

中源协和投资者关系管理交流活动登记表

——中源协和 2026 年半年报业绩说明会

分类	☐ 参观交流 ☐ 路演及反路演 ☐ 调研 ☒ 业绩说明会 ☐ 其他_____
时间	2026 年 9 月 3 日 15:00 — 17: 00
地点	https://rs.p5w.net/html/178824635315973.shtml
参与人员	☐来访: ☐拜访: ☒其他: 全景网“投资者关系互动平台”—— 天津辖区上市公司 2026 年投资者网上集体接待日暨半年报业绩说明会 公司参会人员 ➢ 副董事长、总经理 WANG HONGQI（王洪琦） ➢ 董事、联席总裁 张宇 ➢ 独立董事 周玉如 ➢ 董事、副总经理、董事会秘书 李 旭 ➢ 副总经理、财务总监 杨帆
交流内容	一、投资者交流 1、请问今年获批的血液试剂盒是否已实现商业化？组织试剂盒临床实验是否已完成？ 2026 年 2 月底，中源维康公司自主研发的“人 EGFR/KRAS/BRAF/ERBB2/PIK3CA 基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”正式获得 NMPA 批准。作为国内外首个基于飞行时间质谱法获批的肿瘤伴随诊断试剂盒，这一产品为肺癌与结直肠癌的精准诊疗提供了“中通量、已知突变、高性价比、快周转”的临床选择，填补了市场空白，提升了公司在病理诊断领域的竞争实力。 血液试剂盒按照原工作计划已完成全部临床试验。后因 NMPA 新颁布“抗肿瘤药物的非原研伴随诊断试剂临床试验注册审查指导原则”，对临床试验的设计、评价等提出了更高的要求，特别是提出了与原研伴随诊断试剂的比较研究的评价方法。中源维康根据新要求修订方案新增试验要求重新申报国家伦理审批，也影响了临床试验进度。目前，中源维康正按照修订方案新增试验要求积极推进临床试验，待临床试验完成后尽快向 NMPA 提交注册文件。 2、作为 10 年小股东，恳请公司目前增资三有利和泽生物或购买部分股权，力争使三有利和泽生物早日并入财务报表？谢谢 感谢您的建议！ 3、王洪琦副董事长：1. 公司质谱试剂盒业务目前推广进度如何，您预计何时能为公司提供收益？2. 网传乐城已有乙肝治疗病例，且治疗效果非常好，请问是否属实？3. 建议公司考虑积极拓展海外干细胞，免疫细胞存储业务，如中东地区的一些中等发达国家。谢谢 作为国内外首个基于飞行时间质谱法获批的肿瘤伴随诊断试剂盒，这一产品为肺癌与结直肠癌的精准诊疗提供了“中通量、已知突变、高性价比、快周转”的临床选择，填补了市场空白，提升了公司在病理诊断领域的竞争实力。 目前该试剂盒尚处于市场推广初期阶

段，不构成对公司主营业务的重大影响。

4、公司上半年成人免疫细胞存储有没有进展？傲锐东源的蛋白、抗体、基因组向国内哪些制药研发公司供应？有没有自己开发 AI 制药的发展筹划？

成人免疫细胞存储方面，子公司中源济生公司经过前期业务模式探索，已经形成“存储+保险”的生态协同。公司旗下的傲锐东源公司长期专注于基因功能研究相关产品与技术平台的开发。公司构建了覆盖人类、小鼠和大鼠全长基因的克隆与表达验证体系，目前已建立包含超过 47 万种基因克隆产品、5.5 万种重组蛋白产品以及 12 万种抗体产品的综合资源库，在行业内处于领先地位，产品线覆盖广泛，技术积累深厚，是全球科研试剂领域具有重要影响力的产品与服务提供商之一。依托这一大规模基因与蛋白资源平台，傲锐东源进一步开发了涵盖 CRISPR 基因编辑、RNA 干扰、病毒载体系统、全长蛋白表达、兔单克隆抗体等多个前沿技术方向的科研产品体系，为全球科研机构 and 生物医药企业提供多品类、高通量的一站式解决方案，支持从基础生物学研究到药物靶点发现与验证的多种应用场景。公司的科研产品已被广泛应用于全球高校、科研机构及生物医药企业，并在国际学术文献中获得大量引用。主要科研客户包括哈佛大学、加州大学、耶鲁大学、美国国立卫生研究院（NIH）、Moderna、Alamar, Somalogics, Thermo Fisher Scientific 等知名机构和企业。

5、请问 VUM02 注射液治疗肝硬化在海南梅塞尔医院是否已有患者接受治疗？

公司“人脐带源间充质干细胞（VUM02 注射液）治疗肝硬化技术”项目是在海南博鳌乐城落地的首批生物医学新技术转化应用成果之一。该项目由公司与海南梅塞尔医院共同合作，目前已经完成了治疗技术方案、收费定价、临床应用路径准备以及流程测试等工作，后续将在符合国家 818 号令、海南博鳌乐城当地相关政策框架下积极推进相关业务开展。

6、您好！CDE 推出 CGT “先锐计划”，为细胞治疗创新药提供研审联动支持，每年择优纳入最多 15 个项目。请问公司是否有申报“先锐计划”的打算？结合 VUM02、VUM03 现有临床管线，公司内部如何评估项目匹配度？后续有无相关准备工作？谢谢。

为优化细胞与基因治疗药品审评审批模式，加大研发指导的力度，提高研发质量和效率，推动细胞与基因治疗药品尽早上市，实现全链条审评审批支持，药审中心将启动细胞与基因治疗药品“先锐计划”。目前正在征求意见中，公司已经反馈意见。该政策虽然其释放了明确的政策信号，但最终生效的正式文件可能会有调整，需以国家药监局发布的最终版本为准。公司后续将结合正式发布的政策和公司实际情况开展工作。

