

洱湖畔，生态廊道在延伸

本报记者 庄俊华 文/图

洱湖畔，大理人民正在书写一部“绿色史诗”。

生态廊道建设具有“优先恢复完善和强化洱海生态、兼顾健身康养和大理文化体验”三大功能，将构建洱海最重要的一道生态屏障与污染拦截防线，给人民群众创造一个生态宜居、环境优美的生活和生态空间。洱海生态廊道建设预计总投资91.91亿元，今年完成50公里生态廊道建设任务，力争明年实现环湖主线129公里生态廊道全覆盖。



人退湖进 构建拦截污染生态屏障

阳光和煦，天蓝海碧。下关镇洱滨村，昔日的环村公路消失了，砂石步道蜿蜒向前，移步换景。沙滩、湿地、坡地、草坪、木栈道、绿树红花，伫立洱海边，让人联想到苏东坡笔下的西湖：“水光潋滟晴方好，山色空蒙雨亦奇。”

大理市洱海生态廊道建设指挥部行政部工作人员赵婷介绍，目前建成的洱滨村1.2公里洱海生态廊道示范段，成为城水相融的一道亮丽风景。

“洱海生态廊道包括海西段46公里，海东、海北段69公里和海

南段14公里。在建设过程中遵循生态优先、生态安全、整体规划、系统治理的原则，旨在净化入湖污染、提升洱海水质、确保水源安全、改善洱海生态。”作为承担洱海生态廊道建设的设计者，中水北方勘测设计研究院有限责任公司总工程师郭英卓对生态廊道如数家珍。

据介绍，洱海生态廊道采取“人退湖进”，划定洱海湖圈层保护系统，构建洱海生态安全格局；采用先进理念和技术，全面分析整体生态系统、湖滨缓冲带生态状况和环境特征

等因素，制定合理的生态修复措施，恢复健康的洱海湖滨缓冲带生态系统；充分衔接并统筹兼顾已规划或实施的工程，以拦截净化入湖河流沟渠和地表径流污染为重点，建设洱海区域大海绵系统，构建洱海湖水环境安全体系；坚持特色鲜明，充分释放生态资源价值，并同外围交通、城乡发展、环境保护、循环生态之间的有机联系，建设特色鲜明、充满活力的生态廊道系统；立足洱海生态修复目标，统筹考虑工程运行管理要求，以物联网、人工智能、大数据为技术基

础，打造智慧的生态修复运维管理系统；构建洱海湖滨缓冲带生态保护与修复体系，保障洱海湖滨缓冲带生态安全。

洱海生态廊道涉及生态、景观、道路、桥梁、市政、环保、林业、水利、智慧等多个领域，主要包括五大工程。生态修复及湿地建设工程总面积为460.3公顷，其中农用地清退区生态修复239.4公顷，建设用地拆除区生态修复72.4公顷、湿地建设148.4公顷；生态廊道建设工程主线长129公里，新建、改

建6个水域监测管理站点，新建11个陆域监测管理站点，10个巡驻点；生态搬迁工程包括8个镇23个村1806户，涉及城乡建设用地121.4公顷；管网完善工程新建23个自然村的29.9公里管网和3座提升泵站；科研试验地建设工程将建设洱海流域生态环境研究、洱海水生植物苗等5个科研试验地。

“我们要努力将洱海生态廊道打造成洱海保护与流域转型发展的传世作品。”郭英卓对生态廊道建设充满信心。

团结协作 生态廊道建设齐头并进

湾桥镇向阳溪村，20多台挖掘机、装载机、大卡车、吊车来回穿梭，七八十名工人在忙着种树，建设景观小品。

“我们负责建生态湿地公园，绿化带长6.4公里，绿化面积为40万平方米。”云南建投公司湾桥绿化项目经理赵燕龙介绍，9月18日开始进场施工，150多名工人实行“两班倒”。虽然目前天气转冷，但大家依然干劲很足，“为了保护洱海、减少环境污染，一定要按时完成任务。”

“洱海生态廊道工程建设涉及向阳溪、中庄、石岭3个村委会，全镇实行党政同责、部门挂钩、分片包干、责任到人，将任务落到实处。”湾桥镇镇长杜凯洋介绍，1808户群众的524.8亩土地流转，地上附着物的处置工作已全面完成，生态廊道建设的土方、绿化工程正在顺利推进。

傍晚，银桥镇长8.6公里的施工段上，工人同样在井然有序地工作。云南建投公司总承包二部执行指挥部长杨成周介绍：

“目前，生态廊道的管网和道路同步实施，投入挖掘机、压路机38台和360多名工人，每天加班加点施工，要保证完成今年目标任务。”

在大理镇龙鑫村，路基已经成型，压路机正来回工作。大理镇洱海生态廊道建设指挥部副指挥长怀福念介绍，生态廊道沿途经过4个村委会、总长8.5公里。在郊野段，涉及770亩土地流转和移交683户地上附着物；在村庄段，从240多家农户房屋旁边经过，管网

