

美國電力公司正式申請興建新核能機組

約三十年來，美國頭一次有電力公司申請新蓋核能電廠。 2007 年 9 月 25 日紐約時報報導，位於新澤西州之 NRG 能源公司帶頭提出申請在德州新蓋兩部核能機組，以爭取最多的聯邦補助。 根據美國 2005 年能源政策法：新建之頭兩部機組可獲得 5 億美金之支援，其次四部機組可獲得 2.5 億美金之支援。另有三家電力公司可能於年底提出申請。

專家表示美國電力公司重新重視核能，源自於電力需求之強勁成長，天然氣之價格高，以及對二氧化碳排放引起氣候變遷之關注可能提高燃煤之成本。 今年八月 NRG 宣布要在休士頓西南方九十哩處， 由 Toshiba 興建兩部 GE 設計之進步型沸水式反應器 (和台灣核四廠相同)。 興建經費預估為 600-700 億美金，預計於 2014、2015 連線運轉。 核電廠之興建獲得當地民眾的支持，但反對人士認為建廠經費可能遠高於預估值，不見得便宜。

美國核管會需於 60 天內決定是否接受 NRG 的申請。 1970 年代以來美國核管會已有整整一代人沒看過申建案，上一次美國核管會審查新建執照是 1979 年三哩島事件前。 爲了預見之核能復興，美國核管會積極招募人才，嚴陣以待。