

香港特區政府指定刊登有關法律廣告之刊物 一九〇二年創於天津 獲特許在中國內地發行
督印：大公報（香港）有限公司 承印：馬來西亞自由日報
地址：Syarikat Berita Harian Merdeka Sdn. Bhd. Lot 23-25 Hock Seng Light Industry Estate, Batu3, Jalan Utara, 90000 Sandakan, Sabah

晤“嫦四”科研人员 勉为世界航天贡献中国智慧 习近平：创新占先机 建科技强国

【大公报讯】中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平20日下午在北京人民大会堂会见探月工程嫦娥四号任务参研参试人员代表。他强调，太空探索永无止境。我国广大科技工作者、航天工作者要为实现探月工程总目标乘胜前进，为推动世界航天事业发展继续努力，为人类和平利用太空、推动构建人类命运共同体贡献更多中国智慧、中国方案、中国力量。习近平亦表示，建设世界科技强国，不是一片坦途，唯有创新才能抢占先机。

据新华社报道：习近平等党和国家领导人来到参研参试人员代表中间，全场响起热烈掌声。习近平同大家热情握手、亲切交流，并同大家合影留念。中共中央政治局常委李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正参加会见。

在热烈的掌声中，习近平发表重要讲话。他首先向所有为我国航天事业发展作出历史性贡献的同志们表示诚挚的慰问，向为嫦娥四号任务圆满成功作出突出贡献的所有参研参试人员表示热烈的祝贺。习近平表示，你们在攀登科技高峰、探索宇宙奥秘上建立的卓越功勋，对激励全党全军全国各族人民奋斗新时代、开启新征程具有重要示范意义。祖国和人民感谢你们。

率先在月背刻上中国足迹

习近平指出，5年前，我们庆祝了嫦娥三号任务圆满成功。5年后，我们在这里庆祝嫦娥四号任务圆满成功。这次嫦娥四号任务，坚持自主创新、协同创新、开放创新，实现人类航天器首次在月球背面巡视探测，率先在月背刻上了中国足迹，是探索建立新型举国体制的又一生动实践。

习近平强调，实践告诉我们，伟大事业都始于梦想。梦想是激发活力的源泉。中华民族是勇于追梦的民族。党中央决策实施探月工程，圆的就是中华民族自强不息的飞天揽月之梦。月球探测的每一个大胆设想、每一次成功实施，都是人类认识和利用星球能力的充分展示。在建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的征途上，每一个行业、每一个人都要心怀梦想、奋勇拼搏，一步一个脚印，一棒接着一棒，在奋力奔跑和接续奋斗中成就梦想。

习近平指出，实践告诉我们，伟大事业都基于创新。创新决定未来。建设世界科技强国，不是一片坦途，唯有创新才能抢占先机。这次任务实现了多项创新，填补系列国际国内空白，充分

体现了自主创新要敢下先手棋、善打主动仗的精神。我们要深刻把握世界科技发展大势，弘扬科学精神，瞄准战略性、基础性、前沿性领域，坚持补齐短板、跟踪发展、超前布局同步推进，努力实现关键核心技术重大突破，提升国家创新体系整体效能，不断增强科技实力和创新能力，努力在世界高技术领域占有重要一席之地。

激励科学大家实干创新功

习近平强调，实践告诉我们，伟大事业都成于实干。新时代是奋斗者的时代。新时代是在奋斗中成就伟业、造就人才的时代。我们要激励更多科学大家、领军人才、青年才俊和创新团队勇立潮头、锐意进取，以实干创造新业绩，在推进伟大事业中实现人生价值，不断为实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定更为坚实的基础、作出新的更大的贡献。

习近平指出，探索浩瀚宇宙是全人类的共同梦想。中国航天积极推动国际合作，同多个国家和国际组织开展了富有成效的合作，嫦娥四号任务圆满成功就包含了许多参与国的贡献。我们愿同世界各国一道，坚持共商共建共享，加强基础科学研究国际交流，推动大科学计划、工程和中心建设，扩大创新能力开放合作，推动人类科学事业发展。



▲20日，中国国家主席习近平在北京人民大会堂会见探月工程嫦娥四号任务参研参试人员代表。图为习近平与国家航天局副局长、探月工程副总指挥吴艳华握手
新华社

嫦娥四号创七个首次

- 1 首次实现了航天器在月球背面软着陆和巡视勘察
- 2 首次实现了地球与月球背面的测控通信
- 3 玉兔二号月球车首次在月球背面留下人类的“足迹”
- 4 首次实现月球背面的低频科学探测
- 5 首次进行了超地月距离的激光测距技术试验
- 6 首次在月面开展生物科普展示
- 7 首次开展国际合作载荷搭载和联合探测



(记者刘凝哲整理)

习近平点赞的航天工程

“慧眼”卫星

中国首颗空间X射线天文卫星，于2017年6月15日发射。2018年1月30日，“慧眼”卫星交付使用



神舟十一号、天宫二号

2016年10月17日，神舟十一号飞船发射升空，在轨飞行期间与天宫二号自动交会对接，两名航天员在组合体驻留30天，标志中国载人航天工程取得重大进展



北斗卫星全球组网

2018年11月19日，第42、43颗北斗导航卫星以“一箭双星”方式成功发射。中国北斗三号全球组网基本系统空间星座部署任务完成

“墨子号”卫星

中国自主研制的世界上首颗量子科学实验卫星，2016年8月16日成功发射

(资料来源：央视网)