7、VUM02 已获治疗重症肺炎 II/III 期临床试验一年多，为什么到现在还没有展开临床试验？

公司于 2025 年 9 月收到国家药品监督管理局核准签发的关于 VUM02 注射液用于治疗重型/危重型肺炎的《药物临床试验批准通知书》。后续如有实质性进展，公司将严格按照相关规定及时履行信息披露义务，敬请广大投资者关注。

8、公司参加的国家级重点项目有哪些？

公司持续在细胞技术研发领域进行投入，先后参与多项国家重点研发计划及国家科技重大专项任务，研究内容涉及公共安全应急、干细胞与再生医学、前沿生物技术、重大新药创制等方向。自 2020 年开始，公司在细胞基因治疗领域参与的国家级研发项目有：

- 公共安全风险防控与应急技术装备国家重点研发计划项目：“人干细胞用于 2019-nCoV 感染的肺炎临床研究”
- 公共安全风险防控与应急技术装备国家重点研发计划项目：“应对新冠肺炎的间

充质干细胞治疗研究”

- 公共安全风险防控与应急技术装备国家重点研发计划项目：“新型冠状病毒肺炎临床进展、转归、预后及其影响因素的大样本研究”
- 干细胞研究与器官修复国家重点研发计划项目：“干细胞在新型冠状病毒肺炎发病机制和损伤修复中的作用”
- 前沿生物技术国家重点研发计划项目：“高质量细胞培养关键材料国产化研发与应用”
- 创新药物研发国家重点研发计划项目：“基于细胞因子的代谢性疾病新型生物药研发”
- 新发突发与重大传染病防控国家重点研发计划项目：“间充质基质细胞治疗终末期肝病的新技术研发与临床转化”

这些入选国家科技重大专项级重点研发项目，体现了为公司多年来在干细胞治疗技术研发积累的核心能力和研发团队水平的显著提升，为更进一步搭建了产学研深度融合的创新平台，进一步持续强化公司科研临床转化与产业化创新与协同能力提供了强有力的支撑。

9、公司干细胞、再生医学相关管线目前有没有专门的商业化落地团队？具体的推广计划是什么？有没有明确的时间表？

为了更好地推动细胞治疗新药和新技术的研发和转化，公司对细胞治疗及细胞新药研发应用板块经营进行综合统筹，以提高公司在干细胞新药和治疗新技术的研发转化效率。报告期内，失代偿期肝硬化已启动 Ib/II 期临床试验并完成 Ib 期所有患者入组；激素治疗失败的 II 度至 IV 度急性移植物抗宿主病 I 期多次给药首例受试者已完成入组给药；特发性肺纤维化完成 I 期所有受试者给药，正在数据整理和随访中。

公司将进一步借助国家相关支持政策和行业发展态势，深化干细胞新药和治疗技术的临床研究战略布局，优化组织机构，加强团队能力建设，构建产学研医资创新生态，通过多元协同合作加速临床研究和转化进程，在肝病、呼吸系统疾病、自身免疫系统疾病等领域，矢志努力取得突破性研发成果，为全球未满足临床需求患者提供创新的治疗选择。失代偿期肝硬化适应症 Ib/II 期临床依托多中心临床试验网络全力加速临床患者入组；特发性肺纤维化（IPF）适应症结合罕见病药物和治疗技术的特殊支持开发路径，积极沟通达成 II 期临床试验共识以早日启动临床；急性移植物抗宿主病（aGvHD）适应症将加速 I 期临床试验入组，同时推进与血研所备案研究合作，通过上述两项研究数据，争取获得开展干细胞一线治疗 aGvHD 的临床试验。

10、公司在细胞质量管理体系建设方面有哪些突出优势？

公司以质量管控为核心发展基石，构建全方位、高标准、全链条的质量管理体系，以严苛标准护航细胞类产品研发、生产及相关服务，持续夯实品牌核心竞争力，具体优势体现在以下方面：

（1）权威检测能力获认可，管理体系持续有效运行：公司直属质量评价中心顺利通过中国

合格评定国家认可委员会（CNAS）复评审并获认可决定书，持续保持 CNAS 实验室认可资质并接受常态化监管。目前中心认可能力已覆盖细胞类生物制品、洁净环境 2 类检测对象及 26 个检测项目，实验室管理体系与细胞类生物制品领域检测技术再度获权威认可，检测数据实现全球互认，为公司细胞药物的研发申报提供核心技术支撑，同时大幅提升品牌公信力与市场竞争壁垒。

