



赫山区菱角岔村——

# 农业长智慧 农民更轻松

湖南日报记者 邢玲  
通讯员 张鹏程 曹霞

通过手机APP轻轻一点，就可以打开蔬菜基地喷头，让每一棵芥菜“喝个痛快”；水质PH值是否正常，鱼塘有没有缺氧，需不需要投食，也只要打开手机就能查看并远程操纵……12月21日，跟农业、农村打了一辈子交道的退休干部殷金龙，在老家益阳市赫山区泉交河镇菱角岔村转了一圈后，找到了“未来谁来种地”的答案。

殷金龙回村养老10来年，看到村里年轻人大多外出发展，留守人员年纪越来越大，劳动力越来越难找，“未来谁来种地”这个问题一度让他很担忧。“现在好了，种地不再是脏累差的工作，收益也会不断提高。”殷金龙说，农业长了智慧，农民只会越来越轻松。

菱角岔村是我省首批美丽乡村建设示范村。为让这一份美丽来得更长久更动人，今年9月，由湖南大学全程指导，该村打造“智慧农业第一村”，首批入驻了农田谋士、益联等本地农业产业化龙头企业，集中建设了智慧农业云平台、视频监控中心、护农商城、益联4大智慧农业平台，成为赫山区发展现代农业、智慧农业的“引擎”和“大脑”，也是益阳市首个集成运用“互联网+农业”的智能化、系统化智慧农业综合服务中心。



12月21日，益阳市赫山区菱角岔村，竹泉农牧公司管理员蒋利明（右一）为村民演示手机控制蔬菜灌溉。邢玲 摄

智慧农业到底有多好？生活在这里的人们最有发言权。

“安装智慧农业云平台前，公司3000亩基地要请不少工人值守，不时查看水稻、蔬菜等要不要施肥杀虫，而现在只需几位管理员，坐在家随时能观测到基地农作物生长的各项数据，点一下手机就能实现远程操纵。”湖南竹泉农牧有限公司循环农业产业园管理员蒋利明告诉记者，通过智慧农业云平台，可以为农业生产提供精准化种植、可视化管理、智能化决策服务。农业生产变得智慧了，农技服

务方式也方便快捷了。12月16日上午10时7分，用户名为“25127018”的菱角岔村村民通过智慧农业云平台提问：“绿肥怎样搞好越冬田间管理？”10时20分便得到了高级农艺师吴跃明的回答。“这个平台里，有200多位湖南农大、湖南农科院、区农业局的农技专家教我们种田、搞养殖。”村党支部书记陈楚如高兴地说，农户不仅可以向平台向专家提问，还能随时联系专家到现场指导。

“自从有了护农商城，我们的土特产好卖了。”村民姚丽说，她今

年抱着好玩的心态，把自家做的少量红薯片和红薯粉放在护农商城里卖，短时间里，竟卖得4600多元。不用出门就能赚到钱，姚丽连夸“智慧农业好”。“竹泉农牧”的管理员徐小佐介绍，通过电商平台，基地生产的坛子菜一天能卖出几百斤。

“智慧农业第一村”建设，给菱角岔村带来日新月异的变化。陈楚如介绍，如今来村里考察、观光的络绎不绝，村集体经济收入达30多万元；村民开农家乐，一天营业额上万元；开展有机蔬菜、水果采摘体验，一亩能赚2万元……

◀(上接1版)▶

十大工程分别是：村镇规划“全覆盖”工程、农村生活污水治理工程、农村生活垃圾治理工程、农村危房改造工程、湖湘农民新居工程、农村美化绿化工程、农村公共空间整治工程、特色小镇培育工程、传统村落保护工程、农村建筑工匠培育工程。

农村双改三年行动计划要求，各级财政部门要加大资金投入，并适当向贫困地区倾斜。县级政府要将农村设施建设、运营和维护以及正常工作经费纳入财政预算管理。全面推动社会资本进入，鼓励金融机构加大支持力度，规范政府与社会资本合作方式和机制。开展农村集体土地上农村公共设施、农民住宅产权登记和资产评估试点，盘活村集体和农民资产。

