

证券代码：300070

证券简称：碧水源

北京碧水源科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-001

投资者关系活动类别	☐ 特定对象调研 ☐ 媒体采访 ☐ 新闻发布会 ☐ 现场参观 ☐ 其他 ☐ 分析师会议 ☒ 业绩说明会 ☐ 路演活动
参会人员	参与公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2022 年 4 月 20 日（周三）下午 15:00-17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ http://rs.p5w.net ）
上市公司接待人员	副董事长、总经理黄江龙；董事、财务总监杜晓明；独立董事王月永；副总经理、董事会秘书张兴；保荐代表人杨博
投资者关系活动主要内容介绍	主持人就公司 2021 年报整体情况及本次业绩说明会进行简要介绍： 2021 年，公司实现营业收入 95.49 亿元，基本与去年持平；销售毛利率保持在 29.18%，与往年基本持平；公司总资产持续增加，并于今年突破 700 亿元；归母净资产 252.59 亿元，同比增长 21.84%。2021 年，公司通过与中交集团在战略和业务上展开协同，实现了强强联合、资源互补，公司资产负债率同比下降 5.32 个百分点，加权平均净资产收益率为 2.78%，每股收益为 0.19 元。公司保持持续、稳健的现金分红方案，2021 年度，公司每 10 股派息 0.26 元，公司连续 6 年累计分红超 10 亿元。 2021 年，公司在市场开拓方面取得了一定成绩。公司各业务板块按占营业收入比例由高到底排序为环保整体解决方案、运营服务、光科技整体解决方案、市政与给排水等业务。2021 年公司新增 EPC 订单 220 单，合同金额 70.45 亿元；新增 PPP 订单 8 单，合同金额 28.79 亿元；EPC 期末在手订单未确认收入合同额 71.56 亿元，处于运营期订单 105 单，持续运营收入 22.18 亿元，业务储备量丰富。 2021 年，公司实现利润总额 8.35 亿元，同比减少 42.04%；实现归母净利润 5.84 亿元，同比减少 48.93%；主要是因公司部分重要参控股公司经营业绩

较同期有所下降，同时公司的供应商、客户等利益相关方也因资金、疫情等因素受到不同程度的影响，导致公司在采购、工程建设、生产、销售等环节存在部分延迟，新项目推动有所迟缓。2022 年，公司将积极应对挑战，保障新增项目、在建项目及运营项目稳步推进，努力降低疫情等不利因素对公司的相关影响，推动公司高质量发展。报告期内，公司继续保持着对增量项目的竞争活力，同时与中交集团和中国城乡的战略协同效应逐渐发挥作用，在全国范围内多个重大项目取得了进展。公司将积极抓牢我国生态环境建设的良好机遇，实现公司核心业务的全面发展和突破。

公司始终把技术创新视为发展的根基，持续加大技术创新研发投入，2021 年投入金额约 2.5 亿元，研发投入占营业收入比例约 3%。报告期内新增专利 158 例，截至目前公司共有专利 751 项，且公司自主研发的振动膜生物反应器 V-MBRU 已成功应用于北京窦店再生水厂，具有能耗低、脱氮效果好、膜抗污染性强的特点，同时实现节能、降碳和提质三重效果。

我们希望借此机会与广大投资者积极沟通，让大家更全面、更深入的了解碧水源，也盼望投资者继续支持公司，为公司的发展献计献策。

公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：

问：请问未来的订单有保障吗？有没有大的增幅的可能？

答：您好，随着公司加入中交体系，双方在战略协同、市场开拓、体制机制等方面的协同效应都得到了进一步的释放，公司也在积极拓展各板块的市场订单。公司未来订单情况可关注公司今年将发布的相关定期报告，谢谢。

问：公司 21 年大幅降低投资额度，降低负债率可以理解，但公司却没有了发展后劲，请问公司是如何规划，以增加公司营收能力？

答：您好，公司会聚焦主业，突出专业，对现有运营类项目通过精益管理提升运营管理质效和水平；通过研发投入，确保在膜科技的创新领先能力，进一步增加膜产品、膜材料、膜装备的市场占有率；对于投资类项目会根据相关管理

