证券代码：002080 证券简称：中材科技

**中材科技股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：2013-008

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | √特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  √现场参观  □其他 （请文字说明其他活动内容） |
| **参与单位名称及人员姓名** | 国泰君安 鲍雁辛、东方证券 李威、南方基金 郑晓曦、溪牛投资 杜朝水、嘉实基金 谢泽林、益民基金 杨文明、工银瑞信基金 刘珂、英大人寿 聂秀欣、银华基金 董岚枫、方正富邦基金 张璐、信诚基金 余捷涛、兴业全球基金 李跃 |
| **时间** | 2013年12月30日 |
| **地点** | 山东中材默锐水务有限公司 |
| **上市公司接待人员姓名** | 中材默锐董事长 吴龙  中材默锐总经理 陆涛  中材科技证券事务代表 贺扬 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | 投资者参观了中材默锐承担的“寿光滨海（羊口）经济开发区再生水回用工程”项目，并进行了座谈交流：   1. 请陆总介绍寿光再生水项目基本情况。   寿光项目主要对寿光滨海（羊口）经济开发区内污水处理厂排放尾水进行再生利用，主要用于工业循环冷却水系统补充水用水，项目一期日处理量为5万吨。目前建设项目已基本建成，处于调试、试运行阶段，尚未完全运转。项目工艺路线采用前期的预处理系统工艺及后期的超滤加反渗透双模工艺。预处理工艺主要降解微生物，吸附SS、浊度、色度和有机污染物，处理淤泥；后期的超滤加反渗透工艺对水质进一步进行深度处理，滤除直径较小的污染物。目前出水的水质质量较高，达到相关标准。  2、目前出水量是多少？  前期已出水10000多吨，供客户试用，尚未完全形成供需关系。今后将根据客户开发的情况及具体需求，一步步拓展业务，反渗透处理能力也将根据供水量需求和膜维护保养的成本控制要求逐步完全打通。  3、请问寿光二期的建设地点？启动时间？  二期的建设也是在同一地点，将根据一期的实际运营状况伺机启动。  4、下游客户的签约情况？  由于不同的用户对水质有不同的要求，接下来公司将逐个谈定需求及价格，并签约。  5、目前的价格？  目前的售价未定，还要看客户的具体需求，根据客户对水质的不同要求，有高有低。  6、目前的运营成本？  由于目前刚刚出水，尚未做详细的统计测算，预测与可研预计差异不大。  7、有确定的政府补贴事项么？  关于政府的补贴，目前只有意向，具体事项尚未谈定。  8、企业给污水处理厂的费用？  我们的水源是污水处理厂处理后的排水，企业给污水处理厂的费用与本项目无关。  9、项目正常运营后，测算毛利率是多少？  项目的目标是税前净利润率大概20—30%，但还要看具体情况。目前来看冬季运行较夏季运行相比耗能方面成本较高，同时利润率与项目是否满负荷运转与否也有很大关系。  10、整个园区的工业用水量？  整个滨海经济开发区的工业用水量很大，需求量较大，由于与当地政府签署排他性相关协议，园区内没有其他再生水企业。  11、其他水源还有哪些？目前的竞争格局？  其他水源还有深井水开采以及政府的南水北调等，工业用水主要来自深井水，深井水开采成本较低，但水质较差，随着工业企业的增加，也导致地下水超采现象严重，并严重影响地质结构及生态环境，政府将逐渐取缔对深井水的开采，但整个过程需要时间。南水北调的水成本高且多用于民用。总体来看尚未形成整体的竞争格局。  12、除了寿光，目前山东是否还有其他可开发再生水项目的潜力地区？与政府合作是否有具体要求？  主要潜在发展地区主要是环渤海湾地区，包括淄博、泰安、济南等地。政府除了看重企业的基础实力外，还重视资金实力、技术实力及后续安全运营保证能力，公司在这方面有优势，我们集团也与山东省有战略合作关系。  13、当地污水处理厂的日处理量？  主要的污水处理厂处理量为15万吨/日。  14、项目的工艺流程是否自己设计？出水水质的情况？  本项目的工艺流程完全是我们自己通过垃圾渗滤液处理等相关方面的经验积累独立设计的。目前经过反渗透膜过滤的水质标准很高。  15、工艺是否用到MBR？  MBR工艺主要用于高浓度有机废水等污水的处理，不适用于我们的进水。  16、一期的建造成本？哪些设备及部件是外购的？  建造成本与我们的可研出入不大，大概在2亿元左右。高压泵、反渗透膜及主要电器设备都是外购的。购置的超滤膜是国产的。  17、详细的成本细分？  成本主要为电费，项目耗能较高。 |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日期** | 2013年12月30日 |