

# 逐梦九天再出征

## ——写在神舟十九号载人飞船发射成功之际

新华社记者 李国利 郭明芝 孙鲁明

凌晨4时的西北大漠,墨色罩大地,苍茫寂静。

大漠深处的酒泉卫星发射中心载人航天发射场,却是灯火通明,正静静地等待着又一次举世瞩目的飞行——

10月30日4时27分,搭载着神舟十九号载人飞船的长征二号F遥十九运载火箭点火发射,将3名航天员送入太空。

25年前,我国第一艘神舟飞船从这里升空,在太空遨游一天顺利返回,成功实现天地往返的重大突破;

25年后,神舟十九号载人飞船又从这里奔赴中国空间站,“70后”“80后”“90后”航天员齐聚“天宫”,实现中国人在太空的第5次“会师”。

逐梦九天,英雄出征。胡杨金黄的这个深秋,东风航天城的那个不眠之夜,注定在载人航天史上留下永恒绚烂的一笔。

### 问天出征在子夜

10月30日凌晨,东风航天城问天阁。

“宇航东路”和“航天路”交会处,圆梦园广场上红旗招展,早早来到这里的欢迎人群在道路两侧排成两条长龙。

1时37分,神舟十九号载人飞行任务航天员乘组出征仪式在这里举行,蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员身着乳白色舱内航天服从问天阁南侧门缓缓走出。

他们边行进边向欢迎人群挥手致意,欢迎人群也喊出了“向航天员学习、向航天员致敬”“祝你们成功、等你们凯旋”的口号。

这是中国人第14次出征太空。指令长蔡旭哲走在中间。2022年,他首次实现自己的飞天梦想返回地球后,信心满怀地表示“希望有朝一日重返太空家园”。

仅仅过去22个月,他的愿望便成真。他深情地说:“有祖国和人民的托举,我才能一次又一次征战太空。”

走在蔡旭哲两侧的,是他的两名“90后”战友。

宋令东入选前是空军战斗机飞行员,是我国首个飞天的“90后”男航天员。从翱翔天空到遨游太空,他期待着不辱使命,“将祖国的荣耀写满太空”。

王浩泽入选前是航天科技集团有限公司航天推进技术研究院的高级工程师,是我国目前唯一的女航天飞行工程师,也是继刘洋、王亚平之后,我国第三位执行载人航天飞行任务的女性。

从科研人员到航天员,从托举飞天到自己飞天,王浩泽说:“虽然身份在变,但航天报国的初心和使命不变。”

“五星红旗迎风飘扬,胜利歌声多么响亮……”当《歌唱祖国》的旋律响起,86岁的敦煌研究院名誉院长樊锦诗挥舞起手中的国旗跟着合唱起来。

为给神舟十九号航天员出征送行,这位有“敦煌的女儿”之称的老年人在家人陪同下,专程从敦煌驱车来到出征仪式现场。

接受新华社记者专访时,老人说:“我研究的是画在洞窟里的飞天,航天员们才是真正的飞天,我非常敬佩他们。”

从敦煌到酒泉,只有几百公里。从飞天到飞天,已经过去千年。

1时38分,中国载人航天工程总指挥、空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部总指挥长许学强下达命令,3名航天员领命出征。

从2003年杨利伟首次飞天至今,从“60后”到“90后”,24位飞天英雄都是从这里一次又一次踏上了飞天之路。

每一次的挥手道别,都是中国载人航天事业的全新突破;每一次对太空的叩问,都绘成了建设航天强国的坚实足迹。

### 送君逐梦探九霄

3名航天员登车离开问天阁时,6公里外的酒泉卫星发射中心载人航天发射场,发射程序已经进入倒计时工作状态。

发射场内,在探照灯光的映衬下,长征二号F遥十九运载火箭和神舟十九号载人飞船组合体在夜色中愈显明亮。

“5,4,3,2,1,点火!”

