全产业链推动草果产业高质量发展——

# 绿色香料谷在怒江大峡谷崛起

乡村行 看振兴

日前，在云南省草果产业高质量发展研讨会上，草果气泡水、回韵草果口腔精华喷雾、草果正气饮首次发布。截至今年9月，怒江傈僳族自治州已开发出7个系列40余款草果产品，其中草果正气茶、草果酱、草果啤酒、草果米线、草果日化系列产品等已上市销售，草果综合产值达13.2亿元。

“秋季雨水多，要及时清沟排水，倒掉的草果秆要迅速清理……”金秋时节，草果迎来收获季，绵绵细雨中，怒江绿色香料产业研究院副院长杨毅又一次钻进泸水市鲁掌镇三河村的密林，观察草果挂果情况，指导种植户做好采收后的草果管护工作。

“科学种植管理是种出高品质草果的关键。”杨毅说。长期以来，怒江州草果产业面临科技投入不够、产业发展后劲不足等问题。2022年，怒江州成立草果产业高质量发展工作领导小组，制定草果产业提质增效三年行动计划、草果产业提质增效奖补办法等，将草果产业项目纳入巩固拓展脱贫攻坚成果、国家乡村振兴重点帮扶县项目库，细化草果产业发展布局、重点任务、重点项目，整合土地、劳动力、资金、技术，创办龙头企业和专业合作社，形成上下衔接、高质高效推进草果产业发展的清晰路径。

在省委、省政府支持下，怒江州启动怒江草果生物学与资源利用重点实验室建设，建立2个省级、1个州级专家工作站，实施百万亩草果提质增效工程，推进草果生产科技示范推广；建立适应现代草果产业发展的种苗培育体系，建设福贡国家级草果种质资源圃，启动草果科技创新与应用研究项目12个，总结推广草果低位微喷技术、“草果+中药材”种植模式等10项提质增效技术措施；实施草果环保烘烤技术改造提升项目，草果干果质量显著提升。

同时，怒江州制定、修订《草果种植种子种苗繁育》《草果种植栽培管理》等地方标准，提升草果品质和质量安全保障能力，开展草果“三品一标”认证，申报“怒江草果”地理标志登记；建设集加工、观光、购物、展示、科普、体验、文化于一体的绿色香料产业园区；积极争取农业农村部产业集群资金、省财政专项资金和中交定点帮扶资金，撬动社会资本1.17亿元，支持草果全产业链高质量发展；实施党政“一把手”招商工程，引进云南世纪华宝、上海闽龙、云南农垦、云南香谷等企业入驻产业园区，以市场为导向推动科研成果转化，成功研制调味品、功能饮品、日化品等7个系列40余款产品，上市销售草果正气茶、草果啤酒、“草果多”系列糕点等产品19款。

此外，怒江州还不断完善产业发展联农带农富农利益联结机制，成立草果专业合作社36个，从事草果初加工的企业、专业合作社、个体户等共有128户，草果产业涉及泸水市、福贡县、贡山独龙族怒族自治县21个乡镇116个村委会，覆盖4.31万户16.5万人，其中脱贫户2.68万户8.24万人，直接带动人均年增收2000元左右。“草果是我们实现增收梦想的金果、银果，其达村每年仅草果收入就有2500万元。”贡山县普拉底乡其达村草果种植大户余学明笑着说。

经过40多年的发展，怒江州草果种植规模已达111.4万亩，综合产值达13.2亿元。如今，怒江大峡谷、独龙江峡谷已成为名副其实的“草果长廊”“绿色香料谷”。 本报记者 李寿华

上海松江区第四中学等帮扶镇雄以勒中学——

# 用心用情传帮带

“很喜欢新老师们讲课的方式，像听故事一样，我都能讲出秦始皇统一六国的经过了。”近日，一堂精彩的历史课刚结束，镇雄县以勒中学高二年级学生刘双就迫不及待地和同学们分享学习心得。

刘双口中的新老师，是由上海市松江区第四中学、昆明市第十中学10名骨干教师组成的教育人才“组团式”帮扶团队。自2022年8月起，他们就在镇雄县以勒中学开展教育帮扶工作，为期3年，用心用情助力这所乡镇中学教育发展提质增效。

