

香港研机械人伴嫦娥探月 可化身移动充电站

综合香港中通社、香港大公报报道，中国于2004年启动探月工程，取名“嫦娥工程”，逐步实现奔月梦想。作为探月工程第四期任务，嫦娥八号探测器计划于2028年前后发射，助力将来在月面上建设国际月球科研站。

香港在这项重大国家任务中也占一席位。香港科技大学获中国国家航天局委任，成为嫦娥八号一项国际合作项目的主导机构，会与合作伙伴研发一款多功能月面作业机械人暨可移动充电站，随嫦娥八号探测器登上月球进行科学探测。

配双机械臂 助嫦娥探月
香港科技大学太空科学与技术研究院院长于宏宇表示，该机械人配备双机械臂，用以布置和安装仪器、采集月面样品等。嫦娥八号探测器着陆后，机械人要把其他探测仪器或传感器拿下来，走到需要

布置的位置。

机械人可实时感知月球的地形地貌，规划及优化行走路径，并克服极端温度及缺乏导航等挑战。于宏宇指出，团队开发了适应月面低重力及恶劣环境的软件，使机械人能根据环境变化自主调整姿势和操作功能。

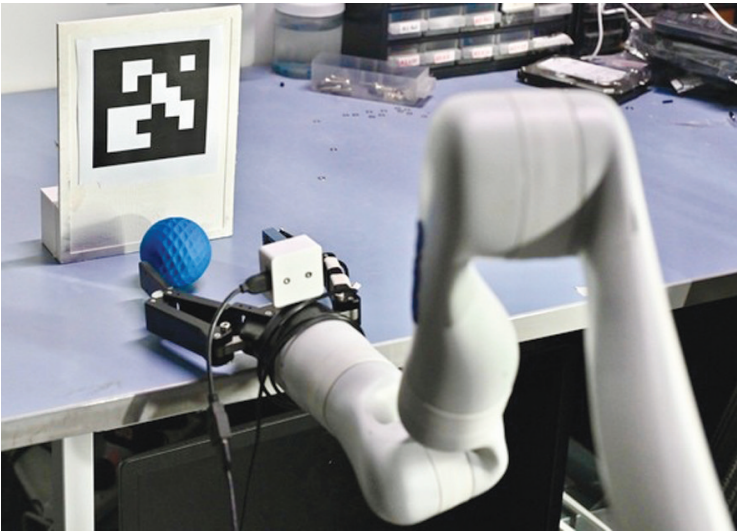
机械人的另一特点是能以移动充电站的形式，为其他月面设备充电。于宏宇指，整个国际月球科研站里有几个机械人、几个仪器要协同动作，需要一定能源供给。“我们的机械人有太阳能电池，可提供无线充电的功能。”

为完成这项国际合作机械人任务，特区政府在InnoHK创新香港研发平台下成立香港太空机械人与能源中心，并由港科大连同多所本地和内地大学、上海航天技术研究院、南非国家航天局等，合作进行研发。

该中心预计培训约20名博士生，并招聘超过70名研究人员，中心将建立本地航天技术的基础能力，实现“从概念、研制、生产、测试再到系统”的前沿创新。

打造国际创新科技中心
由于航天是综合性学科，中心不仅提升香港的航天科研与工程能力，还将促进机械、微电子、人工智能等领域的发展。香港特区政府创新科技及工业局局长孙东表示，通过深度参与国家航天任务，并深化国际科技合作，中心将推动尖端技术在航天领域的转化应用，提升香港在航天科技领域的国际竞争力，助力香港成为国际创新科技中心。

此外，特区政府会建设第三个InnoHK研发平台，聚焦先进制造、材料、能源及可持续发展，进一步推动科研，汇聚人才。



港科大将研发一款多功能月面作业机械人暨可移动充电站，随嫦娥八号探测器登上月球进行科学探测。

香港实施面向东盟国家的“特邀人士入境便利计划”

香港特区行政长官李家超3月18日出席行政会议前会见媒体时表示，当日起正式实施面向东南亚国家联盟(东盟)10个国家的“特邀人士入境便利计划”。

“特邀人士入境便利计划”是李家超在2024年施政报告中提出的“增加入境旅客”相关措施之一。该计划将主动邀请为香港经济发展带来相当贡献或来香港出席重要活动的东盟国家人士，为其提供出入境便利。相关人士可使用自助通关服务，并可通过专柜“一站式”处理自助通关及签证申请。

李家超指出，特区政府入境处会通过电子平台“一站式”处理获邀人士申请，并放宽申请资格，包括不再考虑获邀人士过往访港次

数、简化需要提交的资料等，获批资格有效期为3年，每次来港可逗留2个月或以上。

他续指，特区政府律政司、财经事务及库务局、商务及经济发展局、创新科技及工业局、文化体育及旅游局等会向特邀人士发出邀请。当日，特区政府商务及经济发展局和律政司会率先邀请为香港经济发展带来相当贡献的东盟商界和法律范畴领袖参加计划。

