

# 埃瑞克森

政府服务/商业制造和维护、维修、检修

## 经验丰富，值得信赖

埃瑞克森是一家全球领先的航空服务供应商，为各类商业和政府客户提供综合服务，拥有一支包含约90架旋翼和固定翼飞机的机队，常常在世界上最具挑战性的地点作业。

**ERICKSON**

[ERICKSONAVIATION.COM](http://ERICKSONAVIATION.COM)

+1 503 505 5800  
5550 SW MACADAM AVENUE, SUITE 200  
PORTLAND, OR 97239 USA

© 2015 埃瑞克森股份有限公司  
版权所有。



**ERICKSON**



# 欢迎来到埃瑞克森 (Erickson)

我们在世界各地提供安全、精确的货物吊装和安置服务。我们的空中运输团队经验丰富。每天，他们都驾驶着埃瑞克森的90架飞机中的其中一架翱翔天空，为北美、南美、中东、澳大利亚、欧洲、非洲或亚太地区的客户提供服务；他们工作的地点往往不同寻常——岩石丛生的山坡、杂乱的热带丛林、波涛汹涌的海洋或冰冻的沿岸。

## 勇于挑战

我们参与包括山火、国家安全、石油和天然气、建筑、工程或电力运输在内的各类项目；我们不断改革、利用我们的机队建造社区、保护财产，让世界变得更安全。

我们以空中起重机闻名，企业标志色是橘色，企业诞生于俄勒冈州 (Oregon)。我们已经提供了五十多年的全球化服务，现在是世界上最优秀、最有经验的飞行团队。

如果我们不能解决您的问题，那么没有第二家公司可以解决您的问题。我们是埃瑞克森——经验丰富，值得信赖。

商业航空服务：消防，林木采伐，施工，电力运输，暖通空调和专业服务。

政府航空服务：遵守联邦航空条例第135项及商业空运审查委员会 (CARB) 的各项规定，具有执行特殊任务及远程操作的能力。

石油和天然气：在岸和离岸

制造和维护：我们拥有领先的技术支持团队，提供维修、供应链和工程维护等解决方案。





埃瑞克森承诺随时、随地为我们的客户提供服务，并且随叫随到。我们拥有一支经验丰富的物流团队和机动维修队，因而我们的团队得以全天24小时待命；同时，我们可以调配世界上任何一处的资源。不论您是需要零部件和工具还是资深

# 随时待命

工作人员为您提供服务，我们都将迅速配送材料或调配人员至您指定的地点，为您解决问题。我们拥有全行业**最佳安全记录**，安全是我们的第一准则。我们遵守并履行安全管理制度（SMS）的各项流程，并且引入决策者，积极管理风险，及时辨别和处理潜在危险。



## 埃瑞克森意味着什么——“经验丰富，值得信赖”

第二代伐木工杰克·埃瑞克森（Jack Erickson）于1971年创建了这家公司。1972年，他出租了第一架S64空中起重机，成功地发展了公司的林木采伐能力。

之后，他购置了更多空中起重机，最后甚至获得了S-64型号合格证，与此同时，他开始改革消防业务。在过去的10年中，投资者收购了原始公司及长青直升机公司

（Evergreen Helicopters）和亚马逊航空（Air Amazonia）以便建设多元化的全球航空服务公司。埃瑞克森的领导层由资深的航空业专家组成，他们拥有在其他优秀的国际化企业工作的经验。除了光荣的发展历史及资深的领导层外，同样让我们自豪的是，我们拥有行业最优秀的飞行团队和飞行员。





所服务的终端市场



消防

石油天然气

基础设施及建设

国防安全

运输与贸易



轻型  
及固定翼起重直升机

28架

最大载重量：3000磅

# 战略性机队

我们的机队十分多元化，可以提供完备的空运解决方案。无论是重型起重施工作业、中型和初级起重项目，还是客运服务，我们均能为每一项任务配备合适的飞机和飞行人员。我们的核心竞争力是能够在难以预测和极具挑战性的地点快速、安全地执行任务。

