



●「北溪2號」於5年前開始動工，全長1,200公里。路透社

「北溪2號」完工 俄供德天然氣增一倍

俄羅斯天然氣工業公司（Gazprom）管理委員會主席米勒昨日宣布，俄羅斯連接德國的「北溪2號」天然氣管道項目工程已全部完成，管道啟用後，俄羅斯向德國供應的天然氣將增加一倍。

耗資逾900億 全長1200公里

「北溪2號」項目耗資100億歐元（約919億港元），於5年前開始動工，全長1,200公里，從俄國沿岸經波羅的海海底延伸至德國東北部，路線與10多年前完工的「北溪1號」管道相同，每年可向歐洲供應550億立方米天然氣。「北溪2號」由Gazprom及來自德國、法國、

荷蘭和奧地利的公司合作興建，工程曾因美國實施制裁推遲。

由於「北溪2號」繞過烏克蘭，意味烏克蘭從俄羅斯收取的天然氣過境費將進一步減少。烏克蘭總統澤連斯基的發言人尼基弗洛夫表示，俄羅斯將利用這管道作為「危險的地緣政治武器」，就算管道開始輸送天然氣，烏克蘭也會反對到底。美國則擔憂新管道令歐洲進一步依賴俄羅斯的能源供應，因此一直反對這項目。

俄羅斯強調「北溪2號」是一個對各方均有利的商業項目，批評者應停止反對聲音，當獲得德國監管部門許可後，便會正式啟用。

●法新社/路透社



●胡安明
網上圖片

美「中國行動計劃」首案 華人教授獲判無罪

證據表明無試圖欺詐 團體不滿案件針對亞裔

美國田納西大學諾克斯維爾分校華人教授胡安明去年被聯邦調查局（FBI）起訴，聲稱他在申請美國太空總署（NASA）一個研究項目的經費時隱瞞了與中國大學的關係，不過案件擾攘一年半後，聯邦法院前日裁定胡安明無罪。胡安明案是美國前總統特朗普政府2018年發起的所謂「中國行動計劃」的一部分，旨在阻止商業機密和其他專利訊息向中國發生轉移，胡安明是因這一控罪而出庭受審的首名科學家，今次無罪裁定標誌着計劃首仗即敗。

胡安明是一名納米技術科學家，加拿大籍華人。2020年2月，他因涉嫌在申請NASA研究項目時隱瞞與中國大學的關係遭到起訴，被指控犯有電訊欺詐罪和虛假陳述罪。在長達52頁無罪裁決書中，田納西州聯邦地區法院法官瓦蘭指出，美國院校對申請研究資金的規則並不清晰，且檢方提供的證據不能證明胡安明有意欺騙NASA。瓦蘭稱，檢方引用的一些證據，其中包括胡安明與田納西大學方面進行的通訊，表明胡安明實際上並沒有試圖隱瞞他在北京的職務。

系統性種族偏見和歧視

案件宣判後，「亞裔美國人促進正義協會」（AAJC）發表聲明，對判決結果表示支持，並指出「發生在胡安明及其家人身上的遭遇並非個別事件，而是美國政府針對亞裔科學家和研究人員的系統性種族偏見和歧視的一部分」。美國司法部發言人則對裁決結果表示失望，但尊重法院決定。

2018年11月，美國司法部啟動了一項所謂「中國行動計劃」，旨在打擊經濟間諜和商業機密盜竊行為，並重點

關注「接受美國政府資助並在中國開展工作或進行交流的美國研究人員」。美國「亞太裔推進正義協會」（APAJjustice）指出，胡安明是首位因該行動計劃遭起訴的亞裔科學家。美國政府宣稱打擊經濟間諜活動，卻針對亞裔科學家、研究人員和學者展開大規模的調查。然而計劃實施以來，多名遭到針對的學者，最終都只是被控涉及撥款項目或簽證表格的欺詐相關罪名，而非竊取商業機密。近幾個月來，多宗涉及「中國行動計劃」的案件未開審就已經失敗，其中今年7月檢方就撤銷了對5名被控隱瞞與中國軍方關係的訪問學者的起訴。多位美國亞裔聯邦議員早前發起聯署，要求司法部長加蘭德調查為何反覆出現錯誤針對亞裔個體的起訴案件。

●綜合報導



Google 譯文當證據

製PPT捏造事實

胡安明作為美國「中國行動計劃」重點目標兼首位受審的華裔科學家，其案情一直受到各界關注，不過原來美國聯邦調查局（FBI）對胡安明的調查及起訴過程，卻是相當兒戲。

據審訊期間檢方呈外的文件顯示，FBI特工對胡安明的指控，僅基於2018年3月使用Google翻譯閱讀到的一篇關於胡安明的中文新聞稿。該篇文章提到胡安明曾在北京工業大學為學生和研究人員授課20小時，但FBI卻據此就錯誤地指控胡「為中國從事間諜活動」，並開啟針對他涉及經濟間諜罪的調查。

