

39%

在“金凤凰”人才政策的带动下,2021年,西部(重庆)科学城引进市外人才超过6000人,人才资源总量较2020年增加39%。

支持举措覆盖人才发展全链条 这里要打造聚才洼地、用才高地

高新区“人才经”②

◎本报记者 雍黎
通讯员 樊佳 孔仕强

近日,《西部(重庆)科学城高层次人才国际合作先导区实施方案》(以下简称《方案》)发布。《方案》提出,到2030年,力争培养一支具有全球化视野、

全面构建政策创新体系

“‘金凤凰’人才政策极大地吸引了高层次人才团队落户科学城。这将有助于形成产业与人才同频共振、协同发展的良好局面。”首批次纳入“金凤凰”人才库的博士后张建生说。目前,他就职于重庆杰品科技股份有限公司。

2021年3月,西部(重庆)科学城正式向社会发布“金凤凰”政策,针对人才、创新、产业、金融四大领域推出系列政策。其中,“金凤凰”人才政策从加强人才载体建设、支持人才创新实践、优化人才发展环境三个方面致力营造“近悦远来”人才生态,形成10条、26项“干货”人才支持举措,覆盖人才发展全链条关键环节,提供全方位的服务保障支持,支持力度在中西部地区处于领先水平。在“金凤凰”人才政策的带动下,2021

高位推动体制机制改革

“在办理高级职称认定的过程中,西部(重庆)科学城了解到我符合‘金凤凰’领军人才标准,主动吸纳我入库;同时指导公司申报博士后工作站,仅用两天就完成了市、区两级审批。”清安储能技术(重庆)有限公司CEO李德胜惊叹道。

目前,“金凤凰”人才政策在全国率先试点人才认定“免评入库”、政策兑现“免申即享”机制,已兑现人才政策资金超5000万元。同时,西部(重庆)科学城在重庆市率先开展外国人来华工作许可基层试点服务窗口改革,实现外



掌握国际一流技术标准,比肩国际领先水平的高技能人才队伍,建设高技能人才海外交流合作平台,实现战略性新兴产业、现代制造业、现代服务业、现代农业发展,推动数字经济、实体经济深度融合。

这只是西部(重庆)科学城加快打造聚才洼地和用才高地的举措之一。近年来,西部(重庆)科学城大胆推进人才体制机制改革,加速布局人才发展平台载体,持续优化人才发展环境,加快建设“人才特区”。

年,西部(重庆)科学城引进市外人才超过6000人,人才资源总量较2020年增加39%。

高校、科研院所是科技人才的汇集地。西部(重庆)科学城汇集了重庆大学等高校28所、国家重点实验室7个,拥有得天独厚的科研创新优势。

如何吸引高校、科研院所的优秀人才在西部(重庆)科学城创新创业?

西部(重庆)科学城印发了《高校、科研院所等市级及以上财政拨款事业单位“金凤凰”人才认定标准(试行)》,激励科研人员走出“校门”“院门”,留在西部(重庆)科学城创新创业。同时,西部(重庆)科学城研究制定了专门的政策吸引大学毕业生到西部(重庆)科学城就业创业,实现高校学生“出了大学城,留在科学城”。

国人来华工作许可、居留许可“一站式”签发,进一步优化外籍人才出入境管理服务,印发工作许可证21张。

同时,在重庆大学、重庆市农业科学院等高校院所,西部(重庆)科学城积极开展科研人员职务科技成果所有权和长期使用权改革试点,鼓励高校、科研院所将转化职务科技成果所获收益的95%划归参与研发的科技人员及其团队,已通过的权益让渡金额超5700万元。西部(重庆)科学城聚焦重大关键技术攻关,发布“揭榜挂帅”项目榜单项目10项、总金额约6000万元。

“今年,我们将打造‘人才特区’示范点2个,在金凤实验室试点‘举荐制’‘双聘制’,进一步激发人才干事创业活力。”西部(重庆)科学城相关负责人介绍。目前,通过“专职+双

加速布局科技创新平台

西部(重庆)科学城凤栖湖畔,金凤实验室即将投用。目前,金凤实验室已完成首批科研团队专家评估,共筛选了13个科研团队,其中8个团队由国家级科技人才担任带头人。其中,中国科学院院士、陆军军医大学第一附属医院病理科主任任修武团队将率先入驻金凤实验室,在这里开展先进病理研究,重点打造疾病生物样本库、病理大数据与智慧病理研发中心、重大疾病整合诊断中心、免疫基础与肿瘤免疫治疗研究平台等。

