



从生产普通机床到产品走上高铁第一条检修线

博特精工坚定走“智”造之路

文/图 本报记者 孟杰

从早年单纯生产普通机床配套到现在产品走上高铁第一条检修线,实现国外进口可替代……作为济宁市最早国家高新技术企业,50多年来,山东博特精工股份有限公司从没停止过增强内生发展动力的步伐。



博特精工刚引进的新设备。

以创新为主体 加速新旧动能转换

2002年,原济宁丝杠厂改名为山东博特精工股份有限公司,并实现了改制。“博采众家之长,特色铸就辉煌”,董事长李保民将公司以后的发展方向和重点“埋”在了公司的名字里。

在李保民看来,企业的再发展,根基在于产品的质量。想做行业的翘楚,就必须在产品质量上下功夫,不断实现创新,走在市场前列。

改制前,丝杠厂主要为普通机床提供配套,改制后的博特精工则将目光瞄向了高端市场。紧紧围绕国内数控机床“排头兵”企业,努力为中高档数控机床提供滚动功能部件配套,逐步提升产品档次,缩小与国际一流产品的差距。

在实现转型升级中,不断

调整产品结构,抓好新产品开发,也是博特精工的发展目标。“确定好发展方向后,我们在分配、管理、研发等方面都做了全面改革,有了灵活的体制机制,企业才能焕发新的发展动力。”李保民说,为了为转型升级提供支撑,企业先后与清华大学、山东大学、山东科技大学、华中科技大学等高等院校合作,并建立了国家机械工业联合会认定的机械行业唯一的“滚动功能部件重点实验室”。

通过技术创新,目前,博特精工为高档数控机床,加工中心,高速、高精、环保复合型设备配套就占到了80%以上。

国产代替进口 产品上高铁检修线

研制开发的高速精密电主轴,被列为国家863计划,达到国内先进水平;高速精密滚珠丝杠,速度可达100m/min,

精度高于P2级;行星滚柱丝杠副、重载滚珠丝杠副,已具备全面替代进口的能力;高精滚珠丝杠副、滚柱导轨副、高速机械主轴、电主轴等新产品,填补了国内空白,达到国际先进水平。

在取得的这些成就里,最让李保民欣慰的是“实现国外进口产品的可替代”。这也是博特精工近年来一直努力的方向。“目前,从国内的形势来看,一些高端产品的配套仍旧需要完全进口,这对国内制造业的发展是一个很大的制约。”李保民说。

“国内第一条高铁检修线,就有咱博特精工的部件。”李保民介绍,在这条检修线上,来自博特精工的这款转动丝杠是当时唯一的一款国产关键部件。为了实现国外进口产品的可替代,这些年,博特精工将目光瞄准多个高端领域,注重突出“专、精、特”产品特色,走产品差异化的道路,

以此增强内生动力,加快产品升级。

近年来,更是一举研发了新能源汽车系统动力丝杠、轨道交通控制系统关键功能部件、军工装备配套等三大板块系列新产品。

做行业的标杆 吹响高质发展号角

2017年,不断创新突破的博特精工又开始为新能源汽车这一新兴产业服务。目前,已实现了批量生产并取得了很好的市场反馈。

虽然在产品生产和创新上,博特精工已领先行业,但在李保民看来,国内的装备制造业还是与国外存在很大的差距。从国内来讲,作为中国机床工具工业协会的副理事长,在与国内众多行业人士的互动交流中,李保民也深深感觉到省内与其他地区装备制造业发展存在的诸多

差距。

“这种差距主要体现在发展环境上。”李保民说,传统制造业的转型升级在一定程度上是整个发展体系的更新换代。在这个过程中,企业会在诸多方面面临很大的压力,地方政府的支持将会对传统制造业的再升级起到关键作用。而在省内,却还没有形成这种良好的发展机制。

“山东省新旧动能转换动员大会的召开无疑将为省内传统制造业的转型升级注入了一针强心剂。”李保民称,会上,山东省确立了“以新旧动能转换、转型升级”统领全省经济发展大局,这将对省内传统制造业及整个区域经济的发展起到推动作用,同时,博特精工也将借此东风,带头吹响高质量发展的号角,创新驱动发展模式,加快产品升级,加速企业创新成果的转化,把产品质量推向一个新台阶。

3·15宣传日将设现场投诉台

对消费者举报的重点违法案件,现场查处

本报济宁3月6日讯(记者 李锡巍 见习记者 唐首政 通讯员 魏涛) 6日上午,济宁市消费者协会、市工商行政管理局联合市食品药品监督管理局、市质量技术监督局共同举行2018年3·15宣传活动新闻发布会。会上,对今年“3·15”期间主题宣传活动及消费维权工作重点进行了部署。

2018年消费维权年主题为“品质消费美好生活”,倡导品质消费理念,完善品质消费标准和制度保障,更好满足消费者对品质消费的需求。并于3月15日上午,在运河城广场开展大规模的3·15国际消费

者权益日宣传活动。届时,将组织市直和任城区直20余家职能部门参加宣传活动,以及70余家企业事业单位参加现场展示活动。

期间,将设立投诉咨询台、打击传销宣传台、老年维权咨询台等21个,在发放宣传资料、受理咨询的同时,及时化解消费纠纷,解答消费者的疑惑,并调集执法车辆6台,对消费者举报的重点违法案件进行现场查处,媒体进行现场采访,及时曝光。

此外,还将通过加强12315与市政府12345平台的对接,拓宽农村地区消费维权渠道,方便消费者投诉、咨询,

为消费者提供更加周到的维权服务。

去年以来,济宁市工商系统探索推行了“首问负责”和“先行赔付”制度,建立了“消费纠纷调解工作站”,受理消费者投诉2736件,解决率99.7%以上。此外,联合11家市直部门建立了网络市场联席会议制度,全年检查网站1.33万个次,查处网络违法案件29件,维护了网络市场秩序。对16家企业行政约谈6次,对9家公用企业的格式合同审查发现的139个问题进行了督促整改,维护了广大消费者的切身利益。



3·15消费者权益日活动上展示的假冒伪劣商品(资料图)。