

四部门联合发文明确推进职工文体工作举措 基层工会每年最多可 开展四次春秋游活动

新华社北京1月7日电（记者 樊曦）基层工会每年最多可开展四次春秋游活动，职工可通过工会获得电影券、文旅消费券等支持……近日，全国总工会、文化和旅游部、国家电影局、国家体育总局联合印发《关于深入推进新时代职工文体工作高质量发展 扩大职工文体消费的意见》，围绕系统推进职工文体工作、扩大职工文体消费作出部署，进一步满足广大职工日益增长的精神文化需求。

意见提出八项重点任务，明确到2030年，基本建成覆盖广泛、层级清晰、特色鲜明的职工文体活动体系，打造具有全国影响力的职工文体品牌项目，形成健康文明、昂扬向上、全员参与的职工文化。

在优化职工文体消费环境方

面，意见提出鼓励提高工会经费中文体活动支出比例，推动用人单位就文体活动和带薪年假开展集体协商，扩大职工疗休养规模，鼓励基层工会每年最多可开展四次春秋游活动。鼓励各级工会联合文旅、电影、体育等部门，推出职工专属文体旅优惠产品与服务，支持购买景区年票，发放文旅消费券、电影券，举办主旋律电影展映活动，办好“惠工院线”。

意见提出，要重点扩大职工文体活动规模，明确由全国总工会牵头，联合多部门策划组织全国性职工文体活动。鼓励各级工会联动文旅、电影、体育部门和各类场馆打造区域职工文体活动品牌。鼓励基层工会开展小型化、多样化、日常性活动，提升职工参与便利度。在内容

供给上，一方面繁荣职工文化，开展文艺展演、经典诵读等活动，推进文化下基层，办好职工夜校，依托工人文化宫建立创作基地并鼓励创作职工题材影视作品；另一方面优化职工体育发展结构，巩固提升羽毛球、乒乓球等体育活动，推广太极拳等传统体育项目，引入冰雪、户外等新兴运动，持续推出“工间动起来”等便捷健身活动。

意见鼓励拓展夜间、户外、社交、亲子等新型活动，利用商圈、公园绿地、工业遗址、红色教育基地、电影放映场所等空间开展沉浸式、互动式体验活动，结合技能展示、劳模交流等形式将思政引领融入文体活动。推动企事业单位文体设施有序开放，依托“职工之家”App打造数字文体服务平台。

两部门发布新规 规范网络交易平台

新华社北京1月7日电（记者 赵文君）记者7日从市场监管总局获悉，市场监管总局和国家网信办近日联合发布《网络交易平台规则监督管理办法》，旨在规范网络交易平台规则制定、修改和执行，维护网络交易秩序，保护网络交易各方主体合法权益。

办法以平台规则为切入点，进一步压紧压实平台责任。例如，不得利用平台规则对平台内经营者的自主经营活动进行不合理限制，收取不合理费用、不合理的违约金或者损害赔偿金；不得利用平台规则排除或者限制消费者权利、减轻或者免除自身责任、不合理加重消费者责任、实施大数据“杀熟”、提供会员服务时单方面随意变更平台规则损害会员权益等。

办法要求，平台在其平台规则中明确信息安全条款，明确平台内经营者处理个人信息的具体规范以及平台内经营者的未成年人网络保护义务等，还规定了平台在信息公示、公开征求意见、过渡期设置、申诉渠道设置等方面的义务，要求平台建立健全平台规则重大事项沟通协商、平台内交易纠纷解决等机制。

办法提出，市场监管、网信部门加强部门协作，建立健全两部门线索移交、信息共享、会商研判等工作机制。办法还倡导社会共治，鼓励平台发布平台规则合规报告，主动开展合规自评。

中国空间站开展 锂离子电池在轨实验

新华社北京1月7日电（记者 胡喆）记者7日从中国科学院获悉，“面向空间应用的锂离子电池电化学光学原位研究”项目已在中国空间站内开展，神舟二十一号航天员乘组共同在轨操作该项目实验，中国科学院研究员张洪章作为载荷专家发挥了其专业优势。

锂离子电池因能量密度高、循环寿命长和安全可靠性能高，是现代航天任务的“能量心脏”。当前，对锂离子电池性能的研究已深入到微观机理层面，其中电解液内部化学物质的分布状态，是决定电池功率和寿命的核心因素之一。

然而在地面实验中，重力场始终与电场交织在一起，难以单独厘清重力对电池内部过程的影响。太空独有的微重力环境，为突破这一科研瓶颈提供了理想实验场，在太空能够更纯粹地研究电池内部离子传输、嵌入脱出等关键过程。但微重力环境也为实验带来了新挑战——电池内部液体行为与地面差异显著，可能导致电池性能下降、安全性风险增加。

“面向空间应用的锂离子电池电化学光学原位研究”项目旨在直接观测与解析微重力环境对电池内部关键过程的影响机理，为提升航天器能源系统效能提供有力的科学依据。

实验过程中，载荷专家基于科学判断，开展微重力环境下的锂离子电池原位光学观测实验，全程获取锂枝晶生长全流程影像，完成精密电化学实验的精密调节、实验流程的精确执行、实验状态的实时监控、关键科学现象的识别与记录等。载荷专家的主观能动性将是本项目获取新现象、新发现、新成果的重要保障之一。

据悉，此次实验的推进，有望突破重力场与电场耦合作用的认知瓶颈，推动电化学基础理论的进一步发展，为优化目前在轨电池系统、设计下一代高比能高安全太空电池提供依据。

石屏县异龙湖环湖赛道入选 中国骑行地图百条精品骑行线路



异龙湖环湖赛道美如画 孔祥敏 摄

本报讯（记者 饶勇）近日，中国自行车运动协会发布了2025“中国骑行地图”百条精品骑行线路评选结果。有着“中国最美高原湖泊专用赛道”美誉的红河州石屏县异龙湖骑行赛道荣登榜单，成为2025“中国骑行地图”百条精品骑行线路之一，也是本次评选中云南省唯一入选的赛道。

石屏县异龙湖环湖主线路全长约37公里，属闭合型环湖生态廊道，支线串联沿湖龙港村、陆来村等特色节点共约8公里。骑行赛道主线路以异龙湖湿地公园为核心枢纽，支持多点位灵活起止，全程爬升

约30米，以平缓路面为主，适配骑行新手至资深爱好者全人群。赛道每年2至5月为异龙湖春花绽放期，9至11月秋高气爽，为体验黄金期，曾获评“中国最美高原湖泊专用赛道”。

异龙湖骑行赛道线路深度融合了“文献名邦”石屏县的深厚历史文脉与多彩民族风情，途经临水而建的广胤寺，可品茗观湖，感受“清泉古刹”的禅意静谧。龙港村内青瓦白墙的古民居与百年米轨铁路，留存着滇南商帮的历史记忆，沿途花腰傣族的传统民居与海菜腔非遗展演为骑行注入浓郁民族特色。坝心

码头的日落景观更是人文与自然的完美交融，霞光映湖的光影盛宴被誉为“治愈系摄影天堂”。

目前，异龙湖自行车赛道已建成全州首个综合性骑行主题驿站，提供车辆租赁、免费维修等服务以及简餐咖啡，每周定期组织团练活动。环湖每3至5公里设置观景亭、补给点及卫生间，配备智慧导览标识与应急呼叫设备。周边联动陆来村旅居业态，提供“骑行+民宿+农耕体验”一体化服务，云上红河艺术民宿等特色住宿可满足不同客群需求。赛道距建水高铁站仅46公里，可实现“高铁+骑行”无缝衔接。