

生态底色更亮眼

武义:废弃矿山焕新颜

通讯员 叶菲 吴晓红 本报记者 余丽

金华市武义县前村辉绿矿,曾是一座占地227亩的废弃矿山。近年来,通过实施生态修复工程,废弃矿山变回了绿水青山。项目新增水田177.8亩,春种早稻秧种油菜,给全村带来每年数十万的收入。

矿山生态修复是生态文明建设生动实践。近年来,武义县着力开展废弃矿山生态修复工程,通过加大财政投入、全域规划设计、综合治理修复等举措,用实际行动践行“绿水青山就是金山银山”理念,破解矿区生态环境保护修复难题。昔日废弃矿山实现华丽蝶变,正逐渐成为绿水青山里的动人画卷。

作为“萤石之乡”,武义县矿产资源丰富,因早期矿山以露天开采为主,经多年开采作业,地表植被被破坏,形成大面积人工裸地,造成土壤污染与退化,引发地质灾害、水土流失等一系列危及周边群众生产生活的生态环境问题,留下了巨大的“生态包袱”。

针对废弃矿山绿化难的问题,该县按照“宜耕则耕、宜林则林、宜景则景”的原则,发挥矿山特点和区位优势,从综合治理、生态修复、复垦复种、植树复绿等方面入手,加强



武义县白洋街道沈宅青峰废弃矿山生态修复项目

矿山综合治理利用,因地制宜解决因采矿带来的土地荒芜、山体崩塌、环境破坏等问题,探索矿地综合开发利用模式,修复出了一条乡村共富路和“无废”致富路。

据悉,今年武义县已综合整治7个废弃矿山,投入费用达2600多万元,宕底利用面积约200亩,宕面利用面积约135亩。

在武义县白洋街道汤村螺丝形历史遗留废弃矿山现场,工人在给矿山山体修复点“织网”护坡,喷播草种灌浆。工作人员告诉记者,通过宕面边坡的整治修复,可以消除岩体裸露、浮石滚落的安全隐患,又能防止水土流失。目前该项目已被征用于天然气存储站建设。对于白洋街道沈宅村青峰等另外4个废弃

矿山,以及茭道镇罗山村王路头、上茭道村汤村岭采石场宕底均采用建设用地复垦复绿形式修复,规划产生新增耕地面积58亩,按照调剂指标160万元每亩计算,预计可得指标收益9280万元。

通过裸露山体复绿、景观改造、建设观景休闲绿道,武义县多座修复矿山成为村民的后花园和健身绿道,成为群众旅游休闲的打卡地。

下一步,武义县将矿山生态修复工作与土地开发、产业发展、城乡建设有机结合,通过对矿山生态修复、产业空间重构等路径的优化,实现经济、社会、环境综合效益的最大化。



武义县白洋街道张村废弃矿山生态修复项目

(图片由武义县自然资源和规划局提供)

安吉县农田整治绘出乡村好“丰”景

这几天,在湖州市安吉县梅溪镇荆湾村连片耕地间,种粮大户正忙着收割水稻。伴随着隆隆机械声,收割机在田间往返穿梭,把一粒粒沉甸甸的稻谷“吞”进“肚子”里。

“今年我们村里通过实施千亩方工程,对2000多亩耕地进行地力提升,让原来零散的耕地集中连片。”荆湾村党委书记张利民说,整治不仅让原先“非农化”“非粮化”的耕地变成了优质粮田,还满足了机械化、现代化农业生产要求,耕地质量大大提高。

“小田”变“大田”,守土有“粮

方”。今年,安吉县出台了土地整治工作新意见,全面开展全域土地综合整治。其中,千(百)亩方永久基本农田集中连片整治工程于今年6月正式启动,目前正在紧锣密鼓地推进。据介绍,该项目通过在永久基本农田集中分布区域实施耕地质量提升、耕地功能恢复、耕地生态建设、整治新增耕地、建设用地复垦等各项工程,建成集中连片、农田设施完善、旱能灌涝能排、生态美丽良好、耕地质量大幅提升的永久基本农田保护区。

