

万象耕新



建大棚 备春种

3月18日，益阳市赫山区欣博农业基地，工人在搭建智能温室育秧大棚，为即将开展的早稻集中育秧做好准备。
湖南日报全媒体记者 李健 通讯员 李微 摄影报道

10名博士硕士山中苦研优质米

一级大米“祁山胭脂”1公斤售价50元，适合南方丘陵地带种植

湖南日报全媒体记者 刘跃兵

3月18日清晨5时，祁阳市羊角塘镇兴豪村一片漆黑。该市农业农村局科研人员陈小龙把麻鸭赶到田间，开始一天的工作。

每天5时许起床，赶麻鸭下田，取土、化验……陈小龙坚持4年多如一日，带领团队努力培育更多适合南方丘陵区种植的优质水稻品种。

目前，陈小龙团队培育出1个水稻新品种——“祁山胭脂米”，获1项实用新型专利授权，在国内外期刊发表学术论文8篇。

扎根农村搞科研

2018年初，32岁的陈小龙从厦门大学遗传学专业博士毕业。当时，面对企事业单位、高校伸出的橄榄枝，他不为所动，而是作为特殊高层次急需紧缺人才，回到家乡祁阳市农业农村局工作。

局领导把这位全局唯一的全日制博士生安排到局机关，陈小龙却多次申请到祁阳市最偏僻的羊角塘镇建科研基地。他说，我愿意扎根农村搞科研。三番五次申请，局领导终于答应。

陈小龙的父母闻讯，坚决阻挠。他们想不通，好不容易培养出一个博士，怎么要回来种田？陈小龙反复做工作，父母勉强同意。

羊角塘镇兴豪村、江山村离镇上还有近10公里，四面丘陵，土壤受到化肥不同程度影响，是理想的科研场地。这年3月，陈小龙流转200亩土地，种下第一茬试验稻。

时年30岁的黄议锋，从厦门大学植物学专业硕士毕业后，在厦门一家生物科技公司从事中草药干细胞分离培养和产业化研发。得知消息，他主动来协助陈小龙。他说，自己也有研发优质水稻种梦想。

此后，从中科院、中国农科院、湖南农大等科研院所和高校毕业的8位博士、硕士，陆续加入团队，他们在各自擅长的领域支持陈小龙开展科研。

万里选一育新品

一碟青菜，一碗米饭，是陈小龙的中餐。记者发现，米饭呈胭脂色，清香扑鼻。

祁阳市委宣传干部部刘志军介绍，这是陈小龙团队培育的祁山胭脂米，农

业农村部稻米及制品质量监督检验测试中心(浙江杭州)鉴定为一级米。

2014年，陈小龙在厦门大学读博时，收集到云南黑米、南方籼稻、北方粳稻等900多份水稻种，他在各种恶劣的生产环境中种植1万多株，从中选育、杂交优质水稻品种。他在兴豪村、江山村继续这项工作。

万里选一何其难！陈小龙等头顶烈日、迎着风雨，每天在田间来回查看不同水稻品种的长势，记录每株水稻的成长历程。早春，他们在冷水田里一呆几个小时。水稻抽穗扬花时节，他们清晨5时下田，选择株型优良的水稻植株，去掉花粉作母本，8时起收集水稻父本的花粉，给母本授粉。烈日把他们晒得脱了皮。陈小龙几次在田间扭伤脚，仍一瘸一拐地下田。晚上，陈小龙把数据、图片，传给在科研单位的伙伴们，用高科技设备进行分析……

星光不负赶路人！2018年10月，陈小龙终于选育出一株性状稳定的水稻，命名为“祁山胭脂米”。

稻鸭综合收入高

有优质稻种，还得配套实施科学

的种植方式。陈小龙团队同步开展纯天然有机米种植模式研究。

陈小龙从古文献中发现，我国古代先民有“稻鸭、稻鱼、稻螺共生”种植水稻的经历，他觉得可以“古为今用”。

哪种品种的鸭适合？选择幼鸭或成鸭？一亩田需要多少鸭子？看似简单的试验，实则考验耐心。

陈小龙团队开展对比试验。一开始，采用“稻鸭共生”种植的水稻，亩产仅50公斤。他们不断总结经验教训，去年，“稻鸭共生”试验田不施农药化肥，亩产最高达500公斤，平均亩产350公斤。当地土壤得到有效修复。

陈小龙团队总结出合理的“稻鸭共生”种植模式，即水稻秧苗移栽大田后，每亩稻田放20至25只孵化不久的本地麻鸭，每天5时左右，放鸭下田，让它们在田间捕食、活动，只在傍晚喂一次米糠、青菜。水稻生长期，每只麻鸭可提供10公斤左右的鲜鸭粪作肥料。农闲时，也可以让麻鸭为土壤增肥、捕虫。

