



复合材料与先进材料



亮点

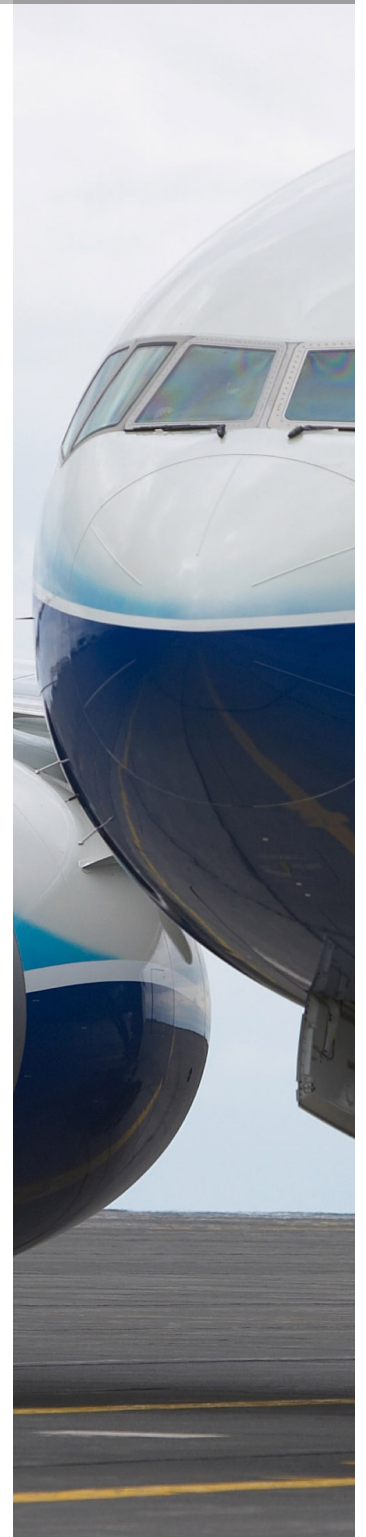
- 复合材料/先进材料是在华盛顿州航空航天产业集群的重要部门之一。
- 40多家复合材料公司为华盛顿州的航天航空业服务，特别是生产和设计，包括了研发、非破坏性检测、复合材料结构性和非结构性用途及机加工。
- 复合材料行业的发展可追溯到1960年，开始于Heath Tecna公司接受国防工业的订单。
- 华盛顿的复合材料公司是全球众多飞机制造商的供应商。这些飞机制造商包括了波音、空客以及庞巴迪。
- 华盛顿是先进材料研究领导者。位于华盛顿东部的华盛顿州立大学拥有冲击物理研究所和复合材料工程中心。联邦航空局（FAA）在位于华盛顿西部的华盛顿大学建立全美第一所专注于先进材料及结构卓越中心（Center of Excellence）。

优惠政策

领先复合材料企业

复合材料解决方案公司
Composite Solutions Corp.
Electroimpact公司
Electroimpact Inc.
Heatcon
Heath Tecna Interiors公司
Heath Tecna Interiors
赫氏公司
Hexcel Corp.
贾尼基产业
Janicki Industries
可再生能源复合材料公司
Renewable Energy Composite Solutions LLC
圣戈班高性能塑料材料
Saint-Gobain Performance Plastics
西格里碳纤维汽车有限责任公司
SGL Automotive Carbon Fibers LLC
东丽 复合材料（美国）有限公司
Toray Composites (America) Inc.
凯旋综合系统公司
Triumph Composite Systems, Inc.

- 机械和设备销售和使用税豁免
- 降低航天航空企业税率
- 航天航空企业的生产投入费用可以抵消营业税
- 生产投入如生产设施相关税收可以抵消营业税
- 航空航天制造商计算机硬件/软件/外设销售和使用税豁免
- 降低维修站145税务
- 高科技研发支出可以抵消营业税
- 高科技销售和使用税推迟/豁免



Washington State Department of Commerce

戴洁蓓 Lucy Dai 首席代表 lucy.dai@commerce.wa.gov
中国 上海 中山西路1800号 兆丰环球大厦22楼B座 200235

电话：+ 86.21.6440.0990
传真：+ 86.21.6440.3173

[HTTP://WWW.EXPORTWASHINGTON.COM/CHINA](http://www.exportwashington.com/china)

