

291项

截止到2021年底，兰州新区新增科技型企业160家、国家高新技术企业15家、总量达到90家，研发科技成果291项。



## 用足用好先行先试政策 兰州新区成“强科技”领跑者

◎ 本报记者 顾满斌  
通讯员 马彦龙

兰州新区在培育优化科技创新环境，加速科技成果转化，打造“科创谷”的过程中又取得了新进展。

近日，兰州新区兰石研究院污水处理微生物菌剂制备技术实现成果转化，科研人员成功研发出三款可高效降解废水中COD、BOD、氨

氮等有机难溶物的微生物菌剂，实际应用后污水中COD、BOD含量整体下降约75%，氨氮去除率高达90%，为改善水环境质量起到了至关重要的作用。

这是用足用好先行先试政策，不断优化营商环境，厚植科技企业成长发展土壤所取得的效果。兰州新区科技局局长杨天岳告诉记者，近年来，兰州新区经济总量和发展质量加速迈上新台阶，已经成为“强省会”的主力军、“强工业”的排头兵、“强科技”的策源地和领跑者，“强县域”的先行区。

### 产业项目加快建设 创新要素加速集聚

2022年新春伊始，总投资12.5亿元、装机容量达到3500兆瓦的甘肃兰州丝绸之路西北大数据产业园二期工程在兰州新区开工建设。

这一项目是甘肃移动抢抓国家“东数西算”工程机遇的重点工程，计划于2023年12月建成投产。据了解，项目建成后，将为甘肃数字经济建设提供良好的信息化技术支撑和通信保障，对加快实施“东数西算”工程落地、共建丝绸之路信息港、共享陆海大数据具有重要意义。

记者了解到，仅2021年，兰州新区就有重离子应用技术及装备制造产业基地等80个项目建成投产，联塑集团、广西柳工等16个项目加快建设。其中，科迈泰基医用重离子加速器、兰石超高温熔盐制备技术及装备、兰泵超高温钎焊熔盐泵（阀）、大成光热发电装备在国内重大新能源项目中的示范推广，为兰州新区先进装备制造产业增添新动能。

### 创新环境优化升级 科创能力大幅提升

人才是“第一资源”。多年来，兰州新区把优化人才发展环境作为吸引人才的“强磁场”，汇集人才的“聚宝盆”，通过坚持“筑巢引凤”和“固巢留凤”，不断积淀人才厚度，构筑“产才融合”生态圈，为高质量发展注

入新动能。

近日，在兰州新区花卉产业基地三号智能温室，徐伟博士正在给技术人员讲解花卉培育知识。徐伟是兰州新区现代农业发展研究院副院长。在新区5年来，他与多家科研院所进行技术

新走廊的重要节点，“以建设大湾区综合性国家科学中心为重点，推动创新载体沿广深港、广珠澳‘两廊’和深圳河套、珠海横琴‘两点’布局，推进创新载体不断发展。”郑人豪说。

如今，以光明科学城、松山湖科学城、南沙科学城等重点区域为主阵地，大湾区正成体系布局建设一批具有世界一流水平的重大科技基础设施。

东莞断裂中子源一期等设施运营顺利，惠州强流重离子加速器和加速器驱动嬗变系统、江湾中微子实验站加快建设，鹏城云脑III等一批大科学装置推进建设。“部分已实现面向港澳和全球开放共享，中国散裂中子源3台谱仪已完成包括港澳地区在内的近500项用户课题，其中港澳用户占比超过10%；国家超算广州中心港澳网络专线服务港澳地区用户超过200家。”广东省科技厅副厅长梁勤儒说。

大科学装置、高水平的实验室体系，不断建成的创新载体吸引和集聚了众多的国内外院士科学家以及港澳科研机构。目前，在粤外国人才约占全国1/5，全省研发人员超110万人。

#### 创新要素跨境流动更加畅通

东京奥运会上，中国香港运动员李慧诗在场地自行车女子争先赛中夺得一枚铜牌。成绩的

合作，积极开展中药材标准化育苗、航天育种、重离子辐照育种和农业新技术引进推广等科研工作，先后获批国家专利等有效知识产权27件。其中，水培蔬菜专利已在兰州新区实现成果转化与推广应用。

2月初，全国劳模、兰石集团冷作工首席操作师阙卫平和车工首席操作师邹斌被聘任为“工人教授”，成为兰石集团发展史上的首批“工人教授”。

从徐伟博士到“工人教授”阙卫平，一项项创新举措背后，是兰州新区不断优化的人才体制机制，突出实践与成果并重的导向，突破唯论文、唯学历的藩篱，厚植科技创新沃土、营造人才发展环境，激发科技创新活力的真实写照。

阙卫平说：“近几年来，我深切感受到了国家对产业工人尤其是高技能人才的重视。如

### 健全技术交易机制 加快科技成果转化应用

“5年来，新建各类创新平台92个，引进研发人员3652名，科技成果转化率达到31.4%，研发投入占GDP比重增至3.6%，企业申请各类专利近千项。”这是2021年兰州新区工作报告中的一组数据。是兰州新区坚持创新开放双轮驱动的“力证”。

