

“退二进三”打造“中国最美小流域”样板——看四川省泸州市纳溪区清溪河小流域治理

□□ 农民日报·中国农网记者 张艳玲

“到‘花田酒地’景区，一定要看看‘花间一壶酒’的奇妙景观，群山如倾倒的酒瓶掩映在清溪河中，岸边数百亩花海如波浪一般层层漾开，铺满半个河谷。”有旅游达人在游览四川省泸州市纳溪区“花田酒地”景区后在网络上作出了分享。

谁能想到在这个远近闻名的国家AAAA级旅游景区中缓缓流淌的清溪河在几年前竟是一个污水横流的臭水沟？这一蝶变背后是泸州市纳溪区立足最美、小中见大、“退二进三”着力打造“中国最美小流域”示范样板的实践。

清退二产 实现小流域大治理

清溪河水域不算宽阔，却是长江的一级支流。之前因为工业企业排污，多年来清溪河名不符实，常年水质居于劣Ⅴ类，沿岸百姓怨声载道。

“因为淤泥堆积，以前河道只有3米左右，到了雨季，长江涨水倒灌，清溪河沿岸老百姓就遭殃了。”大渡口镇民强村党支部书记邹锐龙说起治理前年年内涝的情形，仍然历历在目。

为了让清溪河恢复清亮本色，泸州市纳溪区下了不少功夫，通过实施水系

净化工程，整合小流域水土保持综合治理、河道治理等项目建设，使得流域水质由劣Ⅴ类提升到Ⅲ类水以上标准，每年保水量比治理前增加18.6万立方米，溪河小流域成功创建“国家水土保持生态文明工程”。

纳溪区水务局局长蒋齐武告诉记者，除此以外，依托独特的丹霞地貌，当地因地制宜、综合施策，在山顶戴帽植树造林、山腰种植茶树果树，建立了万亩优质甜橙基地、千亩特早生态有机茶园、生态花卉基地等，形成“四季花海、花果飘香”的滨水景观。

同时，通过实施村庄亮化工程，对流域覆盖的7个行政村实施污水处理、垃圾清理、农厕改造等，并累计新硬化15公里道路，已建成约30个生态卫生间、300个生态垃圾桶等，不断完善水、电、气、通信等基础设施，真正实现了小流域大治理。

引进三产 促文化、旅游碰出新“火花”

水文化与酒文化结合，会碰撞出怎样的“火花”？

作为川酒名城，依托实力基础雄厚的酒产业，泸州市纳溪区沿流域两侧规划建设集新型工业、文化旅游、生态建设于一体的“中国酒镇·酒庄”，着力打造中国生态原酒酿造基地、中国白酒酒庄群落第一发源地、中国养生酒集中品鉴地。通过“股权众筹”“基金+信托+互联众筹”等方式，中国白酒1号庄园、中国白

制定农村集体经济组织法和粮食安全保障法列入2022年立法计划

本报讯(农民日报·中国农网记者 李秀萍)十三届全国人大常委会第一百零六次委员长会议审议并原则通过全国人大常委会2022年度工作要点和立法、监督、代表工作计划。12月17日，在全国人大常委会法制工作委员会举行的发布会上，发言人岳仲明介绍了全国人大常委会对2022年立法工作作出的预安排，制定农村集体经济组织法和粮食安全保障法等列入2022年立法计划。

据介绍，2022年初次审议的立法项目主要包括以下方面：完善国家机构组织和工作制度，修改国务院组织法、立法法、各



贵州省遵义市持续深入开展“我为群众办实事”实践活动。近年来，遵义市纵深推进农村产业革命，优化农业产业结构，探索“支部+基地+农户”模式，大力发展现代山地特色高效农业，推动群众增收致富。长岗镇依托得天独厚的森林优势和气候优势，发展天麻种植100余亩，通过直播带货、开设专卖店等方式拓展销路，有效解决销售难题。图为，近日太阳村驻村第一书记杨伦（左一）帮助群众采收天麻。 赵雷雷 摄

河南洛阳农业农村局：开办“科长大讲堂” 搭建干部学习交流平台

本报讯(王勇 农民日报·中国农网记者 陈显萍)“‘三变’改革，探索建立‘五项推进机制’，形成‘八步工作法’……”，这是近日，河南省洛阳市农业农村局为提升干部综合能力，组织开展“科长大讲堂”的一个镜头。

据了解，开展“科长大讲堂”，是《中共洛

阳市委办、洛阳市农业农村局关于在党史学习教育中开展解放思想大讨论活动的工作方案》学习讨论阶段的一项重要内容。

科长登台开讲，党员干部现场打分。为确保“科长大讲堂”活动取得实效，此次活动还制作了授课评议表，按照授课内容、授课形

式、现场表现3个方面，对登台讲课的科长进行评议打分，提出意见建议，确保公平公正。

据介绍，“科长大讲堂”每次安排一名科长讲课，主要围绕学习贯彻党的十九届六中全会、省市党代会、全市领导干部会议、全市乡村振兴工作会议精神和农业农村局“强党

系统性重塑 全环节贯通 浙江畜牧有个“产业大脑”

