



# 单县:走出工业园区基地经济高质量发展新路径



单县坚定不移推进“工业立县、产业强县”战略,深入实施重点产业提升、招商引资“竞赛”、项目建设攻坚“三大行动”,探索产业、项目、资源、资金融合对接的共建园区新模式,聚焦省“十强”产业、市“231”特色产业和县重点产业,凝心聚力推动产业园区、产业基地经济在新型工业化浪潮中强势突破。



单县卓舜新材料有限公司引进的高性能德国卡尔迈耶经编机生产线



山东恒舜新材料有限公司不溶性硫磺生产线



山东尚舜化工有限公司化验室



单县化工产业园综合智慧监管平台



山东恒舜新材料有限公司人员在岗位管理平台

## 化工园区:打造百亿级产业集群

单县成立了化工产业领导小组,菏泽市政协副主席、单县县委书记耿振华担任组长,领导小组定期召开座谈会议,专题研究工作方案,聚焦要素保障、配套设施、源头管控,全力推动企业发展、项目建设,为化工产业园高质量发展提供坚强组织保障。

### 综合整治有效提升

针对国家及省市多轮次的化工园区安全风险等级复核评估,单县人民政府强力开展化工园区综合整治提升行动,县长魏传永经常现场调度,对各项整治任务实行清单式督导,确保各项工作措施落到实处、取得成效。

相关部门优先保障园区内项目建设用地指标,加大财政支撑力度,容缺办理审批手续。山东仕农化有限公司年产能1000吨氨基糖素、3000吨助剂,20000吨制剂项目,单县永丰醋酸铜制品有限公司年产能3000吨醋酸铜搬迁扩建项目、平耐新材料科技(山东)有限公司年产能19000吨涂料及树脂项目等相继投产。

园区建设了综合性智慧管理平台,通过平台对企业“两重点一重大”,有毒有害及可燃气体等场所进行远程探测和在线监控预警,实现了异常状态报警和应急处置,在安全隐患事故处置中做到了及时发现、及时预警、及时处置,把事故消除在萌芽状态,确保园区企业安全稳定运转。

通过智慧平台封闭化管理系统,园区不仅能够及时掌握进出园区的危化品车辆信息,对车辆实现统一管理,还可以对园区内企业重大危险源、重点装置设备、场所等进行实

时在线监测和预警预测,实现现场处置联动,确保万无一失。

今年,单县化工产业园在全省“起底式”安全风险等级复核评估中达到了较低安全风险等级(C级)园区分数标准。

### 服务保障能力增强

近日,司机张友增在道闸口安保人员的指挥下,驾驶危化品车辆缓缓驶入园区。

与此同时,在园区智慧化管理平台指挥中心,工作人员正在通过平台进行车辆入园信息的审批。

“自从有了园区的危化品车辆管理系统和封闭化管理小程序,车辆行驶规范了,还能通过微信小程序直接预约入园,避免了繁琐的登记步骤,方便、安全又省心。”张友增说。

单县筑牢精细化工产业发展新优势,塑造龙头企业链式优势,推进企业数字化转型、智能化提升,形成更具韧性的产业链供应链,加快推进金善生物、立成新材料、联青生物、文泉生物二期、卡博特项目建设进度,推动恒舜新材料、源润化工等企业重点产业项目加速投产达效,全力打造“百亿级产业集群”,确保年内销售收入突破70亿元。

该产业园建有“三纵三横”骨干道路和联通主干路的交通网络,供热、供汽、双回路供电、供水管网及中水回用管网配备齐全,基本实现封闭式管理。

园区启动“基础设施建设年”活动,强力推进污水处理设施提标改造、公共管廊二期、“百年一遇”防洪等项目建设,进一步提高了园区综合承载能力。

改造提升后的智慧综合监管平台,全面覆盖安全、环保、应急、封闭化管理等关键领域,实现了实时监测、预警预测,能够精准识别并高效处理潜在的安全风险。

该产业园着眼于重点企业和重点项目,健全完善了月调度机制和企业运行及项目建设台账,详细记录了企业的经济数据、生产经营状态及重点项目的进展情况,跟踪记录重点项目建设进度、投资完成情况及建设过程中存在的困难和问题。

通过定期更新和分析,精准监测企业的经济指标、运行状况、建设进展,保持与企业、项目团队的密切沟通,园区能够及时发现并解决影响企业运行与项目推进的各类制约问题。

通过协调资源、提供政策支持及帮助解决技术难题等方案,有效解决企业遇到的各类问题,全力保障企业经济增长和项目建设的质量与效率。

### 产业链条不断延伸

单县人民政府发布了化工产业园新建化工项目“禁入控”目录,对于高污染、高能耗、高风险的化工项目,一律禁止入园。

园区细化化工产业链“一园一图谱”,规划发展精细化工、专用化学品、新材料、医药中间体为主导的化工产业,形成了以尚舜化工为龙头“链主”企业,以高性能橡胶促进剂MBT项目为重点支撑项目,以橡胶助剂、呋喃树脂、烷基苯磺酸盐等产品为主攻方向的产业链条。

目前,园区内高性能不溶性硫磺二期、高

端化工是单县的支柱产业之一,产业基础良好,市场相对稳定,在促进县域经济发展中发挥着举足轻重的作用。

2018年,单县化工产业园获省政府第一批认定批复后,化工生产企业全部进园,迎来了高质量发展的黄金期、机遇期。

去年,单县化工产业园内8家在产化工生产企业主营业务收入49.15亿元,占全县277家规模以上工业企业主营业务收入的27.5%,实现税收3.28亿元,占全县工业税收的25%。

