

大理市环洱海湖滨带清退鱼塘湿地保护修复项目初见成效

以苍山、洱海为生态基底形成的洱海流域,是我国和世界著名的天然基因库和生物资源宝库,在生物多样性、水源涵养生态功能方面极其重要。当前,洱海流域正处于持续打赢水质攻坚战、守好生物多样性宝库的关键阶段。大理州牢记习近平总书记“一定要把洱海保护好”“守住洱海”的殷殷嘱托,推进洱海流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程稳步实施。其中,针对湖泊水陆交错带这一关键区域,通过大量的调查和研究,最终锁定了湖滨带鱼塘清退及污染底泥的内源污染释放这一症结,规划布局了洱海流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程子项目——大理市环洱海湖滨带清退鱼塘湿地保护修复项目。

自2023年启动大理市环洱海湖滨带清退鱼塘湿地保护修复项目以来,大理州山水办协同相关单位全力推进该项目,并取得了阶段性成效。

创新构建修复模式

大理市环洱海湖滨带清退鱼塘湿地保护修复项目位于洱海全湖范围湖滨带,投资规模为2.68亿元,工程建设范围为洱海湖滨带清退鱼塘区域,包括上关镇、喜洲镇、湾桥镇、银桥镇、满江街道、海东镇。

该项目秉承山水林田湖草沙生命共同体理念,以洱海水陆交汇关键带——湖滨带清退鱼塘作为工程实施区,紧紧围绕区域水质提升、水生态改善、生物栖息地功能提升目标,通过全面分析实施区域水质、水生态本底状况,系统梳理围湖养鱼建塘历史,识别诊断退塘还湖后的遗留问题,采取辅助再生和生态重建相结合技术模式,以工程技术手段、干湿结合方法清除污染底泥和残留塘埂,从根源上彻底减少湖滨带底泥内源污染,改善水体循环代谢能力。通过修复受损湖滨自然岸线,移植沉水植物培育优势种群,重构湖滨带生态系统结构,塑造动植物栖息地生境,有效提升环湖生态屏障的隔离净化入湖径流水质与生物多样性保护功能。

截至目前,满江片区淤泥吸吸69500m³,基底及岸线修复1455m;海东片区淤泥吸吸175000m³,清漂清障111100m³,基底及岸线修复1050m;喜洲片区基底修复及岸线修复1500m,清漂清障70072.4m³,水下清淤10000m³;银桥片区基底修复及岸线修复800m,清漂清障98511.5m³;湾桥片区基底修复及岸线修复1000m,清漂清障46929.6m³;上关镇清漂清障18536m³。据相关负责人介绍,按照目前的施工进度,湖滨带修复工程可于今年内全面完成。

生态效益初步显现

为有效解决洱海湖滨带鱼塘水系交换能力差、水体富营养化严重、沉积底泥内源污染加剧等突出问题,该项目采用生态清淤、基底修复等工程技术,快速、有效消除数十年累积的由人工养鱼产生的各项生态胁迫因子。后续通过重构湖滨带底质生境、补植沉水植物措施,促进湖滨带湿地生态系统正向演替。针对清退鱼塘分布散、规模小的特点,在泥浆脱水、余水处理等工艺设备方面因地制宜进行小型化、模块化、智能化设计,拆卸、运输、组装简便,可供202处鱼塘重复使用,并且占地面积小、体积小、适用性强。同时,通过先进工艺将底泥降解改良后循环用于洱海山水项目中的林草修复子项目,既避免了占用土地问题,又解决了林草修复区表层土壤瘠薄与有机质低下问题,探索形成了洱海鱼塘清淤生态化、无害化、资源化的处置路径。

通过该项目的实施,洱海湖滨带清退鱼塘生态修复试点区的污染物负荷削减、湖泊生态系统改善、水质改善等目标已逐步实现。目前,清退鱼塘修复区域水质总体已由劣V类提升至Ⅲ类,水体透明度提高至2.5米,作为湖水清淤指示的乡土物种——海菜花,在修复

