

## 万象耕新

## “小白”都能种好粮

——湖南省首家智慧农业示范基地见闻

湖南日报全媒体记者 严万达  
通讯员 欧阳友忠

“三月里来茶抽芽，采茶姑娘上山坡。茶歌飞上山坡，快赶时光采细茶。”3月17日，晨雾还未散去，宁远县棉花坪瑶族乡柑子园村鲤鱼坪自然村，茶歌飞扬。村民背着竹篓，三五成群，来到冯国燕的茶场采茶。

“明前茶，贵如金。”冯国燕告诉记者，“今年春来早，茶树陆续抽出了嫩芽，要赶在清明节前采完第一批新茶。”

## 一锅新茶出炉来

“这些村民都是冯老板请来的采茶工，除了本村的，还有附近乐家冲、坝眼等村的。每年这个时候，我们都来采茶，每人每天有100元工资。”村民冯国珍说。

冯国燕是土生土长的瑶族人，80后，种茶大户。他介绍，鲤鱼坪地处海拔600米以上的高山，土质、气候都适合种茶，已有上百年种茶历史。

冯国燕自2014年担任村支书后，把茶叶作为村里脱贫致富的产业来抓，经改造、新种，发展茶叶种植3000余亩，涌现出冯继红、彭红军、盘正保等10个种茶大户。

为提高茶叶质量，提高附加值，冯国燕聘请湖南农大茶专家魏国勇为技术顾问，从种茶到产茶，全程不用农药、化肥、除草剂，只施有机肥。还投入20余万元，建茶叶加工厂，注册“瑶岭香”茶叶品牌。2018年，冯国燕的茶叶进入丰产期，远销粤港澳大湾区，最好的银针茶卖到每公斤4000元。

在冯国燕的茶叶加工厂，几个村民在忙着加工茶叶。不一会，一锅新制的绿茶出炉了，清香四溢，沁人心脾。茶商陈玉兰是茶场的常客，当天正等着购买第一批茶，她一边品茶一边说：“瑶山海拔高，无污染，昼夜温差大，生产的高山茶生态环保，具有新、凉、爽、甜的特点，是顶级绿茶。”

如今，鲤鱼坪的茶叶远近闻名，成为富民产业。去年，实现产值1000余万元，带动全村人均增收1000元以上。

湖南日报全媒体记者 杨玉茜  
通讯员 钟祖彪

3月15日，沅江市草尾镇上码头村，中联重科沅江智慧农业示范基地水稻播种间，一台全自动流水线育秧播种机在平稳运转，工人忙着递送秧盘，播种机自动在秧盘里添加育秧基质和早稻种子。

“只需在操作屏上输入相应的数字，这台机器就可以实现精量播种，节省了种子不说，还大大提高了种子成活率。”中联智慧农业益阳地区负责人莫磊介绍，中联智慧农业研发的这台精量播种机，仅2天就制成秧盘近3万个，效率远超传统播种。说着，莫磊端起一个秧盘给记者看，只见秧苗芽尖4个聚成一撮，整齐排列，绿意盎然。

此时，一台多光谱无人机在稻田上空盘旋。“该无人机正对田块肥力分布情况进行数据采集，还可以监测作物长势，测报病虫害情况。相关数据上传后，后台会通过算法分析、建立模型，为施肥、灭虫、除草等田间作业提供科学决策。”莫磊边说边点开手机上一款名为“中联智农云”的APP。通过

这款APP，“小白”都能种出好粮来。

去年3月，中联重科和沅江市政府在上码头村联合打造湖南省首家智慧农业示范基地——中联重科沅江智慧农业示范基地，旨在建成湖南省内智能化程度最高的农业生产基地。

基地建设将分三步走：首先实施中联重科智慧农业技术的本土化落地，建设数字大米科研基地，量身打造数字化种植水稻的标准体系，生产高端大米；再建立大数据驱动的数字农业指挥调度中心，实现水稻生产“增产降本、节肥减药、品质提升、全程追溯”；然后面向沅江全市80万亩耕地进行全域数字农业推广及数字大米品牌营销，赋能农民增收致富。

“中联智农云”可实现与多光谱无人机、无人抛秧机、无人旋耕机、无人收割机等智慧农机的连接，以及卫星遥感、自动虫情报警灯、气象站、水位仪、土壤仪等数字化硬件设备的连接。用上这款APP，可远程遥控农机设备，根据有关数据，开展精准的田间作业。

