**攸县：“污染源”变“营养源”**

**绿色种养节本增效两不误**

【导语】近年来，攸县大力推进绿色种养循环，通过粪肥还田服务组织对接种养两端，探索出粪污收集、处理、还田等全环节专业化服务体系，逐步构建了种养紧密衔接的绿色高效农业发展新模式，原本让人避而远之的“污染源”变成了广受欢迎的“营养源”。

【解说】广安农牧是攸县新市镇一家有着20年历史的生猪养殖企业，年出栏生猪3万余头。为了实现粪污达标排放，广安农牧投入近五百万元建设了一个粪污处理厂，并且每年还需要缴纳高额运行维护费用。

【同期】攸县广安农牧有限责任公司负责人 易文志：我们在处理猪场粪污方面，每年的支出大概是40多万元。

【解说】从2021年开始，广安农牧与粪肥还田服务组织签订了畜禽粪污收集处理服务协议，按时按需提供粪污收集处理服务。这样一来，粪污有了“新去处”，公司每年还可以节省一大笔开支。

【同期】攸县广安农牧有限责任公司负责人 易文志：像这样的话不仅可以减少我们企业的支出，同时也可以减少粪污排放的风险。

【同期】攸县粪肥还田服务组织负责人 王刚平：现在我们跟他们服务协议是一年一签，而且我们都会及时拖走，然后进行再处理，他们就可以达到零排放。

【解说】在攸县综合型堆肥处理中心厂区内，粪污运输车把从养殖企业收集来的粪肥送至作业区。粪污与秸秆、微生物菌混合后，再经过发酵就变成了粪肥，可以进行还田利用。

【同期】攸县粪肥还田服务组织负责人 王刚平：这些粪肥通过微生物菌发酵技术处理后，要经检测机构检测达到还田标准才进行还田。同时我们也利用现有的肥水灌进行粪肥还田，可以不受田间道路限制，减少运输成本，做到科学、安全、高效还田。

【解说】这些发酵好的粪肥被运送到种植大户杨桂的田间。杨桂种植了1500亩水稻，与粪肥还田服务组织进入“深度合作”后，每亩农田化肥用量减少了10%，但产量却提高了5%，年效益增加了23万余元。

【同期】攸县淦桂农业专业合作社负责人 杨桂：开始我就是有一点怕不靠谱，我就是搞了几百亩，效果是蛮好的，第二年我就多搞了一点，搞了1000多亩，把那土壤改善了，还增加我的产量，化肥减少了。

【解说】随着粪肥还田越来越受到种养双方的欢迎，粪肥还田服务组织也在不断发展。截至目前，粪肥还田服务已覆盖全县17个乡镇街道，每年可完成收集、处理畜禽粪污共13.1万吨，其中固态堆肥2.19万吨，水肥10.91万吨，可替代化肥总量2500多吨，全面打通了绿色种养循环和化肥减量增效的堵点、难点问题。

【同期】攸县农业农村局土肥站副站长 王鹏：每年为养殖场节约畜禽粪污无害化处理成本700万元、种植户节约化肥开支1500万元，耕地地力平均提升0.1个等级，带动全县畜禽粪污资源综合利用率达到95.56% ，有效缓解了养殖业带来的农业面源污染压力。