

证券代码：300902

证券简称：国安达

国安达股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-002

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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称	诺安基金、嘉实基金、汇添富基金、中邮创业基金、中银基金、中信建投资管、中信建投、中加基金、圆信永丰基金、信达澳银基金、新华基金、湘财基金、彤源投资、太平基金、山西证券、鹏扬基金、泉汐资产、华富基金、华宝基金、海通证券、格林基金、方正富邦基金、东吴基金、大成基金、人保资产
时间	2023年7月7日
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理洪伟艺先生，董事、副总经理、董事会秘书兼总工程师洪清泉先生，常务副总经理邓鸿飞先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、本次活动的主要问答情况如下：</p> <p>1、国家标准《电化学储能电站安全规程》已于7月1日正式落地，对公司影响如何？</p> <p>回复：国家标准规定了电化学储能电站设备设施安全技术要求、运行、维护、检修、试验等方面的安全要求，涉及储能电池、BMS、PCS、监控、消防等各类设备的检修规定。国家标准强调，“电池室/舱应设置自动灭火系统，锂离子电池室/舱自动灭火系统的最小保护单元宜为电池模块，每个电池模块可单独配置灭火介质喷头或探火管”，以及“灭火介质应具有良好的绝缘性和降温性能，自动灭火系统应满足扑灭火灾和持续抑制复燃的要求”。公司实时根据市场客户的需求，及时进行技术升级及产品迭代，对储能消防站级、箱级、簇级及PACK级开发了系列化的消防产品。同时，公司产品能够较早期地干预火灾的发生，阻止锂电池热失控扩展及储能柜爆炸的发生，进行点对点、精准灭火。国家标准的落地，显示出国家对储能电站安全重视程度的进一步提升，有利于拉动储能消防安全相关产品的市场需求，也将给公司带来良好的发展机遇。</p> <p>2、电化学储能电站发生火灾/爆炸的危害性？</p> <p>回复：锂离子电池火灾与普通火灾有一定的区别，锂离子电池作为能量聚集体，在热失控发生后容易引发周围电池发生连锁反应，并具有燃烧剧烈、热蔓延迅速、毒性强、烟尘大、危害性大、易复燃、扑救难度大等特点。过去10年中，全球发生超30起电化学储能电站起火爆炸事故，其中国内有3起，包括2021年4月份北京丰台某储能电站在施工调试过程中起火爆炸，造成2人死亡、1人受伤、1人失联及巨额财产损失。储能电站安全事故的不断攀升，成为了储能技术进一步发展的一大阻碍，储能电站的消防安全不容忽视，国家相关部门已将锂离子电池储能系统的安全问题提到了更高的高度。</p> <p>公司坚持“一切只为平安生活”的经营理念，致力于为社会公共安</p>

	<p>全领域提供高端智能的火灾防控技术产品，研制出的“锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统”，能够为电化学储能电站提供消防安全防护。</p> <p>3、公司在储能消防产品降本增效的效果如何？</p> <p>回复：公司储能消防产品的技术得到众多客户的认可。为使公司产品更具竞争力，公司在产品结构、灭火剂性能升级、与温控系统共享共用等方面进行了积极的探索 and 开发，公司也借助天津消防研究所的等外部力量进行产品的更新改进，积极进行深度的结构优化、材料改进，在不降低灭火效能及灭火可靠性的前提下进行降本增效，目前已取得了不错的效果，产品性能已有较大提升，成本有所下降。产品售价也不断的在与客户进行沟通谈判，也与部分客户成功签署了销售合同。</p> <p>4、公司未来几年的业务发展方向是怎样的？</p> <p>回复：公司未来几年的业务还是以新型能源安全为主线，包括电力电网的输变电设施的消防和锂电池系统的应用场景的消防为主，然后锂电池系统消防包括储能消防、风力发电、光伏以及新能源汽车的消防。同时，公司也在积极与大数据算力数据中心的客户在对接；此外，在社区智能微型消防救援站的联动接警与快速救援的整个系统搭建这一方面，公司也在积极部署中。</p>
附件清单	无
日期	2023年7月7日