（2）生物安全管理合规达标，监管检查顺利通过：质量评价中心已取得生物安全二级

	实验室资质，严格按照规范开展微生物检测相关工作，生物安全管理体系合规有效运行，顺利通过行业主管部门日常监管检查，为公司各类生物检测筑牢安全防线。 (3) 监管核查顺利通过，质量管理体系符合监管要求：公司顺利通过海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区药监部门监管核查，标志着公司的质量管理体系达到监管标准，为公司细胞类产品在前沿医疗创新场景的落地应用筑牢质量合规防线。 (4) 全链条质量管理体系完善，与国际标准全面接轨：公司已通过中国医药生物技术协会《干细胞制剂制备质量管理自律规范》检查并获合格证书，为干细胞制剂制备质量管理奠定坚实基础；同时成功取得 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，实现质量、环境、职业健康安全管理与国际标准的全面接轨。体系持续接受行业协会及认证机构的定期监管审核，通过常态化维护与动态优化确保体系有效运行，为干细胞制备、质量评价及相关服务的规范性、专业性提供长效保障。 (5) 标准化建设与追溯体系落地，实现全生命周期质量管控：公司搭建并运行符合药品生产质量管理规范的全流程生产识别与追溯系统，实现产品从源头到终端的全链条双向可追溯，为产品全生命周期质量管控提供坚实技术保障；同时，公司作为主要编制单位参与制定的天津市地方标准《细胞制备中心管理规范》(DB12/T 1348-2024) 已正式发布，并率先完成全面贯标与推广实施，以标准化、规范化管理持续提升细胞制备产品的安全性、有效性与质量可控性，引领业高质量发展。 11、2026 年体外诊断行业有哪些重要政策变化？对公司有何影响？ 2026 年 5 月《肺癌常用标志物检测及临床应用专家共识（2026 版）》在《中华检验医学杂志》正式刊发，共识明确提出核酸质谱法作为 DNA 甲基化及驱动基因的重要检测技术，正式纳入肺癌诊疗标准化路径；2026 年 8 月，医保局发布《检验类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，将核酸质谱纳入收费体系。 中源维康公司自主研发的“人 EGFR/KRAS/BRAF/ERBB2/PIK3CA 基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”正式获得 NMPA 批准。作为国内外首个基于飞行时间质谱法获批的肿瘤伴随诊断试剂盒，这一产品为肺癌与结直肠癌的精准诊疗提供了“中通量、已知突变、高性价比、快周转”的临床选择，填补了市场空白，提升了公司在病理诊断领域的竞争实力。 目前该试剂盒尚处于市场推广初期阶段，不构成对公司主营业务的重大影响。 12、公司在 iPSC（诱导多能干细胞）技术布局方面有什么突破性进展？ 在 iPSC（诱导多能干细胞）技术布局方面，报告期内公司取得重要突破——自主制备的临床级 HLA 纯合子 iPSC 正式获得中国食品药品检定研究院（中检院）签发质量复核检验报告，并同步获得国家知识产权局发明专利授权。这标志着该 iPSC 产品在质量、安全性与可控性方面通过了国家级药品检验机构和审查机构的权威认证，为公司在 iPSC 药物研发和细胞库建设方面奠定了坚实基础。目前已基于两份 HLA 纯合子脐带血来源，成功建立了 4 个核心细胞株。这两个 HLA 纯合子分型 3 个位点符合人群约占中国人群的 15%。后续公司将根据高频位点的 HLA 纯合子样本情况以及客户需求情况制备新的 iPSC 细胞株，以助力于基于 iPSC 分化细胞产品的开发。 13、公司 VUM02 已获批 2 顶 FDA 孤儿药，请问目前与海外 BD 合作进展到哪一步了？ 感谢您的关注！公司 VUM02 注射液已在 aGvHD 和 IPF 两个适应症获得美国 FDA 授予的孤儿药资格认定。针对已获 FDA 孤儿药资格的两项适应症，公司秉持科学、审慎的原则，正在研究相关申报要求和条件。公司将持续推进干细胞与基因治疗药物在国内外的研发和申
--	--

报。

公司的 MSC 分别获得美国 FDA 下属药品评价与研究中心 (CDER) 及生物制品评价与研究中心 (CBER) 的药物主文件 (DMF) Type II (原料药) 备案。

公司自主研发的诱导多能干细胞先后获得 FDA 下属 CDER 及 CBER 的药物主文件 (DMF) II 型原料药备案资格, 成为国内首个公开报道获此备案的 iPSC 细胞原料药。

未来, 公司将继续深耕国内市场, 积极布局国际市场, 以多元化合作模式推进细胞治疗业务的发展。

14、干细胞海外 BD 进展如何?

国际化是公司细胞治疗业务的明确方向之一。商务团队已按国内、一带一路国家、欧美日韩发达国家分层推进。

- 合规基础方面, 相关产品已获得美国 FDA 孤儿药资格, MSC 与 iPSC 均已完成 FDA DMF Type II 备案。

- 国内主要通过权益自主、商业化以合作开发为主; 中国以外权益与全球产业伙伴探讨合作, 通过授权许可与共同开发拓展国际市场。

下一步, 公司将继续推进对外合作, 同时不排除以合作开发、授权引进或等方式赋能提高细胞治疗平台能力。商务合作存在不确定性。如达到信息披露标准, 公司将按规定及时披露。

15、合源生物的 IPO 进展如何, 什么时候正式递交上市申请?

合源生物已准备境内上市申报工作, 目前 IPO 辅导备案已被天津证监局受理。

16、多年来, 细胞储存等收入一直是支撑中源协和生存的基础。历经十多年研发的新技术效益何时会实现。

公司在干细胞药物申报方面不断取得突破, 公司全资子公司武汉光谷药业自主研发的人脐带间充质干/ 基质细胞产品 VUM02/03 共 11 个适应症已获临床试验批准, 分别临床拟用于治疗: 失代偿期肝硬化、特发性肺纤维化 (IPF)、慢加急性 (亚急性) 肝衰竭及中、重度急性呼吸窘迫综合征、重型/危重型新型冠状病毒感染、激素治疗失败的 I 度至 IV 度急性移植物抗宿主病 (aGvHD)、系统性硬化症、活动期中重度溃疡性结肠炎、重型/危重型肺炎、肺炎后进展性肺纤维化、非活动性/轻度活动性克罗恩病复杂性肛瘘。

其中重型/危重型新型冠状病毒感染、重型/危重型肺炎获批 II/III 期临床试验; 肺炎后进展性肺纤维化获批 IIa 期临床试验; 特发性肺纤维化完成 I 期所有受试者给药, 正在数据整理和随访中。报告期内, 失代偿期肝硬化已启动 I b/II 期临床试验并完成 I b 期所有患者入组; 激素治疗失败的 II 度至 IV 度急性移植物抗宿主病 I 期多次给药首例受试者已完成入组给药。此外, 除去年已在海南博鳌乐城获批的人脐带源间充质干细胞 (VUM02 注射液) 治疗肝硬化技术外, 报告期内, 在 818 号令正式施行前, 间充质基质/干细胞间质性肺疾病治疗技术在博鳌乐城获批转化应用, 人脐带源间充质干细胞 (VUM02 注射液) 治疗肝硬化技术临床应用项目在秦皇岛北戴河获得收费备案, 标志着公司的临床转化路径探索取得了新的进展。

17、中源协和收购河源生物有什么具体的打算吗?

