

國產「血泵」有望臨床應用

國外同類裝置動輒百萬 心衰患者望「泵」興嘆

香港文匯報訊 據中新社報道，安裝了中國新一代「磁液雙懸浮血泵」的試驗羊「天久」，已在天津健康成活了67天，創下中國同類試驗最長紀錄。據了解，該裝置有望在今年年底或明年年初臨床應用。現時，國外同類型裝置動輒百萬，非一般病人能負擔。

在天津泰達國際心血管病醫院，今年3月14日植入新一代心室輔助裝置的綿羊「天久」，背着電池及控制器，行走自如，最愛吃槐樹葉，其神情淡定、步履安詳，與正常羊無異。

據該院院長劉曉程表示，目前，全球約有8,000萬慢性心衰患者，除循環輔助和心臟移植外，無其他奏效的療法。中國至今尚無國產心臟輔助裝置供臨床應用，國際市場上一套此類裝置價格近百萬元人民幣，令很多病人望「泵」興嘆。

低於30萬元人仔 無術後維護費

「我們研製的這種血泵，最快有望在今年年底或明年年初臨床應用。問世後，價格將低於30萬元人民幣，且安裝後只需充電，無術後免疫維護等費用，具有廣泛的應用前景。」劉曉程稱，為了證明該血泵的性能，科研人員已做了21次溶血實驗，17次動物實驗，各項指標已達到國際水準。

按照計劃，下一步，課題組計劃再作若干隻羊的實驗，待這些羊順利存活一段時間後，即向中國藥監部門申請有限度地應用於危重病人，如果臨床實驗成功，經國家批准，就可以進入批量生產和臨床使用。

據了解，由中國運載火箭技術研究院第十八研究所與天津泰達國際心血管病醫院，共同研製的中國首個可植入的、第三代心室輔助裝置「磁液雙懸浮血泵」，



■昨日，安裝了中國新一代「磁液雙懸浮血泵」的實驗羊「天久」，已在天津健康成活67天，創中國同類試驗最長紀錄。

中新社開創性地将航天伺服技術領域的磁懸浮和動壓軸承技術應用於離心血泵，使轉子在血液中懸浮旋轉，具有完全自主知識產權。

香港文匯報訊 據新華網報道，法國總統奧朗德於本月17日在總統府會見中國駐法國大使孔泉時表示，法方致力加強同中國的全面戰略夥伴關係，將採取切實措施便利雙方人員往來和各領域合作，促進相互投資，為中國企業來法投資創造更好條件。會見後，奧朗德授予孔泉法國榮譽軍團大軍官勳章。



■法國總統奧朗德(右)向中國駐法國大使孔泉頒授法國榮譽軍團大軍官勳章。新華網

華亞丁灣編隊護中外商船

香港文匯報訊 據中新社報道，正在亞丁灣海域執行護航任務的中國海軍第十四批護航編隊，於當地時間17日，成功對第579批中外商船實施安全護送。此次被護的5艘商船分別來自中國、新加坡、意大利、丹麥和馬紹爾群島。當地時間17日4時許，在亞丁灣西部海域航渡時，來自意大利的「阿爾廷尼亞」號商船突發故障，被迫停船。為免耽誤另外4艘商船，第十四批護航編隊果斷採取分批接力護航式對被護商船進行護航。

最終，5艘商船在中國海軍護航編隊的護送下均已安全抵達解護點。

華漁船被朝扣押索60萬

香港文匯報訊 據《南方都市報》報道，一艘大連漁船於本月5日在中國海域被朝鮮巡邏艇攔截後押往朝鮮海域，船上共有船員16人。對方限船主在前日，向丹東一公司支付60萬元費用。目前最後期限已過，船主萬分焦急。據公安知情人士稱，扣船勒索以往也有發生，最近更是頻繁。

