

汉商集团股份有限公司投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 电话交流会 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	东北证券 叶菁、高皓天
时间	2023年1月11日
地点	武汉华科生殖专科医院现场交流
上市公司接待人员姓名	公司副总裁兼董事会秘书 胡舒文 武汉华科生殖专科医院院长 熊承良 公司投资者关系主管 熊瑞琪
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 参观华科生殖医院并介绍公司基本情况</p> <p>公司自 2020 年实施“大健康+大商业”双主业发展战略以来，不断筑牢大健康产业发展根基，持续夯实化药、中成药、医疗器械业务基础，同步拓展辅助生殖、生物医学材料、医疗服务等业务布局，并将商业与医药产业结合，不断推动公司健康产业和商业运营高质量发展。</p> <p>2. 公司为什么会布局辅助生殖领域？</p> <p>一方面，辅助生殖行业市场空间广阔。根据华经产业研究院的数据，受初婚及生育年龄增长等多种因素影响，截至 2020 年底，我国不孕不育率上涨至 18%，相比较 2019 年上涨 1.6%；与此同时，沙利文数据显示，我国 2020 年辅助生殖的渗透率不到 7.9%，远低于美国同期的 31.2%。如果渗透率达到 20%，则我国辅助生殖服务存量患者数量将达约 960 万人；此外，实施三孩生育政策及配套支持措施，高龄人群生育需求将增加，进一步提升辅助生殖需求。</p> <p>另一方面，辅助生殖医疗行业具有较高壁垒。2021 年 1 月 22 日，相关部门发布 2021 年《人类辅助生殖技术应用规划指导原则》（下称《指导原则》），将人类辅助生殖机构分为三类，即（1）夫精人工授精技术、供精人工授精、体外受精-胚胎移植、卵胞浆内单精子显微注射技术，（2）植入前胚胎遗传学诊断技术，（3）人类精子库。其中第（1）类机构在 2021 年-2025 年增设数量不得超过 2020 年底机构总数的 15%，而第（3）类机构每省原则上不超过 1 个。2018 年-2022 年我国获批辅助生殖机构数量分别为 498 家、517 家、536 家、539 家。</p> <p>因此，辅助生殖行业被誉为受益人口新政的消费升级黄金赛道。公司布局辅助生殖领域，符合公司“大健康+大商业”双主</p>

业发展战略。公司将以武汉华科生殖专科医院（下称“华科生殖医院”）为依托，积极统筹推进辅助生殖全产业链布局，以增强对产业链重要环节的掌控，形成产业协同效应，构建辅助生殖产业生态圈。同时，持续推进在辅助生殖板块的技术研发与科技应用，进一步强化自身技术优势，优化医院环境，提高医疗服务水平，提升在辅助生殖板块的市场化运营能力和经营效率。

3. 同济生殖医院更名为华科生殖医院是出于什么考虑？

武汉华科生殖专科医院原名为华中科技大学同济医学院生殖医学中心（武汉同济生殖医学专科医院），始于1988年9月原卫生部批准成立的同济医科大学生殖医学中心，为全国第一家生殖医学中心），是一家集临床、教学、科研和培训于一体的非营利性医疗健康事业单位，于2022年9月28日更名为武汉华科生殖专科医院。华科生殖医院主要院区现位于武汉市江岸区三阳路三阳广场。

华科生殖医院开展多项辅助生殖技术，包括夫精人工授精（AIH）、供精人工授精（AID）、试管婴儿（IVF-ET/ICSI）、原始卵泡体外激活术（IVA）以及睾丸显微取精术等先进技术，且设有省内唯一的湖北省人类精子库、国内第一家获批的湖北省生育力保存中心（目前国内仅5家）、湖北省唯一的干细胞工程研究中心，在湖北省同类医疗机构中，受孕成功率最高，技术实力雄厚。

华中科技大学同济医学院附属同济医院（下称“同济医院”）旗下设有生殖医学中心，为同济医院下属科室。同济医院为综合性国家卫生健康委委管医院，综合实力居国内综合医院前列。

