86	25.35%	3.71%
<b>合计</b>			<b>46,951.00</b>	<b>43,110.25</b>	-	<b>-8.18%</b>

## 二、关联方介绍和关联关系

(一) 河北建设投资集团有限责任公司为公司控股股东，截至本公告披露日持有公司 65.21% 的股份。该公司成立于 1990 年 3 月，前身为河北省建设投资公司，2009 年改制为有限责任公司并更名为河北建设投资集团有限责任公司，注册资本 150 亿元，法定代表人为米大斌，住所为石家庄市裕华西路 9 号裕园广场 A 座，经营范围为对能源、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。河北建投集团的实际控制人为河北省国有资产监督管理委员会。

2025 年末，河北建投集团总资产 33,830,415.57 万元，净资产 19,280,710.83 万元；2025 年实现主营业务收入 5,367,029.12 万元、净利润 577,576.26 万元。

河北建投集团为《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条第一项规定的关联法人。

河北建投集团相关子公司为《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条第二项规定的关联法人。

(二) 国能河北衡丰发电有限责任公司为公司持有 35% 股权的参股公司。该公司于 1996 年 8 月成立，注册资本 77,700.00 万元，注册地址为河北省衡水市人民西路 3389 号，法定代表人为李晓勇，经营范围为火力发电，并向电网售电；向用户供热；灰渣综合利用。国家能源集团华北电力有限公司为其控股股东。

2025 年末，该公司总资产 141,234.37 万元，净资产 80,056.00 万元；2025 年实现主营业务收入 147,306.71 万元，净利润 11,515.81 万元。

由于公司副总经理孙原先生担任国能衡丰发电副董事长，国能衡丰发电为《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条第四项规定的关联法人。

(三) 国能河北定州发电有限责任公司为公司控股股东河北建投集团持有 40.5% 股权的参股公司。该公司成立于 2000 年 8 月，注册资本 15.61 亿元，住所为河北保定定州市东忽村，公司法定代表人为李劲松，经营范围为发电厂的投资建设和电力生产、销售；电厂热能、炉灰、炉渣、石膏的综合利用；热力、电力设备安装、调试、检修；汽车运输；信息服务和市场开发；电力供应；热力生产和供应等。中国神华能源股份有限公司为其控股股东。

2025 年末，该公司总资产 414,916.97 万元，净资产 313,236.46 万元；2025 年实现主营业务收入 441,317.74 万元，净利润 74,078.93 万元。

由于公司副董事长、总经理王剑峰先生担任国能定州发电副董事长，国能定州发电为《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条第四项规定的关

联法人。

（四）华阳建投阳泉热电有限责任公司为公司持有 50%股权的参股公司。该公司成立于 2016 年 5 月，注册资本 12.5 亿元，住所为山西省阳泉市郊区平坦乡中庄村，公司法定代表人为赵勇，经营范围为发电业务、输电业务、供（配）电业务；道路货物运输（不含危险货物）等。山西华阳集团新能股份有限公司为其控股股东。

2025 年末，该公司总资产 487,825.61 万元，净资产 153,326.23 万元；2025 年实现主营业务收入 167,539.51 万元，净利润 26,343.43 万元。

由于公司副总经理朱海涛先生担任华阳建投阳泉热电有限责任公司董事，华阳建投阳泉热电有限责任公司为《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条第四项规定的关联法人。

（五）秦皇岛发电有限责任公司为公司持有 50.00%股权的参股公司。该公司成立于 1998 年 2 月，注册资本 15.24 亿元，住所为秦皇岛市海港区秦皇东大街 532 号，公司法定代表人为王正虹，经营范围为发电业务、输电业务、供（配）电业务；供暖服务；特种设备安装改造修理；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工等。国家能源集团国源电力有限公司为其控股股东。

2025 年末，该公司总资产 455,347.72 万元，净资产 144,679.64 万元；2025 年实现主营业务收入 153,399.38 万元，净利润-28,948.79 万元。

由于公司原任副总经理闫英辉先生为秦皇岛发电副董事长，秦皇岛发电为《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 条第四项规定的关联法人。

上述关联法人均为依法存续并持续经营的独立法人实体，开展相关业务具有履约能力。上述关联法人均不是失信被执行人。

### 三、关联交易的主要内容

#### （一）向关联人采购原材料、燃料及动力

向关联方采购供热业务所用的热水热量、燃气以及共用生产设施用电按政府定价方式确定交易价格，采购中水、循环水退水通过协商方式定价，采购日常办公及会议用瓶装水采用市场价格定价。

#### （二）接受关联人提供的劳务

接受关联方提供的电力设备及系统运维、铁路专用线运维、数字化平台建设和运维、物业等服务，主要通过公开招标和参照市场价格协商定价。

#### （三）向关联人销售产品、商品及提供劳务

向关联人提供碳资产综合管理、技术监督、委托研发、运维管理、煤炭采购、餐饮等服务，以及向关联人提供设施维护用电和电子商城商品采购，主要通过协商方式和采用市场价格定价。

#### （四）使用及租入关联人的资产及向关联人出租资产

向关联人租赁土地、办公场地及与关联人共用生产设施，向关联人出租铁路专用线，主要通过参照市场价格协商定价。

### 四、关联交易协议签署情况

公司与河北建投集团及其子公司以及其他关联方每年发生的日常关联交易均根据双方生产经营实际需要进行，平等协商后逐笔签署具体合同，未签订总的关联交易协议；已签订协议的，均按照协议约定履行。相关协议的签订不存在损害公司和中小股东利益的情况。

### 五、交易目的和对公司的影响

公司与关联方的上述日常关联交易是根据正常生产运营实际而进行的必要的交易。关联交易在平等、互利的基础上进行，交易价格公允，不存

在损害公司利益的情形，不会影响公司的独立性，公司主要业务不会因此类交易而对关联人形成依赖。

## 六、独立董事审议情况

公司第十届董事会独立董事第十三次专门会议对公司 2026 年预计日常关联交易事项进行了审核，并一致同意将该关联交易事项提交公司第十届董事会第九次会议审议。

## 七、备查文件目录

- （一）河北建投能源投资股份有限公司第十届董事会第九次会议决议；
- （二）河北建投能源投资股份有限公司第十届董事会独立董事第十三次专门会议纪要。

河北建投能源投资股份有限公司

董 事 会

2026 年 4 月 28 日