

证券简称：电光科技

证券代码：002730

电光防爆科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-001

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	通过“电光科技 IR”微信小程序以网络远程方式参与本次业绩说明会的投资者
时间	2021年5月18日 15:00-17:00
地点	“电光科技 IR”微信小程序
上市公司接待人员姓名	董事长石晓霞女士、财务总监陈爱微女士、独立董事黄乐晓女士、副总经理、董事兼董事会秘书曹汉君先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司已于2021年5月18日采用网络远程的方式在“电光科技 IR”微信小程序举行了2020年度报告网上说明会，主要交流内容如下：</p> <p>问题 1、公司的防爆电器产品在能为煤矿智能化方面有怎样的赋能和贡献？</p> <p>回答：您好，感谢对公司的关注，公司防爆电器是特殊领域的产品，保障煤矿的安全生产，公司目前智能化产品能为矿上提供全面的解决方案，在保障安全生产的情况下，带来自动化生产的提升，可以节省人力，最终实现矿山的智能化、少人化。</p> <p>问题 2、目前电力专用设备中标情况如何？公司将如何面对疫情的持续影响。</p> <p>回答：您好，感谢对公司的关注，公司电力专用设备自从去年第四季度开始中标的情况有明显的改变，今年目前整体中标情</p>

况要好于去年同期。

问题 3、疫情对教育行业的冲击是否暴露出公司拓展业务领域过程中缺乏深耕的风险？

回答：您好，感谢您对公司的关注。疫情对各行各业都带来了一定程度的冲击，教育行业受疫情影响较大，但公司的教育产业主要为早幼教，受到政策方面的影响更大一些，目前公司已经剥离大部分教育产业。

问题 4、公司 20 年智能化装备及系统项目人工成本大幅增长的原因是什么？

回答：您好，感谢您对公司的关注，2020 年智能化装备及系统项目人工成本才 69 万多，占总成本的 2.35%，并没有大幅增长的情况。

问题 5、如何把控原材料质量不合格以及价格上涨的风险？

回答：您好，感谢您对公司的关注，公司对供应商进行筛选，所有的原材料的质量都有严格把关；对原材料有安全库存等管理措施来管控。

问题 6、防爆电气产品拓展新增下游客户的能力和速度如何？

回答：您好，感谢对公司的关注，目前国家对煤矿的供给侧改革以及智能化矿山建设都提出了明确要求，煤矿现在的发展趋势越来越集中向大型矿发展，现在主要的煤矿集团都是公司服务的客户。未来公司将对智能化煤矿产品大力发展和销售推广。

问题 7、如何看待智慧矿山政策对公司营收的增益效果，主要的体现是什么？

回答：您好，感谢您对公司的关注。智慧化矿山产品具有高附加值、高毛利率的特点，且除硬件产品外，软件产品也是智慧矿山的重要组成。如未来智慧矿山可按照政策预期发展，且各个煤矿积极响应，将为公司带来较大发展机遇。

问题 8、可以详细介绍一下智能化装备及系统业务以及其发展

前景吗？

回答：您好，感谢对公司的关注，2020年2月，国家发展改革委、国家能源局、应急部、国家煤矿安监局、工业和信息化部、财政部、科技部、教育部八部委联合发布了《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》，该指导意见明确将智能化矿山建设分三个阶段完成的具体目标，提出2035年各类煤矿基本实现智能化，构建多产业链、多系统集成的煤矿智能化系统，建成智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系。随着我国煤炭供给侧结构性改革持续推进，以及煤炭行业去产能的不断深化，全国煤矿数量大幅减少，大型现代化煤矿已逐渐成为了全国煤炭生产的主体，煤炭行业开始进入一个稳定发展期。受益于煤炭行业的稳定发展，将给公司带来较大的发展机遇。伴随落后产能的有效退出，煤炭企业改革创新、转型升级的力度不断加大，煤炭行业资源有望向优势企业进一步聚集，行业集中度和专业化水平将逐步得到提升，产业结构逐渐向中高端升级。

问题 9、公司 20 年员工裁减数量超 400 人，将近裁剪 30%，主要是哪一部分人员，这是否暴露出公司在应对疫情时反应能力的不足，以及后续对于人员规划如何？

回答：您好，感谢对公司的关注，20 年员工数量的减少主要是剥离教育子公司所致。公司目前积极向智能矿山业务进行拓展，需要行业的高端技术人员，特别是在矿山通讯、软件等领域。

问题 10、公司智慧矿山项目目前的主要产品有哪些，研发及推广的进展如何？有没有遇到什么困难。

回答：您好，感谢您对公司的关注。公司智慧化矿山项目目前的产品有矿用 5G 无线通讯系统产品，防爆 BBU, RRU 基站和基站控制器，矿用万兆环网交换机，防爆 WIFI6 通讯基站，智能矿山变频一体机传动系列产品，智能矿山管控平台，大数据应

用平台,机电设备全生命周期管理系统,灾害预警预测系统等。各类产品陆续认证出台,部分产品已完成防爆合格证,安标准用证,ccc证等,部分产品在认证过程中,还有一些产品在研发试制。目前各省陆续出台智能矿山相关政策文件,我们积极进行市场前期方案设计,积极参加智能矿山联盟(如中国移动5G联盟,中煤科工上海智能矿山联盟等),大力推进矿山各类子系统升级换代等工作,工作进展有序开展中。

问题 11、电力设备订单恢复情况如何?这一部分目前有什么亮点和风险,未来对这一板块业务的规划如何?

