科技情报参考

2022 年第 2 期

呼和浩特市科学技术局综合保障中心　　编辑

★南京市委一号文件聚焦构建新发展格局 … 2

★安徽省蚌埠市多点发力助推高新技术产业加快发展……2

★宁波市出台“科技惠企政策十条”打好助企强企“组合拳”……3

★持续释放双创动能 助力甘肃区域经济社会高质量发展……5

★浙江海宁：聚焦“科创三地”建设 … … … … … … 8

★兰州以国家级创新型城市建设为抓手打造“创新策源地”…10

南京市委一号文件聚焦构建新发展格局服务高水平科技自立自强

近日，南京市发布市委一号文件《关于深入推进引领性国家创新型城市建设的若干政策意见》，围绕服务构建新发展格局和高水平科技自立自强，在全面推动现有相关政策落地落实基础上，提出了21条政策措施，主要有以下三个特点。

一是突出科技创新引领。以科技创新为核心，协同推进理念、制度、文化、政策等全面创新，加快在重要科技技术领域成为领跑者，在信息前沿交叉领域成为开拓者，全力争创国家区域科技创新中心和综合性国家科学中心。

二是突出创新主体培育。重点领域持续发力，尤其在创新主体培育方面，深化打造创新性“链主”企业、壮大科技企业队伍、推动新型研发机构平台化发展等政策，强化企业创新主体地位，厚植南京创新发展优势。

三是突出创新资源配置。以市场为导向，以改革为动力，配置各类创新资源，注重采取绩效奖励与社会资本联动等多方式扶持科技创新项目。在新型研发机构考核机制上，更加倾向于将行业服务收入、资本市场价值等作为依据。在深化科技体制改革上，从顶层设计到制定创新任务书、路线图全面发力，确保重点领域改革取得实施性进展。

安徽省蚌埠市多点发力助推高新技术产业加快发展

加大政策扶持。梳理《关于实施创新驱动发展战略 加快“两个中心”建设的若干政策意见》中“支持创新型城市建设”政策条款，

全力支持各类创新主体开展科技创新活动，共兑现政策资金8191.892万元。18个项目获批省科技重大专项和重点研发计划。3个项目入围省“揭榜挂帅”攻关，获省财政资金支持2750万元。

强化主体培育。2021年，全市入库安徽省科技型中小企业数达537家，较上年增长82%；全市新增高新技术企业培育库企业171家，较上年增长38%；全年净增高新技术企业120家，创历年新高，有效高新技术企业总数已达514家。

加大研发投入。2021年，全市全社会研发经费投入总量达52.4亿元，位居全省第5；研发投入强度达2.52%，位居全省第5，较上年提高0.16个百分点，高于全省研发投入强度0.24个百分点，高于全国研发投入强度0.12个百分点。

加速成果转化。2021年，全市登记科技成果506项，其中产业化成果387项，产业化率达76.5%，成果产业化率位居全省第1。18个项目获省科学技术奖公示，总数位居全省第3。

宁波市出台“科技惠企政策十条”打好助企强企“组合拳”

近日，宁波市科技局、市建设创新型城市领导小组办公室联合出台《宁波市科技惠企政策十条》，针对企业减负降本、稳增长、创新能力提升、高端人才引进等实际需求，从支持企业加强研发投入、支持高新技术企业发展壮大、落实技术转让等税收优惠政策、支持企业创新平台建设、鼓励企业承担重大科技项目、落实企业引进创新人才补助政策、加强企业自主创新产品推广应用、加大企业科技金融支持、

落实科技创新券支持政策、支持企业开展国际科技合作等10个方面提出精准支持举措。

“科技惠企政策十条”进一步强化支持企业加强研发投入，落实企业研发费用税收优惠等政策。如企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的175%在税前摊销。

