

“喜马拉雅山区烟花秀”追踪： 人们担忧的问题是什么？

□新华社“新华视点”记者 李健 洛卓嘉措

近日，在西藏自治区江孜县热龙乡，由户外品牌“始祖鸟”赞助艺术家蔡国强举办的烟花秀，引发争议。人们担忧，位于高海拔地区的西藏生态环境脆弱，一旦遭到破坏会造成不可逆转的伤害。

21日，日喀则市发布情况通报称，已成立调查组第一时间赶赴现场核查，后续将根据核查结果依法依规处理。“始祖鸟”也就此事发布致歉信，表示诚恳接受所有的批评和建议，称“有责任在政府部门监管下，配合艺术家团队对该项目全过程的环境生态影响进行复核，邀请第三方专业环保机构，开展严谨而透明的评估工作。”蔡国强工作室也向公众致歉，表示“确实存在很多考虑不周之处”。

面对“生态破坏风险”的质疑，主办方回应称，使用的烟花彩色粉均为生物可降解材料，排放符合环保标准，且燃放等级为最低风险，此外还制定了预防、监测和恢复的全链条方案，包括转移牲畜、引导小型动物离开以及燃放后的清洁等措施。

但据记者了解，青藏高原年均温较低，生物活性较低，限制生物降解能力。尽管主办方宣称使用“生物可降解彩色粉”，但相关专家表示，实验表明，这类材料在高寒环境中的分解时间比平原更长，残留的化学物质可能长期污染土壤和水源。

视频显示，烟花沿山脊“贴地燃放”，形成连片裸露区域。燃放点附近的热龙乡马玉村村民尼玛多吉告诉记者：“我们的切身感受是，这不仅影响环境，也惊扰了村民，而且味道很浓，大家担心可能会影响周围的动植物。”

记者采访了多位青藏高原生态环境专家。专家认为，烟花表演区域海拔为4500—5500米，属于青藏高原高

寒草甸与流石滩过渡带，区域生态保护具有显著脆弱性。

植物学家顾有容说，当地土壤结构不稳定，地表仅覆盖10厘米左右的草毡层，由密集交织的草根与有机质构成，起到固碳、保水和防止风蚀的作用。草毡层下方是几乎不含微生物的贫瘠母质层，一旦被破坏，植被恢复需数十年至百年，并且爆破产生的冲击波可能导致草甸土层松动，引发小规模滑坡或泥石流。

中国林学会自然教育师杨旭介绍，当地植被生长周期漫长，高寒草甸植物每年生长期很短。爆破产生的冲击波可能直接破坏植物根系，导致无法结籽，带来不可逆的影响。她还认为，项目方声称的“翻土修复”可能将污染物埋入深层土壤，反而加剧生态恶化。

热龙乡烟花表演区域地处青藏高原生态屏障区，是多种高原物种的栖息地和觅食地。

在西藏从事高原生物研究的相关专家介绍，雪豹是青藏高原顶级捕食者，对声、光刺激极度敏感。烟花产生的噪音可能导致其听力受到影响，出现应激反应。而当地的鼠兔与旱獭等小型动物是雪豹的重要食物来源，项目方试图用盐砖引导鼠兔等物种离开，但实际效果可能很有限，而爆破可能直接摧毁小型动物巢穴，破坏整个食物链。

众所周知，青藏高原是我国重要的生态安全屏障，其生态系统具有完整性、稳定性与脆弱性的特点，任何人类活动都必须以“最小干扰”为前提。青藏高原生态保护法规定，禁止破坏自然景观和草原植被、猎捕和采集野生动植物。

多位受访专家和当地干部群众表示，保护西藏生态环境，必须坚持高标准、严要求、硬措施，决不能允许任何人打着“艺术表达”的旗号破坏自然，更容不得任何人突破生态红线。

新华社拉萨9月21日电

国务院食安办等部门积极 推进预制菜国家标准制定 和餐饮环节使用明示

记者9月21日从市场监管总局获悉，针对近期社会广泛关注的预制菜相关话题，国务院食安办高度重视，已组织工业和信息化部、商务部、国家卫生健康委、市场监管总局等部门认真研究，加快推进预制菜国家标准制定，大力推广餐饮环节使用预制菜明示，更好维护消费者知情权和选择权。