2021年，浙江省按照业务全穿透、主体全上线、地图全覆盖、风险全管控、服务全集成、一码贯通的全生命周期管理服务思路，创新打造数字畜牧应用系统(简称“浙农牧”应用)，加快推进畜牧兽医工作在数字空间中的系统性重塑，推动畜牧业高质量发展、治理能力和治理体系现代化。“浙农牧”应用作为农业农村数字化改革的重点项目，列入浙江省数字化改革重大应用。

目前，“浙农牧”应用共注册用户3.26万、覆盖规模牧场15274个，在线开具动物检疫证613万单，全省规模牧场和屠宰企业实现全覆盖赋码管理。

坚持需求导向，明确“三张清单”

聚焦畜牧稳产保供稳价和重大动物疫病防控等重大任务、核心业务，浙江梳理出重大需求、多跨场景、重大改革“三张清单”，抓好顶层设计。

在重大需求清单上，突出畜牧业稳产保供和生物、生态、产品质量、公共卫生“四个安全”，坚持目标导向、问题导向，梳理出重大任务落实、重大风险防范、高频事项、主体服务等需求22项。包括：畜产品自给水平低、价格波动大，动物疫病影响因素多、动态掌握难，省外调入动物和动物产品数量大、闭环监管不到位，安全优质畜产品供给端与需求端信息不对称等。

在多跨场景清单上，围绕需求清单，重构畜牧全产业链相关环节业务流，数据流，打通堵点、难点，开发上下贯通、横向相联、量化闭环的“多跨场景”，形成养殖管理、动物防疫等具体应用场景，细化为监测预警、疫苗管理、检疫追溯等29项子场景，并逐项定义、模块化开发。

在重大改革清单上，从多跨场景应用中谋求改革突破口，已形成了多项业务重构、政策制度重塑、体制机制创新。具体包括：检疫无纸化出证、强制免疫全流程管理、生猪产能调控机制等具体改革事项25项。

突出业务闭环，打造场景应用

以“生猪一件事”为突破口，浙江围

聚焦风险管控，强化分析预警

为了能够及时发现风险，高效闭环处置，浙江坚持靶向监测分析核心数据，设置生态安全、疫病监测、调入、检疫和屠宰不合格等19个风险管理点，推动从被动应对向事前防范、精准干预转变。在主体安全风险管控上，按照“一场一专码、一码知安全”要求，以红、黄、绿三色“浙农码(畜牧码)”集成显示养殖场生物安全、生态安全、质量安全风险情形数字化评估结果，形成“实时提醒—风险排查—跟踪处置—风险解除”闭环处理。目前，“浙农码”已赋码覆盖全省所有规模牧场和生猪屠宰企业，日均示码1.2万余次。

在卫生监督风险管控上，形成养殖场免疫、存栏等信息向产地检疫人员全推送，省内检疫证明、备案等信息向屠宰企业和驻场官方兽医全推送，屠宰企业检疫申报、检测、宰前检查等全程信息向驻场官方兽医全推送，省外调入信息实时向市场监管部门全推送，形成追溯闭环。

在供求大幅波动调控上，紧盯农业农村部下达浙江的能繁母猪保有量，以数字化模型分析猪价、肉价及均盈利、亏损等情况，形成以猪粮比、能繁母猪存栏为主要预警指标，以政府猪肉储备、稳定优势产能为主要措施的生猪稳产稳供稳价调控机制，促进产能调控与市场监管、源头预警与终端预警相协同。目前，浙江正联合相关科研单位，进一步完善模型、算法，以更好实现预警和调控功能。

推进多跨协同，实现一体贯通

聚焦打破数据孤岛和壁垒，着力数据自动采集、智能分析，推动跨部门多层次数据共享、业务协同、一体贯通。跨部门协同上，浙江省农业农村厅已与省发改、市场监管、银保监、生态环境等8家部门共归集27个数据项，实现业务有效对接。如与省市场监管局的食品安全追溯闭环管理系统“浙食链”建立对接，检验检疫信息直接推送经营主体和市场管理部门，日均推送无纸化检疫信息1.5万单，

实现肉类等动物产品屠宰准出与市场准入的无缝对接，推动跨部门协同监管。

在业务数据共享上，统一构建一体化数据仓，与农业农村部相关数据库、省大数据公共平台等对接交换，已形成数据9400多万条。同时，整合优化、一体归集畜牧兽医业务各项数据，加载运行生产经营主体基础信息、省际公路检查站点、跨省调运、风险管理等20个图层。

此外，省市县贯通上，省与市县统分结合、上下贯穿、一体推进。“统”，即场景应用全省“一盘棋”谋划设计、统建省市县三级驾驶舱，确保数据贯穿、业务贯穿，防止各地多头开发、重复建设；“分”，即在省级统筹下，鼓励市县结合当地实际，先行先试叠加开发资源化利用、保险、无畜化补助申请等特色应用，实行“一地创新，全省共享”，上下协力深化打造全省数字畜牧协同工作场景。

