

无资质向导带团违规涉险进入非开放区域，野蛮采摘破坏环境危害生态——

山野“采菌游”需立规矩

社交平台兴起“采菌热”

“不用去云南、东北，在青岛也能采到野生菌”“崂山蘑菇大爆发，一次能采十几斤”……记者在社交平台上输入“青岛采菌”等关键词，出现大量帖子。其中，带有“爆筐”“实现蘑菇自由”等吸睛标题和文案的帖子互动量最大，视频、图片中那一筐筐野生菌，吸引大量网友点赞、评论以及跟风效仿。

登山爱好者大庆发帖称，自己与朋友徒步进山，在崂山北九水的一片落叶松林里，收获了一大筐落叶松蘑。评论区里，不少网友询问具体进山路线，大庆热心地分享了这条宝藏路线。几天后有网友反馈，那片树林里的野生菌几乎被进山驴友采摘殆尽，调侃“人比野生菌还多”。

一位在崂山经营农家宴的博主称，清晨5点上山，10个小时就能背回30多斤红菇和落叶松蘑。发帖人同时透露，今年进山采菌的人和团队比以往年多，一些山路周边已很难找到野生菌，就连有毒的野生菌也被人采摘了。当地有经验的村民都直奔崂山深处，单次进山就要走一二十公里。

各大社交平台上还活跃着一批专门分享青岛野生菌采摘攻略的博主。

全网粉丝近百万的科普博主“某某哥”发布视频称，青岛野生菌种类多且产量丰富，常见且可食用的就多达十几种，每年6月到11月是本地野生菌采摘季，南方常见的青头菌、点柄乳牛肝菌、粘盖乳牛肝菌、厚环乳牛肝菌、皱盖牛肝菌等可食用野生菌，在青岛都能找到。

这些内容的广泛传播，激发起更多市民、游客进山采菌的热情。由于户外采菌在路线辨识、菌种鉴别等方面存在门槛，不少人选择跟团。部分户外俱乐部专门推出采菌游线路，主打户外登山与采摘野生菌体验相结合。一些专注分享野生菌内容的科普、户外博主也开启组团带队服务，承诺带游客进山找私藏的野生菌窝。

记者粗略统计发现，微信、抖音、小红书等社交平台上已有30余个本地账号从事采菌游，采摘路线覆盖崂山、毛公山、大珠山等山林区域。他们组织的小规模精品团不到10人，大规模的体验团有三四十人。团费根据路线、团队规模，定价30元至200元不等。周末及节假日的采菌游预订火爆，通常提前数日就一位难求。

记者体验采菌游状况百出

近日，多名参加采菌游的游客反映，部分组团者在社交平台刻意夸大采摘收获，吸引游客关注和报名，但实际收获寥寥。此外，部分博主推出的亲子采菌团，对参与人员的年龄、户外能力没有任何限制，但采摘路线险峻难行，根本不适合亲子体验。

近日，记者以游客身份参加了某博主发布的亲子采菌团，体验过程中状况百出。

该博主发布的视频刻意展示成筐、成片晾晒野生菌的画面，并搭配科普内容，吸引不少网友在评论区留言“求带”。记者添加该博主微信后，对方发来近期的采摘计划，既有面向专业户外人士的深度穿越团，也有面向户外小白、亲子群体的科普探索团，还可私人定制小团，团期大都在周末和节假日。

记者报名的科普探索团满团人数为35人，成人、儿童同价，每人80元。报名仅登记网名，既未要求提供真实身份信息，也没有为参与者购买保险。集合地点在崂山风景区内的河东社区公交站。集合当天，现场实到40多人，近半数12岁以下的儿童，另有两名向

