

厦门火炬高新区搭建小微企业—高新技术企业—科技“小巨人”企业—瞪羚企业—总部企业—上市企业培育孵化体系,以梯度培育、精准滴灌的培育方式,集中优化要素配置,加强服务保障,助企业轻装上阵、破茧成蝶。



## 构建培育体系、加速数字化转型、打造产业链条

# 厦门火炬高新区智能制造“加速跑”

◎本报记者 符晓波

近期,厦门火炬高新区制造业好消息不断——新增2家国家级服务型制造示范企业、再添3个国家级“单项冠军”、4家企业被工业和信息化部认定为智能制造示范工厂……近年来,围绕重点产业、新兴产业布

## 优化配置 加强服务保障

制造业单项冠军是我国制造业领域最具价值、最有含金量的荣誉,在业内被称为“制造业皇冠上的明珠”。

2022年11月,第七批国家级制造业单项冠军企业(产品)名单出炉,厦门4家企业入选,其中3家来自厦门火炬高新区,科华数据股份有限公司(以下简称科华数据)便是其中之一。“作为扎根厦门、走向世界的企业,科华数据始终坚持自主创新,我们的产品助力信创产业实现国产自主化,新近推出的产品也广受好评。”科华数据董事长陈成辉表示,从高端电源到数据中心,再到新能源,科华数据立足电力电子关键技术,发挥产品、应用等优势,不断取得突破性成果。

一直以来,厦门火炬高新区高度重视培育发展优质企业,不断厚植冠军企业成长沃土。这里汇聚了包括科华数据在内的上万家企业,其中国家级单项冠军企业

## 以“智”赋能 加速数字蝶变

近日,在厦门华电开关有限公司车间内,由工业互联网专家组成的团队为企业针对性地制定智能化改造方案。该企业负责人表示,专家团“一对一”入户为企业开展诊断,切中要害,帮企业解决了数字化转型过程中“怎么转”“转什么”的关键问题。

智能化改造和数字化转型是推进制

局,厦门火炬高新区重点支持先进制造业发展,助力企业转型升级,释放发展新动能。

眼下,厦门火炬高新区锚定新的使命任务,推进先进制造业倍增计划,围绕企业研发、数字转型出台政策措施,支持企业创新发展,持续推动厦门火炬高新区制造业迈向更高质量、更高水平,为制造强国建设贡献力量。

(产品)8家,占厦门总数的一半以上,国家级高新技术企业超过1000家。这些高新技术企业以创新为翼,持续在区域乃至全球市场的竞争中展现“厦门力量”。

韦尔通(厦门)科技股份有限公司联合创始人、总经理林鸿腾表示,在厦门火炬高新区,许多创业团队的业务实现快速发展。他创办的韦尔通(厦门)科技股份有限公司于2016年落地厦门火炬高新区,如今已发展为国内高端电子胶粘剂领域的“隐形冠军”。这离不开厦门火炬高新区从项目孵化到政策对接等全程跟踪服务。

目前,基于企业不同成长阶段的特点和需求,厦门火炬高新区搭建小微企业—高新技术企业—科技“小巨人”企业—瞪羚企业—总部企业—上市企业培育孵化体系,以梯度培育、精准滴灌的培育方式,集中优化要素配置,加强服务保障,助企业轻装上阵、破茧成蝶。

# 江苏锡山经开区以绿色理念促产业转型升级

◎本报记者 过国忠 实习生 柳鑫

近日,第六批生态文明建设示范区(生态工业园区)名单公布,江苏省锡山经济技术开发区(以下简称锡山经开区)成功入选。科技日报记者了解到,生态文明建设示范区(生态工业园区)是由生态环境部、商务部及科技部联合发起并组织评选,依据清洁生产要求、循环经济理念和工业生态学原理而设计建立的一种新型工业园区,创建要求高、难度大。锡山经开区如何推进环境综合治理并成功跻身其中?

## 优化调整产业结构

锡山经开区于2015年启动创建生态文明建设示范区,以生态文明建设示范区建设为抓手,用绿色发展新理念,持续优化调整产业结构,积极实施“腾笼换鸟”战略,深入推进“三高两低”企业整治,加快淘汰落后产能,促进资源能源集约利用,实现了从传统制造业到高端制造业演进。

“在污染防治与生态建设方面,我们坚持‘源头预防、综合利用’方针,推动清洁生产技术和先进污染防治技术的应用,不断完善基础设施建设,形成‘绿蓝交织’的生态格局。通过开展生态文明建设示范区创建工作,锡山经开区产业集群特色明显,生态工业链条不断延伸,基础设施

进一步完善,环境质量持续改善,环境保护和生态文明理念深入人心。”锡山经开区相关部门负责人说。

迄今为止,锡山经开区开展了多轮“三高两低”企业整治专项行动,“小散乱污”企业专项整治工作,加快淘汰落后产能、设备、工艺和技术,累计搬迁关闭印染、冶金等不符合产业定位的工业企业共215家,为高质量发展腾空间。

