

专家热议：大力发展生物质清洁取暖是时候了

10月29日，2018中国（阳信）生物质清洁取暖高峰论坛在山东阳信召开。同期举办了生物质清洁取暖新技术、新产品展示会，阳信生物质清洁取暖项目试点观摩等活动。论坛以“创新变革，引领生物质清洁取暖新时代”为主题，围绕生物质清洁取暖政策形势、发展机遇、项目实施、应用案例、技术与标准、运营模式等进行了交流研讨。与会各界人士直面生物质清洁取暖现状与问题，头脑风暴，为推动行业发展共襄大计，建言献策。现整理部分嘉宾的报告观点摘要如下。

中国工程院院士、清华大学教授倪维斗：农村能源利用应坚持“六个合适”



发展利用农村能源要坚持因地制宜原则，各种能源互相配合，统一解决问题。推进清洁取暖需要各种能源互补，不是谁替代谁的问题，要把合适的能源放在合适的地方，在合适的时代、合适的系统中和其它能源合适的配合，最终发挥合适的作用。

没有中国农村的现代化，就谈不上中国的社会主义现代化，如果在我国广大农村地区因地制宜的发展利用生物质能，通过产业化发展能够很大程度带动农村的就业，同时能够与精准扶贫联系起来。从这个角度讲，要把推广利用生物质能放在乡村振兴战略、农村的现代化建设、甚至我国的社会主义现代化系统中综合考量。

阳信县推进生物质清洁取暖是立足当地资源禀赋的现实举措，从试点开始到大规模推广使用，要慢慢扩大，慢慢成长。希望这次会议能起到点火的作用，推动生物质能在全国范围内更好的发展。

中国能源研究会副理事长、国家能源局原副局长吴吟：早该叫响，一直都该叫响的是“宜柴则柴”



随着农村人口的增加和农村生活水平的提高，生物质资源会持续增加，用好生物质资源十分重要，用好了是个宝，用不好就是害。当前肥料化、原料化、饲料化、基料化利用不足以解决和消化大量的生物质资源，生物质能利用兜底的方式应该是能源化利用。对于清洁取暖，2017年取暖季出现气荒时提出“宜煤则煤、宜油则油、宜热则热”，能感受到国家为老百姓办实事，老百姓取暖油也要用，不能让老百姓挨冻，但是如果油都用来取暖，很难理解。现在来看，早该叫响，一直都该叫响的是“宜柴则柴”。

阳信的生物质清洁取暖项目值得点赞，通过观摩阳信试点示范发现，阳信的路子是对的，是基于实践的思考，是因地制宜、为民所想、接地气的实招。阳信走的路是生物质能源化利用的“小岗村”，对于推动我国生物质能发展有重要示范作用。

中国农村能源行业协会民用清洁炉具专业委员会副秘书长任彦波：农村清洁取暖要做到“改得起、用得起、愿意用”



《北方农村地区清洁取暖调研报告2018》是由中国农村能源行业协会民用清洁炉具专业委员会、北京化工大学、中国炉具网编制，立足对东北、华北、西北等北方9省市29个区县60余个村1000余户农村居民及部分企业的调研数据，内容主要基于农村“燃料适配炉具”领跑者产品用户调研及用户端污染物排放抽样监测，对农村居民使用的多种采暖方式进行了客观分析，对配套政策施行效果予以总结梳理，全面阐释了我国北方农村地区的清洁取暖现状。

调研结果表明，经济性是影响农村清洁取暖的首要因素，基于农村当前经济能力、房屋结构、技术可行性、取暖效果等，“燃料适配炉具”仍是实现农村清洁取暖最经济、有效的措施。在政策驱使及污染治理等多重压力下，一些地方政府仓促推进，政策不稳定，不仅造成财政损失和资源浪费，导致企业没底，用户用得不踏实。对此，任彦波建议，推进实施农村清洁取暖应厘清农村取暖现实情况，因地制宜、科学规划、精准施策，立足资源禀赋，做到“改得起、用得起、愿意用”。

全国工商联新能源商会副会长、宏日新能源集团董事长洪浩：发展利用生物质能是我国能源结构转型的必要措施



全球生物质能源利用在可再生能源中已占主导，达到73%。瑞典已实现生物质能为主导的能源结构，瑞典通过可再生能源，尤其是生物质能源的迅猛发展，从1990—2012年，瑞典在GDP增长58%的同时，温室气体排放量却降低了20%，同一时期生物质能源使用增长了110%。

目前我国仍以煤、石油为主要能源，其能源利用占比在总能源消费中高达84%，这样的能源结构带来了一系列环境问题。调整我国能源消费结构势在必行，在清洁取暖中，煤改电、煤改气、煤改生物质如何抉择？对此洪浩表示，综合国家政策倾向、能源现状、资源对比、经济性、环保性等，发展利用生物质能是我国能源结构转型的必要措施。我国总碳排放超过美国和欧盟总和，世界人均碳排放为4.9t，中国人均碳排放为7.5t，高于世界53%，发展利用生物质能是减少碳排放的有效措施。

正如吴吟局长所言，农村清洁取暖早就应该响亮地提出“宜柴则柴”（柴泛指生物质）。在推进北方地区冬季清洁取暖和打赢蓝天保卫战的形势下，对于生物质能的利用，国家政策方向明确、地方政府积极推进、专家学者建言献策，行业企业技术突破，可以说是天时、地利、人和，大力发展生物质清洁取暖是时候了

助力生物质能发展 暖博会一直在努力

历经十二年发展，暖博会已发展为北方生物质的“行业风向标，市场晴雨表”。2019暖博会将以“聚焦农村清洁取暖，推动行业融合发展，共建美丽新农村”为主题，围绕农村清洁取暖、环境治理、建筑节能、秸秆禁烧，重点展览展示生物质能源化利用的相关等产品、技术和案例。

届时，来自全国各地的生物质成型燃料、炉具生产企业、经销商、用户、政府项目实施部门等将齐聚“2019中国民用清洁采暖设备及应用博览会”，展示形象、洽谈合作、交流探讨，共同推动生物质能行业的发展。咨询：13366320942

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_130969.html