祁山胭脂米、麻鸭同步上市，每公斤售价均达50元，一亩田单季稻、鸭综合收入达2800元。

长沙县免费发放早稻种子10.7万公斤

“搭帮好政策，今年优质早稻种子都是政府免费提供的。”长沙县天健农机专业合作社负责人王泽峰告诉记者，作为全县种粮大户，今年他一共托管了2000余亩土地，将全部种上早稻。以前还在为种子优劣难辨发愁，今年政府不但免费发放，种子质量还可追溯到中标供种企业，解除了后顾之忧。

种好粮的第一步就是种子优、育好秧。在长沙县路口镇荆华村，荆龙农机专业合作社在领到政府发放的早稻种子后，水稻“育秧工厂”开工了。通过农机“流水线”精准播种，每天只需5个人就能完成200亩田播种，不仅节省了人工和种子，在播种环节还能计算出每亩的产苗量，有效提高早稻产量。

长沙县农业农村局相关负责人介绍，今年长沙县发放的优质早稻种子共计10.7万公斤，包括常规稻3万公斤、杂交稻7.7万公斤。

长沙县今年已确定创建2个万亩双季稻示范片，全县全年粮食播种面积将达110万亩、粮食总产达到10亿斤以上。



津市产地冷库 让农产品“鲜”发制人

湖南日报全媒体记者 卓萌
通讯员 杨金蕾

3月20日，津市毛里湖镇中心村，村民围坐在盈晨蔬菜专业合作社冷库前，忙着将新鲜采摘的菜薹整理装筐。“菜薹进冷库预冷一夜，第二天一早就要运往大湾区农贸市场。”合作社负责人郭斌说。

今年46岁的郭斌，2011年开始种植销售菜薹。最初镇上没有冷库，要从附近的安乡县拉冰块过来，菜薹运输损耗近20%。2013年，郭斌在种植基地附近修起冷库，菜薹预冷后运输，大大减少损耗。如今采用冷链运输，基本实现“零损耗”。

“这一季菜薹收割已近尾声。去年9月底以来，合作社收获菜薹近200万公斤，高峰时一天要存放5万公斤。现在建冷库有补贴，我准备建个更大的。”郭斌说。

津市乡村田间地头，一座座产地冷库正拔地而起，成为推动农产品“鲜”发

制人的宝库。2020年以来，该市已建成农产品产地冷藏保鲜设施项目35个，建设冷链设施66个。仅去年就增加水果、蔬菜储藏量约1万吨。其中，当地特色产业蔬果明显受惠于产地冷库建设。

位于毛里湖镇的建伟果蔬农民专业合作社种植蔬果1100亩。其负责人王建华告诉记者，蔬果种果对存储环境要求很高，温度高易空壳，湿度大易腐烂。2020年，蔬果收储环节遇上高温高湿天气，造成较大经济损失。

去年，合作社建设3个高温库、1个预冷库、1个低温库，从田间收获到冷库存储，不超过1小时。6至9月储存蔬果种果500吨，10月出库栽培。因储存温度适宜，种果保存良好，田间种植后出芽率高，农户种植热情高涨，亩均增收1500元。

“产地冷库不仅减少农产品损耗，还补齐季节性农产品短板。”王建华说，去年柑橘集中上市时，合作社以每公斤1元的价格储存柑橘900吨，一个月后销售，每公斤售价达2.4元。

田间农事忙

3月20日，衡东县洙水镇状元村，村民在田间劳作。春耕时节，该县田间地头一派忙碌的景象。
曹正平 周健 摄影报道



湘潭一退役军人8年如一日照顾没有双腿、靠两条板凳辅助行走的老人——

傅坤炎和他的“板凳妈妈”

湖南日报全媒体记者 彭婷
通讯员 冯叶

在湘潭，全国道德模范、“板凳妈妈”许月华家喻户晓。其实，在这座城市，71岁的石春秀也被人称为“板凳妈妈”。这个特殊的称呼，是湘潭退役军人傅坤炎叫的。

1岁时，石春秀因一次意外被截去双腿，从此只能靠两条板凳辅助行走。她一生未婚，没有子女。她与傅坤炎有着一些巧合与缘分：两人同一天生日，整整相差20岁。

3月17日，记者见到傅坤炎和他的“板凳妈妈”。

“我要像亲儿子一样照顾她”