4时27分,0号指挥员赵磊的口令响彻发射场区。长征火箭拖着长长的尾焰拔地而起,直刺苍穹。

和面前指控中心屏幕上的实时画面相比,他听到的轰鸣声来得要稍慢几秒。

这是赵磊今年第二次担任载人飞行任务0号指挥员。从进入发射程序到点火,他需要下达上百个口令。

从发射前30分钟开始,他就是发射场整个任务执行团队的指挥员,既要清楚各系统技术状态、测试机理,又要善于力量调配,精于计划协调,还要高效稳妥科学处置突发状况,不允许有任何差错。

“0号”不是一个人,而是一个团队。”赵磊说,大家分工明确,配合默契,像一台精密的机器一样有条不紊地自主运行。

火箭轰鸣,震撼大地。塔架不远处的东风发射场数智中心,显示屏上实时显示着塔架、人员状态和设备运行参数表。

“在这里,我们能够实时掌握,集中监控所有资源的状态和任务流程,实现航天发射任务自动规划和日常工作填报,增强装备的可靠性安全性。”工程师胡永刚说。

无论是产品状态检查和质量复查,还是转运吊装、气密性检查和加注,数智中心都有实时监控设备和无人机巡航充当发射场“千里眼”,对发射场进行全面监测,为技术区测试人员转接实时高清画面,辅助发射场工作高效稳妥开展。

“青山USB雷达跟踪正常。”

火箭点火起飞后,也是工程师王录最为繁忙的时候。他所在的测控站,距离发射场只有7公里,是神舟十九号测控任务链条上的第一棒。

1994年大学毕业,王录就来到这里,这些年参加了神舟一号任务以来的所有载人航天发射任务,是单位里的技术大拿,每次任务都要在机房里不停忙碌。

30年扎根于此,王录对每一型测控设备如数家珍,却从未现场看过发射。

“我在岗位上,心里才踏实。”

这也正是无数航天人的常态。任务来临时,他们大多没有机会感受现场发射时的震撼。对他们而言,发射只是屏幕上的一个光标,或者是头顶上的一阵轰鸣。

与此同时,3000多公里之外的文昌航天发射场,受超强台风“摩羯”影响,天舟八号任务正按新的计划稳步推进,将于11月中旬择机发射。担负登月任务的发射场、测控通信、着陆场等地面系统正在开展研制建设。我国第四批预备航天员面向未来载人登月任务,正进一步训练从操控飞行器到驾驶月球车、从天体辨识到地质科考、从太空失重漂浮到月面负重行走的能力。

梦想,是无关距离的同频共振。

从大漠酒泉到滨海文昌,从嫦娥奔月到莫高窟飞天壁画,从神舟一号成功发射到天舟八号飞天梦圆,从中国空间站如期建成到载人登月进展顺利……千百年来,中国人对太空的向往和探索从未停止。

### 星辰征途永向前

火箭融入墨色夜空,化作星光一点,渐渐从人们的视野中消失。距离发射塔架1.5公里的总装测试厂房前,观看发射的人群迟迟不肯离去。

此时此刻,长征二号F遥二十运载火箭与神舟二十号载人飞船已经进入待发状态。

“人类载人航天活动始终充满风险与挑战。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强说,中国载人航天工程全线始终坚持质量第一、安全至上,始终把确保航天员安全摆在首要位置。

从神舟十二号任务开始,我国载人飞船发射采用“发一备一”的滚动备份模式。一旦出现突发状况,备份的运载火箭与载人飞船可以迅速从待发状态转入发射状态,执行空间站应急救援任务。

执行这次发射任务的长征二号F遥二十运载火箭,是我国现役唯一一型执行载人任务的运载火箭,也是目前我国所有运载火箭中系统最复杂的,享有“神箭”美誉。

相较于非载人任务火箭,长征二号F遥二十所特有的故障检测处理、逃逸救生系统,都是为了在紧急情况下帮助航天员安全返回。

外观上看,长征二号F顶端多了一个类似避雷针的尖塔状装置,那是用于载人飞船逃逸飞行的逃逸塔——在载人航天论证之初,逃逸系统就被提上日程,“只要载人就必须有这个系统”。

“遥十九火箭的逃逸系统进行了持续的技术改进,我们对逃逸系统的可靠性追求是永无止境的。”中国运载火箭技术研究院魏威说。

我国首位航天员杨利伟就曾在神舟五号任务中经历共振。他在《太空一日》一文中写道:“共振以曲线形式变化着,痛苦的感觉越来越强烈,五脏六腑似乎都要碎了。我几乎难以承受,觉得自己快不行了。”

