责任编辑:李伟民 版式设计:冯敏倩 电话:0571-28978941 E-mail:kjjrsbwm@vip.163.com

中央现代农业专项助推浙江农业转型升级

加快茶产业转型发展

中央茶产业提升项目以标准茶园建设、茶厂优化改造、茶资源开发利用及茶市场、茶品牌、茶文化培育为主要建设内容,加快构建现代茶产业体系,积极促进茶产业、茶生态、茶经济和茶文化全产业链协调发展。

2015年,中央茶产业提升项目共立项安排11个茶叶重点县,并相应拨付省级以上财政资金5000万元,其中中央财政资金3100万元、省级财政资金配套1900万元。截至目前,中央茶产业提升项目已累计完成投资5155万元,共建设主干道55291米、操作道或支道36433米、喷滴灌2760亩、排灌渠17572米、蓄水池23505立方米、防护林30848株、遮阳设施358亩、冷藏保鲜设施1149立方米;购置杀虫灯360只、色板43.34万片、防风扇等抗灾设备设施35台、名优茶生产线14条、茶叶加工设备43台、茶叶分级检测等设备采购30台;改种换植及品种结构优化369亩,清洁化生产设施改造17596平方米,机采茶园改造建设2235亩,病虫专业化统防统治实施3795亩,茶叶品牌建设4项。

项目建成后,预计项目区茶叶产量可达4372吨、产值35358万元、亩产效益5.56万元,标准化茶园面积达3.7万亩,基地基础设施配套完善率达到75%以上。

促进渔业增效渔民增收

通过实施中央现代农业生产发展资金鱼类产业提升项目,浙江重点扶持建设循环水养殖系统、养殖尾水生态化处理、养殖环境改善、生产环节质量安全检测、鱼类养殖生产基础设施改造、浅海鱼贝藻立体养殖,进一步提升养殖设施化、生态化水平,增强海淡水养殖综合生产能力。

2015年,浙江省共立项安排25个项目县(市、区)和3个省本级直属单位实施中央鱼类产业提升项目,并相应拨付省级以上财政资金8800万元,其中中央财政资金8000万元、省级财政资金配套800万元。截至目前,中央鱼类产业提升项目已累计完成投资12045万元,共建设(改造)高标准池塘3187亩、设施大棚建设88.5亩、新型温室和工厂化育苗设施300平方米、深水网箱及围网2527.2亩、进排水渠道25.5公里、供电线路19.1公里、道路36.6公里、循环水养殖系统92.5亩、养殖水净化处理设施470.6亩,引进推广新品种、新技术8项,技术示范带动农户313户,技术示范辐射面积2.92万亩。

项目建成后,预计项目区水产总产量可达11846吨、总产值45613万元、养殖效益15638万元,项目区新吸纳劳动力人数966人,建立推广示范户数1011户,项目辐射带动面积超过4.5万亩。

提升粮食安全保障能力

中央水稻产业提升项目以全面推进粮食生产功能区建设,提升水稻产业生产条件、保障粮食市场供应和增加农民收入为目标,通过改善粮食生产功能区的田间基础设施,建成一批育秧中心、烘干中心,着力推进粮食生产的全程社会化服务,实现水稻产业区域化布局、专业化生产、社会化服务、规模化经营。

2015年,全省共立项安排52个县(市、区)实施水稻产业提升项目,并相应拨付省级以上财政补助资金22785万元,其中中央财政17335万元、省级财政配套5450万元。截至目前,项目区已累计完成投资22300万元,其中:农田基础设施实际完成投资12939万元,共建成机耕路255公里、修建灌渠225公里、涵管及U形槽等3720米、泵站36座、农机下田坡1480个;社会化服务基础(育秧、烘干中心)实际完成投资9059万元,共建成烘干中心78个、育秧中心57个;“三新”技术推广实际完成投资303万元,共组织开展统一育供秧等服务(千亩高产示范片)7.87万亩、水稻强化栽培等技术应用33.4万亩、新品种新农药新化肥应用16.8万亩。

本报记者 孟佳韵
通讯员 何法顺 高晓晓

无人驾驶联合收割机在甬研制成功

近日,在宁波市古林镇共任村的一块稻田上,一台无人驾驶的联合收割机正在收割晚稻,目睹此景的村民纷纷称奇。

这台无人驾驶联合收割机是宁波鄞州麦谷农业科技有限公司开发的。专程前来观摩的宁波市农机总站装备处处长吕长淮说,目前国内还没听说过有无人驾驶的联合收割机,“麦谷”是国内首家开发应用的企业。

笔者看到,这台无人联合收割机外形与普通联合收割机没有多大差异,只是在前方安装了巴掌大的方盒子和一个电子操纵杆,就是这个北斗卫星导航系统,使一台联合收割机变成无人驾驶的联合收割机,工作人员只需发动收割机,收割机就会自动向前行进、转弯、对行。

