

汛期野游热背后的冷思考

7月25日晚，一45人户外徒步团被困于河北“网红”野山饮牛渠，直至26日凌晨，才被当地救援力量营救下山。

进入汛期以来，降雨频次增多，山洪、滑坡、河道涨水风险攀升。然而，仍有人贸然前往野山野水，多地发生游客涉险被困事件。

野游屡禁不止，如何破解这一安全治理难题？

暗藏风险

7月20日10时，北京市启动全市防汛四级应急响应。防御指引提示：“请市民密切关注天气变化，非必要不前往山区，切勿进山露营，避免涉山涉水户外活动。”

20日傍晚，记者来到永定河京雄大桥附近水域，发现不少游泳划船的市民。在“禁止游泳”警示牌前，循环播放提醒的喇叭声中，有人跳水嬉戏，有人划着桨板漂向河道中央，同伴在水中拍摄视频。岸边一救生物品存放箱背面，贴有“桨板出租，五十两小时”的广告语。

比个人“探险家”风险更大的，是无资质运营的商业“野团”。

记者在小红书上发布“寻找徒步搭子”的帖子，24小时内收到十多家户外运动机构留言，这些机构平均每周会组织十几场活动。

一家持平台企业蓝标认证的机构推荐了一条曾有意外发生的野线，记者就此询问时，运营人员回复“知道，但不影响周末发团，下雨穿雨衣就行”。记者问及是否有安全装备，对方表示“所有装备自理”。

有从业者透露，组织一场京郊徒步成本约2000元，含大巴、领队费用，20人即可回本，最多能带47人，“人越多赚得越多”。但全程仅两名领队，无法覆盖全员，领队也并无相关资质。“没人看证书”“不提供保姆级服务”，该从

业者说。

公开报道显示，今年汛期以来，已经出现多起游客盲目闯入野山导致被困事件。这类行为不仅将自身置于险地，一旦遇险，也会消耗宝贵的公共救援力量。

6月4日，一家四口徒步铁驼山，被困四天四夜。

6月25日，一女子打卡野生溪谷落龙潭，被湍急水流冲走不幸身亡。

6月28日，9名户外探险人员在刺刀峡谷进行户外活动时发生意外，其中5人溺水。通报称，刺刀峡谷属非景区景点，尚未对社会公众开放。有救援人士表示，峡谷地形复杂陡峭、溪谷落差大，汛期雨水集中，山洪暴涨快、隐蔽性极强，无任何安全防护与救援保障，极易发生失联、溺水、被困险情。

为何拦不住冒险的脚步

一道道安全警示，为何难挡户外冒险的脚步？个体冲动背后，存在流量导向、认知偏差、监管短板等多重因素。

自入汛以来，多部门已多次发布雷电、山洪、地质灾害预警，反复提示市民远离未开发野山，禁止私自进山徒步、穿越。但记者调查发现，社交平台上仍有不少野线“种草”或招募帖，放大猎奇心理、助推风险传播。

小红书上“户外徒步”相关话题中，不少涉及未经开发、事故频发的野山，一些帖子专门传授绕过管控进山的方法。也有人分享“自然水域游泳点位”，下水点等信息标注详尽。

在抖音平台，有博主在视频中说“现在涨水了”，同时展示横渡金沙江的游泳装备，部分视频中有未成年人参与。在评论区，有人询问具体点位，多人详细标明位置。

中国传媒大学电视学院副教授白晓晴分析，短视频传播具有“高光筛选”

特性，一些博主更多展示精彩画面，易让受众产生“别人能去我也能去”的错觉，形成非正式的安全背书，传播效果甚至强于官方警示。平台对高风险内容识别不及时、分类不精细，偏重互动数据的推荐机制，也会形成“越惊险越有流量”的负向激励。

一些游客风险认知存在偏差，侥幸心理消解安全防线。

中国人民大学新闻学院副教授董晨宇表示，打卡野山野水是种“社交货币”，这一身份认同会让人下意识地低估现实风险、高估自身能力。不少游客对汛期山区风险认知不足，存在“不下雨就安全”“小雨不影响徒步”等误区，对山体滑坡、远程山洪的滞后性风险缺乏认知。

多名一线工作人员表示，野外点位面广线长，线下劝阻存在现实难点。

北京多名基层干部告诉记者，每逢汛期，最“令人头疼”的就是劝阻野游爱好者。降雨、上游泄洪等情况都会令河道水量迅速增加。每当有预警，镇里会安排巡河人员提醒游客抓紧离开，但一些游客置之不理。有人认为巡河人员无权干涉，有人还会抓起手机说：“你看我这显示的是晴天，哪有雨啊。”

