



中 国 电 梯 协 会 标 准

T/CEA 7013—2022

---

电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件  
(示范文本)

Delivery documents of lifts, escalators and moving walks  
(Demonstration text)

2022-08-16 发布

2023-03-01 实施

中国电梯协会 发布



## 目 次

前 言 .....	II
引 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	2
4.1 基本要求 .....	2
4.2 制造单位的要求 .....	2
4.3 安装单位的要求 .....	2
4.4 改造或重大修理单位的要求 .....	2
4.5 使用单位的要求 .....	2
5 随机文件必要资料 .....	2
5.1 电梯随机文件必要资料 .....	2
5.2 自动扶梯和自动人行道随机文件必要资料 .....	5
6 随机文件可选资料 .....	6
附 录 A（资料性） 电梯随机文件目录（示范文本） .....	7
附 录 B（资料性） 产品质量证明文件（示范文本） .....	10
附 录 C（资料性） 电梯安装说明书（示范文本） .....	14
附 录 D（资料性） 电梯使用维护说明书（示范文本） .....	15
附 录 E（资料性） 电梯安装质量证明文件（示范文本） .....	16
附 录 F（资料性） 安全保护装置或主要部件产品质量证明文件（示范文本） .....	18
附 录 G（资料性） 备件和易损件清单（示范文本） .....	19
参 考 文 献 .....	20

## 前 言

本文件按 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。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件所要求达到的性能指标，应由采用本文件的电梯、自动扶梯和自动人行道制造单位在设计制造过程中自行进行验证测试，并对制造的产品作产品符合性声明。

本文件由中国电梯协会提出并归口。

本文件负责起草单位：迅达（中国）电梯有限公司。

本文件参加起草单位：奥的斯电梯（中国）投资有限公司，日立电梯（中国）有限公司，湖州东塑电梯配件有限公司，通力电梯有限公司，广东广菱电梯有限公司，康力电梯股份有限公司，快客电梯有限公司，奥的斯机电电梯有限公司，巨人通力电梯有限公司，建研机械检验检测（北京）有限公司，山东博尔特电梯有限公司，杭州奥立达电梯有限公司，蒂森克虏伯电梯（上海）有限公司，甘肃富通电梯工程有限公司。

本文件主要起草人：杨军、夏英姿、陈伟、荆华俊、任陇锋、徐伟华、陈煜、蒋华东、陈仕茂、王琦、韩超、时宝星、伍显周、何凤敏、王锐。

本文件为首次发布。

本文件由中国电梯协会负责解释。

# 引 言

0.1 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，明确制造单位、安装单位、改造或维修单位、使用单位在电梯、自动扶梯和自动人行道的制造、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。

0.2 本文件编制时充分考虑到环保节能、智能互联和信息化管理的行业发展方向，为随机文件数字化明确了管理要求。在理解相关技术法规的管理要求的情况下，对随机文件的必要资料进行了优化。



# 电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件（示范文本）

## 1 范围

本文件规定了电梯、自动扶梯和自动人行道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随机文件的内容和要求。本文件不适用于家用电梯和电梯部件。

## 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/T 7024 电梯、自动扶梯、自动人行道术语

GB/T 7588.1—2020 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—2020 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 25194 杂物电梯制造与安装安全规范

GB/T 25856 仅载货电梯制造与安装安全规范

GB/T 26465 消防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

GB/T 39172 电梯用非钢丝绳悬挂装置

## 3 术语和定义

GB/T 7024, GB/T 7588.1—2020, GB/T 7588.2—2020, GB 16899, GB 25194, GB/T 25856, GB/T 26465, GB/T 39172 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 随机文件 Delivery documents

按照特种设备安全技术档案的要求，电梯、自动扶梯和自动人行道在交付使用单位时应提供的技术资料。包括制造资料、安装资料、改造或重大修理资料（如有）和验收资料等。

## 4 总则

### 4.1 基本要求

4.1.1 随机文件的文字表述应科学、合理、符合操作程序，易于使用随机文件的人员快速理解掌握。对于复杂的操作程序应用图示、图表和操作程序图进行说明。随机文件中使用到的符号、代号、术语和计量单位应符合最新发布法规、标准和有关规定，并保持前后一致。

4.1.2 随机文件应适用于该电梯、自动扶梯和自动人行道，以便使用单位将其纳入特种设备安全技术档案。随机文件的移交双方应办理核对与签收手续。

4.1.3 随机文件应以书面或不可改写且便于获取和阅读的电子文件或其它媒体形式提供。电子文件或其它媒体形式的随机文件的载体应是安全和可靠的，并做好相应的备份管理，以便使用单位能方便地获取和阅读。

