

贵阳高新区新型工业化振翅腾飞

► 本报特约通讯员 易颖

工业化是现代化的必由之路,新型工业化是高质量发展的首要任务。

2022年,贵阳高新区聚焦电子信息制造、先进装备制造与新能源汽车“两主一特”产业,走新型工业化道路,着力实施工业倍增计划,全力抓工业、抓制造业、抓产业生态培育,规模以上工业增加值增长30.5%,增速连续5年保持在20%以上,多个考核目标在贵阳市排名第一,几大产业生态圈正在形成;该高新区还先行先试打造亿元数字经济产业楼宇,推动工业经济发展驶入快车道,为贵阳市、贵安新区高质量发展注入新动能。

抓好转型升级 壮大企业规模

大自然科技股份有限公司200余亩的厂区分布着6条生产线,一条条棕绳放入机器中自动分解、筛除杂质,转化为一根根棕丝,再经过管道运送到下一个车间,压制成1厘米薄的棕片,通过乳胶喷淋、硫化环节,最后剪裁成客户指定规格的床垫。

“厂房中的工人数量已经很少了,从初加工的棕丝原料到成品棕床垫,整个过程实现了自动化,不再需要大量人员聚集。”大自然科技股份有限公司副总经理刘才说,多年来,该公司自主研发了棕床垫生产流水线,经过不断更新升级,至今已第三代,实现了自动化生产跨越式发展,企业从一个名不见经传的床垫厂发展成棕床垫行业龙头,市场占有率全国第一。

“原来生产手工棕床垫的工艺非常复杂,完成一张棕床垫至少需要6个人,耗时两三个月。”刘才说,为了提高效率,公司聚焦设备改造,让技术人员针对核心生产设备进行技术攻关,结合本地原材料山棕纤维的特性研发生产设备,推进生产线国产化,最终产出的棕纤维床垫在性能和

产量上都得到很大提升。

贵阳高新区利用大数据与工业企业深度融合模式,助力传统产业改造升级,新型工业化的时代特征越来越明显。迄今贵阳高新区培育了24个智能制造典型试点示范项目,2个项目入选国家级智能制造试点示范名单并获批为大数据方向的国家新型工业化产业示范基地。

强化科技创新 提高生产效率

传统工业转型升级,高科技产业领跑增长。

近年来,贵阳高新区坚持以创新为根本,持续推进企业研发投入、成果转化和公共服务创新平台建设等,以创新推动企业成长壮大,目前已聚集各类研发机构(平台)278家,已有国家级专精特新小巨人企业12户、占贵阳市的45.5%,成为该高新区创新驱动的动力源。

基于此,贵州航宇科技发展股份有限公司于2021年7月成功在科创板挂牌上市,实现了贵州省企业在科创板挂牌上市“零”的突破。

航宇科技的“大型复杂异型环件成形性一体化轧制关键技术”,广泛应用于民用航空发动机的机匣生产。作为航空发动机的关键部件,机匣不仅结构复杂、精度要求高,更要能承受住极端温度、压力条件下的高强度考验。该技术能使大型复杂环件精确一体成型,钢材中蕴含的贵重金属,均匀分布至整个材料,具备优异的组织性能。同时,后期机加工量小,缩短生产时间,也避免了让焊接部位成为部件的薄弱环节,实现整体强度更强、精度更高。

“由于锻件一次成型,大量节约了生产过程中的贵重材料消耗。材料利用率从3%至10%上升到25%至30%,有效降低了生产成本。”航宇科

技董事兼副总经理刘朝辉说,通过不断提升研发实力,该公司已成为中国航发集团、中国航天科工集团以及美国通用公司(GE)、英国罗罗公司(RR)、德国MTU航空发动机公司等知名民用航空发动机制造商在亚太区的核心供应商。