此外，受访专家表示，汛期安全宣传不能只停留在“遇险如何自救”的事后应对，更要前移关口，用真实事故案例直观呈现汛期野山涉水的致命风险。受访应急救援人员建议，进一步推动户外安全知识纳入公众科普体系，引导大众树立合规户外、量力而行的理念。

守住汛期安全防线

越过安全红线，秘境便成险境。守住汛期安全防线，需要平台守住流量底线、组织者守住经营底线，每一名出游者也要守住生命底线。

白晓晴建议，平台可建立风险分级

治理机制，针对高风险内容，强制要求标注区域开放状态、路线难度与保障条件等。运用关键词、地理坐标识别技术，对标注禁入区域、汛期高危点位的攻略内容加强管控。可进一步打通与相关部门的数据接口，在暴雨预警、景区关闭期间，对相关地点内容实施动态搜索拦截与流量降权。

“对于线上揽客、线下成团的隐蔽模式，可建立平台线索移送与部门联动查处机制。”北京航空航天大学副教授赵精武表示，对无资质组团、汛期组织进入风险区域者，依法进行处罚。发危险情造成人员伤亡的，依法追究責任。对擅闯禁入区域、引发公共救援的个人，按规定追偿救援费用，切实提高违法成本。

赵精武认为，有必要推动完善户外领队规范化管理，探索推行高风险户外活动领队持证上岗制度，要求团队出行前核查天气预警、配备安全装备、购买专项户外保险，制定紧急撤离方案。

治理乱象不能“一禁了之”。一些地方已开展探索，如浙江建成多个可供百姓“野游”的公开水域游泳场，经过改造提升，让“野游”的河道湖泊成为有安全保障、可免费游泳的游泳场。

一些基层干部表示，汛期安全宣传不能只停留在“遇险如何自救”的事后应对，更要前移关口，用真实事故案例直观呈现汛期野山涉水的致命风险。受访应急救援人员建议，进一步推动户外安全知识纳入公众科普体系，引导大众树立合规户外、量力而行的理念。

新华社“新华视点”记者 吴文润 刘洋 张晨霖



8月4日，游客在海南三亚大东海海域踏浪戏水。

三亚迎来暑期旅游旺季，7月，三亚凤凰国际机场单月进港旅客约96万人次，同比增长约4%。为应对高峰客流，三亚从加密重点客源地城市航线、优化机场服务流程、加强市场监管等方面同步发力，全力保障旺季旅游服务质量。

新华社记者 赵颖全摄

自动驾驶系统安全要求国家标准发布

记者8月4日从工业和信息化部获悉，《智能网联汽车 自动驾驶系统安全要求》（GB 44721—2026）强制性国家标准近日由国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会批准发布，拟于2027年7月1日起正式实施。

近年来，新一轮科技革命与产业变革持续深化，我国自动驾驶技术加速迭代突破，智能网联汽车道路测试示范有序推进，2025年两款L3级（有条件自动驾驶）车型获得附条件准入许可。为积极适应产业快速发展对标准化工作提

出的更高要求，工业和信息化部加快推进智能网联汽车标准体系建设和重点急需标准研制。

此次发布的强制性国家标准适用于搭载L3级、L4级（高度自动驾驶）系统的M类和N类车辆，不适用于自动泊车系统。标准立足我国产业发展与行业监管实际需求，兼顾技术可行性、产业适配性与落地实操性，构建了维度完整、要求清晰、适配国情的安全要求体系，为自动驾驶产品明确了统一的安全准入基线。

据悉，标准要求健全企业全生命周期安全保障机制，筑牢安全根基，从源头降低自动驾驶系统潜在的安全风险，同时明确车辆制造商应在自动驾驶系统研发验证过程中组织开展相应的仿真、场地及道路试验。标准还要求强化系统动态驾驶任务执行能力，保障使用安全；规范人机交互与用户告知要求，防范误用滥用风险，要求自动驾驶系统的激活和退出过程应安全，并明确就绪、激活、退出等状态信息及信号的提示规范，对于L3级自动驾驶系统还应具备驾驶

人接管能力监测功能；完善多维度检验检测方法，保障标准可落地实施。

下一步，工业和信息化部将扎实做好标准的宣贯解读与实施执行，强化智能网联汽车产品准入管理，保障自动驾驶系统安全合规应用；持续完善自动驾驶试验方法、安全事件数据交互与管理安全；规范人机交互与用户告知要求，防范误用滥用风险，要求自动驾驶系统的激活和退出过程应安全，并明确就绪、激活、退出等状态信息及信号的提示规范，对于L3级自动驾驶系统还应具备驾驶

