

科技情报参考

2024 年第 3 期

呼和浩特市科学技术局综合保障中心 编辑

-
- ★ 内蒙古：高能级创新平台助力科技“突围”2
 - ★ 安徽省六安市综合施策推动科技特派员创新创业5
 - ★ 湖北武汉：“武创通”科创平台上线服务大数据科技治理...7
 - ★ 南京持续强化四链融合打通科技成果转化“最后一公里” ...8
 - ★ 南京市厚植科创沃土推动创新型民营经济高质量发展9
 - ★ 武汉出台促进科技成果转化 20 条新政10

内蒙古：高能级创新平台助力科技“突围”

科技创新、平台先行。科技创新平台作为科技创新的主要阵地、是区域创新体系的重要组成部分，对集聚创新资源、攻克关键核心技术、营造创新生态，实现科技自立自强具有重要意义。

回顾 2023 年，内蒙古自治区科技厅深入贯彻落实习近平总书记考察内蒙古重要讲话重要指示精神和党的二十大精神，紧紧围绕习近平总书记交给内蒙古的五大任务和全方位建设“模范自治区”两件大事，以攻坚举措推进科技创新，加快实施区域创新平台载体提质行动，优化科技创新平台布局，在做优做强创新平台、集聚创新资源、关键核心技术攻关等方面取得积极成效，整体科技实力显著提升。

科技投入再加大 支持力度前所未有

2023 年，自治区对标国家级创新平台要求，举全区之力加快重大创新平台建设，印发《内蒙古高质量发展科技赋能实施方案（2023—2025 年）》中，将重大创新平台能级提升行动列为重点任务之首。

自治区科技厅围绕乳业、草业、稀土、能源等重点领域，持续加大对国家技术创新中心、国家农高区、鄂尔多斯国家可持续发展议程创新示范区、呼包鄂国家自主创新示范区等重大创新平台的支持，2023 年科技支持力度之强、经费之高前所未有。

支持国家乳业技术创新中心围绕奶牛繁育与养殖、营养与健康、乳品工艺与装备等领域开展 26 项关键技术攻关；支持巴彦淖尔国家

农高区围绕“河套灌区生态农牧业”建设主题，在种业振兴、农畜产品精深加工、水资源高效利用等领域实施 54 项关键技术攻关和成果转化项目；支持鄂尔多斯市国家可持续发展议程创新示范区围绕“荒漠化防治与绿色发展”主题，开展“五大行动”，实施 18 个重大科技项目；支持国家稀土新材料技术创新中心（筹）布局启动了 7 个科研项目；支持国家草业技术创新中心（筹）通过揭榜挂帅、委托研发、青年开放基金等方式实施 21 个项目；推动中国农业科学院北方农牧业技术创新中心围绕内蒙古农牧业提质增效重大需求，启动科技攻关和成果转化类项目 20 项。

同时，积极推动呼包鄂国家自主创新示范区、国家稀土新材料技术创新中心、国家草业技术创新中心创建工作，深入实施高新区“提质进位”“促优培育”行动，布局建设自治区技术创新中心。

创新平台再加码 持续向高能级挺进

国家级创新平台是国家战略实现的重要载体，也是打破壁垒，引领产业发展的关键。

国家乳业技术创新中心是自治区在乳业领域打造的“国字号”创新平台，中心聚焦“中国牛、中国养殖模式、中国原料、中国装备、中国标准”战略目标，打造具有全球影响力的乳业科技创新中枢，构筑从“一棵草到一杯奶”的全产业链生态圈。依托“一网络、四中心、三平台”协同创新网络，吸纳了 100 家多家成员单位，集聚 10 名院

士、100多名高级行业专家和超过5000人的全产业链创新队伍，累计启动科研项目140多项，取得高产奶牛性控胚胎生产技术、全球首创易吸收乳化包埋稳态钙技术等一批标志性创新成果，助推我国乳业从大向强迈进。

巴彦淖尔国家农业高新技术产业示范区深入实施“五个十”重点任务，打造河套灌区现代农业创新高地，示范引领自治区生态农牧业高质量发展；鄂尔多斯国家可持续发展议程创新示范区为生态文明建设与产业绿色发展过程中制约地区可持续发展的瓶颈问题提供了有效的解决方案。

国家稀土新材料技术创新中心(筹)、国家草业技术创新中心(筹)现已进入实体化运营。大青山实验室、鄂尔多斯实验室获批建设，填补了省实验室空白，全国重点实验室、内蒙古实验室、自治区重点实验室接续联动、梯次衔接的三级实验室体系初步形成。2023年，呼包鄂3市跻身全国城市创新能力百强。在自治区科技厅的积极推动下，高能级创新平台的聚集效能进一步彰显，形成了科技创新的澎湃“合”力。

