



回收网点遍布城乡,农药包装废弃物实现全流程闭环管理

# 农村减塑 “韶关模式”成效显著

四十多岁的侯声银是韶关南雄人,在南雄市古市镇修仁村东厢铺开设“珍银农资经营部”已有20多年,凡农户田中所需农资,门店内应有尽有。过去三年,在韶关市全力推进农业塑料包装废弃物回收处置的浪潮下,“老农资”侯声银又有了一张引以为荣的新“名片”——义务环保宣传员。“我有机会面对面告诉每个种植户,提醒他们用实际行动保护家园,为子孙后代留下绿水青山。”

在南雄市,有227位像侯声银一样的基层“宣传员”,他们是农资销售站点的老板,也是承担农药包装废弃物回收责任的主体,都经过专业培训辅导,可熟练应用南雄市农资监管回收追溯信息化子平台,让每一单农资农药售卖信息留下痕迹,以借助科技化管理,将散乱各处的废弃物“一网打尽”。

新快报记者了解到,韶关市目前已探索建立了以“市场主体回收、公共财政扶持”为主要模式的农药包装废弃物回收体系,自2019年开始,在南雄、仁化、新丰、武江区试点,实现了农药包装废弃物流向及处理全流程闭环管理,为全省农业农村领域的“减塑”工作提供了成效显著的“韶关模式”。

## 铺网点,包装袋进入回收处置体系

韶关市地域辽阔,人均土地资源和耕地资源均位居全省地级以上市之首,农业生产能力强劲。仅南雄一市,就有耕地65万亩,在乡村振兴浪潮下,其优质稻谷、黄烟及花生等优势特色产业规模不断扩大,田间地头因农作物种植出现的“白色垃圾”一度变得越来越多。

“未集中开展农村减塑行动之前,田头、沟渠、机耕路和农村房前屋后,还是能看到农药、肥料包装废弃物。”南雄市农业农村局副局长陈剑国告诉新快报记者,2019年以来,在韶关市委、市政府的领导下,按照省、市农业农村部门的部署要求,南雄市农业农村局积极推进农药包装废弃物回收处置、烟草地膜回收、肥料包装废弃物回收处置工作,均取得阶段成效。据介绍,南雄市将回收网点布置在基层农资销售站点,压实门店承担回收的主体责任。

珍银农资经营部门外摆放着两个深蓝色农资废弃物回收桶,“这是标配,全市农资销售

站点每家都有。”侯声银掀开桶盖,提起一叠杀虫农药的包装袋,“农药包装、肥料包装袋、农膜,都可以有偿回收。”他说,去年经自家回收桶进入回收处置体系的废弃农资包装,有13000多件,“中等水平,最厉害的门店去年收了4万多件。”

收得多,有奖励。按照南雄市农业农村局的奖补方案,完成回收农药包装废弃物1万件以上的店主,可得1000元的补贴;完成回收其全年销售50%以上农药包装废弃物的,还可以再进行奖励。年终,农业农村局还会为所有销售点排名,回收量前55名的站点,按梯次可分获2500元到1000元金额不等的奖励金。

对农村农资废弃物,南雄市细分归类,对应以精准细致的回收处置方法。肥料包装一块,在南雄15个镇(街)110个行政村遍布回收网点,已回收处置55吨肥料包装废弃物,回收利用体系初步建成。

## 建平台,跟踪监管废弃物回收追溯

推动农村“减塑”绝非易事,发动种植户和农资经营者共同参与废弃包装回收,是从源头上解决农村塑料污染的必行之路。为将塑料污染治理落实到农村,韶关市转发广东省发展改革委、广东省生态环境厅的相关通知,并制定下发一系列相关管理办法和手册,指南雄市、仁化县等地展开试点工作。

在南雄,除了数百个基层网点的设置外,农业农村局还通过购买第三方服务,由中标单位与广东农药数据监管平台上接入“南雄市农资监管回收追溯信息子平台”,采用“整体培训,一对一辅导”的方法,为全市农药经营门店进行培训辅导,确保从业人员熟练掌握操作系统,能应用该系统填报农资包装废弃物回收信息。通过信息化平台数据化管理实施,大大提高监管的工作效率,每一件从经营店售出的农

药包装物,尽在平台管理者掌握之中,积累了“谁销售,谁回收”的实践经验。

持续三年,南雄市的农药包装废弃物回收处置取得显著成效。目前227个回收网点已完成集中回收约420万件(约20吨),回收其他农资包装废弃物5.5吨,种植户、农业新型经营主体和广大群众在政策指引下主动收集,交回包装废弃物的意识明显增强,农村塑料污染明显减少。

通过试点和不断优化升级,韶关市目前已初步建立农资废弃物回收体系,实现了农药包装废弃物流向及处理全流程闭环管理。仅2021年度,项目累计回收农药包装废弃物64.21吨,无害化处理41.5吨,项目区田间地头农药包装废弃物遗留量得到有效控制,明显改善各地的生态环境,达到从源头防治农业面源污染的目标。



■南雄回收网点遍布城乡,农药包装废弃物实现全流程闭环管理。



■推动农村“减塑”绝非易事,南雄发动种植户和农资经营者共同参与废弃包装回收。

## 破难题,实现废弃物全流程闭环管理

基于大数据测算,每亩农田产生的农药包装废弃物在80克左右,也就是说,一个有3亩耕地的农村家庭,每年产出废弃物总重240克——似乎并不起眼。

但在南雄市集中存储农资废弃物的仓库里,大大小小的瓶罐、地膜、塑料包装堆积如山,以10多吨的重量,展现“聚沙成塔,滴水成河”的别样力量。

“去年更多,几乎塞满了仓库,根本没地方落脚。”陈剑国告诉记者,韶关市没有农药包装废弃物集中回收后的运输、处置专业公司,如何无害化处置“得之

不易”的大批“白色垃圾”,颇费周折。他说,经农业农村局多方沟通协调,废弃物最终交由河源市一家有处置资质的公司做终端无害化处理,每吨2万元的运输和处置费用,由农业农村局统筹解决。

如何保障回收处理资金的持续投入,也是南雄市必须直面的难题。

据了解,目前符合环保要求的农药包装废弃物处置公司较少,处理费用较高,“农业领域塑料包装废弃物回收是长期工作,需要持续通过项目实施带动农

民自觉养成回收习惯,需要财政资金持续扶持激励。”陈剑国表示,南雄市将持续推动农药、肥料包装废弃物减量及回收工作,不断健全完善农药、农膜、肥料包装废弃物监管工作机制,进一步加强农药经营台账监督管理,发挥数字平台作用,加大对农药生产、经营、使用和回收的处置监管,全力推进农村减塑行动,“同时大力推广统防统治、绿色防控、测土配方施肥和可降解地膜等绿色种植技术,从源头上减少农业种植领域塑料废弃物的产生数量。”