

中國首輛火星車命名「祝融」



●昨日，國家航天局在江蘇南京中國航天日主場活動現場正式宣布：中國第一輛火星車名稱為「祝融」。圖為活動現場展示火星車數字人。 新華社

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)昨日上午，在中國航天日主會場，國家航天局正式公布中國第一輛火星車命名——祝融號。祝融號英文名稱採用直接音譯方式確定為：Zhu Rong。2020年7月，長征五號火箭成功發射中國首顆火星探測器天問一號。天問一號歷經長途跋涉，於今年2月開始環繞火星飛行，預計在下月降陸火星，隨後釋放中國首輛火星車。屆時，祝融號火星車將在火星上留下中國印記。

寓意點燃星際探測火種

歷時約8個月的中國首輛火星車全球徵名活動，昨日完美收官。作為官方合作媒體，香港大公文匯傳媒集團全程緊貼報道，為中國火星車徵名助力。祝融在中國傳統文化中被尊為最早的火神，象徵着人類祖先用火照耀大地，帶來光明。首輛火星車命名為祝融，寓意點燃中國星際探測的火種，指引人類對浩瀚星空、宇宙未知的接續探索和自我超越。

設計壽命約92個地球日

天問一號探測器搭載着祝融號火星車，正在環繞火星進行探測。祝融號火星車的高度有1.85米，重量達到240公斤左右。設計壽命為3

個火星月，相當於約92個地球日。中國航天大會上，多名專家透露了中國航天的後續計劃。

擬2030年前建成月球科研站基本型

據《中國航天報》報道，探月工程三期總設計師胡浩表示，嫦娥六號作為嫦娥五號的備份，已經於2017年完成了主要產品的研製工作。按照「適應性改進、技術上有進步、工程上可實現、經費上可接受」的原則，擬瞄準2024年前後，着陸月球背面「南極—艾特肯」盆地內開展採樣返回和探測。後續中國將通過嫦娥六號、嫦娥七號、嫦娥八號任務，開展月球相關資源勘查、科學研究和科研站技術驗證，促進月球科研站基本型建設，計劃在2030年前，建成月球科研站的基本型。

中國運載火箭技術研究院總體設計部室主任牟宇表示，中國正在研製10米級直徑，月球軌道運載能力不小於50噸的重型運載火箭，為後續建立月球基地、完成更大規模探月活動的重要支撐。牟宇在談及中國載人登月的運載方案時表示，當前，中國通過環月交會對接實現載人登月，近地軌道運載能力達到27噸即可，通過綜合方案分散火箭發射的壓力；隨着後續重載火箭的研製，能減少環月對接的次數，提升運載效率。

合建國際月球科研站 中俄發布聯合聲明

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)據國家航天局消息，2021年4月23日，中國國家航天局和俄羅斯國家航天集團公司聯合主辦的國際月球科研站宣介會在南京召開。中俄雙方發布《中國國家航天局和俄羅斯國家航天集團公司關於合作建設國際月球科研站的聯合聲明》(下稱《聲明》)。

向所有感興趣的國家開放

國家航天局副局長吳艷華表示，中國、俄羅斯將與其他國際夥伴一起，共同建設國際月球科研站。據介紹，此次《聲明》展示了中俄兩國在月球及深空領域合作的信心和決心。《聲明》中明確，國際

月球科研站將面向所有感興趣的國家、國際組織和國際夥伴開放，在國際月球科研站的規劃、論證、設計、研製、實施、運營等方面開展合作，並歡迎在項目的各個階段，在任務的各個層級，以實物和非實物的形式參與國際月球科研站合作。

2020年7月，中國和俄羅斯兩國航天機構確定了國際月球科研站的合作；2021年3月，中俄兩國政府簽署了《關於合作建設國際月球科研站的諒解備忘錄》，啟動國際月球科研站的合作。根據中俄兩國計劃，後續還將發布《國際月球科研站實施路線圖》，以及明確其他有興趣國家或國際組織的加入程序。

