

中国炉具网-决战散煤：星星之火添进两捧柴

产品名称	中国炉具网-决战散煤：星星之火添进两捧柴
公司名称	北京中安信成有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中国炉具网 型号:T3
公司地址	北京市东城区东直门外大街46号天恒大厦B座7层
联系电话	010-84608608 18600908602

产品详情

"当前我国的散煤治理已经有了星星之火，但是尚未形成燎原之势。"中国炉具网介绍，国务院参事室特约研究员、国家能源局原局长吴吟在2016中国散煤清洁高效利用和治理大会的这番表态，点出了中国近年来治理散煤的诚意与挑战。

众所周知，散煤燃烧不仅会产生多种污染物质，而且制约产业升级、羁绊民生改善--"散煤难治"的业内外共识背后，是一个复杂的公共管理课题。根据中国煤控项目《2012年煤炭真实成本》报告测算，煤炭开发、运输、燃烧和利用所造成的环境和健康成本为303元/吨，碳排放的损失和危害估算为160元/吨，总的外部单位成本是463元/吨;这是非常昂贵的公共代价。所幸，随着"十三五"煤炭消费达峰目标的明确，决战散煤的"星星之火"已添进工业账、民生策这两捧柴。

工业账：多部委形成共识，治理有重点

自然资源保护协会高级顾问杨富强曾谈到"我国用煤结构一半为电煤，另一半属于工业和生活散烧用煤"。而在本届大会上，工业和信息化部节能司司长高云虎特意将"抓好高效节能环保工业锅炉，燃煤锅炉产业化"列入推进煤炭清洁高效利用的四大举措(编制行动纲领、突出重点、引导行业技术进步、强化法律标准)的"突出重点"部分。

从各地成绩单来看，"2015年京津冀基本完成了淘汰城市建成区10蒸吨/小时以下燃煤小锅炉的任务。长三角超额完成2015年替代和淘汰11000多台锅炉的目标，其中江苏省基本淘汰集中供热范围内的燃煤小锅炉，完成2015年淘汰3100台燃煤小锅炉的目标;浙江省任务完成率221%。珠三角全面淘汰了4蒸吨/小时以下燃煤锅炉，基本淘汰了10蒸吨/小时以下燃煤锅炉。广东省燃煤锅炉从2010年的5981台减少至2015年的2597台，淘汰燃煤锅炉1600台(据《中国产经新闻报》相关报道)。"

在本次大会上，作为城市代表之一的西安节能协会常务副会长谢洪皓也分享了所在城市散煤治理方面的路径和相关经验："2014年拆了464台锅炉，蜂窝煤清洁替代这一块主要指的是城中村，建成区以内的改造，完成了3.4万户。2015年20吨以下的锅炉拆除了158万台，完成了5.2万户蜂窝煤的改造替代，实现了整个城区蜂窝煤的清零，全市这两年减压煤炭使用量大概是250万吨的样子。"

针对下一步的相关工业规划，高云虎也给出了明确数据。他表示："力争到2020年，高效节能环保工业锅炉市场占有率达到60%以上，累计推广高效节能环保工业锅炉100万吨，促进工业锅炉的产业转型升级，实现节能减排和环境质量的改善。"

国家发改委环资司副司长王善成对于第二方面亦有类似观点，他谈到下一步国家发改委会同有关部门，积极推进燃煤锅炉节能综合环保提升工程，加快淘汰落后的燃煤锅炉，加大高效锅炉的推广力度，全面推进燃煤锅炉和燃煤工业窑炉的节能环保改造--这无疑对于大幅改善我国的空气质量、从工业改造上助力"去产能"、激活超过千亿的煤炉改造投资市场，有着一举三得的功效。

民生策：1.6亿户农村家庭，避免一刀切

国务院参事室特约研究员、国家能源局原局长吴吟在本届大会上指出"没有采取除尘，脱硫等环保措施，1吨散煤燃烧排放的污染物量是火电燃煤排放的5-10倍"。

在本届大会会刊中，中国农村能源行业协会节能炉具专业委员会披露了一组更为严峻的数据："据不完全统计，在我国1.6亿户农村居民家庭中，采取分散采暖约9300万户，其中燃烧采暖约6600万户，散煤使用量约2亿吨。商品化炉具市场保有量约1.2亿台，近80%居民使用低效炉具，燃用劣质散煤，对大气环境造成严重污染。"

结合京津冀、长三角、珠三角的治理经验，在于分布式能源供暖(天然气、优质煤、太阳能等)、集中供热(如热电联产、燃气锅炉、电力等)两个技术路径。但对于政府预算有限的地区，则有着不容忽视的挑战--中国农村能源行业协会节能炉具专业委员会主任郝芳洲曾谈到"煤改电就意味着涉及到了电网改造、变压器增容、线路改造等;煤改气则牵涉到了气源、管道铺设等。最重要的是用户的经济承受能力能否达到跟上煤改电、煤改气。政府部门给予高额补贴在部分地区可以做到，例如北京，但是在全国所有地区都采用这种补贴方式是不现实的。"

由此来看，在较短时间内推进农村等地区散煤治理，"好煤配合好炉"仍是最经济、最有效的措施之一--采用烟煤采暖炉、洁净型煤采暖炉、兰炭采暖炉这类节能环保炉具，比传统低效炉具能减少30%-40%的污染物排放。

国际能源署(IEA)对于能源贫困的定义--主要依靠传统生物质能和无法获得必需的能源服务。随着采暖季的临近，因地制宜在农村、城乡结合部以及城中村推进散煤治理，是"能源脱贫"的标本兼顾之道，能够从基础上助力精准扶贫的实践与发展。

为此，杨富强认为，本次大会的举办非常具有现实意义，并且希望可以持续下去，鼓励研究单位深入地方进行研究，发现症结问题并且找到解决办法，来年与其他地区进行分享交流。他还提议由国家相关部委牵头设立专项课题组来对散煤治理问题进行调研，力争在"十三五"期间这个问题可以得到根本的解决。

此外，据大会的主办方中国循环经济协会介绍，本次会议共吸引了来自国家有关政府部门、部分省市地方、国内外行业、企业界及NGO组织的两百多位关注散煤高效利用和治理的能源环境领域人士参加，现场同时集中展示了散煤清洁高效和治理的相关技术方案，得到多方广泛关注。

中国炉具网凝聚了以中国农村能源行业协会节能炉具专业委员会为主的行业内外专家团队，为节能环保炉具(锅炉)及生物质成型燃料行业的政策出台、发展报告、标准制定、技术进步、项目实施等提供技术指导 and 咨询，帮扶炉具企业提升能力建设;与政府相关部门、炉具(锅炉)及生物质成型燃料行业相关单位、国际机构等合作开展节能环保炉具及生物质成型燃料项目及业务。