

### 构建长三角民间国际科技创新共同体

# 杭州因地制宜发展新质生产力

本报记者 叶伟

3月14日,杭州市创新深化暨科技成果转化转移转化首选地推进大会召开,明确了2024年发展目标:杭州市将以争创综合性国家科学中心和科技成果转化转移转化首选地为牵引,强力推进创新深化和“315”科技创新体系建设工程,实施科教人才一体攀登行动,打造更具硬核竞争力的创新杭州。

目标已定,方向已明。如何实现上述目标?杭州市将进一步掀起新一轮“大兴科技、大抓创新”热潮,以科技创新塑造发展新优势,在因地制宜发展新质生产力中打头阵、当头雁。

#### 强化科创硬核支撑

“科技创新一刻不能等、一步不能慢”。这一理念成为与会者的共识。

杭州极弱磁场国家重大科技基础设施研究院副院长欧阳旦表示,今年是推进大设施建设的关键一年,在加快推进大设施主体如期开工的同时,研究院将加快零磁医学装备产业化和量子传感技术发展进程,在原始创新上勇攀高峰,聚焦环大科学装置创新生态圈建设,在零磁科学、量子传感等领域深耕探索。

据悉,极弱磁大设施是“十四五”国家重大科技基础设施,将在杭州建设世界唯一、性能最高、空间最大的大型“零磁”空间,为深空探测、航空航天、生命健康等领域提供极端弱磁环境和极端测量手段,使我国在这一技术领域保持领先优势。

像极弱磁大设施这样的高能级创

新平台在杭州市还有很多。目前,杭州市的国家实验室、国际大科学计划实现了“零”的突破,全国重点实验室增至18家,位居全国第4。

高能级创新平台汇聚,带来杭州市创新实力不断攀升:连续2年在全球创新指数中居全球科技集群第14位,连续3年获浙江省“科技创新鼎”。

大科学装置和国家实验室,是推动杭州走在科技创新前列的硬核支撑。2024年,杭州市将打造国家战略科技体系,主动对接国家重大战略需求,积极构建战略科技力量矩阵,争取更多国之重器落户杭州;推动高能级科创平台高质量发展,加快DDE国际大科学计划实施,全力打造全球创新策源地,力争大科学装置投运一个、开工一个、谋定一个。

#### 打通成果转化通道

提升科技成果转化水平,是科技创新和产业创新对接的“关口”,也是转化为生产力乃至新质生产力的关键。

2022年11月,杭州市提出打造科技成果转化转移转化首选地。一年多来,杭州市按照“1个实施方案+1个政策措施+1个运营支撑”的总体推进思路,在科技成果转化供给侧、需求侧、服务侧三端协同发力,首选地建设取得明显成效。

数据显示,2023年,杭州市技术交易额1588亿元,首次突破1500亿元大关;企业技术输出占比91.9%,年增速

73.7%;“五大产业”技术交易猛增……

为进一步构建线上线下结合的成果转化服务体系,此次推进大会上,杭州市科技局、杭州技术转移转化中心共同发布国内首个成果转化领域大模型“智者大模型1.0”。

据悉,“智者大模型1.0”聚焦于成果转化领域,汇聚全球技术资源,构建专业化知识数据底座,通过强化学习和微调训练进而深度开发成果转化大模型,在成果转化供给侧、需求侧、服务侧等场景应用,其效果具有独特优势。

杭州技术转移转化中心副总经理王宏坤介绍说,目前,大模型已建成果库和需求库,有50多万个科技成果以及1万多家企业技术需求在库。

“一家企业需求,往往有多个潜在成果可以匹配。通过人力筛选,动辄需要半天时间,而通过大模型,最快仅需几分钟,大幅提升对接速度和精准度。”王宏坤说。

2024年,杭州市将全链打通成果转化通道,继续深化科技成果转化首选地建设,迭代升级相关政策,建好杭转中心,优化概念验证支持计划,创建1-3家全国标杆概念验证中心。建设环大科学、环重大科创平台创新生态圈和成果转化基地4个,实现技术交易额、新产品产值总和超8500亿元。

#### 优化科技创新生态

近年来,杭州市构筑更优质的全域

科创孵化体系,进一步促进双创载体的高质量发展,努力打造创新生态最优城市,国家级科技企业孵化器数量居全国省会城市第一,国家高新技术企业数量突破1.5万家,连续13年入选“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”。