4.1.4 随机文件应采用中文编写，如采用多种语言，每种语言应便于与其他语言区分，译文应尽量与有关插图编排在一起。

### 4.2 制造单位的要求

4.2.1 制造单位应按照相关标准和安全技术规范的要求，编制适用于该电梯、自动扶梯和自动人行道的制造资料。

4.2.2 制造单位应对制造资料进行版本管理，保证制造资料的可追溯性。如使用单位要求，制造单位应提供重新获得适用版本制造资料的途径。

4.2.3 制造单位应建立质量证明文件的签发、变更、存档的管理程序。

4.2.4 制造单位应对制造资料的正确性、完整性、真实性、适用性负责。

### 4.3 安装单位的要求

4.3.1 安装单位在完成电梯安装并通过监督检验后，应将施工方案、安装质量证明文件、监督检验报告等技术资料和文件加入到制造单位提供的随机文件中。并将随机文件向使用单位移交和签收。

4.3.2 安装单位应建立产品安装质量证明文件的签发、变更、存档的管理程序。

### 4.4 改造或重大修理单位的要求

4.4.1 改造或重大修理单位应根据改造或重大修理的不同内容，提供与之相适应的随机文件。在通过监督检验后，向使用单位移交和签收。

4.4.2 改造或重大修理单位应建立产品改造或重大修理质量证明文件的签发、变更、存档的管理程序。

### 4.5 使用单位的要求

4.5.1 使用单位应按照 GB/T 34146 的要求将随机文件纳入该电梯、自动扶梯和自动人行道的特种设备安全技术档案，存放于安全地点进行妥善保管，方便查阅，避免丢失和损坏。

## 5 随机文件必要资料

### 5.1 电梯随机文件必要资料

制造单位、安装单位、改造或重大修理单位应提供表1中相应的技术资料，并编制随机文件目录。  
随机文件目录的示范文本见附录A。

表 1 随机文件必要资料

项目及类别	内容	要求	
技术 资料	1.1 制造 资料	(1) 制造许可证明文件	许可范围能够覆盖本电梯的相应参数
		(2) 整机型式试验证书	其参数范围和配置表适用于本电梯
		(3) 产品质量证明文件	①、注有制造许可证明文件编号、设备代码、整机编码(如果有)、产品编号、主要技术参数,限速器、安全钳、缓冲器、含有电子元件的安全电路(如果有)、可编程电子安全相关系统(如果有)、轿厢上行超速保护装置(如果有)、轿厢意外移动保护装置、驱动主机、控制柜的型号和编号,门锁装置、层门和玻璃轿门(如果有)的型号,以及悬挂装置的名称、型号、主要参数(如钢丝绳直径或承载体公称直径、数量),并且有电梯整机制造单位的公章或者检验专用章以及制造日期; ②、对于液压电梯,主要技术参数包括满载压力设计值和液压油的特性和类型。安全保护装置还包括破裂阀、具有机械移动部件的单向节流阀,主要部件还包括液压泵站; ③、对于防爆电梯,还应包含防爆电气部件(包括控制柜、制动器、电动机)和液压泵站(如果有)的编号、防爆标志和防爆合格证号; ④、对于杂物电梯,根据其配置的安全保护装置和主要部件情况,填写相应的型号和编号; 产品质量证明文件的示范文本见附录B。
		(4) 安全保护装置和主要部件型式试验证书	①、门锁装置、限速器、安全钳、缓冲器、含有电子元件的安全电路(如果有)、可编程电子安全相关系统(如果有)、轿厢上行超速保护装置(如果有)、轿厢意外移动保护装置、驱动主机、控制柜、层门和玻璃轿门(如果有)的型式试验证书。以及限速器和渐进式安全钳的调试证书; ②、对于液压电梯,还应提供高压软管的产品质量证明文件、破裂阀的调试证书及其制造单位提供的调整图表; ③、对于防爆电梯,还应提供防爆电气部件和液压泵站(如果有)的出厂合格证书。 ④、对于杂物电梯,根据其配置的安全保护装置和主要部件情况,提供相应的型式试验证书;
		(5) 电气原理图及其他图示说明文件	①、包括动力电路和连接电气安全装置的电路,电气元件代号说明; ②、对于液压电梯,还应提供液压系统原理图,包括液压元件代号说明以及主要液压元件设计参数; ③、对于防爆电梯,还应提供电气安装敷线图(如采用本质安全电路应有标识)、标有防爆类型的防爆电气部件电缆引入装置的位置示意图、液压原理图(如果有)等。
		(6) 安装、使用维护说明书	电梯安装说明书的示范文本见附录C。 电梯的使用维护说明书应符合 GB/T 7588.1—2020 中 7.2 以及 GB/T

