

龙源电力集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号： 2023-01

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及 人员姓名	龙源电力 2022 年度业绩网络说明会，面向全体投资者
时间	2023 年 04 月 13 日 15:00-16:00
地点	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目
上市公司接待 人员姓名	董事长 唐坚 总会计师 杨文静 独立董事 赵峰 保荐代表人 李宁
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>1) 在新能源大发展的背景下，请问公司的发展战略是什么？</p> <p>公司将积极践行绿色发展理念，以高质量发展为首要任务，秉持因地制宜，灵活采用低成本、目标集聚、差异化的发展策略，牢固树立“三驾马车、双核并发、四轮驱动”的发展思路。自主开发方面，深挖项目资源、发展潜力，加强与地方政府的沟通对接，用好集团公司的优势资源条件，做好分工合作、优势互补“大文章”；合作开发方面，建立长期供应链合作关系，协同配合，推动产业落地，力争开发指标；充分解放思想，创新项目开发模式，积极寻找合作伙伴，稳健开发“新能源+”项目；抓好落实“以大代小”技改项目，全力推动项目落实，借鉴宁夏、新疆等区域示范项目改造经验，扩大扩容改造空间。坚持“集中式和分布式”并举，统筹“基地式、场站式、分布式”开发。同时，突出风电主业，持续巩固风电行业领先地位；加强光伏开发，优化新能源装机结构；推动氢能、氨能、新型储能、地热、光热等新兴领域取得突破。</p> <p>2) 公司在大基地方面有怎样的发展规划，进展如何？</p> <p>公司积极推进大基地项目的发展规划，成立工作专班，超前谋划，提早布局，强化战略协同，专职推动基地项目各项工作稳步前</p>

进。目前已取得广西、甘肃、天津以及宁夏等区域的多个基地型项目开发指标；以及江苏、海南等区域的海上风电基地项目。在国家第二批沙漠、戈壁、荒漠基地项目规划中，根据集团统一安排，公司负责牵头推进多个千万千瓦级大基地项目。例如公司建设的宁夏中卫腾格里新能源基地项目，是国家“沙戈荒”基地中首个备案、开工的光伏治沙发电项目。公司提前谋划、精心组织，充分保障了项目建设速度，目前一期项目逐步投产。生态治理方面，通过草方格固沙等方式，开展多元治沙模式和治沙经济，达到综合治理的生态效益。项目计划运用‘林光互补’、‘农光互补’技术，采取‘林草药结合’模式，形成光、林、草、药相结合的林沙产业新模式。

3) 公司 2022 年装机容量达到 31+GW，能否介绍下 2023 年公司预计新增装机容量情况，会否大幅度增加？

公司 2022 年全年取得开发指标突破 18.37 吉瓦，2021 年至 2022 年，公司累计取得开发指标 36.74 吉瓦，充足的资源储备为为公司新能源发展提供了有力支撑。2023 年，公司将大力推进项目落实，预计全年新增装机容量较 2022 年度将有较大幅度的提升。

4) 公司数字化转型成效如何？

2022 年，公司加快推进安全生产数字化技术平台和管理体系建设，实现数智赋能管理。深挖数据价值，解决中断设备长周期运行问题；开发故障预警模型，建成全覆盖的在线振动监测网络，从“被动检修”向“预知维护”转变。不断创新设备监管方式，部署机组摄像头、移动布控球和工作记录仪，实现生产车辆、船舶实时定位，有效扫除安全管理盲区。推行运检分离、集中监控、区域维保新模式，整合区域资源，打破场站间壁垒，解决人员忙闲不均、技术不平衡等问题；优化工作流程，实现作业标准化，通过推行标准作业票卡包，将风险预控、安全措施、维护质量、检修工艺融入生产作业全过程，实现作业安全和设备维护质量可控在控。

5) 公司的可再生能源电价补贴回收情况如何？

2022 年，公司可再生能源电价补贴款回收情况较好，共收到补贴款 207.72 亿元，较过往年度有较大幅度提升。同时，公司灵活采取保理、ABS 等资产证券化方式盘活应收补贴款。补贴回收加快有利于改善公司现金流情况，对公司未来新能源项目投资提供资金支持。

6) 作为重资产行业，请问公司是怎么降低资金成本的？

2022 年，公司密切关注政策导向，用足用好绿色金融政策，不断优化融资结构，主动开展存量贷款置换，压降存量贷款资金成本。同时借助本集团信用优势[加大资本市场债务融资频率](#)，本年顺利完成 DFI（非金融企业债务融资工具）注册工作，确保超短融资券、短期融资券、中期票据等产品融资渠道通畅。2022 年，公司成功发行

	<p>了二十五期超短融资券、一期短期融资券、一期中期票据、一期绿色中期票据。全年资金成本继续保持行业优势。</p> <p>7) 公司在电力营销方面有哪些措施，是否有效提升了新能源消纳水平？</p> <p>公司坚持市场化方向和量价协同原则，客观全面分析电力供需、政策变化、外送条件等关键要素，优化电力交易策略，多渠道寻求盈利模式，优先争取高质量交易。组织分子公司积极参与绿色电力交易，持续扩大交易规模，拓宽平价项目盈利模式，提高交易收益；抓住火电燃料成本高位运行的市场因素，积极开展风火置换交易，提升协同创效能力；建立权责清晰、灵活高效的决策机制，提高新能源消纳水平。近年来，新能源消纳比例持续提升，限电率明显下降。</p> <p>8) 企业对 ESG 有加大重视吗？</p> <p>公司自上市以来，已连续 11 年发布社会责任报告，连续 5 年在年报中设置“环境、社会和管治”章节。为响应国务院国资委“贯彻落实新发展理念，探索建立健全 ESG 体系”的要求，公司于今年首次发布了独立的 ESG 报告，近期董事会还增设了可持续发展委员会，目的是为了优化环境、社会责任和公司治理管理架构，充分发挥董事会对 ESG 事项的管理决策以及监督作用，也显示了公司对 ESG 的重视程度。未来，公司将进一步完善环境、社会责任和公司治理工作机制，提升 ESG 绩效，在资本市场中发挥带头示范作用。</p>
附件清单(如有)	
日期	2023 年 04 月 14 日