

绿美云南

师宗县抢抓工期加快河道治理——

清障还绿 清淤还河

师宗县以河畅、水清、岸绿、景美为目标，抢抓工期开展河道治理，加快推进绿美河湖建设。

连日来，记者在多依河师宗段治理工程现场看到，炎炎烈日下机器轰鸣，挖掘机、推土机来回穿梭。“3月5日大家进场施工，目前已完成浆砌石3000立方米，干砌石护坡3000余米，还有格宾笼3000余米，争取在汛期来临前完成主体建设。”施工方、昊滇建设集团有限公司现场负责人李红颖介绍，河道两岸主要是农田和村庄，此前因年久失修等原因导致河道淤积、河岸低矮，防洪效益锐减，目前各标段正在全力推进施工进度，确保安全度汛。

近年来，师宗县牢固树立绿水青山就是金山银山理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，以建设安全流畅、生态健康、水清景美、人文彰显、管护高效、人水和谐的绿美河湖为目标，以工程项目建设为抓手，实施了幸福河、北溪河、二允河（淑足至雨腊）、子午河上段等一批水利工程，推动河道治理保护、加大水生态环境修复，改善河道环境。

永仁县实施“四小四有、四旁四地”工程——

向美而行 绿美惠民



永仁县永定河 供图

去年以来，永仁县认真贯彻落实云南省城乡绿化美化三年行动实施方案，坚持以人为本、绿美惠民的原则，按照“一城、一山、一河、两岸”的总体布局，以永定河生态环境治理和沿岸景观改造和“四小四有、四旁四地”的绿美城乡、绿美河湖等9大系列示范工作，绿美行动成效初现。

永定河属金沙江水系三级支流，涉及3个乡镇22个村委会242个村民小组5.7万人。永仁县相关部门工作人员介绍，在绿美河道行动中，该县加大力度打造永定河，通过政策引领，规划与保护并重，依托创建省级园林县城、永定河龙头山森林公园等契机，在两岸种植了季节分明、错落有致、层次感强的立体绿化景观，在保障河道生态安全的同时，建设城区段绿化景观通道及滨水道路，提升休闲广场、健康步道休闲娱乐设施，进一步提升永定河滨河公园的生态韵味。

将31千米的永定河划分为24个河段，由29名县级领导担任责任河段长，88家县级部门网格化包保污染整治工作，开展每周不少于三次的河道及河岸线田间地块垃圾清理和截污排查工作，落实50名公益性岗位，常态化巡查保

洁。在沿河村组建设河道废弃物爱心回收兑换站，用勤劳换积分、积分换物品的方式解决永定河流域生活、农业、建筑垃圾。

抓住城市小而精、小而美、小而特、小而优和有弧度、有色度、有温度、有厚度的“四小四有”建设和聚焦乡村“四旁”（村旁、水旁、路旁、宅旁）、“四地”（边角地、空闲地、闲置宅基地、拆违地）及庭院空间等，全面推动绿美建设，以打造城市景观为重点，增加面山森林公园绿化面积，多渠道实现公园管理社会化运作。

在绿美乡村建设方面，采取规划见绿、见缝插绿、提质优绿、协力植绿措施，统筹用好乡村振兴、建设民族团结进步示范区等资金，按照“因地制宜、一乡一品、一村一业”的发展思路，全力打造特色产业，形成以蓝莓、冬枣基地为主的乡村生态产业，将产业建在绿美乡镇中，绿美乡镇建在产业上。

结合地处金沙江干热河谷的特点，在龙头企业的带动下，种植经济林果650余亩，形成以农业观光采摘、康养休闲特色乡村旅游的融合发展道路。

本报记者 曾滨 通讯员 李皓宇

蒙自经开区增绿提质——

园中有景 景中有园



蒙自经开区一角 供图

5月，蒙自经济技术开发区花开沃野、山川尽绿。一座座现代化工厂矗立在整洁有序的环境中，推门见绿、开窗见花，园中有景、景中有园，厂在园中、人在景中的绿美园区初现雏形。

近年来，蒙自经开区以建设宜居宜业的绿美园区为目标，秉承生态、自然理念与增绿提质、裸地绿化、建管并重原则，按照网格化、多样化、立体化、特色化、园林化思路，全面开展园区绿化美化建设。园区精心打造“街角公

园+厂区组团绿化+交通林荫道+生态景观带+休闲步行林荫道”，以厂区绿化和道路绿化带为依托，点、线、面有机结合，合理选择当地树种，把园区绿化带建设成四季常青、错落有致的景观体系。

