



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”生物质热电联产县城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 个县城河

体系；

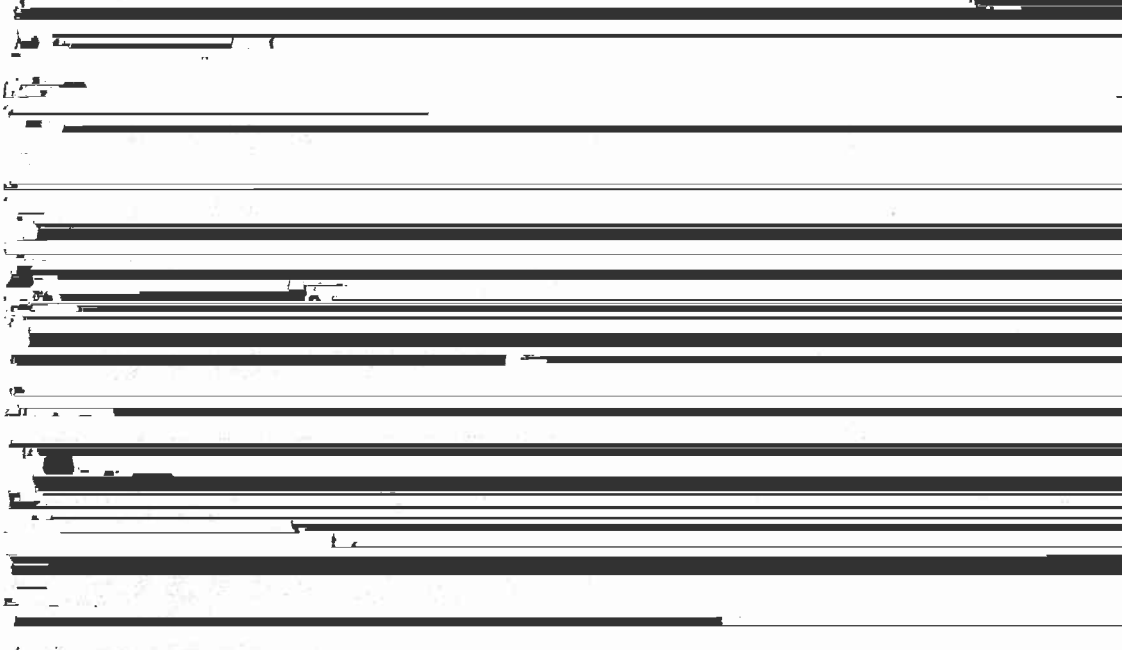
(三)示范项目建设运行应满足国家及地方污染物排放标准及其他要求。农林生物质热电联产项目烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放达到超低排放标准,城镇生活垃圾焚烧热电联产主要污染物排放达到欧盟排放标准；

(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

清洁供热示范项目管理,纳入本地区治理燃煤和清洁供热工



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。

(一)请各省(区、市)能源主管部门在修订本地区“十三五”

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;请水申总院结合示

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情况,及时开展技术指导和阶段性评估,建立生物质能供热行