合源生物已准备境内上市申报工作, 目前 IPO 辅导备案已被天津证监局受理。

18、贵公司在上海有傲源、执诚、中源济生等多家子公司? 能否合并办公, 减少经费开

支？

整合资源、节支开流，一直是公司开展经营活动所遵循的重要原则之一，会在符合展业需要和预留发展空间的前提下做综合考量。

19、中源协和股价这么低了，公司什么时候如果看好公司的发展，什么时候可以回购股份或者员工持股呢？

2024 年公司已实施股份回购工作，累计回购公司股份 12,052,740 股，占公司总股本的比例为 2.58%（详见公司公告：2024-029）。公司将根据实际情况，审慎考虑您的建议。

20、请问武汉光谷中源药业、中源济生上半年营收与净利润分别是多少？谢谢

您好！2026 年上半年武汉光谷中源药业营业收入 5.53 万元，净利润-1092.14 万元。中源济生营业收入 475.31 万元，净利润-1132.87 万元。

21、建议公司抓紧落实此前相关工作计划，用资本公积弥补历史亏损，实现公司未分配利润转正，并将更多的资金投入研发中去，加快推进公司发展。

感谢您的关注！关于通过公积金弥补亏损，如实施将按信披要求及时披露相关方案。公司已经形成了层次合理的研发体系、多种合作模式的研发团队，一是公司自有团队自主研发，自主申报，二是与国内知名三甲医院合作的临床转化平台，如：血研所、北医三院、华西医院、首都医科大学附属北京口腔医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院等，三是与国内外知名院士、专家合作。公司积极推进细胞药物研发申报和干细胞临床项目备案，从而完善从前瞻性研究到临床转化及应用的完整通道。同时，积极参与行业标准制定，加速科研成果转化。

22、这么多年好像也没机构走进协和了解公司状况，是不是可以加强彼此的沟通交流，让更多投资人了解协和？

公司一直重视投资者沟通，通过多渠道，有针对性地进行沟通。通过接听投资者电话、回复 E 互动、接待到访参观等持续沟通；以及参加策略会、开展路演及反路演等形式介绍公司情况。

公司会继续深化战略布局，遵循政策方向，坚持提升核心价值，并积极树立资本形象，持续向“一流创新药械公司”进发。

23、公司股价低位徘徊快 10 年了，业绩也没啥好的突破，请问后续有没有更好的应对方案？比如回购注销，股权激励

感谢您的关注。关于股价和市值，公司管理层始终聚焦主业发展，通过夯实细胞存储基本盘、加速干细胞新药与精准诊断管线转化、强化 IVD 业务能力与市场地位来提升内在价值。我们相信，持续的基本面改善才是股价和市值的根本支撑。

24、目前看三个管线进入了临床招募，今年还有推进新的管线进入临床招募的计划吗？

公司目前在临床招募的管线进展如下：特发性肺纤维化完成 I 期所有受试者给药，正在数据整理和随访中。报告期内，失代偿期肝硬化已启动 I b/II 期临床试验并完成 I b 期所有患者入组；激素治疗失败的 II 度至 IV 度急性移植物抗宿主病 I 期多次给药首例受试者已完成入组给药。后续请您关注公司公告等。

