

# 厦门火炬高新区: 创新势能变动能

► 林露虹

近日获悉,在最新的国家高新区综合评价结果中,厦门火炬高新区位列参评的169个国家高新区的第11位,亮出科技创新硬核实力,连续3年实现争先位。

近年来,厦门火炬高新区以国家自主创新示范区、国家双创示范基地建设为统领,坚守“发展高科技、实现产业化”的初心使命,大力推动产业链、创新链、人才链、政策链、资金链深度融合,将创新势能转化为高质量发展动能。

## 打造创新策源地

无需产品打样,也不怕推倒重来。在厦门火炬物联网孵化基地的闽西南工业仿真协同创新中心,企业可通过仿真软件做研发,在仿真环境中对项目进行预先设计和验证。

“工业仿真相关技术和服务有助于降低研发成本,让企业大胆创新,大胆试错。”该中心相关负责人介绍说,鼓励企业开展以跟随式的“逆向创新”向引领式的“正向创新”转变,是设立此中心的一大初衷;同时,基于工业仿真生态,闽西南工业仿真协同创新中心还为企业提供智慧园区、智慧办公、智慧工厂及矿山建设服务。

自2022年6月正式对外运营以来,该中心已为上百家企业提供结构、流体、电磁等仿真分析服务及智慧工厂、智慧园区等仿真生态服务。

厦门火炬高新区已聚集多个类似闽西南工业仿真协同创新中心这样的创新赋能平台,结合火炬创新券等惠企政策,通过技术资源赋能,缩短科技成果产业化和产品开发周期,促进降本增效。

厦门火炬高新区还积极探索科研攻关组织机制,形成产学研用深度融合的创新体系。近期,厦门大学谢素原团队与袁友珠团队,联合中国科学院福建物质结构研究所和高新区企业福纳新材料共同研发的成果入选“2022年度中国科学十大进展”。

面向未来,厦门火炬高新区将重点布局第三代半导体、储能两大优势赛道,前瞻布局元宇宙、数字医疗两大未来赛道。



图片来源:厦门火炬高新区

开春以来,厦门火炬高新区招商动作频频,企业热情高涨,因为一家在开工的高新技术企业。

道;加强与厦大嘉庚创新实验室、生物制品创新实验室等合作,充分利用科研机构的技术创新、专业孵化等功能,积极承接优质产业化项目在厦门火炬高新区落地转化,加快新旧动能转换。

## “链”动产业生态圈

开春以来,厦门火炬高新区招商动作频频:高新区各级领导干部带队奔赴各地“敲门”招商超50次;组建新能源与新材料、集成电路与传感器、软件和信息服务业以及基金等领域4个招商工作专班,完善产业链招商图谱,截至目前已制定20余个重点项目招商方案。

“产业链招商是打造产业创新集群的源头活水,是实施创新驱动发展战略的重要抓手。”厦门火炬高新区管委会有关负责人介绍说,高新区结合厦门“4+4+6”现代产业体系,坚持“链”上发力,靶向招商,重点围绕天马、联芯、厦门时代、中创新航、海辰等“链主”补链强链延链,打造产业生态圈。

引来一个项目,聚集一批人才,带动一个产业,招商引资对创新的激活力不容小觑。近年来,厦门火炬高新区紧抓新能源机遇大引强,吸引厦门时代、中创新航、海辰、捷捷、科达利等项目落地,

如今,一条覆盖电池正负极、隔膜等上游原材料、电芯、电池等中游制造以及电子消费、储能等下游应用各环节的产业链条日趋完善,产业集聚效应逐步释放。

围绕产业链部署创新链,再通过创新链引领产业链。厦门火炬高新区大力实施先进制造业倍增计划行动,以百亿元级项目、百亿元级企业为牵引,以“腰部”企业为根基,精准滴灌专精特新、隐形冠军等成长性企业。去年,厦门火炬高新区新增国家级专精特新小巨人企业35家、国家级制造业单项冠军3家。

## 构筑人才新高地

眼下,“炬火种·燃薪薪”2023厦门火炬高新区高校专业新星挑战大赛正如如火如荼招募项目。厦门火炬高新区联合园区10家重点企业向全国在校大学生发出“英雄帖”,邀请各参赛团队就专业赛题展开脑力激荡,获奖者将有机会获得相关企业的实习资格和优先入职的机会。

