



# 把秸秆利用作为一种新兴产业来谋划

□晚报记者 马治卫

## 核心提示

我市是农业大市,秸秆资源丰富,但长期以来,农民对秸秆大多一烧了之,不仅浪费了可利用资源,而且对大气环境造成污染,且易引发雾霾导致交通事故发生。为解决焚烧秸秆问题,全市从上到下做了大量工作,浪费了大量人力、物力、财力和精力,虽在短时期内取得一定成效,但焚烧秸秆行为依然存在。因此,要树立秸秆经济意识,发展秸秆经济刻不容缓。

## 委员发声:发展秸秆经济刻不容缓

政协委员 高重肖

我市农作物种植面积1170万亩左右,每年可生产各类农作物秸秆总量1500多万吨。秸秆用途广泛,可在能源、肥料、饲料等方面综合利用。

目前,秸秆保温砖已经研发成功。秸秆保温砖与黏土砖相比,重量不足黏土砖的三分之二,价格比黏土砖低,一块秸秆保温砖成本不足0.3元。按每亩地全年产生500公斤秸秆计算,每亩地秸秆可生产保温砖1500块。每块砖按0.35元出售的话,每亩地的经济效益可增加525元,创利润近150元。全市1170万亩地,可创利润近17亿。为此,我市

要充分利用秸秆资源丰富的优势,积极发展秸秆经济。我市在禁烧秸秆的同时,要积极制订规划,形成利用农作物秸秆的长效机制。

解决秸秆利用问题,要多管齐下,通过市场化途径解决,以企业化制度推进秸秆利用。在此过程中,要明确和突出政府对秸秆利用的责任。

我们坚信,通过政府、企业、农村集体组织的共同努力,建立起秸秆综合开发利用的长效机制,一定能够推动农村走出一条经济、社会和生态协调发展的新路子。

## 农民说法:赶农时、图方便,选择一烧了之

秸秆禁烧难在哪?许多农民告诉周口晚报记者,现在农村生活条件好了,也用上了液化气、太阳能,烧水、做饭都不用秸秆了,收运秸秆得花钱雇人,粉碎还田得花钱租粉碎机,卖又卖不了多少钱。另外,农村青壮年劳动力大都进城打工去了,留守老人要想将机械收割后的秸秆捆扎搬运,心有余而力不足。

地里马上要种下一茬粮,这么多秸秆堆在那里,不烧怎么办?

一位老农民对周口晚报记者这样说:一般一亩麦田能产生秸秆五六百斤,收购点以每斤5分钱收购,正处在大忙中的农民几乎没人愿意为了30多元钱,汗流浃背地将堆积如山的秸秆送到收购点,“太得不偿失了”。



秸秆打捆(资料图片)

## 记者调查:秸秆其实能变金

周口晚报记者调查发现,目前,我市不少地方都活跃着“秸秆经纪人”,他们立足当地资源,紧盯市场,让原本弃之于田的秸秆变成了大把钞票。商水县化河乡的王康夫妇,就是这样的“秸秆经纪人”。

今年47岁的王康,和许多同乡一样外出打过工;掂过瓦刀、铺过地板砖、干过装修,饱尝了打零工“漂”在城里居无定所的艰辛。他想在家门口通过自主创业走出一条致富路,但如何迈出第一步成了他苦苦思索的一个问题。

2010年冬,外地一些农民开着车来本地高价收购麦秸。王康有些纳闷,便仔细打探究竟。原来,为方便耕作,农民往往将秸秆一烧了之,许多以秸秆为原材料的生产企业告急。所以,就出现了专门收购秸秆提供给这些企业的人。王康眼前一亮,感到创业的机会来了。他说:“周口的‘三夏’期间,农村的沟渠、路边堆满了人们废弃的秸秆。如果把这些秸秆收集起来,待

这些生产企业原材料告急时抛售,那秸秆就值钱了。这样既减轻了政府秸秆禁烧工作的压力,换来空气清新的好环境,又能带来不菲的经济收入。”

于是2011年麦收前,王康和妻子在自家地上整理出了3亩地,建成了一个规模不大的秸秆收购站。麦收结束后,夫妻俩就开着自家的四轮车清运人们废弃在沟渠、路边的秸秆。凭着眼光和勤劳,夫妻俩当年就赚了2万多元。小试牛刀,受益匪浅,这坚定了王康要当“秸秆经纪人”的信念。

2012年,王康拿出了多年奔波打工赚回来的钱,买了打捆机、抓草机、地秤等工具,又以每亩1000元的价格租下了与自家地相邻的12亩土地。当年麦收时节,夫妻俩免费为缺乏劳动力的农户打捆清运麦秸,又以每斤5分钱的价格收购农民运送来的麦秸。很快,夫妻俩就囤积了1100多吨麦秸。囤到冬季出售后,除去投资成本、雇工工资等,夫妻俩净赚了近10万元。

## 部门回应:鼓励秸秆综合利用

周口市农业局相关负责人介绍,目前我市秸秆利用主要有以下三种途径:

一是直接还田。目前,全市小麦机械化收割面积达95%以上,近30%的麦秸被粉碎后均匀地撒在田间;玉米机械化收割面积达90%以上,约30%的玉米秸秆通过粉碎、旋耕、深耕埋入土壤。实践证明,实行秸秆还田不但增肥地力,而且减少用工支出。

二是用作饲料和沤制有机肥。农作物秸秆经氮化处理后,粗蛋白含量提高一倍以上,可代替精饲料用于肉、奶牛的饲养。但氮化所需空间较大,只有规模养殖大户才进行秸秆青贮氮化。据测算,每头牛每年可消化10亩地玉米秸秆,每只羊每年可消化0.5亩地秸秆。全市畜牧业青贮农作物秸秆量约100万吨,占秸秆总量的10%左右。秸秆堆沤还田由于劳动强度高,且受环境气温影响大,产出量相对少,加上农村劳动力的大量外流,目前,农村采用此方式较少。

三是用于工业燃料。作为工业燃料主

要用于秸秆气化、制炭或沼气以及秸秆生物发电。如沈丘县鼓励走秸秆工业用途之路,该县已有秸秆压缩制炭场29家,大型秸秆气化炉1座,秸秆沼气发电站1座,技改生物质发电厂1座;扶沟县引入国能生物发电有限公司投资1.5亿元建设了一座装机容量12MW、年消耗农作物秸秆15万吨的扶沟国能生物发电厂,平均每年消耗农作物秸秆13.2万吨,占全县秸秆总量的11.8%;商水、太康、淮阳、西华等县在发展沼气建设方面解决了一部分农作物秸秆的出路问题。目前全市已建沼气池6400多个,年消耗农作物秸秆20多万吨。

作为农业大市,我市应该树立秸秆经济意识,把秸秆利用作为一种新兴产业来谋划。同时,把秸秆综合利用当作系统工程来抓,从财力、物力、人力和政策上给予支持。有关部门应齐抓共管,加大对秸秆资源综合利用的支持力度,最终实现“农业优质高产、秸秆高效利用、农村文明卫生、农业可持续发展”的良性循环。

“两会”视点