

## 石渠、巴塘两地多措并举 筑牢加油站安全生产防线

日前，为切实提升加油站安全管理水平，石渠、巴塘两地多措并举，筑牢加油站安全生产防线。

石渠县应急管理局严格按照“双随机、一公开”工作要求，对辖区内城西加油站开展了安全生产专项检查。此次检查通过随机抽取检查对象、随机选派执法检查人员的方式进行。执法人员主要针对企业主要负责人履行安全生产工作职责、安全生产规章制度的制定、隐患排查治理、安全风险管控情况以及应急救援预案制定和演练情况等。

在检查过程中，执法人员按照执法检查方案逐项进行检查，并现场制作执法检查记录。针对检查中发现的问题，现场下达了责令限期整改指令书。

此次“双随机、一公开”专项执法检查，提高了安全监管工作的科学性、公正性和透明度，进一步增强了企业的安全生产主体责任。

任意意识，为全县安全生产形势持续稳定向好奠定了坚实基础。

巴塘县应急管理局组织开展了加油站警示教育暨作业安全规范培训，通报了近期被举报加油站违法违规情况，重点围绕《加油站作业安全规范》(AQ3010-2022)开展作业安全管理专题培训，从基本作业要求、加油作业安全、设备设施维护保养等方面开展系统讲解，并结合实际，针对加油站常见违规行为，指导加油站精准识别风险、规范操作流程、提升本质安全水平。

培训中还集中学习警示案例，通过原因剖析等，直观展现违规操作、管理疏漏引发的严重后果。培训要求各加油站要严格落实安全生产主体责任，健全安全管理制度，强化作业现场全流程管控，规范静电防护、设备操作、警示标识等基础管理，坚决杜绝违规作业行为。

州应急管理局供稿

## 专业教官下沉授课 赋能九龙应急救援能力升级

日前，甘孜州消防救援机动支队康定大队两名专职教官到九龙县综合救援大队开展为期15天全覆盖、实战化、精准化专项技能培训，为县域应急救援力量提质增效注入强劲动能。

本次培训紧密贴合该县高海拔、多林区、地形复杂、灾害类型多样的县域应急处置实际，立足大队日常执勤值守、靠前巡护、火情处置、抢险救灾等核心工作职责，摒弃形式化理论灌输，坚持“实战需要什么、培训就聚焦什么”的原则，科学设置全维度、实用性极强的培训科目，全方位覆盖森林草原防火、地质灾害救援、水域救援、医疗急救、装备实操等一线核心作战领域。

培训过程中，授课教官结合川西高原山地救援特点与典型救援案例，开展系统化、精细化教学授课。在森林草原防火作战板块，重点讲解扑救森林草原火灾核心注意事项、火场安全管控、灭火工作组织实施流程，细致演示消防水泵规范操作、日常故障维护、深度剖析水泵在山地林区复杂火情中的战术运用、编队配合、高效控火实战技法，切实解决基层扑火作战中装备运用不熟练、战术不规范、安全防控不到位等突出问题。在多次应急救援救援板块，针对性开展地震灾害

搜救、挤压综合征现场甄别与紧急救治、溺水急救、全域搜救行动组织实施等专项教学；聚焦高原复杂救援场景，深耕绳索救援核心技术，逐一讲解救援锚点选址布设、标准绳结打法、应急绳梯搭建等重难点实操科目，补齐复杂地形救援技术短板。同时，开展水域救援、突发险情处置需求，系统开展溺水急救、水域救援战术、火场烧灼处置、各类创伤急救、伤员损伤固定、安全转运搬运等实战科目培训，全方位覆盖队员日常执勤备战各类应急处置场景。

培训全程采取“理论精讲+案例剖析+实操教学+现场纠错+全员实训”的模式，教官手把手指导、点对点纠偏，大队全体参训队员全员参与、刻苦实训，认真吃透理论要点、熟练掌握实操技能，主动对照标准补齐自身能力短板，扎实攻克各类应急救援实操难点，确保每一项科目学懂、学透、会用、好用，真正实学学以致用、以训促战。

