

## 厦门火炬高新区精心培育呵护“专精特新”企业 科技小块头 释放大能量

► 管轩 廖丽萍 李幼君

不久前厦门市公布的185家2020年度厦门市“专精特新”中小企业名单中,厦门火炬高新区共有76家企业上榜,占比超四成,包括12家中型企业、64家小型企业。

这些企业虽然块头不大,但它们持续走“专业化、精品化、特色化、创新型”之路,在细分领域成绩突出,成为厦门市高质量发展的重要驱动力。

### 深耕细分领域 小产业做出大文章

近日,厦门思明法院的调解员在调解一起房屋租赁合同纠纷时,纠纷三方对于赔偿的界定以及押金是否需要退还等和解细节产生了争议。调解员随即打开“易判中立评估系统”填入简要案情描述和诉求,短短几分钟,一份包括案件评估分析、涉及法条、纠纷指引等内容的评估报告就生成了。根据评估报告提供的初步裁决结果,纠纷三方最终消除了疑惑和争议,达成了和解。

以人工智能技术赋能,提高民事矛盾纠纷的调解效率,易判中立评估系统是厦门能见的易判信息科技有限公司打造的一款最新应用。

“过去一个调解员每个月调解纠纷的数量不超过20件,借助我们的中立评

估系统,这个数据已经提升到了50件,而且调解成功率从最初的24.5%,提高到了现在的38.5%。”易判科技创始人赖华平介绍说。

瞄准“人工智能+法律服务”这个细分领域,易判科技利用法律数据结构与分析及人工智能技术,成功研发易判中立评估系统、“事故通”智能裁判系统等智能应用。成立四年来,易判科技已与国内50多家法院合作,帮助法院将各类案件的判案效率提升了2-10倍,其携手百度公司打造的智能裁判辅助系统要素识别准确率高达90%。

掌握核心技术,走专精特新之路。在厦门火炬高新区,一批像易判科技这样的中小微企业快速成长,实现了从“小而多”到“精而强”的蜕变。

作为一家视频人工智能领域的国家高新技术企业和软件型企业,碧驰股份拥有自主知识产权的高压缩率小波视频编解码技术,可实现视频压缩率比国标还高1倍;厦芝科技是国内精密工具制造行业的佼佼者,其生产的PCD钻头已实现0.2mm尺寸的量产,是目前国内唯一实现这个等级PCD钻头量产的公司,将在半导体及航空航天领域实现进口替代……

厦门火炬高新区管委会有关负责人表示,“专精特新”企业不仅是厦门

火炬高新区创新驱动的主力军,也是产业发展的生力军,在壮大产业规模、提升产业含金量等方面发挥重要作用。

### 培育发展沃土 精心呵护成就“小巨人”

“专精特新”企业多为中小微企业,其发展离不开政策和服务的保驾护航。

全磊光电是一家生产化合物半导体外延片的高科技公司,也是此次获评厦门市“专精特新”企业之一。2018年,该公司通过招商引资落地厦门火炬高新区。两年来,全磊光电扎根厦门实现了突飞猛进的发展,已开发了多个系列的外延片产品,主要为光通信和智能传感行业客户提供高性能的激光器(DFB/EML/VCSEL)和探测器(MPD/PIN/APD)。该公司解决了国内在高速激光器、探测器外延片领域“卡脖子”的问题,为产业发展搭建起了信息的“高速公路”。

“目前公司正在启动二期扩产项目,计划新增投资5亿元,引进20条先进生产线。”在全磊光电董事长张永看来,企业快速发展离不开厦门肥沃的产业土壤。这里不仅有高效的服务、透明全面的政策,还集聚了包

括三安、乾照、天马、友达等一批光电企业,供应链体系完善,为企业的发展提供了良好的环境。

多年来,厦门火炬高新区通过集中政策资源,按照“储备一批、培育一批、提升一批”的循序递进思路,引导企业深耕专业领域,并推动一批“专精特新”中小企业成长为细分领域的“小巨人”“隐形冠军”“单打冠军”和“配套专家”。

“今年,面对疫情的影响,厦门火炬高新区通过政策加码、服务加力,协助‘专精特新’企业在危机中育先机、于变局中开新局。”厦门火炬高新区管委会相关负责人说。

具体来说,厦门火炬高新区围绕中小微企业的发展,通过进入孵化基地、购买通用厂房、购地自建厂房等方式,为企业及科技创新项目制定完善的进驻方式;引进多家中介服务机构落户园区,为企业提供投资咨询、技术转让、资产评估等服务;通过“厂易贷”、新增贷款贴息、提高“税易贷”担保费用补贴比例等举措,为企业纾困;通过搭建技术创新平台、投融资平台等,使企业技术创新拥有更多的升级空间。今年,厦门火炬高新区还推出“火炬创新十九条”,从提升企业研发能力、促进企业创新成长、支持企业引才育才等五个方面,升级政策服务体系。

