

科技情报参考

2022 年第 8 期

呼和浩特市科学技术局综合保障中心 编辑

-
- ★ 内蒙古自治区科技创新联合体达 52 家……………2
 - ★ 破题科技型企业融资难 内蒙古全面启动金融顾问工作……………3
 - ★ 南京市积极打造金融服务生态链 探索赋能科创新路径……………4
 - ★ 安徽省宿州市多措并举大力培育科技型中小企业……………5
 - ★ 浙江长兴：插上科技翅膀 创新驱动飞翔……………6
 - ★ 宁夏科技特派员“组团式”服务成效初现……………9
 - ★ 安徽省黄山市高位推动科技成果转化应用体系建设……………11
 - ★ 安徽省安庆市深度融入长三角科技创新一体化发展……………12

内蒙古自治区科技创新联合体达 52 家

今年以来，内蒙古自治区科技厅改革重大科技任务组织方式，以双碳、种业等一批重大科技示范工程“揭榜挂帅”项目为牵引，支持区内龙头骨干企业牵头组建创新联合体。截至目前，内蒙古自治区已组建备案创新联合体 52 家，累计吸纳区内外企业、高等院校和科研院所 384 家，集聚了五百多个国家、自治区级创新平台的创新资源，研发团队总人数达到 2103 人，成功吸引到中科院李灿院士在内的 24 位首席科学家参与揭榜，展现出了强大的创新资源集聚效应，对于优化配置创新资源，激发创新活力具有深远意义。

组建创新联合体既是适应科技创新发展形势、支撑产业高质量发展和构建融通创新生态的内在要求，也是破解科技经济“两张皮”、促进科技资源优化整合配置和转变科技管理职能的客观需要。下一步，各创新联合体牵头企业将按照自治区科技厅部署要求，一是落实好研发投入、科研组织和成果转化的主体责任，切实发挥好核心组织协调作用；二是以产业链需求为导向，联合产业链大中小企业共同锻长板、补短板，促进产业高质量发展；三是不断优化联合体运行机制，推动形成利益共享、风险共担、要素流动的稳定攻关团队，最大限度释放科研人员的创新积极性、主动性、创造性。通过“小切口、大纵深”地先行先试，探索形成可复制可持续的经验做法并进行推广。

全区科技管理部门也将以政策落地为核心，持续深化科技管理体制机制改革，围绕产业链提质增效，进一步扩大“揭榜挂帅”覆盖面，形成创新联合体管理与激励常态化工作机制，厅市（盟）协同共同推进“揭榜挂帅”、创新联合体等重点改革工作落实落地、取得实效。

破题科技型企业融资难 内蒙古全面启动金融顾问工作

8月19日，内蒙古自治区金融监督管理局联合自治区科技厅举办“金融顾问启动仪式暨科技创新类金融顾问入企专题服务活动”。活动举行金融顾问工作办公室揭牌仪式，并向自治区首批16位金融顾问颁发聘书。16位金融顾问对参会的科技型企业进行了“一对一”辅导，把脉问诊，助企纾困，提供专业化的金融服务。此前，自治区科技厅与自治区金融监督管理局共享科技型企业融资需求135条，金额达43亿元。

自治区科技厅、金融监督管理局、金融机构协同发力，不断发挥科技与金融双轮驱动作用，全面提升科技金融规模与质量，创新科技金融产品与服务，健全科技金融体系与机构，为科技创新引来源头活水。

今年以来，自治区科技厅启动了“科技企业特派员”工作，帮助企业精准对接扶持政策、充分享受政策红利，引导企业加大研发投入。下一步，自治区科技厅将推进“科技企业特派员”与“金融顾问”的

精准对接、协作配合，共同为科技型企业“传经送宝”，切实打通科技金融政策落实“最后一公里”。

南京市积极打造金融服务生态链 探索赋能科技创新路径

南京市紧紧围绕引领性国家创新型城市建设，着力搭建并优化“南京金服”和“科技金融园区行”两大平台功能，做精做优“宁科贷”“宁科投”“宁科债”三个系列特色金融产品，努力打造金融服务生态链，积极探索赋能科技创新路径，不断推进“科创+金融+产业”深度融合。

