

提名湖北省科技型中小企业创新奖公示材料

一、武汉城市仿真科技有限公司

提名者：湖北省总工会

企业情况简介：

武汉城市仿真科技有限公司是武汉城建集团下属武汉设计咨询集团的全资子公司，以智慧城市、数字城市为研究方向，运用人工智能、物联网、大数据等为国土空间规划、智慧政务、城市体检、城市运营等领域提供专业技术服务。公司于 2023 年 3 月开始实体化经营，获乙级测绘资质（摄影测量与遥感、工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程），2024 年被认定为武汉市创新型中小企业、国家级科技型中小企业及高新技术企业。公司 2023 年、2024 年、2025 年用于高新技术及其产品研究开发的经费分别为 29.24 万元、100.68 万元、102.55 万元，分别占本年度营收的 6.19%、12.60%、14.36%。

根据业务特点，公司于 2023 年成功申报省住建厅科研课题《基于韧性最优的城市流域智慧调度决策系统开发与应用研究——以武汉市北湖流域为例》，并于 2024 年末完成结题；于 2025 年 8 月在省住建厅成功立项的科研课题《基于

cim的武汉市城市更新信息管理平台建设研究》目前正在开展中。

公司近三年来共取得软件著作权18项,《基于多维空间信息技术的文物保护综合管理平台研究与应用——以武汉市为例》项目获得2024年度湖北省职工数字孪生技术应用技能大赛优秀奖,《沉湖国际重要湿地绿色发展综合规划》项目获得2025年度湖北省优秀风景园林规划成果评价(规划类)二等奖。

作为创新型企业,公司秉承“创新引领,共享共赢”的核心价值观,基于多专业、全流程、全过程数字咨询服务的业务优势,依托城建集团、设计咨询集团、水务局、自然资源和城乡建设局、文化旅游局、建设局等优质资源,积极探索在水务、乡村振兴、矿山修复、文物保护、城市更新等细分业务领域发展数字化服务的可能性,以数字化研发带动相关项目策划,并推广数字化产品。

二、武汉海慧特装科技股份有限公司

提名者:湖北省总工会

企业情况简介:

公司成立于2017年9月25日,公司总部坐落在武汉硚口区古田五路17号国家级科技企业孵化园区,在北京、湛江、三亚、宁波、上海、青岛、大连等地设有办事机构,与

武汉理工大学、东湖实验室、葛化集团、南华工业成立了“湖北绿色智能邮轮游艇有限公司”，并联盟成立“湖北省无人船艇制造业创新中心”。公司采用“民参军”和“军转民”双轮驱动发展战略，“民参军”方面瞄准武器装备的训练和保障，“军转民”方面瞄准低空经济下的要点防御和绿色智能船舶。公司自成立以来始终坚持创新驱动发展战略，在教育训练、无人协同、健康管理、装备保障等领域方面取得显著成效：

技术创新：公司坚守主业，做强主业，坚持发展创新，科技创新。公司现有发明 3 项，实用新型 14 项，软著 29 项，外观设计 5 项。公司“水下 ROV”系统的应用研究及产业化”项目入选湖北省双创战略团队（B 类），荣获湖北省首届“军创杯”退役军人创新创业大赛新兴产业赛道一等奖、首届全国退役军人创新创业大赛行业赛新兴产业组三等奖；“石墨烯基动态纳米涂层的调控构筑及海洋防污长效稳定性研究”项目入选湖北省技术创新计划项目。已在水下无人系统、JP 模拟训练系统开发、装备健康管理等领域的技术处于领先地位。

产品与市场：公司与中船 713 所、719 所、716 所、705 所、708 所、航天科工四院、大连船厂、大连舰院、海警学院等院校及国防军工单位建立了长期稳定的合作关系。这些单位拥有雄厚的科研实力，公司吸纳了其中一批技术骨干和

力量参与到企业工作，并发挥自身技术优势在教育训练、无人协同、健康管理、装备保障等领域与这些单位建立了深入合作关系。公司近三年营业收入年均增长率达 70.4%，市场竞争力持续提升。

企业成长性：公司具备武器装备承制资格、武器装备科研生产二级保密资质、国军标质量体系认证，是国家级高新技术企业、湖北省专精特新中小企业、湖北省瞪羚企业、湖北省军民融合单位、湖北省创新积分百强企业、武汉市军民融合示范单位、武汉市骨干高企瞪羚企业、武汉市科技小巨人企业。公司研发投入占比持续保持在 8.85%以上，组建了 34 人的专业研发团队，具备良好的创新生态与发展潜力。

三、武汉伯远生物科技有限公司

提名者：湖北省总工会

企业情况简介：

武汉伯远生物科技有限公司成立于 2011 年 7 月，总部位于武汉东湖新技术开发区“中国种都”，在黄冈、三亚、昆明设有分支机构，办公与实验场地总面积 1.2 万平方米，配套实验田 4 万平方米，是专注于植物基因功能研究、遗传转化、基因编辑与合成生物学的国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、国家级科技型中小企业。

公司以生命科学前沿技术为核心，聚焦植物基因工程与生物育种领域，构建覆盖载体构建、遗传转化、基因编辑、分子检测、蛋白与组学实验、合成生物学等全链条高通量技术平台，年基因转化能力超 50000 个，服务全国 10000 余家科研课题组与 300 余家种业企业，业务覆盖全国 34 个省、市、自治区的科研院所、医院及工业企业。

