

电梯透明维护保养
第1部分：监管平台技术规范

Lift transparent maintenance
—Part 1: technical specification for supervision platform

地方标准信息服务平台

2024-03-23 发布

2024-04-23 实施

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 总体架构	1
5 总体要求	3
6 基本功能	3
6.1 用户管理	3
6.2 基础数据管理	3
6.3 维保项目管理	3
6.4 维保信息公开和查询	4
6.5 维保到期预警	4
6.6 维保超期告警和处置	4
6.7 维保超期申辩	5
6.8 维保延期	5
6.9 统计分析	5
6.10 电梯定位	5
6.11 电梯扫码作业	5
6.12 投诉反馈	5
7 计算模型	6
7.1 维保距离计算模型	6
7.2 维保到期预警模型	6
7.3 透明维保上线率模型	6
7.4 维保时间计算模型	6
8 数据存储	7
8.1 数据质量	7
8.2 数据安全	7
8.3 数据库	7
9 数据交换	8
9.1 数据接口	8
9.2 数据传输	8
9.3 数据共享	9
附录 A（资料性） 数据交换接口文档	10
附录 B（资料性） 电梯维保项目代码	15

前 言

本部分按照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。

本部分是DB33/T 1370《电梯透明维护保养》的第1部分。DB33/T 1370《电梯透明维护保养》分为2个部分：

- 第1部分：监管平台技术规范；
- 第2部分：服务与管理规范。

请注意本部分的某些内容可能涉及专利。本部分的发布机构不承担识别专利的责任。

本部分由浙江省市场监督管理局提出、归口并组织实施。

本部分起草单位：杭州市特种设备检测研究院、浙江新再灵科技股份有限公司、浙江鸿程计算机系统有限公司、杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局、浙江省特种设备科学研究院、杭州市质量技术监督检测院、绍兴市特种设备检测院、杭州西奥电梯现代化更新有限公司、西子电梯科技有限公司、宁波市特种设备检验研究院、温州市特种设备检测科学研究院、浙江省标准化研究院、绍兴职业技术学院、杭州英旭智能科技有限公司、杭州西奥电梯有限公司、宁波市北仑区市场监督管理局、通力电梯有限公司、奥的斯机电电梯有限公司。

本部分主要起草人：李东洋、李伟忠、邵鹏、汪宏、褚晓敏、王启洲、徐峰、郑波、来见坤、李榛、伍廷华、徐梦、赵伯银、徐金海、徐伟锋、王雪迎、沈健康、史杰、朱俊超、邵永青、陈卫、王黎斌、黄超亮、刘红莉、胥文明、朱莺、邓丽芬、郭旭枫、裘操、姚长鸿、李山、余胜飞。

地方标准信息服务平台

电梯透明维护保养

第1部分：监管平台技术规范

1 范围

本部分规定了电梯透明维护保养（以下简称“维保”）监管平台的总体架构、总体要求、基本功能、计算模型、数据存储、数据交换等方面的要求。

本部分适用于对电梯透明维护保养监管平台的设计、建设和应用。

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部分必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本部分；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本部分。

GB/T 7024 电梯、自动扶梯、自动人行道术语

GB/T 37973—2019 信息安全技术 大数据安全管理指南

GB/T 38633 信息技术 大数据 系统运维和管理功能要求

GB/T 38664.1—2020 信息技术 大数据 政务数据开放共享 第1部分：总则

DB33/T 2350 数字化改革术语定义

DB33/T 2351—2021 数字化改革 公共数据分类分级指南

3 术语和定义

GB/T 7024、DB33/T 2350界定的以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

电梯透明维护保养监管平台 lift transparent maintenance supervision platform

用于将电梯维保单位、维保人员、维保记录等信息公开，并对电梯维保过程实施线上监督管理的平台。

4 总体架构

电梯透明维护保养监管平台主要包括基本功能、计算模型、数据存储、数据交换等组成部分，为电梯维保单位、电梯监管单位、电梯使用单位、社会公众等用户提供不同功能应用。平台总体架构见图1。其中：

