

减“白”护“绿” 废旧农膜回收扮靓乡村

但在几年前，头滩村并不是这样一番景象。

“以前农忙时，田间地头到处都是丢弃的农膜，要么拿去烧了，要么拿去埋了，看着糟心不说，土质也发生了改变，就连蚯蚓都没有一只。”米春回忆。

扎根土地几十年，农户都知道农膜对农作物有保温保湿的效果，但不知道废旧农膜对环境和土壤有巨大的危害，更不知道该如何对废旧农膜进行处理。个别农户为了节约成本，甚至购买不达标的超薄地膜……这些问题成为了潼南区开展废旧农膜回收的难点和痛点。

为了能让农户们了解到废旧农膜的危害，能自发、主动地对废旧农膜进行清理和回收，潼南区供销社结合农村人居环境整治和乡村清洁行动，通过广播、报刊、电视等形式进行宣传，在扩大宣传方式上进行了拓展和创新。

“废膜回收变成宝，莫叫风吹着跑。”“废膜交进回收站，邻里乡亲都点赞”……在潼南区塘坝镇，不少农民都会读废旧农膜回收顺口溜。

除此之外，潼南区供销社还定制了实用的方便袋和围裙，并在上面彩印了回收废旧农膜的宣传标语，发放到各镇(街道)进行广泛宣传。

经过3年的共同努力，农户们捡拾废旧农膜的积极性高涨，自家的废膜拾干净了，还要到其他村子去捡拾。“没想到以前在田地里随处可见的‘垃圾’都能卖钱，还能保护乡村环境，废旧农膜的回收真是一件利人利己的好事。”农户们纷纷点赞。

规范管理流程 打通废旧农膜回收“最后一公里”

7月，是叶春云一年中最忙碌的月份。

一辆辆装满废旧农膜的三轮车停在铜梁区石鱼镇废旧农膜收购点门前，叶春云忙着将刚刚收购回来的废膜过磅、登记，忙得不可开交。

“天一热，农膜的作用就不大了，镇上的农户打电话通知我去拉废膜。业务忙时，每月能收购废膜七八百公



重庆市奉节县箩筐坪辣椒种植专业合作社,农户正在为辣椒铺上地膜

斤。”叶春云的电话号码成为了石鱼镇废旧农膜回收的专用“热线”，一通电话立即上门收膜，是他和镇上农户们风雨不改的约定。

“现在我的回收站挂上了供销社的牌照，大家都很信任我，每年收购废旧农膜也给我带来了不少的收入。”叶春云说，废旧农膜回收成为了他增收致富的又一路径。

作为石鱼镇废旧农膜收购点的负责人，叶春云不仅要上门到农户家里回收废膜，同时还负责镇内所有村废膜的分拣回收工作，最后他会把所有的废膜统一上交到铜梁区废旧农膜贮运中心，贮运中心的工作人员将会对全区的废旧农膜进一步分拣打包。

目前，铜梁区已配套建设了村、乡镇(街道)回收转运——区集中分拣贮运的全链条化回收体系。为进一步规范管理流程，铜梁区还实行了台账管理和进度通报、年终考核制度。在此基础上，该区供销社还与合川区、荣昌区的加工企业签订了回收加工协议，让收购回来的废旧农膜有了真正的“去处”。由此，困扰农村多年的废旧农膜处理难题得到有效解决，农村环境污染得到了有效治理。

事实上，铜梁区规范废旧农膜回收管理流程在重庆并非个案。

在长寿区，街镇政府成为激发群众捡拾废旧农膜积极性的“助推器”。

在新冠肺炎疫情防控的特殊形势下，发动乡镇力量，采取集中+视频动员的方式联合召开全区街镇农膜回收工作动员部署会。该区还将废旧农膜回收利用工作纳入对镇街的考核之中，要求各街镇进一步细化分解到村组，确保对标对表落实到位，并结合各村居农村人居环境卫生整治行动发动各街镇集中捡拾房前屋后、田间地头的废旧农膜，指导回收公司集中回收。不仅如此，该区还坚持街镇月报制，各街镇每月向区供销社报送农膜回收统计报表，有效促进落实主体责任。

在废旧农膜回收体系建设中，全市各基层供销社在市供销合作社的统筹指导下，健全回收利用网络体系，促动农户全面参与，加快形成农膜循环利用、农户积极捡拾、网点应收尽收、企业加工转化的农膜回收利用体系，全面提升废旧农膜资源化利用水平。

