

仙桃数据谷

抢跑汽车软件赛道 创建中国软件名园

作为西南地区最大的汽车制造业基地,渝北区积极抢抓汽车软件、网联化、电动化发展机遇,大力发展汽车软件产业,以仙桃数据谷为核心,打造全国首个万人研发的汽车软件产业基地。

目前,仙桃数据谷已集聚汽车软件企业20余家、汽车软件研发人员突破5000人,形成汽车软件产业发展态势,园区企业智能化产品搭载累计超1000万辆,获评重庆首批“智能网联新能源汽车特色产业园”,已构建较为完善的多领域汽车软件研发体系。



重庆长安汽车软件科技有限公司落户仙桃数据谷

龙头企业引领 实现集群发展

作为重庆汽车产业链的“头部”企业,长安汽车率先在仙桃数据谷布局长安汽车全球软件中心,围绕“软件定义汽车”,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,打造舒适的驾乘环境,实现人、车、生活完美互联。

“我们聚焦智能驾驶,着力构建感知层、决策层、控制层产业链。”仙桃数据谷相关负责人介绍。近年来,仙桃数据谷先后签约入驻长安软件、中科创达、光庭信息汽车软件总部、追势科技、佑驾科技等龙头企业,形成整车操作系统、整车功能应用、车载计算平台、智能感知与决策控制、高精度融合定位等较为完整的研发链条和产业体系。

长安软件是首家国有大型车企设立的独立软件公司,研发团队超1000人,研发覆盖长安系23个在研车型,技术搭载累计超210万辆,光庭信息汽车软件总部已采集135万公里智能驾驶大数据,



仙桃数据谷“小蛮腰”建筑群

解决方案覆盖数据采集、数据标注、场景构建、AI训练、模拟仿真等自动驾驶全生命周期;依托华为创新中心,构建软件开发云平台、智能驾驶等低代码实验室,提供87个基础软件工具,累计服务软件企业840家次、软件开发人员2万余人次。

据了解,仙桃数据谷还聚焦智能座舱,着力构建对车、对人、对路智能产业生态。

仙桃数据谷先后引进中科创达、北斗智联汽车软件总部、天誉飞歌等龙头企业,形成智能车辆行驶感知、智能路况感知、智能操控行为感知、智能仪表控制等软件研发与产业生态,为实现“驾驶、娱乐、工作、社交”一体化的智能汽车空间提供全方位技术支持。

中科创达智能汽车总部研发的智能座舱相关产品累计搭载超200万套,基于北斗解决方案的智能座舱自主品牌整车装车量全国第一,已量产搭载汽车超180万辆。同时,聚集全国首个腾讯云数字经济产业基地、字节跳动重庆首家子公司,实现以腾讯、抖音、美团等为核心的车载娱乐服务的研发与应用,有效延长汽车消费链,提升产品附加值。

聚焦智能网联 构建产业场景

仙桃数据谷聚焦智能网联,着力构建应用、测试、安全产业场景。

目前,已建成全国首个5G自动驾驶开放道路运营基地,北斗星通、追势科技等企业搭建的北斗卫星导航系统重大专项综合应用示范项目、仙桃数据谷园区循环无人小巴等应用场景相继投用。

基地持续完善测试服务,投用重庆无线电检测中心、信通院西部分院智能硬件实验室、中科软件重庆测评中心、西计软件测评中心等平

台。健全汽车安全体系,依托中国汽研院、长安软件、启明星辰等构建智能汽车安全监测平台,提供驾驶状态检测、车联网安全防护、入侵检测、态势感知、数据安全保护等服务。

据介绍,5G自动驾驶开放道路运营基地由重庆市经济信息委指导,中国汽研和仙桃数据谷公司联合中国电信、大唐移动等单位共同规划建设,是全国首个基于5G的L4级自动驾驶开



中国(重庆)自由贸易试验区·仙桃国际大数据谷

放道路场景示范运营基地,同时也是全国首个5G自动驾驶公共服务平台,为车企提供自动驾驶车辆开发的前期验证。

仙桃数据谷还聚焦车规级芯片,着力构建集成电路设计、感知设备研发产业链。

目前,仙桃数据谷已累计引进ARM、高通、物奇科技、创视微等20余家芯片设计及关联企业,成功发布多款AI-IOT芯片及物联网芯片、车规级芯片。黑芝麻自动驾驶大数据中心发布国内最高算力的自动驾驶算力芯片(A1000 pro),打造高性能自动驾驶计算平台,提供从芯片、算法到数据的完整解决方案。钜芯视觉研发了国内第一款智能双目立体视觉芯片,填补了国内该领域技术空白。

“产城景人”融合 健全保障体系

聚焦“产城景人”融合,建立健全产业发展保障体系。

仙桃数据谷坚持把人才作为产业创新发展的第一资源,建成117万方科创楼宇、专家人才公寓等配套设施,已聚集创新创业人才8000余人,为创新人才提供研发办公、智慧生活、人文休闲、托幼教育等“一站式”服务。

加强与北大、清华、中科院、重大、重邮等高校、院所合作,搭建重邮现代产业学院、北大燕园新经济人才培训中心、腾讯云数字经济人才创新中心、重邮工业互联网研究院、仙桃谷软件学院、仙桃大数据学院等平台,创新“企业专班”等人才培养模式,每年培养输送系统架构师、软件工程师、大数据分析师等人才1万人以上。