「卡脖子」領域徵才 深圳開百萬年薪

高端人才不限國籍放寬年齡 重高學歷及海外工作經歷

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道)「來了就是深圳人」「這裏沒有『天花板』也沒有『終點線』」昨日，在第19屆中國國際人才交流大會開幕式上，深圳用六國語言版的全球徵才宣傳片《深圳腳步》向全球人才發出召喚，深圳將着力建立具有國際競爭力的引才用才制度，清單式引進「高精尖缺」人才。在昨日的「精英天下」中高級人才招聘會現場，數百家企業的過半崗位都面向具有海外工作經驗的高端人才，對大數據、人工智能、芯片等「卡脖子」領域的海外創新性專才更是拋出無限國籍、放寬年齡、提高福利等橄欖枝，年薪100萬元(人民幣，下同)以上職位佔比達3%。

中國國際人才交流大會由國家科技部(國家外國專家局)、深圳市政府聯合主辦，是中國面向國際科技創新和國際人才交流資源。此屆大會以「創新、發展、合作、共贏」為主題，採用線上線下並重的「雙引擎」會展新模式，舉辦各類論壇、活動近百場，來自30多個國家和地區的1,200多家專業機構和組織，萬餘名海內外政府代表、專家學者、高端人才現場參會。開幕式上，科學技術部部長王志刚指出，新科技革命和產業變革是各國面向未來必須緊抓的重大機遇。立足新發展階段、貫徹新發展理念、構建新發展格局必須堅持科技先行，把科技創新作為推動經濟社會高質量發展的邏輯起點，構建起從科技創新到產業發展和工程建設的體系化布局。

廣東省委副書記、深圳市委書記王偉中表示，深圳將堅持全球視野，以更開放的姿態和寬廣的胸懷，不唯地域引進人才，着力建立具有國際競爭力的引才用才制度，清單式引進「高精尖缺」人才，實行「揭榜掛帥」，探索設立具有全球影響力的科技創新大獎，努力形成人才虹吸效應。同時，進一步加大簡政放權、鬆綁減負力度，賦予用人單位更大自主權；持續發揮「基礎研究+技術攻關+成果產業化+科技金融+人才支撐」全過程創新生態鏈的功能和效應。

王偉中：近年基礎研究已投48億元

「比如在基礎研究方面，深圳通過特區立法確定每年財政資金投向基礎研究的資金額度不低於每年市財政科技投入的30%，這幾年連續投入，(至)今年已達48億元。我們就是要讓人才在深圳各盡其用、各展其才，人生的價值充分實現。」王偉中表示，深圳將堅定不移把人才優先發展作為城市發展的核心戰略，着力打造全球一流科技創新人才嚮往的集聚地。大會現場，不少企業打出了「全球招聘」的展

板，並重點標出了面向具有海外工作經驗的高端人才，吸收高學歷、創新性人才的崗位。據深圳航天工業技術研究院人力資源主羅晉介紹，今年希望能多渠道的引進海外高層次人才，包括40歲以下的青年人才和行業領軍人才。比如，航天歐華需要招聘人工智能算法專家、國際科研中心負責人，年薪80萬元至150萬元，需要博士以上且有海外背景或工作經歷。

企業：優先解決子女上學配偶就業

「目前特別需要一些大數據、人工智能、芯片等與美國競爭博奕領域的高端人才，對國籍無要求，但要求有3年以上的海外全職工作經驗，博士以上學歷，最好在科研院所工作過。對於優秀人才，薪資還可以再談。」羅晉表示，除人才住房、商業保險、醫療福利等，還會優先解決子女上學和配偶就業等問題。

航天工業技術研究院、國藥致君、深圳市機場集團等30多家國有企業也參會「招兵買馬」。深圳各區也組團招才引智，為加速深圳國際化發展提供人才儲備和智力支持。



●昨日，「精英天下」中高級人才招聘會吸引了大批求職者。

香港文匯報記者郭若溪 攝



●昨日，第19屆中國國際人才交流大會開幕式在深圳舉行。香港文匯報記者郭若溪 攝

近500企招聘 逾萬人投簡歷

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道)昨日，在深圳市人才服務中心承辦的「精英天下」中高級人才招聘會上，逾萬求職者向近500家參會企業提交了求職簡歷。

