

赴村头镇:打卡地质园寻觅乡村本味

记者 胡宗仁 文/摄 通讯员 黄怡乔

村头镇地处开化县东北部,与杭州市淳安县交界,距衢州市区约1小时车程。这里青山连绵,白墙黛瓦的古村落散落山野,车行其间,移步换景,恰似一幅徐徐铺展的流动水墨画。9月21日,记者赴村头镇探访乡土风物,从士谷村的“浙西石景山地质园”到百亩连片桃园,再到石畈村的黑猪养殖基地,一路山风相伴,真切体悟开化乡村独有的悠然意趣。

打卡“一眼亿年”地质园

士谷村,是一个拥有近千年历史的古村落。踏入士谷村,仿佛穿越时空的隧道,古村的韵味扑面而来。

沧海桑田,一眼亿年。在士谷村东北角有个“浙西石景山地质园”,园内分布着十余处历经7亿年岁月淬炼的白云岩地质遗迹,“龛龙昂首”“龙脊岩”“独占鳌头”以及“卧倒的张家界”等奇岩怪石错落排布,鬼斧神工,尽显地质造化之美。其中,宛若石龙抬首的“龛龙昂首”景观,让记者倍感震撼。

近年来,开化县立足士谷村得天独厚的自然资源,联合浙江省地质勘查局共建地质文化村。2022年,中央电视台《一眼亿年》节目对士谷村的地质文化进行专题报道,当地顺势打响“白云岩上,最忆士谷”地质研学文脉IP,独特的地质魅力,吸引大批游客前来观光打卡。

这里的奇石景观皆是亿万年地质演化的杰作。“龛龙昂首”历经多次地壳褶皱抬升,经风雨流水长期侵蚀雕琢,横断面宽100米、高20米,危岩耸立,宛若石龙昂首,气势磅礴。“龙脊岩”源自七亿年前震旦

纪板桥山组条带状白云岩,岩体形似脊骨,又如卧龙。“独占鳌头”奇石,鳌身隐于山体,鳌头突兀探出,取自古时“魁星点斗、独占鳌头”的美好寓意。

士谷原名“柿坞”,因种植柿子而闻名,村庄分布着不少百年树龄的柿子树,据说山上还有一棵树龄已近千年。每至入秋,柿子树上的

红柿挂满枝头,成村中一景。村民还会将吃不完的柿子,做成香甜可口的柿花。

士谷村内还留存四座明清时期的古石拱桥,沿溪有序排布。记者看到,石拱桥的石缝间镌刻着岁月沉淀的印记,桥头的古樟树枝繁叶茂。古桥承

载着往来行人的步履,古樟默默守护古桥、静看流年,一桥一树,交融成村里最富韵味的风景。



古石拱桥与古樟树。



“龛龙昂首”景观。

寻味士谷采摘冬桃

溪水迂回流淌,古拱桥跨水而立,山水格局雅致,土地条件优越,适宜发展冬桃等特色农业产业。

秋风凉爽,暑气渐消,士谷村120亩冬桃园即将迎来采摘季。记者走进桃园,只见一棵棵桃树枝头挂满果实,硕大的冬桃掩映在绿叶之间,果香四处弥漫。作为晚熟品种,

冬桃三月开花、四月挂果、十月成熟,历经雨露滋养,造就清甜脆爽的独特口感。

“我们的冬桃挂果期长,糖度可达21度,果子营养丰富,是广受认可的优质水果。”村干部方志强介绍,2018年末,士谷村集体流转120亩闲置荒山,引进适配南方气候的“秋红”

冬桃品种。经过数年悉心管护,2022年桃园试挂果;2024年迎来冬桃丰产,为村集体带来近60万元收入。今年冬桃丰产在望,预计村集体收益将超过往年。

如今,士谷村还延伸冬桃产业链,加工冬桃酒,走一条“种植+采摘休闲+加工”的发展路子。

养殖基地解锁生态本味

山路蜿蜒,记者驱车来到深山腹地的石畈村密坑源生态产业园——这里山林苍翠,空气清新,一个干净整洁、智能生态的黑猪养殖基地,让人耳目一新。

石畈村党支部书记汪志军报告,2022年,在浙江省农业科学院、浙江农林大学的技术支持下,该村

同时,村里创新打造“猪—蚯蚓—鸡—桃”立体循环农业模式,依托60亩水果新品种示范基地,配套放养3000只生态土鸡,形成种养结合、资源闭环的生态产业链,从源头保障食材品质。

