

嫦娥七号将搭载6台国际载荷

国际月球科研站再添3个成员

新华社武汉4月24日电 我国计划于2026年前后发射的嫦娥七号，将搭载埃及、巴林、意大利、俄罗斯、瑞士、泰国、国际月球天文台协会等7个国家、国际组织的6台载荷，共同飞赴月球，开展相关科研工作。

国家航天局24日在湖北武汉举行的2024年“中国航天日”主场活动开幕式上，发布了有关嫦娥七号任务国际载荷搭载项目和国际月球科研站合作进展的最新消息。

据介绍，这6台国际载荷是根据载荷的科学目标、工程可实现性等原则遴选出来的。其中，嫦娥七号着陆器上将搭载：意大利国家核物理研究院-弗拉斯卡蒂国家实验

室研制的激光角反射器阵列，为月面高精度测量和轨道器定轨导航提供支持；俄罗斯空间科学研究院研制的月球尘埃与电场探测器，研究月球近地表外逸层的尘埃等离子体环境；国际月球天文台协会研制的月基天文观测望远镜，开展月基银河系、地球、全景天空观测。轨道器上将搭载：埃及航天局、巴林国家空间科学局联合研制的月表物质超光谱成像仪，用于分析识别月表物质和环境；瑞士达沃斯物理气象观测台(世界辐射中心)研制的月基双通道地球辐射能谱仪，从月球监测地球气候系统辐射收支变化；泰国高等教育科研与创新部、泰国国家天文研究所研制的空间天气全球监

测传感装置，预警由太阳风暴引起的磁扰动和宇宙辐射。

据介绍，嫦娥七号任务计划于2026年前后发射，将勘察月球南极月表环境、月壤水冰和挥发分等，开展月球形貌、成分和构造的高精度探测与研究。截至2023年1月，中国国家航天局共收到11个国家和国际组织提交的18份意向书。

24日活动现场，国家航天局还发布了国际月球科研站的最新合作进展，国际月球科研站新增尼加拉瓜、亚太空间合作组织、阿拉伯天文学和空间科学联盟3个合作国家、机构。中国将与合作方共同开展国际月球科研站论证、工程实施、运营和应用等多方面合作。

一季度全国纪检监察机关处分12.1万人

包括12名省部级干部

新华社北京4月24日电 中央纪委国家监委网站24日消息，中央纪委国家监委通报2024年第一季度全国纪检监察机关监督检查、审查调查情况。2024年第一季度，全国纪检监察机关共立案14.9万件，处分12.1万人，其中包括省部级干部12人。

通报显示，2024年第一季度，全国纪检监察机关共接收信访举报80.8万件次，其中检举控告类信访举报21.2万件次。处置问题线索40.3万件。立案14.9万件，其中立案省部级干部16人、厅局级干部983人、县处级干部6695人、乡科级干部2.1万人；立案现任或原任村党支部书记、村委会主任1.3万人。处分12.1万人，其中党纪处分9.9万人、政务处分3.4万人；处分省部级干部12人，厅局级干部948人，县处级干部6241人，乡科级干部1.7万人，一般干部1.6万人，农村、企业等其他人员8.1万人。

根据通报，2024年第一季度，全国纪检监察机关运用“四种形态”批评教育和处理35.6万人次。其中，运用第一种形态批评教育和处理23.3万人次，占总人次的65.4%；运用第二种形态处理9.5万人次，占26.6%；运用第三种形态处理1.3万人次，占3.7%；运用第四种形态处理1.5万人次，占4.3%。同时，坚持受贿行贿一起查，立案行贿人员4894人，移送检察机关911人。

4月23日，在济南市图书馆中心馆，夜校学员在学习团扇制作。

日前，山东省济南市图书馆举办的“YEAH归人”市民夜校2024年春季班在济南市图书馆中心馆、部分区县图书馆、11家泉城书房、山东书城等21个教学点同步开课，吸引了14万人报名。济南“YEAH归人”市民夜校2024年春季班共开设包括美妆服饰、非遗手作、红酒品鉴等58门课程，采用延时开放、公益性收费模式，为市民提供学习技能、自由交友、缓解压力的平台。

