

重庆职业能力建设“一计划两规划”出炉

2025年全市技能人才总量将达500万人

本报讯(重庆日报记者 张莎)日前,重庆市人力社保局召开“一计划两规划”动员部署电视电话会,就贯彻实施《“巴渝工匠2025”行动计划》《重庆市技工教育“十四五”规划》《重庆市“十四五”职业技能培训规划》(一计划两规划)进行动员部署。

记者了解到,《“巴渝工匠2025”行动计划》在高技能人才总量、高技能人才素质、高技能人才待遇等三个方面提出具体目标:分别是全市技能人才总量达到500万人,高技能人才超过160万人,技能人才占就业劳动者总量的30%以上,高技能人才占技能人才总量比例达到32%以上;技能人才需求缺口逐步缩小,结构性就业矛盾得到缓解,全市技术工人求人倍率降低到1.3以下,高

技能人才求人倍率降低到1.5以内;全市高技能人才年平均工资提升10%以上,入选省部级以上人才培养项目300人以上。

为实现上述目标,《“巴渝工匠2025”行动计划》提出加强紧缺急需高技能人才引进、加强高技能领军人才培养、加强高技能人才培养载体建设、加强技能竞赛示范带动作用、加强高技能人才贯通发展、加强高技能人才激励服务、加强高技能人才交流合作、加强高技能人才作用发挥、加强高技能人才宣传推介、加强高技能人才基础建设等10方面内容,力争到2025年,健全技能人才引进、培养、选拔、使用、评价、激励、交流和宣传制度,切实打造一支高素质技能人才队伍,基本建成技能强市和西部技能

人才高地。

《重庆市技工教育“十四五”规划》提出,到2025年,基本形成技工教育体系更加完善、布局更加合理、特色更加突出、发展环境更加优化、成效更加显著的良好局面。年招生学生规模大于3.5万人、在校生规模大于10.5万人、毕业生就业率大于98%、累计培养高技能人才15万人和开展职业培训100万人次。

该规划还设置了5个计划19条工作任务,下一步,我市将每年评选技工院校优秀学生毕业生、优秀毕业生干部,每年选树100名创业之星,举办技工院校创新创业大赛,建立10个左右乡村驿站。同时实施强师筑梦计划,建立2—3个技工院校师资队伍;实施名师引领计划,每年评选10名“技教名师”。

《重庆市“十四五”职业技能培训规划》是我市首次编制,在全国各省市率先出台。“十四五”期间,我市将开展补贴性职业技能培训150万人次,其中农民工参加职业技能培训40万人次、企业新型学徒制培训8万人次,开发新职业培训标准及考核标准60套、第三方线上培训平台15个。

该规划还提出,实施新职业培训品牌推广计划,推动建立150个新职业培训示范基地,培养培训20万名以上符合新经济、新业态和我市产业转型升级需要的新型技能人才。开展职业技能等级认定力争达到100万人次、专项职业能力考核50万人次;力争全市企业职业技能等级自主评价机构100个、职业技能等级社会培训评价组织180个。

科技防疫 智慧服务 超高清显示
北京冬奥服务保障凸显“科技范”

科技日报记者 李禾

奥运史上首次机器人水下传递火炬、国家速滑馆“冰丝带”零碳制冰、主媒体中心智慧餐厅机器人烹饪送餐“一条龙”……开赛以来,北京冬奥会的“黑科技”让人眼界大开。

2月9日,在2022北京新闻中心举办的北京冬奥场馆保障专场新闻发布会上,北京市海淀区副区长林航说,在科技支撑冬奥方面,聚焦科技防疫、智慧服务、超高清显示等多个领域,强化前沿技术和科技产品运用,启用智慧场馆运营中心、设计科技冬奥应用场景,利用空间计算操作系统、导引服务机器人、消毒机器人等科技项目,支撑赛事运行保障工作更精细、更高效、更便捷,

凸显海淀冬奥服务保障“科技范”。

在北京冬奥会上,各类“黑科技”成为精准防疫的“利器”,助力做好疫情防控。林航说,围绕疫情防护,依托空间计算操作系统在海淀两个竞赛馆内构建感知网络,对工作人员的安全社交距离进行实时计算分析,助力智能防疫排查;配发多体征感知设备,以高精度测温芯片感知佩戴者细微体温变化,对连续体征信号进行特征提取,预判是否存在疫情风险;部署大流量测温系统,实现快速无感测温与健康核验功能,用AI技术筑起科技抗“疫”的防线;对于潜在的具有疫情传播风险的场所,应用