			18775 的要求；示范文本见附录 D。
		(7) 其它必要资料	例如：杂物电梯的井道下方确有人能够到达的空间，或者采用一根钢丝绳(链条)悬挂的情况下的防护说明；是否允许人员进入杂物电梯机房、井道、底坑和轿顶的说明。
1.2 安 装 资 料		(1) 安装许可证明文件和安装告知书	许可范围能够覆盖本电梯的相应参数。
		(2) 施工方案	施工方案的审批手续应齐全。
		(3) 机房(机器设备间)、井道的布置图或者土建工程勘测图	用于安装该电梯的机房(机器设备间)、井道的布置图或者土建工程勘测图，有安装单位确认符合要求的声明和公章或者检验专用章，表明其通道、通道门、安全门、通道活板门、检修门、井道顶部空间、底坑空间、楼层间距、井道内防护、安全距离、井道下方人可以到达的空间等满足安全要求。
		(4) 施工过程记录和自检报告	施工过程记录和由电梯整机制造单位出具或者确认的自检报告，检查和试验项目齐全、内容完整，施工和验收手续齐全。
		(5) 变更设计证明文件	如安装中变更设计，应履行由使用单位提出、经电梯整机制造单位同意的程序。
		(6) 安装质量证明文件	①、包括电梯安装合同编号、安装单位安装许可证明文件编号、产品编号、主要技术参数等内容，并且有安装单位公章或者检验专用章以及竣工日期； ②、对于防爆电梯，还应包含整机防爆标志、型号等内容。 安装质量证明文件的示范文本见附录 E。
1.3 改 造 或 重 大 修 理 资 料		(1) 改造或者修理许可证明文件和改造或者重大修理告知书	许可范围能够覆盖受检电梯的相应参数。
		(2) 改造或者重大修理的内容清单以及施工方案	施工内容应包含施工时有效的《电梯施工类别划分表》中的相应内容。 施工方案的审批手续齐全。
		(3) 安全保护装置和主要部件的产品质量证明文件、型式试验证书	①加装或者更换的安全保护装置或者主要部件产品质量证明文件、型式试验证书以及限速器和渐进式安全钳的调试证书(如发生更换)； ②对于液压电梯，还应提供破裂阀的调试证书及其制造单位提供的调整图表(如发生更换)； ③对于防爆电梯，还应提供防爆电气部件的符合表 1-1.1(4)要求的资料。 安全保护装置和主要部件的产品质量证明文件的示范文本见附录 F。
		(4) 拟加装的自动救援操作装置、能量回馈节能装置、IC 卡系统的资料(属于重大修理时)	①加装方案(含电气原理图和接线图)； ②产品质量证明文件，标明产品型号、产品编号、主要技术参数，并且有产品制造单位的公章或者检验专用章以及制造日期； ③安装使用维护说明书，包括安装、使用、日常维护保养以及与应急救援操作方面有关的说明。
		(5) 施工过程记录和自检报告	检查和试验项目齐全、内容完整，施工和验收手续齐全。
		(6) 改造或者重大修理质量证明文件	包括电梯的改造或者重大修理合同编号、改造或者重大修理单位的许可证明文件编号、电梯使用登记编号、主要技术参数等内容，并且有改造或者重大修理单位的公章或者检验专用章以及竣工日期。

			改造或者重大修理质量证明文件的示范文本见附录 B。
1.4	验收资料	监督检验和使用登记文件	<p>检验机构完成监督检验后提供包括但不限于以下技术资料和报告的正本：监督检验报告、特种设备使用标志。</p> <p>进行使用登记时，应提供包括但不限于以下技术资料和报告的正本：特种设备使用登记证、特种设备使用登记表。</p>

## 5.2 自动扶梯和自动人行道随机文件必要资料

制造单位、安装单位、改造或修理单位应提供表2中相应的技术资料，并编制随机文件目录。随机文件目录的示范文本见附录 A。

表 2 自动扶梯和自动人行道随机文件必要内容

项目及类别	内容	要求	
技术资料	2.1 制造资料	(1) 制造许可证明文件	许可范围能够覆盖本自动扶梯或自动人行道的相应参数。
		(2) 整机型式试验证书	其参数范围和配置表适用于本自动扶梯或自动人行道。
		(3) 产品质量证明文件	<p>注有制造许可证明文件编号、设备代码、整机编码（如果有）、产品编号、主要技术参数，含有电子元件的安全电路（如果有）、可编程电子安全相关系统（如果有）、驱动主机、控制柜的型号和编号，以及梯级或者踏板等承载面板、梯级（踏板）链的型号，并且在证明文件上有自动扶梯和自动人行道整机制造单位的公章或者检验专用章以及制造日期。</p> <p>产品质量证明文件的示范文本见附录 B。</p>
		(4) 安全保护装置和主要部件型式试验证书	含有电子元件的安全电路（如果有）、可编程电子安全相关系统（如果有）、梯级或者踏板等承载面板、驱动主机、控制柜、梯级（踏板）链的型式试验证书。
		(5) 钢化玻璃的证明	对于玻璃护壁板，还应当提供采用了钢化玻璃的证明。
		(6) 电气原理图	包括动力电路和连接电气安全装置的电路。
		(7) 安装使用维护说明书	<p>自动扶梯和自动人行道的安装、使用维护说明书应符合 GB 16899 以及 GB/T 18775 的要求。</p> <p>包括安装、使用、日常维护保养和应急救援等方面操作说明的内容。</p>
	2.2 安装资料	(1) 安装许可证明文件和安装告知书	许可范围能够覆盖本自动扶梯或者自动人行道的相应参数。
		(2) 施工方案	施工方案的审批手续应齐全。
		(3) 驱动站、转向站及总体布置图或者土建工程勘测图	用于安装该自动扶梯或者自动人行道的驱动站、转向站及总体布置图或者土建工程勘测图，有安装单位确认符合要求的声明和公章或者检验专用章，表明其出入口、高度等满足安全要求。
(4) 施工过程记录和自检报告		施工过程记录和由自动扶梯和自动人行道整机制造单位出具或者确认的自检报告，检查和试验项目齐全、内容完整，施工和验收手续齐全。	