作为产教融合专业赛事平台,“炬火种·燃薪薪”已成功举办两届,成为厦门火炬高新区吸引优秀高校毕业生人才的重要抓手。2022年,该大赛吸引全国30个省市自治区182所高校2275人次学生

参赛。截至目前,2023年该大赛已有全国215所高校超1900位学子报名参赛。

创新的事业呼唤创新的人才。厦门火炬高新区以赛引才,推动“人才+项目”落地,促人才与城市双向奔赴。为广纳全球人才,2022年,厦门火炬高新区将第六届中国厦门海外创业大赛硅谷赛区拓展至北美地区,同时依托海外创客渠道资源,启动海外科技人才招聘工作。今年,厦门火炬高新区将把海外创客英国赛区拓展至德国,在更大范围吸纳全球优秀科技人才,以深度融入全球创新网络。

悉心育才,最大限度挖掘和开发人才潜能。厦门火炬高新区拓展火炬大学堂核心业务,通过链接全球优质资源,提升产业工程师、专业技术人员和技能人才培养水平,全年共开设15个班级,服务企业400多家。

接下来,厦门火炬高新区还将争取打造一批政产学研基地和大学生实习实训基地,探索设立院校科技成果转化基金,谋划与西南交大等高校、全球领先的德国史太白技术转移中心等技术服务机构共建技术转移中心,推动建设产业研究院,加大产业智库研究,推动高校火炬行、企业高校行等校企交流活动,助力企业技术创新和人才引进。

# 大连高新区 六领域优化营商环境

**本报讯** 推行“证照联办”、实施“企业难事找我办”工程,优化首贷服务、建立商务服务员制度……3月29日,《大连高新区以服务企业为核心深化营商环境改革实施方案》出台,全面打响优化营商环境攻坚战,以服务企业为核心,聚焦与企业发展密切相关的六大重点领域推出36项改革措施。

营商环境是事关振兴发展全局的重要工作,近日,辽宁省召开营商环境建设大会,对全省营商环境建设工作作出部署。大连高新区贯彻落实辽宁省大连市决策部署,力争通过改革,进一步强化政府治理效能,显著增强服务水平和能力,大幅提升市场主体满意度、获得感,有效提振企业发展信心,加快吸引各类资源要素向大连高新区集聚。

在提升政策服务质效方面,大连高新区政策先行,进一步做优政策体系,修订惠企政策打造最优政策集聚区,推进“政策智能匹配”“精准推送”、头部企业“一企一策”等。

在提升办事便利度方面,将实施9项具体行动,包括“证照联办”“简易注销”“云帮办”“帮代办”“多报合一”“12345+7”,深化工程项目建设审批改革,简化水土保持方案审批程序等内容。

在降低企业运营成本方面,优化首次贷款需求企业服务机制,完善大

连高新区金融服务平台,“管家”式服务提升纳税人满意度,多手段规范环保检查行为,实施中小投资者法律服务计划,降低初创小微企业创业成本。

在优化创新发展环境方面,强化创新主体培育、推动科技创新服务中心体系建设、建立企业技术需求与高校院所科技成果对接机制、开展企业研发活动指导、深化知识产权质押融资服务,建设要素齐备的高新区“人才港”等。

在构建亲清政商关系方面,加强政企联动,开展品牌交流活动,实施“企业难事找我办”工程,促进各类市场主体提质扩量增效,建立健全外资企业商务服务员制度、开展营商环境企业满意度调研,精准解决企业急难愁盼问题。

在强化法治化营商环境建设方面,创新设立金融法庭,推进做实涉案企业合规改革,探索建立营商、便民、利民警务新模式,集中清理民营企业涉法涉诉问题,严查破坏营商环境腐败行为。

为推动改革全面落实到位,大连高新区还建立了工作保障机制,对全部36项任务分解清单、明确分工,明列具体措施和完成时限,定期督查督办,以营商环境第三方评估的形式验收改革成果,确保改革取得扎实成效,切实打造营商环境“升级版”。 **李晶影**

