

被挖雙眼山西童康復良好 下月入讀盲校 小斌斌練習舌「看」世界



■安裝了義眼的小斌斌「面對」鏡頭時露出自信的笑容。 郭若溪攝

香港文匯報訊(記者郭若溪、實習記者黎柳茜 深圳報道)慘遭挖去雙眼的山西臨汾7歲男童小斌斌,去年12月在深圳希瑪林順潮眼科醫院成功安裝義眼,經過大半年的康復治療,小斌斌的雙目已基本復原,昨日再次現身深圳醫院,嘗試使用舌頭式電子導盲儀,並通過「看」到簡單圖像來識別方向指示、漢字、數字等。小斌斌的父母表示,預定今年9月,將兒子送入湖北省武漢市一所盲校就讀。



■小斌斌現場使用導盲儀辨認物體數量及形狀。 郭若溪攝

小斌斌的主刀醫生范若思昨日表示,經過手術後傷口復原和心理治療,義眼與身體沒有出現排斥現象,現在的斌斌不僅外觀上去和同齡孩子無異,天性活潑的他也能很快的融入孩子群中,一起嬉鬧和玩遊戲。

能走直線 識別數量圖像

為了能盡快「看」見世界,在醫生的建議下,小斌斌上月14日至18日在北京接受了舌頭式電子導盲儀的首階段培訓。但由於小斌斌在失去視力前缺乏一定的生活經歷和社會經驗,加上孩童的天性好動、注意力不集中,導致他對物體的辨認需時較長,培訓效果並不明顯。「為此,一位曾經在意大利接受過此類導盲儀培訓的北京人李先生成為了小斌斌的導師,從盲人的角度更能精確的指導斌斌使用該儀器的訣竅。」希瑪眼科醫院院長林順潮說。

林順潮指出,小斌斌的義眼非正常,目前沒有出現排斥的情況,這令小斌斌的眼睛外觀看來不錯,和平常人沒有分別。

在李先生的幫助下,小斌斌戴上裝有微型數碼相機的眼鏡,口含接收訊息的儀器,已能自行直線走路,並且即場示範能見到面前棒球的數量,辨認十字圖和箭頭方向等。小斌斌表示,雖然用的時候舌頭會發麻,但會努力學習使用。

據透露,小斌斌目前使用的第一代舌頭式導盲儀售價8.6萬元人民幣左右,只能呈現黑白畫面。深圳希瑪眼科醫院為小斌斌支付了購買儀器的全部費用。小斌斌的母親表示,小斌斌9月將入讀武漢一所盲童學校,校方將免除所有學費、住宿費,並提供寒暑假往來武漢的路費。此外,還將爭取為小斌斌父母在校園內謀一份工作,以免除他們後顧之憂。



■小斌斌利用導盲儀自行走路。 郭若溪攝

小斌斌興奮：我能「看」到！

手術後首次公開露面的小斌斌一改此前的安靜、沉默,在長達2小時的發佈會期間,不僅經常與媽媽互動,在座位上更是左右搖擺身體,表現得非常活躍,完全不似一個經受過重大創傷的孩子。在現場展示環節,小斌斌借助導盲儀能快速、清楚地辨認出物體的方向、球的個數以及簡單的漢字。當護士問小斌斌是否需要休息時,小斌斌更是語氣輕鬆地回答「再練一下」。

愛笑愛鬧 喜歡玩球

在接受採訪的過程中,小斌斌一直微笑地抬頭直視前方,自信滿滿,並不時拿著話筒爭着要發言,表達自己的感受。小斌斌告訴記者,帶著導盲儀看東西的時候,如果

前面有物體,舌頭就會麻麻的,走路的時候就朝着不麻的方向走,就能避開障礙物。「我現在已經能『看』到了,我不怕累,我還要『看』到更多。」

「別看小斌斌年紀小,其實他很聰明,可塑性強,關鍵還是學習方法。」林順潮很滿意小斌斌的表現,「一般使用導盲儀是每天四個小時左右,小孩子容易注意力不集中,可以分時間段來學習。」

據護士透露,小斌斌現在已經能夠成功從前面的一排椅子中找到可穿過的空隙,在看到東西時如果沒有指導一般不會鎖死,也沒有上課的概念,和同齡的男孩子一樣愛笑愛鬧,休息的時候喜歡玩球。

■記者郭若溪、實習記者黎柳茜 深圳報道

■小斌斌通過導盲儀所看到圖像。 郭若溪攝

舌頭導盲感知空間

到底盲人能重見光明,背後的科技原理為何?答案是以電子儀器拍下影像,再轉為脈衝刺激大腦。小斌斌使用的導盲儀是由一副裝有微型攝像機的運動太陽鏡、一個控制器和一個舌頭顯示器構成。

這個裝置,可以在光線充足、使用者靜止的情況下,幫助盲人大致辨認身邊的環境,例如看到一些物品的灰白形狀,如球類等,但不足以用來讀書。

負責為小斌斌裝義眼的香港眼科醫生林順潮介紹,舌頭式導盲儀攝像頭捕捉的影像通過數據處理器把光學訊號轉換成電脈衝訊號,經電子芯片刺激舌頭再傳導給大腦。大腦重組畫面後協助使用者「看」到。通過制定訓練方案,使用者可以利用「情境知識」去推斷物體的身份或空間位置,如讓用戶感知方位感和物體外形,辨別字母和各種大小外形等。

