

# 中国(北京)自贸区科技创新片区挂牌

本报讯 (记者 李争粉) 近日,中国(北京)自由贸易试验区科技创新片区挂牌仪式在中关村科学城北新区地标——中关村壹号举行。

北京市海淀区委书记于军,海淀区区委副书记、代区长王合生,海淀区人大常委会主任刘长利,海淀区政协主席刘勇,为中国(北京)自由贸易试验区科技创新片区揭牌,标志着北京自贸区科技创新片区建设正式启动,这是新时代中关村科学城建设和海淀跨越式高质量发展千载难逢的重大历史机遇。

据了解,北京自贸区科技创新片区共31.85平方公里,包括中关村科学城21.59平方公里和北京生命科学园周边可利用产业空间10.26平方公里。中关村科学城纳入北京自贸区科技创新片区的范围包括翠湖科技园和永丰基地两大创新功能组团,将重点发展新一代信息技术、生物与健康、科技服务等产业,打造数字经济试验区、全球创业投资中心、科技体制改革先行示范区。

围绕高标准高质量建设好北京自贸区科技创新片区,于军表示,按照北



图片来源:中关村科学城

京自贸区建设总体方案,紧紧围绕世界一流科学城建设目标,全力以赴推进科技创新片区建设各项任务落地落实,在突破关键核心技术“卡脖子”困局上率先探路,在构建国内国际双循环新发展格局上积极作为,在全面深化改革创新上当好先锋表率,在推动

经济高质量发展上发挥好示范引领作用,积极打造对外开放的“海淀样板”,带动形成更高层次改革开放新格局。

“要突出海淀特色,充分发挥科技、服务业和数字经济优势,持续深化服务业扩大开放综合改革,努力打造具有全球影响力的全国科技创新中心

核心区,进一步擦亮‘海淀创造’和‘海淀服务’品牌,形成科技创新片区与北京市服务业扩大开放综合试点示范区有机互动的对外开放体系。”于军表示,要深化改革开放,着力打造制度创新的新高地,形成政策系统集成效应。要紧紧围绕提升科技创新能级、关键核心技术突破、京津冀协同发展等重要领域,强化原始创新、技术创新、开放创新、协同创新优势能力。特别要在科技治理体制改革创新、知识产权保护、数字经济新业态新模式培育、产业结构调整、全方位高水平对外开放等方面进行开创性探索实践,率先建成贸易投资便利、营商环境优异、创新生态一流、高端产业集聚、国际交往活跃、监管安全高效、辐射带动作用突出的高水平北京自贸区科技创新片区。

挂牌就是出征。同日,首批入驻科技创新片区项目进行签约。中关村科学城科技创新片区作为承载北京高端科技创新功能,培育高精尖产业,推动北京高质量发展的强大引擎,将开启新尝试、新探索。

## 中国(北京)自贸区高端产业片区挂牌

本报讯 (记者 刘琴) 近日,北京市大兴区政府和北京经开区管委会举办了北京(北京)自由贸易试验区高端产业片区挂牌仪式。记者从挂牌仪式上获悉,目前,已有近40个项目与北京经开区达成签约意向,落户北京自贸区高端产业片区,总投资额超1600亿元,项目涵盖新一代信息技术、新能源汽车、智能装备、生命健康四大主导产业和战略性新兴产业。

据了解,高端产业片区将重点发展商务服务、国际金融、文化创意、生物技术和大健康等产业,建设科技成果转化承载地、战略性新兴产业集聚区和国际

高端功能机构集聚区。高端产业片区总面积39.49平方公里,包括大兴国际机场西侧可利用产业空间10.36平方公里和北京经济技术开发区27.83平方公里。上述区域在国际科技合作、跨国技术转移等方面具有独特优势,有利于推动科技成果项目在北京自贸试验区转化落地,形成完整的创新产业链,提高北京对全球创新资源的集聚和整合能力。

作为国家发展新的动力源,大兴国际机场及其周边区域位于京津冀协同发展中部核心区,毗邻北京副中心,连通河北雄安新区,为其主动服务和融入国家重大战略,助推京津冀高质量协同

发展,更好地服务对外开放总体战略布局提供了先决条件。作为全国唯一一个同时拥有两省市自贸试验区政策的优势区域,大兴区域将紧抓自贸试验区建设的历史机遇,充分发挥世界级航空枢纽机场的规模优势和区位优势,着眼制度创新和京津冀一体化发展,通过临空经济区、自贸试验区、综合保税区“三区”耦合发展,全力打造创新型数字贸易试验区,聚焦跨境电商、数字医疗、智慧物流等数字服务和数字贸易领域,积极构建引领全球的跨境电商规则体系。

