

长志泵业:

# 深耕泵业50载 领航中国创造

早上八点半,左文英准时坐在办公室开始了一天的工作。作为山东长志泵业的总经理,将长志泵业完成了从“生产者”向“发明者”的转变,实践着从“中国制造”到“中国创造”的跨越,左文英将巾帼不让须眉诠释的淋漓尽致。

谈及未来,公司总经理左文英踌躇满志:“在企业转型升级、二次创业的道路上,我们将沿着国家产业政策引领的方向,抓住每一次发展的机遇,勇于承担起振兴民族工业的责任。相信我们前进的道路将会越走越顺,越走越宽广。”



## 变革创新 成就标杆企业

2月23日,经历一场大雪的洗礼,临淄金山镇天空蔚蓝如洗。山东长志泵业有限公司就坐落于这个汇集了齐鲁石化等大型企业的工业重镇。

一踏进长志泵业的办公楼,挂满墙面的一排排专利证书便映入眼帘。这些证书,昭示着公司的创新研发实力。

现在的长志泵业,最早的源头是1966年的王寨乡联合厂。50年前,第一批创业者用叮叮当当的锤击声宣告了企业的诞生。

上世纪70年代,当时的淄博市临淄水泵厂抓住改革开放的机遇,开始用先进车床加工泵配件;1997年,公司改制为股份制企业,正式更名为淄博市临淄长志泵业有限公司;到了2005年,再次更名为了山东长志泵业有限公司。

在不断地变革调整过程

中,长志泵业一步步发展壮大。

2010年初,在外留学的左文英学成归来,带着在多家跨国公司就职、拥有加拿大注册管理会计师证书的光鲜履历,出任公司总经理,正式接手长志泵业这家有着几十年发展历程的企业。自此,长志泵业踏上了转型创新发展的快车道。

在左文英的带领下,企业在管理模式、产品结构、内部组织架构以及技术人才引进等方面进行了变革、创新。投入300万元,对公司实施了ERP系统改造,极大提高了管理效率,全面提升了企业的管理水平。

自左文英就任以来,企业每年都有重大科研成果和新产品诞生。2012年她亲自参与的高压除焦泵项目获得了淄博市科技进步二等奖。2013年液力透平异步发电机组、延迟焦化加热炉进料泵和双吸两级抗汽

蚀离心油泵顺利通过了省经信委组织的专家组鉴定,技术均达到国内领先水平。HPRT80-960型液力回收透平被评为2014年度山东省重点领域首台(套)技术装备。

一系列的变革与创新使企业经受住了市场的考验,在近几年国际国内经济不景气,市场需求持续下滑的情况下,长志泵业产品实现了销量与效益双增长。

历经半个世纪,如今,长志泵业已发展成为集石油化工泵、电力泵、核电泵、冶金矿山泵、精密铸造为一体的大型泵业集团公司,拥有40多个系列,2000多个规格泵产品,年生产能力10000多台,是中国泵业协会理事单位和全国泵行业骨干企业,国家高新技术企业,国家火炬计划重点高新企业。

## 尖端产品 彰显民族志气

产品质量,最能代表一家制造企业的实力。

毫不夸张的说,长志泵业的产品,已经走在了中国泵业高端装备制造的最前沿。

2016年7月,根据淄博市委、市政府“重大项目建设要有新突破”的工作要求,淄博市决定对淄政字〔2016〕3号文件公布的2016年市重大项目名单进行调整,新增项目37个,年产潜液式LNG泵200台的山东长志泵业有限公司LNG超低温泵智能化生产项目赫然在列。

山东长志泵业有限公司在国内率先启动了LNG超低温泵智能化生产工作,并将该项目作为公司创新发展、创造新辉煌的起点。

该项目实施后,生产的产品完全替代进口,填补国内空白,产品综合技术指标处于国际同类产品的先进水平,是企业技术创新的重大成果,也会促进海洋油气开发装备制造业的健康发展。

