

捷赛机械 >>>

核心技术傍身, 高质量储运装备获认可

□本报记者 张立 文/图

敢为先锋 奋进扬帆

太仓港经济技术开发区管委会
太仓市工商业联合会 协办

粮食安全备受关注,保障粮食安全,除了增产外,减损也很重要,高性能的粮食仓储设施、运输机械因此成为实现粮食安全的重要保障。近年来,我国粮食仓储设施实现跨越式发展,储运关键技术不断提质升级,在守牢粮食安全底线中扮演着重要角色。位于城厢镇的苏州捷赛机械股份有限公司是一家致力于粮食储运装备制造的企业,公司产品广泛应用于各地的大型粮食码头、大型粮油企业及农场等,为节粮减损以及粮食产业高质量发展提供源源不断的动力。



超大作业能力与可靠性成核心竞争力

粮食斗提机是一种粮食输送设备,主要用于港口码头,把粮食、大豆等物料从轮船转运到仓库。斗提机的转运速度对粮食储运和减损至关重要,转运速度越快,转运过程中的损失就越小。

目前,捷赛机械生产20多种斗提机,转运能力从每小时50多吨到2000多吨。王炳然介绍,捷赛机械开发的超大产量输送系统可实现每小时2000吨级的输送能力,为粮食物流、港口码头提升了效能,节约了建设成本,还能

减少作业过程中的损失。公司能成功生产出如此超大产量的输送系统,得益于公司在斗式提升机、气垫带式输送机 and 埋刮板输送机等产品上都有核心技术和创新设计。比如公司成功开发了一种布料器,可以在传输幅面增大至约两倍的同时,仍让提斗中的粮食保持均匀;再如传输幅面加宽后,公司又创新设计,把提斗做得更大,还把提斗数量从3个增加到4个,极大地提升了设备运行效率。

除了生产的装备有超大作业

能力外,捷赛机械产品的另一个特点就是可靠。斗提机、粮食刮板式输送机等粮食储运设备基本都安装在室外,既要经受风吹雨打,又要经历酷暑严寒,其寿命和可靠性都至关重要。一套设备从订购到安装完成要一两年的时间,如果寿命不长,用三五年就没法用了,不仅会造成浪费,更会极大地影响粮食储运;而如果可靠性差,经常出故障,一出故障就等着上门维修,同样会影响生产。捷赛机械既抓精心设计,又抓精工细作,全力保障产品寿

命和产品可靠性。公司产品的可靠性也得到了市场认可,相比同类产品,捷赛产品的销售价格会高些,但客户仍然愿意选择捷赛产品,就是因为其使用年限长,对生产影响小,综合计算后的成本反而更低。

记者了解到,捷赛机械作为主要起草单位,参与了两项国标的参编工作,一项是目前已经批准实施的《粮油机械斗式提升机》(GB/T 37519-2019);另一项是正在审查阶段的《粮油机械刮板输送机》。

在手订单首破5亿元

2012年,捷赛机械落户市科技产业园。公司专注于粮油物料的干燥处理、输送、出仓清仓、安全仓储、除尘及环境控制,最主要的产品是粮油物料的储运、烘干装备。

走进捷赛机械厂区,可以看到厂房东面和北面的停车场上,被等待出厂的产品“占据”了大半。生产车间里,机声隆隆,焊花飞舞,切割、焊接、涂装、组装等各个工序开足马力,生产出的半成品把车间“挤”得满满当当。

捷赛机械总裁助理王炳然告诉记者,目前,捷赛机械生产的产品系列共有五大类,其中最主要的产品有两类,一类是物料斗提机,其技术、能力等都处于行业领先地位;另一类是刮板式输送机,在行业中凭借着成熟可靠的技术

而知名。正因为有这样的优势,公司订单源源不断,目前在手订单总额达到5.2亿元,这是公司在手订单总额首次突破5亿元大关。订单充足,生产安排得很紧,比如7月、8月、9月这3个月,公司排定要交付的设备达到430台套,而去年全年交付量是520台套。生产安排紧凑,场地就显得不太够用,有些产品、半成品只能堆放在停车场,再用雨篷布遮盖。

不过,捷赛机械场地紧张的状况不久后就能得到缓解。王炳然说,目前公司正有序推进二期建设,前期准备工作已基本就绪,很快就可以开工。公司一期占地50多亩,二期占地30多亩。二期建成后,一方面可以对车间和产品进行重新布局,另一方面还可以对现有的生产流程进行一些智能化改造。



强化责任做安全生产典范

捷赛机械车间入口处,有一小块安全生产教育警示区,记者采访这天,公司的连续无损失工时事故记录天数是2120天。数字背后是捷赛机械对安全生产始终如一的重视。

去年底,由中华全国总工会、应急管理部、国家卫生健康委员会联合主办的2020~2021年度全国“安康杯”竞赛活动表彰暨经验交流会在北京举行。会议表彰了一批先进集体和优秀个人,捷赛机械荣获全国“安康杯”竞赛活动优胜单位称号,整个苏州市获此殊荣的单位仅两家。

早在2016年,捷赛机械就在全市率先组建“安全体感教室”。结合公司生产制造特点,公司在“安全体感教室”中设置了模拟物体打击、重物搬运、钻床卷入、齿轮咬合、灭火器使用等作业场景,让员工特别是新入职员工能身临其境地感受到违规作

业带来的危害。

在这个“教室”中,新员工戴上安全帽,通过模拟坠物打击体验安全帽的作用。在重物搬运负担体验区,教练会教新员工如何规范地搬运物体,有效避免作业过程中腰部肌肉、腰椎间盘等部位受到伤害。

除了建成培训体验中心外,捷赛机械在安全生产方面采取的举措还有很多,包括在车间内安装安全信息化装置;所有工位上安装安全管理信息板;在车间标识出安全行走通道,要求所有员工严格走安全行走通道等等。

王炳然说,抓好安全生产工作,与员工职业健康、企业持续发展息息相关。安全生产工作,企业承担的是主体责任,苏州捷赛始终坚定履行好这一主体责任,今后仍将筑牢安全生产、职业健康等防护线,切实做到“人民至上、生命至上”。



太仓日报

太仓城市服务总入口

● 智慧城市的综合服务平台 ● 权威发布的主流舆论阵地 ● 便捷高效的社区信息枢纽