

2024年中国或成唯一拥有空间站国家

1956年10月8日，中国第一个导弹研究机构——国防部第五研究院成立，标志着中国航天事业的创建。经过60年的发展，我国的航天事业取得了举世瞩目的成就。

中国航天科技集团董事长雷凡培近日透露，中国计划2018年前后发射空间站试验性核心舱，2022年前后发射20吨级舱段组合的空间站。到2024年国际空间站退役时，中国可能成为全球唯一拥有空间站的国家。

相关链接

中国火星探测研制工作已启动 计划2020年底发射

我国的航天计划还把目标瞄准了更远的火星，对于日前刚刚披露的我国火星探测计划，中国载人航天工程副总指挥雷凡培表示，整个探测任务将于十三五末正式启动，技术跨度和难度将比目前我国的月球探测任务更大。

雷凡培表示，按现在的计划看，今年火星探测的研制工作已经启动，我们计划在2020年底进行发射，2021年7月之前，落到火星，对火星展开环绕勘探。

雷凡培表示，目前的火星探测任务将实现一次任务，完成环绕火星探测和着陆火星巡视探测这两大功能。相当于将我国在月球探测工程中，绕月探测和落月探测两步并做了一步。

雷凡培称，因为我们有探月的绕落的经验了，所以我们可以一步实现火星的绕和落。但火星和月球的重力环境不一样，距离比月球又比较远，它的真空环境，深空通信都要满足，这要考验我们载荷的适应能力。

据了解，目前，世界上已有苏联，美国，欧洲进行过航天器火星表面着陆。人类上一次着陆火星的航天器是2012年8月6日完成火星软着陆的美国好奇号火星探测器。

晚综

神舟十一号本月中旬发射

首个真正意义上的空间实验室“天宫二号”发射成功，拉开了中国载人航天工程的第二步第二阶段的帷幕，这将是我国建设空间站之前最后一次全面的技术验证。

按计划，10月中旬，2名航天员将乘坐神

舟十一号载人飞船在距地面393公里的轨道上与天宫二号对接，完成30天的中期驻留，以此突破和掌握再生式生活保障等空间站关键技术，开展一定规模的空间应用，为我国后续空间站建造和运营奠定基础、积累经验。

11月上旬我国最大运载火箭首飞

液氢液氧及液氧煤油发动机，长征五号的运载能力大幅提升。

雷凡培说，它的近地轨道运载能力可以达到25吨左右。长征五号已经在海南发射场的技术区进行测试，预计10月的下旬，它会推

出来，进入到发射工位。未来空间站的核心舱要由它发射，同时，嫦娥五号（月球探测器）也由它发射，所以它的发射对我们国家后续空间站的建设也好，深空探测也好，都有着很重要的意义。

2018年前后发射空间站试验性核心舱

接。2018年前后，空间站试验性核心舱将由长征五号运载火箭送入轨道。2022年前后，我国将研制并发射基本模块为20吨级舱段组合的空间站。

此后空间站每年与载人飞船、货运飞船对接若干次进行补给，在400公里左右的轨道高度上维持设计寿命十年的运行。届时，中国将成为继俄罗斯之后，以一国之力独自

完成空间站建设的国家，航天员在空间站驻留可达一年以上。

中国载人航天工程办公室副主任杨利伟曾接受采访时说，中国空间站预留了很多将来与世界各国进行合作的平台，在空间站发展中，中国愿意以更加开放的姿态在方案设计、设备研制、空间应用、航天员培养、联合飞行等方面拓展交流合作。

贺陕西泾阳茯茶 登陆漯河 漯河日报社诚邀读者来品茶

茯茶600年前发源于陕西泾阳，是黑茶中的贵子，因外形似砖，故又称茯砖茶或砖茶，史有“泾阳砖茶非泾阳水、泾阳气候、泾阳传统制作工艺而不能”之说。它外观黑褐、金花（冠突散囊菌）茂盛，茶汤橙红透亮，具有消食、暖胃、降脂、减肥等功效，适合“三高”人群长期饮用。在长达数百年的历史长河中，泾阳茯砖茶弥香悠远，并被列入陕西省非物质文化遗产名录。

为回馈读者，庆贺陕西泾阳茯茶在漯河日报社设立总经销处，漯河日报社发行公司与签约的陕西泾阳京众康茯茶集团公司联合在国庆节前后推出一系列惠民活动，诚邀漯河日报社旗下的《漯河日报》、《漯河晚报》读者来品茶。

喝茯茶 降“三高” 享健康

活动一：来电就送 免费试喝

凡欲免费品尝京众康茯茶的读者，从即日起至10月25日，拨打漯河日报社读者服务中心客服电话3131329、13939589916和发行热线3138872，即可获赠一袋市场价为39.9元（50克）的京众康泾阳茯茶。您只需给发行员支付5元投递费，养生健康茯茶送到家！您也可以就近前往漯河日报社所属市区发行站免费领取（以打来电话为准，只限前200名）。

沙北发行站：漯河日报社院内 联系电话：13939539596（李女士） 沙南发行站：滨河路老党校东侧 联系电话：13781710789（栾先生）
铁东发行站：双汇路烟厂花园东侧 联系电话：13783058791（王女士）

活动二：百套茯茶 特惠订户

本报读者在9月26日至10月25日购茯茶套餐可享受特别优惠：原价240元的泾阳珍藏版500克茯砖茶和178元的专业煮茶器（总价为418元），现特惠价一套288元，并送不锈钢茶刀一把（限100名）。
重阳节（10月9日）前，子女购茯茶孝敬父母另赠送两袋（50克/袋）市场价为79.8元的京众康泾阳茯茶（限100名）。时间有限，活动结束后恢复原价。



泾阳珍藏版500克茯砖茶

+



专业煮茶器

=

288元
省130元

抢购热线：3131329 13939589916 品鉴地址：嵩山路北段新闻大厦漯河日报社读者服务中心