“金凤实验室以打造重庆实验室‘新样板’为目标,聚焦生命健康领域,开展基础研究与应用基础研究,是重庆推动科技创新的‘硬核力量’,也是西部(重庆)科学城布局的众多高端研发平台之一。”西部(重庆)科学城相关负责人介绍。

持续优化留才生态环境

受发展阶段和发展基础的限制,基础配套吸附力不足一直是制约西部(重庆)科学城集聚人才的关键问题。

近两年,西部(重庆)科学城在住房保障、子女教育、政务服务、交流平台等方面也下足了功夫。西部(重庆)科学城现已建成人才公寓项目2个1168套,在建人才公寓项目4个1101套,同步开工建设总建筑面积30万平方米的国际人才智慧社区,大力推动人才安居工程建设;巴蜀科学城中学、川外科学城中学在这里建成投用,重庆大学附属医院科学城院区等优质教育卫生资源加速集聚。

西部(重庆)科学城设立专家服务基地,落实人才服务窗口4个,开辟高层次人才个税收服务“绿色通道”,实施外国人来华许可、居留许可“一站式”签发,提供子女入学、职称评审、政策咨询

等1000余次,获得各类人才广泛认可;对标世界银行营商环境评价体系,着力减环节、减资料、减时间、减成本,核心区实现1372项政务服务事项“一站式”服务、1272项“最多跑一次”、213项“零材料提交”。

西部(重庆)科学城面向重庆市推出首个“金凤凰人才码”服务系统,人才可享受档案管理、社保经办、出入境服务等80余项服务移动端办理,并有专人跟进、专人服务,确保事事有着落、件件有回音。

西部(重庆)科学城相关负责人表示,科学城将着力打造人才成长的创新平台,完善人才工作的良性机制,提供人才安居乐业的卓越配套环境,推动人才总量年均增量超过2万人,加快建成“人才特区”,以“一流人才”建设“一流科学城”。

等1000余次,获得各类人才广泛认可;对标世界银行营商环境评价体系,着力减环节、减资料、减时间、减成本,核心区实现1372项政务服务事项“一站式”服务、1272项“最多跑一次”、213项“零材料提交”。

西部(重庆)科学城面向重庆市推出首个“金凤凰人才码”服务系统,人才可享受档案管理、社保经办、出入境服务等80余项服务移动端办理,并有专人跟进、专人服务,确保事事有着落、件件有回音。

西部(重庆)科学城相关负责人表示,科学城将着力打造人才成长的创新平台,完善人才工作的良性机制,提供人才安居乐业的卓越配套环境,推动人才总量年均增量超过2万人,加快建成“人才特区”,以“一流人才”建设“一流科学城”。

合肥高新区:铸造疫情防控的“科技盾牌”

◎本报记者 吴长锋

近日,科技日报记者在合肥高新区采访时了解到众多科技型企业面对新冠肺炎疫情挺身而出,为打赢疫情防控阻击战不断贡献出自己的硬核力量。

生物科技打造抗疫利器

面对新冠肺炎疫情,一直致力于抗病毒药物研发的安徽贝克制药研发团队紧盯科技前沿。从2020年开始,该团队就把首仿研发口服新冠治疗药物莫那匹拉韦作为发力方向。

“莫那匹拉韦是一个广谱抗病毒药物,可以通过干扰病毒在人体内的繁殖途径,破坏病毒结构,有效杀灭新冠病毒,包括奥密克戎病毒。”贝克制药技术总监柏俊告诉记者,他们团队对该药物的分子式、成药活性物的晶型等进行了大量研究,突破了小分子合成技术、基因毒性控制等难题。

2021年5月,贝克制药完成了中试生产研究和三批验证批次的生产研究,并生产出了各项指标都合格的原料药。随后,该公司进行了制剂的处方研究和小试的工艺研究,目前,已经完成了莫那匹拉韦胶囊剂型的开发。

“6月,我们将在安徽省内三甲医院开展该药物的临床试验,预计9月向国家相关部门提交注册申请。该药物有望在年内供应国内市场。”柏俊说。

到目前为止,安徽智飞龙科马生物制药有限公司(以下简称智飞龙科马)研发生产的重组新型冠状病毒疫苗,已为全球超1亿人提供了保护。针对新冠病毒的不断变异,智飞龙科马的研发团队正在研发的二代重组新型冠状病毒疫苗已实现关键技术突破。

“二代疫苗的开发主要是针对目前流行的德尔塔和奥密克戎两个变异株进行分子设计。目前,我们已完成了细胞库的构建,生产工艺是成熟的,预计在7月申报临床试验。”智飞龙科马研发总监吴常伟告诉记者。