安倍周五訪緬圖對華建「包圍圈」

香港文匯報訊 據共同社報道，日本首相安倍晉三將於周五起對緬甸進行為期三天的訪問。報道說，安倍政府提出了分享亞洲經濟發展成果的經濟增長戰略，有意由首相親自展開推介宣傳，以促進日本的基建出口等。預計安倍在與緬甸總統吳登盛的會談中將討論改善投資環境事宜。日本外務省今年3月宣佈將向緬甸提供日圓貸款，為26年來首次。有分析認為，安倍與吳登盛會談時將表明提供包括日圓貸款在內的對緬重點經濟援助。日本媒體指出，安倍似乎也希望能通過與緬甸加強關係來形成「對華包圍圈」。

駐芬大使：華致力北極和平開發

香港文匯報訊 據新華網報道，中國在本月15日被北極理事會接納為正式觀察員國後，中國駐芬蘭大使黃興表示，中國將成為負責任的一員，繼續致力於北極的和平、可持續開發。

黃興表示，「很高興中國被北極理事會接納成為正式觀察員國」，中國一直支援北極開發和科考，積極探索各方合作的可能性。隨着全球氣候變化，北極可以在很多方面被人類所利用。

參與更多科研等合作

黃興認為，北極的首要任務是可持續開發。「我們高興地看到，芬蘭政府和人民長期以來支援中國成為北極理事會正式觀察員國。我們與芬蘭在北極科研領域開展了很多合作。在成為正式觀察員國之後，我們更多地參與與科研、交通和其他領域的合作。」

雖然觀察員國只有參與討論和建議權，沒有

選舉權和決策權，但黃興說：「我們會以一種積極的方式參與，我們非常願意貢獻自己的一份力量。」

「當然，我們也希望，中國將來可以從科研和經濟開發中獲益，尤其是在交通領域。北極航線的開闢，將會節省很多時間和能耗，這對亞洲和歐洲之間的交通運輸很有意義。」

黃興說，目前有關北極地區的政治安排、經濟合作等問題還沒有徹底解決，「我們需要在北極地區實現健康的開發」。他認為，目前北極理事會的作用非常關鍵。

此前，芬蘭拉普蘭大學北極中心教授蒂莫·科伊武羅瓦在接受新華社記者採訪時表示，中國在北極地區一直採取負責任的態度。他認為，北極理事會現在應該吸收更多北極以外的國家成為觀察員國，為北極理事會發展成國際社會所接受的、真正的北極管理實體奠定基礎。

科普展品奪目



昨日，備有1,600多道「科普大餐」的2013年中國全國科技活動周在各地同步推出，在北京主會場展館內，接近1比1的天宮一號目標飛行器與神舟飛船對接後組合體模型展示引人矚目。

中新社

香港中華總商會

港台事務委員會、培訓委員會、青年委員會 合辦



企業家論壇 - 港台合作與交流

從經濟、文化、社會等不同角度，探討香港、台灣在新形勢下的合作機遇

主禮致辭



譚志源

港台經濟文化合作協進會常務副主席

專題演講



張震遠

行政會議成員 市區重建局主席



林建岳

香港旅遊發展局主席

企業家分享



連勝文

台北市經濟發展委員會副總召集人



朱琦

永隆銀行行政總裁



潘思亮

台灣晶華酒店集團董事長



黃英豪

金至尊珠寶集團主席

香港發展藍圖與港台合作

港台合作與前瞻

現代科技與管理的融合

香港在兩岸經濟發展中的作用

港台服務業的合作與發展(待定)

港台經濟交流的發展及港企在其中的角色地位

2013年5月27日(星期一)下午2:00至5:00 香港會議展覽中心 S421

語言：普通話及廣東話

費用：中總會會員免費(需先行繳付留位費每位\$150，講座當日將退還予出席會員) / 非會員每位\$150

查詢：香港中華總商會王小姐 / 李小姐 (電話：2525-6385 內線44 / 54)

論壇詳情請瀏覽 www.cgcc.org.hk

名額有限 先到先得