		(5) 变更设计证明文件	变更设计证明文件(如安装中变更设计时), 履行了由使用单位提出、经自动扶梯和自动人行道整机制造单位同意的程序。
		(6) 安装质量证明文件	包括自动扶梯或者自动人行道安装合同编号、安装单位安装许可证明文件编号、产品编号、主要技术参数等内容, 并且有安装单位公章或者检验专用章以及竣工日期。 安装质量证明文件的示范文本见附录 E。
2.3 改造 或 重 大 修 理 资 料		(1) 改造或者重大修理许可证明文件和改造或者重大修理告知书	许可范围能够覆盖本自动扶梯或者自动人行道的相应参数。
		(2) 改造或者重大修理的清单以及施工方案	施工内容应包含施工时有效的《电梯施工类别划分表》中的相应内容。 施工方案的审批手续齐全。
		(3) 安全保护装置或者主要部件产品质量证明文件、型式试验证书	加装或者更换的安全保护装置或者主要部件产品质量证明文件、型式试验证书。
		(4) 施工过程记录和自检报告	检查和试验项目齐全、内容完整, 施工和验收手续齐全。
		(5) 改造或者重大修理质量证明文件	包括自动扶梯或者自动人行道的改造或者重大修理合同编号、改造或者重大修理单位的施工许可证明文件编号、使用登记编号、主要技术参数等内容, 并且有改造或者重大修理单位的公章或者检验专用章以及竣工日期。 改造或者重大修理质量证明文件的示范文本见附录 B。
2.4 验 收 资 料		监督检查和使用登记文件	检验机构完成监督检查后提供包括且不限于以下技术资料和报告的正本: 监督检查报告、特种设备使用标志。 进行使用登记时, 应提供包括且不限于以下技术资料和报告的正本: 特种设备使用登记证、特种设备使用登记表。

## 6 随机文件可选资料

除 5.1 和 5.2 要求的必要资料以外, 制造单位宜根据产品的特性, 以及电梯、自动扶梯和自动人行道所安装地区的法规要求, 在随机文件中选择增加以下资料:

- a) 发货单或装箱清单;
- b) 特殊电梯、自动扶梯和自动人行道的等效安全评价报告中要求提供的文件;
- c) 特殊或重要部件的安装和使用维护文件;
- d) 备件或易损件清单, 示范文本见附录 G;
- e) 整梯及其主要零部件设计使用年限或者次数的声明。

**附 录 A**  
**(资料性)**  
**电梯随机文件目录 (示范文本)**

电梯随机文件目录示范文本参见表 A-1。改造或重大修理的电梯的随机文件目录参见表 A-2 和表 A-3。示范文本所列内容为技术法规要求的内容,对于液压电梯、自动扶梯和自动人行道、以及其它类型电梯,其电梯随机文件目录应根据表 1 或表 2 的要求进行修改。

**表 A-1:电梯随机文件目录**

使用单位名称		项目名称/编号	
制造单位名称		产品编号	
安装单位名称		产品型号	
随机文件		文件名称	备注
(1) 制造许可证明文件		制造许可证明文件	<input type="checkbox"/>
(2) 电梯整机型式试验证书		电梯整机型式试验证书	<input type="checkbox"/>
(3) 产品质量证明文件		产品质量证明文件	<input type="checkbox"/>
(4) 安全保护装置和主要部件型式试验证书		门锁型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		限速器型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		安全钳型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		缓冲器型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		含有电子原件的安全电路型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		可编程电子安全相关系统型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		上行超速保护装置型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		轿厢意外移动保护装置型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		驱动主机型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		控制柜型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		层门型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		玻璃轿门型式试验证书	<input type="checkbox"/>
		限速器调试证书	<input type="checkbox"/>
	渐进式安全钳调试证书	<input type="checkbox"/>	
(5) 电气原理图及其他图示说明文件		电气原理图	<input type="checkbox"/>
(6) 安装使用维护说明书		安装使用维护说明书	<input type="checkbox"/>
(7) 安装许可证明文件和安装告知书		安装许可证明文件和安装告知书	<input type="checkbox"/>
(8) 施工方案		施工方案	<input type="checkbox"/>
(9) 机房(机器设备间)、井道布置图或者土建工程勘测图		机房(机器设备间)、井道布置图或者土建工程勘测图	<input type="checkbox"/>
(10) 安装委托书(如有)		安装委托书	<input type="checkbox"/>
(11) 监督检验和使用登记文件		监督检验报告	<input type="checkbox"/>
		特种设备使用标志	<input type="checkbox"/>

