

加拿大不列颠哥伦比亚省



# 矿业前景

# 展望



矿产品+创新



[www.British-Columbia.cn](http://www.British-Columbia.cn)



## 了解不列颠哥伦比亚省采掘业的新前景

在美国、欧洲及其他发达国家经济增长的推动下，全球对工业金属及原材料的需求越来越旺盛，为不列颠哥伦比亚省（简称“BC省”）矿产行业的长期发展创造了有利发展环境。同时，BC省是全球公认的重要金属和矿物输出地，为技术发展、创新活动和社会低碳转型提供所需的矿产资源，全球范围的绿色经济浪潮也进一步促进了本省的经济增长。

BC省是全球闻名的矿产勘探专业技术中心，她位于环太平洋地区，地理位置优越，拥有丰富的矿产和煤炭资源，正在经历着矿产资源的市场需求热潮。在BC省境内，省政府及各原住民政府、产业界和社区正在通力合作，致力于在本省打造一个具有创新性、竞争力和责任心的矿产勘探和开采产业。除了这些自然优势以外，BC省还拥有地理科学专业技术、成熟的地质数据系统以及友好的商业环境，吸引全球投资者前来本省投资自然资源产业。





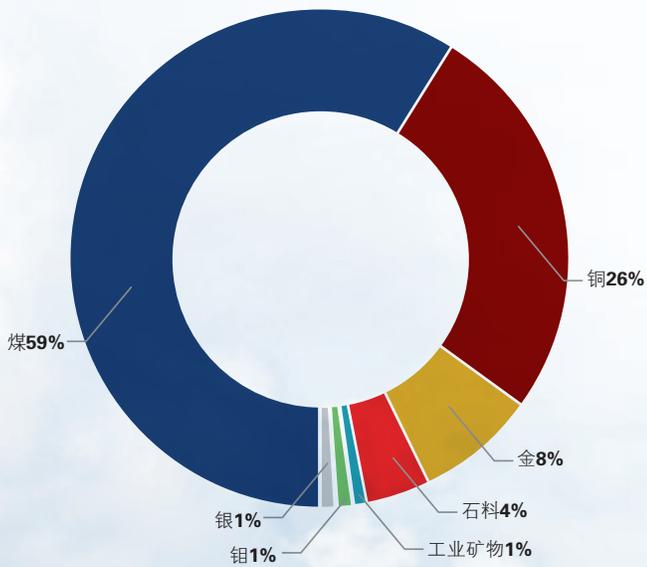
### BC省的活跃矿场:

16个主要矿山，生产煤（冶金煤和动力煤）、金、银、铜及钼；30多个工业矿山，生产石膏、菱镁矿、白云石、石灰石、钙、粘土、沸石、硅藻土、膨润土和重晶石；和数百家石料场和采石场。

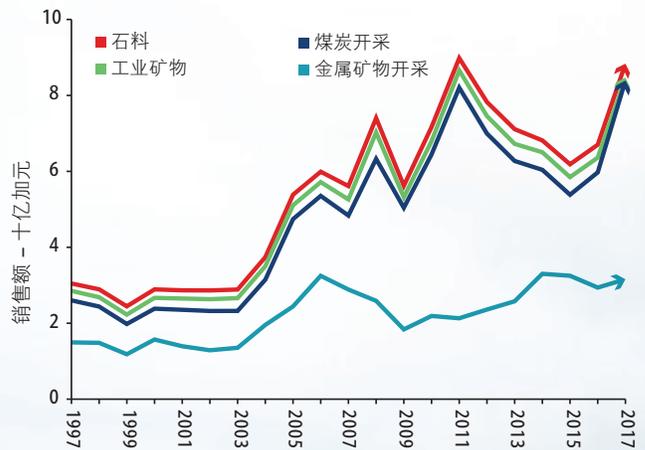
### BC省矿物加工设备:

