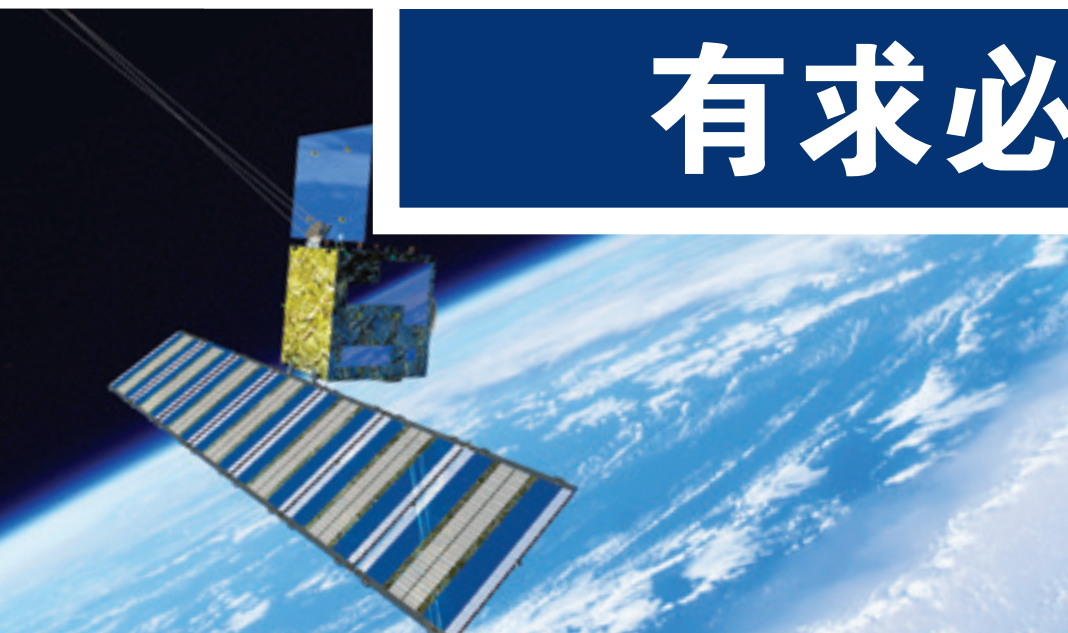


加拿大 不列颠哥伦比亚省



勇于创新

有求必应



航空航天工业



www.British-Columbia.cn



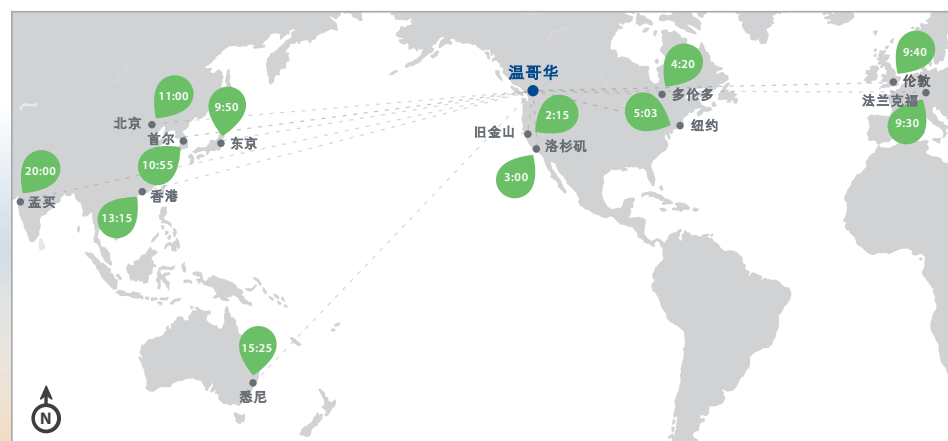
不列颠哥伦比亚省的航空航天企业在质量与创新方面成绩卓著。



图片提供：Cascade Aerospace

不列颠哥伦比亚省（“BC省”）的航空航天行业在交付高度专业化的产品和服务方面的卓越性获得全球公认，并获得BC省高等教育网络培养的技能高超的专业人才队伍的支持。由于紧邻波音在西雅图地区的总装生产线，BC省不仅是在空间上和文化上把北美地区与亚太地区连接起来的桥梁，也是太平洋西北部和加拿大发展中的航空航天工业的主要枢纽。

