

在加压奋进中竞进赶超
在奋勇争先中开创新局

锚定现代化 改革再深化

我州以“三链驱动”建强科技小院集群
打造洱海流域绿色转型科创策源地

□ 通讯员 张翔 杨艳菊

2022年,大理州打响“洱海科技大会战”,助力洱海保护治理和流域产业绿色转型。三年来,通过不断强化“校地一校一校一校企”合作,在全国率先开展科技小院集群化布局,通过构建组织协同链、赋能创新链、实践增值链,科技小院实现从0到1、从1到18的突破,形成了以面源污染防控、绿色高值农业和乡村振兴为核心的3个科技小院集群,累计开展科研合作项目40余个,创制具有增产增效与环境减排协同的绿色智能肥料15个,创新主要作物绿色生态生产技术10余项,构建作物周年绿色高值模式6个,为洱海流域生态增值、农业增效、农民增收提供了强有力的科技支撑。

政府搭台 院士领衔
构建科技小院集群组织“协同链”

建立“政府出题、小院答题、多方助题”的协同创新机制,推动科研力量与地方需求精准对接、深度融合、高效联动。

坚持校地协同,强化统筹协调“聚势”。与中国农业大学、云南农业大学

联合共建洱海流域农业绿色发展研究院,聘请中国工程院张福锁院士为大理州绿色发展首席顾问,并担任研究院院长。研究院下设5个中心,依托张福锁院士团队组建管理运行团队,全面负责科研项目的统筹规划、组织实施、成果转化和推广应用,统筹推进“N”个科技小院的建设和管理及运行,形成了“1+5+N”的科技创新组织体系。研究院先后获得中宣部全国文化科技卫生“三下乡”活动优秀团队、民盟中央生态文明和乡村振兴调研实践(大理)基地等10余项产学研基地授牌。

坚持目标协同,强化问题导向“聚焦”。聚焦洱海水质保卫战,建立面源污染防控、绿色防控、高原遥感、洱海保护与有机循环4个科技小院,着力破解洱海入湖污染源不清、贡献不明难题。聚焦洱海流域高值农业攻坚战,建立绿色高值种植、云天化绿色智能肥料、大理烟草、洱海水稻、蔬菜(古生村、大庄)、巍山柠檬、宾川果蔬、兰桂骐绿色数智农业产业、宾川数字水肥10个科技小院,着力破解流域种植体系绿色不高值、高值不绿色的难题。聚焦洱海流域乡村振兴阵地战,建立大理古生村、乡愁农文旅、洱海人文、数商兴农4个科技小院,着力破解洱海保护与农民增收

协同难题。

坚持资源协同,强化智库建设“聚能”。打造高端智库,组建“洱海流域科技小院集群”指导专家团队,采取“双聘制”引进来自全国50余家高校、科研院所和企业的500余名高端科技人才,构建起“多学科交叉、多院校联合、多主体融合”的技术应用落地新模式,为科技小院集群提供源源不断的智力支持。打造国际智库,建立洱海国际合作专家库,吸纳62位国际顶级专家、资深教授、青年教授入库,覆盖全球水环境治理、生态修复、气候变化、环境监测等领域。通过举办洱海论坛、专家讲座等方式,引入国际智力为科技小院集群所用,推动发达国家经验与技术在洱海流域创新应用。

集群发力 会战洱海
构建科技小院集群赋能“创新链”

发挥科技小院集群学科优势互补、团队联合攻关、技术一体化落地的优势,开展洱海保护、农民增收、乡村振兴系统创新。

创新面源污染防控路径,助力洱海保护。结合洱海入湖污染源不清、贡献不明等共性问题,选取古生片区4.8

平方公里作为主战场,开展农业面源污染“系统解析、精准防控、生态治理”试验示范,构建源头排放—输移—入湖全过程的“六纵七横”监测体系,建成源头减量—过程拦截—生态循环“三道防线”防控体系,实现精准监测关键点位水质质量、精准识别面源污染时空特征、精准解析入湖污染负荷、精准开展过程拦截净化、精准实施生态循环治理“五个精准”,全面打通从入湖口监测到地块分类管理的全链条路径。2024年,古生片区稻季削减总氮24.0%、总磷53.2%。