# 宁波高新区: 出台知识产权全链条激励政策

**本报讯** 近日,宁波高新区出台《关于促进知识产权高质量发展的政策措施》,政策支持维度覆盖知识产权创造、运用转化、维权保护、服务业发展等全链条与商标品牌建设、商业秘密保护等领域,这是迄今宁波高新区知识产权政策内容最全、覆盖面最广、力度最大的政策规定。

该政策措施出台后,浙江坤德创新岩土工程有限公司负责项目申报的俞女士第一时间打来咨询电话,“去年,为了让公司的知识产权管理更规范,我们做了管理体系认证,今年可以拿到高新区的补助吗?”在得知依据新政该公司按相关流程可以申领2万元补助后,俞女士还详细咨询了专利质押融资贴息和知识产权保险补助的相关政策。

近年来,围绕知识产权高质量运用,宁波高新区出台了一系列政策,推动“知产”变现,首次提出对“实施贯彻知识产权管理规范、首次通过国家标准认证”的企业给予2万元的经费补助;对申报国家、省、市各级知识

产权奖项的获奖单位给予最高50万元奖励;对知识产权示范优势企业和商业秘密保护示范点给予资金奖励;开展发明专利产业化奖励申报,并在宁波市率先实施知识产权质押融资贴息政策。

2022年宁波高新区高价值发明专利数为1632件,同比增长22.6%,每万人口高价值发明专利拥有量突破100件,位居宁波市第一。新授权各类专利3298件,其中发明专利814件,创历史新高。2022年新增国家级知识产权示范企业2家,优势企业4家,浙江省级知识产权示范企业5家,3家企业入围浙江省创造力百强企业榜。

在资源供给方面,宁波高新区支持服务机构落户,对国家级知识产权服务品牌机构落户和设立分支机构的,分别给予50万元和10万元的奖励。对具有行业主管部门许可的合法资质且依法经营的知识产权服务机构,给予3年最高500平方米的租金补贴。 **盛珈怡**

# 桂林高新区: 两家企业获桂林市市长质量奖

**本报讯** 近日,2023年桂林市质量奖强市工作暨第七届桂林市市长质量奖表彰会举行,桂林高新区两家企业中国化学工业桂林工程有限公司、桂林溢达纺织有限公司获得第七届桂林市市长质量奖。

桂林市市长质量奖是桂林市政府设立的最高政府性质质量荣誉奖,授予桂林市质量领先、技术创新、品牌优秀、效益突出,并为桂林市质量发展做出突出贡献的企业(组织),鼓励获奖单位发挥好标杆示范引领作用,带动桂林市质量水平提升。桂林市市长质量奖每年评审一次,每次获奖名额总数不超过2家,奖金金额每家为50万元人民币,有效期为4年,满4年后可重新申报。若所有申报企业达不到评审标准要求,则当年奖项可以空缺。

据了解,中国化学工业桂林工程有限公司是一家集设计、研究、装备开发于一体的高科技企业。该公司打破了国外高端橡胶机装备企业的技术垄断,填补了国内空白,是国内唯一能自行设计制造四复合、五复合高端橡胶挤出机装备的企业,其中全钢五复合挤出技术为全球首创。

桂林溢达纺织有限公司是溢达集团2011年并购重组桂林银海纺织集团后成立的公司。该公司新厂区规划建设特纺厂、制衣厂、针织布厂、纺织艺术设计中心、研发中心、零售中心等,建设理念突破传统工业概念,各类建筑与桂林山水相得益彰,成为工业和旅游相互融合的工业园区,可向访客展示新型纺织工业的生产环境、科学技术。 **高欣**

# 昆明高新区: 做优个性化定制式审批服务

**本报讯** 为进一步优化营商环境,加快推进高新区建设项目早落地、早开工、早见效,昆明高新区政务服务局强化审批服务提前介入,提供优质审批代办服务,确保项目建设审批畅通快捷。

加强代办人员业务学习。定期不定期组织审批代办人员针对工建领域项目审批强化全流程、全事项培训和业务学习,不断提升代办人员的能力,确保代办人员业务精通有问必答。

提供“一对一”“多对一”代办服务。再次对代办项目进行梳理,并对项目审批提供“一对一”“多对一”的专业指导和代办服务,及时帮助协调解决审批过程中遇到的困难和问题,切实有效解决项目单位因不了解审批政策和具体业务而存在的问题。

