

至少1亿元!

# 长沙高新区护航制造业高质量发展

朱莉 王立时

发展有潜力,政策很给力。近日从长沙高新区经济发展局传来消息,围绕“三高四新”战略突出高质量发展,长沙高新区以打造国家重要的先进制造业中心为目标,制定出台了《关于推动园区先进制造业高质量发展的若干政策》,整合有关惠企政策资金,金额至少1亿元,不设上限,全力护航先进制造业高质量发展。

## 确保惠企政策直通企业

“这是长沙高新区首次针对推动园区先进制造业高质量发展出台的新政,这26条惠企政策,我们希望条条直通市场主体、直达企业,不断激发企业发展的活力。”长沙高新区经济发展局有关负责人介绍。

该负责人说,从总体来看,此次制定的新政主要针对企业智能化发展、企业倍增发展、企业创新发展、优势产业(工程机械、功率芯片、先进储能及新能源汽车、生物医药、软件及网络安全)发展过程中面临的难点和难点问题,给予惠企政策鼓励和真金白银扶持,以此来实现长沙高新区先进制造业高质量发展。

据了解,《政策》具体包括企业智能化技术改造、再融资困难、上市企业并购投资、龙头企业产业链整合、扩大发展规模、中小企业贷款贴息、引进高端人才、安家购房补贴、重大关键技术、创新药品研发及产业化等发展,形成简单明了、易申报、易操作的政策包,构建了打造先进制造业的政策支撑体系。



图片来源:长沙高新区

## 用真金白银护航企业发展

从切实支持企业倍增发展的方向来看,《政策》考虑得细致入微,不仅支持企业再融资,还鼓励上市企业并购投资、支持龙头企业开展产业链整合。为支持企业扩大发展规模,《政策》更是提出对于年产值首次突破500亿元、100亿元、50亿元的先进制造业企业,分别给予800万元、400万元、50万元奖励。

为壮大长沙高新区内工程机械、功率芯片、先进储能及新能源汽车等优势产业,《政策》可谓诚意满满,明确支持本地零部件采购,企业在长沙高新区内当年实际采购额累计达500万元以上,一次性给予采购企业20万元的支持;对

于整车生产企业,每新发布1个新能源汽车整车产品公告,有望获得50万元的奖励。

创新是园区发展的核心动力,为此,《政策》鼓励企业创建制造业创新中心,对当年新获批的国家级、省级制造业创新中心,最高将给予2000万元的奖励。

为将长沙高新区打造为创新人才的“强磁场”,聚集更多高层次和紧缺人才,缓解企业的人才压力,《政策》考虑得细致入微,鼓励企业引进高层次人才,对入选长沙市高精尖人才领跑工程的人才给予100万-200万元的安家补贴,并按同期购房区域市场均价给予100-200平方米的购房补贴。不仅如此,《政策》还明确提出,对新落户的博士、硕士毕业生在长工作并首次购房的,分别给予6万元、3万元购房补贴。

长沙高新区经发局有关负责人提醒,这一政策有效期为2021年3月8日至2024年3月8日,希望园区有关部门将每年组织申报、开展政策兑现作为一项重要工作进行落实,切实把暖心之举、助企之策转化为与企业共同发展的强劲动力,为长沙高新区经济社会高质量发展发挥更大作用。

## 把温暖送到企业心坎上

“新出台的‘推动园区先进制造业高质量发展的若干政策’站在企业全生命周期考虑,不仅有‘温度’而且很‘硬核’。这些惠企政策具有针对性、可行性和必要性,既是统筹推进长沙高新区高质量发展的重要一环,也回应了我们企业的关切。新政的出台,提振了我们在长沙高新区发展的信心,从另外一个角度,也体现了长沙高新区优越的‘营商环境’。身处于长沙高新区,‘生于斯、长于斯’我们感觉很有成就感!”谈及新政,中联重科相关负责人表示。

