



聚焦航空应急与野外消防：贝尔在重庆分享行业最佳实践

2026年6月5日，中国贸促会产业促进部、美国驻华大使馆商务处主办，重庆市贸促会、重庆市交通运输委承办的“中美（重庆）通用航空行业交流会”成功举办。贝尔受邀出席并以“赋能应急管理体系发展：贝尔直升机的最佳实践”为主题，与行业伙伴分享了航空应急救援与森林灭火领域的科学管理策略。

自1946年推出世界首架公共安全直升机以来，目前，全球共有超过2200架贝尔直升机活跃在公共安全与应急救援的最前线。



贝尔中国总经理祝立发言介绍贝尔在北美应急救援和森林灭火的最佳实践

依托长达80年的专业积淀，结合北美成熟经验及中国市场实践，贝尔分享了应急体系建设的核心洞察：

重视初始干预：在野外消防中，早期抑制是防止火势蔓延、降低损失及控制成本的关键。贝尔505，贝尔407，贝尔429等轻型直升机部署灵活，非常适合作为前期力量，执行火情侦察和精准灭火任务。在美国，美国林务局（USFS）协调管理的机队中，针对初期干预的II类直升机中82%均为贝尔直升机。

构建梯队化的平衡机队：科学的应急网络需要科学的机队配置。在初期以轻型机进行勘查并进行至关重要的早期干预；在复杂救援阶段投入以贝尔412为代表的中型直升机执行吊桶与绞车作业，协同救援或灭火直升机机队进行大规模作业。这种资源配置能有效覆盖从初期干预到灾后重建的全过程。



正在打水灭火的贝尔505直升机

滑橇式起落架提升野外作业效率：在偏远山区救援中，直升机通常无法依赖铺装场地。具备在严峻环境中运作和多地形条件下的着陆能力，是保障出勤率的重要因素。贝尔505，407，429，412四款核心机型均采用滑橇式起落架设计，赋予了飞行器卓越的野外起降能力，使其能紧贴任务区域作业，大幅缩短周转时间。

川渝地区地形起伏大、山林密集，对航空消防的响应速度和地形适应力提出了极高要求。贝尔412凭借可靠的动力冗余、稳定的悬停性能及高效的吊桶作业能力，充分验证了贝尔412在森林消防任务中的实战效能。



在全球范围内，从北美到澳大利亚的广袤林区，贝尔412系列一直是野外消防与应急响应的中坚力量。包括美国洛杉矶郡消防局（LA County Fire）在内的全球众多顶尖公共安全与消防机构，均将贝尔412及其最新升级型号412EPX作为其核心的航空救援资产。

贝尔将持续依托全球实践经验为中国运营商提供可靠的飞行平台与技术支持，了解更多请访问[贝尔公共安全专题页面](#)。

关于Bell

Thinking above and beyond is what we do. For more than 90 years, we've been reimagining the experience of flight – and where it can take us.

We are pioneers. We were the first to break the sound barrier and to certify a commercial helicopter. We were a part of NASA's first lunar mission and brought advanced tiltrotor systems to market. Today, we're defining the future of advanced air mobility.

Headquartered in Fort Worth, Texas – as a wholly-owned subsidiary of Textron Inc., – we have strategic locations around the globe. And with nearly one quarter of our workforce having served, helping our military achieve their missions is a passion of ours.

Above all, our breakthrough innovations deliver exceptional experiences to our customers. Efficiently. Reliably. And always, with safety at the forefront.

联系方式

Caroline Couillard

Directrice en chef, Communications - Canada
Head of Communications - Canada
ccouillard@bellflight.com
[1-514-755-5729](tel:1-514-755-5729)

Grace Dieb

Communications Specialist, Europe
gdieb@bellflight.com

Lindsey Hughes

Corporate Inquiries
lhughes@bellflight.com
[+1 817-280-1413](tel:+18172801413)

复制链接

<https://news.bellflight.com/zh-CN-CN/266708-/>