

Viva Energy燃气接收站工程



Viva Energy公司计划在吉朗精炼厂 (Geelong Refinery) 建立一个天然气接收站, 目前已着手办理审批手续。该天然气站会将来自澳大利亚国内各地的液化天然气汇集于此, 旨在应对澳大利亚东南部地区可预见的天然气短缺问题。

Viva Energy天然气接收站工程包括:

浮式天然气接收站

储存LNG (液化天然气) 并将LNG转化为天然气的船只。

扩建精炼厂码头

若要吞吐LNG运载船, 并能停靠浮式天然接收站, 现有码头须扩建约570米。为了能让LNG运载船只停泊和转向, 须进行局部疏浚。

处理设施

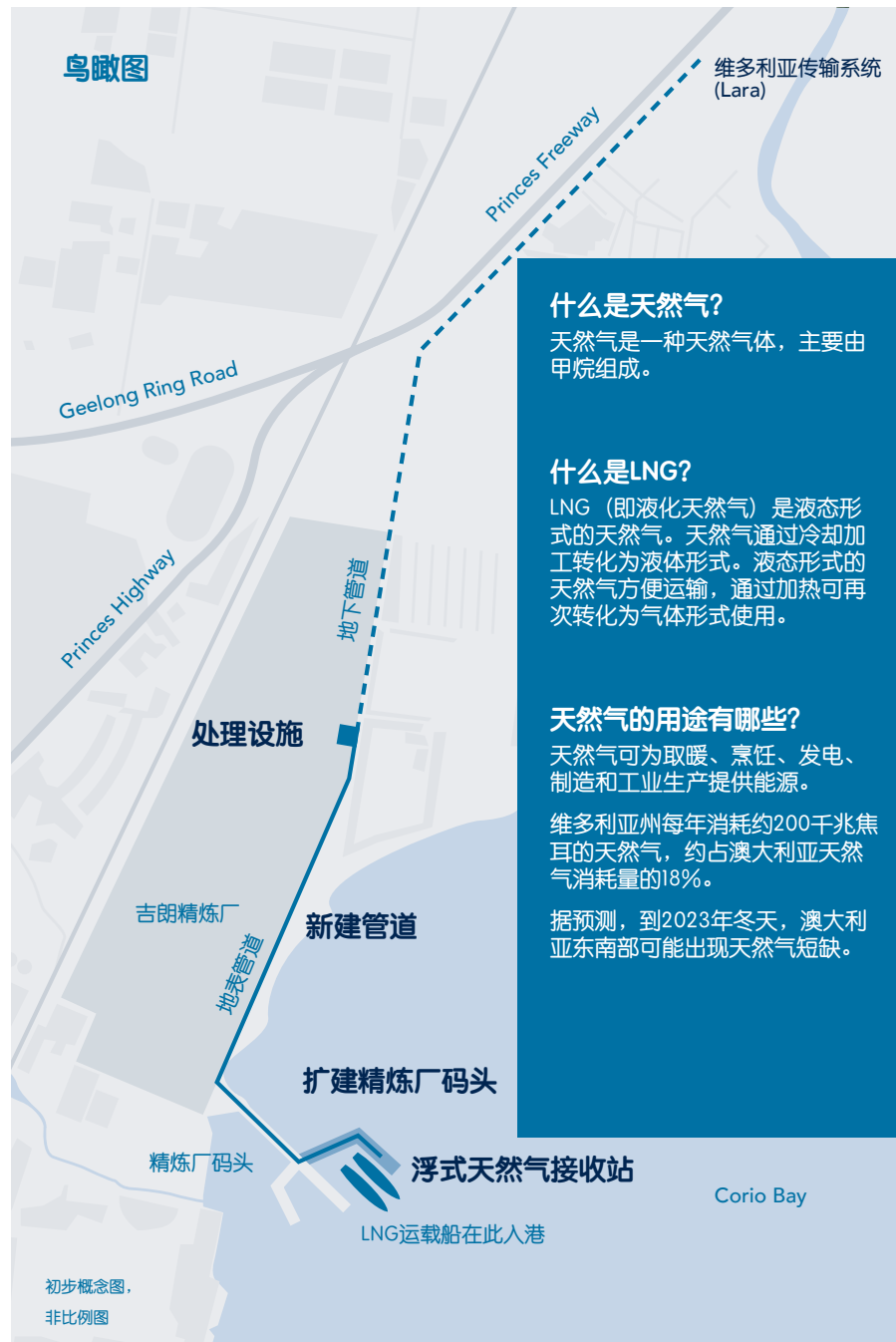
为符合澳大利亚的天然气规格要求, 所有进入接收站的天然气都将通过位于精炼厂厂区内的处理设施。在此过程中, 一种气味剂将添加到天然气中, 使之带有一种独特的气味。

新建管道

届时将修建约6.5公里长的天然气输送管道。其中, 约2.5公里的管道将位于码头和精炼厂地表。

将在地下和现有管廊内铺设约4公里的管道。

鸟瞰图



什么是天然气?

天然气是一种天然气, 主要由甲烷组成。

什么是LNG?

LNG (即液化天然气) 是液态形式的天然气。天然气通过冷却加工转化为液体形式。液态形式的天然气方便运输, 通过加热可再次转化为气体形式使用。

天然气的用途有哪些?

天然气可为取暖、烹饪、发电、制造和工业生产提供能源。

维多利亚州每年消耗约200兆焦耳的天然气, 约占澳大利亚天然气消耗量的18%。

据预测, 到2023年冬天, 澳大利亚东南部可能出现天然气短缺。



若有任何问题或反馈, 请联系我们:

电话: 1800 515 093

电邮: energyhub@vivaenergy.com.au
vivaenergy.com.au/gas-terminal

VIVA
Energy Australia