

李克強：加快發展生產性服務業



▲國務院總理李克強14日在北京主持召開國務院常務會議，部署加快發展生產性服務業
資料圖片

【大公報訊】中新社北京十四日消息：中國國務院總理李克強14日在北京主持召開國務院常務會議。會議部署加快發展生產性服務業重點和薄弱環節發展促進產業結構調整升級。

會議指出，要更多依靠市場機制和創新驅動，重點發展研發設計、商務服務、市場營銷、售後服務等生產性服務，促進提升國民經濟整體素質和競爭力。

會議要求：一是加強新材料、新產品、新工藝研發應用，鼓勵設立工業設計企業和服務中心，發展研發設計交易市場。二是建設物流公共信息平台和貨物配載中心，加快標準化設施應用，推進第三方物流與製造業聯動發展。三是提高信息技術服務水平，促進工業生產流程再造和優化。加快農村互聯網基礎

設施建設。推廣合同能源管理，積極發展社會化節能環保服務體系。四是推廣製造施工設備、運輸工具、生產線等融資租賃，創新抵押質押、發行債券等金融服務。發展戰略規劃、營銷策劃、知識產權等諮詢服務。五是鼓勵服務外包，加快發展第三方檢驗檢測認證服務。大力培養生產性服務業急需的高端人才和創新團隊。

會議強調，要繼續大力發展生活性服務業，在抓緊落實健康、養老服務和信息消費等方面支持政策的同時，圍繞群眾迫切需要，採取有力措施，豐富文化、醫療、旅遊等服務供給，提高服務水平。使生活性、生產性服務業協同並進，為經濟社會持續健康發展打造新引擎。

部際聯席會改革收入分配

【大公報訊】中新社北京十四日消息：為加強對深化收入分配制度改革的統籌協調，中國國務院批覆了中國國家發展改革委員會的請示，同意建立深化收入分配制度改革部際聯席會議制度。

據介紹，該聯席會議由中央編辦、國家發改委等21個部門和單位組成。聯席會議不刻製印章，不正式行文，根據工作需要定期或不定期召開會議，由國家發改委主任徐紹史擔任召集人。

聯席會的主要職責包括四方面內容：一是在國務院領導下，統籌協調做好深化收入分配制度改革各項工作。二是整體推進改革總體方案與部門專項改革的銜接配套，加強部門溝通和信息共享，會商推動重點領域和關鍵環節的專項改革。三是加強監督檢查、跟蹤評估和分析總結，做好深化收入分配制度改革工作的督促落實，及時向國務院報告重點工作進展情況。四是承辦國務院交辦的其他事項。

組成聯席會的21個部門和單位分別是：中央編辦、發展改革委、教育部、科技部、公安部、民政部、財政部、人力資源社會保障部、國土資源部、住房城鄉建設部、農業部、衛生計生委、人民銀行、國資委、稅務總局、統計局、法制辦、銀監會、證監會、扶貧辦以及全國總工會。

中英數學家破解丘成桐猜想

證實存在「卡勒—愛因斯坦度量」

中國科學技術大學今日稱，該校教授陳秀雄與英國數學家、菲爾茲獎得主唐納森以及科大校友孫崧博士合作，最近在幾何分析領域取得重大突破，成功破解了卡勒—愛因斯坦度量的存在性之丘成桐猜想。

【大公報記者柏永、通訊員范瓊合肥十四日電】

日前，他們在國際頂級數学期刊《美國數學會雜誌》發表了3篇系列論文，給出了丘成桐猜想的完整證明。審稿人評價說：「陳—唐納森—孫的證明是突破性的，它不僅解決了一個基本性的問題，同時還發展了許多新穎有力的工具，以揭示卡勒幾何、代數幾何和偏微分方程之間的深刻聯繫。」

國際數學大師德馬依稱：「無庸贅述，這一進展已在全世界範圍內引起了強烈的反響。」另有權威人士評價稱，這項重大國際研究成果的取得有賴於對近20年來各個領域眾多數學家取得的基礎性成果的關鍵運用，也標誌着卡勒幾何的研究達到一個全新的高度。

