

证券代码：601868 股票简称：中国能建 编号：临2024-006

中国能源建设股份有限公司 关于接待机构投资者调研活动的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、机构调研情况

1. 调研时间：2024年3月5日-7日

2. 调研形式：座谈交流

3. 调研机构（排名不分先后）：北京鸿道投资、大成基金、富荣基金、广发基金、国盛证券、国泰君安资管亚洲、建信理财、金鹰基金、景顺长城基金、龙蟒投资、上海城建投资、永赢基金、长城证券等

4. 公司接待人员：相关部门负责人

二、交流主要问题及回复概要

1. 公司在新能源业务中的竞争优势？

作为能源电力和基础设施领域的主力军、排头兵，公司坚决践行“30·60”战略目标，为推进能源电力行业低碳转型做出积极贡献，主要优势包括：一是多领域全链条参与。从业务范围来看，涵盖传统能源、新能源及综合智慧能源业务领域；从业务性质来看，覆盖规划咨询评估、勘察设计、工程建设、运维到投资运营的完整

产业链；二是推进融合发展。公司大力发展“能源+”“+能源”，充分利用自身交通建设、城市建设、数字智慧等领域的先发优势，推动新能源与基础设施融合，加大新能源业务多元融合发展；三是技术创新领先。拥有院士专家工作站、博士后科研工作站、国家级和省级研究机构、120余家高新技术企业；四是规划设计优势。控股集团所属电规总院为“能源智囊、国家智库”，公司旗下的6家大型区域性电力设计院，14家省级电力设计院代表着我国电力设计领域的最高水平。五是强大工程建设实力。旗下30多家工程建设企业依托大型水利水电、火电工程施工等领域专业能力，在新能源建设方面具有绝对优势。六是独特的专业能力。接入和消纳日益成为制约新能源发展的关键因素，公司依托所属设计企业专业能力，在解决新能源接入、消纳方面具有明显优势。

2. 公司在氢能领域的总体规划？

公司积极推动能源革命和能源转型发展，开辟新领域，发展新型氢能、储能，打造未来产业新赛道，构建新的业务增长极。公司通过“上游制氢抢抓资源降本增效、中游储运深度介入迭代技术、下游应用统筹布局放大市场”的商业模式，以大型绿色氢源基地建设为主要抓手，通过新能源绿电制绿氢、绿色甲醇和绿氨，部分绿氢直接出售，部分合成绿氨、绿色甲醇出售为主要经营模式，后续逐渐拓展至化工、冶金绿色产品替代。目前公司投资的氢能项目正在建设之中，还未形成营收和利润，后续将按照信息披露规则要求及时公告氢能项目进展情况，请投资者注意投资风险。

3. 吉林松原氢能项目的推进情况？

公司吉林松原绿色氢氨醇一体化基地拟规划三期建设，其中一

期总投资 69.46 亿元，建设年产 4.5 万吨绿氢、20 万吨绿色合成氨装置、2 万吨绿色甲醇装置，配套建设 800MW 新能源电场。项目将于年底前完成化工部分厂区各单元建筑主体结构及封闭，开始设备安装；光伏组件安装预计年内完成，风电机组吊装预计年内可完成 90%。计划于明年绿色氢氨醇一体化项目联调完成。

4. 吉林松原氢能项目产品销售安排？

本项目已与多家消纳企业签订绿氨、绿色甲醇消纳意向协议，可覆盖项目建成后产能。

5. 空气压缩储能的产业布局和规划？

压缩空气储能受站址资源约束较小，布局相对灵活，地下空间符合条件的地点较多，有条件应用的地区范围较广。公司对电力系统条件、新能源分布情况、场地地质条件、储能需求规划等因素综合考虑进行选定。公司在国内已完成多个区域的站址普选和现场踏勘，已掌握地下工程技术，选址能力处于行业领先水平。已开工建设的湖北应城压缩空气储能项目利用天然盐穴，甘肃酒泉压缩空气储能项目是全球首台 300MW 人工硐室压缩空气储能项目，进一步打破了压缩空气储能选址限制。

6. 湖北应城项目的投资情况？

湖北应城压缩空气储能项目为国家首台套 300MW 级压缩空气储能电站，系统转换效率约为 68%，项目投资约 18 亿元，项目决策时测算资本金财务内部收益率为 6.5%。在示范项目投产后，公司将积极利用国家电价政策，提升运维水平，保障项目获得良好收益。

7. 公司定向增发的进展情况？

目前，公司已经完成上海证券交易所第二轮问询的反馈答复，并在网站发布公告，相关审核正在推进中。鉴于本次发行相关决议的有效期即将届满，而事项尚在进行中，为保证工作持续、顺利进行，公司于2024年2月29日召开董事会及监事会审议通过《关于延长公司向特定对象发行A股股票股东大会及类别股东大会决议有效期的议案》等议案，提请股东大会及类别股东大会将本次发行相关决议有效期及授权有效期延长12个月。除延长本次发行相关决议有效期及授权有效期外，方案其他内容不变。有关进展公司将及时披露，请大家关注相关公告。

三、风险提示

公司郑重提醒广大投资者，对于本次机构投资者调研问答中涉及的行业形势判断、项目规划、经营预测等描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

中国能源建设股份有限公司

2024年3月9日