

## 2000万元

今年上半年,厦门火炬高新区新增5家省级知识产权优势企业,21家企业获市专利奖;针对中小企业技术创新的共性需求,推进各类公共技术服务平台建设运营,累计服务企业近8000家次,使用“火炬创新券”优惠服务金额近2000万元。

# “双引擎”发力 这个高新区跑出经济发展“上扬线”

◎管轩 李幼君 本报记者 谢开飞

8月13日,厦门火炬高新区(以下简称火炬高新区)传来捷报,今年上半年,火炬高新区积极践行新发展理念,贯彻落实市委市政府对火炬高新区新定位、新期待、新要求,经济发展规模、速度、效益齐头并进,跑出了漂亮

的“上扬线”。

火炬高新区主要经济指标均保持两位数增长,规上工业增加值同比增长16.7%,软件与信息服务业实现营业收入增速36.2%,固定资产投资同比增长38.2%,财政总收入增长84.8%,实现了“十四五”良好开局。今年5月,火炬高新区国家双创示范基地建设工作第三次获国务院办公厅督查激励。

亿元,占全市的79.3%。

基金招商工作持续提升,产业引导基金的杠杆效应逐步凸显。火炬高新区签约启动设立厦门火炬孵化加速母基金、火炬润信科技创新基金等基金项目,落地多个基金公司、持股平台项目,并借助联和、中电中金等基金引入天德钰、华大北斗等项目。

项目相继落户是火炬高新区近年来积极加强产业趋势研判、持续规范招商机制、优化营商环境的结果。上半年,火炬高新区进一步完善“一企一策”及用地项目启动、评估、集体决策等在内的规范化工作流程,并建立项目履约监督机制,确保“一企一策”落实落地。上半年,火炬高新区新增注册企业数2322家,相较2020年、2019年同期,连续两年实现翻倍增长。

## 布局未来产业,筑牢高质量发展主阵地

数据统计表明,数字经济、未来产业为火炬高新区发展提供了有力支撑。上半年,火炬高新区盯住关键,围绕创新链布局产业链,培育发展未来产业,发展数字经济,夯实产业高质量发展的主阵地。

在数字经济方面,火炬高新区紧跟国家统计局数字经济统计标准,拟定了火炬高新区关于数字经济发展工作方案。按照现有标准,火炬高新区规上工业企业中数字经济企业共346家,占火炬高新区规上工业企业总数74.2%,今年上半年实现规上工业产值1529.3亿元,占火炬高新区规上工业总产值的91.8%,数字经济占比不断提高。

同时,火炬高新区前瞻布局未来产业,抢占

发展制高点。布局产业互联网,瞄准产业数字化前沿细分领域的产业互联网,大力扶持石头城等本地产业互联网龙头企业做大做强;布局开源芯片产业,与中国科学院计算技术研究所和中国芯片产业联盟深度合作,打造全国首个集赛事论坛、项目加速、公共技术平台于一体的RISC-V开源芯片产业生态;布局第三代半导体产业,谋划设立第三代半导体产业公共技术服务平台。

火炬高新区还主动融入和服务新发展格局,依托火炬高新区产业联合会,搭建供应链平台,通过大数据技术,构建企业供应链协同机制和市场要素共享机制,巩固并强化区内产业链供应链稳定性和竞争力。

步形成。

一直以来,珠海高新区坚持以加快发展集成电路产业园为目标,高标准建设港湾1号、金鼎工业园等产业园区,打造以集成电路产业为核心,辐射上下游产业链的产业高地。

在此基础上,配套打造“IC设计产业办公空间+IC创新服务中心+IC主题交流空间”三位一体的IC设计产业孵化基地,充分保障产业发展的载体空间,为进驻的IC企业或项目提供专业服务,预计可容纳约40个集成电路项目入驻,推动集成电路设计领域全面发展。

今年4月底,总投资达30亿元的奥松8英寸MEMS特色半导体IDM产业项目已正式签约入驻,计划建设珠海市首家晶圆厂。

如今,全区有集成电路企业90余家,其中IC设计企业68家,“设计—制造—封装测试”全产业链体系正在加速成型。

近三年,珠海高新区集成电路产业实现快速增长,年均增速超15%。在软件和集成电路领域,全区规上企业有72家。1—6月实现经济规模63.87亿元,同比增长24.3%;其中,规上集成电路企业17家,实现经济规模17.34亿元,同比增长69.3%,预计全年可突破38亿元。