一個月後，探員上門拜訪胡安明，胡否認曾參與過中國「千人計劃」，探員得知胡即將前往中國參與一場學術會議時，要求他出席後向FBI匯報。胡安明在庭上作證時說，探員當時要求他返美後上報接觸過的人以及對方提出的請求，探員還說是想要「保護」胡。最終胡安明拒絕前往中國參加會議，FBI隨即監視他與其兒子近兩年，但沒有找到他涉嫌犯下經濟間諜或其他嚴重刑事罪名的證據。

報道指，探員更一度製作了一份PowerPoint，引導胡安明任職的田納西大學相信胡與中國軍方有聯繫。但探員出庭作證時承認，關於胡為中國間諜的指控不實，他沒有實據證明胡與中國軍方存在聯繫。

●綜合報導

搞笑諾獎揭曉 「鬍鬚防毆傷」上榜

2021年搞笑諾貝爾獎得主名單昨日揭曉，獲獎研究包括把犀牛倒吊過來運送會比較安全，以及鬍鬚可能是演化上的成果，目的是為了保護男性臉部被拳頭痛打時不受傷。

犀牛倒吊運送更安全

今年的「運輸研究獎」得主是英國野生動物獸醫拉德克利夫，他的團隊與納米比亞政府合作保育犀牛，在研究如何安全地將牠們運送到其他地點交配時，發現由直升機倒吊犀牛來運送，比起將犀牛打側放在

平台上吊運會較安全。研究指，雖然很多國家都會倒轉吊運犀牛，但納米比亞和他們是首個去研究這樣做對犀牛健康影響的團隊。

另一項關於人類男性開始長鬍鬚可能是為了緩衝被打力道的研究，獲得和平獎；來自瑞典的朔茨分析了「咕嚕聲、唧唧聲、叨叨、顫音、鳥鳴、低語、喵叫、呻吟、嘎吱聲、嘶嘶聲、嚎叫、大吼、咆哮和其他人貓之間溝通模式」的差異，獲頒生物學獎。

生態類獎項給一群科學家，他們的研究是黏在全世界各地路面上的口香糖殘渣內細菌；醫學類獎項頒給一項說明性高潮和藥物一樣能有效通鼻塞的研究；京都工藝纖維大學團隊研究邊走路邊滑手機對步行速度的影響，獲得動力學獎。

受新冠疫情影響，搞笑諾貝爾獎今年連續第2年改在網上頒發。這個獎項鼓勵科學和人文領域上的奇特研究成果，讓人發笑的同時，也促進思考。

●綜合報導



●研究證犀牛倒吊運送更安全。網上圖片

河野太郎宣布角逐自民黨黨魁

日本行政改革擔當相河野太郎昨日正式宣布角逐執政自民黨黨魁，是繼前外相岸田文雄及前總務相高市早苗後，第三位宣布參加黨魁選舉的參選人。河野據報已獲得現任首相菅義偉及黨內多個派閥領袖支持，他表示一旦當選將會加強防疫工作，包括考慮透過立法賦予當局下令封城的權力。

河野在記者會上強調克服疫情危機，構建「溫暖社會」。為了

實現菅義偉內閣提出的2050年溫室氣體淨零排放的「碳中和」，河野列舉了重啟安全的核電站、節能、最優先引進可再生能源等。報道指，河野一直以來主張去核電化，但鑑於黨內存在反對意見，河野此次可謂是為在選舉中擴大支持，暫時擱置了一貫主張。

有關東京電力公司福島第一核電站計劃將核污水排放入海一事，他稱「這是結合各種討論來

決定之事」，明示將繼續按計劃實施。

河野太郎是日本前內閣官房長官河野洋平之子，河野1993年發表的「河野談話」代表了日本政府承認戰時日軍強徵慰安婦，被問到當選後會否修改「河野談話」相關立場，河野太郎未有正面回應，僅稱「將繼承自民黨一直繼承的歷史認識」。

●綜合報導

日時隔28年再舉行全國軍演

日本陸上自衛隊昨日宣布，將於下周三至11月下旬舉行大型軍事演習，動員約10萬人參與。日媒指出，演習是為加強防衛能力，應對中國的海洋活動。

日本上次舉行全國規模演習已是1993年。陸上自衛隊幕僚監

部表示，將派出約2萬輛軍車及約120架飛機參與今次軍演，演習將聚焦作戰準備階段，演練部隊出動時的糧食裝載、人員與裝備運送、召集預備自衛官、建構通訊基礎設施等，也將靈活應用民用渡輪，接受海上自衛隊、航

空自衛隊與駐日美軍的支援等。

部分參與軍演的人員和裝備，將於本月下旬進駐日本南部的霧島演習場及福山演習場等地。為防範新冠疫情，演習前將對陸上自衛隊人員進行核酸檢測。

●綜合報導