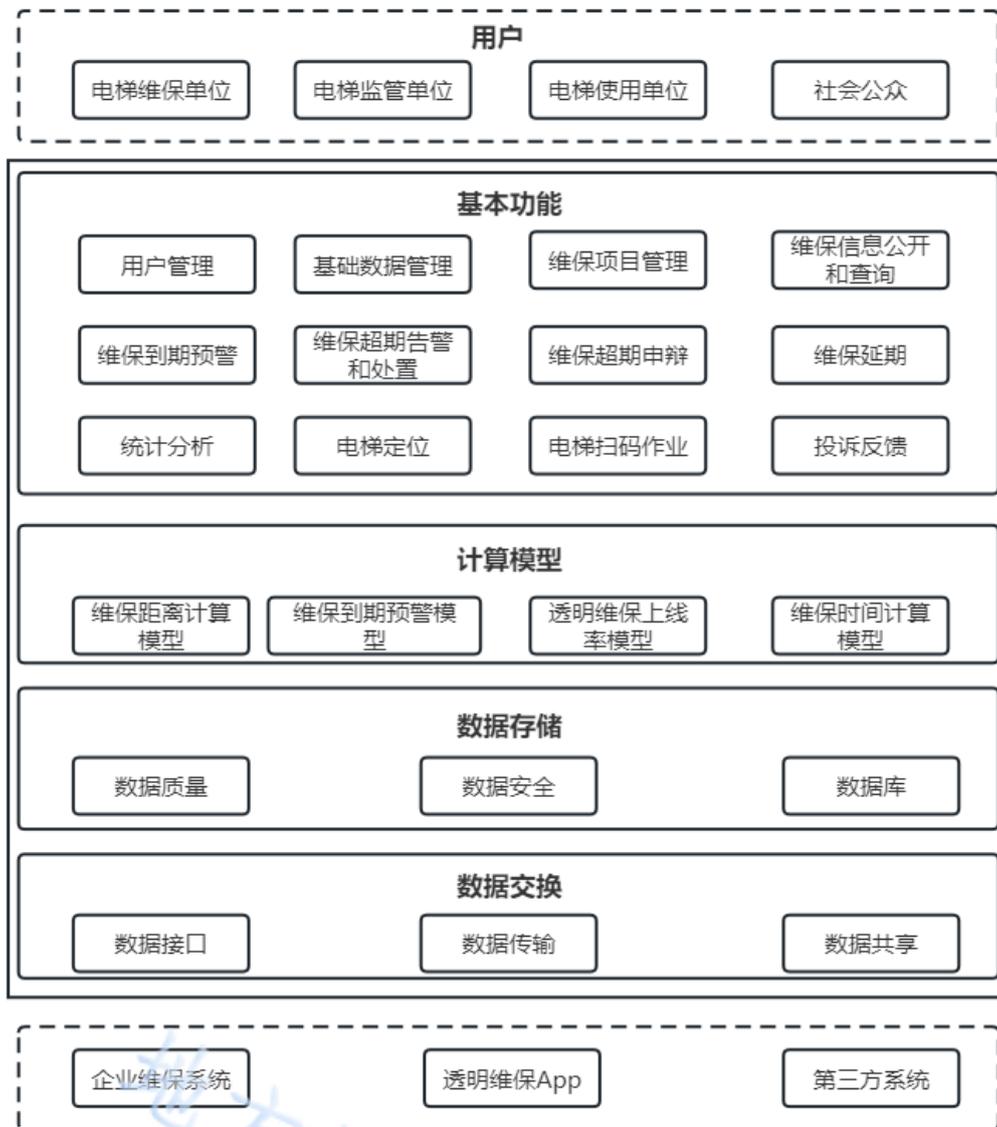


图1 电梯透明维护保养监管平台总体架构

- a) 基本功能：具有用户管理、基础数据管理、维保项目管理、维保信息公开和查询、维保到期预警、维保超期告警和处置、维保超期申辩、维保延期、统计分析、电梯定位、电梯扫码作业、投诉反馈等功能，实现电梯维保单位、电梯监管单位、电梯使用单位、社会公众等用户对电梯维保过程在线监督管理；
- b) 计算模型：具有维保距离计算、维保到期预警、透明维保上线率、维保时间等计算模型，可对电梯维保过程的有关数据进行分析比对；
- c) 数据存储：满足数据质量、数据安全方面的要求，将数据按类别分别存入设备数据、维保单位数据、维保人员数据、维保记录数据、告警数据、日志数据等存储库；
- d) 数据交换：具有数据接口、数据传输、数据共享等功能，可与企业维保系统、透明维保 App 或者第三方系统进行交换数据。