专精特新化工科技产业园获批“省级科技企业孵化器”“省级小型微型企业创业创新示范基地”，入驻项目82个、落地高端精细化工产品223种。其中，46种产品填补国内空白，83种替代进口，68种出口外销，兰州助剂厂、博睿重装、兰州兰泵等企业获批国家级专精特新小巨人企业，科技成果转化加速。

2019年以来，由中科院大连化物所李灿院士提供技术支持的全国首个二氧化碳加氢合成甲醇工业化示范装置项目，从开工建设到具备开车运行条件仅用了6个月时间，累计完成投资固定资产投资1.4亿元；上海康鹏科技从洽谈、设计到开工建设仅用了47天，一期项目2019年内投产，创下全国化工行业最快建设纪录……

一项项科技成果项目快速生根发芽，不仅为新区绿色化工园区吸引更多高科技成果落地转化提供了示范，也对全新区产业发展发挥了引领

背后是粤港澳大湾区科研协作的力量。“香港科技大学机械及航天航空工程学系讲座教授张欣借助位于广州南沙的超级计算机‘天河二号’的算力，帮助运动员改进了骑行姿态和运动服装。”香港科技大学霍英东研究院院长高民接受科技日报记者采访时介绍。

随着粤港澳大湾区跨境流动更加畅通，三地之间的深入合作也越来越多。近几年，广东省科技创新资源对港澳开放共享持续推进，支持港澳高校和科研机构参与广东省财政支持科技计划，省、市科研项目财政资金也可以跨境拨付支持，惠及了十余所港澳高校和科研机构。

全面取消港澳人员在粤就业许可，大湾区（内地）事业单位公开招聘港澳居民……一系列大力度政策的出台，破除了体制机制障碍，让创新更畅通，吸引了越来越多的港澳青年来大湾区逐梦。

目前，大湾区（内地）事业单位公开招聘的首批考取港澳居民已聘用到岗。广东全省建成“1+12+N”港澳青年创新创业孵化基地体系，累计孵化港澳项目超过2300个，吸纳港澳青年就业达3400余人。

#### 深圳先行示范作用进一步彰显

2019年，中共中央、国务院出台《关于支

今，蓝领工人也能成为领军人才，我将发挥好“传帮带”作用，择一业、专一生，为企业培养更多高技能人才。”

据统计，到2021年底，兰州新区系统优化人才培养政策体系，重点引培一流高素质技能人才、能工巧匠、大国工匠和研发人员3万多名，新开展科研项目216项、申请各类专利千余项。

与此同时，兰州新区创新及孵化平台达到138个，重离子加速器及质量检验检测工程实验室等重大科技创新平台投运。新增科技型企业160家、国家高新技术企业15家、总量达到90家，研发科技成果291项。全球首个千吨级太阳能耦合合成示范项目成果向内蒙古等地推广，为甘肃省产学研项目就地转化树立典范，科创能力大幅提升。

示范、标杆样板作用。

按照“一事一议”“一企一策”方式，新区加速建设大科学装置科技创新创业园、重离子应用技术与装备制造产业基地等重大科技成果转化项目，打造成果转化全链条服务。

二氧化碳加氢合成甲醇工业化示范装置项目、佛慈制药配药颗粒产业化、兰药药业靶向抗肿瘤药物阿比特龙原料药及片仿制研究3个项目入选2019年度兰州市“十大科技项目”，裕隆气体、兰石检测、普锐特3D打印等7家单位获评产学研合作基地，新区入选项目占总项目的30%，创历年入选比例新高。

科技创新成果转化对于传统企业不仅提供了转型升级的有利契机，也转化成了实实在在的真金白银。

“按照‘强科技’支撑‘强工业’的工作思路，兰州新区将科学布局创新平台、做好科技人才服务、深化产学研合作。”杨天岳说，今后，兰州新区还将组织一批具有引领性的重大科技项目，引导支持科技企业聚焦国家战略需求和产业发展瓶颈开展技术研发和成果转化，不断提升科技型企业产品创新能力和市场竞争力。

### 地方动态

## 与企业“齐心抗疫” 江苏无锡推出12条新政

科技日报讯（记者过国忠）4月18日，记者从江苏省无锡市政府新闻发布会上获悉，该市结合当前疫情防控管控、管控期间市场主体和个人较为集中的诉求和困难，推出“齐心抗疫”稳企惠民纾困12条政策，重点将通过发放稳岗补贴、停业补助、特困群体困难补贴、延长免租时间、实施住房公积金贷款延期及保费延期、增设公益性岗位等措施，让企业及个人及时享受到实实在在的红利。

近年来，疫情致使无锡企业多次停工停产。如何进一步增强全民抗疫信心、保证市场主体顺利度过疫情严峻期，把疫情造成的损失降到最低程度、推动全市经济稳定健康运行，已成为重中之重的工作。

无锡市发改委副主任钱雪中介绍，此次12条政策，是在之前已出台的《无锡市关于加大力度助企纾困推动经济稳定健康运行的若干政策措施》基础上，根据当前重点行业和个人出现的普遍性问题和实际困难，推出的更有针对性、更精准的有力举措，主要帮扶受疫情影响较重的相关行业。