要求选择优质项目，加强全生命周期的投资管理，确保达到投资预期。感谢您的关注。

问：公司现金流为负，有息负债接近资产总额的 90%，公司资产增加的绝大部分来源于贷款，说明公司在财务管理和经营管理上存在缺陷，虽然资产负债率有所改善，但那是因为定向增发归还贷款所致，尤其是在当前国内外环境不乐观情况下，请公司就如何加强财务管理和经营管理，采取什么办法增强经营可持续性安全，改善现金流上下功夫。

答：您好，公司的资产负债率为 60.29%，较去年下降 5.32 个百分点。公司逐步控制财务风险，近期公司发行的 2022 年度第一期绿色超短融利率为 3.7%。未来，随着公司并入中交体系，逐步释放与集团的协同效应，公司的财务成本将稳步下降。公司正在通过加强人才配置，制度优化等逐步提升生产运营、资金与成本等项目管理水平，强化应收账款与现金流管理等综合管理水平等，从源头做好项目全流程跟踪，逐步提升综合管理水平，实现公司可持续性有机发展。感谢您的关注。

问：新的一年公司的业务储备怎么样，会不会还受疫情或竞争环境影响业务进展缓慢？

答：您好，随着公司加入中交体系，双方在战略协同、市场开拓、体制机制等方面的协同效应都得到了进一步的释放，公司也在积极拓展各板块的市场订单。公司十分重视业务开拓，公司通过不断完善的内部控制及管理体系，优化业务管理流程，并通过加强人才配置、运营管理等提升市场及项目综合管理水平，结合公司不断研发应用的新技术，进一步深化拓展市场业务领域，提升公司整体竞争实力。公司将利用在国内膜技术领域的领先地位优势，借助中交集团中国城乡的战略优势地位，有效推动公司膜技术应用和市场项目的开拓，谢谢。

问：你们公司股价你认为有没有被低估？

答：您好，公司管理层会努力提升公司价值，回报投资者。

问：1、疫情和原材料涨价对公司的影响多大？

2、项目的应收款，预计何时能改善？

3、业绩补偿，是否能履约？公司是否对不能履约的情况，提前做好预案？

4、公司控股方购买股权成本大幅高于现股价，是否有回购或购买业绩补偿方股票计划，稳定股价？

答：您好，今年公司的供应商、客户等利益相关方因资金、疫情等因素受到不同程度的影响，导致公司在采购、工程建设、生产、销售等环节存在部分延迟，新项目推动有所迟缓，EPC 已签订单较往年有所下降。同时，公司部分原材料略有上升，对公司业绩有所影响。目前公司项目的应收款整体处于稳定可控状态。公司正在通过加强人才配置，制度优化等逐步提升生产运营、资金与成本等项目管理水平，强化应收账款与现金流管理等综合管理水平等，从源头做好项目全流程跟踪，及时动态做好应收账款等综合管理水平进而逐步改善。关于业绩补偿事项，公司已及时向业绩承诺方作出书面提示，业绩承诺方在年报披露后的 30 日内需履行补偿义务。公司也将持续关注业绩承诺的进展情况，并按规定及时履行信息披露义务。公司目前无回购公司股票安排，未来如有相关计划将会及时公开披露。

问：大股东不停减持，股价已经屡创新低，中国城乡控股集团有限公司增发价 7.61 元，为什么不到市场中增持股份？

答：您好，公司未来如有相关计划会及时按照要求披露，谢谢。

问：1. 碧水源与传统污水处理公司在现有国家标准下成本比较高，能否加大研发力度，研发出成本比较低的膜处理技术和工艺，将来与传统水务公司在现有的国家标准基础上有竞争优势。2. 碧水源未来三年的战略规划是怎样的，在国家不提标的状态下，计划用什么方式与传统水务公司进行竞争。3. 公司的股价现在比较低，中交是否能够回购碧水源的股份，以稳定币水源的股价，也可以稳固中交大股东的地位。4. 公司在盐湖提锂方面有什么规划？