在场的鄞州顺吉粮机专业合作社负责人潘善顺说,他前几年购置了一台联合收割机,驾驶员每天工资在300元左右,操作时粉尘很多,需要戴口罩,而且劳动强度大,人坐在上面震动也很厉害。“如果今后使用无人驾驶的联合收割机,能够省心不少。”

“麦谷”总经理张方明是浙江大学宁波理工学院机电学院老师。从2010年起,他就开始研究高速插秧机自动驾驶技术,并于2013年研发成功。随后,他又开始研发无人驾驶联合收割机,至今他们已投入200多万元研发经费。他们对星光988s型联合收割机的液压系统、机械结构进行改造,并加装了一个软件控制器,通过在软件中加入路径规划,再利用北斗导航系统,使无人驾驶的联合收割机能够按设定的路径行进。

近两个月,这款收割机已在慈溪等地进行了多种地块、多种水稻品种的收割试验。从试验的情况看,收割机具有行驶路径笔直、行跟踪偏差小、自动转弯、精确计算作业行的优势。在同样条件下,作业效率比有人驾驶的提高10%左右。“针对我省秋季雨水较多的情况,可在晴朗的夜晚进行加班抢收作业,减少农作物的枯萎、倒伏损失。”张方明说。

去年12月,该公司的“收割机无人驾驶系统的研制”被列入宁波市鄞州区科技攻关项目,该区在经费上予以资助。

张文胜

鱼鳖混养铺就致富路

“我要预订10000公斤清水鱼和200公斤甲鱼。”日前,来自杭州市的叶老板向开化晓尧家庭农场提前订购水产品。

地处开化县华埠镇下界首村马后坞内的晓尧家庭农场,共有12口鱼塘,养殖面积120多亩。

“这是一种创新水产养殖方法,其水源是山上流下的山泉水,而清水鱼主要吃草,甲鱼则吃自然野生的小鱼和螺蛳,属生态放养甲鱼,其肉质上等,风味与野生甲鱼相似,所以每公斤卖到400元。”农场负责人汪晓尧说着立马下塘捞起了2只大甲鱼。

晓尧农场建于2012年初,为确保清水鱼品质,汪晓尧在地里种了50亩黑麦草、苏丹草,作鱼饲料。接着,他从舟山购进6000只一元硬币大小的幼甲鱼,放进养清水鱼的大池里让其自生自长、自行繁殖。近五年过去,如今,大的清水鱼现长至5公斤以上;大的甲鱼已长到1.5公斤。

2016年,农场再次在当地信用社贷款20万余元,加大鱼鳖养殖规模,目前已有10000多公斤草鱼、鲫鱼等清水鱼和6000多公斤甲鱼销往杭州及开化县。

齐振松 童战卫

一条清水鱼串起富民产业

一江春水向东流,碧波荡漾在长风。在常山县何家乡长风村,依托天然的好山好水好风光,周边的村民纷纷开起了鱼庄。生意也是一天比一天红火,吸引着四面八方的宾客前来品尝。

位于长风渔家乐一条街的望江鱼庄是最早入驻的一批渔家乐经营店,店主樊建民经营鱼庄已有20余年。每天一大早他就忙着洗菜、切菜、调制、烹饪。11月,因为生意红火,店面比原来扩大了两倍,但在周末和假期仍然不时爆满。“我们这里因为山好水纯,养起来的鱼很好吃。现在我家年收入有几十万元,一个月接待游客就有4000人左右。”樊建民欣喜相告。

在“五水共治清三河”整治中,何家乡率先发力,积极开展化工企业整治,推出“志愿者河长制”等措施,常山港流域重现群山环绕、碧波清流的盛景。入夜,沿江50多户渔家乐灯火通明,人来人往。白天,游客泛舟赏20公里“十里长风”的两岸山林风光。一条小小的清水鱼串联起了加快特色美丽乡村发展步伐,也迎来了“美丽经济”的喷涌释放。

长风水库盛产石斑鱼、将军鱼及各式各样的野杂鱼,由于水库水质好,鱼的味道特别鲜美。如今每逢节假日,奔赴长风,吃渔家饭,住农家房,享受垂钓的乐趣,正成为越来越多的游客放松心情、亲近大自然的首选。许多在外的村民也纷纷回乡创业,借势发展渔家乐,短短几年间便发展到了55家的规模,2016年渔家乐营业额突破1000万元,共接待游客25万人次,带动周边1000余位村民致富增收。

“好山好水出好鱼,我们何家长风库区的渔家乐一条街上的生态鱼是最不容错过的舌尖上的享受。”何家乡乡长汪峻对下一步发展“美丽经济”有了新的期待:“我们将进一步发挥生态资源优势,做活打响‘渔’字牌,以‘美丽乡村’和休闲长廊建设为契机,用景区化标准改造提升,注入智慧旅游元素,丰富休闲内容,不断提升渔家乐的竞争力和档次。”

