

股票名称：科威尔

股票代码：688551

## 投资者关系活动记录表

编号：2023-017

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 _____
参会单位	安信证券、淡水泉、广发证券、国盛证券、诺安基金、瑞华控股、天风证券
时间	2023年12月13日
会议地点及形式	公司会议室现场会议
公司接待人员名单	董事会秘书、财务总监 葛彭胜先生 证券事务代表 张燕女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司介绍</p> <p>公司接待人员针对公司历史沿革、发展战略、业务布局等基本情况向参会人员进行了介绍。</p> <p>二、问答交流</p> <p>1. 公司小功率测试电源覆盖场景有哪些？</p> <p>小功率测试电源标准化程度高，应用场景丰富，除公司已覆盖的新能源发电、电动车辆、氢能、功率半导体等下游行业外，可以广泛应用于汽车电子、消费电子、航空航天、医疗、通信、家电等行业。现阶段，公司小功率测试电源产品主要在公司较为熟悉的光伏、储能、新能源汽车等领域进行推广应用，以直销方式为主，其中光伏领域占比更高一些。随着分销渠道逐步完善，借助渠道优势会触达更多新的应用领域，业务体量有望进一步提升。</p>

## 2. 目前小功率测试电源国产化率大概多少？

现阶段，小功率测试电源仍以 Ametek、Chroma 等境外品牌为主，仍处于国产替代的初期阶段，国产化率较低。

## 3. 公司氢能领域产品市占率情况以及主要的竞争优势有哪些？

在氢能领域，公司布局从用氢端延伸至制氢端领域的相关测试产品。

(1) 用氢端，主要围绕燃料电池各系统的可靠性展开测试，测试对象涵盖零部件、各功率等级的电堆和发动机系统等，产品主要包括燃料电池电堆测试系统、燃料电池发动机测试系统、燃料电池 DC/DC 测试系统、燃料电池专用直流回馈式电子负载、燃料电池氢气循环泵测试系统等。根据第三方数据统计，2022 年公司燃料电池电堆测试系统及发动机测试系统国内出货量位居第一，市占率在 22%左右。今年市场份额进一步提升，在 26%左右；

(2) 制氢端，公司布局的电解槽测试设备，可覆盖 500W-5MW 功率段，适用于 ALK、PEM、AEM 等多个技术路径。公司近期交付了一套 2.5MWPEM 电解槽测试系统，该系统是目前国内最大功率的 PEM 电解槽测试设备。现阶段电解水制氢仍处于发展初期阶段，市场竞争格局不明朗，市占率情况暂时没有具体的数据统计。

公司在氢能领域布局时间较早，在产品的迭代升级、自身技术积累以及客户粘性等方面具有一定的先发优势。

## 4. 公司明年的业绩预期如何？

目前公司还未对明年的业绩目标作出指引。但从长远来看，公司对未来业绩增长持续赋能。(1) 在电源事业部，公司在原有产品迭代的同时，不断做加法，布局电芯、模组级产品，推动小功率测试产品谱系的拓展和分销渠道建设工作；

(2) 在氢能领域，同步布局用氢端及制氢端产品，储备燃料

	<p>电池下线活化测试系统，为下游行业产线端发展储备力量；</p> <p>（3）在功率半导体领域，布局封装测试整线，在提供测试设备的同时，以投资等多种方式完成封装环节其他主设备的布局。</p> <p>公司坚持“一横多纵”的发展策略，在持续做好原有业务的基础上，以测试电源为触手，触达更多的行业和领域，不断拓展业务规模，努力实现业务体量的进一步增长。</p>
附件	无