消防

石油天然气

林木采伐

基础设施及建设

国防安全

运输与贸易



中型起重直升机

40架

最大载重：10000磅

消防

石油天然气

林木采伐

基础设施及建设



重型起重直升机

20架

最大载重量：25000磅

阿拉斯加设备  
戴德霍斯 (DEADHORSE)  
诺姆 (NOME)  
安克雷奇 (ANCHORAGE)

华盛顿 (WASHINGTON, D.C.)  
代表机构

德尔塔, 英属哥伦比亚 (DELTA, BC)  
加拿大起重直升机

俄勒冈州 (OREGON)  
总部  
MRO与政府服务办公室

达拉斯, 德克萨斯 (DALLAS, TEXAS)  
石油天然气办公室

意大利佛罗伦萨 (FLORENCE, ITALY)  
欧洲起重直升机

马来西亚 (MALAYSIA)  
埃瑞克森设备

# 全球

- 办公室
- 作业
- 垂直补给

全球覆盖, 随叫随到

我们明白在离操控中心较近的地点操作十分重要。

我们的全球基础设施和供应链团队专门负责远程操作和严格操作。





# 商业航空服务

消防·林木采伐



## 消防

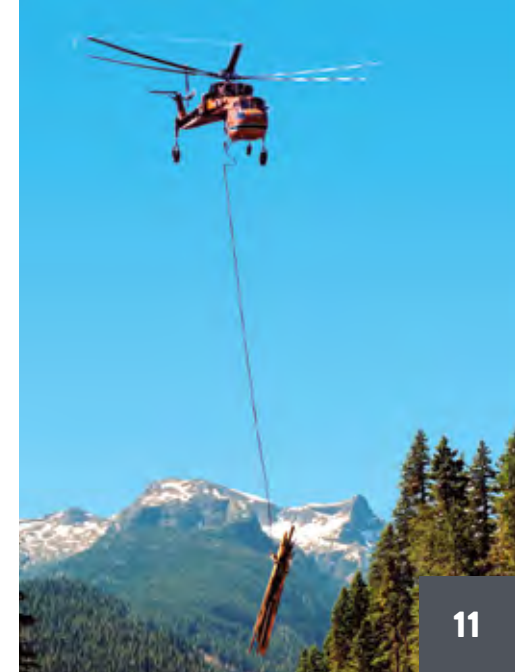
埃瑞克森拥有资深的飞行员和配备专业的起重直升机机队，能调配至世界各地林野火灾地点。当希腊、土耳其、澳大利亚、意大利、加拿大和美国发生森林火灾时，我们随时待命。

起重直升机配备2650加仑（10031升）容量的水箱，同时具备固定翼空中加油飞机的大容量和直升机的精确性和补充速度。这些消防直升机每小时能洒下超过25000加仑（约95000升）的水。

我们的进气口水翼接头能在30秒内重新注满淡水或盐水，而原来的“悬停吸管”（Hover Snorkel）最快只能在45秒内重新注入18英寸（46厘米）深的淡水。一旦火被完全扑灭，消防直升机会洒下土壤稳定剂，开始植被重建，防止土壤退化。埃瑞克森的喷播法（Hydroseed）尤其适用于险峻山坡和难以接近的地区。

## 林木采伐

树木是一种可再生的自然资源，通过S-64直升机进行林木采伐性价比高。直升机将树木竖直吊起然后飞过森林，而不是在森林地面上拖过。这种先进的方法对临近树木、土壤和河域造成极少的影响，保证更健康的森林环境。另外，通过直升机采伐树木降低了建设道路的需求，降低了砍倒、装载和拖运木材的费用，因而能大量节约成本。







# 商业航空服务

能源建设 • 暖通空调及专业服务

## 能源建设

我们飞机的精确性、飞行员和飞行团队的高技巧及我们在能源行业的丰富经验让埃瑞克森的重型起重直升机作业在能源运输和基建项目上成为了世界领先者。我们的起重直升机载重可达25000磅(11340千克)，并且拥有独特的面向后方的飞行员操作台，让我们得以建立运输线路结构系统，该系统与传统方法相比具有价格优势。