注1：企业维保系统：由电梯维保单位开发建设的电梯维保管理系统。

注2：透明维保App：用于电梯维保人员在现场维保作业时填写并上传电梯维保信息的智能移动终端应用软件。

注3：第三方系统：由除电梯维保单位和电梯监管单位之外的第三方单位建设的电梯维保相关系统。

5 总体要求

- 5.1 平台的规划设计应充分考虑与其他公共平台的数据共享和互联互通。
- 5.2 平台应具有用户管理、基础数据管理、维保项目管理、维保信息公开和查询、维保到期预警、维保超期告警和处置、维保超期申辩、维保延期、统计分析、电梯定位、电梯扫码作业、投诉反馈等基本功能，并可根据用户的使用实际需求进行功能扩展。
- 5.3 平台应具有良好的应用安全保障机制，防止数据丢失、被窃取或恶意修改。
- 5.4 平台应由运维单位进行技术维护、后台管理，大数据系统的运维管理应符合 GB/T 38633 的规定。

6 基本功能

6.1 用户管理

6.1.1 单位账号管理

电梯透明维护保养监管平台支持为不同用户设置相应的使用或管理权限，包括以下功能：

- a) 选择类型：支持用户选择监管单位、维保单位或使用单位等不同单位类型注册单位账号；
- b) 申请注册：支持注册单位填写单位名称、单位联系人、联系电话等认证信息，上传特种设备生产许可证等证明材料；
- c) 账号审核：支持对用户的申请账号进行审核。

6.1.2 人员账号管理

人员账号管理功能要求如下：

- a) 支持单位账号管理员注册或注销本单位人员账号；
- b) 支持通过检索特种设备作业人员证书编号和姓名，核实维保人员的资质有效性；
- c) 支持对姓名、联系电话、单位名称等个人信息的填写、更改、删除。

6.1.3 角色管理

角色管理功能支持单位账号管理员为本单位人员账号分配角色：

- a) 电梯维保单位的人员可分为：管理员、应急负责人、维保站长、维保员、客服等角色；
- b) 电梯监管单位的人员可分为：管理员、省级监察人员、市级监察人员、区县级监察人员、监管所监察人员等角色；
- c) 电梯使用单位的人员可分为：管理员、安全管理人员、工程部经理等角色。

6.2 基础数据管理

电梯透明维护保养监管平台支持用户按单位类型和角色的权限管理基础数据，要求如下：

- a) 支持电梯监管单位管理基础数据，确认电梯维保单位提交的修改信息申请；
- b) 支持电梯维保单位管理本单位维保人员信息、维保电梯信息，申请修改本单位信息；
- c) 支持用户按权限范围进行数据查询、统计、导入等操作。

6.3 维保项目管理

6.3.1 在保电梯管理

支持电梯维保单位管理本单位的在保电梯，添加、删除、修改在保电梯相关维保信息。

注：在保电梯：维保单位与使用单位已签订维保合同，并正在维保的电梯。

6.3.2 维保工单管理

支持电梯维保单位将维保工单分配给维保人员，并查看电梯维保进度情况。

6.3.3 维保信息上传

支持电梯维保单位将维保记录等相关信息上传至电梯透明维护保养监管平台。

6.3.4 电梯维保状态

支持电梯维保单位查看、管理电梯的维保状态，维保状态分为以下类别：

- a) 未超期：在规定期限内完成维保的电梯；
- b) 已超期：超过规定维保期限，尚未完成维保的电梯。

6.4 维保信息公开和查询

6.4.1 维保信息公开

支持电梯维保单位将其维保电梯的维保人员、维保记录和维保日期等信息在电梯透明维护保养监管平台公开。

6.4.2 维保信息查询

支持用户查询电梯制造单位、维保单位、使用单位、维保记录、使用登记证号、电梯设备代码、设备使用状态等信息。

6.5 维保到期预警

支持电梯维保到期前，向电梯维保单位和电梯使用单位推送维保到期预警信息。推送的信息应包括以下内容：

- a) 电梯设备代码；
- b) 使用单位名称、维保单位名称、设备使用地点；
- c) 上次维保日期、此次应维保日期；
- d) 维保即将到期的天数；
- e) 上次维保人员姓名；
- f) 电梯其他信息。

