

# 吉林电力股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-004

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input 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
参与单位名称及人员姓名	西部证券      胡璘心、王雨岩 泰康资产      徐占杰
时间	2023年5月19日下午13:30—17:00
地点	吉电股份办公楼 中韩示范区“可再生能源+PEM制氢+加氢”一体化创新示范项目
上市公司接待人员姓名	董事会秘书      刘爽 资本运营部      高雪 计划与财务部      李岚威、张雪娇、安强 氢能产业中心      王伟明、韩云
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司董事会秘书刘爽先生对公司发展情况进行介绍。</p> <p>吉电股份于2002年9月，在深交所上市，2005年并入国家电投序列。2012年，煤炭价格呈现单边上扬走势，火电企业全面亏损，面对诸多不利市场因素，自2012年开始，吉电股份将发展新能源作为摆脱困境、实现可持续发展的重要途径，率先走出吉林，在全国范围内大力发展新能源，打造了东北、西北、华东、江西、华北5个区域新能源基地，目前发展项目已遍及30个省市自治区，截至2022年底公司装机规模1236.42万千瓦，其中新能源</p>

906.42 万千瓦，占比 73.31%。

2019 年，公司创新发展思路，积极由能源生产商向综合能源服务商转型，明确了新能源、综合智慧能源、氢能、储能“四条发展主线”，超前布局氢能、储能等前沿技术，逐步取得省内能源企业领跑优势。

## 二、就下述问题进行交流：

1. 大安风光制绿氢合成氨项目预计什么时候投产？项目多少是离网的多少是上网的？

答：预计 2024 年底投产；项目规划新能源装机 80 万千瓦，其中，40 万千瓦采用自发自用，剩余 40 万千瓦采用自发自用，余电上网。

2. 大氨项目生产多少氨？

答：项目一期投产后预计年生产 18 万吨氨。

3. PEM 制氢电解槽使用的哪家？

答：使用国家电力投资集团有限公司旗下完全自主研发的设备。

4. 大安项目空分装置用电是离网还是接电网？

答：为保证其装置稳定性，使用接电网方式。

5. 氨的消耗在哪些方面？

答：可作为基础化工原料。结合目前的双碳政策，国内出口的部分产品需要缴纳高碳税，绿氨能够一定程度降低相关企业的成本。

6. 2023 年新能源预计新增装机多少？

答：公司 2023 年新能源新增产能预计 200 万千瓦。

	<p><b>7. 新能源项目投资收益要求？</b></p> <p>答：公司保证高质量发展，结合项目情况，收益率要求均高于市场平均水平。</p> <p><b>8. 公司抽水蓄能项目在哪里投建？</b></p> <p>答：在吉林省东部延边汪清县投建。</p> <p><b>9. 公司在储能布局上除了抽水蓄能还有什么方式储能？</b></p> <p>答：电化学储能项目。公司已投资建设中国铁塔浙江公司和中国移动浙江公司通讯基站储能项目。</p> <p><b>10. 新能源补贴核查工作进展情况</b></p> <p>答：正在开展相关工作，公司部分项目已在公示范围内。</p> <p><b>11. 公司火电是否有投资计划？</b></p> <p>答：目前没有相关计划。</p> <p><b>12. 公司火电资产的灵活性改造情况？</b></p> <p>答：公司的火电资产均已完成灵活性改造。</p> <p><b>13. 煤炭价格下降对火电的盈利能力影响？</b></p> <p>答：煤炭价格下降，一定程度能够增强火电盈利能力。</p> <p><b>14. 公司的资金成本？</b></p> <p>答：公司不断开展债务成本优化工作，择机发行债券，降低资金成本。综合融资成本控制在 3.8%以内。</p> <p>三、参观中韩示范区“可再生能源+PEM 制氢+加氢”一体化创新示范项目。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 5 月 19 日