该系统向承包商提供如下主要优势：

**战略定位**——我们的中央装配场降低了工人装配时间，优化了其他低效工作，让领班人员可以近距离监测电塔装配。

**电塔建造的精确流程**——我们可以随时按要求改变线路。

**速度**——我们可以迅速将电塔放置到位。

**覆盖**——我们可以运输至陆地用车难以抵达的偏远地区和山岭区。

**成本**——我们的报价极具性价比。

## 暖通空调

该直升机是为运输重型暖通空调设备至难以抵达的山顶而特别设计的，我们特别擅长在高地上安装商用暖通空调设备。该起重直升机具有极高精确性，我们的飞行员和其他机务人员具有丰富经验和熟练技巧，因而，我们已经向北美和欧洲的摩天大楼、汽车工厂和飞机机库运输了超过40000件暖通空调设备。

埃瑞克森在暖通空调重型设备吊装领域极其成功。我们的团队一天之内甚至能安置超过100件屋顶设备。

## 特色项目

埃瑞克森还有其他更加独特的短期项目，主要包括拆卸和重装美国国会大厦屋顶的自由女神像、在婆罗洲热带丛林中营救即将灭绝的犀牛、将冰雪运输至温哥华奥运会场馆、将内华达山脉公司(Sierra Nevada Corporation)“追梦者”(Dream Chaser)飞船吊至高空后释放使其进行首次测试飞行等。无论是何种重型吊装任务，埃瑞克森都能设计出综合方案，以最小成本安全、快速地完成任务。



# 商业航空服务

## 石油和天然气 在岸 · 离岸

埃瑞克森具有丰富经验、服务地区覆盖全球、飞机安排弹性化而且服务及时，值得信赖，而且在能源提取工具和物流方面具有专业知识。1998年，我们在秘鲁首次开展石油和天然气作业。2013年，我们收购亚马逊航空（Air Amazonia），这一举措，让我们得以开拓南美市场、并且为南美客户提供更加综合的石油和天然气航空服务。据预测，巴西将成为世界上最大的石油和天然气发展市场，我们将继续扩大我们在巴西及其他新兴地区的业务。



### 全球覆盖

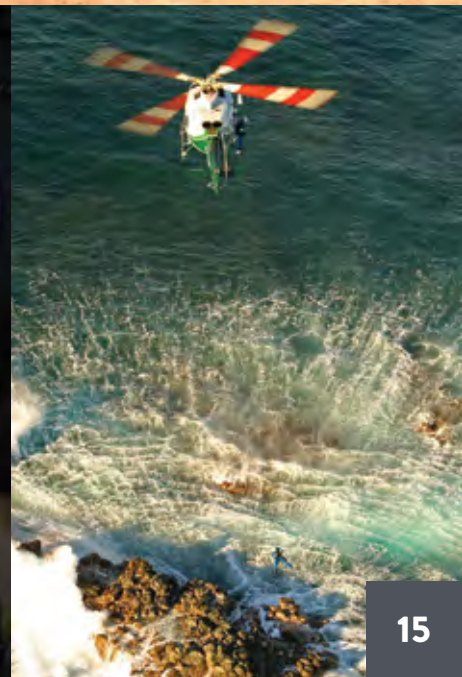
在巴西、厄瓜多尔、秘鲁、印尼、阿拉斯加等偏远地区。在繁杂的热带雨林、险峻的高山和汹涌的海面上，埃瑞克森为当地居民提供吊装服务，包括运输钻机和采油平台部件等。全球对石油和天然气的需求持续增加，我们正逐渐成长为行业综合服务的主要供应商。

### 直升机多样性

我们的机队十分多样化，既有轻型单引擎直升机，也有大型双引擎直升机和多用途直升机。埃瑞克森具有优质的安全记录和高效的全球化航运服务，这使得我们可以满足所有项目的需求。