6.6 维保超期告警和处置

6.6.1 维保超期告警

支持电梯维保超期后，向电梯维保单位和电梯使用单位推送维保超期告警信息，并保存维保超期记录。同时推送维保超期告警信息至电梯监管单位。

推送的信息可包括以下内容：

- a) 电梯设备代码；
- b) 使用单位名称、维保单位名称、设备使用地点；
- c) 上次维保日期、应维保日期；
- d) 维保超期的天数；

- e) 最近一次维保记录；
- f) 电梯维保状态、维保超期申辩状态。

6.6.2 维保超期处置

支持电梯维保超期后，电梯监管单位对维保超期电梯进行处置，并分为以下类别管理：

- a) 超期未完成：维保超期后，维保单位尚未完成维保的电梯；
- b) 超期已完成：维保超期后，维保单位已完成维保的电梯。

6.7 维保超期申辩

支持电梯维保单位对维保超期的电梯提出维保超期申辩，说明造成电梯维保超期的理由并提交相关证明材料。

6.8 维保延期

支持电梯维保单位在规定的维保日期前提交维保延期申请，应包括：

- a) 电梯设备代码；
- b) 电梯维保单位；
- c) 申请原因；
- d) 使用单位出具的同意延期证明文件；
- e) 使用单位名称、使用地点；
- f) 应维保日期、申请维保日期；
- g) 延期申请提交日期。

6.9 统计分析

支持对维保相关数据进行统计分析，应包括以下项目：

- a) 维保单位的透明维保上线率；
- b) 维保单位的维保电梯数量；
- c) 维保单位的电梯发生维保超期次数；
- d) 维保单位的维保人员数量；
- e) 维保人员的每月维保电梯数量；
- f) 一定区域内的电梯数量；
- g) 一定区域内的维保单位数量。

6.10 电梯定位

支持查看、确认、更新、修正电梯所在位置的地理坐标信息，对不同类型的地理坐标系具有自动转换功能。

6.11 电梯扫码作业

支持检索、查看电梯维保人员扫码作业的签到时间、签退时间，自动计算维保单个电梯的所用维保时间。

6.12 投诉反馈

支持社会公众、使用单位提交有关电梯的投诉、报修、意见建议等信息，并支持电梯维保单位、电梯监管单位通过电梯透明维护保养监管平台处理和反馈。

7 计算模型

7.1 维保距离计算模型

维保距离计算模型是计算电梯维保人员签到时距离电梯设备的距离，按公式（1）计算，单位为米。

$$|AB| = \sqrt{(x_1 - x_2)^2 + (y_1 - y_2)^2} \quad \dots\dots\dots (1)$$

式中：

| AB | —— 维保距离；

A (x₁, y₁) —— 电梯设备所在地理坐标；x₁为经度，y₁为纬度；

B (x₂, y₂) —— 维保人员签到地理坐标；x₂为经度，y₂为纬度。

电梯透明维护保养监管平台根据电梯设备所在地理坐标A (x₁, y₁) 和维保人员签到地理坐标B (x₂, y₂) 计算出维保人员的维保距离 | AB |。当维保人员与电梯设备的维保距离大于1500米时，系统提示：地理位置异常导致无法扫码维保。当维保距离小于1500米时，维保人员可正常维保。