全部入地。他说：“镇指挥部实行挂图作战，目标倒逼，协调解决工作中的各种矛盾困难，定人定责定时定效果，严格按照时间节点完成各项工作。”

“2018年实施生态搬迁、2019年下半年启动洱海生态廊道建设。生态廊道建设时间紧、任务重，目前正在进行完成今年任务的冲刺阶段，务必做到施工监理到岗、设计人员到场、夜间巡查到位、工作保障到位。”大理市洱海生态廊道建设

指挥部行政部工作人员李学鑫介绍。

洱海生态廊道建设进展顺利。5月20日，大理市完成房屋基础建筑垃圾清理和房屋基底修复。如今洱滨村1.2公里生态廊道示范段基本竣工，从下关镇至湾桥镇的生态廊道建设已全面启动。洱海重点乡镇与施工单位采取联合办公、实行24小时“三班倒”的施工模式抢抓工程进度，将全力以赴完成50公里生态廊道建设年度目标任务。

城市绿心 人民共享保护治理成果

洱海是大理人民赖以生存和发展的“母亲湖”，对大理的经济、社会、生态协调可持续发展起着至关重要的作用。129公里的生态廊道建成后，洱海也将是世界一流的“城市绿心”。

近几年来，大理白族自治州各族干部群众铭记习近平总书记“一定要把洱海保护好”的殷殷嘱托，在省委、省政府的坚强领导和鼎力支持下，“采取果断措施，开启抢救模式，保护好洱海流域水环境”，坚决打赢洱海保护治理攻坚战。

“2017年12月，国家发改委批复了《洱海流域水环境综合治理与可持续发展规划》，明确了洱

海保护水环境治理目标和可持续发展目标。”大理市洱海生态廊道建设指挥部工程部部长杨剑平介绍，依托保护洱海这条主线，大理市建立了洱海截污治污五大体系，包括城乡一体生活污水收集、处理体系，生活垃圾收集处置体系，农业面源污染防治体系，清水入湖工程体系和环湖生态缓冲体系。通过五大体系的建设有效控制入湖污染负荷，丰富生物多样性，促进洱海水质改善。

为加强对洱海水生态保护区核心区及湖泊生态系统的保护，大理市政府于2018年5月30日、6月12日分别向社会公布了“三线”划

定方案和管理规定，“三线”即蓝线（洱海湖区界线）、绿线（洱海湖滨带保护界线和红线（洱海水生态保护区核心区界线）。截至2018年12月31日，环湖8个镇23个村“绿线”范围内，1806家生态搬迁户已全部完成搬迁任务。在“红线”与“蓝线”之间建设洱海生态廊道，可使绿地率达75%以上，湖滨缓冲带修复面积达763公顷，主要污染物削减总量为：COD1460吨/年、总氮76吨/年、总磷8吨/年；恢复村庄段岸线长度32.4公里，郊野段岸线长度22.8公里；恢复原有房屋侵占湖区面积17公顷，扩大湖区面积10公顷，洱海湖滨带自然净化

功能将重新恢复。

在洱海之滨的聆海佳园客栈，今年52岁的客栈主人何利成回忆，童年时，古生村离岸边600多米外有茂密的水草，海边有一大片细沙滩。遇到雨季，海水涨到村边岸上百米以外。随着挖沙、修路以及不断建房，洱海周边的生态受到了破坏。让洱海回到童年时代的美景是他一直以来的期盼。“我积极支持修建生态廊道，客栈后退撤除面积7平方米。”何利成说，目前的施工暂时影响客栈生意，但是洱海保护好了，风景更漂亮，生意会更好。

“洱海生态廊道建成后，将还给老百姓清水绿岸、鱼翔浅底的景

象，让广大人民群众都能共享洱海保护治理成果。”杨剑平说，洱海生态廊道建成后，将有效削减入湖污染负荷和改善洱海水质，对构建健康湖泊生态系统，提高洱海生物多样性，促进区域可持续发展具有重要意义，达到统筹“山水林田湖”系统，促进生物多样性保护与产业协调发展，为构建生态城市构建宝贵的生态资产库，功在当代，利在千秋。

洱湖畔，生态廊道正在延伸。宜居、宜业、宜游的美丽幸福新大理，将以亮丽新姿呈现在世人面前。“遇见大理，就是遇见美丽，更是遇见幸福。”

资讯

祥云县 “一张清单”回应关切

本报讯(通讯员 杨发丽)“专项整治开展以来，共查处食品生产经营违法案件6起，罚没款26万元；排查食品安全隐患7个，责令整改10户次，处以警告3户次。”日前，祥云县纪委监委公布“不忘初心、牢记使命”主题教育第一批专项整治漠视侵害群众利益问题工作成果。