### 环境

埃瑞克森承诺以环保的方式进行作业，尽力降低或消除对环境的负面影响。我们的石油和天然气操作能让资源勘探和生产与资源保护和可持续发展合理平衡。为降低对雨林和生态系统的影响，我们经常在没有道路和跑道的情况下采取远程操作。





# 政府航空服务

我们为美国国防部 (Department of Defense)、美国国务院 (State Department) 及相关的政府机构和民间承包商提供客运和货运服务, 这让我们十分自豪。与我国的武装部队一样, 我们也在一些世界上最难进入的地区工作, 承担艰巨而极具挑战的舰艇供应工作。我们前往任何需要和平的地方, 包括阿富汗、阿拉伯海、大西洋和太平洋等。



## 随叫随到, 获准运营

埃瑞克森遵照联邦航空管理局 (FAA) 第135项的规定运营, 并且获得了商业空运审查委员会 (CARB) 的允许, 使用固定翼和旋翼直升机为美国国防部提供服务。我们坚定地遵守承诺, 提供安全、可信赖、实惠、高效的航空服务, 这让我们成为了这个极具挑战而十分关键的行业内的领先者。

## 全球覆盖, 随叫随到

目前, 我们在五大洲和两大洋上提供服务, 并由其擅长在不利环境下进行远程操作。通过一站式方案, 我们可以及时调配飞机。

我们的任务包括外部装载、客运、货运、混合负载、低成本/低海拔 (LCLA) 空投、短距起飞降落及医疗撤离 (MEDEVAC) / 伤员撤离 (CASEVAC)。我们的飞机能配备补充型号合格证 (STC) 的夜视镜 (Night Vision Goggles)、防弹保护, 和滚轴系统。埃瑞克森与美国国防部已经合作了五十余年, 我们也有着一种类似于“为你坚守后方”的使命感和承诺。

## 匹配设备与任务

埃瑞克森多元化的机队能提供全球化的、安全可靠且专业的服务。每一份合同所要求的服务都不同, 但我们能顺利地地为每一次任务调配合适的飞机和机务人员。我们的核心竞争力是: **快速计划、部署、机务人员安排、训练、精准执行**。只有精准的物流安排和定制化的供应链计划才能保证我们能在复杂、不容有失的工作场合下完美地完成任务。





# 制造和维护、维修、检修

在过去的四十余年，埃瑞克森公司渐渐掌握了独特的能力和技术，能维持并优化飞机性能和操作水平。我们的维护、维修、检修部（MRO）为世界各地的操作员提供维护、供应链和工程解决方案，以便保持安全可靠的飞行。

## 传统平台

埃瑞克森拥有220名熟练的、经综合训练的机械人员和技术人员，他们能维护各类产品和平台。我们的维护、维修、检修部（MRO）经过联邦航空管理局和欧洲航空安全局（EASA）的批准，质量体系符合ASQR、QPS和AS9100标准。我们的维修站遵守联邦航空管理局第145项规定，能为各类传统平台提供综合化的服务。

埃瑞克森掌握了为直升机制造部件和保持供应链可靠性的方法。以合适的价格及时获取正确的部件是我们能够为中型和重型传统起重直升机提供行业领先的服务的原因。作为一个原始设备制造商（Original Equipment Manufacturer）及直升机原始设备制造商的合作伙伴，我们提供完全一体化的维修、维护和工程服务及广泛的一站式服务组合。从小部件维修到重型基地维护、从引擎到主变速箱、从航空电子设备到重新布线，埃瑞克森能为您提供所有服务。

我们与飞机原始设备制造商有密切联系，例如西科斯基（Sikorsky）、贝尔直升机公司（Bell Helicopter）和空中巴士直升机公司（Airbus Helicopter），同时，我们与包括透博梅卡（Turbomeca）、普惠加拿大公司（Pratt & Whitney Canada）在内的引擎制造商也关系密切，这让我们深以为荣。作为世界知名的原始设备制造商，我们明白，安全性、可靠性、性价比和高效便捷的服务的重要性。我们愿为所有平台提供解决方案。

