秸秆资源化利用途径及建议

张静

（作者单位：453000河南省新乡市农村能源环境保护站）

我国作为一个农业大国，在水稻和小麦等农产物的的销售以及流通上面一直有着相当高的水准，在市场上大米小麦等等农产品也是我国的百姓在日常生活中必不可少的一部分，农业经济的发展在我国的经济发展中也是占有很大的比重，因此，不仅农产品的生产销售量在我国的数额庞大，在生产过程中所产生的副产物的数额也是不可估计，在我国的农产品副产物中，秸秆的产量算是最为庞大得了，而在我国的对于秸秆的处理方式上，实际上我们还存在很多的问题，本文就将就我国的秸秆处理中所存在的问题为核心，研究秸秆资源化的途径，并就秸秆的资源化提出切实可行的建议。

我国的古代社会的农业生产一直以来都是采用的“刀耕火种”的耕种方式。这样的耕种方式一直从古代沿袭下来，必定是存在一定的价值的，但是也有它的不利之处，虽然焚烧秸秆有助于氮肥的形成，能够增加土地的肥沃程度，但是对于空气的污染程度却也是显而易见的，随着我国的空气质量状况越来越差以及环保问题的越来越被重视，秸秆的循环再利用也就渐渐取代了秸秆的焚烧，但是就目前我国的秸秆的循环再利用的发展情况而言，我国还仍然有很多的问题的存在。

一、我国目前的秸秆处理中存在的问题分析

（一）秸秆焚烧仍然占很大比例

在我国的秸秆的处理方式上面，尽管很多的有关的农产物的生产厂商的对于秸秆的处理方式上面，很多的企业已经开始主动地选择较为环保而且可以持续性发展的方式来对水稻、小麦等农产品生产后的副产物进行一个大致的处理，已经具有了一个相对而言比较成熟的可持续发展的生产战略，但是就目前而言，我国的大部分的农业企业还是仍然停留在秸秆焚烧处理的老一套的思路上面，这一点从个体的农民耕种户就更可以明显的看出来。老一代的农民思想也比较难以改变，而且在秸秆的处理上面，简单的焚烧远远比回收再循环处理方便得多。因此，目前的农业生产中秸秆焚烧占很大的比例，这也是秸秆的资源化处理的一大阻碍所在。

（二）秸秆回收再利用的渠道不够多

就目前而言，我国的大部分的农村企业的生产状况还是比较单一的，很多的企业都是利用自身的生产的农作物作为唯一的收入来源，从生产上来看，这是完全没有问题的，但是从长远的发展上面，这样的生产对于资源的利用率来说就未免太低了，很多在农业生产中所产生的副产物都不能够得到很好的利用，具体来说，秸秆就是如此。很多的企业都没有把秸秆的利用抓起来，因此，在我国的秸秆的回收再利用这一块上面来看，我国的渠道实际上是远远不够的。

（三）农民的环保意识不够

另外一个在我国的秸秆的资源化利用中所存在的重要问题就是我国的大部分的农民对于生产工作的可持续发展的思想完全不够，很多的农民都仅仅只是把目光关注到眼前的利益来，鲜少有农民注意到农业生产对于我国的环境的影响上面来，一则是因为科学知识不够，大部分依靠沿袭的知识耕种，二是再循环的利用费时费力，很多人并不乐于去进行环保处理，因此，这也严重阻碍了我国的秸秆资源化前进的步伐。

二、解决措施

（一）开发多元化的秸秆利用途径

在秸秆的处理上，我们无非就是需要做到“物尽其用”，将秸秆中剩余的不能够直接被人类利用到的能量经过进一步的转化与加工，变成可以供人类继续使用的能量，这些能量的形式可以不一，但是绝对不能只是简简单单地做一个焚烧处理就完事了，我们必须将不可利用的能源尽量以环保的方式转移，思路就是如此，方法大致就有两种——一种是将秸秆经过成分处理后制成环保砖，用于房屋的搭建以及固定等等，这样一来既可以很好地保暖又可以做到循环利用，一石二鸟；另一种方式就是做沼气处理，将秸秆运送至沼气池，进行进一步处理之后转化成为我们可以利用的能量。这两种方式都是对于秸秆资源化的利用的一个途径，在这些基础之上，我们还应该不断开发出新的途径，将秸秆

资源最大化地利用。

（二）在农民中广泛宣传秸秆资源化的好处

我国的大部分农民是祖祖辈辈都生活在农村里的，在农村里生活地条件又是十分有限的，大部分的农民对于知识的接受的程度也是很有限的，因此，这就导致了农民对于科学的发展观的欠缺，大部分的农民对于农业的发展缺乏一个宏观的角度的思考，仅仅只是关注到眼前，因此，对于这一部分农民，我们必须要主动出击进行一系列的宣传和教育，将秸秆资源化的好处进行一个宣扬，鼓励农民们进行秸秆的资源化的处理。

综上所述，在我国的对于秸秆的资源化的处理的问题上，我国实际上就是在农民的对于可持续发展的思想上以及秸秆资源化发展的途径上仍然存在一些问题，我们要想发展秸秆的资源化的利用，就必须在提高农民的环保意识的同时，也能够开发出新的可利用的渠道，让秸秆的利用方向更加多元化。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/198707.html