田成方、路成行、渠成网……

“千(百)亩方”农田整治让乡村呈现一片好“丰”景。在安吉县孝丰镇竹根村新开辟的粮田间,种植户正忙着撒播小麦种子。“流转一批种一批,趁着好天气抓紧把油菜、小麦等冬季作物种下。”竹根村党总支书记王金平介绍,竹根村“千亩方”工程从8月份开始实施,目前已签约农户699户,共计2900多亩耕地;目前该村完成流转2000余亩,预计11月底完成验收。“项目完成后,将统一承包给种粮大户实施季节轮作,为村里今后发展休闲观光农业打好

基础。”他补充道。

据悉,首批千(百)亩方永久基本农田集中连片整治工程共涉及安吉县梅溪镇、孝丰镇、鄞吴镇、递铺街道、孝源街道等5个乡镇(街道),截至目前已报送8个项目,共计15000余亩耕地。“通过千(百)亩方农田整治将有效推动解决耕地和永久基本农田碎片化问题,最终达到区域内耕地数量、质量、生态‘三位一体’保护。”该县自然资源和规划局党委委员、副局长王卫民说。

(章靖 杨阳阳)

台州“两长”携手共护自然资源

近年来,台州市为守护好绿水青山,积极构建“田长制”和“林长制”工作机制,坚决落实耕地保护、森林资源保护党政同责和网格化监管,为全市自然资源保护提质增效提供有力支撑,也为产业转型升级创造良好条件。

据了解,今年4月,台州市田长制体系基本搭建完成,建立了市、县、乡、村四级田长制责任体系,并在各行政村配备耕地保护巡查员,确保田长责任层层落实、上下贯通。同时,依托“耕地智保”数字平台,采用“技防+人防”监管体系,实现保护责任全覆盖,遏制耕地“非农化”,防止耕地“非粮化”,守住耕地红线,保障粮食安全。目前,该市已布设1397个铁塔高位视频监控,确定3862名田长和4493名村级巡查员,累

计完成巡查13.4万人次,实现耕地全天候动态监测。

为持续加强自然资源保护管理,台州全面推行“林长制”。通过充分发挥林长制的牵引作用,建立健全森林资源保护发展长效机制,切实保护好、培育好、发展好林业资源。

目前,台州已设立市、县、乡镇(街道)、村(社区)四级林长5504名,实现904万亩森林资源管护全覆盖、网格化。各级田林长切实履行管护责任,不断厚植绿色台州生态本底。据悉,台州已累计创建省级森林城镇94个,总数全省第一。

下一阶段,台州将牢牢守住耕地和林业资源保护红线,更好地促进人与自然和谐共生。(许晖晖)

富阳区高质量推进“旱改水”

丰收的季节,在杭州市富阳区东洲街道红旗村的“旱改水”项目现场,放眼望去,到处都是金灿灿的稻浪。这里面积有281亩,亩产1500斤,高产量的背后是富阳区因地制宜推进旱改水项目,压实责任,拔高标准,强化举措,成功让旱地成为高产水田,助力增产增收,让老百姓安心开心。

近年来,富阳区全力推进“旱改水”项目,建立区领导挂帅、市规划和自然资源局富阳分局牵头、多个部门及乡镇(街道)配合的工作机制,从项目立项、规划设计到组织实施,抽调精干力量多次深入施工

一线,研究出适合富阳“旱改水”项目的实施方案与补助标准,制定出专门的项目建设标准,同时委托专门的第三方技术单位对项目进行全过程跟踪和服务,确保项目有序推进。

“为了真正将藏粮于地落到实处,我们通过对土地平整、灌溉与排水等方面进行整治,取得了良好成果,下一步将紧紧围绕‘牢牢守住18亿亩耕地红线’,用心用力用情做好‘旱改水’项目。”杭州市规划和自然资源局富阳分局土地整治中心负责人说。(金卫华 冯颖)