须若愚是上海市松江区第四中学历史学科骨干教师。2022年，他主动申请加入教育人才“组团式”帮扶工作。担任镇雄县以勒中学高二年级教研组长以来，他将自己积累的教学经验带到这所乡镇学校，在课堂上坚持以教师为主导、学生为主体，充分调动学生自主学习的积极性，引导学生探究式学习，历史知识变成了一个个生动形象的故事。

为更好地发挥“传帮带”作用，帮扶团队每名老师都与1至2名以勒中学青年教师开展师徒结对，采取随机听课、一对一传授、手把手教学等方式，帮助青年教师提升专业素养和授课水平。

去年8月，须若愚与以勒中学教师夏青结成了师徒关系。“须老师的课堂氛围非常轻松、和谐，他会通过巧妙的提问导入新课，很容易激起学生的求知欲。”夏青说，她经常到须老师的课堂取经，课后一起交流探讨，须老师的教学理念和教学方法让她受益匪浅。

为提升教育帮扶工作的针对性和实效性，帮扶团队携手学校领导班子、学科带头人、年级组长等不定期开展推门听课活动，了解教师课前备课及课堂教学情况，针对课堂教学中存在的问题及时反馈，指导教师优化教学方法，提高课堂教学实效。

同时，充分利用上海松江区、昆明市的优质教育资源优势，采取引进来和走出去相结合的方式，组织开展沪滇两地帮扶共建访问交流活动，拓宽教师教学思路，转变教学理念，改进教学方法，推动“输血式”帮扶向“造血式”帮扶转变，着力打造一支业务精、能力强、带不走的教师队伍。

一年来，帮扶团队结合以勒中学发展所需，从上海、昆明引入了一批优质教育资源、前沿教育理念和先进教学方法，为以勒中学教育教学质量提质增效注入了新活力。随着帮扶工作持续深化，学校面貌焕然一新，学校管理日趋规范，教师教学能力显著增强。今年，以勒中学高考本科上线人数160人，本科上线率19.49%，较2022年提高了6.02个百分点。

本报记者 沈迅 通讯员 邓琳 林绍博

2023中国户外运动产业大会

# 2023中国户外运动产业大会5项赛事活动落幕

**本报讯（记者 娄莹）** 10月29日，2023中国户外运动产业大会5项赛事活动收官，通过“山水陆空”全域户外赛事立体呈现大理生态资源禀赋。

本次大会创新采用展赛结合的展会模式，推出全国汽车（房车）露营集结赛（大理站）、绿水青山中国休闲运动挑战赛（大理站）、中国万水千帆赛、大理环洱海自行车赛、大理徒步行5项户外赛事活动。

其中，全国汽车（房车）露营集结赛（大理站）集结了来自全国各地82辆参赛车辆，创造了历次露营集结赛参赛数量之最。选手们在环跑洱海中感受风的速度，驶入巍山古城感受历史温度，在趣味露营赛环节沉浸式体验户外魅力。

绿水青山中国休闲运动挑战赛（大理站）则分为桨板单项赛、两项赛（桨板+路跑）以及混合接力赛3个项目。来自全国的桨板爱好者泛桨洱海，在户外运动中感受自然与体育的魅力，挑战自我极限。

大理徒步行分为16公里体验组和34公里挑战组。体验组沿洱海行进，挑战组则绕进腹地，途经茶马古道等更具本地特色的人文景观。除了沉浸于自然风光中，参与者们还可以在徒步过程中参与民俗文化体验、展演等配套活动，深入地了解当地的传统文化和风土人情。

经过精心策划的大理环洱海自行车赛，共吸引了近1000名爱好者报名，设置了公路自行车男、女精英组，山地自行车男子精英组和山地自行车男、女公开组5个组别。公路自行车组环洱海一圈，全程约120公里，山地自行车组从大理奥林匹克体育中心出发，在大理华彬文化旅游小镇结束，全程约32公里。

