

# 梦天 圆梦逐九天

## 写在中国空间站梦天实验舱发射成功之际

新华社记者

这是中国航天的又一次壮美腾飞

2022年10月31日15时37分，文昌航天发射场，中国空间站梦天实验舱在长征五号B运载火箭的托举下顺利升空。

梦天一飞冲天，承载着中国航天人接续奋斗30年的飞天梦，承载着中国人在太空拥有自己空间站之梦，更承载中国航天向着星辰大海继续发展的航天强国之梦。

### 奋斗永无止境

海南文昌，秋风拂面，椰林摇曳，云海莫辨。随着01指挥员廖国瑞的口令下达，乳白色的长征火箭像一条巨龙，喷吐着烈焰稳稳升空，在海天之间划下一道从容的弧线

10月31日下午，长征五号B运载火箭点火起飞，成功将中国空间站的第二个实验舱梦天实验舱送入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

携梦赴天宫，这已是长征五号B运载火箭第三次托举空间站舱段升空。

作为空间站舱段运输专列，长五B是我国目前近地轨道运载能力最大的运载火箭，具有强大的爆发力和带货能力。其运载能力达到25吨，整流罩长20.5米，容积达到345立方米，能轻松装入十几个集装箱，如此宽敞的空间，足以将梦天实验舱安安稳稳包裹其中，送上太空。

3个多月前，问天升空时，媒体报道称它是“中国最重”的航天器。如今，起飞重量约23吨的梦天实验舱已然超越问天，成为我国迄今最重的现役航天器。

在问天实验舱发射任务取得满分成绩的基础上，科研人员更进一步对长五B性能指标和生产过程进行优化，提高局部变形补偿能力，又为4个助推器减少了24道焊缝

打一仗，进一步。西昌卫星发射中心人力资源部副主任赵新说，中国空间站建设，稳要稳，强要更强。

15年前，党中央作出重大战略决策，在海南文昌建设我国新一代航天发射场。一声令下，西昌航天人从川西高原来到椰林海岛，开始创业奋斗新征程，克服高温高湿高盐雾

强降雨强雷暴台风，野地荒郊里，崛起一座现代化的航天发射场。

去年开始，文昌航天发射场迎来空间站建造任务的高密度发射。从

几年一发到一年几发，多项工作扎实推进、并行开展。其中，有艰险有难关，但更有向险而行、迎难而上。

你这个计划是假的。看了梦天实验舱正样研制计划，一位同行脱口而出：两年计划具体到了天，专项计划细致到了工序和小时，不可能！也做不到！

但我们就是做到了！回忆起两年前的这一幕，中国航天科技集团八院空间站梦天实验舱计划经理刘慧颖无比自豪，怎么做到的？干就是了！

这是全员进入战斗模式和冲刺模式的两年，是研究室门口日夜闪烁着倒计时牌的两年。夜深人静，厂房里依旧灯火通明，办公室仍是密集的键盘敲击声。团结一心，奋斗不停。最终，那份日计划单一天不差地完成，梦天如期圆梦。

航天人的攀登还远未结束，空间站任务是攻坚战，更是持久战。

建站为应用，应用往前走一步，给我们提出的要求就高一分。科学没有尽头，只有越来越深刻的认识、越来越详尽的研究。刘慧颖说。

### 创新永无止境

抛整流罩！

梦天实验舱在天空间展露真容，朝着空间站不断靠近。

梦天实验舱全长17.88米，直径4.2米，乍一看去，与问天实验舱长得很像，但更加浑圆、流畅。4个舱段中，工作舱通过对接机构与核心舱相连，是航天员舱内工作与锻炼的地方，也是安装舱内科学实验柜的地方，资源舱安装对日定向装置和柔性太阳翼，货物气闸舱和载货舱则采用独特的套娃设计，即气闸舱藏在载货舱的肚子里，是货物进出舱的专用通道。

如果把问天实验舱比作国际机场，梦天实验舱就是国际货运港口。航天科技集团八院空间站梦天实验舱总体主任设计师孟瑶介绍，梦天舱配置了独有的载货转移机构和全自动推移的方形舱门，载荷可以自由进出舱，不再依靠航天员带货，大大突破了出舱次数、载货数量与大小的限制。

在梦天身上，充满着类似的创意构思：在轨放卫星，梦天舱配置有微小卫星在轨释放机构，航天员只需在舱内把立方星或微小卫星装入释放机构的肚子里，再使用载货转移机构运送至舱外，到达指定方向

后，释放机构就会像弹弓一样，把小卫星弹出去。

共享机械臂，天和拥有大机械臂，问天拥有小机械臂，梦天没有手臂，却可以通过适配器与总线通信系统，指挥两只机械臂爬到梦天舱，辅助开展出舱活动、舱外维护、载荷照料等工作。

