



【开栏的话】

2023年,极不平凡。我市坚持“工业立市、实业强市”,着力提升“八大品质”,加快建设品质滨州,全市企业有53项产品产量或市场占有率列全球或全国第1位。其中,15项产品产量或市场占有率列全球第1位。在竞争异常激烈的全球市场中,“滨州造”交出了一份沉甸甸、金灿灿的成绩单。这份成绩单,成为滨州产业之盛、产业之强、产业之美的缩影,更成为滨州有信心、有能力实现转型升级、凤凰涅槃的有力实证。鲁北晚报从今天起推出系列报道《聚焦“三好”滨州·53项产品全球全国第一》,逐一聚焦这53个全国全球第一的产品,深入探究背后的深层次原因,向全国、全世界递出滨州“好”字号名片。

我市智能抛喷丸清理成套装备市场占有率列全球第一位



新闻+

金属表面处理能够提高构件表面性能、使用寿命和可靠性,对提高资源效能及实现碳达峰、碳中和远景目标具有重要意义。抛喷丸是金属表面处理的典型工艺方法,在改善机械性能的同时,还能改变表面形貌以提高后续镀(涂)层与基体间结合力,提高覆层的服役周期。

山东开泰主导产品为智能抛喷丸装备,主要用于高端装备制造——轨道交通、航空航天、工程机械、海工装备等行业的表面处理和强化,其工艺范围亦从铸锻件的表面清理扩展到金属结构件的强化、表面加工、抛喷丸成形等不同的领域。

山东开泰经过多年的发展,通过海外并购,消化吸收了荷兰爱博特、荷兰赛博、芬兰博斯曼等公司先进的抛喷丸技术与工艺,产品工艺和技术水平均已达到国内领先、国际先进水平,与国外主要竞争对手相比,公司产品的智能化程度、能耗水平差距逐步缩小。产品已完全替代进口。

□通讯员 林居易 王微笑

晚报邹平讯 记者从山东开泰抛丸机械股份有限公司了解到,该公司的智能抛喷丸清理成套装备2022年全球市场占有率23.07%,2022年全国市场占有率41.02%,2023年实现产品产值8.73亿元,市场占有率列全球第1位。

16年来,该公司始终围绕高端智能制造开展攻关,不断打破国外的技术垄断。生产的智能抛喷丸设备广泛应用于海洋装备、高铁、工程机械等领域。公司自主研发的国内

首台智能喷砂机器人,填补了国内行业的空白。

山东开泰抛丸机械股份有限公司生产总监徐志鹏告诉记者:“山东开泰智能抛喷丸清理成套装备加工制造技术先进,拥有全自动焊接机器人,五轴加工中心,龙门铣等先进的加工设备和完善的加工工艺,运用数字化管理手段,实现产品加工装配全生命周期管理,依靠产品的高品质赢得市场,实现市场占有率全球第一位。”

山东开泰抛丸机械股份有限公司大力实施创新驱动

战略,不断在关键核心技术研发上取得新突破,深化产学研用一体化发展,壮大科技研发平台,创新已成为企业发展的“助推器”和“永动机”。

山东开泰抛丸机械股份有限公司副总经理吴成民告诉记者:“我们智能抛喷丸装备获得中国制造业单项冠军我提炼了几个关键词,其中就是聚焦,聚焦细分市场领域;第二关键词就是专注,我们专注智能抛喷丸表面处理这个行业;第三个关键词就是专业,我们智能抛喷丸表面成套装备需要大量的研发设计人

员,我们以开泰智能研究院为依托,形成了‘一院四部,三国五地’的研发格局,专业力量是非常强大的;最后是深耕,我们深耕细分市场的领域,深耕细分市场的赛道。今后,开泰将紧紧围绕国家现在提出的新质生产力这一要求,要强化科技自立自强,深化与山东大学、济南大学等高等院校的合作,充分利用新的信息技术赋能我们智能抛喷丸的高端装备制造制造业,使我们的高端装备制造制造业插上数字化的翅膀,更好地贴近客户,服务客户。”