北京经开区有关负责人表示:“接下来,北京经开区将把自贸区建设作为

新一轮高质量发展的战略支点和新一轮高质量发展的重大机遇,充分利用好国家级经开区、服务业扩大开放综合试点和自贸试验区的政策叠加优势,加快形成更多具有国际竞争力的创新成果。用足用好自贸区政策,研究制定实施方案和符合开发区组团实际的制度创新举措,打造国际一流的营商环境,充分发挥试验田作用。围绕高端产业片区的职能定位,抓紧研究出台配套政策和投资促进措施,加快高精尖产业布局,确保国家战略在北京经开区顺利实施,努力形成可复制、可推广的“亦庄经验”,切实打造首都对外开放新高地。”

## “块头”不大的厦门火炬高新区“藏”着哪些创新值?

► 郭伟 李幼君

2005年,火炬(翔安)产业区一期通用厂房开工,这座“荒岛”垦殖的现代化产城融合园区,只是厦门火炬高新区跨岛发展规划图上圈出的一个起始点。后来,智能化办公楼宇按照图纸的样子层层拔高,现代化的厂房围着产城融合一条线依次排开,员工公寓与邻边的小村居有机融合……如今的火炬(翔安)产业区正朝着预定的建设步骤铺展开来。

10月的火炬(翔安)产业区,沉浸在有点微燥的海风中。弘信电子的晚班员工从正对大门的右边员工通道鱼贯而出,不少人抬头望望刚泛白的天,工作暂告结束,新的一天却已经开始了。

作为本土成长起来的企业,弘信电子十分看重外地员工的适应性,借力厦门火炬高新区各项有力举措,来自福建省外的员工从饮食、娱乐到子女就学已经实现了本土化。这是多年来厦门火炬高新区沉入园区企业,细化企业共性需

求,提供个性化服务方案的具体体现。

同样在跨岛发展规划图里的厦门软件园(三期)经过十年的开发建设,已经成长为依山望海的高颜值园区,高效的科技金融服务在企业发展的关键时期及时“输血”,帮助企业走上了发展快车道。对此,园区企业厦门风云科技股份有限公司感触颇深。2015年年底,正筹备新三板挂牌的风云科技,借助厦门软件园创新打造的科技金融嫁接服务平台——“123资本对接会”,获得了两轮融资。不仅如此,该平台还为企业引入了一批优质的金融资源,通过“投融资联动”,实现更深层次、更长远的助力。“小而精”是厦门火炬高新区企业的特点,依靠创新,带动创造力量,很多细分领域的“隐形冠军”和“单项冠军”诞生在厦门火炬高新区。近30年来,园区培育了2512家“三高”企业,聚集了一批高素质的企业集群。

这是厦门火炬高新区服务的鲜明特

色之一,也折射出厦门火炬高新区“上得”技术创新服务,“下得”企业生产生活服务的优质发展路径。

作为国家首批国土资源节约集约模范区,厦门火炬高新区从岛内不到1平方公里的“试验田”起步,伴随跨岛发展战略的深入实施,发展到如今的“一区九园”,用占厦门不到1%的土地,为厦门市贡献近43%的工业产值,同时也创造了多样化的发展模式。1992年,第一个全球500强企业、国际电工巨头、跨国高科技企业ABB进驻园区;1996年,园区主动推进与我国台湾地区光电产业的合作,先后引进一批台湾地区光电企业;2014年,针对国家新一代信息技术产业“缺芯弱屏”的短板,园区抢先布局集成电路全产业链,吸引集成电路产业集群;美亚柏科、四三九九、吉比特、亿联网络等一批本土企业迅速成长;建立各产业全链条孵化模式,加速项目的成果转化……近

30年来,企业成群,产业链,一条条产业链按照“大项目—产业链—产业集群”的路径逐步发展壮大。

站立在“块头”不大的厦门,立足产业链和价值链高端位置,厦门火炬高新区选择高质量发展高新技术产业,主攻6条主导产业链,补链强链延链,在发展中转型,在转型中重塑产业格局。而作为这些顶层设计者的厦门火炬高新区不断完善已建成的“苗圃+孵化器+加速器+产业园”孵化体系,并对接国际高端创新资源,融入全球创新体系,打造创新要素充分涌流、科技活力竞相迸发的双创生态。

厦门火炬高新区在创新性云端招商与线下互动式跟踪服务的基础上,紧盯产业链上高技术、高成长、高附加值的项目招商。截至目前,园区聚集各类企业8000多家,年产值超百亿元企业7家,超亿元企业300多家。

## 洛阳高新区:“三区融合”激发高质量发展新活力

► 王思臣

近日从洛阳双瑞特装公司传来喜讯,该企业成功中标天津至北京大兴国际机场城际铁路桥梁支座项目,中标金额超过4000万元。

今年以来,面对复杂严峻的国际国内市场形势,洛阳双瑞特装公司着力深化供给侧结构性改革,确保细分领域优势地位,实现京津冀、长三角、大湾区和核心战略市场多个重点项目突破。