太阳翼二次展开，梦天舱拥有与问天舱同样的巨型翅膀，柔性太阳翼。收拢后只有18厘米厚，展开后却比一个羽毛球场内的面积还大。为保证交会对接的又稳又准，设计团队首创太阳翼二次展开技术，先部分展开以满足能量需求，对接完成后再全部展开，建立完整的能源系统。

还有太空自动门，增强现实眼镜，一个独创性的大胆设计，凝聚着中国航天人的智慧与勇气。

中国载人航天比世界起步晚了数十年，追赶的道路上，走的一直是自力更生、自主创新的中国道路。

2011年，国家正式启动空间站论证任务，提出建设具有中国特色的载人空间站工程体系。

我们的空间站从方案论证之初就围绕着三个关键词：技术领先、时代特征、中国特色！航天科技集团八院空间站系统副总设计师柏合民说，从起步的时候，我们就坚持必须要靠自主创新来打破技术封锁，实现科技自强。

一个点一个点地攻关，一个技术一个技术地攻克。航天科技集团五院空间站系统总体主任设计师梁晓锋说，现在，我们可以非常有底气地说，中国空间站的核心元器件已经全部实现国产化。

### 征途永无止境

静谧深邃的太空，梦天实验舱游弋其间。很快，它将与空间站组合体进行交会对接，之后进行平转位。空间站的三个舱段将形成T字基本构型。

与问天不同，梦天不再配置再生生保系统以及睡眠区、卫生间，而是作为专属工作舱，从而有了更充裕的空间和平台，支持开展大规模的空间研究和新技术试验。

科学家们兴奋地将其称为空间科学研究与应用的梦工场。

它是三舱中支持载货能力最强的舱段。中科院空间应用中心空间应用系统副总师刘国宁说，问天实验舱主要面向空间生命科学研究，目前搭载了8个实验柜；而梦天实验舱配置了13个

标准载荷机柜工位，主要面向微重力科学研究，可支持流体物理、材料科学、超冷原子物理等前沿试验项目。

同时，梦天舱舱外还配置了37个载荷安装工位，特别是载货舱上配置了2块可以在轨展开的暴露载荷实验平台和1个固定式暴露平台，从而实现更加彻底的太空环境实验。

我们预期做出具有国际水平的科学成果，揭示重要的科学规律，并同步推进应用和技术转移，进一步推动我国空间科学整体水平的提升。刘国宁的语气中难掩兴奋。

作为人类开展空间探索的最佳平台，建成空间站是中国载人航天工程三步走战略的终极目标。如今，国家太空实验室即将搭建完成，中国的空间科学研究和宇宙空间探索无疑将迎来一个激动人心的飞跃。

那是一个充满无限可能的未来。也是一个无比年轻的未来。刘慧颖说，今天的航天团队，70后、80后已成中坚，90后崭露头角。

刘慧颖提到一次交流活动，一位外国专家面对她们这批当时只有30岁左右的年轻人时，发出情不自禁的感叹：“很羡慕，中国有这么多年轻人从事航天工作，中国的航天会越来越好吧！”

起步即冲刺的载人航天事业，亦是一场接力跑。现在，接力棒传到了我们这一代人的手上。航天科技集团八院增压系统工程师魏东说。

魏东出生那年，中国载人航天工程技术可行性论证举行。当时，俄罗斯和美国都有了己的空间站，多国合作的国际空间站计划也在探讨中，但其中没有中国的身影，全世界都不相信中国人能飞天。

如今，瑞士、波兰、德国、意大利等17个国家的科学实验项目被确定入选中国空间站。作为一个全球性开放的平台，中国空间站将成为持有合作和开放态度的人类太空之家。

中国载人航天在起步阶段就规划好的三步走，最后一步即将落定，但中国空间站的建成绝不意味着终点相反，这将是中国人航天事业新的起点。中国载人航天工程总设计师周建平表示，新一代载人飞船和新一代大推力火箭都已在研制过程中。中国航天人，走得比梦还远。

星空浩瀚无垠，探索永无止境。中国航天的征途永远是星辰大海。（记者李国利 张汨汨 赵叶苹 米思源 宋晨）

（新华社海南文昌10月31日电）

# 学习贯彻党的二十大精神 中央宣讲团报告会在京举行

## 李书磊作首场报告

新华社北京10月31日电 中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、中共北京市委31日在中国共产党历史展览馆举办学习贯彻党的二十大精神中央宣讲团首场报告会。中央宣讲团成员、中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊作报告。

李书磊在报告中阐述了党的二十大精神，讲解了过去五年工作和新时代十年的伟大变革，阐释了习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观方法论和新时代新征程党的使命任务，解读了全面建设社会主义现代化国家的目标任务和以自我革命引领社会革命的重要要求。他指出，要

