

大理日报

DALI DAILY

权威性·影响力·责任感

网址: <http://www.dalidaily.com>

2024年9月

3

星期二

甲辰年八月初一

中共大理州委主管主办

大理日报社出版

国内统一连续出版物号

CN 53-0011

邮发代号 63-37

第10902期

今日8版

今日导读

第2版

漾濞县以监督之力护航营商环境

第3版

大理市总工会“四大行动”助力高技能人才成长

第4版

中非合作丰富非洲人民的“粮袋子”和“钱袋子”

奋勇争先 创优提质

弥渡：新质生产力开辟农业新赛道

□ 通讯员 杨欣 谭俊 罗丹

近年来，弥渡县坚持以种植数字化、制造工业化、管理信息化、营销品牌化、渠道立体化的思路发展数字农业，整合种植大数据、生物技术、科普游览等功能，围绕“小河淌水乡愁地、绿色蔬菜产业园”的发展定位，加快培育和发展新质生产力，推动传统农业向现代智慧农业跨越，实现了打造百亿级高原特色现代农业支柱产业的目标。

数字化生成融合应用新场景

强化气象大数据与农业大数据的融合创新应用，根据气象数据所具备的“5V”气候大数据特征，以5G、数字技术、大模型、人工智能等为抓手，进行产量数据建模和回归分析，推进数字气象的创新应用和服务。利用气象大数据结论推导产业发展模式和方向，因地制宜发展樱桃番茄种植。在种植中，坚持科技农业高质量发展道路，根据“多一分光照就多一分产量”的指导原则，以实现8℃理想昼夜温差控制为目标，采用高透光率的散射玻璃，增加光合有效

辐射，实现室内光线柔和均匀分布；使用椰糠作为栽培基质，杜绝酸雨和重金属污染，减少了病虫害发生几率。同时，充分应用数字技术提升农产品附加值，以工业化、标准化和科技化的理念打造数字植物工厂，实现农产品生产的稳定性、连续性和一致性，提高农产品的溢价能力，串番茄不仅保鲜期延长了7至10天，售价也比普通樱桃番茄提高了1.5倍。2020年1月，春沐源樱桃番茄正式直供香港市场，成为国内唯一高品质樱桃番茄直供香港市场的品牌。2022年12月，大理州首个“七彩樱桃番茄盒马村”在寅街镇永丰村挂牌成立，截至今年3月，已投资超3亿元，建成40公顷智能温室，推出7种颜色、10大品类、100多个SKU(库存量单位)的樱桃番茄产品，年产量超5000吨，目前在全国已形成16个城市日配中心，并进入120多个城市，搭建了6大城市圈共220多个销售平台，形成覆盖全国的线上线下高端精品新零售网络。

数字化提升新质生产力

全流程参与做好数据库建设，围绕

樱桃番茄全生命周期，形成了樱桃番茄详实的环控数据、灌溉数据、生长数据、果品数据、病虫害数据、市场数据和用户数据，积累了2T的实验报表等相关数据，形成了业内最完整、最丰富的樱桃番茄种植生产管理数据库。通过数据报告的应用，亩产量达到传统种植的6至8倍，亩产值达到传统种植的8至10倍，产出周期比传统种植延长6个月。同时，抓实技术研发和创新，提前在农业发展的“卡脖子”领域进行技术研发和专利布局，以温室环境控制、无土栽培灌溉控制、种植监测与预警、种植管理与农产品追溯等技术为突破口，成功申报了8项专利，软实力得到进一步提升。创设医院级9道病虫害防护体系，有效杜绝了99%以上的病虫害威胁。

数字化夯实农业新基建

积极构建融合物联网、大数据、云计算等技术于一体的数字农业大模型测算系统，建立光照、气温、海拔数字化

分析大模型和温室环境利用、能量消耗、产量、成本、收益分析大模型以及植株生长监测大模型等数字新基建，接入云南数字农业系统，融入云南数字农业生态圈。对标国际先进种植技术提升产值，引入全球领先的无土栽培全套种植技术，配置先进的中央决策系统、种植决策系统和数据分析系统，主动改变环境参数、营养液配方及农事操作，建成业界首条全自动化生产线。以数字新基建为重点布局投产设施，引入先进的劳动力和作物管理系统，实现产品从育苗、种植、采收及包装上市全生产链的可追溯。