去年，中联重科沅江智慧农业示范基地晚稻亩产干谷约540公斤，与周边农户田块对比，增产7%至11%，肥料用量减少13%。

## 平江县伍市镇建成全省首个“光伏大棚”——

## 上面发电 下面育秧 四季有菜

湖南日报全媒体记者 徐典波 通讯员 孙敏

3月16日，记者来到汨罗江畔的平江县伍市镇武岗村，看到光伏发电设施改造成的育秧大棚内，一群村民在忙碌。

“上面是太阳能电池板发电，下面是农业大棚，大棚里立体栽培2至3层农作物。”武岗村村支书尹友根介绍，“光伏大棚”采用镀锌钢制骨架、塑料专用膜，里面安装育秧、滴灌、喷雾设备，周边有滤水沟，平时种菜，春耕时就是“育秧工厂”。

“光伏大棚”育秧效果怎么样？种植户尹利祥像展示艺术品一样端起一个秧盘，秧苗已破土而出，长出新绿。尹利祥介绍，光伏大棚育秧品质不输普通大棚，节约空间和成本，发电还能

获得效益。

据了解，这个“光伏大棚”是全省首个，由光伏发电大棚和生态种植两部分组成，集光伏发电、生态农业于一体。

在光伏大棚瓜果区，一种果树长势喜人，比成年人还高。尹友根介绍，这叫枣蜜桃，全国仅种植3500亩，它也喜欢“住”大棚。武岗村去年引进该品种，种植了12个大棚400多亩，明年就可挂果，在超市里每公斤售价90元，预计年收益约48万元。

新能源、新菜园、新果园……武岗村光伏大棚令记者眼界大开。“240名劳动力家门口就业，村集体经济年收入超100万元。”尹友根笑着说，“还带动了村里的休闲旅游观光。”

靖州发挥农民主体作用，开展农村人居环境“微整治”——

## 侗乡苗寨颜值升高人气旺

湖南日报全媒体记者 肖军  
通讯员 刘杰华 祝继冠

3月17日，记者一行走进靖州苗族侗族自治县寨牙乡岩脚村，青山拥翠、溪水潺潺、阡陌交通、鸡犬相闻，好一派世外桃源般的田园风光！更让人惊喜的是，这里出现了大批青壮年村民“群雁归巢”的新风景。

“乡村振兴，先聚人气。”靖州苗族侗族自治县乡村振兴局局长姚春明说，岩脚村的新风景，缘于该县开展农村人居环境“微整治”，推动了村容村貌整体提升，让村庄颜值升高、人气兴旺。

## 环境好了游客回来了

“游客来了，村民特别开心！”又是一年花开时，沿着宽阔平坦的乡村景区路来到寨牙乡岩脚村，村党支部书记杨顺现难掩内心欣喜。

走进侗寨，一幅幅错落有致、充满田园气息的农家小院掩映在绿林中，一条古朴整洁的驿道旁花木盛开。院内，土坪变成了石铺地面，旧房进行了外墙粉饰包装、画上了壁画，围墙下没有了乱堆乱放，门前竹篱笆里花朵盛开，厕所改成了水冲式，户户门前放了不同颜色的分类垃圾桶，村里建起了垃圾分类服务站。来来往往的游客穿梭村庄田野。

岩脚侗寨是靖州精心打造的3A级旅游景区，曾经风光一时，但由于环境管理跟不上，游客慢慢稀少。

为改变这种状况，岩脚村推行人居环境“微整治”提升行动。村干部包片实行网格化管理，对村边、路边、墙边等卫生死角及时清理，组长、党员包组包户，每天检查“门前三包”和庭院卫生。

村民纷纷自发加入环境整治，扮靓门前小径，清理房前屋后杂树杂草，种养荷花、睡莲、绿萝等水生植物……

村庄干净了，环境美了，城里人又乐意到这里休闲了。村口开民宿的老板开心地说：“侗寨旅游又兴起来了，周末客房住满了。”

## 装修师傅手艺又派上了用场

走进靖州平茶镇小岔村，沿路鲜花芬芳，村头小公园里树木高低错落，凉亭造型古朴别致。

丈夫去世，两个儿子患脑瘫。幸运的是，他们得到了各级政府和爱心人士的关注，一个个暖心故事在这个家庭上演——

## 爱在，希望就在

湖南日报全媒体记者 彭婷

3月17日，已连续闷热好几天的湘潭，气温突然降了下来。有这样的变化，戴子坤、戴种寅两兄弟不太喜欢。由于身体原因，每到季节交替或温差大的时候，他们的脚就疼得厉害，夜里尤其严重。