从温哥华国际机场到达世界主要城市的飞行小时数





图片提供: AIT

航空航天业的发展得到各种不同类型技术公司的支持，有能力提供灵活和快捷的支持服务和解决方案，满足业界领先企业和全球供应链的需要。BC省的高科技公司网络提供应用遥感、卫星通信、复杂机器人、3-D模拟技术和先进航空航天系统和子系统方面的丰富专业知识。依靠人才济济和多语种的劳动力具有的全球竞争力，BC省的企业通过向六大洲交付可靠的产品与服务享誉全球。

BC省的航空航天行业在加拿大排名第三，公司数量超过200家，年营业额达到24亿加元，直接雇佣人数将近达9000人。

充分利用BC省精简的法规，灵活度高和支持有力的商业环境优势。





航空航天教育、培训和模拟

BC省的航空航天培训公司为新兴的航空航天市场提供各种服务，其中提供培训服务主要涉及以下领域：飞行员培训（初始、复训和高级）、空中交通管控、机场运营、水上飞机操作以及飞机维护。

PELESYS LEARNING SYSTEMS INC.

Pelesys Learning Systems公司是一家为航空公司和航空培训机构提供培训解决方案的供应商。Pelesys公司提供可靠和一致性好的培训解决方案，所有产品和培训解决方案已被航空业的监管机构批准使用。

RACEROCKS 3D

RaceRocks3D公司为航空航天与国防产业开发技术辅助学习系统。该公司整合增强现实、模拟、游戏和视频故事叙述等最新科技，为客户开发行之有效的培训解决方案。

CHINOOK HELICOPTERS

Chinook Helicopters提供各种水平的直升机飞行员证书和专项培训课程。这些课程达到加拿大国内和国际标准，直升机飞行员经过培训可以在世界各地执飞。该公司还提供全系列行业相关高级培训，帮助商用直升机飞行员达到可以在世界各地执行飞行任务的水平。该公司在BC省阿伯茨福德市的培训设施面积达到2.2万平方英尺。





图片提供: HNZ Topflight

教育、培训和模拟领先企业

不列颠哥伦比亚理工学院

Chinook Helicopters

Coastal Pacific Aviation

Heli-College

HNZ Topflight

KF Aerospace

Montair Aviation

北极光学院

Pacific Sky Aviation

Pelesys Learning Systems Inc.

Platinum Aerospace

RaceRocks 3D

菲莎河谷大学

HNZ TOPFLIGHT

HNZ Topflight开设高级和山地飞行培训课程，培养了数千名军事、警察、企业和民用飞行员，学员来自北美和世界各地。这家位于BC省彭蒂克顿市的公司，可在短短几分钟内抵达山地培训基地。

CONVERGENT MANUFACTURING TECHNOLOGIES

Convergent Manufacturing Technologies公司是一家精密软硬件产品生产企业，产品用于计算机模拟和对航空航天工业使用的复杂复合材料结构的制造风险进行评估。该公司的前身是不列颠哥伦比亚大学复合材料研究小组，与复合材料研究网络的联系非常紧密。



图片提供: Heli One



图片提供: Heli-One

飞机维护、改装、维修及检修

BC省的企业拥有固定翼和旋转翼飞机的综合维护、维修和检修(MRO)和改造能力，为商业、军事和OEM客户提供服务。BC省在开发用于提高飞机效用的补充型号核准(STC)领域拥有悠久历史。

ANODYNE电子设备制造公司(AEM)

AEM公司是一家提供航空电子设备、飞机音频系统、内部通信、战术FM无线电系统、照明仪表盘、显示产品、扩音系统、音频放大器、音频适配器和远程开关装配组件的设计制造商。AEM公司是加拿大交通部批准的制造商和维护机构，持有EASA Part 145维修许可证，并获得ISO9001/AS9100C质量管理体系认证。

