

加拿大不列颠哥伦比亚省



生命



科学



领先的研发中心处于创新前沿

加拿大不列颠哥伦比亚省（“BC省”）是世界级生命科学企业的摇篮。作为先进的科技创新中心，BC省提供技艺精湛的劳动力、优越的地理位置以及一流的生活品质。

欢迎加入BC省的加拿大干细胞技术有限公司（Stemcell Technologies Inc.）、Zymeworks和AbCellera等300多家生命科学公司，在临床研究、实验、医疗器械、生物医药等领域开展卓越的前沿科学研究。

BC省科技创新产业的发展欣欣向荣，这里有适合科技企业投资的理想环境和各种合作机会，是贵企业选址的绝佳之地。



British-Columbia.cn



BC省生命科学产业的优势

BC省具有优越的地理位置、优秀的人才和浓厚的商业氛围，为生命科学公司营造了一个卓越的商业环境。

BC省国际公认的研究医院和高校与将近50家公共和私营研究中心（包括多家创优中心）携手合作，为研究人员创造了一个充满活力的合作网络。BC省拥有全球数一数二的医保体系，不仅为全球顶尖的科学家提供支持，还吸引了葛兰素史克（Glaxo Smith-Kline）和辉瑞（Pfizer）等跨国企业到本省投资。

优越的地理位置

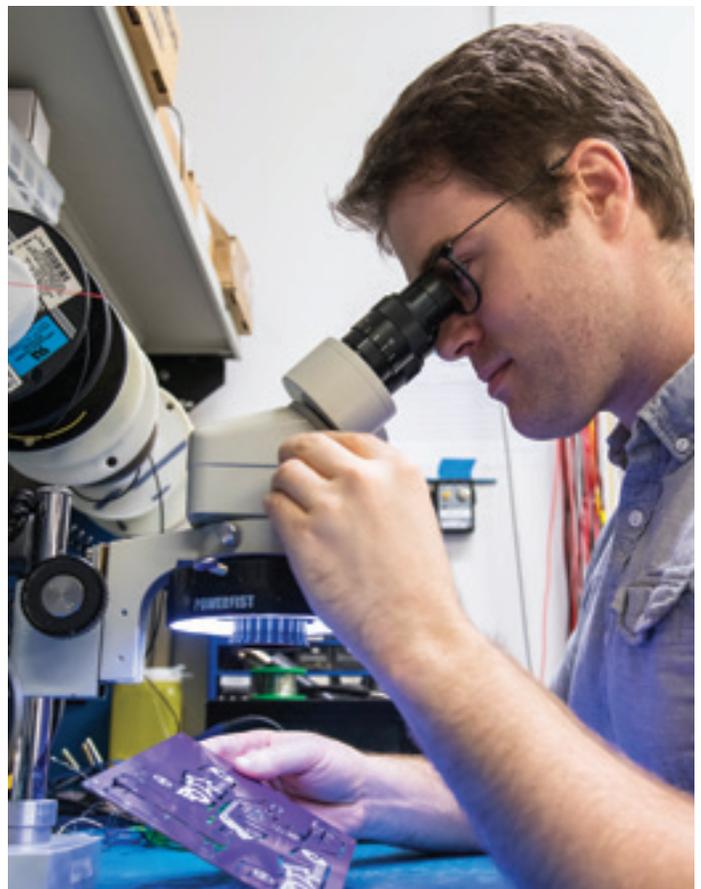
BC省是加拿大在太平洋的门户，拥有理想的时区位置，营业日的工作时间同欧洲的下午工作时间与亚洲的上午工作时间重合，并与加利福尼亚州和华盛顿州所处的时区相同。

高端人才

BC省规模庞大的广泛科技生态系统由超过11.4万名灵活性强、受过高等教育的劳动者构成，人才具有年轻化、多元化和活力充沛的特点。BC省科技相关专业的毕业生人数在不断增加。