生态养殖孕育本味美食。“这黑猪,我们要养足一年,才上市。”汪志军说,“绿嘉黑”猪肉肉质细嫩、风味浓

郁,保留了猪肉最纯粹的本味,目前在市场上供不应求。除了新鲜黑猪肉,基地还延伸产业链,把猪肉用当地古法加工成腊肉。这古法腌制的腊肉咸香入味、脂香醇厚,深受消费者喜爱。

周末下乡去

全省科学施肥现场推进会在龙游召开

本报讯(通讯员 吴诗昱 朱真令)9月23日,全省科学施肥现场推进会在龙游召开。全省各市、县(市、区)耕地质量与肥料管理业务负责人参加会议。参会代表先后实地观摩龙游丘陵山区梯度施肥示范点、蔬菜科学施肥“三新”技术示范点及衢江智慧农业示范点。会上,衢州市、丽水市、杭州市余杭区等地作交流发言,介绍科学施肥增效、“三新”技术推广、耕地质量提升等方面的经验做法和阶段性成效。

会议指出,全省耕肥系统要紧扣“提单产、提肥效、提品质”目标,在施肥环节突出提高肥料利用率,把科学施肥作为促进粮食和重要农产品稳产增产、推动农业绿色转型的重要举措,抓紧抓实抓细。

会议强调,要深化测土配方施肥应用,优化施肥结构。持续推进测土配方施肥技术推广,优化肥料配施模式,通过精准施肥减少不合理化肥投入,配合有机肥部分替代化肥、秸

秆还田、绿肥种植等措施,促进土壤有机质提升和耕地质量改善。要强化数据支撑,科学精准施策。夯实土壤监测检测基础,加强质量控制,常态化采集更新土壤监测数据,确保数据真实、准确、有代表性;结合土壤养分状况、作物需肥规律、目标产量和气候条件,动态优化施肥方案,强化科技赋能,构建化肥减量增效绿色技术体系。要健全监管服务机制,推进数字管控。规范补充耕地质量评定,加强

肥料产品质量监管,探索对规模经营主体和项目区施肥信息进行数字化记录和可追溯管理;依托耕地质量监测点,对接智慧农业平台,扎实推进健康土壤培育与科学施肥,为全省农业绿色高质量发展夯实地基基础。

会上,有关专家还进行《人工智能在农业中的创新应用》《水稻氮肥高效运筹技术研究与应》主题授课,为相关技术人员推广精准施肥提供技术支撑。

一纸保单托起2万亩良田

柯城高标准农田引入保险管护机制

本报讯(报道组 郑晨 通讯员 刘烨珏)9月23日,柯城区华墅乡望江村千亩方旁,一台挖掘机正在破除破损的田间水泥路。这段200多米的水泥路遭运粮车反复碾压,裂缝不断扩大。村联络员报险后,保险公司派人到现场查勘定责,并组织开展维修,预计一周时间可完工。

笔者从柯城区农业农村局获悉,该承保险种为高标准农田工程损毁修复综合农业保险(LFE),覆盖田间道路、灌排设施、农田防护等,目前已在华墅、航埠、万田、石梁等5个乡镇

推开,投保面积2万余亩。

华墅乡是柯城区最早试点投保该险种的乡镇。该乡副乡长朱婧文说,2019年以来,全乡累计立项实施9个高标准农田项目,总面积达1.62万亩,涉及10个行政村。这9个高标准农田项目建成后移交给各行政村管护,但随之而来的“如何管、钱从哪里来、怎么修”问题突出:村集体缺专业管护能力,无维修经费,零星损毁常拖成大故障。今年4月,全乡把已建成的高标准农田工程整体投保,保费从省级维修管护经费中列支,形成

“理赔有标准、核验维修有流程”的管护模式——

搭建“片区巡查员—村级联络员—保险机构总负责人—专业运维队伍”网络:每4500亩配1名巡查员,每月巡查不少于4次;每村1名村“两委”干部兼任联络员,负责险情上报、现场核验;维修由具备农田工程资质的第三方承担。

固化流程:巡查员报险—村联络员到场确认—保险机构核定责任并组织维修—经村镇核验后理赔归档。朱婧文说,该套模式运行近5

个月以来,全乡已排查处置故障隐患35处;专项检查发现问题38个,已整改34个,其余4个正在排期整改。

柯城区农业农村局相关负责人表示,他们计划用两三年时间,依托保险机制破解高标准农田“重建设、轻管护”问题,推动管护模式由被动处置向主动预防转变,力争实现全区高标准农田“以险促管”机制全覆盖;研究建立属地维修队伍库,兼顾应急快速维修与工程质量管控,夯实高标准农田建后管护根基。

