

# 太依賴科技產品 2100年人將變「怪人」

## 專家3D模型預警 人類駝背雞爪手第二層眼瞼

### 「未來人」的特徵

【大公報訊】據英國《鏡報》報道：現代科技不僅會改變人類生活，甚至可能導致未來人類的身體特徵出現變化。美國一間公司日前以3D技術創造出一個2100年的人類模型，藉由她彎曲的背部、粗壯的脖子、爪狀的手掌和奇怪的第二層眼瞼，警示人們關注科技產品的危害。

從腕管綜合症到眼疲勞，再到「科技頸」，現代科技對人體的負面影響均有據可查。基於對這些影響的預測，美國一間公司創造了一個名為「Mindy」的2100年未來人模型，預測科技影響下的未來人類身體特徵。

#### 背部弓起 手呈爪狀

由於長時間坐在電腦前工作，2100年的人類將擁有彎曲的背部。同時，為了中和長時間看手機帶來的人體損害，未來人還會長出發達的頸部肌肉。位於美國新澤西州的健康美容產品公司Maple Holistics健康專家凱萊布·巴克說：「耗時數小時看手機會讓頸部疲勞，並讓脊椎平衡力受損。結果是頸部肌肉不得不作出更多努力以支撐頸部。」

同時，由於持續握著手機，Mindy的手呈現出爪狀，手肘也彎成90度，變成「短訊爪」(text claw)。「救命鐘」諮詢服務公司Med Alert Help的尼古拉·喬爾傑維奇博士說：「我們握手機的方式會令特定關節產生疲勞，從而導致「短訊爪」和「手肘90度彎曲」，也就是「腕管綜合症」。」腕管綜合症是一種常見職業病，主要症狀包括手指側面疼痛或麻木。

#### 頭骨增厚 大腦萎縮

Mindy的頭骨也呈現出增厚的模樣

這是因為未來人類長期面對電子產品輻射，不得不演化出保護機制，避免大腦受到手機發出的射頻電流輻射。同時，基於靜態生活方式會導致人類大腦容量減少的科學理論，未來人類的大腦比現在更小。

此外，Mindy最古怪的身體特徵是長出第二層眼瞼，這是為了過濾各種智能產品發出的光線。托萊多大學的卡松·拉特納亞克表示，這種進化可以阻止眼睛接觸到過量有害光線，「人類可能會進化出更大的內眼瞼，以防止過度暴露在光線下，或者眼睛的晶狀體可能會進化發育，使其阻擋入射的藍光，但不會阻擋其他高波長的光，如綠色，黃色或紅色。」

儘管Mindy的預測極端又嚇人，但為人類敲響了警鐘。委任模型製作的美國加州電訊供應商Toll Free Forwarding營運總監賈森·奧布萊恩說：「科技為我們提供便利、聯繫、娛樂及更多東西，但其中也需要做權衡。雖然科技對個人及商業帶來的利益大到無法忽視，但我們仍應就其使用進行評估，以確保長此以往健康不會受損。」



▲未來人模型「Mindy」 網絡圖片



第二層眼瞼



頭骨增厚、大腦變小



手呈爪狀



背部和脖子彎曲

## 法通過新法 禁父母體罰小孩

【大公報訊】據法新社報道：法國議會3日通過一項新禁令，禁止父母體罰小孩。體罰方式雖遭聯合國強力譴責，但在法國仍受到普遍支持。法新社報道認為，這項禁令預計很大程度上僅具有象徵意義。

新禁令在參議院的最終表決中獲得一致通過，令法國成為全球第55個禁止體罰兒童的國家。這項措施將被寫入民法，並在新婚夫妻交換結婚誓言時向其宣讀，告訴他們「父母行使親權時，不得對小孩施以肢體或心理暴力」。

不過，新法並未對體罰小孩的父母提出具體懲處方式。議員莫德·佩蒂特表示，此法的主要目的是希望鼓勵社會改變教養小孩的方式。

法國兒童基金會的統計數據顯示，85%的法國父母承認會體罰小孩。儘管法國刑法已明文規定禁止對兒童使用暴力，但根據一項19世紀成形的民法附錄，父母被允許「管教」小孩。

法國政府此前已多次嘗試頒布有關禁令，但遭到保守派反對，認為這是在干涉私人家庭生活，直到近年來有關聲音才逐漸軟化。新法去年11月已在下議院獲得通過，今次終於在參議院過關，得以正式實行。

## 俄潛艇失火14死 普京令全面調查

【大公報訊】據法新社報道：俄羅斯國防部2日表示，一艘深海研究潛艇起火，造成14名海員喪生。俄羅斯總統普京證實，罹難者中包括七名海軍上校和兩名曾獲總統頒發最高榮譽勳章的海軍軍人。克里姆林宮3日表示，由於案件涉及機密信息，不會公開有關細節。

俄羅斯國防部表示，一艘「科學研究深海潛艇」1日在俄羅斯的遠北地區領海研究海底地形時發生火災，潛艇上的14名海員因吸入有毒氣體死亡。國防部長紹伊古3日稱事故存在生還者，但未透露當時潛艇上一共有多少人。大火隨後被撲滅，潛艇也已返回位於科拉半島城市北莫爾斯克的軍事基地。



