

30「活人證」控訴日軍暴行 「南京大屠殺倖存者證言」節目首播

香港文匯報訊（實習記者 朱皓 南京報道）《倖存者證言》節目昨日在南京開播，當晚起，30位南京大屠殺倖存者對二戰侵華日軍暴行的控訴證言、對人類永久和平的真切祈願，將通過無線電波的方式，在華東六省一市上空響起。

《倖存者證言》是用聲音向公眾播放30位南京大屠殺倖存者的證言。其中有一家7口被殺的夏淑琴、左腿被日軍炮彈炸斷的吳秀蘭、身中5刀的查富奎、火裡逃生的岑洪桂等。他們是見證侵華日軍南京大屠殺歷史的「活人證」。

陳德壽首播訴慘痛經歷

首播儀式上，83歲的大屠殺倖存者陳德壽發言。他說：「1937年12月13日，我的父親在幫別人滅火時，被日軍抓走慘遭殺害。我的姑媽因抗拒日軍姦污而被刺殺身亡。經歷過慘劇後，全家已沒有可用的勞動力，一直過着淒慘的生活。我今天在這裡作證，就是想把我當年經歷的苦難告訴我的子孫孫，告訴更多的人。讓大家銘記歷史，悼念逝

者，維護和平，反對戰爭，讓後代珍惜今天的幸福生活，努力奮鬥，把我們國家建設得更強大，決不讓歷史悲劇重演。」在談到還有26天就到來的第一個國家公祭日時，陳德壽老人稱：「期待已久！」

經歷戰爭浩劫、歲月流逝，目前南京大屠殺倖存者已不足200人。倖存者是戰爭受害者，也是歷史親歷者、「活人證」。在當日開播儀式中，侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館館長朱成山表示，口述史對於實證歷史具有無可辯駁的價值。目前，紀念館共整理了4,176份南京大屠殺倖存者、目擊者證言檔案。國家公祭網和紀念館官網將連續100天，每天發佈1位南京大屠殺倖存者的口述證言，目前已連續發佈了62份。



夏淑琴一家7口被殺。資料圖片

■首播儀式上，83歲的大屠殺倖存者陳德壽發言。網上圖片

日老兵：安倍罔顧歷史真想找他打架

香港文匯報訊 據新華網報道，95歲高齡的三谷翔認為，是軍國主義教育把他和同齡人送上戰場。日本必須承認歷史，真正反省，才能獲得諒解，才有永久和平。

「南京大屠殺不存在？簡直是睜眼說瞎話！」三谷翔激動地說，為天皇效命的軍人變成了魔鬼，屠殺俘虜和老百姓，強姦婦女，太無恥。「不講出日本軍隊的暴行，不向南京人民懺悔，我一生不安。」

「蛟龍」號後天出征西南印度洋

香港文匯報訊（記者 江鑫綱 北京報道）記者從昨日在北京舉行的「國家深海基地管理中心」「中國蛟龍號科考」雙LOGO全球徵集發佈會上獲悉，「蛟龍」號載人潛水器將於20日起航，前往西南印度洋的多金屬硫化物海域。據國家深海基地管理中心主任于洪軍介紹，「蛟龍」號將於春節後回歸，並於明年3月進駐青島的國家深海基地。他表示，目前「蛟龍」號已向國內科學家開放申請，未來可能會向國外的科學家開放。隨著「蛟龍」號的發展，亦將考慮引入民間資本。

遙控潛水器「龍珠」或隨行

據悉，「蛟龍」號將於20日起航赴西南印度洋，在中國大洋協會與國際海底管理局簽訂的熱液硫化物勘探合同區開展作業。該區域海底地形更複雜，

將是對「蛟龍」號的新挑戰。

據了解，在今年於西北太平洋和西太平洋進行的10次下潛作業中，「蛟龍」號首次搭載了無人潛水器進行海底共同作業。這個小型遙控潛水器被取名為「龍珠」。「龍珠」在2,800米深的海底進行了試驗，「龍珠」還給蛟龍號拍攝了一段視頻。「蛟龍」號20日前往西南印度洋，「龍珠」亦可能隨行。

