

## 长安全球软件中心 入驻仙桃数据谷

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,记者从仙桃国际大数据谷(下称仙桃数据谷)了解到,长安汽车全球软件中心已正式入驻仙桃数据谷。

该软件中心是首家国有大型车企设立的独立软件公司,作为长安汽车智能化转型“北斗天枢”战略计划的核心,将致力于打造国内规模最大、全球领先、自主安全可控的软件技术及移动智能平台,构建“5+1+5+1”的智能化软件能力。

据悉,今年底,长安汽车将率先实现自动驾驶L3级的量产,完成长安标准化座舱操作系统CAOS的开发和搭载。预计到2025年,实现自动驾驶L4级的量产,将效率和软件能力打造成核心竞争力。

## 云从科技 为广州打造“城市大脑”

本报讯(重庆日报记者 陈钧 实习生 王天翊)近日,中科云从科技有限公司(下称“云从科技”)与广州市政府完成“云签约”,双方将共建国内首个人机协同开放平台,打造广州智慧城市智能运行中枢。

据介绍,云从科技人机协同开放平台重点围绕人工智能技术、产品和服务,构建了“人机交互—一人机融合—一人机共创”依次演进并集软硬件于一体的人机协同服务体系。此次合作,双方将重点围绕“总部建设”“平台建设”“政务民生应用”“智能生态”“金融支持”“资本合作”等内容展开全面战略合作。

此次共建的人机协同开放平台定位于广州新型智慧城市智能运行中枢。它搭载了业界首创的AI工程技术,能够充分利用城市算力和数据资源,避免人工智能基础资源和公共能力的重复投入,为广州市数字政府、城市大脑等新型基础设施建设提供支持。

## 加快推进主城都市区高质量发展 在建设成渝地区双城经济圈中实现新作为

(上接01版)

陈敏尔强调,全市上下要认真学习贯彻习近平总书记在党外人士座谈会上的重要讲话精神,深刻领会新冠肺炎疫情防控阻击战、统筹推进疫情防控和经济社会发展工作取得的成绩来之不易,深刻领会疫情防控斗争中八个方面的经验做法,深刻领会当前常态化疫情防控工作要求,慎终如始做好疫情防控工作。要精准有效做好外防输入、内防反弹工作,持续用力抓好学校疫情防控,落实和完善常态化疫情防控举措,改革完善疾病预防控制体系、公共卫生管理和救治体系、应急物资保障体系,深入开展爱国卫生运动,强化群众自我防护和管理意识。要像抓疫情防控一样抓实经济工作,以只争朝夕的精神,一天天干、一周周抓、一句句推,把每一项工作抓准抓细抓紧,加快恢复性增长,确保高质量发展。

唐良智指出,主城都市区要着力推动制造业高质量发展,中心城区要重点发展现代服务业和先进制造业,主城新区要当好新型工业化主战场,加快构建现代产业体系。要统筹传统和新型基础设施建设,促进基础设施互联互通。要积极融入共建“一带一路”和长江经济带发展,壮大开放型经济。要高起点高标准规划建设中国西部(重庆)科学城,培育壮大创新主体,持续优化创新生态。要优化城市规划布局,使城市更健康、更安全、更宜居。要把生态和安全放在更加突出的位置,建立高质量的城市生态系统和安全系统。

主城都市区各区党政主要负责人,市有关部门负责人参加。

# 结核病防治有了新型诊断“武器” “重庆造”国家1类新药宜卡上市

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)结核病防治有了新型诊断“武器”!5月10日,重庆智飞生物制品有限公司(下称“智飞生物”)自主研发的1类新药重组结核杆菌融合蛋白(EC)(商品名:宜卡®)正式上市,这也代表着国家重大传染病防治重大科技专项取得重要突破。

结核病是由结核分枝杆菌引起的以呼吸道传播为主的慢性传染病,历史悠久、危害严重,通常以肺结核为主。全球约有四分之一人口感染结核杆菌,而我国是世界上30个结核病高负担国家之一,约有3.5亿潜伏感染者,其中5%-10%会在其一生中发展为活动性结核病。

