

## 各地新亮点

□ 本报记者 崔 浩

# 山东日照 工业投资热从何来

近年来,山东省日照市深入实施工业倍增“头号工程”,充分依托临港涉海优势,通过优化产业结构、激活民资动能,强化服务保障,不断激发企业投资意愿,构建了持续高效、动能澎湃的“工业引擎”。今年1月至11月,其规上工业增加值增长8%,工业投资增长28.8%,增速均居山东省前列。

## 持续优化产业结构

在日照市岚山区的雷英精工科技有限公司智能化车间里,机械臂精准抓取钢材,经过拉丝、冷镦、热处理等20余道精密工序,最终变身为一批批高性能紧固件。“这些看似普通的螺丝、螺母,其实是用于重型机械和新能源汽车等装备制造的高性能紧固件。”该公司总经理张明付说。

在岚山区,传统钢铁正被重新定义。“我们通过引进精深加工项目,推动钢铁产品向家电板材、汽车零部件、轮船制造、航空航天用品等领域延伸,本地消化率持续提升,实现附加值倍数增长。”日照市岚山区钢铁服务中心副主任傅志强说。

依托港口优势,日照市把发展重心聚焦大宗原材料加工、造纸、钢铁等传统产业成为工业发展的坚实支柱。近年来,当地持续加大设备更新和技术改造力度,聚焦钢铁、化工等传统产业,逐个制定改造提升方案,系统推进传统产业向高端化、智能化、绿色化转型。今年5月,当地发布《2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新工作方案》,明确年内滚动实施400个以上投资500万元以上的工业技改项目。

在创新驱动发展战略引领下,日照市钢铁产品结构持续优化:日钢集团1.0毫米ESP花纹板填补国内空白,高磁感取向硅钢实现省内首创;山钢日照公司油罐钢、高强钢产品市场占有率居全国首位,并实现LNG储罐用9镍钢规模化量产;昱岚新材料有限公司突破0.1毫米“手撕钢”量产技术,标志着企业在高端钢材领域取得重大突破。

通过前瞻性的产业规划和布局,日照市还积极培育战略性新兴产业,使增长建立在更优的产业结构之上。结构的调整,既让投资吸引力持续增强,也为未来工业经济提供源源不断的新增长点。前三季度,日照市新增投资项目546个,同比增加36个,计划总投资高达664.1亿元。

今年1月至11月,日照市制造业多个重点领域呈现出强劲增长态势。其中,金属制品业同比增长277.8%,通用设备制造业同比增长90.2%,汽车制造业同比增长210.7%。在规模倍增的同时,投资也正在向更高技术含量、更高附加值的领域集中,增长引擎系统性升级,高端制造领域的集群效应加速显现。

## 激发民间投资活力

在日照市莒县裕米生物科技(山东)有限



华贸(日照)新材料科技有限公司实景鸟瞰图。

陈昕摄(中经视觉)

环境,提振民资信心置于突出位置,为民资进入重点制造业领域搭建平台、提供机遇。今年以来,日照市举办“我为企业找市场”“政银企对接”等44场专项活动,吸引众多企业参加,达成37亿元合作意向。

日照市运用“政府扶持、设备奖补、技改专项贷款贴息”等政策工具,发挥“四两拨千斤”的引导作用。2024年以来,日照为14个项目争取设备更新和技术改造超长期特别国债,下达资金1.19亿元,为11个项目争取省级设备奖补等资金2570余万元,有效撬动了社会资本。

## 精心服务全力保障

近日,华仁药业(日照)有限公司的腹膜透析制品生产扩建项目投入试生产,比同类项目常规建设周期提前了半年,为企业抢占集采市场赢得先机。当地政府的周到服务助力项目

从图纸变为现实。

近年来,日照市树牢“项目为王”理念,在项目招引取得明显成效的同时,紧扣项目“开工、建设、投产”等关键环节,为项目落地提供全方位服务,推动形成更多“实物工作量”,促进项目“早竣工、早投产、早达效”。

去年年底,日照市组建重点项目工作专班,聚焦项目谋划、招引、推进和服务全链条发力,紧盯开工、投产、达效、纳统等关键节点,逐一落实包保领导和服务部门,常态化深入一线、现场办公,协调解决好政策资金争取、资源要素保障、审批手续办理等事宜,推动项目建设提速提效。同时,对区县层面难以协调的问题采取提级会商会办、分类分级协调等机制,逐一研究、跟踪问效,推动项目早开工、快建设。今年1月至11月,全市285个实施类省市重点项目已开工279个。

“在项目服务保障上,我们梳理汇总全市‘要素家底’,保障优质项目尽快落地达产。”日照市发展改革委党组成员、副主任孙振福说。

## 帮企业算清

绿色电力消费核算深度融合,推动该项工作稳步落地。

“绿色电力消费核算的核心是‘全链路数据’,这些数据分散在电力交易平台、电网营销系统、绿证交易平台等5个系统,我们打破了数据壁垒,解决了跨平台对接不畅问题,明确核算边界、标准、折算方法等,确保核算结果真正能用、管用。”浙江电力交易中心记者张晓龙介绍,核算清单每一项数据都有“不可篡改的溯源记录”,可随时核验。

随着核算体系不断完善,绿色电力消费数据的权威性持续释放。同时,湖州市推出企业绿色电力消费评价细则,把绿色电力消费核算清单纳入当地“生态身份证”数字系统,作为企业评优、政策扶持的核心依据;国网浙江电力联合杭州银行、湖州银行等金融服务机构,推动将核算结果纳入银行对企业的信用和风险评估体系,为绿色电力消费比例较高的企业提供低息贷款、绿色信贷等绿色金融服务产品。

