

2025年“武创源”颠覆性技术创新大赛简介

为持续发掘颠覆性科技创新成果，以颠覆性技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力，加快推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设，武汉市科技创新局、武汉产业创新发展研究院（以下简称“武创院”）将联合主办2025年（第二届）“武创源”颠覆性技术创新大赛（以下简称“大赛”）。

一、大赛目的

广泛发掘颠覆性技术成果，通过“专家评技术、市场评价值、落地评环境”遴选优质项目，促进颠覆性技术成果在武汉落地转化，以技术创新推动产业创新发展。

二、组织机构

主办单位：武汉市科技创新局、武汉产业创新发展研究院

承办单位：武汉颠覆性技术创新中心

协办单位：湖北省科技信息研究院、武汉人才集团

三、参赛条件

参赛项目要求：颠覆性技术是“改变游戏规则”的战略技术，应符合以下基本要求：

一是场景强，应用场景为经济社会中基础性、战略性新兴产业或有潜力成为基础性、战略性新兴产业的前瞻性场景，主要技术功能对场景技术体系具有关键支撑或方向引领作用；

二是需求刚，拟服务的需求具有较大现实或潜在规模，

且已有技术不能很好满足场景当前或未来发展的某些重要要求或基本处于空白，即存在重要需求痛点；

三是路线深，属于理论突破的重要前沿技术或深度交叉新技术，解决需求痛点潜力显著优于已有技术或瓦解其核心优势潜力巨大，并具有极高的反颠覆门槛；

四是产权独，具有自主知识产权，且独占性强，得到广泛而充分保护，具有抢占先机并在较长时期内保持领先性竞争优势的可能。

已获得颠覆性技术创新重点专项支持的项目、历届全国颠覆性技术创新大赛获奖项目、2024年“武创源”颠覆性技术创新大赛获奖项目不得参赛。

参赛对象：“立足中部，面向全国”。参赛单位应是具有独立法人资格的科研院所、高等学校和企业等；有较强的科研能力和条件，运行管理规范；诚信状况良好，无在惩戒执行期内的科研严重失信行为记录和相关社会领域信用“黑名单”记录；签署参赛承诺书，遵守大赛相关规定和要求。

项目负责人无学历、职称、年龄限制，但应具有与项目任务要求相匹配的能力与精力，项目负责人应为该项目主体研究思路的提出者和实际主持研究的科技人员。

四、赛道设置

大赛聚焦光电信息与智能制造、生命健康两大产业赛道。

光电信息与智能制造包括：光电技术、集成电路、微纳系统、人工智能、信息技术、先进制造、运载技术等领域。

生命健康包括：生物医药、医疗器械、医工交叉、生物材料、

生物农业、健康服务、脑机接口等领域。

五、赛程安排

大赛赛程主要包括报名、初筛、预赛、落地论证、决赛等环节，与国家颠覆性技术项目入库遴选流程紧密嵌合，从技术先进性、市场价值性和落地可行性三个维度遴选出优质项目。大赛全程邀请投融资机构参与对接。

（一）报名。参赛者通过湖北科创供应链平台武汉节点（网址：<https://www.whwct.com/home>）进行注册、报名，在线填写并提交加盖公章的报名材料，同时承诺对所填报信息的准确性和真实性负责，报名截止时间为2025年3月7日。

（二）初筛。对报名项目进行形式审查，并就技术先进性和落地转化成熟性对项目进行初步判断。

（三）预赛。通过路演比赛方式，组织相关专家对项目进行评判，遴选出颠覆性特征突出以及具备技术优势、符合武汉市产业发展需要、可以落地转化的项目。

（四）落地论证。组织投融资机构、意向企业和众创孵化载体等与通过预赛的项目进行深入洽谈对接，明确投资、成果转化落地意向。

（五）决赛。综合项目技术优势、成熟度、机构投资、孵化园区落地等情况，对项目进行评价，遴选出大赛获奖项目。

六、奖项设置

决赛奖项分为创新引领奖和创新突破奖两类。对具备颠覆性或技术优势明显，且具备转化落地条件、对武汉市产业

升级有明显引领带动作用的项目授予创新引领奖；对虽具备颠覆性突破，但暂不具备转化落地条件、仍处于技术研发阶段的项目授予创新突破奖。

七、支持政策

（一）获奖项目支持

1、择优推荐参加 2025 年全国颠覆性技术创新大赛（以下简称“国赛”）锦标赛、进入国家颠覆性技术创新重点专项备选库论证。

2、对获奖项目给予单个最高 100 万元支持。

3、纳入武汉颠覆性技术项目库，优先参与武汉市颠覆性专项论证，符合要求的由武汉产业创新发展研究院择优支持产业化落地。

4、对企业牵头承担的国家颠覆性技术创新重点专项项目给予国家拨付资金 50%、单个项目最高 500 万元支持；各区依照相关规定给予一定政策支持。

（二）参赛项目支持

对于参赛团队成立的企业，各区组织优秀孵化器在空间、孵化服务等方面给予对接并引导落地；广泛对接各类金融机构和创投机构，持续以科技金融服务赋能参赛团队；对接中试服务及概念验证平台，科技成果转化联络员持续跟踪服务，加速推动科技成果转化落地；对优秀科创团队人物进行广泛宣传报道，弘扬颠覆性创新文化；择优推荐参加其它高级别赛事。