于洪軍表示，目前，國內不少科研機構正向國家深海基地管理中心申請使用「蛟龍」號進行深海科考。未來，這一申請通道也可能面向國外科研機構開放。

明年3月進駐國家深海基地

另據于洪軍介紹，作為未來「蛟龍」號母港的國家深海基地，將於今年年底竣工。明年3月，結束科考

的「蛟龍」號將正式進駐基地。該基地是繼俄羅斯、美國、法國和日本後，世界上第五個深海技術支撐基地，是中國走向深海的重要科研公共平台。它主要承擔深海資源勘探、科學考察、潛航員的選拔和管理、開展深海技術裝備的研發和試驗等工作。

據悉，深海基地碼頭建成後，將成為中國最大的科考船停靠碼頭，可同時停靠2艘萬噸級科考船、3艘3,000噸級科考船。

于洪軍表示，為了更好地展現「國家深海基地管理中心」及「中國蛟龍號科考」形象，通過開展深海科普教育，進一步增強全社會對「中國蛟龍號科考」事業的高度關注和熱心參與。國家深海基地管理中心於即日起至明年2月17日，面向全球華人及大學生開展「國家深海基地管理中心」及「中國蛟龍號科考」雙LOGO全球徵集活動。

山東土地確權登記

推動產權制度改革



香港文匯報訊（記者 殷江宏、實習記者 尤丹丹 山東報道）作為農業大省，山東農村改革受到多方矚目。

山東省副省長趙潤田日前接受記者採訪時表示，該省正在不斷推進農業現代化，加快農業轉型升級。其中正在進行的供銷社土地托管已在全國推廣，在當前中國農業組織方式、生產方式均發生巨變的背景下，不失為「一種大膽嘗試和有益探索」。

農民外出打工 供銷社給農民打工

山東是國務院確定的全國4個供銷社綜合改革試點省份之一，土地托管是該省供銷社綜合改革的一項重要內容。趙潤田表示，「土地托管，通俗講就是農民外出打工，家裡沒人種田了，怎麼辦？於是就把承包地委託給供銷社領辦的為農服務中心代耕代管，支付給為農服務中心一定數額的代耕代管費。簡而言之就是『農民外出打工，供銷社給農民打工』。」

據悉，山東正在實施的2,000萬畝土地托管5年規劃，已經取得明顯成效，並走在全國前列。去年全國供銷總社在該省濟寧汶上召開現場會議，總結推廣開展土地托管的經驗做法。目前該省托管服務面積已達700多萬畝，其中全托管服務107萬畝。通過實施土地托管，糧食作物每畝可增產20%以上，增效400元以上，經濟作物有的可增效千元以上。

土地承包經營權確權登記頒證工作，是中國深化農村改革的一項重要內容。2013年中央1號文件提出「用5年時間基本完成農村土地承包經營權確權登記頒證工作」。山東作為農業大省、經濟大省，提出用3年時間基本完成，先於全國2年完成任務。

138萬農民以確權登記證成股民

趙潤田表示，「目前該項工作進展順利，3年基本完成土地確權登記頒證的目標任務，應當說是沒有問題的。」據他介紹，通過確權登記頒證，在化解土地糾紛，維護農民的合法權益的同時，亦加快了農村土地流轉，進一步推動農村產權制度改革。「土地確權登記頒證後，農民可以土地承包經營權入股成立土地股份合作社等，獲取更多的土地增值收益，激發農村發展活力。」

趙潤田指出，全省4,254個村進行了集體產權制度改革，成立股份合作組織3,610個，138萬農民成為股民。產權交易市場建設也相應啟動，全省已建市級交易中心1個，縣級交易中心21個。



