

华润（武汉）智能科技服务有限公司 项目介绍

一、公司概况

华润（武汉）智能科技服务有限公司（在本资料库中简称"武汉智科"或"华润武汉智能"）成立于2022年6月29日，注册资本3500万元人民币，注册地位于武汉市东西湖区将军路街道兴业中路02号汽车车身及底盘专用模具生产项目3号厂房3-411。公司股权结构为华润医药商业集团医疗器械有限公司持股60%（其余由民营股东持有），实际控制人穿透至华润医药（华润集团大健康板块），企业性质为国有企业。公司法定代表人夏儒民，所属行业为软件和信息技术服务业，人员规模少于50人，参保人数约36人。

公司定位为华润医药商业集团医疗器械有限公司下属的医用物资供应链管理创新业务平台，专注于医院供应链精细化、智能化、数字化管理，以及环节效能提升的全方位服务，是华润医疗器械板块在数字化与数据平台方向的支撑型公司。作为内部设立企业（2022年6月成立），公司未公开披露独立的外部融资记录，资本投入主要来自华润医疗器械板块内部资源。具体的营业收入、利润等经营数据未公开披露。

二、核心业务与技术

华润（武汉）智能科技服务有限公司的核心业务是医院SPD（Supply 供应、Processing 加工管理、Distribution 配送）运营服务，即以自主知识产权的SPD信息管理平台为载体，为医疗机构提供医用物资（耗材、试剂及其他物资）的全链条供应链精细化管理。其技术主线可概括为：

一是SPD数字化平台。公司拥有自主知识产权的SPD信息管理平台，围绕医疗机构"智慧医疗、智慧服务、智慧管理"三位一体的智慧医院建设，将耗材、试剂及其他物资管理流程可视化，实现从生产企业、流通企业到医院终端的全链条精细化管理。

二是物联网与数据处理技术。公司经营范围涵盖物联网技术研发与技术服务、数据处理和存储支持服务、信息系统集成、信息安全设备销售等，方向指向以物联网感知、数据中台与系统集成能力支撑医院物资的追溯、定数包管理、冷链日志等场景。

三是国产化数字底座适配。2024年前后，公司与平凯数据库（TiDB系分布式数据库）完成互认证，构建面向医疗物资管理的稳定高效数字底座，针对高值耗材追溯、低值耗材定数包、检验试剂冷链日志等海量数据，实现分层存储与高效分析。

三、主要产品与服务

公司对外提供的是以SPD为核心的产品服务组合：

一是SPD信息管理平台软件，具备耗材入库、库存查询、报表生成、物资追溯等核心功能；二是医院SPD运营服务管理，包括驻院工程师对医疗设备的维修、保养、管理，以及对医护人员的设备使用培训与技术支持；三是技术服务与信息系统集成，涵盖软件开发服务、项目实施服务、项目运维服务；四是区域医用物资供应链管理探索，建立医疗机构工作场所标准化管理、廉政风险管理和产品追溯管理以及医共体建设等；五是信息咨询、供应链管理与相关培训服务。

根据公开供应商征集公告，公司曾就"医用耗材SPD技术外包服务项目"公开征集供应商，外包需求包括软件研发、项目实施与运维服务，体现出其以自有平台为核心、以外包协作扩展实施能力的运营模式。

四、医院医用物资精细化管理背景

华润（武汉）智能科技所处的医院SPD与医用物资供应链管理赛道，是近年来公立医院高质量发展与"智慧医院"建设的重要组成。随着耗材、试剂品类激增，以及医保控费、耗材零加成、DRG/DIP支付改革等政策的推进，医疗机构对耗材成本管控、全流程追溯（尤其是高值耗材"从生产到患者"的闭环追溯）、

库存精益化与廉政风险管理的需求显著上升。SPD模式通过条码化、定数包、物联网感知与信息系统集成，帮助医院实现物资管理可视化与降本增效。

此外，医疗数据涉及患者隐私与采购敏感信息，对数据安全合规要求高，《数据安全法》《个人信息保护法》对医疗数据的管控提出明确要求，国产自主可控数据库与权限管控成为医院数字化改造的底层需求。武汉智科与平凯数据库的互认证，即是在这一合规背景下展开的。

五、竞争格局

医院SPD与医疗物资供应链管理领域的参与者，包括传统医疗流通企业（如国药、上海医药、华润医药商业等旗下平台）、专业SPD服务商（如国新、健麾信息等）、以及医院信息化（HIS/HRP）厂商的延伸业务。华润（武汉）智能科技的差异化在于其背靠华润医药商业集团医疗器械有限公司的渠道、物流与医院客户资源，以“央企流通商+自主SPD平台”的组合切入，兼具渠道优势与自主软件能力。

