

## 园区速递

桂林高新区  
刷新“证照分离”办理业务纪录

本报讯 “以往要等 16 个工作日,如今只需要 3 个工作日,真是‘神速’了!”近日,从桂林高新区工商局工作人员手中接过崭新的食品经营许可证、营业执照后,广西丹农超市有限公司法人代表周美伶连声称赞道。从 16 个工作日缩到 3 个工作日就能让企业拿到“双证”,桂林高新区刷新了桂林市“证照分离”办理业务的纪录。

据了解,桂林高新区通过改革审批方式和加强综合监管,使企业办证更便捷高效。具体而言,即选取 101 项审批频次高、与企业经营密切相关的行政许可审批事项,通过清理取消一批、改为备案一批、告知承诺一批及提高透明度和可预期性等措施,最大限度地破解“办照容易办证难”和“准入不准营”难题。

作为今年广西“证照分离”改革试点工作的两个试点区域之一,桂林高新区的试点期从今年 3 月至 12 月,历时 9 个月。在此期间,桂林高新区将分三步进行“证照分离”改革,逐项细化改革措施和管理办法,研究形成监管机制体制,同时每一时期都“回头看”,总结改革中成效显著案例与不足。目前,桂林高新区已经完成了第一阶段的准备工作。

桂林高新区工商局相关负责人表示,近年来,桂林高新区致力于提升企业运营效率,为园区企业创造了良好的经营环境,先后尝试了多次改革,让“数据多跑路,群众少跑路”,开展了“先照后证”“三证合一”“多证合一”“双随机一公开”等一系列商事制度改革。2013-2017 年,桂林高新区共取消行政审批项目 58 项,调整审批项目 44 项,大幅度精简行政审批事项。2017 年,桂林高新区还在“六证合一”的基础上,整合了公安、住建、旅游、文化等 7 部门 29 项涉企证照事项,率先在桂林市实现了“三十五证合一”。一系列的措施,释放了市场活力。桂林高新区市场主体总量和增长量在桂林市 6 城区 11 县中排名第一,改革的红利效应充分显现。

王亚东

无锡高新区  
无锡国家集成电路设计产业园揭牌

本报讯 在近日举行的无锡高新区集成电路设计产业重大项目签约暨无锡集成电路设计产业高峰论坛上,无锡国家集成电路设计产业园正式揭牌。中国工程院院士许居衍,中科院微电子所所长叶甜春,无锡市代市长黄钦,江苏省经信委副主任龚怀进,无锡市副市长、无锡高新区党工委书记王进健,无锡市政府秘书长许立新出席活动。

此次揭牌的无锡国家集成电路设计产业园位于无锡高新区核心区域,将努力打造一个吸引上市公司、科研院所、海内外领军人才集聚的高水平产业园区。

据了解,经过多年努力,无锡集成电路产业已形成了较为完备的产业链,集聚了包括华虹、海力士、华润微电子、长电科技、中环在内的 200 余家企业,涵盖集成电路设计、制造、封装测试、配套设备与材料等多个领域,去年实现产值近 900 亿元,规模位居江苏省第一、全国前列。

作为无锡集成电路产业的主要集聚区,无锡高新区集中了无锡市约 80% 的集成电路企业和 70% 的集成电路产业产出,是无锡集成电路产业发展的最前沿和主阵地,具有广阔的发展空间和良好的发展前景。

会上,无锡高新区管委会、无锡国家集成电路设计基地有限公司分别与金志科技、韦尔半导体、艾为电子、联曜半导体、JC 咖啡等 13 家集成电路设计领域翘楚签约合作,以进一步提升无锡市集成电路设计产业水平,补足补强全产业链。

邵宇

株洲高新区  
与央企携手推进第 6 代电子柔性屏项目

本报讯 近日,株洲高新区与中能源电力燃料有限公司签署合作框架协议,携手推进 AMOLED G6(第 6 代电子柔性屏)项目。

据了解,中能源电力燃料有限公司是一级央企控股、大型国企共同发起设立的混合制二级央企,主营业务为能源化工、智能交通、健康养老、文化发展、现代农业和智能储能等六大板块。截至 2017 年 8 月,中能源电力燃料有限公司总资产已突破 120 亿元,下属控股、参股企业 49 家。此次与株洲高新区共同推进的 AMOLED G6(第 6 代电子柔性屏)项目,主要用于手机、电视等,具有可弯曲、节能、轻薄等特点,是未来显示屏发展的重要方向。该项目拟投资 240 亿元,建设 AMOLED 面板厂、模组厂及光电研究院,预计建成达产后年营收 330 亿元。