厦门火炬高新区内高新企业研发人员正在对产品检测 受访者供图

## 构筑“最强大脑”,打造科技创新主引擎

上半年,火炬高新区深入开展“企业大走访、服务零距离”活动,保姆式地帮助企业解决发展中存在的难点和痛点,同时,深入打造科技创新主引擎,营造有利于创新创业创造的良好环境。

火炬高新区重点围绕主导产业链部署创新链,聚焦产业链关键技术环节,推动一批创新平台落地,构筑起发展的“最强大脑”。积极对接清华大学、中国科学技术大学先进技术研究院等高等院校,谋划一批技术创新平台。推动2家研究院申报建设福建省协同创新院产业技术分院,新增2家市级新型研发机构。

火炬高新区通过大力支持“三高”企业加大研发投入,举办科技成果转化路演与技术对接活动等举措,提升企业创新积极性。上半年,火炬高新区新增5家省级知识产权优势企业,21家企业获市专利奖;针对中小企业技术创新的共性需求,推进各类公共技术服务平台建设运营,累计服务企业近8000家次,使用“火炬创新券”优惠服务

## 推进金砖核心区建设,建设一流园区主平台

“紧紧抓住金砖创新基地带来的新的发展机遇,加快构建金砖创新基地的核心区。”火炬高新区相关负责人表示,上半年,火炬高新区聚焦项目合作、人才培养和载体建设等,快速推进核心区建设。

如积极谋划并引进小米、百度、博世等国内外新工业革命领域的大企业来厦设立金砖总部或细分领域创新基地,引导ABB、石头城等企业拓展金砖市场;推动成立厦门市金砖人才创业基地,启动2021厦门金砖创新基地人才赛道暨留学人才创新创业大赛,并将“鹭创未来”海外创业大赛赛区拓展至俄罗斯等金砖国家;聚焦智能制造和数字经济领域打造一批金砖特色载体,其中金砖数字经济孵化中心已投入使用,金砖未来创新园、智能制造产业基地建设工作超时序进行。

上半年,火炬高新区重大片区建设、省市重点项目建设全面提速。其中,火炬高新区内同翔高新城完成固定资产投资129.9亿元,完成年

金额近2000万元。

火炬高新区还大力支持各类众创空间升级为专业孵化器,并聚焦新一代信息技术领域,谋划设立人工智能专业孵化基地、第三代半导体孵化平台,上半年新增市级孵化器及专业化众创空间各1家。

针对人才培育,上半年,火炬高新区搭建火炬大学堂产业赋能平台,成立我国第一所高新区平台型产业非学历教育机构。目前火炬大学堂已聘请30名各界专家建立战略、产业、学术顾问委员会,与18所高校、知名企业、商会等结为战略合作伙伴,顺利开展首期企业家培训,并启动规划产业智库建设。

通过活动载体创新,火炬高新区的引才渠道也进一步拓宽。火炬高新区通过“政府+学校+园区(企业)”协同引才模式,举办“炬火种·燃新薪”首届高校新星挑战赛,吸引清华、复旦等省内外83所知名高校1231人次参赛,达到“以赛聚才,以赛引才”的效果。

度计划的81.2%;软件园三期完成投资16.8亿元,完成年度计划的69%。37个市重点项目(含同翔)上半年完成投资106亿元,完成时序计划的217.2%。

产业项目也不断跑出“加速度”。中航锂电A6项目完成上半年计划的207.8%;天马6代柔性显示项目主厂房比原计划提前一个月顺利封顶,刷新同行业、同规模面板厂房建设速度;联芯集成电路制造项目、海辰锂电研发及智能制造项目、厦门唯恩电气翔安新厂房项目、椅夫健康科技园等项目均提前完成年度投资任务。

火炬高新区还先行先试,建设“双碳园区”。开展能源管理试点,推动火炬(翔安)产业区增量配电网,实施配电网规划、建设和运营,探索优先运营部分工业园区配电网。加快园区智慧化探索,在软件园一期北区开展智慧园区试点,重点围绕大数据、人工智能、物联网等前沿技术开展场景研究和应用示范。