一家冶炼厂、一家重熔厂、一家冶炼厂/精炼厂以及一家加工厂

2017年BC省各类矿产产量比例图



1997-2017年BC省矿产产值



**2017年不列颠哥伦比亚省  
矿业产值预计为88亿加元**

# 发掘BC省大量商机的主要原因

## 丰富的资源

在BC省的山脉与河谷中，蕴藏着全球所需的众多矿产资源，从煤、铜等工业矿物到金、银等贵金属，应有尽有。

## 便利的市场准入

BC省拥有高效的供应链、优越的交通网络，以及北美与亚洲之间的最短海运航线，这些优越条件使其成为矿产和煤炭资源的首选供应地。

## 高端人才

BC省拥有众多举世公认的矿产勘探和开发专业技术。同时，BC省的大学和研究中心也在不断地开发新知识和信息，巩固本省在矿产勘探和开发领域的技术优势。



## 寻找矿业中的黄金机遇

BC省拥有丰富的资源、稳定的政府及友好的商业环境，吸引全球投资者前往本省投资。BC省拥有150年多年的矿产开采历史，矿产品一直都是本省的主要出口商品。2017年，BC省的矿产品产值达到88亿加元，出产的矿产品包括贵金属、冶金煤和建筑石料。

铜和冶金煤位列BC省出口榜首。BC省是加拿大唯一的钼矿所在地。

资源基础	年出口额 (2017年)
<b>煤炭</b> BC省是加拿大最大的煤炭输出地，出口量全球排名第三。	<b>66亿加元</b>
<b>铜及其精矿</b> BC省第二重要矿产品	<b>26亿加元</b>
<b>锌</b> 新发现的资源，开发潜力大	<b>10亿加元</b>
<b>钼及其精矿</b> BC省是十大钼砂矿及其精矿产地之一	<b>1.1亿加元</b>
<b>镍</b> 新出现的市场机会	勘探阶段





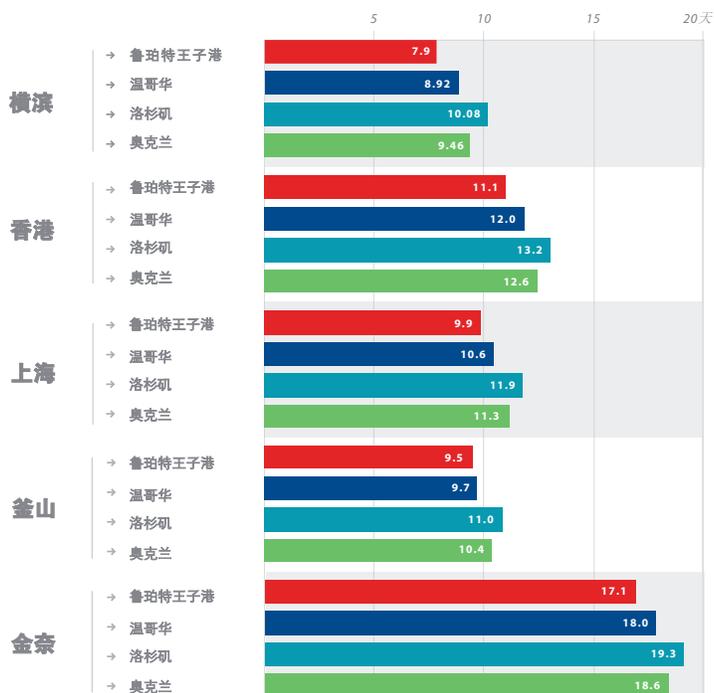
# 从BC省进入全球市场

## 充分利用通往亚洲的最短海上航线

BC省地理位置优越，便于向亚洲各大新兴经济体供应所需的金属、煤碳和能源。较之美国西海岸港口，BC省的港口离亚洲更近，可以为承运人节省至多三天航运时间，降低矿产资源运输成本。

持续的港口设施投资建设提高了客货吞吐量及运转效率，打造出连接高效铁路及公路网络的现代化、大吞吐量港口。

从加拿大西海岸的BC省进入全球主要高增长市场。



## 体验我们强大的陆路基础设施

BC省是美洲西海岸的交通枢纽，汇集三条洲际一级铁路。加拿大国家铁路公司、加拿大太平洋铁路公司及柏灵顿北部圣塔菲铁路公司的铁路系统具备双层集装箱运输能力，将BC省的各大港口连接起来，并使加拿大、美国和墨西哥的主要市场相连接。BC省的港口直接连接至西北运输走廊(Northwest Transportation Corridor)——旨在服务大吞吐量客货运输的现代化铁路公路网络。