凌晨3时许，屋外一片寂静，人们正在熟睡，

戴子坤被疼痛折磨醒了。他的妈妈郭利群听到声音赶紧起床，把儿子抱上轮椅，来到堂屋里那面被布置成心形的墙壁前，和儿子共同回忆照片里的故事。

这是10多年来，一茬茬志愿者和社会爱心人士帮助这个家庭的故事。每当晚上两个儿子疼痛难忍时，郭利群就与他们一起重温这些温暖的往事。照片如良药，看着看着，就真的感觉没那么

疼了。

郭利群一家住在湘潭高新区板塘街道西塘村。今年28岁的戴子坤和22岁的戴种寅都是先天性脑瘫患者，身体发育严重畸形，生活完全不能自理。郭利群的丈夫在2008年去世，让这个家庭雪上加霜。

令人欣慰的是，10多年来，各级政府和爱心人士一直关心着他们，一个个暖心故事在这里上演。

## 志愿者打开兄弟俩通往外界的一扇窗

“坤坤和寅寅会唱《感恩的心》，当他们唱到‘我不认输’时，兄弟俩都显得很激动，仿佛要让全世界知道，他们不会认输。”这是湖南工程学院计算科学与电子学院雷锋社的志愿者，上门帮助戴子坤、戴种寅后写下的日记。

2009年，时任雷锋社负责人、湖南工程学院教师邓然偶然听到戴子坤、戴种寅两兄弟的事。从这一年开始，雷锋社的志愿者走进了郭利群家。每个周末，主要由学生组成的志愿者社团雷锋社都会有4名以上志愿者，来到戴子坤、戴种寅身边，陪伴他们学习和成长。郭利群说：“这些可爱的孩子，打开了两兄弟通往外界的一扇窗。”

13年来，志愿者换了一批又一批。以前，志愿者是两兄弟的哥哥姐姐，现在变成了他们的弟弟妹妹。如同一根接力棒，每一届学生都用心跑好自己的那一棒，这已成为雷锋社的一项传统。截至目前，雷锋社已有2000多人次志愿者来到这个家。

13年来，雷锋社志愿者带着戴子坤、戴种寅，经历了很多人生中的“第一次”。

以前，两兄弟的生日只有妈妈做的一两道菜。后来，他们的生日第一次有了鲜花和蛋糕，有了很多人一起合唱的生日歌。

以前，两兄弟从来没有出过远门。后来，志愿者带他们来到湘潭大学体育馆，第一次观看艺术表演。

以前，两兄弟总为自己没有机会上学而烦恼。后来，在志愿者帮助下，他们第一次学说英语、第一次背古诗、第一次写作文。这所“爱心周末学校”，一直坚持到现在。

因为肢体残疾，教他们比教一般孩子难度更大。志愿者每次都会布置一些作业，约定一周后

检查。谁能想到，曾经只会随意涂写几个歪歪斜斜的字，对数字基本没有概念的兄弟俩，现在已会写信，能算3位数的加减乘除，还会说一些基本的英语口语。

“去年，我们还第一次看了机器人、吃了食堂大餐呢！”采访中，戴种寅兴奋地告诉记者。为了满足兄弟俩到“象牙塔”看一看的愿望，去年3月5日，志愿者第一次带着他们走进湖南工程学院。在教学楼，他们体验指挥机器人表演、观看3D打印，直呼“神奇”；在食堂，食堂阿姨把他们点的菜端上桌，让他们吃个够。

“学校里有一些阶梯，轮椅过不去，志愿者便轮流背着他们前行。”雷锋社指导老师杨刚说，虽是春天，照顾他们的同学个个大汗淋漓，只要兄弟俩开心，大家就觉得付出很值得。

## 爱，如同黑暗里的光，照亮了前行的路

“我们一家人失去了很多，也得到了很多，我们很幸福。”采访中，郭利群深有感触地说，虽然遭遇过不幸，但一家人很少抱怨。这么多年来，这一家人拥有过太多人的支持和帮助。爱，如同黑暗里的光，照亮了他们前行的路。

区残联及街道、村干部，最先给予郭利群一家帮助。他们帮母子3人申请将低保待遇提高到最高等级，又帮兄弟二人办理重症残疾人家庭补助，让一家的基本生活有了保障。

经街道干部推荐，自2010年起，残疾人摄影师杨力田每年都会走进郭利群家，为母子3人拍摄一组照片。一张张全家福，记录着3人从最初面对镜头时的羞涩，到后来发自内心的开怀大笑。照片通过媒体公开后，越来越多的爱心人士走进了他们家。