與探索高維空間有關

1916年，為了解釋萬有引力的本質，愛因斯坦創立廣義相對論，並試圖用一個二階非線性偏微分方程組來度量引力場，也就是有名的「卡勒—愛因斯坦度量」(Kähler-Einstein度量)。

後來，物理學家進一步發展出「弦」理論。在弦論裡，宇宙是十維的時空，即通常的四維時空和一個很小的六維空間，而這些複雜的高維空間必須是「卡勒—愛因斯坦度量」。一直以來，它們只在理論物理學家的推演和數學家的計算中。

對於探索高維空間，科學家一直在努力。1954年的國際數學家大會上，意大利著名幾何學家卡拉比(Calabi)提出了著名的「卡拉比猜想」——關於復幾何領域高維空間的單值化的猜想，同時這也是求證高維空間上「卡勒—愛因斯坦度量」存在的猜想。

按照這一猜想，複雜的高維空間是由多個簡單的多維空間「黏」在一起，因為簡單的多維空間目前已有成熟的數學工具能夠進行解析，如果高維空間能夠拆解，也就意味著高維空間可通過一些簡單的幾何模型拼裝得到。

「卡拉比猜想」按照第一類分為負、零、正三種情況。所謂的「陳類」，是「陳省身示性類」的簡稱。1945年，國際數學大師陳省身發現復流形上有反映復結構特徵的不變量，對數學界乃至理論物理的發展產生廣泛而深刻的影響。

困擾學界數十年

此後20餘年，陳省身的弟子丘成桐攻克了陳類為負和零的「卡拉比猜想」(其中陳類為負的情形由丘成桐和法國數學家奧賓各自獨立解決)。1982年，他因此獲得數學領域的諾貝爾獎——「菲爾茲獎」。

據專家介紹，數學家們的長期工作顯示，關於卡拉比猜想中第一類類型的正的高維空間只有在滿足特定條件下，「卡勒—愛因斯坦度量」才有可能存在。這個問題因此難度倍增，困擾學界幾十年。

丘成桐提出猜想，認為可將第一類類型的正的高維空間上的卡勒—愛因斯坦度量的存在性問題轉化為代數幾何的穩定性問題。這被認為是「復幾何領域自卡拉比猜想解決後最重要的問題」。



陳秀雄——卡拉比高徒

▲陳秀雄 網絡圖片

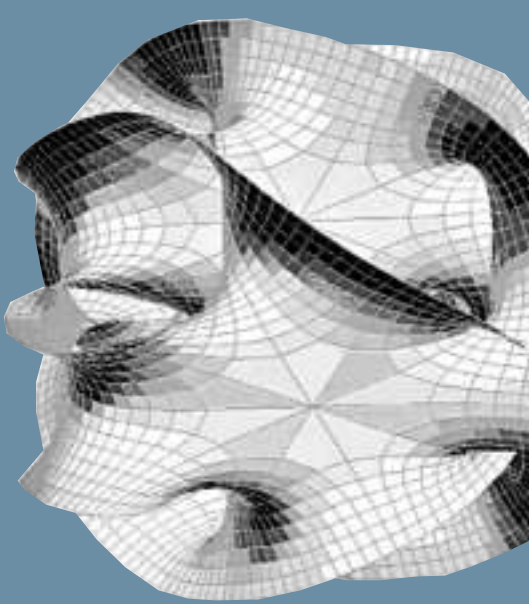


▲陳秀雄(左)與他的博士生導師、意大利幾何學家卡拉比教授 陳秀雄友人提供

陳秀雄教授出生於浙江省青田縣，1987年畢業於中國科大數學系，之後師從彭家貴教授，於中國科學院研究生院獲碩士學位。1989年，赴美國賓夕法尼亞大學學習，是著名幾何學家卡拉比教授的最後一位博士生。

2002年，出席第24屆國際數學家大會並作45分鐘邀請報告。2008年，獲聘中國科大「長江學者講座教授」，同年受英國數學家唐納森教授之邀共同研究卡勒—愛因斯坦度量的存在性，一直合作研究該課題至今。

