

# 「洩露尖端武器研製情況」，間諜離境前在機場被抓

【本報訊】2022年2月，北京奇安盤古實驗室發佈一份報告，曝光了某國在全球實施網路攻擊的「電幕行動」(Bvp47)細節。「電幕行動」已持續10多年，侵害了45個國家和地區，涉及200多個重要機構目標。10月13日晚，央視播出大型電視專題片《領航》的第十二集《安邦基石》，聚焦了國家安全。在片中的8分54秒，還披露了出賣中國重要軍工涉密材料的間諜張建革被抓的畫面。

為境外公司非法搜集、提供涉及高鐵敏感數據

2021年12月，上海市國家安全局對涉嫌為境外刺探非法提供情報罪的王某等人予以刑事拘留。

「根據《中華人民共和國刑事訴訟法》第82條，決定對犯罪嫌疑犯王某執行刑事拘留，送上海市國家安全局國家看守所羈押。」

片中介紹，王某等人在利益的驅使下，為境外公司非法搜集、提供涉及高鐵敏感數據。這是《數據安全法》實施以來，首例涉案數據被鑒定為情報的案件，也是中國首例涉及高鐵運行安全的危害國家安全類案件。

此前《焦點訪談》曾對該案進行過分析。

雖然非法採集行為本身不會影響高鐵無線通信正常進行，也不影響列車安全。但是不法分子如果非法利用這些數據故意干擾或惡意攻擊，嚴重時將會造成高鐵通信無線中斷，影響高鐵運行秩序，對鐵路的運營構成重大威脅。

同時，大量獲取分析相關數據，也存在高鐵內部資訊被非法洩露，甚至被非法利用的可能。

片中還披露了間諜張建革被抓的畫面。

被國家安全機關偵查人員一路緊跟的這輛車上坐著的，就是涉嫌出賣中國重要軍工涉密

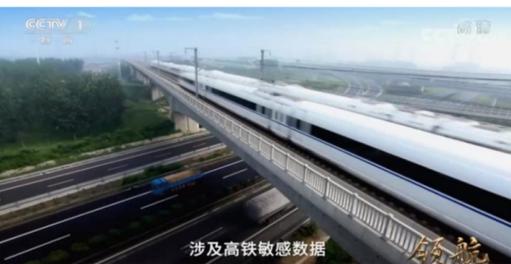


材料的張建革。就在張建革準備離境出國時，偵查人員在機場將其抓獲。

據央視新聞，張建革是某軍工科研院所一名高級科研人員，研究領域涉及中國軍方重要武器裝備，甚至尖端武器的研發，手握中國核心機密。張建革落網後，偵查人員在他攜帶的行李中發現他準備帶離出境的涉密科研材料。

「就前邊這輛車是嗎？」  
「對。」  
「張建革，是（嗎）？」  
「我們是鄭州市國家安全局的。」

被國家安全機關偵查人員一路緊跟的這輛車上坐著的，就是涉嫌出賣中國重要軍工涉密材料的張建革。就在張建革準備離境出國時，偵查人員在機場將其抓獲。



據央視新聞，張建革是某軍工科研院所一名高級科研人員，研究領域涉及中國軍方重要武器裝備，甚至尖端武器的研發，手握中國核心機密。張建革落網後，偵查人員在他攜帶的行李中發現他準備帶離出境的涉密科研材料。那麼張建革又是如何淪為境外間諜情報機關服務的間諜的呢？

2011年，張建革就職的科研院所為他爭取到了赴西方某國訪學的機會，而在他踏上境外土地的那一刻起，他的一舉一動就受到了境外間諜情報機關的嚴密監視。幾個月後，張建革在參加一次學術研討會時，一名男子主動接近了他。

國家安全機關偵查人員，就有這樣一個男子傑克，自稱是國外軍方的人，同時這個傑克告訴張建革，他手上握

有軍方的專案，這個專案對於科研人員來講，吸引力是相當大的。

因為有不少共同語言，張建革和傑克相談甚歡，在最初的交往階段，傑克不僅為張建革解決了很多生活上的難題，還用豪華轎車帶張建革外出旅遊、去高檔餐廳用餐，這張建革的虛榮心得到了極大的滿足。

除了這些小恩小惠，傑克還為張建革提供了每小時200美元的兼職工作，另外，還允諾他到其女兒赴國外留學和取得居住權提供幫助。天降橫財的好事讓張建革沉浸其中，但表面上看似正常的人際交往卻背後黑幕重重，正當張建革在金錢和利益的巨大誘惑下難以自拔時，傑克終於露出了他的真實面目。

