

神舟再上九万里 风雷激荡七十年

——写在神舟二十三号载人飞船成功发射之际

新华社记者 李国利 刘艺 黄一宸 杨茹 刘一诺

千年胡杨挺立,见证问天壮举;万里戈壁无言,托举英雄出征。

5月24日23时08分,搭载神舟二十三号载人飞船的长征二号F遥二十三运载火箭点火发射。

这是中国载人航天第40次发射任务、长征火箭的第644次飞行、神舟飞船的第23次飞行。

隆隆巨响如万钧风雷。回首来路,历史长河中不乏这样石破天惊的时刻:1956年10月8日,国防部第五研究院成立,中国航天事业由此发轫。

70载,神州风雷激荡。从酒泉到太原、从西昌到文昌,中国航天人以苍穹为纸,以尾焰作画,绘出一道向航天强国迈进的壮丽轨迹。

飞天梦的星火在个人胸中点燃 在时代春风里燎原

1986年6月,黄河岸边,张志远诞生在甘肃白银的教师家庭。3个月后,京杭大运河畔,江苏沛县一个普通农家迎来长子朱杨柱。11月,紫荆花盛开的香港港湾,黎家盈迎来4岁生日。

他们来自祖国大江南北,拥有不同人生轨迹,却并肩踏上星辰大海的征途——2026年5月24日深夜,由朱杨柱、张志远、黎家盈组成的神舟二十三号航天员乘组飞赴星河。

2003年10月15日,杨利伟从酒泉出征太空,中华民族千年飞天梦圆。

在香港大学读书的黎家盈,反复观看杨利伟的飞天视频;已过飞行员初选的张志远,被同学们开玩笑是“未来的航天员”;心情激动的朱杨柱,后来以“不服从调剂”的执着,考入国防科技大学飞行器系统与工程专业,说“上不了天,那就研究天上的东西”。

那些看似遥不可及的梦,在时代的春风里酝酿着无限可能。日新月异的神州大地,托举一艘艘飞船进入太空——从一人一天到多人多天,从舱内工作到太空行走……

2018年5月,我国第三批航天员选拔工作启动。军校教员朱杨柱报名、空军飞行员张志远参选,从约2500名候选对象中脱颖而出,步入中国人民解放军航天员大队。

4年后,我国启动第四批航天员选拔,并首次在港澳地区选拔载荷

专家。香港特区收到的120份报名表中,照片里的黎家盈笑意盈盈。

脚踏实地的追梦人,循此苦旅,以达星际。

距离地面300多公里高的轨道上,天和核心舱、问天实验舱、梦天实验舱像积木一样拼成“T”字构型。曾在蓝图里的中国空间站,已变成一颗昼夜巡天的“中国星”。

2023年,朱杨柱在第三批航天员中率先飞天。他说:“是新时代让我们有梦可追、追梦可成!”

当神二十三乘组星夜启程,载人航天工程第40次发射任务拉开帷幕。张志远、黎家盈进入太空后,我国已有30名航天员圆梦九天。

“空间站任务培养了一支执行过空间任务、拥有丰富太空飞行经验的航天员队伍,可为后续载人登月任务航天员乘组选拔提供坚实人才储备。”中国载人航天工程新闻发言人张静波说。

半轮明月斜挂天边,那是中国人即将抵达的远方。

征途常有风雨 但没有什么能阻挡信念的脚步

“神舟二十二号”这个乘组编号永远空缺,要从一块人类肉眼难以捕捉的空间碎片说起——

2025年11月初,神二十乘组返回地球前,飞船舷窗惊现一道被空间碎片撞击的裂纹。所有人都倒吸一口凉气:有裂纹的飞船,还能确保航天员安全吗?

空间站运行管理委员会决定,神二十号载人飞船返回任务推迟实施;各系统严格按流程开展各项测试和联调联试。成千上万名航天人顾不上刚把神二十一送上天的喜悦与疲惫,一头扎进新的任务。

11月4日,中国载人航天史上首次应急响应启动——神二十乘组乘坐神二十一号载人飞船返回东风着陆场,启动神二十二号飞船16天应急发射,神二十号飞船择机空船返回。

航天,从来就是一项充满风险与挑战的事业。

神一曾为排除技术隐患,打开隔热大底进行全面检测;神四号和神十五号发射都面临过低温严寒条件的考验;神二二号船箭组合体意外与活动发射平台相撞……

以凡躯赴远,以信念叩天。

神舟五号升空时,杨利伟曾遭遇26秒共振,让他一度以为自己濒临死亡。但他说:“就算付出生命,去实现一个民族梦想,这是值得的。”

