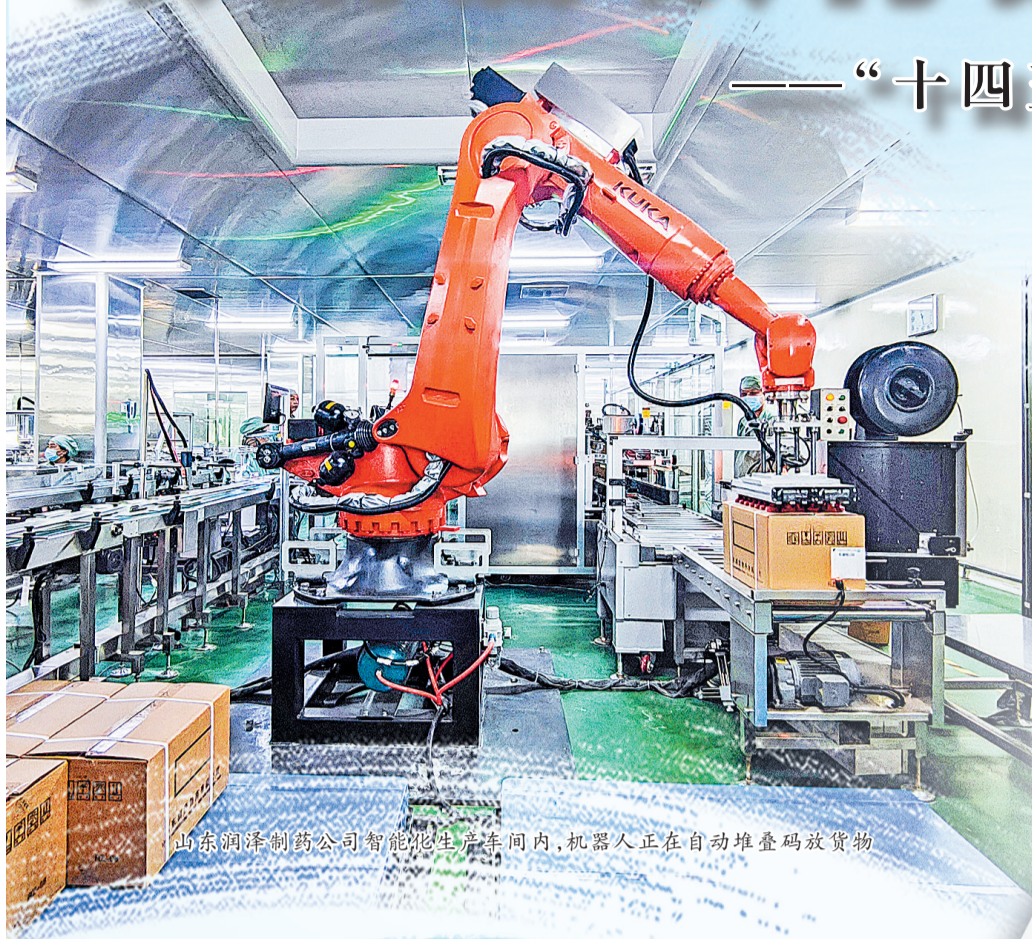


# 以钢筋铁骨挺起高质量发展脊梁

## ——“十四五”时期菏泽工业经济发展综述



山东润泽制药有限公司智能生产车间内,机器人正在自动堆叠码放货物



大唐鄄城630℃国家电力示范项目

春天的菏泽大地激荡着澎湃的发展热潮。工业园区内,一个个生产车间满负荷运转,一件件“菏泽造”走下生产线,发往全国各地。曾几何时,“工业短腿”是我市发展的现实瓶颈,而今天,工业已成为我市实现后来居上的关键变量。“十四五”时期,我市锚定“工业强市”战略不动摇,一手抓传统产业转型升级,一手抓新兴产业培育壮大,启动实施工业经济“强基固本、提质增效”三年行动,推动产业规模持续扩大、结构持续优化、能效稳步提升,为实现后来居上奋斗目标奠定了更加坚实的基础。

### 1 向“新”而行

先进制造业是实体经济的核心,也是菏泽的工业脊梁、财源基础和发展基石。

“十四五”时期,市委将“加快构建现代产业体系”摆在突出位置,明确提出“坚持把发展着力点放在实体经济上,大力发展先进制造业,积极推进产业基础高级化,加快打造关键性支链、现代化链条、一流生态圈的‘231’现代产业体系,提高经济效益和核心竞争力”。

