

彩色稻艺 喜迎华诞



▲空中俯瞰武义县柳城畲族镇十里荷花湿地公园用彩色稻种出的凤凰和天安门图案，栩栩如生、美不胜收。

柳城畲族镇在县农业农村局和农商银行的技术、资金扶持下，结合发展畲乡观光旅游和庆祝新中国70华诞，在十里荷花湿地公园旁专门种植了颇有创意的凤凰稻田画、1949—2019天安门及和平鸽图案，寓意畲乡面貌和人民生活如同凤凰展翅、日新月异，抒发畲乡儿女爱祖国、心向党的心声。

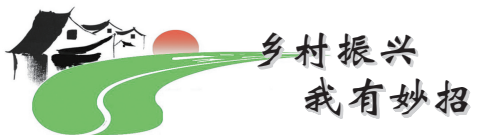
张建成 李云升

▲在浙江首个世界自然遗产地——江山市江郎山脚下，由彩色水稻组成“70”“喜迎华诞”字样的稻艺，这幅最美的献礼风景画吸引了广大游客的目光。

江郎山下种植彩色水稻已有9年，每年进入最佳观赏期是八九月份。当游客登上山顶即可观赏到宏伟而精美的彩色稻艺，和周围的村庄景色融为一体，如一幅展开的油画，令人赏心悦目。

祝日耀

对标欧盟，全供应链打造 销售额破亿！千年“稻鱼之恋”结硕果



近日，2019中国农民丰收节系列活动之青田“稻鱼之恋”文化节活动在丽水市青田县方山乡举行。本次活动是浙江省6个人选 2019“中国农民丰收节”乡村文化活动之一。

现场活动传统文化味十足，在精心设计的开幕式、庆丰收、农事体验、尝新饭等环节中，将稻鱼共生系统的古老文化展现得淋漓尽致。

“稻鱼之恋”其实是青田县稻鱼共生系统的一种新叫法，在这个系统中，水稻为鱼类提供庇护和有机食物，鱼则发挥耕田除草、松土增肥、提供氧气、吞食害虫等功能，通过“鱼食昆虫杂草—鱼粪肥

田”的方式，使系统自身维持正常循环，无需使用化肥农药，就保证了农田的生态平衡。

水稻和田鱼互为依存、和谐共生，这种模式流传至今已有1300多年的历史。2005年，该系统被列入首批联合国全球重要农业文化遗产，如今已成为青田响当当的一张金名片。特别是青田良好的环境、独特的种植方式让稻鱼米拿到了有机认证，得到越来越多的青睐与认可，同时稻鱼米和田鱼也成为青田华侨怀念家乡的寄托，被带到世界各地。

现场活动中，方山乡6名党员宣誓成为全球农业遗产代言人，活动同时授牌方山乡成为农遗研学基地。现场最热闹的当属割稻抓鱼的农旅体验活动，区别于以往，今年的农事体验活动主要以少年儿童学生为主，从割稻子、打稻子到徒手抓鱼，孩子们自然是状况百出，但是在农民的指导和示范下，他们很快掌握了要领，在快乐的农事体验中，欢声笑语此起彼伏，孩子们深刻体验和了解到稻鱼共生系统

的同时，更是在心里埋下了传承和发扬农耕文化的种子。

为了保证稻鱼米的品质优势，青田县对稻鱼米实行五统一，即统一规划、统一品种、统一种植标准、统一加工、统一品牌形象，全供应链打造。今年6月，青田稻鱼米产业发展又提出了“对标欧盟、肥药双控”的新要求，以此引领绿色农业发展。

据统计，去年全县稻鱼米标准种植基地达到3000亩，稻米产量近100万公斤，稻鱼米的价格更是跻身中高端市场，每公斤稻鱼米20元起步，5公斤装的精包装更是高达298元。

近年来，青田县供销社、农发公司通过众筹、基地认领、推广盒马鲜生以及召开品牌推介会、产品展示展销会等方式，多渠道并举，让青田稻鱼米不断销往杭州、上海、宁波等长三角地区及全国各地，全县光稻鱼产业一项的销售总额就突破了亿元大关。

本报记者 金乐平 通讯员 田田

5000年传承，续写鱼米之乡农业繁荣

杭州(良渚)稻香千年丰收节主场活动举行

9月23日是第二个“中国农民丰收节”。当天，杭州2019年“美丽乡村丰收节”系列活动的首场——中国杭州(良渚)稻香千年丰收节主场活动在余杭良渚古城遗址公园举行，与全国70地共庆丰收和新中国成立70周年

5000年前，勤劳智慧的良渚人用土木水利灌溉系统、石犁、石镰种植粳稻、粳稻，创造了璀璨的文明。如今，良渚子孙用全程机械化操作、无人机植保喷洒、科学化管理、企业化运作，续写了“鱼米之乡”的农业繁荣。

活动现场，良渚博物院专家讲述5000年前碳化

稻谷的发掘故事，稻米非遗传承人现场制作惟妙惟肖的米塑，两代农人共话抛秧技术。现场还有民间传统艺术《余杭滚灯》和《狮舞呈祥》的精彩呈现，更有无人机编队表演等农业黑科技展示。现场不仅可以游览良渚文明圣地，还有稻作一条街集市，让你零距离感受稻香千年的独特魅力。

在丰收节现场，当地种粮大户代表为家乡代言、向祖国报喜，作为文明圣地的新时代种粮人。5000年前，他们的祖先在这里修筑堤坝、开垦沼泽、植栽稻米。5000年后，他们秉持可持续发展理念，通过种植“高产优质”新品种，提升粮食产量和质量，应用“机