WWW.CHOOSIEWASHINGTON.COM



复合材料与先进材料

 **Washington State USA**
Innovation is in our nature.

教育与培训

- 华盛顿大学运输飞机结构先进材料卓越中心
- 埃德蒙兹和埃弗里特社区大学航天制造先进材料卓越中心
- 西北海洋科技制造及技术卓越中心
- 埃弗里特社区大学先进制造技术学院
- 华盛顿大学AMTAS先进飞机复合材料研究院
- 埃德蒙兹社区大学复合材料技术认证项目

行业支持

- 华盛顿州航天未来联盟 Aerospace Futures Alliance of Washington (AFA)
- 先进制造中心普吉特海湾 Center for Advanced Manufacturing Puget Sound (CAMPS)
- 西北内陆航空航天协会 Inland NorthWest Aerospace Consortium (INWAC)
- 太平洋西北航空联盟 Pacific Northwest Aerospace Alliance (PNAA)
- 华盛顿科技行业商会 Washington Technology Industry Association (WTIA)

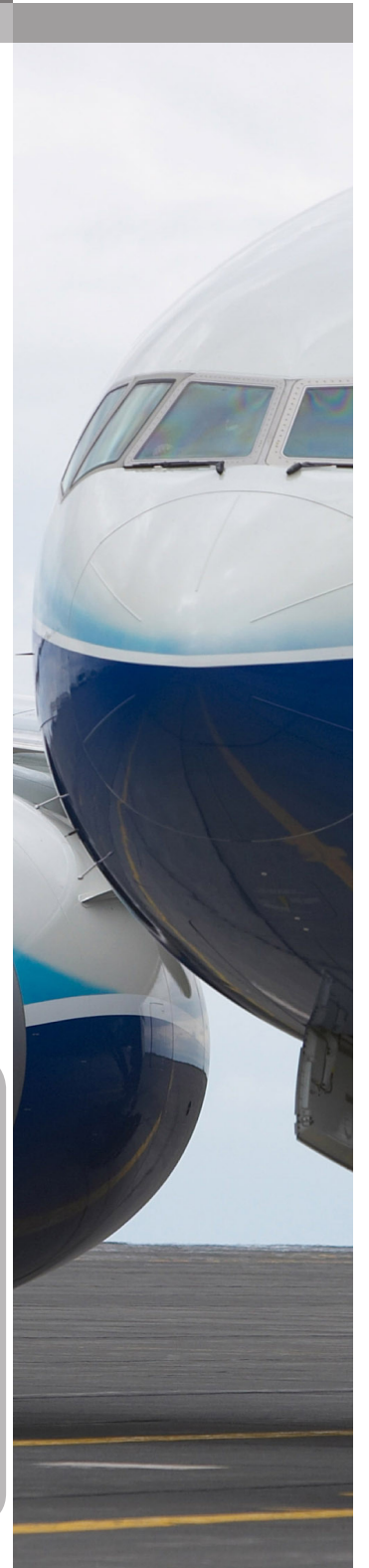
点评

“ 宝马选择Moses湖地区而非加拿大，主要是由于这里价格低廉的电费。此外华盛顿州在碳复合材料领域、航空航天等行业的先进经验也为公司的发展创造了便利条件。

宝马公司 Friedrich Eichiner ”

“ 华盛顿州政府致力于促进航空航天产业。这里有支持产业发展所需的完善的基础设施，专业、优秀、并致力于行业发展的优秀人才。这一切是说明了为什么来自飞机制造、国防和航天产业的公司都来华盛顿发展。

通用塑料制造公司 主席Floyd Henry ”



Washington State Department of Commerce

戴洁蓓 Lucy Dai 首席代表 lucy.dai@commerce.wa.gov
中国 上海 中山西路1800号 兆丰环球大厦22楼B座 200235

[HTTP://WWW.EXPORTWASHINGTON.COM/CHINA](http://www.exportwashington.com/china)

电话：+ 86.21.6440.0990
传真：+ 86.21.6440.3173

WWW.CHOOSSEWASHINGTON.COM