

“新兴产业”塑强高质量发展“新引擎”

□牡丹晚报全媒体记者 武需

加快形成新质生产力,关键在于培育新产业。战略性新兴产业、未来产业,是构建现代化产业体系的关键,是生成和发展新质生产力的主阵地。

今年初,我市印发了《菏泽市关于推动战略性新兴产业高质量发展的实施意见》,提出了要推动我市战略性新兴产业高质量发展,其中,在生物医药、

高端装备制造、新能源、储能等领域,明确要逐步实现产业规模持续壮大、创新能力显著提高、产业生态更加优化的目标。随着我市围绕战略性新兴产业不断加速布局落子,一批批龙头企业正积极用“新”技术赋能产业“硬”支撑,一个个重点项目正加快形成新质生产力,增强发展新动能。

聚焦优势产业,塑造竞争新优势

地区生产总值实现1082亿元,可比增长6.9%、居全省第3位;规上工业增加值增长9.8%,居全省第5位……今年一季度,我市重点调度的主要经济指标,有9项增速位居全省前5位。透过数据看“首季报”,扩大投资成效显著、重点项目带动、产业集群支撑、创新要素集聚,工业经济运行正拔节向上。

产业不断迭代,标志着经济发展的蝶变。以生物医药产业为例,我市正聚“链”成“圈”,通过优质产业生态汇聚,打造一流生物医药生态圈。根据《菏泽市关于推动战略性新兴产业高质量发展的实施意见》,我市将着力完善提升生物医药全产业链,加快打造国际知名、国内一流、全省最优的生物医药

创新策源地。

战略性新兴产业的培育壮大离不开龙头企业的牵引和带动。五一前夕,在山东省五一劳动奖获得者表彰大会上,步长制药旗下山东丹红制药有限公司荣获2024年山东省五一劳动奖状。作为我市生物医药产业的龙头企业,该企业积极响应国家关于推动新质生产力发展的号召,持续培育中医药高质量发展的新动能,投入大量资金实施丹红注射液绿色智能化扩产扩能改造项目,新建智能化生产线和更新先进制造设备,实现了生产流程和工艺水平等整体迭代更新。

创新是引领发展的第一动力。新质生产力的形成和发展,离不开源源不断的技术创新和科学进步作为支撑。

据了解,该项目应用了国内最先进的多谱融合质量控制、数字孪生、AI等信息化技术,实现了密闭式、连续性、一体化绿色智能生产,药品质量明显提升,药品安全得到保证,能耗废水大幅降低,是绿色可持续发展的典范。

同样在制造业领域,借助科技创新之力,催生新产业、新动能的实践正不断涌现。在山东信多达电子科技有限公司生产车间内,工人繁忙有序,一条条升级换新的生产线正满负荷启动,车间内呈现出加足马力赶生产的火热场景。作为一家从事家电智能控制器等电子产品研发、生产的高新技术企业,信多达通过技术赋能,不断推动产业转型升级,实现了产能倍增。

“随着市场需求日益增

加,传统的作业模式相对落后,我们便积极探索企业转型升级路径,通过技改,升级换代了5条SMT高速机,新增了4条高速插件机,设备产能提高了3倍,品控明显提升,能耗成本大大降低,目前,智能控制器日产能达10万块。”山东信多达电子科技有限公司副

总经理赵仁超说。

技术改造,是提升企业发展质效的有效途径。今年,菏泽通过政策引领,来引导重点企业实施重点技改项目,大力推动企业在新产品、新工艺、新设备、新材料上下功夫,加速优势传统产业转型升级,让企业持续焕发“活力”。



康沃控股生产线



步长制药生产线

海希储能生产线

竞逐新赛道,培育发展新动能

加快形成新质生产力,关键在于培育新产业。在智能制造、新能源、储能等新赛道领域,我市正向“新”而行,不断培育新产业新业态,为新质生产力提供坚实有力的支撑。

在日前闭幕的第135届广交会上,来自我市高端装备制造领域的康沃控股,交出了亮眼的成绩单,一系列搭载康沃控股自主研发且具有完全知识产权的甲醇发动机,吸引了众多采购商,斩获意向订单累计高达5000余万元。展会上,康沃控股不仅向全球客商展示了中国制造的深厚实力,更展现了中国制造的新方向。