这种情况在神舟六号飞行时,有了很大改善,在后来的航天飞行中没有再出现过。神舟六号航天员聂海胜说:“我们乘坐的火箭、飞船都非常舒适,几乎感觉不到振动。”

一直以来,火箭优化改进的脚步,从未停止。

“经过持续不断地消除薄弱环节、优化技术状态,长征二号F遥十九运载火箭可靠性评估值已提升至0.9904。”中国运载火箭技术研究院陈牧野说。

在确保发射可靠性、安全性的前提下,长征二号F火箭团队不断梳理优化发射流程,提升测试效率。陈牧野表示,神舟十九任务的测试流程已经优化至30天。

我国的运载火箭,以“长征”命名。“对于这个名字,大家的意见高度一致。”中国运载火箭技术研究院原副院长冬春,回忆上世纪60年代为运载火箭命名的过程时曾这样说道:“天高路长,太空任务的艰巨性,似乎只有红军长征能够相比。”

红军长征时期率领“十七勇士”强渡大渡河的营长孙继先,就是酒泉卫星发射中心前身——中国第一个导弹综合试验靶场的第一任司令员。

在这片大西北的戈壁滩中,孙继先看着石岭和荒滩,留下了“干在戈壁滩,埋在青山头”的誓言。仅用两年多时间,茫茫戈壁上便建起了我国第一个导弹综合试验靶场。

斗转星移。

今年是中央红军长征出发90周年,神舟十八号、十九号载人飞船相继从这里升空,再探寰宇。

2025年,中国载人航天工程计划实施神舟二十号、神舟二十一号、天舟九号3次飞行任务。

长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月航天服、载人月球车……锚定2030年前实现中国人登陆月球的目标,各项研制建设工作正在全面推进。

我们的目标是星辰大海,从未止步。中国载人航天,永远值得期待。

# 应急广播覆盖全国36.5万个行政村

新华社成都10月30日电 记者30日从四川成都召开的全国应急广播现场会暨应急广播服务防汛救灾(2024年)专项行动总结会上获悉,全国应急广播体系不断完善,覆盖规模持续扩大,目前共建成1个国家级应急广播平台、22个省级平台、149个市级平台、1825个县级平台,建设应急广播主动发布终端352万套,覆盖行政村36.5万个。

应急广播是快速精准发布防汛救灾应急信息的重要渠道。国家广播电视总局、应急管理部于今年6月至10月在全国范围联合开展应急广播服务防汛救灾(2024年)专项行动,要求应急广播在汛期灾前预警、灾中救援、灾后安抚等方面切实发挥作用,保障人民群众生命财产安全,最大程度减轻灾害造成的损失。

据介绍,各级广电局、网积极组织开展防汛救灾宣传,各地广电局组织应急广播平台横向对接应急、气象、水利等部门,建立了国家、省、市、县、乡、村6级应急联动机制。据不完全统计,今年汛

期全行业累计发布广播电视应急宣传报道5万多条,发布大喇叭预警播报7万多条,动员转移群众20多万人。

四川面积辽阔、人口众多,自然灾害种类多、发生频度高,是全国首个启动应急广播体系建设的省份。四川省广电局党组书记、局长李晓骏介绍说,四川通过十年建设,应急广播实现行政村全覆盖,建立了县乡村三级应急广播推进保障机制,在抗震救灾、抗洪抢险、地质灾害防治等方面发挥着不可替代的作用。

国家广播电视总局党组成员、副局长杨国瑞表示,各地要把应急广播的新要求,增强系统性、有效性,加快推进基层应急广播建设,强化应急广播推行管理,构建“横向打通、纵向贯通、综合覆盖、安全可靠、精准高效”的应急广播体系。

会上还发布了应急广播服务防汛救灾(2024年)专项行动十佳案例,中央广播电视总台以及江西、湖南、重庆、云南、四川等省市广电局作了交流发言。



10月30日在中国极地考察40周年成就展上拍摄的海直通航直升机极地任务训练模拟机。

当日,中国极地考察40周年成就展·上海站开幕活动在海军制造飞机处旧址举行。展览包括大量珍贵的历史见证物、科研与后勤装备、极地生物标本,以及丰富的图片和视频资料。曾在国家博物馆展示的“雪龙2”号极地考察破冰船和中国南极秦岭站的大比例尺模型也移至上海展示,让观众近距离感受中国极地考察40年的辉煌成就。 □据新华社

