

疑灑彩粉觸發爆炸 即刻停業徹查 新北遊樂園大火 二百人燒傷

香港文匯報訊 據台灣中央社報導，新北市八仙樂園昨晚舉辦Color Play Asia彩色派對活動，晚間約8時30分時主舞台突然起火，加上現場噴灑大量彩粉濃度過高，造成粉塵爆炸，導致現場超過二百人遭灼傷燒傷，截至今晨零時，44分送醫人數228人，96人重傷、132人輕傷，創下新北市救災史上「受傷人數最多一次」。



八仙樂園粉塵爆炸，現場一片混亂，創下新北市救災史上「受傷人數最多一次」。中央社



傷者太多，家屬惟有自行送傷者入院。中央社



現場仍有許多傷者坐在泳圈上等待救護。中央社



八仙樂園舞台最先起火。圖為舞台上剩下一片灰塵。中央社

新 北市消防局昨晚表示，八仙樂園彩色派對活動發生的爆炸火警，已派遣65部救護車前往，目前送醫人數還會增加。晚間11時左右趕到現場的新北市長朱立倫要求樂園停業徹查。

傷者近五成皮膚被燒傷

「著火了！著火了！」、「天吶，好可怕」、「他們大量噴粉就燒起來」。火警發生時，現場一片混亂。受到火勢影響的民眾，因為嗆傷、灼傷，感到痛苦。多數受傷民眾則穿著短衣、短褲，被安置在塑膠游泳圈上面躺著。有民眾受傷後痛苦的哀嚎，部分民眾因穿著清涼泳衣，沾染彩粉的皮膚灼傷加重傷勢。其中更有多名傷者全身近五成皮膚被燒傷，部分傷者皮開肉破。最為嚴重的兩名女傷者燒傷面積達80%。
一名受傷的女子，右大腿、膝蓋、小腿明顯受到灼傷。一旁的民眾，以乾淨的礦泉水幫她降溫、清洗傷口。
消防人員表示，彩粉若濃度高、在空氣混合均勻下，只要遇到火源，極易造成粉塵爆炸，如果彩粉一旦大量沾染在人體，着火後易助燃，加重火傷。

由於受傷人數眾多，非常多人無法上救護車，有家長獲悉火警之後，立即趕抵現場，直接以游泳圈當成擔架，並且以礦泉水為傷者沖洗傷口，自己找私家車送醫。
至於沒有參加彩色派對的民眾，則在水上樂園遊玩，獲悉發生火警，也相當訝異，並且停止遊玩。現場八仙樂園管理單位立即疏散在園區的遊客。

暫未獲獲港人求助

資深消防人員表示，彩粉的原料多為玉米粉，但無論玉米粉、太白粉、地瓜粉等均屬可燃，若現場大量噴灑彩粉，導致濃度高、在空氣混合均勻下，只要遇到火源，極易造成粉塵爆炸，威力甚至不輸氣爆。
另據香港入境處表示，暫未獲獲港人求助，會透過有關部門了解情況。至截稿時，也未有大陸遊客受傷消息傳出。

洪秀柱最快今周下鄉 重傾聽輕造勢



游梓翔表示，洪秀柱最快今周就會下鄉。網上圖片

香港文匯報訊 國民黨準「總統」參選人洪秀柱競選團隊發言人游梓翔昨天說，洪秀柱最快今周就會下鄉，有別過去傳統造勢時的搖旗吶喊，洪秀柱走的是非傳統路線，要真正了解基層需求與問題。另外，洪秀柱前日開設LINE帳號，短短一天好友數已超過24,000，遠遠超越國民黨與民進黨官方LINE帳號。

據台灣中央社報導，游梓翔受訪時表示，洪秀柱前日跟國民黨中央黨部有一個共同會議，成員包括兼任競選辦公室總幹事的國民黨秘書長李四川等，其中洪秀柱與李四川對選戰的組織架構、未來黨部協助方式，及下鄉的安排等，都有一些初步的意見交換。