紧密结合新时代的伟大复兴，深刻领悟两个确立的决定性意义，增强四个意识、坚定四个自信、做到两个维护，以团结奋进的精神状态投身全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的历史进程。

报告会由中央和国家机关工委分管日常工作的副书记吴汉圣主持。在京党政军机关干部、中央企业和高校负责人、理论工作者和各界群众代表，约800人参加。

# 前三季度国家铁路 投产新线2381公里

新华社北京10月31日电（记者樊曦）中国国家铁路集团有限公司31日披露的2022年前三季度财务决算显示，前三季度，铁路发展稳中有进，全国铁路固定资产投资完成4750亿元，进度较去年同期提高1.8个百分点，投产新线2381公里。

数据显示，前三季度，国家铁路发送货物29.21亿吨，同比增长6.3%。受多点散发疫情的超预期影响，国家铁路发送旅客13.3亿人次，同比下降33.3%，国铁集团实现营业收入1782.3亿元，净利润亏损94.7亿元，其中三季度当季净利润亏损环比收窄200亿元。

国铁集团财务负责人介绍，今年以来，国铁集团坚持稳中求进工作总基调，统筹推进疫情防控和铁路重点工作，持续推动铁路高质量发展，为稳住经济大盘、保障国民经济平稳运行

提供了有力支撑。前三季度，中欧班列累计开行1.2万列、发送货物118万标箱，同比分别增长7%、8%；西部陆海新通道海铁联运集装箱累计发送货物55.5万标箱，同比增长22%。

铁路部门科学有序推进川藏铁路等重点工程建设。前三季度，全国铁路固定资产投资累计完成4750亿元，其中在老少边及脱贫地区完成投资2381.3亿元；投产新线2381公里，其中高铁1198公里。铁路部门推动纳入规划、条件成熟的项目应开工、尽开工、早开工，京雄商高铁雄安新区至商丘段、南昌至九江高铁等5个项目已开工建设，年内还将推动成都至重庆中线高铁、天津至潍坊高铁等20个项目陆续开工，年内新开工项目累计建设新线总里程达5387公里，投资总规模达11981.2亿元。

# 文化和旅游部出台新规 加强演出经纪人员队伍建设

新华社北京10月31日电 文化和旅游部近日出台《演出经纪人员资格证管理暂行规定（试行）》和《演出经纪人员继续教育实施意见》，加强演出经纪人员队伍建设，进一步提高演出经纪人员管理和服务水平。

《演出经纪人员继续教育实施意见》明确了演出经纪人员继续教育的指导思想和工作目标，细化了工作机制和内容形式，建立继续教育学时记录制度，鼓励各级文化和旅游行政部门和用人单位将继续教育情况作为表彰奖励、晋升等的重要参考。

主要明确资格证的组织管理和资格证的申领、变更、补发及注销规定。同时，明确了上述业务的办理流程。

《演出经纪人员继续教育实施意见》明确了演出经纪人员继续教育的指导思想和工作目标，细化了工作机制和内容形式，建立继续教育学时记录制度，鼓励各级文化和旅游行政部门和用人单位将继续教育情况作为表彰奖励、晋升等的重要参考。

# 关于2022年全市违法建设集中整治工作 第三季度考核结果的通报

各区县委，区县人民政府：《2022年全市违法建设集中整治工作第三季度考核评价报告》已经市整治违法建设领导小组审核，现将考核结果通报如下：

- 一、区县考核结果 第一名：永定区 第二名：桑植县 第三名：武陵源区 第四名：慈利县 二、乡镇街道考核结果 (一) 街道考核11个 第一名：南庄坪街道 第二名：阳湖坪街道 第三名：天子山街道 第四名：索溪峪街道 第五名：枫香岗街道 第六名：军地坪街道 第七名：澧源镇(列入街道考核) 第八名：大庸桥街道

- 第九名：金慈街道 第十名：零阳街道、官黎坪街道 (二) 乡镇考核17个 第一名：后坪街道(列入乡镇考核) 第二名：沅古坪镇 第三名：王家坪镇 第四名：象市镇 第五名：四都坪乡 第六名：杨柳铺乡、茅岩河镇 第八名：芙蓉桥白族乡、零溪镇 第十名：走马坪白族乡、官地坪镇 第十二名：马合口白族乡 第十三名：金岩土家族乡 第十四名：竹叶坪乡 第十五名：协合乡 第十六名：南山坪乡 第十七名：中湖乡