“科技惠企政策十条”强化支持企业创新能力提升，支持企业积极申报重大科技计划项目，鼓励行业龙头企业牵头组建创新联合体；支持领军企业牵头创建各级技术创新中心，对列入国家技术创新中心的按“一事一议”方式给予建设支持，对新获批列入省级技术创新中心的，建设期内市、县两级合计补助经费不低于省级财政补助经费的2倍。人才引进方面，“落实企业引进创新人才补助政策”一条分别从创新创业团队、青年科技人才、海外人才等角度，对企业创新人才引进工作进行政策支持。如通过宁波申报入选省领军型创新创业团队的，按入选等次，给予1000万元、500万元项目资助，对于未明确入选等次的创业团队，给予500万元项目资助。政策还特别提到要加大青年科技人才支持力度，入选市青年科技创新领军人才创新研究项目的，最高给予50万元的直接资助；入选市青年博士创新研究项目的，最高给予20万元的直接资助；入选市外籍青年科技人才项目的，根据人才协议期内、正式签订劳动合同前在甬实际工作月数（以出入

境记录为准），按 2 万元/月标准给予人才生活津贴，最长不超过 12 个月。

“科技惠企政策十条”还进一步强化科技金融支持“扶早、扶小”，加大天使投资引导基金、科技信贷对创新型初创企业的支持力度，落实科技创新券支持政策等。

下一步，宁波市科技局将全面做好科技惠企政策宣传，更大力度推动科技政策扎实落地，强化企业创新主体地位，激发市场主体活力，发挥科技创新对高质量发展建设共同富裕先行市的支撑引领作用。

持续释放双创动能 助力甘肃区域经济社会高质量发展

近年来，甘肃省科技厅深入贯彻落实《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》（国发〔2015〕32 号）有关精神，不断加快实施创新驱动发展战略，持续激发大众创新创业活力，以加速发展众创空间、科技企业孵化器等新型创业孵化服务平台为着力点，以高规格举办各类创新创业赛事为突破口，积极营造良好的创新创业生态环境，双创工作取得了良好成效，为甘肃区域经济社会高质量发展不断注入新动能。

双创政策红利持续释放活力。推进《关于科技企业孵化器、大学科技园和众创空间税收政策的通知》(财税〔2018〕120 号)落地落实，2021 年为甘肃省内国家级、省级科技企业孵化器实际减免税共计 791.2 万元，国家备案众创空间实际减免税共计 86.35 万元，通过系统审核的 2 家大学科技园实际减免税共计 10.6 万元。

双创科技服务平台规模初现。截至2021年底，甘肃省共认定省级众创空间145家，其中专业化众创空间17家，国家备案众创空间32家，国家专业化众创空间1家；共认定省级科技企业孵化器47家，国家级科技企业孵化器共12家。在2021年国家级孵化器评价考核中，兰州高新区创业服务中心、白银科技企业孵化器分别获得国家级科技企业孵化器考评优秀（A类）佳绩。

科技金融助力双创贡献突出。甘肃盛达集团有限公司出资6000万元收购在孵企业甘肃青宇新材料有限公司51%股份，助推其项目实现产业化增质扩容。甘肃银行白银分行为在孵企业成功贷款1200万元，解决企业试生产期间流动资金困难问题。兰州高新创业置业投资有限责任公司与兰州高新区创业服务中心等单位设立了首支规模220万的“兰州高新区中小企业投资基金（有限合伙）”，已完成“尚方堂国医馆”项目100万的投资，并积极与金城资本管理有限公司对接，联合发起设立4.5亿的兰州高新生物医药产业基金。

促创业带就业作用发挥明显。截至2020年度，甘肃省各级各类孵化器数量约78个，在孵企业数量约2516个，带动就业人数约27628人（吸纳应届大学生就业约3096人），专兼职创业导师约833人，举办创新创业活动、各类培训约990次。各级各类众创空间当年服务的创业团队数量约5547个，当年服务的初创企业数量约4127个，带动就业人数约36026人（其中吸纳应届大学生就业约5301人），专兼职创业导师约3832人，举办创新创业活动、各类培训约5706次。

创新创业热情活力持续激发。成功举办了第十届中国创新创业大赛（甘肃赛区）和第六届中国创新挑战赛（甘肃）兰州现场赛等国家级双创赛事，甘肃省 328 家企业报名参赛，征集企业技术创新需求 159 项，发布电子信息、装备制造、资源环境、现代农业、生物医药、石油化工等领域技术创新需求 112 项，吸引到来自上海、广东、四川、山东、湖北、福建、浙江、陕西及甘肃本地的 70 支挑战团队，提出针对 70 项技术创新需求的 100 个解决方案，41 支挑战团队洽谈对接成功并签订产学研合作协议，53 家企业获奖，白银康寓信生物科技有限公司的吡嗪类药物中间体“王国”项目从入围全国创新创业大赛决赛的 340 家生物医药科技“新星”中脱颖而出，以小组第二名的优异成绩获得成长组“优秀企业”奖。上述赛事的举办，吸引了越来越多的创业者和投资者积极参与，不仅探索了甘肃省科技助推企业解决技术难题的新路径，更成为了吸引众多优秀创新创业项目的“聚宝盆”和培育创新企业快速成长的助推器。