该公司先后获批国家高新技术企业、国家首批专精特新小巨人企业、全国中小企业“十大”创新之星、国家知识产权优势企业、全国工业品牌培育示范企业、国家级智能制造试点示范企业、贵州省首批创新型领军企业等称誉。

坚持绿色发展 答好“高新”答卷

绿色是发展的底色。

在贵阳高新区,众多企业快速发展,贵州汇通华城股份有限公司专注于中央空调系统节能领域,致力于用先进的控制技术,在保障空调环境满足需求的前提下大幅降低能源消耗;时代沃顿科技有限公司在海水淡化、污水净化、中水回用、饮用水纯化、工业水纯化以及浓缩分离等领域取得骄人业绩,其反渗透和纳滤膜产品远销意大利、巴西等国家……

近年来,贵阳高新区始终坚持产业生态化、生态产业化,加快形成绿色发展和绿色生活方式,推进产业高端化、绿色化、集约化,协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护。

为守好绿色窗口,一方面,该高新区设置“绿色”门槛,把绿色招商作为环境保护和推动全区经济增长的重要举措和抓手,结合自身实际,紧盯“两主一特”产业开展产业招商,严格把好入门关,走一条节能、减排、降耗的路子。

另一方面,大力推动传统产业绿色化升级,推动传统产业发展方式实现从规模速度型粗放增长向质量效

率型集约增长转变。培育了时代沃顿、汉方药业、林泉电机、石博士新材料等一批绿色制造企业,加快推进绿色产业集聚。

优化营商环境 提供优质服务

“公司的发展情况怎么样?有什么困难?我们会尽力为企业做好服务。”今年以来,贵阳高新区创业服务中心已走访辖区企业20余家,积极协调解决企业提出的问题。

“没想到半小时就拿到了营业执照,贵阳高新区行政审批局的服务贴心又高效!”贵州绿色产业技术公司相关负责人对贵阳高新区的行政审批服务竖起大拇指。

针对振华集成电路项目大工业用电容量问题,该高新区协调解决了110千伏变电站搭火取电问题,推进项目快速试生产。

一张张营业执照、一个个为企业纾困的案例,印证了贵阳高新区营商环境的“含金量”。

企业是市场的主体,更是城市发展的原动力。贵阳高新区始终把服务企业发展作为营商环境建设的根本出发点和落脚点,组建一支企业包保人队伍,为园区重点培育企业、中小企业提供精准服务,全力解决企业发展中遇到的难题,去年共帮助企业解决手续办理、融资、要素保障等问题百余个。

此外,贵阳高新区还组建了“企业问题协调处置专班”,围绕企业生产经营过程中增产扩能、政策享受、研发创新、融资贷款等方面需求,协调解决企业建设和生产过程中的困难和问题。

贵阳高新区党员干部以苦干实干巧干的精神,主动担当主动作为,俯下身子解决实际问题,让更多企业在这片发展的沃土中茁壮成长。



图片来源:燕郊高新区

近日,燕郊高新区举办中小微企业招聘会。此次招聘会共组织参会企业103家,这些企业提供就业岗位1547个,涉及机械制造、新医药、电子商务、电子信息、酒店服务等30多个行业,参会求职人数1100多人次,达成就业意向203人。

烟台高新区：市场主体同比增长50.6%

本报讯 据最新市场主体登记统计,2023年2月,烟台高新区新登记市场主体数量快速增长,与去年同期相比增长50.6%,新登记市场主体网办率100%,公司设立登记全程电子化率为99%。

快速增长的数据展现出市场主体的活力,其背后是烟台高新区持续优化营商环境,不断优化审批服务流程等一系列利企便民措施落地见效的努力。

企业开办是企业全生命周期的开始。聚焦企业群众办事需求,烟台高新区围绕企业全生命周期,对准需求量大、关联度高的登记、许可事项,从申请人视角梳理重塑全流程“一件事”办理,推进“双全双百”事项极简办、集成办、全域办。