在此背景下,10多年前,智飞生物全资子公司——安徽智飞龙科马生物制药有限公司(下称龙科马)便开始研发新一代结核杆菌筛查工具,在国家重大传染病防治科技重大专项和国家“重大新药创制”科技重大专项等支持下,基于结核杆菌抗原ESAT-6和CFP10,运用基因重组技术,开发出高效融合表达于大肠杆菌的宜卡,并已于今年4月23日获得国家1类新药证书和生产文号。

据介绍,与现有结核诊断工具相比,宜卡具有准确可靠、灵敏高效的特点,解决了当前测试对接种BCG疫苗后出现假阳性的问题。

“宜卡结合了PPD结核菌素皮肤试验的优点,以及干扰素γ释放试验(IGRA)的高度特异性,相比已经应用百年之久的结核菌素类产品来说,它可以鉴别卡介苗接种与结核分支杆菌感染,做到精准筛查、结果可靠、特异度高、灵敏度高。”智飞生物相关负责人表示,同时,宜卡运用基因重组技术融合表达ES-AT6-CFP10蛋白,稳定性好,更加安全、有效。

这位负责人还介绍,宜卡操作简便,只需要做皮试即可,为大规模人群结核杆菌感染诊断和结核病的临床辅助诊断提供了有效手段,从而实现早发现、早干预、早诊断、早治疗,市场应用前景广阔。

根据龙科马现阶段的生产设计产能,宜卡可实现年产3000万人份的生产规模,年产值可达20亿元左右。

中国防痨协会秘书长成诗明表示,智飞生物自主研发的宜卡是近年来我国在结核病免疫学诊断技术上的新突破,这种新型皮试诊断试剂也为今后疫苗研究对象的筛选和免疫接种策略研究提供了重要手段。

据悉,目前已有“金砖国家结核病研究网络”国家以及印尼、菲律宾等结核病负担较高的国家向智飞生物提出合作意向,将宜卡应用于其结核病防控。其中,巴西将在新冠肺炎疫情好转后正式启动。



近日,璧山区万泰电力科技有限公司,工人正在复检硅麦声学传感器。通过政府帮扶和企业自救,目前该公司各类传感器产销两旺,同比增长超50%。

自2月底以来,璧山区在抓好疫情防控的同时,全力做好人才保障、人力输送、政策优化、金融支持

等服务工作,帮助市场主体共渡难关。目前,高新区1248家工业企业已全面复工复产,其中不少中小企业在政府协助下通过技术改造和科技创新提升产能,稳中求进。

重庆日报记者 崔力 摄

## 重庆高新区博士后科研工作站招贤

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)5月8日,重庆日报记者从重庆高新区了解到,为建设高水平、高质量人才队伍,助力中国西部(重庆)科学城建设,重庆高新区博士后科研工作站现面向社会招收博士后研究人员。

据介绍,此次计划招收博士后研究人员共29名,要求年龄在35周岁以下,且可全职从事博士后研究工作,具有与研究课题方向相关的专业学科背景和能力,在国内外学术刊物上以第一作者身份发表过论文,能独立开展科研工作,具有良好的团队协作精神。

进站后的研究人员将由重庆高新区博士后科研

工作站与高校博士后流动站联合培养,原则上在站工作时间两年。符合进站条件的博士,可于2020年12月31日前通过信函、电子邮件等方式与博士后科研工作站及招收单位联系,并以书面形式正式申请。

据悉,重庆高新区将为进站从事博士后科研工作的博士给予每人每年8万元安家、岗位津贴等人才奖励补贴,资助期限为2年;对于获得市级博士后日常经费资助的,按照市级资助金额1:1比例进行经费配套;对博士后人员获得市级及以上博士后项目资助的,按照市级及以上财政资助博士后项目金额1:1比例进行经费配套,并按有关规定协助在站博士后评定专业技术资格。