核心攻坚再强化 创新成果竞相涌现

高能级创新平台既是原创技术的策源地，又是创新成果产出的集中营。在国家级重大创新平台的加持下，一批让行业兴奋、让地区振

奋的创新成果相继涌现，助力内蒙古在现代农牧业、乳业、草业、稀土、能源等领域实现多点“突围”。

巴彦淖尔国家农高区通过核心技术攻关，产出“巴麦 13 号”小麦新品种、“华蒙肉羊”新品种、北斗 GPS 牧场巡检机器人、河套灌区信息化新技术等十余项创新成果，为打造河套灌区现代农业创新高地，示范引领自治区生态农牧业高质量发展提供了有力的技术支撑。巴彦淖尔市农牧业科学研究所闫文芝研究员介绍说：“2023 年，‘巴麦 13 号’小麦新品种，在巴彦淖尔市最高亩产达 1366.92 斤，创自治区小麦产量新高！随着新品种在内蒙古、甘肃等多个地区的示范推广，意味着中国碗将盛更多的‘河套粮’。”

与此同时，国家乳业技术创新中心建立了益生菌菌株研究及高效筛选平台，开启了“中国菌株”资源快速筛选及应用新篇章；全球首创常温活菌包埋技术，实现了活菌在高水活度常温产品中稳定存活。鄂尔多斯市国家可持续发展议程创新示范区实现了全球首套电石法聚氯乙烯无汞化生产；建成投产全球首个零碳产业园；构建了集能源生产、装备制造、应用示范于一体的“风光氢储车”产业集群。

安徽省六安市综合施策推动科技特派员创新创业

坚持优化调整实现精准对接。拓宽选认渠道，从高校科研院所优选一批专业技术人员加入科技特派员队伍。截至 2023 年底，全市科技特派员动态人数已达 2520 人、居全省第一，其中副高以上职称 252

人。搭建供需平台，推动科技特派员与服务对象之间双向选择、精准对接，已实现全市 1794 个行政村服务全覆盖。2023 年全市科技特派员共研发转化应用“四新”科技成果 1424 个，开展线下培训农户 13.1 万户，促进企业等经济实体增收 32407 万元，村集体经济增收 14148 万元。

坚持个人与团体服务相结合。围绕县域农业主导和特色产业高质量发展，由高校院所牵头，跨学科、跨领域挑选人员组建科技特派团，全市共组建省级科技特派团 18 个、市级科技特派团 9 个，入驻科技特派员 155 人，其中高级职称 93 人。2023 年科技特派团共指导服务企业 111 家，帮扶行政村 94 个，其中脱贫村 49 个，共转化科技成果 45 个，促进企业增收 2628 万元，新增就业人数 442 人，开展技术培训 61 次，技术指导农户 759 户。

坚持激励引导助力创新创业。围绕农业特色产业提档升级“138+N”工程和农业提质增效“6969”工程，支持科技特派员和科技特派团在种业、农机、绿色农产品加工等环节开展关键技术攻关和成果转化，2023 年共争取省级科技项目 15 个，获省财政资金支持 633.2 万元。开展科技特派员创业行动绩效评价工作，激励全市科技特派员在农业生产一线创新创业，对评选的优秀科技特派员和农业科技创新平台给予奖励，2023 年共兑现创新驱动奖励资金 331.7 万元。

湖北武汉：“武创通”科创平台上线服务大数据科技治理

为推进大数据在科技治理中的应用，提升科创管理服务智慧化水平，武汉市科技创新局组织开发了“武创通”科创服务平台，构建了“1+3+N”创新服务体系，即1个科创资源数字底座，3个智能化服务载体，若干项政策服务保障。

一是汇集海量科创资源数据。数字底座汇聚企业、专家人才、金融机构、平台载体、创新成果、专利资源、科技政策等数据资源，整合数据信息，打通数据开放共享通道，为创新服务提供强大的数据支撑，帮助企业一键触达海量传新资源。

二是为产业赋值、为企业赋智。依托大数据、人工智能等新一代信息技术，深度分析挖掘产业数据，绘制光电子信息、新能源汽车、人工智能、生物医药等重点产业链图谱，分析产业发展态势，研判产业创新能力水平，建立产业创新图谱，为政府科技管理和决策提供支撑。

三是为企业提供全生命周期精准服务。通过AI政策管家、AI创新管家、AI金融管家、AI供应链管家四大功能模块，开展创新需求征集、供需智能匹配，为企业精准画像，提供企业创新发展报告、专属科技政策包、潜在资源匹配、投资人预约连线、上下游合作对象导航等服务，助力企业创新发展壮大。

四是建立线上线下协同服务体系。完善科技网格智能化调度管理系统，将全市划分为 60 个科技网格，每个网格配备服务团队，线上线下同步发力，推动有组织的创新、有目标的转化。

南京持续强化四链融合打通科技成果转化“最后一公里”

南京市着力推进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，进一步畅通科技成果转化应用桥梁，营造良好创新生态，推动更多原创性和颠覆性科技成果从科研院校走进企业、从实验室走向生产线，加快培育发展新质生产力。