中国万水千帆赛则将竞速的乐趣搬上了水面，来自全国各地的30支船队约120名选手齐聚于此，共同探寻这片水域的神秘魅力。本次赛事以“绿水青山·万水千帆”为主题，将帆船运动与大理的苍山洱海相结合，打造“帆船赛事+体育旅游+传统文化+全民健身”多元融合的模式，推动当地旅游和水域经济的发展。中国帆船帆板运动协会主席张小冬表示，希望借助本次国家级赛事举办的契机，让帆船运动在大理生根发芽，成为大理又一张亮丽新名片。

## “有一种叫云南的生活”户外主题即开型体育彩票发售

**本报讯（记者 娄莹）** 10月28日，“有一种叫云南的生活”户外主题即开型体育彩票发售仪式在大理举行。

该款即开型体育彩票为云南特色主题游戏，票面值为20元，发售规模为3600万元，最高可中100万元，是云南发行的第七款地方主题即开型体育彩票。票面展示了七彩云南格兰芬多自行车节、虎跳峡徒步、昆明滇池国际龙舟争霸赛、国际汽车拉力赛等云南省户外运动品牌赛事以及大理、昆明、丽江、香格里拉等地的地标景点，充分宣传了云南体育打造的高原训练胜地、户外运动天堂、四季赛事乐园三大品牌。

10月27日至28日，中国万水千帆赛在大理洱海举行。 本报记者 陈飞 周灿 摄

上接三版《云南省杞麓湖保护条例》

（五）向入湖河道、沟渠及河道岸坡排放、倾倒、填埋油类、酸液、碱液、剧毒废液（渣）的，由生态环境主管部门责令停止违法行为，限期采取治理措施，消除污染，处10万元以上100万元以下罚款；逾期不采取治理措施的，指定有治理能力的单位代为治理，所需费用由违法者承担；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令停业、关闭；

（六）在入湖河道、沟渠、水库最高水位线以下的滩地、岸坡堆放、存贮固体废弃物或者其他污染物的，由生态环境主管部门责令停止违法行为，限期采取治理措施，消除污染，处2万元以上20万元以下罚款；逾期不采取治理措施的，指定有治理能力的单位代为治理，所需费用由违法者承担；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令停业、关闭；

（七）向入湖河道、沟渠、水库倾倒粪便、污水的，由生态环境主管部门责令改正，对单位处2000元以上1万元以下罚款，对个人处50元以上200元以下罚款；

（八）在入湖河道、沟渠、水库内丢弃农药、农药包装物或者清洗施药器械的，由农业农村主管部门责令改正，对单位处5万元以上10万元以下罚款；对个人处500元以上2000元以下罚款，情节严重的，处2000元以上1万元以下罚款；

（九）随意倾倒垃圾、抛撒或者堆放泡沫、塑料餐饮具、塑料袋等的，由通海县人民政府湖泊管理机构或者城市管理部门责令改正，对单位处5000元以上2万元以下罚款，对个人处50元以上200元以下罚款；

（十）随意倾倒、堆放、填埋废弃菜叶等农业废弃物的，由生态环境主管部门责令改正，对单位处1000元以上5000元以下罚款；对个人处100元以上500元以下罚款；情节严重的，处1万元以上5万元以下罚款；

（十一）生产、销售、使用杀鼠剂以外的限制使用类农药的，由县级以上人民政府有关部门根据职责分工，对单位处5万元以上10万元以下罚款，对个人处2000元以上1万元以下罚款；生产、销售、使用含磷洗涤用品的，由县级以上人民政府有关部门根据职责分工，没收违法所得，并处2000元以上5000元以下罚款；

（十二）擅自取水或者违反取水许可规定取水的，由水行政主管部门责令停止违法行为，限期采取补救措施，处2万元以上10万元以下罚款；情节严重的，吊销取水许可证；

（十三）擅自释放或者丢弃外来物种的，由县级以上人民政府有关部门根据职责分工，责令限期捕回、找回，处1万元以上5万元以下罚款；

（十四）损毁或者擅自移动界桩、标识的，由通海县人民政府湖泊管理机构责令恢复原状或者赔偿损失，可以处2万元以上5万元以下罚款；

（十五）住宿、餐饮等经营者未配套建设污水处理和垃圾收集设施，将污水和垃圾直接排入杞麓湖及入湖河道、沟渠、水库等的，由住房城乡建设主管部门责令限期整改，处2万元以上5万元以下罚款。