为进一步优化科技创新生态,此次推进大会现场,民间国际科技创新服务联盟长三角中心成立,国家级科技企业孵化器代表、杭港科技协同创新平台授牌……

据悉,民间国际科技创新服务联盟由中国科学技术交流中心等12家单位共同发起成立,将重点推进民间国际科技合作战略研究、构建民间国际科技创新服务体系、连通国内外创新资源和合作需求、打造面向世界的科创服务平台品牌、传播合作共赢理念促进民心相通,并配合政府间合作开展民间交流活动,构建长三角民间国际科技创新共同体。

2024年,杭州市将探索建立以创新生态圈为牵引的科教人贯通,以科技项目、创新联合体、联合实验室为纽带的产学研模式,以科学家、企业家、投资家为重点的协同创新机制,持续构建服务创新全生命周期的最佳生态。同时,构建全域创新大格局,唱好杭甬“双城记”,在以长三角一体化带动的创新资源要素共建共享上先行探索;以杭港科技协同创新平台和长三角中心为通道,吸引更多全球资源融入杭州创新体系。



3月6日,“职在新疆”新疆铁道职业技术学院人社就业服务站2024届春季招聘会成功举办。招聘会以“聚焦人才,创造未来”为主题,吸引众多应届毕业生咨询应聘。本次招聘会吸引27家企业参加,为求职者提供1000余个岗位。

牟敏 文/图

## 兰白国家自创区：强化自主创新与科技赋能产业

本报讯 近日,兰白两区建设领导小组办公室印发《2024年兰白国家自主创新示范区和科技创新改革试验区建设工作要点》,围绕强化自主创新、科技赋能产业、深化改革创新、扩大开放合作、加强服务保障5个方面,明确提出了18项工作重点及90项具体任务。

在强化自主创新方面,明确提出引育并举扩大高新技术企业规模,力争2024年达到890家以上;将甘肃省属企业“卡脖子”技术和关键核心技术攻关情况,列入企业负责人年度经营业绩目标责任并设定分值;对兰白两区符合条件的职称系列(专业)下放高级职称评审权;持续实施青年博士教师“入企入园”行动,完善选派人员动态跟踪和年度考核机制等任务。

在科技赋能产业方面,明确提出推进实施“5G+工业互联网”示范应用工程,拓展在原材料、装备、消费品、煤矿、电子等领域的应用;加快“三化”改造试点示范项目建设,指导企业开展自我评估诊断,持续做好智能工厂、数字化车间培育认定工作;加强“三高”企业培育,支持产业科技创新平台建设;探索布局人工智能+药物研发、人工智能+新材料等应用,推动人工智能与物理、化学、数学等基础科学深度融合发展等任务。

在深化改革创新方面,明确提出鼓励兰州、白银两市推进“三制”(全员聘任制、绩效考核制、薪酬激励制)改革;学习借鉴上海浦东新区在改革系统集成、高效能治理等方面的先进经验,推动兰白两区政策联动互补;支持龙头骨干企业建设行业共性技术研发平台,开放技术装备、创新数据、概念验证等资源;依托丝绸之路国际知识产权港、高价值专利转化产业园等平台,打造知识产权服务综合体等任务。

在扩大开放合作方面,明确提出继续开展“兰白张江服务企业直通车线上推介会”“兰白企业张江行”等活动,推动甘沪两地人才交流、协同创新和产业合作;发挥中国工程科技发展甘肃研究院等平台作用,围绕兰白两区生物医药、新材料等领域,高标准、前瞻性谋划开展项目咨询研究;利用“兰洽会”“兰州科博会”“文博会”等合作平台,引导各建设主体开展跨区域招商引资引智合作等任务。

吴涵

## 嘉兴高新区：赴武汉设专场招才引智

本报讯 3月14日,由浙江省嘉兴市秀洲区组织部、区人社局、嘉兴高新区主办的“秀水泱泱·智汇秀洲”硕博专场招聘暨产才融合对接会前往武汉市举行,正式开启了2024年秀洲区“秀水泱泱·智汇秀洲”招才引智活动。

据了解,本次硕博专场招聘暨产才融合对接会,嘉兴高新区18家重点企业携250个优质岗位,与现场硕博人才就人才职业规划、企业用人需求、产业发展前景等方面进行了深入交流。