新华社发



2023年全国居民健康素养水平达到29.70%

新华社北京4月24日电 记者24日从国家卫生健康委了解到，2023年我国居民健康素养水平达到29.70%，比2022年提高1.92个百分点，继续呈现稳步提升态势。

健康素养是健康的重要决定因素。居民健康素养水平则是反映经济社会发展水平和人民群众健康水平的一项综合性评价指标。

监测结果显示，2023年全国城市居民健康素养水平为33.25%，农村居民为26.23%，较2022年分别增长1.31和2.45个百分点。东、中、西部地区居民健康素养水平分别为33.30%、28.85%和24.44%，较2022年分别增长1.42、2.15和1.88个百分点。

根据监测结果，6类健康素养水平由高到低依次为：安全与急救素养59.33%、科学健康观素养54.71%、健康信息素养41.05%、慢性病防治素养30.43%、基本医疗素养28.84%和传染病防治素养28.02%。

本次监测覆盖31个省(自治区、直辖市)的336个县(区)1008个乡镇(街道)，对象为15岁至69岁常住人口，共得到有效调查问卷73340份。

今年华南前汛期的雨为何这么多？

新华社北京4月24日电 近期，持续强降雨侵袭华南、江南地区，致多地受灾。据中央气象台预报，24日至26日，江南、华南等地将再度出现强降雨，与19日至22日强降雨区高度叠加。

监测显示，19日以来，广东肇庆、清远、韶关、广州、惠州等地局地累计降雨量达400至519毫米；截至23日晨，广东、广西共有17个国家气象观测站日雨量突破4月极值。

近期华南地区到底下了多少雨？国家气候中心首席预报员郑志海介绍，4月以来，华南地区降水较常年同期偏多一倍以上，为1961年以来历史第二多。他分析说，华南地区降水偏多主要有两方面原因。一是在全球变暖背景下，江南、华南等地气温较常年同期明显偏高，气温升高会增加大气的含水量，同时也会增加对流的强度，使得强降水事件偏多；另一方面受厄尔尼诺事件影响，4月以来西太平洋副热带高压持续偏强，引导来自南海和孟加拉湾向我国南方地区输送的水汽极为充沛，同时配合青藏高原和华南地区的环流异常，形成了多次强降水过程。

专家表示，今年华南前汛期与以往相比有很大区别。通常4月份

已处于华南前汛期，但这一时期南海季风并未爆发，华南地区水汽条件总体来说并不是非常充沛。因此，强降雨虽经常发生，但一般范围不大、持续时间不长。

今年的特点是虽然南海季风还没有爆发，但水汽条件已经非常好，并且因为副热带高压持续偏强，充沛的水汽条件得以持续，导致今年强降水过程强度强、持续时间长、范围也比较大，造成的影响也更大。

未来一段时间，南方地区降雨是否持续？

中央气象台发布的中期天气预报显示，未来10天江南、华南、四川盆地及贵州等地降雨显著偏多，部分地区偏多一倍以上，且强对流天气多发；主要降雨时段为24日至26日、28日至30日。

专家介绍，预计今年汛期我国气候状况总体偏差，极端天气气候事件偏多，涝重于旱。东部季风区降水总体偏多，区域性和阶段性的洪涝灾害可能比较明显。今年汛期总体水汽条件较好，南方地区的长江中下游、淮河流域、太湖流域降水将较常年同期明显偏多；北方的松花江流域、黄河流域中下游降水也偏多，建议相关地区提前做好防汛准备工作。

与教育教学无关的活动随意进校园情况将被集中整治

新华社北京4月24日电 记者4月24日从教育部获悉，为切实减轻中小学教师非教育教学负担，中央教育工作领导小组秘书组近日印发通知，对开展规范社会事务进校园为中小学教师减负专项整治工作作出部署，要求集中整治与教育教学无关的活动和工作随意进入校园情况，以及社会事务进校园过程中重留痕轻实效的形式主义，营造教育教学良好环境。

通知提出四项主要任务：一是系统摸排近年来社会事务进校园情况，制定准入标准，加强问题整改；二是建立社会事务进校园审批报备制度，严控省、市、县三级社会事务进校园总量，建立白名单并向社会公布；三是社会事务进校园的具体方案进行审核，严控活动范围和时长；四是常态化规范社会事务进校园工作。