	特种设备使用登记证	<input type="checkbox"/>
	特种设备使用登记表	<input type="checkbox"/>
(12) 其它资料	其它资料	<input type="checkbox"/>
备注		
资料移交	<p>我单位已完成该电梯的安装，经监督检验合格，向贵司移交上述随机文件，请核实签收。</p> <p>(施工单位签章) <span style="float: right;">(使用单位签章)</span></p> <p>移交日期：20 年 月 日</p>	

表 A-2 电梯改造随机文件配置表（示范文本）

序号	资料名称	改造项目									
		额定速度	额定载重量	提升高度	轿厢自重	防爆等级	驱动方式	悬挂方式	调速或控制方式	改变轿门类型、增减轿门	改变轿架受力结构、更换轿架或更换无轿架式轿厢
1	制造许可证	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	营业执照	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	质量证明文件	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	机房井道布置图	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●
5	电气原理图和接线图	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○
6	安装使用说明书	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○
7	曳引机型式试验证书及合格证	●	●	○	○	○	●	○	○	⊗	⊗
8	轿厢上行超速保护装置型式试验证书及合格证	●	●	○	⊗	○	●	●	○	⊗	⊗
9	轿厢意外移动保护装置型式试验证书及合格证	●	●	○	⊗	○	●	●	○	⊗	⊗
10	门锁装置型式试验证书及合格证	⊗	⊗	○	⊗	○	⊗	⊗	⊗	●	⊗
11	控制柜型式试验证书及合格证	●	○	○	○	●	●	○	●	○	⊗
12	安全钳型式试验证书及调试报告、合格证	●	●	○	●	○	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
13	缓冲器型式试验证书及调试报告、合格证	●	●	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
14	限速器型式试验证书及调试报告、合格证	●	○	○	○	○	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
15	层门型式试验证书及合格证	⊗	⊗	○	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	●	⊗

●需要提供、○根据改造内容确定是否需要提供、⊗不需要提供

表 A-3:电梯（改造、重大修理）随机文件目录

使用单位名称		项目名称/编号	
原制造单位名称		原产品型号	
施工单位名称		改造出厂编号	
改造或重大修理资料		文件名称	备注
(1) 改造或者修理许可证明文件和改造或者重大修理告知书	改造或修理许可证明文件	<input type="checkbox"/>	
	告知书	<input type="checkbox"/>	
(2) 改造或者重大修理的清单以及施工方案	施工方案	<input type="checkbox"/>	
	改造或重大修理的清单	<input type="checkbox"/>	
	门锁型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	限速器型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	安全钳型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	缓冲器型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	含有电子元件的安全电路型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	可编程电子安全相关系统型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	上行超速保护装置型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	轿厢意外移动保护装置型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	驱动主机型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	控制柜型式试验证书	<input type="checkbox"/>	
	限速器调试证书	<input type="checkbox"/>	
渐进式安全钳调试证书	<input type="checkbox"/>		
(4) 拟加装的自动救援操纵装置、能量回馈节能装置、IC 卡系统的提供资料（属于重大修理时）： ①加装方案（含电气原理图和接线图）；②产品质量证明文件 ③安装使用维护说明书	加装方案（含电气原理图和接线图）	<input type="checkbox"/>	
	产品质量证明文件	<input type="checkbox"/>	
	安装使用维护说明书	<input type="checkbox"/>	
(5) 改造或重大修理委托书（如有）	改造或者重大修理委托书	<input type="checkbox"/>	
(6) 改造或重大修理质量证明文件	改造或重大修理质量证明文件	<input type="checkbox"/>	
(7) 监督检验和使用登记文件	监督检验报告	<input type="checkbox"/>	
	特种设备使用标志	<input type="checkbox"/>	
	特种设备使用登记证	<input type="checkbox"/>	
	特种设备使用登记表	<input type="checkbox"/>	
(8) 其它资料	其它资料	<input type="checkbox"/>	
备注			
资料移交	<p>我单位已完成该电梯的改造或重大修理，经监督检验合格，向贵司移交上述随机文件，请核实签收。</p> <p>（施工单位签章）</p> <p style="text-align: right;">使用单位签章 移交日期：20 年 月 日</p>		

