

## 中国航天今年预计实施100次左右发射任务

中国航天科技活动蓝皮书(2023年)》26日在北京发布。蓝皮书指出,2024年中国航天预计实施100次左右发射任务,有望创造新纪录。

蓝皮书介绍了2024年中国航天计划开展的一系列重大任务:中国空间站进入常态化运营模式,年内将完成2次货运飞船、2次载人飞船发射任务和2次返回任务;发射鹊桥二号中继星,为月背与地球间提供中继通信;发射嫦娥六号,实现世界首次月球背面南极采样返回。

蓝皮书称,2024年中国将发射海洋盐度探测卫星,使中国具备高分辨率、高精度的海洋盐度探测能力;实施长征六号丙、长征十二号、天龙三号、引力一号等新型运载火箭首飞;首个商业航天发射场迎来首次发射任务,多个卫星星座将加速组网建设。

此外,蓝皮书显示,中国航天2023年实施67次发射任务,位列世界第二,研制发射221个航天器,发射次数及航天器数量刷新中国最高纪录,其中长征系列运载火箭47次发射全部成功,累计发射突破500次,其他商业火箭发射20次。

### 国内

## 我国宇宙线观测站“拉索”确认首个超级宇宙线源



科学家利用我国高海拔宇宙线观测站“拉索”(LHAASO),在天鹅座恒星形成区发现了一个巨型超高能伽马射线泡状结构,并从中找到了能量高于1亿亿电子伏宇宙线起源的候选天体。这是迄今人类能够确认的第一个超级宇宙线源。

据介绍,“拉索”此次发现的巨型超高能伽马射线泡状结构,距我们约5000光年,尺度超过1000万个太阳系。泡状结构内有多能量超过1千万亿电子伏的光子,最高达到2千万亿电子伏。

“拉索”是以宇宙线观测研究为核心目标的国家重大科技基础设施,位于四川省稻城县海拔4410米的海子山。目前,已有32个国内外天体物理研究机构成为“拉索”国际合作组成员单位。

## “女校长”微信群发不雅视频 当事人回应“不是本人发的”

25日,四川宜宾一培训学校女校长在微信群里发布90秒不雅视频,引发关注。

相关聊天截图显示,25日9时35分许,在一个名为“大民唐邦24一中翠八”的微信群内,一个昵称为“大民唐邦-徐校长”的账号突然在群里发了一段时

长90秒的不雅视频。视频发布后,群里有人立刻问“啥情况?”“徐校长发的啥视频?”

25日,“女校长”回应:“前几天手机放到手机店维修,刚好今天又在公交车上遇到小偷偷手机,视频不是本人发的。”

### 国际

## 日本福岛核污染水 明日开始第四轮排海

据日本共同社报道,日本东京电力公司26日宣布,将于28日开始对福岛第一核电站的核污染水进行第四轮排放。

据了解,去年8月24日,日本核污染水正式开始排海,根据计划排海至少将持续30年。截至目前,东电已进行3轮核污染水排海,累计排放约23400吨核污染水。在日本政府决定启动福岛核污染水排海后,国际社会予以强烈批评和反对。多国人士和媒体指出,日方行为极不负责、危害无穷,敦促其立即撤回排海决定。

据悉,核污染水来源于核燃料生产和使用过程的冷却水和放射性废水。

## 医生“辞职潮”持续蔓延 韩国政府拒绝让步

韩国医疗人员为抗议扩招医学生发起的“辞职潮”持续蔓延,医疗系统危机加剧。面对医生团体所提撤回扩招计划的要求,韩国政府25日予以拒绝,并决定向卫生部门派遣检察官,准备对拒绝返岗的辞职医生采取法律行动。

韩国政府本月早些时候宣布,为解决医生短缺问题,2025学年高校医学院招生规模将从现阶段的

3058人增至5058人。这项扩招计划遭到医生团体和医学院学生强烈反对,称此举将引发过度医疗并使医保系统资金紧张。

韩国大韩医师协会25日在首尔召开紧急会议,要求政府撤回扩招医学生的计划。他们随后前往韩国总统办公室附近抗议,称扩招计划“不科学”,拒绝接受政府发出的返岗指令。

## 卡塔尔宣布扩产计划 每年多生产1600万吨液化天然气



卡塔尔能源事务国务大臣、卡塔尔能源公司总裁兼首席执行官萨阿德·卡比25日宣布,卡塔尔将进一步扩大天然气产量,在现有产能基础上每年再多生产1600万吨液化天然气。

卡比在卡塔尔首都多哈召开的记者会上说,虽然眼下国际天然气价格走低,但从长期看,卡塔尔依旧看好天然气市场,尤其是欧洲和亚洲市场。

卡塔尔北方气田与伊朗南帕尔斯天然气田相连,两者组成的天然气田是全球迄今已知的最大天然气田。



## 为农民工追索报酬68亿

记者26日从司法部获悉,通过深入开展“法援惠民生 助力农民工”等活动,2023年全国法律援助机构共组织办理农民工法律援助案件48万件,为54万农民工追索劳动报酬68亿元,有效维护了农民工合法权益。

### 边栏

## 日本登月探测器 和地面短暂恢复通信



日本宇宙航空研究开发机构26日说,休眠近一个月的小型登月探测器SLIM于25日晚和地面短暂恢复通信。

SLIM项目团队26日在社交媒体平台X上更新信息说,25日晚尝试向SLIM发出指令并收到了回复。SLIM成功在维持通信功能的情况下度过了月球表面的严酷夜晚。

SLIM探测器于东京时间1月20日零时20分在月表成功实现误差100米以内的精准着陆。但探测器着陆时太阳能电池板未朝向太阳的方向,电池无法发电。为防止过度放电导致探测器永久损伤,项目团队通过地面指令关闭探测器电源。

## “奥德修斯”着陆时侧翻 还能正常接收信号



美国私营企业“直觉机器”公司日前表示,其研发的月球着陆器“奥德修斯”22日在月球着陆时侧翻,但目前运行正常。

“直觉机器”公司首席执行官阿尔特穆斯表示,目前还不清楚“奥德修斯”着陆时发生了什么,但数据显示其6个着陆腿中的一个在着陆过程中被卡住,使其着陆时侧翻。希望能够成功获取“奥德修斯”传回的图片,以对其结构以及其携带的科学仪器进行真正的评估。目前来看,其携带的大部分科学仪器能正常接收信号,只是着陆器的天线中有两根方向朝下,可能对通信效果略有影响。