一是搭建优化金融平台。组织开展“科技金融园区行”，精准对接科技型企业需求，现场宣讲科技金融政策，把金融产品服务送达企业。推进“南京金服”平台建设，平台具备债权融资、股权融资、资本市场、信用服务、政策匹配等五大功能，为科创企业提供全生命周期融资服务，提高企业融资效率。截至目前，“南京金服”平台累计入库企业 13.97 万家，累计汇集企业融资金额超 8500 亿元，实现撮合融资规模超 1400 亿元；其中累计入库科技型企业 1.41 万家，实现科技企业融资规模 485 亿元。

二是创新优化“宁科贷”。创新优化“宁科贷”政策，扩大科技贷款政策覆盖面。单户单行授信上限翻番提高至 2000 万元，建立“宁科贷”全流程线上审核系统，与金融机构实现信息共享互联互通，通过一站式服务大大缩短贷款审批时间。截至目前，“宁科贷”累计入

库企业近 1 万家，“宁科贷”余额超过 367 亿元，较年初新增超过 100 亿元。

三是推行“宁科投”“宁科债”。设立南京市级科技创新基金，引导科创主体发行“科创债”，发挥市场化主体作用，引导和撬动社会资本共同支持创新主体发展。截至目前，科创基金共合作成立子基金 49 支，总规模 93.38 亿元；科创基金母、子基金累计投资项目近 400 个，投资金额超 34 亿元。已有 4 家科创主体试点发行 4 支科创债与 5 支双创债，总规模超 47 亿元。

安徽省宿州市多措并举大力培育科技型中小企业

2022 年以来，宿州市不断加大科技创新政策和服务供给力度，培育壮大科技型中小企业。截至目前，全市已有 295 家企业纳入国家科技型中小企业库，比上年同期净增 108 家，增速 57.8%。

一是强化顶层设计，提供要素保障。全面对标对表长三角，根据科技型中小企业发展特点，修订完善“1+N”科技创新政策体系，谋划出台更多政策性激励文件，努力打造从支持创新意识、创意火花到支持科技型中小企业孵化的完善政策链条。

二是优化双创环境，打造科创乐土。营造优质创新创业生态，推动科技企业孵化器、众创空间、星创天地、大学科技园等创新创业孵化载体建设，为成果转化提供从实验研究、中试熟化到生产过程的“一条龙”服务。截至 2022 年 6 月底，全市拥有众创空间 22 家，孵化

器 10 家，初步形成了“众创空间+孵化器+加速器+产业基地”的链条式科技型中小企业孵化模式。

三是落实奖补资金，激发创新活力。积极兑现各类科技创新奖补资金，不断增强企业自主创新活力。2022 年以来，全市共落实科技奖补资金 6448.735 万元，其中高新技术企业奖励 1695 万元，省级各类科技计划项目支持、奖励配套资金 338.735 万元，市级科技计划项目支持 1015 万元，市级高层次科技人才团队配套资金 3400 万元。

四是深化产学研合作，提升自主创新能力。积极对接高校院所共建研发机构，岭南师范学院与安徽精创工业智能装备有限公司合作共建的新材料和人工智能实验室、宿州学院和宿州晟雄新能源科技有限公司合作共建的企业创新中心计划近期签约，中国矿业大学宿州大学科技园等筹备工作正有序推进。

五是强化双招双引，注入科创活水。抢抓宿杭两地结对合作新机遇，聚焦全市十大重点产业和高新技术产业领域，搭建双招双引服务平台，加大优质企业和高层次科技人才引进力度。截至 2022 年 6 月底，省“双招双引”综合服务平台共录入人工智能项目 25 个，其中已开工项目 4 个，投资金额 3.55 亿元；已签约项目 13 个，计划投资金额 23.35 亿元。

浙江长兴：插上科技翅膀 创新驱动飞翔

科技成果转化是实现创新驱动发展的关键环节，只有加强创新链和产业链的全方位对接，才能真正发挥科技对产业和经济发展的引领支撑作用。近期召开的浙江省科技创新大会，突出创新制胜导向，深化实施首位战略为“两个先行”提供持久动力成为浙江省长兴县经济高质量发展的风向标。

近年来，长兴紧紧围绕高质量发展新要求，大力实施创新驱动发展战略，加快形成创新策源优势、产业创新优势和创新生态优势，不断打通科技成果转化的“高速路”，先后成为全省振兴实体经济试点县、全省首批全面改革创新试点县和全国首批创新型县，科技创新水平显著提升，综合实力位居中国创新百强县第 12 位。