国网湖州供电公司相关项目负责人王函韵说,依托绿色电力消费核算系统,湖州实现了全省分布式可再生能源发用两端信息的全量接入,理清了“谁发的、给谁用”的对应关系,通过常态化监测高耗能企业能效水平、绿色电力消费比例等关键指标,让绿色电力从“环境价值”转化为企业的“竞争价值”。

基于湖州的试点经验,浙江将开展全省绿色电力消费核算,归集全省绿电、绿证、自发自用等消费数据,筑牢全省绿色电力消费数据基础,推动绿色电力消费核算体系向全省范围推广。

给绿色电力消费“打收据”,得益于健全的政企协同机制。浙江省能源局提供绿电、绿证等相关政策解读指导,浙江电力交易中心负责平台建设,数据汇集与核算工作,湖州城市发展改革委、国网湖州供电公司共同将绿色电

## 内蒙古呼和浩特——

# 产业三维发展显效应

本报记者 余健

## 截至目前

内蒙古呼和浩特全市算力

总规模突破 **10.9万P**

## ▶ 其中智能算力

**9.6万P**

## 2025年1月至9月

呼和浩特实现工业产值 **1874.6亿元**, 累计增速 **2.6%**中翼低空科技(内蒙古)有限公司  
厂区外,多旋翼无人机在试飞中。  
本报记者 余健摄

有20家企业在积极筹备入驻。”内蒙古AI模创空间项目负责人赵勇说,今年8月底投入试运营的内蒙古AI模创空间,吸引了越来越多人工智能产业链上的企业入驻。“我们聚焦大模型技术研发应用、产业孵化与人才培养,充分结合本地算力与数据产业基础,构建覆盖‘算力资源—开发工具—适配中心—应用场景’的大模型全产业链生态体系,推动大规模算法应用从实验室走向产业一线。”赵勇说。

“呼和浩特市有丰富的无人机应用场景和良好的空域条件,也有一定产业基础和人才基础,低空经济发展大有可为。”王敏说,公司将发挥自身优势,助力呼和浩特市构建集研发、制造、应用于一体的低空产业生态,“目前,我们已与当地多所中高职院校合作共建实训基地,将专业课搬到生产线,学生可同步完成组装维护、调试维修、飞行操作等实战训练”。

来到内蒙古算力与人工智能产教融合基地的实训室,学员们正聚精会神地在教师指导下进行3D数据标注实操。该基地依托前沿产业资源,致力于打通教育链、创新链与产业链,构建集科技创新、人才孵化于一体的综合平台。来自呼和浩特职业技术大学的大三学生辛宇说:“在基地能将理论知识与企业需求精准对接,对未来就业会有帮助。”

“2024年至今,我们已累计培养AI大模型训

今年以来,有色金属资源富集的广西在治理涉重金属污染方面频出组合拳,以“重典治乱+顶层规划”破局,从南丹试验区建设到“九连三集群”布局,用“政策库+标准库+技术库+人才库”四维支撑,力图治标更治本,推动有色金属、关键金属产业高质量发展。

作为战略性资源,有色金属尤其是关键金属是高端制造业的“食粮”,更是重要战略资源。强化有色金属资源保障能力,不仅靠关键金属资源勘探开发、回收利用,还要守好环境安全底线,打破“治理—污染—再治理”的怪圈。

怪圈不断“循环”,不仅因为开采技术落后,更源于部分矿区“小散乱”企业长期存在非法、无序开采现象。这类问题整改易、监管难,不断有企业钻空子,偷采乱采往往“按下葫芦浮起瓢”,不仅破坏生态环境,还会产生大量尾矿与废石,导致优质资源被低效消耗,削弱有色金属产业的整体竞争力。

打破治理怪圈,思路要从治标向治本转变。出路是整改与修复双管齐下,监管与规划齐头并进,上中下游全链条治理。上游整合、关停“小散乱”企业,优化采矿布局,提升产业集群度;中游强化项目评估标准,倒逼冶炼企业工艺升级,建设固废全流程追溯系统;下游促进资源深化与跨产业协同,提升有色金属综合利用率。

治理过程中,推进矿业权整合和“小散乱”企业综合治理,是推动产业转型升级的关键一步。要从政策层面激励与约束双向发力,围绕开采、选矿、冶炼、加工全链条综合治理。一方面通过企业自主协商、经营主体参与、政府统筹回收等模式整合矿业权;另一方面提高行业准入门槛,关停、处理违规企业,引导具有潜力的企业重组,支持优质企业升级,激励企业主动作为,开展设备更新、智能化改造、绿色低碳改造、产品创新、工艺和装备升级等。此外,监管层面需运用“互联网+监察”平台、无人机巡查等科技手段,动态监测露天矿山边坡变形、尾矿库渗漏等数据指标,辅助排查隐患。

总而言之,推动关键金属产业向高端化、智能化、规模化、园区化转型,打破涉重金属污染治理怪圈是有色金属资源富集地区促进经济高质量发展的必答题,以新质生产力替代“小散乱”产能,以根治污染源还绿水青山,才能让关键金属产业守住底色、发展出色。

在日照市莒县裕米生物科技(山东)有限

公司,记者看到,在车间内,多台多旋翼无人机在试飞中。

本报记者 余健摄

记者了解到,今年1月至11月,日照市规上

工业增加值增长8%,工业投资增长28.8%,增

速均居山东省前列。

“今年1月至11月,日照市规上工业增

值增长8%,工业投资增长28.8%,增

速均居山东省前列。”日照市发展改革委主任

孙振福说。

“今年1月至11月