在合肥高新区,一大批生物医药企业被动员起来,在各自的专业领域奋力拼搏;直接投入使用的抗疫产品和服务,涵盖新冠疫苗、核酸检测、抗原检测、病毒消杀等,用硬核科技不断推出防治新冠的利器。而合肥高新区“雪中送炭”“雨中打伞”的贴心服务,恰是这些抗疫利器能够顺利获批不可或缺的有力保障。

科技筑牢常态化防控屏障

“别看‘防疫电子哨兵’个头小,功能却不少,它可同步进行测温、健康码核验、行程码核验、身份证验证、核酸信息核验等操作。这套智慧通行系统能自动判断码色,使得通行效率大大提高。”安徽清新互联信息科技有限公司董事长李秀明告诉记者,相对于人工核验,他们研发的“防疫电子哨兵”能自动识别健康码,并识别健康码是否为截图或过期;自动识别被核查人安康码与身份信息不匹配,或者行程码与安康码不匹配等,

运用互联网+、大数据、5G等信息技术,合肥高新区用硬核科技阻击疫情。众多科技企业在辅助疫情研判、创新诊疗模式、提升服务效率等方面发挥支撑作用,不但在多领域拓展了技术应用场景,更在防疫抗疫中实现了科技型企业的价值。

可为后期流调提供精准的大数据支持。

目前,第一批10多套“防疫电子哨兵”已部署在合肥南站,第二批近百套设备正在合肥各高速公路、机场、农贸市场等场所安装、部署。

在合肥高新区,众多从事智能产品研发的企业针对特定场景不断研发防疫产品,涵盖社区管理、常态化疫情防控等方面。

“小天使,我发烧了。”“你有咳嗽症状吗?”“有一点。”“正在服用什么药物?”在安徽阿拉丁量子科技有限公司,公司产品经理彭治安正在与一个通体白色、戴着头盔的机器人进行模拟场景

对话,这台名叫“小天使”的机器人其实是健康咨询自主导诊接待机器人,新冠肺炎疫情期间,常被应用于医院接诊处,可以避免人员交叉接触。

“小天使”装载阿拉丁AI全科医生引擎,具备包含新冠肺炎、流感、艾滋病等多种传染性疾病在内的10000种以上疾病的问诊能力、5000多种疾病诊断方案和1000万种生活健康咨询能力。”彭治安说。

天气越来越热,“大白”们穿着密不透风的防护服进行核酸采样非常辛苦。合肥杜威智能科技股份有限公司研发的“移动式核酸采样小屋”,既能保障“大白”们的安全,又减轻了群众的压力。“这个小屋利用微正压控制系统,让密闭的小屋内部始终能形成一个相对于外部环境而言的正压环境,可以有效防止屋外被污染的空气向屋内流动。小屋内还配备了一台空调和新风系统,既让屋内空气保持新鲜、舒适,又能有效过滤外界污染的空气,保证采样人员安全。”该公司董事长陈剑云说。

“技防+人防”的双重防控智能门磁让“隔离不隔心”,大大提升了基层疫情防控的工作效率;太赫兹安检测温一体机让安检速度提升10倍;“智医助理”家庭医生随访系统不用半天就能完成5000个随访电话……

运用互联网+、大数据、5G等信息技术,合肥高新区用硬核科技阻击疫情。众多科技企业在辅助疫情研判、创新诊疗模式、提升服务效率等方面发挥支撑作用,不但在多领域拓展了技术应用场景,更在防疫抗疫中实现了科技型企业的价值。

园镜头

让物资进得来出得去 无锡高新区解决企业消杀难题

◎本报记者 过国忠 通讯员 徐逸卿

疫情之下,如何有效阻断“物传人”感染风险,提高物流周转效率、减轻企业经营负担?近日,无锡高新区运用物联网、机器人等技术装备,建成了服务中小微企业的空运进口货物集中消杀仓。

无锡高新区企业供应链遍布世界各地,但一些中小微企业缺乏对空运进口货物的消杀和检测条件。无锡高新区突出问题导向,加速规划建设空运进口货物集中消杀仓。

该消杀仓占地面积约为3500平方米,内部分为卸货区、核酸采样区、消杀区、检测结果待出区、阳性物品处置区等各作业区和其他非作业区,货物在各作业区内部单向流动。

针对防控防疫货物消杀需要,在消杀区内设置的两条全自动隧道式雾化消杀流水线,可将整托盘货物自动送至机器人拆解区,由机械手抓取至隧道式消杀滚筒线上,各环节通过传感器自动识别判断,货物消杀完成后再由升降机送至地面,并自动移至待取区。