区生长状况良好。如今,试点区清退鱼塘内已通过辅助再生和生态重建模式,构建了完善和健康的湖滨带湿地生态系统,正朝着正向演替方向良性发展。

经济效益逐步提高

随着洱海湖滨带近岸水质的不断改善,湖滨生态湿地景观持续优化,不时地吸引着距离湖岸约50米的环湖生态廊道上的本地休闲市民和外来观光游客驻足观景拍照。原来以养鱼为生计的沿岸住户也依托湖区区位优势建起了观光小院,为远途而来的游客提供民宿和本土特色餐饮,经济收入显著提高,白族特色餐饮、旅拍婚纱摄影、网红打卡直播等在湖滨带呈现良性的发展态势。

据该项目业主——大理州山水投资有限公司相关负责人介绍,在工程建设期和后期管护阶段,芦苇收割,水生植物残骸打捞,石块、渔网、木桩等杂物收集,以及水域清漂清障等工程均需要大量的劳动力。截至目前,大理市环洱海湖滨带清退鱼塘湿地保护修复项目共使用57位本地劳动者,带动当地群众务工增收约33万余元。洱海保护治理及流域转型发展已深入人心,成为大理州全民参与、凝聚共识的行动。

[罗加丽]

大理州圆满组织完成2024年度二级建造师执业资格考试

近日,云南省2024年度二级建造师执业资格考试大理考区开考。此次考试大理考区共有5084名考生参加,共设置了3个考点,组织了6个场次的考试,共有应考考生11317人次、实考考生7892人次,综合参考率为69.74%。此次考试采用全国统一命题试卷,考试科目为建设工程施工管理、建设工程法规及相关知识、专业工程管理与实务,主要涉及建筑工程、市政公用工程6个专业。

为确保考试顺利进行,州住建局在考试前召开局党组会议专题研究部署考务工作,成立了以州住建局主要领导任考区主任,分管领导任副主任的二级建造师执业资格考试大理考区领导小组,并在每个考点配置了1名驻点负责人、1名驻点联络员和1名驻点工作人员。为

贯彻落实好巡考及考场纪律工作要求,领导小组邀请了人大代表、政协委员和公安、保密等部门工作人员成立联合巡查小组,在考试过程中开展巡查巡考,并协调工信部门在考场周边配备了无线电信号屏蔽设备,不定期开展检测巡查,营造了公平公正的考试环境。在各部门的共同努力下,云南省2024年度二级建造师执业资格考试大理考区已于6月1日、2日圆满完成。

[李斌]

大理住建

大理州中心血站组织开展“无偿献血进校园”活动

为促进无偿献血事业可持续发展,普及无偿献血知识,正确引导广大学生、教职工积极参与无偿献血活动,近日,大理州中心血站联合大理大学、滇西应用技术大学开展主题为“青春没有偏旁,热血便是华章”的无偿献血活动。

为了让青少年进一步认识无偿献血事业的重要意义,活动开始前,州中心血站邀请昆明血液中心姚杰老师,先后到大理大学荷花校区、大理古城校区及滇西应用技术大学开展无偿献血知识专题讲座,传递科学献血的公益理念。

活动现场,在志愿者们的积极引导下,献血师生有序地进行信息登记、体检、化验和献血。在4天的时间里,共有270名师生参与献血,累计献血量58680

毫升。很多同学在献血之后表示,看到那么多人来献血,自己也想尝试一下,无偿献血对于个人而言是一件非常有意义的事情。

此次活动不仅体现了学校对社会责任的担当,展现了师生们的公益意识和爱心,也体现了高校对于公益事业的积极投入。通过活动,学生们不仅了解到献血的重要性,也通过实际行动为社会贡献了自己的一份力量。

据悉,州中心血站于每年的5月、6月和10月、11月组织开展“无偿献血进校园”活动,希望通过线上线下相结合的方式,将无偿献血、积极奉献的公益理念传递给更多的人。

[马婧]

我州6个农产品获全国名特优新农产品和特质农产品收集登录

在经过县级申报、州级核查、省级审核和部级评审的“层层闯关”后,大理州的宾川贡菜、宾川冬桃、漾濞贡菜和云龙白芸豆4个农产品获全国名特优新农产品收集登录,万看贡菜和万看核桃2个农产品名录获特质农产品收集登录。

据悉,全国名特优新农产品,是指在特定区域(原则上以县域为单元)内生产,具备一定生产规模和商品量,具有显著地域特征和独特营养品质特色,有稳定的供应量和消费市场,公众认知