答：您好，公司十分重视技术研发与销售，每年投入销售收入近 3%的资金用于技术创新研发，公司近年研发处的 V-MBR 及 UDF 等系列技术均能进一步有效降低成本，并逐步进行市场应用。公司也将持续提升研发实力，以高效高质的技术产品有效解决国家“水环境污染、水资源短缺、饮水不安全”问题，进一步深化及拓展膜技术应用领域等。目前公司没有股份回购安排，未来如有相关计划，公司将会及时按规定及时披露。关于盐湖提锂领域，公司目前尚未有该领域的市场应用案例，未来如有相关发展情况，公司也将按信息披露要求进行披露。感谢您的关注。

问：我国多地已提高水费和污水处理费，对公司经营有什么影响？

答：您好，有积极影响。

问：1. 碧水源与传统污水处理公司在现有国家标准下成本比较高，能否加大研发力度，研发出成本比较低的膜处理技术和工艺，将来与传统水务公司在现有的国家标准基础上有竞争优势。2. 碧水源未来三年的战略规划是怎样的，在国家不提标的状态下，计划用什么方式与传统水务公司进行竞争。3. 公司的股价现在比较低，中交是否能够回购碧水源的股份，以稳定币水源的股价，也可以稳固中交大股东的地位。4. 公司在盐湖提锂方面有什么规划？

答：您好，公司十分重视技术研发与销售，每年投入销售收入近 3%的资金用于技术创新研发，公司近年研发处的 V-MBR 及 UDF 等系列技术均能进一步有效降低成本，并逐步进行市场应用。公司也将持续提升研发实力，以高效高质的技术产品有效解决国家“水环境污染、水资源短缺、饮水不安全”问题，进一步深化及拓展膜技术应用领域等。目前公司没有股份回购安排，未来如有相关计划，公司将会及时按规定及时披露。关于盐湖提锂领域，公司目前尚未有该领域的市场应用案例，未来如有相关发展情况，公司也将按信息披露要求进行披露。感谢您的关注。

问：公司年报业绩远低于预期，从保护中小投资者角度讲，是否应主动进行披

露，提高信息对称度，公开度。而非只进行必要公告。

答：公司会积极考虑您的建议。

问：公司战略聚焦于污水资源化、海水淡化、高品质饮用水领域，目前市场拓展和订单获取情况如何？如何扭转在手订单数量和金额双双下滑的局面？公司将采取哪些措施增强市场开拓力，保障业绩平稳增长？

答：您好，随着公司加入中交体系，双方在战略协同、市场开拓、体制机制等方面的协同效应都得到了进一步的释放，公司也在积极拓展各板块的市场订单。2021年公司整体新增订单基本持平，已签订单因受个别项目进度影响有所下降。公司十分重视业务开拓，公司通过不断完善的内部控制及管理体系，优化业务管理流程，并通过加强人才配置、运营管理等提升市场及项目综合管理水平，结合公司不断研发应用的新技术，进一步深化拓展市场业务领域，提升公司整体竞争实力。公司将利用在国内膜技术领域的领先地位优势，借助中交集团中国城乡的战略优势地位，有效推动公司膜技术应用和市场项目的开拓。感谢您的关注。

