



久久为功铸就金字招牌

——阳泉阀门公司闯出高质量发展新路

取得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可资格、发布 YF-R 系列气动换向阀新品……近年来,阳泉阀门股份有限公司深耕工业阀门制造主业,在技术革新、产业升级、市场拓展、管理提质方面持续发力,蹚出了一条传统制造企业向智能化、高端化、绿色化转型的新路径。2025 年,公司实现营业收入 2.5 亿元,同比增长 92%;今年上半年,公司实现营业收入 1.04 亿元,同比增长 24.04%。

薪火赓续 百年磨砺挺起工业脊梁

从 1924 年“永巨”小作坊起步,到公私合营、国企改革、退城入园,阳泉阀门股份有限公司的百年发展史,既是一部与国家工业发展“同频共振”的奋斗史,又是一部直面挑战、勇于革新的转型史。

二十世纪八九十年代,面对计划经济向市场经济转型、企业经营亏损的困境,公司坚持“研发立企、创新强企”理念,不等不靠,主动作为,通过持续的技术攻关与产品迭代,成功实现扭亏脱困。

当时,我国第一座核电站——秦山核电站正在紧锣密鼓建设,对能够抵御海水侵蚀、确保冷却系统稳定运行的海水阀需求迫切。然而,这种海水阀在国内很少有厂家生产,更缺乏成熟的技术。成功争取到海水阀的研制任务后,阳泉阀门股份有限公司技术团队成员并肩作战,广泛搜集并深入研究国内外最先进的相关技术资料,并对研发、生产中的每一个细节进行推敲与打磨。1988 年,公司生产的海水阀终于成功问世,并通过严格验收,其性能完全满足秦山核电站的严苛要求。随着海水阀的研制成功,公司的知名度大大提升。

历史的车轮滚滚向前,创新脚步从未停歇。2001 年,中国加入世贸组织后,面对国际阀企纷纷涌入、国内低端阀门产能过剩的双重挤压,阳泉阀门股份有限公司始终秉持科技创新是企业发展的生命线的理念,加速产品迭代升级,积极拓展市场,推动新一代大口径蝶阀向南方重点工业项目交付,为后续深度转型积蓄了技术动能。

2020 年,阳泉市按照“根上改、制上破、治上立”的原则,大刀阔斧地推动国资国企改革,阳泉阀门

股份有限公司迁入高新区智能制造产业园,开启了新的征程。

百年来,阳泉阀门股份有限公司历经数次变革与挑战。公司带领职工们脚踏实地、奋勇争先,用智慧和汗水闯出高质量发展新路子。

嘱托领航 锚定方向激发转型动能

2025 年 7 月 7 日下午,习近平总书记来到阳泉阀门股份有限公司,察看企业生产车间和产品展示,了解山西加快产业转型升级、推动高质量发展等情况,作出“传统制造业是实体经济的重要组成部分,要把握市场需求,加强科技创新,让传统产业焕发新活力”的重要指示,为企业发展定向领航、注入强大动力。

作为历经百年风雨的行业“老字号”,阳泉阀门股份有限公司始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,以高质量发展为主题,以转型升级为主线,持续加大研发投入,攻坚关键技术。

“习近平总书记的重要讲话重要指示精神,如同一束光,照亮了阳泉阀门股份有限公司前行的道路,也为传统制造业的发展指明了方向。”阳泉阀门股份有限公司党委书记、董事长杨亚蓉说。

一年来,阳泉市、阳泉高新区两级主要领导先后带队,赴温州、苏州等泵阀产业集群区考察学习,带着资源清单主动叩门,与行业龙头企业展开深度对接。与此同时,阳泉阀门股份有限公司多次组织团队赴浙江、江苏等地开展合作交流,推动合作成果不断落地。

多方推动下,阳泉阀门股份有限公司与中核集团旗下上市公司中核苏阀科技实业股份有限公司共建苏阳阀门研究中心,在科技创新、市场开拓、人才交流等领域协同攻关;与兰州理工大学聚焦大口径阀门焊接变形控制、密封面精密加工等行业共性技术难题开展联合攻关。

目前,公司智能化设备数量不断增多,5.7 米立式数控车床控制精度达微米级水平;3D 打印设备使用样机试制周期压缩,效率显著提升;公司新增授权专利 16 项,参与制定国家标准 3 项、团队标准 3 项;自主研发的水、热力、天然气三大核心领域阀门产品成功推向市场,产品质量与性能获客户高度认可。

聚力攻坚 技术突围厚植发展优势

多年来,阳泉阀门股份有限公司坚持“阀门为主、多元拓展、做精做强、引领行业”战略定位,聚焦工业流体控制核心领域,深耕煤气、冶金、化工、能源等传统优势赛道,同步开展氢能、LNG、新能源等新兴产业配套阀门研发制造,做到“传统产业提质、新兴产业破局”双轮驱动。

今年 7 月 7 日,阳泉阀门股份有限公司举办战略合作推介会,发布 YF-R 系列气动换向阀新品。传统换向阀气密性差、气源损耗大,很难满足当下相关行业减排的硬性要求。公司技术团队结合市场需求,反复打磨,最终研发出了 YF-R 系列气动换向阀。这款新品采用耐腐蚀特种材料和金属硬密封锥度结构,具备耐高温、耐磨、自适应热胀冷缩、磨损后自动补偿密封等特性,其模块化结构可适配多种工况,尤其适用于 RTG(蓄热式热力焚烧炉)废气处理场景,既可减少介质浪费,又能减轻企业减排压力。

创新从不是闭门造车。阳泉阀门股份有限公司坚守初心,依托兰州理工大学、太原理工大学等高校和科研院所的产学研合作与技术支持,持续加大核心技术攻关力度。公司此次与山西亚乐士环保技术股份有限公司开展深度合作,聚力攻克行业技术难点,成功推出低碳智能的 YF-R 系列气动换向阀,有效打破了行业壁垒,补齐了技术短板。

值得一提的是,这并非该公司首次以新品发布形式彰显创新实力。2024 年 9 月 28 日,公司就举行了新品发布会,发布氢能阀产品。这款氢能阀专为氢能生产、储存与运输研发设计,不仅具备超高的密封性,确保氢气零泄漏,还能通过智能化控制系统,实现对氢气流量的精准调控,大大提高了氢能使用的安全性和效率。

如今,公司拥有 120 个系列、1300 余种规格的产品矩阵,58 个品种的产品填补了国内空白,10 个品种的产品达到国际先进水平。煤气闸阀专利产品至今仍是公司的王牌产品。

“我们将继续聚焦主业,优化产品质量,加快转型发展,走‘专精特新’之路。同时,优化经营模式,力争在天然气、氢能、新能源领域攻克更多技术难关,以新质生产力打造高质量发展新优势,为建设制造强国多作贡献。”杨亚蓉说。

吴珊 张蓓蕾 图片为资料图



一线工人对零部件进行细致查验,严把产品生产质量关口。



阳泉阀门股份有限公司车间内,工人正在焊接作业。



车间内各类成品阀门整齐排布,规模化生产现场井然有序。



车间内数控设备整齐排放。