2014年度生物质能源行业新闻盘点

在能源形势严峻、生物资源丰富的大背景下，我国国务院、发改委、能源局等政府部门出台一系列政策支持我国生物质行业发展，行业发展的外部环境良好。BBS 2015中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛组委会（www.bbs-summit.com）梳理了下2014年生物质能行业发生的一些重要事件，与行业人士一起总结2014，共同展望生物质能源行业全速发展的2015，生物质能是解决当前中国的雾霾问题的方案之一，生物质能越来越引起关注，或将成为能源改革的重头戏。

一、国家发改委关于加强和规范生物质发电项目管理有关要求的通知

为加强和规范生物质发电项目管理，促进生物质发电可持续健康发展，12月9日，国家发改委发放关于加强和规范生物质发电项目管理有关要求的通知：一、鼓励发展生物质热电联产，提高生物质资源利用效率；二、加强规划指导，合理布局项目；三、农林生物质发电项目严禁掺烧化石能源；四、规范项目管理。

关注指数：★★★★★

二、国家能源局、环境保护部关于开展生物质成型燃料锅炉供热示范项目建设的通知

6月18日，国家能源局、环境保护部印发《关于开展生物质成型燃料锅炉供热示范项目建设的通知》，发展生物质能供热，替代化石能源，构建城镇可再生能源体系，防治大气污染，促进新型城镇化建设。防治大气污染形势严峻，大量燃煤锅炉供热需用清洁能源替代。生物质成型燃料锅炉供热是低碳环保经济的分布式可再生能源供热方式，是替代燃煤燃重油等化石能源锅炉供热、应对大气污染的重要措施，发展空间和潜力较大。

关注指数：★★★★★

三、中粮生化：生物燃料乙醇2016年以后不再补贴

8月13日，中粮生化晚间发布公告称，近日，公司取得财政部下发的《关于调整定点企业生物燃料乙醇财政政策的通知》。

根据通知，2013-2015年，中央财政对已核准项目以粮食为原料的生物燃料乙醇继续给予补贴，补贴标准分别为：2013年300元/吨、2014年200元/吨、2015年100元/吨，2016年以后不再补贴。

关注指数：★★★★★

四、生物质成型燃料是清是浊？

8月4日，北京市政府出印发了《北京市高污染燃料禁燃区划定方案（试行）》（下称《方案》）的通知，将各种可燃废弃物和直接燃用的生物质燃料，以及除生物气化利用外其他加工成型的生物燃料划归为高污染燃料。此文件一出，业界嘘声一片。我国《可再生能源中长期发展规划》明确把生物质成型燃料作为发展目标之一，规定到2020年生物质固体成型燃料年利用量将达到5000万吨。环保部办公厅2009年8月《关于生物质成型燃料有关问题的复函》中明确“生物质成型燃料可有效改善农林废弃物的燃烧性能，其硫、氮和灰份含量较低，在配套的专用燃烧设备上应用，可实现清洁、高效燃烧，产生的二氧化硫、氮氧化物和烟尘较少，不属于高污染燃料”。

“当前情况下，地方政府可否通过标准控制来加强和规范生物质成型燃料发展，例如，设立地方生物质成型燃料锅炉排放标准，如达到天然气排放标准或其他相应的标准。届时，不能达标的能源自然被排除。”中国循环经济协会可再生能源专业委员会主任李俊峰说。生物质行业协会相关研究机构、专家和企业代表建议，北京市环保局应将方案中“以及除生物气化利用外其他加工成型的生物质燃料”这段文字删除，即关于生物质燃料部分的第一条修改为：各种以生物质为原料加工而成的，但不能达到北京市排放标准的生物质燃料。

关注指数：★★★★★

五、波音与商飞合作将”地沟油”转化成航空燃料

波音与中国商用飞机有限责任公司（以下简称“中国商飞”）（COMAC）合作建立的中美航空生物燃料示范项目今（22）日在杭州正式投入运营。该项目将废弃食用油，即人们常说的“地沟油”，转化为可持续航空生物燃料。波音和中国商飞预计每年可以将18亿升（5亿加仑）废弃食用油转化为生物燃料。

