

上半年,厦门火炬高新区扎实做好“六稳”工作、落实“六保”任务,“创”“建”兼修,在招商引资、项目建设、创新创业等方面取得一系列成果,实现了硬环境与软环境同步提升——

# 逆疫而上 厦门火炬高新区靠的是“软硬”兼修

本报记者 谢开飞 通讯员 李幼君

继2018年后,“双创”工作再次获得国务院办公厅通报表扬和激励支持;厦门软件园入选首批国家数字服务出口基地名单,上半年在全市“加快高质量发展”竞赛活动总分排名第一……日前,在新冠肺炎疫情全球蔓延的背景下,厦门火炬高新区交出一份亮丽的

期中卷。据了解,上半年,厦门火炬高新区扎实做好“六稳”工作、落实“六保”任务,统筹推进疫情防控和经济社会发展,各级干部走访企业1200多家次,协调解决难题1000余项,“创”“建”兼修,在招商引资、项目建设、创新创业等方面取得一系列成果,实现了硬环境与软环境同步提升。

## 布局先手棋,为项目实施加速

今年6月10日,随着最后一块混凝土浇筑完成,位于厦门火炬同翔产业基地的中航锂电“新型动力电池生产线项目”一期(以下简称A6项目)主体厂房顺利封顶。从签约到交地开工,项目创下园区建设速度的新纪录。在新冠肺炎疫情全球蔓延的背景下,生产建设的步伐普遍受阻,A6项目如何实现如此速度?

作为国内新能源汽车装机量排名前三的企业,中航锂电的A6项目去年6月签约落户厦门火炬高新区,成为厦门市招商大会后首个落地的投资百亿元量级的高科技产业项目。“中航锂电项目将建成行业领先的高度智能化产业基地,这对于做大做强全市新能源产业链具有重要意义。”厦门火炬高新区管委会有关负责人说。

今年以来,为确保中航锂电规范、有序复工,厦门火炬高新区管委会在抓实抓细疫情防控工作的前提下,与厦门市及翔安区相关部门密切配合,采取“一对一”帮助的方式,破解难点、堵点,强化生产要素保障,推进项目实施

“加速度”。

疫情期间,厦门火炬高新区借助“云招商”、联合招商等创新方式,布局“先手棋”,确保招商“不断线”,并锚定高能级产业项目,发力数字经济等未来产业,展现出特殊时刻产业发展的精打细算和深谋远虑。

如全磊光电与英国IQE半导体外延片公司,联合打造全球领先化合物半导体外延片研发制造基地和化合物半导体外延片中心项目;联芯集成电路项目母公司台湾联电,向联芯增资35亿元进一步扩充产能;施耐德电气加码在厦投资,打造先进生产线;浪潮厦门产业园项目落地,填补全市信息技术应用创新整机制造和系统软件研发领域的空白……

数据显示,上半年,厦门火炬高新区新增入库招商项目394个,新增落地项目326个。其中,包括海辰锂电池、神州数码鲲鹏生产基地等2个百亿元级项目,以及中顺半导体、禾信等6个十亿元级项目。

## 政策加码,数字经济转危为机

全球近90%博物馆受疫情影响闭馆,在这样的大环境下如何逆势求生?近日,在厦门亿联网络云视讯系统支持下,来自全球7个国家的全球顶尖博物馆开启了一场“云上对话”。

三高企业是厦门市建设高素质创新创业之城的主力军。今年,新冠肺炎疫情在为这些企业带来巨大冲击的同时,也带来了新的挑战和机遇。作为厦门三高企业的亿联网络化危为机,快速转换和拓展相关业务,实现全球用户数量的提升。

疫情期间,亿联网络助力完成厦门市政府首个远程招商视频签约仪式、广东惠州乙烯项目“云开工”仪式、医疗专家跨国疫情防控会议等,还为众多医院提供音视频融合沟

通协作系统,协助医务人员开展专家问诊、分级诊疗、医务汇报、抗疫研讨。今年上半年,亿联网络先后入选国家企业技术中心、2020年大数据产业发展试点示范项目。

亿联网络的“逆疫而上”,是厦门火炬高新区大力培育三高企业的缩影。高新区在聚焦高能级项目的同时,持续加码惠企政策,推动创新创业创造生态再升级。

厦门火炬高新区整合提升支持企业科技创新19条措施,出台《厦门火炬高新区进一步支持企业科技创新若干措施》,在原有政策基础上,增加了在支持技术先进型服务企业成长、支持企业开展科技攻关、开展创新创业活动等方面的政策举措,着力构建特色鲜明、科学合理、支撑有力的科技