器换人”新技术，提高了工作效率，创新“稻田综合种养”新模式，增加经济效益。在余杭区种粮政策的大力扶持下，他们立志把余杭的粮食产业发展好，把余杭人的饭碗端好，守护文明之光，传承千年稻香。

这场丰收盛会之后，杭州2019年“美丽乡村丰收节”系列活动将进入火热的第二阶段：丰收嘉年华——“数字丰收大会@登丰造集”展示展销活动，将于10月25~27日重返浙江展览馆，在去年乡村嘉年华的基础上，展会面积从去年的5000平方米扩大到8000平方米，展现数字经济与农业农村相结合的风采。

本报记者 林洁 通讯员 高晓玲



喜摘无花果

在江山市碗窑乡和源村和青家庭农场，浓郁香气弥漫在6亩无花果果园内。

该农场的无花果自8月中旬开始成熟，采摘期可持续到10月中旬，预计亩均收入5000多元。

金超水



微滴灌喷淋

建德市新安江街道黄泥墩村田间，种植大户林展毅正在对大棚内刚种植的十多亩秋季草莓进行微滴灌喷淋，以提高秧苗的成活率。

近年来，建德市通过政策扶持、项目带动与技术推广等多项举措，鼓励农户在草莓、蔬菜、西瓜等各种种植产业发展上应用投资少、使用方便且省工又省时的微滴灌新技术，可使节水利用率达95%以上。

宁文武



拔河用草龙

近日，开化县戴家村的草龙节如期而至。除了舞龙等传统节日项目，用稻草编成的长长的草龙格外引人注目。比赛开始，村民争先恐后地上场，拼尽全力地拔起了草龙。别开生面的拔草龙活动给村民带来了无穷的欢乐。

吴铁鸣



分类垃圾桶成街头一景

生活垃圾分类示范街——金华市区西市街摆放着四只高达3米的分类垃圾桶。当地街道希望通过涂鸦的形式让更多市民了解垃圾分类，人人都能自觉保护环境。

孔德宾



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，为从事农业生产经营的客户群体(农户、企业)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

只有香榧林健健康康了，绿色发展之路才能顺顺当当

1550岁的“香榧王”做了台“外科手术”

“动过‘外科手术’后，叶色变绿，青果满树，精气神也足了!”近日，绍兴市柯桥区稽东镇林业站站长陈剑像往常一样，随同绍兴市自然资源和规划局柯桥分局资源保护管理科的骆成方来到位于陈村村的千年香榧林查看“病人”——树龄达1550多年的“中国香榧王”。

“‘香榧王’的树冠大，树身胸径2.5米，树高24米，占地面积达1亩。都说家有一老，如有一宝，这个‘宝’可不省心呢。”陈剑翻开“病历本”，熟门熟路地向树后走去，只见一块“巨型创口贴”与树干融为一体，在光线下呈现古铜色泽。

“原先这条主枝的基径朝天腐烂，已形成长1.5米、宽20厘米、深10厘米的凹陷，并进入了向内快速腐烂期。‘树体’状况不容乐观，一旦遭遇狂风暴雨，随时有‘腰斩’的风险。”骆成方

说，为抢救“患病”的古树名木，他们请来林业专家多次“联合会诊”，决定采用钢槽固枝修复技术，类似人体接骨方式，在病灶内部安装“金属加强臂”，并在外表涂上一层固化层，用来“包扎伤口”，实现内部支撑物与新生木组织融合生长。

据介绍，这一主枝防断修复技术创国内首例。“防水防腐，希望能让千年古树活到万年。”骆成方笑着说，这种防腐材料还能对付由真菌感染的“膏药病”，做到不进雨水不进风，保证“痊愈”。

“树和人一样，只有吃得饱，才能好得快。”陈剑说。为了让古树获得足够的养分，专家们还为“香榧王”新挖了十多个用来通须根气孔的“鱼鳞坑”，并铺上富含营养的东北泥炭和蚯蚓土，进一步为“病号”补充能量。

各类展销会中名气越来越大，若不好好保护，这项传统技术就有可能失传。”他说。

新落成的体验馆总建筑面积100多平方米，涵盖了加工设备展、人文资料展、荣誉成就展、样品展等多个部分。陈新伟介绍，这里也是台州职业技术学院学生的社会实践基地，如果条件允许的话，联合社还将邀请制榧大师现场展示，让“松门白蜆”的加工技艺一代一代传承下去。

江文辉

稽东镇山林覆盖面积广，古树名木资源丰富，区域内古树总数达29069棵。为更好地保护这批古树，稽东镇专门为这批古树名木建立管理保护档案，详细记录每棵古树的位置、树龄、生长状况、历史传说、管理保护责任单位和责任人等情况。同时，视“病”开方，对“营养不良”“病虫害”“年久退化”的古树，采用“清腐去枯+根施功能性棒肥+杀虫灭菌”等方式，并通过人工复壮等综合措施，对古树实施救治并跟踪监测。

“打铁还需自身硬。香榧林既是我们的致富林，更是生态林。只有香榧林健康康了，绿色发展之路才能顺顺当当。”稽东镇相关负责人表示，近年来，稽东镇依托千年香榧林的生态优势，大力发展乡村旅游，引进狐仙榧林等文旅项目，助推产业升级、释放生态红利。

钟伟 郦曼丽