

新聞公報

 寄給朋友 | 政府主網頁

政府訂出創新及科技發展新策略

政府計劃在四個重點科技範疇設立研發中心，並將另外五個重點科技範疇納入香港應用科技研究院（應科院）的發展計劃內。

政府就創新及科技發展新策略已進行公眾諮詢，經詳細分析和考慮公眾的意見後，提出該項新策略，並已於昨日（十二月九日）獲創新及科技督導委員會的同意。

在新策略下，將設立研發中心的重點科技範疇包括汽車零部件、物流及供應鏈管理應用技術、紡織及成衣，和納米科技及先進材料。

被納入應科院架構內並進行重點研發工作的則包括通訊技術、電子消費品、集成電路設計、光電子及中藥五個範疇。

創新科技署署長王錫基今日（十二月十日）在記者會上指出，創新科技署在今年六月三十日發出諮詢文件，就政府建議作為未來發展方向的十三個重點科技範疇，以及設立研發中心，以推動和協調研究發展工作，徵詢公眾意見。

王錫基表示：「創新科技署共收到一百六十七份意見書，當中十五份來自大學及科研機構、五十份來自業界組織及專業團體、六十六份來自公司、三十六份由個人提交。」

他指出：「大部份的回應都支持新策略的方向及措施，並同意應集中資源發展香港具備競爭優勢的重點科技範疇。他們亦認同設立研發中心可令應用科研項目更能切合市場需要，並加強科研機構與產業界的聯繫。」

他補充說：「部份意見指出，由於資源有限，應避免一次過設立太多研發中心。為符合新策略以需求和市場導向的方針，考慮到香港的科研基礎和競爭優勢、業界和市場的需要、業界的支持和承擔、與及研發中心必須有清晰的發展路向，政府選定了先成立以上四個研發中心。」

「在汽車零部件方面，由於內地汽車業發展一日千里，為香港的汽車零部件業帶來巨大商機。考慮到香港生產力促進局在這方面已累積了不少經驗，亦得到業界的大力支持，生產力促進局將會被邀請提交承辦有關研發中心的建議書。」

「為鞏固香港作為主要物流中心及供應鏈管理基地的地位，香港應繼續發展物流及供應鏈管理應用技術的知識基礎，尤其是

射頻識別技術。該技術能為從事物流及供應鏈管理行業的服務供應商帶來前所未有的資料收集及網絡能力，能使整個業界產生大變革。我們將會公開邀請有意承辦該研發中心的機構競投。」

「紡織及成衣是香港一貫的支柱產業，香港理工大學在這方面的技術研發已累積了很多經驗，亦完成了不少有助業界發展的項目。很多紡織及成衣業界的組織及公司均支持香港理工大學承辦研發中心。理大將會被邀請提交承辦有關研發中心的建議書。」

王錫基說：「納米科技及先進材料技術提供了強大的應用科技平台，從而開發出各式各樣的創新產品。有見於納米科技的重要性及發展潛力，創新及科技基金在二零零二年已資助香港科技大學成立納米材料技術研發所，至今發展良好。政府將利用現有的基礎，邀請科大擴大研發所的研究範圍，並與其他大學合作，成為一個可以大力支援業界的納米科技及先進材料研發中心。」

在其他的重點科技範疇方面，香港應用科技研究院已選定通訊技術、電子消費品、集成電路設計及光電子四個具備市場潛力的範疇，作為未來五年的研究重點。公眾諮詢期間，業界十分支持在這四個範疇加強研發能力。此外，應科院的附屬公司－香港賽馬會中藥研究院－正努力推動香港中藥的研發工作。因此，把該五個科技範疇的研發工作納入應科院的現有架構非常合適。政府將邀請應科院就如何開展該五個範疇的研發工作提交建議。

王錫基說：「為配合新策略，創新及科技基金將會採用新的三層撥款機制。第一層是為四個研發中心及應科院負責的五個重點科研範疇提供初期運作的資金，並贊助個別研發項目。研發中心亦會尋求業界通過不同的模式，例如贊助、合作、訂立研究合約或成立聯盟，支持及參與個別研究計劃。」

他表示：「第二層是撥款支持一些核心主題的研發項目，包括先進製造技術、數碼娛樂、顯示技術、和醫療診斷及器材。這些核心主題經過公眾諮詢，暫時未需要成立研發中心，但我們認為值得支持，創新及科技基金的創新及科技支援計劃日後將邀請科研機構提交申請項目。」

他說：「第三層是為一些新興的科技項目提供支援。一般來說，這些項目都是較具前瞻性和創意，但未必能立即應用，產業界的支持在初期較少，生物科技項目是一個好例子。因此，可繼續採用以往「由下而上」的方式，由創新及科技支援計劃撥款資助個別大學及科研機構提出的研發項目。」

政府將於二零零五年一月至二月期間邀請機構提交承辦研發中心的建議書，研發中心預計可在二零零五年下半年成立。

王錫基說：「我們期望研發中心日後將會成為香港在應用研究和發展工作的中心點，協助科技轉移至有關產業及促進科研成果商品化。」

完

二〇〇四年十二月十日（星期五）