7.2 维保到期预警模型

维保到期预警模型根据上次维保日期对电梯维保到期进行预警，按公式（2）计算。

$$(y_2, m_2, d_2) = DATE(y_1, m_1, d_1 + N) \quad \dots\dots\dots (2)$$

式中：

DATE(y, m, d) —— 标准日期函数，y为年，m为月，d为日；

(y₁, m₁, d₁) —— 上次维保日期，y₁为年，m₁为月，d₁为日；

(y₂, m₂, d₂) —— 维保到期日期，y₂为年，m₂为月，d₂为日；

N —— 规定的维保周期天数。

电梯的维保到期日期 (y₂, m₂, d₂) 是上次维保日期 (y₁, m₁, d₁) 基础上不超过一个规定的维保周期天数N。

7.3 透明维保上线率模型

电梯透明维护保养监管平台根据维保单位上传的电梯维保记录计算透明维保上线率。按式（3）计算。

$$p = \frac{n}{q} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (3)$$

式中：

p —— 透明维保上线率；

n —— 实际维保电梯数量；

q —— 需维保电梯总量。

电梯维保单位的实际维保电梯数量n与需电梯总量q的比值为透明维保上线率p。

7.4 维保时间计算模型

维保时间计算模型是计算维保单台电梯所用时间，按公式（4）计算，单位为分钟。

$$T = \text{Minute} (t_1 - t_2) \quad \dots\dots\dots (4)$$

式中：

- T —— 维保时间；
 Minute (t) —— 分钟差函数，t为时间差；
 t₁ —— 维保人员签退时间；
 t₂ —— 维保人员签到时间。

电梯透明维护保养监管平台根据维保人员签退时间t₁和签到时间t₂计算维保单个电梯的所用维保时间T。

8 数据存储

8.1 数据质量

数据质量应满足真实性、完整性、可靠性、可追溯性、一致性的要求。

8.2 数据安全

数据安全管理的的主要内容符合GB/T 37973—2019中4.2的要求。数据的安全保护维度应符合DB33/T 2351—2021中4.2.3的要求。

8.3 数据库

8.3.1 电梯设备数据库

电梯设备数据库应永久存储电梯的基本信息，应包括以下项目：

- a) 制造单位、制造日期、制造编号、设备代码等制造信息；
- b) 使用单位、使用地点、使用场所、地理坐标等使用信息；
- c) 使用登记机关、使用登记证号等监督管理信息；
- d) 安装监督检验单位等检验信息。

8.3.2 维保单位数据库

维保单位数据库存储电梯维保单位相关信息，应包括以下项目：

- a) 维保单位全称和社会统一信用代码；
- b) 维保单位的特种设备生产许可证编号、许可范围、资质有效期；
- c) 维保单位注册地址、办公地址；
- d) 维保单位法人、维保负责人、救援负责人的姓名和联系方式；
- e) 维保单位的24小时救援电话；
- f) 相关证明材料：电梯维保单位基本情况表、社会统一代码证、特种设备生产许可证、营业执照、法人单位授权书、办公场所租赁协议、单位参保证明、维保人员配置名单等。

8.3.3 维保人员数据库

维保人员数据库存储维保人员相关信息，应包括以下项目：

- a) 维保人员姓名和身份证号码；
- b) 维保人员联系电话；
- c) 维保人员聘用单位；
- d) 特种设备作业人员证；
- e) 相关证明材料：社保缴纳清单、劳动合同等。

8.3.4 维保记录数据库

8.3.4.1 维保记录数据库存储电梯维保记录相关信息，应包括以下项目：

- a) 电梯设备代码；
- b) 电梯六位设备识别码；
- c) 维保单位信息、使用单位信息；
- d) 维保作业日期、维保人员签到时间、签退时间；
- e) 电梯扫码作业坐标信息；
- f) 维保人员信息、维保人员签名；
- g) 维保周期、维保模式；
- h) 维保记录项目表单；
- i) 维保过程相关照片；
- j) 使用单位对维保记录的确认信息。

8.3.4.2 维保记录等相关电子信息应至少保存四年。

8.3.5 告警数据库

告警数据库应存储电梯维保告警相关信息，应包括以下项目：

- a) 电梯设备代码；
- b) 电梯六位设备识别码；
- c) 维保单位信息、使用单位信息；
- d) 电梯上次维保日期、应维保的日期；
- e) 电梯维保超期的时间天数；
- f) 电梯维保超期后的申辩状态，处理状态；
- g) 电梯维保超期后的完成状态。

8.3.6 日志数据库

日志数据库存储平台运行相关记录，应包括以下项目：

- a) 使用人员按权限在平台上传、添加、编辑、删除信息的操作日志；
- b) 平台上传、共享电梯维保记录、基础信息的数据交换日志；
- c) 维保人员开展维保的进度日志。

9 数据交换

9.1 数据接口

9.1.1 电梯透明维护保养监管平台应具备数据接口，实现与企业维保系统、透明维保 App、第三方系统的数据交换。数据交换接口文档参见附录 A。

9.1.2 曳引和强制驱动电梯、液压电梯、杂物电梯、自动扶梯和自动人行道的电子维保记录项目代码表参见附录 B。

9.1.3 其他类型电梯可参照附录 B 制定相应的电子维保记录。

9.2 数据传输

电梯透明维护保养监管平台的数据传输应符合以下基本要求：

- a) 数据传输的内容应符合规范性、一致性、准确性的要求；

b) 数据传输过程中对数据进行加密和完整性保护，保证数据传输及时有效。

9.3 数据共享

电梯透明维护保养监管平台应按照GB/T 38664.1—2020中6.3的要求提供数据共享的功能。

地方标准信息服务平台

附录 A
(资料性)
数据交换接口文档

A.1 服务报告上传

A.1.1 请求方式

post

A.1.2 请求头

Content-Type: application/json

A.1.3 请求参数

请求参数见表A.1。

表A.1 请求参数

名称	描述	类型	是否允许空	说明
loginname	用户登录名	VARCHAR	否	
password	密码	VARCHAR	否	
reportInfo	服务报告信息		否	json, 字段说明详见下表

