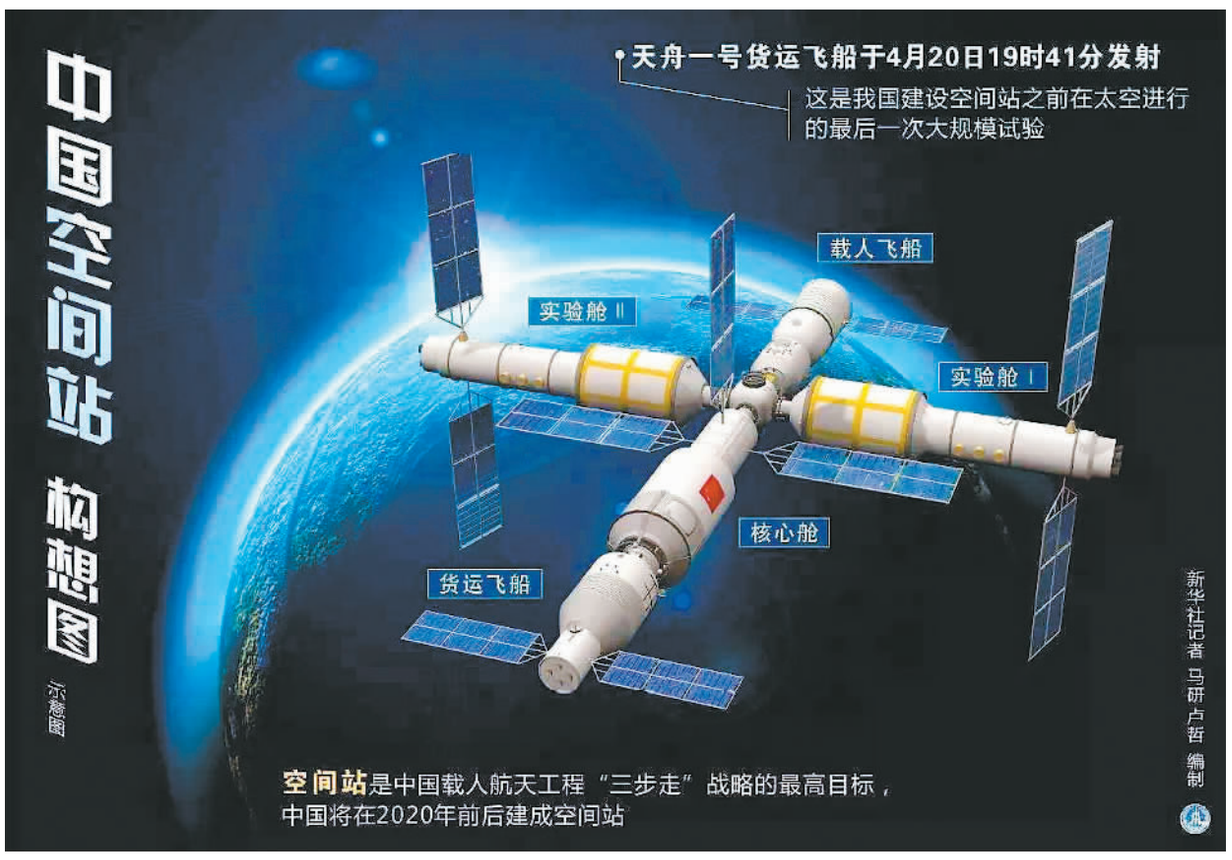
中国开辟太空合作新时代

本报记者 张 红

国际论道

一年多之前，中国空间站向世界敞开大门：中国和联合国外空司发布中国空间站国际合作机会公告，盛情邀请世界各国积极参与，利用未来的中国空间站开展舱内外搭载实验等合作。一年多以来，中国的开放姿态迎来了诸多合作伙伴与合作项目。这与某些国家和组织要建立太空部队、宣布把太空列为一种新战场的姿态形成鲜明对比，得到了世界的广泛赞誉。



盛情邀请 积极回应

近日，中国载人航天工程办公室与联合国外空司在奥地利维也纳举办的联合国外空委第62届会议期间，共同组织召开发布会，宣布了联合国/中国围绕中国空间站开展空间科学实验的第一批项目入选结果，共有来自17个国家、23个实体的9个项目成功入选。据外媒报道，联合国外层空间事务办公室和中国载人航天工程办公室的倡议收到了来自27个国家的42个项目申请。