近年来,锡山经开区通过智能化数字化等手段,促进传统低效率行业的升级改造,加快产业结构转型升级步伐。同时,锡山经开区在原有以电子信息、高端装备等为主导的产业格局基础上,集中力量,招引科创人才和重大项目,推进新一代信息技术、智能制造等战略新兴产业、高新技术产业集聚,规划布局生物医药与医疗器械、光电信息等“四新”产业集群。这些举措对于锡山经开区调整经济结构,转变经济增长模式、确保经济健康发展,起到了保障与促进作用。

## 培育经济发展新动能

“创建生态文明建设示范区是一个全面的系统工程,必须要‘水陆空’全领域推进环境综合整治。在生态环境改善方面,锡山经开区通过优化能源结构,强化工业三废治理,完善基础设施建设,进一步改善环境质量,逐步建成资源高效利用、生

升级。

厦门火炬高新区企业厦门鑫锦成电子有限公司考虑对生产线进行智能化改造,然而面对疫情压力,一直不敢投入大量资金。2022年,厦门火炬高新区搭建智能制造服务平台,并出台智能化改造补助政策——对企业智能化设备补助10%、对工业软件补助40%,这项政策增强了企业转型的决心。“有了厦门火炬高新区的这项补助政策,我们作出了生产线升级改造的决定。”厦门鑫锦成电子有限公司副总经理邹雨兵说,企业在厦门火炬高新区智能制造服务平台的帮助下新建3条生产线,完成2条生产线的升级

## 串珠成链 壮大集群效应

日前,厦门火炬高新区集中开工15个重大项目,涵盖新基建、平板显示、电子器件制造等多个领域。此次,平板显示领域龙头企业厦门天马微电子有限公司(以下简称天马微电子)再度与厦门火炬高新区携手,共同投建第8.6代新型显示面板产线项目。该项目达产后,厦门将成为全球唯一一座覆盖所有主流显示技术的高新区产业城市。作为厦门火炬高新区的“老朋友”,天马微电子落户11年间,已先后建造5条生产线,项目总投资超1000亿元,见证厦门平板显示产业串珠成链、聚链成群,而厦门火炬高新区已成为天马微电子最大的产业制造基地和研发创新中心。

根据自身产业体系和优势,精准围绕强链补链招大引强。十年间,厦门火炬高新区主导产业从3条扩展到5条,产业加速集聚,集群效益不断壮大。2022年7月,赛迪顾问智能装备产业研究中心发布《先进制造业百强区(2022)》榜单,厦门火炬高新区在全国230个国家级经开区和168个国家级高新区中位列第11位,较2021年度上升3位,排名再创历史新高。这项评选的主要指标就包括产业聚力维度、先进制造业发展综合水平及带动区域经济增长的能力。

## 江苏锡山经开区将以入选生态文明建设示范区(生态工业园区)为契机,持续提升发展动能,加强环境治理力度,统筹做好基础设施建设等工作,全力建成环境优美、产业高效、人文和谐的生态工业园区。

处理厂5期扩建工程。截至目前,锡山经开区已有3座污水处理厂投用,每天处理污水23万吨。

2022年以来,锡山经开区积极把握“双碳”重大机遇,完善生态工业链条,在宛山湖生态科技城核心区重点规划打造了新能源产业园,发展风电、新一代光伏、动力电池等现有优势产业,积极培育氢能等未来产业。目前,新能源产业园已集聚规上绿色能源及相关产业企业35家,其中产值超亿元企业14家,超10亿元企业4家。

锡山经开区牵头成立了锡山碳中和绿色能源产业联盟,将以上海交通大学无锡碳中和动力技术研究院等平台为引领,联合德力佳传动科技(江苏)有限公司等企业,推动锡山绿色能源产业跨越式发展,培育经济发展新动能。

“下一阶段,锡山经开区将以入选生态文明建设示范区(生态工业园区)为契机,持续提升发展动能,加强环境治理力度,统筹做好基础设施建设等工作,全力建成环境优美、产业高效、人文和谐的生态工业园区。此外,锡山经开区还将依托宛山湖生态科技城,打造低碳产业集群,培育低碳创新科技,探索零碳示范项目建设,健全低碳发展机制,全力推动节能降碳工作,全力保障碳达峰碳中和目标如期实现。”锡山经开区相关负责人表示。

## 园镜头

## 湖南省高新区绩效评价结果发布 长沙、株洲、衡阳高新区位列前三

科技日报(记者俞慧友)近日,《湖南省高新区创新发展绩效评价研究报告2022》(以下简称《评价报告》)在衡阳高新区发布,评价对象包括湖南省内的国家高新区8家,以及省级高新区38家。

湖南省科学技术信息研究所副所长匡建斌介绍,2022年是该所连续5年开展湖南省高新区创新发展绩效评价工作。与以往相比,2022年评价指标更为优化。绩效评价指标体系由创新能力和创业活跃度、结构优化和产业价值链、绿色发展和宜居包容性、开放创新和国际影响力、综合质效和持续创新力等5项一级指标组成,较上年度进一步强化了新动能打造、科技型企业培育、研发能力提升等创新驱动评价导向,提升了创新能力与创业活跃度指标的权重,优化了总量、增量、增速、强度等多维度指标。