向“新”而行,加快培育新质生产力,是实现“加快构建现代产业体系”的“金钥匙”。市委十四届七次全会围绕“后来居上”目标,提出大力实施“六大工程”,更是将新质生产力培育置于首位。抢占新赛道、塑造新动能、构筑新优势,是我市打好“因地制宜发展新质生产力”主动仗的必答题。

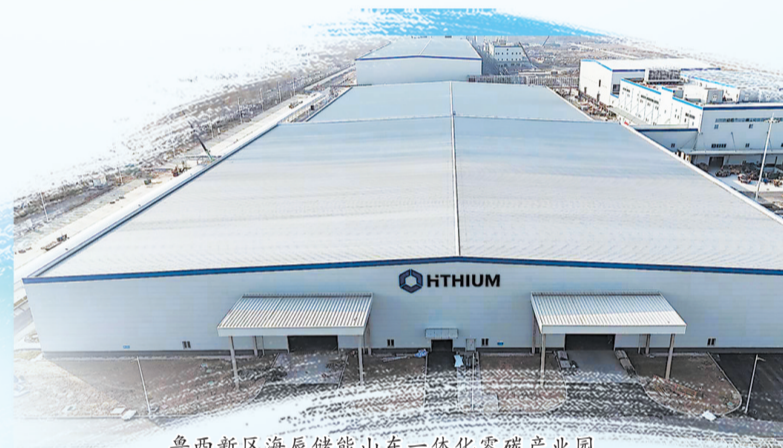
在菏泽,一批批新兴产业、未来产业正破土萌发、向阳而生。在鲁西新区,海辰储能山东一体化零碳产业园正加速崛起。作为省重大实施类项目,该项目的建成将为菏泽高质量发展注入强劲的绿色

动能。长时储能,解决的是风光发电“看天吃饭”的难题,更是电网调峰、应急保电的关键基础设施。海辰储能山东公共事务总监赵云峰介绍,该产业园的核心产品是长时储能电芯,具有超大容量、超长寿命、超高安全性和超低成本四大优势,市场前景广阔。此外,我市还相继落地一批以龙蟠科技、巨湾技研、江苏超电、海希储能为代表的锂电项目;以英搏尔、精进电行为代表的新能源汽车关键零部件项目;以海装、天顺为代表的风电制造项目。新能源产业快速发展的框架初步搭建。

新材料、新一代信息技术等一批面向未来的产业也在我市不断积蓄势能。晶亿新材料国内首创的热解氮化硼技术引领了产业发展方向,有望成为全国产能最大、科技领先的白石墨烯综合加工基地;易信环保高丰度核级硼—10酸打破“卡脖子”难题,实现了国防军工、核医疗关键材料的国产化……向“新”之火已在菏泽大地燃起,一束束火苗汇聚成炬,引燃澎湃动能。



单县久鼎机械智能化生产装备技改项目生产车间,智能化机械手臂正在进行焊接作业



鲁西新区海辰储能山东一体化零碳产业园

### 2 乘“数”而上

数字化变革是催生新动能、增创新优势的关键之举。在我市,数字化转型让一个个企业迈向更高效、更灵活的发展方向,催开了一朵朵换道超车之“花”,结出了更多高质量发展的“果”。

位于成武县的迅驰电气,是一家省高新技术企业、专精特新企业及科技型中小企业。自2024年投产以来,当年便实现销售收入1.3亿元。去年,企业通过抢抓大规模设备更新带来的市场机遇,新增投资4.2亿元上马全自动化高性能变压器试验设备生产线,已具备330KV高性能变压器的量产能力。目前,项目车间已完成新建改造,全部投产后,预计年新增产值3亿元。

“为锻造企业发展核心优势,我们依托成武输变电产业集群和‘云链链’数字化智慧平台,在特高压输变电领域率先实现从原材料加工、核心部件制造到整机组装的全链条自主生产,达成‘一企全能’目标。通过原材料直采降低成本、多产线协同提升产能利用率、智能物流系统缩短周转周期,并构建全流程质量溯源体系,全面筑牢产品可靠性与供应链韧性。”迅驰电气副总经理王中均说。