## 昆山高新区3家企业 入选“潜在独角兽企业”

本报讯 近日,江苏省生产力促进中心发布“潜在独角兽企业”和“瞪羚企业”名单,来自昆山高新区的苏州能讯高能半导体有限公司、昆山新德达生物科技有限公司、好活科技3家企业入选江苏省高新区“潜在独角兽企业”名单,另外昇印光电等28家企业入选“瞪羚企业”。

一直以来,昆山高新区在创新驱动上持续发力,通过梳理初创人才科创企业一科技型中小企业一高新技术企业一瞪羚企业一独角兽企业一科创板等上市企业的成长路线图,制定高成长企业培育方案,给予企业从初创到成长、壮大的全过程扶持。制定并落实《昆山高新区高新技术企业培育三年行动计划》,打造高新技术企业聚集高地,目前已对2019年认定的192家高企培育入库企业合计奖励金

额超1500万元。

今年1月,作为曾入选2018年“苏州市独角兽培育企业”名单的苏州泽璟生物制药股份有限公司在科创板上市。7月30日,昆山高新区与国内最大的独角兽企业孵化加速器天九共享集团联合成立天九独角兽加速器昆山基地,助推独角兽、隐形冠军、瞪羚企业实现爆发式增长。

独角兽、瞪羚企业的快速发展,承载着昆山高新区发展的希望。昆山高新区把最优质的资源集中释放给高新技术企业、科创人才企业,并着力完善政策供给、优化营商环境,塑造适合独角兽、瞪羚企业发展的雨林生态,加快推动独角兽、瞪羚企业在昆山高新区快速发展壮大、脱颖而出、遍地开花,助力昆山高新区在创新发展上再上新台阶。 许嘉

## 珠海高新区集成电路产业发展 三年行动计划印发

本报讯 近日,珠海高新区集成电路产业发展办公室印发《珠海高新区集成电路产业发展行动计划(2020-2022年)》,为进一步推动珠海高新区集成电路产业跨越式发展指明了方向。未来,珠海高新区将加大财政专项资金向集成电路产业倾斜力度,建立健全涵盖财政、税费、金融等多方面的促进集成电路产业发展政策体系,为骨干企业的发展壮大、中小企业的孵化培育提供宽松良好的发展环境。

《珠海高新区集成电路产业发展行动计划(2020-2022年)》围绕珠海高新区集成电路“十四五”规划,明确了未来三年的具体工作和目标,从明确产业定位、做大产业规模、承接产业转移、培育产业人才、优化空间布局、完善配套服务六方面着手,通过实施芯片设计突破、化合物半导体提升、产业链延伸、打造人才高地四大工程,做大做强集成电路产业链。计划到2022年,集成电路设计研发型企业年度总营收突破60亿

元;制造型集群(化合物半导体、封装测试、模组制造)年度营收突破35亿元,建成在全国初具影响力的集成电路产业集聚区。

一直以来,珠海高新区把集成电路产业作为引领区域创新发展的主导产业。2019年,珠海市集成电路设计产业产值位列全国第八、珠三角第二,其中珠海高新区占据半壁江山。今年前三季度,珠海高新区集成电路产业逆势发力,同比增长19.75%。目前,珠海高新区集成电路企业达到70家,IC设计企业68家,从业人员占珠海市60%。

接下来,珠海高新区将整合辖区高校、产业基金和公共技术平台资源,围绕整个集成电路产业链进行部署,以“一个产业规划、一个产业政策、一个产业基金、一个产业园区、一个产业办公室”的“五个一”模式重点打造集成电路产业特色园区,着力推进珠海高新区成为珠海市集成电路产业核心发展区、产业集聚区、先行示范区。 赵丽

## TCL北方业务总部 落户天津滨海高新区

本报讯(记者 李争粉) 近日,TCL科技集团股份有限公司与天津滨海高新区签署战略合作协议,持续深化在园区的投资布局,将在园区设立北方业务总部,并将旗下最具发展潜力和较快成长性的翰林汇IT产品分销平台项目落户天津滨海高新区。

据悉,此次签约落户的北方业务总部将以TCL在天津已有和新增项目为产业发展依托,统筹北方业务拓展并推动在东北亚、北亚以及欧洲的战略布局,2年内预计新增投资额20亿元,在新区落地包括半导体材料、新能源环保、核心基础电子部件、工业互联网及智能制造等在内的重点创新业务,建设完整的研发制造体系,共同推动区域经济与产业升级,为新区高质量发展提供新动能。TCL

