

证券代码：002514

证券简称：宝馨科技

苏州宝馨科技实业股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2018004

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	国泰君安证券：刘易
时间	2018年11月1日
地点	友智科技会议室
上市公司接待人员姓名	陈东
投资者关系活动主要内容介绍	<p><u>1、公司传统业务和转型发展的路径简单概述？</u> 答：公司产业方向：节能环保、智能制造。 公司目前业务： 节能环保：大气监测、电厂灵活性调峰、煤改电、工业废水处理等； 智能制造：数控钣金制造、光伏设备制造（黑硅制绒、刻蚀、清洗等设备）。</p> <p><u>2、投资建设的京科、阜新灵活性调峰项目目前进展如何？</u> 答：京科项目：建设10台12MW，共计120MW高压电极锅炉，配套一台5100m³容量的热水储热罐，项目于2017年11月建成投入运行，2017-2018供暖季总计参与电网调峰157天，期间所有设备运行平稳，系统整体状况良好。2018-2019供暖季，系统于2018年10月22日开始参与调峰运行，目前设备运行平稳。 阜新项目：建设10台40MW，共计400MW高压电极锅炉，配套一台6000m³容量的热水储热罐，项目于2018年2月建成投入运行，2017-2018供暖季总计参与电网调峰46天，期间所有设备运行平</p>

	<p>稳，系统整体状况良好。2018-2019 年供暖季前各项检修、调试均已完成，系统已受电，具备投运条件。</p> <p><u>3、公司在灵活调峰业务方面有何优势？</u></p> <p>答：公司以电力行业相关专业组建的核心团队对我国火力发电、风力发电、光伏发电和供热行业有着丰富的从业经验和行业背景，对国家能源政策有着深入研究，对我国各区域电网运行情况也较为熟悉，在灵活性调峰业务方面具备行业优势。</p> <p>公司在热机组灵活性调峰业务上首创了“直热式高压电极锅炉系统+储热罐”电蓄热调峰系统，经运行验证，为热机组灵活性调峰改造高效技术路线，得到市场认可。目前公司是国内该技术路线唯一商运单位，具备成熟丰富的项目建设经验和运营经验。</p> <p>公司作为国内高压电极锅炉主要供应商之一、拥有高压电极锅炉成熟的技术团队以及完整的供应链，具备国内系统集成、安装、调试、运行、维护能力，能确保调峰项目主设备的可靠运行。</p> <p>公司在灵活性调峰技术领域不断储备、研发、创新，拥有不同机组类型的解决方案，以满足不同区域电网的调峰要求。</p> <p><u>4、公司提出的电力辅助服务主要指什么？</u></p> <p>答：电力市场辅助服务是指为维护电力系统的安全稳定运行，保证电能质量，除正常电能生产、输送、使用外，由发电企业、电网经营企业和电力用户提供的服务。包括：一次调频、自动发电控制(Auto Gain Control, 简称 AGC)、调峰、无功调节、备用、黑启动等。目前我司主要在北方地区参与热机组的重大技术改造（“高压电极锅炉+储热罐”电蓄热调峰装置），在采暖期参与调峰辅助服务获取调峰补偿。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2018-11-2