当前,株洲正加快产业转型升级,大力发展电子信息产业等战略性新兴产业。签约仪式上,合作双方表示希望加强沟通对接,加快工作进度,推动项目尽快落地、见效,并以此次合作为新起点,实现更广泛和更深层次的合作。

中能源电力燃料有限公司副董事长李健康表示,此次考察更坚定了株洲高新区投资发展的信心,将进一步加大工作力度,推动合作项目尽快落地实施,希望双方以此次合作为契机,在能源产业、轨道交通等方面积极开展合作。

惠州仲恺高新区  
全力推进 357 创新产业带建设

白瑞强 本报记者 刘琴

日前从惠州仲恺高新区获悉,2018 年园区将全面打响“产业平台攻坚战”等六大攻坚战,而作为“产业平台攻坚战”重要内容之一的 357 创新产业带建设被寄予厚望。惠州仲恺高新区委、区管委会将今年确定为 357 创新产业带的“开工年”。

据介绍,357 创新产业带,即惠州仲恺高新区南部以 S357 沿线为轴,东起仲恺“陈惠侨”中心区,西临东莞谢岗镇,北靠潼湖生态智慧区,南接惠阳镇隆镇,贯穿陈江、沥林,占地面积 24 平方公里的带状区域。为加快 357 创新产业带建设,惠州仲恺高新区成立了 357 创新产业带建设指挥部,由仲恺区委常委、区管委会常务副主任、区财政局局长担任总指挥,区经济发展局副局长担任常务副总指挥,陈江街道党工委书记和沥林镇党委书记分别担任副总指挥,高标准配备、高效率沟通。

## 突出三大要素 紧扣五大主题

“为深入实施创新驱动发展战略,破解惠州仲恺高新区当前产业发展和经济增长难题,2016 年 9 月,惠州仲恺高新区委、区管委会提出南部发展战略,打造 357 创新产业带。2017 年 8 月,357 创新产业带建设指挥部正式揭牌运作。”惠州仲恺高新区 357 创新产业带建设指挥部常务副总指挥、惠州仲恺高新区经发局副局长廖凌伟说。根据《方案》,作为惠州仲恺高新区落实“海绵行动”、对标深圳、参与惠州融入深莞惠一体化及粤港澳大湾区建设的重要战略平台,357 创新产业带重点布局北斗、激光、半导体、人工智能、大数据和物联网等新“4+1”产业,突出研发设计、创业孵化、科技金融、文化创意、生态休闲、军民融合、产城人全面融合,是未来 10 年千亿级产值的创新引擎和经济增长极。

廖凌伟表示,在建设 357 创新产业带过程中,一方面

突出三大要素(产值、税收、人才),以新“4+1”产业为主线,以高端项目为载体,以优化提升区域环境为抓手,增产值、增税收、聚人才,实现区域高质量发展和可持续发展;另一方面,紧扣五大主题。一是创新主题,始终紧扣创新主题,在引入高端项目、优质企业、高端人才基础上,在 357 创新产业带范围内大力培育一批高新技术企业、新兴研发机构,孵化育成体系,构建科技创新服务体系等,形成创新要素高度集聚区。二是“军民融合”主题,指挥部与科创、经发等单位联动,与国内相关高校和军工领域科研机构开展接洽、合作,推动军民融合产业园建设。三是生态主题,依托现有生态资源优势,保护绿水青山和文化遗迹,紧扣生态主题,发展文化旅游产业。四是产城人融合主题,357 创新产业带定位于产业发展高地、城市建设标地、人才集聚洼地,突出产业核心地位,以产业带动城市建设水平整体提升,以产业吸引各类人才汇聚集中,形成人才、产业、城市互促互进的良性循环。五是惠民主题,坚持惠民方向,提升区域经济发展水平,以经济发展带动民生水平提升,让广大群众充分享受发展成果,从而更加积极配合、支持、参与到 357 创新产业带建设中来。

