

## 河北建投能源股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-04

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
活动参与人员	1、董事长 王双海 2、董事、总经理 王剑峰 3、独立董事 赵丽红 4、副总经理、董事会秘书 孙原 5、财务负责人 张贞
时间	2024年5月13日(周一)下午 15:00~16:00
地点	公司会议室
形式	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
交流内容及具体问答记录	<p><b>1、针对年报亮点第4点，河北建设投资集团有限责任公司作为公司的控股股东，持股比例高达65.63，这对公司的经营决策有何影响？公司未来是否计划引入新的战略投资者或实施股权激励计划，以进一步改善股权结构？</b></p> <p>您好！公司控股股东河北建投作为河北省属最大的国有资本投资运营公司，始终支持公司持续、稳定、健康发展。公司将根据未来发展需要，择机引入战略投资者进一步优化股东结构，完善公司治理。2023年末，公司推出2023年限制性股票股权激励计划，目前限制性股票已完成授予登记。感谢您的提问。</p> <p><b>2、很多国企已将市值管理纳入考核，请问,贵公司是否有市值</b></p>

	<p><b>考核？</b></p> <p>您好！公司高度重视有关部门提出的将把上市公司市值管理作为企业负责人绩效考核内容。作为河北国企上市公司，我们将不断完善公司治理和经营管理，打造核心竞争力，努力提升经营业绩，回报投资者，力争实现公司市值与内在价值的动态均衡。感谢提问。</p> <p><b>3、2023年，公司市场交易电量占比？是否实施现货交易？</b></p> <p>您好！公司所在河北区域已实现电量全部市场交易化。</p> <p>现货交易全国试点已开展两批（第一批8个试点，第二批6个试点）。2023年10月12日，国家发展改革委、国家能源局联合印发了《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，目前河北南网推进较快，2023年已经试结算过两次，技术条件相对较好，也具备相应的市场环境，2024年将有望实施长周期结算。目前公司正在认真研究相关政策规则，做好人员和技术准备，积极应对新交易模式。感谢您对公司的关注。</p> <p><b>4、雄安新区用你们的电嘛，随着雄安新区的建设，该地区的用电量占你们业务的比重是多少，是否持续上升？</b></p> <p>您好！雄安新区的建设和发展必将对京津冀特别是河北区域经济起到带动和引领作用。雄安新区位于河北南部电网，公司控股股东河北建投集团为河北区域重要的国有资本投资运营公司，而公司为河北南部电网主要发电企业，下属发电企业均为热电联产企业，且机组均已完成超低排放改造，实现了近零排放，是区域重要的电源支撑，同时也为该区域冬季有效降低雾霾，提供优质的城市集中供热服务。未来，公司将积极寻找投资机会，为区域经济的繁荣发挥积极作用。</p> <p><b>5、公司在氢能源领域的研究是否有相应的一些成果？</b></p> <p>氢能作为清洁能源应用广泛。随着我国能源向绿色低碳转型发</p>
--	--

展，以及氢能技术的日趋成熟，未来氢能有望成为能源转型的重要方向之一。近年来，公司一直积极优化调整业务结构，关注相关产业政策和技术发展方向，目前公司参股河北建投中航塞罕绿能科技开发有限公司，积极寻求清洁能源领域的投资机会。

#### **6、大股东资产置入上市公司的步伐会不会提速？**

您好！公司控股股东河北建投始终支持公司发展，将持有的火电资产持续注入建投能源，未来河北建投将一如既往支持建投能源做大做强。

#### **7、公司参与碳交易情况？**

您好！2023年，公司控股火电机组全部完成第二个履约周期（2021-2022年）配额清缴工作，取得碳配额交易收入1.46亿元。同时，公司孙公司建投融碳在2023年进一步完善碳核证及金融服务平台功能，新增林业碳汇、绿色债券等功能模块；平台接入火电、风电、水电及光伏电站数量稳步增加，其中新增接入浙江省13家水电站、围场县109家和蔚县98个光伏站点；持续开展碳配额交易、国际减排项目开发交易和碳资产金融业务，促进公司碳减排工作。感谢您的关注。

