

清洁技术

行业亮点



华盛顿州： 为创建一个清洁的未来 提供动力

华盛顿州的清洁技术产业，在技术先进的科研机构、创新的技术人才和丰富的自然资源推动下，正在快速地发展中。来自智能电网、风能、太阳能、潮汐能和生物质能源等领域的企业，为了能更便捷地获取行业内各个部门的专业知识和最佳实践方案，纷纷选择落户华盛顿州。蓬勃发展的高技术产业集群，行业组织、企业与州政府之间的紧密配合，华盛顿州将不断探索和开发多元化清洁技术解决方案，推动清洁技术行业向前发展。

未来发展定位

自然资源将引领清洁能源技术和生物质产品发展的第二次浪潮。华盛顿拥有多种自然资源，将使华盛顿州在清洁能源、渔业、农业和木材品行业处于领先地位。熟练技术工人和实力雄厚的风险资本相结合，为华盛顿州的公司提供了大量潜在机会和未来发展。

- 超过**17000**名员工工作在清洁能源领域。
- **2008**年，华盛顿州吸引将近**10**亿美元风险投资。
- **99319**工人为能源效率、可再生能源和污染控制领域的发展保驾护航。

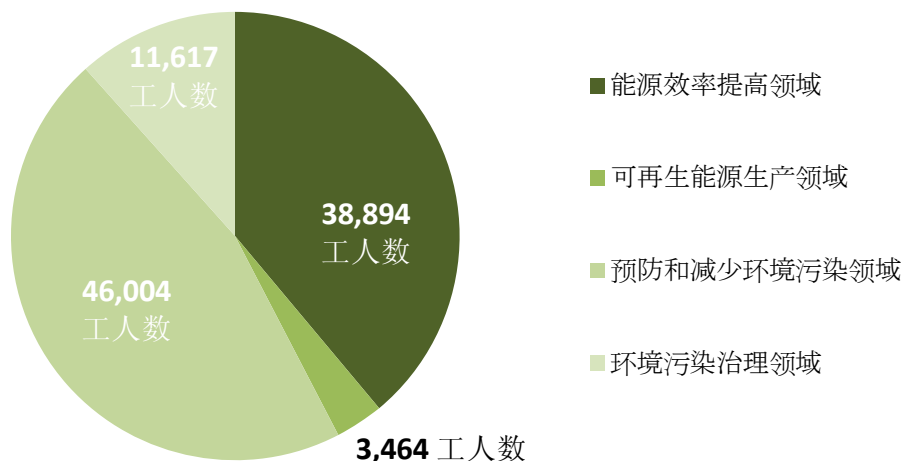


协作推进 清洁技术创新

清洁技术和可持续发展是华盛顿州文化的一部分。行业进步源自公司、研究机构、政府和行业协会之间的精诚协作。

- 遍布全州的技术革新合作带，结合了研究机构、试点项目、大学、地方政府、企业和培训中心，为清洁技术的创新发展提供重大支持。
- 清洁能源领导委员会引导华盛顿州的能源政策、技术研究和资本运作目标一致，协调发展。
- 华盛顿州立大学在藻类生物燃料、生物能源转化率和提供可持续原料方面取得突破性进展。

华盛顿州环保领域就业情况



资料来源：[就业保障部劳工市场及经济分析]华盛顿州环保就业调查，2009年

清洁技术

行业亮点



产业创新与人力资源

世界一流的研究机构和全球知名企业吸引顶级人才，带动技术突破，提供高素质的工人，为公司成功奠定基础。支持华盛顿州清洁技术产业发展的组织包括：

- 太平洋西北国家实验室
- 华盛顿大学
- 华盛顿州立大学
- 华盛顿清洁技术联合会
- 华盛顿科技行业协会
- 环境外联和管家联合会
- 西北能源效率局
- 华盛顿技术中心
- 华盛顿清洁能源领导委员会
- 西北环境行业商会

优惠政策

- 太阳能系统和元件制造商的营业税和从业税优惠
- 半导体材料制造商的营业税和从业税优惠
- 采购半导体气体和化学用品的销售和使用税豁免
- 为用于可再生能源发电的机器和设备提供营业税和使用税抵免
- 对采集来自森林的生物质产品的装备提供营业税和从业税税收抵，同时免征销售税和使用税



华盛顿州的清洁技术公司

Altarock Energy
Battelle
Bionavitas
Blue Marble Energy
Fibres LLC
Calico Energy
Columbia Energy Partners
Demand Energy Networks
E3 Energy Partners
Energy Conversions
GCL Solar Energy
General Biodiesel Inc.
Hydrovolts
Infinita
Itron
McKinstry
Mithun
Prometheus Energy
REC Silicon
SGL Automotive Carbon Fibers LLC



“实现我们公司的设想需要最聪明的头脑和最先进的技术。华盛顿州拥有世界一流的学术和科研团体，从华盛顿州的大学到国家研究实验室到那些不断进步的能源公司，3TIER公司从中获益良多。这里是高科技公司发展的沃土。”

Ken Westrick
3TIER 创始人兼首席执行官

WWW.CHOOSIEWASHINGTON.COM

Washington State Department of Commerce
2001 Sixth Avenue, Ste 2600 Phone: 206.256.6100
Seattle, WA 98121-2895 Fax: 206.256.6125



Department of Commerce
Innovation is in our nature.