临海工业用地供应创新高

日前,浙江福瑞达新材料有限公司年产一万吨含氟新能源材料项目在台州湾经济技术开发区顺利开工。项目总用地面积220亩,预计总投资额达6.6亿元以上。

据悉,该项目是永太新能源材料产业园首期项目,将围绕新能源材料构建锂电材料一站式供应基地。为推动项目快速落地,临海市自然资源和规划局自洽谈起就紧盯企业用地需求,全程跟进、统筹保障,着力破除项目落地过程中的土地要素制约。

福瑞达项目仅是临海贯彻落实集约节约用地政策的一个缩影。今年以来,临海市自然资源和规划局紧紧围绕“项目攻坚

年”工作要求,对招商引资已落实的重点发展产业平台项目,优先保障用地需求,从而发挥重点项目的示范引领和辐射带动作用,推进产业集聚抱团发展。

为实现土地资源要素优化配置,临海市自然资源和规划局不断深化“标准地+承诺制”的新型企业投资服务模式,探索工业用地“限地价、竞税收”出让模式;并推行工业项目“拿地即开工”,提升项目开工建设审批效率,助推全市经济高质量发展。截至目前,该市已完成工业用地供应4986亩,供应量居台州市首位,创临海市工业用地供应量历史新高。(许祐植)

·资讯·

创新富农 数智兴农

建德市:科技赋能乡村产业 合力牵引强村富民

陆群安 李静 郑权

近日,在杭州市建德东部的三都镇以及西部的大同镇,今年新建的社会化服务中心派上大用场。

一台智能分拣机,三都镇实现不同直径、不同甜度的柑橘分级分类;新增秸秆处理、农机服务等社会化服务中心,大同镇水稻产业“耕、种、管、收”服务与管理闭环逐渐成形……

眼下建德,正以科技赋能为重要抓手,高质量描绘“农业有奔头、农村有看头、农民有盼头”的乡村振兴新图景。

打造服务中心 贯通产业链条

近日,完成建德大同镇万亩水稻收割工作后,农户们忙碌的身影又出现在了新建成的秸秆处理中心。

对于大同镇而言,这座面积1500平方米的秸秆处理中心将有效杜绝农户焚烧秸秆的行为。更为关键的是,在厌氧发酵有机处理及秸秆配方混合基质加工技术的科技赋能之下,秸秆综合处理中心每年还能农户生产出1000多吨育秧基质和超过5000吨的有机肥。

“秸秆处理中心是大同镇以链组党建为引领,探索乡村产业链、创新链、人才链多链一体领富新模式的缩影。”大同镇相关负责人介绍,大同镇历来是建德农业大镇,近年来,对标农业现代化发展要求,大同镇农业产业发展遇到了机械化、智能化水平不高的瓶颈。在党委书记杨成军眼中,今年大同镇通过“微改造 精提升”工程

打造的农机服务中心、粮油精深加工中心、秸秆综合处理中心三座标准化厂房,标志着大同现代农业产业发展迈入崭新的阶段。

“粮油精深加工中心不仅为大户服务,也为低小散户服务,有效提升油菜附加值25%。”杨成军介绍说,经过多年努力,截至目前,大同镇已健全育秧、烘干、农机服务、秸秆处理、粮油加工等社会化服务体系,实现农业生产全环节提升、全链条增值、全产业融合。

在建德,农业产业机械化、智能化水平不高不是个例,种植柑橘历史超过50年的三都镇也面临着类似问题,联合浙江农科院柑橘研究所成立三都镇柑橘研究所成为破题最优解之一。依托专家智库资源,三都镇实现每年研发推广1—2种柑橘新品种,“智能分选设备免费供农户使用,经分选后的精品柑橘,每斤可提价至10元左右。”三都镇乡村职业经理人王晓东介绍,一台全自动分拣设备,对三都的柑橘做出品控,提升柑橘售卖单价,为农户提高收益。



