

# 关系中华民族永续发展的根本大计——写在绿水青山就是金山银山理念提出二十周年之际

浙江省安吉县余村，镌刻着“绿水青山就是金山银山”的石碑矗立在流水之畔、青翠之间。2005年8月15日，时任浙江省委书记习近平同志在这个小山村调研时说：“我们过去讲既要绿水青山，又要金山银山，实际上绿水青山就是金山银山。”

2020年3月30日，习近平总书记再访余村。看

到村里的变化，总书记强调，“绿水青山就是金山银山”理念已经成为全党全社会的共识和行动。

绿水逶迤去，青山相向开。20年来，以绿水青山就是金山银山理念为发端，习近平生态文明思想形成并不断丰富发展，推动我国生态文明建设从理论到实践发生历史性、转折性、全局性变化。

(全文详见云邵阳新闻客户端)



## 新目标！我国新一代载人登月运载火箭研制再突破

新华社记者 宋 晨



8月15日下午，我国在文昌航天发射场成功组织实施长征十号系列运载火箭系留点火试验。这是继圆满完成梦舟载人飞船零高度逃逸飞行试验和揽月着陆器着陆起飞综合验证试验之后，我国载人月球探测工程研制工作取得的又一项重要阶段性突破。

我国为何要研制长征十号系列运载火箭？这一系列火箭又有哪些看点？记者采访了专家。

### 要有“更大力气”

中国航天科技集团一院、长征十号系列运载火箭副总指挥郭巍介绍，载人登月的技术复杂度远超近地轨道任务。根据工程方案，需两枚火箭分别将月面着陆器与新一代载人飞船精准送入地月转移轨道，并在环月轨道完成交会对接。这对单次发射的地月转移轨道运载能力提出了硬性指标：不小于27吨。

而我国现役主力火箭家族，均难以达到这一指标——

首先来看我国现役唯一载人火箭长征二号F运载火箭，其近地轨道运载能力约8.6吨，折算到地月转移轨道运载能力大幅降低，远不能满足深空大质量载荷需求。

长征七号运载火箭则定位为空间站货物运输，近地轨道运载能力约13.5吨，折算地月转移轨道运载能力同样远低于

27吨的要求。

我国现役推力最大的长征五号运载火箭，地月转移轨道运载能力约8吨。虽能执行大型无人深空探测任务，但距离载人登月所需27吨级能力也存在一定差距。

由此可见，现役火箭的运载能力与我国载人月球探测工程最低需求之间存在较大差距，必须研制具备大质量深空投送能力的全新火箭平台。

### 满足“精准可靠”

我国载人月球探测工程采用“两次发射、环月对接”方案，这对火箭系统提出了超越单次近地轨道飞行任务的要求——

一方面是可靠性与安全性。郭巍表示，载人登月任务周期长、环境极端、不可逆环节多。要保障登月航天员生命安全和任务的成功，就要求火箭具备远高于近地载人任务的可靠性与故障应对能力。

新一代载人登月运载火箭设计标准，如冗余设计、逃逸系统、智慧化故障诊断与处置也要更为严苛，以满足载人登月这一高风险等级任务。

另一方面则是高精度发射与入轨。“两枚火箭需在严格时序内发射，将各自载荷精准送入预定的地月转移轨道，确保后续环月交会对接的可行性与高效率。这要求火箭具备极高的入轨精度和

发射窗口灵活性。”郭巍说。

此外，还需兼顾多任务构型适应性。工程不仅需要执行登月任务的构型，还需衍生用于空间站运营的无助推器构型，实现成本优化与资源复用。

### 破茧“长征十号”

在载人月球探测工程需求的牵引下，长征十号系列运载火箭应运而生，其设计核心就是直接针对当前不足和任务挑战。

据介绍，长征十号系列运载火箭是我国面向载人月球探测任务研制的新一代载人运载火箭，包括长征十号和长征十号甲两种构型。

长征十号为助推推器的三级火箭，直径5米，最大高度92.5米，捆绑两个助推器，将在载人登月任务中承担梦舟Y载人飞船和揽月着陆器发射任务。

长征十号甲为两级火箭，直径5米，最大高度67米，一子级可回收并重复使用，将在空间站应用与发展工程中承担梦舟载人飞船和天舟货运飞船发射任务。

郭巍表示，长征十号系列运载火箭将通过先进的传感器网络、实时健康管理、智能飞行控制算法，实现故障检测、排除故障和任务重构。特别是近地构型一子级按可重复使用设计，实现“一次投入，多方受益”。