#### **8、未来公司经营面临的风险有哪些？**

您好！公司面临的主要经营风险有：

（1）煤炭市场风险。火电行业盈利水平受煤炭价格波动影响较为明显。2024年，公司将密切跟踪国家政策及煤炭市场的变化，完善集约化管控体系，强化与重点煤企合作，增加优质煤签约量和履约率；精准研判市场走势，有效实施错峰采购，多措并举控制燃料成本。

（2）电力市场风险。在双碳目标引领下，能源行业加速绿色低碳转型，非化石能源装机规模增长迅速，影响煤电机组利用小时持续降低。同时，电力市场化改革持续推进，中长期市场、现货

市场、辅助服务市场、容量电价和碳市场为主的综合性电力市场和“火电保电力供应、新能源调电量结构”的格局逐渐确立，火电行业的定位和经营逻辑发生了根本性转变。公司将紧跟新型能源体系、新型电力系统发展趋势，积极优化调整业务结构，以火电为基础，加大清洁能源领域的开发力度，增强资源获取能力；同时，进一步强化存量机组的提质增效，加强存量机组经济运行分析和预判，构建集约化电力营销网络体系，统筹电力、热力市场营销，建立电量、燃料、利润联动机制，强化生产标准化和专业化管管理，促进存量资产提质增效，提升公司综合竞争力，谋求企业可持续发展。

（3）环保政策风险。公司发电业务主要集中在河北区域，为改善区域环境质量，河北省内出台了火电行业环保绩效创 A 标准，要求发电企业于 2025 年末完成创 A 工作，同时环保监管及执法力度不断加强。目前，公司控股子公司国泰发电、建投邢台热电、秦热发电已通过环保绩效创 A 验收工作。公司将以环保绩效创 A 工作为目标，扎实做好深度减排和绿色转型工作，努力实现公司可持续发展。感谢对公司的关注。

### **9、2024 年公司长协煤签订量多少？占比多少？**

您好！按照相关部门关于 2024 年长协煤覆盖率为 80%的要求，公司已组织子公司建能燃料和各发电公司（含代管发电公司）共签订 2024 年长协煤合同 2900 万吨左右，签约覆盖率超 80%，实现了长协煤合同签订量的合理增长和质的有效提升。感谢您的提问。

### **10、公司煤炭主要来源？**

您好！公司电煤采购来源主要为河北本地、山西、陕西及内蒙地区。感谢您的提问！

### **11、您好！我来自四川大决策公司未来还有计划扩充电力产能**

**吗？如果有预计的功率多大？**

您好！公司坚持绿色低碳发展方向，持续推动优质火电和清洁能源业务发展。一是统筹火电发展，稳步推进“煤电+煤炭”战略实施。2023年，公司在建项目建投寿阳热电、华阳建投阳泉热电实现双机投产；收购建投唐山热电2×30万千瓦项目51%股权，公司发电业务规模进一步扩大；西柏坡电厂四期工程1×66万千瓦项目、任丘热电二期2×35万千瓦项目于2023年3月获得核准，计划2024年下半年开工建设。二是创新开发路径，加速布局清洁能源领域。2023年，公司已投运光伏项目容量30.6万千瓦，在建项目80万千瓦，新取得光伏容量指标100.65万千瓦；创新“供热+新能源”耦合发展思路，沧州青县、涿鹿及怀来“供热+新能源”项目有序推进；2023年，成立建投储能公司，积极参与液态压缩空气储能技术的研发；抢抓抽水蓄能快速发展机遇，积极争取项目参与权。感谢您的提问。

**12、针对年报亮点第三点，鉴于公司2023年度营业收入和净利润均有所增长，但资产负债率也相对较高，请问公司如何看待这一财务状况？未来公司计划采取哪些措施来优化财务结构，降低负债水平？**

感谢您对公司的关注。公司所处行业为火力发电行业，属于重资产企业，行业平均负债率约为67%，而且公司目前处于优化产业结构、快速转型升级期间，随着新投资项目增加经营业绩基建项目推进，资产负债率高于以前期间，仍处于合理区间。公司一季度经营业绩较好，下一将发挥融资优势，多渠道筹措资金，控制资产负债率。感谢您的提问。

**13、股价今年能不能上100块？**

感谢您对公司的关注！股票价格的形成受多重因素影响，公司一直致力于主营业务规范运作，并不断提升经营管理水平和盈利能力，实现了长期稳定发展。多年来，公司连续实施现金分红，

