

东部通航：贝尔505构建的低空蓝图



在广东省消防救援总队近期举行的“使命—2026”演练中，深圳东部通航使用一架贝尔505直升机，通过直升机货钩外吊挂，将大型救灾设备精准运送至一线人员手中。

破除救援空间障碍

面对突发灾害复杂多变的救援现场，以贝尔505为代表的现代轻型直升机，正凭借其灵巧的“体形”优势与强大的机械性能，越来越多地成为应急救援任务中的主力机型。

贝尔505动力强劲，其货钩载荷可达2,000磅（907千克），在救援任务中可运载并精准投放大功率抽水泵、中型柴油发电机组、通讯设备乃至中型全地形车等设备。此外，贝尔505旋翼直径仅为11.28米，其下洗气流相对柔和。这使其可在确保地面人员与设施安全的情况下，低干扰地执行各类救灾任务。



抢占灭火“黄金窗口”

贝尔505的实用高效也体现在航空消防救援中。在森林或城郊火情等场景下，早期抑制是防止火势蔓延、降低损失及控制成本的关键，“快”就是生命线。

在深圳市2025年12月的森林火灾应急演练中，东部通航使用加装消防吊桶的贝尔505快速响应，就近取水，配合125节（232千米/时）的巡航速度，进行高频次的往返洒水压制，成功配合地面消防人员完成灭火任务。

“轻型直升机在复杂应急救援环境下具备快速、高效、地域限制小等优势。因地制宜选择适用的机型开展救援，能够显著提升整体救援效率和效能。”东部通航直升机救援负责人赵凌鸿表示。



低空蓝图

在深圳南山区这一低空经济优势城市地区，直升机低空观光旅游已经融入城市的日常。

东部通航充分发挥了贝尔505的多任务属性，凭借全景客舱带来的顶级视野，贝尔505成为东部通航开展低空旅游观光的机型之一，为游客提供了安全、平稳且视角极佳的低空飞行服务。

贝尔505直升机是贝尔民用直升机产品中市场增速最快的机型。该机搭载赛峰 Arrius 2R 双通道 FADEC发动机，配合 Garmin G1000H NXi 航电系统和三轴自动驾驶仪等先进配置，极大地降低了飞行员的工作负荷，使机组可以将精力聚焦于态势感知和任务目标。

从休闲惬意的低空游览，到山区野火的空中克星，再到突发灾害的立体救援，东部通航的贝尔505运营实例，为低空经济的高质量发展提供了卓越的参考模板。



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/267360-505/>