

国家能源局综合司关于开展生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设的通知

国能综通新能〔2017〕65号

为落实中央财经领导小组第14次会议精神，推进区域清洁能源供热，减少县域（县城及农村）燃煤消费，有效防治大气污染和治理雾霾，近日国家能源局正式发布《国家能源局综合司关于开展生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设的通知》（国能综通新能〔2017〕65号），要求各省（区、市）发展改革委（能源局）于9月15日前组织申报本省生物质热电联产县域清洁供热示范项目，并对示范新建项目优先核准，保障示范项目享受各地清洁供热支持政策，建成后优先获得国家可再生能源发电补贴。

当前大气污染和雾霾形势严峻，县域燃煤消费是主要的污染源。生物质热电联产项目具有绿色低碳环保的特点，是治理县域燃煤污染的有效途径。

国家能源局此次组织开展生物质热电联产示范项目建设，将为治理县域散煤、特别是农村散煤开辟新路子，为探索生物质发电全面转向热电联产道路、完善生物质热电联产政策提供依据。

以下是通知原文：

国家能源局综合司

国能综通新能〔2017〕65号

国家能源局综合司关于开展生物质热电联产县域 清洁供热示范项目建设的通知

各省(区、市)及新疆生产建设兵团发展改革委(能源局),水电水利规划设计总院,生物质能联盟:

为落实中央财经领导小组第14次会议精神,推进区域清洁能源供热,减少县域(县城及农村)燃煤消费,有效防治大气污染和治理雾霾,现组织开展生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设。有关事项通知如下:

一、示范建设目的

当前大气污染和雾霾形势严峻,县域燃煤消费是主要的污染源。生物质热电联产是重要的区域清洁供热方式,为中小型区域提供清洁供暖和工业蒸汽,直接在用户侧替代燃煤,是治理县域燃煤污染的重要举措。我国生物质资源丰富,分布较广,生物质热电联产发展空间较大。

生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设的主要目的是:探索生物质热电联产在县域清洁供热中的定位和作用、技术经济

性和绿色低碳环保特性,特别是在用户侧直接替代燃煤的能力和效果,为治理县域散煤、特别是农村散煤开辟新路子;形成一批以生物质热电联产清洁供热为主的县城、乡镇及中小工业园区;为探索生物质发电全面转向热电联产道路、完善生物质热电联产政策措施提供依据。

二、示范项目条件

示范项目须为农林生物质热电联产或城镇生活垃圾焚烧热电联产新建项目或技改项目,民用负荷为县城(或地级市辖区)、人口较多的乡镇,工业负荷为县级行政区工业园区。具体条件如下:

(一)新建项目须符合《国家能源局关于可再生能源发展“十三五”规划实施指导意见》(国能发新能〔2017〕31号)及本省(区、市)生物质发电规划;

(二)示范项目应在2019年采暖季前建成(或完成技改),配套热网应同步建成,开始供热;

(三)示范项目以民用采暖为主的,县城采暖面积不小于20万平米,单个乡镇(或独立的工商业设施等)采暖面积不小于2万平米,采暖季热电比不小于100%;以工业热负荷为主的,年平均热电比不小于100%;

(四)示范项目应满足污染物排放控制及其他要求。

三、示范项目申报

请各省(区、市)及新疆生产建设兵团发展改革委(能源局)根据国能发新能〔2017〕31号及本地区生物质发电“十三五”规

划或规划实施计划,按照示范项目条件组织申报示范项目,上报生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设申请文件(大纲见附件)。请生物质能联盟动员行业力量,配合各地能源主管部门组织技改示范项目申报。国家能源局在各省(区、市)上报项目基础上汇总审查后下达示范项目计划,组织实施示范建设。各省(区、市)能源主管部门组织对示范新建项目优先核准,示范项目享受各地清洁供热支持政策,建成后优先获得国家可再生能源发电补贴。

请各省(区、市)发展改革委(能源局)按照上述要求组织示范项目建设,于9月15日前上报生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设申请文件。

联系人及联系方式:韩江舟 方竹 010-68555044 5019(传真)

