

# 賴清德喊「台獨」 被批拖累旅業

## 南投縣長憂「害死百姓」 盼更換政黨現曙光

香港文匯報訊 據中通社報道，日前剛自北京返台的南投縣長林明濤接受專訪時指出，此行訪大陸於17日與國台辦主任劉結一會面。北京對台灣地區行政管理機構負責人賴清德近期公然叫嚷自己是「台獨」工作者、公然推「台獨」，十分不滿。林明濤對兩岸關係未來發展感到悲觀，特別是陸客赴台旅遊方面，他預料民進黨執政內都難以回升。

林明濤於上週率團訪問北京4天，他指出，此行訪大陸有兩個主要行程：一是到了北京平谷區考察「飛碟高空玻璃觀景平台」，作為南投觀光景區建設參考。二是見了國台辦主任劉結一，爭取明年農曆年再度邀請重慶火龍到南投表演。

### 再邀重慶火龍振興旅遊

林明濤表示，今年春節期間，重慶市級非物質文化遺產「銅梁火龍」首次到了南投與當地民眾一同闖元宵。展演首晚吸引了逾萬名民眾前來觀看，掀起了當地近年難得一見的旅遊熱潮。因此，此行訪京特別向國台辦提出希望明年過年再度邀重慶火龍到南投表演，振興南投旅遊。

然而，談到南投旅遊發展，林明濤感到相當的擔憂和悲觀。近年特別是民進黨上台至今，由於不承認「九二共識」、不接受「兩岸一中」，兩岸關係急速倒退，陸

客赴台更出現史無前例的「雪崩式」下跌，全台旅遊業因此大受衝擊。林明濤說，目前全台旅遊業都在「苦撐」，飯店開業每天都在虧錢，因為不景氣，想要結業賣盤又沒有人買。除了飯店之外，全台各地主要風景點、餐飲、零售、運輸，都因陸客大減而飽受衝擊，經營非常艱困。

### 嘆「政策不對害死百姓」

林明濤對此十分痛心，慨嘆當局「政策不對，害死老百姓」。更讓他感到擔憂的是，兩岸關係已經在急速惡化，賴清德近期卻竟選一而再地公開叫嚷自己是「台獨」工作者，公然推「台獨」，引發大陸強烈不滿。

林明濤指出，在北京與劉結一會面時，清楚感受到大陸對「台獨」行為的強烈不滿。因此，他十分擔心兩岸關係未來發展，特別是陸客赴台方面，預料民進黨主



■ 南投縣長林明濤（左）月中訪大陸與國台辦主任劉結一會面。

網上圖片

政期間都難以回升。他慨嘆目前的台灣狀況，正如坊間有商店貼出大標語所寫：「民進黨不倒，台灣經濟不會好。」他說，未來只有等待，等待2020年（選後政黨更替）之後，台灣才

可能有曙光再現。至於今年底的縣市長選舉，他個人很有信心。由於民進黨施政不得人心，他全力拚連任，預料一定可以勝選，連任南投縣長。

# 麻疹疫苗遭管制 全台僅剩2萬劑

香港文匯報訊 據中央社報道，全台麻疹疫苗短3天施打約一萬劑，「疾管署」昨日宣佈，接手管制麻疹疫苗，首波開放桃園機場工作人員、北北桃（台北、新北、桃園）醫學中心急診醫護人員接種；昨日起不再開放民眾到醫院接種麻疹疫苗。

麻疹疫情延燒，許多民眾一窩蜂湧至醫院接種麻疹疫苗，導致疫苗數量告急。根據台灣衛生福利事務主管部門統計，全台自費麻疹疫苗22日仍有3萬劑，23日降至2.6萬劑，截至昨日僅剩約2萬劑。

「疾管署」昨日宣佈將接手管制麻疹疫苗，將不再開放民眾到醫院接種麻疹疫苗，藥廠也宣佈暫停出貨，由「疾管署」政策調度疫苗。

麻疹疫情往南台灣蔓延，「疾管署」昨日宣佈高雄一名20多歲男子確診麻疹，就醫時遭傳染。近期無出境史，15日至18日出現流鼻涕、發燒症狀，雖已補打一劑麻疹疫苗仍出現發燒等症狀，已掌握129名接觸者，將持續追蹤至5月7日。

台灣自3月29日公佈首宗境外移入麻疹個案後，至今疫情延燒不斷，除了造成台灣虎航小規模群聚感染外，林口長庚醫院也爆發院內感染，至今全台22宗麻疹確定病例，15宗為島內感染、7宗島外移入，確診人數達到9年同期新高。

# 疑打瞌睡釀2警殉職 司機連續開工22天

香港文匯報訊 據中通社報道，台灣43歲司機前日疑因打瞌睡成「公路殺手」，造成3人遇難，包括兩名殉職的警察。高雄市勞工局昨日突擊檢查，發現肇事司機連續22天上班，且有超過7天工作超過12小時。