(新华社北京8月15日电)

## 731部队罪证陈列馆公布日本细菌战新罪证

新华社哈尔滨8月15日电(记者杨思琪 何山)今年8月15日是日本宣布无条件投降80周年，也是侵华日军第七三一部队(简称731部队)罪证陈列馆建馆40周年。该馆公布一批新罪证新史料，包括3010页档案、194分钟影像、312张照片、12张明信片、8封信件，详细揭露日本细菌战罪行。

二战前夕，侵华日军在哈尔滨设立731部队，以“防疫给水”之名，秘密研制细菌武器，开展人体实验，策划实施细菌战。从1937年至1945年，在731部队的直接参与下，日本军国主义建立起规模庞大的细菌战犯罪体系，覆盖中国大部分地区乃至其他东亚及东南亚国家。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆馆长金成民说，此次公布的罪证主要分为三部分。第一部分是来自日本官方机构的罪证史料，包括731部队《身上申告书》、1644部队《留守名簿》、8604部队《留守名簿》以及日军哈尔滨第一陆军病院《身上申告书》。这些档案是研究日本细菌战部队的核心资料，涵盖成员姓名、出生时间、原籍、编入时间等内容。

第二部分是该馆2018年赴日本跨国取证时采集的731部队原队员口述证言。731部队少年兵长沼久夫在证言中说，他曾见过被称为“马路大”的关押者，并被带去参观解剖室，目睹“切下来的耳朵、割开的头盖骨”。另一名少年兵须永

鬼久太说，自己曾参与制作陶瓷细菌炸弹，并在战败溃逃前破坏研究室里的显微镜，以销毁罪证。

第三部分是从日本民间征集的罪证史料。其中，《日本陆军军医学校第23期学生学习纪念相册》中有照片281张，记载了329名医学生信息。相册中有“X光”演习、防疫给水教育、病理解剖及防疫实习等场景，也包含大量军事训练的照片，反映出当时日本军事与医学的深度捆绑。

“历史不容置疑，真相必须铭记。”金成民说，本次公布的新罪证新史料进一步揭示了日本细菌战犯罪体系，再次证明这是一场自上而下、有预谋、有组织的国家犯罪。

新华社北京8月15日电(记者 樊曦)记者15日从中国国家铁路集团有限公司获悉，铁路部门将优化学生旅客购票出行措施，推出学生优惠票全年可用、动车票价“折上折”，让学生购票出行更加灵活方便、得到更多实惠。相关优惠车票预计将于9月6日开始发售。

据介绍，学生旅客每学年(10月1日至次年9月30日)4次单程优惠票可随时使用，不再限于寒暑假期间。学生优惠票办理退票后将退还优惠次数。

优惠区间可根据家庭居住地至学校所在地调整设置，修改次数不限，学生旅客可灵活安排行程。

动车组列车学生优惠票适用范围扩大。动车组列车学生优惠票适用的席别范围由“仅限二等座”调整为“包括二等座、一等座和动车组卧铺各席别”，学生旅客将有更多的席别选择。普速旅客列车学生优惠票

## 铁路学生票新优惠：全年可用、动车票价『折上折』

适用范围不变，仍为硬座、硬卧。

动车组列车学生优惠票按执行票价打折优惠。动车组列车学生优惠票价规则由“公布票价的7.5折”调整为“执行票价的7.5折”，相当于“折上折”，最低折扣为公布票价4折，如某趟车次二等座的执行票价为公布票价的8折，学生优惠票将再打7.5折，相当于公布票价的6折，学生旅客将享受到更多优惠。普速旅客列车票价实行政府定价，学生优惠票价按现行政策规定执行、保持不变，硬座按票价的5折计算，硬卧加收硬卧与硬座的全价差额。