健全加工产业链 白色污染变废为宝

在綦江区废旧农膜贮运中心，被打包好的废膜会被运到綦江区供销集团合民鑫再生资源有限公司加工车间。在那里，废旧农膜将会迎来它的“新生”。

8月1日，伴随着轰鸣的机器声，

一堆堆废旧农膜在此开始了一场奇妙的“变身”——工人们按照职责的划分和工种的不同正忙碌着，废旧农膜经过机器清洗、打碎、风干热化、压缩、冷却等工序后，最终变成了全新的黑色颗粒。

车间主要负责人代世林正在加工区忙得热火朝天。“这是刚刚加工生产出来的颗粒，还热乎乎的，不久这些颗粒将会被生产为农用地管和塑料制品。”代世林看着刚生产出的颗粒，脸上挂着笑容。

但在今年初，受到新冠肺炎疫情的影响，加工车间足足停工两个月，这让代世林怎么都笑不出来。

为了让加工企业尽快走出疫情带来的困境，市供销合作社在重庆市财政局的支持下，将对加工处置环节按500元/吨标准提前下达加工企业补贴预算，最大程度让回收企业和加工企业做好废旧农膜循环利用。

目前，合民鑫再生资源有限公司主动与周边区县供销社对接，已与万盛经开区、南川区、巴南区、璧山区、江津区供销合作社5家回收企业签订了代加工协议。截至今年7月，加工企业已加工废旧农膜550吨。

与此同时，合民鑫再生资源有限公司针对不断提高的环保要求，严格

按照国家环保方面的排污标准组织生产要求，今年新添置了气浮机、压滤机和分离机等设备。“压滤机能够使排放出来的废气过滤成油，分离机可以将污水的杂质和清水进行分离，分离出来的清水我们会在车间里循环利用，实现真正的零排放。”代世林介绍道。

市供销合作社相关负责人表示，目前，我市已建成乡镇(含赶集场镇)回收网点1130个、村级回收网点1096个、农膜分拣贮运中心35个，确定了39家回收企业和18家加工企业负责全市废旧农膜回收、加工处置任务，全市废旧农膜回收利用网络体系已基本形成。

作为全市农膜回收的牵头单位，3年来，市供销合作社交出了一张漂亮答卷，也为今年的攻坚目标打下了坚实基础。数据显示，今年以来，全市已完成回收废旧农膜8269.27吨，占全年目标10185吨的81.19%。

值得一提的是，为了进一步加强监督，市供销合作社于去年开发使用了废旧农膜回收利用大数据管理平台，形成完善的监管体系，由此确保了每笔交易结算可溯源，保障回收利用数据的真实性。

文/马小钰 图/林先志



废旧农膜回收生产厂,刚刚加工出来的黑色塑料颗粒

决战脱贫攻坚 决胜全面小康

以解决贫困人口饮水安全为重点

荣昌 推动农村安全饮水全覆盖

一条管线联通安全用水，一端是群众的殷殷期盼，另一端则是责任重如泰山。近年来，为让所有贫困地区群众喝上安全水，荣昌紧紧围绕习近平总书记为解决“两不愁三保障”突出问题座谈会上及在决战决胜脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神，全面落实市委、市政府决策部署，聚焦决战决胜脱贫攻坚和全面建成小康社会目标，把农村饮水安全保障作为当前水利最紧迫、最重大的政治任务，紧盯贫困人口饮水安全精准排查，问题整改不放松。

筹资金、抓建设、落机制，全力以赴赴清流。全面推动农村饮水安全全覆盖的号角已响遍荣昌全区，护水战贫的脚步越发铿锵有力。

解水之困 不漏一人，决战决胜脱贫攻坚

“以前喝的井水，饮水的质量没有保障，现在终于可以喝上经过严格过滤、消毒的自来水了。”近日，荣隆镇葛桥社区9社脱贫户郑开伦家安上了自来水管网，笑得合不拢嘴。

同样喝上洁净自来水的农户在这个镇里还有不少。今年以来，脱贫攻坚进入了决战决胜的关键时期。为保障全镇人民的饮水安全问题，特别是困难群众的饮水问题，经过前期精准排查，该镇发现全镇还有155户建档立卡贫困户未安装上自来水。