厦门火炬高新区内研发晶圆公司  
的生产车间 受访单位供图

创新政策体系。

半年来,厦门火炬高新区新增“三高”企业93家,总数达925家,在全市占比36.8%。“三高”7项考评指标均保持正增长,综合排

名全市第一。天马微电子、海辰锂电、美亚柏科等越来越多高技术、高成长、高附加值的企业不断在厦门火炬高新区诞生和聚集,逐渐成为厦门新的科技名片。

## 抱团创新,壮大高新技术产业集群

厦门天马微电子总投资480亿元的第6代柔性“AMOLED”项目开工上马,产品从消费电子的厂区出门,再运到天马的车间里,车程大概只要10分钟。

在OLED产业链的材料供应环节,弘信电子是国内柔性电路板行业的领军企业,拥有国内首条双面极卷对卷生产线。“天马微电子是弘信电子的核心客户之一,订货量每年在七八亿元左右。”弘信电子董事长李强说。

受全球疫情影响,不少产业供应链暂时中断的风险加剧。平板显示产业是厦门首条千亿产业链,李强说,正是由于高新区配套企业集聚,平板显示产业供应链才能保持畅通。

记者了解到,去年以来,4个百亿级项目、20多个十亿级项目以及一批高水平研发机构落户厦门火炬高新区,为产业发展积蓄动能。其中,天马“AMOLED”生产线项目开工,将带动引进上游芯片设计、发光材料、光刻胶、高端装备等国际高端技术配套企业,进一步完善和强化厦门平板显示产业链。

“围绕中航锂电、天马等龙头型、赋能型企业,不少产业链企业瞄准‘半小时’配套圈,甚至是‘10分钟’配套圈,开展产业上下游协同、零配件适配和装备配套,大力推动产业链的同

城化,做产业的最佳配角和配套主角。”厦门火炬高新区管委会有关负责人说。

针对疫情背景下,园区一些企业所需的部分进口零部件无法正常供应的现状,厦门火炬高新区及时调整企业服务常规模式,鼓励园区产业链上下游企业协助配套。

在厦门火炬高新区的牵线下,亿联网络与厦门星宸达成合作,保证生产供货正常;厦门华泰利机电有限公司通过高新区的中间商协调作用,就近配套解决供应链问题,并且接到来自艾波比、施耐德等外企的新订单。

不仅如此,厦门火炬高新区还携手厦门市科技局和湖里区政府,推进微软人工智能及虚拟现实技术公共平台落地,通过“平台服务+场景落地+人才培养”的模式,为高新区企业赋能AI,促进人工智能产业上下游集聚。

由于在集成电路产业、软件和信息服务领域的深度布局,上半年,厦门火炬高新区数字经济产业也表现突出。其中,集成电路产业实现产值112.5亿元,同比增长13.2%;得益于数字文创、电子商务、大数据与人工智能领域呈现较好的发展态势,软件和信息服务实现营收同比增长12%。

# 包头稀土高新区:硬科技助力新材料加工

本报记者 张景阳 通讯员 李宝乐

日前,包头稀土高新区的稀土新材料加工基地传出好消息,区内高新技术企业包头市英力特表面技术有限公司与中科院已完成对接,就真空镀膜技术达成一致,即将打造高端自动化镀膜厂房。

包头稀土高新区稀土新材料加工基地是全国最大的稀土新材料加工基地,2016年开始陆续投产,如全部投产,预计年产值将突破100亿元,利税将达20亿元以上,对提高稀土新材料市场占有率具有重大意义。近几年来,稀土高新区紧紧依靠创新驱动,在企业管理支持、生产技术创新工艺攻坚上做出足文章,确保稀土新材料加工产业始终为区内特色主导产业。

## 无电镀 不高端

过去,形成我国“挖土卖土”粗放型资源开发模式的很大一部分原因是稀土产品无法电镀。“稀土元素的化学性质比较活泼,如果不电镀,不加上一层防腐膜的话,‘延伸稀土终端产业链’就是一句空话。”稀土新材料加工基地资产管理部部长周煦初说道。

据了解,电镀就是利用电解原理在某些金属表面镀上一层其他金属或合金的过程,有提高金属耐腐蚀性、导电性、反光性、抗腐蚀性以及增进美观等作用。

在金山磁材的电镀生产线上,一块绿色、有20个钩子的板子引起了记者的注意,技术负责人王志强介绍:“这是我们用于挂镀的挂具,根据终端产品要求,这些钩子上会套着圆饼状或圆柱状等不同形状的稀土零件,电镀之后的成品主要用于风电行业,目前我们有4条这样的生产线,具备4000吨生产能力。”