李家超表示，东盟是香港第二大货物贸易伙伴。新计划旨在便利东盟获邀人士更积极参与在香港举办的国际盛事、来港投资和营商，吸引他们以香港为跳板进军中国内地以及全球市场，助力香港经济增长。

关注建造成本高 香港先行先试减低开支措施

香港中通社报道，香港特区政府发展局局长宁汉豪3月16日发表网志指，一直关注香港建造成本相对高的问题，自2023年第四季开始展开策略性研究，就减低建造成本措施制定四大具体方向，当局今年起会以“成熟一项推一项”、先行先试的模式，推行相关策略性措施。

在善用先进科技及建造技术方面，发展局会在加路连山道区域法院项目引入“遥控天秤系统”，利用物联网技术(IoT)在地面远程控制天秤。操作传统天秤最花时间在于每次上落楼高五、六十层的天秤驾驶舱，动辄要一个多小时，占工作时间逾一成。应用“遥控天秤系统”后，天秤操作员只需到地面设置的驾驶舱工作，大幅节省上落天秤时间。

在应用先进物料方面，土木工程拓展署在粉岭北新发展区一粉岭绕道东段项目，率先采用国家自主生产的超高强度钢材S960建造

两条行人天桥，属于全球首例。S960相比一般在基建中使用的S355钢材强度高近3倍，可大幅减少所需钢材、减轻桥梁的自身重量，从而降低了地基、运输和吊装成本，令整体建筑成本减少近三成。

就应用创新施工方法，粉岭绕道东段项目的两条行车桥因横跨现有东铁线铁路，为解决环境限制，采用全港首次应用的桥梁转体施工方法，先在铁路旁边建造完成整个桥段，然后于一晚内进行桥梁转体工序，将桥梁水平旋转，令桥身瞬间跨越铁路，大幅缩短工期约1年，不但节省工程开支，同时减少施工对铁路服务的影响。

宁汉豪表示，发展局辖下部门积极采用新材料及新技术，为日后应用于其他基建项目提供宝贵经验。未来政府会在更多工程项目中应用，降低成本，提高建造业生产力。

特朗普称“美不用再依赖台湾芯片”

岛内网友：用完即弃

香港中通社报道，美国总统特朗普近日接受采访时，再次拿台积电来举例证明自己的关税政策奏效，称赞台积电董事长魏哲家是“商界最受敬重的人之一”，并表示后续可以忘掉台湾的芯片了，美国不再需要依赖台湾芯片。

台湾多家媒体3月17日注意到，特朗普14日接受美国电视节目“全力以赴(Full Measure)”专访时，提及了台积电。

根据该节目16日播出的画面，特朗普反驳节目主持人“关税要长远才能见好处”的论调，声称短期内民众就能看到关税奏效，并以台积电对美扩大投资为例，表示全球最大芯片制造商(台积电)正在美国投资2000亿美元，并形容魏哲家是“商界最受敬重的人之一”。

特朗普还强调美国不用再依赖来自台湾的芯片，“忘了来自台湾的芯片吧，他(魏哲家)来了，他花费数千亿美元，而且大部分将用于亚利桑那州”。

特朗普还在该节目上表示，台积电以民众从未见过的幅度赴美投资，强调刺激台积电赴美的

主因在于关税，“如果他(指魏哲家)没有，他们就必须支付高额关税，以获得在美国销售产品的特权”。

特朗普在节目中着眼美国半导体自主及经济效益，但台媒对此并不看好。台湾“中央社”援引科技网站TechSpot今年2月就台美两地打造半导体厂的差异的报道，指在美国建厂所需时间及成本约是台湾的两倍。

TechSpot先以台积电于亚利桑那州建造晶圆厂遇到的重大挑战切入指出，台积电在当地很难找到技术娴熟的劳工，这种情形台湾很少见，可见美国与台湾在建设晶圆厂上的巨大差异。台积电台湾管理阶层与美国员工之间的文化差异也构成障碍，凸显两地建设晶圆厂效率上的根本性差距。

据了解，半导体产业是台湾的经济命脉，台积电更被誉为“护台神山”，对台湾经济、民生影响甚深。3月3日，魏哲家与特朗普于美国白宫会晤，宣布台积电在现有对美国的650亿美元投资之外，再加码投资至少1000亿美元，用于兴建3座晶圆厂、2座先进封