关注指数：★★★★

六、全国首个生活垃圾发酵加气站10月投用

由中国农业部和德国政府确定的“中德沼气最佳实践项目”——，工程总投资约4000万元，引进德国、加拿大、瑞典的工艺技术和装备，包括：垃圾分选系统、干式厌氧发酵系统、自动控制及监测系统、治气提供系统。据了解，此项目可日处理生活垃圾160吨，发酵一个月后每天生产生物燃气8000立方米，能保证每天600辆轿车的用量，同时每年减排二氧化碳1200吨、二氧化硫110吨。

关注指数：★★★

七、中国生物质能发展路线图2050火热出炉

12月16日，中丹可再生能源发展（RED）项目在北京召开项目成果总结会暨“可再生能源推动能源革命”项目启动会，其最主要的成果《中国可再生能源发展路线图2050》火热出炉。路线图描绘了中国风电，太阳能、生物质能未来发展的路径和趋势。

中国生物质能的资源主要来源是社会生产活动过程中产生的剩余物和废弃物。

中国未来生物质能产业发展仍将坚持“不与人争粮、不与粮争地”的基本原则。

到2030年，中国各类生物质能技术提供能源产品的成本均可等于或低于同时期、同类化石能源产品的总成本。

2030年前，生物质能产业主要以发展生物质发电、供热和生物燃气为主。

2030年后，生物液体燃料将进入高速发展时期，原料增量将基本用于生物液体燃料的生产需求。

综合资源、技术和市场容量等因素分析，到2050年，生物质能利用可替代化石能源总量将超过3亿吨标准煤。

到2050年，生物质能资源可获得总量约为6亿吨标准煤，其中能源作物和植物的可获得量约为1.5亿吨标准煤。

关注指数：★★★

八、海南车用沼气新能源示范项目顺利产气

海南车用沼气新能源示范项目是由项目业主单位海南神州新能源建设开发有限公司(以下简称“神州新能源”)投资建设和运营的低碳车用生物质能源项目。该项目是参照瑞典首都斯德哥尔摩、林雪平等城市的清洁公交模式，以海口周边各类有机废弃物及能源植物为原料生产车用沼气，作为城市公交车及出租车的燃料，建立海口车用沼气清洁公交示范系统，实现环境污染物资源化、无害化处理，形成沼气新能源和生态有机肥的产业集群。项目的实施将建立起从有机废弃物原材料到清洁生物质燃料产品应用的产业链，包括农林有机废弃物利用,能源作物种植的上游原料保障体系，工业化沼气生产、提纯、压缩及沼渣沼液有机肥的中游产品生产工厂，车用沼气在海口市公交系统中的下游应用体系。

关注指数：★★★

九、杭能环境被收购

杭能环境创建于1992年，是专业从事沼气工程研发、设计、建设总承包以及沼气工程成套设备研发与制造的高新技术企业，其整体解决方案服务的具体内容包括咨询、设计、设备制造、安装施工、调试及人员培训和后期维护服务等。杭能环境所处的沼气行业，主要属于固体废物治理行业与污水处理及其再生利用行业，是节能环保和新能源行业的交叉子行业。

维尔利4.6亿收购杭能环境，公司表示，本次交易完成后，公司业务领域更为全面，在工业、农业和市政三大废弃物处理领域都具备较强实力，能为客户提供综合的解决方案，有利于公司增强持续经营能力。

关注指数：★★★

十、凯迪电力重组

凯迪电力（000939.SZ）拟通过发行股份及支付现金方式，购买控股股东阳光凯迪新能源集团有限公司（前身为武汉凯迪控股投资有限公司，下称“阳光凯迪”）、关联方中盈长江国际新能源投资有限公司（下称“中盈长江”）等合计15名交易对方持有的154家生物质发电、风电、水电及林地资产。

重组完成后，凯迪电力将转型为行业领先的以生物质能为核心、兼顾发展风电、水电、页岩气及煤制天然气的清洁能源平台企业，并成为全国生物质电厂布局最广、项目建设点最多的上市公司，进一步巩固在国内生物质发电领域的龙头地位。

关注指数：★★★

联系我们：

BBS 2015中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛组委会

何小姐

电 话：021-61834895

传 真：021-61924284

手 机：15375363289

邮 箱：jessica.he@bbs-summit.com

官 网： www.bbs-summit.com

地 址：上海市江桥万达广场8号写字楼712室

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_74034.html