

T/CEC

中国电力企业联合会标准

T/CEC 553—2021

火电厂环保设施运行维护服务管理规范

Management specification for operation and maintenance service of
environmental protection facilities in thermal power plants

2021-12-06 发布

2022-03-01 实施

中国电力企业联合会 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总则..... 2

5 运行维护服务能力建设..... 2

6 运行维护过程管理 4

7 运行维护绩效管理 5

附录 A（资料性） 运行维护人员岗位职责要求 7

附录 B（资料性） 安全工器具、检修工器具推荐性配置标准 10

附录 C（规范性） 运行维护综合评价指数（SQI）计算方法 11

附录 D（资料性） 运行维护管理指标及权重 12

附录 E（资料性） 环保设施运行维护服务管理等级划分对照 17

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国电力企业联合会提出。

本文件由电力行业环境保护标准化技术委员会（DL/TC 33）归口。

本文件主要起草单位：北京博奇电力科技有限公司、国能龙源环保有限公司、广东大唐国际雷州发电有限责任公司、国家电投集团远达环保股份有限公司、广东大唐国际肇庆热电有限责任公司、中电联（北京）检测认证中心有限责任公司、北京联创智成自动化技术服务有限公司。

本文件主要起草人：戴珺、杨艳春、吴克锋、彭双群、王晓晖、颜炳利、罗志刚、李大才、肖广云、潘苏东、潘庆、王和应、常建平、黎明照、于琴、张启玖、刘永岩、王磊、闫兵、焦本臣。

本文件首次发布。

本文件在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。

火电厂环保设施运行维护服务管理规范

1 范围

本文件规定了火电厂环保设施运行维护服务企业运行维护服务能力建设、过程控制、绩效管理的要求。

本文件适用于从事火电厂环保设施第三方运行维护企业的服务管理，其他类型环保设施的运行维护服务管理可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 8978 污水综合排放标准
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB/T 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 19039 顾客满意测评通则
- GB 26164.1 电业安全工作规程 第1部分：热力和机械
- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- DL/T 322 火电厂烟气脱硝（SCR）装置检修规程
- DL/T 335 火电厂烟气脱硝（SCR）系统运行技术规范
- DL/T 341 火电厂石灰石/石灰—石膏湿法烟气脱硫系统检修导则
- DL/T 362 火力发电厂环保设施运行状况评价技术
- DL/T 382 火电厂环境监测管理规定
- DL/T 414 火电厂环境监测技术规范
- DL/T 461 燃煤电厂电除尘器运行维护导则
- DL/T 692 电力行业紧急救护技术规范
- DL/T 1121 燃煤电厂锅炉烟气袋式除尘工程技术规范
- DL/T 1149 火电厂石灰石/石灰—石膏湿法烟气脱硫系统运行导则
- DL/T 1281 燃煤电厂固体废物贮存处置场污染控制技术规范
- DL/T 1371 火电厂袋式除尘器运行维护导则
- DL 5009.1 电力建设安全工作规程 第1部分：火力发电
- DL 5027 电力设备典型消防规程
- DL 5454 火力发电厂职业卫生设计规程
- HJ 179 石灰石/石灰—石膏湿法烟气脱硫工程通用技术规范
- HJ 562 火电厂烟气脱硝工程技术规范 选择性催化还原法
- HJ 563 火电厂烟气脱硝工程技术规范 选择性非催化还原法
- HJ 2040 火电厂烟气治理设施运行管理技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。