行业竞争要素集中在平台稳定性、追溯合规能力、实施交付效率与对医院业务流程的理解深度。武汉智科通过国产分布式数据库适配，在海量数据承载与国产化合规方面形成技术支撑。该领域区域化特征明显、客户黏性较强，后续规模化复制与跨区域拓展能力将决定其市场位势。

六、团队与平台

华润（武汉）智能科技服务有限公司为华润医药商业集团医疗器械有限公司下属国有企业，法定代表人夏儒民，团队规模少于50人，以软件研发、项目实施、运维与驻院工程技术人员为主。公开招聘信息显示，公司曾招聘医疗器械维修工程师等岗位，要求生物学工程或医疗设备维修相关专业背景，体现出“软件平台+驻院技术服务”的人员结构。

平台方面，公司拥有自主知识产权的SPD信息管理平台，并与平凯数据库完成互认证，构建分布式、国产化、可承载PB级医疗物资数据的数字底座。公司积极探索区域医用物资供应链管理平台，是华润医疗器械板块数字化与数据平台方向的支撑节点。具体的专利、软著储备未公开披露。

七、融资与资本

华润（武汉）智能科技服务有限公司为华润系内部设立，于2022年6月成立，注册资本3500万元人民币，股权结构为华润医药商业集团医疗器械有限公司持股60%。截至目前，公司未公开披露独立的外部股权或债权融资记录，资本投入主要来自华润医疗器械板块内部资源。其运营资金与业务拓展，依托华润医药商业集团整体的供应链、渠道与医院客户体系支撑。

八、发展展望

华润（武汉）智能科技服务有限公司是华润医疗器械板块在医用物资供应链数字化、智能化方向的支撑平台，契合公立医院高质量发展与智慧医院建设的政策导向。在耗材管控、全流程追溯与国产化合规需求上升的背景下，公司以自主SPD平台叠加华润渠道资源，具备区域化复制的基础。其后续发展关键在于：SPD平台在更多医疗机构的落地规模、与平凯等国产底座的技术协同深度、区域医用物资供应链管理平台的拓展进度，以及华润体系内外部客户的覆盖广度。作为2022年设立、尚处快速发展阶段的平台，相关经营与实施进展有待持续跟踪。

从政策驱动看，SPD模式的兴起与公立医院高质量发展、耗材零加成、DRG/DIP支付改革及医保控费密切相关。在控费压力下，医院对耗材成本管控、库存精益化与高值耗材全流程追溯（“从生产到患者”闭环）的需求显著上升，为SPD服务商创造了刚性市场。与此同时，医疗数据合规（《数据安全法》《个人信息保护法》）推动医院信息化国产替代，武汉智科与平凯数据库的互认证正契合这一底座自主可控趋势。但SPD行业的区域化特征明显，客户黏性强而跨区域复制难度较高，且实施交付质量高度依赖驻院工程师团队与本地化服务能力；在国药、上药及专业SPD服务商的多方竞争下，武汉智科能否依托华润渠道实现跨区域规模化落地、并将SPD经验延伸至区域医用物资供应链管理平台与医共体建设，是决定其成长

天花板的关键。此外，医疗物资管理涉及多系统对接与业务流程改造，实施周期与医院配合度亦会影响收入确认节奏。

从能力建设看，医院医用物资精细化管理正从单纯的软件工具，向物联网感知、数据中台与业务运营深度融合演进。通过将条码化、定数包管理与智能柜、冷链监测等物联网终端结合，平台能够把耗材从入库、库内周转、科室请领到患者使用的全链路数字化，并为医院管理层提供实时可视的消耗与成本分析。在智慧医院分级评估与公立医院绩效考核的推动下，这类以数据驱动的管理工具有望从耗材扩展到试剂、低值易耗品乃至设备全生命周期管理。武汉智科以自主平台叠加国产分布式数据库底座，在海量物资数据的分层存储与高效回溯方面具备技术支撑，但其长期竞争力仍取决于对医院业务流程的理解深度、驻院服务团队的规模化复制能力，以及能否在保障数据安全合规的前提下，把沉淀的物资数据转化为医院运营优化的附加价值。这类能力的建立需要持续的客户积累与方法论沉淀，难以在短期内被简单复制。

信息来源：华润（武汉）智能科技服务有限公司公开工商信息（天眼查）；西安工商学院就业网、猎聘等公开企业介绍；平凯数据库（PingCAP）与华润（武汉）智能科技互认证公开报道（modb.pro）；华润守正电子招标平台供应商征集公告公开信息。以上信息基于公开渠道整理，未公开披露的经营与财务数据以"未公开披露"标注。