

# 謝家麟 吳良鏞 膺國家科技大獎

## 胡總頒獎 溫總要求為科學家提供更廣闊舞台

香港文匯報訊 綜合記者劉凝哲及通訊社報道 中共中央、國務院昨日在北京舉行2011年度國家科學技術獎勵大會，中國科學院院士、中國粒子加速器事業的開拓者和奠基人之一、著名加速器物理學家謝家麟，中國科學院和中國工程院兩院院士、著名建築與城鄉規劃學家、新中國建築教育奠基人之一、人居環境科學創始者吳良鏞，榮獲2011年度國家最高科學技術獎。中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席胡錦濤為他們頒獎。溫家寶總理在大會講話時指出，要從制度上為廣大科技工作者創新創業提供更具廣闊的舞台和空間。

國家科技獎勵大會是中國政府為獎勵在科技進步活動中作出突出貢獻的公民、組織而舉行的年度盛會，其中以國家最高科技獎最為矚目，堪稱中國科學界的最高榮譽。今次獲得該項殊榮的兩位著名科學家謝家麟、吳良鏞，除得到胡總親自頒發獲獎證書，每人更得到500萬元人民幣的獎金。在此之前，共有18位著名科技專家先後獲此殊榮。

溫家寶在大會講話時指出，要從制度上為廣大科技工作者創新創業提供更具廣闊的舞台和空間，鼓勵他們走出科研院所創業，特別是創辦科技型企業，讓科技型企業的發展壯大，帶動和促進科研成果、創新產品、創新人才的大量湧現。

### 自然科學獎一等獎懸空

2011年度國家科學技術獎勵共授獎374個項目和10位科技專家。除謝家麟、吳良鏞獲得國家最高科學技術獎外，大會還頒發了另外四大獎項。在體現原創能力的國家自然科學獎方面，一等獎空缺，「流體力學與量子力學方程組的若干研究」等36項成果獲二等獎。側重應用性科技成果的國家技術發明獎方面，「寬帶移動通信容量逼近傳輸技術及產業化應用」等2項成果獲一等獎，「後期功能型超級雜交稻育種技術及應用」等53項成果獲二等獎。



昨日，胡錦濤向獲得2011年度國家最高科學技術獎的中國科學院院士謝家麟和中國科學院院士、中國工程院院士吳良鏞(左)頒獎。

國家科學技術進步獎主要針對解決國家需求和提高人民生活質量的重大科技成果，今年共頒發283項，其中「青藏高原地質理論創新與找礦重大突破」獲特等獎，「玉米單交種復雜20選育及配套技術研究與應用」等20項成果獲一等獎，另有262項二等獎。此外，德樂思(德國)、江見俊彥(日本)等8名外籍科學家獲得國際科技合作獎。

### 中石油9項科技成果獲獎

另一大備受矚目的獲獎科研項目，是來自於中國軍事醫學科學院的「新發傳染病綜合防控技術體系的建立與運用」。這一成果歷時60年，被稱為國家「生物安全防禦系

統」。項目曾最先確認中國H5N1禽流感病毒等新發傳染病病原體，並在國際上率先闡述了SARS自然感染史，並構建了基於地理信息系統、遙感、全球定位系統等現代空間信息技術、國家戰略層面的傳染病流行病學偵察體系。

此外，在今次的國家科技獎勵中，央企亦顯現出強大的科研能力。中國石油天然氣集團公司共有9項科技成果獲獎，「特殊環境下複雜類型油氣田規模高效開發關鍵技術」和「環烷基稠油生產高產品技術研究開發與工業化應用」兩項成果獲國家科技進步一等獎。

### 謝家麟：加速器王國躬耕者

2011年度國家最高科技獎得主謝家麟，出生於1920年8月。1951年在史丹福大學物理系獲博士學位。1955年回國後，謝家麟歷任中國科學院原子能研究所、高能物理所副所長、八七工程加速器總設計師、北京正負電子對撞機工程經理等職務。

