

证券代码： 300164

证券简称：通源石油

通源石油科技集团股份有限公司
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	投资者网上提问
时间	2023年5月16日(周二)下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、董事长张国桢 2、主管财务副总裁张西军 3、副总裁舒丹 4、董事会秘书张旭
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">投资者提出的问题及公司回复情况</p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、张董事长你好;辛苦了! 未来二年内你个人增持贵公司股份吗?</p> <p>您好，目前本人没有未来增持公司股票的计划，未来若有，将进行信息披露。</p> <p>2、昨天股东会通过 3 亿的定增了吗?</p> <p>您好，公司于 2023 年 5 月 15 日召开的股东大会，表决通过了公司股东大会授权董事会办理简易程序非公开发行股票的事项。谢谢!</p> <p>3、通源石油的盈利水平如何? 在哪些领域进行了技术突破和创新?</p>

您好，公司油服业务持续恢复，经营质量全面提升，盈利能力大幅改善。目前公司围绕井口气回收布局清洁能源业务，CCUS业务稳步推进，战略发展迈出关键步伐。

4、国家能源安全战略下的“增储上产”行动的持续推动，对公司都带来了哪些方面的利好？

您好，随着国家增储上产七年行动计划持续推进，三桶油将持续加大油气开发投资，将带动公司订单量持续增加，对公司业绩增长带来积极影响。感谢您的关注！

5、募集资金建设二氧化碳高效驱油与封存技术研究项目进展情况怎么样了？何时产生收益？

您好，公司二氧化碳高效驱油与封存技术研究项目稳步推进中，公司正在积极获取相关业务订单，有望年度内取得收益。

6、通源石油科技集团股份有限公司创立于1995年,作为射孔技术的领导者在全球油田增产领域被广泛使用和认知.为什么市值这么低？公司经历不好的三年2020-2022的未来价值是什么？公司核心技术人员流失比多少？

公司自1995年成立以来，始终坚持油服业务主业发展，公司一方面拓展北美业务，学习非常规油气开发泵送射孔技术并引入国内进行应用；另一方面在国内建设非常规油气开发核心产品线，市场规模持续提升，收入由上市时的3亿元左右增长至疫情前15亿元以上，业绩表现持续增长。2020年突如其来的疫情，导致油气需求大幅下滑，国际原油价格大幅下跌，公司国内外业务无法正常开展，公司业绩出现大幅下滑。但是公司通过强化核心竞争力、巩固客户基础、管理上降本增效等一系列措施，公司的客户没有丢失、公司的核心技术人员也没有流失，成功抵御了疫情的冲击，实现业绩扭亏为盈。未来公司将紧抓油气行业复苏机遇，贯彻落实“夯实油服、发展清洁能源和CCUS业务”的战略方向，聚焦主业发展，提升核心竞争力优势的同时充分挖掘市场潜能，积极推进公司经营业绩再上新台阶。油服方面，紧抓全球页岩大开发历史机遇，坚定不移地加强射孔、定向钻井、水力压裂

等核心产品线建设，为客户提供更高效、更有价值的服务，全面提升公司的核心竞争力和品牌效应；清洁能源及 CCUS 业务方面，把握未来天然气和 CCUS 市场的广阔机遇，将现有的非常规油气技术服务业务和碳减排业务有机结合，强化技术攻关并持续开展跟踪效果评价，积累更多数据和经验的同时，开拓攻坚推动新项目持续落地，为公司业绩贡献新的利润增长点。谢谢！

7、回顾 2022 年，疫情对公司都产生了哪些方面的影响？

您好，2022 年因疫情带来的封控导致公司国内业务无法正常开展。谢谢。

8、通源石油一季报表现出的亮眼业绩表现的原因是什么？

您好。公司 2023 年一季度业绩表现亮眼，主要系北美地区订单量大幅增长所致。公司北美子公司 The Wireline Group 收入主要来源于落基山脉，公司在此区域市占率排名靠前，电驱泵送射孔技术受到当地政府的支持和客户的广泛欢迎。得益于美国油气行业增长表现强劲，The Wireline Group 订单饱满，发展势头迅猛，带动北美地区业绩增长。