该市相关政策将充分发挥财政资金、社保基金以及政策弹性空间的支撑作用，进一步加大相关费用的减免力度，大部分减免、补贴等政策的出台在全省尚属首次，旨在确保继续正常开展生产经营、保障个人生活不因疫情受到较大影响。

对受疫情影响较重行业的企业和个体工商户承租国有企业（包括全资、控股和实际控制企业）和行政事业单位国有房屋的，因经营困难需提前解约退租的，予以免除违约责任。

对受疫情影响较重行业的企业和农贸市场，因封控、管控需要发生的消杀支出，封控、管控区政府分档给予一次性支持。

在增设公益性岗位措施上，该市从疫情防控常态化管控、增加就业岗位两个维度出发，除要求全市社区挖潜力，增加相关专职岗位外，还创新举措，面向社会公开招聘疫情防控查验点位工作人员。目前，正在进行第二期5000人招聘选拔。这既解决了一线防控防疫人员不专业等难题，更为失业人员提供了稳定就业岗位。

## 6000余万元政策资金“马上兑” 杭州桐庐下起纾困“及时雨”

科技日报讯（洪恒飞 胡超颖 记者江耘）多点散发、局部暴发的疫情之下，如何解决企业面临的资金周转之困？4月9日晚，按照“能兑尽兑”要求，杭州市桐庐县科技局紧急启动科技创新政策“马上兑”工作，资金总额为6320万元，目前都已完成兑付。

根据《桐庐县人民政府关于加快科技创新推动高质量发展的若干意见》以及省市相关认定文件与资金文件，本次兑付面向2021年度新认定和重新认定的国家高新技术企业、市雏鹰计划企业、省科技型中小企业、省市研发中心和列入省级新产品试制计划的企业、取得成果等级证书的企业等。

“马上兑”很贴心，在平台上操作，即使申请当天是周末，不到2小时，钱就到账户上了。”浙江新远实业有限公司总经理李瑞铭说。据悉，该公司主要从事卫生用品和一次性使用医疗用品生产，此次共获得奖励资金65万元。

记者了解到，此次兑付惠及国家高新技术企业113家，杭州市“雏鹰计划”企业7家、浙江省科技型中小企业116家，新产品、成果登记企业160家，省（市）级企业研发中心14家。

“4月10日上午，我们就将第一批‘马上兑’政策上线杭州亲清在线平台，让企业可以一次不跑，实现助企奖补资金一键直达。”桐庐县科技局相关负责人表示，此次强调调速度、保证力度的科技创新政策“马上兑”，关键在于让科技企业有获得感，也为本县科技型中小企业应对疫情稳健发展注入强心剂。

## 最高奖励15万元 第十届福建创新创业大赛启动

科技日报讯（记者谢开飞）4月20日，记者从福建省科技厅获悉，第十一届中国创新创业大赛（福建赛区）暨第十届福建创新创业大赛于日前启动。企业参赛注册截止日期和报名截止日期分别为2022年6月23日和6月30日。

据大赛组委会办公室相关负责人介绍，本届大赛由福建省科技厅主办，福建省教育厅、省财政厅、省委网信办、省工商联、致公党省委共同支持，福建省科技型中小企业技术创新中心承办。大赛按照初创企业组和成长企业组进行比赛，工商注册日期在2021年1月1日（含）之后的企业可参加初创企业组比赛，其他企业参加成长企业组比赛。大赛采用分级举办、逐级评选、择优升级的形式，分为设区市赛、省半决赛和全省总决赛三个部分；共设奖金197万元，其中一等奖15万元、二等奖10万元、三等奖5万元等。

此外，省赛获奖企业将择优推荐晋级全国赛，晋级全国赛的企业，除获得国家有关政策支持外，还将获得2023年度省科技型中小企业技术创新资金后补助支持；对符合申报国家科技计划项目条件的参赛项目，省科技厅优先给予推荐；符合科技企业孵化器入驻条件的，由各地科技企业孵化器考核，可优先入驻科技企业孵化器，享受各科技企业孵化器有关优惠政策；有关创投公司、银行将为符合条件的项目提供创业融资、商业模式、银行贷款授信、股改上市等方面的指导，对比赛优胜项目进行重点跟踪，符合条件的将优先给予贷款融资支持。

福建创新创业大赛自2013年正式启动，今年已是第十届。一直以来，大赛秉持“以赛事聚资源、以赛事强服务、以赛事增交流、以赛事促成长”的理念，为全省创新创业者提供了一个对接资源、提升价值、促进成长和展示实力的大平台，推动了一大批科技型中小企业茁壮成长，有力促进了“双创”理念的推广和传播，已经成为全省创新创业领域规模和影响力最大、参与度和质量最高的赛事。众多参赛企业通过大赛平台得到了良好的成长，其中，有215家成长为省科技小巨人企业，166家成长为省“专精特新”中小企业，1家成功在创业板上市，40家被列入2021年最新省级重点上市后备企业。