

科技情报参考

2024 年第 9 期

呼和浩特市科学技术局综合保障中心 编辑

- ★ “蒙科聚”播撒科技“金种子” 深耕生物医药产业沃土……2
- ★ 湖北咸宁：按下高新技术产业发展快进键 …… 3
- ★ 江西多措并举支持赣江新区科技创新和高质量发展 ……4
- ★ 安徽省芜湖市多举措推动科技金融融合发展 …… 5
- ★ 浙江温州：激活产、城、人、创融合发展“化学反应” ……6
- ★ 宁波创建首批概念验证中心助力培育新质生产力学反应”…10

“蒙科聚”播撒科技“金种子” 深耕生物医药产业沃土

7月30日，由内蒙古自治区科技厅指导，内蒙古自治区科技创新发展中心、呼和浩特市科技局主办，呼和浩特市科学技术成果转化中心、赛罕区科技局、玉泉区工信和科技局、回民区工信和科技局、国家技术转移东部中心（呼和浩特）分中心承办的“蒙科聚”第34期专题发布会暨2024年“蒙科聚 强首府”国家技术转移东部中心生物医药领域科技成果发布会在呼和浩特成功举办。

“呼和浩特市生物医药产业起步较早，门类齐全，汇聚众多知名的生物医药产业龙头企业，形成较强的产业集聚效应。”上海医药工业研究院学科带头人、博士生导师钟家亮表示，我们有能力为企业提供科学规范、全面系统、一站式的医药固体状态评价研究和质量控制技术服务，同时致力于为企业培养专业技术人才，帮助企业降低研发成本。我热切期望能借此“蒙科聚”发布会的契机，推动该项目在呼和浩特市的进一步推广与转化，为首府生物医药产业的发展注入新的活力。

“此次发布的先进科技成果，紧密围绕呼和浩特市的生物医药产业集群，深入聚焦产业、行业及企业痛点难点，通过有针对性的延链、补链、强链策略，推动发展新质生产力。”国家技术转移东部中心（呼和浩特）分中心主任刘鑫表示，分中心将积极推动“蒙科聚 强首府”

的协同创新发展模式，加强蒙沪两地科技的深入交流与合作，不断提升科技创新水平，进一步集聚科技创新资源。

发布会上，来自国家技术转移东部中心的 5 家创新主体结合首府区位、资源和产业等优势，通过“蒙科聚”平台权威发布了“下一代全景分子病理”“医药固体状态与质量控制技术研究”“补肾活血方改善糖尿病微血管病变”“一种抗幽门螺杆菌的中药组合物（清热化湿方）”“辅助生殖全周期智能化管理平台”“全球首家 iPS 源仿生微器官产品和技术服务”等 6 项最新科研成果。这些科研成果的发布，将有力促进生物医药领域科技成果的转化与应用，进一步推动内蒙古自治区及首府地区生物医药产业的快速发展，为区域经济繁荣注入新的动力。

下一步，在内蒙古自治区科技厅指导下，呼和浩特市科技局依托“蒙科聚”科创“一张网”，有效嫁接并引入国家技术转移东部中心的丰富科技创新资源，不断拓展合作广度与深度，持续引入更多优秀人才和科技成果，共同提升呼和浩特市技术交易市场的活跃度，为科技创新注入新动能。

湖北咸宁：按下高新技术产业发展快进键

今年以来，湖北省咸宁市高新技术产业发展迅猛，上半年实现高新技术产业增加值 150.55 亿元，同比增长 20.5%，高新技术产业增加值占 GDP 比重 15.5%。

一是强化政策保障。咸宁市委、市政府高度重视高新技术企业认定管理工作，先后出台重量级扶持政策，从知识产权、创新平台、成果转化等方面不断加大高企申报奖励力度，为高新技术企业发展壮大提供政策支持。

二是强化工作指导。咸宁市科技局定期到咸宁高新区及各县市区科经局指导，严格控制高新技术企业认定进度时间节点，对企业的申报材料提出建议，确保顺利推进高企申报工作。同时加强与市经信局、市招商局、市统计局等部门联系，在新引进项目和入规企业中筛选高新技术领域企业，建立高企申报后备企业信息库，上门指导，重点培育，待条件成熟就正式申报认定。

三是强化企业服务。举办服务高新技术企业“春晓行动”，组织高新技术企业认定工作培训会，邀请专家对高企认定相关政策及研发费用归集等内容进行全方位解析，确保高新技术企业申报数量和认定数量双提升。持续关注全市高新技术企业发展，加强对高新技术企业新产品研发、产学研合作、科技成果转化的管理工作，为企业创新发展出谋划策。

江西多措并举支持赣江新区科技创新和高质量发展

日前，江西省科技厅印发《关于支持赣江新区科技创新和高质量发展的若干措施》（以下简称《若干措施》），从平台建设、技术攻关、人才引育、科技金融等八个方面采取有力举措，推动赣江新区科

