

东珠生态环保股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-003

<p>投资者关系活动类别</p>	<p> <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 checked="" type="checkbox"/>电话会议 </p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>招商证券-唐笑、贾宏坤、岳恒宇；国泰君安证券-韩其成、满静雅；华鑫证券-胡文霞；杭州凯岩投资管理有限公司-姚玥；西藏源乘投资管理有限公司-曾尚；信达澳银基金管理有限公司-李琳娜；银华基金-孙勇；北京成泉资本管理有限公司-孙宇；上投摩根基金管理有限公司-翟旭；长盛基金-赵楠；广州金控资产管理有限公司-黄勇；国联人寿保险股份有限公司-焦浩滢、HD CAPITAL LIMITED-叶聪；深圳进门财经科技股份有限公司-王继昌；淡水泉（北京）投资管理有限公司-林盛蓝；深圳市前海进化论资产管理有限公司-许国龙；李昀峰；深圳水规院投资股份有限公司-胡仁贵。</p>
<p>时间</p>	<p>2021年11月24日14:30-16:00、2021年11月26日10:00-11:00</p>
<p>地点</p>	<p>公司会议室（电话通讯和现场交流相结合）</p>
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>谈劭旻——东珠生态董事会秘书</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>投资者关系活动主要内容介绍</p> <p>一、董事会秘书谈劭旻简单介绍公司的基本情况；</p> <p>二、公司领导主要就以下问题和来访者进行了交流：</p> <p>1、什么是林业碳汇项目开发，以及开发的专业性体现在哪一方面？</p> <p>答：林业碳汇项目开发本质是对符合 CCER 开发标准的森林资源进行价值重估和证券化的过程。这意味着林业碳汇开发涉及非常专业化的流程，林业碳汇开发需要有专业的碳汇开发及运营管理能力的团队或者机构来处理符合 CCER 标准的森林资源证券化相关的一系列问题，。</p> <p>林业碳汇的专业性主要体现在以下两个方面：①林业碳汇开发本身涉及 CCER 方法学的问题，需符合开发的适用条件，对专业知识和开发能力要求较高；②林业碳汇开发涉及一系列上市流程问题，需要通过第三方机构对碳汇资产的定性审定和定量核定，还要面临生态环境部等组织的专家质询，最后还得排队等待等等。</p>

	<p>2、简单介绍下林业碳汇项目相较于其他类型碳汇项目的优势？</p> <p>答：林业碳汇是目前最经济的“碳吸收”手段，去除二氧化碳的成本大概在 10-50 美元/吨，其余途径成本均高于 100 美元/吨。此外，森林等植物群落“碳吸收”效果佳，林业碳汇单位产出较高。根据中国科学院大气物理研究所测算，2010 年至 2016 年，我国陆地生态系统年均吸收约 11.1 亿吨碳，吸收了同时期人为碳排放的 45%。经过专业碳汇开发与运营管理团队的技术干预，单位面积林地的产生将显著提升。</p> <p>3、林业碳汇项目开发的团队或者人才是否有稀缺性？</p> <p>答：国内林业碳汇管理是非常稀缺的，我国 CCER 于 2017 年 3 月暂停，在此之前相关的开发项目主要包括碳汇造林、竹子造林和森林经营等。这三种开发项目当时累计申报 15 单，包括湖北省通山县独资竹子造林碳汇项目，开发地在湖北，面积是 700.9 公顷，计入期 20 年，年检排量 0.66 万吨；塞罕坝机械机场森林经营碳汇项目在河北，面积为 27,203 公顷，年减排量在 20.51 万吨，计入期在 20 年以上，还有一些 60 年的项目，40 年的项目，但这申报的 15 单项目中成功通过 CCER 审核并上线交易的项目寥寥无几，碳汇开发行业的专业性可见一斑。林业碳汇在全球是一个相对成熟的技术，国内碳市场发展时间较短，故在 2017 年 CCER 暂停之后，我国林业碳汇人才一直非常稀缺。</p> <p>4、目前国家核证自愿减排量（CCER）市场的情况介绍，以及目测会在什么时候重启，有相关的政策指引吗？</p> <p>答：2017 年，相关部门决定暂缓 CCER 项目备案申请的审批以对交易办法进行修订，期间公示过 2856 个审定项目，1047 个备案项目，获得减排量备案项目有 287 个。此后的四年多时间里，CCER 市场处于停滞状态，但存量的备案项目仍可以交易。随着双碳目标的提出，全国 CCER 市场重启不断加速，26 日上午国务院发布关于支持北京城市副中心高质量发展的意见，意见中提到了确定北京绿色交易所承担全国自愿减排量交易工作，公司会密切关注相关事项进展。</p>
附件清单（如有）	