旗下翰林汇信息产业股份有限公司的IT产品分销业务落户天津滨海高新区后,将实现京津两地乃至国内北方区域的市场布局,3年内预计合计新增销售收入80亿元。

“作为渤海地区的经济中心,在当前国家提出要形成国内国际双循环的战略格局中,天津必将迎来新发展。作为在天津投资布局多年的企业家,我对天津未来的发展充满期待。”TCL集团股份有限公司董事长李东生表示,将立足天津,把原有的项目做好,并借助天津的产业优势、技术优势,加快业务发展。未来,TCL会把天津作为在北方战略布局的投资地,并以天津作为重要的产业基地,发展新能源的全球产业链,建立新能源和半导体产业基地。

## 桂林高新区以科技创新为旗 推动高质量发展

本报讯 近期,桂林高新区企业桂林金通过2020年国家技术创新示范企业复核评价;桂林优利特电子和桂林南药申报2020年国家技术创新示范企业已通过自治区评审并获推荐至工信部;光隆光电、国际电线电缆等多家企业成为广西壮族自治区技术创新示范企业。桂林高新区以科技创新为旗,在全力支持企业质量品牌建设的同时,提升企业技术创新能力,推动高质量发展。

近年来,桂林高新区着重创新领域,培育高科技新兴产业,增强发展后劲。通过“国内知名高校院所与本地高校院所+企业+项目”协同创新机制和产学研结合模式,优化升级产业结构,产业特色突出,智神信息、飞宇科技等一批细分产业领军企业脱颖而出。桂林高新区设立2300万元的科技型中小企业孵化资金和1.6亿

元产业引导资金,为中小企业纾困。截至目前,桂林高新区拥有国家级“橡胶制品及装备制造”“微波与光通信”“光学仪器”等高新技术产业化基地,拥有8家世界500强企业、4家中国100强企业、21家上市企业、7个国际驰名商标、13个国内驰名商标,隐形冠军企业15家,占桂林市的75%。

同时,桂林高新区先后建成了腾讯(桂林)众创空间、清华研究生院智能仪器仪表创新中心等16个创新中心和众创空间和电子产品稳定性、数字化产品开发等公共技术服务平台和孵化器集群。

未来,桂林高新区将以科学规划助力产业顶层设计,加大创新投入,做强专业科技园区,培育高新技术企业中小企业发展壮大,打造科技创新热土,推动桂林高新区高质量发展。 王亚东 宋艳红

## 探秘咸阳高新区如何围绕产业链部署创新链

► 本报记者 戈清平

如何围绕产业链部署创新链,怎样引龙头、育集群、促转型,这是当前国家高新区发展的重要课题。

11月11日,陕西省2020年重点项目观摩活动走进咸阳高新区,探秘咸阳高新区如何围绕产业链部署创新链,怎样引龙头、育集群、促转型,推动陕西省电子信息产业高质量发展。

### 空中连廊连通 液晶面板全产业链

谈及咸阳高新区电子显示产业集群的发展,其龙头项目CEC·咸阳8.6代液晶面板生产线一定是绕不过的话题。该项目也是名副其实的“丝绸之路第一板”,由咸阳市政府和电子信息产业集团共同建设,是西北地区首条大尺寸液晶面板生产线,主要生产超高清液晶电视面板。

在咸阳高新区,世界首创的88米空中连廊一端连着8.6代液晶面板生产车间,另一端则是显示器制造商冠捷显示科技(咸阳)有限公司的装配车间。

距离8.6代液晶面板生产线车间3公里之外的彩虹集团,是新中国第一只彩色显像管诞生之地。就是这短短的几公里,记录了咸阳电子显示产业从无到有、快速转型升级的神话。2012年,



图片来源:咸阳高新区

彩虹集团整体并入中国电子信息产业集团(CEC)。陕西省委、省政府及咸阳市、市政府与CEC多次沟通协商,确定在咸阳建设一条8.6代液晶面板生产线。

从2016年6月开工建设,到2017年12月点亮投产,再到2018年一期、二期分别达产,CEC咸阳8.6代液晶面板生产线项目创造了咸阳工业项目建设新速度。

咸阳彩虹光电科技有限公司董事长陈忠国说:“我们公司已经吸引了3000多名专业人才回流,带动1万余人

就业,形成了涵盖上游装备、材料、器件、中游面板、模组,以及下游智能终端的完整产业链。根据市场需求,今年投资22.6亿元启动150K、170K技改扩建,计划2021年建成。”