问：请问：一般 PPP 项目的运维时间有几年？2022 年至今新增多少个 PPP 项目

答：您好，一般为 15-20 年，2022 年至今新增项目详见公司的定期报告。

问：德青源 2021 年影响收益为多少？

答：您好，影响收益 7,800 万元。

问：2021 年公司净利润接近腰斩，于此同时高管薪酬平均上浮 20-30%，请问 2022 年是否有薪酬调整预案

答：您好，未来公司将高管薪酬与业绩进行联动。

问：业绩补偿的钱用来注销股票吗？

答：您好，计入资本公积，不涉及注销股票。

问：良业科技做为国内光环境龙头，为何净利润（仅 0.54 亿）及净利率（仅 3.45%）屡创新低，盈利能力的不断下降是什么原因造成的，请展开分析一下？

答：您好，良业科技的主要业务为文旅行业，2021 年受到疫情影响业绩有所下降。未来良业科技将扩大业务增量，提高运营质效。

问：21 年公司资本公积金余额多少？

答：您好，资本公积金余额为 9,858,259,714.44 元，详见年报 136 页。

问：对于德清源和良业等非主业后续怎么安排，要剥离吧？

答：您好，未来如有相关计划公司会按照披露标准及时公告，谢谢。

问：公司其他应收款为 174 亿元，请问是否为 ppp 项目中固定收取的金融资产？

另外，请问 21 年 ppp 运营项目摊销多少？

答：您好，公司其他应收款为 23 亿元，主要为保证金和往来款，PPP 运营摊销详见年报 213 页无形资产部分。

问：公司业绩不达标的补偿是给到中国城乡，还是交还给碧水源公司？

答：您好，补给上市公司，谢谢。

问：请问贵公司如果收到业绩补偿款，财务上如何处理，是增加今年利润还是做其他处理，对公司发展有何益处？谢谢

答：您好，计入资本公积。

问：公司 ppp 仍需投入的资金近 200 亿。请问这些项目是否会带来大幅资产减值？这些项目是否会继续投入或者处理？

答：您好，公司会高度关注项目的投资质效，防范风险。

问：云南水务目前面临非常大的经营风险，贵司对云南水务的长期股权投资 21 年度已造成投资损失 2.4 亿元，请问贵司对该项股权投资计划采取何止血措施，降低或彻底清除负面影响？

答：您好，公司十分重视所有参控股公司的经营情况，目前我们已关注到云南水务的运营状况，并及时进行了解沟通，公司也将积极探索可行方式以保障公司及中小投资者的利益，未来如有相关计划安排，公司会按照披露标准要求披露。感谢您的关注。

问：公司的坏帐和信用等计提是充分。对中国城乡控股之前的财务审计和管控是与否到位。如何防范因子公司众多，担保额具大带来的可能存在财务管理风险。是否考虑利用互联网优势，集中集约建立财务系统，化解可能存在的风险。

答：您好，公司已经加强对担保的严格控制，感谢您的建议。

问：公司规模扩大源于有息贷款，据测算，18 年到 20 年，每增加 1 元人民币贷款，公司将损失 8 个百分点左右，这样的规模我们不要也罢。请问您怎么看

答：您好，公司有息贷款总额和成本均在下降。

问：根据贵司年报数据显示，膜科技公司 2021 年度营收 7.52 亿，利润 1.09 亿，净利润率 14.49%；2020 年度营收 9.72 亿，利润 2.26 亿，净利润率 23.23%。

请问，贵司致力于推动膜产品的创新研发和销售，但对比数据显示贵司的膜产品销售量、毛利率都在下降，贵司的高科技企业转型及产品高附加值如何实现？

将采取何种有效措施加强核心产品力的提升？

答：公司 2021 年已签 EPC 订单较上年有所减少，导致膜设备销售有所下降，同时受部分原材料价格上升等因素对膜科技毛利率有所影响。公司十分重视技术研发与销售，每年投入销售收入近 3% 的资金用于技术创新研发，同时公司也在积极拓展以高毛利的膜设备销售为主的市场项目，以进一步提升高附加值产品的销售占比等。公司坚定初心不动摇，一直致力于用核心膜技术解决国家“水环境污染、水资源短缺、饮水不安全”问题，提供务实的整体技术方案。

未来，公司也将继续立足科研技术，进一步深化及拓宽膜技术应用市场，并积极释放与中交集团的协同效应，发挥混合所有制优势，做强做大做优水务主业，进一步提升公司服务国家战略的能力，成为水行业领域国际领先、国内一流的主力部队。

