

证券代码：003001

证券简称：中岩大地

北京中岩大地科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-001

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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司中岩大地2022年度网上业绩说明会全体投资者
时间	2023年05月16日 15:30-17:00
地点	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）网络互动
上市公司接待人员姓名	董事长 王立建先生 财务负责人 张会娟女士 董事会秘书 刘艳女士 独立董事 陈涛先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 公司未来是否会涉及智慧市政领域等方面的业务？可否简单分享一下？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司主营业务为工业与民用建筑领域、基础设施领域及环境与节能领域等建设项目咨询、设计、施工管理的岩土工程服务，具备承接智慧市政领域建设地基基础部分的设计和施工服务，公司致力于推进岩土行业数字化、智能化、智慧化发展，在探索实践中关注大数据、云计算、物联网、区块链、人工智能、5G通信等新兴技术的创新应用，通过建立一个“互联网+”的开放平台，逐步形成智慧岩土布局。目前开发的“中岩大地云”平台，包含智能分析设计（如BIM三维可视化设计）、智能施工建造（如DMC等机</p>

械自动化管理系统)、智能测试感知(如基于BIM的自动化监测系统)、智能建造管理(如BIM施工管理云平台)等的全生命周期管理系统,为企业发展提质增效。感谢您的关注!

2. 董秘好, 请问公司的软土固化技术主要应用范围在哪? 会有哪些施工技术?

答:中岩大地(ZY)系列高能低碳微米复合新材料是根据岩土特点和工程性能要求,开发的一系列特殊复合胶凝材料,具有突出的高性价比和绿色低碳特性。广泛适用于砂土、粉土、粘土、盐渍土、淤泥土、污染土、尾矿泥砂、建筑弃土等各类土的固化与稳定,已在港口码头、市政道路、工业厂房、民用住宅等领域取得了成功应用。施工技术方面涉及到原位搅拌岩土固化技术以及异位搅拌岩土固化技术等。感谢您的关注!

3. 可否简单说明一下公司员工社会保障情况?

答:您好,公司重视并遵守国家关于员工社会保险及住房公积金制度方面的规定,为员工提供全面的社会保障。感谢您的关注,谢谢!

4. 中岩大地业绩下滑的主要原因是什么? 怎么扭转?

答:您好!2022年,面对复杂多变的市场环境,公司始终坚持以“以科技为依托,为客户提供优质岩土解决方案”为使命,坚持聚焦主业,持续推进公司高质量发展,加大市场开拓力度,着力优化管理体系建设,推动人才培养与员工激励,加强风险控制,积极应对多重压力和挑战。但受宏观经济疲弱、行业竞争加剧等超预期不利因素影响,公司经营面临多重挑战,公司管理层积极对待,沉着应对,沿着公司的战略稳步前行,2022年,关键核心技术实现了从0到1的突破,形成了行业技术高壁垒,潜在应用场景巨大。按照战略计划,2025年,公司预计将形成覆盖全国主要权威设计院的营销平台,优势技术持续产生并得到广泛应用、;2027年,公司将通过专利授权、专业设备销售、技术及营销支持等方式为同行企业赋能,打造良好的行业生态。感谢您的关注,谢谢!

5. 请问公司为实现未来的发展规划所采取的发展计划及措施?

答:公司将专注于岩土工程行业,并采取内生和外延的发展模式,以提高业务处理能力为目标,实现全国化战略布局,并积极拓展海外市场,力争成为国内一流、国际知名的岩土工程一体化服务企业。同时,公司将充分依托岩土工程核心技术,积极在环境修复、新型材料和新能源等业务板块持续发力,提高相关业务的承接能力,为公司创造新的盈利增长点。在业务发展过程中,公司将持续以市场需

求为导向，全面优化工程工艺与质量，树立良好的品牌形象。同时，公司将加大科研投入力度，深入推进智慧岩土布局，着力加强以“信息化、数字化、物联网、人工智能”为核心的研发力度。公司将积极推进物联网、移动互联网及BIM技术在岩土工程、城市更新、环境修复和新型材料业务中的应用，提升公司整体研发实力和核心技术水平，为客户提供更为完善的岩土工程系统解决方案。公司将继续坚持创新驱动和技术领先的战略，不断提升核心竞争力，推动业务拓展和国际化布局，不断开拓新的市场，迎接行业的挑战和机遇，实现公司的长期持续发展和在行业内的领先地位。感谢您的关注！