据新华社

世界文化遗产点 敦煌悬泉置文化展示中心 建成揭牌

新华社兰州9月20日电（记者梁军 刘克英）敦煌悬泉置文化展示中心20日在甘肃省敦煌市建成揭牌。该中心通过先进技术展示等方式，讲述千年驿站的人来人往，再现丝路邮驿的历史画卷。

敦煌悬泉置文化展示中心于2022年3月开工建设，2025年6月全面完工，建成展示中心、游客中心、内部展示道路和各类配套设施，并综合运用裸眼3D、云端互动等高新技术，通过遗址探方、丝路传驿、悬泉岁月、交融互鉴四个主题，打造集历史溯源、文化传播、区域枢纽、休闲旅游于一体的复合型平台。

悬泉置是古代丝绸之路上一座规模较大的官方驿站，距今已有2000多年历史。2014年，包括悬泉置遗址在内的“丝绸之路：长安—天山廊道的路网”成为世界文化遗产。

1987年，考古人员在戈壁调查时偶然发现了一枚刻有“悬泉置”字样的汉简，揭开了这座千年驿站的神秘面纱。该遗址历经三次大规模发掘，出土文书、信札等各类文物7万余件，内容涵盖政治、经济、军事等多个领域。

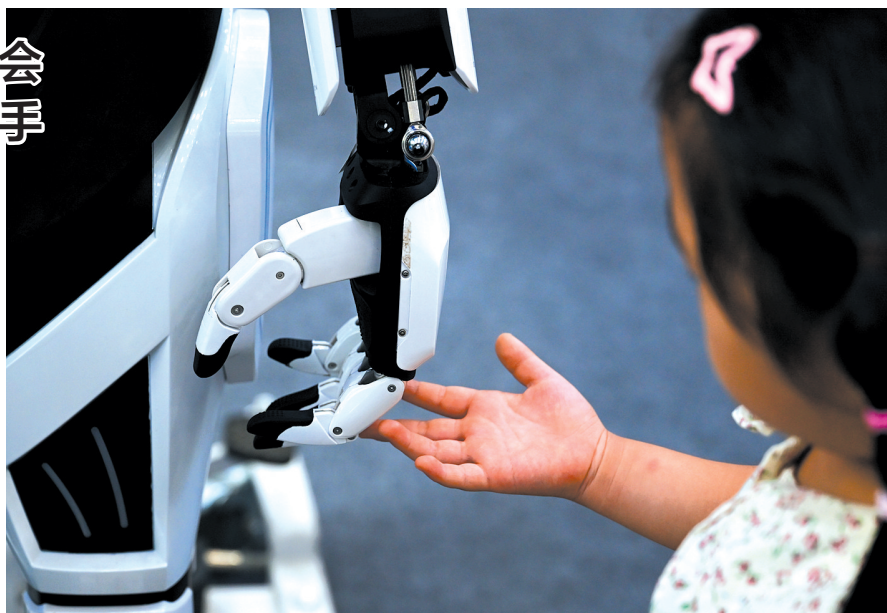
敦煌市委宣传部部长杨兴蓉介绍，悬泉置文化展示中心项目将国际文化遗产保护和创意理念引入敦煌，有效促进了甘肃文化旅游产业可持续发展。

在世界制造业大会 看机器人大显身手

9月21日，小朋友在2025世界制造业大会智能机器人展区和一款人形机器人互动。

9月20日至23日，2025世界制造业大会在安徽省合肥市举行。在大会上，“智能机器人展区”成为最热门的打卡地，吸引了大批观众前来参观。机器人乐队、机器人搬运工、机器人服务员……各种类型的机器人大显身手，为人们展示未来生活的无限可能。

新华社记者 周牧 摄



提倡健康生活方式

健康生活方式主要包括：合理膳食、适量运动、戒烟限酒、心理平衡4个方面