25、上半年薇安洛系列医美产品销售金额多少？同比是增还是减？

	您好！感谢关注。薇安洛系列目前并不是公司的主要业务。公司主要业务包括“精准预防”领域的细胞检测制备及存储；“精准诊断”领域的体外诊断原料、体外诊断试剂和器械的研产销，生物基因、蛋白、抗体等科研试剂产品，以及基因检测服务；“细胞治疗”领域的干细胞、免疫细胞临床应用的研发等。形成“精准医疗”产业链。 公司主要产品和服务包括： （1）细胞检测制备和存储服务：包括脐带血造血干细胞、脐带间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞、免疫细胞、脂肪干细胞及牙源干细胞的检测、制备与存储服务。 （2）体外诊断业务：包括单克隆抗体及多克隆抗体产品等的体外诊断原料；以及 I 类、II 类、III 类体外诊断试剂和医疗器械的研发、生产、销售。覆盖了生化诊断、病理诊断、分子诊断、POCT 等。 （3）生物基因、蛋白、抗体，医药中间体、实验用综合剂的研发、生产、销售。 （4）基因检测服务：包括针对孕期的无创产前基因检测；针对儿童及成人的安全用药指导基因检测、疾病遗传基因检测、疾病易感基因检测等检测服务。 26、请问 VUM03 除已获批 1 项临床试验，还有没有其他适应症在研发中？ 公司在干细胞药物申报方面不断取得突破，公司全资子公司武汉光谷药业自主研发的人脐带间充质干/基质细胞产品 VUM02/03 共 11 个适应症已获临床试验批准，分别临床拟用于治疗：失代偿期肝硬化、特发性肺纤维化（IPF）、慢加急性（亚急性）肝衰竭及中、重度急性呼吸窘迫综合征、重型/危重型新型冠状病毒感染、激素治疗失败的 I 度至 IV 度急性移植物抗宿主病（aGvHD）、系统性硬化症、活动期中重度溃疡性结肠炎、重型/危重型肺炎、肺炎后进展性肺纤维化、非活动性/轻度活动性克罗恩病复杂性肛瘘。公司如有其他适应症获批 IND 会及时履行信息披露义务。 27、中源协和构建的 HLA 纯合子 iPSC 细胞库目前有多少个核心细胞株？能够覆盖多大比例的国内人群？将来准备扩展到多少株？ 在 iPSC（诱导多能干细胞）技术布局方面，报告期内公司取得重要突破——自主制备的临床级 HLA 纯合子 iPSC 正式获得中国食品药品检定研究院（中检院）签发质量复核检验报告，并同步获得国家知识产权局发明专利授权。这标志着该 iPSC 产品在质量、安全性与可控性方面通过了国家级别药品检验机构和审查机构的权威认证，为公司在 iPSC 药物研发和细胞库建设方面奠定了坚实基础。目前已基于两份 HLA 纯合子脐带血来源，成功建立了 4 个核心细胞株。这两个 HLA 纯合子分型 3 个位点符合人群约占中国人群的 15%。后续公司将根据高频位点的 HLA 纯合子样本情况以及客户需求情况制备新的 iPSC 细胞株，以助力于基于 iPSC 分化细胞产品的开发。 28、公司在过去曾提出要进行资本公积金弥补亏损，以便进行分红，为什么到现在还没有推进此事？ 截至 2026 年 6 月 30 日中源协和母公司累计未分配利润为-3.69 亿元，同时合并报表未分配利润为-0.42 亿元，公司目前不具备分红条件，2026 半年度暂不向股东分配利润，也不实施资本公积转增股本和其他形式的分配。关于通过公积金弥补亏损，如实施将按信披要求及时披露相关方案。 29、尊敬的中源协和管理层：您好，我想咨询两个问题：一是公司参股的北京三有利的牙髓干细胞项目，目前 II 期临床数据整理工作进展如何，预计何时向 CDE 提交 III 期临床试验申报？二是公司 2025 年年报的监管问询函，目前是否已完成全部回复并获得监管确
--	--

认？烦请告知最新进展，感谢。

公司参股的北京三有利公司与首都医科大学共同申报的“人牙髓间充质干细胞注射液”治疗慢性牙周炎于2023年5月获准开展II期临床试验，已于2024年完成全部受试者入组，目前正在2年长期随访阶段。2025年年度报告的信息披露监管问询函已经回复并公告（公告2026-019）。

30、在北戴河与海南博鳌获批的治疗项目，收费标准是多少？

除去年已在海南博鳌乐城获批的人脐带源间充质干细胞（VUM02注射液）治疗肝硬化技术外，报告期内，在818号令正式施行前，间充质基质/干细胞间质性肺疾病治疗技术在博鳌乐城获批转化应用，人脐带源间充质干细胞（VUM02注射液）治疗肝硬化技术临床应用项目在秦皇岛北戴河获得收费备案，标志着公司的临床转化路径探索取得了新的进展。其中，肝硬化技术收费15万/次，一疗程共3次。间质性肺病技术收费2.65万/次。

31、三有利和泽生物的牙髓干细胞II期临床结果出来了吗？什么时候进入III期临床？

公司参股的北京三有利公司与首都医科大学共同申报的“人牙髓间充质干细胞注射液”治疗慢性牙周炎于2023年5月获准开展II期临床试验，已于2024年完成全部受试者入组，目前正在2年长期随访阶段。

32、傲锐东源上半年营收与利润怎样？海外子公司上半年营收与利润怎样？

您好！2026年上半年上海傲源医疗用品有限公司收入4.34亿元，营业利润1.52亿元。上半年海外收入1.39亿元。

33、VUM02治疗肺纤维化I期临床进展如何，何时展开II期临床？VUM02治疗慢性肾炎有没有申报临床试验？

特发性肺纤维化完成I期所有受试者给药，正在数据整理和随访中。跟肾病相关的临床研究有：人脐带间充质干细胞（UC-MSC）延缓慢性肾脏病患者（CKD3、4期）肾功能进展随机双盲对照临床研究、人脐带间充质干细胞治疗急性肾损伤的临床研究两个干细胞备案项目。

34、公司如何解决和泽生物部分省存储公司连续亏损的问题，能否将部分存储子/孙公司合并，减员增效？

感谢您的关注。整合资源、节支开流，一直是公司开展经营活动所遵循的重要原则之一，会在符合展业需要和预留发展空间的前提下做综合考量。

35、公司在体外诊断业务方面的核心竞争力体现在哪些方面？

公司体外诊断业务核心竞争力体现在四个维度：一是国产替代先发优势，全自动免疫组化染色设备Ultra60Plus、UltraPATH30N入选《优秀国产医疗设备产品目录》，是国内少数实现“设备+试剂+服务”一体化的供应商；二是原料自研能力，免疫组化病理诊断试剂核心原料自研率持续提升，成本较进口产品显著降低；三是创新产品壁垒，国内首款飞行时间质谱法肿瘤伴随诊断试剂盒已获批上市，纳入医保收费体系及诊疗专家共识；四是本地化服务网络，覆盖全国31个省市，7×24小时响应，交付周期较进口品牌有所缩短。

