

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

大省挑大梁·青岛走在前——科技引领

精锐机械:小阀门闯出大市场

一个小小的阀门蕴含着怎样的能量?阀门在人们生活中无处不在,自来水、燃气、供暖等生活基础保障服务都有阀门的参与。实际上,除了广泛应用于日常看得见的地方,在看不见的地方阀门发挥着更重要的作用,如化学工业、食品工业、制药行业乃至核工业到处都有阀门的身影。

当下,我国阀门行业正处于转型升级阶段,诸多企业纷纷开发具有自主知识产权的优势产品。在即墨有一家集气动控制阀门研发、生产、销售于一体的高新技术企业——青岛精锐机械制造有限公司(下称精锐机械)。作为一家高品质智能阀门的研发生产厂家,精锐机械通过创新创优,不断提升自主创新能力,提高企业核心竞争力,成长为国家专精特新小巨人企业。

日前,记者走进精锐机械,生产车间内一片繁忙景象,铸造、机加、装配、检测,各个环节环环相扣,智能化机械有条不紊地高效运转,发出阵阵轰鸣,工人们专注作业,井然有序地赶制订单。

“我们目前拥有超过200余名专业技术人员,产品出口巴西、美国、俄罗斯等80多个国家和地区,与9家世界五百强企业合作,产品广泛应用于新能源、半导体、食品饮料等19个行业,公司产值处于增长趋势,今年产值增长20%。”精锐机械总经理张文利说。

从2001年在租赁来的厂房中创业起步,到2024年建成新的生产基地,精锐机械缘何成为获得海内外客户一致好评的智能阀门领域的高端企业?

瞄准市场 精准研发

要打开全球市场,单单专注生产是远远不够的,除了寻求突破,精锐机械更注重选择正确的创新方向。

对此,精锐机械有一套“独门妙招”:在常规的生产研发团队之外,通过派遣研发团队与业务人员深入走访,了解目标客户当下的痛点与难题,例如阀门使用寿命、阀门精度、产品性能等问题。根据客户所提出的要求进行横向对比,分析市场上是否有同类型产品,产品性能和价格能否满足客户需求。前期调研帮助精锐机械迅速了解目标客户所需以及市场空白,使其研发成果与市场高度接轨,迅速占领空白市场。

“有一个生产火锅蘸料的客户,普通阀门很容易被辣椒皮吸附,导致罐体密封不严,直接影响产品质量。这个领域的阀门主要材料都是不锈钢,为了解决不锈钢性能不足的问题,我们专门开发了针对酱料的酱料阀,通过用陶瓷制造切割片,可以很好的解决牛肉粒无法切断和辣椒皮吸附的问题,得到客户认可。”精锐机械总经理张文利介绍。

对于“专精特新”企业来说,开发新产品并不是闭门造车,而是一个不断满足用户需求的过程,唯有通过不断的试验,得到客户认可、填补市场空白,才可称之为一款名副其实的好的产品。

人才支撑 持续创新

高质量产品的背后是精锐机械持续创新研发的高投入。作为一家建厂20多年的制造业企业,公司以科技创新为抓手,不断加大人才的引进和培养,注重新产品新技术的研究开发,目前已取得专利100余项,其中发明专利13项,实用新型专利54项。

“我们已在上海和青岛设有研发中心,其中,上海研发团队负责针对流体阀前沿领域进行研发方案制作,研发方案完成后由青岛研发团队实现从0到1的突破。”张文利说。据介绍,精锐机械的研发团队中不

乏海归、硕士人才,且每年都会引进新的人才。为提供更优质的研发环境,企业专门建立了研发设备实验室,实验室的所有检测设备均处于国内领先水平。

除了现有研发团队建设,精锐机械还注重后备人才培养。公司与青岛科技大学、上海理工大学建立合作关系,通过产学研结合的方式,在提高企业自身研发效率、缩短研发周期的同时,也帮助在校学生了解行业一线发展状态。

“我们每年都会向合作院校的学生提供几个已经攻破的课题案例,一方面可以看看学生们是否有更新的思路,另一方面,我们也会展示精锐机械的解决方案供学生们参考,做到理论与实践相结合。”张文利表示。

“目前,航空航天、工业母机等领域所用的阀门仍依赖于进口,所以精锐机械也期待在这些领域有更高的参与度,在巩固现有成果的基础上,继续迈向更广阔的市场。”张文利说。(文/陈一豪 图/迟文功)



协作机械手加工角阀缸筒。



检测中心试验员进行产品疲劳测试。



操作工用气动量仪测量出口的高精度零件。

青岛市即墨区人大常委会
关于对张伟进行公示的通告

根据《青岛市即墨区人大常委会关于对区人民法院、区人民检察院提请拟任命人员实行任前公示制的规定》,现对区人民法院院长陈刚提请区人大常委会任命的张伟进行公示。

一、公示时间

2024年12月20日至12月26日,共7天。

二、征求意见内容

1.公示对象法律知识水平和依法办案方面的问题;

2.公示对象职业道德、工作作风和工作态度方面的问题;

3.公示对象廉洁自律方面的问题;

4.其他方面的问题。

三、反映问题的方式和受理单位

公示期间,公众可直接到受理单位当面反映情况,也可通过电话、信函等方式向受理单位反映情况。反映公示人员情况的,要用真实身份,匿名、署假名反映一律不予受理。

受理单位:即墨区人大常委会代表工作委员会

联系电话:88551050

公示对象基本情况:

张伟,男,30岁,研究生学历,现任即墨区人民法院四级法官助理,拟任即墨区人民法院审判员。

特此通告。

青岛市即墨区人大常委会
2024年12月20日

我区开展人员密集场所

“畅通应急出口”专项整治

为确保全区人员密集场所消防安全,近日,我区对辖区内寄宿制学校等人员密集场所开展“畅通应急出口”专项整治行动,确保应急通道畅通,提升消防安全管理水平。

区消防救援大队联合区教体局对青岛通济实验学校开展安全检查,并与安全管理负责人进行交流,了解学校安全工作部署情况。“按照‘畅通应急出口’专项整治工作要求,主要查看教学楼、宿舍楼、图书馆等地的疏散通道和安全出口管理情况以及宿舍、厨房用火用电情况,切实保障校园和广大师生的消防安全。”区消防救援大队消防监督员董红林说。

随后,区消防救援大队工作人员为学生们进行消防安全知识培训,详细讲解火灾的发生、初起火灾的扑救、火场逃生技巧等消防安全知识,并演示如何使用灭火器等消防器材。

“在消防安全方面,我们学校一直高度重视,定期检查更换消防安全基础设施,应急通道、宿舍等方面加强管理,同时在日常教学中将消防安全知识纳入了安全教育课程体系,定期开展消防安全专题讲座,让学生们深入了解火灾预防、逃生自救等知识。”青岛通济实验学校相关负责人胡凯强说。

(郑涵榕 韩宝江)

QUSH
钱谷山茶

你的 我的 世界的

青岛温泉茶厂 电话:0532-86567888