张家界市整治违法建设领导小组 2022年10月26日

# 今年全国消防宣传月主题活动为 抓消防安全，保高质量发展

新华社北京10月31日电（记者刘夏村）今年11月9日是第31个全国消防日。从2017年开始，每年的11月为全国消防宣传月，今年的活动主题为“抓消防安全，保高质量发展”。

这是记者从10月31日举行的应急管理部新闻发布会上了解到的信息。

应急管理部消防救援局总工程师周天介绍，今年的全国消防宣传月，在组织上入户宣传、推送消防宣传教育作品、组织应急疏散演练、开展消防安全技能培训、发送消防安全提示短信和广泛张贴悬挂消防安全提示等原有做法的基础上，重点开展四项主题活动。

具体包括：一是消防公益说活动，邀请各行各业的典型代表宣讲消防安全知识，提升人民群众消防安全意识和能力。二是全民学消防活动，发动机关、团体、企事业单位员工和学生登录全民消防学习云平台，在线学习消防安全常识。三是消防志愿行活动，发动广大消防志愿者走进社区、家庭，宣讲消防安全知识，帮助查改火灾隐患。四是消防大体验活动，各地科普教育基地、消防教育馆、消防博物馆和消防救援站将加大开放力度，欢迎社会各界和人民群众参观体验。

此外，各地还将针对当地消防安全形势，结合疫情防控实际，因地制宜开展形式多样、群众喜闻乐见的宣传活动，加大安全知识和逃生技能的科普宣传，强化火灾案例警示教育。



10月31日拍摄的布置中的第五届进博会展区。第五届中国国际进口博览会将于11月5日开幕。目前，国家会展中心（上海）内布展工作正有序进行。新华社记者 王翔 摄

# 张家界市国有建设用地使用权网上挂牌出让 成交结果公示

202217

根据《中华人民共和国土地管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部令第39号)等法律法规规定，经张家界市人民政府批准，张家界市公共资源交易中心受托于2022年10月1日至2022年11月1日对下列5宗国有建设用地使用权进行网上公开挂牌出让。现将成交结果公示如下：

地块编号	土地坐落	土地面积(m <sup>2</sup> )	土地用途	出让年限(年)	容积率	成交价(万元)	竞得人及代码	成交日期
GTJY2022-21	高新区C区阳湖坪路以南 双堰池路以东	33334	工业用地	50	1.0≤容积率≤2.0	1550	张家界经济开发区开发有限公司 9143080067355741X1	2022-11-1
GTJY2022-22	高新区C区阳湖坪路以北	20003.6	工业用地	50	1.0≤容积率≤2.0	780	厦门艺彬工贸有限公司 91350205MA345A6417	2022-11-1
GTJY2022-23	高新区C区阳湖坪路以北	53337.14	工业用地	50	1.0≤容积率≤2.0	2080	张家界经济开发区开发有限公司 9143080067355741X1	2022-11-1
GTJY2022-24	高新区C区阳湖坪路以南 吴家咀路以西	87976.32	工业用地	50	1.0≤容积率≤2.0	3431	张家界经济开发区开发有限公司 9143080067355741X1	2022-11-1
GTJY2022-25	高新区C区科园路以南 屈家坊路以东	5776.24	工业用地	50	1.0≤容积率≤2.0	226	张家界寻梦源文化旅游发展有限公司 91430800MA4QMYPYR34	2022-11-1

咨询电话 0744-8833293

张家界市公共资源交易中心 2022年11月1日

# 债权债务清算公告

慈利县兴中矿业有限公司与湖南湘江星辰能源环境股份有限公司已签署了《股权转让协议》慈利县兴中矿业有限公司所持公司100%的股权将依法转让55%给湖南湘江星辰能源环境股份有限公司。凡涉及我公司债权债务的单位或个人，自本公告发布之日起，在45个工作日内提交有关证明材料到我公司办理债权债务核查登记手续。经依法核查登记有效的债务由慈利县兴中矿业有限公司承担法律责任；否则，视为自动放弃。我公司以及湖南湘江星辰能源环境股份有限公司不再承担任何经济和民事法律责任和担保责任。

特此公告。

联系地址 湖南省张家界市慈利县零阳街道零阳西路曙光商贸城2栋241。

联系人 彭平 15285578472

公司名称 慈利县兴中矿业有限公司 日期：2022年11月1日

# 寻亲公告



助二妹，女，救助编号 222号，约75岁，十余年前一直在二家河附近流浪，后被二家河敬老院临时收留。2022年5月6日由二家河敬老院送往永定区救助站，目前一直在永定区救助站生活，请该人员亲属于本公告发布之日起，三个月内与永定区救助站联系，逾期无人联系的，救助站将按长期滞留人员有关落实规定对其进行落户安置。（联系电话 0744-8209000）

张家界市永定区流浪乞讨人员救助站 2022年11月1日