

## 第二届“苏颂杯”30个科创项目获奖

## 厦门：搭建平台引才 促进成果转化

◎本报记者 符晓波

11月13日，第二届“苏颂杯”未来产业技术创新赛在福建省厦门市举行颁奖仪式。本届大赛历时两个多月，最终30个科创项目从500个参赛项目中脱颖而出，获得由厦门市人民政府颁发的1425万元奖金，以及融资、落地等产业配套支持。

作为厦门科技创新的创赛品牌，大赛以北宋科学家苏颂命名，已成功举办两届。赛事紧扣未来产业发展趋势，不仅为优质科创项目、海内外人才搭建风采展示、合作共赢的平台，更成为厦门推动科技成果转化、加速产业发展的关键引擎，为当地产业发展注入源源不断的创新活力。

## 聚焦前沿成果

自9月启动以来，本届大赛在北京、上海、深圳、南京、武汉、哈尔滨、成都、西安8个分赛区开展项目征集、初赛、复赛。500个国内外项目报名参赛，其中拥有知识产权超2000项，汇聚教授级人才923人，展现出参赛团队的科研实力。

“大赛的核心目的在于筛选具有原创性、颠覆性，并有望实现重大突破的新技术及产品。”厦门市科技局副局长黄颖日前接受科技日报记者采访时介绍，相较于首届赛事，本届大赛的赛道设置更加聚焦前沿，奖励机制也进一步优化升级，有效助力选拔兼具高技术含量、显著科学价值及实际商业应用潜力的优秀项目。

为充分展示大赛成果，分享未来发展机遇，与总决赛同期举办的“苏颂创新展”展出近20个顶尖参赛项目。展览涉及深空探测、生命健康、前沿材料等领域，展品包括商业卫星、载人飞行器、神经网络处理器、基带

等核心部件，以及碳化硅晶圆、纳米孔测序仪等新材料和生物医疗设备等。令人目不暇接的科技创新成果，展现出未来产业发展的无限潜力。

## 吸引项目落地

大赛背后，是厦门布局未来产业的决心。“诚挚欢迎所有参赛项目，特别是决赛入围项目在厦门落地生根、开花结果，携手共筑厦门科学城的辉煌未来！”11月13日，厦门市人大常委会副主任郑岳林在大赛颁奖仪式上表示，厦门将继续加大对科技创新的支持力度，持续优化营商环境，保障优质科技创业项目和人才团队在厦门深耕发展。

此次大赛，“海王星星座天一体化微波遥感”项目、“二氧化碳制备石墨烯及碳纳米材料”项目、“新一代创新型CAR巨噬细胞肿瘤免疫治疗”项目分别摘得未来信息、未来材料、未来健康3个赛道一等奖，各获100万元奖金。每个赛道分别评出3个二等奖“创业先锋奖”、6个三等奖“创新潜力奖”。除奖金外，获奖项目还获得“苏颂杯”赛事签约基金支持，享受创业辅导、产融对接、概念验证服务等“大礼包”，为企业落地发展提供助力。

“大赛组织出色，赛事流程设计精心、严谨有序，为参赛团队提供了全面服务和支撑。”西安广林汇智能能源科技有限公司总经理耿庆说，公司研发团队已构建国内领先的虚拟电厂平台。东南沿海地区在虚拟电厂领域尚处于起步阶段，他看到了公司拓展业务的巨大潜力。通过此次参赛，团队更深入了解了当地市场，坚定了发展第二代技术并向沿海地区拓展业务的信心与决心。

本届大赛未来信息赛道一等奖获奖团队负责人、宁波智晖空间技术有限公司技术总监任伟说，厦门承诺为团队落



图为厦门科学城航拍。

视觉中国供图

地发展提供多项投融资便利及政策支持，可减轻创业后续资金压力。目前，团队正在积极筹备，在当地建立数据运营团队。

## 拓展创新阵地

据悉，首届“苏颂杯”未来产业技术创新赛共有30家企业和团队获奖。决赛后，获奖企业和团队迅速启动落地程序，共有22家企业在厦门落地，注册资本金总计6400万元。郑岳林表示，“苏颂杯”赛事既是一个科技和产业交流合作的重要抓手，有望吸引全球优质科技创业项目和顶尖未来产业技术落地，助力厦门培育更多高水平、高层次、高素质的创业团队和具有核心创新能力的企业，为厦门经济社会高质量发展注入新活力、增添新动能。

