

2023.6.28

责编：陆俊

绿色引领数字赋能：毕节这个村了不得



黔西南新仁乡化屋村干部群众牢记殷殷嘱托，感恩奋进，聚焦绿色发展、人力资源开发、体制机制创新“三大主题”，推动乡村建设绿色化、乡村产业品牌化、乡村旅游数字化发展，2022年人均可支配收入达2.5万元，先后获得“全国先进基层党组织”“全国乡村旅游重点村”等称号。

把绿色作为底色，发展才更有亮色。化屋村围绕“绿色”这一关键词，坚持绿色发展，筑牢生态屏障，推进美丽乡村建设。

沿着黔西南新仁至化屋旅游公路进入化屋村，公路两旁的行道树葱葱郁郁，与平整干净的沥青路交相辉映。

据了解，该旅游公路项目总投资1.72亿元，由毕节市旅游开发集团有限公司负责规划建设，是通往乌江源百里画廊化屋景区的绿色生态景观大道。

旅游公路的建设按照“三季有花、四季常绿、层林尽染”的要求，采取“先造路、后造景”的模式，对公路沿线进行全绿化覆盖。

走在化屋村休闲游览沿江步道上，波光潋滟的水面和连绵起伏的青山尽收眼底，给游客独特的旅游体验。此外，化屋村还高标准完成化屋码头沿湖护栏安装，实施公路沿线绿化工程，种植栾树1465棵、三角梅592棵。

化屋村着力推进退耕还林工作，组织村民种植经果林1400余亩，15度以上坡耕地全部退耕还林，森林覆盖率超过60%。

把品牌作为引领，产业才更有未来。化屋村围绕“品牌”这一核心点，立足资源禀赋，做大做强产业，带动

群众增收致富。

作为中国民间文化艺术之乡，化屋村依托苗绣技艺传承人，组建专业设计团队，开发出年轻女性喜欢的小挎包等产品，不断提升化屋苗绣品牌知名度。

化屋村以党支部领办合作社为引领，成立农民专业合作社，发动258户村民入股合作社，推动黄粑、黄牛、黄姜“三黄”产业和文化旅游产业高质量发展，带动群众增收致富，2021年10月，被农业农村部认定为“全国一村一品示范村”。

“化屋黄粑”选用本地优质黄豆、糯米、山泉水制作，色泽金黄，口感软糯，黄粑产业伴随旅游产业发展风生水起。

化屋村与贵州黄牛集团合作，以养殖小黄牛为重点，依托联村党委产业联盟发展平台，由化屋村合作社出资110万元，与仁慕、东风、群益等村联合发展商品牛养殖400头，2022年实现净利润87万元。

化屋村因地制宜，发挥化屋小黄姜的独特品质优势，依托党支部领办

合作社大力发展小黄姜种植产业，申请东西部协作资金460多万元，建成冷库项目，有效延长产品销售期，提高小黄姜产业利润空间。

用数智赋能乡村旅游，跑出文旅融合加速度。化屋村围绕“数智”这一突破口，培育新业态，拓展新空间，推动文旅产业高质量发展。

（新华网）



走进化屋村观景台，一个印有二维码的展示牌十分显眼。游客只要用手机扫一扫，就进入化屋村“5G+数字乡村VR”慢直播页面，可以清晰看到景区内乌江码头、乌江观景台等，给人身临其境之感。

在优质网络的支持下，化屋村建立起基层党建、乡村治理、便民服务、智慧农业等一系列特色应用于一体的“数智乡村平台”。

如今，5G网络已全部覆盖化屋村，家家户户都用上了宽带、装上了高清网络电视，村民们开直播，享受着全新的网络生活方式。

化屋村利用网络平台培训村里苗绣人才，开展直播带货、短视频展示等拓展销售渠道，让化屋村的农特产品、苗绣产品、旅游产品不出村就能销售到全国各地。

化屋村在迎来5G网络和“5G+数字乡村治理信息平台”后，越来越多的村民尝到了甜头，纷纷转型做直播带货。2022年，化屋村电商收入达到182万元，让村民们切实感受到数字化带来的价值。

如今的化屋村，风景更加优美，产业更加兴旺，村民的发展信心更强、劲头更足，老百姓的日子越过越好。

（新华网）



近日，舟岱大桥非通航孔桥防船舶撞击系统（以下简称“非通航撞项目”）启动建设，设计方案突破性地采用“主动+被动”双重防碰撞预警预控系统，运用数字技术为舟岱大桥筑起安全屏障。

舟岱大桥是连接岱山岛与舟山本岛的海上通道，由浙江交通集团牵头投资建设。此次开工建设的非通航撞项目是舟岱大桥的重要附属工程，对于提升桥梁防碰撞预警预控能力，保障桥区水域的通航安全具有重要意义。

此前，非通航孔桥通常采用被动式防碰撞系统，依靠桥船之间拉起的“缓冲带”，吸收撞击能量，阻拦偏航船只靠近大桥。但这种物理防撞方式只针对偏航事故发生后的应急防护，缺乏事前预警预控功能，在反应时间、识别精度、防控强度等方面仍存在不足。如何实现主动预警、主动助航一直是桥防碰撞技术的探索方向。

浙江交通集团舟岱大桥非通航撞项目负责人汤银亭介绍：“此次非通航撞项目与以往不同，采用的是‘主动+被动’双重防碰撞预警预控系统，在传统被动式防撞设施的基础上，增加一道‘智慧化防线’，能够在碰撞甚至碰撞发生前就对船舶上的人员进行预警。”

据悉，该项目计划在舟岱大桥上部署140台全景相机、10台智能眼睛摄像机、3台VTS雷达等监控设备，24小时不间断监测桥区水域船只的行驶状况，并将采集的数据回传到桥梁管理中心。一旦船舶出现偏航、超高、超速、违规行驶等情况，便会立即通过AIS系统对船舶进行精准定位，同时运用多元预警手段对船舶进行远距离示警，从而预防船舶撞击桥梁事故的发生。此外，该系统还兼具气象及水文检测功能，能够实时记录并分析航道的航行条件，为航道管理提供科学依据。

预计到今年年底，整套非通航撞系统将建成并投入使用。

（新华网）



“云牛通”落地云南普洱 数字赋能肉牛产业发展



“牛从哪儿来”“怎么养好”“怎么卖好”——这些是发展肉牛养殖产业的核心问题。云南省普洱市引入“云牛通”数字畜牧全产业链平台，为解决这些问题提供了新思路。

今年5月，普洱市产业投资有限责任公司与云南云牛通数字科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农业农村和科技部门派出人员组成技术工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛养殖、质控追溯，推广F2C模式等数字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农业

农村和科技部门派出人员组成技术工

作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛养殖、质控追溯，推广F2C模式等数字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数

字化、标准化的多个方面。

6月15日至17日，由普洱市产业

投资有限责任公司、云南云牛通数字

科技有限公司以及思茅区、澜沧县的农

业农村和科技部门派出人员组成技术

工作组，先后到思茅区思茅港镇永

链平台，建设线上“冻精云仓中心”和智

慧牧场，开展联合育种、种质生产、种牛

养殖、质控追溯，推广F2C模式等数