勞工局表示，在聯全運通公司擔任司機的陸乙豪，年資近12年，是頗有經驗的老司機，主要負責運輸協力廠的牛奶貨品。事發當天從高雄出車後，於返回高雄途中肇事。司機向警方坦承因為疲勞打瞌睡，車輛偏向路肩，造成該宗事故。

據當局統計，2016年多達2,304人次因疲勞駕駛而肇事，風險不亞於酒駕。

# 台商去年在陸利潤匯回創269億新高

香港文匯報訊 據台灣「金融監督管理委員會」昨日公佈的統計，去年全年大陸台商投資利益匯回達1,015億元（新台幣，下同，約合269億港元），為歷年來新高。

### 逾千上市公司赴陸投資

另外，島外不含大陸地區的投資匯回則

創下近3年新低。

據中通社報道，「金管會」公佈台灣上市（櫃）公司2017年度島外及大陸投資情形。截至去年底為止，共有1,192家上市（櫃）公司赴大陸投資，累計投資金額達2兆3,154億元（約合6,136億港元），較2016年底增加335億元。

「金管會」證期局副局長張振山表示，去年上市（櫃）企業大陸投資利益為2,761億元，較2016年度減少108億元，主因蘋果新機延後上市加上舊機種出貨量減少所致。不過，大陸台商去年一年匯回1,015億元，為歷年新高。

根據「金管會」統計，近年大陸台商投

資匯回金額多在300億至400多億元之間，2012年以前更只有100多億元的水平。

相較大陸台商投資匯回創新高，島外不含大陸地區的台商去年投資匯回2,601億元，為近3年新低。根據「金管會」統計，2015年島外不含大陸的企業投資匯回金額為5,318億元、2016年為4,281億元。

# 少林方丈「取經」航天 研製「太空箱」護古籍

4月24日是中國航天日，少林寺方丈釋永信和尚走訪北京市的運載火箭技術研究院，不少網友脑洞大開猜測方丈去為火箭「開光」。實際上，方丈此行是為古籍保護「取經」。原來該研究院利用航天技術研製出一套先進的古籍保護系統，這對於擁有大量古籍而苦於保存困難的少林寺而言無疑極具吸引力。

■《環球時報》

少林寺藏經閣所存古籍材質多為竹紙式棉紙，在漫長的歷史過程中，大都有所毀損，缺頁、蟲蛀等現象非常嚴重。在落實宗教政策以前，由於沒有專人保護，這些古籍隨意堆放在一起，任由其發霉變質，殘損非常嚴重。

落實宗教政策以後，少林寺開始積極收集各類殘存經藏，由於相關專業人才和條件的缺失，也只得暫時裝入箱櫃作臨時性保護。少林寺地處少室山深處，夏天多雨

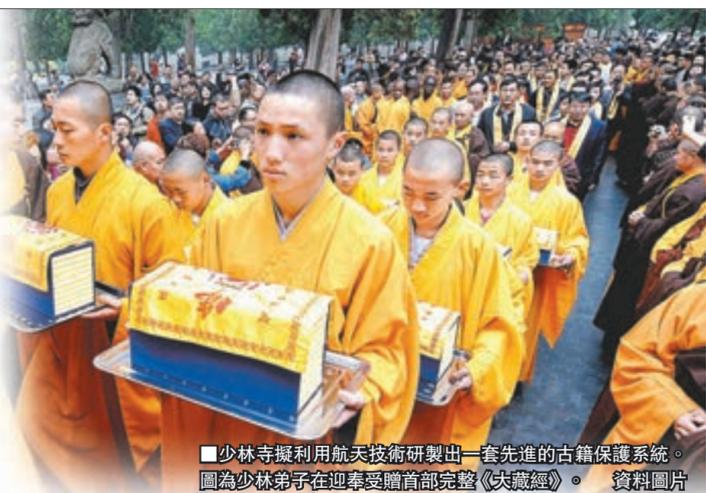
潮濕，冬天寒冷乾燥，僅氣候條件來說，對於古籍的保護就十分不利；作為世界著名旅遊景區，少林寺遊客量較大，這也給保護工作帶來一定的難度。

### 保護系統防水防火防蟲

運載火箭技術研究院的相關技術正好可以解除少林寺的困擾。據介紹，這套古籍保護系統的正式名稱叫「古籍整體戰備庫系統」，它由古籍保護箱、多功能儀、



■ 少林寺方丈釋永信和尚一行近日到運載火箭技術研究院，為古籍保護「取經」。網上圖片



■ 少林寺擬利用航天技術研製出一套先進的古籍保護系統。圖為少林弟子在迎春受贈首飾部完整《大藏經》。資料圖片

內地古籍保護監控平台和數字化配氣系統和多功能箱架組成。其中，保護箱作為系統的主要組成，既為古籍文物提供密封的貯存空間，具備防水、防火、防蟲等特點，又要便於戰時運輸。