「數字科技人才需求激增，是今年最大的特點。」深圳人才集團總經理程斌表示，上萬個中高端崗位中，產品線總經理(智能製造)、人工智能研發工程師、工業互聯網解決方案專家等高精尖崗位格外引人矚目。

此次深圳計算科學研究院就帶來了大量與數字科技相關的崗位，包括新型大數據平台研發工程師、新型大數據平台測試工程師、大數據分析引擎開發工程師、大數據運營工程師等。

78%崗位年薪30萬元或以上

深圳計算科學研究院CoD研究室技術總監歐偉傑說，目前，內地數據庫相關領域的專業人才缺口每年達兩萬多人，芯片、基礎軟件等研究領域人才在內地比較缺乏，造成這種現象的原因，與供需不匹配有很大關係。大部分畢業生看重AI、人工智能等社會熱點崗位，而騰訊、華為等頂尖科技公司又要求有工作經驗、門檻較高。

「所以我們在校招方面會放寬要求，只要有本科(學歷)就會給機會去學習和成長。」

歐偉傑表示，從整個行業領域來看，數據庫市場人才的需求很大，未來可以預見的需求還會持續增長，因為在目前的背景下，軟硬件都需要能自己掌握真正的核心技術。「薪資高的職位多為偏研究型，難度很大，基本上是需要有理論上的突破和創新，要求也就比較高。」

據初步統計，「精英天下」中高級人才招聘會崗位總體年薪30萬元(人民幣，下同)至50萬元的佔41%，年薪50萬元至70萬元的佔26%，年薪70萬元至100萬元的佔8%，年薪100萬以上的佔3%。也就是說，78%的崗位總體年薪為30萬元或以上。

科研經費最高可達1500萬元

除了高薪引才外，多家企業單位還提出分配股權、高額科研經費、安居置業等一系列安民養才政策。例如一些研究所和高校不僅以年薪40萬元至150萬元引進高端人才，同時科研經費更高達200萬元至1,500萬元不等，還提供配套科研團隊、安家補貼、子女入學安置等全方位服務。

鍾南山：正全力研發針對變異毒株疫苗

香港文匯報訊 據中新社報道，昨日，在廣州舉行的中國工程院2021年醫學科學前沿論壇上，中國工程院院士鍾南山通過連線表示，目前正全力研發針對變異毒株的新冠疫苗。

在談到新冠疫情的精準預防，鍾南山表示，當前遇到的主要問題是新冠病毒的變異。目前出現的變異毒株來自英國、巴西、尼日利亞、南非等地。現在看起來，針對南非出現的b1351變異毒株，正在使用的全病毒滅活疫苗對其效力有所降低。

治療效果差異大？或與基因易感性有關

治療方面，為什麼患上新冠肺炎，原來健康狀況差不多的人，同樣接受治療，有的病人很

快就惡化甚至死亡，但有的病人很快就好轉了？針對這一現象，鍾南山認為，「可能和基因易感性有比較密切的關係。」他正在組織各方面的力量，希望通過大規模的人群篩查，找到亞洲人、特別是中國人新冠病毒易感基因。

鍾南山同時表示，在疫苗的研發上也要非常注意個體化和精準預防。「全世界都面臨着一些同樣的問題，例如打完疫苗後保護力持續時間有多長？打兩次甚至打三次能不能進一步提高保護率？第一針打了滅活疫苗，下一針打mRNA疫苗會不會更好？如何提高免疫力、抵抗病毒感染……這些都是未解決的問題，都是需要通過精準防治的理念來幫助解決的重要課題。」

病毒變異是當前全球防控遇到主要矛盾之一。鍾南山說：「現在我們正在全力研發針對變異毒株的疫苗。」