堵点痛点
记者出击

诉求来源
12345·青诉即办
观海新闻客户端“民生在线·帮办”
党报热线82863300
话题热度



▲进山路崎岖难行。



►游客采摘到的各种野生菌，其中不乏有毒菌。

导，但组团的博主并未露面。一名向导解释，该博主同期组织多个团，无法亲自带队，二人是博主花钱临时雇的向导。

记者询问该团及向导的资质情况，一名向导坦言，该活动属于驴友自发组团出游，并非旅行社组团，他俩也只是博主户外群内的资深驴友，具备一定的户外科普经验，但无旅游从业资质。

一行人从河东社区公交站出发，拐入挂着“林区禁入 违者追责”警示牌的山路，沿着一段防护围栏向山林深处行进，沿路多处设有“非游览区禁止进入”“未开放区域 禁止入内”的标识。之后，众人穿过围栏豁口，违规进入崂山风景区未开放区域。

进山路上，两名向导一前一后，但因参团人数较多、个人体能差距悬殊，且山路十分崎岖陡峭，40多人的登山队伍被拉得很长。进山不久，前后队伍便走散了。由于手机信号时断时续，前队向导只得返回接应，但未找到后队，于是先带队伍前往已定的中途休息点——飞龙瀑，等了半个多小时，后队人员才赶到。后队向导称，随行老人、儿童体能不足拖慢速度，自己又走错了路，耽误了时间。

队伍计划前往野生菌较多的落叶松林采摘，然后从九水饭店附近停车场出山。但该段路况更差，部分小路被植被完全覆盖，队员在

一人多高的草丛中穿行，还要经过几处需徒手翻越的巨石。下山路段不仅落差大，且都是碎石和土路，途中有几位儿童滑倒、擦伤。由于行程难度、强度远超预期，多名家长强烈要求尽快出山，原本在落叶松林采摘野生菌的核心行程泡汤。

此外，行程中的大部分时间都在赶路，留给游客体验采菌的机会很少，沿路野生菌存量不多，且大多有毒。仅有少数游客收获了少量可食用的小红菇、红汁乳菇及粘盖乳牛肝菌，与博主视频中展示的“满筐野生菌”相去甚远。

一位长期从事户外活动的人士向记者透露，有的博主为了吸引流量、诱导游客报名，刻意将专业户外人士、职业赶山人在深山收获的野生菌作为拍摄素材进行宣传。当前绝大多数采菌团的组织者都没有相关资质，向导的应急能力、科普能力也参差不齐。由于近期进山采菌者人数激增和无序采摘，林区外围能吃的野生菌已经很少，要采到野生菌只能进更深的山、走更偏的路。近期，岛城已发生数起进深山采菌迷路、失踪的应急救援事件。

鉴毒解毒土方法不靠谱

除了进山过程中的安全隐患，采菌游还存在误食有毒野生菌的风险。

记者跟团暗访发现，崂山区域野生菌种类繁多，即便向导有一定经验，也难以准确辨认所有野生菌。

即便自称“鉴毒”经验丰富的博主也会中招。岛城某科普博主近日发布视频称，自己食用“见手青”后出现了幻视症状，他认为中毒原因是切分的见手青大小不均，导致部分菌块未熟透。

近年来，青岛市疾控部门多次发布预警，我市每年都有食用野生菌中毒案例，重症患者危及生命。野生菌辨别难度极高，误食中毒尚无特效解毒药，唯一安全的方式就是不采、不买、不吃。

民间流传着诸多辨别、食用菌菇的土方法，比如“颜色鲜艳的蘑菇才有毒”“虫长蛆的蘑菇无毒”“用大蒜、银针同煮可解毒”“长时间烹制可解毒”等。记者暗访中，一名向导向游客反复“科普”，野生菌炒制10分钟以上可以解毒。但青岛市疾控中心专家宋旭岩指出，这些说法毫无科学依据，完全不可信。一些人误信这些鉴毒、解毒的土方法，是导致中毒事件频发的主要原因。菌菇的毒性与外观色彩、是否生虫、生长环境、新鲜程度没有关联。并且，高温蒸煮、焯水、油炸、葱姜大蒜炖煮等烹饪方式也无法分解、破坏毒素。