**附 录 B**  
**(资料性)**  
**产品质量证明文件 (示范文本)**

电梯的产品质量证明文件中应描述的内容参见表 B-1 和表 B-2，自动扶梯和自动人行道的产品质量证明文件中应描述的内容参见表 B-3。对于改造或重大修理，可参考按照表 B-4 进行随机文件的配置，并在产品质量证明文件上明显标出改造或重大修理过的内容。

示范文本为特种设备安全技术规范要求的内容，制造单位可根据电梯特性声明其符合的标准名称，并增加其它需要声明的内容。

对于其它类型电梯，其产品质量证明文件的内容应根据表 1 或表 2 的要求进行修改。

表 B-1 电梯产品质量证明文件（示范文本）

产品质量证明文件	
*****电梯公司	特种设备生产许可证编号：***** 有效期至：****年**月**日
-----	
<b>符合性声明：</b>	
我们特此证明，以下产品符合国家标准 GB/T 7588.1—2020 《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—2020 《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》的要求。产品经检验符合本公司的技术要求，准予出厂。	
<b>基本信息：</b>	
产品名称：_____	设备品种：_____ 产品型号：_____
出厂编号：_____	设备代码：_____ 整机编码（如有）：_____
合同号：_____	项目/用户名称：_____
<b>产品规格参数：</b>	
额定载重量（kg）：_____	额定速度（m/s）：_____
层/站/门数：_____	提升高度（m）：_____ 曳引比：_____
轿厢净尺寸（mm）：_____	开门尺寸（mm）及开门方式 _____
驱动方式：_____	控制方式：_____
<b>安全保护装置和主要部件信息：</b>	
驱动主机（曳引机）型号：_____	编号：_____
轿厢上行超速保护装置型号：_____	编号：_____
轿厢意外移动保护装置型号：_____	编号：_____
控制柜型号：_____	编号：_____
限速器型号：_____	编号：_____
安全钳型号：_____	编号：_____
缓冲器型号：_____	编号：_____
含有电子元件的安全电路型号：_____	编号：_____
可编程电子安全相关系统型号：_____	编号：_____
层门锁型号：_____	轿门锁型号：_____
层门型号：_____	玻璃轿门型号：_____
悬挂装置名称：_____ 型号：_____	主要参数：_____
<b>备注说明：</b>	
（制造单位公章或者检验专用章） 制造日期：20 年 月 日	
公司地址：_____	邮编：_____ 电话：_____

表 B-2 电梯改造或重大修理质量证明文件（示范文本）

电梯改造或重大修理质量证明文件	
*****电梯公司	许可证编号: *****
	有效期至: ****年**月**日
-----	
<b>符合性声明:</b>	
我们特此证明, 以下产品符合国家标准 GB/T 7588.1—2020 《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—2020 《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》的要求。产品经检验符合本公司的技术要求。	
<b>基本信息:</b>	
产品名称: _____	设备品种: _____ 产品型号: _____
原制造单位: _____	原出厂编号: _____ 原使用登记编号: _____
改造合同号: _____	改造出厂编号: _____
改造设备代码: _____	改造整机编码(如有): _____
<b>产品规格参数:</b>	
额定载重量(kg): _____	额定速度(m/s): _____
层/站/门数: _____	提升高度(m): _____ 曳引比: _____
轿厢净尺寸(mm): _____	开门尺寸(mm)及开门方式 _____
驱动方式: _____	控制方式: _____
<b>安全保护装置和主要部件信息:</b>	
驱动主机(曳引机)型号: _____	编号: _____
轿厢上行超速保护装置型号: _____	编号: _____
轿厢意外移动保护装置型号: _____	编号: _____
控制柜型号: _____	编号: _____
限速器型号: _____	编号: _____
安全钳型号: _____	编号: _____
缓冲器型号: _____	编号: _____
含有电子元件的安全电路型号: _____	编号: _____
可编程电子安全相关系统型号: _____	编号: _____
层门锁型号: _____	轿门锁型号: _____
层门型号: _____	玻璃轿门型号: _____
悬挂装置名称: _____ 型号: _____	主要参数: _____
<b>备注说明:</b>	
<i>以上斜体字加粗描述为本次改造或重大修理涉及的部件。</i>	
(改造或重大修理单位公章或者检验专用章)	
竣工日期: 20 年 月 日	
公司地址: _____	电话: _____
邮编: _____	