《评价报告》显示,湖南省范围内,国家高新区排名前三的分别为长沙高新区、株洲高新区和衡阳高新区。省级高新区排名前三的为宁乡高新区、岳阳临港高新区和岳麓高新区。46家参评高新区占湖南省产业园区总数的33.09%,完成了湖南省园区43.77%的技工贸总收入、40.38%的园区生产总值、46.59%的规模以上工业企业营业收入、41.06%的上缴税金。园区规划定位好、创新平台好、产业项目好、体制机制好和发展环境好等“五好”建设成效显著。

同时,就如何走好高新区“高”“新”路径,《评价报告》给出了建议,包括加强关键核心技术攻关,加速创新人才引育,加快成果转化落地,推动科技型中小企业增量提质,建设高水平产业集群,推进绿色发展,推动高水平产城融合,提升区域整体创新能级,完善区域发展合作机制,细化服务创新,营造高水平创新生态等。

湖南省科技厅党组成员、副厅长周建元称,下一阶段,湖南省在高新区建设方面,拟重点抓好产业集群建设、创新能力建设和创新资源统筹配置等工作。包括,推进宁乡高新区、岳阳临港高新区等5家省级高新区创建国家高新区,着力打造一批万亿、千亿级产业生态集群,组织编制湖南省高新区三年行动计划,统筹实施创新人才、创新主体、技术攻关项目、科技创新平台、科技成果转化、创业生态构建等专项行动等。



## 拉萨高新区获批国家级高新区

科技日报(记者杨宇航)近日,中国政府网站公布《国务院关于同意拉萨高新技术产业开发区升级为国家级高新技术产业开发区的批复》,拉萨高新技术产业开发区(以下简称拉萨高新区)成功升级国家级高新技术产业开发区。

拉萨高新区管委会相关负责人介绍,2015年起,西藏自治区在拉萨市柳梧新区基础上建设拉萨高新区。自2016年以来,拉萨高新区累计投入超过365.33亿元推动该高新区建设发展。以数字经济作为主导产业,拉萨高新区不断提升科技创新能力,累计招引数字经济类企业2213家,累计培育国家级高新技术企业43家。2022年拉萨高新区完成地区生产总值65.72亿元,较2016年增长194.84%;完成地方财政一般公共预算收入15.3亿元,较2016年增长118.26%。

西藏自治区科技厅成果转化与区域创新处处长李家丰表示,下一步他们将从优化高新区布局、建设区域科技创新高地、打造创新人才和高新技术产业高地,强化企业创新主体地位,提升开放合作水平,强化组织保障等方面进行发力,持续做好相关政策措施的贯彻落实,推进拉萨高新区高质量发展。

## 北京启动高品质科技园区建设 首批资金支持7个领域10个项目

科技日报(记者华凌)为打造标杆型科技园区,提升中关村示范区各分园主导产业承载能力,加速世界领先科技园区建设,北京市科委、中关村管委会近日投入首批支持高品质科技园区建设资金10948.72万元,支持中关村生命科学园等科技园区的10个项目,项目涉及医药健康等7个产业领域。

围绕中关村示范区各分园的主导产业和定位,北京市科委、中关村管委会会同中关村示范区各分园管委会组织实施高品质科技园区建设项目,以加强中关村示范区各分园产业服务设施和公共服务设施建设,优化提升中关村示范区各分园智慧化管理水平,从而打造特色鲜明、功能完备、配套完善的产业承载空间,促进中关村示范区高端化、专业化、集约化发展。

在产业服务设施建设方面,支持中关村示范区各分园围绕特色产业发展的共性需求,配置专业化仪器设备、硬件设施等,搭建开放式的专业服务平台,建设共享实验室、测试服务平台、检验检测平台、中试生产线等各类产业服务设施,为中关村示范区各分园企业提供低成本的研发、测试、中试、验证、算力、算法等技术服务。

在公共服务设施建设方面,支持中关村示范区各分园建设“一站式”服务大厅,共享会议室、配套餐饮设施和公共交流空间,以及建设孵化器、加速器中小企业创业空间,补足中关村示范区各分园在公共服务设施方面的短板,从而建设基础设施完善、生态环境优美的园区。目前,北京市科委、中关村管委会共支持中关村示范区各分园改造、升级公共空间约18万平方米。

北京市科委、中关村管委会等相关部门充分发挥财政资金的引导带动作用,加强财政政策与其他各方面政策的协同联动,统筹考虑中关村示范区各分园发展关键问题短板、财政专项资金预算规模等,聚焦项目支持内容,重点支持中关村示范区各分园加强“硬投入”,加快打造基础设施完善、环境清新优美、产业高度集聚、机制高效有力、开放创新活跃的现代化园区。