创新农业绿色高值路径,助力农民增收。结合洱海流域土壤、气候等区域特征,以“水环境阈值”为红线,“周年亩产值超万元”为核心指标,选取油菜、水稻、玉米、莴笋、蚕豆等作物开展多项种植试验,集成种、水、肥、药、膜、机六大技术,分类分区制定生态种植技术规程及氮磷施用限量标准,研发绿色智能肥,建立养分智慧管控体系,构建“水稻+油菜(食用菌)”“烟草+鲜食玉米+油菜薹”一年三熟、“莴笋—鲜食玉米”周年蔬菜等绿色高值轮作模式。2022至2024年,在洱海流域累计推广11万亩,作物每季亩均降本增收600—2000元,减少氮磷排放60余吨。

下转第二版



茶农在剑川县象图乡的高山生态茶园里采摘茶叶。(摄于6月6日)

近年来,象图乡聚焦“一村一品”,将高山生态茶作为重点培育的特色产业,形成了党支部统筹规划、龙头企业负责产销对接、合作社组织生产、农户积极参与的发展模式,通过以“党建红”引领“产业绿”,为乡村振兴注入强劲动能。

[通讯员 范文 张剑钧 摄影报道]

弥渡县红岩镇白崖古城村——
“非遗+耕读+旅居”唤醒沉睡乡村

□ 通讯员 周艳发

弥渡县红岩镇白崖古城村作为南方丝绸之路的重要枢纽和白子国故都所在地,这里不仅保存着新、旧白崖城遗址,更是南诏文明的发祥地和大理白族文化的重要源头。

近年来,白崖古城村立足“讲好一个故事、打造一个村落、建设一片景区”的发展思路,坚持文化铸魂、产业赋能,以“非遗传承、耕读文化、特色旅居”为亮点,激活乡村发展内生动力,推动农文旅产业深度融合发展。

活化闲置资源
撬动非遗传承新生态

以弘扬农耕文化为主题,整合多类项目资金,将5间闲置烤房、蓄水池等改造为占地1000多平方米的新时代文明实践耕读文明传承基地,打造集阅读学习、文化展示、互动体验等于一体的乡村文化空间,内设彩云书院、创意工坊等功能区,创建白子国、南诏国、非遗技艺、弥渡民歌、乡愁记忆等主题展厅,实现镇域文化资源的实体化呈现。积

极传承弘扬白子国土陶制作技艺,引进白子窑窑陶艺工作室,开展陶艺创作、展示、教学及体验活动,吸引了众多游客参与制陶体验,已成功烧制1400多件作品,让非遗“潮”起来。

深耕乡村阅读
培育文化传承新火种

充分发挥彩云书院乡村情景体验、文体活动、教育宣传等功能,组建白崖古城少儿读书会,定期组织少儿读书会成员学习《彩云的故里》《白崖记忆》等本土文化书籍,并开展经典诵读、阅读分享、古城历史故事会等活动,年均举办活动10余场(次),参与青少年超500人(次)。同时,随着巷道文化墙、非遗传习中心、土陶馆等活态历史文化展示的不断完善和成熟,2024年以来,累计有1000多人到基地开展“行走的思政课”。

深化旅居建设
共绘文旅融合新图景

依托白崖古城村深厚的历史文化、宜居的生态气候和肥沃的土地资源,聚焦“客群细分、功能互补”核心理念,打造文化体验区、休闲度假区、养生精修区三大主题旅居区,构建“党总支+合作社+企业+农户”利益联结机制,形成政府引导、群众为主体、多元社会组织共同参与的旅居产业发展局面。截至目前,已完成集体收储老旧房屋独立式改造4院13间房、农户自有房屋嵌入式改造2院8间房,正在对1院闲置校舍和1院集体收储老旧房屋进行改造,并计划改造农户自建房屋11户,改造完成后,可新增旅居民宿69间、独立式旅居院落6院,可满足游客和旅居者的不同需求,加快推进文旅产业高质量发展。