建德市大同镇核心区万亩水稻田

延伸线上服务 打造智慧场景

科技服务阵地建设如火如荼,数字化改革步伐不断加快。

在大同镇,返乡创业的大同乡贤们借助科技化、数字化手段,化身技术精湛的农机手、农创达人、品牌达人。“结合大综合一体化改革,大同镇将乡贤、志愿者等力量充实到‘1+3+N’基层网格治理,推进‘除险保安’工程智能化治

理。”大同镇相关负责人介绍,今年,大同镇入选第四批省级农村产业融合发展示范园创建名单,成为建德市唯一试点乡镇——列入省标准地改革+农业“双强”、数字化改革+强村富民集成试点。

目前,大同镇农机服务中心配套开发的“云上稻香”应用场景已经将辖区内主要农机装备及农机操作人员信息统一纳入,通过平台APP,农户可随时随地了解各类农机设备的性能介绍、工作状态、当前位置和租赁价格,并根据自身需要,在农机租赁、维修、操作培训等模块中预约下单,让农机服务流程一键完成。值得一提的是,对于低收入农户等群体,农机服务租金将加大帮扶力度,适当削减农机租金或提供无偿服务,在此过程中,大同镇正在对智慧主题农园进行土壤翻整。据悉,该智慧主题农园共搭建连栋钢架大棚17000平方米,园区内配备游客接待中心、科普



机械化收割水稻

廊道、农产品检测室等配套设施,是集柑橘种植技术推广、休闲观光采摘、研学教育基地等多方融合的柑橘“产学研”智慧主题农园。

“以线下智慧农园为载体,我们打造线上精品采摘园沉浸式三维影像,让游客身临其境体验精品采摘园之美。”三都镇相关负责人介绍,目前,三都镇开始将农创客直播间搬到智慧橘园,通过直播直播让顾客感受桔香满园的鲜活场景。同时,游客可以在三都镇智慧应用平台上,进行游览规划,地图导航,查看景点、商户、农家乐、民宿、酒店、公共设施信息,参与互动活动,进行预约

排队,与其他用户进行线上互动等。

创新经营模式 分好成果蛋糕

助力农业产业蓬勃发展,科技力量不可或缺;分好乡村振兴的蛋糕,机制保障尤为关键。今年,大同以农事社会化服务为依托,打造了稻香工坊,并成立杭州建德他同富乡村发展有限公司(以下简称他同富公司)进行实体化运作,探索大户合作、企业招引、闲置资产盘活等五大经营模式。以大户合作经营模式为例,如今,建德大同镇的水稻、草莓、茶叶种植大户通过委托他同富公司下属劳务人员进行种植管理,在扩大主体经营规模的同时增加村民尤其是低收入人群收入,大户技术输出也为低收入群体自主创业打下坚实基础。

今年,为了让农业双强推进和标准化改革的成果更好地惠及群众,他同富公司还创新推出“同富票据”。据悉,大同镇“同富票据”面值有七种,用以替代水稻标准地建设中产生的土地流转租金,以每亩300斤为标准进行结算,村民可持票据至指定地点兑换成品稻米。“传统土地流转中,每亩稻田租金在500—600元,根据目前稻米价格,300斤票据价值在900元左右。”大同镇相关负责人介绍。

“在此模式下,极大提升了大同镇农户的土地流转意愿,推动大同镇水稻标准地建设,提升了土地利用率。”建德市委组织部相关负责人介绍,链组党建模式带来的成效不仅仅惠及大同,同为建德农业大镇的三都镇,也感受到了链组党建促进产业融合、优化与提升带来的甜头。

今年,三都镇在链组党建的引领下,成立“三江荟”“千亩方”党建品牌,人才、项目资源通过“链上”整合文旅资源,“组团”补齐补强产业链短板,探索品种更多、品质更优、品牌更响的高质量发展之路。

(图片由大同镇、三都镇提供)



建德市大同镇农事服务中心



建德市三都镇柑橘分拣中心