



消防指战员快速出动



中联水系灭火



无人机集群投掷灭火弹



水面增援力量到位



直升机吊桶洒水空中洒水

练为战 砺精兵

■本报记者 杨国庆 本报通讯员 齐珂洁 李景东 摄影报道

10月30日,由山东省政府主办、济宁市政府、省应急管理厅、省公安厅、省自然资源厅、省消防救援总队承办、济宁市应急管理局等有关部门协办的山东省2024年森林火灾综合应急演练在曲阜市举行。

演练紧贴实战,模拟曲阜市尼山镇昌平山森林火灾。根据火灾发展态势,省、市、县(镇、街)先后逐级启动森林火灾应急响应,成立现场指挥部,组织扑救力量,实施多兵种、立体化综合应急救援。演练共设有火情报告、辅助决策系统展示、基层灭火、直升机空投吨级灭火弹、直升机索降灭火、国有林场队伍山地灭火、无人机集群灭火、消防专业队伍泵车接力灭火、空地

一体灭火等9个科目18项内容,通过实兵、实装、实战的演练方式,检验了省、市、县、乡(镇、街)各级森林火灾应急处置预案的可操作性,以及森林火灾扑救的组织指挥、实战协同、后勤保障等运行机制。

国家消防救援高级指挥长、应急管理部森林草原防火研究所中心副主任、中国消防救援学院教授白夜表示,本次演练有三个方面的特点:一是演练全方位展示了省、市、县三级联合组织指挥机制。演练组织指挥科学高效、协同保障有序、预案建设真实管用、预警发布及时准确,社会动员广泛深入,应急指挥处置精准到位。二是全要素展示了科学扑救机制。拉动了省、市、县

多个部门单位,出动了18支队伍1600余人,完善了属地为主、部门联动,省市县、军地联合的森林火灾应急响应组织力量格局,提升了多种力量合作作战能力和各部门综合保障水平。三是突出高科技装备在火灾中的应用。演练动用了直升机6架、大型侦察无人机2架、灭火无人机20余架和其他灭火装备3000余台(套),演练突出了直升机、无人机集群灭火优势,在全国十分罕见。直升机空投吨级灭火弹率先在实战训练中投入使用,创新了直升机集群投弹灭火的新战法。无人机集群灭火在效率、精准度方面表现出色,尽管数量多、技术难度大,但可以应对各种复杂环境,为无人机集群灭火的应用开辟广阔前景。



空中索降救援



圣地摄影
本报摄影中心主办