一是深化金融赋能。持续发挥政府引导基金对社会资本的撬动作用，2023 年市级科创基金当年新增直跟投项目 23 个，投资额 1.24 亿元，累计合作设立子基金 49 支，总规模 95.71 亿元，累计投资项目超 600 个，投资额超 53 亿元。2023 年立项市级重大科技专项 18 项，带动企业投入研发资金 9.6 亿元。

二是强化需求对接。2023 年组织承办省“揭榜挂帅”技术转移活动 2 场，征集技术需求 85 项、专利（成果）超 600 个，促使 88 个项目达成合作意向，意向合作金额超 2.6 亿元。依托南京市校（院）地合作联席会议制度，征集在宁高校可转化成果 74 项，通过省技术产权交易市场南京分平台发布。

三是优化资源共享。积极发动科技型中小企业申领使用创新券，在购买技术成果、科技服务、添置先进研发设备等环节凭“创新券”

兑换资金。南京市按照省创新券实际兑付情况，给予 1：1 配套支持，2023 年共落实省创新券市级配套资金超 250 万元。南京工业大学依托国家特种分离膜工程技术研究中心和材料化学工程国家重点实验室打造江苏膜科技产业园，推动优先透有机物膜 5 项专利技术成果落地。

南京市厚植科创沃土推动创新型民营经济高质量发展

南京市把服务创新型民营经济发展摆在突出的位置，着力构建孵化培育、专业技术、科技金融三大服务平台体系，坚持科技创新赋能产业创新，不断支撑民营科技企业开辟新领域，创造新价值，激发新动能，高质量推进新型工业化，高水平发展新质生产力。

一是梯队培育助企谋新。建设专业型孵化器和专业化众创空间，全生命周期、精准服务支持民营小微科技型企业发展壮大。目前，民营科技企业占南京市科技型中小企业的比重为 98.2%，占高新技术企业的比重为 92.5%，占创新型领军企业的比重为 56%。

二是打造平台优化服务。南京积极构建以国家（重点）实验室为核心、以技术创新中心为骨干、以公共技术服务平台为支撑的科技创新平台体系，提供咨询和培训服务，落实优惠政策，助力广大民营企业创新发展。2023 年，全市近 52%的高新技术产业产值由民营科技企业贡献。

三是金融赋能激发活力。2023年7月面向高新技术企业、科技型中小企业推出线上产品“鑫e科企”，累计预授信客户超6500户，预授信金额超182亿元。今年2月推出贷款新产品“科技贷”，提升科技企业首贷比，对首次获得贷款的高新技术企业和科技型中小企业给予最高年化1%的首贷补贴。

武汉出台促进科技成果转化20条新政

近日，武汉发布《武汉市促进科技成果转化的若干政策措施》，从“供给侧”“需求侧”“服务侧”三个方向同时发力。

一是推动科技成果转化供给侧创新性改革。释放高校院所创新动能，开展在汉高校院所服务地方贡献度评价，择优给予最高3000万元综合奖补。鼓励在汉企事业单位积极开展职务科技成果赋权改革，探索职务科技成果单列管理制度、“先免费试用再有偿转化”等成果转化新模式新方式。探索本地科研项目结余经费循环投入机制，支持创新平台利用结余经费依法成立项目公司、开展转化投资。加大科技人才培育力度，每年引育10个高端创新团队，支持不少于1000名青年科技人才开展以用为导向的前沿应用基础研究。

二是推动科技成果转化需求侧市场化配置。提升科技企业成果承接能力，实施“育苗、跃升、瞪羚、引领”四大科技企业培育计划，每年打造10个技术（产业）创新中心、推进科技重大专项不少于10项。组建产业创新联合实验室，支持科技领军企业牵头，联合产业链

上下游中小企业及相关科研机构，协同开展研发攻关。发挥场景应用对成果转化的牵引作用，开放场景资源，举办“武创荟”系列赛事活动，支持“四新”（新技术、新工艺、新材料、新产品）成果就地应用、“四首”（首台重大技术装备、首批次新材料、首版次软件、首轮次工程流片芯片）产品市场首用，并择优给予单个项目最高 1000 万元支持。对成功促成技术交易实施“四个有奖”，承接成果企业、高校院所、技术转移机构与技术经纪人均给予奖补。

三是推动科技成果转化服务侧体系化重塑。建设“武创通”科创服务平台，构建全市科技创新网格，配备科技网格服务团队，实现成果供需精准对接。推进辐射全国的技术交易大市场建设，引进全国知名技术转移机构，加快培育成果转化专业力量和高水平技术经纪人才队伍。加快建设成果转化有效载体，支持武汉产业创新发展研究院等新型研发机构提质增效，每年建设 10 家科技成果转化中心，布局建设中试平台和“三创一镇”。加大科技成果股权投资奖补力度，鼓励“投早、投小、投科创、投未来”。营造宽容失误的科技创新环境，健全创新尽职免责减责机制，依法保护创新主体合法权益。

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