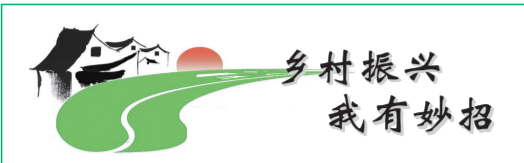


# 金华研发成功山地多功能拖拉机 这只“小公牛”，机耕运输样样牛



“这台山地多功能拖拉机操作起来很简单，而且实用性强，犁的田不留任何死角，在重负荷的情况下50度的坡一下就上去了。”近日，在金华市婺城区白龙桥镇双牌村的一块田地上，古方村拖拉机手朱根木在驾驶了由浙江牧重工有限公司自主研发的山地多功能拖拉机后高兴地说。

这台山地多功能拖拉机，既能翻山越岭，更能爬沟爬坡。据了解，这台今年4月才基本定型并小批量生产的拖拉机，目前已经提前签订了2237台的销售合同。这究竟是一台怎样的拖拉机呢？

牧重工的杨仲雄有着30多年农机研发、生产、销售经验，前几年杨仲雄团队去东南亚国家

考察时发现了商机，这些国家地处热带，以农业经济为主，而且山地、湿地、热带雨林多，机耕、运输需要小型多功能拖拉机。而我国中西部地区同样也急需农机更新换代，以提高农业生产力。如果能生产功能多，实用可靠，用户买得起，使用方便的新型农机，发展前景广阔。但如何生产人无我有，人有我优，人贵我廉的新产品呢？

杨仲雄告诉记者，山地多功能拖拉机的研发始于2017年11月。2018年11月，第一台样机研发成功，为了确保产品功能可靠性，选择复杂地形反复试验，做了实用性和合理性改进。今年4月，山地多功能拖拉机基本定型并批量生产。这一产品的最大优势在于：体积小、重量轻、功能齐全、越野性强，能在50度以下的山坡地进行正常的作业，并且可根据山地坡度状态自动调节车轴折腰模式，前后轮子四轮驱动，当拖拉机横倾30度时，依然能平稳通过。

据介绍，“小公牛”拖拉机吸收了手扶拖拉机、轮式拖拉机的优点，机耕作业采用标准后三点悬挂，旋耕深、松等农机具互换便捷，旋耕功效是手扶拖拉机的3到4倍。运输作业时，可载重2吨，时速38公里/小时。在沼泽地、崎岖山路运输载重2吨，同马力段轮式拖拉机只能爬坡30度，而该产品能爬50度。由于该机采用铰接折腰模式，前后轮子四轮驱动，当拖拉机横倾30度时，依然能平稳通过。

“‘小公牛’拖拉机具有‘一机多功能’，用户购买一台拖拉机就可以解决机耕、运输及其他作业之所需。在提高功效的同时也减少了油料、劳动力等成本费用。”杨仲雄说，使用“小公牛”拖拉机在田间作业，还能较好地保护田床的平整。