神舟七号执行我国首次空间出舱活动期间,“轨道舱火灾”的报警突然响起,航天员翟志刚在生死瞬间的坚定选择是出舱,“即使我们回不去,也要让五星红旗在太空飘扬”。

当返回地球按下“暂停键”,神二十乘组第一时间表态,服从任务大局,服从地面决策,接受任何结果。

祖国利益高于一切,不仅是航天员群体的信念,也是长眠在东风革命烈士陵园中700多位英烈的信念,更是中国航天人共同的信念。

2025年11月14日,开舱手刘文博打开神二十一号返回舱舱门,神二十乘组安全回家。11月25日,中国航天科技集团刘峰目送长征二号遥二十三火箭点火升空,这枚火箭待命转入待发,在16天时间里完成测试、总装、加注、发射。

2026年1月19日,神二十号飞船成功着陆,那一刻,东风着陆场晨光万道。

航天员乘组编号通常与执行的飞船任务编号一致,因而神二十二乘组在序列中永远空缺。“它警醒着我们,永远不要以为做到了100分。”中国航天科技集团贾世锦说。

神舟飞船团队为神二十三号进行了舷窗更换,提升抵御空间碎片撞击的防护能力;火箭系统验证了长二F火箭应急发射实战能力,不断提高产品质控水平;发射场系统总结任务经验,优化工作流程、岗位衔接……

故事并没有画上句号。风雨中,人们撑起前行的伞。

航天梦与强国梦 是亿万中华儿女心中的同心圆

深圳罗湖口岸,粤港澳大湾区融合发展的核心枢纽。

70多年前,这里只有一座罗湖桥。1955年10月,穿着黑色西服的钱学森走上桥头——他刚冲破美国的重重阻碍,经香港回到祖国。

归国后不久,他受命组建国防部第五研究院,一群人在1956年秋

天“销声匿迹”,创建新中国的航天事业。

1958年,曾在长征途中率领红军战士强渡大渡河的中国人民志愿军第20兵团副司令员孙继先,带着从朝鲜战场上“神秘消失”的第20兵团将士千里挺进西北大漠,筹建我国第一个导弹综合试验靶场,开启了一场面向太空的“新长征”。

1960年,我国第一枚国产地地导弹——东风一号腾空而起。1964年,我国第一颗原子弹爆炸成功。1967年,我国第一颗氢弹空爆试验成功。1970年,我国第一颗人造卫星成功发射,《东方红》乐曲响彻苍穹……世界在一声声风雷巨响中,重新正视“东方”。

历史的车轮滚滚向前。1997年7月1日,中国对香港恢复行使主权。

尖沙咀街头欢庆的人潮中,15岁的黎家盈见证:中华人民共和国国旗和香港特别行政区区旗在香江之畔升起。香港回归后,她得以和父母常回广东顺德老家探亲,途经的也是罗湖口岸。

“香港始终与祖国风雨同舟、血脉相连。我们既是祖国发展的见证者,更是参与者和贡献者。”作为首个来自香港的航天员,她与中外媒体记者集体见面时深情地说,“大家一起努力,一定会有更好的明天!”

“神舟”飞天、“天宫”巡天、“嫦娥”奔月、“祝融”探火、“羲和”逐日……这是老一辈航天人期盼的、更好的明天。

“探索浩瀚宇宙,建设航天强国,是我们不懈追求的航天梦。”这是新时代航天人人为之奋斗的、更好的明天。

5月24日,孙继先之子孙东宁来到东风革命烈士陵园,将一瓶取自大渡河的水洒在孙继先墓前。

“今年是红军长征胜利90周年,也是中国航天事业创建70周年。从长征路到航天路,您和无数革命先辈用一生走出了‘永远的长征’。”站在父亲墓前,孙东宁说。

子夜,火箭腾空而起,烈焰划破长空,乳白色的箭体上代表“长征”的“CZ”字样熠熠生辉。这是中华民族伟大复兴征途上的崭新印记,是中国航天向着星辰大海的又一次壮丽出征。

