

港人2020年或登中國太空站

擔任載荷專家 料5年內選拔

神九太空人 臨港



香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報導)包括「神九」太空人景海鵬、劉旺、劉洋在內的載人航天工程代表團將於本周五抵港訪問,引爆「航天旋風」。港人一直十分關注,港籍人士何時能夠參與太空人選拔,進入中國太空站。權威專家此前接受本報訪問時透露,中國太空站預計在2020年建成,或將有來自香港的太空人。這位太空人或將由科學家出任,成為團隊中的載荷專家。



■載人航天工程通過本港少年太空人體驗營等活動,向本港青少年普及載人航天知識。

在「神九」與「天宮一號」載人交會對接任務中,民眾通過電視看到太空人景海鵬、劉旺、劉洋在太空生活的清晰畫面。港人何時能夠乘坐神州飛船,進入太空站,已成為港人及港媒在重大載人航天發射時最關注的問題。

港優勢學科 有望太空實驗

中國航天員科研訓練中心陳善廣此前在接受本報訪問時,表達對香港太空人的期待,亦希望有天可親赴港澳選拔太空人。他個人預計,到中國太空站計劃末期,港澳太空人可能會踏足太空。與此前從飛行員選拔出的太空人不太一樣,香港太空人可能從事教師、科學家或者其他職業。

中國載人航天工程總設計師周建平則透露,在太空站建設階段,中國太空人的種類將增加,包括載荷專家和飛行工程師。載荷專家主要負責科學實驗,包括根據科學實驗的結果去調整實驗,以期獲得好的實驗結果。飛

行工程師要負責太空站的維護、維修,包括有些產品的更新換代、載荷更新的工作。據了解,飛行工程師一般須具有飛行駕駛經驗,而載荷專家則可由符合條件的科學家擔任。

在談及太空人選拔,將更傾向於哪類科學家時,陳善廣表示,太空科學試驗涵蓋內容很寬很廣,包含物理、化學、生物等多種學科。目前尚不能確定哪些專業領域的科學家可以參與選拔,但香港在上述領域保持優勢的領先項目,都有望加入科研實驗項目中。

中國太空站 將成國際平台

中國太空站預計在2020年建成。這個3艙結構、重達60噸的太空站,預計最多可容納6名太空人在軌生活。屆時,太空站將預計成為中國建造的國際化太空科學實驗平台,這亦為本港科學家提供科研機會。有關專家透露,未來5年中,選拔香港太空人的計劃有可能正式啟動。

多位載人航天工程專家都表示,一



■中國太空站預計在2020年建成。圖為「神九」與「天宮一號」交會對接的畫面。

定會有更多華人同胞參與到中國載人航天事業中。不僅如此,在完成「神九」任務後,載人航天工程官方已宣佈,中國有能力幫助其他國家培訓太空人。

中國航天員科研訓練中心,是世界上第3個航天員中心,承擔着載人航天工程中航天員選拔訓練、航天員醫監醫保等任務。

「神九」有望亮相珠海航展

香港文匯報訊(記者 張廣珍、歐曉紅 珠海報導)記者近日從珠海航展有限公司獲悉,第9屆中國航展將於今年11月13日至18日在珠海舉行,目前各項籌備工作進展順利,今年發射成功的「神九」九號飛船有望亮相本屆航展。

目前,第9屆中國航展的展覽規模、檔次均超上屆航展。國內展商方面,中國空軍、中國航空工業集團公司、中國航天科工集團公司等展商將以更大陣容亮相航展。其中宇航系統重點展出載人航天交會對接,今年發射成功的「神九」九號飛船有望亮相。國際招商方面,展商數量比上屆有較大幅度增加,美國伊頓公司、貝爾直升機等一批「新面孔」將首次亮相。

飛行表演是航展的一個重要組成部分。截至目前,中國空軍「八一」、俄羅斯空軍「勇士」、以及瑞士「百年靈」旗下的兩支特技飛行表演隊等已確定參展演出。此外,中國兵器裝備集團公司將首次以集團形式參展。

港少年太空人 體驗航天夢

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報導)載人航天工程不僅與香港科學界聯繫密切,更通過少年太空人體驗營等活動對本港青少年普及載人航天知識。隨着2012年香港少年太空人體驗營的閉幕,已有120名本港少年參與中國航天員科研訓練中心的培訓。

載人航天工程高度重視香港少年太空人活動,體驗營自2009年首次開營,迄今已連續舉辦4屆。楊利偉、費俊龍、聶海勝、劉伯明等太空人,都曾出席開營儀式,並與本港青少年們交流太空飛行心得。

試穿航天服 逃逸塔訓練

體驗營在本港也有着極高的人氣,「少年太空人」更需通過層層選拔。以2012年為例,體驗營從5月份開始啟動營員選拔,139所香港中學推薦出238位學生,經過天文與太空知識競賽、體能測試、溝通能力面試等三輪選拔,最後共有30位同學脫穎而出。

歷來高度保密的載人航天系統,特為本港少年開放。「少年太空人」不僅在航天城內試穿艙內航天服、品嚐航天食品、體驗轉椅和逃逸塔等太空人訓練項目,還曾赴酒泉東風航天城,參觀火箭發射塔架和總裝測試廠房等載人航天試驗發射設施。

一直擔任太空人體驗營輔導員的航天專家孫錦雲表示,香港青少年為參加體驗營,不僅加強身體鍛煉,還學習大量航天知識。她希望,香港青少年能通過體驗營感受航天科技的魅力,以太空人為榜樣,努力學習,為航天事業作出貢獻。

ULYSSE NARDIN

SINCE 1846 LE LOCLE - SUISSE

雅典錶

凝聚時間、鑄造歷史 雅典錶時計瑰寶腕錶展

2012年8月1日至8月31日

- 月之狂想 1062-113
- 天文腕錶;自動上鍊機芯;
- 月亮運行週期顯示;18K紅金錶殼;
- 防水100米;真皮錶帶連摺疊帶扣;
- 限量500枚。



ELEGANT 三寶



三寶鐘錶珠寶

香港中環畢打街20號會德豐大廈地下C號店

電話: 2868 1882