新华社记者 唐诗凝 周圆

数据、不间断开展辐射风险排查，监测信息实时回传后台系统，异常状况自动触发即时预警。

“以前排查风险主要依靠全员现场观察、口头问询，单个航班数百名旅客需要逐一人工筛查，需要耗费大量人力，特别是航班密集到达时，旅客的通关体验会受到影响。”拥有超10年一线旅检工作经验的广州白云机场海关旅检一处旅检一科副科长杜泽强介绍，如今依托智能旅客通关管理系统，不仅可以提前整合旅客健康申报、出入境轨迹等多维度信息，还能依据大数据分析研判生成重点监管名单，监管模式从“全员逐一排查”彻底转变为“靶向精准监管”。

海关总署署长孙梅君表示，“十五五”时期将坚持“制度创新+科技赋能”双轮驱动，做到既通得快、又管得好。到2030年，90%以上口岸配备智能查验装备，“人工智能+大数据+智能装备”广泛赋能海关业务，让监管服务既“无处不在”又“无事不扰”，让企业和群众“无感通关”成为常态。

新华社记者 邹多为

三代人，一片林

北出陕西榆林定边县城十里，就到了十里沙，这里是毛乌素沙地的南缘。

十里沙不见沙。放眼望去，樟子松林密密匝匝地铺向天际。盛夏毒辣椒的日头下，这片墨绿透出一种近乎固执的沉静。

无人机嗡嗡巡弋，整片林海翻涌在屏幕上；林间空地上整齐排列着现代化造林设备，随时可以投入管护作业。

29岁的石健阳站在树下，抬手抚过粗糙的松皮。皴裂的树皮让他想起祖父石光银那双手，那大半辈子都为种树而操劳的手。

20世纪80年代，那双手变卖了家中84只羊，签下承包合同，带着300多位乡亲扎进狼窝沙。四十多年来，那双手刨过滚烫的沙坑，扶起被风刮倒的树苗，也在儿子石占军因公殉职的那个春天，颤抖着擦过孙子石健阳脸上的泪水。

如今，接力棒从石光银的那双手递到了石健阳手里——他也学会了看树皮、摸土壤、倾听每一片林子的呼吸。

长风穿林过，带来植物与泥土混合的气味。石健阳静默许久，他忽然读懂了祖父付出的心血。“爷说过，树活着，你大就活着。”

这句话，让他从一个逃离沙地的孩子，变成了一个把根扎进沙里的青年。

2020年，石健阳从陕西农林职业技术学院大学林业技术专业毕业。他没有像大多数同学那样留在城市，而是回到了家乡。他带回来的，不只是自己。

“我们这行很苦，风吹日晒，外边来的人很少。”石健阳说，最初团队只有七八个人，几乎全是“沙二代”“沙三代”，都跟着父辈祖辈吃过沙子的苦，才留下来接着干他们干过的事。

直到2023年，队伍里慢慢有了内蒙古农大、西北农林等学校的毕业生，学土壤的、学园林的、学病虫害的……一支真正的专业化队伍，开始在这片老林子里集结。

“我发现林分结构不合理。”这个刚毕业的年轻人，在一群种了大半辈子树的老把式面前指出了问题。

过去，为了让树苗在流沙中快速扎根活命，老一辈住挖个坑就把树栽下去，没有人考虑、也无暇顾及株距、迎风坡、树种搭配这些细节。结果，四十多年过去，时间将当年种下的杨树等乔木带人暮年，出现枯死、倒伏现象。

石健阳提出，必须更新树种，规划合理的林分结构。这让很多老治沙人难以接受。“他们大半辈子都在种树，我们回来就提方案，必然有异样的声音。”石健阳回忆。

最后是祖父石光银拍了板：“既然提出来了，你就先试一试。”

就这样，石健阳和团队带着帐篷在一片5000亩的林地里扎了40多天。他们打样方、测降水、研究土壤微生物，观察每一棵树的倒伏情况。

最终选定了樟子松——这种寿命可达150年、四季常青的树种，并在苗圃中进行本地驯化。实验成功了，那片樟子松长得郁郁葱葱，老一代治沙

人也服气了。从5000亩到50000亩，再到如今的65000亩，一场无声的“林地革命”在毛乌素南缘悄然推进。

老一辈用血肉之躯对抗黄沙，为后代活下去奠定了基础；而石健阳这一代，思考的是如何让林子“活得更好、更久”。

如今，石健阳的团队实现了完全机械化。无人机巡航护林，一个人、一部手机就能管控上千亩地的滴灌系统；打坑机一天的工作量，抵得上过去200个壮劳力。科技彻底改变了这片土地的面貌。

