



## 世界海拔最高—西藏液化天然气站扩能改造工程正式投运

近日，随着站内计量撬出站管线里的一阵气流声传出，天然气顺利进入拉萨城市管网，标志着世界海拔最高液化天然气(LNG)—西藏拉萨液化天然气站扩能改造工程正式投产运行。

青海油田是世界上海拔最高的油气田，也是中国最早开发的油田之一。位于青海省西北部的柴达木盆地，是青海、西藏、甘肃三省区重要产油、供气基地，平均海拔 3000 米左右。

为改善藏区民众的燃料结构，支持西藏经济发展，2010 年 3 月，以青海油田涩北气田为气源地，启动“气化西藏”工程。青海油田担负起了气化青海、西藏两省区能源供给的重任。2011 年 10 月，拉萨天然气站建成投产，青海油田每年可向拉萨市区供气 3000 万立方米，开启了西藏使用天然气的先河。

拉萨城区所有天然气站内的 LNG，均来自千里之外的青海油田格尔木液化天然气生产工厂。每天约有 100 吨 LNG 通过大型槽车穿越“生命禁区”可可西里和海拔 5000 多米的唐古拉山运至拉萨。

数据显示，目前，拉萨市天然气居民用户已达 11 万户，且 2018 年西藏拉萨天然气用气量较 2017 年增长 20%。

随着拉萨居民用气需求增长，格尔木天然气液化厂的产能已不能满足拉萨的用气需求，为此，2018 年 9 月，青海油田将西藏拉萨液化天然气站进行改造，在原有 20 万立方米的产能建设上新扩建了 15 万立方米的产能。

拉萨天然气站扩能改造工程项目现已建成六座库存为 900 立方米的液化天



然气储罐，拉萨天然气站一期和二期每天输气能力可达到 35 万立方米，完全可满足拉萨市民目前用气需求。

(来源：中国新闻网)

專注清潔能源  
創造綠色企業  
Focus on clean energy  
To build a green enterprise