问：各位高管前期减持是否为业绩补偿筹款？是否已筹够十亿？

答：您好，如有相关进展公司会及时披露。

问：你好，目前股东数多少

答：您好，截至 2022 年 4 月 8 日公司股东人数为 89,313。

问：公司有没有考虑注入城乡体系其他水务资产到上市公司

答：您好，如有您提到的类似安排，公司会及时履行审议程序，同时公司会按要求及时披露，谢谢。

问：公司商誉减值计提是不是充分？商誉减值计提了多少？

答：您好，详见公司披露的年度报告第 216 页。

问：公司在 2020 年度停止拿新的 PPP 项目后，在 2021 年度又开始拿新的 PPP 项目，公司决策改变的依据是什么？如何控制风险？

答：公司根据项目实际情况，择优选择优质的 PPP 项目进行竞标。

问：请问一季报营收和利润是否增长？

答：您好，公司一季报将于 4 月 28 日披露挂网。

问：公司自从城乡入主后，公司股票市值大幅下降，是否有造成国有资产大幅流失的嫌疑？对无底线的公司股票下跌，公司有何应对措施？

答：您好，未来如有相关措施，公司会按照披露要求及时公告。

问：请解释无形资产，长期应收款两项公司资产占比？

答：您好，上述两项占公司总资产 28.65%。

问：您好，公司股价如此低迷，所有股东包括中国城乡损失惨重，为了提振投资者信心，控股股东有没有增持的意相？

答：如有相关计划公司会及时披露。感谢关注。

问：贵司 21 年报显示经营性现金流中薪酬支出达 11.11 亿，较 2020 年度增加 2.73 亿。销售费用中，职工薪酬较 20 年度增加 5200 万，业务招待费增加 523 万，而招投标费减少 528 万，服务费减少 907 万；管理费用中，职工薪酬较 20 年度增加 8228.7 万，业务招待费增加 1100 万。而公司人数与 20 年度基本持平。职工薪酬的大幅增加原因？公司业绩下滑、订单下滑背景下，如何加强费用管控，做好业务支持？

答：您好，公司将根据国资管理要求加强费用管控。

问：张总，请介绍一下云南水务的情况，亏损计入投资收益了吗，影响投资收益金额是多少？

答：您好，云南水务的亏损已计入投资收益，影响投资收益约 2.4 亿元。

问：近日，证监会国资委全国工商联联合发布关于进一步支持上市公司健康发展的通知，要求国有控股公司成为推动资本市场稳定发展的表率，上市公司国有股东要做积极的、负责任的股东，积极增持价值低估的上市公司股票，支持上市公司实施股份回购、现金分红。贵公司股价连续大幅下跌，请问贵公司准备如何贯彻落实上述文件精神，做好表率作用？谢谢

答：公司会积极落实。

问：业绩补偿什么时候到位？

答：公司对该事项十分关注，正在与股东积极保持沟通，如有进展会及时披露。

问：请教几个问题：1、公司的运营项目投运后，为何收入增速低？2、在手的运营项目投运进度慢，项目盈利质量是否价差？3、公司的产品是否仍保持领先技术，运营成本与传统技术比较如何，应用领域的对手和扩张难度在哪里？

答：公司项目进入运营初期为保底水量，未来会随着水量上升运营水费逐渐提升，公司目前在手运营项目质地良好，可为公司持续提供稳定现金流。公司的技术持续保持领先地位。

问：中交集团领导对碧水源未来发展提出将聚焦主业，未来对良业怎么处置？

答：如达到披露标准，公司会履行相关披露公告。

问：请问城乡控股后，碧水源股价创历史新低，如何看现在的股价？

答：我们会带领管理团队努力提升上市公司业绩回报投资者。

问：公司有没有剥离德清源等和主业无关的业务计划？

答：您好，德青源为公司参股公司，公司未来如有相关计划会按照披露要求公告，谢谢。

问：贵司资产减值涉及“合同资产-金融资产核算的PPP项目”总额为157.9亿，21年度计提减值1.579亿。请问该项合同资产在客户结算后，计入损益表还是无形资产，对公司未来收入、利润、现金流的影响以何种方式体现？

答：您好，该项目为公司基于金融资产模式核算的PPP项目，项目按全周期确认可用性的服务费计入财务利息收入。

问：中国城乡控股集团有限公司已经是控股股东，公司高管有中国城乡控股集团有限公司的相关人员，是不是要由中国城乡的人员担任？

答：公司高管任职符合上市公司关于高管的有关任职要求，同时中国城乡派出

人员可有效加强双方的协同，为上市公司的发展贡献力量。

问：2021 年度膜科技公司收入同比下降 23%至 7.5 亿元，净利润同比下降 52%至 1.1 亿的主要原因？市场占有率下降，生产端出现产能结构不合理，还是产品结构转型等原因？