## 园镜头

## 提升京津冀电力支援能力 天津电力打造供应链智慧园区

科技日报讯(王伟 张梦瑶 记者陈曦)8月16日,国网天津电力供应链服务智慧示范园区开工建设,将全面打造智能化、信息化、数字化,节能低碳的供应链服务智慧园区,全力服务天津市电力“双碳”先行示范区建设。同时该园区将成为京津冀区域应急物资仓储基地,有效提升京津冀减灾救灾的电力支援能力,助力京津冀协同发展。

据介绍,园区建设将围绕“碳达峰、碳中和”目标,集中力量打造绿色智慧服务集群。同时充分运用“大云物移智边链”等前沿科技,集成智能机器人、AI交互、数字孪生、5G通信等先进技术,打造全态势感知、可视化监控、无人化操作、智能辅助决策的供应链服务智慧示范园区。其中,装备检测地下连廊、自动封样,以及仓储资源和检测资源智能调度的检储一体转运系统、“云监造”“云检测”等多项创新为国内首创。

该园区建成后,物资仓储、配送、检测一体化运行能力将大幅提升,30类电网物资检测能力达到13类A级、17类B级,检测承载力达到80000件/年,检测效率提升4倍。大型仓储集群吞吐能力将提升3倍,可同时满足天津全域电网建设运营需求和京津冀地区应急保障需求,应急装备将在6小时内抵达京津冀地区应急现场。园区还具备全封闭智能采购、电工装备“生态圈”、电力物流“生态圈”服务、供应链人才实训、供应链文化输出等功能,助力上下游产业链供应链共赢发展。此外,国网天津电力还将完善绿色采购标准,协同产学研有关单位共同研究绿色供应链有关标准,带动供应链管理优化,服务“碳达峰、碳中和”目标落地。

近年来,国网天津电力聚焦供应链关键技术,抢抓数字新基建发展机遇,强化供应链的智能采购、数字物流和全景质控,在电网建设、智慧能源小镇、电力“双碳”先行示范区建设中提供了有力支撑。在近期支援郑州特大暴雨灾害抢险等工作中,电力物资智能调配、装备运输在线监控等手段发挥了重要作用。本次建设的供应链服务智慧示范园区将在智能化建设、智慧化运营等方面予以深化,推动供应链业务流程再造,形成更敏捷、更高效的供应链生产经营组织方式,同时与高新产业、金融机构、物流平台等广大供应链合作伙伴共创共享和谐共赢生态圈,在更大范围、更多领域、更高层次输出供应链智慧运营方案,服务产业链、供应链优化升级。

## 北京经开区 平台经济调解委员会揭牌

科技日报讯(记者华凌)北京经济技术开发区(以下简称北京经开区)内快递员、外卖小哥等新业态就业群体劳动维权有专门平台了!近日,北京经开区首个新业态、新就业群体暨平台经济调解委员会,在北京讯通科技有限公司亦庄分公司揭牌。作为构建区域和谐劳动关系“新抓手”,该平台将在健全新业态新就业群体的合法权益保障机制下,在促进用人单位劳动人事关系健康发展方面发挥重要作用。

近年来,随着移动互联网、大数据、云计算等新技术的广泛应用,互联网销售、快递员、外卖员等新业态群体日益庞大。与传统就业方式相比,这些新业态、新就业群体在劳动关系、技术手段、组织方式、就业观念等方面,都表现出较大差异。如何准确界定许多灵活就业中的劳动关系,如何完善新业态下的相关社会保障制度,如何打造规范化法治化的就业环境等问题,无不关系着企业的用工需求、关系新业态和平台从业人员的利益、关系消费者的合法权益。

“这就要求我们加强对适应平台经济和新就业形态发展的政策支持体系、社会保障体系、社会治理体系的研究和探索。”北京经开区仲裁院副院长孔繁秀介绍,此次揭牌的新业态、新就业群体暨平台经济调解委员会,就是为探索此类问题解决路径而生。调解委员会成立后,我们将充分发挥“仲裁大讲堂”“流动合议庭”品牌活动作用,通过送法入企与以案释法相结合,强化劳动普法宣传,提高企业依法用工及职工依法维护权益水平。同时,加强新业态和平台经济企业基层劳动争议调解组织和调解员队伍建设,完善仲裁院监督、基层调解组织实施、仲裁员包片指导的对接机制,做到劳动争议矛盾早发现、早介入、早处置、早化解。”

