



“53项滨州制造”全球或全国第一缘何而来?

□晚报记者 刘观军 纪向东 于明慧 吕翠萍 董珊

制造业是国民经济的主体,是立国之本、兴国之器、强国之基。习近平总书记指出:“制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重,建设社会主义现代化强国、发展壮大实体经济,都离不开制造业”。近年来,滨州市坚持工业立市、制造强市,加快制造业高端化、智能化、绿色化发展,推动产业链价值链不断向中高端攀升。2023年有53项产品产量或市场占有率列全球或全国第一位,跑出了制造业高质量发展的“加速度”。

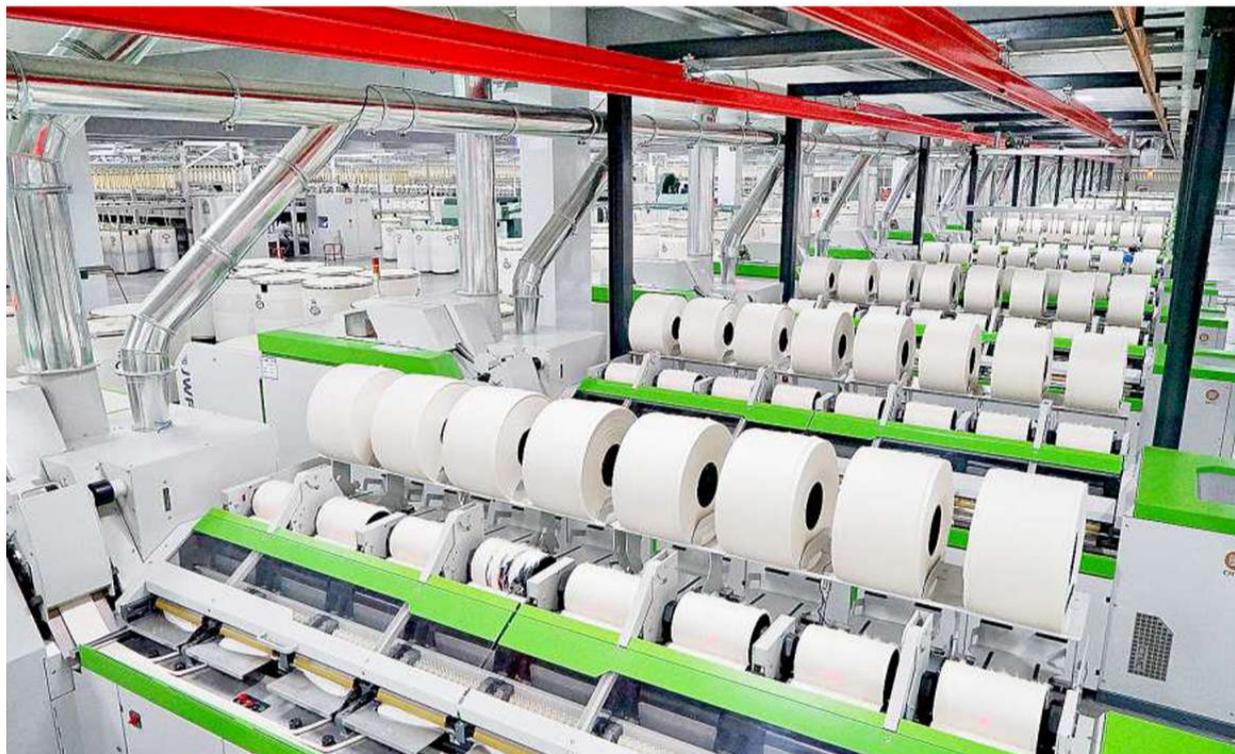
>>>实施绿色制造工程,推动制造业绿色化发展

走进世界500强山东魏桥创业集团全球最大的棉纺织制造基地,一排排现代化的生产设备整齐有序,公司于2020年顺利通过全球再生资源GRS认证,并入选2020年国家绿色工厂名单。企业的布匹和纺纱产量已连续14年位居全球第一。集团董事长张波介绍:“集团只做制造业,并且以做传统制造业为主。这几年集团通过自主研发,不断地攻破一系列技术难关,推动一些新材料的应用,围绕着我们产业链延链强链补链。”

以山东魏桥创业集团为龙头的滨州市纺织服装产业集群是山东省唯一超千亿级纺织产业集群。从能够大幅减少水污染的无水染色技术,到利用废旧衣物等制作的再生纤维,再到性能优异的碳纤维材料,一项项创新技术带领滨州市纺织业跨入绿色低碳发展新阶段。魏桥纺织的“1千克棉纱碳足迹值仅为4.393千克二氧化碳当量”;愉悦家纺的“废旧军服循环再生物流托盘实现产业化”项目,入选国家支持先进制造业发展专项项目;华纺股份智能绿色工厂的“印染节能减排及清洁生产工艺”,使单位产值能耗降低11%。此外,亚光家纺、愉悦家纺、魏桥嘉嘉家纺还入选国家级绿色工厂。“滨州市将继续立足资源优势、产业基础、创新条件,以新质生产力赋能纺织产业转型发展,全力构建以先进制造为主体的纺织现代化产业集群,持续向世界发出滨州绿色智能纺织产业的声音,助力全市工业经济高质量发展。”滨州市工业和信息化局二级调研员孙轶修说。