杨仲雄向记者透露，牧重工计划2019年实现生产销售2000台，销售收入7400万元；2020年生产销售4000台，销售收入14800万元。  
本报记者 孙常云



## 垃圾兑换超市

日前，笔者来到开化县华埠镇金星村，看到村民们背着一袋袋可回收的塑料瓶、酒瓶等，前往村里的“垃圾兑换超市”，为自己换回肥皂、洗洁精、牙膏牙刷等日用品。

据了解，村里的“垃圾兑换超市”实行定时定点投放垃圾，全村300余户农民户户参与这一行动，这是该村以“鸡毛换糖”的思路开办的。

图为村民将可回收垃圾送到“垃圾兑换超市”兑换物品。  
齐振松



## 千人雨中摘蓝莓

武义县大田乡近日迎来千人蓝莓采摘团，中外游客雨中兴致勃勃地在云雾缭绕的基地中边采摘边品尝。当天，第五届大田蓝莓文化旅游节在雨中开幕。

大田乡是当地闻名的蓝莓之乡，近年来，在各级政府的扶持下，蓝莓种植已成为带动当地农民增收致富的支柱产业。  
张建成

# 野猪爱香榧，林农该咋办？ 建德姚村村林农为防范野猪而绞尽脑汁

近段时间，在建德市乾潭镇姚村村杨梅坞高山上，香榧种植大户胡春娥为防范野猪偷吃香榧树根而绞尽脑汁，煞费苦心。虽然想出了许多“办法”来应对，却一直收效甚微。

胡春娥居住在海拔600多米的杨梅坞自然村的高山上，因家门口就是一片近百亩面积的山地，于是她在十几年前就跟随父亲一起在山上种植香榧，准备依靠种植业增加家庭收入。去年初夏，胡春娥上山管理香榧树苗时，突然发现好几株长得粗壮、嫩绿、葱郁的香榧树被掀翻在地，根部的皮层几乎所剩无几，露出白森森的木质部。后经现场查看和许多林农共同分析，其“罪魁祸首”就是昼伏夜出的野猪。从去年起，胡春娥的林地就成了野猪们经常光顾的“领地”，有时一个晚上危害多时有二十多株，其中有片30亩面积的香榧林几乎被野猪糟蹋得寥寥无几，如今已成了一片荒芜的山地，损失惨重。

为了保住家门口现有的香榧树不受野猪的再次袭扰，自今年4月初以来，每天凌晨2时开始，

胡春娥头戴矿灯，丈夫手拿竹杆，俩人顶着漆黑的夜色，不停地穿梭在林地里驱赶野猪。有时一个晚上，他俩会看到两三只大野猪，有时大野猪还带着一群小野猪一起来偷吃香榧树根。但时间一久，夫妻俩也累得无精打采，稍有个闪失，一些香榧树根还是被野猪偷吃掉。

为了防范和减少野猪危害，胡春娥也请教了一些种植大户驱赶野猪的方法，如在香榧树林中施放樟脑丸、布置假人、播放音乐、安装喇叭及拴养家狗等，可这些“锦囊妙计”不到一个星期就被狡猾的野猪识破，照样来偷吃。当初一共种植了2600多株香榧树苗，短短几年时间，至少损失了500多株。“我做得再苦再累都算不了什么，就怕野猪每天前来偷吃香榧树根！”对野猪已深恶痛绝的胡春娥一脸无奈地告诉笔者。据说，一株培育十多年的香榧树一旦损失掉，其损失至少在800元以上。

“我们这个村，农户只喜欢在房前屋后零星种植几株或十几株香榧树苗，成片规模的并不多，像胡春娥是村子里较大的一户。因为山上的野猪特

别多，香榧树苗一旦被成群的野猪危害，农户们的损失不可不小。所以，这些年大家对种植香榧的积极性也不高！”该村党总支书记王正刚讲起今后村里发展种植香榧的前景，谈“猪”色变，一脸无助地说。

建德市林业局专家郎学军表示，“香榧根部的皮层又厚又嫩，是野猪十分喜爱的美食。一旦树根皮层受损，就会危及树木成活。”他说，对香榧林被野猪危害的现象，最主要的是防患于未然，做好防范工作。其一要加强香榧林地的清理与整地，将林地周边的杂草及杂灌进行清除，同时在林地周围拉起铁丝网，最好建起围栏，阻止野猪及其他兽类进入林地危害。其二，对遭受野猪危害的香榧树，要及时抢救。首先要酌情剪除枝叶，受伤的根部及时用生根粉进行浸泡或浇灌，扶正支撑树体，根部覆土浇灌，促进皮层或新根生长。另外，必要时可依法组织狩猎队针对性开展捕杀野猪行动，科学适度地降低野猪种群的数量，减少种植农户的损失。  
宁文武



## 西瓜评比大赛

近日，金华市婺城区举行西瓜评比大赛，名优品种评比、糖分检测、现场雕刻、吃西瓜比赛、西瓜估重大赛等活动，吸引了诸多种植大户参加和各地游客参与。

图为选手在认真雕刻西瓜。  
孔德宾



## 助农到田头

建德市大洋镇党员农技员在柳村村的田间，指导菜农梅雨天气防治蔬菜病虫害农技生产服务知识。

进入梅雨季以来，该镇党员农技员深入三河、麻车等村田间地头，开展田间排涝、病虫害防治、新技术推广等服务农业技术工作，减少不利天气对蔬菜生长所带来的影响，确保增产增收。  
宁文武