洛阳双瑞特装公司只是洛阳高新区创新驱动高质量发展的一个缩影。近年来,洛阳高新区抢抓郑洛新国家自主创新示范区、中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区、洛阳综合保税区等国家级战略叠加机遇,努力拓展发展空间,加快融合发展,不断为高质量发展注入新动能。

据介绍,目前洛阳高新区进驻市场主体2.7万余家,注册资本超1000亿元。其中,今年上半年新设立企业

1272家,新增注册资本63.46亿元,进驻世界500强企业24家、国内500强企业18家、行业10强企业26家,产业集聚效应明显。

近段时间,在双泊能源(洛阳)有限公司智能化生产线上,工作人员正加紧生产用于出口的特种锂电池。去年9月,双泊能源落户洛阳高新区,当年即实现规模化生产,如今已建成多条智能化电池生产线,产品广泛应用于医疗、智能穿戴设备、精密仪器仪表、通信设备和航空、航天、船舶等领域。

据该公司总经理李元卫介绍,自公司落户洛阳高新区以来,中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区给予了大力支持,协调五六家企业给该公司配套,从原材料供应、知识产权保护等方面给予很大帮助。目前,该公司在行业市场份额已经超过30%,今年产值预计将达到2亿元。

像双泊能源这样的快速增长的“小

巨人”企业在洛阳高新区还有不少。

企业既是市场主体,也是创新的主力军,尤其需要用良好的环境呵护其创新创业激情。洛阳高新区多年来持续加大科技投入力度,保障创新发展战略实施。目前,园区拥有高新技术企业213家,占洛阳市总数的34%;拥有国家科技型中小企业289家,占洛阳市20%;拥有河南省创新龙头企业7家,占洛阳市35%;拥有市级以上孵化载体30个、国家级孵化载体10个,在数量和质量上均领跑洛阳,形成了“支柱产业顶天立地、小微企业铺天盖地”的喜人局面。

与此同时,作为“三区融合”发展的最新成果,洛阳综合保税区积极打造“两中心一基地”,即以跨境电子商务+保税农产品为特色的区域保税物流分拨中心,以创新驱动保税研发为特色的研发设计检测维修中心,以服务先进装备制造为特色的保税加工基

地,助力地方经济发展。

近日,在洛阳综合保税区二期建设现场,工人们头顶烈日正紧锣密鼓地加紧施工,不远处,海关卡口、海关综合服务楼、查验仓库等建筑已具雏形。中建五局洛阳综合保税区项目现场负责人牛向阳介绍,目前二期项目海关卡口、查验仓库及库区围网都在夜以继日加快工程建设,预计明年1月底整个工程即可交付使用。

洛阳综合保税区公共服务中心副主任张潮说,目前他们通过制订“洛阳综合保税区招商行动计划”,筛选出麦斯达克电子12英寸集成电路级硅抛光片、博奥特智能终端等10个项目进驻综保区,2021年建成后预计每年新增进出口额100亿元。

张潮表示,洛阳综合保税区将成为更高水平、更高质量的对外开放平台,推动洛阳市外向型经济快速发展,为城市副中心建设增添新动力。

## 贵阳高新区“质量月”活动异彩纷呈

本报讯 讲解员为企业解释DR、DRL、FTQ等质量专用名词,提升企业“质量意识”;把相关法律法规送进企业,引导企业加强应急处置……连日来,贵阳高新区共同管理园区办公室采取多种形式开展全国“质量月”主题活动,营造重视质量的良好氛围。

为进一步引导企业树立“质量第一”的意识,按照《贵阳高新区关于开展质量提升行动的实施意见》《贵阳高新区2020年全国“质量月”宣传活动方案》,贵阳高新区共同管理园区办公室结合恒大新能源汽车项目实际,开展生态环境质量提升活动,上门为企业讲解环境保护法律法规,向恒大新能源汽车项目部、贵州三建、中铁五局等项目方和施工单位发放了《贵阳市常见危险化学品环境应急防护与处置使用手册》等资料。活动中,贵阳高新区共同管理园区办公室质量强国工作联络员向企业普及了危险化学品标志识别和突发环境事件应对常识,倡导企业加强环境

安全意识,正确处理白色塑料垃圾及有害废水排放。

除此之外,贵阳高新区共同管理园区办公室还有针对性地组织干部职工开展钢结构厂房知识专题学习及新能源汽车生产流程专题学习,并结合项目实际对项目生产质量综合指数、自动化率、产线布局等进行了交流分析。活动开展以来,贵阳高新区共同管理园区办公室深入恒大新能源汽车项目施工现场,在施工围挡、电杆等醒目地点张贴质量宣传横幅20余条,着力在项目一线营造“企业追求质量、人人关注质量”的浓厚氛围,为园区高质量发展营造浓厚的质量氛围。