開設LINE帳號 日吸超2萬粉

有關下鄉的部分，游梓翔說，李四川在會中指出過去國民黨下鄉行程很多是以造勢為主，但對了解所到之處民眾真正的需求與想解決的問題，效果比較有限。未來協助安排下鄉行程時，會與傳統國民黨安排的行程不一樣。

游梓翔說，李四川並不是傳統的政治人物，跟洪秀柱一樣，所以兩人馬上在下鄉議題上取得很高的共識，「就是不要走傳統路線」，例如會中特別提到到幼院等的關懷弱勢行程。

游梓翔引述李四川的話說，洪秀柱實質上已經是國民黨的「總統」參選人，所以下鄉不用等7月19日「全國代表大會」通過洪秀柱的提名案後，最快今周就會下鄉。

有關民進黨主席暨「總統」參選人蔡英文批評洪秀柱的「一中同表」主張，給人的感覺就是「躁進」，據《聯合晚報》報導，游梓翔立即反擊回批，對於兩岸政策，「蔡英文給人的感覺就是空」。他反例要蔡英文先講清楚所謂「維持現狀」作為處理兩岸關係的基本原則到底是什麼意思。

南投廣州攝影聯展

香港文匯報訊 據台灣中央社報導，南投縣文化局昨日起到7月8日，推出「南投縣、廣州市攝影藝術作品聯展」，兩岸聯手展出160幅作品，民眾不止可欣賞南投的壯麗山嶽，還可欣賞廣州市攝影愛好者帶來的多種題材攝影作品。

90後用意念開拓未來市場

腦電波商業化



「意念控制」一般只出現在科幻小說、電影中，《阿凡達》的男主角就通過意念去控制了一具人造的「外星人」軀體，上天入地，無所不能。然而90後浙江大學畢業生易昊翔卻將科幻變成了現實，他組織團隊研發了腦電波控制的可穿戴式設備，製作了用腦電波控制的賽車，並通過商業化的方式來盈利，將科技與生活結合起來。
■記者 俞畫 杭州報導



易昊翔 本報浙江傳真

作為浙大生物醫學工程專業的高材生，易昊翔是不折不扣的「學霸」。浙江大學有一個獨立研究院叫求是高等研究院，就是做腦電波的研究，易昊翔在讀大三時到這個實驗室裡幹了半年活，接觸到了腦電波。這個實驗室裡有一些很獨立的技術，它能夠實現遙控器去控制一隻老鼠，讓老鼠向前向後。實際上原理就是通過遙控器去控制老鼠的大腦，反向控制老鼠。」

第一版裝置 在美獲獎

「腦電波在醫療上的運用要比商業運用領先得多。我在實驗室裡的半年就在想，這個技術很牛，為什麼不能在商業上做一些設想？」於是，易昊翔與團隊做出了第一版的腦電波控制賽車裝置。

「原理其實很簡單。腦電波圖與心電圖一樣，都是在屏幕上有一條有起伏的線，當你注意力集中與注意力分散時，線的走勢是不一樣的，有經驗的醫生就可以通過看你的屏幕線來判斷你的腦疾病。我們做的就是用計算機取代

醫生來看你的腦電波圖，並做出判斷。首先在你腦邊裝一個可穿戴的腦電波發射器，賽車上則裝一個接收器。這樣，當你注意力集中的時候，賽車就跑得快，注意力不集中的時候，賽車就跑得慢。」
第一版的腦電波控制賽車裝置拿到了美國國家虛擬儀器大賽二等獎，與別人拿獎後就把東西當廢鐵不同，易昊翔想到了把裝置拿去賣賣看，看這樣的產品有沒有市場需求。

