

# 歐洲科技研究合作網絡(COST)

資料來源：Bulletin Quotidien Europe 8760-03/08/2004

歐洲科技研究合作網絡(European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, 簡稱 COST)在經歷了一段時間的猶疑不定之後，將扮演更多角色；一般期望 COST 對 2003 年 3 月歐盟里斯本高峰會通過的歐洲研究區域(European Research Area, ERA)目標，可以有所貢獻。

創立於 1971 年, COST 是研究合作方面最悠久也是最大的跨政府網絡, COST 促成歐洲的研究機構、大學和企業界廣泛的合作活動，主要為基礎研究與競爭前研究。面對其他類似研究機構的競爭，COST 在過去這些年，依據四項原則已建立起良好聲譽；如同新任負責人 Francisco Fedi 所說：「科學家得自由創辦研究計畫、自由選擇參與計畫、平等機會與富彈性的組織結構。」。COST 與眾不同的地方在於，由各會員國的研究人員創辦行動方案，這種由下而上(bottom-up)的模式得以自由選擇研究主題；COST 另一項特色是，雖然 34 個會員國都可以參加行動方案,但卻不是強制性,只要求行動方案至少要有 5 位參與者,並可能需“元老委員會”(Committee of Senior Officials, CSO)的核可；元老委員會由每個會員國指派兩名代表組成，是 COST 的決策單位。目前大約有三萬位科學家參加由 COST 支持的 200 個行動方案中任何一項。

歐盟執委會有意藉助 COST 累積三十多年的多元領域措施與網絡，幫助歐洲研究區域(European Research Area, ERA)目標的完成。而就在 COST 經歷了一段令人難耐的等待，終於獲得歐盟第六期研究架構計畫(the 6<sup>th</sup> Framework Programme for Research)的經費補助之後, Francisco Fedi 似乎對此已經有所準備；歐盟執委會補助 COST 之經費至 2006 年止，達 8 仟萬歐元。

今年元月 COST 新的組織已經就位，歐盟執委會在上一次，5 月 27~28 日於挪威召開的元老委員會(CSO)中強調，COST 須要強化關係，並改進計畫案的協調機能；執委會的報告“COST 和執委會朝向新的合作關係”，受到與會政府代表的歡迎，應於今夏獲得最後通過。執委會主要追求的目標是改進研究機構之間的合作與溝通。如同一位官員所說：「這個目標是要知道誰在做什麼，並且促進協力合作。」因而 2002 年 11 月 COST 與歐洲太空總署(European Space Agency)簽訂合作協議，還有其他眾多協議正在積極簽署中，例如，與歐洲技術合作支援計畫 Eureka 的合作企劃案 歐洲跨政府合作計畫如：與南歐太空觀測台(European Southern Space Observatory)的合作，以及與歐洲分子生物實驗所(European Molecular Biology Laboratory, EMBL)的合作提案等。