在学习了长沙高新区推动园区先进制造业高质量发展的政策汇编后,湖南三安总经办、副经理张博直直呼:“太贴心、真实用!”张博若认为,这一系列先进制造业新政,可以说是真正的针对性解决半导体企业生产经营的核心痛点。企业面临的几个重点问题,如人才引进,产业链下游配套,知识产权,关键技术攻关等,政策均有涉及,“我觉得这份政策详实全面科学合理,对于像湖南三安这样的制造型企业的促进和助推作用是显而易见的,为长沙高新区的营商环境和大力担当点赞!”

# 宁波高新区 3个重大项目集中开工

本报讯 近日,2021年浙江省扩大有效投资重大项目集中开工活动以视频形式举行,其中,宁波高新区(新材料科技城)共有3个项目参加开工活动,分别是宁波鲲鹏生态产业园项目、宁波美诺华医药科技有限公司高端制剂项目、宁波高新区总部基地二期C01地块项目,计划总投资57.7亿元。

据悉,宁波鲲鹏生态产业园项目总用地面积约12万平方米(179.4亩),规划总建筑面积约33.96万平方米,项目计划总投资50亿元,建设周期3年,预计可容纳100余家鲲鹏上下游企业及计算机、通信等相关产业单位入驻,项目达产后预计可实现产值100亿元/年。该项目为宁波高新区(新材料科技城)管委会、宁波工业投资集团有限公司、东华软件股份有限公司共同合作建设的产业园项目,计划建设以华为鲲鹏计算产业和5G产业为核心、聚集鲲鹏生态

和5G上下游相关产业的智慧产业园区。

宁波美诺华医药科技有限公司高端制剂项目总建筑面积为8.3万平方米。项目计划总投资约4.6亿元,计划建设周期3年,计划建设集研发生产、高端制剂生产、药品分装与复配、仓储等为一体的药业制剂研发生产基地,预计项目投产后可实现年营业收入8亿元(不含税),年利润总额为1.78亿元。

宁波高新区总部基地二期C01地块项目总用地面积约1万平方米,规划用地性质为商务用地,主要功能为商务办公及相应配套设施,总建筑面积约4.5万平方米。项目计划总投资3.1亿元,计划建设周期3年,未来规划业态一层为配套商业和门厅大堂,二层以上分若干组团出售给高端企业作为总部办公使用,兼具企业形象展示功能,力求建成后能够改善提升总部二期整体园区氛围。甬高宣

# 成都高新区 再添一座“世界灯塔工厂”

本报讯 近日,世界经济论坛对外公布了2021年度首批灯塔工厂名单。位于成都高新区的富士康科技集团成都科技园成功入选,成为继西门子(成都)工厂之后成都高新区获评的第2家“世界灯塔工厂”。

据悉,“灯塔工厂”项目由世界经济论坛发起,旨在从全球1000多家工厂中挑选出在第四次工业革命尖端技术应用整合工作方面卓有成效、在大规模采用新技术方面走在世界前沿的领先企业,被誉为第四次工业革命的指路明灯。此次灯塔工厂评选全球共有15家工厂入选,位于中国大陆的共有5家。

“面对需求的快速增长和劳动力技能短缺问题,富士康都采用了混合现实、人工智能和物联网等技术,将生产效率提升了200%,把设备的整体效能提升了17%。”富士康科技集团B事业群执行副总蔡伯历介绍,这也是他们此次能入选榜单的重要原因。同时他表示,在以往的工厂运营中,公司内部经历了很多瓶颈,如时常遇到客户紧急需求,物料供应不及时,设备定期保养使用效率有限等。

