

即便在城区最中心寸土寸金的地方,河道也是越治越宽 天台:人在溪边走 好似画中游



又一个周六,天台县始丰街道安科新村旁的滑草场上,游客如潮水般涌来。蓝天下,七彩场地分外醒目,大家坐着滑草车,自高处快速滑下,一张张笑脸上是兴奋与激动。

游客越多,村干部就越繁忙。除了安排部分人维持秩序,村支书裘才强带着其他党员志愿者都来打扫卫生。熙熙攘攘的人流,对于辛苦忙碌的裘才强来说,就是最大的回报,他说:“滑草场国庆节开放以来,游客特别多,最多的一天门票卖了4.8万元。”

安科新村面临波光荡漾的母亲河始丰溪,时有白鹭起落;村旁有一条原生态的松树林,林间散步道常能遇到徒步健身、婚纱摄影等人群;村内小桥流水,将小洋房一栋接一栋衬托得分外别致。

就在几年前,现在的新村还只是一片滩地,老村就在始丰溪对岸。从小在村里长大的裘才强难

忘童年时光:“老村的地形像燕子巢穴,以前村名就叫‘燕窠’,因村道高低起伏,自行车要扛着进家里。每到雨季,还要担心洪水。”

变化的发生,如同魔术师转手之间。近年来,天台县将建设新时代“名县名城”作为战略目标,打造绿色水韵山城成为一项重要内容。以始丰溪为主轴,该县启动了打造始丰溯源精品线,在对核心区河段分段进行综合整治的同时,将沿线各村庄作为景观提升的重点。安科新村村两委抓住契机,巧将装扮,在精品线上绽放了异彩。

经过几年发展,安科新村的休闲旅游已渐成气候,能同时接待1000人就餐,500人住宿。但在裘才强看来,安科这个“鸡子壳”还是太小了,做道场还需要做好“无中生有”的文章。

在该县统战部门的牵头下,天台在外乡纷纷返乡投资创业,村庄方圆一公里之内发展了多处葡萄、火龙果、杨梅、白茶基地,裘才强将它们纳入了采摘区,并将距离村庄两公里之内的天湖景区、慈恩寺等大小景点当成了休闲区。随着“美丽河湖”创建的推进,他将距离村庄约三公里的始丰湖公园也纳入了辐射区。他说:“这个资源,让我们旅游村

建设更有品位,更上档次。”

入秋后,漫步在始丰溪沿岸,不难发现,天台创建“美丽河湖”的奥秘。即便是在城区最中心寸土寸金的地方,天台也不是越治越窄,而是越治越宽。该段河道原规划300米宽,沿溪边上原来是一个批发市场,该县下定决心拆除市场拓河,打造了一条平均宽度达590米、最宽处712米的溪流新貌。

这一大手笔成就了天台的城市客厅——始丰湖公园。走进公园,穿行绿道之间,立古桥之上,看碧湖游船,赏青松古樟,累了就坐在长堤茶书吧小憩一会,捧一本书,抿一口茶,别有一番趣味。这得益于该县把天台山文化元素融入到水利建设的设计、施工、工程造型、工程效益等各个方面,实现人文景观与自然景观有机结合。一条生态、美丽、安全、富民之溪,就这样完美呈现。

裘才强和村里的党员志愿者一起,偶尔也会客串一下导游,这不,他带着游客来到始丰湖公园并介绍道:“那三座造型很漂亮的石拱桥,是我们纪念三位在天台留下文化印记的古人,分别是兴公桥、太白桥、霞客桥……”每当这个时候,他的心里总是和眼前的风光一样,特别美。 徐平 王昌印



