

大陸

電力發展透視之二

劉柏立

「七五計畫」未能解決大陸缺電問題，最大原因在於電力成長追不上經濟成長，而進行中的「八五計畫」雖可望如期實現電力目標，但以年增率2～3成的潛在需求成長來看，未來大陸電力能否供需平衡仍令人質疑……

大陸電力成長不及經濟成長快速

缺電問題一直是大陸經濟發展過程中所面臨最嚴重的發展阻礙之一，經過第七個五年計畫（1986～90年，以下簡稱「七五計畫」）對於電力工業的投資開發結果，大陸地區的總發電量由1985年的4,107億度成長至1990年的6,212億度（參見圖

1），居世界第四位；從1986年到1990年的五年之間，其平均成長率高達8.6%，可是大陸地區電力不足的問題還是沒有解決，其最大原因應在於電力事業的成長不及經濟成長快速。

在第八個五年計畫（1991～1995年，以下簡稱「八五計畫」）中，大陸當局對其經濟成長率的計畫值

定在平均約6%左右，但是由今年第一季的實績推估，今年的成長率將會達到10%左右，較原計畫值為高。又「八五計畫」將能源消費對GNP的彈性係數的計畫值定在平均值為1的程度，從1982年到1991年十年間該彈性係數平均值為1.7的實績來看，則能源的實際消費將有可能較計畫中的估計數量更為增