

天台县最大废弃矿地整治项目焕发新生机 矿山变水田 岩宕长水稻

连日来,天台县石溪片废弃矿地综合整治工程现场,种粮大户带着农业机械,还有“改行”的矿工,加紧种下秧苗,将一大片治理后的矿山变成了绿油油的水田。

“从小到大,现在眼前这些,我还是头一回看到。”位于下岙坑村的整治工程现场,村支书洪显挺指着眼前那一片梯田,深有感触地说。

眼前,原先是下岙坑村已开采上百年的凝灰岩开采区。村里耕地面积少,一代代村民只好吃起了“石头饭”,经年累月的开采,留下了千疮百孔的地貌。开采过程中扬起的石粉,既污染了环境,又损害了村民的健康。

“俗话说‘靠山吃山’,但我们要换一种活法,不能再像以前那样破坏生态去‘吃’,我们决心将那块裸露的地表重新恢复生态。”2015年,下岙坑村新班子坚定“绿水青山就是金山银山”的理念,洪显挺和村主任洪显谊两位“回归村官”面对重重阻力,他们合力排除阻挠,铁心关闭了石矿。当年6月,废弃

矿地综合整治启动。

该工程涉及以下岙坑村为主的三个行政村,区块总面积2112亩,是迄今台州市规模最大的矿地治理项目,也是天台整治形式类别最齐全、最综合的土地整治项目。项目共分三期执行,当地成立了全域党建联盟,组建了重点项目临时党支部,推动三个村开展综合整治,目前建设中的第二期进展顺利。

站在工程工地的北侧向南眺望,是连片已经种上秧苗的田块,如果不是洪显挺告诉笔者,还真难相信几年前这里还是机声隆隆、石粉飞扬的矿井。洪显挺介绍说,原来这里有几个矿井,深度至少有30米,边上有一座40多米高的鸡笼山,与整体景观不协调,村里用爆破的方法进行削峰填谷,填埋这些矿井至少用了8万立方米的土石方。

恢复地貌,首要是对采石留下的坑坑洼洼,按照地势要求全面重新进行构造。该村先后用了30多万立方米的土石方对坑洞进行填补,并将从重点项目工地剥离出来的6万多立方米的耕作层,覆盖

其上。几年下来,经回填改造的废弃矿,逐渐变成了眼前的一块块梯田。

为提高土地综合效益,下岙坑村对已整治的区块集中流转。听说矿山变梯田的消息后,该县女种植大户杨娇阳慕名而来。她说:“来之前,我担心刚改造的土地质量,现场一看,想不到一丘丘这么方整,还覆盖了厚厚的表土层,我非常愿意尝试一下。”

“这还只是第一步。”洪显挺带着笔者来到村旁一巨幅风景画前,他指着上面的全域土地综合整治规划图,满怀憧憬地说:“这就是村民们日夜思想的‘世外桃源’。”仔细看那规划图,山色朗润,绿意盎然,别致农房,农田环绕,一派田园牧歌式的韵味跃然在画卷之上。

下岙坑村两委有个打算,就是想把治理区连同村后的几千亩山林结合起来,发展乡村休闲旅游。洪显挺告诉笔者,我们要让子孙后代记住破坏生态的教训,明白只有发展绿色经济才能真正过上好日子。
杨国球 徐平



LED育苗

近日,衢州市柯城区中恒农业科技有限公司的康复和育苗室闪烁着一片红光。来自全省各地的蔬菜专家,正在考察这一填补了国内空白、被浙江省科技厅立项为2018重点科技项目的LED育苗技术。

由该公司总经理善新民研发的全人工LED育苗灯和育苗床,能精准地控制光照强度、温度和湿度秧苗的生长,可以根据客户的要求和农事季节的需要,精确到天,精准生产秧苗。目前,育苗工厂已实现年生产秧苗能力1000万株。
吴铁鸣 何润云



草莓秧苗护理

在建德市大同镇潘村村的田间,种植大户张建友近日正在对6亩田的红颊草莓品种秧苗进行喷药,防治炭疽病等病菌和虫害的发生与蔓延。

连日来,随着江南地区高温与梅雨天气的来临,该市今年种植的6000多亩草莓受到病菌与虫害的威胁,当地的近千名莓农抢抓时机,加强对田间的草莓秧苗进行消除病残枝叶与药物防治。
宁文武



林中土鸡树上过夜

在开化县村头镇古竹村乌木山麓,开化福康家庭农场养的万余只土鸡,大多像鸟那样会飞,每到晚上,一只只鸡全部飞到高高的树上过夜。

农场主华福康介绍,目前农场拥有220亩山林,林中散养着10000多只大小土鸡。2017年出售成品土鸡12000只,销往安徽省休宁、江西省玉山、乐平等市县,仅出售土鸡一项收入就达120多万元。
齐振松 汪榜团