主题教育开展以来，祥云县强力推进民生领域和漠视群众利益问题专项整治工作，着力解决扶贫领域不正之风、食品安全等群众身边的烦心事、操心事。坚持问题导向，明确县委办公室、县纪委监委等五个牵头部门成立工作专班，围绕整治问题和要求，逐项细化整治内容，逐条明确整治责任部门、进度时限和工作措施，形成“问题清单”，实行清单式定责、挂号式推进、台账式销号管理，抓实10个方面专项整治，形成了“1+10”整治格局。截至目前，全县专项整治工作共梳理查找突出问题121个，已完成整改89个，正在整改32个。

剑川县 向不担当慢作为亮剑

本报讯(通讯员 李红霞)“开展脱贫攻坚工作约谈71次378人，查处不担当、慢作为问题18件19人，对6起典型案例在全县通报。”今年以来，剑川县对“干事创业精气神不够，患得患失，不担当不作为”的问题进行专项整治，将不担当、慢作为等顽疾作为整治重点，亮出利剑。

专项整治坚持“查改治”一体推进，紧盯脱贫攻坚、重点项目建设、征地拆迁、“两违”整治等重点领域，深挖细查精神不振、不担当不作为的具体表现，梳理归纳出3大类15个方面问题，一项一项排查整治；相关职能部门组建督查组，聚焦各级领导班子、党员领导干部、窗口单位和服务行业，采取重点抽查和暗访检查的方式，发现掌握不担当慢作为典型问题；纪检监察机关重拳出击、铁腕问责，对典型问题点名道姓通报曝光。同时，结合日常调研发现的问题、巡视巡察反馈的问题、专项整治查找出的问题，逐项列出措施清单、责任清单，形成长效机制，确保专项整治质量和效果。

宾川县 疏堵结合整治顽疾

本报讯(通讯员 刘义平 李姝)今年以来，宾川县把利用名贵特产类特殊资源谋取私利问题专项整治作为纠正“四风”的重要切入点，采取“疏堵”相结合的方式，大力整治利用名贵特产类特殊资源谋取私利问题。

全县各级各部门针对单位和个人是否存在违规公款购买、收送名贵特产，利用特殊资源谋取私利等问题深入开展自查自纠和公开承诺，聚焦利用名贵特产资源背后的“四风”顽疾问题，建立健全监督检查、提醒约谈、挂牌督办、责令整改“四位一体”工作机制，由县纪委监委牵头，联合组织、公安、司法等部门形成合力，严防死守，坚决纠正和查处领导干部利用名贵特产类特殊资源谋取私利问题。专项整治开展以来，全县共发现问题3个，给予党纪政务处分3人。

鹤庆县 开展农村低保专项治理

本报讯(通讯员 杨自坚)鹤庆县各级党委、纪委监委结合“不忘初心、牢记使命”主题教育，持续开展农村低保专项治理工作，重拳整治群众反映强烈的“人情保”“关系保”“错保”“漏保”等问题，切实增强人民群众获得感。

该县紧盯重点人群，紧盯关键环节，严控关键程序，严肃查处“人情保”“关系保”及贪污侵占、虚报冒领、截留私分、吃拿卡要、优亲厚友等违纪违法问题。今年以来，共清退不符合低保条件对象725户991人，新纳入低保对象332户507人，做到动态管理下的应扶尽扶、应保尽保、应退尽退，实现农村低保动态管理，精准施保。全县纪检监察机关共立案查处涉及低保案件5件6人，党纪处分5人，提出监察建议责令辞职1人。

图片故事

弥渡蔬菜销海外



冬日的阳光洒满弥渡坝子，李官营村民李彪正在忙着收地里的蔬菜，去根、上秤、打包后，这些蔬菜将运往省外。“历史上这里就是最早种菜的地方，我们祖祖辈辈都是种菜能手。”李彪一边收菜，一边笑着说。新街陈家的廖大妈也在忙着收大青菜，青菜是当地的特产品种，弥渡酸腌菜，“云南人最爱”。

弥渡拥有充足的阳光、温润的气候、肥沃的土壤，夏无酷暑，冬无严寒，得天独厚的优势使其成为蔬菜之乡。在这里，由深圳春

沐园集团投资的大理春沐源农业科技示范园种植出来的小番茄是现代农业的代表：荷兰的立体管道式无土栽培，以色列滴灌系统，高科技的智能温控，采用生物链病虫害防治技术都在此运用。无激素、自然成熟采收，通过二维码对育苗种植、采摘分拣、仓储物流进行全程记录，详细呈现，产品安全可溯。这里种出来的樱桃番茄远销海内外。

目前，弥渡县已完成“三品一标”农产品认证78个，绿色食品认证面积达1.6万亩，建成无公害蔬菜生产基地10万亩，创建出口食品农产品质量安全示范区10.2万亩。



本报记者 黄兴能 摄影报道