此次培训，精准对接该县综合救援大队实战刚需，有效破解了基层救援队伍专业技能不精、装备运用不熟、复杂灾情处置经验不足的难题，进一步规范了队员应急处置流程，夯实了实战救援基本功，强化了安全作战意识。

九龙县应急管理局供稿

# 54名本土医生获评甘孜州高原旅游健康管理师

本报讯 为切实提升基层医务人员、旅游景区从业人员高原旅游健康管理水平，夯实高原疾病预防识别、应急处置、健康宣教等基层服务基础，日前，我州高原旅游健康管理师选拔活动在泸定举办。来自全州各县(市)及州直医疗单位的54名本土医生顺利通过师资选拔。

本次培训紧贴高原旅游服务实际，注重实战实用，内容涵盖高原肺水肿、脑水肿、急性冠脉综合征、失温、动物咬伤等高原旅游常见急症的识别与处置技能，同时开展了心肺复苏、AED使用、外

伤包扎、伤员搬运等实操训练，全方位提升参训人员急救救治与现场处置能力。

本次培训选拔活动，为全州基层医务工作者搭建了交流学习、提升赋能的优质平台，有效助力一线医生实现诊疗能力与宣教能力的双向提升。州卫校附属医院医生何彦波感触颇深：“以前觉得会看病就行，没想到讲课也有这么多门道。从开场导入到互动设计，再到时间控制，评委老师们点评得非常细致。回去以后我也要争取多讲、多练，做一名真正合格的高原健康管理师。”

“这次培训不仅让我系统学习了高原常见急症的识别与处置，更重要的是学会了如何把这些知识讲给游客、讲给基层同事。作为一名本土医生，能参与高原旅游健康管理的师资的培训，我觉得非常有意。”来自得荣县人民医院的医生泽仁曲措也收获满满。

培训导师、335博士团队的代表杨颖在点评中表示，这次选拔不仅是选出一批能授课的人，更是在培养一支能扎根高原、服务游客、带动基层的健康管理师资队伍，选手们的表现超出预期，为

全州高原旅游健康服务体系储备了优质人才资源。

一次集训赋能，一次全新启航。本次师资选拔活动，标志着我州本土高原健康管理师资队伍正式成型。54名参训医生满载所学、奔赴岗位，不仅收获了专业认证，更扛起了守护高原旅途、服务基层群众的健康重任。未来，这支本土化、专业化的师资队伍将持续发挥示范引领作用，普及高原健康防护知识、提升应急处置能力，为全州文旅产业高质量发展和群众生命健康安全筑牢坚实屏障。

周伟

## 我州沙鲁里山脉惊现极度濒危新物种



处于花期的甘孜丛菴。



一个遗失的海拔表，一顶遗失的太阳帽，一株会穿“迷彩服”的植物——这些看似毫不相干的元素，在2023年5月的甘孜州沙鲁里山脉上，意外牵出了藏药资源学史上的重磅发现，更是为我国传统医药研究添上了浓墨重彩的一笔。

时隔三年，2026年5月18日，在第50个“国际博物馆日”暨成都中医药大学建校70周年活动现场，该校民族医药学院尹鸿翔副教授团队，进行了一场高山冰缘带新物种主模式标本捐赠仪式。

主角是在横断山脉海拔4700米的高山冰缘带发现的全新植物物种——甘孜丛菴 *Solms-laubachia garzeensis* J. Fu, Y. Ma & H. X. Yin。该物种被评定为极度濒危，相关研究成果已正式发表在国际著名植物分类学期刊《PhytoKeys》。

这一新物种的发现，意义及价值比想象中还要深远。

◎侯文瑾 顾韵竹



甘孜丛菴主模式标本。

### 4000米海拔上的执着

丛菴，是一种著名的藏药，对小儿肺热、咳嗽等肺部疾病疗效显著，市场需求量巨大。但这种药材仅生长于海拔4000米以上的严酷环境，目前完全依赖野生采挖，无法人工繁育。为了破解这个繁殖密码，实现人工种植，尹鸿翔带着团队一次又一次前往甘孜州沙鲁里山脉。