疏堵结合规范引导

《青岛市崂山风景区条例》明确规定，风景区内禁止非法猎捕野生动物、采集野生植物。但近年来，进山采摘野生菌的游客数量日益增多。青岛农业大学生命科学院食用菌精准育种团队在崂山调研发现，受无序、破坏性采摘行为影响，崂山区域内野生名贵食药菌资源逐年锐减。

“大批游客成群结队进山，无序采摘会对当地生态造成严重破坏。”岛城植物学家于涛指出，当地山民进山采菌普遍遵循“采大留小、采熟留生”的原则，并且只采可以食用的菌种。但许多游客进山为追求打卡拍照，往往不分品种、不论可否食用，将所见蘑菇尽数采摘，拍照录像后便随意丢弃。

于涛介绍，蘑菇是大型真菌的子实体，其下方庞大的菌丝系统与植物根系共生，是森林生态的重要组成部分。频繁采摘未成熟菌类、翻找土壤、采后随意丢弃等行为，不仅阻断孢子传播，还破坏菌丝网络，进而影响昆虫、蛙类、蛇类等食物链上下游的稳定，形成恶性循环。一些原本就濒临灭绝的野生植物甚至可能遭到灭顶之灾。

山东省政协委员、山东省时代新媒数字经济研究院有限公司总经理姜腾建议，将当前无序的掠夺式采摘模式，引导为以科普为主、规范采摘的生态教育模式。管理者要加大对未开放区域、自然保护区等管控区域的保护力度，及时制止违法进入、破坏性采摘行为。同时划定自然科普体验区域，设立科普教育点，配备专业向导，向游客传授野生菌识别知识，展示野蛮采摘的破坏性后果，引导游客规范采摘、适度采摘。

目前，云南多地已推行“包山采菌”制度，通过分片承包的方式，将集体山林野生菌采摘权承包给具备采摘、护菌能力的主体，实行统一管理、规范采摘。当地旅游企业还推出“云南采摘野生菌一日游”，为游客提供安全、规范的服务。

姜腾还建议，自媒体博主应当承担社会责任，不宣扬过度采摘为导向的内容，科普野生菌识别方法、文明采摘规范与生态保护知识；社交平台应对涉及违规的内容采取限流、安全提示、下架等措施，避免不良行为被公众跟风效仿。

气罐虽小也须规范处置

业内人士认为，丁烷气罐涉及生产、销售、消费、回收、处置多个环节。目前生产企业在产品说明书上标注了安全使用提示，但在处置环节，缺少清晰、统一、可操作的指引，可借鉴一些外地城市给出的经验。

根据安徽省安庆市应急管理局发布的卡式炉气罐使用安全指南，气罐里的气体没有用完，不可随意丢弃，可借助卡式炉打开开关，不要点火，把气体排空再处理。卡式炉气罐宜在2至3年内使用，长期放置后不建议再使用。湖北恩施市场监管局发布消费提示：已使用和未使用的气罐应分开存放，禁止堆叠或重压，避免罐体碰撞、挤压。

上海市金山区市场监管局也发布过卡式炉气罐安全提示：气瓶内若有剩余气体，不可随意丢弃、焚烧或扔进垃圾桶，建议在户外通风处打开炉具开关（不点火），将剩余气体缓慢排空后再处理，也可联系专业垃圾回收站集中处置。上海市绿化市容部门明确：卡式炉气罐如果已经使用完毕，属于可回收物，投放至可回收物箱即可；如果未使用完毕，建议自行排空后再投入可回收物箱。排空气体时需环境通风，远离火源。

城事微观

让城市更新市容提升与生态保护相向而行

为工业设施披上彩绘是当下许多城市提升市容市貌的常见做法，初衷是消除工业建筑外观的生硬突兀，让人们观感更舒适。近日，江西贵溪一座冷却塔却因彩绘改造引发了一场关于生态保护的讨论——这座冷却塔被画上“蓝天白云”图案，有人认为，逼真的天空彩绘容易迷惑飞鸟，增加鸟类撞击风险，看似治愈的景观升级其实暗藏生态隐患。