36、之前报告提到要启动股权激励，请问准备什么时候启动呢？

对于回购的股份用于股权激励的部分，公司将根据实际情况择机开展相关事宜，并在发

	布股份回购实施结果暨股份变动公告后 3 年内转让完毕；若公司未能在规定期限内转让完毕，尚未转让的已回购股份将予以注销，具体将依据有关法律法规等的规定执行。 37、公司在海南博鳌乐城大概做了有多少例了？ 公司“人脐带源间充质干细胞（VUM02 注射液）治疗肝硬化技术”项目是在海南博鳌乐城落地的首批生物学新技术转化应用成果之一。该项目由公司与海南梅赛尔医院共同合作，目前已经完成了治疗技术方案、收费定价、临床应用路径准备以及流程测试等工作，后续将在符合国家 818 号令、海南博鳌乐城当地相关政策框架下积极推进相关业务开展。 38、介绍一下公司今年在北戴河与海南博鳌新获批的干细胞治疗项目有哪些？新获卫健委临床备案的项目有哪些？ 在 818 号令正式施行前，公司与海南梅赛尔医院合作的“人脐带源间充质干细胞（VUM02 注射液）治疗肝硬化技术”、与上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院合作的“间充质基质/干细胞间质性肺疾病治疗技术”临床转化应用项目先后在博鳌乐城获批转化应用，与北戴河华是肿瘤医院合作的“人脐带源间充质干细胞（VUM02 注射液）治疗肝硬化技术”临床技术转化应用项目在秦皇岛北戴河获批转化应用，标志着公司的临床转化路径探索取得了新的进展。 2026 年公司按照 818 号令完成 2 个临床医学新技术项目备案，分别为协和干细胞基因工程有限公司与血研所的脐带间充质干细胞联合激素治疗急性移植抗宿主病临床研究项目，以及与徐州市中心医院合作的人脐带源间充质干细胞治疗 ED 的临床研究项目。 39、请问公司自主研发的飞行时间质谱法肿瘤伴随诊断试剂盒获批情况如何？纳入专家共识，还有首次作为加收项纳入收费体系有何意义？ 2026 年 5 月《肺癌常用标志物检测及临床应用专家共识（2026 版）》在《中华检验医学杂志》正式刊发，共识明确提出核酸质谱法作为 DNA 甲基化及驱动基因的重要检测技术，正式纳入肺癌诊疗标准化路径；2026 年 8 月，医保局发布《检验类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，将核酸质谱纳入收费体系。 2026 年 2 月底，中源维康公司自主研发的“人 EGFR/KRAS/BRAF/ERBB2/PIK3CA 基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”正式获得 NMPA 批准。作为国内外首个基于飞行时间质谱法获批的肿瘤伴随诊断试剂盒，这一产品为肺癌与结直肠癌的精准诊疗提供了“中通量、已知突变、高性价比、快周转”的临床选择，填补了市场空白，提升了公司在病理诊断领域的竞争实力。 目前该试剂盒尚处于市场推广初期阶段，不构成对公司主营业务的重大影响。 40、中源协和可以实时向股东介绍药物研发进展情况。海南博鳌先行先试，还有北戴河先行先试的进展情况，可以随时向股东介绍吗？这不算违规吧？ 在 818 号令正式施行前，公司与海南梅赛尔医院合作的“人脐带源间充质干细胞（VUM02 注射液）治疗肝硬化技术”、与上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院合作的“间充质基质/干细胞间质性肺疾病治疗技术”临床转化应用项目先后在博鳌乐城获批转化应用，与北戴河华是肿瘤医院合作的“人脐带源间充质干细胞（VUM02 注射液）治疗肝硬化技术”临床技术转化应用项目在秦皇岛北戴河获批转化应用，标志着公司的临床转化路径探索取得了新的进展。 41、中源协和干细胞在海南梅赛尔医院使用情况请介绍一下，谢谢
--	---

	公司“人脐带源间充质干细胞（VUM02注射液）治疗肝硬化技术”项目是在海南博鳌乐城落地的首批生物学新技术转化应用成果之一。该项目由公司与海南梅赛尔医院共同合作，目前已经完成了治疗技术方案、收费定价、临床应用路径准备以及流程测试等工作，后续将在符合国家818号令、海南博鳌乐城当地相关政策框架下积极推进相关业务开展。 42、梅赛尔医院细胞使用情况请介绍一下，谢谢 公司“人脐带源间充质干细胞（VUM02注射液）治疗肝硬化技术”项目是在海南博鳌乐城落地的首批生物学新技术转化应用成果之一。该项目由公司与海南梅赛尔医院共同合作，目前已经完成了治疗技术方案、收费定价、临床应用路径准备以及流程测试等工作，后续将在符合国家818号令、海南博鳌乐城当地相关政策框架下积极推进相关业务开展。 43、博鳌乐城获批的干细胞肝硬化治疗技术（VUM02脐带间充质干细胞注射液），目前治疗了多少人次？ 公司“人脐带源间充质干细胞（VUM02注射液）治疗肝硬化技术”项目是在海南博鳌乐城落地的首批生物学新技术转化应用成果之一。该项目由公司与海南梅赛尔医院共同合作，目前已经完成了治疗技术方案、收费定价、临床应用路径准备以及流程测试等工作，后续将在符合国家818号令、海南博鳌乐城当地相关政策框架下积极推进相关业务开展。 44、肝硬化临床二期多中心计划什么时候开始招募？ 全资子公司武汉光谷中源药业有限公司自主研发用于治疗失代偿期肝硬化的 VUM02注射液临床试验首例受试者于2026年4月21日完成入组给药，已正式启动Ib/II期临床试验（详见公司公告2026-004），截至目前，失代偿期肝硬化适应症II期多中心临床试验已开始招募，并且已有受试者入组。 45、公司如何看待CGT行业双轨监管下的竞争格局变化？ 2026年5月1日起施行的818号令和5月15日起施行的828号令对中国细胞治疗行业产生了深远影响。该条例构建了‘医疗技术转化’与‘药品注册’并行的双轨监管体系，明确了三甲医院备案临床研究门槛、和收费红线和转化要求。行业预计多数大部分不合规的细胞治疗企业将面临淘汰，合规性高，研发力强的头部企业有望大幅受益。公司作为深耕行业多年的A股上市企业，在合规运营和产业资源方面具备相对优势，有望在行业洗牌中进一步巩固市场地位。 46、中源维康血液盒临床试验是否已完成，目前进度如何？已获批上市的组织盒目前销售推广如何？ 2026年2月底，中源维康公司自主研发的“人EGFR/KRAS/BRAF/ERBB2/PIK3CA基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”正式获得NMPA批准。作为国内外首个基于飞行时间质谱法获批的肿瘤伴随诊断试剂盒，这一产品为肺癌与结直肠癌的精准诊疗提供了“中通量、已知突变、高性价比、快周转”的临床选择，丰富了分子诊断产品，提升了公司在病理诊断领域的竞争实力。目前该试剂盒尚处于市场推广初期阶段，不构成对公司主营业务的重大影响。 血液试剂盒，按照原工作计划已完成全部临床试验。后因NMPA新颁布“抗肿瘤药物的非原研伴随诊断试剂临床试验注册审查指导原则”，对临床试验的设计、评价等提出了更高的要求，特别是提出了与原研伴随诊断试剂的比较研究的评价方法。中源维康根据新要求修订方案新增试验要求重新申报国家伦理审批，也影响了临床试验进度。目前，中源维康正
--	--