甜柿、蔬菜、生态鱼齐上市 常山乡间果蔬水产喜获丰收

本报讯(记者 吴婧涵 报道组 葛锦熙 通讯员 姚洁 行林林)9月23日,走进常山县青石镇马车村木塘山太秋甜柿基地,放眼望去,脆柿挂满枝头,果实饱满。基地将在近日分批开展采摘作业,预计在10月底前完成全部采收。

木塘山太秋甜柿基地坐落于海拔约200米的山坡地带,种植面积约100亩。经过五年多的培育与管护,柿树长势稳定,加之坡地通风优良、日照充足,今年果实个头均匀、品相上乘,预计总产量可达2万公斤,较往年实现大幅增产。

丰收的不仅是甜柿。在常山县天马街道五联村绿垄家庭农场,大棚里的辣椒、黄瓜、丝瓜已陆续上市。在采收的同时,农场已开始为下一茬蔬菜种植做准备。近几年,农场根据各类蔬菜的生长特点和本地气候,合理调整种植时间与品种,推动大棚蔬菜和露地蔬菜错峰上市。上市后的蔬菜主要在衢州市本地市

场销售。目前,农场总种植面积280多亩,其中水稻180多亩、蔬菜100亩。“蔬菜种植就是要不断茬,像辣椒这种一年生作物,我们从四月采到现在,亩产已达3000公斤,今年农场总销售额预计100万元。”绿垄家庭农场负责人徐春根说。

瓜果蔬菜之外,水产养殖也迎来丰收。连日来,常山县白石塘水库、古塘水库等多个水产养殖基地开启捕捞,鲜活肥美的生态鱼陆续上市。白石塘水库养殖水域面积约260亩,由欣源家庭农场负责养殖,主要养殖草鱼、鲫鱼、鳊鱼等,从7月开始陆续起捕销售。“截至目前,我们已累计售出约3.5万公斤生态鱼。”欣源家庭农场负责人符玉土说,水库里的水是山泉水,水质好、水温低,加上施行轮捕轮放的科学管护模式,鱼的品质有保障,在市场上也很受欢迎。同样的丰收景象也出现在古塘水库,该水库养殖草鱼、花鲢等近4万条,近期生态鱼的日均捕捞、销售量约500公斤。

柯城2万余亩水稻管护添“飞翼”

本报讯(报道组 郑晨 通讯员 童媛媛 祝方林 刘烨珏)日前,柯城区石梁镇里前坞村460亩连片稻田上,数台植保无人机穿梭其间,细密药液洒向稻株。在水稻抽穗扬花关键期,稻曲病、褐飞虱等病虫害极易滋生,一旦防控不及时,将严重影响产量。

“村集体将稻田统一托管给柯城区丰云家庭农场开展植保作业,既压缩人工成本,又为精准防控抢出时间窗口。”里前坞村村干部郑建洪说,以前村里治虫全靠人力,4个劳动力背着喷雾器,完成460亩稻田治虫作业需10天时间。

在万田乡百亩单季稻种植基地,植保无人机低空穿梭,细密药液均匀喷洒在稻株之上。该无人机一次作业就能同步完成病虫害防治、预防稻株早衰、促进籽粒灌浆等多项工作。“这是我们今年新采购投用的无人机,雾化效果好,载满药液一次可喷洒30亩,单日作业可达600亩。”柯城区坦上家庭农场负责人郑周周说,无人机植保效率远超人工,一周时间即可完成4000多亩稻田的喷洒作业。

目前,柯城区2万余亩单季稻,晚稻长势良好,规模化种植户已全面启用无人机飞防作业。“相较传统人工植保,飞防作业效率提升10倍以上,农药使用量减少20%左右,防治效果提高15%以上,可有效实现节本增效。”柯城区农业农村局农业机械化技术推广中心主任许奕表示。



发展设施农业

连日来,在江山市四都镇埠头村新万滩柑橘大棚建设一期项目现场,施工人员正加紧开展标准化连栋大棚安装作业。该项目规划建设11648平方米标准化种植大棚,同步配套农业节水喷滴灌系统,预计于今年10月底完工。

通讯员 严学明 摄



秋粮病虫害防治

抓好水稻科学田间管理与病虫害防治,是保障秋粮稳产丰收的关键。图为日前,江山贺村镇礼贤村种粮大户周建华利用植保无人机开展病虫害防治作业。

通讯员 姜层层 摄