

ICS 13.020.10  
Z 04

# DB41

河南省地方标准

DB 41/T 1429—2017

## 工业企业碳排放核查规范

地方标准信息服务平台

2017-08-28 发布

2017-11-28 实施

河南省质量技术监督局 发布

## 目 次

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 前言.....                 | III |
| 引言.....                 | IV  |
| 1 范围.....               | 1   |
| 2 规范性引用文件.....          | 1   |
| 3 术语和定义.....            | 1   |
| 3.1 温室气体.....           | 1   |
| 3.2 报告主体.....           | 2   |
| 3.3 核查.....             | 2   |
| 3.4 委托方.....            | 2   |
| 3.5 核查准则.....           | 2   |
| 3.6 设施.....             | 2   |
| 3.7 核算边界.....           | 2   |
| 3.8 排放源.....            | 2   |
| 3.9 燃料燃烧排放.....         | 2   |
| 3.10 过程排放.....          | 2   |
| 3.11 购入的电力、热力产生的排放..... | 2   |
| 3.12 输出的电力、热力产生的排放..... | 3   |
| 3.13 回收利用.....          | 3   |
| 3.14 活动数据.....          | 3   |
| 3.15 排放因子.....          | 3   |
| 3.16 碳氧化率.....          | 3   |
| 3.17 全球变暖潜势.....        | 3   |
| 3.18 二氧化碳当量.....        | 3   |
| 4 核查原则.....             | 3   |
| 4.1 针对性.....            | 3   |
| 4.2 客观性.....            | 3   |
| 4.3 重点性.....            | 3   |
| 4.4 准确性.....            | 4   |
| 4.5 保密性.....            | 4   |
| 5 核查要求.....             | 4   |
| 5.1 核查机构.....           | 4   |
| 5.2 核查人员.....           | 4   |
| 5.3 核查设备及技术要求.....      | 5   |
| 6 温室气体排放核查工作流程.....     | 5   |
| 6.1 工作程序.....           | 5   |

|      |                            |    |
|------|----------------------------|----|
| 6.2  | 准备阶段.....                  | 6  |
| 6.3  | 实施阶段.....                  | 8  |
| 6.4  | 报告阶段.....                  | 10 |
| 7    | 核查方法.....                  | 11 |
| 7.1  | 报告主体基本情况的核查.....           | 11 |
| 7.2  | 核算边界的核查.....               | 11 |
| 7.3  | 排放源识别的核查.....              | 12 |
| 7.4  | 核算方法的核查.....               | 12 |
| 7.5  | 核算数据的核查.....               | 14 |
| 7.6  | 活动数据交叉验证.....              | 18 |
| 8    | 核查质量.....                  | 19 |
| 8.1  | 建立质量管理体系.....              | 19 |
| 8.2  | 建立多级复核制度.....              | 19 |
| 8.3  | 建立核查人员定期培训制度.....          | 19 |
| 9    | 温室气体排放核查报告.....            | 19 |
| 9.1  | 过程和方法.....                 | 19 |
| 9.2  | 核查发现.....                  | 19 |
| 9.3  | 核查结论.....                  | 20 |
| 9.4  | 报告格式.....                  | 20 |
| 附录 A | (资料性附录) 工业企业碳排放核查报告格式..... | 21 |

地方标准信息服务平台