作为研究丛菴属植物的专家，2023年5月，尹鸿翔带着研究生付杰和马钰，又一次踏上了位于沙鲁里山脉流石滩。

这一天，他们在海拔4700米的高寒流石滩完成了阶段性调查工作。返回途中，尹鸿翔发现随身携带的海拔表和太阳帽不见了。对于常年穿梭在高海拔地区的科研工作者来说，海拔表是保命工具，但尹鸿翔已难以承受缺氧环境下的折返攀爬，“你们眼睛好使，帮老师找找。”两名年轻的研究生毫不犹豫转身登山。

### 伪装色下的“面生客”

缺氧、大风、崎岖的流石滩，每一步都不容易。遗憾的是，他们最终没能找到老师海拔表和帽子。但就在下山返程的路上，付杰的脚步突然停住了。“等等，你看这个……”在一处灰色的岩石缝隙中，一株不起眼的植物静静地生长着。它的叶片呈现出与环境几乎融为一体的灰绿色，如果不仔细看，很容易被当成普通的碎石。后来团队发现，这是甘孜丛菴典型的“伪装色”——在灰色岩石缝中呈灰绿色，在棕色岩石缝中呈棕褐色，像穿了一身迷彩服，肉眼极难识别。这一有趣现象也是在丛菴属植物中首次报道。

直觉告诉付杰和马钰，这株植物和之前见过的丛菴“长得不太一样”。除了花，它全身上下并不符合狭义丛菴属的基本特征。“嗨，先采标本回去分析，秋天再来看果子。”二人掏出手机，拍下了几张照片。

当照片和标本被递到尹鸿翔面前，他沉默良久，这株植物形态上确实与已知的丛菴属植物有明显差异，但确认一个新物

种，需要一整套科学证据链，绝非“长得不一样”就能定论。

### 两年磨一剑的严谨

团队将样本带回实验室，开始了系统的研究。形态学证据——反复观察、测量、比对植物的每一个外部特征；微观结构分析——利用扫描电子显微镜观察花粉的显微结构；最关键的是分子生物学比对——提取DNA，将其遗传密码与所有已知丛菴属物种进行比对。

与此同时，一个更大范围的历史核查也在进行。尹鸿翔团队查阅了国内外40余个标本馆的数字化标本，北上中国科学院西北高原生物研究所标本馆，南下中国科学院昆明植物研究所标本馆查阅实体腊叶标本，对过去几十年人们采集的所有丛菴属标本进行了逐一核对。历时两年，翻阅了每一份老标本，最终确认：这个东西，以前确实没人发现过。

当形态、花粉特征、DNA分子标记三方面的证据全部指向同一个结论时，团队终于可以确信：这不是一个变种，而是一个全新物种。

### 学界反响与濒危警报

新物种的认定，必须经过国际同行的严格评审。

研究团队按照分类学规范撰写论文，投递到了国际著名植物分类学期刊《PhytoKeys》。经过十字花科专家们的评审，2026年4月15日，论文正式刊出，“甘孜丛菴”这个名字，正式进入了国际植物学的版图，成为广义丛菴属的第33名成员。

消息传开后，反响之大连团队自己都没想到。在国内植物学界影响力较大的公众号“植被与生物多样性”上，相关推文于4月17日发布。到5月18日，短短一个月，阅读量突破了30000次——这在植物分类学科普领域是一个较好的成绩。

更令人振奋的是，哈佛大学标本馆的十字花科著名专家David教授专门发来邮件，表达了对甘孜丛菴的浓厚兴趣。他在信中指出：甘孜州这一区域非常

值得进行更深层次的科学调查，可能还蕴藏着更多新发现。

喜悦之余，一个严峻的现实问题摆在面前：经过专业评估，甘孜丛菴目前的生存状态被判定为“极度濒危”。换句话说，它堪比我们熟悉的大熊猫当年的境遇。

尹鸿翔和团队成员反复强调一个原则，这个原则大熊猫的粉丝们一定很熟悉：“我们现在不能只想着如何开发利用大熊猫，而要先保护它，让种群规模从几百只变成几千只，甚至几万只。等种群数量恢复之后，才能谈下一步的可持续利用。”同样的道理，甘孜丛菴目前的核心战略只有两个字：保护。先扩大种群规模，再进行可持续利用。任何跳过保护直接谈开发的想法，都会把这个刚刚被人类认识的新物种推向灭绝的深渊。