政府及商业资本不断投资建设新的开发区。近期完工的西北输电线将BC省的高压电输电网络延展至西北地区，为该地区的矿业发展提供清洁电能。

从加拿大西海岸BC省进入全球主要高增长市场。

## 充分利用BC省的高端人才

BC省是全球公认的矿产开采及冶金、环境工程、矿山安全和地球科学等相关领域的专业技术中心。BC省拥有超过260万受过良好教育的熟练劳动力，其中大约3.07万人在矿产开采、勘探以及天然气和石油行业从业。

BC省的地质学家、工程师、探矿者、冶金家、分析师、律师、会计师和金融家是加拿大受教育程度最高的矿业专家。BC省的大学、学院和职业学校提供采矿行业的高级培训课程。BC省矿业创优培训中心密切关注采矿行业技能培训的需求和供给情况。

## 与原住民建立长久的合作关系

在BC省，原住民政府在推动及支持资源开发中一直扮演着重要角色。采矿业是加拿大私营行业中最大的原住民雇主，BC省也通过签署经济及社区开发协议，制定了双方之间的矿业税收分享机制。

与原住民之间的磋商，在与土地及资源相关的决策中至关重要，也是所有大型项目提案中必不可少的环节。原住民社区的利益主要与对原住民权利和资格的潜在影响有关，包括对其传统习俗、文化资源及环境的影响。BC省鼓励项目提案方与原住民携手合作，确保资源管理决策能够尊重原住民的权利、利益、认知及价值观。

近期的成功案例展示了在BC省世界级矿业开发项目中与原住民开展合作的可能性。近期开设的Red Chris矿厂及Brucejack矿厂，以及获得全部许可批准的KSM项目（全球储量最大的未开发金矿）取得的进展，均涉及提案方、原住民和省政府的密切合作。这些项目的成功表明，合伙和合作是在BC省从事项目开发的前提。根植于当地合作关系的负责任资源开发是一种新的业务模式，而BC省正是这种模式的引领者。





## 享受世界一流的服务

BC省的温哥华是全球矿产勘探专业技术中心，仅大温哥华地区就有超过1000家国际化矿业勘探服务供应商。

全球的矿产勘探、开发及生产公司都需要BC省提供的专业技术，包括：

- ▶ 工程公司及服务
- ▶ 设备和机械支持服务
- ▶ 金融及法律咨询
- ▶ 地质/岩土工程服务
- ▶ 材料处理、生产机械及分销方面的最新技术
- ▶ 可持续环保措施和矿场修复
- ▶ 软件服务和系统
- ▶ 职业健康和标准及安全标准及技术

**BC省多元化、掌握多种语言且接受过世界一流大学培训的劳动力将确保顶尖水准的矿业管理及运营。**



# 充分利用各种激励措施

为了鼓励商业投资和创新，BC省出台了许多激励措施。针对研发、机器设备投资和其他产业定向活动，推出了矿租抵免、税收抵免以及退税等措施。



## 不列颠哥伦比亚省矿产勘探税收抵免(B.C. METC)

此项目提供可返还的税收抵免，金额等同于符合条件的矿产勘探活动开支减去任何已收或应收的资金援助后的20%。对于受山松甲虫影响的地区的勘探活动开支，抵免金额提高至30%。

## 不列颠哥伦比亚省矿业可抵税流转股税收抵免(B.C. MFTS)

持有可抵税流转股的个人可收到不可返还的税收抵免，金额为公司在特定年份转移给个人的BC省流转采矿开支的20%。BC省的流转采矿开支是2001年7月30日之后发生的特定勘探开支，并且由发行税流转股的企业放弃。

## 新矿补贴

对于2020年1月1日前投入生产的新矿和重要扩建矿，该项补贴授予开发者合格资本支出的三分之一。这就意味着开发者可将矿场合格资本支出的133.3%添加至其累计支出账户，以便在项目完成后抵减应付税款。

