CAFC为您解析 集约化利用解决秸秆还田的弊端

前几年因为秸秆禁烧，中国农村开始大规模的推进秸秆粉碎后还田。但是一段时间的实施后，还田的弊端也逐渐凸显出来。

一是难以腐烂，
在北方，气温低，这个问题就特别明显。秸秆还田后只有腐烂分解了，才能不影响耕作和作物生根发芽，才能释放养分。如果腐烂不充分，土壤中掺入大量“生”秸秆，难免会影响当季作物的生长。

二是病虫害问题
，秸秆还田后病虫会进入土壤，增加治理难度，且可能会根据还田的次数越积越多，影响收成，或导致农药使用量增加。而土壤用农药往往是高毒农药，农药残留势必会影响作物品质。

三是经济性差，
秸秆还田会增加农民的额外支出。饥饿感在土壤中腐烂会消耗养分，需要增加氮肥施入量。这冲抵了秸秆带入养分所节约的费用。秸秆粉碎还田需要使用设备，需要作业费用、翻耕碾压费用、额外增加农药使用量产生的费用，这些支出直接影响了农民秸秆还田的积极性。

当然，烧秸秆是必须被禁止的。如何更科学有效的利用这些秸秆？我们总结出以下几点：一是在气候温暖、适宜的地区，可以因地制宜的推进秸秆粉碎还田。二是在不适宜直接还田的地区，采用集约化利用，先将秸秆能源化利用，将秸秆压块、制粒后作为燃料使用，随后把产生的灰渣作为肥料还田。这样既可以作为清洁供暖的途径，又可以避免产生直接还田的弊端。

集约化处理秸秆，能够产生规模效益，可以节约农民的种植支出，秸秆出售给燃料工厂可以增加农民的收益。燃烧后的无害化草木灰肥料的使用可以避免病虫害的泛滥，改善土壤质量，提高肥效，作物增产增收，改善粮食品质。可谓一举多得！

关于CAFC中国农林废弃物利用技术与发展大会：

中国新能源网、中国生物质能源网、中国生物质燃料网、能源通、颗粒通联合业内多家知名会展、媒体共同联合发起《中国（国际）农林废弃物利用技术与发展大会》——简称《中国农林废弃物大会》，旨在建立一个生物质能源化利用上下游企业线下交流与行业权威信息发布的平台，为共同促进行业发展贡献一份力量！

2018年，首届大会在杭州成功举办。近300位业内人士：包括设备生产商、投资者、采购商、专家学者等参与了本次大会，现场座无虚席。与会嘉宾们发表了精彩的演讲，分别对行业政策、产业标准、新产品开发和项目实践展开了深入的研讨和介绍。

参会咨询或了解更多赞助机会请联系：

刘经理 0571-28068180

董小姐 0571-28068199

夏经理 0571-28068187

大会时间地点：

2019年5月30—31日 杭州金马饭店(五星级 G20峰会指定接待酒店)

杭州 · 萧山区 · 通惠中路218号

了解大会动态请关注官方公众号

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_135536.html