

# 港載荷專家入選預備航天員

## 特首：寫下港光輝歷史 凸顯國家肯定創科實力

國家載人航天工程辦公室昨日宣布完成第四批預備航天員的選拔工作，一名來自香港的載荷專家成功入選。行政長官李家超昨日表示，首次有香港市民獲選成為國家載人航天工程的載荷專家，有機會成為航天員親身到太空參與科研工作，為國家航天工程作出貢獻，寫下了特區和香港人的光輝歷史。他認為今次選出香港的載荷專家有三個重要意義：體現了香港在「一國兩制」下的獨特地位；凸顯國家重視香港科技發展，肯定香港創科人才的實力；顯示香港青年實現夢想的決心和毅力。



預備航天員將在中國航天員科研訓練中心接受全面系統的訓練。圖為神舟十號航天員進行模擬艙訓練。資料圖片

載荷專家為航天員按任務分類的其中一種，指在太空站中進行科學與應用研究等實驗工作的科研人員。國家載人航天工程辦公室昨日發布訊息表示，第四批預備航天員選拔工作日前結束，共有10名預備航天員最終入選，包括8名航天駕駛員和2名載荷專家（香港地區、澳門地區各1名載荷專家）。後續，他們將進入中國航天員科研訓練中心接受全面系統的訓練。

辦公室表示，是次選拔工作自2022年下半年全面啟動，經過了初選、複選、定選三個階段，期間首次面向港澳地區選拔載荷專家，得到了港澳各界和社會民眾的大力支持和熱情參與。目前，我國航天員選拔訓練體系更加成熟完善，隨着載人航天國際合作的深入推進，還將有國外航天員參與選拔訓練並執行中國太空站飛行任務。

李家超在出席行政會議前向記者表示，香港成功出現一位載荷專家參加國家航天工程，是令人引以為傲、感到非常振奮和鼓舞的好消息。這次選拔要求極其嚴格，每個參與選拔的人員都非常優秀，衷心感謝中央關愛香港開放予港人參與選拔，是對香港科技界的支持和鼓勵。

他表示，這次選出來自香港的載荷專家，體現了三個重要意義。第一，體現香港在「一國兩制」下的獨特地位。只有在「一國兩制」下，香港人員才有參與國家航天選拔的資格。國家的航天工程是國家任務，只有在「一國兩制」下，香港特區才有資格參加這項國家任務。

第二，凸顯了國家重視香港科技發展，肯定香港創科人才的實力。李家超指，一直以來，本地大學科研團隊多次為國家航天工程提供科技研究技術和儀器工具，包括探索月球和火星的航天工程。現在出現首位香港預備航天員，證明香港創科人才的國家級實力。

第三，顯示香港青年實現夢想的決心和毅力。獲選的香港載荷專家，經過初選、複選、定選三個階段的嚴格選拔，無

論在生理、心理上都經歷重重考驗，卓越非凡。這需要強大勇氣、決心和毅力，獲選者是香港人的驕傲，是香港青年的榜樣。

### 適當時候公布細節

李家超特別提到，明白市民很關心香港載荷專家的身份及接着的安排，但由於國家在預備航天員選拔有多方面考慮和規定，按照一貫做法，現階段這些細節不公開，到適當時候，特區政府會作相關公布。

負責香港初選工作的創新科技及工業局局長孫東昨日補充，是次選拔香港共120人報名，其中40人獲推薦給國家考慮，10多人能進入第二輪，最終有一位成功入選，對此感到非常開心，特區政府會提供一切幫助，支援這位預備航天員順利完成在內地的培訓，以至未來的航天工作。



李家超指香港的載荷專家成功入選，是令人振奮的好消息。

中新社

## 各界深感振奮 冀港貢獻國家航天

首次有港人入選國家第四批預備航天員載荷專家，香港各界都非常興奮，對獲選者表示熱烈祝賀。立法會科技創新界議員邱達根表示，國家航天事業成果豐碩，令港人深感自豪，能夠參與其中作出貢獻，更是港人的光榮。

邱達根指，香港載荷專家有機會親身上太空參與科研，明確凸顯出國家對香港科技界認可及重視，希望中央政府往後可支持香港發展更多太空研究項目，讓港人有機會從不同層面參與國家航天任務，進一步推動香港發展為國際創新科技中心，融入國家發展大局。

香港數碼港主席陳細明表示，國家航天科技在國際舞台取得斐然成績，港人能參與其中更是全香港的莫大光榮。他表示，今次載荷專家選拔，數碼港社群企業亦有積極響應參與，對最終有港人成功獲選，數碼港以至全港創科社群感極大鼓舞，衷心感謝國家對香港創科發展及人才培育的堅實支持。

### 感謝中央關愛香港

香港生產力促進局主席、立法會議員陳祖恒表示，對即將有港人實現航天夢，能為國家航天作貢獻，深感歡迎和鼓舞，衷心感謝中央政府一直關愛香港，為香港送上這份厚禮。他熱烈期盼見證香港載荷專家啟航，以繼續推動香港發展成為國際創新科技中心，並為國家航天事業作出更大貢獻。

立法會議員梁熙形容，入選載荷專家的港人成為香港之光，期望未來香港有更多機會為國家航天探索工作貢獻，繼續體現香港在「一國兩制」下的獨特優勢，並展現中央對本港創科發展的支持。



航天員王亞平在做離心機測試訓練。

「來自港澳的載荷專家經過了我們的層層選拔。」中國載人航天工程航天員系統總設計師黃偉芬表示，通過初選基本條件的選拔，複選參加更全面的臨床醫學檢查，各項生理功能檢查，航天環境適應性的耐力選拔，心理各項測試，職業基本素質考察等，以及定選的查訪走訪等各項選拔，他們滿足了選拔條件。

黃偉芬此前接受本報專訪時，曾詳細介

## 考察耐力適應性 安排野外實習

紹港澳載荷專家候選者的選拔情況。她表示，在初選階段，航天員訓練中心的專家團隊要對候選者個人申請資料進行審查，包括專家組帶領各個科室的醫學專家，確定他們的健康條件是否符合載荷專家的醫學標準。進入複選階段，港澳候選者將來到北京航天員訓練中心進行選拔。

「複選階段，是最富有挑戰性的階段，是對候選對象考驗最大的。」黃偉芬說。在複選階段，候選者要接受各科全面臨床檢查，同時還要參加十多項生理功能檢查，

以及各種心理測試和操作能力測試，這也是對航天員職業基本素質的考察。

### 家屬須無傳染遺傳病

在針對生理功能的考驗中，需要考察候選者的航天環境耐力和適應性，比如，要用離心機做操縱能力的選拔，要用轉椅做前庭功能的選擇。多位航天員都

航天員透過沙漠野外生存訓練鍛煉意志。

曾講述過這些項目會給人體帶來很大的不適感，黃偉芬也坦言，這將是很有挑戰性的。

通過複選後，候選群體將會聚焦到較少的人群身上。在定選階段，需要進行候選者深入的考察，不僅要了解候選者的情況，同時要對他的家屬，包括共同生活的人進行指定醫院體檢，避免有遺傳性、傳染性的疾病。此次，香港、澳門各1名載荷專家通過了中國航天員的層層選拔。

黃偉芬表示，針對載人登月任務的訓練，第四批航天員訓練將安排進行野外實習、地質考察等項目的訓練。隨着載人登月任務訓練模擬器的研製，相關訓練任務就可以實質性的開展。此外，第四批航天員要深入參加工程研製工作，為後續做技術儲備。