积极回报投资者。未来公司将继续深耕主营业务，加快转型发展，提升业绩估值水平，同时将继续加强与投资者的交流，及时、准确、完整的向市场披露信息，在给予投资者更加满意的回报的同时，也希望得到资本市场的价值认同与持续支持。市值稳步提升是我们共同的愿望，祝您投资顺利。

**14、公司长协煤采购价格是多少？**

您好，感谢您对公司的关注。不同地区及煤质长协价格不同，2024年一季度公司实现平均综合标煤单价 891.73 元/吨，同比降低 14.81%。感谢您的提问。

**15、对于年报亮点中第 5 点，公司在未来发展中，如何平衡能源安全保障和清洁低碳发展的目标？**

您好。2024 年全国能源工作会议强调，要更好统筹高质量发展和高水平安全，加快建设新型能源体系，坚决守住能源安全底线，坚决推动能源清洁转型，为高质量发展提供有力支撑保障。2023 年末，我国煤电装机占全国总发电装机容量比重首次降至 40%以下，但发电量占比仍接近六成，充分发挥了保障电力安全稳定供应的“顶梁柱”和“压舱石”作用。随着电力行业绿色低碳转型持续推进，煤电正在由主体性电源向提供可靠容量、调峰调频等辅助服务的基础保障性和系统调节性电源转型。对此，建投能源将深刻认识行业发展的新形势，充分把握公司转型发展的方向与路径，紧抓能源安全保障和清洁低碳发展两条主线，以火电为基，坚决把能源电力保供作为重大政治责任，高质量完成迎峰度夏、迎峰度冬和重要时段的电热保供任务，同时加快推进清洁低碳转型发展，继续用“+”思维加强产业链协同合作，以绿色低碳发展助力经济社会发展方式转型，以高质量的能源电力供应护航经济社会高质量发展。

**16、您好，贵公司资产负债率为 67.48%，处于较高水平，请问公司将如何保证偿债能力？**

您好！感谢您的提问。公司所处行业为重资产行业，行业平均负债率均较高，而且公司目前处于优化资产结构的关键时期，且市场利率持续下行，随着新投资项目增加和基建项目推进，公司资产负债率略有升高。公司整体经营稳健，现金流充裕，未来将通过多渠道筹措资金，控制资产负债率。

**17、今年还会研发 8 亿多吗？去年研发那么多业绩真难看**

您好！近年来公司围绕双碳目标，主动适应能源电力行业绿色低碳发展趋势，通过持续开展科技研发，推动发电机组节能降耗，提升机组潜力，同时在储能、光伏等新能源领域和碳资产领域进行技术研究，并开展数智能源建设工作。通过科技研发创新，公司控股发电机组能耗持续下降，安全可靠性和电力、热力的保障能力得到了进一步提升。公司通过加大研发力度，研发费用同比增加较多，不仅是必要的，而且也取得了较好的效果，有利于公司中长期发展。

**18、您好！根据年报披露，资产负债率近 70%，是否财务风险较大？具体是怎么组成的，有什么应对策略吗？**

感谢您对公司的关注。公司所处行业为火力发电行业，属于重资产企业，行业平均负债率约为 67%，而且公司目前处于优化产业结构、快速转型升级期间，新投资项目增加和基建项目推进影响资产负债率高于以前期间。公司将通过多渠道筹措资金，控制资产负债率。感谢您的提问。

**19、未来公司发展方向是什么？**

您好！建投能源将坚持“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，加快转型升级步伐。推动“煤电+新能源+储能”的耦合发展，加速新能源项目投资，推进抽水蓄能项目落地，密切跟踪储能、氢能等领域的技术和产业发展方向，积极探索将储能、氢能产业与公司现有能源业务深度融合，将公司打造成为“区域领先、全国一流”的综合能源企业。感谢您的提

问！

**20、请主要说明一下，今年一季报电价和去年电价比较，下降几分钱？在电价下降背景下，为什么一季度业绩增长如此之大？二季度业绩能保持吗？**

您好！2024年一季度公司实现平均上网结算电价 446.42 元/兆瓦时（含税）同比降低 1.23%，但受益于发电量、供热量同比增加，以及电煤市场价格逐步高位回落，公司火电主业经营好于上年同期，盈利增加。后续公司将继续坚定高质量发展的信心，在千方百计、多措并举降煤价，加强电力市场营销，提高电量电价水平，做好设备检修，继续推进热价上调，推动重点项目开发建设等方面持续发力，持续提升公司经营绩效。