reportInfo结构见表A.2。

表A.2 reportInfo 结构

名称	描述	类型	是否允许空	说明
registerCode	设备代码	VARCHAR	否	
unitName	维保单位名称	VARCHAR	否	
unitCode	维保单位信用代码	VARCHAR	否	
maintenanceTime	保养时间	BIGINT	否	registerCode+maintenanceTime 相同, 会认为是同一条维保记录, 做修改操作
maintenancePerson	维保人员姓名	VARCHAR	否	
maintenancePeriodId	维保周期 id	VARCHAR	否	
uouSignature	使用单位签名 图片标识	VARCHAR	是	由图片上传接口获取
userNameFirst	维保工 1 姓名	VARCHAR	否	
signatureFirst	维保工 1 签名 图片标识	VARCHAR	否	由图片上传接口获取
identityCardFirst	维保工 1 身份证号	VARCHAR	否	
userNameSecond	维保工 2 姓名	VARCHAR	是	
signatureSecond	维保工 2 签名 图片标识	VARCHAR	否	由图片上传接口获取
identityCardSecond	维保工 2 身份证号	VARCHAR	是	
signTime	维保扫码开始时间	VARCHAR	否	格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss

表 A.2 reportInfo 结构 (续)

名称	描述	类型	是否允许空	说明
signLon	维保签到时的经度	VARCHAR	否	高德坐标系或百度坐标系
signLat	维保签到时的纬度	VARCHAR	否	高德坐标系或百度坐标系
startType	开始维保方式 1-扫码 2-手动输入	INT	否	
handReason	手动输入原因	INT	是	见 A.3.7
itemList	检查明细		否	结构见 itemList 结构表

itemList结构表见表A.3。

表A.3 itemList 结构表

名称	描述	类型	是否允许空	说明
itemCode	实验结果代码	VARCHAR	否	
remark	备注	VARCHAR	是	
signature	检查明细对应的图片标识	VARCHAR	是	多个用英文逗号隔开
maintenancePeriodDetailId	维保周期明细标识	VARCHAR	否	

A.1.4 请求参数示例

```
{
  "loginname": "",
  "password": "",
  "reportInfo": {
    "registerCode": "312033030520180057",
    "unitName": "维保单位名称",
    "unitCode": "维保单位信用代码",
    "maintenanceTime": 1633932625000,
    "maintenancePerson": "张三",
    "maintenancePeriodId": "2862d812-819b-11e7-b046-7cd30abeb162",
    "uouSignature": "fe537364-4d94-46a3-acf1-66f3e9ed5064",
    "userNameFirst": "张三",
    "signatureFirst": "fe537364-4d94-46a2-acf1-66f3e9ed5064",
    "identityCardFirst": "513436200010118072",
    "userNameSecond": "李四",
    "signatureSecond": "1a0a65d2-4ea8-4766-851e-371d32rf05f6",
    "identityCardSecond": "513436200010119010",
    "signTime": 1633932621000,
    "signLon": "120.820645",
    "signLat": "27.857933",
    "startType": 2,
    "handReason": 1,
    "itemList": [
```

```

        {
            "itemCode": "1",
            "signature": "2ba7fafa-819b-11e7-b046-7cd30abeb162"
        },
        {
            "remark": "1",
            "maintenancePeriodDetailId": "2bd456f0-819b-11e7-b046-7cd30abeb162"
        }
    ]
}

```

A.1.5 返回参数

返回参数见表A.4。

表A.4 返回参数

名称	描述	类型	说明
code	返回码	VARCHAR	1 成功 0 失败
msg	返回描述	VARCHAR	
id	服务报告标识	VARCHAR	

A.2 图片上传

A.2.1 请求方式

post

A.2.2 请求头

Content-Type: multipart/form-data

A.2.3 请求参数

请求参数见表A.5。

表A.5 请求参数

名称	描述	类型	是否允许空	说明
loginname	用户登录名	VARCHAR	否	
password	密码	VARCHAR	否	
file	图片	File	否	