■記者郭若溪、實習記者黎柳茜 深圳報道



■小斌斌使用的導盲儀價值逾10萬港元。 郭若溪攝

內地嚴防伊波拉 已掌握病毒抗體基因

香港文匯報訊(記者劉凝哲北京報道)伊波拉疫情在非洲多國爆發,為了防止疫情進入中國境內,國家衛計委新聞發言人宋樹立昨日表示,雖然世衛組織認為疫情傳入非洲以外國家的風險低,但中國已出多項措施嚴防疫情入境,並要求發現疑似或確診病例要在2小時內上報。據悉,內地已有10個國家級研究機構正從事伊波拉病毒研究,已具備診斷和抗體製備能力。

要求發現病例2小時直報

宋樹立表示,為防止伊波拉出血熱傳入境內,保護中國前往疫區人員的健康安全,相關部門開展大量的工作。首先加強對疫情的研判,強化與世界衛

生組織的聯繫。第二、嚴把口岸關,多部門要求對從相關地區前來的入境人員檢測排查。第三、做好國內疫情防範,發佈伊波拉出血熱防控方案和診療方案,並明確診斷治療和報告,要求醫療機構發現疑似或者確診病例在2個小時直報。

衛計委:已研發備用診斷劑

衛計委科教司副司長王辰表示,伊波拉病毒的毒性很大,但傳播性並不是很強。中國的傳染病重大專項已就此作出系列部署,從科技角度對伊波拉病毒進行準備。在診斷劑方面,中國已具備對伊波拉病毒進行及時檢測的診斷劑研發能力,但是因為沒有病人,沒有辦法在病人身上進

行測試。

王辰說,目前在美國兩例患者上初步顯示抗體治療有效。在抗體技術上,中國前期已有了很好的多元性抗體制備能力,掌握了伊波拉病毒的抗體基因,所以啟動抗體的生產程序不會需要太長時間。他特別指出,在應對伊波拉病毒的實驗室安全問題上,中國也作出一定應對和準備。

中國疾病預防控制中心院士徐建國透露,中國目前約有9個課題,10個國家級研究單位在從事伊波拉病毒研究,包括檢測方法、診斷劑開發、疫苗和藥物等。目前,有很多劑劑已經研發,很多方法和診斷劑的技術儲備可隨時提供中國疾控部門應用。

天津濱海新區

國際文創展交會月底在津舉辦

香港文匯報訊(記者孫世君天津報道)中國天津(濱海)國際文化創意展交會將於8月28日至31日在天津濱海國際會展中心舉辦。展交會由文化部文化產業司、天津市委宣傳部、天津市文廣局、濱海新區人民政府主辦,濱海區委宣傳部、濱海文廣局承辦。

亮點一：整合資源 推動京津冀文化產業一體化發展

大力提升理論高度與實際意義,整合各方資源與政府相關機構、業界專家一道,共同解讀中國文化產業政策,聚焦、分析京津冀文化產業現狀和發展,延伸創新開發市場思路。

亮點二：突破傳統概念 打造立體全方位盛會

本屆展交會動與靜相融,展和售結合,名人與觀眾互動,購買與體驗疊加,會議、展覽、洽談、賽事、名家簽售、表演等多種形式在內的近百項精彩活動輪番上演。

亮點三：企業、資金、人才全面對接

特別策劃舉辦文化創意項目金融對接會、人才交流洽談會等企業專屬對接洽談活動,並通過展覽、峰會、活動等多種形式促進獲得資金、人才等優勢資源的機會,注重實質性。

亮點四：創新設計與文化交融

突出展示創意設計產業的發展,吸納年輕創意設計人才,體現文化與設計相融合、軟實力與大產業相對接的產業融合發展新機。

亮點五：傳統與時尚交融 經典與創意碰撞

體現出多種文化表現形式的碰撞,讓文化在融合中迸發出新的火花與生機。穿越古今、橫跨兩岸,絕美畫面、動聽音樂,萬千精品、齊來互動

亮點六：明星與觀眾線下互動

集中互動性、趣味性、粉絲效應於一身,並再度升級。本傑明、阿桂、宋洋、蓮羊、顏開、郭斯特、馬里奧小黃、偉大的安妮等百位中國一線漫畫家,齊聚濱海。

天津海警「濱海號」護航維權凱旋

香港文匯報訊 據濱海新區網消息 8月6日,新區在中心漁港碼頭舉行歡迎儀式,迎接參加跨海區護航維權行動凱旋歸來的天津海警「濱海號」(海警12101艦)凱旋。按照中國海警局的統一部署和命令,今年4月18日,天津海警「濱海號」奉命參加跨海區護航維權執法行動。在為期110天的行動中,廣大官兵不怕犧牲、驍勇善戰,充分展現了敢打必勝的堅定信心,體現出克敵制勝的過硬素質、英勇無