下一步，甘肃省科技厅将以满足科技创新需求和提升产业创新能力为导向，围绕推动院企深度融合、培育创新创业集聚区、加强创业导师团队建设、促进双创平台提质增效、浓厚创新创业良好氛围等探索创新、持续发力，不断推动甘肃省“大众创业、万众创新”行稳致远、进而有为，逐步形成多层次科技创新与创业融合发展的新局面，在服务甘肃经济社会发展中作出更多更大贡献。

浙江海宁：聚焦“科创三地”建设 以科技创新引领经济社会高质量发展

科技创新是引领发展的第一动力。近年来，海宁市紧紧围绕“科创三地”建设，以科技创新引领经济社会高质量发展。近日，工信部下属研究机构赛迪顾问发布“2021 科技创新百强县榜单”，海宁市位居全国第 7 位，全省第一。

一是聚焦培育创新主体，打造科创企业繁茂地。推进完善协同创新体系。出台《海宁市协同创新项目管理办法》，推进 CTO 联盟建设。2021 年首批协同创新项目立项 31 项，其中示范项目 7 项，选定首批 CTO 联盟成员共计 100 人，并以协组形式开展信息对接交流活动。增量提质企业主体队伍。推进科技企业“双倍增”计划与高新技术企业“回头看”工作。2021 年共申报高新技术企业 202 家，认定省科技型中小企业 188 家，完成 412 家高新技术企业三色评价分类工作，10 家企业列入创新示范板块。扩面激活企业创新活力。优化亩均效益评价办法，就研发费占比按行业排名分档记分，梳理全市规上企业无研发活动、无研发机构机构等“四张清单”，开展对接走访。

二是聚力推进载体建设，打造科创平台聚集地。鹃湖“科创湖区”初具规模。推进建设鹃湖国际科技城，打造全省最优国际化湖区科创平台。园区已集聚国内外创新创业合作平台 19 个、国际研究中心 10 个、省部级国际合作基地 6 个，并连续两年获评优秀国家级科技企业孵化器。杭海“科创走廊”轮廓显现。发布《杭海城际科创走廊规划》，

打造“东部双创孵化中心、中部生态活力中心、西部融杭发展中心”的“一廊三心多点”格局。目前，海宁市已有嘉兴市级以上孵化器6家，2021年共认定孵化项目11项。产业“科创载体”愈加成熟。推动产业创新服务综合体和策源型高端科创载体建设。2021年，海宁市3家省级产业创新服务综合体共组织开展核心技术攻关39项，取得知识产权411项,目前海宁市已与高校合作建立高端创新载体8个。

三是聚能夯实要素保障，打造科创生态新高地。优化科技赋能保障。加强资金扶持与设备共享。2020年度研发费科技奖补共计1999.36万元，兑现创新券共计234万余元，7家科技支行对409家科技成长型企业的贷款额达58.04亿元，创投合伙企业投资科创项目6项，共计4450万元，首批科研仪器设备共计130余台，总价值达1.37亿元。实化技术联姻对接。优化“海宁市网上技术交易系统”功能，2021年平台累计服务企业3571家次，新增科技成果6550项。开展产学研对接活动，2021年共组织校企交流对接100余次。推进科创路演活动，2021年共举办路演活动19场，63项项目落地。强化高端人才引育。坚持“引育用”结合，念好“人才经”，留住“人才智”，走好“用才路”。2021年，成立装备智造产教联盟，落地协同育人项目2个，受理外国人才来华工作相关许可申请141件，申报省级以上人才计划149人，其中获评36人。

兰州以国家级创新型城市建设为抓手着力打造“创新策源地”

兰州市自2010年被确定为首批国家创新型试点城市(区)以来，以强化科技创新策源功能、提升城市核心竞争力为主线，聚焦提升前沿基础研究，加快突破关键核心技术，着力深化科技体制改革，推进要素集约、人才集聚、政策集成，在高层次人才、重大科技基础设施群、企业科创平台等高能级科创平台支撑下，连续两年成为全国15个创新策源地城市之一。