公司先后获评湖北省专精特新中小企业、湖北省企业技术中心、湖北省中小企业技术中心、武汉市企业研究开发中心，2024 年获“武汉国家生物产业基地功能基因研究和应用公共服务平台”授牌、2025 年获批农业农村部重点实验室、武汉市农业农村龙头企业、湖北省生物育种中试平台、武汉市植物底盘合成生物学中试平台，入选 2025 年光谷精选瞪羚企业榜单、荣获 2025 年创业企业新苗奖年度新锐企业；入选武汉“黄鹤英才计划”“3551 光谷人才计划”，获湖北省专利奖、湖北科创大赛 100 强、未来农业百强、种业创新 TOP30 等多项荣誉，拥有多项发明专利与 PCT 国际专利，是国内功能基因研究与生物育种领域的标杆型创新企业。

公司立足“立足创新、服务科研、赋能种业”，持续突破植物基因操作关键核心技术，大幅提升研发效率、缩短实验周期，为全国科研院所、种业企业提供高效、稳定、规模化的技术服务与解决方案，助力我国生物育种与现代农业高

质量发展，为保障国家粮食安全与种业自主可控提供核心技术支撑。

四、武汉光谷智能网联科技有限公司

提名者：湖北省总工会

企业情况简介：

武汉光谷智能网联科技有限公司成立于2023年9月，坚持以新质生产力为引领，聚焦交通、能源、互联网与信息技术融合发展的前沿领域，致力于做实、做优新基建产业板块，在智慧交通数字化、智能网联场景商业化落地、新能源基础设施运营、数据要素价值化及产学研协同育人等方面全面开展业务，立志发展成为光谷智慧交通建设的骨干力量和行业标杆。公司先后获评国家高新技术企业、国家科技型中小企业、湖北省创新型中小企业、科技育苗、光谷瞪羚企业。

公司主要业务范围如下：

1. 统筹数字底座，打造全时空智慧交通服务平台

公司运营超过5000平方米的智慧交通综合调度中心，集成了综合交通管理平台、智能网联汽车监管平台、“光谷出行”服务平台、低空飞行监管平台等核心系统，已初步构建起覆盖东湖高新区的全时空智慧交通数字化服务体系，为城市交通治理现代化提供了坚实的数字基础。

2. 履行专业监管职责，规范智能网联汽车发展

承担高新区智能网联汽车测试道路评估与开放工作，负责测试牌照的审核与发放，并对区域内智能网联汽车、自动驾驶装备的测试与示范应用情况进行全方位监管。

3.推动场景落地，加速智能网联商业化进程

公司联合产业链上下游企业，共同推动多种智能网联应用场景的规模化落地。目前已在无人驾驶微循环巴士、无人驾驶环卫清扫、自动驾驶网约车、无人物流配送等多个领域开展示范运营与商业探索，促进技术向生产力的转化。

4. 布局“光储充停换放”，织密新能源运营网络

以“光谷出行”平台为依托，公司积极投资、建设和运营停车场、充电站、换电站、光伏储能站等新型基础设施，致力于构建“停车、充电、储能、换电、放电”一体化的新能源服务网络。

5. 激活数据要素，探索资产化价值路径

公司抢抓数据要素市场化机遇，深度整合其在智能网联、停车充电、低空经济、综合交通等业务领域积累的多维数据资源。

6. 拓展能源服务，创新电力市场业务

积极布局售电业务，为用户提供专业、经济的电力交易与综合能源解决方案。同时，依托广泛布局的充换电设施、分布式光伏、储能系统等可调负荷资源，积极探索构建与运营“虚拟电厂”。

为加快形成新质生产力，做实做优智慧交通，公司紧紧围绕“数字光谷”与“光车联动”等战略方向，积极整合资源，全力推进具有示范效应的标杆场景建设。目前，已在智慧交通与城市数字化管理领域，构建起从智慧出行服务、交通数据大脑，到智能网联、低空经济、自动驾驶及传统公交智慧升级的立体化场景能力矩阵。同时，依托智能网联大数据资源，公司已获批湖北省内首张自动驾驶领域数据资产登记证书。2024-2025年，公司连续两年深度参与《“数据要素×”大赛湖北分赛》，成功晋级决赛，荣获全省三等奖、优秀奖，为东湖高新区新能源智能网联汽车产业高质量贡献力量。

五、武汉爱乐玩科技有限公司

提名者：湖北省总工会

企业情况简介

武汉爱乐玩科技有限公司成立于2016年7月，是湖北省属国有控股大型文旅集团——湖北文化旅游集团有限公司旗下核心科技企业，深耕文旅数字化领域多年，以科技创新为核心驱动力，聚焦文旅及关联产业数字化升级，是极具实力的科技型文旅数字化服务商。

公司立足文旅行业痛点，潜心研发核心产品“智景游”景区综合运营管理系统，打造全业态智慧旅游解决方案，覆

盖景区票务、演出、滑雪等多元文旅业态，适配各类文旅运营管理需求。该系统打通数据壁垒，优化业务流程，既提升景区精细化运营效率、降低成本，又优化游客体验，成为科技赋能文旅的核心成果，获得市场高度认可。

依托成熟研发能力，公司拓展产业边界，推出智慧养老和体育综合服务平台，助力相关板块数字化转型，实现技术成果市场化落地。公司重视研发与资质建设，通过 CMMI3 级、ISO/IEC20000-1:2011 等国际权威认证，拥有 1 项专利和 38 项软件著作权，为技术创新提供坚实支撑。

目前，公司核心合作客户超 50 位，年服务旅客达 2000 万人次，年交易额突破 20 亿元，在文旅数字化领域树立良好口碑。未来，公司将加大研发投入，深耕文旅及关联产业数字化赛道，优化产品与技术，打造更具竞争力的科技服务品牌，助力产业数智化转型，贡献科技力量。