



尼雅 NIYA 产地生态葡萄酒
真正纯粹的人生味道，只蕴含于生活的每一个当下。亦如尼雅只以天山冰川融水灌溉，汲取“博格达《人与生物圈》保护区”的天地灵气，将纯净化作丰富与醇厚的口感；值得与你共赴每一个精彩当下，品味人生美好。

尼雅官方微信订阅号：www.guanwine.com
400-965-3919
中信国安 荣誉出品
股票代码：600084

全球349隊機器人競技大比拼

RoboCup合肥再起風雲

【大公報訊】第19屆RoboCup機器人世界杯賽19日在安徽合肥開賽，來自全球47個國家和地區的349支隊伍逾3000名選手參賽。「18年前我們設定了一個目標，到2050年開發出一支由機器人組成的足球隊，擊敗人類的世界冠軍隊。」RoboCup國際聯合會主席在開幕式致辭時如此說。隨着科技發展，現在距離這個目標已經越來越近，RoboCup賽事也從足球擴展到服務、救援機器人等領域。記者周琳合肥報道

RoboCup的開幕式現場就讓人眼前一亮，翻譯官竟然是一個身高不足半米、萌態十足的機器人，這個由合肥中科院飛製造的機器人「飛飛」有別於過往機器人生硬的口語，它流利地切換中英文，還能準確地為有日式英語發音的RoboCup國際聯合會主席野田五十樹做了中文翻譯，博得各國參賽選手的掌聲。

通過視覺識別系統找球

在比賽現場，美國卡內基梅隆大學、日本大阪大學、德國波恩大學等國際頂尖機器人團隊亮相賽場，中科大則派出服務機器人「可佳」、「可佳工人」、「機器人足球」、「可佳低成平台」在內的4支隊伍迎戰，比賽結果將在23日揭曉。2007年和2014年機器人世界杯，中科大均獲總分第一名的好成績。

球場上，來自世界各地的「球員」按照五對五的規格上演着「激烈」的比賽，兩旁觀眾熱血沸騰。機器人分別通過視覺識別系統尋找足球，然後通過合作，傳球將球踢進對方球門。

在比賽中，也有不少參賽「球員」非但不能準確定位足球，還時常會兩兩相撞摔跟頭，令對手屢屢得分。記者現場看到，強勁的柏林聯合隊在十分鐘裡得了六分，對手哲人隊的機器人也得了一分，只是這一分是由於柏林聯合隊烏龍所致。雖然比賽過程不是太激烈，不過由於這些類人型機器人個頭只有50多公分，外觀很可愛，跌倒後有的能原地重新站起，引得觀眾陣陣笑聲。

服務機器人突破「姿勢識別」

本屆RoboCup世界杯賽分為專業組和青年組，兩組共計349支隊伍逾3000名選手。其中專業組比賽項目分為服務機器人、救援機器人和機器人足球三大系列。在本屆服務型機器人賽事中，首次增加了「姿勢識別」項目，這對目前技術還不成熟的服務型機器人是個不小的挑戰。

「人臉識別」是服務型機器人的「基本功」。中科大「可佳」機器人是個中翹楚，去年一奪桂冠。今年為了再戰，除了「人臉識別」這一得分項目，首次新增了識別人的姿態、操縱不規則物體等技能。而這也是目前市場服務型機器人的難點。「可佳」團隊主創介紹，「可佳」機器人在導航中添加了識別相似物體的三維功能，運用在機器人護士中，可以捕捉到病人的骨架結構，在坐下、行走等不同動作中作出相應反應，十分人性化。

據介紹，本屆RoboCup世界杯是有史以來創新性最強的一屆世界杯。如服務型機器人在比賽中有一項精確測試，也是全球首次大規模的精確測試。精確測試是當前國際機器人研究領域競爭的焦點之一，因此對目前國際服務型機器人研究瓶頸的突破有着積極的意義。