近年来，厦门深入实施科技创新引领工程，以厦门科学城为主阵地集聚创新创业资源，加速科技成果向现实生产力转化，为“从0到1”的原始创新以及“从1到100”的产业化落地提供全要素保障与服务。截至目前，厦门科学城入驻企业超1900家。

今年初，厦门出台《关于深入实施科技创新引领工程争创国家区域科技创新中心的若干措施》，从增强区域创新策源能力、强化企业科技创新主体地位、构建科技创新“财政政策+金融工具”支持体系、营造更有利于产业发展的创新生态四方面提出16条举措，发力做大科技创新资源增量、提升企业技术创新能力。根据世界知识产权组织发布的《2024年全球创新指数报告》，厦门在全球百强科技创新集群中跃升至第72位，比上年提升8位，科技创新综合实力正逐步从点的突破迈向系统性提升。

## 湖南长株潭三市发布100项最新可转化科技成果

科技日报讯（记者俞慧友 通讯员彭美蓉）11月27日，记者从湖南省长沙市科技局获悉，长株潭一体化区域机关党建协作“党建引领 创新共赢”活动日前在长沙举行。活动上，长沙、株洲、湘潭三市联合发布首批100项最新可转化科技成果，长株潭科技工作者科技信息服务之家授牌。

这100项成果主要来自高校、企业，集中在电子信息、生物与新医药、新材料、新能源与节能、先进制造与自动化、航空航天、资源与环境等领域，应用场景

广泛。长株潭三市将通过推动建立成果转化专班、加强成果推介等措施加快成果转化落地。

长株潭科技工作者信息服务之家依托长沙市科技成果转化服务中心建设，充分整合科技资源，形成包含1个共享服务平台、2个共享活动空间、N条海量科技资源的“1+2+N”服务体系，将为长株潭三市科技部门和广大科技工作者提供丰富多元的信息咨询服务。

长株潭一体化发展是湖南省委、省

政府部署的重大战略。2023年12月，在湖南省直机关工委推动下，长株潭一体化区域机关党建协作机制创建。今年6月，湖南省直机关工委组织召开长株潭一体化区域机关党建协作工作推进会，三市科技部门签订合作协议，就平台共建、成果共享等开展合作。本次活动着力落实长株潭一体化区域机关党建协作工作推进会精神，通过党建引领科技发展，提高长株潭三市的科技创新水平。

近年来，长株潭三市聚焦实现湖

南“三高四新”美好蓝图，争创长株潭国家区域科技创新中心，提质升级长株潭国家自主创新示范区，积极打造全国科技创新增长极，加速推进长株潭一体化。

三市差异化、特色化打造长沙“科创谷”、株洲“动力谷”、湘潭“智造谷”，以全省14%的面积、25%的人口，集聚全省60%以上的高新技术企业、80%以上的高校科研机构、85%以上的科研成果，创造了备受瞩目的“自主创新长株潭现象”。

## 甘肃陇西多措并举培育高新技术企业

◎本报记者 颜满斌

通讯员 冯亚龙 王艳萍

记者日前走进甘肃省定西市陇西县，在陇西保和堂药业有限责任公司的产品展厅内，看到参芪百玫茶、银花黄芪茶等各种大健康产品。该公司持续推动中医药产业转型升级，是陇西培育的高新技术企业之一。

近年来，陇西高度重视科技创新，通过加大政策宣传力度、搭建产业科创平台、深化产学研合作，引进高层次创新团

队、完善科技服务体系等措施，实现高新技术企业量质双提升。

陇西县科技局副局长张立刚介绍，围绕“科技型中小企业—省级科创型企业—高新技术企业”的梯次培育体系，陇西稳步推进各类企业培育工作。2024年，陇西培育高新技术企业12家，省级科技创新型企业10家，科技型中小企业入库备案50家。

## 科技项目支持企业发展

“公司依托当地陇药资源，充分利用

溯源系统、红外防伪技术等，研发近300种药食同源大健康系列产品，总产量超1万吨，公司年产值超1亿元。”陇西保和堂药业有限责任公司财务总监连宝军介绍，公司重视技术创新，走出一条独具特色的创新发展之路。自2019年被认定为高新技术企业以来，公司加大研发投入，新产品开发成效显著。

公司与甘肃省医学科学研究院合作，制定陇药特色药食同源大健康产品的生产工艺参数企业标准，并进行中试生产。公司还开展固体饮料、袋泡茶的研发，不断创新产品。

连宝军说，在定西市2024年市级优势特色产业资金扶持项目支持下，公司正筹备投资180万元的药食同源产品升级及自动化设备升级改造项目。该项目将显著提升生产效率，提高原材料利用率，确保产品质量的稳定性。各级科技项目的支持帮助企业提升技术创新能力，鼓励其加大研发投入、培养科技人才，增强核心竞争力。