注重创新主体建设，支撑原始创新

近年来，兰州市立足自身优势，强化高水平科技自立自强，积极支持国家科研机构、高水平研究型大学建设，鼓励和支持各类创新主体承接国家重大科技任务，开展关键核心技术攻关，为全市高质量提供科技供给。目前，兰州市已拥有以兰州大学为代表的高等院校30所，独立科学研究与技术服务业事业单位66家。有国家级重点实验室7个，省部共建国家重点实验室培育基地1个、国家级工程技术研究中心3个；省级重点实验室92个、省级工程技术研究中心69个、甘肃省技术创新中心9个、甘肃省科技创新服务平台12个，有以兰州大学国家大学科技园、兰州理工大学国家大学科技园、兰州交通大学国家大学科技园为代表的国家大学科技园3个，新型研发机构13个。

注重重大平台建设，服务科技自立自强

近年来，兰州市结合产业发展需求，依托兰州大学、中科院兰州分院、510 所等在兰高校院所，积极争取国家重点实验室、大科学装置等重大平台载体在兰州布局建设。持续推进“甘肃省同位素重点实验室”创建国家重点实验室，支持组建“多肽科学与多肽药物国家重点实验室”“干旱气候与环境国家重点实验室”，支持“国家子午工程二期兰州空间环境综合观测站”等平台建设。省部共建的“干旱生境作物国家重点实验室”已正式获批，实现近 8 年来国家重点实验室培育“0”的突破。

注重创新链产业链融合，助推科技成果转化应用

近年来，兰州市聚力创新链产业链融合，充分发挥科技创新的引领带动作用，坚持在科研、产业、服务、金融等环节相互支撑、联动合作，运用新技术、新业态、新模式推动传统产业高端化、智能化、绿色化发展，为创新发展提供全方位支持，不断放大创新的辐射效应，催生更多充满活力的市场主体，衍生出了一批令人振奋的科创成果。

据统计，“十三五”以来兰州地区有 25 项重大科技成果获国家科学技术奖。先后发展了双叶型人工心脏瓣膜、冻干 ACYW135 群脑膜炎球菌结合疫苗III期临床研究及产业化、鸡球虫病活卵囊疫苗产业化等一批生物医药产品；扶持了 M20 甲醇汽油、高稳定性高活性汽车尾气催化剂前驱体、中空纤维纳滤膜等新材料项目的产业化；研制了复合金属陶瓷缸套、500 米级可回收式水下湿气流量计、光催化复合氧化水处理仪等仪器装置；转化了超高功率石墨电极、高准确度电容薄

膜型真空测量设备等一批重大科技成果；其中，遴选支持的 2 个项目分别荣获 2018 年国家技术发明和国家科学技术进步二等奖；1 个项目荣获中国城市轨道交通协会组织的“2018 城轨科技进步奖”二等奖；1 个项目入选了“中国科学院 2020 年度成果转化亮点项目”。甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司、天华化工机械及自动化研究设计院有限公司的“400 万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化”和“复杂原料百万吨级乙烯成套技术研发及工业应用”荣获 2020 年度国家科学技术进步一等奖，以上两家单位均被省市列入科技项目多次支持。

注重人才队伍建设，构建区域人才高地

近年来，兰州市坚持高站位、大格局，积极发挥省会城市政策集聚效应，强化人才资源与科技创新、产业发展的同频共振、深度融合、协同发展，努力打造“高水平引进、全方位支持”的人才高地。实施 30 万大学生留兰就业创业计划，连续 8 年设立“兰州市人才创新创业专项”，举办了四届兰州市“活力金城”人才创新创业大赛，组织开展了兰州市重点人才项目重大技术攻关专项“揭榜挂帅”等活动。2021 年中国科学院和中国工程院院士增选结果揭晓，甘肃省 4 名科学家新入选。其中，兰州大学黄建平教授、周又和教授新当选为中国科学院院士，兰州空间技术物理研究所李得天研究员、中国科学院西北生态环境资源研究院冯起研究员新当选为中国工程院院士。截止目前，在兰两院院士达到 17 人（不含双聘）。

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