

中国电梯协会团体标准

T/CEA 9011.1—XXXX

《电梯安装施工技术要求（征求意见稿）》

（征求意见稿）

编制说明

T/CEA 9011—202X 标准编制组

2021年1月

一、目的及意义

电梯、自动扶梯已经是我们日常生活中的离不开的重要交通工具，安全高效地使用已成为最基本的要求。如何能使电梯从出厂时的部件形式转化成真正能提供给用户正常使用的整机形式，这个过程需要涉及到运输、吊运、安装、调试、检验等工序，需要各专业的工程技术人员施工。每个环节都尤为重要，其中一道工序出问题都会直接影响最终的结果。而构成这些重要环节的各专业，无一不体现在各专业人员的技能水平，更关键的是各制造厂、安装单位制定的施工技术要求，当然还有过程管理的有效性。可见安装施工技术要求的重要性，目前我国国内还没有一份相对应的《电梯和自动扶梯安装施工技术要求》标准。考虑到对于各制造厂、安装单位来说电梯、自动扶梯在安装施工的技术要求有很大部分都具有通用性及普遍性。该份标准，若能作为电梯行业的统一标准，对电梯行业在以下方面有较为有效的保障及指导作用：1、对人员施工安全的保障；2、对货物、零部件性能的保障；3、对电梯安装质量的保障；4、对电梯运行性能的保障；5、对电梯合同条款履行的保障；7、电梯安装过程的质量管理有据可依。另一方面，也作为电梯行业在安装施工类的技术要求标准的完善及补充。因此，制定《电梯和自动扶梯安装施工技术要求》这份标准具有必要性及实用性。

二、任务来源

中国电梯协会 2019 年团体标准编制计划项目中批准了制定《电梯和自动扶梯安装施工技术要求》，该项目编号是 D/CEA 9011-2019。

按计划安排将《电梯和自动扶梯安装施工技术要求》分为《电梯安装施工技术要求》及《自动扶梯安装施工技术要求》进行编写。

三、参编单位情况

经中国电梯协会秘书处组织商请，共有9家参编单位：日立电梯（中国）有限公司，上海三菱电梯有限公司，迅达（中国）电梯有限公

司，通力电梯有限公司，奥的斯机电电梯有限公司，巨人通力电梯有限公司，重庆迈高电梯有限公司，杭州奥立达电梯有限公司，恒达富士电梯有限公司。

四、编制原则

初步查阅了ISO、CEN、美国、日本等方面的资料，发现国际、国内上尚无电梯和自动扶梯安装施工技术要求的标准。

本标准将根据电梯安装施工现场的实际情况，统一和汇总各电梯制造单位、安装单位现有的安装技术要求，并参考各电梯安装单位在电梯安装过程中遇到的相关技术问题，编制相关规范内容。

五、主要技术难点

1. 收集相关标准和规范。
2. 收集各电梯制造单位的施工技术资料。
3. 收集各电梯安装单位在实际施工中的问题。
4. 各标准及各电梯制造单位、安装单位的安装施工技术要求不同，需要协调统一。

六、编制过程

——2019年6月14日，立项会议在黄山市召开，项目获得电梯协会标委会批准；

——2019年9月20日，编制组首次会议在黄山市召开，讨论了编制大纲及任务分工；会后完成了资料和问题收集，标准讨论稿草稿等工作；

——2019年12月24日，在黄山市召开了编制组第二次会议，与会编制组成员对T/CEA 9011.1-20XX《电梯安装施工技术要求》进行了研究讨论。并确定了该稿中需进一步落实的问题和下一步工作安排。

——2020年7月15日，在黄山市召开了编制组第三次会议，与会编制组成员对T/CEA 9011.1-20XX《电梯安装施工技术要求》进行

了研究讨论。编制组成员通过电子邮件、微信等进行了讨论，在此基础上，编制组汇总形成了讨论稿。

——2020年12月23号，在黄山市召开了编制组第四次会议，编制组汇总形成了征求意见稿。

T/CEA 9011-202X 编制组

2021年1月