

证券代码：831287

证券简称：启奥科技

主办券商：财达证券

唐山启奥科技股份有限公司

关于与中国联合网络通信有限公司河北省分公司签署全面战略合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、协议签署基本情况

唐山启奥科技股份有限公司（以下简称“公司”、“甲方”）与中国联合网络通信有限公司河北省分公司（以下简称“河北联通”、“乙方”）于2024年10月12日正式签署了《全面战略合作协议》（以下简称“战略协议”），合作有效期为三年。

二、合作方基本情况

河北联通是中国联通在河北省境内的分支机构，是河北省具有全业务经营资质的宽带通信和信息服务主导运营企业。主要经营移动电话、固定电话、宽带和信息应用、信息内容、系统集成等通信和信息服务产品，下辖11个市分公司，183个县（市）分公司、营销中心，拥有自有营业厅1800余个，固定、移动电话客户2000多万户，宽带客户300多万户，在网络、客户、服务等方面具有覆盖面广泛的显著优势。

三、合作协议内容

双方将积极发挥甲方在医疗科技、人工智能等科技服务领域的各项业务、服务优势和乙方在通信和信息领域的网络、客户、服务等广泛优势，在包括但不限于以下领域进行合作。

（一）“医疗+X”生态合作。双方在各自的行业领域共同研究并充分挖掘市场合作空间，乙方依托强大的网络通信服务能力、系统集成能力和软件开发能力，围绕甲方战略部署，在医疗等场景探寻“医疗+X”合作，构建共赢共生、开放无界的医疗生态。通过“医疗+X”生态合作，双方共同探索利用自身优势，利用甲乙双方的渠道资源，强强联合、优势互补，互融互通，助力甲方、乙方共同获取智慧医院、医联体、医共体建设、无人机服务等信息化建设服务。

（二）全国血液网合作。充分发挥甲方在全国血液信息化产品和服务优势，利用乙方在基础通信、5G 应用、大数据、AI 技术服务等优势，共同建设和推广全国献血者关爱服务平台、区域血液安全管控平台、患者血液管理服务平台、全国血液安全预警平台，构建区域及城市血液网，为广大献血者、用血者提供关爱和服务，为无偿献血事业发展贡献力量。

（三）政法业务合作。充分发挥乙方在 5G 网络、AI 技术方面的优势，在政法领域联合探索低空经济、司法行政单位执法规范化、智能视频监控、大数据等应用。开用政法业务加入联通生态，面向全国开展政法业务合作。

（四）基础通信服务。乙方为甲方提供各类通信、组网服务，同等条件下，甲方优先选择使用乙方的数据传输及上网业务作为甲方主用或备用的线路，乙方在符合自身规定的前提下，执行最优惠的收费标准。乙方为甲方可提供通信服务包括但不限于：全光网、政企精品网数据专线（含国际线路、国内跨域专线、本地线路等）、中继外呼、固定/移动办公语音，行业短彩信，互联网专线，数据中心，电视电话会议业务及平台、网络信息安全服务，通信和信息业务相关的系统集成服务，800、400 等智能网业务、员工集团网业务、5G 等技术支持及服务。

（五）EDC 业务合作。利用乙方丰富的优质机房资源、运维能力，为甲方提供多元化 EDC 服务，满足甲方医疗科技发展对基础设施和机房配套服务的需求，建立快捷服务响应机制。

（六）云计算及算力服务。双方共同探索基于科技创新的云计算和算力服务应用，利用乙方的基础设施资源、供应链资源、云计算和算力服务核心能力，助力甲方业务发展对云计算和算力能力的需求，快速响应医疗业务发展的需要。

（七）反欺诈服务。利用乙方大数据、数据建模、隐私计算能力结合科技业务反诈场景，助力甲方数据研发、分析和应用侧，有效管控，提升服务安全管理能力。

（八）物联网服务。利用乙方在移动通信领域的技术优势和物联网技术成熟的应用积累，结合医疗领域各应用场景的无线物联需求，乙方可为甲方提供包括但不限于无线业务终端、移动展业终端、无线 POS 终端、无线制卡终端、无线备网等医疗科技业务场景的物联服务。

（九）AI 技术服务。利用乙方 AI 技术、自主产品能力，探索为甲方重要生产场所（医院、医疗机构）面向人员行为、环境监测、安全、消防等领域提供视频 AI

建设服务，实现管理智能、标准化，满足乙方重要业务场景监管要求，提高生产管理效率。加强甲乙双方在安防、安保领域的合作。

（十）5G 应用领域合作。充分发挥乙方在 5G 移动通信领域的网络、技术优势和甲方在医疗服务领域的优势，共同挖掘医疗科技创新需求，积极开展基于 5G 技术，面向企业和个人用户等客户群体的产品、服务研究和推广。双方可利用各自人才、技术优势，联合探索创建 5G+医疗行业创新实验室，共同实验打造科技+医疗应用成果，探索通过 5G 应用技术助力医疗业务、服务的创新发展。

（十一）大数据合作。在合法合规的前提下，双方共同探索大数据应用在医疗获客、风险、信用评级、授信、营销等医疗科技领域的应用；乙方结合医疗科技场景为甲方提供场景化等问题的解决方案。

（十二）开展党建“联学共建”活动。双方以“优势互补、携手共赢”为原则，以联合党建共创为抓手，深入开展党建与经营共建融合发展，不定期开展联合党建活动，探讨开展联合共创特色支部、联合党日活动、联合服务项目等多种形式的合作。

四、对公司的影响

本次合作系基于双方高度的业务契合和优势互补，结合双方的成熟技术和产品，探索具体业务场景的合作开发，通过业务场景的落地应用，逐步开展全方位的战略合作。期间，公司充分发挥在医疗科技、人工智能等科技服务领域的各项业务、服务优势，河北联通充分发挥其通信和信息领域的网络、客户、服务等广泛优势，强化强强联合和优势互补。双方还确定了项目管理机制、会晤机制，共同推进全面战略合作尽快落地，有利于加强技术融合、资源赋能，能够促进公司扩展市场、提升竞争力，对公司长远发展具有积极影响，符合公司战略规划。

五、风险提示

本协议为战略合作协议，具体合作事项根据实际情况另行商洽。如本次全面战略合作后涉及其他重大事项或有重要进展，公司将依据相关法律、法规及时履行信息披露义务。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

六、备查文件目录

《唐山启奥科技股份有限公司与中国联合网络通信有限公司河北省分公司全面战略合作协议》

唐山启奥科技股份有限公司

董事会

2024 年 10 月 14 日