答：您好，由于公司 2021 年 EPC 订单减少导致核心设备销售收入减少，同时由于原材料价格上涨导致净利润有所下降。

问：中国城乡占股比例只有约 23%，其余控股权是通过委托表决权方式获取的，贵公司定增时，回复监管问询时，表态会通过增持等方式，提高控股权。目前股价已大幅低于定增价格，请问贵公司或中国城乡对现在的股价对应的市值是否满意，是否体现了贵公司的价值，如果觉得低估了，是否考虑尽快增加控股权，谢谢

答：您好，未来如有达到披露标准的事项公司会及时披露。

问：中交集团城乡水环境技术研发中心与碧水源是否存在同业竞争关系？

答：不存在，只会加强双方在技术研发领域的协同效应。

问：公司 ppp 仍需投入的资金近 200 亿。请问这些项目是否会带来大幅资产减值？

答：您好，公司会高度关注项目的投资质效，防范风险。

问：请问公司合理股价应该是多少，我好考虑到时抄底

答：您好，公司管理层会努力提升公司经营业绩，投资决策请您自主判断，并注意投资风险。

问：公司未来定位是做净水产品，还是净水工程？那个方向作为主业？盐湖提理准备提供技术服务还是自己自提自采

答：公司定位为膜科技引领的世界一流企业，在市政污水、市政供水、海水淡化、净水等各领域持续为客户提供优质的产品和服务。

问：公司的毛利率一直下降，在 2022 年将有哪些措施改善？

答：您好，公司业务相对稳定，毛利率基本持平。

问：原来股东疯狂坚持，请问当初中交增发时，针对减持，没有相应约定和限制条款？

答：您好，原始股东表决权委托部分有 18 个月减持限制。

问：公司负债过高，建议发行可转债，或者配股，以降低融资成本。

答：您好，感谢您的建议，未来如有达到信息披露标准的事项公司会及时公告。

问：中交集团成为大股东之后，在融资端的协同效应是看到了，融资成本下降，财务费用降低。但在业务端营收利润逐年下滑，管理费用还有所增加，二级市场上原股东还在不断减持，请问未来中交城乡将如何支持和保障碧水源在业务端改善，大股东减持如何保障不是恶意损害普通股东权益，损害公司利益

答：中交作为全球知名的基础设施承包商，在国内国际都有非常好的市场经营网络和渠道，目前公司和中交各分子公司、区域总部均在紧密加强协同合作，进一步加快公司在国内的市场份额，并逐步加大国外市场的开拓力度。

问：公司管理层，你们好！请问公司对于优化资本结构，有何计划？公司资产流动性不高的无形资产占比很高，有没有计划开展 Reits 以使资产结构优化？

答：您好，公司根据相关项目的运营阶段，后续结合实际资金需求情况计划相关事项。

问：公司股价跌这么低，有没有票回购计划？ 另外文剑平等股东补偿公司业绩未达标的款项，是否可以直接拿股票抵消，然后注销？ 另大股东是否有兴趣回

收现在在低位疯狂减持的股东的股票？ 非常感谢您的回答。

答：您好，如有相关情况会履行相应的审议和披露程序。目前公司没有收到变更承诺中补偿方式的信息，如有会及时公告。

问：今年国家要适当超前加大基础设施投资，公司在水务板块掌握了哪些消息，能介绍一下吗？

答：公司持续关注国家相关政策导向，加大服务国家战略能力，谢谢。

问：公司怎么维护二级市场股价，各高管低位疯狂减持，是不是公司内部出了什么问题

答：您好，公司经营情况正常。股东减持为个人行为。

问：中交集团城乡水环境技术研发中心与碧水源是否存在同业竞争关系？“振动膜生物反应器（V-MBR）”、“PENF 高效选择性纳滤膜材料”等关键技术属于碧水源的还是属于中交集团城乡水环境技术研发中心？