ALPINE AEROTECH

Alpine Aerotech是获得贝尔直升机德事隆公司(Bell Helicopter Textron)白金认证的客户服务设施。该公司的总部设在BC省基洛纳市，为全球客户提供综合性的直升机支持和飞机维护服务。

CASCADE AEROSPACE

Cascade Aerospace公司是一家专业的航空航天和国防承包商，为客户提供产品设计、制造和认证等工程服务。三十多年来，该公司的工程团队一直从事为大型飞机改装项目编制和取得适航证的相关业务。

COULSON AVIATION

Coulson公司的经营范围包括直升机伐木、森林火灾扑救、输电线路建设、民航班机旅客运输、以及为很多其他行业客户完成起重作业。2015年，该公司与空客防务(Airbus Defence)签订了一份谅解备忘录，内容涉及空客C295W运输机全新灭火飞机的工业化生产、保障和支持。

HELI-ONE

HELI-ONE公司专门从事旋翼MRO服务，数十年来为各种各样的直升机提供支持。Heli-One公司是全球规模最大的直升机综合MRO企业之一，不仅持有相关维修证书，还掌握主要直升机和发动机制造企业各类机身和零部件的专业知识。



图片提供: AIT



图片提供: Coulson Aviation

Aero Design Ltd.

Aeromni Aerospace Inc.

Airborne Engines

Canwest Aerospace

Cascade Aerospace

CHT Aerospace

Conair Aviation

Emergco – Human External Cargo

Firkus Aircraft

Heli-One

Heliwelders Canada Inc.

International Aeroproducts Inc.

International Water-Guard

JB Helicopter Accessory Services

KF Aerospace

Marshall Aerospace Canada

Port Aircraft Interiors

SEI Industries

Select Helicopter Services

TAG Aerospace

Tasman Helicopters Ltd.

Tempest Aviation Group Inc.

Transwest Helicopters

Upper Valley Aviation

VIH Aerospace

Viking Air



图片提供：Cascade Aerospace

JUPITER AVIONICS CORPORATION

Jupiter Avionics公司专业从事用于旋翼式或固定翼飞机的音频系统、控制器、仪表盘、内部通信系统的设计和制造。Jupiter Avionics公司获得AS9100C质量管理体系认证，为执行特殊任务的直升机或固定翼飞机提供集成音频控制器，主要用于准军事、搜救、林业、急救医疗服务和电子新闻采集等用途。

KF AEROSPACE

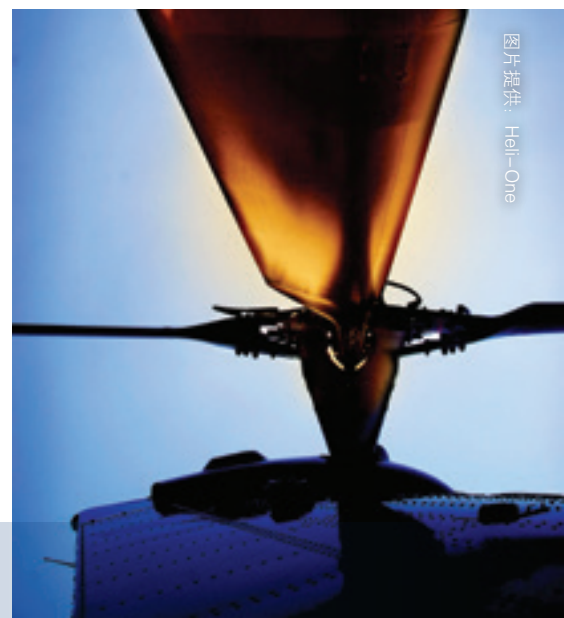
KF Aerospace公司提供航空货物作业、飞机租赁服务、重型维护和改装、以及飞行员培训服务。KF Aerospace公司的国防课程是加拿大皇家空军飞行员培训项目的总承包商。

MAXCRAFT AVIONICS LTD.