作为新型清洁可再生能源,甲醇具有安全高效、排放清洁、可再生的特点,目前已经广泛应用于工业、船舶、汽车等领域。相比于柴油发动机,甲醇发动机不仅可以节省综合成本,在氮氧化合物和碳烟颗粒物排放上也大大降低,高度契合绿色低碳高质量发展理念。加大甲醇发动机系列产品的研发应用,是康沃控股“碳”索高质量发展的新路径。

据了解,康沃控股自成立以来始终走在科技创新的前

沿,积极迎接新能源动力领域的挑战,为可持续发展提供了坚实的技术支持,从单一的传统能源动力产品到如今形成了涵盖新能源动力/电力、应急救援设备、新能源汽车动力总成4大系列300多个品种的产品矩阵,同时,新能源甲醇电力产品的国内市场占有率达到100%,成为绿色能源动力的倡导者和推动者。

目前车间正在生产来自俄罗斯、非洲、中东、东南亚等地的订单,订单工期已经排到了8月份。

同样竞逐“新赛道”的还有精进电动科技(菏泽)有限公司。新能源汽车是全球汽车产业转型升级、绿色发展的主要方向,动力总成作为新能源汽车的核心部件,被称为新能源汽车的“心脏”,对于新能源汽车的性能和稳定性起着关键性作用。精进电动通过对“三合一”电驱动总成项目展开技术攻关,自主研发的“电机+减速箱+电机控制器”一体化总成不仅成本更低、体积更小、效率更高,更是打破了国外技术垄断,解决了电驱动领域“卡脖子”问题。目前,精进电动不仅是新能源汽车

电驱动系统国内领军企业之一,也是全球领先的新能源汽车电机和动力系统提供商,主要面向欧美和国内中高端市场,拥有纯电及混合动力两大系列,覆盖商用车及乘用车两大领域。

“发力”战略性新兴产业,菏泽步履不停。

在“双碳”背景下,新型储能产业迎来“风口”。我市瞄准新能源产业新一轮发展热潮,把储能作为未来发展的战略选择,积极作为、加快布局,通过引进海希储能项目,全力锻造绿色转型新优势。

在海希5GWh新型储能系统和浸没式模组PACK项目现场,高楼塔吊转动,施工车辆开足马力,工人们繁忙而有序,目前,项目内各单体建筑正全面建设。据了解,海希5GWh新型储能系统和浸没式模组PACK、储能组件制造基地(一期)项目,一期投资10.8亿元,主要建设联合厂房、研发

楼、宿舍、食堂、检测中心、电解液库、综合站房及相关辅助设施等。项目规划产能为5GWh,主要生产新型储能系统和浸没式模组PACK,储能组件等储能系统集成产品,是集研发、制造、销售、运营为一体的产业化项目。

所谓储能,是指通过介质或设备把能量存储起来,在需要的时候再释放的过程。当太阳能、风能等可再生能源转化为电能后,因其间歇性和波动性,造成并网难度大,新型电能的储存环节越发变得重要。作为新能源产业的重要组成部分,储能产业也越来越

受到重视,随着新能源产业加速发展,储能作为支撑新型电力系统的重要技术和基础装备,在绿色低碳产业中扮演着关键角色。该项目投产后将广泛应用于电网削峰填谷、可再生能源、光储充一体化等多个场景。

今天的创新培育,孕育着明天的“产业地标”。新兴产业的发展势能强劲,新赛道方能动力澎湃。下一步,我市将聚力攻坚新兴产业培育壮大,加强项目招引、强化科技攻关、集中优势资源开展定向培育,“攀高逐新”,让绿色更“新”,让产业更“强”。