本次武汉同济生殖医学专科医院更名为武汉华科生殖专科医院，是公司及医院积极主动迎接营利性变更的一项战略举措。公司将依托临床经验丰富的专家团队，拥有的众多湖北省内独家资质，以及领先的技术优势，通过多渠道多形式构建市场拓展体系，树立“华科生殖”品牌；实施更灵活的激励机制，不断提高员工医疗水平和服务水平；将公司自有物业改建为区域标志性的医疗服务院区，以提供更优质的医疗环境；更加积极主动地迎接市场竞争，不断提升华科生殖医院市场化运营能力和经营效率；吸引更多市场化资金参与华科生殖医院的发展，深度拓展辅助生殖业务规模和技术创新。公司及华科生殖医院团队相信，此次更名，将有利于医院品牌意识、市场意识、服务意识的进一步提升，有利于激发团队归属感以促进医院跨越发展和长远发展，有利于更好地创造价值、造福社会、回报股东。

4. 华科生殖医院在技术领域有哪些优势？

医院具备湖北省卫健委批准开展的人类辅助生殖技术、湖北省人类精子库、湖北省生育力保存中心、人类干细胞制备与应用及资源保藏湖北省工程研究中心等资质，为国家药物临床试验机构、武汉市城镇基本医疗保险定点医疗机构。

医院近年来在生殖医学和干细胞等前沿学科研究方面，取得多项重大突破和突出成果。现已开展多项辅助生殖技术，包括人工授精（AIH/AID）、体外受精-胚胎移植（IVF-ET）、卵胞浆内单精

子注射（ICSI）、原始卵泡体外激活术（IVA），以及睾丸或附睾穿刺取精（显微取精）等先进技术。率先在国内外开展精浆游离核酸鉴别无精子症类型的无创性诊断技术，率先在省内开展高分辨率染色体核型分析、封闭抗体免疫治疗、睾丸显微取精术和宫腔灌注等前沿诊疗技术。

医院主持和参与多项国家自然科学基金、863计划、国家攻关项目、国家支撑计划、国家食品药品监督管理局 I 类、II 类新药临床研究，以及省部级相关研究项目。主编《临床生殖医学》（第2版）、《生殖工程学》等四部卫生部“十一五”高校规划教材，主编和参编多部生殖医学参考书，其中《人类精子学》荣获中国图书奖，《人类卵子学》于2018年由人民卫生出版社出版。医院近年来在Science Advances、Antioxid Redox Signal等国际学术期刊发表数十篇科研论文。

5. 华科生殖医院营利性变更工作的进展如何？有无法律障碍？

公司正在积极推进华科生殖医院的营利性变更相关工作。2023年1月11日公司发布公告，公司已与武汉华中科技大产业集团有限公司签署合同，以7533.53万元收购其持有的武汉同济科技集团有限公司81.34%股权。目前，公司直接持有华科生殖医院56%的出资份额，上述交易完成后，公司将通过同济科技集团间接持有华科生殖医院20%的出资份额，合计持有华科生殖医院76%的出资份额，并与一致行动人合计拥有出资人大会100%的表决权。

同济科技集团是华科生殖医院的举办人之一，对华科生殖医院的营利性变更工作有重要影响。上述交易完成后，同济科技集团将变为民营控股企业，将促进华科生殖医院由非营利事业单位变更为营利性企业单位，且符合法律、法规要求。

根据相关法律法规，华科生殖医院由非营利性事业单位变更为营业性企业单位，不存在法律障碍。但最终能否获得相关主管部门的批准以及何时获得批准，存在不确定性。后续公司将根据营利性变更工作进展情况按有关规定进行信息披露。

6. 如何判断三孩生育政策及配套支持措施，以及辅助生殖技术项目纳入医保对行业的影响？

据相关报告显示，我国“一胎”生育年龄主要集中在20-29岁，二胎则集中在25-34岁，三孩政策的落地，高龄人群的生育需求或将增加，从而创造更多的辅助生殖需求。

去年8月，国家卫健委等17个部门联合发布了《关于进一步完善和落实积极生育支持措施的指导意见》，国家卫健委首次明确要将辅助生殖技术项目按程序纳入医保基金支付范围；11月，杭州市和荆门市都出台了辅助生殖有关项目的专项补贴或项目报销政策，分别最高可获得3千元、1万元的相关费用补贴。

三孩政策及配套支持措施、辅助生殖纳入医保或商保报销等，一方面降低不孕不育者接受辅助生殖技术治疗的费用负担，促进渗透率的提升；另一方面将进一步释放行业需求，从而推动行业非

	线性快速增长。
附件清单（如有）	无
日期	2023年1月11日