■新华时评

基础研究“扎”下去 创新成果“跃”起来

新华社记者 胡喆

近日,全球首款量产版载人变形机甲发布,相关话题冲上热搜,引发热议。从春晚上的精彩表现到完成半程马拉松挑战,从“跳起来”到“跑起来”,国产机器人突破频频,既源自产学研协同创新,更是多年来在基础研究这一“总开关”上持续用力结出的硕果。

基础研究是整个科学体系的源头。一台完整的人形机器人需要数十种核心零部件,其中部分零部件过去长期需要进口,如今国产化率大大提升,成本大幅下降。正是作为创新源头的基础研究扎下去了,推动机器人从“点的突破”迈向“系统能力全面增强”,才不断跑出成果涌现的“加速度”。

根深才能叶茂。放眼全球,真正的科技强国,无一不是基础研究的领跑者。特别是当前,谁在基础研究的“无人区”领先一步,谁就能

在新质生产力的竞争中赢得主动。

对比国际领先水平,我国在一些关键领域仍有差距,部分核心技术尚未完全摆脱“卡脖子”隐忧,根子就在于基础理论研究跟不上,源头和底层的東西没有搞清楚。这提醒我们在创新面前不能有“小富即安”的心态,要多把目光投向那些看起来“远”、“干起来”“苦”的基础研究,让创新成果真正立得住、叫得响。

科技创新是一场长跑。当越来越多像机器人产业这样的“新枝”蓬勃生长,我们既要坚定信心,坚持走自主创新的发展之路,同时也要多问一句:基础研究的根扎得深不深?还能不能有更多重大原创成果?这需要政策持续发力、制度保障持续见效、创新文化不断培育。只有以基础研究“深蹲助跑”,才能不断推动核心技术“起飞跳跃”,科技成果才能多点开花。

深耕科创沃土 厚植发展动能

(上接第一版)

田间地头的科技突破,更是为粮食安全注入了硬底气。2025年10月,开鲁县小街镇双泡子村2600亩采用玉米密植精准调控高产技术模式的示范田,经科学抽样精准测算,市农牧业科学院培育的玉米新品种“T397”平均亩产达1304.6公斤,一举刷新东北春玉米区千亩连片种植单产纪录。这一突破不仅印证了自主育种的卓越实力,更让科技创新的实效扎根田间,为东北春玉米区高产稳产树立了新标杆。

关键核心技术的攻坚突破,让我市科技创新实现从“跟跑并跑”向“部分领跑”的跨越。“十四五”时期,我市聚焦优势产业发展需求,紧盯“卡脖子”技术和民生关切领域,持续发力科研攻关,五年累计获得自治区科技进步奖12项,登记科技成果202项。市农牧业科学院培育的玉米新品种创下高产新纪录,联合中国农科院李少昆团队打造的玉米密植精准调控高产技术体系,实现玉米单产创10项纪录,带动粮食增产21.8亿斤,为端稳端牢中国饭碗贡献了通辽力量;联合清华大学等高校研发的中低压纯氢掺氢管道运输技术,建成10公里示范管道,为“氢能城市”建设奠定坚实基础;推动铜铝材研发“电池铝箔坯料工艺优化技术”,产品合格率达85%提升至98%,实现高端铝箔工艺自主优化升级。

科技创新的最终价值,在于转化应用、赋能发展。为打通科技

成果走向产业一线的“最后一公里”,我市深度融入“4+8+N”合作机制,全方位对接高端创新资源,与中国农科院、清华大学、西安交通大学等40余家顶尖院所建立战略合作关系,共建高能级合作平台37个,落地5家自治区级“科创飞地”,累计签署产学研合作项目122项,柔性引进创新团队45个,让更多优质科研成果在通辽落地生根、开花结果。与此同时,我市不断完善成果转化服务体系,建成4家自治区级技术转移服务机构,培育145名专业化技术经理人,搭建起专业化、市场化的成果转化桥梁,全市技术合同成交额从“十三五”末的0.18亿元跃升至3.01亿元,增长幅度高达15倍。随着“蒙科聚”通辽分中心服务功能持续彰显,科技成果转化“通辽通道”愈发畅通高效。

良好的创新生态,是科技创新行稳致远的重要保障。聚焦创新发展痛点堵点,我市持续深化科技体制机制改革,先后出台《通辽市深入贯彻落实“科技兴安”行动促进科技创新发展的若干政策措施》《通辽市研发经费投入提升行动方案》等一系列硬核政策,构建起覆盖“研发—转化—产业化”全周期的政策支持矩阵,为科技创新保驾护航。截至2025年底,全市累计兑现政策性奖补资金2926.1万元,企业研发费用加计扣除政策享受覆盖面同比增长82%，“真金白银”的政策扶持,持续激发企业创新活力,让各类创新主体干事创业的信心更足、底气更硬。



