

澄迈启动水环境综合整治PPP项目

项目总投资5.95亿元，覆盖两河及沿岸54个村

本报金江3月15日电

（记者陈卓斌）近日，澄迈县城镇水环境综合整治（大塘河、海仔河）PPP（政府和社会资本合作模式）项目启动仪式在金江镇举行。据悉，该PPP项目于2017年10月被列为省重点项目，总投资额为5.95亿元，覆盖两河及沿岸54个村。

记者今天在现场看到，项目工作人员已陆续进驻，污染源排查、土地摸排、初步设计等项目前期准备工作正

紧锣密鼓地展开。

据了解，农业面源污染是造成澄迈河流污染的主要原因之一，由于污染源分散、不易收集，给有关部门的治理工作带来了许多困难。此外，南渡江一级支流、全长55.7公里的大塘河存在两岸植被遭砍伐、水土流失等问题。

现场负责人、博治（澄迈）生态发展有限公司项目经理徐密告

诉记者，此次启动该PPP项目，涉及河道生态修复、水土流失治理及临岸村庄生活污染全面整治及控制等内容，各项措施重在“把脉开方”。

具体怎么做？徐密给出答案：“我们将用两年时间在各村庄建设人工湿地，配合使用一体化污水处理设备等设施，重点整治各个自然村的家养禽畜粪水、生活污水乱排乱放问题；用红

树林等本地林木和石头，为河岸筑起生态堤坝、保持水土；用菖蒲、黑藻等净化河道水质，提升生态环境质量。”

澄迈县政府相关负责人表示，大塘河、海仔河PPP项目是澄迈按照国务院及省委、省政府“积极推动社会资本加大水环境保护投入，参与城镇排水与污水处理设施投资、建设和运营”要求，并引入社会资本实施的首个PPP项目。澄迈将主动做好跟踪服

务，全力促进项目早开工、早见效，与企业共同将其打造成行业标杆项目，实现互利共赢。

据悉，该项目含4个子项目在内，分别为大塘河左岸下游河口段综合整治工程、海仔河中下游河段综合整治工程、大塘河流域临岸村庄污水整治工程和海仔河流域临岸村庄污水整治工程。目前，项目主要围绕大塘河展开。

H 澄迈动态

维护农民消费者合法权益
澄迈开展农资农机产品打假宣传

本报金江3月15日电（记者陈卓斌 通讯员叶上荣）今天是“3·15”国际消费者权益日，是广大消费者维权、打假、保护自身合法权益的日子。为维护农民消费者合法权益，提高农资、农机产品安全质量，澄迈县以“3·15”为契机，在福山镇启动了一场农资、农机产品打假宣传活动。

福山农户陈陈汉表示，这样的活动不仅让大伙增强了维权意识，还对日常使用的农资、农机有了进一步了解，“很贴近我们的需求。”

澄迈县农业局相关负责人表示，安全放心的农资和质量可靠的农机，对于促进农业稳定发展和农民持续增收十分关键，因此打假维权必须“永远在路上”。下一步，澄迈将组织引导种子、农药、肥料等生产经营企业建立完善诚信承诺机制，建立健全农资企业档案和生产经营档案并及时向社会发布信息；充分利用良种补贴等各项政策，组织质量过硬、信誉良好的企业开展“放心产品下乡”活动，切实保障农民消费者合法权益。

澄迈开展全民义务植树活动

一天栽种逾3万株苗木

本报金江3月15日电（记者陈卓斌 通讯员张仁圣）3月13日上午，澄迈县在位于金江镇的海南特色油茶综合示范园开展全民义务植树活动。活动吸引500余人参加，栽种超过9000株油茶树。

活动现场，参与者们纷纷拿起铁锹和水桶，积极培土、栽苗、浇水。经过3小时共同劳动，大伙在80余亩的植树区域内栽种下9000多株油茶树。一株株树苗整齐排列、迎风挺立，成为一道亮丽的风景线。

当天，澄迈全县各乡镇还设立分会场开展植树活动。据澄迈县林业局统计，3月13日全县义务植树面积达267亩，参与者共种植油茶、槟榔、木麻黄等各类苗木3万多株。

记者了解到，近年来，澄迈县牢固树立“生态立县”理念，大力实施“绿化宝岛”大行动，先后荣获“全国绿化模范县”“中国沉香之乡”和“全省造林绿化先进单位”等荣誉。2017年，澄迈完成绿化宝岛造林（老残林更新改造）面积10085.5亩，其中老残林更新改造达8338.5亩，全县森林覆盖率达54%。

澄迈出台措施强化农村集体聚餐监管
聚餐举办者须签食品安全承诺书

本报金江3月15日电（记者陈卓斌）春节过后，澄迈各乡村相继举办传统的“公期”活动。为进一步加强农村集体聚餐食品安全监管，澄迈县食药监局近日制定出台《2018年澄迈县农村集体聚餐监管工作方案》，探索农村集体聚餐监管新思路。