八、联系方式

(一) 赛事活动及颠覆性技术项目有关咨询

联系人：杨威 电话：02765525799

地址：武汉市东湖新技术开发区药监路一号武创院本部
大楼 B 座

(二) 网上申报技术咨询电话

联系人：聂喜 梁易 电话：027-82852280

027-82852282

(三) 政策咨询电话

联系人：张磊 王洪波 电话：02765692243

02765692247

地址：武汉市江汉区发展大道 164 号（科技大厦）16 楼
咨询群：

群聊：2025武创源颠覆性大赛报
名咨询群



武汉产业创新发展研究院简介

武汉产业创新发展研究院(简称武创院)成立于2021年6月,2022年4月正式运行,是省、市重点打造的新型研发机构,实行理事会领导下的院长负责制,采取企业化管理、市场化运营。

作为湖北科创供应链中心所在地和武汉节点,武创院重点围绕光电子信息、生命健康、高端装备制造等省市优势产业,链接国内外高校院所、行业龙头企业、头部投资机构等创新资源,以“产业有需求,市场有前景,技术有优势,投资有价值”为原则挖掘、遴选和支持科技成果转化项目,打造形成以专业研究所、企业联合创新中心、公共服务平台等创新单元为支撑的创新体系,构建“早期拨转股+中期风险投资+成熟期产业资本介入”的持续助推孵化机制,推动科创供应链平台的“线上”资源集聚与“线下”融合、服务、孵化,助推高校的研发成果与企业的需求精准匹配、高效落地。

截至2024年12月,武创院已设立26家专业研究所、53家企业联合创新中心、7家公共服务平台。建设“武汉颠覆性技术创新中心”,打造国家颠覆性技术创新网络中部节点,推动建设国家级光电子产业知识产权运营中心,打造“热带雨林式”科技创新生态。

湖北省科技信息研究院简介

湖北省科技信息研究院前身为湖北省科学技术情报研究所，成立于1958年9月，根据国务院统一规划部署，承担建设全国区域科技情报中心的任务。2001年更名为湖北省科技信息研究院，是湖北省科技厅直属的省级公益科研机构。先后并入《科技进步与对策》杂志社、加挂“湖北省科技情报局”和“湖北省生产力促进中心”牌子，2023年7月挂牌成立长江科技创新战略研究院。

省信息院始终以“服务科技发展、助力创新驱动”为宗旨，以打造“区域科技创新智库”及“区域科技创新服务中心”为目标，坚持“政府+市场”双轮驱动发展模式，面向政府及各类创新创业主体提供全方位多层次的信息情报及科技创新服务，着力打造高效、创新、融合的“一库三中心”（科技智库、科技公共服务中心、产业创新促进中心、科技传播中心）业务体系。同时，积极开展业务创新，牵头成立了湖北省科技创新服务联盟，拓展了以“东湖论坛”为牵引的科技会展服务新业态。近年来，承担省部级以上项目近200项，获省级科技进步奖近10项，拥有发明专利、实用新型专利、软件著作权等知识产权等100余项，为各级领导提供有效决策咨询情报3000余条。

武汉人才集团简介

武汉人才集团有限公司（简称武汉人才集团）成立于2021年5月，是经武汉市委、市政府批准的市属国有人才引育、人力资源管理和科技创新服务企业，注册资本2亿元人民币，由武汉产业投资控股集团有限公司100%持股。武汉人才集团是全国首批5A级人力资源服务机构、全国人力资源诚信服务示范机构、中国人才交流协会副秘书长单位（全国12家）、湖北省人力资源服务业领军企业、武汉市人力资源服务业领军企业、武汉人力资源服务协会副会长单位。

武汉人才集团围绕武汉“人才强市”战略实施和经济社会发展需要，积极践行“为城引才 助才立业”职责使命，明确城市高端人才引聚主平台、全国人才高地建设大平台、国际人才交流合作新平台三大功能定位，努力探索高层次人才引进培育、高品质人力资源供给、高水平科技创新服务“三位一体”发展新路，通过专业化深耕、区域化拓展、高端化发展、资本化驱动、数字化转型五大战略举措，布局人才公共服务、高端人才猎聘、人力资源外包、科技创新服务、教育培训、人才研究咨询、人力资本运作、人才园区运营、会展策划组织等九大业务板块，打造高层次人才引育评价、人才派遣外包服务、招聘考试、管理咨询、科技创新服务、教育培训六大特色服务产品，全力做好人才“引、育、留、用、服”各项工作，着力打造全国一流人力资源综合服务商、人才引进培育集成商和科技成果转化运营商。