### 为什么值得被记住

发现新物种后，团队的紧迫感反而更强。原因很简单：在中国本土发现新物种，作出学术贡献是国内学者义不容辞的责任和使命，因此，面对国际顶尖学者的高度关注，国内科研团队必须“加把劲儿”，加快研究进程，确保在中国生物多样性研究与成果发布上掌握主动权和话语权。“不能让科研主导权旁落”，这是团队内部达成的共识。

有人可能会问：不就是发现了一种新草，值得这么大惊小怪？这里可以借用一个例子。假如此前人们只认知“山羊”。当“绵羊”被发现并证实与山羊存在本质上的不同，而不仅仅是“长得不太一样”，这个发现，改变的不仅是人们对羊的认知，更是整个生物学分类体系的完善。

甘孜丛菴的发现也是如此。这种基础分类学的研究，看似离我们的生活很远，却是所有应用科学的地基——没有它，我们就不知道自己在研究什么、保护什么、利用什么。

而甘孜丛菴身上潜在的藏医药价值、高海拔植物适应机制的秘密，以及人工繁育的可能性，都将在未来慢慢揭开。

据5月20日《大众健康报》

## 光影相约温暖同行

### 乐山商行甘孜分行开展“智能支付跨越数字鸿沟”金融知识宣传

本报讯 近日，乐山商行甘孜分行以热映温情电影《阿嬷的情书》为载体，开展了一场别开生面的“智能支付跨越数字鸿沟”金融知识宣传教育活动，邀请辖区居民走进影院，在光影叙事中感受金融发展脉络，在实操互动中跨越智能支付的门槛。

影片《阿嬷的情书》以世界记忆遗产“侨批”为线索，讲述了阿嬷半生守候书信、一纸侨批跨越山海维系家庭的动人故事。片中反复出现的“侨批”，既是家书，也是汇款凭证，堪称早期民间金融体系中“银信合一”的生动写照。

“我们选择这部电影，是因为它也在讲述着金融变迁的故事。”乐山商行甘孜分行的工作人员说，“影片中的‘侨批’，就像我们过去的一张张汇款单，它们翻越二郎山、跨过折多山，承载着大山儿女们背井离乡的思念。从当年的侨批、汇款单，到如今的手机支付，虽然工具变了，但资金流转、信任传递的本质没有变。”

影片结束后，工作人员在影厅外指导老人们使用手机银行适老版，演示查询账户余额、扫

码支付等便捷功能，并反复强调安全注意事项：“不要随便把验证码告诉别人”“不要点击陌生链接”“遇到转账要求一定要先电话核实”。

一位阿婆感慨道：“过去出州要翻二郎山，光是从康定到成都就要两天时间，到达甘孜州其他县城更久，送钱送信至少是一个星期起步，如果遇到下雪就更久了，现在手指一点就能到账，真是不一样的。”她笑着说：“以前总觉得手机付钱不踏实，怕点错了钱就飞了。今天看完电影再一学，发现也没那么难。”

据了解，乐山市商业银行甘孜分行曾多次开展智能支付宣讲活动，并了解到许多老年人使用手机银行存在，怕按错、怕被骗、怕丢钱等顾虑。为此，该分行尝试将金融知识宣教与群众喜闻乐见的观影活动结合起来，用电影消除老人的顾虑，并进行实操教学。下一步，该分行还将组织更多丰富的活动，把金融知识送到各类人群身边，让“跨越数字鸿沟”不再是一句口号，而是实实在在的便利与温暖。

杨媛