技创新发展，助推赣江新区进一步激发活力、增强实力，打造南昌都市圈重要引擎。

《若干措施》立足赣江新区产业优势，提出加快推动中国（南昌）中医药科创城建设，在科技项目申报、创新平台建设等方面加大支持力度。支持赣江新区布局建设江西省实验室、江西省重点实验室等创新平台，提升创新平台质效。

《若干措施》支持赣江新区聚焦核技术应用、重大疾病精准诊疗等领域开展有组织科研，突破制约产业发展的关键核心技术。支持赣江新区加快实施科技型企业梯次培育行动，加快推进规上工业企业设立研发机构。指导赣江新区加快建设以生命健康产业为核心的市级科技成果转化中心。

《若干措施》提出支持赣江新区申报国家、江西省级科技人才计划，在省级科技人才计划中，同等条件下优先支持。推动江西省兴赣科技创新股权投资基金在赣江新区注册并设立子基金，促进重大科技成果在赣江新区落地。充分利用“上海合作组织传统医学论坛”国际化窗口，支持中国（南昌）中医药科创城与“一带一路”国家和地区加强人才交流与科技合作。

安徽省芜湖市多举措推动科技金融融合发展

落实“共同成长计划”。鼓励金融机构在芜湖首发科创特色产品，芜湖市银行机构共推出“科创贷”“高新贷”等科技金融产品 50 余

款。实施金融支持科创企业“共同成长计划”，推动金融机构和科创企业签订中长期合作协议，实现“科技—产业—金融”良性循环。截至今年6月末，“共同成长计划”累计签约企业1087户，授信金额345亿元，贷款余额131亿元。

扩大科技担保规模。芜湖市政府性融资担保机构探索“总对总”业务合作模式，鼓励科技型企业对接“总对总”批量担保产品，并纳入政银担风险分担机制。截至今年7月末，科技融资担保业务余额达18.03亿元；1—7月，新增科技融资担保业务9.13亿元。

搭建银企沟通平台。优化升级综合金融服务平台，上线知识产权质押、股权融资等特色功能模块18项，提供线上申报、审批、获贷等一体化金融服务。举办金融支持科技型企业“贷投批量联动”专项行动银企对接会，截至今年6月末，15家银行机构已为全市255户（次）中小科创企业提供“贷投批量联动”贷款余额101.33亿元，较年初增加47.23亿元，增幅达74.54%。

浙江温州：激活产、城、人、创融合发展“化学反应”

近日，温州市召开教育科技人才“三位一体”暨环大罗山科创走廊建设推进会。会议提出，围绕教育科技人才“三位一体”攻坚突破，温州将深化产教深度融合模式推动产业发展、健全产创融合机制推动科技成果落地、打造科教融汇推动人才跨链流动；围绕环大罗山科创走廊提能升级，温州要深入实施“战略协同推进”“平台提能造峰”

“产业赛道赶超”“科技企业培育”“创新资源赋能”“创新生态提升”等六大行动。

今年以来，温州全力推进产教融合、科教融汇，产学研用一体联动成效显现，各类创新“活力场”在环大罗山科创走廊多点开花，进一步激活产、城、人、创融合发展“化学反应”，有力推动全市加快形成新质生产力。

“四个新”增强教、科、人“同频共振”内生动力。深化产教融合改革取得新进展。围绕优势专业培育壮大产业，在温高校至少聚焦1个特色学科助力产业发展，温州医科大学聚焦眼视光和药学领域助力眼谷和基因药谷建设，温州大学聚焦激光与光电等领域助力中国（温州）新光谷和乐清电气产业发展。温州市共建设5个市域产教联合体和9个行业产教融合共同体，立项培育40家市级产教融合型企业。推动在温高校围绕重点产业新设专业7个，入选省一流学科建设25个，立项建设市级优势特色专业（群）15个，入选国家级高水平专业群3个。以高能级平台为牵引的教科人一体发展取得新成效。温州市68家高能级科创平台中有45家依托高校建设，占比达66.2%；22家市级及以上的新型研发机构中，依托高校建立的18家，占比达81.8%。按照“十个一”评价机制，实现“5+5”产业高能级平台全覆盖，谋划创新联合体2个，推动“四技”服务收入超3100万元，超1400台总原值约13亿元的大仪设备共享1.8万余次。出台科技特派

