中国电梯协会团体标准

《电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件 (示范文本)》 征求意见说明

标准编制项目组 2021 年 10 月 29 日

一、任务来源

2018年中国电梯协会通过全体标委会委员投票表决,正式通过并成功立项团体标准《电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件(示范文本)》,计划项目编号为: D/CEA 7013-2019。

二、目的及意义

目前,特种设备安全法、电梯技术法规、国家标准以及地方法规等对电梯随机文件都提出了一些不同的要求和规定。各电梯制造单位编制的随机文件内容和形式也各不相同。这不便于特种设备安全技术档案的建立,也不便于电梯行业的监督管理。

通过编制《电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件(示范文本)》的团体标准,明确电梯制造单位、安装单位、改造或维修单位、使用单位在电梯的制造、安装、改造和修理、以及使用的各个阶段对随机文件的要求。同时规范电梯、自动扶梯和自动人行道的随机文件的主要内容。以便保证特种设备安全技术档案的内容完整。

本文件编制时充分考虑到环保节能、智能互联和电梯信息化管理的行业发展方向,为随机文件的数字化明确了管理要求。同时,减少了一些非必要的纸质文件盖章的要求。

三、编制原则

1、主要技术依据

GB/T 7588.1 电梯制造与安装安全规范 第1部分: 乘客电梯和载货电梯 GB/T 7588.2 电梯制造与安装安全规范第2部分: 电梯部件的设计原则、计算和检验

- GB 16899 自动扶梯和自动人行道制造与安装安全规范
- GB/T 18775 电梯、自动扶梯和自动人行道维修规范
- GB 25190 杂物电梯制造与安装安全规范
- GB 25856 仅载货电梯制造与安装安全规范
- GB/T 26465 消防员电梯制造与安装安全规范
- GB/T 34146 电梯、自动扶梯和自动人行道运行服务规范
- TSG 08 特种设备使用管理规则

TSG T7001 电梯监督检验和定期检验规则 ——曳引与强制驱动电梯

TSG T7002 电梯监督检验和定期检验规则 ——消防员电梯

TSG T7003 电梯监督检验和定期检验规则 ——防爆电梯

TSG T7004 电梯监督检验和定期检验规则 ——液压电梯

TSG T7005 电梯监督检验和定期检验规则 ——自动扶梯与自动人行道

TSG T7006 电梯监督检验和定期检验规则 ——杂物电梯

TSG T7007 电梯型式试验规则

2、主要编制原则

在理解相关技术法规和国家标准要求的情况下,将电梯随机文件的内容分为必要资料和可选资料两部分。必要资料是指法律法规、技术规范和国家标准中规定的设备技术文件。可选资料是指为保证电梯安全运行(包括使用、维护保养、修理、检验、检测等),电梯制造单位认为需要包含的内容。以及一些地方法规中对电梯随机文件的补充要求。

本文件对电梯随机文件必要内容中容易产生歧义的部分内容,例如:产品合格证明文件,电梯监督检验资料自检表,电梯安装质量合格证书,部件合格证明文件,备件和易损件清单等,提供了示范文本。

四、主要技术内容

- 1. 本文件规定了曳引与强制驱动电梯、液压驱动电梯、自动扶梯与自动人行道、以及其它类型电梯(以下简称电梯)的随机文件所包含的内容和要求,并规定了改造或重大修理后的电梯随机文件的内容和要求。
- 2. 本文件适用于在中国境内安装和使用,纳入特种设备生产许可管理的电梯整机产品。改造或重大修理后的电梯也适用于本文件相关章节。本文件不适用于家用电梯和电梯部件。
- 3. 本文件中的"随机文件"是指电梯在交付使用单位时,随附安全技术规范 所要求的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护说明、监督检验 证明等相关技术资料和文件,以及电梯经改造或重大修理后产生的技术资 料和文件。随机文件包括制造资料(即出厂随机文件)、安装资料、改造或 重大修理资料(如有)和验收资料等。

五、工作概况

1、第一次工作会议

2020年12月24日,中国电梯协会标准化技术委员会(以下简称协会标委会)秘书处在黄山市组织召开了中国电梯协会团体标准《D_CEA 7013-20XX 电

梯和自动扶梯出厂随机文件标准(示范文本)》编制组成立暨第一次工作会议。与会编制组成员(代表)对标准工作大纲(草案)进行了认真的研究、讨论和修改,形成了标准工作大纲。确定了标准的编制原则、主要工作计划和任务分工,以及开展标准调研的研究重点和要求。

2、第二次工作会议

2021年6月8-9日,中国电梯协会标准化技术委员会(以下简称协会标委会)秘书处在黄山市组织召开了中国电梯协会团体标准《D_CEA 7013-20XX 电梯和自动扶梯出厂随机文件标准(示范文本)》编制组第二次工作会议。标准负责起草单位迅达(中国)电梯有限公司对本标准第一次工作会议后编制组的工作情况和主要进展进行了汇报。与会编制组成员对本标准草案稿逐条进行了研究讨论,形成了本标准征求意见稿会议记录稿,并确定了需进一步落实的工作和安排。

3、形成征求意见文件

第二次工作会议之后,编制组按会议确定的工作安排有序推进征求意见文件的编制工作。对标准征求意见稿会议记录稿进行修改完善后,形成标准征求意见稿初稿,以及征求意见说明初稿,并在编制组内部进行征求意见;经过汇总、处理编制组内部反馈意见后,进一步修改形成了标准征求意见稿和征求意见说明等文件。

4、申请征求意见

经过编制组成员的共同努力,中国电梯协会团体标准《D_CEA 7013-20XX 电梯和自动扶梯出厂随机文件标准(示范文本)》已完成征求意见稿等征求意见文件,具备了征求意见条件,请主管部门审查并组织向社会征求意见。

《电梯和自动扶梯出厂随机文件标准(示范文本)》编制组 2021年10月29日