◀(紧接1版)▶其中，洞庭湖生态经济区市县(岳阳市、常德市、益阳市和望城区)实行建成区生活污水全截污、全处理、全达标，黑臭水体治理全覆盖。

城市双修三年行动计划指出，市

◀(紧接1版)▶开辟农村公路养护、乡村卫生保洁等公益性岗位，拓展困难群众就业渠道。要合理确定脱贫摘帽时间，坚持成熟一个摘帽一个，严肃查处弄虚作假、搞数字脱贫以及侵占挪用扶贫资金的人和事，切实提高群众获得感满意度。

“青山就是美丽，蓝天也是幸福。”守护绿水青山，2017年我省打响环境治理战役“全年攻势”：雷厉风行落实中央环保督察整改任务，毁湖采砂、保护保护区划出“红

州、县市政府是城市双修工作的责任主体，政府主要负责人是第一责任人，城市双修工作纳入对市州、县市政府的年度绩效考核内容。省住建厅会同省财政厅，每年在新型城镇化建设专项资金中，对城市双修

线”，污水处理加快脚步，大力推进洞庭湖综合治理专项行动，曾经成片的数万亩黑杨退出洞庭湖，还鱼儿、飞鸟一片自然湿地。

生态环境问题根子在粗放型增长方式，各级领导干部绝不能有保护、袒护、维护破坏生态环境的行为，绝不能口头上高唱绿水青山、背地里大搞“黑色增长”。要持续深入实施大气、水、土壤污染防治行动计划，以钉钉子精神抓好湘江保护和治理“一号重点工程”和

工作开展先进地区给予奖补。同时，鼓励银行业金融机构面向城市双修项目创新信贷模式和产品，并鼓励通过政府购买服务、特许经营、战略合作等方式，引导社会力量共同参与城市双修工作。

洞庭湖生态环境专项整治；完善五级河长体系，构建涵盖“一湖四水”的全流域生态补偿体系；继续实施能源、水、建设用地总量和强度“双控”，坚决调整产业结构，从源头上减少和控制污染。

“入之愈深，其进愈难。”三大攻坚战，都是难啃的“硬骨头”，也是必须完成的硬任务。迎难而上、真抓实干、不折不扣落实各项部署，我省全面建成小康社会会得到人民认可、经得起历史检验。



## 大通湖区实现“黄标车”清零

湖南日报12月25日讯(通讯员曹晓艺 记者 龚柏威)12月25日，益阳市大通湖区通报，该区“黄标车”已全部报废清零，成为益阳市首个“黄标车”清零的区(县、市)。

“黄标车”指新车定型时排放水平低于国I排放标准的汽油车和国III排放标准的柴油车，尾气排放污染量大、排放稳定性差。大通湖区以前有黄标车44辆，这些车排放的尾气成为影响大通湖水质的污染源之一。今年11月，在洞庭

湖生态环境整治专项行动中，大通湖区管委会铁腕治污，全力推进黄标车淘汰工作，各职能部门联合出台了一系列淘汰黄标车的政策。为争取车主的理解和支持，在相关职能部门加强环境宣传教育的基础上，该区交警部门积极帮车主办理车辆报废手续，并将报废补助款送至车主手中。

据悉，大通湖区除完成了全区44辆黄标车报废工作，还帮其他县(市、区)报废了18辆。

## 桃江关停畜禽规模养殖场194个

湖南日报12月25日讯(通讯员刘鹏 记者 龚柏威)12月25日，记者从桃江县委宣传部获悉，该县洞庭湖区地下水水源地周边1000米范围内畜禽规模养殖场已全部关停退养，顺利通过了全省养殖业污染防治绩效考核验收。

洞庭湖生态经济区水环境综合治理专项行动启动后，桃江县成立了养殖环境整治工作领导小组，建立了由环保、财政、畜牧水产、国土资源、水利等部门组成的联席会

议制度，规范养殖行为，划定畜禽养殖禁养区、限养区和适养区“三区”，制定整治方案，出台管理办法，并加强指导服务，为畜禽养殖污染防治工作提供技术规范，指导适养区和限养区畜禽规模养殖户进行升级改造。12月20日，该县三堂街镇存栏生猪800头、栏舍1771平方米的葛鑫养猪场关停。至此，全县禁养区内10个乡镇194个畜禽规模养殖场全部退养，栏舍总面积达73415平方米。

