

## 加快新旧动能转换 打造经济发展“四梁八柱”

## 滨州五大千亿产业集群活力四射

近年来,滨州市大力推进“工业兴市”战略,培育并形成了以高端铝、新型化工、粮食加工、家纺纺织、畜牧水产为代表的五大千亿级优势产业集群,在经济新常态下探索着传统产业如何转型的路子,用实力书写着滨州经济跨越式发展的新篇章。

滨州市委书记张光峰说:“滨州市将以打造五大千亿级产业集群为基础,进一步延长产业链,提升价值链,统筹推进传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、各类产业跨界融合,全面集聚发展新动能。”按照规划,到2020年滨州市五大千亿级产业集群实现1.2万亿级的产业规模,努力打造全国传统产业动能转换先行区。

本报通讯员 马广才 刘电辉 姜延峰  
本报记者 韩延璟 王晓霜 张峰

## 产业集群效应明显

滨州市委、市政府对工业发展高度重视,目前形成了以纺织、化工、食品、装备制造、有色金属等传统工业为主,新材料、新信息、新医药、新能源、高端装备制造、海洋开发等新兴产业及电子商务、现代物流等生产性服务业为辅的门类较齐全的产业体系,重点行业优势突出,新兴产业加速发展,拥有一大批在全国乃至世界知名的大型企业集团。

2016年,全市规模以上工业企业1314家。其中,主营业务收入过100亿元的企业有10家,上缴税金过亿元企业18家。有4家企业入选2016年中国企业500强,有8家企业入选中国制造业500强,魏桥集团连续6年入选世界500强,2017年排名第159位。目前,全市拥有境内外上市企业16家,外商投资企业600多家,有25家世界500强企业落户滨州。

从2015年开始,滨州先后提出了打造高端铝、新型化工、粮食加工、家纺纺织、畜牧水产“五大千亿级产业集群”的战略目标,计划到“十三五”末,全市高端铝产业产值达到5000亿元,新型化工实现2000亿元,粮食加工达到1500亿元,家纺纺织产业实现1500亿元,畜牧水产产业实现1000亿元,形成并完善以主导产业为核心的产业链,努力打造全国传统产业动能转换先行区。

滨州经济产业结构目前仍以纺织、化工、食品、装备制造、有色金属等传统工业为主,这看似一个劣势,但也是提质增效发展的基础所在,更是新旧动能转换的潜力和优势所在,一大批企业在新旧动能转换中显现了滨州特色。其中,盟威戴卡现已成长为全球轮毂行业制造系统能力前五名、亚太地区智能化程度领先的高端轮毂制造平台,已投入各类全自动进口机器人150余台,公司每千名员工拥有机器人数量125台,远超发达国家平均水平。滨化集团成功创建了世界首套工业化阴极电解装置,一年能节约电能2400万度。西王特钢研发的新型钢轨R20(暂命名),综合机械性能优于目前世界上在用钢轨,特别适合高速重载。山东三星集团旗下山东明航智能物流装备打造的世界领先的智能化铝合金罐车生产线,年产量达10000台,“轻量化专用车”系列产品比普通碳钢挂车轻3至4吨,大大节省物流成本。山东京博石油化工花13年研究,把硫化氢变成了硫磺单晶体,又进一步变成了眼镜片材料合成树脂。魏桥创业集团邹魏第三工业园二纺智能化紧密纺工厂,拥有当今世界最先进的智能纺纱设备,可实现“生产全

程自动化”“控制系统智能化”“在线监测信息化”,甚至实现了“熄灯生产”,无需工人接头。

## 传统产业焕发新生机

高端铝产业已形成“铝矿石—氧化铝—原铝—工业铝型材—铝精深加工制品”上下游配套,较为完整的产业链条,重点涉铝企业50多家。2016年,全市铝产业实现主营业务收入2700亿元,吸纳就业超过10万人。其中,魏桥创业集团全球首条全系列600千安特大型阳极预焙电解槽,整体技术水平国际领先;创新金属拥有600万吨各类铝合金产品的加工生产能力,成为国内规模最大的铝合金材料生产基地;山东裕航与山东大学联合研制高端航空铝合金板材,出口美国波音公司;渤海活塞产品成功运用到军工领域。

新型化工产业形成了石油化工、海洋化工(盐化工)、精细化工、医药化工、煤化工“五大板块”相互配套,具有一定规模技术优势、布局基本合理、门类较为齐全、上下游一体、特点鲜明的产业体系。全市共有化工生产企业518家,占全省化工企业总数的5.5%,其中规模以上化工生产企业187家,占全省规模以上化工企业总数的5%,从业人员近5万人。2016年,全市化工产业实现主营业务收入1328.95亿元,实现利润57.62亿元,实现利税118.94亿元,分别占全市工业的16%、20%、28%。