猕猴桃夏季管理

江山市种植有猕猴桃面积约2.5万亩,目前正是猕猴桃夏季生长的关键时期,各地正在加强疏果、剪枝、施肥等管理技术工作。图为江山市老有所依养老院果园管理员毛武忠在观察检查幼果商品化率情况。
祝日耀



现代设施农业综合解决方案服务商

阳田是国内首家致力于为农业供给侧改革提供现代设施农业综合解决方案的平台型公司。公司主要通过平台(农业种植技术研究平台、农业装备技术开发平台、果蔬产品销售支持平台)建设,整合全球农业资源,引进并转化国际先进的农业种植技术与农业装备技术,打造集农业种植技术集成、农业装备技术集成和果蔬产品销售集于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产经营的客户群体(农户、农企)提供包括规划设计服务、农业装备供应、种子种苗供应、专用肥料供应、种植技术服务和产品销售支持等一站式服务。

地址:云山区进北镇华家垫村 电话:0571-82232289

柯桥举办首届湖塘杨梅文化旅游节 把酒品梅湖塘醉美

以“把酒品梅、醉美湖塘”为主题的首届湖塘杨梅文化旅游节近日在绍兴市柯桥区湖塘街道举行。现场,既有杨梅、烧酒等特色产品展销,也有“十佳采摘基地”授牌、湖塘之夜文艺演出等,让众多慕名而来的游客尽兴而归。

首次举办的杨梅文化旅游节,俨然一次集旅游推介、文化交流、产品展销为一体的盛会,梅农们更是喜上眉梢。古城村村民谢苗云特地前来参加特色产品展销活动,还带来了少见的“素梅”,让不少游客吃到了“传说中”的美食。谢苗云说:“平时做小生意之余,再卖卖杨梅、笋干之类的农副产品,小日子越过越好了。”

杨梅大户王永祥经营的永乐梅苑共有120余亩

杨梅山,800多棵杨梅树。他说:“以前单打独斗,自己挖空心思推销杨梅、推介采摘游,现在政府举办杨梅节,我们可以背靠大树乘凉了。”王永祥对杨梅节的举办赞不绝口,坚信湖塘杨梅的品质,表示接下去不仅要扩大种植规模,还要积极恢复“素梅”的种植,让更多人吃到本地正宗的优质品种杨梅。

湖塘杨梅种植已有500多年历史,于2010年被授予“中国杨梅之乡”称号。目前,湖塘街道共有杨梅种植山地1万余亩,主要集中在古城、陌坞、湖塘、永信等村,杨梅品种涉及本地的“水晶”“素梅”,以及外地的“东魁”、余姚杨梅等。同时,当地旅游资源丰富,既有大香林、兜率天、龙华寺等景区资源,又有万亩竹林、万亩梅园等生态资源,农业与乡村

旅游相互融合的文章大有可为。

“绿水青山就是金山银山”。近年来,湖塘街道全力推进黄酒小镇建设,发展美丽经济,在“五星达标、3A争创”引领下,美丽乡村建设日新月异,走进乡村振兴新时代。

“作为柯桥‘五棵摇钱树’之一,我们以梅为‘媒’,邀请更多人走进湖塘、了解湖塘、投资湖塘。”街道相关负责人表示,湖塘街道有优质文化、旅游、农业特色资源,争取通过杨梅节,进一步打响“山水湖塘、醉美乡村”品牌,实现农村增绿、农业增效、农民增收,成为乡村振兴的“柯桥样板”。
钟伟 叶红

有轨电动车开进葡萄园

温岭市滨海滨新水果种植园,果园负责人叶海波近日驾驶着一辆“小火车”在葡萄架下运输葡萄果实。

温岭是“中国大棚葡萄之乡”,2017年年底全市种植大棚葡萄56000多亩,年总产量58700吨,产值60500万元,是温岭市目前经济效益最高、发展势头最猛的农业龙头产业。为减轻果农运送肥料、果实的劳动强度,推广农业“机器换人”,温岭市农业林业局研发了葡萄园双轨运输系统。这套双轨运输系统采用角钢作轨道,电瓶和直流电机作动力,可遥控操作,最多载重500公斤,运输工效提高近10倍。
刘振清 徐小菊



庭院花卉种植富了农家

袁国锋告诉记者,他从小对花卉有着浓厚的兴趣,高中时就选择花卉专业,之前在企业上班工作之余都会研究养花技术,经常上各类花卉网站,在网上跟花友交流各种养花技巧,被花友们号称“二师兄”。在这些花卉论坛上经常会聊起花友在网上买到假花苗的经历,那时他就想何不自己搞个苗圃网上销售花苗呢?并且决定一定种植经营货真价实的好品种。