9、通源石油在恢复增长态势方面采取了哪些措施？简要介绍下

公司紧抓油气行业复苏的良好局面，持续强化核心竞争力，通过降本增效等多种措施，提升公司盈利水平。同时，公司进一步提升现金流管理水平，现金流管理水平向好态势保持稳定。在新业务拓展方面，公司围绕井口气回收布局清洁能源业务，CCUS 业务稳步推进，战略发展迈出关键步伐。

10、您带领贵公司走过了艰难的三年的感想是什么（2020-2022）？公司未来主要板块发展规划是那些？

面对 2020 年突如其来的疫情，导致油气需求大幅下滑，国际原油价格大幅下跌，公司国内外业务无法正常开展，公司业绩出现大幅下滑。但是公司通过强化核心竞争力、巩固客户基础、管理上降本增效等一系列措施，成功抵御了疫情的冲击，实现业绩扭亏为盈。未来公司将紧抓油气行业复苏机遇，贯彻落实“夯

实油服、发展清洁能源和 CCUS 业务”的战略方向，聚焦主业发展，提升核心竞争力优势的同时充分挖掘市场潜能，积极推进公司经营业绩再上新台阶。油服方面，紧抓全球页岩大开发历史机遇，坚定不移地加强射孔、定向钻井、水力压裂等核心产品线建设，为客户提供更高效、更有价值的服务，全面提升公司的核心竞争力和品牌效应；清洁能源及 CCUS 业务方面，把握未来天然气和 CCUS 市场的广阔机遇，将现有的非常规油气技术服务业务和碳减排业务有机结合，强化技术攻关并持续开展跟踪效果评价，积累更多数据和经验的同时，开拓攻坚推动新项目持续落地，为公司业绩贡献新的利润增长点。谢谢！

11、在“一带一路”方面，公司有开展哪些工作？

您好，公司合并报表范围内没有“一带一路”国家业务，公司参股子公司一龙恒业在阿尔及利亚、哈国等一带一路国家大力拓展业务。谢谢。

12、未来在天然气等清洁能源和 CCUS 市场方面，公司计划如何做？未来发展规划是什么？

您好，公司围绕井口气回收积极布局清洁能源业务，在西南地区推进非常规井口天然气模块化撬装柔性配置回收项目开展。公司 CCUS 业务稳步推进，公司与库车市政府合作开展百万吨二氧化碳捕集应用一体化（CCUS）项目，未来公司计划持续提升 CCUS 技术核心竞争力，推动 CCUS 产业链日臻完善，战略发展迈出关键步伐。

13、公司的 CCUS-EOR 先导性试验项目推进的如何了？处于什么阶段？

您好。CCUS 作为大规模碳减排的关键技术，在双碳进程中具有不可替代的作用，发展前景十分广阔。公司与中科院等院校企业合作，积极推进油田二氧化碳注入及驱油等应用研究，申请并取得二氧化碳吸收装置、混相驱油等多项专利；另外，公司与库车市政府合作开展百万吨二氧化碳捕集应用一体化（CCUS）项目，华电库车将作为子公司通源碳业 CCUS 项目的减排单位，

截至目前，该项目在库车市政府的指导下正在积极推进，处于前期详细可研报告编制、项目立项、开展环评等阶段。

14、公司近年来的油气勘探开发成果有哪些？

公司始终保持射孔核心技术领先优势。自成立以来，公司专注于油田增产技术，坚持不懈地推进自主创新，不仅建立了国内独有的射孔研发中心和射孔动态研究实验室，而且围绕油田增产的要求，通过射孔优化设计将油藏地质工程特征与射孔技术有效结合，建立系统的射孔技术解决方案，涵盖射孔产品技术、射孔工艺技术和效果测试评价技术等核心技术。同时公司成功引入美国页岩油气开发核心技术泵送射孔技术在国内推广应用，技术达到国际领先水平；并且通过引进海外先进的设备仪器在国内开展定向钻井业务和水力压裂业务，技术达到国内领先水平。

