



## 中国加速沿海 LNG 布局 能源消费迈向“低碳时代”

一批 LNG(液化天然气)接收站项目正在中国的沿海地区加速建设,以应对将来更大规模国外 LNG 的引进。作为世界第三大 LNG 进口国,中国期待在保障国内能源供应的同时,进一步优化能源消费结构,建设绿色低碳环保型社会。

中国是全球一次能源消费最大的国家之一,煤炭和石油过去多年支撑起了中国经济的发展。近日,中国石油化工股份有限公司高级副总裁王志刚在中石化广西 LNG 项目投产仪式上指出,中国的煤炭消费在能源消费中占比过高,环保问题日益突出。

以减煤为核心的能源结构调整成为中国发展绿色低碳经济的目标之一。根据中国国家发改委 2014 年 11 月 4 日发布的《国家应对气候变化规划(2014-2020 年)》,到 2020 年,控制温室气体排放行动目标要全面完成。要求单位国内生产总值二氧化碳排放要比 2005 年下降 40%至 45%,非化石能源占一次能源消费的比重重要达到 15%左右。

“调整能源结构的一项重要举措,就是到 2020 年将天然气在一次能源消费中的比例由目前的 5.5%提高到 10%。”王志刚说。

4 月中旬,中石化的第二座 LNG 接收站在广西北海宣告正式商运,该项目以广西为中心,辐射湖南、广东、云南、贵州四省,与陆上天然气资源形成“海陆互保”的能源战略安全格局。此前的 2014 年 12 月 13 日,中石化的首座 LNG 接收站在青岛建成投产,天津、江苏、浙江等 3 个 LNG 接收站项目亦在加快建设或筹建中。

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





作为中国西南地区首个 LNG 项目，中国石化北海 LNG 接收站一期工程年接转能力 300 万吨，相当于 40 亿方天然气，每年可减排二氧化碳 480 万吨，广西及粤西地区率先受益。

中国石化能源三大巨头——中石化、中石油、中海油，近年来相继在广东、海南、福建等沿海地区加快布局 LNG 项目，一期设计年周转 LNG 量为 60 万吨的中海油广西 LNG 储运项目当前亦在防城港加快推进。今年 2 月，中国首座 LNG 接收站——广东大鹏 LNG 进口总量突破 4500 万吨，中国初步形成以“西气东输、北气南下、海气登陆、就近外供”四个气源为主体的天然气发展框架。

“发展 LNG 有利于优化调整区域能源结构，促进地方经济可持续发展和生态环境保护。”王志刚表示，中石化正积极稳妥地发展天然气业务，未来大规模 LNG 的引进将进一步拓宽中国天然气供应渠道，对于保障国内能源供应，满足中国快速增长的天然气消费需求，进一步优化中国能源消费结构，建设绿色低碳环保型社会具有重要意义。

（来源：卓创资讯）

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