答：碧水源自主研发专利技术权属于上市公司。

问：北京长阳京源科技有限公司的 其他应收款 11.9 亿元，在定增询问函中回复 2021 年收回，2021 年的年报一分钱都没有收回。公司是否评估过北京长阳京源科技有限公司的还款能力，是否已经通过诉讼等法律手段进行诉讼及诉前财产保全措施，以免国有资产流失？

答：公司对土地价值进行过评估。目前房地产市场有回暖迹象，公司会积极跟进，保护上市公司利益。

问：请问，公司有没有考虑发行永续债以降低公司负债率？同时给公司带来发展资金？

答：您好，公司如有达到信息披露标准的事项会及时对外公告。

问：公司今后如何保证公司管理层的平稳过渡？

答：公司高管层一直非常稳定，谢谢。

问：请问公司有没有考虑发行永续债或者 Reits

答：您好，公司根据相关项目的运营阶段，后续结合实际资金需求情况计划相关事项。

问：对赌协议的赔款能按时兑付么？

答：关于业绩补偿事项，公司已及时向业绩承诺方作出书面提示，业绩承诺方在年报披露后的 30 日内需履行补偿义务。公司也将持续关注业绩承诺的进展情况，并按规定及时履行信息披露义务。

问：贵司资产减值涉及“合同资产-金融资产核算的 PPP 项目”总额为 157.9 亿，21 年度计提减值 1.579 亿。请问该项合同资产在客户结算后，计入损益表还是无形资产，对公司未来收入、利润、现金流的影响以何种方式体现？减值负面影响如何减小？

答：您好，该项目为公司基于金融资产模式核算的 PPP 项目，项目按全周期确认可用性的服务费计入财务利息收入。

问：王雪芹开始减持了吗？

答：王女士相关减持情况会按要求及时公告，请持续关注公告。

问：王雪琴假离婚减持公司股票，是为了逃避履行业绩承诺补偿款吗？

答：您好，关于业绩补偿事项，公司已及时向业绩承诺方作出书面提示，业绩承诺方在年报披露后的 30 日内需履行补偿义务。公司也将持续关注业绩承诺的进展情况，并按规定及时履行信息披露义务。感谢您的关注。

问：高管不间断减持是为了业绩补偿吗？

答：高管减持是出于个人财务安排，详细情况参见公告。

问：你好公司定增完成了吗？

答：目前中国城乡定增已经完成。

问：贵司在民用、商用净水领域市场开拓策略及目标是什么？

答：您好，碧水源依托膜科技在净水领域具有得天独厚的优势，面向终端用户和商用客户持续提供优质的产品和服务，目前在持续加大市场拓展力度，通过线上和线下共同发力，持续提升在终端净水领域的市场占有率。感谢您的关注。

问：在公司股价大幅下跌的时候，批准股东大幅减持计划，让公司股价承压，董事会没有想办法出台稳定措施吗？比如业绩承诺补偿更改为股份注销？

答：您好，如有达到披露标准的事项公司会及时公告。

问：2021 年应收账款坏账准备账龄计提较以往宽松许多，造成实际信用资产减值损失看起来没有那么大，那么 2021 年对调整坏账准备账龄计提是基于何种考虑？

答：您好，公司依据积累的历史经验数据，应收账款的回收情况及历史信用损失率情况，并结合公司应收账款的结算模式和管理实践，参考同行业应收账款的坏账准备计提标准。

问：增发价 7 元多才完成增发，股价持续下行，存在国有资产流失风险，中国城乡作为控股股东有无增持稳定股价打算？

答：定增价格符合证监会和国资委相关要求，如有增持计划，会按要求及时披露。

问：请问公司的膜技术真的能够用于盐湖提锂膜吗？有没有这个技术，请从技术层面正面回答。如果不能提锂就准确的说不能。

答：您好，公司膜技术可以应用在该领域，但目前尚未有项目应用案例，未来如有相关发展规划，公司将按信息披露要求及时公告，谢谢。

问：目前中交持股比例并不是特别高，接收表决权并不是长久之计，控股股东是否有考虑合适时机增加对公司的控制力？

答：您好，公司未来如有相关计划将会按照信息披露要求及时公告，感谢您的关注。

问：公司的现金流在可预计的时间能否改善。公司对降低财务成本具体措施和计划是什么？

答：您好，公司采取了各种措施加大回款力度，保证现金流稳定，自加入中交体系后，资金成本有所降低，近期发行的公司 2022 年度第一期绿色超短期融资券利率仅为 3.7%。会随着与中交集团协同效应逐渐释放，公司财务成本会逐渐降低。