去年9月28日,中国工程院院士陈学东慕名专程到公司考察指导LNG潜液泵项目研发工作,当听到长志泵业经过多年的科技创新,已研发出具有自主知识产权,达到国际先进水平的LNG潜液泵时,陈院士说:“这对一个民营企业来说很了不起。我们只有用核心技术上的巨大进步,才能壮大民族工业,才能突破国外垄断。长志泵业的科技创新,长了我们民族的志气。”

除了LNG超低温泵智能化生产项目外,2016年省经信委下达的省级技术创新项目计划中,山东长志泵业有限公司的核岛地坑泵项目也位列其中,并达到国内领先水平。

在国家大力发展核电的前景下,长志泵业积极组织公司主要技术力量进行核电用泵的研发,核岛地坑泵就是其中的一个。

山东长志泵业有限公司自主研发的核岛地坑泵,具有技术先进、结构强度高、性能安全可靠、抗汽蚀性能强、耐腐蚀和高效节能等优点,主要指标达到进口产品的相同水平,价格只有进口产品的1/3,具有很强的市场竞争力,是理想的进口替代产品。

## 人才驱动 夯实创新之基

要创造出尖端产品,打造一支技术过硬的研发人才队伍是关键所在。

山东长志泵业有限公司深谙技术人才在企业创新发展中的重要作用,立足实际,着眼长远,重视“产、学、研、用”工作,历经几十年的发展,打造了一支高水平的科研专家队伍。

公司注重人才战略培养,先后引进数名国内外领域内尖端人才加入研发团队,与公司共同发展。通过科学的选才用才机制,把优秀人才选聘到合适的岗位上,量才使用、人尽其才。

如今,公司建有一个省级工程技术研究中心、一个省级企业技术中心和博士后流动工作站,拥有国务院津贴专家2名,高级工程师35名。目前,企业技术中心人员67人,专业领域涉及机械设计、焊接、机电一体化等多个学科,有行业专家,有技术骨干和创新能手,具备较高的创新能力和技术水平。直接从事研究与试验发展人员62人,其中博士3人,硕士7人。

技术中心由王新成高级工程师带队,王新成曾获多项吉林省与长春市科技进步一等、二等奖及实用新型专利,山东省科技进步二、三等奖,威海市科技进步一、二、三等奖等多项。公司副总工程师曹显忠多年从事行业标准工作,起草了4项GB国家标准,5项JB机械部标准,6项JB/TQ局批企标。

同时,公司注重“产、学、研、用”结合发展战略,与中国

科学院、中国核动力研究设计院、中国工程物理研究院、北京航空航天大学、兰州理工大学、山东理工大学、中国石油大学等科研单位和高等院校建立了合作关系,合作开发了多项行业内尖端产品,填补数项国内空白。

此外,公司一向注重产品高端领域的研发,目前已在世界制造强国——德国,建立了海外设计中心,拥有外籍设计专家4名,试验专家1名,承担高端产品的研制、新材料新技术的应用等多方面工作。

高水平的人才队伍,为长志泵业带来了光鲜的科研成果。

近年来,公司先后成功开发高新技术产品20多项,其中国家“十五”重大技术装备研制项目1项,国家新产品项目1项,2项新产品入选中国机械工业节能机电产品,2项产品被评为山东省重点领域首台(套)技术装备项目。产品先后荣获“国家节能产品奖”、“山东名牌产品”、“山东省首台首套产品”等荣誉称号20余项。有27项新产品通过省级科技成果鉴定,参与制定国家标准1项,机械行业标准1项,备案企业标准1项,先后申报国家专利40项。

未来公司计划兴建智能化生产车间,用智能化设备和生产线制造产品,减少生产线的人工干预,提高生产线的可控性。

乘风破浪,志存高远。当下的长志泵业,正在创新发展的道路上稳步向前,朝着百年企业的目标迈进。

