

洁水 节水 高产 高效 跑道养鱼 一举四得



开化生态菊花网上热销

在当地信用社贷款59万元支持下,浙江青镜谷农业科技公司在开化县芹阳办事处岔里村种植了200亩菊花。

公司负责人王成良介绍,他们采用有机种植,每亩菊花施用有机肥达1000余公斤。同时,公司投入100多万元购置了烘干设备,建起了1000多平方米的加工车间。“我们采取移动互联网+实体微商联盟的销售模式,仅一个月,就吸引了全国各地30多位合伙人加盟销售,数千客户求购。”王成良说。 齐振松 江飞

蛇蟠岛再添新景点

三门县蛇蟠岛旅游风景区“清风洞星空露营基地”一期工程近日完工,开始开门迎客。至此,留宿景区的游客又添游玩好去处。

蛇蟠岛旅游风景区是国家4A级景区。为了增加景区的景点,丰富游客旅游内容,浙江蛇蟠岛旅游开发有限公司加大景区旅游资源开发力度和资金投入。去年8月,该公司决定在海盗村附近开发“清风洞星空露营基地”景点。该景点于今年初动工建设,共分两期,占地面积近120多亩,预计总投资1亿元,计划于2018年底前完工。该景点主打“露营文化”,由休闲娱乐区、餐饮休闲区、龙石文化区、室外运动区和室内运动娱乐区等五大区块组成。

“该旅游景观投入使用后,游客会更愿意留宿蛇蟠岛,景区的整体效益也能得到有效提升。”浙江蛇蟠岛旅行社有限公司副总经理柴成杰表示,该公司还计划对滑泥公园、海盗村等景点进行改造,以此进一步完善景区形象,为争创国家5A级景区夯实基础。 朱曙光 朱芳芳

玉环轮训水产养殖户

8月2-4日,玉环市水产养殖学会组织当地40多位基层渔技人员、水产养殖户赴宁波大学,参加水产养殖技术业务轮训,提高一线水产养殖技术人员的专业素质和技能。

此次培训授课老师为宁波大学海洋学院院长王国良教授等,培训内容有水生动物病害防控理论与技术、水产养殖中的水质与调控技术,并现场参观象山蓝尚海洋科技有限公司,考察学习该公司贝类育苗、南美白对虾大棚养殖新技术。

培训结束后,学员们普遍反映老师授课理论结合实际,针对学员的文化程度,侧重于传授养殖生产过程中的实际经验与诀窍,平时遇到的疑难问题在这里通过互动能有效得到解决,加上现场参观,收获颇丰。 倪建军

肥猪睡上“席梦思”

“我们公司于2016年引入‘发酵床’养猪技术,对传统猪舍进行了全方位改造,力求打造既环保又经济的养猪模式,在创造经济价值的同时,大大减轻养殖业废弃物对周围环境的污染,实现致富环保两不误。”在规划统一的猪舍内,象山双利牧业有限公司负责人卢昌峰告诉笔者。

象山双利牧业有限公司是象山县首个采用“发酵床”技术养猪的畜牧企业。

据悉,“发酵床”是利用自然环境中的土壤微生物,将锯末、稻壳、秸秆等农产品加工副产物以及菌种、营养剂等按一定方式和比例混合制成垫料,排泄物随时与垫料混合,挥发性臭气及时被垫料吸附,其他有机物质也一起被垫料中的微生物就地消化分解,达到听得见猪叫,却闻不到臭味,看得见猪舍,却见不到猪粪的效果。

“使用‘发酵床’养猪,不需要每天清扫,也不用水冲洗猪栏,省掉了污水处理排放和干湿分离环节,只要保持适宜的温度和湿度,及时引流,定期做好翻耕和补菌等工作,两年后‘发酵床’还能还田使用,是真正的省人省力还省钱。”卢昌峰介绍。

“可粉碎农业秸秆等制作成垫料减少了秸秆焚烧,发酵后的垫料作为有机肥使用,又可以改良土壤,增加肥力,减少化肥使用,对生态环境有不少贡献。”象山县畜牧兽医总站站长陈淑芳说,这种养猪模式从根本上解决了养殖废弃物污染问题,改善了猪舍环境,降低了养殖成本,同时,“发酵床”饲养还提高了生猪的免疫力及生产性能,减少抗生素使用,也保障了食品安全,下阶段将在该县畜牧企业逐步推广。 谢良宏 路漫



阳田 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成于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产设计的客户群体(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:云和县进贤镇华家埭村 电话:0571-82232269

的问题,不注重环保的话,迟早有一天也会被淘汰。“既然猪粪能够收集,那么鱼塘底的鱼粪、残留的饲料是不是也可以收集。”带着想法,张双其咨询了相关专家,尝试建立起了“鱼塘底排污系统”。简单的说,这套系统就是在池底建立一个集污井,利用倒虹吸原理将鱼塘底的鱼粪、饲料吸走,然后统一进行处理。