乘坐游轮观景

12月10日,游客乘坐“扬帆二十号”游轮在建德市清激见底的新安江上观赏城市新貌和自然风光。

初冬时节,新安江畔两岸植被茂盛,层林尽染,高层建筑星罗棋布,日新月异。 宁文武



展示鱼桑文化

12月8日,湖州·南浔第十一届鱼文化节活动在湖州市南浔区和孚镇荻港村开展,通过水乡百鱼宴、渔火晚会等形式,展现江南特色,庆祝鱼桑丰收。 陆一平

绍兴首现集装箱民宿

日前,绍兴市首个集装箱民宿在柯桥区齐贤街道光明居试营业。该批集装箱民宿总投资500余万元,配备有现代化设施和智能家居,可同时容纳40余人入住。

据悉,光明居被誉为现代版“世外桃源”。早在1600多年前,东晋山水田园诗人陶渊明曾随军驻留于此。“光大渊明”目前已成为光明居乡村振兴的独特品牌。

走进“光大渊明”景区,只见沿湖20间独立民宿被做成田园稻草屋样式,民宿内分中国风、田园风、童趣风等不同主题装修,每个房型还带有湖景阳台。 钟伟 赵炜



宣传农产品质量安全

12月10日,台州市黄岩区在该区院桥镇开展黄岩区“绿色兴农,科技赶集”暨巩固国家农产品质量安全县创建成果宣传活动。

现场共发放农产品质量安全法律法规读本、农产品质量安全知识、食品安全科普知识等各类宣传资料1万多份。 金曼春



苗木销往全国

在湖州市吴兴区埭溪镇上强村,村民正在苗木种植基地起苗装车,准备销往江苏。

近年来,该村按照“一村一品”产业发展思路,充分利用山区旱地资源,引导村民因地制宜发展种植、养殖等特色产业项目,全村通过土地流转等形式,种植各类苗木花卉3000多亩,带动当地村民增收致富。入冬以来,全村苗木种植大户订单不断,每天有2万多株苗木销往全国各地。 邓德华



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:萧山区进化镇华家垫村 电话:0571-82232269

如何破解农业绿色发展技术应用瓶颈难题? 张福锁院士: 建立全国“科技小院”联盟

12月8日,中国工程院院士、中国农业大学教授张福锁应邀来浙江农林大学,为500多位涉农专业的师生作题为“农业绿色发展面临的挑战和机遇”的学术报告。

张福锁认为,我国农业生产能力虽然大幅提升,但农业绿色发展面临农作物产量不够高、农产品品质不高、农业生产的投入和资源环境代价太高等三大挑战,并建议要转变发展方式,由高投入高资源环境代价的农业转变为优质、高效环保、健康的绿色可持续现代农业。

张福锁以翔实的数据、生动的案例阐述了绿色可持续现代农业发展的技术原理和实践条件,提出减肥增效、绿色增产增效、绿色高产高效的三步走策略,同时提出了农业绿色发展三大行动:区域落地行动、科技创新行动、人才培养行动。

张福锁认为,要探索区域绿色发展“政产学研

用”一体化实现途径,实现多元主体实质融合,政产学研用协同,破解县域农业绿色发展技术应用的瓶颈难题,通过建立全国科技小院联盟、全国养分管理协助网、全国肥料产业绿色发展联盟,在县域实现、全国示范,最后成为全球样板。他认为农业绿色发展急需“交叉创新-三农情怀-理实兼备”的复合型人才。

张福锁还分享了自己创建的“科技小院”科技助农新模式。张福锁认为,“科技小院”只有与主导产业紧密结合,才能真正发挥积极作用。自2009年以来,张福锁先后与23个省市区、29家科研院所合作,建立了121个覆盖冬小麦、夏玉米、春玉米、水稻、甘蓝、棉花、黄瓜、苹果、梨、葡萄、西瓜、辣椒、香蕉、樱桃番茄、芒果、枣、番薯、大蒜、菠萝、苹果等45个作物产业的“科技小院”。

针对广大农民尤其是小农户科技文化素质相对较差和接受能力较低的问题,“科技小院”科技助农新模式在日常的研究中,实施方案与农民一起讨论,与农民一起实施,试验就在农民的田地里开展,与农民一起干,既提高了研究成果的应用性,又使得农民和科研人员一起成长。

同时,为了提高农民科技文化素质,“科技小院”探索建立“零距离、零门槛、零费用、零时差”为原则的多元化农民科技培训方式,利用科技小院、农民家里、村委会、小学校、农村街巷等不同地点,采用面对面讲课、田间观摩、科技长廊、科技胡同等多种方式,向农民普及农业技术,提高了农民科技文化素质,增强他们自我提高、进步的能力。

据了解,中国农业大学现代农业科技小院是建立在生产一线(农村、企业)的集农业科技推广、示范推广和人才培养于一体的科技服务平台。 陈胜伟

机械化让郑小芳把种田变成副业—— 享受边上上班边种田的“两栖”生活

这段时间,家住余姚市低塘街道姆湖村的郑小芳很开心,他家64亩水稻又有了好收成,亩产量比去年有所提高,达到了570公斤左右。

今年64岁的郑小芳是姆湖村的种粮大户之一,承包土地种植水稻已有20余年。

一开始,郑小芳承包了约30亩田,种植的是常规水稻品种。第一年他请农机大户进行拖拉机耕地作业,秧苗是请人代为培育的,秧也是雇人插的,200元左右一亩的价格,雇用了10多个人来插秧。当时,有些人为了提升插秧速度,插秧的行距比往常要宽得多,为此他不仅担心了好一阵子,还在日常管理中不断加强肥水管理,最终第一年稻谷产量还不错,每亩有500公斤左右。