張建革：他就說他是為間諜機構工作的，我當時心裏也比較緊張。

國家安全機關偵查人員：（傑克）希望張建革能夠和他合作，成為他的情報下線，向他提供情報資訊。

雖然在國內接受過保密教育，也知道這樣做的後果，但在巨大的利益面前，張建革最終還是決定接受這筆交易。在回國後，張建革就開始不遺餘力地為境外間諜人員搜集中國軍工情報。

國家安全機關偵查人員：我們國家很多還沒有投入現役，沒有裝備的武器裝備，就被張建革洩露出去，把我們研製尖端武器的情況，研究的方向，研究的現狀，就毫無保留地透露給間諜情報機關。

張建革：起始資金是3000美元，以後在國外諮詢一次（情報）的話，帳號裏都會存5000美元。

一個核心涉密人員就這樣被拉下水，走向犯罪的歸路。經過審判，張建革因犯間諜罪被法院判處有期徒刑十五年。

## 潛精研思

### 提取食品成分 探索新冠治療新手段



圖：在北京科興生產車間內，工作人員包裝疫苗。/中新社

【本報訊】2020年1月26日，張毅接到河南省科技廳通知，與不同領域專家共同討論「河南省新冠病毒肺炎防治的應急科研攻關計劃」，作為首席專家，他承擔了「新冠病毒肺炎高危險人群和患者免疫功能評估和免疫治療」專項的研究方向。張毅帶領團隊對80餘例新冠肺炎患者和300例防疫一線醫務人員進行免疫評估標本採集工作，發現了新冠肺炎獨特的免疫學特徵，為新冠的治療和預後評估提供了科學依據。2021年，張毅又得到河南省科技廳的支持，繼續探討通過調控免疫治療新冠的途徑。

張毅說，調控免疫系統控制新冠感染是控制新冠的關鍵步驟。團隊發現，經過基因修飾的幹細胞來源的外泌體具有較好的調控新冠模型中肺部炎症的能力。團隊還聯合雲南一家生物科技有限公司從食品中提取出一種治療新冠的成分，無任何副作用。在緬甸進行的兩輪63例試驗中，新冠抗原平均轉陰時間是40小時，平均症狀消失時間2到3天。「其中有兩例重症患者，不到48小時，症狀就消失了。而且所有受試者沒有不良臨床反應」，張毅說，「成本很低，價格也將很低。」目前，團隊已經完成了試驗和測試，相關結果和文章準備投遞，希望為防治新冠提供更簡捷有效的手段。

## 學術目標

### 科研成果轉化 推動技術創新

【本報訊】對於學術成果的商業轉化，張毅認為，企業和學術機構具有共同的目標：最大限度的治病救人 and 減少副作用。

從企業的角度，肯定是以商業價值為導。這是無可厚非的，公司需要考慮產品未來能不能走向商業化，長期來說能不能帶來利潤。從科研院所的角度，更多的是從作用機制上來探討，研究細胞發揮治療作用的機制、細胞改造和重組的創新方法、新的細胞亞型的鑒定和功能發掘等。科學界更強調概念創新、技術創新，也就是強調新成果帶來的價值空間。

總之，企業也好，基礎科學家也好，臨床科學家也好，儘管側重點不一樣，但致力於提高細胞治療產品療效、同時減少副作用，是所有人共同的目標。



圖：一家藥業公司生產車間內，工人在包裝藥品。/中新社

## 美中晶片大戰，臺積電法人說明會指大砍今年資本支出

【本報訊】美國持續祭出禁令封殺中國大陸半導體產業發展，受到中美晶片大戰不確定因素影響，以及通膨影響終端需求，有矽盾之稱的臺積電也保守看待未來前景，對未來投資更加謹慎，13日召開法人說明會中，確定大砍今年資本支出10~18%，由年初規劃的400至440億美元，一路下修至360億美元。

這是臺積電第2度下調今年的資本支出，至於明年的資本支出則由於目前變數仍多，要明年1月才能公開。不過法人認為，臺積電法說會雖未明確提及明年展望，僅是稍微提到明年會有衰退，但2度下修今年資本支出，也意味臺積電正為比預期更廣泛的衰退做準備。

臺積電總裁魏哲家在昨日法說會指出，終端手機與電腦需求疲弱，客戶進行庫存調整、遞延產量，供應鏈持續調整庫存，預期半導體庫存在第3季達到高峰，第4季起下滑，臺積電產能利用率也將在第4季與明年第1季下滑。