企业设立登记与印章刻制、涉税服务、社保登记、医保登记、公积金登

记、银行预约开户全流程整合,实现企业开办“一站式”服务。烟台高新区利用商事登记自助终端智能登记,方便区内个体工商户设立登记智能“秒批”,营业执照“即申即取”;企业查档无需“跑腿”,全程电子化企业的档案通过网上“一窗通”系统即可查询;企业在山东省内迁移的,迁移调档和住所变更登记两环节合并为1个环节,只需向拟迁入地登记机关提交申请就能完成,一次办好。

市场主体退出方面,实施简易注销“全程网办”,持续推进“代位注销”、“简易注销容错”工作机制。烟台高新区通过“代位注销”,有效解决部分企业无法办理注销业务的特殊情形;企业被列入异常经营名录,在企业异常状态消失后,企业可再次通过简易注销方式申报退出市场,压减退出时间,畅通退出路径。

李鹏祥

泰州医药高新区：力促重点项目建设“加速跑”

本报讯 春回大地,万象更新。泰州医药高新区(高港区)重点项目建设现场涌动着发展的热潮,人们铆足干劲加快推进高新高港经济社会高质量发展。

在电子信息产业园,总投资5.18亿元的美画项目以“加速外贸型文化制造业转型升级,构建新发展格局,深化内外双循环,建设地标性特色文创产业聚集区”为宗旨,聚力打造“一个基地、两大中心”——文化产业智能制造基地、文化创意设计中心、文创产品展览中心。

在生物医药产业园,中慧元通新型流感疫苗产业化项目是2022年度江苏省重大产业项目,总投资20亿元,主要建设流感疫苗车间、老年人佐剂流感疫苗车间及与之配套的办公、研发、质检、仓储、动力、环保等辅助设施。

中慧元通主打产品四价流感病毒亚单位疫苗属于国家一类新药,是该公司首个上市销售的重磅产品,项目全部建成达产后,将新增产值20亿元,新增税收4.5亿元,提供就业岗位500个。

在化学新材料产业园区,总投资30亿元的盛虹一期年产5GWh储能锂电池及系统集成项目,目前EPC&1.5GWh电芯设备项目已全面进场施工,3.5GWh电芯生产工艺设备EPC项目、5GWh电池PACK及系统集成设计建设EPC项目近期开标,电力、蒸汽等要素保障方案优化已完成,力争1.5GWh车间6月底前投产,3.5GWh车间9月底前投产。

下一步,泰州医药高新区(高港区)将狠抓项目建设,持续深化“三比一提升”行动,重点围绕江苏省支持意见明确的健康制造业和健康服务业12个重点领域,找准摸清产业发展的薄弱短板、缺失环节,靶向发力、精准突破,力争每年新开工5亿元和3000万美元以上项目50个、新竣工25个。

高罡馨

荣昌高新区：推动企业加“数”转型高质量发展

本报讯 近年来,荣昌高新区持续深入实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略,以智能制造为重点,着力打造数字化车间和智能工厂,推动企业加“数”转型,实现高质量发展。

在重庆华兴玻璃有限公司生产车间里,一排排刚刚吹制而成的透明玻璃瓶在行列机上蜿蜒向前。“从配料、融化、成型到产品的退火、检测,均实现了数字化实时采集与监控,玻璃制品合格率提升至92%以上。”华兴玻璃相关负责人许敏介绍说。

作为亚洲最大的日用玻璃企业、国内日用玻璃市场占有率最高的企业,华兴玻璃拥有全球日用玻璃行业最先进的窑炉控制、玻璃成型制造、产品校验等设备,生产全过程实现机械化和自动化。在数字“引擎”的加持下,企业在降本、增效、提质方面取得实实在在的效果,今年被评为重庆