装厂等设施。

消息一出，台湾各界哗然，而台湾地区领导人赖清德却宣称“这是台积电的骄傲，也是台湾的骄傲”，还谄媚说“台美关系历史性的时刻”。

而特朗普近日在节目上说的这番话，让岛内“疑美论”“弃台论”讨论热潮再起。

台湾民众担心“台湾被掏空，已经没有利用价值”“用完即弃的概念”，并认为特朗普的这番话完全就是魏哲家和民进党当局“卖台”铁证，质问：“这还不叫卖台，什么才是卖台？”

针对赖清德此前曾宣称的“台湾是棋手不是棋子”的言论，岛内网友更是讽刺道：“棋子变弃子，棋手断手断脚。”

中国国台办发言人此前就有关问题指出，美方步步紧逼掏空台积电、榨干台湾，民进党当局任人予取予求，何曾把台湾同胞的福祉和产业界的利益放在心上？台湾民众担忧台积电变“美积电”，绝不是“杞人忧天”；台湾从“棋子”成“弃子”，也绝对是注定的下场。

以后在台湾打麻将不能说“五筒”了？

香港中通社报道，近日，社交媒体“抖音”上的一名陆配博主，因“鼓吹‘武统’言论”遭到台当局调查，并被废止在台依亲居留许可，要求其在10日内离台，否则将面临强制出境。对此，国民党“立委”翁晓玲讽刺称，以后在台湾打麻将时也不能说“五筒”(武统)，否则可能依军法处置。

经营抖音账号“亚亚在台湾”

的刘姓陆配，是一名生活在台湾的湖南女子。她经常拍片分享在台湾的生活，也关注大陆的发展，支持一个中国原则，现有粉丝48万。然而，她近日被检举“鼓吹‘武统’言论”而遭台当局调查，并被废止在台依亲居留许可，要求其在10日内离台，否则将面临强制出境。

对于台当局的做法，国民党“立委”翁晓玲3月15日在社交媒

体发文讽刺道：“打麻将重要提醒！以后在台湾打麻将时不能说五筒(武统)……会违反‘国安法’、反渗透法，还可能依军法处置。要讲‘五饼’切记！切记！”

国民党“立法院”党团书记长王鸿薇12日曾表示，该陆配应享言论自由，台当局因此直接驱逐出境，会令大家质疑台湾的言论自由及法治。

台民调：台湾主流民意不支持大罢免

香港中通社报道，台湾民意基金会3月17日发布最新民调，显示有58%的台湾民众对由民进党掀起的“大罢免”持不赞成态度。

基金会董事长游盈隆指出，台湾主流民意不赞成“大罢免”。

台湾民意基金会17日公布最新民调，提问是否赞成民进党立法机构党团总召柯建铭全面性罢免国民党籍41席立委的主张。结果显示，19.6%非常赞成，13%还算赞成，23.3%不太赞成，34.6%一点也不赞成，7.1%没意见，2.4%不知道、拒答。换句话说，20岁以上

台湾人，三成三赞成，五成八不赞成，一成没意见、不知道。不赞成的人比赞成的人多25.3个百分点。

游盈隆表示，这传达了两个重要讯息，一个是台湾主流民意不赞成“大罢免”，另一个是赞成“大罢免”的人数不算少，大大提高二阶罢免成案的可能性。

由于有35位立委罢免案通过第一阶段，而后续罢免连署第二阶段是否也能达到门槛，备受外界关注。对此，民调提问民众是否会参与罢免第二阶段连署，结

果发现25.8%非常可能，16.8%还算可能，18.9%不太可能，34%一点也不可能，3.3%没意见，1.2%不知道。

游盈隆表示，这显示各选区二阶罢免连署通过可能性升高，尽管表示不会参与二阶罢免连署的民众仍明显过半数。值得注意的是，主要政党近期已发动或预备发动全台性大型群众宣讲，很可能让已经悄悄点燃的大罢免野火全境爆发，对台湾民主将构成难以预测的伤害。

香港海洋公园大熊猫龙凤胎将与母亲“同框”见公众

香港中通社报道，香港海洋公园3月17日晚宣布，自本月22日起，到访的市民及旅客可以在园内“大熊猫之旅”的现场，看见在香港出生的一对大熊猫龙凤胎“家姐”(姐姐)和“细佬”(弟弟)与他们的母亲“盈盈”在同一个展区活动。

园方表示，经过护理员们多日对“盈盈”和“家姐”“细佬”的观察和训练，他们已经逐渐适应一起面对公众，因此诚邀市民和旅

客来亲眼见证“盈妈”的温馨“带娃”日常。

拟见证“带娃”日常的访客可领取时间票，享受长达3分钟的参观时间，而“大熊猫之旅”的开放时间也将会延长至下午4时30分。

该消息一发布即引起网友轰动，该贴文在不足一天内已获取近2000次点赞，更获近百则留言，有市民表示非常期待妈妈和“家姐”“细佬”一起互动，也有市民表示期待目睹“盈盈”“打仔”。