

### 寒冷地区村镇秸秆直燃供暖 技术规程

地方标准信息服务平台

2020 - 09 - 29 发布

2020 - 10 - 28 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准依据 GB/T 1.1-2009 的编写规则起草。

本标准由黑龙江省农业农村厅提出。

本标准由黑龙江省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：黑龙江省农业科学院农村能源与环保研究所，中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，黑龙江省农村能源总站，黑龙江省秸秆能源化重点实验室。

本标准主要起草人：刘杰、王粟、赵立欣，周彦春、万显君、裴占江、史风梅、姚宗路、马云凤、张财、黄冠宇、刘凯、范书华、钟鹏、李鹏飞。

地方标准信息服务平台

# 寒冷地区村镇秸秆直燃供暖技术规程

## 1 范围

本标准规定了以农作物秸秆为原料的直燃锅炉供暖工程设施配套、原料收储、工艺选择、净化系统及灰渣利用等。

本标准适用于寒冷地区村镇住宅小区、公共服务设施、企事业单位等冬季集中供暖工程建设及运行。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- GB 50011 建筑抗震设计规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50041 锅炉房设计规范
- GB/T 33833 城镇供热服务
- CJJ 28 城镇供热管网工程施工及验收规范
- GH/T 1270 秸秆收储运体系建设规范
- HJ 75 固定污染源烟气（SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物）排放连续监测技术规范
- NB/T 42117 生物质锅炉用水冷振动锅炉技术条件
- NB/T 42118 生物质链条炉排锅炉技术条件
- NB/T 47050 往复炉排技术条件
- NY/T 3034 土壤调理剂 通用要求
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- TSG G0001 锅炉安全技术监察规程
- TSG G0002 锅炉节能技术监督管理规程
- JB/T 11396 生物质电厂烟气脱硝技术装备
- JB/T 11886 生物质燃烧发电锅炉烟气袋式除尘器

## 3 基本规定

秸秆直燃供暖工程应符合如下规定：

- a) 供暖工程的设计应符合秸秆综合利用、环境保护和职业卫生要求；
- b) 供暖工程建设规模应根据供暖面积、供热标准、原料来源及性质、气候条件等因素综合确定；
- c) 供暖锅炉设备，包括锅炉结构、燃烧效率、稳定工况、额定功率等参数指标应按照国家相关规定，经过特种设备制造监督检验，符合 TSG G0001 及 TSG G0002 等相关规定要求；
- d) 供暖系统及供热质量应按 GB/T 33833 设计实施；
- e) 供暖工程应配备保障供暖安全的设施，且使用的材料、设备应符合 CJJ 28 的有关规定；