市数字化车间,全年产值预计可达5亿元。

在荣昌高新区,与华兴玻璃一样走数字化智能化转型之路的企业不在少数。重庆铁骑力士牧业科技有限公司是一家饲料生产销售企业,近年来先后投入1000余万元,对生产设备进行智能化改造,同时打通了仓储、生产、质量、客户、成本管理等环节数据链,整个工厂实现了数字化管理,今年被认定为重庆市智能工厂。

“通过智能化改造,我们的运营成本降低20%,生产效率提升60%,产品不合格率降低40%,能源利用率提高9.5%,增强了产品稳定性,目前月产能增至1.2万吨。”该公司厂长周述全介绍说。

截至2022年年底,荣昌高新区累计建成智能工厂3个,数字化车间29个,涵盖新材料、生物医药、轻工陶瓷、电子信息等行业,数字经济呈现出加速发展的良好态势。

吕华



图片来源:无锡高新区

近日,广东国泰君安科技发展有限公司总投资10亿元的微波组件和毫米波微系统生产基地项目正式落户无锡高新区中欧产业创新区。作为无锡高新区3个千亿元级产业集群之一,目前集成电路产业已形成“产业规模大、产业链条相对齐全”的发展格局,无锡高新区也成为国内为数不多的具备集成电路产业链发展条件和基础的区域。

图为无锡高新区与广东国泰君安签约现场。

江阴高新区:项目攻坚“踏春”提速

本报讯 (特约通讯员 俞静) 连日来,江阴高新区各项目建设工地到处上演着“速度与激情”。空中,高耸的塔吊将建材运送到工地;地面,机械轰鸣,一车车渣土被运走;建筑工人们在工地穿梭,焊接钢筋、搭建钢架,挖基坑……这里的人们抢抓时机、大干快上,努力把“施工图”变成“实景图”。

江阴高新区高质量发展的密匙,需要到经济发展第一线、项目建设最前沿去探寻。

据悉,作为今年江苏省重大项目,长电科技晶圆级微系统集成高端制造项目总投资超100亿元,将成为代表

我国集成电路封测和芯片成品制造行业生产技术水平最高、单体投资规模最大的大型智能制造项目,一期建成后,可达到年产60亿颗高端先进封装芯片的生产能力。目前,该项目正进行主厂房及地下室结构施工。

同样为今年江苏省重大项目,江阴盛合晶微三维多芯片集成封装项目总投资16亿美元,项目建成后将形成月产12万片晶圆级封装及2万片芯片集成加工的生产能力,满足正在蓬勃发展的5G、AI、HPC、IOT、汽车电子等市场领域先进封装的需求。目前,该项目生产厂房FAB2主体二次结构和中央动力厂房结构施工完成,墙体砌

筑完成,正进行室内净化装修施工。

还是江苏省重大项目,风和医疗微创高端医疗耗材项目总投资10亿元,未来主要生产和研发用于微创外科手术所需的创新型医疗器械及耗材,达产达产后,可年产微创高端医疗耗材254万件,实现年销售收入6亿元。目前,该项目主体封顶,已进入楼内墙体施工阶段。

江苏谷田锂电池用铝塑膜生产项目是无锡市重大产业项目,总投资10亿元,由江苏谷田新材料科技有限公司投资建设。该项目将开展锂电池铝塑膜的研发、生产及销售业务,力争跻身世界铝塑膜行业前三,为江阴高新区新

能源汽车产业链的整体布局带来配套效应。目前,该项目已进入收尾阶段,正进行大门、围墙及外墙涂料施工。

一大批重点项目的开工建设,少不了江阴高新区给予的支持与服务。连日来,江阴高新区组建专项工作组下沉项目一线,督促指导各项目认真开展动工前安全检查,强化对新入场上岗员工的安全教育培训,层层落实安全生产责任。下一步,江阴高新区将继续关注项目建设过程中的难点、堵点,超前谋划、提前介入、主动服务,科学、安全、有序推进项目建设,实现安全生产和项目建设“两手抓、两手硬”。