针对这些困难,富士康成都持续推动智能制造和数字化转型。

2018年,富士康成都取得国家工业互联网产业联盟认证;2019年,在成都高新区的支持下,与电子科技大学成立IAI工业人工智能联合研究院,并与中国电信达成“5G+工业互联网”战略合作协议,实现了政企研多方合作的新生态。经过5年多智能制造改革,富士康成都逐步建立了600多位专业人才的工业互联网团队,并广泛应用5G、8K、XR(包括VR虚拟现实、AR增强现实、MR混合现实)、高级人工智能等多类先进技术,使劳动效率提高了两倍。

近年来,成都高新区深入推进“智能+”,助力产业数字化转型升级。早在2018年,位于成都高新区的西门子(成都)工厂便从1000多家工厂中脱颖而出,获评首批“世界灯塔工厂”。如今,成都高新区已成为成都电子信息产业主阵地,拥有英特尔、德州仪器、京东方、华为等电子信息企业和先进制造类规模以上工业企业151家,形成了从集成电路、新型显示、整机制造到软件服务的全产业链条。今年1-2月,累计实现产值533.46亿元,同比增长30.06%;实现工业增加值104.34亿元,同比增长14.96%。高欣

# 62个项目集中开复工

近日,沈阳市浑南区(沈阳高新区)举行2021年重点项目集中开工仪式。据悉,此次集中开复工项目达62个,涵盖智能制造、信息技术、生物科技、文旅商贸等多种业态。除主会场外,在其他开复工项目现场还设立了53个分会场,并通过视频连线的方式实现“云开工”。截至目前,浑南区(沈阳高新区)已累计完成亿元以上开复工项目152个,其中,续建项目139个,新建项目13个,主导产业项目占比高达56.6%,预计上半年将完成亿元以上开复工项目215个,全年将完成亿元以上开复工项目240个。冯启东/摄



浑南区(沈阳高新区)重点项目开复工仪式

Opening and Resuming Ceremony of Key Projects in Hunnan District (Shenyang High-tech Zone)

2021.03

# 贵阳高新区这份“十三五”科技创新成绩单,很亮眼

李雯文

5年时间,园区高新技术企业从100家增加到323家,年均增长26.4%;通过CMMI评估认证企业从14家增加到60家,年均增长28.1%;专利授权量从2902件增加到6903件,年均增长20.26%……这是贵阳高新区“十三五”期间科技创新发展的成绩单。

5年来,贵阳高新区围绕“一品一业、百业富贵”发展愿景,紧盯创业孵化、科技研发及成果转化3个科技创新关键环节,优化科技资源要素配置,为区域经济高质量发展提供了强有力的科技支撑。同时,贵阳高新区不断完善创业孵化和产业培育链条,目前,已有国家级孵化器4个、国家级众创空间5个,其中贵阳高新技术创业服务中心连续7年获评国家级A类孵化器。

回首2016年,作为贵阳高新区孵化企业,贵州翰凯斯智能技术有限公司开

始致力于无人驾驶,一年后公司开发了四轮分布式驱动的机器人底盘。随后,公司发布全球第一个金属3D打印的自动驾驶底盘。去年4月,公司又发布了自主研发的PIX自动驾驶底盘+多功能舱体产品,产品发布仅1个月便与20余家来自美国、西班牙等国以及深圳、重庆等地的客户签约,销售额突破100万元,并获得近1000台底盘的意向采购订单。

5年时间,翰凯斯完成了“孵化一毕业一获评高新技术企业”的完美蜕变,前不久公司还完成数千万元的Pre-A轮融资。“公司的每一点进步,都与贵州、贵阳良好的创新创业环境分不开,每当遇到困难,贵阳高新区相关部门都会及时帮助我们解决。”贵州翰凯斯智能技术有限公司首席执行官喻川说。

和翰凯斯一样,贵阳朗玛信息技术

股份有限公司也是贵阳高新区的孵化企业。企业从孵化器毕业后,顺利完成创业板的上市。目前,该公司已连续5年被国家部委联合认定为“国家规划布局内重点软件企业”,被国家发改委评定为“国家企业技术中心”,被工业和信息化部评定为“国家技术创新示范企业”。