一、做好顶层设计，法规制度护航。高峰矗立，凸显创新活力；创新活力，来自制度支撑。正是得益于县委县政府在资金支持、人才培养、高端创新载体建设等方面的统筹部署，在大众创业、万众创新社会配套设施上的系统建设，让长兴创新创业的活力不断迸发、科创支撑更加强健。作为首批国家创新型县，长兴不断升级“科技战略”。2021 年，长兴人大在湖州市创新出台《关于全力支持打造人才强县创新强县的决定》，将每年的 5 月 31 日设为长兴县“人才科技日”，从立法的角度为人才科技工作保驾护航。在逐年完善创新券、科技贷款等政策文件基础上，县科技局牵头创新出台“科技新政 12 条”，为今后一个时期引领和推动科技创新工作确立了指南针和风向标。

二、建设孵化体系，助力成果变现。没有合适的环境与温度，鸡蛋变不成鸡仔。同样，在科技成果转化过程中，建立完善的技术育成孵化体系十分重要。长兴在近年来的探索实践中，初步建立了以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术育成孵化体系，通过利益捆绑、利益共享，较好地解决了科学家不懂经营、经营者不懂技术这一普遍存在的现实难题。在该体系支撑下，截至目前，全县已建成省级以上孵化器 4 家、省级众创空间 15 家，共有各类在孵小微企业（项目）500 余个，培育国家高新技术企业 16 家、省科技型中小企业 63 家。“众创空间-孵化器-加速器-产业园区”专业化、特色化、全链条的孵化体系已初步形成。

三、精准对接服务，实现双向奔赴。科技成果转化离不开两个方面的积极性，一是科研单位，二是生产企业。长兴在“科技创新券第一县”基础上，在全省率先编制省级标准，率先引进两批共 11 名科技镇长常驻破题。同时，长兴又推出了新年度科技服务清单 40 项。清单列明了国家、省、市、县各级科技类的申报项目和服务事项，并附上了预计申报时间和服务科室的联系方式，确保服务企业“零距离”，进一步助力“六百”攻坚行动落地见效。

长兴靠创新走到今天，也必将靠创新赢得未来。当今世界，新一轮科技革命蓄势待发，“不创新不行，创新慢了也不行”。揆诸长兴，面向第二个百年奋斗目标，经济发展的新动能、未来生活的新可能、

社会治理的新动向,都蕴涵于科技创新的伟力之中,等待我们更主动、更充分地激活。过去一年,以数字化改革驱动制度重塑、撬动共同富裕体制机制创新,长兴一路精彩。新的一年,创新火炬要旺而不熄,创业精神更当鼓而不泄。其中最基本的一条,就是继续用改革创新打破条条框框,拆除篱笆围栏,激发蕴藏于人民中的创新活力、创造伟力。

“问渠那得清如许?为有源头活水来。”科技劲健发展双翼,创新驱动经济腾飞,就是长兴经济高质量发展的源头活水。正是科技成果转化活跃度的显著提升,使长兴经济发展基础更实;正是卓有成效的科技成果转化渠道,进一步促进了产业链与创新链深度融合,真正实现创新驱动发展。

对创新最好的弘扬,就是投身创新的实践。长兴,继续以改革释放创新活力,以开放激发创新精神,把长兴人民的智慧和力量汇聚到创新的大潮中来,努力答好创新驱动发展的“时代考题”,就能为高质量发展注入不竭的强劲动能。

宁夏科技特派员“组团式”服务成效初现

近年来,宁夏回族自治区科技厅坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”宗旨,引导科技特派员围绕新型农业社会化科技服务体系建设,积极开展“组团式”服务,助推农业高质量发展和乡村全面振兴取得初步成效。

一是提升法人科技特派员比例。截至 2021 年底，全区科技特派员发展到 3826 人（家），其中法人科技特派员 2081 家，所占比例为 54.4%，占比超过一半。法人科技特派员充分发挥“团队”示范带动效应，为社会提供长期就业岗位 2.7 万个，雇佣工人 10 万余人次。

二是拓展农业社会化科技服务站功能。围绕新型农业社会化科技服务体系建设，科技特派员开展农业全产业链综合服务，成为新型农业社会化科技服务体系的重要部分。全区共建设了 66 个以法人科技特派员为主的农业社会化科技服务站，实现县区全覆盖。选派近 400 名科技特派员开展技术服务和成果推广，实现对全区 264 个移民安置村科技特派员服务全覆盖。

