

破解高层建筑救火世界难题 “猎鹰”无人机 全球竞技展身手



扫码看猎鹰无人机
精彩救援演练

昨日,从北京2021中关村论坛传来喜讯:在首届全球智能应急救援装备大赛中,河南省猎鹰消防科技有限公司的无人机灭火抢险救援系列装备,荣获智能应急救援装备无人机赛道二等奖。这是猎鹰消防科技继荣获2021“郑创汇”国际创新创业大赛9月月赛第一名之后,在国内重要的科技创新成果大赛上取得的又一佳绩。

郑报全媒体记者 王战龙



由科技部、中国科学院、中国工程院、中国科协、北京市人民政府共同主办的中关村论坛,今年全面升级为面向全球科技创新交流合作的国家级平台。作为论坛前沿大赛中的一项重要赛事,首届全球智能应急救援装备大赛是目前国内应急产业最具前沿性与科技性的特色品牌,吸引了海内外上百家应急救援装备企业参赛,在应急救援无人机赛道和应急救援机器人赛道分别诞生了一等奖1名、二等奖2名。

在决赛中,经过精准抛投、高空灭火两个实战科目的激烈比武,来自猎鹰消防科技的无人机灭火抢险救援系列装备“大展身手”:参赛的猎鹰大载荷双旋翼油动无人直升机不仅能够精准抛投物资袋、精准运输器材箱,还能挂载专用灭火装置进行干粉灭火以及高压液体系留式灭火,成为全场唯一的全能装备。

“目前,高层建筑室外空间的灭火救援主要是依靠举高消防车,我们的技术产品成功打破了这一局限。”

在做技术分享交流时,猎鹰消防科技首席科学家张万民谈到传统消防车救援中的四个“痛点”:一是“够不着”,现有消防车最高举高为101米,对100米以上的超高层建筑火灾只能望楼兴叹;二是“顾一侧”,由于场地原因,举高消防车只能在建筑的登高作业面进行作业;三是“动不了”,举高消防车展开作业后位置固定,很难转移救援;四是“用不起”,进口的101米举高车价格高达3000万元,国产70米举高消防车价格也近700万元,大多数地方财政无力承担。

“在今年7月的暴雨灾害中,无人机在应急通信保障、物资输送等方面发挥了至关重要、不可替代的作用。”谈到无人机在应急救援领域的未来发展,张万民充满信心,“传统的应急救援是在地面二维空间进行,无人机为应急救援开辟了三维救援的空间,我们有理由相信,不久的将来无人机将广泛应用在应急救援领域并成为尖兵利器,在某些方面甚至会颠覆现有的应急救援技术和手段。”

相关链接

中关村论坛是全球性、综合性、开放性的科技创新高端国际论坛,是面向全球科技创新交流合作的国家级平台。

在党和国家的高度重视下,今年的中关村论坛规格全面升级,与往年相比,更加国际化、高端化。2021中关村论坛会期5天,以“智慧·健康·碳

中关村论坛

中和”为年度主题,围绕论坛会议、展览展示、成果发布、前沿大赛、技术交易、配套活动等6大板块,设置各类活动60场。首届全球智能应急救援装备大赛是中关村论坛前沿大赛中的一项重要赛事,自5月份开赛以来,受到国内外智能应急救援领域的广泛关注。

猎鹰无人机演练高层建筑灭火 郑报全媒体记者 周甬 图

10月11日起 全市校外培训机构 有条件复课

营利性学科培训

仅限7月31日前已缴费学生

本报讯(郑报全媒体记者 张勤王红)昨日,记者从市教育局了解到,从10月11日起,经教育行政部门审批、民政或市场监管部门登记的现有校外培训机构,疫情防控和安全生产工作检查验收合格后,可以恢复线下培训。验收不合格或未申请验收的校外培训机构,一律不得复课。

以学前班、幼小衔接班、思维训练班等名义面向学龄前儿童开展的线下学科类(含外语)培训一律不得复课。

其他部门审批的培训机构复课工作,按照“谁审批、谁管理”和疫情防控属地管理的要求,由相应主管部门或各开发区、区县(市)安排部署。

据了解,郑州市将把义务教育阶段学科类校外培训收费纳入政府指导价管理,科学合理确定计价办法,明确收费标准,坚决遏制过高收费和过度逐利行为。

根据市教育局的要求,义务教育阶段营利性学科类校外培训机构在10月11日陆续复课后,仅限2021年7月31日前已缴纳费用且消费未清零的学生。

在未重新审核登记和新的收费政策出台前,此类培训机构不得收取新的课时费和招收新生。

郑州中院成立 司法技术咨询专家库

本报讯(郑报全媒体记者 鲁燕通讯员 付加才)9月27日上午,郑州中院举行司法技术咨询专家库成立暨专家聘任仪式,来自不同领域的10位专家成为首批专家库成员。

据介绍,司法技术咨询机制建设是法院根据司法改革和形势发展需要而开展的一项新兴事业。此次专家库成立,是郑州中院加强和改进司法鉴定工作,提升司法工作水平而推出的一项重要举措。

全市法院司法技术部门要继续健全完善司法技术专家咨询制度,不断深化合作,开展良性互动,用创新的理念和开放的思维,不断完善专家咨询工作细则,适时建立咨询专家数据库系统,积极探索有利于专家参与法院工作的有效途径和方法。