人与鸟类的视觉认知存在差异，栩栩如生的天空图案在鸟类眼中与真实天空无异。鸟类依靠视觉判断飞行空域，规划迁徙和觅食路线。城市建筑彩绘模拟出的通透蓝天，会让它们误以为前方是畅通的飞行空间而发生撞击。除此之外，冷却塔常年产生的湿热气流吸引大量昆虫，也会吸引鸟类前来捕食，进一步增加了发生鸟撞事件的概率。此次冷却塔的景观改造没有预先考虑到鸟类保护因素，受到质疑也在意料之中。

这场因工业设施彩绘引发的讨论和反思，是很多城市面临的共性问题。各地都在推进城市美化、风貌提升，不少地区在改造烟囱、冷却塔、高楼外立面时，一味追求视觉整洁、外观好看，偏爱用仿真天空、森林景观等设计图案，却忽略了人工景观对动物生存、迁徙的影响。

在人与自然和谐共生的环境中，推动城乡发展和追求生态保护完全可以相向而行。最近一个生态的例子是，平陆运河工程施工过程中，兼顾生态保护，专门修建了生态廊桥，最大程度还原原生自然环境，以最大努力化解人工工程对自然生态的破坏，让野生动物可以正常迁徙、栖息，也证实了工程建设可以兼顾市容提升与生态保护。这种保护生态、绿色发展的理念，为各地城市更新和景观改造提供了范本。

城市的文明不仅体现在整洁的市容、完善的基础设施上，还体现在对万物生灵的温柔守护中。景观美化体现城市进步，生态守护彰显城市担当。

读者来信 记者追访

公园内公厕为何一直停用



■公厕停用多年，给周边居民带来不便。

近日，市民郭女士向党报热线82863300反映，市北区唐河路万科未来城小区北侧的一处公厕长期停用。

该公厕位于新建的唐河路口袋公园内。记者在现场看到，公厕大门紧锁，门上张贴的公告写着：“公厕因下水堵塞，且无上水，暂停开放。”该公园配套建有笼式篮球场、健身器材区与乒乓球台，不少市民在此健身活动。公园旁还建有一处大型停车场，提供260余个停车位。

据附近居民介绍，该公厕建于2020年前后，初期曾正常开放，后来受周边道路拓宽改造、口袋公园以及停车场建设的影响，长期停用。2026年初，周边项目施工全面结束，口袋公园、停车场相继启用，但公厕未重新开放，给在此活动、停车的居民带来不便。

记者从市北区政府相关部门了解到，该处公厕因下水管破损、未接入自来水，不具备正常开放条件。目前，相关部门正统筹推进破损管网修复工作，同步协调供水企业落实供水管道接驳，待整改到位并通过验收后，将重新启用公厕。

你问我答

如何办理餐饮店经营资质

民生在线网友：我想开一家小餐馆，如何办理营业执照和食品经营许可证？

青岛市行政审批局：2024年，市行政审批局、市城市管理局、市市场监管局、市大数据局、市消防救援局联合印发《青岛市开办餐饮店“一件事”实施方案》，将企业营业执照信息核验、食品经营许可证/食品小餐饮登记、户外招牌设施设置规范管理、公众聚集场所投入使用、营业前消防安全检查4个事项纳入联办。您可登录“山东政务服务网（青岛站）”“高效办成一件事”重点事项专区，选择开办餐饮店“一件事”，点击立即办理，选择“我没有营业执照”，通过青岛市企业开办智能一体化平台办理营业执照后，再选择“我已有营业执照”办理食品经营许可等事项，此时营业执照信息可自动核验。如有疑问，请拨打（0532）66200000咨询。