

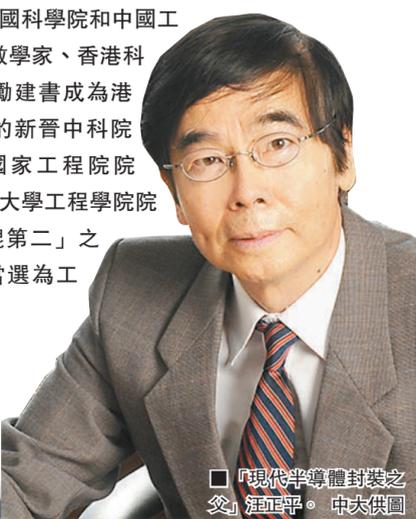
港兩教授 入選「兩院」院士

勵建書汪正平獲殊榮 分別來自科大中大

香港文匯報訊 (記者 江鑫嫻 北京報道) 中國科學院和中國工程院昨日同時公佈2013年院士增選結果。數學家、香港科技大學數學系主任勵建書成為港澳地區唯一的新晉中科院院士。美國國家工程院院士、香港中文大學工程學院院長，有「高錕第二」之稱的汪正平當選為工程院外籍院士。



國際知名數學家勵建書。資料圖片



「現代半導體封裝之父」汪正平。中大供圖



工程院籲拒不當物質待遇

香港文匯報訊 (記者 江鑫嫻 北京報道) 對於新當選的兩院院士，中科院及工程院均表達了其期望。中國工程院昨日發表了致51名新院士的一封信，對新院士提出八點共勉，希望他們頭腦清醒，婉拒不適當的物質待遇；避免參加各種與自己專業無關的評審、鑒定、諮詢；謙虛謹慎、不以「權威」自居，帶頭營造科學民主的學術環境和氛圍；實事求是，尊重同事的勞動和成果，正確處理成果、論文和報獎的署名和知識產權問題等。

新當選的中科院院士昨日全部簽署了院士承諾書，承諾今後將嚴格執行國家、學部和工作單位的各項規定，認真履行院士應盡義務，珍惜院士榮譽，倡導科學精神，恪守科學道德等。

中科院院士證書頒發儀式現場。

新華社

勵建書：數學如美妙音樂

新晉中科院院士勵建書現為香港科技大學數學系主任，1981年畢業於浙江大學數學系，後獲康奈爾大學碩士學位、耶魯大學博士學位，曾任美國馬里蘭大學數學系正教授。1994年被邀請在國際數學家大會上作45分鐘邀請報告，成為國際知名數學家。

勵建書做的研究對普通人來說有些冷門——主要研究的是數論與「李群」表示理論(李群具有群結構的實流形或者複流形，在數學分析、物理和幾何中都有非常重要的作用)。或許在旁人看來，基礎數學非常枯燥，且不能夠帶來實際的經濟效益，但是在勵建書眼中，數學就像是一種美妙的音樂。

勵建書曾表示「數學是一種內在的，對人類本質的探究，就像是哲學一樣。一些數學的研究一開始可能沒有什麼應用價值，但是多年以後，那些深刻的理論無一例外地得到了應用」。

中科院新增53名院士、9名外籍院士，工程院新增51名院士、6名外籍院士。另外，兩年前落選的著名「海歸」科學家施一公也當選2013年中科院院士。據悉，兩院院士增選每兩年舉行一次。新增工程院院士中年齡最大的是「蛟龍」號載人深潛器總設計師、77歲的船舶設計製造專家徐芑南，最小的年齡48歲。平均年齡56.9歲。

汪正平被譽「高錕第二」

對獲增選為工程院外籍院士，汪正平表示：「我十分榮幸獲選為中國工程院外籍院士，並感謝我的研究團隊及合作夥伴多年來的支持。」

本身為國際電子工程專家的汪正平，研究領域包括聚合電子材料、電子、光子及微機電器件封裝及互連材料、界面結合、納米功能材料的合成和特性等，他成功開創新原料，為半導體的封裝技術帶來革命性影響，被譽為「現代半導體封裝之父」，亦被稱為「高錕第二」。其研究成果豐碩，曾發表專業論文達一千餘篇，現持有五十多項美國專利。除汪正平外，中大目前另有三位中國工程院院士、六位中國科學院院士及四位中國科學院外籍院士。