这套汇集集成感知技术、视觉识别等先进技术的消杀系统,适用于疫情下多种规格箱型,能自动识别不同箱型、完成隧道雾化消杀,通过扫码精准管控和追溯每一箱的消杀记录,有效避免了人为接触进口物件而被感染,解决了中小微企业进口物资消杀难题。

测试显示,该消杀仓能自动完成物件外包装各表面的全面消毒。其中,核酸样本可通过绿色通道直送检验实验室,在最短时间为货物提供核酸检测结果。同时,物件核酸采样过程和消杀过程由疾控部门进行全程指导和监督,确保采样精准和消杀效果。

目前,无锡高新区空运进口货物集中消杀仓还专门开发了“新吴区空运货物集中消杀”小程序,为货主单位提供线上入仓预约渠道。所有货物在完成消杀,并取得核酸阴性证明后,即可出仓。

“货主单位可以选择自提,也可选择由消杀仓运营方进行配送,出仓证明及各项证明文件也会随货物送到货主手中,整个流程将控制在24小时内,让物资进得来又出得去。”无锡高新区管委会相关负责人说。

抢抓项目建设黄金期 长春新区按下复工复产加速键

◎本报记者 杨仑

运输车辆穿梭忙碌,大型塔吊挥舞巨臂,挖掘机、铲车等大型机械设施隆隆作响,施工人员紧张有序施工……连日来,在吉林长春新区金赛药业国际医药产业园、长春智能光谷产业园、长春空港文化创意产业园等重点项目现场,到处是一派繁忙的景象,长春新区重点项目复工复产按下加速键。

位于长春新区的金赛药业国际医药产业园项目建设现场,施工人员正抢抓春复施工黄金期。该项目是省、市重点建设项目,总投资30亿元,主要建设生长激素生产基地、抗体生产基地等,生产重组人生长激素等产品。当前,该项目主体建设已基本完成,正在进行水电及内部装修工程。长春金赛药业有限责任公司公共事务总监林伟介绍,目前有260余名工人入场施工,他们将陆续增加施工队伍和机械设备,5月中下旬将达到800人同时施工,全力推进项目建设进度。据介绍,金赛药业国际医药产业园项目预计2024年6月投产运营。该项目对该公司保持生长激素国内及国际技术地位,加快后续新产品的上市,实现长远发展目标,均具有十分重要的战略意义。

光电信息产业一直是长春新区重点打造的主导产业之一,经过多年积累,长春新区在激光、光学成像、智能制造等领域集聚了一大批具备比较优势的优质企业,总体呈现基础好、前景广、潜力大的发展趋势。这些企业是吉林省的“排头兵、领头羊、先行者”。

位于长春新区北湖科技开发区的长春智能光谷产业园项目现场紧张忙碌,施工建设正在如火如荼地进行中。“项目主体工程已于4月28日复工,目前170余名作业人员在现场施工,主要进行混凝土浇筑、钢筋绑扎、支模、拆模、现场清理等工作。到5月中旬,项目作业人员将达到400人。”长春智能光谷产业园项目负责人表示。据介绍,长春智能光谷产业园项目全部投产后,可容纳120户研发型企业落户,将在推动产学研结合、带动上下游产业链、创造就业机会以及为留住光电信息产业人才方面形成群体优势,产生集聚效应和辐射带动效应,为打造“长春光谷”聚能蓄力。

走进位于长春新区空港经济开发区的长春空港文化创意产业园项目建设现场,记者看到建设者们正紧张有序地进行室内精装修作业。“项目主体结构、ALC墙板和砌筑、幕墙玻璃安装工程已完成,正在进行墙体抹灰、玻璃开启扇安装及机电安装施工,已全面进入到室内精装修施工阶段。”长春空港文化创意产业园项目负责人介绍,项目4月28日正式复工以来,已有100余名施工工人返岗复工,各项工作正在有序开展,在施工高峰期,现场施工人员将达到600人左右,全力以赴实现今年12月30日竣工交付节点目标。该项目建成后将成为展示长春新区空港经济开发区文化合作的重要交流平台,进一步推动区域融合文化交流和提高群众文化素养,为长春新区建设“文旅之区”提供有力支撑。

大项目集中开工复工,启动的是强引擎。“我们将紧盯目标落实计划,健全重大项目管理推进工作机制,按照‘五化’工作法,深入实施‘挂图作战+五张清单+一项一档’项目精细化管理模式,完善‘清单+台账+考核’闭环管理,全力以赴抓项目、稳投资。”长春新区发改工信局相关负责人表示,长春新区还将严格落实复工复产相关政策,全力精准打通堵点、对接需求,及时协调解决问题,加快推动各个重点项目建设步伐,抢出进度。