此外，查验规则进一步优化。在校学生已通过优惠资质核验的，出行时铁路部门将不再查验学生证；未通过优惠资质核验的，仍需携带学生证乘车，铁路部门将依规查验学生证。入学新生可凭录取通知书线上、线下购买学生优惠票出行。

目前，铁路12306科创中心正在组织系统优化测试，相关优惠车票预计将于9月6日开始发售。

### 国际简讯

#### 特朗普谈“普特会”内容：乌克兰将自行决定是否与俄罗斯交换领土

据新华社华盛顿8月15日电 美国总统特朗普15日晨启程前往阿拉斯加州时对美国媒体说，乌克兰将自行决定是否与俄罗斯进行领土交换。

特朗普和俄罗斯总统普京定于当天在阿拉斯加州安克雷奇举

行会晤。特朗普说，领土议题会被讨论，“但必须由乌克兰做决定……我不是来替乌克兰谈判的，我是来让他们坐到谈判桌前的”。

俄总统助理乌沙科夫14日说，俄美总统会晤核心议题是解决乌克兰危机。

#### 韩国总统李在明：不追求以任何形式吸纳统一朝鲜

据新华社首尔8月15日电(记者黄昕欣 陆睿)韩国总统李在明15日表示，尊重朝鲜现行体制，不追求以任何形式将其吸纳统一，并明确表明无意进行任何敌对行为。

李在明说：“韩朝不是仇敌，是尊重并承认彼此体制，朝着和平统一方向迈进过程中的特殊关系。”他表示，为避免韩朝间突发冲突并构建军事信任，将率先、分阶段地

恢复《9·19军事协议》。

2018年9月，韩朝军方签署《〈板门店宣言〉军事领域履行协议》(即《9·19军事协议》)。该协议旨在消除朝鲜半岛战争威胁，终结包括非军事区在内所有地域的军事敌对状态，把朝鲜半岛建设成“永久的和平地带”。韩国政府2024年6月4日举行国务会议，通过了关于中止韩朝《9·19军事协议》全部效力的议案。

#### 莫迪硬刚美国关税重压：不会牺牲印度本国利益

据新华社新德里8月15日电 面对美国关税重压，印度总理莫迪15日在新德里发表的独立日演讲中强调，印度将保护农民、渔民及其他劳动者的利益，“绝不会在他们的利益问题上妥协”。

美国总统特朗普本月6日签

署行政令，以印度“以直接或间接方式进口俄罗斯石油”为由，对印度输美产品征收额外的25%关税。目前，美国对印度输美产品的关税税率累计高达50%。印美目前尚未在贸易谈判中就农产品及进口俄罗斯石油问题达成一致。

#### 英国举行仪式纪念二战对日作战胜利80周年

据新华社伦敦8月15日电(记者 郑博非 赵家淞)英国15日在位于斯塔福德郡的国家纪念植物园举行仪式，纪念二战对日作战胜利80周年。

当地时间中午12时，英国全国默哀两分钟。当地时间21时，英国多地点亮数百座地标建筑作为纪念。

查尔斯三世15日稍早发表讲话说，在二战远东战场作战和牺牲的人们将永远不会被遗忘。他强调，之前从未并肩作战过的国家与群体，跨越千山万水、宗教差异与文化隔阂，在远东战场协调一致。“无论是在战争年代，还是在和平时期，最强大的并非手中所持的武器，而是团结一致的力量。”

#### 巴基斯坦暴雨已致至少164人死亡

据新华社伊斯兰堡8月15日电(记者杨恺)巴基斯坦国家灾害管理局15日发布的数据显示，过去24小时内，强季风暴雨引发的山体滑坡和山洪等灾害已造成巴境内和巴控克什米尔地区至少164人死亡。

国家灾害管理局说，巴西北部开伯尔—普什图省受灾最为严重，暴雨和山洪造成至少150人死亡、18人受伤；在巴北部吉尔吉特—伯尔蒂斯坦地区，5人在暴雨中丧生；在巴控克什米尔地区，降雨引发的灾害造成至少9人死亡、4人受伤。