半個多世紀以來，謝家麟的名字和一系列粒子加速器的頂尖技術連在一起：他曾成功研製世界上第一台以高能量電子束治療腫瘤的醫用加速器、中國第一台高能電子直線加速器、中國第一台對撞機北京正負電子對撞機、亞洲第一台產生遠紅外自由電子激光的北京自由電子激光裝置，以及新型電子直線加速器等多項站在世界前沿的項目。其中，有兩項是世界首創，另三項填補了國內重要空白。

### 吳良鏞：廣廈萬間為民謀

2011年度國家最高科技獎得主吳良鏞，1922年出生於南京。1948年留學美國匡溪藝術建築與城市設計系，獲碩士學位。1950年毅然衝破阻撓從美國歸來在清華大學任教。

作為梁思成事業的繼承者，現年90歲的吳良鏞傾其一生都在宏觀視野探索中國建築的現代化之路。他從1950年代起擔任北京市市規委會的顧問、人民英雄紀念碑設計委員會委員、以及其它若干城市的規劃建設顧問。1976年唐山地震後，在餘震未停時他就作為最早一批專家參加重建規劃。他還參與北京奧運會、長江三峽人居環境建設等工程的規劃研究。

香港文匯報記者 劉凝哲



# 港奪國家科技七獎項 港府感鼓舞

香港文匯報訊 綜合記者劉凝哲及中新社報道，2011年度「國家科學技術獎」得獎名單昨日在北京公佈，由香港科研人員獨立完成或與內地合作的項目共摘獲7個獎項。香港特區政府商務及經濟發展局局長蘇錦樑稱感到極大鼓舞。

### 港府賀得獎者 盼再創佳績

「香港的科研人員獲獎，彰顯了香港在基礎和應用研究方面的超卓實力，給予本地從事科研工作的人士和特區政府極大的鼓舞。」蘇錦樑當天特別向香港得獎者表示祝賀，並期望他們再創佳績。

「國家科學技術獎」分5個類別，今年香港科研人員在「國家自然科學獎」、「國家技術發明獎」和「國家科學技術進步獎」評選中有所斬獲。其中香港城市大學毫米波國家重點實驗室夥伴實驗室主任陸貴文教授領導的研究項目「多種新型天線的發明、分析及應用研究」獲國家技術發明獎二等獎；香港科技大學(科大)葉玉如教授的「受體酪氨酸激酶介導的信號通路在突觸可塑性和可逆性中的作用」獲國家自然科學獎二等獎。這兩個研究項目由特區政府推薦。

### 科大成績斐然 獲5獎項

其餘5個得獎項目由內地機構推薦，當中包括4項國家自然科學獎二等獎，得獎者分別來自科大劉雲浩教授、倪明選教授、李默教授及楊錫教授完成的「基於非測距的無線網路定位理論與方法研究」；香港浸會大學蔡宗華教授參與的「典型持久性有毒污染物的分析方法與生成轉化機制研究」；科大李波教授參與的「計算機網路資源管理的隨機模型與性能優化」；科大楊海教授和香港理工大學林興強教授共同參與的「基於行為的城市交通流時空分佈規律與數值計算」。1項國家科學技術進步獎二等獎，得獎者來自科大張成志教授參與的「網構軟體技術、平台



科大葉玉如(中)、劉雲浩(左二)負責的兩個項目，昨分別獲頒國家自然科學獎二等獎。科大提供



城大科研項目獲頒「國家技術發明獎」二等獎。左起：陸貴文、陳志豪、薛泉、黃衡。城大提供

與應用」。科大獲5獎項，是本年度獲獎最多的香港高校。「我對科大榮獲多項國家獎項感到振奮及欣喜，」科大校長陳繁昌昨日表示，「科大作為世界級研究性大學，一直致力在不同範疇及層面促進科學研究發展。是次獲獎展示了科大在前沿及應用研究上的實力。」陳繁昌又指出，若香港學術、科研優勢，與內地尤其是珠三角地區的產業優勢相結合，不僅能對國家發展作出貢獻，也有利於香港經濟轉型、人力資源提升和拓寬年輕人發展空間。