问：请问，业绩承诺人如不能按期履约，将采取什么措施？

您好，关于业绩补偿事项，公司已及时向业绩承诺方作出书面提示，业绩承诺方在年报披露后的 30 日内需履行补偿义务。公司也将持续关注业绩承诺的进展情况，并按规定及时履行信息披露义务。感谢您的关注。

问：中国城乡控股后，对公司的业绩提供了哪些帮助？与中交集团的协同效应怎么样？

答：公司以自身水务行业品牌与技术优势，结合中国城乡旗下的西南院、东北院在规划设计上的优势，在中交系统全水领域策划引领下，依托央企背景、清晰的战略规划，在区域内提供行业资源整合，逐步提升污水处理整体盈利能力和市场份额。

问：为什么股价一直跌？

答：您好，公司无法对二级市场进行评价，公司会努力提高上市公司业绩，回报投资者。

问：中交定增落地后如何看待创始团队的问题？毕竟创始团队的稳定对后续稳定发展也起到了至关重要的作用。

答：您好，创始团队在公司创立过程中发挥了重要作用，创始团队在公司科技创新、水务运营等多方面均打下了扎实的基础，中交非常尊重创始团队，也相信会有更好的融合机制，未来将会共同发挥更好的作用。感谢您的关注。

问：PPP 项目建设转运营后，要面临三年的时间只有保底水量，而资产要计提摊销和减值，新运营水厂可能出现亏损，影响贵司当年利润。请问，贵司如何防范化解运营风险，增强运营业务的盈利能力？

答：您好，公司从机构设置、管理制度、人才、技术支持等方面加强了对项目工程的质量管理，公司建设与运营中心根据各项目所处地区不同等特点，因地制宜制定合适项目方案，并经过专家进行论证评估的专项管理措施，严格执行项目管理制度，不断完善项目管理体系，从机构设置、管理制度、人才和技术支持等方面全方位加强对项目质量管理，对处于重点监测点的单位进行不定期自查与督查，保障运营合理稳定。感谢您的关注。

问：公司一季度巨额亏损吗？为什么股价天天创历史新低，公司不相应国家号召回购股份？

答：您好，有关公司 2022 年一季度运营情况还请关注公司即将披露的 2022 年第一季度报告。目前公司没有股份回购安排，未来如有相关计划，公司将会按照披露标准及时披露。感谢您的关注。

问：假如碧水源万一侥幸能追缴到定增业绩承诺方的 17 亿元业绩承诺补偿款，会用这笔巨款回归碧水源股票注销吗？毕竟现在股价只有净资产的 0.78 折了。

答：您好，目前公司没有股票回购安排，未来如有相关计划，公司将会按照披

	露要求及时公告，感谢您的关注。 问：碧水源膜法盐湖提锂具有很好的技术性和前瞻性，市场前景非常好，何时进入量产阶段？ 答：您好，公司膜技术可以应用在该领域，但目前尚未有项目应用案例，未来如有相关发展规划，公司将按信息披露要求及时公告，谢谢。 问：云南水务目前面临非常大的经营风险，贵司对云南水务的长期股权投资 21 年度已造成投资损失 2.4 亿元，请问贵司对该项股权投资计划采取何止血措施，降低或彻底清除负面影响？ 答：您好，公司十分重视所有参控股公司的经营情况，目前我们已关注到云南水务的运营状况，并及时进行了解沟通，公司也将积极探索可行方式以保障公司及中小投资者的利益，未来如有相关计划安排，公司会按照披露标准要求披露。感谢您的关注。
附件清单（如有）	无
日期	2022 年 4 月 20 日