	按照修订方案新增试验要求积极推进临床试验，待临床试验完成后尽快向 NMPA 提交注册文件。 47、请介绍中源协和目前我国及世界干细胞领域的地位，有何优势？短期和中长期目标定位是什么？核心产品最快上市时间大概什么时候？ 公司依托国家干细胞工程产品产业化基地、国家干细胞工程技术研究中心、天津市脐带血造血干细胞库等国家级平台，通过与血研所密切合作，通过多年的技术积累特别是近 5 年的坚持研发，构建了脐带血造血干细胞（HSC）、脐带间充质基质细胞（MSC）及脐血来源诱导多能干细胞（iPSC）三个临床级干细胞库及平台。公司参与了多个国家级重点研发项目，为公司搭建了产学研深度融合的创新平台，进一步强化公司产业化创新与协同能力。 细胞新药对制备工艺要求非常高，同样的细胞在不同工艺下其安全性、功能、疗效会有很大偏差，公司构建了全方位、高标准、全链条的质量管理体系，以严苛标准护航细胞类产品研发、生产及相关服务，提升产品品质，公司的数字化追溯系统是国内公司中比较早上线使用的。公司临床级 HLA 纯合子 iPSC 于报告期内通过中检院质量复核并获发明专利授权，标志着公司已具备 iPSC 这一前沿技术领域的制备与质控能力，进一步丰富了公司从新生儿干细胞、成人免疫细胞到 iPSC 的多层次细胞资源储备体系。 截止目前自主研发的人脐带间充质干/基质细胞产品 VUM02/03 共 11 个适应症已获临床试验批准，获批数量领先。此外，公司在国家新出台的 818 号令、828 号令的框架下，积极推进生物医学新技术临床研究备案和临床转化应用，2026 年完成 2 个临床医学新技术项目备案；并在海南博鳌、秦皇岛北戴河等政策先行先试区持续探索临床转化路径，加速研发成果的临床转化，从而完善从前瞻性到临床转化及应用的完整通道。 48、今年 2 月底公司“人 EGFR/KRAS/BRAF/ERBB2/PIK3CA 基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”获批，目前销售情况如何？ 2026 年 5 月《肺癌常用标志物检测及临床应用专家共识（2026 版）》在《中华检验医学杂志》正式刊发，共识明确提出核酸质谱法作为 DNA 甲基化及驱动基因的重要检测技术，正式纳入肺癌诊疗标准化路径；2026 年 8 月，医保局发布《检验类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，将核酸质谱纳入收费体系。 2026 年 2 月底，中源维康公司自主研发的“人 EGFR/KRAS/BRAF/ERBB2/PIK3CA 基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”正式获得 NMPA 批准。作为国内外首个基于飞行时间质谱法获批的肿瘤伴随诊断试剂盒，这一产品为肺癌与结直肠癌的精准诊疗提供了“中通量、已知突变、高性价比、快周转”的临床选择，丰富了分子诊断产品，提升了公司在病理诊断领域的竞争实力。 目前该试剂盒尚处于市场推广初期阶段，不构成对公司主营业务的重大影响。 49、王总，想了解一下中杉金桥在病理诊断领域取得了哪些重要进展？两款全自动免疫组化设备入选《优秀国产医疗设备产品目录》有什么意义？ 中杉金桥公司围绕病理诊断全流程服务需求，持续推进“国产设备+自主试剂+本地化服务”一体化布局。公司已推出 Ultra 60 Plus 与 Ultra PATH 30N 系列全自动免疫组化染色设备，并配套自主开发的免疫组化试剂产品，满足医院差异化需求，推动设备装机数量逐年提升。公司已获批 ALK、CD20、ER、PR、HER2、CD117 六项免疫组化三类诊断试剂，覆盖主要肿瘤诊断标志物，相关产品正逐步实现规模化供应。通过技术优化、服务下沉和覆盖医院数量增加，病理诊断业务已成为公司精准诊断板块的重要收入来源，未来有望在国产替代、产品协同和服务拓展方面持续发力。
--	---