根据《方案》，澄迈县食药监局将结合当地实际，制定工作清单并逐级将任务分解到人；充分发挥各免费检测点、各基层所检测设备、食品安全快检车作用，加强对集体聚餐原料的食品安全检测；要求聚餐举办者按规定申报菜肴清单、原料来源、加工地点等情况，并签订食品安全承诺书。

此外，澄迈县食药监局还将重点对农村集体聚餐加工场所的周边环境、卫生条件、食材采购等情况进行监督检查，对发现的隐患当场督促相关人员整改落实；通过网络平台宣传、发放宣传资料等形式，加大力度宣传农村食品安全知识、食物中毒防治知识。

“陶书吧”获评
全国示范性“青年之家”
向所有青少年免费开放

本报金江3月15日电（记者陈卓斌 通讯员李健）日前，澄迈县“陶书吧”全国示范性“青年之家”综合服务平台授牌仪式在金江镇举行。

记者从仪式上了解到，去年12月底，“陶书吧”“青年之家”被共青团中央列入第二批全国示范性“青年之家”综合服务平台名单。近年来，除平台外，澄迈县还陆续建设了金江镇向阳社区“青年之家”、城中社区“青年之家”等多家团属阵地。

据悉，“青年之家”是共青团联系和服务青年的“门店”，是向所有青少年免费开放的综合服务平台。截至目前，共青团澄迈县委共依托“青年之家”服务平台开展青年集中交流活动20余场次，其中，指导青年创业协会开展交流培训活动10余场。

澄迈举办志愿服务大集市
为2400人次进行义剪与普法宣传等

本报金江3月15日电（记者陈卓斌 通讯员任富杰）近日，共青团澄迈县委联合多部门在金江举办志愿服务大集市，其中包括爱心义剪、普法宣传、便民咨询、禁毒“流动课堂”、文明交通劝导等内容，共服务群众达2400人次。

据介绍，此次志愿服务大集市是澄迈县雷锋志愿服务月系列活动的重要内容之一。下一步，共青团澄迈县委将继续紧扣“社会文明大行动·志愿服务我先行”这一活动主题，在全县范围内组织开展旧衣物回收、家电维修等志愿服务活动，推动学雷锋志愿服务月系列活动向纵深发展。

企业研发手机游戏，为澄迈农产品营销注入互联网基因 耕种“虚拟田” 收获“真实果”



3月13日，澄迈县桥头镇一品富硒农田里，两名工作人员正在安插网络游戏认购农产品标识牌。

本报记者 苏晓杰 通讯员 王家专 摄

H 澄迈聚焦·农业

■ 本报记者 陈卓斌

农场类游戏，对于很多网民而言并不陌生：玩家可随时“播种”“施肥”“浇水”甚至“偷菜”。类似这样的设计曾令《开心农场》等游戏赢得广大市场。但虚拟游戏产出的蔬菜、瓜果“只能看不能吃”，成为不少玩家心中的一大憾事。

“缺憾就是商机。”3月13日上午，海南一品电子商务有限公司副总经理杨春国走出办公室，带着团

队来到位于澄迈县桥头镇昌大村的一片地瓜田里忙活起来。“我们正在研发一款手机游戏，玩家在虚拟农场进行‘耕种’，最终可收获真实的桥头地瓜。”杨春国说，伴随着下个月这片地瓜逐渐成熟上市，该游戏也将开始试运营，让玩家“种瓜得瓜、能玩也能吃”的设想即将变成现实。

记者注意到，这款手机游戏取景于澄迈，其建筑、田地具有明显的澄迈特色。在游戏内，玩家们每次收获的虚拟果实中，部分会转化为可兑换真实农产品的特殊果实。玩家除了积累这类特殊果实以兑换桥头地瓜，还可利用内置的网络社交系统与人

分享心得体会及产品口感等。

近年来，通过统一种苗、营销和品牌打造，桥头地瓜的种植区域已拓展到多个市县，去年全省种植面积达6万多亩，桥头地瓜种植区更是被列入中国特色农产品优势区。“选择桥头地瓜，就是看中其品牌响、价值高的优势。”杨春国表示，该团队计划通过直播、视频、图片等形式，每月向玩家展示这片桥头地瓜的生长情况，“我们还将为部分玩家定制专属的LOGO（徽标），印在地瓜的包装盒上，同时为他们颁发‘农场主证’等。”

“深入推进供给侧结构性改革。运用新技术、新业态、新模式，大力改造提升传统产业。”被写入今年的政府工作报告。如何推动供给侧结构性改革，为传统农业注入互联网基因，也成了多方关注的热点问题。