華裔流專家列全球十大科學人物



陳化蘭。

網上圖片

香港文匯報訊 據新華社報道，英國《自然》雜誌網站日前公佈了該刊評出的2013年度全球科學界十大人物，中國裔流感專家、國家禽流感參考實驗室主任陳化蘭因「幫助中國平息H7N9禽流感疫情」而獲選，《自然》將她稱為「戰鬥在前線的『流感偵探』」。

陳化蘭研究方向為禽流感病毒跨種屬感染及其致病性的分子遺傳與分子致病機制，是H5N1和H5N2型禽流感疫苗的研製者，有效減少和避免禽流感向人的傳播。十位年度人物由《自然》雜誌編輯選

出，每位人物都配有專門的介紹和獲選理由。同樣獲選的美國麻省理工學院華人科學家張峰(音譯)則被稱為「DNA編輯專家」，他和他的團隊今年利用細菌對抗病毒的原理開發出一種新的基因片段調整技術。

其他獲選的年度人物還包括尋找地球「姐妹星」的瑞士天文學家邁克爾·邁耶，研究今年俄羅斯隕石墜落事件的「隕石獵人」維克托·格羅霍夫斯基，主張基因研究信息公開的「基因專利反對者」、美國科學政策專家塔尼婭·西蒙切利等。

扁鵲失傳醫書出土



四川成都「老官山」漢墓考古工作近日結束，共清理出西漢時期土坑木棺4座，出土的書簡中有「指脈診法的創始人」扁鵲學派的失傳醫書。現場並發現4台保存完整的「蜀錦提花機」織機，是中國唯一已出土並完整保存的織機模型，填補了中國絲綢紡織技術的考古空白。

新華社

特刊 責任編輯：張健 版面設計：高熙雯

惠州仲愷高新區東江高新科技產業園以「發展高新科技、建設東部新城」為核心，緊扣「國家級、創新型、生態化、示範性」四個關鍵字實施建設，堅持產業帶動、創新驅動、產城聯動。僅用3年多時間，就引進優質項目90多個，總投資450多億元。2012年，園區實現工業總產值106億元，今年有望實現工業總產值150億元；到2017年，將實現工業總產值1000億元，邁進「千億俱樂部」，助力「惠州盡快進入珠三角第二梯隊」。

香港文匯報記者 余麗齡 通訊員 覃斌



惠州東江高新科技產業園

產城聯動 打造生態科技新城 邁進「千億俱樂部」

東江高新產業園產城聯動，邁進「千億俱樂部」。

惠州仲愷高新區副書記、東江高新科技產業園管委會主任盧偉航接受本報記者採訪時表示，「近期建區、中期成園、遠期為城」是東江產業園的規劃發展目標，近期目標是開發10平方公里的高新技術產業集聚區，中期是建設50平方公里的生態科技產業園，遠期則是打造101平方公里的宜居宜業的科技新城。日前，廣東省經信委和惠州市人民政府共同為東江產業園頒發了「廣東省省市共建循環經濟產業基地」這一金牌，為園區打造生態科技新城注入了生機和活力。

剛進入東江產業園宏偉的園區門樓，盧偉航的一句「贏在起跑線上」就讓記者印象深刻。驅車徜徉園區約7平方公里的土地上，他逐個介紹已經投產、正在動工或

即將動工的項目，每一個項目的位置、產業類型、投資金額、建設進展，他都了然於胸、如數家珍。

優質企業進駐 奠定良好產業基礎

華陽集團為中國汽車電子第一品牌；雷曼光電為中國領先的專業化、國際化、高品級的LED製造標杆企業，是深圳LED產業界首家上市企業；碩貝德科技，在手機天線企業中產銷量穩居亞洲第一；長方照明，是專業LED光源及照明燈一流廠商，被譽為「LED照明核心技術領導者」；拓邦股份，是中國一流智慧控制方案提供商；瑋瑰精密模具，是目前中國最大的手機模具生產商；勝諾達通訊，為國

內一流的現代通訊產品智能手機開發設計高科技企業；艾比森光電，是全球領先的LED顯示和LED照明產品和解決方案提供商，顯示幕產品出口額連續4年穩居行業第一。

目前，園區已引進90多個項目，總投資450多億元。80%以上的企業是上市公司或正在準備上市的公司，基本進入細分行業前三名。其中，已投產項目27個，在建項目50多個，籌建項目20多個。已初步形成LED光電、移動通訊、高清視頻等產業為主的戰略性新興產業集群。