## 推进旅游业与一二三产业融合发展

长沙发布旅游产业融合发展示范项目

湖南日报12月25日讯(记者 孟姣姣)旅游业是综合性产业，能够带动产业转型升级，推动经济结构调整，驱动国民经济增长。今天，长沙市召开推进旅游业与一二三产业融合发展会议，围绕大力推进长沙旅游业与一二三产业融合发展，把长沙打造成为世界旅游目的地进行深入讨论。

会上，长沙市发布了2017年长沙市旅游业与一二三产业融合发展示范基地系列名单。浏阳市人民政府、长沙市综合实践示范基地等单位分别介绍了各自旅游融合发展的经验。

今年以来，长沙吹响了打造世界旅游目的地的号角，动员全市上下全面推动全域旅游建设，大力推进旅游业与一二三产业融合发展。长沙市副市长陈中表示，为了抓住旅游业这个“牛鼻子”，长沙加强政府引导，在“大旅游”格局下，以开明融合的理念、开放合作的思路、开拓创新的方法，推动各主管部门深入协作，形成推动旅游业跨越发展的合力。

“长沙推进旅游产业融合发展的创新实践，走在了全省前列。”省旅发委副主任高扬先表示，长沙奏响了旅游融合发展的“交响曲”，将在全国留下一个范本。

◀(紧接1版)▶目前，长沙累计建设(筹集)各类保障房22.83万套，发放经适货币补贴和廉租房租赁补贴4.73万户，发放职工住房补贴8.21万人次，完成棚户区改造22.74万户。全市住房保障覆盖率从2011年的19.51%提升至2017年的23.29%，高出全国省会城市平均水平3个百分点。特别是2014年至2017年底新一轮棚户区改造期间，投资793.6亿元，完成改造10.8万户、1376.02万平方米，为力度最大、

体量最多、改造效果最优的时期。此前，长沙已被国家发改委列为全国5个棚改后评价城市之一，长沙棚改形成的“市级统筹”“有机棚改”“货币化安置”等先进经验，得到国务院领导的高度肯定。国家发改委、住建部等部委及国开行领导多次到长沙实地调研，向全国推广长沙棚改工作经验。今年全国“两会”期间，长沙棚户区居民在中央电视台主动发声，点赞长沙棚改。

“美人窝里的风采”系列宣传之二

# 桃江：园区渐成产业发展“主引擎”

罗中华 李礼壹 刘鹏 刘育东

12月18日，位于桃江经济开发区的湖南鸿宏塑胶五金制品有限公司车间生产线机器轰鸣，工人紧张忙碌。生产出来的汽车配件整装待发，配套给比亚迪等汽车公司。湖南鸿宏塑胶五金制品有限公司是桃江今年引入落户经开区并投产的工业企业。

桃江有经济开发区、灰山港工业集中区、马武现代农业示范区三个园区。近年来，桃江各园区经济取得较好发展，各项经济指标稳定增长。2017年，园区工业生产总值可达296.33亿元，规模工业增加值67.83亿元，占全县规模工业增加值70.5%；预计完成工业税收2亿元，园区已成为该县经济发展的主引擎，产业集群的主推手。

加大投入，筑巢引凤。近年来，桃江园区建设紧紧抓住国家战略——洞庭湖生态经济区规划和“大益阳城市群”建设的机遇，以打造“活力创业区、实力工业区、生态宜居区”为目标，深入实施“项目立区、产业兴区、商贸活区、产城融合”四大战略，加快体制创新，完善软硬件平台建设，凝心聚力、攻坚克难，走出融资困境，突破招商瓶颈，着力创建洞庭湖生态经济区内低碳绿色、循环经济的示范区。近年来，桃江县集全之力大力推进园区的水网、电网、路网建设，同时进一步提升园区农贸市场、物流、通气、污水处理等功能配套，加大居住、商业、娱乐、休闲等配套设施建设。县经济开发区已累计投入57.4亿元，实现建设开发面积3.28平方

公里。建成标准化厂房63.37万平方米，配套设施用房11.4万平方米，标准化厂房利用率为86%，平整土地近3000亩，储备土地1585.7亩；修建“四纵六横”道路10条共21832米，其中，黑化道路11100米，“四纵六横”主干道路网络基本成形；铺设供水管道13240米，污水管道19232米，燃气管道4500米，架设电力线路12240米，通信线路19822米，并建成日处理量为2万吨的工业污水处理厂。

