

滑雪靴紅外加熱 運動衫超薄防曬 高科技誘惑新潮健身



▲超薄又防水防曬的運動衫
大公報記者張寶峰攝

【大公報訊】可自行供電的照明燈、紅外加熱的滑雪靴、超輕薄又防曬防水的運動衫……在26日的第十二屆亞洲運動用品與時尚展上，一款款高科技運動新品不僅讓傳統的運動裝備「弱爆」，更折射出體育產業及國人生活方式的深刻變遷。

文：大公報記者 張寶峰

26日上午，一身運動裝的黃先生早早來到展覽現場，這看看，那瞧瞧，還不時點點頭。這位專程從浙江寧波趕來的運動達人就是想看看戶外運動領域是否又出了新的高科技產品；很快，一個只有優盤大小、在運動支架上不停閃光的小東西吸引了黃先生的注意。

「這是一款自供電的照明燈，不需要任何電源、充電寶。」展前前的工作人員笑問，「這聽起來是不是像永動機一樣神奇？其實，它就是利用動能採集原理，將人在運動狀態的動能轉化為電能來照明。」聽到這兒，黃先生眼睛一亮，連聲稱讚。

在這場展會上，時尚的運動潮

裝和高科技的裝備是最大亮點。利用真空吸附和硅膠融化原理，實現完全個性化定製的鞋墊，大大提高了運動者的舒適度與安全性；穿在身上如同薄紗一般卻能防曬防水的運動衫，則最大限度降低了運動者的負重，同時斑斕的色彩又滿足了現代人愛美和個性化的需求。

全民運動新階段

近年來，隨着國家大力倡導全面健身，以及國家經濟水平的全面提升，健身與運動日益走進普通人的生活，不再是白領和達人的專利。相關統計顯示，跑步、騎行、滑雪和水上運動，尤其呈現出爆發式增長的態勢，運動用品的銷量也

持續走高。

「過去運動愛好者可能只是購買徒步鞋和衝鋒衣，現在很多人還去購買其他運動項目的裝備。」展覽項目組總監王亦磊說，這反映出中國經濟社會發展進入了一個新階段。就人們對運動的理解而言，已經從觀賞進入到全民參與的新階段，運動滿足國人精神需求的功能也日益顯現出來。

知名運動品牌三夫戶外董事長張恆表示，十多年前，戶外運動在內地剛剛興起時，大家只知道帳篷、背包等傳統裝備。如今隨着運動日益普及化、大眾化，各種高科技裝備、休閒裝備也開始進入人們的視野。



▲民眾跑步、騎行、滑雪和水上運動呈現出爆發式增長態勢
新華社

贛醫南極種菜 老外來蹭飯

來自江西的王征是一名骨科醫生，2014年他受國家海洋局邀請，乘雪龍號遠赴南極參加第31次國家南極科考任務。在中國南極考察中山站，他不僅給考察隊員們看病，還成功培植了蔬菜。這是中國第一次在南極成功培植出蔬菜。

新鮮蔬菜的供應一直是困擾中國南極科考的「老大難」問題。王征表示，蔬菜溫室實驗室採用無土栽培技術，由蔬菜種植自控系統自動控制灌溉、溫度、濕度、培植燈和營養液等。此外，為了促進蔬菜生長，蔬菜溫室實驗室每天24小時播放輕音樂。

蔬菜的培植成功，使得考察隊員們的伙食有了一定的改善，對隊員們提高體質也有幫助。王征說，南極食物全靠外來運輸，肉類居多，蔬菜很缺乏，中山站成功培植了蔬菜，讓很多國外的科考隊員羨慕不已。因此，他們常來中山站蹭飯。

(江西網)



▲王征在南極成功培植了蔬菜
▼蔬菜溫室採用無土栽培技術
網絡圖片
網絡圖片



春到三峽

隨著氣溫升高，長江三峽油菜山花競相開放，春色沁潤三峽兩岸。

新華社

冬運設施升級迎冬奧

冬季運動在中國並非傳統強項，但隨着冬奧會的成功舉辦，國民對冬季運動的參與積極性不僅顯著提高，國家冬運硬件的建設也得到加速升級。內地體育產業界多位人士表示，在前述兩方面因素的疊加作用下，中國必將迎來一個冬季運動發展的春天。

「以往冬季運動一直是中國相對薄弱的一環。」時尚展的項目組總監王亦磊說，相比其他運動項目，冬季運動格外依賴基礎設施。以滑雪場為例，這次申冬奧成功後，其建設發展更有規劃更加系統，極大地促進了滑雪運動的大規模發展。

三夫戶外董事長張恆也認為，申冬奧帶來的最大變化就是冬季運動設施的快速增加，各種硬件條件的明顯升級，而這也將帶動冬季運動參與人數的增加。未來受此帶動，冬季運動裝備也將迎來發展黃金期。

王亦磊總結道，如果說北京奧運會的成功舉辦讓國人更加「關注」運動，那麼這次冬奧會的申辦成功，則必將起到喚醒國人「參與」運動意識的作用。(記者 張寶峰)



▲展覽上炫酷的運動裝備
大公報記者張寶峰攝



12年前冷凍胚胎誕猴寶寶

試管嬰兒這詞兒，大夥都不陌生。不過24日早上出生的這個小寶寶可不簡單，因為如果從胚胎開始算年紀，他已經12歲了。

據了解，十多年前李女士和丈夫通過試管嬰兒胚胎移植技術，在上一個猴年，成功生下了一個猴寶寶。

二孩政策放開後，李女士想利用之前冷凍保存的胚胎再

要一個孩子，可是這胚胎一放十二年，遠遠超過了行業內約定俗成的冷凍年限——五年。好在這胚胎解凍後，很快煥發出很強的生命力，在媽媽肚子裏成功「安家」。十二年後的又一個猴年，經過剖腹產手術，小傢伙呱呱墜地。他也成了我們國家凍存時間最長的試管嬰兒。

(西部網)

▲冷凍保存12年的凍融胚胎試管嬰兒
在西安出生
新華社

外骨骼機器人助患者行走

截癱患者穿上形似簡化版「鋼鐵俠」的腿部外骨骼機器人，機器人感知到患者的運動意圖，然後幫助患者像普通人一樣邁步行走……這將不再是科幻電影中的場景，中國自主研发的外骨骼機器人有望近期產品化。

「外骨骼機器人是典型的生機一體化系統，未來可為偏癱、下肢癱瘓等無法獨立行走的病人提供復健輔助和行走助力。」電子科技大學機器人研究中心的執行主任程洪說，從最初由機器人帶動病患行動，到逐漸實現機器人感知病患行動意圖主動協調配合行動，外骨骼機器人的機械設計、軟件以及算法等均是從零開始完全由他們自主研发，這項2010年的研發預計將於年內實現產品化。



▲外骨骼機器人可幫助患者行走
網絡圖片

(新華社)