近年来,嘉兴国家高新区创新氛围日益浓厚,积极推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,浙大嘉兴研究院等高端科创平台落地建设,成为创新资源集聚转化的加速器。

“随着秀洲城市西进,嘉兴高新区正全力打造空港秀水创新绿谷。对高新区的未来,我们充满信心。我们也热忱地希望有更多的朋友们来嘉兴高新区创新创业。我们将以更务实的举措、更有力的政策、更高效的服

务,为大家营造产业配套最全、人文环境最美、政府效率最高的优良环境。”嘉兴高新区管委会副主任沈佳红在推介中表示。

嘉兴高新区始终坚持让人才站“C”位,全面加强“3支队伍”建设,不断构建“引育留用”全方位人才制度体系,全要素打造“近悦远来”人才发展生态,让人才与城市双向奔赴、携手前行,努力成为更多人才的事业发展之地,梦想实现之地。

截至目前,此次硕博专场招聘暨产才融合对接会已收到简历1447份,达成意向283人。

陈一薇

## 襄阳高新区：“一号工程”之首是新能源汽车引进

本报讯 3月12日,东风纳米襄阳工厂总装车间内,物料小车来回穿梭,生产线高速运转。投资53.1亿元的东风纳米新能源乘用车整车项目(东风纳米襄阳工厂),实现了2023年当年签约、当年建设、当年投产,创造了“高新速度”。

据悉,2023年,襄阳高新区签约项目148个。与东风纳米新能源乘用车整车项目一起,投资68亿元的骆驼集团低压和储能锂电池生产基地项目,投资10亿元的东新新能源动力电池项目,投资5.1亿元的上海沿浦集装箱零部件生产项目等一批质量高、前景好的优质制造业项目开工建设,构筑了襄阳高新区借势发展的强大气场。

2024年,襄阳高新区强化“一号工程”、推动量质齐升、坚持服务保障,计划引进亿元以上产业项目85个、10亿元以上产业项目17个、50亿元以上产业项目6个、百亿元以上产业项目2个等,持续为襄阳都市圈高质量

发展注入强大动力。立足八大主导产业,襄阳高新区加强产业政策、产业链条、产业分布的研究和谋划,建立“产业谋划项目库”“招引目标企业库”和“重点在谈项目库”,精准招商。将新能源汽车产业项目的引进作为“一号工程”的首要任务,积极引进产业链供应链“链主”企业,不断壮大新能源汽车整车生产规模。抢抓智能网联汽车发展窗口期,招引更多产业链上下游企业和商业化应用项目,逐步完善智能网联汽车产业发展规划。

襄阳高新区坚持服务保障,实现项目建设大提速。大力盘活闲置资源,腾出更多项目建设承载空间。完善项目建设日常考核与集中考核相结合的考评机制,提升新项目开工率、入率率、达效率。持续深化“放管服”改革,常态化开展服务企业活动,秉承“服务好现有企业就是最好的招商引资”的理念,实现以商招商。

杨柳 黎贵波 夏慧慧 肖阳

### 把优化营商环境作为“一号工程”

## 湘潭高新区四连获湖南省先进园区



湘潭高新区企业服务中心

湘潭高新区政务服务驿站缩短服务距离。

本报湘潭讯 近年来,湘潭高新区始终把优化营商环境作为“一号工程”,以“效率最高、服务最优、暖心顺心”为目标要求,持续打好优化营商环境持久战,近4年连续获得湖南省产业园区营商环境评价先进园区。

湘潭高新区提升群众办事便捷度,创新推出“驿站+主播”“线下+线上”新型政务服务模式。设小驿站托起大服务,在工业园区、商圈等经营主体集中点全覆盖设立政务服务驿站,搭建“一站式、5分钟”政务服务圈,做到“有事找驿站,全程帮代办”。推“微”视频助力“云”政务,开通“湘潭高新微政务”视频号,打造“小高说政务”品牌,制作施工许可证核发等30余期云导办、云直播视频,精准解读办事流程。建“智”大厅提供“全”服务,全面推行“一网通办”“一窗全办”“一码联办”“一班代办”,持续打响“身在新高、办事省心”的营商品牌。