优质招商，产业转型升级。栽下梧桐树，引得凤凰来，良好的基础设施条件吸引了众多企业入驻。但在新项目的引进上，桃江始终严把入园质量关，引进的项目整体水平较高，其中不乏技术含量高、产品销路广、顺应国

家政策、综合竞争力强、具有远大发展前景的项目，如充电桩、振动台项目，创新能力强、经济效益好的织带机项目，符合可持续发展战略的装配式现代木结构基地项目，产出高见效快、附加值高的食品生产加工项目。这些项目有力支撑了园区的产业发展 and 经济增长。为了推动落后产业的转型升级，桃江县坚持因地制宜的原则，充分利用当地自然资源禀赋，立足现有产业基础，推动产业链向下游延伸，提高产品附加值，逐步减少对竹木、锰、石灰石等自然资源的依赖程度，大力发展接续替代产业，着力发展清洁能源、特色装备制造、新材料等潜力型产业，鼓励发展食品医药等劳动密集型产业，积极发展商贸物流等现代服务业，实现由资源主

●走进桂东看变化之八

白培生 张前宝

“前不久我们已接到县供电公司的通知，说村里的光伏电站可以结算第一次电费了，真是太好了！”12月10日，桂东县沅江镇青竹村党支部书记陈自文高兴地向我们介绍，“这个电站去年10月18日并网发电，截至今年11月1日，共发电5.5万千瓦时，村级集体经济可增加收入5.2万元。”

青竹村是省定贫困村。全村辖9个村民小组，共287户1024人，全村有建档立卡贫困户107户339人，贫困发生率为33.1%，有低保户20户59人，特困户16户16人。

2015年10月，自精准扶贫工作开展以来，青竹这个古老而贫困的小山村迎来了历

## 光伏电站进山村

史性的机遇，成为郴州市委书记、市人大常委会主任易鹏飞精准扶贫联系村，郴州市财政局、市委政研室、市地税局、市气象局、市妇联为后盾联系单位，由市财政局牵头组队驻村帮扶。

“青竹村穷，不仅村里的基础设施差，而且村集体没有收入来源。”驻青竹村工作队队长李刚龙告诉我们，为此，工作队按照“六个精准”、“五个一批”的总要求、“四个切实”和“基础先行、产业主导、旅游开发、能人带动、组织保障、全面小康”的总思路，以“往前

冲的精神、敢探路的勇气、一起上的格局、加油干的劲头”，带领青竹村的广大干部群众打响了脱贫攻坚战。

两年下来，村里的面貌焕然一新，所有贫困户都达到了“一超过、两不愁、三保障”的脱贫标准，脱贫攻坚取得了预期效果，实现了既定目标。

在帮扶村民脱贫致富的同时，如何壮大村级集体经济成了工作队绞尽脑汁思考的问题。

去年上半年，当获悉中央、省里有政策

支持贫困村发展光伏发电扶贫项目时，工作队的同志便动了心。

“投资小，见效快，收益期长！这个项目应该可行。”

“几块板子就能发电？就会有收入？”当他们把该项目跟村民商量后，尽管不少村民持怀疑态度，但还是义无反顾地支持工作队干了起来。

去年7月，他们把寨下组一个杂草丛生小山头整平。两个月后，一个占地面积2000平方米，装机容量63.6KW的光伏电站拔地而起。

“去年10月18日正式并网发电，村民看到仪表盘里田不断跳动的数据后，全村都兴奋起来了。”李刚龙介绍道，村里有个大爷专门过来看稀奇，当他知道电站平均每天

可发电130度，每年可为村集体经济增加6万元左右收入时，由衷地竖起了大拇指。

“这下村里集体收入有门路了，不用人工管理，可以受益50年哩！”

在电站现场，我们看到了一块块太阳能板，仪表盘上的数字蹭地上跳，仿佛是一张张钞票正往青竹村里掉呢！

我们了解到，在桂东县，受益于光伏产业的不仅仅是青竹村一个。目前，全县先期安排的1000户3千瓦的户用光伏电站已全部建成，后期增加的8824千瓦光伏电站年底前将实现并网发电，每个户用光伏电站可为贫困户年增收3000元以上，收益期长达25年；61个60千瓦村级光伏电站已于今年5月底并网发电，每年可为村集体经济增收6万元左右。