**第六十九条** 因污染杞麓湖流域环境、破坏杞麓湖流域生态造成他人损害的，侵权人应当依法承担侵权责任。

违反国家规定造成杞麓湖流域生态环境损害的，国家规定的机关或者法律规定的组织有权依法请求侵权人承担修复责任、赔偿损失和相关费用。

**第七十条** 阻碍国家机关工作人员依法执行职务的，由公安机关依法处理；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

**第七十一条** 国家机关及其工作人员在杞麓湖保护和管理中有玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊等行为的，由有关部门责令改正，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

**第七十二条** 违反本条例规定的其他行为，法律、法规对法律责任已有规定的，从其规定。

### 第九章 附 则

**第七十三条** 玉溪市人民政府应当根据本条例制定具体实施措施。

**第七十四条** 本条例自2024年1月1日起施行。2018年11月29日云南省第十三届人民代表大会常务委员会第七次会议通过的《云南省杞麓湖保护条例》同时废止。

## 我省通报10个土地违法违规典型问题

**本报讯（记者 朱丹）** 日前，省自然资源厅通报了10个土地违法违规典型问题。

近年来，我省加大全面查处和整治自然资源违法违规问题力度，全社会资源保护意识不断增强，违法违规势头得到遏制。但土地卫星遥感影像图片执法检查结果也显示，当前我省耕地保护的形势依然严峻，一些违法违规行为仍然存在。为进一步发挥典型案件的警示教育和震慑作用，做到不敢违、不能违、不想违，发现问题及时整改，省自然资源厅决定公开通报10个土地违法违规典型问题。

典型问题包含交通、园区产业、农村乱占耕地建房、市政及其他4个类型，涉及昆明市寻甸县易隆至白石岩公路建设项目、玉溪市红塔区国道G213线道路改扩建项目、文山州富宁县田蓬口岸项目、丽江市古城区束河街道停车场等10个项目。对违法违规问题，省自然资源厅将持续监督指导、跟踪督办，对查处不到位的，采取相关措施督促落实整改。

## 全国新型公共文化空间建设主题交流活动在昆明举办

**本报讯（记者 党晓培 见习记者 李燕）** 近日，以“新空间 新融合 新特色 新发展”为主题的全国新型公共文化空间建设主题交流活动在昆明举办。

本次活动邀请了北京东城、山东济南、浙江嘉兴、重庆渝中、云南昆明等国家公共文化服务体系示范区城市、新型公共文化空间建设优秀城市及文化和旅游公共服务领域专家，共同交流，共话发展，深入研讨新型公共文化空间建设的实践探索以及公共文化服务高质量发展的创新路径。

## 澜湄流域国家资源经济合作与数字化人才联合培养论坛举行

**本报讯（记者 王永刚 沈浩）** 10月26日，澜湄流域国家资源经济合作与数字化人才联合培养论坛在普洱学院举行。论坛上，多国高校代表共同签署“澜湄流域国际数字人才教育联盟”倡议。

本次论坛以“数字赋能 共赢发展”为主题，采取线上线下相结合的方式举行，来自澜湄六国的53家高校、科研院所、政府机关、企事业单位100余名嘉宾出席，共同探讨澜湄流域国家资源经济合作与数字化人才联合培养问题，共谋数字赋能、共赢发展大计。

## 世界的“香格里拉”文化旅游节启动

**本报讯（见习记者 彭少杰 记者 张帆）** 10月29日，首届世界的“香格里拉”文化旅游节开幕式在迪庆藏族自治州香格里拉市举行。

其间，将举办世界的“香格里拉”文旅产业发展论坛、大理丽江迪庆联合加快推动滇西北旅游高质量转型升级第一次协作联席会、金秋赛马节、首届梅里雪山国际葡萄酒节等活动。

本次文游节将推动滇西北文化旅游产业协同发展，打造“大香格里拉”旅游经济圈，提升世界的“香格里拉”品牌影响力和美誉度，助力迪庆高质量发展。

## 中国楚雄·新韵律诗歌会系列活动举办

**本报讯（记者 吕瑾）** 近日，第二届中国楚雄·新韵律诗歌会系列活动在楚雄彝族自治州元谋县举办。来自全国各地的诗人、作家、艺术家、专家及嘉宾齐聚元谋，以诗歌歌唱新时代、赞美新生活、推动新发展。

在研讨会上，来自全国各地的诗人、作家从担当历史文化责任、文化互动与交融等角度，共同探讨了新韵律诗歌的表现形式和创作要求，就如何擦亮楚雄“中国诗歌艺术小镇”金字招牌提出意见建议。