据介绍,迅驰电气通过实施数字化转型,生产效率提升20%以上,产品不良率下降30%,运营成本降低11.76%,库存周转率提升31.4%。成武县

工信局局长赵军表示,成武县针对机电装备制造产业特点,紧紧围绕“高端化、智能化、绿色化”发展定位,以“固本强基、提质增效”为目标,集聚优势要素,抓大培强,逐步形成了“输变配储”一体四面产业链格局,机电产业实现了平稳较快增长。该产业先后被评为省输变电优质产品生产基地、省级电气重点产业集群、省特色产业集群、省“十强”产业“雁阵形”集群、省首批产业链数字经济总部项目、省首批“产业大脑”建设试点。

数字化转型是新形势下工业企业高质量发展的“必修课”。近年来,我市全面落实国家、省关于数字化转型工作的战略部署,加快推进制造业企业数字化转型和产能级跃升,为全市工业经济高质量发展持续注入强劲数字动能。

“市委、市政府高度重视工业企业数字化转型工作,将加快数字化转型作为推进新型工业化、实现‘工业强市’战略的重要途径。目前,已累计培育瞪羚企业超60家、专精特新中小企业620多家。下一步工作中,我们将充分发挥现有的数字经济园区、‘产业大脑’等平台载体的支撑和带动作用,推动龙头企业与上下游中小企业加强合作,实现平台共建、数据共享、业务联动,让大企业、大平台带着中小企业抱团转型。”市工信局局长张体信说。



鲁西新区富瑞特装绿色储能及大型能源动力装备项目现场



山东铈研新材料科技有限公司一角

### 3 串珠成“链”

单一项目如散落的珍珠,串珠成链才能提升产业链的稳定性和竞争力,让工业发展动能更强劲。

近年来,我市持续推动优势产业向“链”而行,研究制定了《菏泽市重点产业链“链长制”工作规则》,重点筛选10条重点产业链,全面推行“链长制”,高位推动企业膨胀壮大、聚势而强。为进一步健全完善重点产业链协调推进体系,我市对每条产业链分别论证筛选了5家集成能力强、引领作用突出、在全省有影响力的企业和2至3个技术含量高、发展前景好、带动能力强的优质项目,为“链长制”工作开展提供了具体抓手。“链长制”的深入实施,培育壮大了一批优质企业,也进一步提高了产业链的含金量。在山东英搏尔电气有限公司,其自主研发的电控电源产品正以每天千台的产能下线,即将装配到国内主流新能源智能装备上。该产品具有高效能、轻量化、低成本等优势,其核心工艺全部为自主研发和生产。作为牡丹区新能源产业链的核心“链主”,

山东英搏尔电气有限公司深耕电机电控领域,自主研发的控制器以高功率密度与卓越能效领跑行业。

链主“领跑”,上下游企业紧密“跟跑”。作为上游企业,山东京港盛世装备科技有限公司专为山东英搏尔电气有限公司生产的定制高性能铝板正源源不断产出。而在下游企业——亿华智能装备有限公司则将山东英搏尔电气有限公司的核心部件转化为高效生产力,其自主研发的新能源环卫设备、非公路载客车等产品处于行业领先水平。

政府“搭台”,链上“共舞”。牡丹区通过建设工业园区、引进龙头企业、构建产业链条、打造产业集群,推动链上企业协同创新、降本增效。“把产业链上下游的企业都集中到一个园区,对于各家企业而言,不仅能降低生产成本,还可以实现高效技术对接和方案共享。”山东英搏尔电气有限公司总经理助理褚宏图说。

目前,山东英搏尔电气有限公司所在的牡丹区吴店镇高端装备制造产业园已孵化、招引新能源上下游

产业链核心企业12家,关键材料本地配套率超65%。牡丹区还将实施高标准强链、高水平延链、高效率补链,加快打造新能源汽车上下游产业集群新高地,力争产业链总产值达到100亿元,建设成为辐射全国的中国北方新能源汽车核心产业链研发、生产基地。

着眼长远,菏泽更将目光投向未来产业——《关于加快培育发展未来产业的实施意见》正式发布,明确了重点发展七大未来产业,计划到2030年,建成30家左右重大科技创新平台,突破制约产业发展的重大关键技术50项,形成30个以上重大标志性创新产品,培育一批未来产业“链主”企业;到2035年,基本建成适宜未来产业成长的生态体系,打造具有区域影响力和竞争力的未来产业发展高地。

从稳中提速到进中向好,从突围破局到增效提质,菏泽工业正以势不可挡的姿态,跑出加速度,塑造新格局。文/图 记者 胡德光 李保珠