# 我国拟2035年全面建成新材料大数据中心体系

新华社北京10月30日电 记者10月30日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部等三部门近日联合印发《新材料大数据中心总体建设方案》,计划到2027年,搭建形成“1+N”(1个中心主平台、N个数据资源节点)的新材料大数据中心架构体系;到2035年,新材料大数据中心体系全面建成并稳定运行,数据规模进入国际第一梯队。

新材料大数据中心是促进新材料产业创新发展的新型研发基础设施。建设方案明确了新材料大数据中心的建设任务,包括搭建新材料大数据中心架构体系、建立数据流通应用体系,优化新材料大数据技术应用生态。

记者了解到,下一步,工业和信息化部等部门将会同相关单位加强统筹协调,加大政策支持力度,建立多元化资金和数据渠道,加强人才激励、培养和引进,强化数据安全和知识产权保护运用,扎实推进新材料大数据中心建设。

# 水利部对海南启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京10月30日电 记者从水利部获悉,为应对台风“潭美”及残余环流带来的强降雨及可能出现的洪涝等灾害,水利部30日凌晨对海南省启动洪水防御Ⅳ级应急响应。

水利部相关负责人介绍,受台风“潭美”影响,海南省10月28日以来出现持续强降雨过程,南渡江、万泉河、陵水河及文教溪、九曲江等16条河流发生超警以上洪水,万泉河上游干流会山段、南渡江支流新吴溪等6条河流发生超保洪水,万泉河上游牛路岭、红岭等水库持续高水位运行。

预计10月30日,海南省大部地区仍有大暴雨,局地有特大暴雨;万泉河可能发生超保洪水,暴雨区内发生山洪灾害的风险较大。

水利部相关负责人表示,水利部已派出工作组在海南省一线指导防汛工作。一是突出做好危险区人员转移,确保安全;二是强化监测预报预警;三是做好水库、中小河流、山洪灾害防御工作,加强穿堤建(构)筑物、堤防险工险段等关键部位和薄弱环节巡查防守,特别是红岭、牛路岭等水库库区风险隐患排查和水利建筑物安全监测,全力确保工程安全;四是精准调度水工程,充分发挥水工程拦洪削峰错峰作用,努力减轻下游防洪压力。

# 寻亲启事

2024年3月23日早上六点多,罗启鹏(公民身份证号码:52252919480826081X)在贵州省镇宁县丁旗街道龙潭村筒桥下捡到女婴一名,外用蓝色毛毯包裹,里面还有粉色被子共两层包裹着,在毛毯内发现一张用卫生纸写着“生于2024年农历二月初五,阳历3月14日”的字条,捡回家后取名为罗星玥,与捡拾人一起生活。请孩子亲生父母或其他监护人见报后持有效证件与捡拾人联系,即日起60日内如无人认领,捡拾人将依法安置该女婴。联系人:罗启鹏,电话:15117788562,联系地址:贵州省镇宁县丁旗街道龙潭村。

2024年10月30日



# 超130亿条 全国1.88亿户经营主体各类信用信息依法公示

新华社北京10月30日电 记者30日从市场监管总局获悉,截至目前,国家企业信用信息公示系统共归集了全国1.88亿户经营主体的各类信用信息130.84亿条,依法对外公示。

据介绍,我国自2014年起实施《企业信息公示暂行条例》,推动信用信息监管制度在我国的全面落地和大规模推行,加速我国经营主体信用体系建设的步伐。

10年来,市场监管部门全面推行了信用信息公示工作,建设运行了国家企业信用信息公示系统。

市场监管部门统一归集各类涉企信用信息,记录在企业名下,形成企业信用画像,通过国家企业信用信息公示系统向社会公示,在满足社会公众对企业信息需求的同时,接受社会监督。

市场监管总局副局长蒲淳介绍,企业信用信息的全面开放,提供了更丰富、可信赖、易获取的渠道,便利了社会公众对企业信用信息的获取和应用,提高了交易效率,保护了交易安全。同时,推动了包括商业查询在内的信用服务业的发展,信用信息在金融信贷、招标投标、网络交易等领域得到广泛应用。