“我们的故事，要从8年前说起。”坐在石春秀旁，傅坤炎打开了话匣子。

傅坤炎是湘潭莲城志愿者协会的一员。2014年，他从协会志愿者那里了解到，出生于1951年的石春秀，独自居住在湘潭某公租房内。因身体原因，石春秀难以找到工作，年轻时靠做针线活和贩卖小菜贴补家用，加上低保金等，勉强度日。因为只能依靠板凳行走，做饭等基本生活就已耗尽其力气。常人几分钟就能解决的事情，她得花上几十分钟。

只吃青菜，家里没有肉，极其简朴，这是傅坤炎来石春秀家的第一印象。这一切，让傅坤炎心里酸酸的。他当即决定，将“石姨媳”的称呼改为“石妈妈”。“我要像亲儿子一样照顾她。”他说。

帮“石妈妈”解决生活困难是第一步。傅坤炎与志愿者多方奔走，让更多人关注这位“板凳妈妈”。随后，爱心从四面八方涌来，有人送来电视机、燃气灶，有人帮她买了热水器，改善居住环境……

傅坤炎更细心，他每天都会和石春秀微信视频。石春秀性格开朗，傅坤炎慈眉善目，两人总有说不完的话。这些年，傅坤炎就像亲儿子般挂念“石妈妈”，每周送菜上门两次以上，定期给“石妈妈”晒洗衣被，隔段时间就要检查一下她家的电视、冰箱是否可以正常使用……

傅坤炎并非富裕之人，他常年骑着一辆旧摩托车，穿着一双黑布鞋。然而，省吃俭用的他对“石妈妈”却很大方，石

雨花区推出长沙首个校外培训资金监管平台

实现“风险保证金+预收费”100%监管

湖南日报3月20日讯(全媒体记者 欧阳倩 通讯员 贺勇)长沙市雨花区日前推出长沙市首个校外培训学校资金监管综合服务平台，为全部备案的130家校外培训机构提供资金监管服务，实现条件完备的培训学校资金监管100%、“风险保证金+预收费”监管100%。

为防范校外培训机构“退费难”“卷钱跑路”等，确保校外培训预付学费资金安全，雨花区教育局联合长沙银行，试点校外培训学校“风险保证金+预收费”的资金监管制度。目前，雨花区备案

的130家校外培训机构，有107家条件完备，已实现账户最低余额控制、预收培训费分期划转、大额资金异常变动预警等监管功能；剩余23家因场所变更、法人变更、无实际办学行为等原因，待进一步规范资金监管行为。

雨花区教育局有关负责人提醒广大家长，要落实好“双减”政策，更新育儿观念，科学减少孩子培训内容，确有需要时，要选择已进入资金监管平台的培训机构，通过指定途径缴费，并及时查询和监督培训机构资金是否进入监管银行。

邵阳老党员梁志菊交纳1万元党费

湖南日报3月20日讯(全媒体记者 张佳伟 通讯员 康煌 银月)邵阳县人民医院退休老党员梁志菊，日前收到院党委转交给她的中组部开出的1万元党费收据。

梁志菊生于1934年，1973年11月加入中国共产党，历任邵阳县人民医院内科、传染科、手术室护士长。退休后，她积极参加党组织活动，关心医疗事业发展。去年“七一”前夕，为庆祝党的百年华诞，她将积攒的1万元作为党费交

给党组织，报答党对自己的培养。由于1万元党费数额较大，党支部没有接收。后来举行主题党日活动，梁志菊又带来1万元现金，再次向党组织提出上交党费。医院党委书记邓力勤了解到她年老体弱，希望她留着钱保养身体。不久，梁志菊患病住院。病床上，她委托儿子第三次向党组织交纳1万元党费，并写了一封信。

面对这位老党员的一再坚持，医院退休干部党支部最终决定代收这笔党费。

安乡“互联网+监督” 问责处理42人

湖南日报3月20日讯(全媒体记者 李杰 通讯员 许涛 邵仁志)安乡县安障乡村民杨某去年5月死亡，其残疾人补贴却一直发放。省纪委监委通过“互联网+监督”平台大数据比对，发现死亡人员领取补贴的疑似问题线索后，安乡县纪委监委跟进督办。3月18日，经查实，安障乡民政办负责人龚某因工作失职受到诫勉谈话，杨某死亡后发放的残疾人补贴被追缴。

“发了多少钱、钱发给了什么人，手

指一点就能查出来，再也做不了假！”安乡县纪委书记、监委主任蔡广介绍，近年来，该县充分利用“互联网+监督”平台，用大数据助力纪检工作，精准发现问题，对权力运行全领域、全过程、全覆盖监督。“互联网+监管”平台强化民生项目、资金的监管，规范基层干部用权，让党员干部无法优亲厚友、以权谋私、弄虚作假。去年10月至今，安乡通过“互联网+监督”平台核实处理疑似问题239个，追缴违纪资金43万元，问责处理42人。