享受到陇西政策红利的企业还有很多。近年来，陇西聚焦省重点研发计划、省科技型中小企业创新能力提升、科技创新人才引进等重点任务，着力培育壮大高新技术企业。陇西县科技局局长田华说，今年以来，陇西已推荐申报省市级科技项目84项，其中已立项省级科技项目9项、市级科技项目27项，争取项目和奖补资金1159万元；同时，下达实施县级科技计划项目34项，落实科技资金671.5万元。

## 真金白银激发创新活力

位于陇西的西北铝业有限责任公司生产车间，公司科技管理部主任工程师周霞一一向记者介绍产品：“这是为国产大飞机C919专门制作的机翼型材，这是用于石油行业的高精度管材，这是用于新能源领域的储氢罐……”

该公司2016年被认定为甘肃省工程技术研究中心，2017年被认定为高新技术企业。公司负责人说，公司去年研发投入1573.85万元，享受到47.2万元的研发后补助资金奖励，这笔资金为科研活动提供了实实在在的助力。

近年来，陇西积极发挥财政资金杠杆作用，引导企业不断提高创新意识，持续加大研发投入。对新认定和重新认定的高新技术企业，甘肃省分别给予补助20万元、10万元，陇西对照省级标准分别奖励5万元、2万元；陇西对有研发投入的科技型企业，按研发费用3%的比例进行后补助。“今年，我们已兑现2023年企业后补助资金169.8万元。”张立刚说。

田华表示，高新技术企业在引领科技创新、促进经济发展、带动地方产业结构调整 and 转型升级等方面发挥着重要作用。未来，陇西将坚持把培育高新技术企业作为全面推动创新驱动发展战略的重要抓手，为经济社会高质量发展提供强劲科技动力。

## 地方动态

## 湖北首批“科技人才贷”落地

科技日报讯（记者吴纯新 通讯员赵峰 丘剑山）11月25日，记者从湖北省科技厅获悉，该厅与湖北省委人才办等部门联合印发的《湖北省科技人才贷工作实施方案》出台以来，中国银行、交通银行等4家在鄂银行机构，已先后为湖北科技人才、企业提供共计3000万元“科技人才贷”，湖北首批“科技人才贷”融资完成落地。

据了解，“科技人才贷”主要用于支持科技人才个人或所在企业开展科技成果转化和创新创业活动。为推进政策落实，湖北省科技厅与湖北省直有关部门持续开展科技人才数据对接，并依托湖北省科创企业“智慧大脑”数据平台建立科技人才大数据模型，分层、分类、分级量化科技人才金融价值，联动试点银行研发“科技人才贷”系列金融产品，引导金融机构给予科技人才不同力度的授信支持。

首批获得4笔“科技人才贷”的科技人才企业，均在初创期。这些企业科技含量高、发展前景好，但缺乏现金流和抵押，存在较大资金缺口。其中，中国银行湖北江城实验室科技领军人才孵化的科技企业提供1000万元“科技人才贷”，有效解决企业在发展关键时期的资金需求，助力企业提升自主创新力和核心竞争力。

中国银行湖北省分行科技金融中心相关负责人介绍，“科技人才贷”的落地有助于丰富科技贷款产品类型，为创新人才、创新企业融资提供更多优质通道。

湖北人才资源丰富，集聚81位院士、132所高校、3600家科研机构以及35万名研发人员。接下来，湖北省科技厅将加强部门联动，指导各地推广应用“科技人才贷”。

据悉，湖北省高新技术企业促进中心作为“科技人才贷”省级运营管理机构，将持续优化科技人才大数据模型，积极探索“人才保”“人才担”“人才投”等多层次、全链条、立体式金融产品矩阵，扎实做好科技金融大文章，努力营造科技人才创新创业良好氛围。

## 山西：数字赋能医疗卫生服务

◎本报记者 赵向南

日前，山西省运城市妇幼保健院接诊一名膝关节周围炎患儿时，医生通过“云上妇幼”远程医疗平台连线位于太原的山西省妇幼保健院，进行远程会诊。线上，山西省妇幼保健院神经内科主任杜丽君初步诊断患儿患有发作性右下肢活动障碍，并建议其上转至山西省妇幼保健院做进一步检查和治疗。在“云上妇幼”远程医疗平台的协调安排下，患儿被转院治疗。