袁国锋就在业余时间准备起来,因为他喜欢花园类的庭院花卉,就先以引进欧洲月季为主进行嫁接扦插繁育,并选择适合当地生长的好品种进行保留扩繁。

后来因为袁国锋的女儿因先天性肢体残疾经常

需要接送去医院进行康复训练,他就在2013年2月辞去了原先朝九晚五的上班工作,专心搞起了花苗销售,当年第一批小苗出售由于品种新、品种保证、质量可靠,在花卉网站上受到广大花友的好评和推荐,随后慢慢扩大并引进更多的花卉品种,如现在流行的铁线莲、大花重瓣绣球、三角梅等花卉。

如今袁国锋的“二师兄”家庭农场生意越来越红火,开了淘宝店“二师兄的彩花润园艺”,2017年线上线下销售额60多万元,今年上半年销售额达到50万元。虽然一家人日子越来越富足,但他继续坚持自己的理念:为花卉园艺爱好者提供更多更优的花卉种苗。
本报记者 金乐平 通讯员 曾维启

倡导食用薯类食品 推广薯类加工工艺 浙江农林大学举办薯类科技文化节

以“健康从爱薯开始”为主题的浙江农林大学薯类科技文化节日前举行。

包括番薯、芋艿、土豆等在内的薯类农产品,曾经是伴随着人们成长的重要粮食。但是在活动现场,师生们发现,解决温饱问题,只是薯类农产品诸多功效中最基本的功能。薯类产品不仅在口味上比普通粮食更美味,而且吃着也比普通粮食更加健康,还可以开发成各种具有保健功能的产品,甚至在美化家居观赏方面也有很大的发展前景。

据介绍,我们平时说的甘薯、马铃薯、木薯,其实只是狭义的薯类概念,事实上山药、芋头、豆薯、竹芋、雪莲果、百合、葛根等含淀粉根茎植物,也都属于广义的薯类范畴。说起薯类作物的好处,国家现代农业产业技术体系岗位科学家、浙江农林大学薯类作物研究所所长陆国权教授如数家珍:“它们丰产性好、高产稳产、适应性广、抗逆性强,耐粗放栽培管理、肥水要求低,病虫害危害轻,很少或根本不用农药。薯类农产品大多数都可以粮菜兼用,营养丰富,并兼有医疗保健功效,是典型的绿色无公害作物。”

甘薯抗癌效果位居40种常见蔬菜之首,尤以熟甘薯效果更佳,比芦笋、花椰菜等都要好。薯类作物膳食纤维以及铁、锌、钙、钾等必需矿物质含量高,有些品种还富含花青素和胡萝卜素。

文化节期间,陆国权还给中小学生上了一堂“健康从爱薯开始”生态公开课,举办面向儿童的薯类食品加工科普活动,引导大家在学习与实践互动中了解薯类作物的神秘之处。来自全省各地的40多名小学生,通过参与薯类食品加工制作,激发了吃薯的兴趣和对吃薯的认可感,也让大学生更好地了解薯类的营养价值、薯类对身体健康的重要性、薯类加工的基本知识与安全知识。

据介绍,为了更好地开发薯类资源,近年来,浙江农林大学薯类作物研究所积极开发薯类植物新资源培育的技术和产品,不仅选育出品质更好的山药、玛卡、木薯、万灵薯、百合、非洲彩芋等品种,增加了各种薯类的品种类型,而且还改进了品质,使营养价值也得到了进一步增加。

在开发薯类食用价值的同时,陆国权团队还积极开发甘薯等薯类品种的观赏价值,各种水培的、盆栽的,红色的、绿色的、黄色的、褐色的,观根的、观叶的、观茎的、观花的观赏用甘薯品种,正在不断研发和培育。这些美不胜收的观赏甘薯,让人难以想象曾经是如此平凡的番薯。更多基于色彩的、形状的其他薯类作为观赏性作物也在得到更好的开发和利用。

“我们不仅获得了相关的专利,还推出了甘薯红色素、彩色年糕、彩色粉丝、甘薯彩色汤团、紫薯糊、薯果酱、蜜薯泥、多彩薯甜浆、紫甘薯饮料、保健紫甘薯酒等一系列产品,更好地满足大众的需要。”陆国权说,浙江农林大学现在还经常组织学生举办薯类创意设计大赛等活动,引导学生制作薯类食品,爱吃薯类食品。对于薯类农产品今后的发展趋势,陆国权充满了信心:“我们有理由相信,通过不断努力,将会有更多的消费者重新爱上甘薯,曾经平凡的甘薯,将会成为时尚的健康食品。”
陈胜伟