## 澳門首膺國家科技進步獎

香港文匯報訊 綜合記者劉凝哲及中通社報道，國家科學技術獎勵大會昨日在北京舉行，澳門有一項科研項目首次獲得國家科技進步二等獎，這是澳門回歸以來首次獲此榮譽。

### 一高端芯片技術 澳大研發

據悉，澳門得獎專案是一項晶片設計技術與開發專案，由澳門大學科技學院電機及電腦工程系教授余成斌、助理教授冼世榮和麥沛然合作研發，可應用到手機和電視機等消費性電子產品，產品的性能和速度更佳更快，體積和耗電會更細更低，具有可觀的經濟效益。

獲獎者之一余成斌表示，今次獲獎對澳門科研人士是一大鼓舞，在培養澳門本土電子領域的人才隊伍、開發自主創新能力的同時，也印證了澳門科研發展可達到國際先進水準。自回歸祖國以來，澳門特區政府十分重視科技發展，頒佈《科學技術綱要法》，完善組織架構，加大投入，不斷改善澳門的科研環境，科研氛圍逐漸濃厚，科研產出持續增加，科普工作更加多元。

## BEA 東亞銀行

東亞銀行有限公司  
(1918年在香港註冊成立之有限公司)  
(股份代號：23)

### 2011年度業績財務摘要及主要比率

可歸屬於集團股東溢利	港幣4,358百萬元
- 較2010年12月31日止年度上升3.2%	
平均資產回報率	0.74%
平均股本回報率	9.47%
淨息差	1.75%
每股基本盈利	港幣1.96元
第二次中期股息(代替末期股息)每股(可選擇以股代息)	港幣0.51元
年內股息合共每股	港幣0.94元
綜合資產總額	港幣611,402百萬元
客戶貸款總額	港幣321,890百萬元
減值貸款比率	0.46%
存款總額	港幣478,837百萬元
貸款對存款比率	67.2%
平均流動資金比率	42.8%
資本充足比率	13.7%

### 派發2011年第二次中期股息(代替末期股息)

東亞銀行有限公司(「本行」)董事會決議通過由2011年12月31日止年度起改變以往派發一次中期股息和一次末期股息的做法(即派發二次中期股息，而第二次中期股息則代替末期股息)。

董事會宣布派發截至2011年12月31日止年度之第二次中期股息(代替末期股息)每股港幣0.51元(「2011第二次中期股息」)(2010年末期股息：每股港幣0.56元)以代替建議派發末期股息。連同2011年9月派發的中期股息每股港幣0.43元，全年每股將合派發股息港幣0.94元(2010年：每股港幣0.94元)。此2011第二次中期股息將於2012年3月27日(星期二)以現金派發予在2012年3月6日(星期二)辦公時間結束時已登記在本行股東名冊上的股東，惟股東可選擇收取已繳足股款的新股以代替現金(「以股代息計劃」)。以股代息計劃的詳情請連同有關選擇表格於2012年3月6日(星期二)寄予各股東。

如欲查閱本行2011年業績公告，請瀏覽本行網頁www.hkbea.com。

### 過戶日期

本行將於下列期間暫停辦理股票過戶登記：

- (a) 為決定合資格享有2011第二次中期股息股東之身分，本行將於2012年3月5日(星期一)及2012年3月6日(星期二)暫停辦理股票過戶登記。如欲享有上述之2011第二次中期股息，請於2012年3月2日(星期五)下午4時前將過戶文件送達卓佳標準有限公司辦理登記。
- (b) 為決定合資格出席2012股東周年常會並於會上投票股東之身分，本行將於2012年4月23日(星期一)及2012年4月24日(星期二)暫停辦理股票過戶登記。如欲出席及在2012股東周年常會上投票，請於2012年4月20日(星期五)下午4時前將過戶文件送達卓佳標準有限公司辦理登記。

\*地址：香港皇后大道東28號金鐘匯中心26樓

### 2012股東周年常會

2012股東周年常會將於2012年4月24日(星期二)上午11時30分假座香港金鐘道88號太古廣場香港港麗酒店港麗大禮堂舉行。

承董事會命  
東亞銀行有限公司  
公司秘書  
羅春德

香港，2012年2月14日