度和美誉度高,并经农业农村部农产品质量安全中心登录公告和核发证书的农产品。特质农产品,是指产自特定产地环境条件,具有稳定且可感知、可识别、可量化的独特品质特征,具有一定生产规模,有稳定的供应量和消费群体,并经农业农村部农产品质量安全中心登录公告和核发证书的农产品。

发展全国名特优新农产品和特质农产品是贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,实施乡村振兴战略和

质量兴农、绿色兴农和品牌强农战略规划,满足人民群众对安全优质营养健康农产品日益增长需求的重要举措。近年来,我州大力推动全国名特优新农产品和特质农产品收集登录工作,对核桃、梅子等高原特色农产品进行充分挖掘培育,持续做好“土特产”文章,推动高原特色农业提质增效。截至目前,我州共有名特优新农产品和特质农产品8个。

下一步,我州将一以贯之把高标准、严要求贯穿于名特优新农产品和特

质农产品的收集登录、年度确认、产品抽检等工作中,严格规范做好名特优新农产品和特质农产品的“全链条”文章,赋能助力高原特色农业高质量发展。

[杨福]



6月6日,漾濞县鸡街乡致富带头人左秀琼在整理收购的鲜花。截至目前,左秀琼今年已售100多吨鲜花。

近年来,鸡街乡党委、政府提出了发展“红色”经济——红花产业增收致富的发展思路。目前,红花喜获丰收,百姓生活红了起来。据了解,全乡红花产业已让群众获收益1200余万元,“红色”经济成为鸡街乡群众增收致富的重要渠道之一。

[李刚 陈珍 杨磊 摄影报道]

年轻干部要跑好历史的接力棒

新征程上,年轻干部重任在肩,大有可为,必须打牢理论学习的根基,积极深入基层实践,牢记初心使命、顽强拼搏进取,奋力跑好历史的接力棒。

加强学习,打好理论之基。理论是实践之基,身为新时期的年轻干部,要自觉做党的创新理论的笃信笃行者,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,不断筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵,切实提升马克思主义理论水平和运用能力。年轻干部要在理论学习中锻造自身。严守党的政治纪律和政治规矩,始终同党中央保持高度一致,自觉做矢志为民造福的无私奉献者,始终把人民放在心中最高位置,从群众的角度思考问题,积极探索群众喜闻乐见的方式解决问题,敢于直面问题,勇于攻坚克难。

注重实践,深入基层干实事。“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”。理论学习的目的不是纸上谈兵,而是将理论学习成果转化为做好本职工作、推动事业发展的生动实践。新时期的年轻干部普遍拥有高学历、高素质,在有理论知识的基础上,更应该将理论付诸实践。实践经风雨,实践见世面,实践壮筋骨,实践长才干。实践锻炼,永远是培养干部的有效途径,年轻干部要坚定地在社会实践中

求提高、与人民群众相处中求融合、到艰苦环境历练,才能在全面建设社会主义现代化国家的新征程中真正锻炼成长、担当重任。作为一名年轻干部,唯有经受意志定力、耐心耐力、担当精神等考验,方能成为优秀人才,方能成就事业。安排年轻干部到具有挑战性、考验性的岗位上,工作中去锻炼,不断磨砺意志品质,增长才干才干,应当作为一种长效机制固定下来,坚持下去。在挑战中战胜困难,在困难中解决问题,确保理论知识转化成果有效,切实推进实践发展有效。

基层工作无小事,身处基层,服务基层,工作要深入。上面千条线,下面一根针,从“国之大事”到“民之关切”,从政策的上传下达到邻里之间的家长里短,不管是办大事还是干小事,都离不开基层干部担当作为的自觉和干劲。在办公室看材料,坐等上级指示办事,遇到困难绕道走,甚至“急流勇退”,身在基层却不善于和群众打交道……凡此种种,无论是能力不足、动力不足,还是担当不足,都应当努力改进提升。只有在强化自身理论知识储备的同时,积极下沉,深入群众,以造福百姓为乐,以解决难题为乐,才能切实解决问题,满足群众需求,创造不负时代、不负人民的新业绩。

[段祺]

注意节约用纸 请双面使用纸张

节约,从小处做起,从现在做起,从我做起,节约用纸就是保护森林资源,保护我们共同的生态环境。