優質項目的相繼進駐，並陸續建成投產，奠定了園區良好的產業基礎，形成了充足發展後勁。

在東江產業園核心地帶，建築面積

32000平方米、高23層的標誌性建築——科技金融大廈拔地而起，格外引人注目。

盧偉航告訴記者，高新技術產業園區



的成長，離不開產業、科技和金融等各種要素深入融合、裂變。必須加快搭建金融、科技、產業對接平台，引導、撬動和集聚社會資本支持企業加快發展和產業優化升級，促進高科技產業的集聚發展。園區引進了首期募資2億元的惠州東江鵬德戰略性新興產業基金，首期投資3億元的時代伯樂東江債券型股權投資基金，以及投資2億元的廣東展源融資擔保有限公司。

科技金融大廈拔地而起，格外引人注目。

完善生活配套 打造生態型科技新城

盧偉航表示，隨着園區的建設和發展，園區的居住人口必將不斷增加，而一個園區只有產城聯動，產業化和城市化、工業化和商業化互融互通，生產、生活、生態融合發展，才可能宜居宜業，才更有發展的生命力，園區也致力於建設為生態型科技新城。按照規劃目標，園區內主題公園、公立中小學校、醫院、商住地產、綜合市場、商業街等項目也將相繼建成使用。目前，園區居住人口約有4萬人，未來將有可能達到10-12萬人。

在園區的核心地帶，佔地面積2.67萬平方米的主題中心公園正在緊張有序的施工，有望年底建成使用，這也是目前惠州產業園區中唯一集文化、生態、休閒、娛樂於一體的主題公園。同時，按一類派出所標準建設的東興派出所已進入裝修階

段，有望年底投入使用。據悉，園區的道路、供水、通信、路燈、排水、排污等市政設施已實現「七通一平」配套。雙向六車道的惠澤大道連通上霞片區和東興片區，成為園區的主動脈。9路、47路公交線路開通，公交換乘樞紐站建成啟用。與此同時，園區提早規劃燃氣總站，燃氣管道目前已直通園區。

盧偉航表示，為保護園區生態環境，園區在開發起步時，便同步推進污水處理設施建設。他用150年前法國作家雨果的名言「下水道是城市的良心」詮釋園區生態發展的理念。

未來的東江，一定是一個產、城、人三者和諧共處的生態科技產業城。盧偉航堅定地告訴記者。

擇商法寶「三個緊盯」+「項目六步工作法」

盧偉航表示，工業是城市的基礎，園區的擇商選資以效率優先、工業優先、戰略優先為原則，實現良性循環。招商思路是「背靠政府，面向市場，商業運作」。意在將政府的組織資源優勢，市場的發現機制和商業化運作的高效性有機結合，實現



中國領先的專業化、國際化、高品級的LED製造標杆企業——雷曼光電

擇商的高效、精準、優質。他說「三個緊盯」一是緊盯重點區域，是將擇商選資重點區域放在深圳、廣州、北京等發達地區，增強擇商選擇的針對性；二是緊盯專業機構，是指盯住證券公司、風險投資、私募基金等專業機構，借助專業機構的前瞻性、市場化眼光挖掘高成長項目，確保引進項目是經得起市場考驗的「好項目」；三是緊盯社會組織，則是充分發揮學術論壇、行業協會、企業商會等社會組織的橋樑紐帶作用，廣泛建立擇商選資引智網絡，實現規模招商。同時，為防止圍地行為，園區嚴把投資

強度關，促進集約用地，簽約企業必須在半年內動工。盧偉航表示「發展是企業永恆的主題，擇商選資的過程比結果更重要。」園區制定「實地考察、聯審評價、簽約承諾、動工投產、履約評估、項目清理」的「項目六步工作法」，嚴格擇商選資門檻，確保引進的項目是符合園區產業發展方向、經得起市場考驗的「好項目」。「已引進的90多個優質項目，5年內都會陸續投產，假如一個項目貢獻10億元產值，就有1000億元產值了，而且還有很多將有三四十億以及上百億元產值的項目」。盧偉航信心十足。