三是统筹科技特派员创新联合体布局。聚焦县域特色优势产业组建 56 家科技特派员创新联合体，促进科技特派员“组团式”联动服务，助推产业融合发展。宁夏德盛润和草畜产业发展联合体整合 31 家单位，创建以饲草产业为支柱，集畜牧养殖、饲草配送、农机作业、社会化服务为一体的“1+4”产业联带模式。

四是发挥科技特派员党建联系点作用。积极开展“科技使者特派员 星罗棋布领头雁”党建品牌创建活动，在全区建立了 35 个科技特派员党建联系点，探索“党建+科技特派员+服务三农”工作模式。法人科技特派员宁夏兴源达农牧有限公司灵活运用“支部+公司+贫

困户”模式，推进“支部共建、村企联动、党员互帮”，带动泾兴村增收 800 余万元，实现脱贫目标。

五是支持科技特派团工作。围绕巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，通过科技服务类项目引导科技特派员加大公益性科技服务力度。今年，按照中组部、科技部等 6 部委部署要求，全力支持宁夏回族自治区 5 个国家乡村振兴重点帮扶县科技特派团开展“组团式”帮扶，组建产业技术服务团队，探索“科技特派团+科技特派员+本土人才”组团式服务，确保成果转化、科技项目、科技人才、平台园区、宣传培训“五个全覆盖”取得实效。

安徽省黄山市高位推动科技成果转化应用体系建设

安徽省政府新近印发的《安徽省深化科技创新体制机制改革加快科技成果转化应用体系建设行动方案》（以下简称《行动方案》），聚焦科技成果转化的堵点难点问题，从体制机制层面进行了一次全新设计，黄山市政府近期召开党组会议专题研究《行动方案》贯彻意见，并就深化黄山市科技创新体制机制改革，加快科技成果转化应用体系建设部署多项举措。

一是强化组织领导，明确市县两级政府成立以主要负责同志任组长的科技成果转化工作专班，建立定期会商工作机制，加强统筹、协调、管理和服务。

二是明确责任分工，研究制定黄山市贯彻《行动方案》具体举措，细化重点任务清单，明确责任单位和完成时限，加强对各区县及相关部門推动落实科技成果转化政策情况的督查，压紧压实责任，确保各项举措落实落细。

三是强化政策引导，围绕黄山市九大新兴产业，推进创新链和产业链“双链融合”，深入实施“揭榜挂帅”，政府择优给予立项项目最高100万元扶持，加快突破关键核心技术瓶颈。

四是聚力平台建设，深化与重点高校院所合作，优化校地合作技术转移机构绩效评估方案，提升运行质效，充分发挥黄山市科技成果转化促进会等商协会作用，推动搭建更加精准紧密的产学研合作桥梁。

五是强化要素保障，研究省科技成果转化引导基金运行机制，探索出资设立黄山市子基金。谋划推进科技企业贷款风险补偿资金池相关工作，助力解决科技型企业融资难题。

安徽省安庆市深度融入长三角科技创新一体化发展

一是强化协同创新。依托长三角未来产业研究院、合工大汽车及装备制造产业研究院、林业科技创新研究院等校企合作平台实施技术攻关。推动本地高校与长三角高校深度交流，在成果转化、技术开发及研发机构共建等方面开展合作。环新集团技术创新中心、华茂集团技术研究院、飞凯新材料重点实验室等新型研发机构建设有序推进。

二是联合技术攻关。安徽省包装印刷产品质量监督检验中心与南京农业大学合作，联合申报长三角科技合作项目，共同开展产业链关键核心技术攻关。绿巨人环境技术公司与南京九思膜科技公司开展深度合作，积极转化院士科研成果，共建“膜集成环保设备”产业化项目。

三是发展“飞地经济”。怀宁县在上海松江区投资创办“怀宁县（松江）科创中心”，构建协同创新新模式。迎江区在杭州设立“飞地孵化器”，推动要素资源双向流动和资源共享。宜秀区与江南大学共建生命健康产业创新中心，打造“人才飞地”。

四是持续“双招双引”。围绕产业链发展，常态化赴南京、杭州、宁波等发达地区考察洽谈，开展产业推介。迎江区在昆山举办高端装备产业发展座谈会，41家高端装备制造业企业、5家投资机构参与，现场促成4个项目实质合作。

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