■山東省副省長趙潤田。

殷江宏 攝

從製造到智造 高科產品貼近民生



■可書寫毛筆字的機械手臂。

郭若溪 攝



■立體菜棚助增效率減成本。

李昌鴻 攝



■水陸兩棲車盡顯英雄本色。

李薇 攝

香港文匯報訊（記者郭若溪、李昌鴻、李望賢、李薇 深圳報道）今年高交會各種主打「雲計算」、「物聯網」等讓普通觀眾「雲裡霧裡」的展示項目大幅減少，就連看似遙不可及的機械人也更貼近民生，從家庭娛樂、商務工作，到啓蒙教育、智慧城市，再到工業製造，科技元素緊密地融合在人們的衣食住行等生活層面，整個展會更具實用性。

送餐機械人可頂替3個侍應

深圳市歐鎧機械人公司推出了一系列「能幹活」的機械人吸引了不少參觀者的眼球。除了搬運、托重等「體力活」，其帶來的餐廳機械人憨態可掬，除了可以感應運動，端菜，還能和人互動，交談。據現場的工程師麥志佳介紹，送餐機械人身高約1米，兩隻手平端着一個盤子，以每分鐘30米的速度行走，按照系統規定的線路準確地送到地點。麥志佳說，這款送餐機械人所端的托盤可以按照餐廳需求增加到3層，可以頂得上3個服務員的工作量。目前已在北京、上海以及深圳等餐廳開始使用。

智能可穿戴設備無疑是本屆高交會的另一熱點，僅1號展館內，來自海內外的可穿戴設備廠商就有近10家，而智能手環則成為可穿戴設備的主打。一個小手環，不僅能監測運動時心率變化、動作、血壓等情況，還能知道晚上睡得好不好，戶外紫外線有多強，身上有多少脂肪、身體年齡等。來自上海參展商推出的可穿戴設備還能檢測到紫外線級別，提醒是否應該防曬。

魅戒：揮揮手分享個人信息

戒指已經是個性潮流的裝備之一，NFC感應技術則為這種飾品加入了更加個性的電子元素。這款內置芯片的「小木魅戒」，通過軟件可以設置主人的電子名片和微信號，靠近同樣開啟NFC功能的手機可以進行識別，分享信息更時尚有趣。魅戒還可以成為開啟手機屏幕鎖和應用鎖，戴着戒指拿上手機就可以自動開鎖。常用的手機功能只需將魅戒輕輕觸碰手機就可以運行，省去繁瑣的步驟。

此外，魅戒也可以作為智能門鎖的鑰匙。開門不用到處找鑰匙，揮揮手就可以開門。據負責人彭立偉介紹，未來，魅戒還可能可以支持小額支付功能，坐公交地鐵只需揮揮手就可以完成。

蔬果培育機陽台種有機菜

想自己種果蔬，卻擔心陽台面積不夠大？從此不再有這樣的煩惱。在本屆高交會上，新型陽台蔬菜項目已經誕生！只要購買一個面積僅0.5平方米的無土蔬果培育機，就能隨心所欲地在城市的屋頂、陽台、庭院等有陽光的空間種植蔬菜、水果。因為無土生長的關係，種植陽台蔬果無需施肥，將可最大限度避免蟲害，做到真正環保有機。使用普通種子，在2個月內，一株瓜苗就能長出最大200平方米的瓜藤。而產量最高的季節，還能長出15,000顆番茄呢！

另外，節假日行山已經成為城市人們休閒方式，山火威脅安全。有企業研發「森林守護神」，可以用過溫度感應等技術，自動搜尋森林火源，瞄準火源進行60度夾角的噴水滅火，最遠距離25米。據介紹，這款滅火器可以通過太陽能自動充電，基本上毋需再額外供電，平均一分鐘可灑水30升左右。



■航拍無人機。

郭若溪 攝



■體感試衣鏡。

郭若溪 攝



■腦控感知椅。

郭若溪 攝