人类携手探索太空是必然选项

时政透视 刘凝哲

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平20日下午在北京人民大会堂会见探月工程嫦娥四号任务参研参试人员代表。他表示，嫦娥四号任务，坚持自主创新、协同创新、开放创新，实现人类航天器首次在月球背面巡视探测，率先在月背刻上了中国足迹，是探索建立新型举国体制的又一生动实践。他鼓励广大科技工作者、航天工作者要为实现探月工程总目标乘胜前进，为人类和平利用太空、推动构建人类命运共同体贡献更多中国智慧、中国方案、中国力量。十八大后，这是习近平第二次会见探月工程的参研参试代表，显示出中央对探月工程的高度重视。

中国探月工程创下五战五捷佳绩。短短十几年来，中国依靠自主创新，突破绕月探测、月球软着陆巡视探测及月球背面巡视探测等关键技术，成为全球探月热潮中的先锋力量。与其他国家探月项目相比，中国探月工程立项后稳步向前，按计划不断突破，

这不仅与科研人员的努力相关，也显示官方对探月工程的强大支持。

虽然探月工程严格按照计划行事，但科学家们总让备份星“不走寻常路”，在现有条件下创造更多科学探索可能。作为一号的备份星，嫦娥二号完成绕月探测后，探测拉格朗日L2点，又前往飞越探测小行星。同样是备份星的嫦娥四号，选择了难度高、风险大、科学回报多的月背探测，再次完成创举。

“月球探测的每一个大胆设想、每一次成功实施，都是人类认识和利用星球能力的充分展示。”习近平说，这次任务实现了多项创新，填补系列国际国内空白，充分体现了自主创新要敢下先手棋、善打主动仗的精神。

嫦娥四号任务，是迄今吸引最多国际关注的探月任务。这不仅因嫦娥四号探索的是人类从未踏足的月背，更因嫦娥四号搭载着多国科学载荷，被多国科学家寄予厚望。近期热映的电影《流浪地球》，讲述人类携手应对灾难的故事。虽然科幻电影中太阳老化灾难距离现实遥远，但人类更紧密联合共探宇宙奥秘，应是未来的必然选项。

粤企偕航天研究所进军氢能

【大公报讯】记者马琳北京报道：氢能产业受到资本追捧。继李嘉诚在广东佛山参与投资氢能汽车项目后，广东鸿达兴业凭借自身氯碱制氢的资源优势进军氢能产业。鸿达兴业集团董事长周奕丰向大公报透露，鸿达兴业与北京航天试验技术研究所近日在京签订氢能项目合作协议。双方将合作进行氢气液化和加氢站建设项目，以及进行氢能装备制造及研发。此次合作将弥补中国民用液氢工厂的空白。目前，中国氢能产业基础设施匮乏、

加氢站建设不足，是制约氢能汽车商业化发展重要原因。统计显示，中国当前正运营的加氢站数量仅14座，预计到2030年，中国需加氢站1,000座。
“正是看准氢能产业巨大市场需求并结合自身资源优势，鸿达兴业正布局氢能制备、存储、运输及应用全产业链发展。”鸿达兴业集团董事长周奕丰说。周奕丰介绍，此次合作将有效解决氢气制取、储运、加氢站建设等氢能发展瓶颈问题。

德国称不会封杀任何5G供应商

【大公报讯】据环球网报道：德国内政部20日对美国全国广播公司财经频道(CNBC)表示，德国不打算将任何一家公司排除在5G网络之外。
德国内政部发言人格鲁沃德在电子邮件声明中表示，内政部正在考虑调整电信网络，以应对“新的潜在威胁”。有关的联邦部门正在讨论具体的调整，但还没有最后确定。

格鲁沃德表示：“从法律上讲，目前不可能直接排除某一家5G制造商。对于内政部来说，重点是调整必要的安全要求，确保这些网络的安全。”较早前，《华尔街日报》援引政府消息人士的话说，德国倾向于将华为纳入其5G网络。德国经济部长彼得·阿尔特迈尔在周二的新闻发布会上重申，政府仍在制定5G安全措施的相关规定，并表示尚未做出任何决定。

房峰辉受贿行贿 判囚终身

【大公报讯】据新华社报道：2月20日，中国军事法院依法对中央军委联合参谋部原参谋长房峰辉(图)受贿、行贿、巨额财产来源不明案进行了宣判，认定房峰辉犯受贿罪、行贿罪、巨额财产来源不明罪，数罪并罚，决定执行无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产，追缴的赃款赃物上缴国库。
房峰辉，1951年4月生，陕西彬县人，1968年2月参加解放军。曾任中共中央军事委员会联合参谋部参谋长，中华人民共和国中央军委委员会委员。1998年7月晋升为少将军衔；2005年7月晋升为中将；2010年7月晋升为上将。