15、张副总裁您好！公司和一龙恒业的业绩补偿款问题为何久拖未决，一龙恒业的业务开展的怎么样？

您好，目前公司正在对一龙恒业原股东未完成业绩承诺事项提请北京仲裁委进行仲裁，仲裁进展情况公司将及时进行信息披露，敬请关注公司发布的相关公告。随着疫情影响的消除，一龙恒业目前在阿尔及利亚、哈萨克斯坦等海外地区以及国内地区业务开展良好，2022年已实现扭亏为盈，未来随着海外油气服务需求快速增长，预计带动一龙恒业业务开展持续向好。感谢您的关注！

16、公司在环保领域有哪些成果或荣誉？

您好！基于公司长期战略规划，促进优势业务发展，双碳目标下，清洁能源及CCUS业务未来发展潜力巨大，为顺利推动公司清洁能源及CCUS业务布局规划，公司进行2022年度以简易程序向特定对象发行股票事项，募集资金1.6亿元用于非常规井口天然气模块化撬装柔性配置回收项目、二氧化碳高效驱油与封存技术研究项目及补充流动资金。本次定增将使用7000万元募集资金用于井口气回收业务，大大缩短井口气回收项目周期，提高天然气回收率，为我国双碳目标的实现增势赋能；投入5500

万元募集资金用于 CCUS 项目, 缩短与国外二氧化碳驱油技术水平差距, 有效提升项目经济效益, 为我国油气增储上产攻坚发力。同时, 随着本次发行补充流动资金的填补, 将持续优化公司资本结构, 有利于增强公司资本实力和抗风险能力, 保障公司持续、稳定、健康发展。感谢您的关注!

17、通源石油在非常规油气开发和井口气回收方面有何计划?

您好! 基于公司长期战略规划, 促进优势业务发展, 公司高效完成 2021 年度以简易程序向特定对象发行股票事项, 募集资金 1.2 亿元用于页岩气射孔技术升级项目及补充流动资金。通过此次定增事项, 公司一方面紧抓国内页岩气大开发的历史性机遇, 进一步对页岩气射孔技术进行升级, 持续增强核心竞争力, 提升获客能力, 以新工艺新技术助力我国页岩气增储上产; 另一方面补充流动资金, 提升公司抗风险能力, 全面推动公司业务健康发展。

双碳目标下, 清洁能源及 CCUS 业务未来发展潜力巨大, 为顺利推动公司清洁能源及 CCUS 业务布局规划, 公司进行 2022 年度以简易程序向特定对象发行股票事项, 募集资金 1.6 亿元用于非常规井口天然气模块化撬装柔性配置回收项目、二氧化碳高效驱油与封存技术研究项目及补充流动资金。本次定增将使用 7000 万元募集资金用于井口气回收业务, 大大缩短井口气回收项目周期, 提高天然气回收率, 为我国双碳目标的实现增势赋能; 投入 5500 万元募集资金用于 CCUS 项目, 缩短与国外二氧化碳驱油技术水平差距, 有效提升项目经济效益, 为我国油气增储上产攻坚发力。同时, 随着本次发行补充流动资金的填补, 将持续优化公司资本结构, 有利于增强公司资本实力和抗风险能力, 保障公司持续、稳定、健康发展。感谢您的关注!

18、张董事长您好! 公司的主要业务在北美, 是页岩油气的

先进技术的发源地，请问公司掌握了其先进技术没有，资金换技术成功了吗？国际油价从负油价至今公司的股价和油价会正相关吗？多次低价增发是如何保护原投资者的利益？期待非格式化回复，谢谢！

尊敬的投资者，您好。公司为油田技术服务行业，为石油公司的下游，油价的高低直接影响石油公司的收益，若油价长期保持在高位或低位，石油公司将增加或减少资本开支，向油服公司传导。谢谢。

19、公司的软件著作权数量是多少？有何专利？

您好，专利方面：公司 2022 年共持有专利 146 项，其中国际发明专利 13 项，国内发明专利 49 项，国内实用新型专利 84 项；按照公司业务进行分类，油服类共 129 项专利，天然气类回收类 3 项，CCUS 碳减排类 14 项。众多创新成果，有力地推动了企业的持续增长，带动了行业的技术进步。荣誉方面：公司射孔被纳入重点国家级火炬计划项目，获得国家发改委颁发的国家高技术产业化示范工程，国家火炬计划重点高新技术企业称号，同时参与制定国家复合射孔行业标准等。谢谢您的关注！