为此，该镇精准施策加大饮水安全巩固提升工程建设力度。从4月底启动建设以来，总投入资金约1100万元，铺设自来水管道主管网190公里，新增439户自来水户安装户，实现了全镇困难群众自来水全覆盖。

“解水之困，不漏一村、不落一户、不少一人！”决战决胜脱贫攻坚，全面解决农村饮水之困，荣昌紧盯困难群众饮水安全精准排查不放松，建立了饮水安全“惠民补偿”“普查评价”“动态清零”“跟踪核查”四项机制。

据荣昌区水利局相关负责人介绍，其中在惠民补偿方面，该区贫困户只需要缴纳100元入户安装费就能接入自来水安装，其余部分则由区水利局补助300元、镇街补助200元。在普查评价方面，该区制定《荣昌区农村饮水安全普查工作方案》，采取镇街自查、区级部门复核相结合的方式，每半年对全区贫困户逐户开展农村饮水安全普查和评价。在动态清零方面，则按照“不漏一户、不漏一人”标准，逐村



荣昌荣峰河水清、河畅、坡绿、岸美 摄/周振

逐户排查，对新发现或有反弹的饮水安全问题的建档立卡贫困户“因户施策”，通过寻找新水源、延伸供水管网、完善取水设施、增添净水设备等措施“照单下药”，为群众饮水安全“把脉”，发现一起，立即整改一起。

除此之外，为实现饮水安全巩固提升，该区还抽调了30名水利专业技术人员、村镇水厂骨干，对8806户困难群众进行全覆盖跟踪核查，重点对非自来水用户的贫困户，通过对比镇街上报、水厂名单，逐一入户核查定位，制定饮水安全巩固提升方案并实施。

以水为先，安全为重，全面解决农村安全饮水之困。截至目前，全区8806户28443名困难群众的饮水安全保障问题已得到全面解决。

问题整改 举一反三，筑牢乡村振兴根基

5月25日至26日，市水利局安全饮水督导组来到荣昌吴家黄桷滩水厂，对水厂工程建设、制水运行、水质检测和水费收缴等涉及农村饮水安全

工作进行检查，并深入吴家镇玉峰村、代兴村农户家中就群众用水情况进行调研。

在代兴村，脱贫户低保户李显明和年近的母亲紧紧握住工作人员的手，不停地表达感谢之情：“自来水通到家里，方便不说还安全，这个水要得、好喝！”

就在今年，针对中央脱贫攻坚专项巡视“回头看”反馈的“吴家镇代兴村饮水安全方面存在的工程性缺水问题”，荣昌迅速落实整改。截至目前，已完成该村供水管道安装34公里，全

村有意愿安装的农户已安装自来水1091户(其中包含261户贫困户安装了253户)，自来水入户率占在家常住户数的86%，所有安装自来水户数均已实现通水。李显明的感谢正是来源于此。

严格对标对表，狠抓问题整改，确保落地见效，在荣昌不止一例。截至目前，该区针对中央脱贫攻坚专项巡视“回头看”反馈的4个共性问题、国家脱贫攻坚成效考核反馈的10个共性问题已全部完成整改，并在平台上销号。

“饮水安全工程不仅是精准脱贫的重要任务，更是改善农村基本生活条件、助推乡村振兴的重要举措。”据荣昌区水利局相关负责人介绍，该区正以这次问题整改为契机，查漏补缺，举一反三，确保按照时间节点，保质保量地完成饮水安全攻坚任务。成立了专门的自查评估组，按照全覆盖、无死角的要求，切实对全区农村安全饮水工作进行

一次全面彻底的体检排查。对排查出的问题结合各村实际情况，深入实地查找原因，分类细化整改措施。对饮水工程不达标的，严格按照标准，限时解决，解决一户，销号一户，确保不漏一户、不落一人。为确保整改有实效，该区还成立了专项督导组，每天对涉及饮水攻坚的村实施一线督导检查。对行动迟缓、工作不力或未按要求完成整改任务的，严肃约谈问责；对造成不良后果的，严格责任追究。

“解民渴、应民需”。从发现问题到解决问题，筑牢农村饮水安全网，确保农村贫困群众喝上“安全水”。如今，随着一条条管线向广大农村延伸，一股股安全水、放心水流进了千家万户，昔日困难群众过上了“水灵灵”的生活。汩汩清泉也为荣昌大地注入强劲发展动力，处处展现着新农村的蓬勃生机。

陈露 刘茜

图片除署名外由荣昌区委宣传部提供



自来水安装现场