落地中关村信息谷、微软加速器、感知孵化器创新孵化平台10家,获评国家级孵化器1家,市级孵化器4家,每年孵化软件、大数据企业200家以上,获批西部唯一的“国家新型工业化产业示范基地(软件和信息服务领域)”,并多次被评为“中国最具活力软件园”“中国数字经济与软件服务业最佳服务平台”。

“我们将大力实施‘十百千万’工程,努力打造汽车软件创新策源地和产业发展高地,为推动全市汽车产业转型升级作出更大贡献。”仙桃数据谷相关负责人表示。

截至目前,仙桃数据谷已吸引303家企业入驻,1432家企业注册。到2025年,园区年营业收入将达200亿元,从业人员2万人,上市企业1-2家,引入龙头企业10家、核心企业100家、创新企业1000家……按照规划,仙桃数据谷将加速“二次创业”,以创新为驱动、软件为核心,加快实施“满天星”计划,积极创建以汽车软件为核心的中国软件名园、建设国内领先的汽车智能化产业园,成为具有国际影响力的科技创新谷。

(张鹤 胡斌/文 仙桃数据谷供图)

云阳县中医院

全力以赴守护人民生命健康

云阳县中医院始终秉持“人民至上、生命至上”理念,用实际行动践行医者的初心与使命、彰显中医人的责任与担当,展现出强大的凝聚力和向心力,凝聚起“战疫”的磅礴力量,全力以赴守护人民生命健康。



医护人员帮助患者接中药



医护人员收集标本

高效统筹防控 坚持科学精准

云阳县中医院多次召开疫情防控调度会,在传达中央、市、县疫情防控工作要求的同时,结合医院实际情况,分析研判防控工作形势,对疫情防控工作进行详细安排部署,高效统筹抓好疫情防控。

该院全体干部职工在医院党委的领导下,坚持科学精准抓好疫情防控工作,不断提高科学精准防控水平,不断优化疫情防控举措,不断提高防控措施的科学性、精准性、有效性,毫不动摇坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针,护佑人民生命健康。

该院从严外防输入,加强重点风险区域管理。同时,着力加强内部管理,做好全院人员健康监测、个人防护、公共区域消毒等工作;切实加大监督力度,由院纪委牵头,联合各部门分工督导,加强重点人群管理,建立工作台账,确保排查无死角。

为做好疫情防控工作,该院积极开展知识培训及考核,使干部职工能够精准把握疫情防

控政策和应对处置措施,提高了全院干部职工应对处置能力,为积极应对疫情打下坚实基础。

该院党委向全院发出倡议书,全体干部职工积极响应,义无反顾冲向疫情防控第一线,用实际行动践行初心和使命,以大爱诠释责任与担当。

开通绿色通道 暖心免费送药

2022年11月13日18时,云阳县中医院接到“120”平台通知,要求立即前往高铁出站口接诊一名从广东省茂名市返云的患者。该患者来自高风险区,因使用老年机,无法查验健康码、行程码及核酸记录情况。根据“依法防控、科学应对”的原则,医院高度重视患者病情,同时严格把好每个查验关,确保患者生命安全。

值得一提的是,该院针对孕产妇及新生儿特殊群体就诊的时限性和紧迫性,开通了危重孕产妇和新生儿救治绿色通道,特设置“过渡病房”、负压手术间,采取闭环管理,专人专班

全力保障母婴安全和生活需求,在积极抗疫的同时,最大限度为患者提供安全优质服务,有效解决了孕产妇及高危儿就诊问题,保障了母婴安全。

与此同时,云阳县中医院积极发挥中医药特色优势,按照《2022年冬季新冠肺炎中医药预防建议方案》拟定处方,由药学部协调人员精准调配、熬制,每日为就诊患者、医务人员、核酸采样点人群等免费提供防疫中药汤剂。为减少人员流动,避免交叉感染,医院及时开通了城内免费配送防疫中药到家的服务,积极为疫情防控贡献中医药力量。

近日,云阳县中医院还推出了新冠预防中药袋泡茶。该院相关负责人表示,接下来医院将持续发挥中医药在新冠疫情防控中的特色优势,引导群众科学合理使用中医药防控措施,提高群众免疫力。

逆行挺进方舱 党旗高高飘扬

为全力支援重庆疫情防控工作,云阳县中

医院积极响应号召,组成医疗队支援重庆市中医药学院方舱医院抗疫工作。

该院方舱医疗队从进舱布局建设到开舱收治病人,用时不到两天。正式进入方舱后,医疗队及时对他们负责的区域进行联合查房,针对重点患者详细询问病情,制定治疗方案,进行健康宣教,鼓励大家保持心情愉悦,保证正常睡眠,合理饮食,适当锻炼,指导中医康复训练,开展八段锦、中药泡脚、穴位按摩等中医适宜技术,促进患者身体康复。

值得一提的是,为充分发挥党支部的堡垒和党员先锋模范作用,方舱医疗队还成立了临时党支部,党员主动带头做到在“困难时刻豁得出,关键时刻冲得上”,充分展示了云阳中医人的力量和风貌。

在疫情面前,云阳县中医院全体医护人员勇挑重担,秉承新时代云中医人的信念、责任和价值,用奉献精神彰显了医者精神,用实际行动诠释了人民至上、生命至上的人间大爱,用温暖坚定的力量守护着人民的健康和生命安全。

(郑琼/文 高山/图)



云阳县中医院