邮箱:nongnengchunea@163.com

附件:生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设申请文件

编制大纲



附件

生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设 申请文件编制大纲

一、本省（区、市）县域供热总体现状

本省（区、市）县域（县城及农村）热负荷情况和供热需求量，县域燃煤供热等；县域天然气管网基础设施情况；县域供热项目建设补贴政策和价格政策。

二、本省（区、市）县域供热存在问题和困难

本省（区、市）县域燃煤、特别是散煤，造成的环境污染；县域民用供暖和工业供热利用其他清洁能源替代燃煤供热的经济性比较等。

三、申报总体情况

本省（区、市）申报生物质热电联产县域清洁供热示范项目的数量、总装机容量、预计年总供热量和年总发电量、总投资、年消耗农林生物质或垃圾总量、替代燃煤锅炉总量等，填写附件 1。

四、分项目情况

逐个项目进行介绍，包括项目基本情况、供热特性等，填写附件 2。

五、保障措施

提出推进示范项目建设的措施，包括在锅炉置换、取暖补贴、管网建设等方面享受地方支持政策等。

附件：1.____省（区、市）生物质热电联产县域清洁供热示范项目统计表

2.____生物质热电联产县域清洁供热示范项目表

附件 1

____省（区、市）生物质热电联产县域清洁供热示范项目统计表

序号	项目名称	项目单位	项目所在地（区县）	投资（万元）	建设类型（新建/技改）	装机容量（万千瓦）	最大供热能力（蒸吨/小时）	预计年总供热量（万吉焦）	民用采暖面积（万平方米）	年工业供热量（万吉焦）	预计年发电量（万千瓦时）	采暖季或年平均热电比	年消耗农林生物质或生活垃圾量（万吨）	替代燃煤标煤量（万吨）	投产（或完成技改）年月	核准年月
一、农林生物质热电联产																
1																
2																
3																
4																
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
二、城镇生活垃圾焚烧热电联产																
1																
2																
3																
4																
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
合计																

附件 2

____生物质热电联产县域清洁供热示范项目表

一、项目基本情况			
项目名称		项目单位	
隶属集团		项目所在地 (县/镇/村)	
核准年月或拟核准年月		核准文号(已核准项目填写)	
投产(或完成技改)年月		总投资(万元)	
单位投资(万元/千瓦)			
二、项目供热工程建设补贴和价格			
供热工程政府建设补贴(万元)		工业供热价格 (品种和单价)	例如: XXMPa、XX℃蒸汽: XX元/GJ 或 t; 热水: XX 元/吨
居民采暖价格 (元/平米)		非居民采暖价格 (元/平米)	
三、项目技术条件			
建设类型(新建/技改)		装机容量 (万千瓦)	
锅炉燃烧类型 (炉排炉、流化床等)		机组类型(抽凝式、背压式等)	
供热介质		机组冷却方式	
最大供热能力 (蒸吨/小时)		预计年供热量 (万吉焦)	
其中年工业供热量 (万吉焦)		民用采暖面积 (万平米)	
采暖季热电比或年平均热电比	民用采暖为主的填写: 采暖季热电比 X X %;	预计年发电量 (万千瓦时)	

	工业供热为主的填写：年平均热电比 X X %		
四、项目热负荷			
（一）民用供暖			
供暖负荷名称 1 (如：A 县城)	供暖面积 **万平米	供暖负荷名称 2	供暖面积 **万平米
供暖负荷名称 3	供暖面积 **万平米	供暖负荷名称 4	供暖面积 **万平米
*****	*****	*****	*****
（二）工业供热			
工业负荷名称 1 (如：B 工业园区)	年工业供热量 ** (万吉焦)	工业负荷名称 2	年工业供热量 ** (万吉焦)
工业负荷名称 3	年工业供热量 ** (万吉焦)	工业负荷名称 4	年工业供热量 ** (万吉焦)
*****	*****	*****	*****
五、项目环保			
年消耗农林生物质或垃圾量 (万吨)		替代燃煤锅炉量 (蒸吨)	
年替代燃煤标煤量 (万吨)			

注：每个示范项目均需填写本表。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/112752.html>