正如英国广播公司所报道的，中国空间站将于2022年建成并投入运营。如果国际空间站按计划在2024年退役，届时中国将成为唯一拥有空间站的国家。

中国对太空探索的开放态度吸引了很多国家。据多家外媒报道，今年中法两国领导人在法国巴黎会面之际，法国的国家空间研究中心与中方签订的一项宏伟的太空合作协议——法国人将在2023—2024年间搭乘中国的嫦娥6号月球探测器，与中国人一起探索月球！

据美国航天新闻网报道，阿根廷国际太空企业卫星逻辑将与中国公司合作发射卫星，建立地球观测星座即对地卫星监测体系。阿根廷卫星逻辑和中国长城工业总司进行合作，计划用6枚长征六号运载火箭发射90枚小型遥感卫星，并将在今年9月或10月进行首批13颗卫星发射计划，余下的按季度进行发射。

美国也不甘缺席。据美联社报道，中国与美国航空航天局就中国嫦娥四号降落月球背面的任务交换了数据。这是2011年以来双方首次进行类似太空合作。

中国进步 世界惊叹

外媒普遍认为，2019年1月成为首个航天器在月球背面着陆的国家后，中国展示了自己在太空探索领域取得的进步。

《华盛顿邮报》近日详细介绍了中国近些年来在太空探索方面“惊人的科研投入和抱负”。《今日俄罗斯》则刊发评论称，中国的“嫦娥”四号登陆月球背面，“这是一项了不起的技术壮举”。中国在2003年才首次将宇航员送入太空，但现在已经赶上了俄罗斯和美国。

中国前进的步伐似乎更快了。中国探月工程总设计师吴伟仁表示，中国计划在2019年年底再次向月球发射探测器——嫦娥五号，2020年发射火星探测器。此外，据美国趣味科学网站报道，中国国家航天局局长张克俭在一项公开声明中说，中国国家航天局有意在月球的南极地区建立研究站。

“成功登陆月球背面，标志着中国已迅速赶上了美国和俄罗斯这些曾长期致力于探索太空的先行国家。眼下，这个后来者又有了新的目标和承诺。”《纽约邮报》近日报道称，尽管关于中国长期月球计划的细节仍旧不详，但“中国国家航天局已经在探月方面迈出了重要的几步”，报道提及中国要在月球上建立科学研究基地的消息。

据新加坡《联合早报》网站报道，德国航空航天中心主任爱恩方德指出，中国正在成为一个非常强大的太空国家，“中国人正在开辟太空新时代”。他说：“中国有自己的航天计划，正按照自己的时间表推进，同时也对国际合作持开放态度。”

开放包容 国际合作

过去，各国在太空领域互相竞争，但耗资巨大的航天事业如今越发依赖国际间的合作，而中国是欧洲最喜欢的合作对象。

据新加坡《联合早报》网站报道，欧洲空间局局长沃纳称，目前参与航天事业的国家有70多个。他认为，参与的国家越多，取得成就的概率就越大。

德国之声电台网站引用欧空局宇航员中心主任德维尼的话称，“我们欧洲人认为，太空探索必须在合作的框架下实施。”他表示，太空是一个“开放的领域”，自然会带来合作，“即便是在冷战年代，美国的阿波罗飞船也曾与苏联的联盟号飞船开展过对接任务”。

中国向世界开放空间站的做法得到了世界的一片赞誉声。联合国外层空间事务办公室主任西莫内塔·迪皮波对中国政府向联合国会员国开放空间站表示高度赞赏，称中国的这一举措有力促进了载人航天国际合作，使更多国家有机会参与载人航天技术研究。

对于美国对中国太空探索表现出的警惕姿态，国际舆论纷纷呼吁，美国应该接受中国太空探索崛起的事实，和中国加强在太空的合作。《今日俄罗斯》评论称，美国必须接受现实，像与俄罗斯在太空探索方面合作一样，与中国合作。美国《华盛顿邮报》网站近日也发文称，目前，美国和中国在太空的合作极为有限。对敏感技术的出口管制和立法给这两个大国之间的合作带来了极大的限制。中国计划在2022年前后完成空间站的建设，并邀请其它国家在其空间站上开展实验。在拒绝中国进入国际空间站后，美国可能会发现自己被未来的太空多边合作排除在外。