不過，魏哲家強調，公司營運波動性較產業小，因技術優勢及產品差異化，完整捕捉高速運算平台，緊密的客戶合作，明年保持成長、未來幾年營收年複合成長率15至20%。

資深半導體分析師陸行之對臺積電下修資本支出、調降產能利用率表示欣慰，「是行業利空出盡的重要指標之一」，他認為公司雖未明言2023年的資本支出，但決定更小心投資，他認為臺積電明年成長率要達到15至20%，幾乎是不可能的任務。



▲圖為臺積電晶圓廠8吋廠房生產線。臺積電提供

更別提還有美國《晶片法》等圍堵大陸半導體禁令，也將影響臺積電現狀。研調機構桑福德伯恩斯坦(Sanford C. Bernstein)分析師Mark Li表示，美國規範目前僅適用在AI和超級電腦所應用的高階繪圖處理器，對臺積電2023年的營收影響估計將低於0.5%。但禁令未來若進一步升級，擴大適用範圍至整體資料中心的中央處理器和繪圖晶片，最壞情況下，可能衝擊臺積電2023年營收5%。

不過昨日法說會，臺積電第3季繳出優於市場預期的好成績，毛利率高達60.4%，稅後純益率則為45.8%，每股盈餘(EPS)為10.83元，儘管持續通膨帶動成本增加，強勁美元加上7奈米及先進制程對營收貢獻高達一半推升表現。

臺積電13日股價來到395元、2020年7月來新高，公司是否計畫啟動庫藏股？臺積電發言人黃仁昭說，公司的現金要用於繼續投資，才能夠回報投資人，臺積電今年股東人數大增至141.88萬人。

## 連續3名大馬女子在臺遇害，當地網友激憤：臺灣該給交代了



▲馬來西亞籍姓女大生遭人勒斃，家屬14日哀傷地來臺處理後事。來源：中時電子報

【本報訊】銘傳大學馬來西亞籍24歲蔡姓女大生13日遭男友勒斃，陳屍租屋處，震驚社會。回顧近3年，就有3名大馬女子在臺遇害身亡，加上此回的命案，再度引起大馬人抨擊臺灣治安，大馬網友憤怒譴責，前2次臺灣都沒給交代，這次應該要給個交代了。

24歲馬來西亞籍蔡姓女大生13日遭陳姓男友勒斃，陳屍租屋，陳男事後回到租屋處經生未遂，送醫途中供稱自己掐死女並聲稱是女友不聽拜託他才動手，消息曝光後震驚社會。

蔡女的家屬得知消息後，遠在馬國的蔡女雙親、弟弟等4人，14日晚間抵臺，蔡父激動向媒體表示，好好一個女兒在這裏上課，就這樣沒了，臺灣法律要好好處理，「也不是第一件了！」。

(指有3名馬國女子在臺遇害)。

回顧近3年，就有3名大馬女子在臺遇害身亡，分別為2020年1月間25歲鄧姓女華僑遭殺害肢解棄屍，同年10月間長榮大學24歲鐘姓女大生於回家路上遭擄殺，加上此回的命案，再度引起大馬人抨擊臺灣治安。

大馬網友對於國民接二連三在臺遇害的消息感到憤怒，在相關報導下留言譴責，「前兩次臺灣都沒交代了！第三次了臺灣麻煩交代一下」、「殺人可教化，判刑不執行...臺灣人權number 1」、「在臺灣死者沒有人權，兇手有人權。可以教化」、「不要去臺灣了，魔鬼的地方」、「你就知道為何叫鬼島」。

才拍完馬籍女大生寫真照 攝影師心痛：殺人者必須伏法

日前才和蔡女合作拍攝的攝影師，也在臉書上發文表示，想不到才剛替死者拍攝一系列作品，卻沒想到是最後的遺作。他悲憤的表示，「安息吧，希望臺灣能夠還你一個公道，我支持死刑，殺人兇手必須伏法，這是天經地義。」他在文中也感性的說，「你去當天使了，是很漂亮的天使」。他同時也在現實動態上發悼文表示，「在天上也要跳你喜歡的舞呢。」讓人聞之鼻酸。

蔡女平時有擔任自由按案模特兒及直播主，在Instagram上，擁有1千多名追蹤者，留著一頭長髮，長相清秀，貼文中可見多樣的造型扮相，最後一則貼文則為分享前在信義區街頭跳舞的畫面，未料突逢巨變，生命就此畫下句點。

蔡女噩耗傳出後，許多粉絲及好友也湧入她的IG留言哀悼「再也看不到你開心跳舞的樣子了」、「拜託你回來，真的」、「我很愛你，我永遠會愛你」、「請一路好走，美麗的女孩，祝你揚升到更高的維度，願光和愛環繞在你周圍」。