哈尔滨铁路部门打造「东北超」主题车厢

这是5月23日在“东北超”主题车厢拍摄的球迷。5月23日晚,首届东北城市足球联赛,即“东北超”,将在沈阳、长春、哈尔滨、呼和浩特四城同步揭幕。中国铁路哈尔滨局集团有限公司哈尔滨客运段以G106次列车为载体,为观看“东北超”比赛的球迷,打造“东北超”主题车厢,并在列车运行途中举办特色活动,为赛事营造氛围。

新华社发

奈曼旗牧原肉食品生产有限公司年屠宰400万头生猪扩建项目环境影响报告书征求意见稿公示

1.环境影响报告书征求意见稿全文的电子版及纸质版报告查阅方式
环境影响报告书征求意见稿全文网络链接:
链接:https://pan.baidu.com/s/1ouC4QZWUxUe_bVJumOT3zA?pwd=rxqn
提取码:rxqn
纸质报告查阅方式:通过现场查阅纸质报告
建设单位:奈曼旗牧原肉食品生产有限公司
联系电话:闫民慧 0377-66169668
电子邮箱:yanminhui1@muyuanfoods.com
通信地址:内蒙古自治区通辽市奈曼旗白音他拉工业园区内

2.征求意见的公众范围
项目厂址周边5.0km范围内公众。

3.公众意见表的网络链接
链接:https://pan.baidu.com/s/1kdbnC_bHhklIviiObdOHog?pwd=3syx
提取码:3syx

4.公众提出意见的方式和途径
公众可以通过信函、电子邮件或者建设单位提供的其他方式,在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位,反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。公众提交意见时,请尽量实名方式提交意见并提供有效的联系方式。我单位在未经个人信息相关权利人允许下,不会对公众提交的相关个人信息公开。

5.公众提出意见的起止时间
2026年5月19日至2026年6月1日。

奈曼旗牧原肉食品生产有限公司
2026年5月19日

(上接第一版)物业纠纷平均审理周期缩短至7.84天,15日内审结率达99.5%,有效将矛盾化解在基层、化解在萌芽状态。

除了物业治理提质增效,库伦旗同步深化“双报到、双服务、双报告”机制,组建党员、社工、志愿者、“熟人帮帮团”四支攻坚队伍,形成上下联动、多方参与的基层服务格局。在乌珠穆沁社区,面对雨季路面积水、排水不畅的民生难题,12家驻区单位党组织迅速响应、主动认领任务,30余万元帮扶资金及时到位,高效完成路面修复等工作,切实解决了群众出行难题。

“从反映问题到问题解决,只用了不到一个星期,这样的办事效率让我们心里暖暖的!”社区居民赵德兴竖起大拇指,连连点赞。通过党员带头、多方联动、精准发力,库伦旗累计解决各类民生急难问题百余件,真正实现“民有所呼、我有所应,民有所盼、我有所为”。

通过一系列基层治理创新实践,库伦旗稳步推动基层治理从“管理型”向“服务型”转型,让治理更有温度、服务更有力度。下一步,库伦旗将持续深化“养乡幸福小镇”党建引领基层治理品牌创建,不断完善治理机制、创新服务举措,让基层治理成果更多更公平惠及全体群众,用实干实绩践行“为民造福”的初心使命。

不动产首次登记公告

经初步审定,我机构拟对下列不动产权利予以首次登记,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第十七条的规定,现予公告。如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内(2026年6月12日之前)将异议书面材料送达我机构。

异议书面材料送达地址:通辽市不动产登记中心
联系方式:13284883068

权利人	不动产权利类型	不动产坐落	项目名称	幢号	用途	备注
通辽市林业和草原局科尔沁区分局	土地和房屋	通辽市科尔沁区西门办事处科区森林草原防火指挥中心	科区森林草原防火指挥中心	科区森林草原防火指挥中心	办公	遗留项目

依据:通辽市科尔沁区解决房地产领域三难遗留问题办公室出具的《关于为科区森林草原防火指挥中心办公楼办理不动产登记的函》予以公告。

通辽市不动产登记中心
2026年5月21日