

國家發展委員會 新聞稿

發布日期：104 年 8 月 17 日
聯絡人：林德生、鄭永銘
聯絡電話：2316-5835、5489

國家發展委員會於今(17)日第 17 次委員會議討論通過中油公司「天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫」，以提升國內供氣穩定安全，建構永續低碳社會。

中油公司「L10502 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫」將於北部地區適當地點，投資興建 4 座 16 萬公秉地上型液化天然氣儲槽及氣化設施，投資總額為新臺幣 600.8 億元，規劃年營運量 300 萬公噸。經濟部將督促及協助中油公司以民國 112 年全量營運為努力目標，全力推動。

國發會表示，本項計畫是中油為供應台電公司「大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫」及北部地區新增用氣需求，降低輸氣成本及風險，提升國內整體供氣穩定與安全所規劃推動。本計畫營運後，中油公司三座液化天然氣接收站(高雄永安、臺中及本計畫)整體儲槽有效容量週轉天數，將由目前的 15.4 天大幅增加為 20.4 天，對於國內夏季用氣期間的供氣穩定及安全提升，有極大的助益。

國發會說明，為維持合理的天然氣價格、增加計畫收益及工程順利推動等考量，今日委員會議並通過決議，請經濟部協調所屬相關單位，建立妥善的天然氣代輸儲制度、收費率、採購契約等合作機制，以及協助中油公司就本計畫超低溫液化天然氣轉換為常溫氣態天然氣時，衍生的冷能運用方式，妥擬冷能長期使用方案，善加利用；此外，並請中油公司於本計畫後續施工及營運期間，務必遵照環評承諾辦理，

降低對藻礁生態、環境及海域之影響，且須積極與地方政府、當地居民及環保團體溝通，爭取認同。

國發會指出，本計畫的推動，對於政府合理使用潔淨天然氣能源政策，再往前跨出一大步，除有助於北部地區電力的穩定供應外，同時因天然氣低碳含量的特性，可減低國內二氧化碳的排放，對於環境及生活品質改善具有顯著的貢獻，並有利於政府擘劃「確保核安、穩健減核、打造綠能低碳環境、逐步邁向非核家園」能源發展願景的穩固落實，使臺灣朝建構永續低碳社會的目標向前邁進。