



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 36046—2018

电力监管指标评价规范

Evaluation specifications of electricity regulatory

2018-03-15 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	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 评价指标体系结构	2
5.1 指标体系	2
5.2 一级指标分类	2
5.3 编码规则	3
5.4 电力监管评价指标代码表	4
6 指标描述	6
7 评价方法	6
7.1 确定评价对象	6
7.2 选取评价指标	6
7.3 确定评价周期	6
7.4 收集评价信息	6
7.5 实施评价	7
附录 A (规范性附录) 电力监管评价指标描述	8
附录 B (资料性附录) 各类型企业评价指标权重	30
参考文献	34

前 言

本指导性技术文件按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本指导性技术文件由国家能源局提出。

本指导性技术文件由全国电力监管标准化技术委员会(SAC/TC 296)归口。

本指导性技术文件起草单位：国家能源局南方监管局、中国标准化研究院。

本指导性技术文件主要起草人：陈建长、高玉樵、郑毅、温立坚、梁定敏、卢勇、杨建昌、杨临、陈兴凡、彭希韵、黄日星、史洲英、林春、蔡飞、曹洲、王志军、谢思敏、戴光奋、冯卫、陆小伟、许应成。

引 言

经济社会的快速发展对电力供应的质量、效率、安全风险防控以及环境影响等方面提出了更高的要求。为提高电力监管的系统性、前瞻性、针对性和有效性,本指导性技术文件在总结电力监管实践经验的基础上,依据电力监管法规,制定了应用于电力企业监管的评价规范。

本指导性技术文件从安全、准入和守法、市场和公平、服务和质量、环境和能效、风险防控和发展、成本和效率等七方面入手,对不同类型监管进行评价,期望成为对电力企业进行综合评价与监管的参考依据。

本指导性技术文件的所有评价指标均依据国家法律、行政法规、部门规章及国家有关部门发布的规范性文件制定。指标目标值的设定导向为:有利于党和国家方针政策的落实,有利于服务经济社会的发展,有利于电力行业的科学发展,有利于维护电力用户的根本利益。

本指导性技术文件为通用性规范,相关组织可结合自身情况和监管实际需要,设定更为具体的评价指标,或进行必要调整。

电力监管指标评价规范

1 范围

本指导性技术文件规定了电力监管评价的术语和原则,评价指标体系、评价指标描述和评价方法。

本指导性技术文件适用于对发电、输电、供电企业、调度机构和承装(修、试)等不同企业或机构的评价。

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/T 12325—2008 电能质量 供电电压偏差

GB/T 28583—2012 供电服务规范

3 术语和定义

GB/T 12325—2008 和 GB/T 28583—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

目标值 target value

一项指标的最优值或理想值。

3.2

失分率 lost rate

单项指标失分占总失分的比例。

3.3

触发值 triggering threshold

需要启动相应监管措施的下限值或上限值。

3.4

偏离度 deviation

反映单个(类)指标得分或企业总得分相对平均得分的离散程度。

注:偏离度越大反映企业在相应领域差距越大。

3.5

发电行业集中度 industry concentration of power generation

区域(或省份)发电集团所属省级以上调度发电厂装机总容量占区域(或省份)内省级以上调度电厂全部装机容量的集中情况。

3.6

单位成本偏离先进水平值 cost per unit deviation from value of the advanced level

企业度电供电成本相对于行业先进水平的离散程度。