負責保護箱設計的運載火箭技術研究院戰術武器事業部結構室主任范新中表示，保護箱是融合了許多航天高科技於一身的「百寶箱」。保護箱的設計中用到了火箭氣動加熱防熱結構設計、火箭整流罩蜂窩夾層結構設計和飛行器艙體複合材料結構設計等航天技術。

結構室設計師單亦姣說：「我們要考慮的因素很多，防火、防水、防蟲都是最基礎的要求。」在遇到火災時，保護箱的防

熱隔熱材料能保證保護箱在一小時的時間裡，內部溫度保持在60攝氏度以內。箱體採用的整流罩蜂窩夾層結構設計，不僅能抗摔抗壓，即使掉進水裡也不會沉沒。

每一個保護箱都有兩扇對開的門和一個特殊的「門鎖」，保護箱要做到防水絕塵，因此對箱體密封性的要求特別高。負責門鎖設計的雷豹解釋說，每個保護箱內部都比外部高0.1個大氣壓，門鎖採用飛行器上動作類結構設計，每扇門上承載着500公斤的力，因此，可以100%防水隔塵。同時，為了防止有機物分解產生物質對古籍文物發生侵蝕，所有的箱體內部材料都要先進行淨化，工藝非常複雜。

# 中國種茶樹基因密碼破解 茶葉色香味可調節

安徽農業大學茶樹生物學與資源利用國家重點實驗室宛曉春教授研究團隊，聯合深圳華大基因和中國科學院國家基因研究中心（上海）等相關研究團隊，破解了世界上分佈最廣的中國種茶樹的全基因組信息。此次研究首次從基因組層面系統解開了茶葉中含獨特風味之謎，通過分子育種，未來可根據市場需求對茶樹的色、香、味等風味進行調節。該項研究的相關成果日前在《美國科學院院刊》。

### 註釋逾3萬茶樹基因

安徽農業大學昨日召開新聞發佈會，宛曉春在會上介紹，世界主栽

茶樹分屬兩個變種：中國種和阿薩姆種，研究團隊以國家級茶樹品種舒茶早（中國種）為材料進行研究，用二代和三代測序技術對其進行測序，採取雜合組裝策略，獲得覆蓋基因組93%區域的高質量序列草圖，註釋出33,932個高可信度的茶樹基因。研究發現，茶樹祖先種大約在8,000萬年前與親緣關係最近的獼猴桃物種發生分化，繼而在38萬至154萬年前，又分化形成中國種和阿薩姆種。

宛曉春解釋，茶樹葉片中合成積累豐富的兒茶素（決定茶的苦澀味）、茶氨酸（決定茶的鮮爽味）等次生代謝產物，賦予了茶

葉獨特的風味。此次研究發現，茶樹基因組發生過兩次全基因組複製事件，該事件及後續串聯複製導致了與兒茶素類物質和咖啡鹼生物合成相關的基因拷貝數顯著增加。進一步研究發現，兒茶素的生物合成受到複雜的轉錄調控，許多與生物逆境和非生物逆境相關的轉錄因子都與兒茶素含量高度相關。研究發現了一個參與茶氨酸合成的關鍵酶基因（CsTS1），並通過轉錄組學和轉基因分析，證明CsTS1具有合成茶氨酸的酶活性。另外，比較基因組分析

發現，萜烯類等物質的合成酶基因拷貝數在茶樹基因組中也發生顯著擴增，有助於解釋茶葉獨特的香氣。

■香港文匯報記者 趙臣 合肥報道



# 港中大重慶建成跨度最大竹橋

香港中文大學建築學院的「一專一村」團隊於4月初在重慶渝北區杜家村完成第二個「一心橋」項目，建成一座跨度達21米的農村竹橋，突破了竹材應用的限制和現代竹橋建造技術。

該座橋跨度達21米，橋寬3米，使用了700條毛竹建造而成，是中國跨度最大的農村現代竹橋之一，使用壽命更可達20年。團隊通過改良原竹性能並加以進行防腐防蟲處理，建造大跨度原竹結構橋樑，是竹結構在工程領域的一次重大突破。

項目團隊秉持環保及可持續發展的理念，善用中國南方豐富的毛竹資源，就地取材，使用原竹材修築橋的主體結構。橋面鋪裝竹排面板，只使用少量鋼材如螺



■ 香港中大在重慶建成跨度最大的農村現代竹橋。網上圖片

由於竹材具有價格低廉、生長週期短及柔韌性高等優點，符合可持續發展的建築理念，因此成為近年在建築界備受關注且極具發展潛力的自然環保建材。然而，要使用竹材來代替木材、鋼材等工業建造材料，則需要處理竹材容易爆裂、持久性低以及難以掌握竹材結構等問題。 ■新華社