6. 请问贵公司首发募资项目中两个项目终止，那剩余部分资金有其他建设用途吗，还是准备补充流动资金呢？

答:您好，剩余部分的募集资金项目仍在有序的进行中，公司将根据信息披露相关规定及时履行信息披露义务。谢谢！

7. 可否介绍一下公司的软土固化剂材料产品及行业标准？

答:中岩大地（ZY）固化剂系列高能低碳微米复合新材料是根据岩土特点和工程性能要求，开发的一系列特殊复合胶凝材料，具有突出的高性价比和绿色低碳特性。广泛适用于砂土、粉土、粘土、盐渍土、淤泥土、污染土、尾矿泥砂、建筑弃土等各类土的固化与稳定，已在港口码头、市政道路、工业厂房、民用住宅等领域取得了成功应用。目前关于固化剂行业标准如下：《软土固化剂》CJ/T526-2018、《土壤固化外加剂》CJ/T486-2015和《土壤固化剂应用技术规程》CJJ/T286-2018。感谢您的关注！

8. 2022年度公司业绩下滑，公司仍然派现。公司做此决策的依据是什么？

答:根据《公司法》和《公司章程》的规定，在兼顾股东的合理投资回报和公司中远期发展规划相结合的基础上，公司进行利润分配。感谢您的关注！

9. 请介绍一下公司前五大供应商情况？

答:尊敬的投资者您好！截至2022年12月31日，公司前五大供应商情况请详见公司已披露的2022年年度报告相关信息。感谢您的关注！

10. 公司该如何构建中岩技术领域生态圈，成就岩土行业话语权？

答:公司通过掌握岩土行业发展趋势、建立产学研一体化平台、重视知识产权、开展技术推广合作以及积极参与行业活动，致力于构

	<p>建中岩技术领域的生态圈并提升岩土行业的话语权。我们不断进行技术布局 and 开发, 提升技术水平, 推动设计施工一体化能力的形成, 并与上下游企业合作, 实现共赢。这些举措有助于促进技术快速推广和迭代, 并加强技术保护和竞争力。同时, 我们积极参与行业活动和交流, 提升企业的业绩和管理水平, 扩大企业的影响力和话语权。感谢您的关注, 谢谢!</p> <p>11. 请问公司主要产品有哪些技术专利或奖项, 研发投入情况?</p> <p>答: 公司在技术创新方面一直保持积极投入和努力, 取得了一系列的技术专利和奖项, 包括大直径深层搅拌复合桩 (DMC桩) 技术、高压旋喷动态实时监测及自动化施工技术、帷幕灌浆防渗技术、伺服装配式格构型钢支撑、帷幕灌浆防渗技术、伺服装配式格构型钢支撑、基坑工程三维可视化自动监测系统、既有建/构筑物加固改造关键技术、软土固化剂市场及工程应用等。截至2022年12月31日, 公司的研发投入总金额为67, 099, 690. 23元, 占公司整体营业收入的7. 48%。此外, 公司还获得了省部级科技进步一等奖4项、二等奖1项和3项鉴定成果达到国际领先水平的荣誉。公司将继续致力于技术创新, 为客户提供更优质的产品和解决方案。感谢您的关注, 谢谢!</p> <p>12. 公司有没有考虑通过股权激励或者员工持股计划来加大市值管理?</p> <p>答: 尊敬的投资者, 您好。公司已经推出2021年限制性股票激励计划, 具体内容可关注公司在巨潮资讯网披露的相关公告。另外, 公司于2023年1月29日召开了第三届董事会第九次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》, 回购股份计划用于员工持股计划或股权激励。如果公司在未来有股权激励计划或其他相关事项, 我们将会严格按照相关规定及时履行信息披露义务。感谢您对公司的关注和建议, 我们将继续努力提升市值管理, 创造更好的回报和价值。感谢您的关注, 谢谢!</p> <p>13. 总成本是不是可以控制的更好一点, 如何加强应收账款的工作。</p> <p>答: 公司会继续通过加强项目风险评估、合同管理、客户信用管理等方式提前控制风险; 并加强应收账款管理, 争取坐到应收账款的事前控制、事中分析、事后跟踪, 加强对业务部门回款的考核, 坐到应收账款的及时清理。感谢您的关注, 谢谢!</p>
附件清单 (如有)	无

日期	2023年05月16日
----	-------------