女店主徐静就是其中一员，担心戴子坤、戴种寅肌肉萎缩太快，郭利群准备让他们学做手工

串珠，适度锻炼。经好心人介绍，郭利群走进徐静开的串珠店，咨询学习事宜，购买相关物品。徐静了解她的情况和来意后，免费收下她这个“徒弟”，并赠送不少物品。后来，徐静多次走进郭利群家，上门教兄弟俩串珠。现在，兄弟俩串珠的手艺提升不少，可爱的金鱼、俏皮的蜻蜓、美丽的玫瑰……他们制作的手工艺品栩栩如生。

2018年，拥有2000多名志愿者的湘潭莲城志愿者协会开始对郭利群一家给予长期帮助。协会会长杨波多方奔走，与部分小学沟通对接，利用周末、节假日，组织孩子们义卖戴子坤、戴种寅的手工艺品。一方面让兄弟俩的手工艺品卖得更好，另一方面也锻炼了小学生的社会实践活动能力。

杨波告诉记者，他还组织志愿者不定期为两兄弟捐款。近4年来，义卖和义捐所得善款，已近10万元，较大程度改善了母子3人的生活。

协会副会长谭国强是一名企业家，得知郭利群因照顾两个儿子无法外出工作，只能靠种菜、养猪、养鸡等维持生计，他便发动亲友购买郭利群的农产品。“多亏了谭会长和社会各界帮助，这几年家里的菜、鸡、猪等，从没愁过销路。”郭利群说。

为了使戴子坤、戴种寅更好地融入社会，去年底，有人提议让两兄弟当“网络主播”，通过直播展示自己的手工艺品。湖南工程学院校友、湖南莱贝商务信息咨询公司董事长张兴平给兄弟俩送来手机支架、补光灯、移动电源等设备，熟悉网络直播的湘潭县人大代表唐慧则手把手教两人直播。“现在，我们的抖音粉丝有3000多人，还在不断扩大。”戴子坤自豪地说，有了大家的帮助，他们有信心把直播做好。

## 温暖他人的同时，也是在温暖自己

熟悉郭利群的人，用4个字形容她：为母则

湘潭莲城志愿者协会志愿者陪戴子坤过生日。  
通讯员 摄

刚。采访中，这位年过半百的母亲，给记者留下的印象是温柔而坚定。

由于家务繁重，她每天天没亮就起床，家里、田里、猪圈里，似乎总有干不完的事。晚上，她难得睡一个安稳觉，不时要醒来给两个儿子盖被子，或者协助他们上厕所。

因为儿子几乎时时需要照看，身边又没有人可以搭把手，多年来，郭利群很少有属于自己的时间。就连出去购物，也要一路小跑，快去快回。就在采访前一天，郭利群干活时不小心被钉子伤到脚，坚强的她依旧小跑着。奔跑，或许就是她的人生姿态。

采访时，“感恩”“知足”是郭利群说得最多的词。同行的莲城志愿者协会秘书长曾琳夸赞她：“超正的三观，超正的能量。”

谈及命运的坎坷，郭利群的泪水在眼眶里打转，但她努力不让泪水流下来。“我就是要给两个儿子树立榜样和信心，毕竟世界上还有这么多人爱着他们！”她说。

郭利群做到了。尽管身体残疾，戴子坤和戴种寅的内心开朗又阳光，还懂得感恩。“你们每一次到来，家里都像过节一样热闹，我们很开心，衷心感谢你们。”2018年，连坐立都有些困难的戴子坤躺在床上，用严重畸形的手，

给帮助过他们的人工整地写下这样一封感谢信。因为10根手指都不能正常伸展，为了写这封信，戴子坤花了不短时间。

更令人感动的是，兄弟俩在微信中看到，湘潭一所自闭症学校的孩子做了一些爱心牛轧糖义卖，他们就跟妈妈商量，用自己做串珠赚的钱买牛轧糖。2020年疫情暴发时，兄弟俩主动为武汉捐款。“这么多人帮助我们，我们也想帮帮别人。”戴种寅说。

“每一次看到郭阿姨还有坤坤、寅寅脸上灿烂的笑容，都让我觉得世界很美好。我想，生活就是如此，帮助需要帮助的人，其实也是在帮助我们自己；温暖他人的同时，也是在温暖自己。”这是2012年，雷锋社志愿者叶旭斌在日记中写的一段话。

10年后，湖南工程学院计算科学与电子学院党支部书记贾珍打开日记本，再次读到这段话时，忍不住红了眼眶。“为什么这么多年一批又一批人不间断地、义无反顾地帮助他们？我想，其原因和意义就在这里。”贾珍说。