在石健阳记忆深处，12岁之前的画面挥之不去。

每年春季植树期间，父亲回家时满嘴都是血泡，母亲把针烧红，一个一个给他挑破。更刻骨铭心的是，父亲在拉树苗途中遭遇车祸因公殉职。“那时候我才12岁，天塌了。”

很长一段时间，石健阳怨恨着这个夺走父亲的苦差使。

上学期间，每到暑假，他都要被扔进沙窝里的简易帐篷，写作业、送饭。喝的是沙坑里舀上来的、带着沙粒的水，吃饭时沙子拌着米饭在嘴里咯吱作响，耳朵、鼻子、嘴里全是沙。“那时候不理解，为啥非要干这个？一回去，同学都说我黑，我心里很抵触。”

即便是毕业返乡后，他也动过播，尤其在苦得受不了的时候：“种树的时候40多天不着家，满嘴血泡，上面太阳晒，下面沙子烤，肚子里不知吃了多少沙子。晚上浑身疼，第二天还得接着干，你不干，今年的植树季就过去了。”

后来，他在林间发现一撮苔藓，不知道是什么时候长出来的。他蹲下去小心地摸了摸，软软的，有点潮湿。在那之后，他开始留意起林子由内而外的变化。

这撮苔藓是陕北生态治理成就的缩影。如今，榆林全市森林覆盖率从1949年的1.8%跃升至34.8%，昔日肆虐的流动沙丘基本被固定，自2014年后再无大规模沙尘暴侵袭。不少游客慕名前来，只为亲眼一睹毛乌素重生的模样。

生态环境的好转，也为生产创造了新的可能。在祖父的支持下，石健阳带领团队培育出能在沙地种植的马铃薯苗，把手术教给群众；又领着大伙发展大棚蔬菜，还成立养殖合作社，免费提供牛崽，以股份制的形式和农户合作养牛。

曾经土层浅薄、漏水漏肥的沙梁，经过整地修渠、推广抗旱良种，渐渐变成稳产良田。西瓜、辣椒、马铃薯等特色作物连片铺开，收成显著提升。2000多名当地村民依托生态产业实现增收，彻底告别广种薄收、靠天吃饭的苦日子。

绿林成荫，石健阳又把目光投向更远——他开始尝试电商直播，把沙地土豆、羊肚菌、中药材等特色农产品推到更广阔的市场上；同步打造十里沙森林康养基地，想让这些林子不仅能看，还能给沙区百姓带来长期的收入。

石健阳有时觉得，自己就像这林子里的一棵樟子松，从父辈倒伏的躯体旁汲取力量，根系扎得更深，笔直地向上生长，把绿荫送到更远的地方……

新华社记者 姜辰蓉 张中博

浙江开化：“九山半水半分田”的钱塘源头

在浙皖皖三省交界处，有一座被群山环抱的小城——衢州市开化县。怀玉山脉、千里岗山脉、白际山脉于此聚首，全景呈现“九山半水半分田”格局，层层叠叠的绿意铺开一幅底色浓郁的中国油画。

开化县整体地势西北偏高、东南平缓。西北部山势陡峭、林木繁茂；中部区域慢慢过渡为丘陵，山峦连绵起伏；东南一带为狭长的河谷平地，山间盆地零散分布，这也是全县主要的聚居和农耕区域。受地质运动与流水常年冲刷影响，山谷多呈V型峡谷，山岭脉络清晰，造就错落有致的山地风貌。山河形胜，文脉悠长。早在北宋初年，这片土地便以“开化”之名设县，由开源、崇化二乡各取一字而成。千年时光流转，山不转、水依旧，“源头”沉淀为开化人心中鲜明的精神烙印。

莲花尖的石隙间，细流无声涌出，汇成碧波荡漾的马金溪，再奔向常山港。很少有人把这涓涓细流与浩荡钱塘江联系在一起，但正是这片群山深处的温润土地，托起了浙江母亲河的源头，最终成就钱塘江“壮观天下无”的雄伟气魄。

真正走进开化又会发现，青绿不只铺陈在水源地一处，沿山脊望去，从阔叶林到针叶林再到高山草甸，植被随海拔次第更迭。北纬29度线穿境而过，亚热带季风带来年均16摄氏度的温润与1800多毫米的充沛降水，81.41%的森林覆盖率将这片土地织成一张巨大的绿网，古田山、莲花尖、南华山矗立其间，共同呵护这一副“华东绿肺”。

如果说地貌塑造了开化“源头”的生态禀赋，那么区位则赋予了它“屏障”的战略分量。

新华社记者 徐卓宇 段菁菁