在杨春国看来，这款游戏是一次关于拓宽农产品销售渠道、创新销售模式的探索与尝试，“下一步，我们还将利用这一新模式，帮助澄迈销售品类更多、覆盖更广的优质农产品，并且在辣椒、冬瓜、白菜等农产品出现滞销时，及时发挥游戏平台的疏导作用，助力政府解决滞销难题。”

（本报金江3月15日电）

河南退休职工澄迈当“农庄主”

在福山镇用5年时间开荒辟地种有机农作物

H 创业故事

■ 本报记者 刘梦晓 通讯员 王家专

走进位于澄迈县福山镇的福山美地有机农庄，一片长势喜人的火龙果首先映入眼帘。沿着水泥路往深处走，鸡鸭成群散养觅食，萝卜、玉米、韭菜、菠萝等10余种瓜果蔬菜相继出现，一派生机勃勃的景象。

“这里山好、水好，人也长寿，那么吃的东西应该也要好。”农庄的主人秦瑛，在河南郑州烟草行业退休后于2013年来到澄迈，在家人和朋友的支持下，租了120多亩地种起了有机农作物。

秦瑛说：“种植有机农作物，首先要选择没有被农药污染的土地。这块土地虽然杂乱，但经过专家测评，土地没有受到任何污染，非常适合种植有机农作物。”

于是，秦瑛带着工人们开荒辟地、打水井、拉水电，大大小小的石头被清理出去，水电通了，农庄里又盖起了5间平房。

开荒只是开了个头。跨行创业

考验的不仅是学习能力，还有承受失败的能力。海南的气候高温多雨且多台风，如果再不打农药、不施化肥，产量很难保证。“当时有位海南植保专家就说我是‘豪赌’。”秦瑛说，她想着办法总比困难多，也就不顾别人的劝阻，坚定地开始了农庄。

没做过农业，她就四处拜访专家，向同行请教，第一年种上了茄子、黄瓜、豆角等农作物。有机农作物不能打农药、施化肥，她就学习用烂菜叶、青草等作为原料发酵沤肥，再用传统的方法灌溉。尽管用心呵护，农作物却不“领情”，不是患病枯死，就是产量极低。

“遇到困难的时候幸亏有澄迈县政府的帮助，帮我们修了农庄的路，农庄受了灾还给予了灾后救助。”秦瑛说，正是这样的帮助，让她更加坚定了要把农庄做好的决心。

几经磨砺 摔倒了再爬起来

“别看她是快60岁的人了，干起来和年轻人相比毫不逊色。”在农庄工作的张发展说，秦瑛做农庄是跌倒了再爬起来，爬起来再跌倒，如此循环往复。

创业初期，农庄里有20来名工人，第一次发完工资后，工人竟然集体辞职了。工人认为秦瑛想种出有机农产品是天方夜谭，就另谋出路。

开荒只是开了个头。跨行创业



秦瑛在玉米地里察看玉米长势。 通讯员 王家专 摄

2014年，农庄的大棚刚搭起来，接二连三地遭遇台风，大棚被刮得一无所有。

工人走了就再招，瓜菜倒了就再种，大棚倒了再重新搭。每天，秦瑛都将农作物的生长形态、种养过程等一一记录，做到有病可查，有经验可循。经过探索，秦瑛把土地养肥，农庄开始有收获了。

玉米嫩甜、萝卜清脆、菠萝馥香……秦瑛农庄里的有机农产品很快受到了高端市场的青睐。订单从四川、河南等地飞来，现在这些人都已成为了农庄的固定客源。

今年以来，随着农庄农产品产量

的增加，农庄加入了澄迈县“村里吧”海南乡村主题田园综合资源共享平台，通过“走出去”不断将农产品带到游客面前，逐渐地积累了一批本地客户。农庄里许多瓜果还未成熟，就已经有市民预订。

“我不羡慕别人的农产品产量多高，做健康有机产品才是初衷。”秦瑛说，“每年，有专门的机构对农庄种植的农产品进行有机认证，目前均获通过。现在农庄土地已经养肥，我也掌握了种植的技术，产量提上来了，今年农庄计划让岛内更多市民了解有机农产品。”

（本报金江3月15日电）

澄迈举办志愿服务大集市
为2400人次进行义剪与普法宣传等

本报金江3月15日电（记者陈卓斌 通讯员任富杰）近日，共青团澄迈县委联合多部门在金江举办志愿服务大集市，其中包括爱心义剪、普法宣传、便民咨询、禁毒“流动课堂”、文明交通劝导等内容，共服务群众达2400人次。

据介绍，此次志愿服务大集市是澄迈县雷锋志愿服务月系列活动的重要内容之一。下一步，共青团澄迈县委将继续紧扣“社会文明大行动·志愿服务我先行”这一活动主题，在全县范围内组织开展旧衣物回收、家电维修等志愿服务活动，推动学雷锋志愿服务月系列活动向纵深发展。