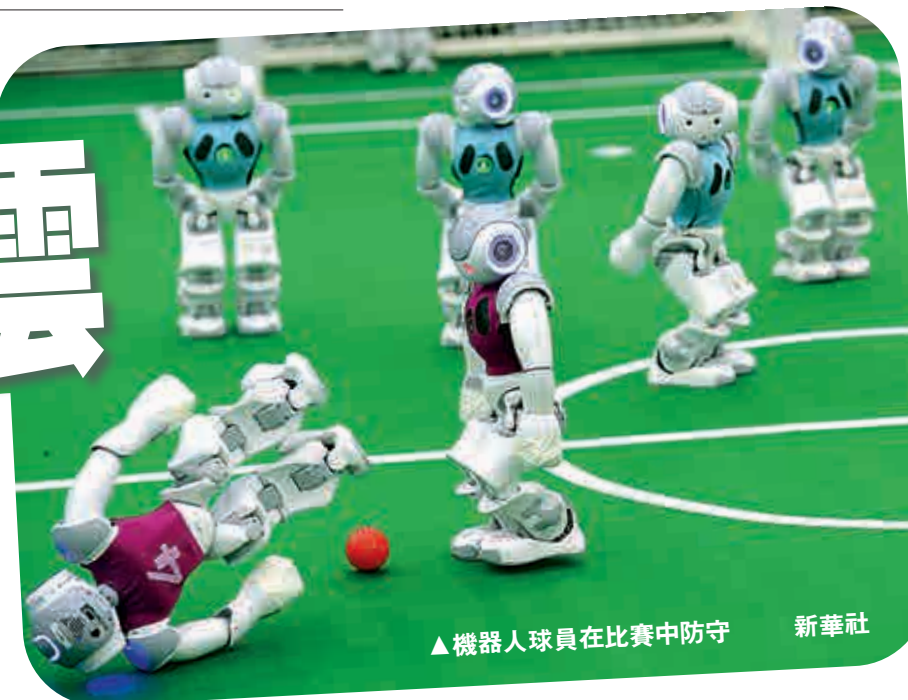
▲機器人球員在比賽中進攻

新華社



▲參賽選手在做準備

中新網



▲機器球員在比賽中防守

新華社

華機器人產業居世界前列

【大公報訊】記者孫軍合肥報道：第19屆RoboCup機器人世界杯賽19日在合肥開幕，吸引群雄決戰合肥。合肥的機器人產業經過十多年的發展，目前已初具規模，並成功進入國家機器人產業區域發展試點，在機器人研發和國際競賽方面取得了驕人業績。合肥市市長張慶軍在接受媒體採訪時稱：「近十年來，合肥機器人產業從無到有，產業集群初步形成，呈現加快發展態勢，中國機器人產業已位居世界前列。」

據了解，目前合肥市機器人產業簽約和在建重點項目23個，總投資60.3億元人民幣。其中，工業機器人產品以碼垛、搬運、工業機器人裝備生產線、系統集成為主；服務型機器人以排爆、全自動廚房機器人、醫療手術機器人、教育機器人等為主。而雄鷹科技自主開發的搬運碼垛工業機器人採用模塊化設計方法和信息融合的技術水平處於國內領先地位，欣奕華智能機器一期產品投產3個月就實現產值近1億元人民幣，填補了國內平板顯示產業機器人控制技術多項空白。

據國際機器人聯合會最新報告顯示，中國在2013年已成為全球最大的工業機器人消費市場。預計到2017年，中國工業機器人的使用量將達到42.8萬台。隨着產業轉型升級不斷向縱深推進，機器人應用範圍將越來越廣，機器人產業將迎來一個重要發展機遇期。



▲參展工業機器人表演書法

新華社

13小時培訓 價錢平一半 內地人湧韓考車牌

中國內地駕駛考試流程越加嚴格，相反韓國不斷簡化考車制度。韓國政府從2011年規定，只需接受13小時的正規培訓，然後通過考試，就可獲得駕駛執照，有學員戲稱考試「閉着眼睛也能通過」。這政策間接吸引內地人赴韓考車牌。另外，濟州島學車費低和取執照比較快，成功吸引一班中國內地人前往考車。

韓國官方數據顯示，2010年只有68名中國內地人在濟州島取得駕照，但到2014年猛增至991人。截至5月，今年濟州島已向1093名外國人發放了駕照，其中中國人佔了90%。

韓國駕考主要分為三個部分：筆試即理論考、場內技能、路考。根據簡化後的駕考制度，13個小時的培訓分別包括5小時的理論教育、2小時的場內技能和6小時的道路行駛。此外，韓國還大幅簡化了場內技能的測考項目。