通过建设“科技智能温室+无土栽培+土壤改良+新品种育苗+数字化种植技术+品牌控制+品牌和销售平台+冷链”等产业配套支撑体系，带动弥渡数字农业持续健康发展。截至目前，全县已集中流转土地1300亩，建成智能温室600多亩，带动周边400余名群众就业，实现群众人均增收4.8万元，村集体年增收526万元。弥渡县被列入粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地，成为新消费升级背景下的新型产业基地和中国供给侧结构性改革的典型案列。

统筹推进苍山洱海一体化保护

洱海保护有了“智慧大脑”

本报讯(记者 施贵兴)大理州洱海管理局近日披露，随着大理市洱海管理局引进苍山洱海(湿地)一体化智能监管系统(以下简称“智能监管系统”)，洱海保护迈入了科技赋能新阶段。

智能监管系统建设(一期)项目于2024年1月正式启动，旨在响应苍山洱海一体化保护工作要求，将不同行业、不同区域的视频监控业务汇聚到苍洱云视频融合服务平台，实现资源的高效共享与生态的协同保护。截至目前，大理市洱海管理局已成功接入613路视频监控，形成了全天候、全方位、无死角的监控网络。

智能监管系统集成了雷达探测与光电热成像监控两大核心技术，且拥有先进的AI算法(人工智能算法)。

这些技术如同“智慧大脑”一样，能够通过深度学习与大数据分析，自动识别并预警潜在的生态风险，为洱海保护治理提供及时、准确的信息支持。其中，雷达探测如同敏锐的“哨兵”，能够初步识别并锁定可疑目标；光电热成像监控如同精准的“狙击手”，能够在复杂环境中清晰成像，实现对目标的准确识别与追踪。截至目前，智能监管系统已帮助相关部门成功发现并阻止多起偷捕事件，与传统的人工巡查相比大幅节省了人力物力成本，在精准打击偷捕行为方面展现出了强大的技术优势。

据悉，智能监管系统还能满足林草资源保护、国土资源管理、水利监测等多个领域的复杂需求。

漾濞县力促廉洁文化深入人心

本报讯(通讯员 高蓉)近年来，漾濞县在持续推进清廉云南建设十大行动之廉洁文化“强基行动”中深入挖掘本地清廉元素，积极探索“清廉+”的廉洁文化建设新路径，把廉洁文化作为各级党委(党组)宣传宣讲的重要内容，将廉洁文化带到机关、乡村、社区、学校、企业，不断扩大廉洁文化的渗透力、传播力、引导力，推动廉洁文化建设落地生根、深入人心。

强化理论育廉，增强廉洁文化渗透力。以形式多样的宣传宣讲方式，打造基层清廉文化阵地，以理想信念教育和作风建设为重点，多角度、多形式开展廉洁文化宣传。太平乡组建“清风廉语”宣传小分队，常态化开展“小分队来领学·党规党纪伴我行”活动，让廉洁文化“飞入”千家万户。富恒乡将历史文化、红色文化、民族文化等元素同廉洁文化有机结合起来，宣讲人员利用村民空闲时间，走进活动广场及村民家，以“卢鹿者”“打歌会”“火塘会”等为载体，用彝族语言声情并茂讲述先贤家风、廉吏故事，把“勤俭持家、宽厚忍让”“谨言慎行、踏实做人”等家风家训“亮”在村民家门口，成为了乡村美丽、百姓安居的生动注脚。

加强文化润廉，提升廉洁文化传播力。进一步丰富廉洁文化宣传的形式和载体，通过廉洁文化宣讲、推广清廉典型、文化文艺系列活动、打造“清廉单元”等方式，让廉洁文化看得见、听得

懂。开展“身边的榜样 前行的力量”主题集中宣讲活动，组织各级宣讲4场(次)、线上现场直播1场(次)，总观看量达6.4万人(次)，主题宣讲效果反响较好，进一步激发了全县广大干部职工学习先进、争当先进、在新征程上展现时代精神和时代风采的热情。开展“我们的中国梦·文化进万家”文化惠民演出暨戏曲进乡村文化惠民演出活动8场(次)，将党的声音和关怀传递到群众心间，以满足群众日益增长的精神文化需求，提升人民群众的获得感、幸福感。