20、公司最近有中标什么项目吗？

您好，公司自今年以来在国内鄂尔多斯盆地、四川盆地、塔里木盆地等国内主要油气开发区域中标射孔等项目，其中在鄂尔多斯盆地 5 支队伍全部中标，包揽前五名。同时，天然气业务和二氧化碳应用业务也都在四川盆地和准噶尔盆地取得进展。谢谢您的关注！

21、公司北美子公司收入主要来源于哪里？在此区域市占率排名如何？有没有受到当地政府的支持？

在北美地区，紧抓油价回升行业恢复的发展机遇，全面加强与客户沟通，积极有序开展技术服务；同时，依托美国子公司 The Wireline Group 在泵送射孔业务的核心竞争优势，公司在美国页岩油气主要产区之一的落基山脉电缆服务市占率已位居前列，未来将结合当地政策需求，持续进行技术升级，提升客户满

意度，进而推动公司北美射孔业务市场份额稳步增长，同时当地政府 政府在财税上给与了较大支持！

22、请问张总，连续多次定增，都是用于项目建设，进度是否 能否定期的向广大投资者告知一下

您好，公司募集资金使用及建设情况已在定期报告中及时披露， 请关注，谢谢！

23、国内油服行业 2022 年景气度回升，对公司产生的影响是？

您好，随着国际原油价格维持高位，油公司将更有动力加大油 气勘探开发支出，且油气作为目前的主要使用能源，油气行业持续 复苏，油服行业景气度也在持续回升，这将对公司业务开展带来积 极影响。因此公司将紧抓油气行业复苏机遇，加大市场开发力度， 推动公司业绩反弹复苏。谢谢您的关注！

24、公司一季度盈利大幅度改善，请问 2023 年有哪些盈利增长 点？谢谢！

您好，23 年公司业务继续复苏并增长的趋势明显，主要盈利增 长为以下几方面：一是公司北美业务继续维持较好增长态势，同比 大幅增长。第二公司国内原有油服业务在塔里木、西南、陕北等主 要油田市场已连续取得多个订单，工作量饱满。第三公司新拓展战 略项目天然气业务及 CCUS 业务稳步推进，预计将为公司贡献新的 业绩增长。

25、公司今年第二季度的业绩增速能否延续第一季度的增长？

目前疫情之后，公司一季度业务增速较快，按照目前第二季度的 持有合同量，国内业务及北美业务的增速判断，疫情之后公司二季 度的业绩增速也比较乐观。

26、公司持有的专利及获得的荣誉都有哪些？

您好，专利方面：公司 2022 年共持有专利 146 项，其中国际发 明专利 13 项，国内发明专利 49 项，国内实用新型专利 84 项；按 照公司业务进行分类，油服类共 129 项专利，天然气类回

	<p>收类 3 项，CCUS 碳减排类 14 项。众多创新成果，有力地推动了企业的持续增长，带动了行业的技术进步。荣誉方面：公司射孔被纳入重点国家级火炬计划项目，获得国家发改委颁发的国家高技术产业化示范工程，国家火炬计划重点高新技术企业称号，同时参与制定国家复合射孔行业标准等。感谢您的关注！</p> <p>27、公司计划如何提升市场竞争力？</p> <p>公司始终保持射孔核心技术领先优势。自成立以来，公司专注于油田增产技术，坚持不懈地推进自主创新，不仅建立了国内独有的射孔研发中心和射孔动态研究实验室，而且围绕油田增产的要求，通过射孔优化设计将油藏地质工程特征与射孔技术有效结合，建立系统的射孔技术解决方案，涵盖射孔产品技术、射孔工艺技术和效果测试评价技术等核心技术。同时公司成功引入美国页岩油气开发核心技术泵送射孔技术在国内推广应用，技术达到国际领先水平；并且通过引进海外先进的设备仪器在国内开展定向钻井业务和水力压裂业务，技术达到国内领先水平。由此确定公司较高的市场竞争力。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 5 月 16 日