記者聯繫到一位姓劉的女士，考駕照是她來濟州島的主要目的。今年32歲的她告訴記者，與中國內地相比，在韓國考駕照要容易許多，而且回國後通過筆試即可換成內地

駕照。同樣在濟州島駕考的胡麗說，雖然授課老師講韓語，但每個教室都有一塊電子顯示屏，上面有老師講課的中文翻譯，還會把理論考試可能會考到的題目都羅列出來，只要記住這些，考試基本沒問題。

新推「駕照+觀光」旅遊產品

除了較為寬鬆的駕考制度，學費低和拿證快也吸引著內地人到濟州島考駕照。韓國媒體分析說，在中國內地考駕照，通常花費70萬至80萬韓圓（約合3780至4320元人民幣），而在北京等大城市花費更是超過100萬韓圓（約合5400元人民幣）。相比之下，在濟州島考駕照費用不到中國一半，而且幾天內就能到手。

有不少公司看中其中的商機，許多旅行社順勢推出諸如「駕照+觀光」的旅遊產品，考駕照儼然成為濟州島發展旅遊業吸引中國內地遊客的新賣點，而濟州島一些駕校也開始僱傭中文翻譯人員。有學員認為錢來濟州島考駕照，順便還能旅遊一趟，一舉兩得何樂而不為。（新京報）

「八戒」賣瓜

炎炎夏日，商販為賣瓜消暑拚盡全力。圖為7月19日，山西省太原市，商販將自己包裹成「八戒」叫賣西瓜。騰訊網



▲赴韓考車牌的中國內地客在韓國駕校內休息

網絡圖片

畫怪山洞作畫30年

為尋創作靈感，被當地人稱為「畫怪」的貴州省余慶縣構皮灘鎮67歲農民宋傳中在山洞作畫30年。宋傳中集居的山洞位於余慶縣構皮灘鎮約一公里處，山洞約60平方米，洞內石柱、石筍、鐘乳石千姿百態。一張床，一畫案，一茶桌是洞中全部「傢具」，他取名為「清玄洞」，意為清靜、神秘、逍遙自在不受約束。

作畫是非常講究靈感的，集鎮太吵，所以宋傳中選擇在山洞中作畫。另外，他所用的畫筆也很獨特，筆桿是自己就地取材用古藤、竹根或刺樹幹等做成。他之所以用這樣的畫筆，一是突出「土畫家」特色；二是在作畫時刺激精神不打瞌睡，有利於激發靈感。

宋傳中對自己在山洞中作畫非常滿意，為了找到這樣一個合適的山洞，宋傳中也沒少費功夫。據宋傳中講述，他除了吃飯睡覺以外，其他時間都在作畫。日積月累，他成功作品有上千幅，涉及山水、風土人情、歷史人物等題材。

據當地人介紹，宋傳中為人一直與世無爭。有人向他求畫，他毫不吝嗇，給了畫，潤筆費隨意。不給，他也不會索討。不過，在生活實在拮据時，他也到頭義、貴陽等地賣畫。但他從不在街頭擺地攤叫賣，而是廉價批發給經銷商，換點小錢就回家，因此大家都稱他為「畫怪」。



▲宋傳中在洞內畫畫，作品有上千幅

中新網

湘皮影紅劇紀念抗戰

「小時候聽爺爺講了許多抗戰故事，可是時間長了印象模糊了，這次看了皮影戲《王二小的故事》，我覺得很難忘！」一位剛上小學五年級的李同學對記者說。7月18日晚，湖南省湘潭市韶山火車站廣場上聚集了上萬名遊客，他們慕名前來觀看皮影「紅劇」《王二小的故事》。

為了紀念抗戰勝利70周年，湖南省木偶皮影藝術團招募了熱愛這項傳統文化的民眾，共同編排了皮影劇《王二小的故事》進行全國巡演，故事講述了牛娃王二小幫助八路軍將敵人帶進包圍圈的故事。在巡演現場，來自長沙的皮影戲非物質文化遺產傳承人朱國強說：「皮影戲是傳承了幾千年的中華文化，不能丟！就像我們過着現在這樣的好日子，但不能忘了當年先輩們的流血抗戰一樣。」

年近花甲的朱國強幾十年來一直致力於皮影藝術的傳承，夢想進行一場皮影戲全國巡演。在湖南的愛心企業的捐助下，終於幫助老朱「圓夢」。據悉，巡演還將前往武漢、南京、北京等抗戰地。

記者 唐竟淳、實習記者 鄧婷婷



▲湘民上演皮影「紅劇」講述王二小故事

大公報實習記者鄧婷婷攝