截至目前,全国列入经营异常名录主体1138.8万户,列入严重违法失信名单1.34万户,同时对3207.2万户经营主体实现信用修复。广泛运用信用风险分类结果开展监管,对全国6000多万户企业进行了信用风险分类,以分类结果为依据,今年以来共对222.95万户企业开展了双随机抽查,既规范了监管行为,突出了监管的精准性和靶向性,也减轻了守法企业的负担。

这一系统实现了全国1.88亿户的存续经营主体和商事制度改革以来注册注销经营主体的全面查询和公示,助力超

682万家企业采取简易注销程序、通过公示承诺书退出市场,降低了企业与社会制度性交易成本。

据介绍,我国自2014年起实施《企业信息公示暂行条例》,推动信用信息监管制度在我国的全面落地和大规模推行,加速我国经营主体信用体系建设的步伐。

10年来,市场监管部门全面推行了信用信息公示工作,建设运行了国家企业信用信息公示系统。

市场监管部门统一归集各类涉企信

# 遗失启事

- 遗失贵州龙飞航空附件有限公司工会开户许可证(核准号:J7110004032701),声明作废。
- 西秀区宁谷镇优博幼儿园遗失办学风险保证金结算票据,票号:029968681(30000元),声明作废。
- 西秀区宁谷镇优博幼儿园遗失贵州绿野芳田有限公司开具的增值税普通发票联,发票代码:052001800104,发票号码:10393009(7594.20元),声明作废。
- 安顺市西秀区旧州镇旧州初级中学遗失安顺市西秀区旧州镇旧州初级中学学生营养改善计划专户开户许可证(核准号:Z7110000216903;编号:7010-00314174;开户银行:安顺农村商业银行股份有限公司旧州支行;账号:2334090101201100048436),声明作废。

# 拍租公告

受委托,我公司对“旧州镇文星村复垦农用地”进行公开拍租,公告如下:

- 1.标的信息:坐落:旧州镇文星村,用途:一般耕地种植,面积:357亩;
  - 2.起租价:840元/年/亩;租赁期限:5年;
  - 3.报名保证金:15万元;
  - 4.拍租时间:2024年11月7日上午10:30时;
  - 5.拍租地点:清水湾商务中心10楼会议室;
  - 6.报名时间:公告之日起至2024年11月6日下午16:00时止;
  - 7.报名地点:西秀区龙青路银城帝景S2栋3楼。
- 提供现场看样,详情资料备索,联系电话:18690780995

贵州安顺大正拍卖有限公司  
2024年10月31日

# 安顺绿色动力再生能源有限公司安顺生活垃圾焚烧发电厂掺烧一般工业固废项目环境影响评价公众参与公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》,现将《安顺绿色动力再生能源有限公司安顺生活垃圾焚烧发电厂掺烧一般工业固废项目环境影响评价报告书征求意见稿》进行公示。

## 一、环评报告书概述

安顺生活垃圾焚烧发电厂位于安顺市西秀区轿子山镇大进村,建设有2×350 t/d三炉驱动逆推式炉排,2×29.7t/h余热锅炉、1×12MW汽轮发电机组,1×400 t/d机械式炉排炉+1×9 MW 抽凝式汽轮机+1×12 MW 发电机,生活垃圾处理设计规模1100t/d,并配套建设环保工程。目前由于周边生活垃圾焚烧发电项目日益成熟,垃圾收集量无法满足我单位满负荷运转,现有垃圾焚烧缺口为165t/d,占总设计规模15%。依托现有安顺生活垃圾焚烧发电厂垃圾焚烧处理系统掺烧一般工业固废165t/d。

## 二、公众意见反馈方式及时间

链接:https://pan.baidu.com/s/1XxfHglVzPmCd7t\_PS6w-jA?pwd=ASLD  
提取码:ASLD

通过邮件、电话、信函等方式向建设单位或环评单位发表关于项目的建设及环评工作的建议,公示之日起10个工作日内。

## 三、征求意见的公众范围

评价范围内涉及的乡政府、村委会、企业和居民等。

## 四、联系和反馈信息

建设单位:安顺绿色动力再生能源有限公司  
地址:贵州省安顺市轿子山镇大进村  
邮编:561001  
联系人:罗工  
联系电话:14785810427

安顺绿色动力再生能源有限公司  
2024年10月29日