

释放“智造+智核”耦合优势,传统制造焕新又提质;开展质量“体检”和质量攻关“靶向治疗”,企业修炼“内功”打造品牌标杆;着力优化服务质量,让高质量成为经济发展的关键词……以高质量筑格局,以高标准上水平,一条坚持质量支撑、品牌赋能的发展思路,让贵阳高新区焕发新活力。

多年来,贵阳高新区始终秉承一张蓝图绘到底的理念,以“新”为引领,以“质”为驱动,全力书写“高”与“新”的双重篇章。



贵州威利德制药有限公司工作人员通过后台系统掌握生产车间情况。



俯瞰贵阳高新区。

“质”地有声 唱响高质量发展“主旋律”

——贵阳高新区推动质量强区建设再上新台阶

高位推动 质量强区进入新境界

回顾2024年的中国创新发展,新质生产力是当仁不让的高频词汇。而推动新质生产力加快发展,必须要牢牢把握“质”这个关键性要求。

当前,企业增长的核心正从简单追求产量的增加转向追求质量的提升。如何写好“质”这篇命题作文?贵阳高新区从实施手段到目标任务,一笔一画擘画了全方位推进质量强区建设的全新蓝图。

在构建质量“筋骨”方面,贵阳高新区先后出台《贵阳国家高新区质量强区和知识产权强区工作领导小组工作制度》《贵阳国家高新区关于贯彻落实<质量强国建设纲要>深化质量强区建设的实施方案》等多项政策,以创新驱动为动力,统筹推进产业发展质量、区域质量水平提升。

在锻造质量“血肉”方面,贵阳高新区持续开展质量诊断体检和质量攻关“靶向治疗”,通过“一对一”专家把脉诊断、现场辅导等方式,帮助企业探索提升品牌质量核心竞争力的管理方法,着力解决企业在产品质量、服务质量、管理质量等方面遇到的痛点难点问题,努力培育更多具有全国乃至世界影响力的质量标杆企业。

截至目前,全区围绕重点产业,对12家企业13个项目开展质量提升行动,“诊断”出企业存在的质量管理问题113个,提出改进建议122个,降低企业成本1150余万元,8家企业的10个项目入选省级质量发展项目。

凭借高质量产品,贵州航空科技股份有限公司以全省首家科创板上市企业、贵州省首批经国家认定的高新技术企业、贵州省创新型领军企业认定及高新技术企业中心等身份,全面融入全球商用航空发动机制造产业链,完成了从一家普通民营企业到国内航空锻造领域骨干企业的蜕变。

同样,产品的高质量、好口碑,让大自然科技股份有限公司生产的床垫连续多年位居中国品牌力指数(C-BPI)床垫品牌榜前三,先后获评“中国家具行业床垫知名品牌”“省级龙头企业”“中国轻工工业百强企业”“大雁奖中国家居产业百强品牌”等,并拥有国内唯一的棕纤维弹性材料研究所。

质量,已然成为贵阳高新区企业的制胜密码。

以“智”提质

质量兴企迈上新台阶

一直以来,贵阳高新区始终聚焦“两主一特”和软服务业,以“数”为路,围绕“强省会”行动决策部署,不断促进数字



贵州雅光电子科技股份有限公司生产车间内工人正加紧生产。

技术和实体经济深度融合,协同推进数字产业化和产业数字化发展,为推动数字经济蓬勃发展蓄积新动能,不断做强做优做大数字经济。

在实际工作中,贵阳高新区充分发挥数字技术赋能工业转型发展的强大引擎作用,把智能制造作为推动工业转型升级、高质量、跨越式发展的突破口,积极推动工业化与信息化深度融合,引导更多企业安上智能“大脑”,接上互联网“云端”。

在贵州雅光电子科技股份有限公司生产车间内,机械臂挥舞、自动化传送带高速运转,一派繁忙景象。作为贵州省第三批专精特新“小巨人”企业,雅光电子正以数字化赋能为引擎,开足马力冲刺“开门红”。

自2006年成立以来,雅光电子紧盯高质量要求,自主设计了二极管OE自动生产线、整流桥自动生产线和BSG控制器自动生产线,拥有国内第一条AMR磁阻薄膜生产线,已成为国内整流二极管龙头企业,并成功进入汽车高端主机市场。

智能化改造,让雅光电子不仅在效率上得到提升,更是在品质上实现飞跃。通过MES制造执行系统与自动化示范生产线建设,雅光电子将产品优品率从62%提升至95%,焊接空漏率从15%降至2%,在提高焊接质量的同时,极大提升了焊接一致性,达到国际领先水平。

而另一家通过数智赋能实现“质”“量”双提升的企业——贵州威利德制药有限公司,在2024年10月,成为贵州首个加入医药产业新质生产力创新发展共同体的企业。

自2015年入驻贵阳高新区以来,威利德制药剖析企业存在的问题,升级生产设备和生产技术,与江苏中可信科技有限公司及中国药科大学合作,共同开发提取

浓缩自动化系统,给工厂装上数智“大脑”,从“传统熬制”向“精准智造”转变。

随着生产线的不断升级优化,威利德制药主营产品产量得到极大提升。以该公司生产的丹参膏为例,现在4小时就可生产20000瓶左右,一个月的产量就能达到过去一年的产量。同时,引进智能化、自动化技术后,全数数据化的生产过程让威利德制药的成本降低了15%左右,效率提升近70%。

传统产业纷纷升级,新型工业化的时代特征越来越彰显。贵阳高新区全力推动“智能制造”“两化融合”专项行动和专精特新“小巨人”企业培育,推动企业提质升级,实现了工业转型向“新”发力。