## 大连高新区推出服务专窗 专攻“办事不痛快”

科技日报讯(记者郝晓明 通讯员李晶影)在大连高新区公共服务中心办事大厅,一个新增设的服务专窗“痛快办”颇为引人注目。公示牌上,清晰列出这个窗口的服务清单:“找我有”专窗服务——难事找我有,凡事痛快办;“全市通办”专窗服务——无须奔波,高新痛快办;“跨省通办”专窗服务——无须跨省跑,高新痛快办……一系列服务事项,专攻“办事不痛快”。

“痛快快办事,是上级党委政府对营商环境建设提出的明确要求,也是人民群众的热切期盼。”大连高新区营商环境建设局负责同志介绍,在全省优化营商环境推进工作会议上,辽宁省委书记张国清强调,要大力倡导痛快快办事的文化,对该办能办的事,雷厉风行去办,不讲条件马上办;对该办难办的事,要以改革创新意识、改革创新的办法,千方百计办成,并形成制度创新成果;对触碰法律和政策底线的不该办的事,要坚决果断说“不”。……大连高新区开设“痛快办”专窗,就是要让人民群众能够方便快捷地找到“痛快”办事的途径,并为群众提供一个反映“办事不痛快”诉求的畅通渠道。

增设的新窗口,让前来办事的群众很好奇,他们纷纷前来咨询“痛快办”的服务事项,均得到窗口工作人员的热情解答。据介绍,在新窗口服务的工作人员均经过专门培训,熟悉营商环境建设领域的全面工作,并有“一键直通”营商环境建设局主要领导的权限,对影响营商环境的“痛快办”“办事不痛快”重大事项,一天内可直达管委会领导。

“有这样一个窗口真是太好了!”前来咨询的群众打心眼里高兴,“大连高新区的办事环境已经很好了,服务周到热情,现在又有了‘痛快办’,让我们办事时心里更踏实,遇到难题也知道找哪儿办了!希望大连高新区的政务服务越来越好,让我们在新业态创新创业也更顺畅!”

有限公司联合重点高校和科研院所开展核心技术攻关合作,获批广东省“第三代半导体材料与器件”重大专项。

## 为产业发展保驾护航

抓服务就是抓发展,“靠前服务”才能赢得发展“加速度”。

集成电路产业能在珠海高新区集聚,并非偶然,而是珠海高新区一系列布局的结果。记者得知,珠海高新区从政策支撑、人才引进、产业交流等方面下足功夫,力争将珠海高新区打造为珠海市乃至大湾区集成电路产业的核心发展区、特色集聚区。

今年初,珠海高新区印发出台了促进集成电路产业发展若干政策措施,从人才引进、企业创新发展、产业链上下游联动发展、产业发展空间、项目落户和产业环境等6个方面加大对企业的扶持力度和产业发展人才目录,以引育人才为扶持措施,让人才“引得进、用得好、留得住”。

“珠海高新区将一如既往地支持集成电路产业发展,扩大产业载体空间,筹建产业发展基金,完善人才培养机制,用好各级扶持政策,抢抓新机遇,共谋‘芯’发展。”珠海高新区党组书记苏虎表示。

# 珠海高新区:集聚集成电路企业,共谋“芯”发展

◎本报记者 龙跃梅

珠海全志科技股份有限公司、炬芯(珠海)科技有限公司、珠海博雅科技有限公司(以下简称博雅科技)等龙头企业引领新一轮发展,珠海智融科技有限公司、珠海亿智电子科技有限公司(以下简称亿智电子)等新兴力量强势崛起,1—6月,珠海高新区规模以上集成电路企业产业规模同比增长69.3%……

记者8月19日在珠海高新区得知,今年以来,珠海高新区围绕“高”和“新”做文章,积极培育壮大以集成电路为代表的新兴产业,利用“芯”技术,发展“芯”产业,激发“芯”活力,产业增长势头强劲。

## 全产业链条加速成型

在珠海高新区港湾1号科创园,集成电路产业异军突起,使这里备受瞩目。

目前,港湾1号科创园已引进亿智电子、英集芯科技有限公司、珠海昇生微电子有限责任公司、珠海海奇半导体有限公司等集成电路企业,集成电路产业聚集发展格局已初