粮食加工产业主要集中在玉米、大豆、小麦上,其中玉米加工能力444万吨,大豆360万吨,小麦232万吨,分别占全国的3.5%、4.1%和1.4%,初步形成了粮食产业的大循环、全利用、可持续发展。其中,西王集团药用无水葡萄糖国内市场占有率达到85%,三星集团的长寿花玉米油连续多年全国销量排名第一,香驰控股公司大豆分离蛋白和大豆膳食纤维总产能均位居全国第一位。2016年,全市粮食产业实现主营业务收入1067亿元,比上年增长11%,占全市工业总产值的比重达到12.74%。

家纺纺织产业形成了棉纺、染整、巾被、家纺、毛纺、针织、服装服饰、化纤、产业用纺织品等门类较为齐全的产业体系。全市共有规模以上家纺纺织服装企业477家,各类加工用户3000余家,年加工原棉150万吨,纺纱1100万锭,布30亿米。拥有国家级企业技术中心2个(亚光、华纺),“国家认可实验室”认定(CNAS)1所(亚光),国家级质检中心1个,国家家用纺织品检测中心1个(华纺);中国驰名商标3个,中国名牌产品6个;上市公司3家(魏桥纺织、华纺股份、宏诚家纺)。2016年,全市家纺纺织产业实



盟威机器人的使用比率超过国际平均水平。



愉悦家纺染整设备——印花机像一条风景线。



中裕系列品牌粮食产品远销国内外。



华盛绿能依靠光伏大棚打造农业创客+精准扶贫特色园区。

现主营业务收入1230亿元,实现利税216.15亿元,利润145.2亿元。

畜牧水产产业2016年总产值达到908亿元。其中,畜牧及相关产业总产值773亿元,畜禽养殖业第一产业产值达到133.67亿元,畜禽屠宰加工、饲料、兽药、毛纺、制革、制药等第二产业产值达到629.58亿元,畜牧服务业第三产业产值达到9.75亿元,市级以上畜牧类龙头企业达到119个,畜牧类品牌

92个。2016年,全市海洋经济总产值550亿元,是2010年的2.2倍,保持了年均15%以上的快速增长,形成了包括海洋渔业、海洋化工、滨海旅游、海洋生物医药、海洋装备制造、海洋电力在内的多产业链条。

## 智力支持转型升级

受全球新常态下经济形势的影响,滨州传统产业增长乏力和产能相对过剩的矛盾加剧,企业生产经营成本上升和

创新能力不足的问题并存,经济发展和资源约束的矛盾突出,转型升级提质增效任务艰巨。

实施千亿级产业集群新旧动能转换重大工程,必须统一规划、科学布局、有序推进、分步实施,突出企业主体,市场主导、政府引导,突出大局观念、全局意识、长远眼光。以建设国家级轻质高强合金新材料产业基地、国家级高效生态纺织产业基地、滨州北海高端石化产业园、国家级制造业创新中心等一批重点项目为载体,打造一批各具特色的产业核心经济带,做强一批定位清晰的传统产业、信息技术、未来经济综合体。

为此,滨州围绕新旧动能转换任务目标,大力实施“六个一”工程,即高端铝、新型化工、粮食加工、纺织家纺、畜牧水产等每个产业都编制一个发展规划,组建一个专家咨询委员会,设立一支政府引导基金,打造一个公共服务平台,建立一个行业协会,成立一个领导小组,为产业集群新旧动能转换提供智力支持、资金支持等。

突出企业主体地位,加强企业技术中心、工业设计中心、“一企一技术”研发中心等技术创新平台建设,加快培育一批重点行业技术创新公共服务平台,支持领军企业主导建立产业技术创新联盟,牵头实施应用性重大科技项目。支持龙头企业主导建设一批能够带动行业、区域及产业链上下游企业共同创新的制造业创新中心。加快建立滨州工业大数据服务平台,委托京东尚科信息技术有限公司建设滨州工业大数据服务平台,把企业现有的国家、省级技术中心、研发中心、检测中心等整合到一个平台上,实现企业之间、部门之间现有信息系统的互联互通。借鉴广东、江苏、浙江“机器人换人”的经验做法,鼓励有规模效应、龙头集聚效应的企业对现有生产线进行嵌入式技术改造,推动高端芯片、新型传感器、工业控制计算机、智能仪器仪表、工业软件、互联网技术等装备、产品中的集成应用。支持劳动密集型、简单劳动力较多的企业购置先进适用设备,在重复劳动特征明显、劳动强度大的行业普及现代制造模式,提升自动化、机械化、智能化水平。