目前,357 创新产业带已划定青春片区(规划建设面积 2.5 平方公里)、澄海片区(规划建设面积 1.9 平方公里)、东升片区(规划建设面积 1.5 平方公里)和甲子片区(规划建设面积 4.5 平方公里)为起步区。拟采用政府与社会资本合作模式(PPP)推进青春片区和澄海片区市政基础设施建设,同时谋划启动洋沥路建设和 S357 配套设施,搭建城市交通骨架。

根据计划,今年将先后启动青春片区“三纵一横”路网建设。目前,正在开展青春片区市政道路勘探工作,预计 10 月份可进入工程施工阶段。同时,357 创新产业带建设指挥部对青春片区梧村进行“三旧”改造,目前正在开展项目安置补偿工作,2019 年第一季度可开工建设。

## 年底启动梧村人工智能科技小镇建设

5 月中旬,惠州仲恺高新区携手香港中文大学(深圳)、星河集团举办中国工程院院士论坛。此次论坛以

“智能与网络:前沿问题与应用”为主题,吸引来 15 位院士。会上,惠州仲恺高新区即将建设的仲恺梧村人工智能科技小镇引起与会者高度关注。惠州仲恺高新区委副书记、区管委会主任张莉兰表示,在由二次创业向三次创业转变过程中,惠州仲恺高新区将构建领先的人工智能产业体系,在智能网络产业方面,惠州仲恺高新区也有新的布局,即仲恺梧村人工智能科技小镇。而此次论坛的成功举办,对促进惠州人工智能产业发展,推动仲恺梧村人工智能科技小镇项目落地,扩大惠州影响力发挥了重大作用。

据了解,仲恺梧村人工智能科技小镇所处区位优势,多条高速、轨道线在此交汇,生态环境优美,且位于潼湖生态智慧区、陈江惠环中心、南部 357 创新产业带的交汇地带,将成为 357 创新产业带的标杆项目。根据规划,仲恺梧村人工智能科技小镇将打造集生态、生产、生活于一体的高科技、智能化、现代城市新地标,成为绿色、诗意、智能的未来产业新城。

廖凌伟介绍,目前惠州仲恺高新区已就梧村人工智能科技小镇建设,与星河集团达成合作意向,确定人工智能为小镇核心产业发展方向。星河集团将携手香港中文大学(深圳)机器人与智能制造研究院,打造集智能制造、孵化加速、创意展示、工业旅游、会议论坛、休闲娱乐等功能于一体的人工智能科技特色小镇,成为粤港澳大湾区人工智能产业化示范区、惠港合作国际化示范区、广东践行智慧城市的特色小镇新样板。

未来,梧村人工智能科技小镇将围绕人工智能产业重点打造包括大数据中心、云计算中心、智能机器人产业园、无人机产业园、人工智能产业公共服务中心、人工智能科技展示中心、香港中文大学(深圳)机器人与智能制造研究院生产基地等 15 个重大项目。项目建成后,将打造成一个“留人才、留税收、留产业”的“三留”科技小镇,打造孵化器 20 家,集聚高新技术企业超过 100 家,每年接待旅游人口 300 万人次,吸纳总就业人口 11 万人。根据规划,梧村人工智能科技小镇首期占地规模约 32 万平方米,计划总投资 120 亿元,将于 2018 年年底开工建设。

这里是“中国钛谷”“丝路车城”“制造中心”……

当一条条吸聚资源、全面创新的求索之路铺开,宝鸡高新区像一部高配置的运算器,开始往产业纵深方向列“算式”,而研发平台建设就是宝鸡高新区实现高质量发展的“压舱石”。

宝鸡高新区强化研究平台建设  
助推小微企业快速长大

魏薇

圈”打响“高新品牌”,只有敢闯敢试,围绕区域产业链,构建创新链,积极发挥研发“智力库”的作用,才能一跃千里。

按照这一思路,去年以来,宝鸡高新区加大与南京理工大学、华中科技大学、西安交通大学、西安特飞院等高校与研究机构的合作,成功引进了国家数控系统工程研究中心陕西分中心、快速制造国家工程研究中心宝鸡创新中心、宝鸡特种飞行器工程研究院、激光加工国家工程研究中心西北区域中心等 6 个国家级研发中心,实现了人才、技术服务的快速流动。

