浅谈农作物秸秆综合利用现状及实施对策

崔丹丹

（作者单位：152500 黑龙江省铁力市农业农村局）

农作物秸秆是农业生产中遗留下来的有价值的资源，可通过对秸秆的综合利用，推动农业的可持续发展，提高农业资源的利用率，增加农民的收入，促进生态农业建设。本文通过对农作物秸秆综合利用现状的分析，提出了加强农作物秸秆综合利用的实施对策。

农作物秸秆是一种有机质成分丰富的农业可利用资源，可将其转化为肥料、饲料、原料和燃料等，将农村农业资源进行充分利用，以大力发展生态农业，促进农业和农村经济的可持续发展。

1、农作物秸秆的主要用途

（1）水稻秸秆

水稻种植非常普遍，因此水稻秸秆的量比较大。还将秸秆直接还田，最好是将稻草粉碎后撒入田中，翻地时将稻草翻入土层中，作为水稻的基肥。由于农业机械普及率的提高，促进了秸秆还田面积的扩大。另外，还可以将稻草掺混在牲畜粪中进行沤制，作为有机肥施用。稻草还可以作为养牛的饲料，也可以利用稻草编制草包、草苫等。

（2）玉米秸秆

玉米秸秆同样具有量大、利用率广泛的特点。利用农业机械对玉米秸秆进行还田，是现在大力提倡的保护性耕作方法，玉米秸秆还田不仅可为农作物提供养分，还可以改良土壤，培肥地力。常规玉米秸秆用于还田，而糯玉米秸秆由于收获后还是青棵，因此可以用作青贮饲料，用于支持养牛业的发展。如果青贮饲料过多，当地消化困难，也可以向外地销售，增加经济效益。另外，玉米秸秆可作生物发电厂提供燃料，也是碳基复合肥的生产原料。

（3）大豆秸秆

过去，大豆秸秆被当作家庭的烧柴，用于做饭和取暖。当前，已经普遍用电和液化天然气替代了传统烧柴，因此大豆秸秆的利用率进一步提高。首先可将大豆秸秆还田，用作肥料。青棵秸秆也可用于养猪、养牛的饲料。

另外，还有红薯秸秆、花生秸秆等，其可用于饲养猪、牛、羊的饲料，还可以用于沤制肥料进行还田。

2、在农作物秸秆综合利用上存在的突出问题

（1）认识不足，重视不够，农民的积极性不高

随着农业和农村经济的不断发展，农民的生活水平有了显著提高，在传统思维和观念的束缚下，农民对农作物秸秆利用的重要意义认识不足，热情不高，利用率较低，使农作物秸秆这一重要资源没有得到充分的开发和利用，形成了相当程度的浪费。再加上秸秆利用有一定成本，农民在此的收入有限，甚至是倒贴钱，因此影响了积极性。

（2）秸秆的收集和运输无法满足需求

农作物收获后，对秸秆进行收集、运输是保证秸秆得到充分利用的前提条件。而农作物秸秆过于分散，收集难度大，而且很多地方还缺少用于农作物秸秆收集、打包、运输的设备和车辆。因此使秸秆利用面临困难。

（3）缺乏秸秆利用产业化的带动

农作物秸秆形成规模化的利用，依靠相关产业的发展。当前，能够实现秸秆规模化利用的有实力的企业不多，因此制约了农作物秸秆综合利用率的提高。应根据当地的实际需要，大力发展生物发电、碳基复合肥和养殖业，使农作物秸秆得到充分利用，推进生态农业和当地国民经济的发展。

（4）财政支持的力度不够

虽然各地针对秸秆综合利用相继出台了有关优惠政策，但政策的效应并没有完全得到发挥，政策的覆盖面较窄，经济效益还未得到充分体现。由于财政将秸秆综合利用企业作为资金补贴的对象，难以调动农民的积极性。

3、提高农作物秸秆利用率的实施对策

（1）提供强有力的政策扶持

各地区应自上而下整合相关部门的力量，构建推动农作物秸秆综合利用的管理体系。明确各相关部门的责任和职能，形成强大的促进秸秆利用的合力。尽快建立起具有一定规模的农作物秸秆资源化利用市场，出台并落实促进农作物秸秆资源化利用的相关政策措施。制定明确的税收优惠政策，将具有重要利用价值的农作物秸秆列入节能环保型产品政府采购名录，鼓励有条件的企业加大农作物秸秆资源化利用力度，并出台相应的收集、打包、运输等秸秆利用环节的配套措施，充分调动农民的积极性。

（2）加强作物秸秆综合利用重要意义的宣传

各相关部门要充分利用广播、电视、网络、报纸等宣传平台，加大秸秆利用意义的宣传力度，使广大农民充分认识到秸秆综合利用的重要性，了解秸秆的利用价值，推行秸秆利用的益处，提高综合利用的技术水平，增强放弃露天焚烧秸秆的主动性和自觉性，积极地投入到作物秸秆综合利用中去。

（3）培养一支专业化的人才队伍

推行秸秆综合利用，有大量的工作要做，其中人的作用占有重要地位。各地应重视相关专业人才的培养，通过整合当地的培训资源，积极开展多种形式的培训工作，创新培训模式，提高相关部门工作人员和农民的素质和认识，掌握相关的技术知识，更有力地促进秸秆综合利用工作的开展，为秸秆综合利用工作提供人才保证。

（4）加大技术扶持力度

出台相关政策，鼓励并支持与秸秆综合利用相关的企业与科研机构合作，努力开发具有高附加值的秸秆利用产品，提高秸秆综合利用的科技水平，推进秸秆利用产业化的进程，推动秸秆综合利用与相关企业的可持续发展。

综上所述，促进农村资源利用率的提高是利国利民的重要工作，对于加快生态农业的发展，提高农民的收入水平具有重要意义，各级政府和相关部门应提高认识，给予足够的重视和政策支持。要通过宣传教育和培训，使秸秆综合利用的意义深入人心，技术措施让更多的人掌握，秸秆综合利用率不断提高，使我国的生态农业建设提高到一个新的更高的水平。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/195003.html