以真抓实干，决胜『十四五』谋篇『十五五』

论深入学习贯彻州委九届八次全会精神

□ 本报评论员

今年是“十四五”规划收官之年,也是“3815”战略发展目标“三年上台阶”实现之年和系列三年行动的决战决胜之年,做好今年的工作责重千钧、意义超常,关键之年务必要有关键之为。州委九届八次全会对做好今年的工作提出要求,强调要着眼当前抓实“十四五”收官、统筹长远编制“十五五”规划,推动习近平总书记重要讲话精神扎根苍洱、结出硕果。

科学制定和接续实施五年规划,是我们党治国理政一条重要经验,也是中国特色社会主义一个重要政治优势。

高质量完成“十四五”规划目标任务,是实现“十五五”良好开局的基础。当前,全年时间即将过半,我们必须加压奋进,聚力攻坚“十四五”规划目标任务,尽最大努力争取“十四五”收官的最好结果。要聚焦年度目标,紧盯序时进度,着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,巩固经济筑底回升态势。要全力配合中央巡视工作,对交办问题立行立改、边巡边改、同类整改,依纪依法依规及时发现问题线索,聚焦问题、形成震慑、推动改革、促进发展。要扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,确保学有质量、查有力度、改有成效,以作风建设的新成效,提振干事创业的精气神。要精准调度抓实初期雨水防控,削减岸上污染负荷,提升截污治污效能,加快洱海保护治理“十四五”规划项目进度,确保实现水质目标。要毫不放松巩固拓展脱贫攻坚成果,实施新一轮促农增收三年行动,坚决守住不发生规模性返贫底线。要持续保障和改善民生,办好就业增收、教育医疗、养老育小、关爱“一老一小”等民生实事。要统筹改革发展稳定,扎实开展信访维稳、命案防控、安全生产攻坚。要因时因势动态强化防灾减灾,抓实监测预警、应急准备和避险搬迁。

编制和实施“十五五”规划,对于全面落实党的二十大战略部署、推进中国式现代化意义重大。目前,全州经济社会发展“十五五”规划框架思路已基本确立,我们必须站高谋远,高质量编制“十五五”规划,以高水平规划引领高质量发展。要把习近平总书记考察云南重要讲话重要指示精神作为优化完善的方向指引和路径遵循,再作充实、打磨、完善。要立足“3815”战略发展目标,紧扣时间节点,纵深开展穿透式调查研究,进一步吃透上情、把握实情、了解外情、倾听民情,找准打开大理发展新局面的着力点和突破口,不断明晰方向、步骤和策略。要强化顶层设计,全方位总结评估“十四五”规划目标任务进展情况,科学编制实施县(市)、行业“十五五”规划。要因地制宜制定贯彻落实习近平总书记考察云南重要讲话精神举措,一体建立贯彻落实台账,形成任务清单和责任清单,促进各项工作严起来、实起来、快起来、跑起来,一年一进步、三年一大步,有力推动“三个走在前”取得更多标志性成果。广大党员干部要深入践行“三法三化”“三个马上”,不干则已、干就干成、干就干好,切实把洱海保护好、把经济发展好,将大理之事办得更好,让大理环境更美发展更好。

当前,“十四五”的攻坚、“十五五”的谋划正同步展开,时间紧,任务重。我们更需解放思想、改革创新,奋发进取、真抓实干,全力以赴攻坚“十四五”规划目标任务,高标准谋划编制“十五五”规划蓝图,奋力在中国式现代化进程中续写大理高质量发展实践新篇。

今日导读

第2版

南涧县小湾东镇:多元融合打造户外旅居新场景

第3版

祥云县人民法院:多元化法治教育护航未成年人健康成长

第4版

合作之路越走越宽广 友谊之花越开越灿烂