上图：中国空间站想象图，预计2022年建成，重66吨，设计寿命10年。

马 研 卢 哲编制（**新华社**发）

专家解读

为全球粮农事业贡献中国智慧

■中国人民大学农业与农村发展学院副教授 **毛学峰**

◀中国农业农村部副部长屈冬玉6月23日当选联合国粮食及农业组织新一任总干事，成为该组织历史上首位中国籍总干事。

▲6月23日在意大利罗马召开的联合国粮食及农业组织大会第41届会议会场。

新华社记者 **陈占杰**摄

6月23日，联合国粮食及农业组织大会第41届会议在意大利首都罗马召开，中国农业农村部副部长屈冬玉在首轮选举中以高票当选粮农组织新任总干事，成为该组织历史上首位中国籍总干事。

据德国《法兰克福汇报》网站6月23日报道，欧盟官方推举的候选人、来自法国的卡特琳·热斯兰—拉内勒仅获得了191票中的71票。与欧洲候选人获得37%选票相比，中国候选人屈冬玉获得了108票，得票率超过56%。

据法国《费加罗报》网站6月24日报道，中国人当选粮农组织总干事被认为是在回报“中国对多边机制和世界发展的坚定支持”。其它国家的外交官们也承认，近几年中国给粮农组织提供了大量资助，而中国自身也在脱贫方面作出了卓越成绩。

屈冬玉副部长当选粮农组织总干事，体现了各方对中方候选人能力的认可，对中国坚定支持多边主义、促进全球粮农事业发展的高度赞赏，也体现了国际社会对中国农业、农村发展成就的充分肯定。改革开放以来，中国在农业农村可持续发展方面取得了令人瞩目的成就，得到了国际社会的广泛认可。

第一，粮食生产现代化水平进一步提高。据农业农村部数据统计，今年1月，全国农作物耕种收综合机械化率超过67%，其中主要粮食作物耕种收综合机械化率超过80%。改革开放以来，全国粮食总产量接连跨上新台阶，在1984年达到8000多亿斤，6年间登上两个千亿斤台阶；到1993年，全国粮食产量突破9000亿斤，此后14年间分别于1996年、1998年和1999年三年达到10000亿斤；2015年我国粮食总产量首次突破13000亿斤，确保国家粮食安全的能力显著提高。

第二，国家粮食安全战略体系框架基本确立。中国确立了“以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的国家粮食安全战略，为中国粮食安全工作拟定了施政框架。粮食生产补贴、流通和贸易管理都有较好制度建设。

第三，农业绿色发展正在有序推进。中共十八大以来，绿色发展理念已经逐步融入到农业农村发展的各个方面，农业资源保护、化肥农药使用量零增长等多项行动正在进行，中国农业绿色发展综合水平显著提升。

中国政府一贯高度重视并大力推动农业、农村可持续发展，积极推动全球粮农事业发展。中国在农业科学技术、农业机械、农村扶贫等方面积累了宝贵的经验和教训，能够为实现2030年全球可持续发展议程贡献中国智慧。

第一，中国积极推动粮农领域的新南南合作。在中非合作论坛、中拉合作论坛、中阿合作论坛、中国—东盟合作机制、上海合作组织等合作基础上，中国正进一步推动“一带一路”相关广大发展中国家和地区之间的紧密合作，推动新南南合作的重要平台建设。联合国经济和社会事务部发布报告称，2030年，世界人口将从目前的77亿增至85亿，2050年达到97亿，2100年或将达到110亿。中国和国际社会共同努力，将为全球粮食生产和流通科技发展作出贡献。

第二，中国推广扶贫经验，推动实现“零饥饿”世界。改革开放后，农村贫困人口大幅度减少。特别是中共十八大以来，中国探索从“开发式扶贫”向“精准扶贫”转变的中国特色扶贫道路，贫困人口减少6800多万，贫困发生率由10.2%下降到2017年底的3.1%。2015年，中国历史性地提出到2020年整体消除绝对贫困现象的奋斗目标。中国秉承“人类命运共同体”理念开展国际合作，与联合国粮农组织、世界银行等国际组织一道，致力于消除全球贫困。