2009年，獲聘中國科大首批「大師講席(II)」教授，並入選國家第二批「千人計劃」。他長期致力於中國科大的才培養引進與國際學術交流，於2006年在科大創辦Pacific Rim Complex Geometry國際會議，其學生孫崧、王兵等已成長為優秀的青年數學家。



▲卡拉比—丘成桐空間 網絡圖片



丘成桐猜想

丘成桐與卡拉比猜想

丘成桐現任香港中文大學數學科學研究所所長、哈佛大學終身教授，是第一個獲得有數學界「諾貝爾獎」之稱的菲爾茲獎的華人。他的獲獎直接歸功於他在27歲那年證明了困擾數學界22年之久的卡拉比猜想。

卡拉比猜想源於代數幾何，由意大利著名幾何學家卡拉比在1954年國際數學家大會上提出。其內容是在封閉的空間，有無可能存在沒有物質分布的引力場。卡拉比認為他的猜想是存在的，可是沒有人能證實。

丘成桐卻改變了這一切。浙江大學數學

中心執行主任兼數學系主任劉克峰在一次演講中提到，丘成桐為了解決卡拉比猜想，他需要系統地創建和發展流形上的非線性分析，特別是Monge-Ampere方程的理論、方法與技巧。

他先與鄭紹遠合作，用實的Monge-Ampere方程解決了著名的閔可夫斯基(Minkowski)猜想和閔可夫斯基時空中的伯恩斯坦(Bernstein)問題，此後再將他自己發展的梯度估計技術發揮到極致，終於在1975年完全解決了卡拉比猜想。

有趣的是，丘成桐起初是想證明卡拉比的猜想是錯誤的，結果證明它是對的。

體制不完善

「離奇死」難絕

鄭曼玲

近日，內地官媒報道稱，公安部正在起草《看守所法》，將針對現行看守所管理上存在的「刑訊逼供、牢頭獄霸、超期羈押、深挖餘罪」等幾大弊端進行修正，使其與新刑訴法接軌，「『躲貓貓死』、『喝水死』等引發公眾質疑的事件」有望從此終結。

這根源溯，之所以會因刑訊逼供導致層出不窮的「離奇死」，關鍵不在於羈押場所是否安置攝錄設備等技術問題，而是「偵押合一」的管理體制之下，看守所歸屬公安機關管理，自然無法避免地淪為偵查辦案的「第二戰場」，也使得通過刑訊逼供、暴力取證獲取犯罪嫌疑人的口供的做法成為可能。

可以說，由於嫌疑人法律保護無力、行政管理混亂、缺乏監督等原因，刑訊逼供在中國有着深厚的文化、制度土壤，尤其是偵查機關在辦案中逐漸形成了「抓人、突審、破案」的三板斧模式，推崇口供中心主義，還經常設定所謂「命案必破」的刑偵目標，如此這般，在上級指示和政績思維的層層壓力下，誰又能保證執法人員不帶頭違法、通過刑訊逼供來獲取證據？

更令公眾難以接受的是，在將「偵查破案」置於一切工作制高點的前提下，即便因刑訊逼供導致各種匪夷所思的結果，當局對相關責任人的處理，也往往雷聲大，雨點小，有的甚至大事化小，小事化了，最終不了了之。日前重慶對3名警察涉刑訊逼供案進行一審宣判，最終犯罪嫌疑分別獲得了緩刑及免予刑事處罰的輕判，恰恰印證了「逼供有錯、但只要為了破案就沒錯」的歪理。

事實上，要解決刑訊逼供、超期羈押的最簡便方法，莫過於合理配置司法權限，實現偵押分離，將看守所與公安機關剝離開來，讓其成為一個專門履行羈押職能的中立機構。但從此次《看守所法》草案由公安部起草這點來看，這一管理體制不太可能作出大的改變。那麼，繼續沿襲「偵押合一」的管理體制，僅僅靠發出一紙法令，就想從此杜絕「躲貓貓死」、「喝水死」等各種「看守所死亡故事」，或許只能是個天真美好的願景而已。

曼玲 時評

湘省府副秘書長劉岳輝被查



【大公報訊】據新華社報道，14日，湖南省紀委發布消息，湖南省紀委近日對省政府副秘書長劉岳輝(見圖)涉嫌違紀問題立案調查。

內地媒體報道稱，劉岳輝1958年5月出生，曾任湖南省政府辦公廳經濟處處長、湖南省政府辦公廳副廳長、湖南省政府辦公廳副廳長、黨組成員。2012年7月任湖南省政府副秘書長。

