

## 安大略省科技创新介绍

### 安大略省简介

安大略省拥有 1380 万人口，是加拿大总人口的三分之一。安大略省是加拿大的第二大省份，也是加拿大首都渥太华的所在地。安大略省为其 44 所大专院校而自豪，这里拥有全球教育程度最高、技术最熟练且最可靠的人才基地之一。在任何一年中，加拿大近 40% 的风险投资活动均在安大略省进行。

- 在七国集团中拥有最低的生物医学研发、制药和医疗器械制造总体业务成本
- 拥有 600 万以上多技能和教育水平高的劳动力
- 全球市场准入
  - 是价值 20 万亿加元的北美自由贸易市场的一部分
  - 2015 年，安大略省/美国之间的每日双向贸易额达 9.29 亿加元
  - 具有公路、铁路、空运和海运的广泛交通基础设施，便利进入全球市场

### 研究与开发（研发）

- 每年的研发投入超过 140 亿加元
- 安大略省拥有加拿大近一半的全职研发人员
- 加拿大十大研发支出企业中，有五家企业的总部位于安大略省
- 仅滑铁卢地区，就拥有 1000 多家科技公司，创造了 300 亿加元的收入

### 信息技术（IT）

- 北美第二大 IT 集群
- 全球规模最大的 10 家科技公司中有 7 家在安大略省进行研发
- 大量全球领军企业在安大略省设立总部，业务范围覆盖大数据和云计算、数据中心、微电子、数字媒体、安全加密、移动游戏、移动支付、无线技术、电信和网络
- 两万家数字游戏公司构成了价值 320 亿加元的游戏产业

### 生命科学

- 胰岛素（1921年 - F. Banting, C.H. Best）和干细胞（1961年 - E.A. McCulloch 和 J.E. Till）均在安大略省被发现
- 24 家研究医院拥有 1.64 万名研究人员和工作人员
- 拥有 1900 个生命科学企业

### 清洁技术

- 全球水技术研发的领导者
- 安大略省水技术公司是世界级水科技生态系统的一部分
  - 900 家水工业公司、300 个早期水科技开发商、100 家技术孵化器、2.2 万名水工业员工和 42 位致力于水研究的加拿大首席科学家（Canadian Research Chairs）