性能橡胶促进剂MBT等重点项目正在紧张建设中。

今年上半年,作为化工园区的龙头企业,山东尚舜化工实现主营业务收入17.35亿元,同比增长21.07%;实现税收1.62亿元,同比增长21.8%;实现利润1.85亿元,同比增长16.35%。

山东恒舜新材料有限公司年产能6万吨高性能不溶性硫磺二期项目,年产能6万吨高性能橡胶促进剂MBT项目,山东立成新材料有限公司40000吨/年三醋酸甘油酯、15000吨/年多元醇二羧酸酯类、20000吨/年柠檬酸酯类、600吨/年胡索酸泰妙菌素、600吨/年2-二氨基氯乙烷盐酸盐项目等重点项目投产后,将进一步延伸产业链条,推进全县化工产业健康膨胀发展,形成新的经济增长点。

“今后,我们将紧密结合全市‘百日攻坚’行动,在完善园区基础设施配套、搭建产业链条和智慧园区建设上狠下功夫,提升园区服务往细里抓、往实里抓,全力以赴为企业生产保驾护航,努力打造全省一流化工产业园区。”单县工业和信息化局党组书记、局长段伟说。

## 玻纤基地:推动特色化产业发展

玻璃纤维简称玻纤,是单县的传统优势特色产业,单县还是目前国内最大的小克重中碱玻纤丝产地。

2021年,为促进玻纤行业高端高效发展,单县推动初级制造向高级制造乃至创造的转变,解决众多玻纤从业者走出“小作坊”、开办大企业的切实需求,高标准规划建设了国家级高性能新材料特色产业化基地。

为给玻纤产业基地提供源源不断的的技术支撑,单县积极打造技术平台,加强与全国同行业内唯一的一家科研院所南京玻纤院合作,在基地内建立新材料产业研究院及行业检验检测中心,实施“人才飞地”模式,做到精准引才与异地用才相结合,最大限度发挥科技人才的引领和支撑作用。

### 产业集群初具规模

单县现有玻纤企业70余家,其中规模较大企业13家,还有个体工商户500余家,主要集中在南城、北城两个街道和莱河镇,约占总量的90%。

单县是国内最大的小克重中碱玻璃纤维丝产地,产品主要有玻纤网格布、玻纤窗纱、塑料网袋、塑料窗纱、铝箔布、大理石基布、绝热绝缘布及渔网等,共计70余品种,覆盖玻纤产品的多个领域。多个主打产品国内市场占有率达到80%以上,个别产品国内市场占有率达到90%以上,主要销往全国各地及美国、土耳其、澳大利亚等国家和地区。

山东天睿新材料科技股份公司、单县朋信玻纤有限公司、单县清之华玻纤制品有限公司、单县天成玻纤有限公司、山东盛世鑫光玻璃纤维有限公司、单县富瑞斯网业有限公司、菏泽金枝玉网业有限公司等9家企业拥有自主出口权。

### 加大扶持支持力度

为推动全县民营经济蓬勃发展,提高玻纤工业发展水平,建立健全玻纤行业组织,2006年11月单县成立了玻纤产业协会,每半年组织召开一次专业专题会议,共谋合作、共享机遇、共赢发展。

2007年,单县人民政府对玻纤企业生产区域进行了规划,建立了专门的玻纤产业小

区,多家玻纤企业进入园区,进一步巩固了玻纤基地的市场地位,同时采取了降低税率、保障用电、干部包保等有效措施,促进了玻纤企业的工业化、现代化、规模化发展。

近年来,在供给侧改革不断深入推进的新形势下,单县县委、县政府高度重视特色产业的发展与壮大。

2021年,实施重点产业发展“五年攻坚突破行动”,规划建设了国家级高性能新材料特色产业化基地项目。该项目为2022年省重大项目,投资50亿元,占地700亩,共分为航空航天复合材料、建筑复合材料、轨道交通增强材料、高端新能源材料、池窑拉丝等五大板块。

与此同时,单县与江南大学、中建集团产业研究院签订战略协议,招引专家团队,在单县建立了新材料产业研究院及行业检验检测中心。

玻纤产业如沐春风,蓬勃发展,快速成长为单县一大特色主导产业。据悉,整个基地达产后,玻纤产业年销售收入可达60亿元以上,税收10亿元以上。

### 增强行业话语权

目前,单县玻纤企业及玻纤协会共拥有

专利技术100余项,申报待批专利技术50余项,科技成果转换50余项。现拥有铂金锅300多台、箭杆机6000多台。

该县玻纤产业专业技术力量雄厚、技术装备齐全,拥有从拉丝、织造到后处理的全套生产线,原有的低产能、低工艺水平的拉丝设备基本更新完毕,捻线机设备均已更新至国内先进水平,无梭织机被企业广泛应用。

目前,国际上最先进的经编机已有多家企业引进使用,其生产效率相当于无梭织机的25倍,可节省70%的劳动力,而且能生产无梭织机不能作为的其他玻纤织物。

在经营管理上,许多企业已实现或正在推行企业5S、6S管理或精益管理。

单县玻纤行业的迅猛发展推动了县域经济的快速发展,使全县产业层次更加丰富、产业结构持续优化,成为单县重点产业发展的亮点。

今年上半年,单县玻纤行业主营业务收入30亿元,从业人员达2万余人,工资收入人均5000元。同时带动相关从业人员5万余人,解决了一大批劳动力的就业问题,对于全县“稳就业、保民生”具有重要的意义。

文/图 记者 王富刚 通讯员 刘厚琪

