

中俄首条天然气管道正式开通

习近平与普京视频连线共同见证投产通气仪式

国家主席习近平2日在北京同俄罗斯总统普京视频连线，共同见证中俄东线天然气管道投产通气仪式。

中俄代表分别在黑河、阿塔曼斯卡亚和恰扬金3个管道沿线站发言，向两国元首汇报：俄方已准备好向中方供气，中方已准备好接气。

普京下达指令“供气！”

习近平下达指令“接气！”

全场响起热烈的掌声。

中俄东线天然气管道起自俄罗斯东西伯利亚，由布拉戈维申斯克进入我国黑龙江省黑河，终点是上海市，途经9个省(区、市)。俄罗斯境内管道全长约3000公里，我国境内

段新建管道3371公里，利用已建管道1740公里。

2日下午，来自俄罗斯的天然气通过中俄东线天然气管道正式进入中国。

2015年6月，中俄东线天然气管道中方项目开始建设。2019年10月16日，中俄东线天然气管道工程黑河至长岭段全线贯通，线路全长1067公里，实现了与哈沈、秦沈等在役天然气管网的联通。

据中俄东线天然气管道北段项目经理罗志立介绍，正式供气后，首期每年50亿立方米，初步计划2023年全线投产后，每年供应量为380亿立方米。

据新华社



中俄东线天然气管道北段黑河首站场区(11月19日摄) 新华社发

中国暂停审批美军舰机赴港休整申请

外交部发言人华春莹2日在例行记者会上宣布，中国政府决定自即日起暂停审批美军舰机赴港休整的申请，同时对“美国国家民主基金会”等在香港修例风波中表现恶劣的非政府组织实施制裁。

华春莹说，日前，美方不顾中方坚决反对，执意将所谓“香港人权与民主法案”签署成法，这严重违反国际法和国际关系基本准则，严重干涉中国内政，中方已就此表明坚决态度。针对美方无理行为，中国政府决定自即日起暂停审批美军舰机赴港休整的申请，同时对“美国国家民主基金会”“美国国际事务民主协会”“美国国际共和研究所”“人权观察”“自由之家”等在香港修例风波中表现恶劣的非政府组织实施制裁。中方敦促美方纠正错误，停止任何插手香港事务、干涉中国内政的言行，中方将根据形势发展采取进一步必要行动，坚定捍卫香港稳定繁荣，坚定捍卫国家主权、安全、发展利益。

有记者问：中方为何对美国有关非政府组织进行制裁？华春莹说，大量事实和证据表明，有关非政府组织通过各种方式支持反中乱港分子，极力教唆他们从事极端暴力犯罪行为，煽动“港独”分裂活动，对当前香港乱局负有重大责任。这些组织理应受到制裁，必须付出应有代价。据新华社

长征八号火箭发动机高空模拟试验成功

记者从中国航天科技集团有限公司获悉，长征八号运载火箭芯二级氢氧发动机近日成功完成高空模拟试验，意味着该型火箭距明年首飞又近了一步。

据悉，此次试验是为长征八号运载火箭提供交付发动机的校准试验，主要目的是校验发动机大喷管并获取“上天”发动机的性能数据，验证是否达到交付要求。

试验中，发动机完成全部试验程序后正常关机，试验工艺系统和测试系统工作正常，试验取得圆满成功。

长征八号研制团队负责人表示，长征八号运载火箭是中国航天科技集团有限公司面对旺盛市场需求，推出的一款新型火箭，采用组合化、模块化、产品化设计，以商业化、快捷制造、操作使用便捷为目标进

行设计，在成本和性能之间做了很好的权衡，使其极具商业竞争力。

长征八号运载火箭芯一级继承了长征七号运载火箭一子级状态，芯二级继承了长征三号甲系列运载火箭三子级状态；太阳同步轨道运载能力达5吨级，地球同步转移轨道运载能力达2.8吨；从签署合同到火箭出厂，履约周期约12个月，发射周期约为10天。

目前，长征八号运载火箭已进入产品生产总装测试阶段，预计投入市场初期年发射量可达10发以上，后期年产可达20发以上。

值得注意的是，长征八号运载火箭的改进型后续还计划实现芯一级与助推器整体垂直回收与重复使用，牵引我国运载火箭技术新发展，进一步降低发射成本，提高市场竞争力。

据新华社



志愿者征集令

天下美篇报 请您来当名誉主编

岗位需求：摄影爱好者、旅游爱好者、书画爱好者、文学爱好者共20名

服务地点：南京市秦淮区正洪街18号东宇大厦13楼

报名方式：扫码关注微信公众号“天下美篇”，在后台留言“报名”

《天下美篇报》是现代快报和著名的APP美篇携手合作，精心为老年朋友量身定制的一张报纸。她刊发的所有图片、文章、书法、绘画、诗歌等作品都选自美篇的热门内容，全部是老年朋友的原创。

《天下美篇报》致力于为老年朋友创造美好生活，老人办，老年人看。现特聘老年志愿者，请您来“编”报纸，我们给您打下手。报纸什么样，您做主；版面怎么做，听您的。热爱生活的您，退休后如果还想继续发光发热，快来新的岗位吧！每周服务两个半天，把精彩传递给更多的人。

只要您要爱党爱国、爱岗敬业、身体健康、乐于奉献、善于合作，正能量满满，年龄60~65岁，就可能成为《天下美篇报》的“当家人”！我们会奉上一定的补贴，以表谢意。

天下美篇报社
2019年11月30日



关注天下美篇
开启美好生活