

附件 1

## 国家能源局关于开展“百个城镇”生物质热电联产 县域清洁供热示范项目建设的通知

各省、自治区、直辖市发展和改革委员会、能源局，各有关方面：

为深入贯彻落实党中央、国务院关于推进生态文明建设、加快生态文明体制改革、加强生态环境保护的决策部署，促进生物质能开发利用，提升农村能源利用效率，改善居民生活质量，根据《中华人民共和国可再生能源法》、《中华人民共和国循环经济促进法》、《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，现就开展“百个城镇”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、总体要求

（一）指导思想

（二）基本原则

（三）主要目标

（四）主要任务

（五）保障措施

二、项目申报

（一）申报条件

（二）申报程序

（三）申报材料

三、工作要求

（一）加强组织领导

（二）强化责任落实

（三）严格监督管理

（四）做好宣传引导

四、联系方式

（一）国家能源局

（二）国家发展改革委

（三）财政部

（四）生态环境部

（五）住房城乡建设部

（六）农业农村部

（七）国家电网公司

（八）中节能集团

（九）国光大集团

（十）南能集团

（十一）新能洁

（十二）2018年8月

五、附录

（一）“百个城镇”生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设方案（模板）

（二）“百个城镇”生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设情况表

县域(县城及农村)散煤消费,有效防治大气污染和治理雾霾,根据北方地区清洁取暖工作总体部署及国家发展改革委、国家能源局《关于印发促进生物质能供热发展指导意见的通知》(发改能源〔2017〕2123号),现组织开展“百个城镇”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,县域特别是农村散煤消费是

靠,是重要的区域分布式清洁供热方式,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,节约天然气,是治理散煤污染的重要举措。

生物质热电联产项目 126 个、城镇生活垃圾焚烧热电联产项目 8

[REDACTED]

个。总投资约 406 亿元。

“百个城镇”生物质热电联产县域清洁供热示范项目力争

[REDACTED]

2018 年底前建成(或完成技改)。为河北省广宗县等 70 个县城

体系；

(三)示范项目建设运行应满足国家及地方污染物排放标准及其他要求。农林生物质热电联产项目烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放达到超低排放标准，城镇生活垃圾焚烧热电联产主要污染物排放达到欧盟排放标准；

(四)示范项目应根据资源条件，采取增加生物质供热锅炉、增设蓄热装置等方式，进一步提高供热能力，扩大供暖面积。

#### 四、相关工作要求

(一)请各省(区、市)能源主管部门加强生物质热电联产县域

作计划，与“煤改气”“煤改电”等一起部署，一起落实，一起考核。北方地区示范项目应纳入当地清洁取暖实施方案，与其它清洁供暖方式协调实施。

单位做好项目建设运行,及时组织验收和总结评价,明确生物质热电

电联产在本地区清洁供热中的定位和作用,加快推进生物质热电  
联产应用。



织做好示范项目接入电网工作,加快办理进度;请水电总院结合示

范建设情况,牵头组织相关研究机构,抓紧研究完善生物质热电联产技术规范等标准体系;请中国生物质能联盟密切跟踪示范建设

进展状况,及时开展其工业示范项目评估评价,提出相关意见和建