据悉,贵阳高新区以“建设质量强国 决胜全面小康”作为今年“质量月”活动主题,通过大力开展质量提升行动,弘扬“企业家”和“工匠”精神,推进全民质量教育,努力营造政府重视质量、企业追求质量、人人关注质量的浓厚氛围,促进经济社会高质量发展。

刘鹏

## 机器人产业成 咸阳高新区新经济增长点



闪现智能科技针对学生群体研发的人工智能课程 图片来源:咸阳高新区

本报讯 (记者 戈清平) 近日,记者从咸阳高新区管委会获悉,位于咸阳高新区中韩产业园A区的高科技企业咸阳赛亚思科技有限公司研发的机器人自动分拣系统已通过验收,这意味着该款机器人即将上岗。

据介绍,此次即将上岗的机器人自动分拣系统主要以实现重金属工件堆叠、乱序抓取、超大数据库中的类型匹配、工件缺陷检测、机器人手眼联动等细节操作。此外,赛亚思科技还研发了包括服务饭店的轨道智能机器人、服务于生产的智能机器人等多款服务机器人。这些机器人不但可以利用深度学习算法打破传统难点,将机器人对环境识别像素级别提示到对象级别,解决机器人在现场动态下的自主导航难题,还能实现迎宾、点餐、送餐、结账等其他服务。

除了赛亚思外,咸阳高新区还入驻了众多智能机器人企业。

陕西闪现智能科技有限公司针对学生群体研发了人工智能课程,该课程主要基于“AI Block人工智能教育套件”展开图形化编程、Python编程、语音识别课程、图像识别课程、智

能驾驶等课程。闪现智能科技相关负责人表示,从本学期开始,他们已经与咸阳高新存志学校、西安铁五小联合开展人工智能实验班。接下来,还会继续打造更多低成本、开源开放、面向AI教育的软硬件生态产品。

陕西伟景机器人科技有限公司研发的伟景机器人在人形机器人手臂、手掌、伺服控制系统、视觉认知系统等核心技术上拥有众多专利,在相关技术领域已处于行业领先的地位。据悉,智能人形手按照真实人手1:1设计,可模拟人手完成各种复杂抓握动作和手势展示。伟景机器人相关负责人表示,智能人形手能配合其他部件完成抓取、搬运、投掷等一系列拟人行为,还可以作为一种独立的系统在各行各业中使用,代替人工在复杂环境中执行特定任务。

智能机器人及更多人工智能设备将深度融入人们的工业生产及日常生活中,未来将进入人机交互与融合的新时代。咸阳高新区也将积极在智能机器人领域发力,扶持更多机器人企业,让这些机器人能够更好地服务人们的生产生活。

## 衡阳高新区组建文创产业联盟

本报讯 (记者 戈清平) 近日,衡阳高新区与腾讯·大湘网签订战略合作协议,联合发起组建衡阳文创产业联盟,未来双方将在文旅、农业、电竞、展馆等文创领域展开深度合作,共同推进衡阳新文创产业发展。

根据协议,衡阳高新区与腾讯·大湘网将联合发起组建衡阳文创产业联盟,将衡阳本地文创产业和本地特色产业有机结合,以“文创+文旅”“文创+农业”“文创+内容”“文创+展馆”等方式打通上下游产业链,拉动衡阳新文创产业发展。腾讯·大湘网将落地腾讯大湘网文创总部基地,并引入微视MCN城市运营基地,为衡阳传统产业转型升级提供产品和品牌建设的整体解决方案。

签约仪式上,衡阳高新区管委会主任欧杏表示,近年来衡阳高新区以大文创产业为发展方向,搭建

文创产业平台,聚集了衡阳市最优质的一批文创公司,诞生了全国首家网红培训学院祝融学院,占地面积1100亩的丰家洲文创产业园正在规划设计中,文创产业大有可为、前程远大。未来,园区将以最强的执行力营造最优的营商环境,构建最优的产业生态,与腾讯·大湘网共同培育壮大文创产业,推动衡阳成为湖南省乃至中南地区的文创产业新高地。

“腾讯从2012年提出泛娱乐战略,到2018年将战略升级为新文创,多年来一直致力于通过新文创打造更多具有广泛影响力的中国文化符号。”腾讯·大湘网总裁王军辉表示,腾讯·大湘网将与衡阳高新区联手,以“科技+文化”的形式,为衡阳文化产业赋能。通过专业培训、IP引入、数字化技术等手段,助推衡阳传统产业转型升级,激发城市活力。