不过,没多久,较真的张双其就对这套系统挑刺儿了,“一个水塘50亩大,通过一套系统并不能做到面面俱到,依然会有一部分残留。”基于这样的想法,张双其又引进了池塘内循环流水养殖技术。

池塘内循环流水养殖技术是池塘养殖与流水养殖的技术集成,由美国奥本大学设计,美国大豆出口协会将中国传统池塘开放式散养模式创新为新型的池塘循环流水圈养模式。通俗的说,就是把池塘里的鱼集中圈养,集中喂料、集中用药、集中收集鱼粪,以动力驱使水循环,让鱼逆水运动,增强活力促进生长,而圈养以外的外塘则用于种植水生蔬菜等进行多种形式的水质净化。

该系统为鱼类养殖提供了一个非常稳定的环境,从而使超高的养殖密度成为可能。“由于不受地

理因素限制,任何区域都可以建立循环水养殖场,并且利用在养殖废水处理上的优势,相较于传统池塘养殖循环水系统可以减少80%的养殖用水”,“保证了水质,为提供超高密度养鱼创造了必要的条件”。

与传统模式相比,池塘内循环流水养殖技术适宜多品种、多规格养殖,并能做到均衡上市,加速资金周转,生产成本可以降低35%,为农民增收、精准扶贫找到了新出路。以龙和渔业园现有的48亩示范基地为例,现在的龙和渔业园洁水养殖亩产可达2000~2500公斤,已经是高产了,而循环流水养殖技术在48亩池塘内仅用约1000平方米面积做了9条流水槽,每条槽可年产活鱼3万公斤以上,是原来产量的3倍,而人力投入和电力投资则比原来至少节省1/3,大幅度提高了养殖效益。

如今的龙和渔业园不但不会造成水体污染,还成为了“灵山河运动之河”打造的重要环节和乡村休闲旅游的重要节点。丰富的渔业资源、优美的生态环境,让国家级钓鱼赛事落户于此。而科学系统饲养出的优质草鱼,也“游”进了杭城百姓的餐桌。

王彩根 袁振文

季季有主题 周周有活动 乡乡有特色 游客照着清单玩转庆元

庆元县日前举行了以“建设美丽‘大花园’、勇争最美‘花骨朵’”为主题的全域旅游媒体庆元行集中采访活动。

记者了解到,今年庆元县以“春探、夏寻、秋赏、冬迷”四季主题推出了47场“寻梦菇乡·养生庆元”乡村文化旅游季活动,各乡镇围绕生态、山水、农业、工业等资源,因地制宜推出形式新颖、内容丰富的旅游活动,形成了季季有主题、周周有活动、乡乡有特色的良好局面,依托旅行社、行业协会、媒体等渠道资源,线上线下联动开展“目录式”宣传推介,让游客能够照着“清单”玩转庆元。

庆元县已引进投资3.8亿元的首家高星级酒店

凯震大酒店,投资15.6亿元的新香菇市场,投资约20亿元的生态古民居等项目。全域旅游大会上,成功签约了蜂巢民宿·庆元站项目投资1亿元,“谷坪公社”旅游景区开发项目投资1.2亿元,艺宿西川景区项目投资3亿元,百山祖避暑乐氧小镇“生态古民居”项目投资20亿元,五都禾木氧吧小镇项目总投资10亿元,丽水栖·花园生态养生体验区项目投资0.8亿元,打造生态养生体验区,总投资额达到了36亿元。今后,该县将继续加大涉旅项目投入、旅游景区投入和招商引资力度,实现“百亿投入实现百亿产出”的发展目标。

庆元县加快了黄坛省级四季果蔬采摘基地申

报,制定《庆元县黄坛农旅融合产业区旅游总体规划》;今年上半年,新培育“丽水山耕”母子品牌运作商标40个,合作开发包装设计27个,合作基地120个,实现“丽水山耕”农产品销售额3.11亿元,把成熟的“丽水山耕”农产品引入购物网站,按计划推进购物网站的申报和认定工作,推进农产品转化旅游地商品。依托食用菌、竹木、铅笔、中医药等块状经济,积极创建浙江蓝本生物科技有限公司、浙江方格药业等省级工业旅游点,优化设计双枪、节节高等工业旅游线路,加快推进工业旅游示范基地创建。

本报记者 孙祥云

云和西瓜节 引来四方客

以“绿海瓜乡·享趣田垌”为主题的第五届西瓜文化节近日在云和县滩镇田垌村热闹开幕了。慕名前来参加西瓜节的游客把活动现场挤得满满当当,现场除了可以免费品尝西瓜外,还为游客们准备了西瓜艺术雕刻欣赏、吃西瓜大赛、搬西瓜大赛等活动。活动吸引了周边县市不少游客前来体验品尝。

浙江省农业厅相关负责人表示,举办西瓜文化节旨在全面展示田垌生态高效农业发展成果和浓郁的民俗风情,进一步营造社会各界人士关注“三农”,引导市民回归自然、寻找乡愁、走进农家、感受丰收喜悦的氛围,促进田垌农业持续健康发展,带动农民“生态创业”,实现留守农民增收、农业增效。

