



中國通信標準化協會 通信標準的領航員

尤靜芬

為順應全球的競爭已然由技術競爭轉向標準競爭的大勢，中國充份應用市場優勢，希望運用技術標準來促進產業發展，揮軍國際舞台，中國通信標準化協會乃應運而生；面對中國積極發展自主智財權之技術標準及與技術強國進行技術標準聯盟的策略，以抗衡國際大企業專利壁壘並共同主導世界市場的作為，對照我國廠商充斥的老二哲學，我國產業技術發展是否應該有新的思維與對策，值得我們深思…

中國在加入WTO後，關稅壁壘逐步撤除中，政府靠行政干預直接參與市場的模式已不再適用。中國當局意識到由政府制定各種有利於中國經貿活動的技術標準，已成了保護中國經濟、市場和企業的一種合法而有效的手段。此外，在全球強國的技術競爭正轉變成標準之爭的潮流下，中國亦加緊進行標準戰略和知識產權戰略（註1），希望透過智識產權制度激勵技術創新，並運用技術標準來促進產業發展，以期將中國IT產業推向由大到強的境界。

例如引起軒然大波的WAPI技術標準就是中國所自行研發之無線區域網路的安全規範，原本中國政府發佈將自今年6月1日起強制實施，後來雖然在與美方的貿易談判中，中國政府做出無限延期執行的讓步，然種種跡象顯示，中國很可能取得美方允諾，IEEE將WAPI納入國際標準的交換條件，因此而躍上國際舞台，就此而言，WAPI一役仍可謂勝利的。毫無疑問

的，中國將繼續充分利用市場優勢，隨後的系列技術標準，如3G、DVD、WLAN等都將循此模式，未來我國產業界實應對中國技術標準上的動向格外密切注意。本文主要介紹中國在通信標準的領航員—中國通信標準化協會，一個在中國政府強力支持下，所成立結合產、官、學、研的技術標準研擬的平台，由其所推動之工作方向不難窺見中國未來在通訊領域的計劃走向。

CCSA 成立緣起

為因應電信體制改革和電信市場開放的需要，中國信息產業部從1999年4月起，先後批准成立了無線通信(CWTS)、傳送網與接入網(TNS)、IP與多媒體(IPSG)、網路與交換(NSSG)、網路管理(NMSG)、通信電源六個通信標準研究組和電信終端、移動互聯應用協議特設工作組(CMIS)及通信標準技術審查部，以發展通信標準的研究工作，在信息產業部指導