

## 教育、環境及研發投資不足 削弱香港競爭力

作者：香港中文大學工程學院副院長（外務）、香港資訊科技聯會前會長 黃錦輝

瑞士洛桑國際管理與發展研究院(International Institute for Management Development, IMD)於五月發布《2014 年世界競爭力年度報告》(“World Competitiveness Yearbook 2014”, WCY2014)。IMD 去年研究調查了 60 個經濟體，利用「經濟表現」(Economic Performance)、「政府效率」(Government Performance)、「商務效率」(Business Performance)及「基礎建設」(Infrastructure)四大指標以研究各參與經濟體，並進行評分、比較及排位。

據報告顯示，香港比去年下降了一位，在全球排行第 4，亞洲第 2(僅次於新加坡)。自 WCY 於 2010 創版以來，今年是香港第一次三甲不入。這成績不禁令工商業界人士對香港前景擔心，更認為香港必須發奮圖強，急起直追，以免比其他經濟體進一步拋離。

在《2014 年世界競爭力年度報告》的四大指標當中，香港在「基礎建設」整體排名最低，只排 21 位而已，而當中存在最多弱點，包括以下幾點及其世界排位：

#	弱點	2014 排位 (60 為最尾)
1	污染問題	57
2	衛生開支總數(%)	50
3	公共教育開支總數(%)	47
4	研發 (R&D) 開支總數	46
5	再生能源科技(如太陽能)	44
6	商界研發 (R&D) 開支	42
7	中學師生比例	44
8	每一學生的教育經費開支	38
9	可持續發展	37
10	每戶工業電費成本	33

綜合而論，香港基礎建設的弱點主要分佈於三大領域，分別為教育（第 3, 7 及 8 項）、環境（第 1, 2, 5, 9 及 10 項）及科研與發展（第 4 及 6 項）。這些領域對香港未來經濟發展影響深遠，政府不可掉以輕心。人才是建設知識型經濟的關鍵因素，而教育及環境衛生條件將決定未來人才資源的輸入及去留，它們對香港經濟持續發展尤其重要。

香港在科研投資上與其他經濟體相比少很多，例如以色列政府的科研投資是 GDP 的 4.4%、韓國 3.6%、日本 3.4%、美國 2.8%、台灣 2.4%、中國大陸 2.0%及星加坡 2.09%，而香港在過去五年的資源投放只是維持在 0.75%而已。以中國大陸為例，充裕的資金讓全國大學及研究中心攜手合作推行重大科研項目工作，如近年的「神舟航天」及「蛟龍潛海」等深遠而具探索性的研究工作。這些項目除了生產大量國際論文之外，在其他成就上大家亦有目共睹。可是，香港卻沒有同樣的中長期科技規劃來配合國家的發展。

在現有政府組織架構下，香港設有獨立的教育局、食物及衛生局和環境局，有關教育及環境的問題正是這幾個決策局的任務範圍之內。但港府獨欠科技局，缺乏長遠科技政策難免會影響未來香港的競爭力。最近，政府正積極籌劃「創新及科技局」，而大多數來自不同行業、存有不同政見的人士都贊成此舉，筆者希望少數反對者(尤其是計劃「拉布」的立法會議員)尊重民意，讓政府立即建局。