从人工插秧到机器插秧,再到直播等,随着劳作方式的变革、农业基础设施的日益完善和农业机械的广泛应用,郑小芳的种田创业之路变得

越来越轻松。“现在种田,再也不必像过去那样面朝黄土背朝天,在田间地头累得不成样子啦。”郑小芳乐呵呵地说。

为此,郑小芳又就近应聘上岗成为当地洪山墓园管理处的一名管理人员。他说,墓园的日常管理工作相对比较弹性,所以上班和种田能够实现“两不误”。他表示,随着越来越多农业机械的应用,种、收以及施肥打药都能实现机械化或半机械化,因此“农闲”的时间也更多了,种田也就变成了一种“副业”,自己大部分时间还是花在墓园的日常管理工作中。

为了提升自己的水稻种植技术水平,郑小芳一方面主动加强学习,订阅一些农业技术方面的报纸杂志等,另一方面积极参加街道以及市农技部门开展的各类农业技术培训,并与农技专家和种粮大户加强沟通交流。一边加强学习,一

边不断实践,郑小芳渐渐成了当地小有名气的种田能手。

同时,为增加种田效益,郑小芳渐渐扩大了种植规模,一度从30亩增加到80多亩。目前他租种了64亩田,全部种单季稻,同时每年冬春之季还要种植一茬油菜和小麦,效益都还不错。

在郑小芳的种田生涯中,2017年是较为不平凡的一年。他说,那一年因为二化螟病虫害防治失误,导致水稻产量减产较大,亩产量减少了近100公斤。“现在看来,当时还是因为自己过于自信,以致错过了第一次病虫害防治良机,再加上施药也不当,导致防治效果不佳。”回忆起当时的情景,郑小芳这样说道。

随着年龄的增加,郑小芳越来越享受这种一边上班一边种田的“两栖”生活方式。“现在对我来讲,种田只是一种副业。”郑小芳开心地说。 王文苗

江山中药材种植面积首次突破2万亩

江山市全市中药材种植面积日前首次突破2万亩,达到21363亩,总产值(不包括药食两用的蜂产品、葛根)达到17851万元。

近年来,随着中药材产业的发展,产业链条逐步完善,产业影响不断扩大,江山市先后被命名为“浙江省中药材产业基地县”“浙江葛根之乡”“浙江省特色药膳发源地”,中药材成为市重点培育发展的五大农业产业之一。

江山中药材野生品种丰富。《江山中草药图鉴》中记载了近600种中药材,被国家列入濒危植物名录的白芨,在市域内有4个调查点发现野生有分布。丰富的野生药材为中药材生产和品种改良提供了优质的种质资源。黄精、白芨、覆盆子及蜂产

品等20多个中药材品种,主要分布在双塔、虎山、四都、大陈等10多个乡镇(街道),其中白芨、黄精等组培苗生产、驯化、种植在省内外小有名气。

在中药材产业发展中,江山市以“一亩山万元钱”行动为载体,走出一条林下套种黄精、白芨、竹荪等林下经济发展新路子。近5年来,全市有“毛竹林下多花黄精高标准种植技术示范与推广”等5个林下中药材项目被列入省、中央财政补助项目。覆盖全市,白芨在全市种植规模达到千亩以上,现有500多户林下中药材种植主体,种植面积1万亩以上,涉及从业人员6000多人,2018年实现产值近亿元。

随着中药材种植产业的发展,中药材饮片加工

也日趋完善,呈多样化发展,有传统模式的小烘房、中西结合的阳光晒药房和现代化的加工厂。其中,万里中药材有限公司晒房、烘房、冷库俱全,年加工能力达3000吨以上,竹荪远销日本、中国香港等地。2018年,万里中药材有限公司销售各种药材饮片800多吨,勤绿中草药专业合作社的覆盆子被汇仁肾宝等国内知名药材加工企业抢购,本地的种植户多具有畅通、固定的销售渠道。

发展中药加工的同时,江山市加快推进中药材产业三产融合,加强中草药产业与保健养生、健康旅游等第三产业融合发展。目前,江山市还有多家中药材加工企业发展工业旅游,每年接待游客合计10万人以上。 祝日耀