员工作实施意见，支持温州理工学院、温州职业技术学院、温州科技职业学院、浙江东方职业技术学院等高校资源与区县共建 29 个特色学院或产业研究院，服务地方产业发展。科教产联合技术攻关取得新成果。深化企业需求导向的“揭榜挂帅”重大项目攻关机制，聚焦产业培育和转型核心技术，排摸企业技术需求 413 项，凝练覆盖领军企业到中小微企业的榜单 160 个，高校、科研院所与企业联合攻关项目占 80%以上，带动企业技术攻关投入 9.72 亿元。推动高校助力企业提升创新能力，联合高校和科研院所开展民营企业企业家产业素养培训 7 场，组建百支科技轻骑队，深入企业解决技术难题 3800 余项，促成委托开发、成果转让等合作项目 348 项，高校自建或与地方、企业共建孵化器 15 个，孵化面积达 31 万方。人才科技创新创业生态得到新优化。建立校企人才双向流动机制，出台“科技副总”三年行动计划，从市内外高校、科研院所遴选 358 名科研人员到 503 家企业兼任“科技副总”，构建“企业出题、政府搭桥、人才解题”的科技赋能体系。推动在温 8 所高校院所将科研人员服务产业成效，纳入专业技术考核和职称职务评聘绩效评价体系，支持 5 所高职院校与 119 家企业联合举办 102 个订单班，精准培养技术技能人才。发挥校（院）地成果转化办作用，征集待转化成果 240 余项，组织“温州好成果”路演 16 场，落地百万以上成果 57 项。探索“拨投联动”“先投后股”等模

式，将 11 所高校院所纳入全国首批“二次救济”成果转化保险保单试点，努力构建科技成果转化良好生态。

“三集聚”点燃创、产、城“聚合裂变”澎湃活力。加速平台集聚，强化科技创新攻关。构建以大分子药物与规模化制备全国重点实验室和瓯江实验室为龙头的实验室体系，推动环大罗山科创走廊以占全市约 3.6%的地域面积，集聚全市所有的全国重点实验室、省实验室、省技术创新中心、省级新型研发机构、高等院校与近 90%的全省重点实验室。集聚香港理工大学温州研究院等高能级科创平台 38 家。近 2 年立项市重大科技创新攻关项目超 80%。加速企业集聚，推动产业发展壮大。深化科技企业“双倍增”“双迈进”行动，在环大罗山科创走廊集聚高新技术企业 3106 家、占全市 72%，省科技型中小企业 8724 家、占全市 62%，省级企业研发机构 464 家、占全市 66%，市级高新技术企业研发中心 1423 家、占全市 71%。1-6 月，新招引总投资亿元以上创新型重大项目 106 个、总投资达 692.5 亿元，推动科创走廊高新技术产业投资增速达 35.2%，分别高于全省、全市平均 29.9 和 7.3 个百分点，实现高新技术产业增加值 449.2 亿元、占全市 77%。加速人才集聚，蓄势赋能强城发展。强化战略人才招引和青年科技人才引进，环大罗山科创走廊累计引进顶尖人才 8 人、占全市 57%。实施大孵化器集群战略，孵化面积超 410 万方、占全市 67%，入孵企业累计达 5126 家、占全市 63%。常态化举办“大孵化器进校园”“高

校巡回引才”“高校学子温州行”等双向奔赴活动，推动新引育青年大学生 3.6 万余人、占全市 53%。建立百亿科创基金、千亿产业基金，带动各类创投基金为企业投资达 91.97 亿元。

宁波创建首批概念验证中心助力培育新质生产力

9 月 12 日，宁波市科技局公布 2024 年度宁波市概念验证中心创建名单，宁波市绿色低碳概念验证中心等 34 家概念验证中心成功入围，标志着宁波概念验证中心建设正式迈入高质量发展阶段。

概念验证中心是聚焦宁波重点产业创新发展需求，通过优化整合人才、成果、资本和市场等要素，打造集技术可行性研究、性能测评、商业咨询、创业孵化等服务为一体的概念验证生态系统，减少转化风险，吸引投资，提高科技成果转化率的新型载体。

首批创建的宁波市概念验证中心基本实现区（县、市）和“361”万千亿级产业集群两个全覆盖，主要涉及新型功能材料、数字产业、高端装备、关键基础件等领域。在甬高校、新型研发机构、卫生机构、科技型企业等各类创新主体积极响应、深度参与概念验证中心的建设和运营，为科技成果转化提供了有力支撑。

下一步，宁波市科技局将重点围绕宁波“361”万千亿级产业集群相关领域布局建设概念验证中心，构建产业导向、多方支持的培育机制，采取“先创建、后认定”的工作机制，实行优胜劣汰、分级管理，着力培育一批具有宁波特色的标杆型概念验证中心，进一步打通

科技成果转化“最初一公里”，打造“全场景”成果转化生态，带动相关产业领域创新资源集聚与共享，促进创新链与产业链深度融合。

根据今年上半年宁波市科技局出台的《宁波市概念验证中心建设工作指引（试行）》，认定为市级概念验证中心的，对于创建期内概念验证中心实际投资额（限于货币出资）超过 500 万元及以上且均投资于宁波市科技型企业或承诺落地宁波市的科技团队的，按照不超过概念验证中心创建期内实际投资金额（限于货币出资）的 30%比例予以支持，补助金额最高 1000 万元，同一概念验证中心最多可以申报获得一次认定补助。认定为市级概念验证中心后，宁波市科技局择优拟定宁波市重点培育概念验证中心名单，并优先考虑不低于 1000 万元的基金支持（具体条件参照《宁波市天使投资引导基金管理办法》规定）。

呼和浩特市科学技术局综合保障中心编辑

编辑：李 涛

电话：4366683