Maxcraft Avionics有限公司专业为各种类型的私人和商用旋翼式和固定翼飞机的航空电子设备提供服务。服务范围包括完整仪表盘的升级、安装、设计、制造、STC证书、线缆制造和全球现场支持。该公司不仅是获得加拿大交通部批准的维护机构，也是欧洲航空安全局(EASA)和美国联邦航空管理局(FAA)认证的维护机构。

MTU MAINTENANCE CANADA

MTU Maintenance Canada公司是MTU航空发动机维修公司网络的北美成员公司，该网络是商用飞机发动机维修服务行业全球规模最大的独立服务提供商。该公司总部位于BC省里士满，在温哥华国际机场附近经营一家工场，提供发动机与配件的维修与检修服务和发动机测试服务。



图片提供：Heli-One



机床、制造和工艺

ADVANCED INTEGRATION TECHNOLOGY CANADA

加拿大AIT公司(Advanced Integration Technology Canada)是一家机床制造商，专门从事工业自动化机床制造，为航空航天行业客户提供各类定制设备、机器和成品材料。

PYROTEK

Pyrotek公司是一家获得国家航空航天和国防合同方授信项目(NADCAP)认证的公司，为太平洋西北部地区企业提供经认证的铝材热处理服务。该公司的处理能力包括固溶热处理、时效析出和应力消除热处理。

WESGAR AEROSPACE

Wesgar Aerospace公司是一家获得AS9100 Rev C认证的非飞行关键飞机部件制造商。该公司专门从事客户设计零部件生产过程的优化、记录和控制，确保零部件的可靠性达到全部规格要求。Wesgar公司的业务范围从简单零件生产到涵盖全面装配和测试作业的机电安装总包工程等。

EBCO INDUSTRIES

Ebco公司是一家获得ISO9001质量管理体系认证的合同制造商，在BC省里士满市拥有占地面积达24万平方英尺的销售和办公场所，专门从事轻型精密机加工和制造、精密金属薄板锻造、重型机加工和制造、修整、维修和组装业务。该公司根据加拿大管制商品项目(Canadian Controlled Goods Program)取得相关认证，该认证跟国际武器贸易条例(ITAR)大体相同。

利用BC省的技术优势，加快您的业务发展。



ZUM HINGST TECHNOLOGIES

Zum Hingst Technologies(ZHT)公司是一家获得AS9100B和ISO9001质量管理体系认证的先进制造企业，自1978年以来一直为航空航天行业的客户提供精密机加工零件。ZHT公司采用最先进的数据迁移技术和制造方法，例如高速和五轴机加工，制造工艺采用计算机数控3轴、4轴和5轴设备，并广泛应用数控精密制造工艺。

VERSAFORM CANADA CORPORATION

Versaform加拿大公司是一家经验丰富的金属成型服务提供商。该公司的先进生产能力可以完成最复杂零件的成型作业。Versaform公司为波音737(NG-MAX)、747-8F、767和787飞机；里尔喷气式飞机综合维护、维修和检修(MRO)，庞巴迪环球快车、庞巴迪挑战者和Viking公司双水獭机型(Viking Twin Otter)提供零部件。

STRAIGHTLINE PRECISION INDUSTRIES INC.

Straightline Precision Industries公司提供各类精密机加工服务，包括对从铝到钛和几乎所有塑料原料进行2-9轴的精密机加工。该等服务已通过ISO9001:2015认证，并获得加拿大工业部授予的“受管制商品称号”(Controlled Goods Designation)。





图片提供：Viking Air

飞机制造和供应链

获取最前沿的设计和制造专业技能。BC省的企业为波音、洛克希德·马丁和庞巴迪等主要飞机制造商服务。BC省还是航空航天合成材料和结构的开创性研发中心。

合成材料研究网络

合成材料研究网络(Composites Research Network, 英文简称为“CRN”)中心设在不列颠哥伦比亚大学, 研究节点遍布加拿大西部地区。CRN的宗旨是通过把学术和行业知识结合起来, 提高设计、制造、维护、维修和检修能力, 为复合材料行业的发展提供支持。波音公司是CRN网络的创始企业成员。

VIKING AIR LTD.