本报记者 林洁 通讯员 叶敏



甜度达26度,雷甸无花果供不应求

盛夏的暑气还在田间地头,除了丰产的西瓜、葡萄等水果外,在德清县雷甸镇的三棵树农庄里,记者见到了10多亩地的无花果,远远望去,亮绿色叶片层层覆盖着整棵植株。即使已经进入挂果采摘的盛期,果树的枝头还在不断萌发出新芽和新果。

在种植无花果前,农庄负责人沈国兴就和农技员范贤成两个人调查了德清县周边无花果的种植情况。无花果植株茂盛,观赏性强,果实还具有食用价值,通常在普通居民的房前屋后都有个别种植,但是德清县范围内还没有大面积种植过。于是,他们大胆购买了约1500株树苗进行试种。去年,他们

就收获了第一批果子。但是由于果树还处于幼树,所以没什么产量,范贤成就潜心扑在了育苗管理上。他告诉记者,这种无花果属于大果无花果,7~9月都是它的成熟期,如果等到果实完全长开,甜度可以达到26度,每个无花果的个头也可以有成年人的掌心这么大,重量也在100克左右,也就是说五个果子就有0.5公斤重。

范贤成种植的无花果颜色比一般的都要鲜艳,果子又大,随着今年无花果逐渐增产,一有成熟的无花果就很容易容易被鸟先吃掉,长此以往损失就太大了。下一步,范贤成打算把钢结构的大棚盖上网膜,

这样一来就不怕鸟来啄食了。此外,为了提高无花果的品质,他还打算在无花果大棚间的沟渠里套养鳊鱼增加水肥力。他介绍说,预计到第五年,无花果可以实现全面丰产,每亩能有好几百公斤,届时可以进一步修剪树型,提高果品。

由于产量有限,目前,三棵树农庄的无花果以每公斤40元的价格出售还是供不应求。此外,考虑无花果在采摘运输过程中容易破损,失去卖相,沈国兴也考虑在丰产后,开展无花果的采摘游,进一步丰富休闲农庄的水果采摘娱乐项目。

通讯员 沈思佳 本报记者 林洁

果园变景点 好吃又好玩 平桥“旅游+”炒热万亩果园

变景点、水果变旅游商品。

“通过举办‘水果节’,我们用水果串起旅游、用旅游带动农业、用农业促进商贸。”平桥镇党委书记陈立构说。借助节庆平台,该镇转变农业发展方式,将分散在全镇各地的水果合作社“串珠成链”,对外推介采摘旅游路线,有效提升水果附加值,走出一条农业增效、农民增收的好路子。

在水果节上,鼎丰樱桃专业合作社负责人丁良斌为游客提供了25公斤的新品种李子免费品尝,不到十分钟便被一抢而光。

丁良斌主打的水果是樱桃,年产量在1.8万公斤左右,全部通过采摘游销售,每年接待自驾游、亲子游的游客1万多人。他说:“客源半数以上来自台温地区,许多自驾游爱好者采摘后,还要到附近的景点去玩。”

而这也正是天台推进全域旅游的应有之义。

今年,该县全力创建国家全域旅游示范区,坚持把全县域当成一个大景区来谋划布局,以旅游的理念构思设计,用景区标准建设城乡,抓点连线成面,全面提升旅游元素、美丽指数。

平桥镇也立足全国中心镇建设示范点,深入开展环境革命和小城镇环境综合整治,建设美丽田园和美乡村,打造天台西部的绿道网、景观带、致富线,逐渐形成全域旅游景区的格局。

开花时节美不胜收,成熟季节令人艳羡。平桥镇秀美的乡村风光,配上“季季有花,季季有果”的美丽田园,实现了从单纯的旅游观光到采摘体验、休闲度假的升级。据镇党委书记、镇长周志伟介绍,生态经济已成为发展的新引擎,上半年全镇共接待游客39万人次,旅游收入3500万元。

徐平 陈志委 叶倩文

“九穗儿葡萄的确不错!”近日,在天台县平桥镇茅洋村举行的“2017中国·天台水果节”上,九穗儿生态种植园带来的精品葡萄吸引了一批批来自县内外游客的追捧。

就在日前,一辆大巴满载游客来到该种植园,这批来自杭州的游客兴致勃勃地拍照、品尝。作为G20杭州峰会唯一指定的葡萄供应商,种植园专门划出120亩观光区,向游客提供“金玫瑰”“含香蜜”等8个品牌的精品葡萄。游客李元军说:“这葡萄园有点像景点,游客来了既能看又能吃,这个体验很难得。”

平桥镇有40多家水果专业合作社,拥有果园1万多亩、水果上百种,是天台县水果的主产地,也是远近闻名的水果小镇。为提升水果产业的发展水平,近年来,该镇探索“旅游+水果”模式,发展集生产、观光、休闲于一体的现代特色农业产业,把果园