其中,国家数控系统工程研究中心陕西分中心由宝鸡机床集团与华中科技大学联合建成,在系统研发、机器人应用、智能制造等方面进行深度合作,向用户进行定制设计柔性加工单元,提供完整解决方案,主导产品向成套、成组、成线方向转型。这一做法也得到中国工程院院长周济的认可。

## 助力企业创新发展

多年来,宝鸡工业起起伏伏。技术不更新,想要实现“好花常开”并非易事。

在宝鸡,技术创新的大文章主要由大企业、大集团来做。由于缺乏必要的人才和资金,新产品新技术匮乏,一些中小微企业还在“温饱线”上挣扎。宝鸡高新区引进建立国家级研发中心,犹如“活水源头”,为区域企业创新发

展提供技术保障与支撑。“能在家门口找到专家团队,解决企业制造工艺和水准问题,真是太便利了!”宝鸡拓普达钛业公司负责人王勇锦说。

中铁宝鸡、宝石机械公司等国企相关负责人纷纷表示,新产品研发需要借助智能制造、机器人技术应用等手段,核心技术也需要创新团队持续发力。在宝鸡高新区建立研究机构,更便于高效对接创新资源,实现关键技术的突破。

据了解,目前这些研发中心已与宝鸡企业开展了广泛合作。例如,激光加工国家工程研究中心西北区域中心与欧亚化工、力兴钛业等企业在钛材料激光焊接、切割、表面处理等领域进行深度合作。

在宝鸡市抢抓“一带一路”发展机遇、实施“中国制造 2025”的征程上,宝鸡高新区发挥着创新主阵地的作用,需要先行先试,闯出一条新路来。宝鸡高新区科技局相关负责人表示,不同于过去单纯的产学研合作模式,新引进的研发机构将研究资源放在宝鸡高新区,这也意味着把研究设备、高层次人才、技术管理团队、资金流等带到宝鸡。

“这些研究机构背靠院士专家团队,研究课题大多是国家重大科技专项以及关键技术的突破。这些研究机构就像组织方,在与宝鸡企业深入合作的过程中,依据其制造能力,找到上下游配套服务商,让大家共同来完成科技成果转化任务,参与到全球或全国的制造分工中来。创新之风吹来,我们期待‘千树万树梨花开!’”该负责人说。



补传统制造业短板的激光中心、填补宝鸡在无人机研发生产领域空白的特种飞行器工程研究院,拥有“黑科技”的快速制造国家工程研究中心宝鸡创新中心……近年来,一个个研究中心在宝鸡高新区落地,优化了创新生态,解决了区域企业“长不大”难题。

## 充分发挥“智力库”作用

以前,一件几百斤重的车桥铸件,要把毛坯飞边打磨光滑,每人每天最多打磨 20 件,而且工人要在既有噪音又有粉尘的环境下作业。如今,在快速制造国家工程研究中心宝鸡创新中心,机器人对铸件进行三维立体扫描、数据比对后再进行打磨,只用 5 分钟就完成一件“作品”,操作灵巧精准,且车间无粉尘和噪音,“绿色智造”让人惊叹。

这样的操作在宝鸡创新中心只是“小菜一碟”。快速制造国家工程研究中心宝鸡创新中心尚立兆介绍,其技术支撑来自中国工程院院士、西安交通大学教授、快速制造国家工程研究中心主任卢秉恒领衔的团队。卢秉恒长期从事增材制造、微纳制造、生物制造、高速切削机床等方面的研究,先后主持了 20 余项国家重点科技攻关项目。未来,宝鸡创新中心将把先进的制造技术与宝鸡装备制造业紧密结合,助力区域产业整体提升。

宝鸡高新区党工委书记、管委会主任郝晋升表示,宝鸡高新区地理位置不占优势,要想在国家高新区“朋友