畏的戰鬥作風、吃苦耐勞的意志品格和捨己為公的奉獻精神,為維權行動的勝利作出了重要貢獻。



■天津海警「濱海號」。

常平口岸測體溫防伊波拉



■常平口岸增設了體溫檢測防伊波拉病毒。本報深圳傳真

香港文匯報訊(記者何花東莞報道)東莞常平邊檢站為防止伊波拉病毒傳入,對東莞各鐵路客運口岸近期增設了體溫監控系統,入境旅客體溫若超過37.5℃,系統將報警。

據東莞出境檢驗檢疫局駐常平辦事處負責人介紹,近期東莞鐵路客運口岸加強了對入境人群的監測,在旅客查驗通道前架設了一台體溫檢測儀,能自動對受檢者作身體掃描,並將其體溫信息以熱成像形式播報在顯示屏上。所有入境旅客在進入查驗通道前,都要先接受這台儀器的檢查。

專家：粵或遇登革熱「大年」

香港文匯報訊(記者敬敏輝廣州報道)廣東近期多地連續出現登革熱病例,珠三角地區發病數量最多。其中,廣州已有7個區出現個案,且多為非輸入性病例。廣州市疾病預防控制中心負責人表示,今年或是本地登革熱發病的「大年」。

目前,包括廣州、佛山、深圳、江門等地已經開始採取相關防控措施。廣州市疾控中心副主任楊智聰介紹,從今年1月起,廣州已出現輸入病例,目前已有10多例。截至8月3日,今年登革熱疫情已經出現在越秀、南沙、海珠、白雲、荔灣、番禺和增城,病例均為輕症,尚未出現死亡病例。他表示,據歷年監測數據,每年7至10月都是廣州登革熱高發季節,接下來疫情有可能擴散,防控形勢嚴峻。

滬1200畝農地違規建27別墅



■上海崇明縣密林中27棟違規建造的豪華別墅。 中新社

香港文匯報訊(記者孔雯瓊上海報道)

上海下發《拆除違法建築工作責任追究辦法》還沒幾天,上海崇明就被曝光在國家認定的1,200畝農用上違規建築27棟豪華私人別墅。

據了解,上海崇明縣新河鎮林業所下屬的1,200畝林地,在未獲任何審批手續的情況下,就出現侵佔農業用地、砍樹毀田、建造豪華別墅、拉鐵絲圍地等行為,被當地百姓稱為上海最明目張膽的違規現象。

3年前,國土部門已認定這裡的非法佔地行為,要求拆除並退還農地,可是3年過去了,非但不見整改,別墅數量還在不斷增加。

按照上海近日頒布的違法建築追究辦法,要求公職人員帶頭遵守國家法律法規,杜絕搭建違法建築,對存量違法建築,應當帶頭拆除。崇明縣政府承認豪華別墅屬非法用地,應予依法拆除,預計約3個月肯定拆完。

爆炸究責 昆山台企三高管刑拘

香港文匯報訊 據新華社報道,江蘇昆山「8·2」特大爆炸事故涉事台資企業昆山中榮金屬製品有限公司董事長吳基滔、總經理林伯昌、經理吳升憲因涉嫌重大勞動安全事故罪被昆山市公安局依法刑事拘留。

8月2日上午7時35分許,中榮金屬製品有限公司汽車輪轂拋光車間發生特大爆炸,目前已造成75死,180多人受傷。

京城報社門前再現「集體自殺」

香港文匯報訊 據財經網報道,中國青年報社昨午再次發生一起集體自殺事件。目擊者表示,昨午約2點30分,位於北京市東城區的中國青年報社內突然傳來高呼「救命」的聲音。只見7人在院中,4人大聲呼喊,其餘3人倒地。倒地者男女均有。隨後,4人將倒地者抬到幾米外陰涼處。3人仍舊一動不動。其中一個倒地者手裡拿了一個藥瓶。大約3時左右,救護車趕到,3人被送上救護車。

23天前,曾有7名來自江蘇的訪民也在中青報社門前集體服藥自殺。

劉漢兄弟涉黑案二審仍判死

香港文匯報訊(記者俞鯤湖北報道)湖北省高級人民法院昨日在湖北省咸寧市對劉漢、劉維等上訴案依法公開宣判,法庭對劉漢等人的部分次要犯罪事實、個別罪名及其量刑進行了依法改判,但二審維持一審對劉漢、劉維決定執行死刑,剝奪政治權利終身,並處沒收個人全部財產的判決。死刑判決將報請最高法院覆核。

湖北省高院認為,上訴人劉漢、劉維等有組織地實施故意殺人、非法拘禁等違法犯罪活動數十起,非法持有、買賣槍支20支,為非作惡,殘害群眾,共造成8人死亡、多人受傷等嚴重後果;利用國家工作人員的包庇,稱霸一方,在四川省廣漢市、綿陽市、什邡市等地形成重大影響,並對廣漢市的賭博遊戲機行業形成非法控制,該犯罪組織依法應認定為黑社會組織。