王志强介绍,金山磁材于2016年入驻基地A1栋厂房。目前,根据客户不同要求,金山磁材建立了镀锌线、镀锡线、镀镍线、电泳线等生产线,产品可满足手机配件、电机片和风电产品的相关要求,尤其是成功掌握在有色金属基体上再电镀的技术之后,其在行业内的影响力与日俱增。

在稀土磁能材料加工基地,除了技术上的创新,工艺上的突破也比比皆是。“电镀的工艺大致分为前处理、电镀过程、后处理三个阶段,每个阶段如果控制不好的话,都会影响镀层与磁体的结合力。”位于基地A3栋厂房的某新材料生产企业负责人许宝文说道。

在电镀开始前,往往需要对稀土毛坯实施倒角工序以磨平它的棱角。“正值8月,温度高、湿度大,如果倒角倒不好的话,很容易对毛坯表面造成腐蚀,尤其是倒角液不清洁的话,腐蚀更重。”许宝文说,以前倒角液总是重复利用,倒角过上一批产品的液体会对下一批产品产生影响,为此,他们设计了一套倒角液自动过滤系统,通过

一个压缩机,就可以保证每次从水管中流出的液体都是清洁的,这个系统已经申请专利。

目前,稀土新材料加工基地总体规划占地面积371亩,计划总投资约12亿元,总体建筑面积约23.18万平方米,标准电镀生产车间23栋,建筑面积约8.5万平方米,基础设施全部建设完毕。目前,基地已入驻电镀企业12家,使用厂房15栋。

## 全配套 绿色化

在位于基地内的金山磁材厂房1楼,记者看到了10个废水罐,上标“含镍”“含铜”“含镉”等字样,“电镀也是污染行业,废水罐上的标记说明其中都是电镀之后的废水。这种水处理起来很费劲,需要单独建立工厂,上设备,投资在千万以上。”王志强说道。

北方节能环保公司与包头稀土高新区科技创业中心、内蒙古一机集团通力合作,共同成立了内蒙古北方节能环保有限公司(以下简称北方节能),“作为国家电镀污染物排放标准和处理规范的编制单位,我们具备国内一流的电镀废水处理技术和工程经验。”北方节能车间主任王磊说道,废水处理设计规模为达标排放部分2800吨/天,含铬废水零排放部分300吨/天,纯水制备设计规模为1000吨/天。

“入驻企业排放的废水都由专门的管道统一排放到污水处理厂,由北方节能处理,目前,处理

废水的收费为45元/吨,真正为企业带来了实惠。”周煦初说道。

在包头汇众磁谷科技有限公司(以下简称汇众)厂房内,记者看到了冷热冲击箱、万能试验机等设备。内蒙古自治区稀土产品质量监督检验研究院业务管理科负责人金振军说:“为进一步缩短检测时限,我们将设备专门设置在厂房内。此外,在公司生产线投产前后,我们可及时为企业提供电镀液、厚度、湿热试验等数据,保障企业正常生产。每年预计可为汇众节省设备及人员投入约50万元。”

据悉,基地结合产业及企业发展实际,建设了稀土永磁表面覆盖层及电镀液检测实验室,为基地电镀企业提供从原辅料、中间质量控制、成品检测到污染物排放监测全链条的技术服务,以及提供行业生产标准、技术文献查新与下载、标准化建设等,使企业“足不出户”就能了解自身产品质量等相关问题,进一步缩短检测时间与费用,使检测更加快捷、方便、高效,提高了基地的服务水平。

包头稀土高新区科技创业中心负责人宣敦敦向记者表示:“目前基地已经形成龙头企业带动、骨干企业集聚、新兴企业蓬勃发展的良好态势,我们要利用得天独厚的巨大优势,成熟的生产工艺,完善的生产加工设施和年轻精干的管理团队,始终与国际领先水平保持同步,促进包头稀土新材料节节生长、不断壮大。”

## 园镜头

### 新疆阿克苏

### 有了首个自治区级双创孵化基地

科技日报讯(通讯员张延峰 记者朱彤)8月26日,科技日报记者从新疆阿克苏地区行署办公室获悉,近日,南疆丝路众创园被成功评定为自治区级创业孵化示范基地,成为阿克苏地区首家自治区级的综合双创孵化示范基地。

该基地的创建成功填补了阿克苏地区在该领域的空白,将为阿克苏地区双创孵化基地创建工作开展起到积极推动作用。

2018年10月份以来,在阿克苏地委、行署的大力支持下,南疆丝路众创园进行了一系列大胆而卓有成效的探索和创新,先后经历了初创期、试运行期、推进期和升级期四个发展阶段,使南疆丝路众创园成为阿克苏地区设施配备最齐全、各项运营管理制度最健全、功能板块划分最合理、入驻企业最多的综合双创孵化平台。