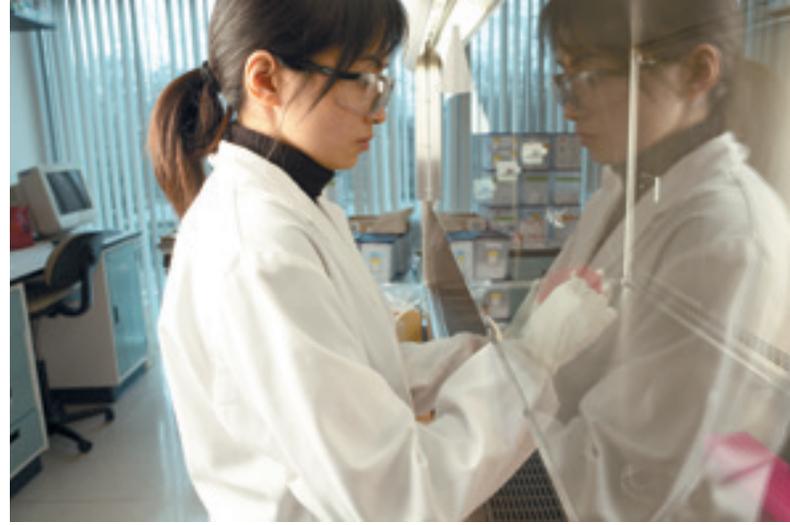
支持有力的政府

- ▶ BC省的一般企业所得税税率仅为12%，与联邦所得税合并后，企业所得税总税率为27%。
- ▶ 对于年收入在12.5万加元以内的个人，BC省适用加拿大最低的个人所得税率。
- ▶ BC省政府设立了总额达1亿加元的风险投资组合基金——BC省科技基金，以对BC省的新兴科技公司进行投资，支持建立强大的风险投资系统。
- ▶ 如需更多关于激励措施的信息，请访问BritishColumbia.ca。



BC省生命科学产业相关数据

- ▶ 将近50家研究中心，其中包括多家创优中心
- ▶ 估计该行业提供近8,500个工作岗位



产业介绍

凭借300多家生物制药和医疗器械公司，BC省的多元化生命科学产业成为新疗法和新产品研发领域的领军者。BC省在艾滋病、肿瘤和基因组学等重要领域提供世界领先的产品和服务。

生物技术和制药

BC省的制药企业和生物制药公司在为全球患者开发医疗方案方面处于全球领先地位。例如，STEMCELL技术公司开发用于生命科学研究的整个过程（覆盖基础和转化研究连续体）的细胞培养基、细胞分离系统、仪器和其他试剂。而Zymeworks公司则致力于下一代多功能生物治疗药物的临床药物研发、开发和商业化。

医疗器械

BC省的医疗器械行业正推出开创性产品，这些产品让患者受益的同时也为投资者提供了投资机会。不论是Clarius移动健康公司推出的手持诊断超声成像系统，还是瑞邦生物医学公司开发的现场快速诊断试剂，BC省的医疗器械公司在创新方面取得的成绩可圈可点。

医疗技术

BC省的医疗技术行业正在开发先进的移动数字解决方案，包括大数据平台、健康应用程序和其他解决方案，以便打造出一个更加互联互通的医疗保健生态系统。例如，Ayogo设计的平台可以改善健康状况和患者体验；而PHEMI开发的大数据技术可帮助医疗保健领域的组织机构从采集数据中提炼出最有价值的信息。这两个范例只是本省医疗技术行业蓬勃发展的一个缩影。