▲2日停泊在北莫爾斯克的未確認潛艇

法新社

俄羅斯總統普京表示，罹難者中包括七名一等海軍上校，以及兩名曾獲得「俄羅斯英雄」最高榮譽勳章的海軍軍人。他說：「我們知道這不是一般普通的潛艇，這是艘科學研究潛艇，船上都是極為專業的人員。」

普京已下令對這起「慘劇」進行全面調查，並命令國防部長紹伊古親自前往北莫爾斯克坐鎮調查。紹伊古3日表示，潛艇上的一些「工業代表」在海員幫助下成功被疏散，而這些遇難海員將被授予國家榮譽勳章。

俄羅斯官方幾乎未對潛艇及事故情況作更多說明。法新社報道認為，潛艇中有多名高級軍官，可能意味著這並非一次普通任務。

一名匿名軍事專家認為，官方的說法「是要掩蓋在海床上進行的其他任務，例如鋪設海底電纜」。而俄羅斯《新報》也引述消息人士報道稱，發生事故的其實是一艘執行敏感任務的AS-12迷你型核動力潛艇，而非科學研究潛艇。

另外，根據挪威核射防護局(NRPA)消息，俄羅斯當局曾告知他們潛艇上發生氣爆，「我們正等待俄方提供有關潛艇上是否有核反應爐的資訊。」但NRPA也表示，未發現事故所處海域的輻射量上升。俄羅斯方面已迅速否認挪威的說法。

## 殺ISIS戰俘案逆轉 美海豹隊隊長脫罪

【大公報訊】據路透社報道：美國海軍海豹突擊隊隊長加拉格(Edward Gallagher)此前被控在派駐伊拉克期間殺害一名受傷的「伊斯蘭國」(ISIS)青年戰俘，這一戰爭罪案件已在聖地亞哥持續審理了兩周。然而，案情2日發生逆轉，加拉格獲判無罪。

40歲的加拉格被控於2017年派駐伊拉克北部大城摩蘇爾時，將一名受傷的ISIS少年戰俘割喉殺害，並企圖殺害2名受傷平民未遂，分別是一名女學生和一位老人。加拉格堅稱此為不實指控，稱或由不滿她領導風格和策略的下屬所捏造。

一名海豹隊隊生自稱是真正兇手，以洗脫加拉格罪行，並表示通過阻斷該戰俘的呼吸管道致其死亡，對戰俘而言是一種安樂死法。另有一名伊拉克將軍和一名美國海軍陸戰隊中士共同作證，表示未見有任何戰俘受虐。

最終，陪審團對加拉格所涉的謀殺、持刀傷人、開槍射人指控均判無罪，唯有與戰俘屍體合影被判有罪。依法加拉格將被判處4個月的有期徒刑，由於他此前已服刑9個月，因此在2日的判決後他即可獲自由身。

美國總統特朗普自5月起着手干預案件審理，下令將加拉格轉移至海軍基地，並解除其在軍事監獄的審前監禁。主審法官逐一照做，並對檢察官的審前行為加以譴責，稱其違反了海軍司法部的公平訴訟權。



▲加拉格被控在伊拉克殺害受傷的戰俘及企圖殺害平民未遂 路透社

## 美邊境拘留中心人滿為患

【大公報訊】綜合法新社、路透社及CNN報道：美國國土安全部2日發表報告警告，美國邊境難民拘留中心人滿為患，就像一顆不定時炸彈，「非常危險」。報告提及移民在有些狹小似牢籠的房間中，擠到只能站立度過一週時間，受到的待遇也很糟糕，沒有熟食、無法淋浴或換洗。當天美國多地有民眾示威，要求關閉拘留中心。

國土安全部督查長辦公室發布的報告指出，調查人員6月前往得州里奧格蘭德河谷巡視5間臨時移民收容設施後發現，幾乎所有難民拘留中心都「極度擁擠」，違反美國海關及邊境保護局的標準。

報告稱，當前邊境巡邏站有約8000移民、包括2669名兒童在押，共3400人被關押超過72小時，超過三成小難民都擠在狹小的空間中逾72小時，有些小童連7歲都不到，明顯違反美國法律規定。

報告附帶的照片顯示，一間設計容納41人的監倉，竟塞進了88人。調查人員到訪時，裏面的人捶打窗戶大聲叫喊，其中一人舉着的牌子上寫着：「救救我們，已經在這裏待了40天了。」報告指，一些成年人被困在房間中，站着度過一週，也有人被迫在過度擁擠的房間裏待上超過1個月。



▲得州麥卡倫的拘留中心6月10日人滿為患

路透社

女性和兒童的待遇亦十分糟糕。其中三間收容設施的孩童沒辦法洗澡，兩間收容設施沒有供給熟食，只有三文治可吃。有到訪律師形容環境令人震驚，兒童圍繞牢房中間的開放式廁所吃飯及睡覺。據悉大部分成年人也只有濕紙巾進行簡單擦洗，餐餐食用三文治讓他們飽受便秘之苦。

根據邊境巡邏站數據，2018年10月至2019年5月，里奧格蘭德河谷共拘留超過22.3萬移民，5月逮捕的移民人數更創下13年來新高，如今邊境巡邏站已不堪重負。報告敦促美國海關及邊境保護局(CBP)，盡快將這些移民轉移到移民和海關執法局(ICE)負責的長期收容中心。

據《紐約時報》報道，這份報告促使民主黨議員們下定決心，要求海關邊境部門給出說法。眾議院監督和改革委員會已傳召國土安全部，和海關邊境部門的負責人，12日到國會作證。