公共空间气溶胶新冠病毒检测技术,快速实现新冠病毒的高灵敏检测,验证环境可靠性。

北京朝阳区有国家体育馆“冰之帆”、国家速滑馆“冰丝带”、国家游泳中心“冰立方”3个竞赛场馆,还有北京奥林匹克公园公共区、国家体育场、北京冬奥村和冬残奥村、北京冬奥村兴奋剂检测中心等8个非竞赛场馆。

北京市朝阳区副区长孟锐说,朝阳区也同样强化科技支撑,提高防疫效率。比如在竞赛场馆和涉奥酒店里,配备使用无害化喷雾消毒机器人,大幅提高大面积消毒的效率;在速滑馆的热身区、更衣室、卫

生间等点位,每日开展空气环境中气溶胶新冠病毒检测,提高监测预警能力等;在涉奥酒店应用消杀防疫机器人、送餐机器人等,全面做好防疫保障。

“在智慧服务领域,利用导引机器人、配送机器人等多种服务型机器人,提升赛事服务体验,增强冬奥服务科技感和互动性。”林航说,基于人工智能算法,挖掘AR导航应用,通过视觉定位技术打造观众智能引导服务。借助空天科技,让身处颐和园参加火炬传递仪式的观众,收到低轨通信卫星从600公里高空发来的冬奥祝福短信。

(科技日报北京2月9日电)

14万台“重庆造”空气消毒机助力冬奥疫情防控

本报讯(重庆日报记者 何春阳 通讯员 舒永兵)2月11日,记者从南岸区科技局了解到,北京冬奥会开幕之前,14万台“重庆造”空气消毒机已全部运抵北京和张家口,助力北京冬奥会疫情防控。

“年前,14万台空气消毒机已分批次运往冬奥会场,其中4万台用于北京场馆,10万台用于张家口分会场。”中电科技集团重庆声光电有限公司产品研发团队负责人王露介绍,空气消毒机

采用活性复合粒子发生技术,通过活性粒子“主动出击”,对环境和物体表面致病性病毒、细菌进行杀灭,杀灭率最高可达99.99%。

此次被带到冬奥会场馆的空气消毒机有两款机型,分别能满足最大90平方米和120平方米场所的消杀。

王露介绍,该空气消毒机从2020年2月开始设计,研发团队通过一年多集智攻关,于2021年9月成功研发

了第一款基于复合活性粒子发生技术的空气消毒机产品,并于次月完成定型。因产品质量可靠、消杀效果出色,最终入选北京冬奥会的采购大单。

“这些产品的质量已经达到国际先进水平,与国外同档次产品相比,售价低30%左右。”王露表示。为保证冬奥会期间产品正常运行,公司还派驻了一支20多人的队伍,前往北京和张家口提供技术支持。



中电科技集团重庆声光电有限公司生产的空气消毒机。

(受访者供图)



中元汇吉研发生产的核酸检测仪器。

(受访者供图)

张家口赛区用的是“重庆造”核酸检测仪

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)2月3日,重庆日报记者了解到,为助力北京冬奥会,渝企中元汇吉生物技术股份有限公司(下称中元汇吉)已有两批核酸检测仪器和试剂运抵北京冬奥会张家口赛区。

据悉,北京冬奥会期间,张家口赛区将进行2个大项、6个分项、50个小组的比赛。为做好疫情防控工作,河北省卫健委在全省各市调集300名医护人员,配备了34台全自动核酸提取仪、

60台核酸扩增仪、3辆移动PCR实验室等保障设备。

“作为核酸检测仪器和试剂的主要供应商之一,我们提供了张家口赛区所有核酸提取仪器、大部分核酸提取试剂以及扩增试剂。”中元汇吉相关负责人介绍,目前,已有两批“重庆造”核酸提取仪器、核酸提取试剂盒扩增试剂运抵张家口赛区,未来还会根据使用情况随时备货发货。

据了解,中元汇吉研发生产的全

自动核酸提取仪,可实现9分钟提取32个样本,12分钟提取96个样本,扩增试剂检测限低至200拷贝/mL,让核酸检测的效率和准确率得到充分保证。目前,张家口赛区核酸检测实验室单日核酸检测通量最高可达50000人份。

中元汇吉除了提供相关产品,还调派了4名专业的研发人员和技术服务人员全程驻点冬奥会现场,和医护人员一起,共同为这场冰雪之约护航。