

证券代码：300948

证券简称：冠中生态

## 青岛冠中生态股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2022-004

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 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"/> 其他 <u>中泰证券策略会</u>
参与单位名称及人员姓名	中泰证券 汪磊 中泰证券 陈若西 中泰证券 陈宏洋 稳泰资本 孙晓霞 深圳贝加尔 吕正浩
时间	2022年9月8日（星期四）10:00-11:00
地点	青岛海天大酒店会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书张方杰先生 证券事务代表田纳纳女士
投资者关系活动主要内容介绍	<b>一、 公司基本情况介绍</b> 公司主营业务情况、典型案例介绍、技术优势及与同行业公司对比、生态修复理论与研发创新情况等。 <b>二、 问答交流</b> <b>Q1：市政公用业务当前增速、订单情况及规划？</b> 回复：针对业务板块布局，公司仍将继续以植被恢复、水土保持、防沙治沙、水域和综合性治理等核心生态修复业务为主，市政公用业务目前每年订单在 2,000~3,000 万，后期将是保持一定规模的、相对稳定的独立业务板块。 <b>Q2：生态修复业务中植被恢复后保持时间及养护情况？</b>

回复：公司实施的生态修复项目依靠优粒土壤良好的附着力、保水保肥性、抗雨蚀和风蚀能力，可以实现植物自然生长，快速重建植被群落，后期仅需时间极短的人工养护，即能恢复效果自然，人工痕迹极少，也不会出现传统复绿技术采用固坡能力有限的草种导致的一年绿、两年黄、三年荒的现象。历经二十多年的时间检验，公司实施的生态修复项目重建后的植被群落与周围植被自然融为一体，实现了群落的自我正向演替发展。

**Q3：客户群体有哪些？**

回复：公司下游客户有政府部门及其授权的或下属的国有性质主体、存在修复需求的工矿企业、房地产企业以及地质勘察与设计单位、建筑施工企业等。国有政府部门以市政公用局、自然资源与规划局、城市管理局等为主，公司一般作为总包方与这些部门签订合同，承接项目多以规模较大的综合性生态修复项目为主，存在修复需求的工矿企业和房地产企业发包的项目多为植被恢复相关业务，地质勘察与设计单位、建筑施工企业一般与公司作为联合体从政府部门或者国资平台承揽综合性生态修复业务或者景观绿化业务，或者公司作为其专业分包单位承揽植被恢复业务。

**Q4：财政紧张的情况下，公司回款是否受到影响？**

回复：受政府对于环保及市政建设等领域的固定投资规模波动的影响，公司业务与经济周期的变化有一定关联性，部分地区回款受当地财政状况影响，此外单个大项目对公司回款的影响也会较大。为化解风险，公司在市场开发初期即采取风险控制措施，优先承接有资金保障的项目。

**Q5：市场开发策略？下游客户的需求是否对项目承接模式有较大影响？**

回复：一是公司从市场前端积极介入，从项目立项、设

计环节即开始对接项目，掌握项目实施主动权，放弃风险较高的业务模式或风险不可控的项目；二是拓宽项目来源渠道，积极参与行业展会、论坛与技术交流活动等；三是凭借自身技术优势和品牌优势吸引目标客户。公司会综合考虑项目实施的资金安排、项目施工客观条件、客户的多样化需求和承受能力等，为客户提供生态问题一揽子解决方案。

**Q6：公司的经营模式，是否有参与运营或以 PPP 模式承揽项目？**

回复：目前公司以专业分包和 EPC 模式为主，同时会综合考虑资金情况、在控制风险的前提下，以矿山生态修复市场化、PPP、EPC+F、EOD 等更复杂模式承揽体量更大的综合性生态修复项目。

**Q7：从中标至项目完工，一般周期多长时间，付款情况？**

回复：根据项目规模大小及实际情况，项目实施周期从 3-4 个月至 2-3 年不等。公司项目结算通常包括预付款、进度款结算、完工结算和竣工验收后审计决算以及养护期满后的工程尾款。公司业务结算模式一般会在合同中明确约定，不同的客户以及工程项目存在一定差异。

**Q8：项目区域分布情况，当前是否有重点发展的市场区域？**

回复：公司项目区域分布广泛，由于地缘优势，公司近几年山东地区营业收入占比超过 55%。2022 年，公司的市场区域布局是立足青岛本地，深耕山东区域，布局全国市场，即在青岛市内，公司将借青岛市展开城市更新和城市建设三年攻坚行动，重点跟进市内公园城市建设相关项目；在山东省内市场，公司要立足地缘优势，扩大济南、淄博市场的同时，深挖枣庄、临沂、烟台等重点区域；在山东省外，重点跟进西南、西北和东北、华南地区的项目，尤其是当地已经有项目产生示范作用的要加派市场人员通过分支机构、合作

单位等持续跟进。

**Q9：公司产能供应保障情况，优粒土壤生产是否全部本地化以及项目用工情况？**

回复：公司从事生态修复业务所采用的优粒土壤系由公司自行研发并生产制备。公司根据项目的年度计划及具体施工进度需求制定优粒土壤的生产计划并安排生产，目前公司优粒土壤主要由全资子公司青岛平度冠中新材料科技有限公司负责生产。

公司研发人员根据项目待恢复区域地质、气候或业主要求，通过试验因地制宜地调整优粒土壤的组分配比，同时配置合适的植物种类。子公司青岛平度冠中新材料科技有限公司生产人员根据制备优粒土壤的配方进行前端材料生产，经过一系列加工、预处理或分装后将产成的各种材料按照研发配方运往项目现场，在项目现场按规定的顺序和配比，将各种材料和水、植物种子等进行混合，通过自主研发的喷播机和土壤团粒发生器，进行喷播作业，最终稳定附着在坡面上的即为具体规格（厚度、性能等）的优粒土壤。

在项目实施过程中，为提高经营效率，公司根据项目工程的实际需要以及行业通行做法，对施工过程中清坡挂网、修建排水沟、回填土方等非核心、辅助作业环节一般采用“劳务分包”的模式进行。

**Q10：目前订单情况？**

回复：截至 2022 年 6 月 30 日，公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 11.75 亿元。2022 年上半年度，公司新签订项目合同金额达 6.85 亿元，超过 2021 年度全年的新签合同金额 6.29 亿元。

**Q11：生态修复市场前景如何？**

	<p>回复：在碳中和、碳达峰背景下，国家对生态环境改善的政策支持会在很长时间内保持力度，此外，人类社会的基础建设、矿山开采等因人类活动导致的生态破坏会是持续的，修复需求也是持续的，长期来看市场会是一个动态平衡的过程，所以整个行业在较长时间内会保持在一定规模。</p> <p><b>Q12：新冠疫情对公司的影响？</b></p> <p>回复：受 2022 年上半年新冠疫情多点散发、局部爆发的严峻形势影响，公司施工项目数量及施工产值进度均较上年同期有所减少，公司淄博高新区人民东路牧龙山景观项目、青岛新机场高速连接线景观绿化工程及唐山丰润区矿山地质环境综合治理、海城市菱镁矿山生态修复治理工程等因当地防疫政策先后出现阶段性停工，但公司项目遍布全国各地，小规模、区域性的突发疫情对公司影响有限。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2022 年 9 月 13 日