「我們幾個小夥伴拿着儀器找到了浙江科技館，求見館長，還被門衛攔了下來。正好這時候一位科技館的領導過來，他問了我們的情況，就把我們帶去見分管展品的部長。雖然當時我們的裝置還很原始，部長卻覺得很新奇，或許也是給我們這樣的學生一些鼓勵吧，最後這個裝置竟然賣了6萬元！」
易昊翔坦言，就是這6萬元，讓他看到了把腦電波商業化的前景。

放棄全獎offer 傾力創業

到了大四畢業前夕，易昊翔拿到了美國約翰霍普金斯大學的全獎offer，還通過了華為公司的面試，與團隊共同創立的杭州回車電子科技有限公司也已經成立，他開始猶豫未來的方向。
「其實我讀大學的時候是沒有想過要創業的，從大一進校我就為留學讀

博在做準備，包括讀GRE等等，但大三我去美國一個科研中心交流了三個月，發現純粹研並不是我想要的。再加上當時自己創立的公司已經成功賣出了幾套產品，也有了盈利，我覺得這是一塊很大的市場。」

意念控制賽車銷路

很快地，易昊翔決定選擇創業。他與三位志趣相投的小夥伴租了一間辦公室，開始苦心研發產品，並與一家玩具商合作，生產了內地第一款意念控制軌道賽車。「腦電波商業化最容易成功的方式就是做玩具，因為玩具老少皆宜，接受度高，而賽車又帶有競技性，容易吸引人。」

2014年年底，意念控制軌道賽車投向市場。雖然這款高科技玩具市場價6,000元左右，但還是有不少買家嘗鮮，幾個月就賣出了100多套，買家遍及內地各大城市，甚至遠銷新加坡和台灣。

「最讓我感到開心的，是杭州有兩家醫院也找上門來尋求合作，希望借助我們的技術進行孩子多動症的早期治療、精神病人的後期康復。醫院原來的設備是國外進口的，非常昂貴。我們用自己生產的廉價設備取代它，推而廣之也可以應用在普通家庭。這為我的產品還賦予了社會價值。」



易昊翔的年輕團隊。本報浙江傳真



具有競技性的意念控制賽車吸引遊戲者。本報浙江傳真

忽視商業邏輯 做出失敗產品

在意念控制軌道賽車成功之後，易昊翔還帶領團隊做過一款腦電波控制燈亮的產品。「當時有個練瑜伽的朋友，她每天都需要冥想，但她不知道有沒有進入冥想狀態。於是朋友就來問我們，能不能做一個燈，通過腦電波告訴她有沒有成功進入冥想狀態。」
「結果拿到市場上去推廣時發現，當時我們一想，這是一個很好

的領域啊，因為內地練瑜伽的人那麼多，而且這樣的燈我們技術上也能做出來。最後，團隊花了兩個月的時間，做出這樣一款燈，通過裝置連接腦電波，當人進入冥想的時候燈亮綠色，沒有進入時燈亮紅色。」

者老是想着看這個燈，反而導致沒辦法進入冥想的狀態。最後燈是成功做出來了，但沒人買，商業上就失敗了。」
易昊翔坦言，這是學生創業最容易犯的錯誤，就是老是想我的技術能幹什麼事，而不是去想市場需要什麼東西，商業邏輯不能跑得通。

嘗試淘寶眾籌 自製元件降價

雖然意念控制軌道賽車的產品很吸引人，但動輒幾千上萬的價格還是阻止了它進入到普通老百姓的家裡，基本上購買產品的都是科技館、醫院、商場這樣的公共機構，這與易昊翔希望它作為像wii這樣的家用玩具還是有很大距離。
易昊翔決定把成本和定價都降下來，做一款普通老百姓買得起的科幻玩具。最終，一款叫做Kether的意念控制軌道

賽車在淘寶眾籌上上線了，單人版598元、雙人版998元的價格使其上線一天就取得了近10萬元的銷售額。
「腦電波相對而言是一種很難監測的信號，因此監測元件的精度就要求很高，所以成本也高。現在我最希望的，就是能設計出自己的元件，進一步降低產品的價格，促使其推廣到市場中去。」