夯实教育促廉，强化廉洁文化引导力。注重家庭家教家风教育，树立良好家风，始终保持清爽干净的廉洁本色，把党的光荣传统和优良作风传承好、弘扬好，为“清廉漾濞”建设厚植清廉思想文化土壤。开展全民阅读系列读书活动，全县各乡(镇)以“廉洁家风”等为主题，开展“文廉融合”活动，在各村农家书屋共开展主题阅读活动45场(次)。开展“共建书香社会·共享现代文明”全民阅读系列活动134场(次)。此外，严格落实公职人员“8小时外”监督管理办法，建立17类必须严格禁止的行为清单，进行廉政家访，开展家庭助廉活动，鼓励干部家属当好“贤内助”“廉内助”。

清廉大理建设

绿美大理



永平县城远眺。(8月25日无人机航拍照片)

近年来，永平县将“党建红”与“生态绿”深度融合，探索推行“三洁一绿一规范”和“三小”模式等经验，分批分阶段在县城和农村打造一批人居环境示范点。目前，该县共建成159个绿美街区、绿美村庄、绿美校园，28家单位先行先试实施办公区“拆园透绿”，“推窗见绿、出门见景，人在绿中、城在园中”的景观效果已初具雏形。

[通讯员 何拓平 张丹丹 摄影报道]

滇中引水工程大理段首座10公里以上隧洞顺利贯通

本报讯(通讯员 张伯成 付占宇 杨宏文 张维忠)8月29日，随着一声炮响，滇中引水工程大理Ⅱ段6标项目老青山隧洞1号支洞下游至老青山隧洞2号支洞上游段隧洞安全顺利贯通，标志着全长11824.268米的滇中引水工程老青山隧洞全线贯通，这是滇中引水工程大理段首座全面贯通的10公里以上隧洞。

滇中引水工程大理Ⅱ段6标项目位于祥云县下庄镇、普湖镇境内，输水主干线路全长17.976千米，主体工程为“两隧洞一渡槽”，并设置老青山隧洞1号、2号支洞和板瓦山隧洞1号、2号支洞。

本次贯通的老青山隧洞1号支洞下游至老青山隧洞2号支洞上游段线路总长4657.027米，该段隧洞工程地质和水文地质非常复杂，Ⅳ、Ⅴ类围岩占比97.23%，施工难度大，安全风险高。为切实做好该段隧洞的施工建设工作，中铁一局滇中引水工程大理Ⅱ段6标项目部坚持稳中求进的工作总基调，会同云南省滇中引水工程建设管理局及大理分局、中国中铁滇中引水项目总指挥部、云南省水利电力勘测设计院等单位，针对老青山隧洞1号、2号支洞的不良地质情况，共同处理塌方9次；针对老青山隧洞1号支洞突水不良洞段开挖期间，因地下

水发育，超前水平钻孔平均出水量达每小时流量1000立方米，出水最高峰值达每天34000立方米，掌子面被淹的特殊情况，共同确定了超前预灌浆堵水加固措施，同时增加15台(套)大功率水泵加强抽排水，安全度过突水洞段；针对老青山隧洞2号支洞软岩大变形地质问题，进行四方现场踏勘并确定处理措施11次，有力保障了该段隧洞的安全顺利贯通。经过4年零4个月的努力，最终实现了老青山隧洞1号支洞至老青山隧洞2号支洞段的隧洞贯通，为滇中引水工程安全、优质、高效、生态建设奠定了坚实基础。

据悉，滇中引水工程线路全长664.326千米，其中引水隧洞611千米，是国务院确定的172项节水供水重大水利工程中的标志性工程，旨在从金沙江干流引水至滇中地区，通过引水调配，优化水资源配置，提高滇中地区的水资源使用效率。滇中引水工程建成后，每年可引调34亿立方米优质水(相当于两个滇池水量)，惠及国土面积3.7万平方公里，不仅能解决滇中地区缺水问题，还能有望改善滇中地区的水质问题，减小地下水的使用压力，并为滇中地区提供更好的基础设施和更多的发展机遇，对云南省实现2035年远景目标意义重大。



巍山县大仓镇大仓村委会杨明桥村村民在田间开展水稻病虫害防治。(摄于8月21日)

初秋时节，巍山县8.5万亩水稻进入吐穗扬花期，当地农民抢抓农时，抓紧开展水稻病虫害防治等田间管理，确保水稻增产增收。

[通讯员 张树禄 刘宏磊 摄影报道]