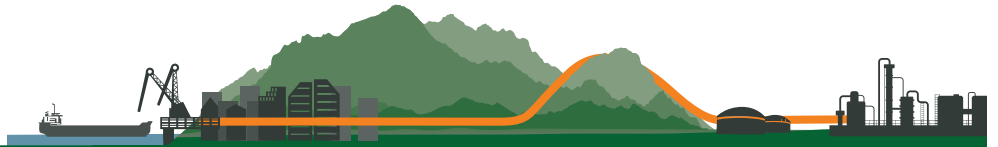




TRANSMOUNTAIN

项目效益概述



跨山管道扩建工程



跨山管道项目正扩建其现有的阿尔伯塔省斯达孔拿县与卑诗省本拿比之间的1,150公里的管道。这项工程计划将为现有输油管系统扩建一条管道，将系统的正常运输能力从每天300,000 桶增至每天890,000 桶。

2016年11月29日，加拿大政府批跨山管道扩建工程，附带157项条款。扩建将增加大约980公里新管道并重新激活193公里的现有管道。为支持扩建的管道，将建12个新泵站，在现有的油罐区建19个新油箱，并在 Westridge 海洋油库增建三个新油码头。

扩建路线将保持在现有的跨山管道路线，此处89% 的新管道将与现有的管道系统或线性基础设施平行，将环境与社区影响降至最小。

经济效益

双跨山管道通过打开油价较高的世界市场提高加拿大石油的价值，从而使加拿大获得较高的税收收入。

此扩建将使生产者获得额外的\$735亿收入。

\$74亿*扩建项目将为加拿大与管道沿线的社区带来直接和长久的经济效益。加拿大咨议局保守估计在项目发展以及头20年的运作中将有\$467亿通过税收与使用费的形式进入加拿大国库。它也将产生大约 \$2320 万卑诗省每年额外市政府物业税，以及阿尔伯塔省每年额外的\$340 万，超过目前金额的两倍。

总的说来，通过项目发展、运作与较高的倒求净价格，项目产生了 800,000 个直接或间接的就业机会。工程期间建筑工人在管道社区将在住宿、膳食与个人用品上花费约\$4.796 亿

 \$2320万

沿线的当地政府与产业额外的年房地产税。

 \$340万

阿尔伯塔 卑诗

(卑诗省\$3.817 亿，阿尔伯塔省\$0.979 亿)。

* 实际项目费用或许会有变化。





社区利益

跨山项目致力于为受管道工程影响的当地社区提供切实的利益。

2016年12月15日，我们与沿95%管道通廊的社区签署了\$847万的社区利益协定。投资将有助于资助社区应急管理改善、步道与公园的改善以及基础设施改善或本地教育与培训计划的支持。

跨山项目与土著社区签署了51个互惠协定，使跨山项目与这些社区共享超出\$4亿。协定(阿尔伯塔省10个，卑诗省41个)包括本项目跨越的所有的第一民族的保留地以及临近管道用地约80%的社区。



创建一个更安全、更强健的项目

在过去的4年里，我们沿管道与海洋通廊通过159个公共开放日或研讨会向成千上万的人士咨询，并组织了1700多个会议在项目团队成员与股东集团之间展开讨论。我们收集的信息与反馈打造了更强健、更安全和更应急的项目。我们作出许多强有力的解决问题的承诺并被要求满足国家能源局提出的所有的条件。

我们在识别潜在的环境影响与缓解措施方面做了大量工作，以减少风险并改善环境管理。我们针对反馈与疑虑优化项目，包括管道选线，以避免沼泽地、公园、环境敏感地以及22个重要的产鱼河流的渡口。

我们也在安全方面进行变革，如将隔离阀从94个增至126个，这将致使潜在溢油量大为减少，以及诸如城区与渡口的高后果区管道壁厚度增加。

我们致力于应急管理计划，以现有计划与公司着重点为基础，着重于运作、管理与保护管道系统的完整性。如果我们的提议被批准，西部加拿大海洋应变公司(WCMRC)将得到\$1.5亿的投资，沿油轮路线建立应急基地并资助新设备。这将应急次数的规划标准一分为二并增加了应急能力。

为何是跨山？

所提的跨山管道扩建工程为加拿大提供了基于现有体制进入世界市场找寻资源的机会，将对环境的影响降至最低、专注于社会影响并为所有的加拿大人提供无穷的经济利益和机会。我们自豪地传承60年的良好工作关系史并致力于安全与可靠的运作。

CONTACT US:

Trans Mountain Expansion Project

✉ info@transmountain.com

☎ 1.866.514.6700

🌐 transmountain.com

🐦 @TransMtn

📺 youtube.com/transmtn

🎵 soundcloud.com/transmountain



2844 Bainbridge Avenue
PO Box 84028, Bainbridge
Burnaby, BC V5A 4T9 CANADA

KINDER MORGAN
CANADA

可回收紙張上印刷