活动中，诗刊社授予楚雄市子午镇、元谋县江边乡、牟定县蟠猫乡、双柏县法脿镇“中国诗歌艺术小镇”称号。

## 云南能投集团风电装机超100万千瓦

**本报讯（通讯员 杨思航）** 近日，永宁风电项目54号风机顺利并网发电，云南能投集团风电并网装机容量超过100万千瓦，今年累计向电网输送清洁风能15亿千瓦时，有力支撑全省绿色能源产业发展和电力安全稳定供应。

截至目前，云南能投集团风电并网装机已达116万千瓦，今年内增加超60万千瓦，实现了年内增值翻番。

## 大理华晟2.5吉瓦高效异质结电池项目投产

**本报讯（通讯员 赵晨）** 日前，大理华晟新能源高效异质结电池和组件智能制造项目2.5吉瓦电池厂房投产，实现完整生产链集群建设目标。

该项目由中建二局云南分公司承建，总占地面积324亩，建筑面积15.18万平方米。该项目主要生产先进的高性能异质结电池组件，厂内运行先进的自动化生产设备，单片电池片最高转换率达25.69%，项目的建成投产将填补云南省光伏高效电池制造的空白。项目一期建成投产后，年产值预计达50亿元以上，可为当地提供就业岗位2500余个，对推进我省新能源产业延链补链强链具有重要意义。

# 热烈祝贺10名同志荣获“云南省优秀执业土地估价师”称号

根据《云南省优秀执业土地估价师评选办法》的相关规定，云南省土地评估与登记代理协会开展了云南省首届优秀执业土地估价师评选工作。经过机构申报、省协会初审公示、公开投票、评选委员会审议等程序，决定授予吴文蓉等10名同志“云南省优秀执业土地估价师”荣誉称号。

希望全省土地估价行业广大从业人员，以优秀执业土地估价师为榜样，学习他们热爱土地估价事业、勤勉尽责、锐意进取的精神；学习他们遵纪守法，恪守独立、客观、公正的优秀执业品质；学习他们热爱公益事业、奉献爱心的崇高品德。

希望受到表彰的同志珍惜荣誉，谦虚谨慎、戒骄戒躁、再接再厉，努力为我省土地估价事业发展作出新的贡献。

希望全省土地估价从业人员以实际行动更好服务社会，欢迎社会各界对我省土地估价行业进行监督。

云南省土地评估与登记代理协会

| 序号 | 姓名 | 性别 | 机构名称 | 资格证书号 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 吴文蓉 | 女 | 云南优化不动产评估咨询有限公司 | 2013530012 |
| 2 | 杜家翠 | 女 | 云南优化不动产评估咨询有限公司 | 2010530006 |
| 3 | 倪茜 | 女 | 云南瑞优房地产土地资产评估有限责任公司 | 2002530040 |
| 4 | 袁文新 | 男 | 云南同庚房地产土地资产评估有限公司 | 98250100 |
| 5 | 李敬美 | 女 | 云南瑞优房地产土地资产评估有限责任公司 | 2019530037 |
| 6 | 刘名芳 | 女 | 昆明海旭房地产土地资产评估有限公司 | 2010530015 |
| 7 | 解昱 | 男 | 云南通达土地房地产资产评估有限公司 | 2011530026 |
| 8 | 赵俊飞 | 男 | 云南鼎立房地产土地资产评估有限责任公司 | 2008460009 |
| 9 | 王培丽 | 女 | 云南基准房地产土地资产评估有限公司 | 2014530025 |
| 10 | 王晓娟 | 女 | 昆明海旭房地产土地资产评估有限公司 | 2014530047 |