



走进山东龙成消防科技股份有限公司(以下简称“龙成消防”)智慧消防体验馆展厅,各种智慧消防产品陈列其中,这些产品均已通过国家相关部门检验,并广泛应用到消防工程中,得到广大用户的一致好评。

龙成消防创立于1985年,是应急管理部定点生产消防器材的专业厂家,也是山东省民政厅审核的社会福利企业,拥有中国驰名商标、山东省制造业单项冠军企业、国家级科技型中小企业等诸多荣誉称号。公司产品涵盖传统消防设备与智慧消防系统两大领域,100余种认证产品在中石油、中石化、国网电力、中国重汽等大型企事业单位中广泛应用,龙成消防正向着“全球智慧消防解决方案领跑者”目标全力迈进。

最泰安
全媒体



陈奇接受采访。 记者 赵文文 摄

聚焦智慧消防系统创新 推动公共安全防消一体化发展

——访山东龙成消防科技股份有限公司副总经理陈奇

本报记者 张智凯

聚智攻坚 用硬实力筑牢安全防线

2024年,为推动智慧消防技术发展,龙成消防依托济南人才优势成立济南研发中心。研发中心自成立后便得到快速发展,人员从最初的2人发展到目前的20余人,配备各类消防实验室,如烟雾实验室、电子检测实验室等。目前,研发中心已成功研发

出多款智慧消防产品,其中,独立式联网型烟雾探测报警器近期将投放市场。

龙成消防还与应急管理部天津消防研究所联合研发了新型液氮灭火抑爆装置,该技术被评为山东省建设工程消防先进技术,填补了省内空白。这项技术解决了目前电化

学储能电站消防的难题,实现了对电化学储能电站消防系统在智慧消防平台上的实时监控、防消一体化,为该类电站提供了智能化消防解决方案。

“近年来,我们与行业内的科研院所以及一些试点单位开展了广泛的合作。”龙成消防副总经理

陈奇介绍,目前,龙成消防已与应急管理部天津消防研究所、应急管理部沈阳消防研究所、应急管理部上海消防研究所、中国消防救援学院等单位展开产品研发、实验室合作以及智慧产品推广试点等工作,推动智慧消防技术全面发展。

智造强基 以全球布局锻造核心竞争力

早在2018年,行业内出现了激烈竞争的苗头,龙成消防及时与国内搞自动化生产线的企业合作,联合研发了国内首条灭火器自动化生产线,大大提高了劳动效率,降低了劳动强度,提高了产品质量,也

为行业竞争做好了充分准备。

在竞争的压力下,业内一些企业出现了通过降低产品质量、降低成本来获取市场份额的做法。面对行业激烈竞争,龙成消防始终保持产品的高标准、严要求,虽在市场竞争中一度

处于劣势,但在国家越来越严的执法过程中,过硬的产品质量让龙成消防在市场竞争中脱颖而出。

“企业战略布局是关键。”陈奇介绍,龙成消防提前布局越南、哈萨克斯坦等国外市场,以及新疆、甘肃等

国内市场。龙成消防在新疆和甘肃建厂,通过当地生产解决了运输和供货不及时的问题;在越南和哈萨克斯坦建厂,解决了当地政府倡导的本地化生产的问题,奠定了龙成消防在国内外市场的领先地位。

智防未燃 以系统性方案解决消防难题

“传统的消防已经不能满足人们的需求,智慧消防与系统化解决方案是行业的趋势。”陈奇表示,当前,各行各业都在与大数据、人工智能等技术深度融合,消防行业更不能落后。“不让火情发生是消防的最高境界。”陈奇说,龙成消防的智慧消

防产品与大数据结合,通过末端各种传感器技术,如温度探测、烟雾探测、VOC探测、极早期热解粒子探测、视觉对比,实现火灾的极早期发现,为各行业提供涉及消防安全的信息,不断取得消防技术的更新。

任何技术或是产品都不是独立存

在的,消防技术或产品必须与各行各业紧密配合,运用系统性的解决方案才能真正解决消防难题。龙成消防将灭火技术与无人机和机器人相结合,无人机解决建筑物室外灭火难题,机器人解决建筑物室内灭火难题。

陈奇表示,他们将整合消防产

业上下游资源,以质量赢口碑,以创新谋发展,用智慧与数据为品牌注入新活力,精心构筑防消一体化、“一站式”消防平台,全力拓展国内、国际两个市场,努力朝着成为“全球智慧消防解决方案领跑者”的愿景奋勇前行。



爱国情 奋斗者