湘潭高新区提升惠企服务含金度,坚持“减负+增值”、“清”涉企收费,全面实行涉企事项“费用四免”,降低企业运营成本,近3年为企业减免各类费用共约500余万元,缓缴费用约2000万元。“挖”政策潜力,落实中央、湖南省、湘潭市税费优惠政策,减免(缓缴)税费约1.6亿元,兑现科技创新、产业转型等政策奖励资金8000余万;“促”信贷融资,持续推进“助力贷”“知识

价值信用贷”等融资新模式,积极举办银企对接活动,帮助企业获得金融授信支持263.2亿元。“优”产销对接,组建湘潭高新区商会、产业联盟,定期举办产销对接会,推动本地供应链形成良性内循环,实现主特产业本地配套率超过60%。

湘潭高新区提升项目建设“精细度”,坚持“联动+闭环”,围绕项目“时时”联动,明确“一个项目、一名领导、一个专班、一名管家”,切实帮助企业解决“成长中的烦恼”。加快水、电、气、热、排水、通信等公用事业报装协同办理,实现“三零”服务,促进项目开工平均提前6个月。围绕项目“事事”闭环,健全产业项目从土地手续到竣工验收全链条闭环服务体系。项目“四即”改革获评湖南省政务服务改革“揭榜竞优”十大经验做法。

湘潭高新区提升法治保障“满意度”,坚持“监管+服务”,寓服务于监管之中。对企业“轻易不扰”,建立企业分级分类评价机制,对评价优秀的企业原则上“双随机”检查每年不超过1次。对企业“首违免罚”,推进包容审慎监管,建立轻微违法行为包容审慎免罚清单,依法保护各类经营主体权益。对企业“守信践诺”,对招商合同、惠企政策兑现、应付未付账款进行全面梳理自查,提振企业投资信心。

颜士敦 邓玉娟

### 镇江高新区：

## 做好企业诉求『后半篇文章』

张亮

本报镇江讯 近日,镇江高新区政务服务中心为辖区高新船舶电控升级改造项目、船舶海工机电配套产业园等重点产业项目送上“项目服务审批大礼包”,其涉及从项目签约至开工竣工全流程涉审事项及案例参考,推动项目快速开工建设。

贴心服务送上门,助企赢在“起跑线”。该“礼包”在部分产业项目建设和试点运用过程中发挥了积极作用,助力镇江高新区项目建设跑出新速度。鹰普流体科技镇江高端液压装备智能制造及全球研发中心项目实现了交地之后10个工作日内完成施工许可审批,哈电储能技术创新产业基地项目创下两个镇江市项目建设新速度,实现了7小时内“五证联发”,还在土地出让挂牌结束后的第二天便开工建设。

全面强化发展保障,用心营造营商环境。镇江高新区把优化营商环境作为“第一引擎”,强化问题导向和系统观念,努力以最优质的营商环境为走稳走好现代化之路提供坚强保障。镇江高新区聚焦营商环境持续优化的现实要求和企业实际需求,深入开展企业(项目)精准化服务行动,选派年轻干部到产业链驻企服务。依托“智慧高新”平台推出“企业诉求”小程序,畅通企业(项目)诉求通道,推进企业诉求收集制度化,搭建“线下服务驿站+线上服务小程序”有机结合的服务载体,做好企业诉求办理“后半篇文章”。“智慧高新”通过迭代更新“码上诉求”“码上政策”等服务功能,为企业提供全天候、常态化的诉求反映和办理落实等方面服务。深度整合机关部门、园区、银行、律所等资源力量,实现事项快速流转和响应,形成一站式、全生命周期为企业服务闭环管理模式,全面打通助企惠企“最后一公里”。

近年来,镇江高新区把优化营商环境作为推动高质量发展的重要抓手,深入推进镇江产业强市“一号战略”实施,推出一系列务实举措,为产业高质量发展注入动力。政策红利持续释放,该高新区出台了加快打造人才集聚创新发展活力标杆“17条”,对引进的顶尖人才(团队)给予“一事一议”上不封顶资金资助,对经认定并在镇江高新区购置首套房的高层次人才,最高给予120万元购房补贴,最大限度降低人才创新创业成本。助企纾困走深走实,镇江高新区建立企业服务“一站式综合服务超市”,针对企业反映的服务保障难、融资难、招人难等问题,组建团队实施专业化服务,为企业提供良好的发展环境;通过整合7家驻地研发机构资源,建成综合性产业创新服务平台,为企业提供个性化技术诊疗服务。

张亮