如今,贵阳高新区累计培育航空科技、达沃斯、长通电气等11家国家级专精特新“小巨人”企业,航飞精密、大自然、汇通华城等97家企业获批省级专精特新中小企业,111家企业获批贵州省创新型中小企业。

向“新”而行

高质量发展跑出加速度

如何走好高质量发展这条道路,“创新”是不可或缺的关键要素。

2024年,贵州省政府批复同意贵州科学城规划面积,由原先的核心区0.12平方公里扩容至20.64平方公里,升级后的贵州科学城,让向“新”生长成为贵阳高新区在高质量发展道路上的最大动能和最大潜力。

为了走好“创新”这条路,贵阳高新区相继出台《贵阳国家高新区高新技术企业引育工作实施方案(2024年)》,建立高新技术企业引育工作机制,在科技创新、产业发展、孵化培育、招商引资等领域形成合力,强化高新技术企业的引

进、培育及服务,推动区属各部门下沉企业;出台《贵阳国家高新区关于进一步加快高新技术企业培育的政策实施细则》,对高新技术企业奖励的具体申领标准以及申领资料进行补充,进一步提升企业申报高新技术企业的信心;出台《贵阳国家高新区科技型中小企业贷款风险补偿资金池管理办法(试行)》,立足全区实际,重点服务科技型轻资产中小企业,围绕科技云贷、孵化云贷、科技成果转化贷、人才贷、入园贷、知识产权贷等创新科技贷款产品,切实解决企业“融资难、融资贵”问题。

得益于良好的创新环境,在第九届“创客中国”贵州省中小企业创新创业大赛决赛中,来自贵阳高新区的企业贵州北斗空间信息技术有限公司,凭借自主研发的“时空AI数智底座——支撑数字场景精准应用”项目,获得企业组一等奖。

贵州北斗空间通过创新,打通了一条数据由“要素”到“资产”再到“产融创新”的可行路径,先后在绿色能源、智慧安防、智慧城市、现代农业等板块深入推进,已搭建100余个应用场景,服务超1000用户,业务已覆盖全国20余个省份、50余座城市。

坚持以科技创新为引领,持续强化高能级创新平台培育,大力汇聚各项创新要素,不断强化企业科技创新意识……如今,贵阳高新区科技氛围越来越浓厚,产学研成果更加丰硕。

2024年,贵阳高新区完成技术合同成交额23亿元,完成重大科技成果转化项目31项,申报及报备高新技术企业数量均为贵阳市第一;鼓励企业加大研发投入,加强区级匹配研发投入后补助资金保障力度,为8家企业兑现430.28万元;完成ICC集成电路公共平台及工业互联网推广平台建设;推进“创新积分制”贷款新模式,为企业融资2亿元。

变“知”为“资”

创新潜能涌现新活力

2024年年底,贵州首单数据知识产权质押贷款在贵阳高新区企业贵州秋香科技有限公司成功落地,该公司用“代驾服务行为评估算法模型”“代驾需求与分配的分析系列—订单通知算法模型”“代驾需求与分配的分析系列—司机调度模型”3项数据知识产权进行质押,成功向工商银行贵阳分行贷款50万元。

知识产权是一个地区经济核心竞争力的标志。做好知识产权管理和服务,是培育高质量发展新动能的“必答题”。

一直以来,贵阳高新区着力从机制、政策、宣传、服务、保护等方面入手,通

过强化组织保障、宣传培训、培育服务、维权援助,全面打造知识产权示范园区,助力企业创新发展,以自主知识产权核心竞争力在市场大潮中行稳致远。

贵阳高新区形成了以知识产权强区建设工作方案为核心的“1+6”政策体系,建立贵阳国家高新区知识产权工作领导小组协调机制,知识产权维权援助工作机制,知识产权试点、优势、示范企业阶梯式培育机制,有力促进了知识产权强区战略有序高效实施。

“知产”幼苗萌芽后,需要精心呵护才能结出果实。为此,贵阳高新区着力打造知识产权“面对面”公益,精准服务品牌,围绕贵州省知识产权维权援助中心贵阳高新区工作站、贵阳市知识产权维权援助工作站和贵阳国家高新区知识产权公共服务“两站一中心”

服务职能,开展知识产权政策宣讲、知识产权质量提升、知识产权转化运用、知识产权维权保护、知识产权人才培养、知识产权项目培育与实施等六大板块的精准服务。累计为全区企事业单位及个人提供维权援助188家(次),为65家企业提供知识产权咨询、侵权研判、维权指引等知识产权“面对面”精准服务65次,为贵州金城医学检验中心有限公司、贵州威客科技有限责任公司、贵州中南交通科技有限公司等12家重点企业提供专利预警分析和知识

产权风险排查服务,切实为企业提供指导帮助和纾困解难,有效拓宽了知识产权政策普及面,增强了创新主体知识产权意识,让“真创新”受到“严呵护”。

如今,贵阳高新区一大批拥有较高经济和社会价值的自主知识产权,汇聚成推动全区经济高质量发展和产业转型升级的磅礴动力。2024年,贵阳高新区累计培育知识产权示范、优势、试点企业77家,其中国家知识产权示范企业4家、国家知识产权优势企业13家;获批贵州省知识产权运营中心;两家企业获得第二十五届中国专利奖。

贵阳日报融媒体中心记者 杨婷/文
贵阳高新区融媒体中心/图



大自然科技股份有限公司生产线。



贵州达沃斯生产车间一角。