

证券代码：002927

证券简称：泰永长征

编号：2025-011

贵州泰永长征技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

投资者关系 活动类别	<div>■特定对象调研</div> <div>□分析师会议</div> <div>□媒体采访</div> <div>□业绩说明会</div> <div>□新闻发布会</div> <div>□路演活动</div> <div>□现场参观</div> <div>□其他</div>
活动参与人员	国信证券 王晓声、袁阳 兴业证券 孙墨续；富国基金 杨栋、武云泽 中欧基金 伊群勇 中金电新 江鹏；海富通基金 李子豪
时间	2025 年 11 月 13 日 14:00-15:00；15:00-16:00 2025 年 11 月 14 日 10:00-11:00；14:00-15:00
地点	广东省深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路 15 号科兴科学园 A1 栋 16 层
形式	通讯会议；现场会议
公司接待人员	副总经理、董事会秘书、财务负责人：韩海凤 董事：李培林、张智玉 技术研究院负责人：黄一钊 证券事务代表：周小菡
交流内容及具体 问答记录	<p>1、在 HVDC 巴拿马电源系统中，固态断路器是必要的吗？</p> <p>固态断路器并非严格意义上的必要组件，但因其能提供直流电力系统所需的高速度、高可靠性和长寿命保护，正逐渐成为提升系统性能的关键技术选择。固态断路器可实现微秒级开断速度，能匹配直流系统故障电流快速上升的特点，防止故障扩散；其无电弧特性能可提升部分关键场景的安全性，减少电气火灾风险；其高达百万次的操作循环能适应部分场景频繁投切的需求，降低长期维护成本，能在更大程度上保障巴拿马电源从输入到负载端保护的一致性与可靠性。</p> <p>2、固态断路器可适用于交流系统吗？</p> <p>固态断路器可以适用于交流系统中，它在交流系统中的技术是成熟的，通常应用在对分断速度要求高、无弧操作有极端要求，且对成本和效率不敏感的特殊领域。相比之下，直流固态断路器的重要性和必要性更为突出，尤其是在直流配电系统中。直流系统故障电流上升极快，传统机械断路器难以满足快速开断的要求，而直流固态断路器能实现微秒级的关断，可有效限制故障电流，保障系统安全。</p> <p>3、公司的静态转换开关（STS）的主要应用场景有哪些？</p> <p>静态转换开关（STS）是基于电力电子技术的自动转换开关器件，能够在两个独立的电源之间进行极其快速（通常在毫秒级甚至微秒级）</p>

	<p>的转换，以确保对关键负载的连续供电，其核心价值在于“极速切换”和“高可靠性”，因此其主要应用在不允许出现断电的关键负载上，适用于对供电连续性要求极高的通讯数据、轨道交通、综合医疗、流程工业等行业。</p> <p>4、公司近几年毛利率较之前下降的原因?是否受铜、银等原材料价格上涨影响较大?</p> <p>受原材料价格上涨、行业竞争白热化以及市场客户结构和销售产品结构变化等多方面因素综合影响，公司毛利率呈现一定波动下降，但仍处于行业平均水平。为适应外部环境变化对公司带来的经营压力，公司通过技术创新、工程工艺优化、流程优化及效率提升等多种方式持续推动降本增效等方面的工作。</p> <p>5、公司固态断路器目前是用硅基还是碳化硅?</p> <p>硅基器件以及碳化硅器件都有应用，取决于产品不同电流的规格。我们认为，固态断路器的核心竞争力更在于其产品方案设计和算法。</p> <p>6、固态断路器和固态继电器的区别是什么?</p> <p>固态断路器与固态继电器均采用半导体开关技术实现电路的通断控制，但二者在核心功能与设计目标上存在本质区别。</p> <p>固态继电器主要作为一种基于电信号控制的快速执行开关，实现负载电路的频繁通断操作，其核心价值在于控制的可靠性与寿命；而固态断路器则是一种具备实时监测与故障诊断能力的智能保护装置，能够在微秒级时间内自动检测并切断过载、短路等故障电流，其设计重点在于系统级的安全防护与故障限流能力。固态断路器由于其高电气寿命的特性，可以兼顾固态继电器的功能。</p> <p>7、公司 STS 与 ATS 的区别?</p> <p>静态转换开关（STS）和自动转换开关（ATS）均属于电源转换设备，核心区别在于切换速度和应用场景。ATS 采用机械结构；STS 采用半导体元件，切换速度极快，实现真正的不间断供电，确保其持续稳定运行。</p>
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	不适用
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件	无