目前，园区初步建成以乔木为主、乔灌木相结合，总量适宜、分布合理、生态和谐、环境优美的绿色生态环境，建成区绿地率达20.23%。

本报记者 饶勇



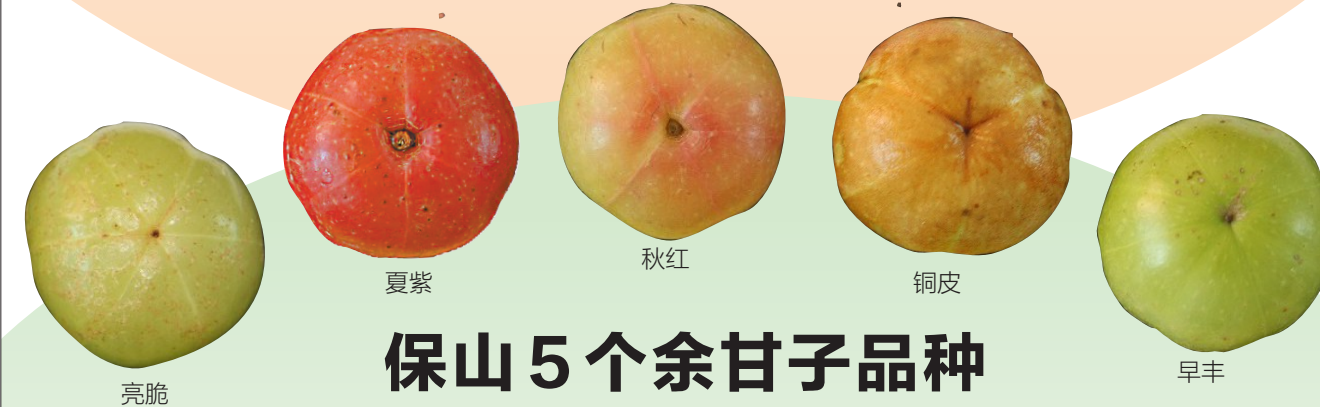
物种资源

宁洱首次发现兰花螳螂

本报讯（通讯员 陶平 高雪）近日，宁洱哈尼族彝族自治县同心镇石青井村村民发现一只白色螳螂，经专家鉴定为兰花螳螂，在宁洱属首次发现。

同心镇林业和草原服务中心主任杨梦醒介绍，这只兰花螳螂周身洁白，带有少量的绿色、棕色，头部呈三角形，与常见螳螂相比，足部宽扁似花瓣，行走起来或停留在林中时，像极了一朵盛开的鲜花，十分漂亮。

兰花螳螂属于昆虫纲花螳科，是螳螂目中最漂亮的一种，比较稀有。兰花螳螂的学名为冕花螳，主要栖息于马来西亚的热带雨林，近年在我国的两双版纳也有发现。



保山5个余甘子品种被认定为植物新种

本报讯（记者 李建国 通讯员 杨涛铭）近日，国家林业和草原局公布2023年第一批植物新品种名单，由保山市林业和草原技术推广站、中国林业科学院热带林业研究所共同选育的大戟科叶下珠属余甘子植物“亮脆”“早丰”“铜皮”“秋红”“夏紫”5个新品种，被国家林业和草原局认定为植物新品种。这是我国余甘子首次获得植物新品种认定，也是保山市林业植物新品种实现新突破。

5个余甘子植物新品种是保山市林业和草原技术推广站、中国林业科学院热带林业研究所专业技术人员在怒江流域一带，经过长期的自然和人工选育形成的，具有新颖性、特异性、一致性和稳定性等特点，特别适宜于怒江、澜沧江流域或干热河谷地区大规模推广种植。



夏紫

宾川县去年减少化肥使用量3497吨

本报讯（记者 秦蒙琳 通讯员 杨艳梅 张华志）宾川县以减氮、控磷、增钾为主线开展2020年至2022年化肥减量增效行动，全县化肥使用总量和强度持续“双减”。2022年，全县化肥使用总量降至24449.47吨（折纯），较2019年减少3497.53吨。

以水果优势区、粮食主产区为重点，结合创建化肥减量增效示范区，线上线下结合举办科学施肥培训和现场观摩125场次，讲解化肥农药使用知识以及农药化肥减量的重要性，让种植户认清过量使用化肥农药的危害，积极支持化肥农药减量增效行动，推动种植主体会选肥、会配肥、会施肥，提高化肥利用率。