>>>加快数字化转型,推动制造业智能化发展

智能抛喷丸表面处理工艺广泛应用于大飞机制造、汽车再制造行业,被誉为飞机钢筋铁骨“补钙”和进行工业品表面处理的“美容师”。山东开泰集团有限公司自主研发的智能喷砂清理机器人填补了国内空白。企业推进贯穿产品研发、部件制造、成品制造以及销售物流全过程的数字化建设,实现了从制造向智造的转型升级。山东开泰集团副总经理吴成民向企业介绍:“公司通过实施新一代的数字化技术,使关键设备的数控化率能达到85%以上,研发人员的数字化普及率达到90%以上。经过初步测算,企业的生产效率可提高20%以上,产品的不良率能够下降5%左右,整个人工能节省大约10%,效益十分明显。”



>>>发挥科技创新的增量器作用,推动制造业高端化发展。

如果说发动机是汽车的“心脏”,那么活塞就是发动机的“核心动力”。从1963年开始生产活塞至今,滨州渤海活塞有限公司已连续38年稳居中国活塞行业产销量第一。从配套上汽、一汽、东风、重汽,到大众、福特、康明斯、卡特彼勒、斯堪尼亚、曼、约翰迪尔、洋马,滨州渤海活塞赶超一众国际知名企业,综合实力挺进全球活塞行业前三强。滨州渤海活塞有限公司财务总监王云刚介绍:“渤海活塞是滨州市历史最悠久的企业之一,1986年就超过上海活塞厂成为行业第一,到目前为止连续38年保持行业的单项冠军。多年来企业非常注重研发投入,在行业当中第一家建立国家级实验室和技术中心,现在每年的研发投入都占到销售收入的3.5%以

上。”

科技含“新”量成就发展含“金”量。在工信部公布的第八批国家级制造业单项冠军企业入选名单中,滨州市的山东开泰抛丸机械股份有限公司、山东创新金属科技有限公司、益丰新材料股份有限公司、滨州裕能电子材料股份有限公司、山东国创精密机械有限公司等5家企业入选,占山东省入选企业的11.1%,同比增长400%。滨州始终把科技创新摆在经济社会发展的首位,全社会研发投入规模占GDP比重连续三年居山东省第一位。“滨州市把科技创新放在发展全局核心位置,坚持‘政府主抓、企业主体、院校主动、人才主力、市场主导’五主并举,抓实‘研发、转化’两个关键,让科创这一‘关键变量’转化为‘最大增量’,厚植

‘冠品’发展土壤,为加快培育和发展新质生产力提供坚实保障。”滨州市科技局局长李朝晖说。

从行业分布看,滨州市这53项冠军产品主要分布在八大产业,是滨州传统优势与新兴产业的竞相出彩。其中,31项来自高端铝业、精细化工、智能纺织、食品加工和畜牧水产五大千亿级优势产业集群;22项来自新材料、装备制造、医养健康产业等正在加速崛起的新型产业。15项全球第1中,更有8项从全国第一晋级为全球第一,4项直接“跳级”为全球第一。滨州市委党校教授刘晨之分析,滨州的53项产品,列全国(或)全球第一,这个现象它不是偶然的,突发的,而是滨州这么多年来持续推动实业强市、双型城市建设的一个重要成果,它一个很重要的

特点,产业分布、地域分布具有广泛性、均衡性,它横跨八个产业门类,而且滨州所有的县区这53项产品都有,这也是我们滨州市多年以来持续推动区域经济均衡发展发展的结果。

滨州是工业强市,是一座家底厚重的实业之城,已培育形成高端铝业、精细化工、智能纺织、食品加工、畜牧水产五大千亿级优势产业集群,拥有国民经济41个工业大类中的38个,有1911户规上企业,民营经营主体48万余户,营收过百亿元企业16家,魏桥创业集团跃居世界500强第172位,6家企业上榜2023中国民营企业500强,9家企业上榜2023中国制造业民营企业500强。厚实的家底构筑了滨州经济高质量发展的大盘。

【记者手记】

习近平总书记强调,“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”,为我国制造业高质量发展指明了方

向。当前,新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起,数字技术、人工智能技术和制造业深度融合,形成新的生产

方式、产业形态和经济增长点。制造业发展必须顺应新的发展趋势,既要重“量”,更要重“质”,推动转

型升级,建设制造强国,国家才能真正强大起来。