### 打造产业集群 推进高质量发展

随着8.6代线项目落地建成,这里吸引了冠捷显示器、虹宇玻璃、峻凌电子等35家上下游配套企业落户咸阳高

新区,其中最大的配套企业是冠捷显示科技(咸阳)有限公司。该公司在此投资10亿元,建设400万台电视整机生产线项目,厂房面积6.4万平方米,是8.6代线项目内的“厂中厂”。

“咸阳高新区电子显示产业园上下游企业的生产技术和工艺,都为我们终端产品品质提供了优良保障,完备的产业链也为我们释放产能提供了支撑。对于外销,我们通过中欧班列长安号,仅需要15天就能到达欧洲波兰,大大节省了时间和成本费用。”冠捷显示科技(咸阳)有限公司总经理郑定彬表示。

“此次观摩,让我们深刻感受到陕西省委、省政府抓项目的信心和决心。我们要做的是狠抓落实,撸起袖子加油干、甩开膀子埋头干。”咸阳高新区管委会主任景雪峰表示,“我们将按照全产业链发展模式,把招大引强和延链补链结合起来,以创新驱动推动产业向高端化发展,全力打造‘千亿级电子显示、五百亿医药、三百亿新型合成材料’三大产业集群。”

据了解,目前咸阳已形成400亿元规模的电子显示产业集群。“十四五”期间,咸阳将继续强链补链,用5年时间打造千亿级电子显示产业集群,形成“东有西安三星,西有咸阳彩虹”的陕西省电子信息产业新格局。

## 济宁高新区:探索独具特色的高质量发展之路

► 臧盛博 马迪 段亚洲 王梓琛

济宁高新区作为济宁市新旧动能转化增长极、全面深化改革试验区,自启动“三次创业”以来,持续不断地集聚创新创业要素,营造创新创业环境,培育创新创业主体,积极构建新兴产业集群,探索新研发模式、拓展新开放格局,逐渐探索出一条符合新时代要求、具有高新区特点的高质量发展之路。

在济宁市智能终端产业园一期项目施工现场,塔吊林立,各类施工车辆正加紧开挖六个厂房的地槽。作为济宁高新区今年四季度新开工的7个超亿元项目之一,济宁市智能终端产业园项目被确立为2020年济宁市“头号工程”,是济宁高新区质量变革、效率变革、动力变革的缩影,成

为汇入高质量发展的“源头活水”。

“我们作为专班驻场人员将按照百日攻坚工作部署,积极与上级领导、相关单位、项目建设参与方做好沟通协调,千方百计解决项目当中所遇到的问题,多管齐下,多措并举,保证百日攻坚项目顺利完成。”济宁高新区招商发展集团项目服务中心副部长钱坤说。

今年以来,济宁高新区突出抓好疫情防控,同时紧扣“六稳”工作持续跟进,聚力“六保”任务重点攻坚,园区经济呈现企稳回升态势。1-8月,工业增加值同比增长2.51%,居济宁市第二位;一般公共预算收入完成28亿元,同比增长2.6%;固定资产投资同比增长1.6%;进出口完成72.4亿元,总量居济宁市第

二位。在济宁市百日攻坚考核评比中获得第二名,在济宁市招商引资技术改造项目观摩评比中荣获第一名。

济宁高新区党委书记刘章箭表示,目前,在济宁高新区投资的世界500强企业17家、工业企业760家,形成了高端装备、医养健康、新一代信息技术、新材料四大主导产业,成为改革开放的先行区、新兴产业的聚集区、科技成果的转化区、体制创新的试验区、生态宜居的新城区和社会民生的示范区。

据了解,济宁高新区聚焦先进制造业“231”产业集群,研究制定了《关于加快四大先进制造业集群开放创新发展的意见》,成立了以高新区主要负责人为指挥长的指挥部,实体化运作4个专业园区管委会,建立区级领导挂帅四大

集群群长、部门负责人领衔10条产业链链长的工作体系,推行“九个一”工作机制,产业竞争力和支撑作用显著增强,是山东省3家五星级产业示范基地之一,也是全国唯一连续两年获评五星级的工程机械产业基地。

“未来,我们将充分发挥创新主体集中、创新要素集聚、创新政策集成优势,围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链,加快招引一批具有自主知识产权和关键核心技术的补链、强链项目,加速国家创新型特色园区建设,一步一个脚印走好有效投资、创新驱动、产城融合、深化改革、对外开放、共建共享的高质量发展之路,朝着‘全国高新区第一方阵’目标不断奋进。”刘章箭说。