开展个性化定制式审批服务。

加强事前辅导,主动上门“一对一”指导项目单位做好前期资料准备。为企业量身定制个性化报批流程,主动研判项目可能遇到的“瓶颈”,为每个项目梳理细化全流程审批事项,量身定制最高效省时的个性化报批流程,最大程度提升项目审批速度,最大限度降低项目报批成本。

项目的全流程审批事项由代办人员紧密衔接。每周至少主动联系一次项目单位,提供“点对点”精准全程服务。为项目单位提供业务咨询、政策指引、申报材料等全方位全过程跟踪服务。

充分利用重大项目审批“绿色通道”,对于纳入“绿色通道”办理的建设项目,优先收件、优先受理、优先办理,加快推进重大工程项目建设。自开展审批代办工作以来,代办项目共有17个,其中已开工建设项目12个,5个项目正在推进中。 **刘丽绒**



图片来源:青岛高新区

近日,青岛高新区发出了首张跨区迁入的个体工商户营业执照。个体工商户跨区迁移是2022年11月1日实施《促进个体工商户发展条例》后,青岛高新区推出的新政策,这项政策的实施打破了个体工商户迁移只能“一废一立”的限制,实现了“进一扇门,办两地事”。图为商户办理跨区迁入登记手续。

# 北京市推动车规级芯片揭榜挂帅

**本报讯** (记者 张伟) 为深入推动国产车规级芯片产业发展,北京市科委、中关村管委会持续围绕整车搭载应用需求,梳理行业共性需求,凝练形成榜单任务,发布2023年《车规级芯片科技攻关“揭榜挂帅”项目申报榜单》。榜单任务包括模拟类、MCU类、电源类等3类共11种芯片,榜单总金额4200万元,面向全国遴选各类创新主体开展科技攻关。本次榜单任务具有3个方面的特点:

一是坚持问题导向,率先开展“揭榜挂帅”布局车规级芯片科技攻关。在汽车“芯片荒”的外部压力和零部件国产化的内生动力双重作用下,我国对汽车芯片的国产化替代有了明确需求。2022年,北京市科委、中关村管委会会同整车企业,选取未识别国产化方案的8颗车规级芯片,率先开展“揭榜挂帅”科技项目组织机制布局车规级芯片科技攻关,引发各类企业关注。首批已支持圣邦微电子(北京)股份有限公司、北京时代民芯科技有限公司、美芯晟科技(北京)股份有限公司分别承担7个榜单任务的科技攻关。2023年的榜单任务在2022年的基础上更加聚焦整车企业急需、紧迫的车规级芯片,并从功能性能、封装形式、交付物、项目周期等4个方面进行任务描述,让攻关任务更加清晰、明确,进一步增强了可操作性。

二是面向全国“发榜”,支持京外主体参与攻关,落地北京。本次榜单任务面向全国发榜,鼓励京外主体报名,加大力度吸引京外企业落地北京,并将会同相关区为落地企业提供优质的营商环境和优良的要素保障。支持企业与高校、院所等组成创新联合体开展揭榜攻关,鼓励有信心、有能力组织好关键技术攻关的优势团队积极申报,根据项目技术成熟度、可量产性、团队综合能力、成果指标响应度等因素,择优选择揭榜团队。

三是围绕整车需求,为车规级芯片提供上车验证场景,推动芯片进入整车供应链。北京市通过揭榜挂帅的科技攻关机制,将助力整车企业解决部分芯片需求,推动消费类芯片企业加速布局车规级产品,并进入整车供应链。同时,将充分发挥新能源汽车国创中心效能,搭建汽车芯片在线供需对接平台,畅通芯片产供信息渠道,完善产业链上下游合作机制,为芯片企业打开汽车市场,支持整车、零部件、芯片企业协同创新。对下游产业进行新产品应用引导,组织整车企业、一级供应商等开展搭载验证,为车规级芯片提供上车验证的场景。

下一步,北京市科委、中关村管委会将紧盯车规级芯片发展的重要窗口期,继续坚持以整车应用需求为牵引,加快完善车规级芯片产业生态体系,孵化和培育一批高成长性、具有核心竞争力的车规级芯片企业,推动智能网联汽车产业、集成电路产业跨越式发展。