表 B-3 自动扶梯和自动人行道产品质量证明文件（示范文本）

产品质量证明文件	
*****电梯公司	特种设备生产许可证编号：***** 有效期至：****年**月**日
-----	
<b>符合性声明：</b>	
我们特此证明，以下产品符合国家标准 GB 16899 《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》的要求。产品经检验符合本公司的技术要求，准予出厂。	
<b>基本信息：</b>	
产品名称： _____	设备品种： _____ 产品型号： _____
出厂编号： _____	设备代码： _____ 整机编码（如有）： _____
合同号： _____	项目/用户名称： _____
<b>产品规格参数：</b>	
名义速度（m/s）： _____	名义宽度（mm）： _____
使用区长度（m）： _____	提升高度（m）： _____
倾斜角（°）： _____	运输能力（P/h）： _____
<b>安全保护装置和主要部件信息：</b>	
驱动主机 型号： _____	编号： _____
控制柜型号： _____	编号： _____
可编程电子安全相关系统型号： _____	编号： _____
梯级/踏板型号： _____	梯级/踏板链型号： _____
梳齿支撑板型号： _____	楼层板型号： _____
护壁板材质： _____	
<b>备注说明：</b>	
（制造单位公章或者检验专用章）	
制造日期： 20 年 月 日	
公司地址： _____	邮编： _____ 电话： _____

**附 录 C**  
**(资料性)**  
**电梯安装说明书 (示范文本)**

电梯安装说明书宜包含以下内容。对于液压电梯、自动扶梯和自动人行道、以及其它类型电梯，其安装说明书的内容可根据产品特性进行增减。

- 1 安全与环境**
  - 1.1 安全
  - 1.2 环境
- 2 安装工具**
- 3 电梯安装施工方案**
  - 3.1 前期准备及土建勘测
  - 3.2 到货、开箱验收及吊装
  - 3.3 开工申报
  - 3.4 安装、调试及内检
  - 3.5 政府部门验收
  - 3.6 工程移交
- 4 电梯安装工艺流程**
- 5 现场材料的存放与搬运**
  - 5.1 存放
  - 5.2 搬运
- 6 电梯安装及相关要求**
  - 6.1 机房
  - 6.2 井道
  - 6.3 轿厢
  - 6.4 层站
  - 6.5 底坑
- 7 成品保护**
- 8 设备及资料移交**
- 9 维修保养**

## 附录 D

(资料性)

## 电梯使用维护说明书(示范文本)

电梯使用维护说明书宜包含以下内容。对于液压电梯、自动扶梯和自动人行道,其使用维护说明书的内容可根据产品特性进行增减。

## 1. 术语、缩写和符号

列出使用维护说明文件中使用的术语、缩写和符号及其定义。使用维护说明文件应尽可能使用相关标准中已经定义的术语、缩写和符号。

## 2. 使用单位的责任

特种设备法律、法规、条例、安全技术规范规定的使用单位的责任及其它设备制造单位要求使用单位承担的关于设备使用与管理的责任。

## 3. 电梯预定用途及基本信息

对电梯的预定用途进行说明,并提供电梯的基本信息。使用维护说明文件中如包括多个型号的产品的信息,应在本章通过电梯基本信息帮助使用单位确定具体电梯的信息,例如控制方式、操作装置等。

## 4. 电梯的使用环境、条件和要求

电梯正常使用的环境要求,包括机器空间、井道和层站等。如电梯长期不使用,应保持的环境条件等。

## 5. 电梯使用的重要安全事项

## 6. 电梯装、卸载要求

## 7. 电梯功能清单及说明

电梯功能清单及功能说明。功能设置方法和要求。

## 8. 电梯操作装置说明

电梯的操作装置组成、功能等。

## 9. 电梯使用说明

## 9.1. 正常使用说明

电梯正常使用的操作说明,包括乘客使用、管理及作业人员使用等。

## 9.2. 避免误用

对可预见的误用进行介绍,避免误用。

## 9.3. 电梯清洁

对电梯进行清洁的要求及注意事项,例如需保持清洁的部位及清洁剂的选择。

## 10. 检修操作、紧急操作及救援操作等装置及使用说明

检修操作装置、紧急操作装置、救援操作装置的组成、设置位置、功能说明、使用方法。紧急操作及救援操作使用说明书的设置位置等。

## 11. 重大故障、事故后恢复电梯使用的注意事项

电梯发生重大故障、事故或长期未使用后恢复其使用前应进行的处置,例如检查、试验等。

## 12. 变更维护保养单位的注意事项

## 13. 电梯的报废、拆除

电梯报废部件进行处理的建议。

附 录 E  
(资料性)