为增强内生动力,着力强化园区示范、引领作用。南疆丝路众创园以地区出台的《南疆丝路众创园管理暂行办法》为抓手,充分发挥在创业奖励、创业补贴、担保贷款、社保补贴等10个方面的政策扶持优势,同时积极争取自治区人社厅在园区规划、创业服务、知识产权保护等方面的指导和帮助,进一步强化园区标准化、规范化、专业化建设。

据悉,下一步,南疆丝路众创园将在现有工作的基础上,继续提升服务能力水平,更好服务阿克苏地区双创工作,助力阿克苏地区经济社会发展。

### 半年出口总值295.5亿元

### 北京天竺综保区实现逆势增长

新华社(记者陈旭)记者从北京天竺综保区管理委员会获悉,天竺综保区统筹新冠肺炎疫情防控 and 园区发展工作,保障首都机场货运口岸畅通,园区平稳运行,上半年实现出口总值295.5亿元,同比增长4.5%,实现逆势增长。

北京天竺综保区管委会副主任满群杰介绍,上半年,园区企业实现营业收入250.9亿元,同比增长85.3%;实现利润总额39亿元,同比增长93.1%;新注册企业52家,统筹在册招商项目73个。跨境电商网购大幅增长,保税进口业务达到80万单;多家电子商务平台在“618”购物节期间实现电商进口医药产品出库。北京首家跨境电商B2B出口业务落地。园区发挥政策功能优势,服务首都“四个中心”建设。

据悉,今年以来,天竺综保区会同海关出台通关便利化举措,设立个人携带、快件邮寄、普货进口、保税进口等“绿色通道”,加快防控物资进口分拣投拆速度,实现通关“零延迟”,还改变原有卡口监管模式,实施“卡口智能化管理”“按库位分类监管”等创新措施,企业可远程自主制卡等,实现卡口“秒级放行”和仓储空间的便利高效利用。

### 北京98家文化产业园区获授牌

### 展现文化产业发展新高地风姿

新华社讯(记者张漫子)近日,北京98家文化产业园区分别获得“市级文化产业园区”“市级文化产业示范园区(提名)”或“市级文化产业示范园区”授牌。

此次入选的98家园区是北京文化产业发展的新高地。截至2019年底,98家园区共集聚企业9540家,其中文化企业7337家,包括腾讯、新浪、网易、光线传媒等文化领域知名企业,以及众多成长型文化企业、小微文化企业。2019年,上述园区文化企业实现收入总计7828.14亿元,户均实现收入约为北京文化企业平均水平的10倍。

据了解,授牌园区的类型丰富,其中由老旧厂房改造而成的园区占60%,助力城市更新成效显著。一些园区设有美术馆、博物馆、实体书店、小剧场等公共文化空间,成为周边居民的“文化会客厅”。授牌园区的“文化+”特征鲜明,其主导产业涵盖内容创作生产、创意设计服务等领域,体现了北京在文化科技融合、文化金融融合等方面的发展优势。

值得一提的是,嘉诚胡同创意工场、“新华1949”文化金融与创新产业园、中国北京出版创意产业园、751D·PARK北京时尚设计广场、798艺术区、郎园Vintage文化创意产业园、莱锦文化创意产业园、清华科技园、中关村软件园、星光影视园等10家文化产业园区成为市级文化产业示范园区。

近年来,北京出台市级文化产业园区认定管理、保护利用老旧厂房拓展文化空间等一系列政策文件,助推城市文化空间“靓”起来。从首钢园到798艺术区,从隆福寺文创园到大唐坊文创园,工业遗存与文明相融相生,文化产业园区成为京城的“网红打卡地”。

### 打造“城市大冰箱”

### 河北新发地智慧物流园开工建设

新华社讯(记者白明山)记者从河北新发地集团了解到,河北新发地智慧冷链物流园项目已全面开工建设,预计明年8月底交付使用。项目建成后将推进京津冀区域冷链物流资源的一体化整合,成为保障首都、雄安新区以及京津冀农产品安全稳定的“城市大冰箱”。

智慧冷链物流园项目是河北新发地践行京津冀协同发展战略,承接北京非首都功能疏解的民生工程。园区规划占地620亩,计划总投资36.7亿元,总建筑面积63万万平方米。该物流园将为京津冀地区提供总计50万吨的超大量冷库,丰富的水产、肉、蛋、禽、速冻食品等,提高“环京津一小时鲜活农产品物流圈”内生鲜农产品的仓储保鲜能力。

河北新发地集团总裁魏树俊表示,目前河北新发地已实现果蔬批发、花卉交易等业态的京津冀地区中转集散功能,随着智慧冷链物流园项目的启动,将补足冻品、水产、肉、蛋、禽等产品经营业态,实现农产品全业态覆盖和一站式采购。