4月27日至4月30日，湖南省委黨校舉辦全省應急辦主任(新聞發言人)專題培訓班，劉岳輝出席開班儀式並講話。

首季查辦萬名貪官 廳級57人

【大公報記者張寶峰北京十四日電】最高人民檢察院14日召開新聞發布會，介紹今年一季度全國檢察機關查辦貪污賄賂案件與瀆職侵權案件的最新情況。最高檢負責人表示，今年首季，全國共立案偵查貪腐案件8000餘件1萬餘人，其中廳局級幹部57人。與去年相比，今年查辦的案件數和涉案人數均增兩成左右。最高檢負責人表示，今後將保持強勁的辦案勢頭，尤其將加大力度懲治行賄犯罪。

最高檢統計數據顯示，今年一季度，全國共立案偵查貪污賄賂犯罪案件8222件10840人，同比分別上升24%和19.8%。其中貪污賄賂5萬元以上、挪用公款10萬元以上的大案佔比超過八成，涉案的廳局級幹部57人。

除了貪污腐敗問題，今年相繼曝出的湖南省政協原副主席董義謙玩忽職守案、湖北省政協原副主席陳柏槐濫用職權案，以及湖南衡陽破壞選舉案等一系列官場瀆職大案更引發了社會的強烈關注。

最高檢瀆職侵權檢察廳廳長李文生表示，今年1至3月，檢察機關以查辦大案要案和重大影響案件為抓手，全面打擊腐敗，先後共立案偵查瀆職侵權犯罪案件2245件3073人，其中重特大案件1270件，廳局級幹部17人，同比增加750%。

葛蘭素涉賄案移送審查起訴



【大公報訊】歷經10個多月的偵辦，葛蘭素史克(中國)投資有限公司(GSKCI)涉嫌對非國家工作人員行賄、單位行賄、對單位行賄等案已偵查終結，於日前依法移送檢察機關審查起訴。

綜合中通訊、新華社報道，偵查機關現已查明，2009年1月犯罪嫌疑馬克銳就任犯罪嫌疑單位GSKCI處方藥事業部總經理後，為了完成GSK總部下達的高額銷售增長指標，在犯罪嫌疑人張國維等人支持下，全面倡導「以銷售產品為導向」的經營理念，強調「

沒有費用，就沒有銷量」的銷售手段，先後組建和擴充了多個銷售部門，將賄賂成本預先攤入藥品成本，並組織各部門在虛高藥價條件下，通過大肆賄賂醫院、醫生、醫療機構、醫藥相關協會組織等醫藥銷售相關部門及其所屬人員推銷藥品，牟取非法所得數十億元。

賄賂銷售牟利數十億元

據偵查機關介紹，GSKCI在中國銷售的藥品大多冠以海外原研藥名義，在藥品進口前通過轉移定價的方式，增高藥品報關價格，在將巨額利潤預提在境外的基礎上，設定高額銷售成本用於支撐賄賂資金。GSKCI藥品的價格遠高於在其他國家的價格，最高的達到其他國家的7倍。通過賄賂銷售，GSKCI的主營業

務收入實現了逐年攀升，從2009年的39億餘元(人民幣，下同)，增長至2012年的69億餘元。在此期間，馬克銳等犯罪嫌疑組織其財務部門，採取在中國境內的絕大部分違法所得作為採購成本轉移到境外預設的公司結算。其巨額賄賂成本及違法所得，實際上都通過虛高的藥價轉嫁給中國的病患人員和國家財政承擔。

在近年來的賄賂銷售過程中，全國多地工商部門不斷接到該公司涉嫌商業賄賂的舉報並立案調查。2012年，犯罪嫌疑馬克銳、張國維、趙虹燕組織人員成立危機應對小組，先後向北京、上海等地工商行政執法人員和關係人行賄，意圖阻止工商部門對其查處，直至2013年6月被查獲。

目前，檢察機關正在對此案進行審查。