50、公司的细胞研发管线，好像都没啥进展消息，公司是不是可以多报告一些新的进度？

公司在干细胞药物申报方面不断取得突破，公司全资子公司武汉光谷药业自主研发的人脐带间充质干/基质细胞产品 VUM02/03 共 11 个适应症已获临床试验批准，分别临床拟用于治疗：失代偿期肝硬化、特发性肺纤维化（IPF）、慢加急性（亚急性）肝衰竭及中、重度急性呼吸窘迫综合征、重型/危重型新型冠状病毒感染、激素治疗失败的 I 度至 IV 度急性移植物抗宿主病（aGvHD）、系统性硬化症、活动期中重度溃疡性结肠炎、重型/危重型肺炎、肺炎后进展性肺纤维化、非活动性/轻度活动性克罗恩病复杂性肛痿。

其中重型/危重型新型冠状病毒感染、重型/危重型肺炎获批 II/III 期临床试验；肺炎后进展性肺纤维化获批 IIa 期临床试验；特发性肺纤维化完成 I 期所有受试者给药，正在数据整理和随访中。报告期内，失代偿期肝硬化已启动 I b/II 期临床试验并完成 I b 期所有患者入组；激素治疗失败的 II 度至 IV 度急性移植物抗宿主病 I 期多次给药首例受试者已完成入组给药。此外，除去年已在海南博鳌乐城获批的人脐带源间充质干细胞（VUM02 注射液）治疗肝硬化技术外，报告期内，在 818 号令正式施行前，间充质基质/干细胞间质性肺疾病治疗技术在博鳌乐城获批转化应用，人脐带源间充质干细胞（VUM02 注射液）治疗肝硬化技术临床应用项目在秦皇岛北戴河获得收费备案，标志着公司的临床转化路径探索取得了新的进展。

51、公司的“基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”的商业化进展情况如何？对下半年业绩是否会产生积极影响？

2026 年 5 月《肺癌常用标志物检测及临床应用专家共识（2026 版）》在《中华检验医学杂志》正式刊发，共识明确提出核酸质谱法作为 DNA 甲基化及驱动基因的重要检测技术，正式纳入肺癌诊疗标准化路径；2026 年 8 月，医保局发布《检验类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，将核酸质谱纳入收费体系。

2026 年 2 月底，中源维康公司自主研发的“人 EGFR/KRAS/BRAF/ERBB2/PIK3CA 基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”正式获得 NMPA 批准。作为国内外首个基于飞行时间质谱法获批的肿瘤伴随诊断试剂盒，这一产品为肺癌与结直肠癌的精准诊疗提供了“中通量、已知突变、高性价比、快周转”的临床选择，丰富了分子诊断产品，提升了公司在病理诊断领域的竞争实力。

目前该试剂盒尚处于市场推广初期阶段，不构成对公司主营业务的重大影响。

52、iPSC 管线，是否适用国家药监局细胞与基因治疗药品临床试验 30 日审评通道？

是的，iPSC（诱导多能干细胞）管线理论上适用国家药监局的细胞与基因治疗（CGT）药品临床试验 30 日审评通道。这项政策的核心依据是国家药监局综合司于 2026 年 7 月 3 日发布的《关于优化细胞与基因治疗药品审评审批有关事项的公告（征求意见稿）》。该征求意见稿明确提出，将符合条件的细胞与基因治疗（CGT）药品纳入创新药临床试验审评审批的 30 日通道。在此之前，相关审评的常规时限是 60 个工作日。需要注意的是该公告目前为征求意见稿，公开征求意见已于 2026 年 8 月 3 日截止。虽然其释放了明确的政策信号，但最终生效的正式文件可能会有调整，需以国家药监局发布的最终版本为准。

53、能不能真实的回答投资者的问题！与合源生物的利润分配关系如何！

根据投资协议约定，在合源生物 CAR-T 专有技术的首个新药完成临床试验进入新药生产（新药上市申请）阶段后，公司享有以届时市场估值的 50%，优先购买不超过富源致远所

	持合源生物股权的 50%的权利。2023 年公司通过购买北京富源致远生物科技合伙企业（有限合伙）所持合源生物 3%的股权行使了该权益，完成后公司持有合源生物 14,491,568 元注册资本。 合源生物系中源协和参股公司，不在并表范围，其财务数据只影响公司净资产，不影响利润，计入其他综合收益。 54、请问公司 iPSC 相关业务目前的商业化拓展进展如何，是否已产生规模化销售收入？ 公司将细胞治疗商业化合作分为两条线：MSC 产品授权合作，以及 iPSC 细胞库授权与委托制备服务。已由专职商务团队按国内和国际同步推进。上述合作如出现达到信息披露标准，公司将按规定及时履行披露义务。 55、公司的“基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”的商业化进展情况如何？对下半年业绩是否会产生积极影响？ 2026 年 5 月《肺癌常用标志物检测及临床应用专家共识（2026 版）》在《中华检验医学杂志》正式刊发，共识明确提出核酸质谱法作为 DNA 甲基化及驱动基因的重要检测技术，正式纳入肺癌诊疗标准化路径；2026 年 8 月，医保局发布《检验类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，可将核酸质谱纳入收费体系。 2026 年 2 月底，中源维康公司自主研发的“人 EGFR/KRAS/BRAF/ERBB2/PIK3CA 基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）”正式获得 NMPA 批准。作为国内外首个基于飞行时间质谱法获批的肿瘤伴随诊断试剂盒，这一产品为肺癌与结直肠癌的精准诊疗提供了“中通量、已知突变、高性价比、快周转”的临床选择，丰富了分子诊断产品，提升了公司在病理诊断领域的竞争实力。 目前该试剂盒尚处于市场推广初期阶段，不构成对公司主营业务的重大影响。 二、风险提示 本次投资者交流主要就公司 2026 年半年度经营情况、研发进展及优势等进行沟通交流，不作为投资建议，请广大投资者理性投资，注意二级市场股价波动风险。
是否符合信息披露规则	☒ 是 ☐ 否(情况说明)_____
调研签字	_____