

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：2019-017

投资者关系活动类别	<input checked="" 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"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	睿远基金 尹世君 中融基金 朱晓明 中欧基金 王习 华泰柏瑞 姚晨飞 长安基金 何增华 睿渠投资 师洋 征金资本 张康、谢飞 明己投资 付羽 徐星投资 张东伟、马帅 星石投资 王荣亮、毛健 民生证券 陶贻功 招商证券 董瑞斌 长江证券 施航、马太 华西证券 杨伟、钟盾	
时间	2019年10月16日	
地点	西安市高新区锦业路135号	
接待人员	高月静 张成 贾鼎洋	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>机构代表签署《承诺书》</p> <p>交流的主要内容：</p> <p>1.三季度公司经营状况如何？</p> <p>2019年前三季度公司实现营业收入8.50亿元，同比增长103.41%；归属于母公司的净利润2.30亿元，同比增加164.59%；第三季度实现营业收入3.02亿元，同比增长131.63%，归属于母公司的净利润8830.53万元，同比增长231.85%。</p> <p>2019年三季度公司下游领域需求持续释放，公司系统集成模式受到客户认可度进一步提升，新产品结构持续优化，大项目的逐渐落地对业绩促进明显。</p>	

2.公司为客户提供系统装置后，其中吸附材料更换周期为多久？是否可以被其他材料更换？

吸附分离材料传统上是作为材料独立销售，客户自行制造设备、采购吸附材料后装入设备实施吸附分离过程。近年来，伴随经济快速发展，新兴领域、创新技术、尖端应用越来越多，吸附分离技术所起的提质增效、环保和成本等作用越来越重要，在部分应用领域甚至起到决定性作用。相应地，这些尖端领域对吸附技术的需求专业深度更大、要求技术的贴合性更高，材料与设备一体化从而达到最优吸附分离效果，“专业的人做专业的事”是符合这些技术趋势的最佳选择。

以特殊合成的吸附分离材料为核心，集成系统装置，提供一体化解决方案，显著的优点包括：

1. 将客户对产品要求设置为目的，以发挥材料最佳功效为核心进行系统设计，提供整套专业化方案，最大程度地实现高质量、高效率、控制成本以及环保控制。

2. 为客户提供整条生产线的保障，整合了生产线上诸多的功能单元，以及这些独立单元之间的高效连接，实现多单元的贯通，达到全过程的技术提效。

3. 针对性解决客户所在行业的痛点，帮助客户快速占领行业的技术制高点。

上述优势使得材料与设备结合的一体化解决方案模式越来越收到市场欢迎，尤其在那些跨领域的、新兴的、探索性强的应用领域，解决方案模式显示了更强的活力。

在材料+设备的集成装置中，吸附分离材料类似耗材，需要一定周期下的补充或更换。根据应用领域特点，从只能单次使用到年度补充连续使用，周期差异较大。大部分材料可以多次循环使用，通常情况下材料可以使用 1-3 年，年度内进行部分补充添加。

材料+设备的集成装置是以吸附分离材料为核心，全套装置围绕特定功能材料特点而设计，为材料更好地发挥分离纯化作用，材料与设备具有很强的相互促进和相互补充，更换匹配性弱的材料将大大降低协调性，影响吸附分离效果，最终表现为影响客户的经济效益甚至无法达

到生产目的。

3.公司新产能对应的市场领域是？

公司新产能采取全自控密闭厂房，生产线设计融合了公司多年来在材料制造方面的独有技术。污水处理站总投资超过 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，可以满足未来 10 年的生产环保要求。

新产能的建成将公司的发展推上了一个新的阶段。新增产能首先用于弥补以往严重不足的部分。近三年来，公司年度产能利用率均在 100% 以上。高陵和蒲城工厂投运以后，本年度计划合计产能达到 2.5 万吨，有效解决产能不足问题。其次，新产能建成后，公司将拥有行业最全的生产线品类，覆盖了吸附分离材料主要生产工艺，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，产品级别将覆盖食品，医药，电子和核级等级。与此同时，新产能带来更重要的意义在于极大地释放创新活力和生产力。以往受限于场地、设备的创新品种，现在都有更多的机会进行试产和产业化转化，公司在新品种、新领域的开拓更加活跃。

高陵蓝晓和蒲城蓝晓在品类上互相加强和补充，形成互相促进提升的产能布局。应用领域也将从原有的生物制药、植提、金属、环保、化工等，扩展到超纯水、甜味剂、色谱、氨基酸等更多领域。蒲城蓝晓在大应用品种、国际竞争领域的材料生产方面，尤其是在高端水处理、甜味剂、色谱等领域。在超纯水领域，由于均粒技术技术壁垒高，以此为基础的电子级和核级、色谱等高端产品，长期被国外公司所垄断。公司这这些领域的产业化突破，实现进口替代，提高了国家在芯片、核电等产业国产化的技术安全性。

4.公司盐湖提锂项目现在进度如何？

在盐湖提锂领域，公司与藏格锂业签订年产 1 万吨碳酸锂的盐湖卤水提锂装置设备购销合同，合同金额为 5.78 亿；与锦泰锂业签订年产 3000t/a 酸锂生产线建设、运营和技术服务合同，合同金额为 467,837,314.29 元；与锦泰锂业签订 4000t/a 碳酸锂生产线建设、运营和

	<p>技术服务合同，合同金额为 623,783,085.72 元；与五矿盐湖签订一里坪盐湖提锂项目卤水预处理车间吸附成套装置采购合同，合同金额为 22,808,700.00 元。</p> <p>目前藏格项目已完成部分生产线的运行调试并取得客户验收确认，其余生产线将按客户的实施计划稳步推进；锦泰一期 3000t/a 项目已建成投产，目前正在持续运行和工艺优化。五矿盐湖项目开始进行前期方案设计。</p> <p>5.公司在工业大麻领域进展如何？</p> <p>工业大麻 CBD 材料开发和工艺研究由公司植提组负责，CBD 项目研发历时三年多，经过前期的技术积累，在大麻资源分布、区域含量特点、相应法规规范要求等做了较多储备，已形成提供吸附分离材料、分离提纯单元、或提供整线的技术组合中试能力。截止目前，公司已陆续向有资质的客户提供方案、中试设备、整线技术等累计销售额 4000 万左右。现阶段，合法合规制备工业大麻产品、开发应用领域仍是行业发展的先决条件。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2019 年 10 月 16 日