截至目前,贵阳高新区已累计孵化企业2400余家,累计毕业企业359家,不少企业成长为高新技术企业。科技创新的关键在于核心技术研发,5年来,贵阳高新区统筹科技资源,实施了一批技术创新度高、市场前景广阔、经济效益好的项目,创新主体不断发展壮大。

华科铝材研发的211Z系列“耐热高强度铝合金”获得发明专利授权150余件,还制定国家和省级标准3项,公司产品性能处于国际领先水平,改变了贵州

铝工业以低端原材料产品为主的状况;鼎成熔鑫“双金属熔铸工艺”达到国内一流水平,获得4件发明专利,7件实用新型专利,突破了高压液柱柱塞泵双合缸缸体、配油盘、滑靴的国产化技术生产瓶颈;黎阳天翔“多功能燃气射流冰雪清除车研制”获得国家重大科技支撑计划立项;凯阳航空“飞机发动机维护工艺”实现科技成果转化。

一个研发成果为贵阳高新区高质量发展插上了腾飞的翅膀,近年来,贵阳高新区不断完善贵州“最强大脑”——贵州科学城的配套建设,初步形成“一湖两镇五中心”的空间布局,目前,贵州科学城入驻机构、企业实现产值约10.5亿元,利税3.5亿元。截至2020年,贵阳高新区软件和信息技术服务业收入(500万口径)完成74亿元,同比增长11.95%。

# 佛山高新区“灯塔工厂” 培育工作见成效

本报讯 (特约通讯员 梁铁) 近日,世界经济论坛对外公布2021年度首批15个灯塔工厂名单,美的微波炉佛山顺德工厂入选,成为佛山第一家荣获“灯塔工厂”称号的智能制造工厂。评选专家对美的微波炉佛山顺德工厂改造提升给予高度评价,表示比新建工厂更典型,更有代表意义。

“灯塔工厂”项目由世界经济论坛与全球顶尖的管理咨询公司麦肯锡合作开展,旨在遴选出在第四次工业革命尖端技术应用整合工作方面卓有成效、堪为全球表率的企业,被誉为第四次工业革命的指路明灯。作为“数字化制造”和“全球化4.0”的示范者,入选该榜单的企业工厂无一不在大规模采用新技术方面展现出强劲实力,并在传统生产方式的变革上,在整个价值链的创新设计上、在具有颠覆潜力的新兴商业模式打造上有着过人之处。

为引导龙头骨干企业建立国际一流的智能制造标准体系,佛山高新区于2019年启动了制造业智能工厂和“灯塔工厂”培育工作。2019年8月,佛山高新区联合世界经济论坛委托的世界“灯塔工厂”评选单位麦

肯锡咨询公司,专程到美的集团深度调研,并安排专人对接,为企业免费提供后期咨询服务和申报指导。

同年11月,佛山高新区出台《佛山高新区提升创新能力优化创新环境若干措施》,《措施》规定:“对获批建设佛山高新区智能工厂或‘灯塔工厂’培育单位的,每个给予100万元资助,被国际知名机构或组织认定为‘灯塔工厂’的一次性补助1000万元”,为“灯塔工厂”培育工作提供了政策支撑,并评选认定出2019年度制造业灯塔工厂培育单位9家。

2020年,佛山高新区完善智能化智能工厂资助政策,前沿技术应用场景资助政策;制定《佛山高新技术产业开发加快新型基础设施建设的行动计划(2020-2022年)》,推动5G应用、智能技术示范应用,构建工业互联网的生态圈,建设先进的工业互联网网络基础设施和多层次系统化平台体系;开展与中国信息通信研究院合作,进一步丰富了“灯塔工厂”培育政策体系和平台。随着创新能力的不断提升和创新环境的持续优化,相信在不久的将来,佛山将涌现更多“灯塔工厂”。