回答:您好,感谢对公司的关注,公司目前店里设备订单相对去年同期有较大的好转,预计下半年整体形势都会好于去年,目前公司也在拓展电力行业其他产品,未来电力设备板块将是上市公司业务的重要组成部分,但公司的重心还是在防爆电气以及智慧矿山相关产品上。

问题 12、石董事长您好,当前公司发展遇到的最大挑战和机遇是什么?

您好,感谢您对公司的关注。2020年2月,国家发展改革委、国家能源局、应急部、国家煤矿安监局、工业和信息化部、财政部、科技部、教育部八部委联合发布了《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》,提出到2035年各类煤矿基本实现智能化,构建多产业链、多系统集成的煤矿智能化系统,建成智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系。智慧化矿山建设的趋势给传统防爆电气行业带来了巨大革命,智能化矿山市场规模将远远超出传统防爆电气行业规模,目前公司需要更多的煤矿、通信、软件领域的人才,结合政策变化的可能性以及研发成果的不确定性等因素,存在无法实现预期效果的可能。

问题 13、现在公司整体的产能情况是怎样的?以及未来产能规划?

回答:您好,感谢对公司的关注,目前公司整体的产能较为稳

定，随着智能矿山相关产品取得证书之后，公司预计未来需要进行产能的扩充，所以公司进行了非公开发行，规划新厂区的建设来满足未来发展需求。

问题 14、公司对业务板块的后续规划如何？会拓展新的领域还是继续加强主业？

回答：您好，感谢对公司的关注，公司目前以及未来的发展主要立足制造板块，特别是原有的煤矿防爆电气板块，重点发展智能矿山相关产品。

问题 15、面对煤矿数量的不断减少，公司如何确保下游客户粘性，他们有被淘汰的风险吗？

回答：您好，感谢对公司的关注，煤矿数量的不断减少，是我国供给侧改革的效果，未来煤矿向大矿集中更有利于公司产品的销售和发展。

问题 16、公司生产的防爆产品有开拓下游领域的计划吗？煤矿、石油、化工、军工等行业对产品的需求上有什么差异吗？

回答：您好，感谢您对公司的关注。公司在厂用防爆领域与军工领域均有开展相关业务。煤矿领域防爆产品对于产品防爆性能的要求是最高的，石油、化工领域的防爆产品防爆性能等级要求相对低一些。

问题 17、煤矿数量的减少是否会导致公司发展前景受限？公司对提升行业集中度的规划是怎样的？

回答：您好，感谢对公司的关注，煤矿数量的减少是国家供给侧改革带来的效果，煤矿越来越集中，大型矿越来越多，对煤矿防爆电气来说是个良性发展的机遇，煤矿集中，管理更加规范，安全生产抓的更严，对防爆电气产品以及智能化产品的需求投入加大，我们认为这对我们来说是更加有利。

问题 18、公司 21 年一季报中披露股东户数减幅达 32.62%，已经低于行业平均水平，请问石董事长对此有什么看法吗？

回答：您好，感谢您对公司的关注。公司股票二级市场的表现

	<p>是由市场来决定的，受到诸多因素的影响。公司管理层会持续维护全体股东利益，认真做好各项经营工作，希望以良好的业绩回报广大投资者。</p> <p>问题 19、教育板块业务受疫情影响较大，在 20 年也进行了削减，公司未来对这一板块的规划如何？预计花多长时间完成剥离，没有进行转型调整的计划吗？</p> <p>回答：您好，感谢对公司的关注，公司目前已经剥离了部分教育产业，目前只有义乌启育教育还在体系内，未来公司将根据市场行情择机进行剥离。</p> <p>问题 20、公司 2021 年业绩的增量将体现在哪些板块？</p> <p>回答：您好，感谢对公司的关注，公司 2021 年经营目标是夯实制造板块，重点发展智能矿山产品。</p> <p>问题 21、石董请问您对目前行业发展格局与发展阶段的看法？整体行业增速如何？公司在行业中是怎么进行自我定位的？</p> <p>回答：您好，感谢对公司的关注。2020 年 2 月，国家发展改革委、国家能源局、应急部、国家煤矿安监局、工业和信息化部、财政部、科技部、教育部八部委联合发布了《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》，提出到 2035 年各类煤矿基本实现智能化，构建多产业链、多系统集成的煤矿智能化系统，建成智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系。这给我们整个行业带来巨大的变化，煤矿发展将要实现自动化、智能化，市场规模将会得到较大的发展。目前我们公司在矿用防爆电气属于龙头企业，未来重心要向智能化矿山产品发展。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021 年 5 月 18 日