世界一流的创新研究中心

研究机构	工作重点
不列颠哥伦比亚省癌症中心	针对以下各项开展流行病学和临床研究：癌症预防、早期诊断、癌变过程的分子特征以及采用药物结合放疗的新疗法。
不列颠哥伦比亚省艾滋病创优中心	组织开展研究，确保艾滋病患者持续接受最新标准的询证护理，在BC省宣传逆转录病毒疗法，并关注与艾滋病相关的研究成果。
加拿大药物研发中心	提供专门技术和基础设施，识别在健康相关研究过程中产生的具有商业投资价值的研究成果，去除其中的风险，从而为患者提供疗法。
国际脊椎治疗研究中心 (ICORD)	开展脊椎损伤方面的跨学科研究，致力于开发和推广更有效的方案，提高脊椎损伤的预防和复健水平，改善脊椎损伤病人的预后生活水平。
TRIUMF	加拿大最大的医用稀有同位素生产商，开展研究和商业开发，促进核医学和核同位素领域的科学和技术发展。
生物医学研究中心	联合业界开展基础和临床生物医学研究。
迈克尔·史密斯实验室	与业界合作，牵头可应用于医疗卫生、农业、林业领域的生物技术研究。
研究经费来源	
不列颠哥伦比亚省基因中心	为加拿大西海岸的基因组学创新研究提供资金，促进生命科学领域的基因组学融入社会。
迈克尔·史密斯健康研究基金会	由BC省出资设立，培养、留任和招募所涉研究领域有利于改善BC省居民健康水平的人才，并解决医疗体系中的重要问题，创造就业机会，支持知识经济的发展。
BC省知识开发基金	为生命科学等行业提供研究基础设施和设备购买资金，包括药物研发、基因组学和医学成像设备。

BC省的竞争优势

- ▶ 技艺精湛的高学历劳动力
- ▶ 一流的生活品质
- ▶ 优越的地理位置
- ▶ 具有竞争力的企业及个人所得税
- ▶ 成熟的公共基础设施
- ▶ 制药、医疗器械、基因组学、研究和测试平台方面的生命科学创新氛围浓厚
- ▶ 世界一流的卓越研究机构



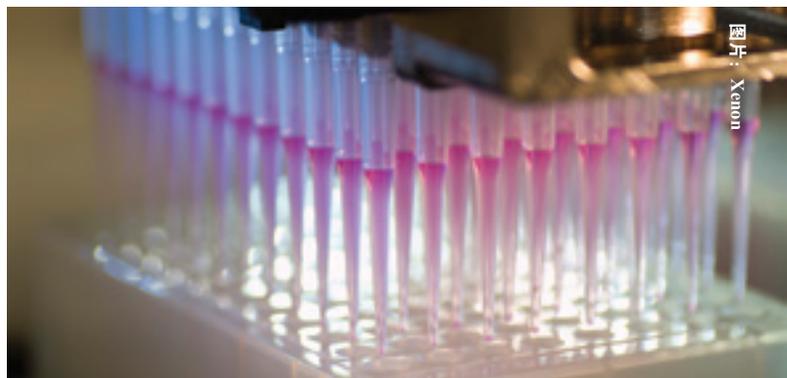
强有力的政府和行业支持

BC省致力于为生命科学产业提供有竞争力的环境。行业协会与政府紧密合作，刺激投资热情，推动各个组织间的合作，促进知识经济的发展。

业界、学术界和政府间密切联系，为BC省公私合作项目的稳健发展创造商机。BC省不仅有世界一流创优中心，还有不列颠哥伦比亚省生命科学协会——该协会代表生命科学行业并致力于加强合作伙伴联系，BC省的生命科学企业可以从中获益。

BC省生命科学协会为全球产业和当地组织的联系提供便利，带动投资，创造全球合作商机，推动BC省世界级生命科学产业科研和相关企业的不断发展。

网址：www.lifesciencesbc.ca



图片：Xenon



联系信息：

电邮：BC.China@international.gc.ca

加拿大不列颠哥伦比亚省中国办事处地址：

中国广州市天河区天河路385号太古汇一座26楼（510620）

上海南京西路1788号国际大厦8楼（200040）

中国北京市朝阳区东直门外大街19号（100600）

印制日期：2019年3月

虽已尽最大努力确保本出版物所载信息在撰写时的准确性，但本文件所参考的计划和引用的数据均有可能在本文件撰写完成之后发生变化。

所有金额以加元计算。



British-Columbia.cn