加强服务集成，力争好用管用

聚焦破解服务群众的堵点、痛点、难点，浙江为养殖主体、调运主体、无害化处理厂、疫苗企业等12大类主体分类集成提供生产管理、主体画像、政策、产销、保险信贷、价格行情等服务。服务主体可通过浙里办“浙牧通”一键查询基础信息、生猪价格、供销、政策等信息，获取相关服务。

检疫出证实现“零跑次”，养殖场户和屠宰场等主体可全程掌上完成检疫申报、检疫和屠宰场工作人员可掌上完成检疫受理、检疫出证、扫码查验等操作，不仅极大地方便群众办事，每年还可节约纸张1000多万张。

金融保险实现“在线服务”，汇集平台运行数据，设计开发“收贷通”模块，重塑贷款业务流程。在金华市试点“金猪安”应用，打通保险公司、农业农村部门、养殖主体、无害化处理厂数据，推动生猪保险审批线上全贯通。在桐乡市，当地还推出“智收贷”，通过应用生猪电子耳标，实时掌握养殖场生猪出生、死亡或出栏等信息，为活体抵押贷款和保险提供数据支撑、便捷流程。

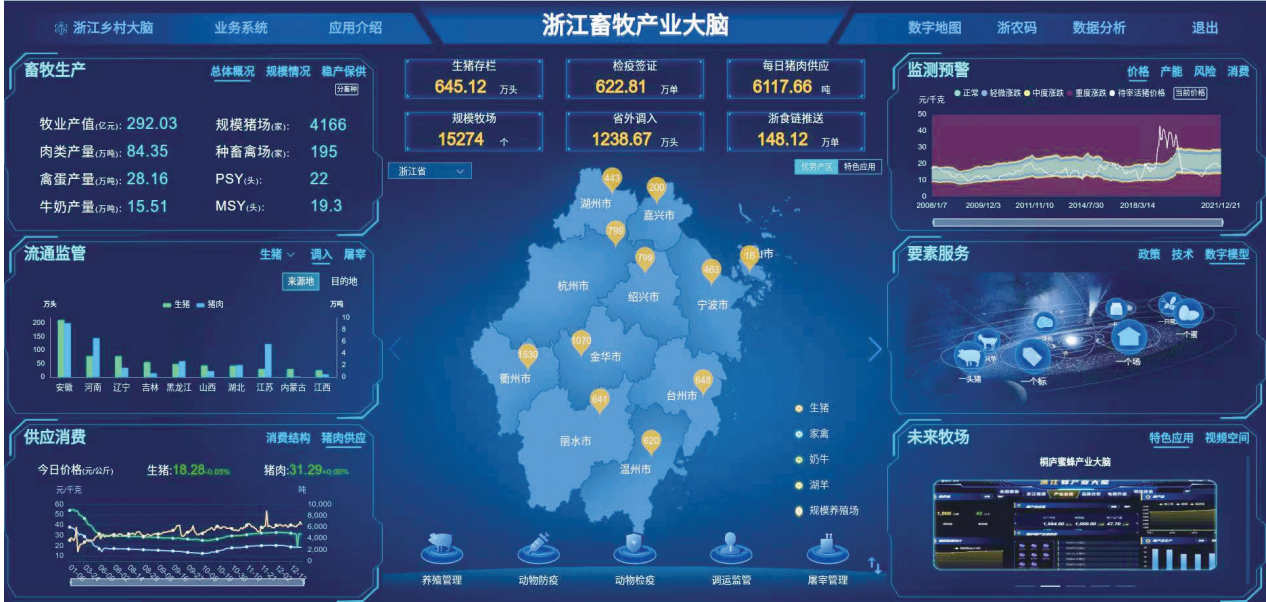
全省今年已落地建设数字牧场100个，启动10家生猪企业“三异常一检测”智能防控试点，大力推进自动巡检、智能中控等数字化设施设备和技术在养殖场集成应用，为牧场建设插上“数字翅膀”。

创新制度机制，实现改革突破

在畜牧兽医工作数字化改革实践中，浙江省坚持边推进边总结边提升，通过创新制度机制推进改革实践，通过总结提升把改革实践固化成制度规范。已先后制定了多项数字化相关制度，新修订的《浙江省动物防疫条例》中设立了7条11款数字化改革内容，出台了《浙江省人民政府办公厅关于加快畜牧业高质量发展意见》等系列政策。在落实东部区重大动物疫病区域化防控措施中，迅速完成省外动物及产品调入、指定通道进入等全流程数字化提升改造。通过数据共享、智能分析，实现部省市市场“五级”一体贯通，市场监管、银保监等多部门业务协同，并成为全国首个无纸化检疫(B证)、肉品检验双无纸化试点省。

下一步，浙江将按照“顶层设计—增量开发—迭代升级”推进模式，加快“浙农牧”应用向全畜种、全环节覆盖，努力探索形成可复制、可推广的省域畜牧兽医数字化改革经验。

(文字由浙江省畜牧农机发展中心提供)



图为浙江畜牧产业大脑的“驾驶舱”主界面。