第三，中国积极推进农业绿色发展和可持续发展综合平台建设，坚定不移走生态文明发展道路。进一步坚定不移地坚持市场导向，强化科技支撑，树立标准意识，加强品牌建设，推行绿色生产方式，增强农业产业的可持续发展能力。中共十八大以来，“绿水青山就是金山银山”的理念日益深入人心，绿色发展成为时代潮流。中国在绿色发展和生态文明发展的道路上探索实践，努力为推动全球粮农事业发展、落实2030年可持续发展议程、构建人类命运共同体作出新的贡献。

（**李笑然**采访整理）

海外声音

中国打造创新经济成果斐然

近年来，中国政府实施了多项雄心勃勃的公共政策，旨在建设创新型经济，以实现更加平衡、可持续和高附加值的经济增长。在创纪录的时间内，中国在创新和科技领域取得了令人瞩目的成就，震惊世界各国政府、企业和民间社会。无数分析文章宣布，未来数十年中国将成为创新领域新的世界领袖。

促使中国政府走向以技术和创新为核心的新经济模式的原因众所周知。近年来，中国经济亟待转型，必须让科技和创新成为新的经济引擎。与其它国家相比，中国政府的创新决心和雄心令人震惊。它迅速转变发展政策，同时得到了前所未有的庞大预算以及行动能力强大的经济机构和主体的支持。政府是建设科技大国的主要推动者，尤其是在制定政策、进行专业规划、给予创新体系和个体充分资金方面发挥了重要作用。

——西班牙皇家埃尔卡诺研究所网站6月26日报道

图为重庆万国半导体科技有限公司芯片封装车间的工人在工作（6月21日摄）。

新华社记者 **刘 潺**摄

外资重新看好中国商业地产

外国投资者重新开始在中国购买商业地产，并未理会价格泡沫和美中之间的贸易争端，而是关注中国日趋成熟的国内市场和更长期的增长前景。根据地产咨询公司的数据，今年一季度来自美国、瑞士、巴林和新加坡等国的机构投资者净买入价值27亿美元的中国商业地产。投资者和分析师表示，外国投资者重燃的兴趣表明，他们押注于中国消费者和本地企业日益上升的影响力以及帮助营造公平竞争环境的监管变化。

进军中国市场的外国投资者表示，鉴于中国经济日趋成熟且政府官员采取行动吸引海外资本，他们将采取长线策略。美国大型投资者在零售地产领域和中国消费者日益增长的财力方面看到了机会。麦肯锡公司4月的一份报告显示，2012年至2018年，全球奢侈品消费增长的一半以上来自中国，预计目前到2025年，中国将贡献全球新增消费支出的65%。

——据美国《华尔街日报》6月26日报道

2019年6月14日，国家统计局发布数据显示，2019年1—5月份，全国房地产开发投资46075亿元，同比增长11.2%。图为辽宁省大连市甘井子区一处在建楼盘（6月14日摄）。

刘德斌摄（**人民图片**）

上海垃圾分类借鉴日本经验

从7月1日开始，上海将正式施行严格的垃圾分类制度。每天早7时到9时、晚6时到8时，人们聚集所住公寓楼的一隅，身穿马甲的志愿者帮助居民分门别类回收垃圾。根据条例，每户家庭产出的垃圾主要分为湿垃圾（食品等）、干垃圾（纸张等）、可回收垃圾（瓶子、衣物等）和有害垃圾（电池等）。志愿者按照门牌号登记，用小袋子将湿垃圾单独分装，放置在专门的垃圾桶内。

上海参考了日本的做法。2018年11月，上海市市长应勇与来访的横滨市市长林文子会谈时表示，横滨在垃圾分类、减量回收方面拥有宝贵的经验。在中国全境迎来推行垃圾分类良机的背景下，作为经济最发达的城市之一，上海市居民意识的变化和对垃圾分类理念的接受度都将对其它地区垃圾分类的推广产生影响。

——据日本《每日新闻》6月26日报道

6月19日，上海环球金融中心利用午休开展了一场垃圾分类宣传活动，吸引了众多的楼宇白领纷纷参与。 **杨建正**摄（**人民图片**）