

证券代码：300487

证券简称：蓝晓科技

西安蓝晓科技新材料股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2019-015

| | |
|---------------|--|
| 投资者关系活动类别 | <input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(深交所陕西资本市场投资者服务周 走进蓝晓科技) |
| 参与单位名称及人员姓名 | 1、通过西部证券、招商证券、华鑫证券等报名的 40 名投资者； 2、全景网、证券时报、中国证券报记者等 7 人； 3、深交所及陕西省上市公司协会、陕西金融监督管理局相关领导。 |
| 时间 | 2019 年 9 月 3 日 |
| 地点 | 西安市高陵区渭阳九路 999 号 |
| 接待人员 | 公司董事长：高月静 公司副总经理、董事：田晓军 公司副总经理、董事会秘书：张成 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | 本次活动的主要内容如下： 一、投资者集体乘车前往高陵蓝晓科技新材料有限公司新材料产业园； 二、投资者参观研发实验室及生产车间； 三、深交所投教中心刘俊余介绍深交所投资者服务体系； 四、董事会秘书张成先生、董事长高月静女士介绍公司基本情况； 五、投资者提问环节。 1、碳酸锂价格波动对公司业务是否有影响？ 2018 年公司实现了藏格、锦泰两个盐湖卤水提锂项目技术、材料及装置的销售，该领域合计金额 16.70 亿元。2019 年该领域仍然属于公司重点领域。公司以自主知识吸附剂为核心，配套系统装置，扩展整线以 |

及运营服务等多种灵活模式，对卤水低、中、高不同品位有针对性技术，市场扩展覆盖国内和国际盐湖卤水资源，对不同品位、状态的卤水资源有了较全面的了解。蓝晓科技快速进入盐湖卤水提锂领域，不断技术精进，将该领域技术做深做精，从而帮助客户获取效益，促进下游产业技术领先。

行业价格波动属于正常情况，尤其在新的热点行业。目前碳酸锂需求仍然旺盛，行业的市场机会还是巨大。以高纯镓为例，经历了市场高点到理性回归，从 2008 年 6800 元/kg 到 2017 年 700 元/kg，再到近期维持在 1500 元/kg，伴随着 5G 需求日趋加强，该领域将迎来新的发展趋势。作为一个行业的上游供应商，蓝晓的经验是做好自己的技术，强周期时期依靠技术和产业化效率优势快速切入行业并得以发展，在弱周期时期则重点通过成本和技术优化，扩大市场份额并最终在领域占领主导地位。

2、哪个下游领域将成为未来收入的主要贡献？

公司吸附分离技术作为一种普适性的分离手段，是工业领域的一种基础技术，适用于包括生物医药、金属、食品、环保、化工和水处理等领域在内的多种板块，应用领域宽广。就公司自身而言，研发新技术项目储备广，始终保持创新耐力，紧跟市场趋势，捕捉热点领域机会。在理念上开放创新，在经营上务实高效。所以，未来有很多领域值得期待。

本年度，金属仍是重点板块，公司围绕新能源产业，实现盐湖提锂产业化，进一步提升材料、工艺和装备的大规模工业化实施水平。红土镍矿提镍技术和粉煤灰循环利用除杂技术寻找大型工业化项目的突破口，形成有效转化。积极开发钴、镓、钒、钨等其他金属品种，梯度培育，逐步推出镍、钴、镓等品类，实现金属领域的纵深发展。生物医药领域包括植物提取属于公司传统优势领域，公司将根据客户需求和市场变化持续推新。在环保领域，国家环保政策持续趋严，持续带来工业废水的资源利用和达标排放需求，下游市场容量增速放大，将进一步推动公司在该领域的发展。在化工催化方面，原材料精制有很好的市场空间，多晶硅、双氧水的纯化等，超纯水领域的技术突破与市场扩展，结合公

司新产能的特点，将带来一个更具潜力的巨大市场方向。

3、公司产能扩展的意义何在？

公司新产能采取石油化工装置详细工程规定设计，建设全自控密闭厂房。污水处理总投资超过 2000 万元，采用行业最先进处理技术，以及自有知识产权技术投入，完全满足未来 5-10 年的生产污水处理要求。

新的生产基地建成后，公司将拥有行业最全的生产工艺品类，覆盖了吸附分离材料全部的主要生产工艺，从而实现离子交换、吸附、螯合、催化、色谱、多肽、琼脂糖、均粒等所有主品类的生产，以及特殊后处理级别包括：食品，医药，电子级、核级等。

产能方向上，特殊应用领域做到强项愈强，强化包括湿法冶金、生物医药、环保在内的特种领域，新增重点，以全球视野布局超纯水、核电、甜味剂、色谱领域，打破部分品类长期被国外产品所垄断的产业格局，实现进口替代，努力实现从树脂大国到树脂强国的转变。

4、公司投资者关系工作怎么展开？

通过信息披露、日常交流把公司的各类信息及时有效的传递给投资者或潜在投资者，增进投资者对公司的了解和认同，与投资者形成一种良性互动。

公司非常注重与中小投资者的交流，保证中小投资者与公司沟通的各种渠道畅通，无论是路演、互动中交流还是电话咨询或者投资者来访，公司都真诚相待。个人投资者获取信息的渠道有限，公司确保工作时间投资者热线有对公司信息和各项工作熟悉的工作人员接听，确保对投资者疑问及时、完整作出解答。

同时，公司会在年度报告披露后，组织公司董事长、财务总监、董事会秘书、独立董事及保荐代表人进行业绩说明，与中小投资者分享公司过去一年的经营情况，并对投资者疑问进行解答。

5、公司在电子级这类特殊领域的专利如何保护？

一方面，公司内部建立有知识产权保护小组，聘请了知名专业的法律专利机构对公司的知识产权及时申报保护，并不断完善公司内部知识产权保护制度建设，加强对董事、监事、高级管理人员及一般员工的知识产权保护制度培训；同时继续落实技术信息保密制度建设，明确涉密人员范围、保密信息范围及密级。

另一方面，公司作为行业内产品下游领域分布较广泛的企业，经过多年的现场运行、应用开发、产品合成，公司形成了一套系统性的自主知识产权的吸附分离技术储备，并不断革新优化，每年持续的研发投入，也在源源不断的为企业技术平台补充新的血液。蓝晓在吸附分离领域形成了深厚的技术、产业壁垒，独特的竞争优势深嵌在公司各个生产工艺及应用环节中，很难通过对某一项技术或者一种产品的模仿就对公司造成影响。

6、公司在工业大麻领域进展如何？

工业大麻 CBD 有关技术研发在公司归属于植物提取研发小组，公司 CBD 项目研发历时三年多，经过前期大量的技术积累，目前的技术组合比较宽，较其他工艺具有明显的优势。吸附材料和纯化技术在 CBD 提取方面目前已成为主流的技术路线。截止 2019 年 6 月底，已向有资质的企业实现销售额突破千万，工艺路线符合客户特性化条件，经使用方反馈效果明显。

| | |
|----------|----------------|
| 附件清单（如有） | 无 |
| 日期 | 2019 年 9 月 3 日 |