



航空航天业

亮点

华盛顿州作为航空航天业近一个世纪的全球领导者，将继续致力于航空航天技术的研发与民用飞机的销售：

- 华盛顿的航空航天业遍布全州，相关产业集群拥有超过650家公司。这些公司大多是波音的供应商，参与飞机的总装。
- 华盛顿州拥有世界上最大的航空航天产业集群。
- 华盛顿州航空航天业的从业人员为11万人，直接从业人员为8.2万人。
- 华盛顿州的航空航天工程师相对集中水平全美第一，总计超过7千人。
- 华盛顿州是世界前端航空航天研发的摇篮，尤其是在复合材料与先进材料、飞机机构、飞机内部设施及配套零件、飞机组装设备、航空工程及研究等领域。

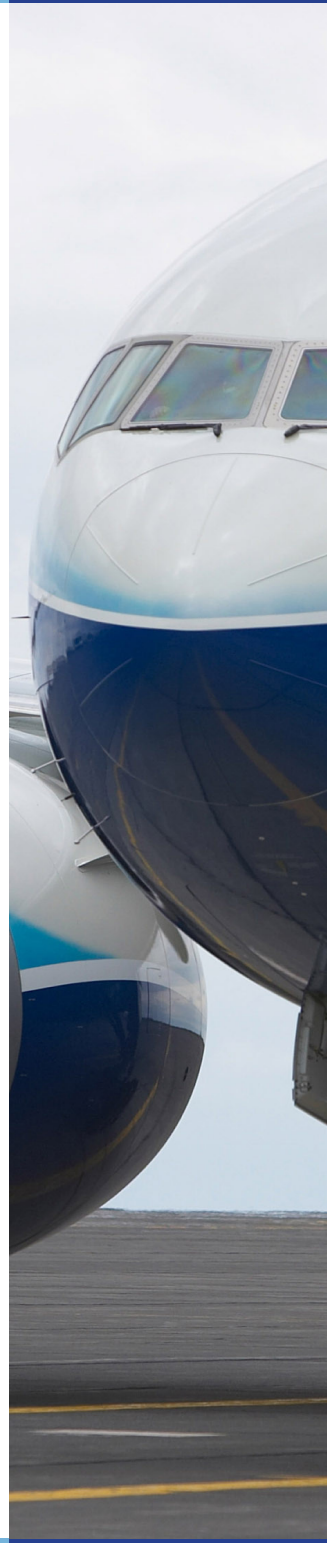
领先航空航天企业

- Aerojet公司**
Aerojet
- B/E Aerospace公司**
B/E Aerospace, Inc.
- BAE系统公司**
BAE Systems
- C & D Zodiac 公司**
C & D Zodiac Inc.
- Crane航空航天电子公司**
Crane Aerospace & Electronics
- 埃斯特林技术公司**
Esterline Technologies Corporation
- Exotic Metals Forming 公司**
Exotic Metals Forming Company, LLC
- Fatigue 科技公司**
Fatigue Technology, Inc.
- Goodrich公司**
Goodrich Corporation
- 霍尼韦尔国际公司**
Honeywell International Inc.
- 贾尼基产业**
Janicki Industries
- 梅西尔-蒂公司/赛峰集团**
Messier-Dowty Inc. /SAFRAN GROUP
- 劳斯莱斯**
Rolls Royce
- SeaCast公司**
SeaCast
- 波音**
The Boeing Company
- 凯旋综合系统公司**
Triumph Composite Systems, Inc.

优惠政策

华盛顿州为航空航天企业发展提供大力支持，设立了许多优惠政策：

- 减少航空航天业的营业税。
- 生产投入费用可以抵消营业税。
- 物业/航空航天制造业租赁及生产设施投入抵消营业税。
- 航空航天制造商可以享受计算机硬件/软件/外设免税销售和使用的豁免。
- 维修站FAR Part 145的营业税减免。





航空航天业

教育和培训

华盛顿州为航空航天业公司的发展提供广泛行业支持。华盛顿州拥有大量前沿科研机构，专门化的航空航天和员工再培训项目。华盛顿州的教育机构将通过已有的的专才课程和教育方案，为航空航天业的领先企业不断提供所需要的专业人才：

- 机身和动力装置 (A&P) 力学, 埃弗里特社区大学 (Airframe and Powerplant (A&P) Mechanics, Everett Community College)
- 航空力学技术专业, 大本德社区大学 (Aviation Mechanics Technology, Big Bend Community College)
- 航空维护与制造技术, 三叶草公园技术大学 (Aviation Maintenance Technician and Manufacturing Technologies, Clover Park Technical College)
- 航空维护与航空技术, 南西雅图社区大学 (Aviation Maintenance Technology and Aeronautical Technology Programs, South Seattle Community College)
- 航空航天系, 美国华盛顿大学 (Department of Aeronautics and Astronautics, University of Washington)
- 安柏瑞德航空航天大学, 斯波坎校区 (Embry-Riddle Aeronautical University, Spokane Campus)
- 联邦航空局先进材料运输飞机结构卓越中心 (AMTAS), 华盛顿大学 (FAA Center of Excellence for Advanced Materials in Transport Aircraft Structures (AMTAS), University of Washington)
- 机身和电厂力学, 斯波坎社区大学 (General, Airframe, and Power Plant Mechanics, Spokane Community College)
- 制造技术项目, 绿河社区大学 (Manufacturing Technology Program, Green River Community College)
- 材料和工艺发展卓越中心, 埃德蒙兹社区大学 (Materials and Process Development Center of Excellence, Edmonds Community College)
- 材料和工艺发展卓越中心, 埃弗里特社区大学 (Materials and Process Development Center of Excellence, Everett Community College)
- 机械和电气工程, 东华盛顿大学 (Mechanical and Electrical Engineering, Eastern Washington University)
- 约翰D.德加德航空航天学院 (北达卡达大学航天), 斯波坎瀑布社区大学 (The John D. Odegard School of Aerospace Sciences (UND Aerospace), Spokane Falls Community College)

行业支持

华盛顿州拥有获全州专业联盟和组织支持，蓬勃发展的航空业：

- 华盛顿州航天未来联盟 Aerospace Futures Alliance of Washington (AFA)
- 西北内陆航空联合会 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)