整顿抽查宾川县10个乡镇的农资肥料生产企业、销售企业、销售门市，从源头上杜绝假劣农肥流入市场。投资287.2万元实施《2021年化肥减量增效示范县项目》，采购水溶肥和配肥覆盖7个乡镇2万亩；实施15组试验和40个土样取样化验。在增加施用有机肥的基础上开展田间肥效试验28组，精准掌握肥料、农作物产量、土壤结构等基础数据。

大力推广测土配方、秸秆综合利用、水肥一体化、间套种等，调整优化农业产业结构，提高科学施肥水平。建立农业节水灌溉体系，重点在蔬菜、水果产业基地示范推广集雨补灌、膜下滴灌、喷滴灌水肥一体化等农业高效节水技术，推广利用水肥一体化21万亩。积极创建农作物间套种示范样板，辐射带动“葡萄+大蒜”“玉米+豌豆”等间套种面积15万亩。建设绿肥示范样板0.5万亩，辐射带动绿肥推广应用1.415万亩。大力宣传测土配方施肥、秸秆综合利用技术示范，推广测土配方施肥技术35万亩，推广秸秆综合利用技术还田20万亩。依托耕地质量保护提升项目，推广有机肥替代化肥25万吨。

磻嘉镇保护古茶树 延长产业链

近年来，双柏县磻嘉镇依托得天独厚的自然资源，按照生态、绿色、有机、安全、特色、高效的要求，保护好古茶树资源的同时提质增效茶产业。

磻嘉镇古茶树资源丰富，全镇100年以上的古茶树共有3000余株，被州县部门挂牌保护的有31株，其中茶树村和梁子村的两株600年以上的古茶树分别被认定为楚雄彝族自治州最大的野生型茶树和栽培型茶树。

该镇遵循保护优先、科学管理、有序开发、可持续发展的原则，兼顾生态效益、经济效益和社会效益协调发展，制定了一系列古茶树保护措施，建立了镇、村两级古茶树数据库、档案库。对古茶树挂牌保护的同时，加大宣传力度，引导鼓励村民提高保护意识，不乱砍乱伐、不过度采摘、不滥用农药、化肥。各茶叶企业也按照保护技术规范定期对古茶树进行修剪、防治病虫害等管理，实现古树茶生态化、可持续发展绿色化。

以古树茶产业为抓手，磻嘉镇探索出“茶企+村集体经济+茶农”发展模式，以现有11412亩茶园、3000余株古茶树为基础，吸引了双柏县益康商贸有限公司、云南班迈茗香茶业有限公司、云南十七道茶业有限公司等8家茶企落户，打造出袁牢春晓、彝山丫口、班迈茗香、十七道茶、袁牢山古树茶、彝州红袁牢茗茶、袁牢山茗茶等一批茶叶品牌。下一步，该镇将积极探索以茶促农、以旅带茶融合发展模式，延长古树茶产业链，不断提高茶叶品牌市场占有率，推动茶产业提档升级。

本报通讯员 唐楚雁

见闻

建设环保工程 保护青山绿水

芳菲四月，万绿吐芽，位于耿马傣族佤族自治县中部的勐撒镇风光如画。临沧临翔至清水河高速公路（临清高速）从这里穿过，宛如一条绿带被轻轻放进了城镇之中。

临清高速公路是长江经济带与“一带一路”连接线，是云南省“五出境”的国际大通道之一。项目途经地区地势陡峭，沟壑纵横，工程材料运输、大型设备所需施工便道全部要新建。为了让项目建设与生态环境相融共生，项目部坚持环境保护与施工生产同步考虑、同步推进。“项目建设沿线涉及古树、茶园等，如何最大限度减少对环境的破坏是我们工作的重中之重。”中铁十五局五公司临清项目部负责人文亮亮介绍，公司所承建

的马家寨隧道出口端、芒枕隧道、芒枕大河Ⅰ号大桥、芒枕大河Ⅱ号大桥和勐撒服务区，沿线保护生态环境压力大、任务重，如何把保护生态环境和施工生产同部署、同落实，成为项目建设的难题。

比如马家寨隧道实施环境监管机制，通过优化施工组织方案、加强现场技术管理、提高安全质量监管力度、严控周边环境保护标准等，马家寨隧道清水河端左右幅均已顺利突破1000米大关，取得了施工的阶段性胜利。

在施工过程中，项目部以建设环保工程，保护青山绿水为准则，下大力气抓好施工环境保护。为防止产生的泥浆排入农田中造成污染，

本报记者 李承韩 通讯员 赵纯杰