

## 田宜水：生物质企业需走出有特色的发展道路

2014中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛于2014年4月23日-24日在上海举行。本届论坛以“生物质能：下一个能源巨人”为主题，涵盖生物质各个领域，主要面向从事生物质原料开发（农业、畜牧业、林业）、生物质发电技术（秸秆发电、沼气发电和垃圾发电）、生物质燃料技术（固体成型燃料、生物乙醇、生物柴油、纤维素乙醇、微藻生物燃料、航空生物燃料）、生物质热化学转化技术（生物质热解、气化、燃烧）、废弃物处理与资源化利用技术和对会议内容有强烈兴趣的青年科技工作者与企业家。农业部规划设计研究院的田宜水先生接受了本网的独家采访，以下是采访实录：



### 对生物质固体燃料标准体系建设的看法

我国现有国家、行业和地方三种标准。

从国家标准来说，虽然国标委委托煤炭在做这个标准，他们参考的是欧盟的标准，但是这个跟生物质还是有些距离。

从行业标准来说，农业行业标准有十几个，像成型燃料的技术条件检测方法，设备的检测方法等，差不多初步构建了生物质燃料的标准体系，然后国家能源局的几个能源行业标准用于补充，国家林业局也在启动林业标准，从这个角度标准体系还是完美的。

从企业来说，这些个标准并没有很好的满足他们的需求。

主要有几个方面的问题。一个方面是宣传贯彻还不太够，有些企业可能不是非常清楚。另一方面检测机构还没建立起来。现在还只有煤炭检测机构，体现不了生物质的特点。



记者正在采访田宜水

## 农村能源政策

发达国家是没有农村能源政策这个概念的，只有在发展中国家才有。国家目前的政策还不太完备，原来提倡的是因地制宜多能互补。现在仅针对沼气有能源补贴，对生物质燃料配套炉具是没有补贴的。并且农村能源公用设施建设的补贴力度还不够。

## 对转型做生物质的企业的建议

企业不能太过于依赖政策。目前做得比较成功的还是走工业领域，比如替代燃煤锅炉。先做好工业领域，慢慢将技术过渡到农业。成型燃料和设备企业也是没有补贴的。合同能源管理是比较好的发展方式。

发展生物质能源以不与人争粮，不与粮争地为准则，产业发展以农林废弃物为主攻方向。这些都是非常好的资源，应该大力发展的。（记者 海天 录入 徐洁）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/61514.html>