## “老字号”巡回展

2019“浙里来消费”之绍兴·越惠悦生活“浙江老字号巡回展·绍兴专场”日前在绍兴市柯桥区万达广场举行，胡庆余堂等60多家老字号及特色企业参展。

柯桥区现有16家老字号，其中中华老字号4家、浙江老字号2家，产品主要涵盖黄酒、酱油、制扇和医药等。开幕式上，部分老字号企业签约入驻永辉超市柯桥店、柯桥新供销超市等。  
钟伟 赵伟

# 价格翻番，新河8000亩茭白喜获丰收

在茭白成熟的季节，尽管亩产量减少，但市场价也比往年翻了一倍以上，这让温岭市新河镇的2000余名农民尝到了丰收的喜悦。

新河镇今年种植茭白8000余亩，主要集中在东部的塘下、良种等10多个村，占温岭市总产量的95%以上。近日，笔者来到新河镇东部的田头，放眼望去，到处是绿油油的茭白田，田野里

弥漫着茭白的清香。每天清晨，农民们早早来到田头，将刚采收下来的鲜嫩茭白去叶、打包。

在郑洋新村茭白种植大户黄灵福的田头，10多个头戴草帽的农民在田里采收茭白，然后装运到田边塑料箱里。

黄灵福推着一车满满的茭白，喜笑颜开地说，以往的茭白一般每公斤批发价在3元左右，但

今年的茭白批发价在每公斤6元左右，这样的好行情几十年未碰到过。

新河茭白亩产在3000公斤左右，据业内人士介绍，由于今年上半年气温较低，导致减产三分之一，而同期价格翻了一番，效益反而增加了不少，每亩茭白收入在1.2万元左右，比往年亩产值增加3000元以上。  
林绍禹

# 上虞9000余亩杨梅林系上保险

眼下正是各地杨梅成熟采摘期，连绵不断的梅雨、暴雨让杨梅农有些“受伤”。可笔者从绍兴市上虞区农经中心了解到，近年来，上虞区推行杨梅采摘期降雨气象指数保险产品，这把保护伞将大大减少梅雨季节梅农们可能带来的经济损失。

上虞作为全省杨梅重产区之一，全区杨梅种植面积达3.5万亩，年产量3000余吨，其中有9208亩上了保险。保险责任明确，如在采摘期内遭遇连续降雨天气，实测每日降水量达到10毫米

(含)连续2天及以上视为保险事故发生(以保险合同气象观测站数据为准)，保险人按照保险合同约定承担赔偿责任。

今年6月20日上午的降雨量有50~60毫米，达到暴雨标准。上虞盛产杨梅的重镇驿亭及章镇、梁湖、上浦、永和等乡镇一带，杨梅受影响严重，约10%以上杨梅因暴雨脱落，损失较大。驿亭镇农办有关负责人告诉笔者，去年驿亭镇有1万多亩杨梅上了保险，但未遭遇达到理赔标准的

灾情。因此，今年驿亭镇上保险的杨梅面积减少至7000多亩。根据相关要求，连续两天降雨量都在10毫米以上，果农才能获得赔偿。

采摘期降雨气象指数保险产品这项惠农为农的务实举措，保障了梅农的利益，为杨梅种植系上了安全带，也增强了梅农抵御自然风险、保障生产稳定的能力，有力地促进了该区杨梅产业持续健康发展。  
陈晓潮 李志清



## 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、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

# 松门变型拖拉机8月底报废“清零”

为实现变型拖拉机提前“清零”，全面根除安全隐患，近日，温岭市松门镇多次组织交警、行政执法、应急办等相关人员，兵分四路，严查上路行驶的变型拖拉机。

变型拖拉机，特指挂着“浙(10)”字样的绿色牌照拖拉机，这类车牌并非由交警部门发放，而是由各地农业主管部门发放，因其载重

量大、成本低的优势，备受运输行业青睐，这种挂“绿牌”农用变型拖拉机戴着拖拉机的“帽子”从事道路运输，存在着严重的安全隐患。

6月初，温岭市出台变型拖拉机报废淘汰政策，力争在年底前基本完成1999辆变型拖拉机提前报废“清零”工作，明年6月底前全面完成。而

松门镇提出，全镇250辆在册登记变型拖拉机的报废“清零”提前到今年8月份全面完成。

当天下午，该镇分别在淋川老三角马路、红光村口、东南红绿灯、金港湾设立卡点，严查过往车辆。另外，该镇还在松门汽修厂设立拖拉机报废过磅点，核查自愿报废变型拖拉机的相关手续。  
江文辉