11月20日，山西省卫生健康委党组书记、主任张波在山西“推动高质量发展 深化全方位转型”系列新闻发布会上介绍，“云上妇幼”远程医疗平台接入4759所医疗卫生机构，用户已达两万余人。

近年来，山西在加快推动卫生健康事业高质量发展中，强化信息化支撑，实施信息互通共享攻坚行动，以数字信息赋能医疗卫生服务高质量发展供给。

张波介绍，山西建设医疗数字影像云平台，推动二级以上公立医院影像数据互通共享，实现“信息多跑路、群众少跑腿”，改善群众就医体验；山西近三分之二的县医疗集团建立医学影像、心电诊断等服务共享中心，实现“基层检查、县级诊断”；山西高平、阳曲、盐湖、万荣、孝义等县区探索开展“5G+医疗”试点，推广AI人工智能辅助诊断，方便基层群众就医。

山西还推出新生儿出生“一件事”联办服务，实现出生医学证明申领、预防接种证办理、户口登记、居民医保登记等7个事项“一件事一次办”，累计办理1.5万余例，经验做法入选国务院“高效办成一件事”典型案例。

此外，山西大力建设省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台，在二级及以上医疗机构部署监测预警前置软件，推动医疗机构和疾控机构间传染病信息互通，运用现代化信息技术手段实现传染病监测多点触发和早期预警，有效提升疾控核心能力。

## 安徽首个深空主题科普艺术馆开馆

科技日报讯（记者洪敬谦）11月26日，记者从安徽省合肥市庐阳区委宣传部了解到，“太阳系漫游指南”——深空探测科普艺术馆开馆活动日前在庐阳区举行。该馆为安徽首个以深空为主题的科普艺术馆，是庐阳区与深空探测实验室共同打造的深空探测科普宣传平台。

场馆立足庐阳区三十岗乡独特自然禀赋，以“太阳系漫游指南”为主题，采用“室内+室外”“科学+艺术”“动手+动脑”“星空+大地”“科技+文旅”立体联动综合空间模式，打造“问天一序”“准备出发”“太阳系漫游之旅”“时空隧道”“月球科研站”“月面探测”“深空市集”七大站点，通过虚拟现实等技术手段，让参观者身临其境探索宇宙奥秘。

据介绍，该艺术馆充分融合专业性、趣味性、科学性与人文性，以丰富的展品、有趣的科普内容、先进的呈现形式，宣介深空探测的工程任务、科技知识、前沿成果和生动实践，为公众提供近距离接触深空探测知识的平台。

深空探测科普艺术馆为庐阳区科创科普再添新地标。近年来，庐阳区科普产业蓬勃发展，逐步成为科普教育高地。目前，该区已有等离子体所聚变创新展览馆、大隐原乡科普集市、原力潜能超导实验室等10余个科普教育基地，开辟“科技创新科普游”“深空探测科普游”等多条科创科普主题线路，成功打造一批具有影响力的科普品牌和项目，吸引游客前往研学。

## 贵阳云岩科创能力稳步提升

科技日报讯（杜韵竹 记者何星辉）11月26日，记者从贵州省贵阳市云岩区科技局获悉，2024年中国中小城市高质量发展指数研究成果日前发布，云岩区上榜“2024年度全国科技创新百强区”等3个榜单。至此，云岩区已连续6年荣登“全国科技创新百强区”。

地处贵阳主城区的云岩区是科技创新和人才资源集聚地。2023年，云岩区从重塑创新坐标、建强创新平台、培育创新主体、营造创新生态、聚集创新人才五方面发力，形成推进科技创新能力提升的整体性制度设计，在科技企业扶持、平台建设、人才引育等方面结出累累硕果。

2023年，云岩区高新技术企业、科技型中小企业总数分别为120家、129家。云岩区研发经费支出同比增长39%，获得省级支持科技项目达157个，完成技术合同登记额超30亿元，引进高层次人才及急需紧缺人才171人。下一步，云岩区将谋划实施一批技术前沿、产业带动性强的优质项目，加快科技成果转化，并优化科技人才引育，把人才优势转化为创新优势和发展胜势。

据悉，中国中小城市高质量发展指数由中国中小城市发展指数研究课题组和中国中小城市指数研究院共同发布，包含综合实力、绿色发展、投资潜力、科技创新、新型城镇化质量等指数。



在陇西县一家中药科技企业，工作人员正在进行药品灌装。新华社记者 范培坤摄