电梯安装质量证明文件（示范文本）

电梯安装质量证明文件中应描述的内容参见示范文本。

示范文本所列内容为技术法规要求的内容，安装单位可根据产品特性声明其符合的技术法规名称。

对于液压电梯以及其它类型电梯，其安装质量证明文件的内容应根据表 1 的要求进行修改。

表 E-1 电梯安装质量证明文件

安装信息					
使用单位			安装地址		
销售合同编号		联系人		电话	
出厂日期		开工日期		竣工日期	
安装单位			安装许可证编号		
安装合同编号			项目负责人		
施工类别	<input type="checkbox"/> 新梯 <input type="checkbox"/> 大修、改造				
检验员			检验日期		
设备概况					
电梯型号		额定载重量		额定速度	
出厂设备编号		控制方式		驱动方式	
提升高度		开门宽度		群组台数	
开门方式			层 站 数		
机房	<input type="checkbox"/> 有机房 <input type="checkbox"/> 无机房		曳引比		
电机额定电压		电机额定电流		电机额定功率	
曳引轮直径		曳引绳直径		曳引绳根数	
主要部件和安全部件的型号和编号					
部件	型号	编号	部件	型号	编号
曳引机					
轿厢限速器			对重限速器		
轿厢安全钳			对重安全钳		
轿厢缓冲器			对重缓冲器		
层门锁			轿门锁		
轿厢意外移动保护装置			上行超速保护		
控制柜			含有电子元件的安全电路		
<p>本电梯已按 TSG T7001-2009《电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯》及 1、2、3 号修改单的要求进行安装自检，符合要求。</p> <p style="text-align: right;">施工单位签章 日期：</p>					

自动扶梯和自动人行道安装质量证明文件中应描述的内容参见示范文本。

示范文本所列内容为技术法规要求的内容，安装单位可根据产品特性声明其符合的标准或技术规范名称。

表 E-2 自动扶梯和自动人行道安装质量证明文件

安装信息					
使用单位			安装地址		
销售合同编号		联系人		电话	
出厂日期		开工日期		竣工日期	
安装单位			安装许可证编号		
安装合同编号			项目负责人		
施工类别	<input type="checkbox"/> 新装 <input type="checkbox"/> 大修、改造				
检验员			检验日期		
设备概况					
扶梯型号		梯级宽度		额定速度	
出厂设备编号		驱动方式	<input type="checkbox"/> 单 <input type="checkbox"/> 双	倾斜角度	
提升高度		实测电压		大堂监控	
远程监控		控制方式			
主要部件和安全部件的型号和编号					
部件	型号	编号	部件	型号	编号
驱动主机			控制柜		
梯级/踏板			梯级/踏板链		
可编程电子安全相关系统			含有电子元件的安全电路		
<p>本电梯已按 TSG T7005-2012《电梯监督检验和定期检验规则—自动扶梯和自动人行道》及 1、2、3 号修改单的要求进行安装自检，符合要求。</p> <p style="text-align: right;">施工单位签章 日期：</p>					

附 录 F  
(资料性)

安全保护装置或主要部件产品质量证明文件（示范文本）

电梯改造或重大修理时，制造单位、改造或重大修理单位应提供安全保护装置或者主要部件产品质量证明文件，可参见示范文本。

****电梯公司	
安全保护装置或主要部件产品合格证明	
产品名称:	
产品型号:	
产品编号:	
数量:	
主要技术参数: 1     xxx 2     xxx 3     xxx	
经检验，本产品的各项技术指标，符合 GB/T 7588.1—2020 的技术要求，准予出厂。	
检验:	制造日期: (制造单位签章)

附 录 G  
(资料性)  
备件和易损件清单 (示范文本)

电梯备件和易损件清单 适用电梯型号: ***						
部件照片	部件描述	型号/规格	部件识别号	单位	数量	备注
	触点 Contact bridge		00000001	件/Piece	1	
	触座 Contact		00000002	件/Piece	1	
	重锤钢丝绳 Self-closing weight rope		00000003	件/Piece	1	

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 10058—2009 电梯技术条件
  - [2] GB/T 10060—2011 电梯安装验收规范
  - [3] TSG 08 特种设备使用管理规则
  - [4] TSG T7001 电梯监督检验和定期检验规则 ——曳引与强制驱动电梯
  - [5] TSG T7002 电梯监督检验和定期检验规则 ——消防员电梯
  - [6] TSG T7003 电梯监督检验和定期检验规则 ——防爆电梯
  - [7] TSG T7004 电梯监督检验和定期检验规则 ——液压电梯
  - [8] TSG T7005 电梯监督检验和定期检验规则 ——自动扶梯和自动人行道
  - [9] TSG T7006 电梯监督检验和定期检验规则 ——杂物电梯
  - [10] TSG T7007 电梯型式试验规则
  - [11] 国市监特设函〔2019〕64号 《市场监管总局关于调整《电梯施工类别划分表》的通知》。
  - [12] 质检总局关于修订《特种设备目录》的公告(2014年第114号)
-

中国电梯协会标准  
电梯、自动扶梯和自动人行道随机文件  
(示范文本)  
T/CEA 7013—2022

\*

中国电梯协会  
地址：065000 河北省廊坊市金光道 61 号  
Add: 61 Jin-Guang Ave., Langfang, Hebei 065000, P.R. China  
电话/Tel: (0316) 2311426, 2012957  
传真/Fax: (0316) 2311427  
电子邮箱/Email: info@cea-net.org  
网址/URL: <http://www.cea-net.org>