## 不列颠哥伦比亚省培训税收抵免

本项目向参加产业培训局实施的学徒计划的学徒和雇主提供可返还的税收抵免。

## 资本成本优税项目

从事特定采矿活动的企业，为所得税折旧之目的申报资本成本补贴的，可将各项资本资产记入不同科目，而非合并记入同一科目。合格资产包括特定生产机械和设备。

## 财产税免税项目

BC省对生产机械、企业设备、办公室家具和库存等有形动产免征财产税。

## 财产税抵免

矿山经营者和其他工业企业可以为学校财产税申请工业财产税抵免，抵免额为学校财产税税额的60%。

## 投资补贴

矿山投资人在矿山商业化开采期间，可在填报《矿业纳税申报表》中就其矿山投资资金的利息申报投资补贴。

## 累积税收抵免

根据《矿产税法案》的规定，累积税收抵免指根据已缴当期净收入税扣减净收益税。该项抵免确保投资者仅缴纳净收益税或当期净收入税，避免同时缴纳上述两种税。

## 尼斯加阿原住民免税项目

根据《尼斯加阿原住民税收协定》，在BC省西北部尼斯加阿原住民的土地上或地下运营的矿山免征省级矿产税。

## 随时随地获取重要数据

BC省拥有屡获殊荣的电子数据访问系统，无论您在世界何方，均可上网访问该数据系统。BC省的许多在线矿业地图及数据集，均可通过搜索在线浏览：不列颠哥伦比亚数据及地图(Viewing Online: Data & Maps British Columbia)获取。

(<https://www2.gov.bc.ca/gov/content/industry/mineral-exploration-mining/mineral-titles/data-gis/viewing-data?keyword=maplace#iMap>).

## 不列颠哥伦比亚省地质调查

在110多年间累积得到的地球科学地图、报告和数据库，并根据最新信息持续更新。

[www.empr.gov.bc.ca/Mining/Geoscience](http://www.empr.gov.bc.ca/Mining/Geoscience)

## 矿权在线

在无缝数字地理信息系统(GIS)地图上选择您所在的区域，获取现有及新矿场的有效占用权。

<https://www.mtonline.gov.bc.ca/mtov/home.do>

## 在线地质地图(MAPPLACE)

通过互动地图，获取关于BC省地理、矿产探勘、采矿及能源资源的丰富地质科学数据及占用权信息。

[www.MapPlace.ca](http://www.MapPlace.ca)

## 不列颠哥伦比亚省矿山信息(BETA)

了解BC省政府办公室发布的矿山综合信息。

<http://mines.nrs.gov.bc.ca/>

## IMAPBC

查阅并分析政府及其他机构编制的数百份地图数据层。

<https://maps.gov.bc.ca/ess/hm/imap4m/>

# 依靠强大的工业支持

## 通过简化流程启动您的项目

投资BC省丰富矿产、煤炭资源的企业提交的重要项目，将享受完善、透明的审批过程。BC省与勘探、开发和生产合作伙伴密切配合，本着环境可持续发展和社会负责的原则开发矿产资源，并致力于及时高效完成项目审查。

BC省相关政府部门采取协调机制，将多项授权和许可流程合并为单项审批项目，而不是各项分立的许可授权项目。在大型项目中合并各项授权和许可项目，可减少重复劳动，缩短审批时间，并符合环保标准。

**BC省通过制定直接、透明的监管流程，提供明确的指导，帮助投资者开发煤炭及矿产资源。**



## 矿业审批流程

一直以来，BC省为个人及企业提供有效的自然资源占用权，其产权登记系统确保矿产资源产权明晰。无论是对本地、本国或国际的提案方，BC省均采用相同的矿业审批流程。

## 大型矿场批准办公室

大型矿场批准办公室(MMPO)促进主要矿山项目监管审批工作的协调。MMPO团队直接与提案方、政府及原住民合作，确保及时审核并完成新建大型矿山和扩建矿申请。该团队的成员负责协调涉及多个机构的监管审批项目，并致力于促进沟通，发现并解决问题，高效地开展项目审查。

## 利用BC省清洁可靠的电能，降低生产成本

BC省98%以上的电力采用可再生能源发电，以北美最低的电价供应可靠、环保可持续的电力。稳定的输电及配电系统为各个地区提供不间断的电力，确保低廉的开采成本。

西北输电线建成于2014年，将BC省的高压输电网延伸到西北地区，提供清洁电能支持该地区的矿业发展。



### 联系信息：

B电邮：[BC.China@international.gc.ca](mailto: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）

出版日期：2018年7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撰写完成之后发生变化。

所有金额以加元计算。

[www.British-Columbia.cn](http://www.British-Columbia.cn)