陈建平

浙江公布2016十大区域公共品牌农产品

三门青蟹成唯一上榜水产品

日前,浙江省农业博览会组委会办公室公布了浙江省2016十大区域公共品牌农产品名单,三门青蟹榜上有名,是该省唯一上榜的水产品。

据了解,“十大区域公共品牌农产品”是浙江开展的一项宣传推介活动,旨在更好地培育和宣传全省强势农业品牌,推进农业品牌化建设。入选农产品将在媒体进行重点宣传,并在今年省农博会金奖产品品鉴大会上得到集中宣传推介。在明年浙江农业品牌大会上,还将邀请专家和企业代表围绕十大区域公共品牌进行案例分析及现场推介。

三门是“中国青蟹之乡”,近年来,三门县大力实施“海洋强县”和“三门青蟹品牌”战略,三门青蟹产业得到大力发展。2015年,三门青蟹养殖面积发展到9.5万多亩,产量达1.2万多吨,占全国的1/9、全省的1/3;总产值6亿多元,占全县大农业比重的1/3。三门青蟹养殖基地已经成为全国最大的青蟹养殖基地,目前,三门青蟹已建成有机食品、绿色食品和无公害养殖基地38个,养殖面积总达4.3万多亩。

“三门青蟹”先后荣获国家地理标志证明商标、国家地理标志保护产品、中国驰名商标、中国农产品优质奖、中国农产品最畅销奖、中国名牌农产品、中国著名品牌、浙江省名牌产品和浙江省十大特色农产品等称号,还多次荣获浙江省农博会金奖、中国国际农博会金奖。

朱曙光 李苗苗 朱芳芳

湖州组建竹林机械装备科技创新团队

笔者从湖州市有关部门获悉,由浙江农林大学副教授桂仁意担纲的竹林机械装备科技创新团队日前在湖州创建,团队成员由浙江农林大学、浙江大学湖州市笋竹产业联盟、湖州兴篁林业科技有限公司及各县(区)林业部门和主要实施乡镇农业服务中心的林业技术推广专家共26人组成。

据了解,该团队前期创新内容主要有:毛竹林微型翻耕机设备完善及应用示范、新型竹子钩梢专用工具改进和应用示范、充电便携式竹材电动自适应采伐锯研制与示范应用、竹林用组合动力模块化轨道运输设备研制与示范和退化、新种早园竹林套种与机械耕作示范。

该团队也是湖州市迄今为止的第一个竹林机械装备科技创新团队。

赵新荣 易木

同康村用竹元素扮靓“美丽乡村”

这些天,出入绍兴市柯桥区平水镇同康村的主干道正在大刀阔斧修葺中。“这条路叫船同公路,以前是单车道,现在拓宽成双车道。”村干部介绍说,随着“美丽乡村”建设的推进,同康村围绕“竹”元素,实施了一系列惠民实事工程。

据悉,同康村拥有毛竹山林7520亩,是浙江省现代林业园区、“四季笋”特色基地、省林业厅厅长“兴林富民”示范点。早在2011年,该村就投入150万元,实施了“绿林竹海”喷灌工程建设,并一举成为柯桥区首批“一日游”乡村休闲旅游基地、浙江省“农家乐”特色村。

沿着正在建设的道路往里走,只见不少村民家的外墙上,绘制着带有中国风的水墨画,其中多是梅兰竹菊等题材,尤其以竹的主题画为多。“我们村是毛竹特色村。”村干部解释,同康村村民靠毛竹发家致富,而村里也靠竹山发展起了乡村游,所以在立面改造中,他们把梅兰竹菊“四君子”画到墙上,同时突出竹,就是为了与村里连片的竹山相映衬。

在开展以惠民实事工程为抓手的“美丽乡村”建设过程中,同康村还在竹山脚下修建起了一个文化广场。其中不仅有可供村民休憩的长廊,还有可散步、可健身的场地。“我们就地取材,在广场上利用石头和毛竹,建造了景观节点。”村干部表示,在“美丽乡村”建设中,竹元素被充分地利用了起来。

就在不远处,正在建设的竹艺馆十分引人瞩目:窗子是毛竹加工而成的,吊顶是由竹节编织的,放置竹制品的展示台也是用毛竹加工而成的……

“我们还把党建内容也放到竹艺馆内,因为我们希望自己的党员也有竹的气节。”这位村干部表示,把竹元素运用到“美丽乡村”建设中,是他们村的特色,能节省建设成本办更多实事,同时也大大增加了美感度,成为村里的一道风景线。

钟伟 许东海

创新中国产业园·东新分园

创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务业企业于一体的现在示范园区。我们诚邀您的加盟。

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615

园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初创期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112