余杭1.7万吨茭白秸秆变废为宝

崇贤街道是余杭区茭白主产区，春秋两季的种植面积约有9500亩，每年茭白秸秆的可收集资源量近万吨。可是对于茭白秸秆的处理，着实是个大难题。最近，崇贤街道北庄村来了两台专“啃”茭白秸秆的大机器，每台每天能将七八十吨的茭白叶子处理成青饲料，满足杭嘉湖地区的湖羊喂养，所以原本被废弃的茭白秸秆变废为宝有了用武之地。

“茭白秸秆比较硬，喂羊、猪都不行，堆肥还田费时费力，堆在路边既影响交通又产生异味。”崇贤街道相关负责人告诉记者，由于茭白秸秆处理难度大，很多茭农会将茭白叶倾倒在河边，或者一烧了之，既污染环境，又存在安全隐患。每年，崇贤街道需要花费近200万元用于茭白秸秆的运输及填埋。

那么，茭白秸秆到底何去何从？今年茭白上市之际，街道结合“四边三化”与杭州海柯生物科技有限公司合作开展茭白叶巧变湖羊饲料的项目，一举让茭白秸秆翻了身。

“我有项目，街道有资源，可以说是一拍即合。”杭州海柯生物科技有限公司负责人吴海民告诉记者，原本他是销售农机的，近年来全国大范围推广秸秆综合利用，而崇贤街道有着大量的资源，便萌生出茭白秸秆回收利用的想法。双方达成合作后，吴海民将生产基地建在了崇贤北庄村，这里承担了崇贤街道约60%的茭白种植量，每天由专人前往田间地头收集秸秆，再挑选出新鲜的秸秆进行粉碎。

在海柯生物科技公司内，记者看到工人正将一捆捆新鲜茭白秸秆往快速运转的生产线上送，粉碎后的茭白叶在一旁堆成了小山，一辆运输车早已等候在门外，另有几名工人正将刚出炉的茭白碎叶往运输车上装。吴海民介绍，公司一共引进了两条秸秆包膜青贮生产线，目前一台开足马力每天12小时运作，正好能够满足生产需要。

在粉碎秸秆时还有一道添加乳酸菌的工艺，以提高饲料营养价值。随后，一部分直接销售给杭嘉湖地区的养羊农户，一部分进行高密度压实打捆，然后通过裹包机用拉伸膜包裹，经30-45天贮存发酵后作为牛羊等草食性动物的饲草料进行投喂。“新鲜的售价200元一吨，打包的300元一吨。”吴海明说，除了新鲜秸秆外，那些腐烂的茭白叶挑选出来进行发酵，可以制作成有机肥。如此一来，这些曾经让人头痛的茭白秸秆就有了社会效益、经济效益乃至生态效益。

“自5月底试生产以来，短短半个月的时间，茭白秸秆回收利用项目已取得明显的效果。”吴海民介绍说，海柯生物科技专门聘请了浙江大学畜牧专业的教授进行指导，一步步实践探索，今后可能还会将回收对象扩展至其他秸秆，进一步推动农业废弃物资源化利用。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/94622.html