BC省维多利亚的Viking Air有限公司是双水獭400系列飞机的制造商, 该机型是涡轮螺旋桨机型中最畅销的下一代产品。Viking公司的飞机在全球26个国家销售和交付, 该公司还为传统德哈维兰飞机(DHC-1至DHC-7)和新型DHC-6双水獭400系列飞机的全球机队提供OEM支持。400系列飞机专为极端恶劣的操作环境设计, 可在车轮、滑雪板、直浮筒或水陆两用浮筒上运行。



ASCO AEROSPACE CANADA

ASCO Aerospace Canada有限公司专门从事复杂和高强度的飞机部件的联合开发、设计、精密机加工、组装和认证业务。该公司配备最先进的机床, 高性能机加工中心具备钛和铝结构部件加工能力。

AVCORP INDUSTRIES LTD.

Avcorp为世界领先的飞机OEM企业提供全套复杂金属合金、金属键及金属复合材料制造和装配服务, 同时, 还为航空公司和飞机维护、维修和检修(MRO)企业提供支持, 向其供应部件维修创新服务。

安全、监测和信息管理

依靠BC省的航空航天安全、检测和信息管理一流专家来攻克通信、系统集成、用户界面设计和图形方面的挑战。

LATITUDE TECHNOLOGIES CORPORATION

LaLatitude Technologies是飞行数据、追踪、卫星通信、消息传送航空电子设备和服务的全球供应商。该公司提供安全可靠的航空数据和通信解决方案，能够提高机组安全性和飞机调度、运营和维修效率。

MDA CORPORATION

MDA Corporation专门从事监测、情报、通信和先进技术研发活动，在开发创新空间、航天、航海和地面系统方面拥有近50年的丰富经验。该公司开发的机器人系统被国际空间站采用，并持续运行，确保系统获得升级和维护。

URTHECAST CORPORATION

UrtheCast公司是一家跨国高科技企业，正在开发全球首个地球视频平台，为用户提供从太空采集的全彩视频数据。该公司与来自航空航天行业的合作伙伴携手制造、发射、安装和操作国际空间站搭载的两台地球观测摄像机。

SKYTRAC 2

自1986年创立以来，SKYTRAC公司就一直深耕于基于卫星技术进行飞机飞行追踪和卫星通信技术的商业化和技术革新领域。SKYTRAC公司是加拿大交通部批准的设计和维修组织，并获得ISO9001/AS9100C质量管理体系认证。

STR SPEECHTECH

STR SPEECHTECH提供用于关键任务广播应用的真人发音文字-语音转换系统。该公司的StarCaster®文字-语音转换系统在世界各地的空中交通管制塔台和飞行服务站得到部署——对上述站点而言，清晰持续的航空信息广播至关重要。StarCaster提供英文、西班牙文、葡萄牙文和法文版本。



航空航天安全、监测和信息管理的领军企业

ASAP Avionics Services

Boeing Vancouver

Avigilon

Distrix

Latitude

MDA Corporation

Urthecast

SKYTRAC

STR-SpeechTech Ltd.

联系信息:

BC 省投资贸易处

Suite 2323, South Tower, Kerry Centre,
1 Guanghua Road, Chaoyang District,
Beijing, China 100020

中国北京市朝阳区光华路1号嘉里中心南楼
2323室 邮编:100020

T 总机: +8610 8535.7700

F 传真: +8610 8535.7701

From Canada: +1 (778) 284.1205

international@gov.bc.ca

2018年8月印刷

尽管我们已尽最大努力确保本文所载信息在撰写时的准确性;但本文所提及的各项计划和引用的各种数据有可能在本文撰写完成之后发生变化。对于根据本材料采取的任何措施,不列颠哥伦比亚省就业、贸易及科技厅以及不列颠哥伦比亚省概不负责。

www.British-Columbia.cn

BC省的专业人员协助您提高
专业技术水平并取得更好业绩。



封面图片:

上右: HNZ Topflight

下左: MDA Corporation

下右: Coulson Aviation

封底图片:

上左, 下右: Cascade Aerospace



www.British-Columbia.cn