**21、请问，公司 2024 年一季度业绩增长原因？**

感谢您对公司的关注。2024 年一季度，在发电量、供热量同比增加和电煤市场价格逐步高位回落的共同影响下，公司火电主业经营好于上年同期，盈利增加。感谢您的提问。

**22、2023 年公司研发费用大幅增加的原因？**

感谢您对公司的关注。近年来，公司着力于提高自主研发能力，积极推动科研成果转化，研发项目增多，相关研发费用增加。感谢您的提问。

**23、公司 2023 年度平均上网电价同比下降的原因？**

您好！公司 2022 年 7、8 月份参与了省间交易，交易电价较高，同比基数较高。如果扣除 2022 年省间现货交易因素影响，公司 2023 年平均电价同比提高 5.31 元/兆瓦时。

**24、公司光伏发电业务的发展情况如何？**

您好！在“双碳”政策背景下，公司将按照先立后破、有序推进能源结构调整的战略目标，积极寻求清洁能源领域的投资机会，积极推进公司优化转型。光伏发电是公司转型发展的重要投资领



域之一，公司充分利用现有资源优势，积极开展自主开发项目的跑办申报工作，同时也将通过市场化并购方式逐步扩大业务规模。目前已投运光伏项目容量 30.6 万千瓦，在建项目 80 万千瓦，新取得光伏容量指标 100.65 万千瓦。

### **25、公司营收等是否有明显的季节性变化？**

您好！公司目前主营业务为电力和热力，受供暖季节性影响，一般情况下，电力和热力收入在供暖季节高于其他季节。

### **26、公司发电业务市场占有率多少？**

您好！公司地处华北腹地，是河北省重要的能源电力投资主体，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 24.68%；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 24.55%。

### **27、公司对 2024 年煤炭形势的看法？**

您好！预计 2024 年煤炭供需格局进一步改善，整体平衡、局部紧张，煤价走势总体平稳，价格中枢将有所下移。

### **28、贵公司最小发电出力为多少**

目前公司所属发电机组已按照相关政策要求进行灵活性改造，改造后纯凝工况调峰能力将达到最小发电出力 30%额定负荷水平。感谢您的提问。

### **29、公司煤电机组灵活性改造费用是多少**

您好！使用不同的技术路线改造成本不同，煤电灵活性改造单位千瓦调峰容量成本约在 500 元~1500 元之间，低于抽水蓄能、

	<p>气电、储能电站等其他系统调节手段。公司主要技术路线为切除低压缸，能扩大供热面积和低负荷稳燃，成本每台机组 1000 万左右。</p> <p><b>30、容量电价出台对公司的营业收入和业绩有什么影响？</b></p> <p>煤电容量电价体现煤电容量支撑调节价值，煤电机组固定成本的一定比例通过此回收，对稳定煤电行业经营业绩，发挥积极作用。煤电容量电价机制的建立将推动煤电功能加快转型、适应新型电力系统需求。</p> <p><b>31、公司管理层对公司未来的发展是否有信心</b></p> <p>您好！感谢您的提问。我国以煤为主的资源禀赋，决定了煤电在相当长时期内仍将承担保障我国能源电力安全的重要作用。建投能源投资股份有限公司管理层和全体员工对未来公司发展充满信心，也希望得到各位投资者朋友一如既往的信任与支持，欢迎各位投资朋友多对公司提出宝贵意见和建议，共同实现公司价值的持续增长。</p> <p><b>32、现在国家都在降息，公司利率多少</b></p> <p>感谢您对公司的关注，近几年公司紧抓货币市场宽松的机会，与金融机构谈判，通过新增低息贷款和置换存量贷款，公司综合融资成本逐年降低。</p> <p><b>33、公司是否重视投资者的意见？</b></p> <p>感谢您的提问，公司高度重视投资者关系管理工作，已制订实施了相关管理制度，公司将以开放的态度，通过各种有效的方式与投资者朋友展开真诚沟通和深入交流，在向所有投资者展现公司价值的同时，也希望得到各位投资者朋友支持，并对公司提出宝贵意见和建议，共同推动公司价值的持续增长。</p>
--	---

关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	无
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	是