A.2.4 返回参数

返回参数见表A.6。

表A.6 返回参数

名称	描述	类型	说明
code	返回码	VARCHAR	1 成功 0 失败
msg	返回描述	VARCHAR	
id	文件标识	VARCHAR	

A.3 使用单位签字上传

A.3.1 请求方式

post

A.3.2 请求头

Content-Type: application/json

A.3.3 请求参数

请求参数见表A.7。

表A.7 请求参数

名称	描述	类型	是否允许空	说明
loginname	用户登录名	VARCHAR	否	
password	密码	VARCHAR	否	
reportId	服务报告标识	VARCHAR	否	
uouSignature	文件标识	VARCHAR	否	由图片上传接口获取

A.3.4 请求参数示例

```
{
  "loginname": "",
  "password": "",
  "reportId": "92fdda46-819b-11e7-b046-7cd30abeb162",
  "uouSignature": "92fdda46-819b-11e7-b046-7cd30abeb162"
}
```

A.3.5 返回参数

返回参数见表A.8。

表A.8 返回参数

名称	描述	类型	说明
code	返回码	VARCHAR	1 成功 0 失败
msg	返回描述	VARCHAR	

A.3.6 维保结果数据字典

维保结果数据字典见表A.9。

表A.9 维保结果数据字典

1	正常
2	异常
3	已修复
4	无此项

A.3.7 手动输入原因数据字典

手动输入原因数据字典见表A.10。

表A.10 手动输入原因数据字典

1	网络环境差
2	二维码模糊
3	轿厢光线暗
4	电梯未赋码

地方标准信息服务平台

附录 B
(资料性)
电梯维保项目代码

B.1 元数据表示格式

电梯维保项目代码用表格形式描述，表格各栏含义如下：

- a) 周期代码——电梯维保的周期：01 表示半月保养项目，03 表示季度保养项目，04 表示半年保养项目，05 表示年度保养项目；
- b) 项目代码——电梯的维保项目：TA 表示曳引与强制驱动电梯，TB 表示液压电梯，TC 表示杂物电梯，TD 表示自动扶梯及自动人行道；
- c) 项目代码——数字部分前两位：71 表示半月保养项目，72 表示季度保养项目，73 表示半年保养项目，74 表示年度保养项目；数字部分后三位：按保养项目顺序从 001 开始递增排序。

B.2 电梯维保项目代码表

表 B.1 曳引与强制驱动电梯维保项目代码表

曳引与强制驱动电梯维保项目代码表			
周期代码	周期	项目代码	维保项目名称
01	半月	TA71001	机房、滑轮间环境
01	半月	TA71002	手动紧急操作装置
01	半月	TA71003	驱动主机
01	半月	TA71004	制动器各销轴部位
01	半月	TA71005	制动器间隙
01	半月	TA71006	制动器作为轿厢意外移动保护装置制停子系统时的自监测
01	半月	TA71007	编码器
01	半月	TA71008	限速器各销轴部位
01	半月	TA71009	层门和轿门旁路装置
01	半月	TA71010	紧急电动运行
01	半月	TA71011	轿顶
01	半月	TA71012	轿顶检修开关、停止装置
01	半月	TA71013	导轨上油杯
01	半月	TA71014	对重/平衡重块及其压板
01	半月	TA71015	井道照明
01	半月	TA71016	轿厢照明、风扇、应急照明
01	半月	TA71017	轿厢检修开关、停止装置
01	半月	TA71018	轿内报警装置、对讲系统
01	半月	TA71019	轿内显示、指令按钮、IC卡系统

表 B.1 曳引与强制驱动电梯维保项目代码表（续）

曳引与强制驱动电梯维保项目代码表			
周期代码	周期	项目代码	维保项目名称
01	半月	TA71020	轿门防撞击保护装置
01	半月	TA71021	轿门门锁电气触点
01	半月	TA71022	轿门运行
01	半月	TA71023	轿厢平层准确度
01	半月	TA71024	层站召唤、层楼显示
01	半月	TA71025	层门地坎
01	半月	TA71026	层门自动关门装置
01	半月	TA71027	层门门锁自动复位
01	半月	TA71028	层门门锁电气触点
01	半月	TA71029	层门锁紧元件啮合长度
01	半月	TA71030	底坑环境
01	半月	TA71031	底坑停止装置
03	季度	TA72001	机房、滑轮间环境
03	季度	TA72002	手动紧急操作装置
03	季度	TA72003	驱动主机
03	季度	TA72004	制动器各销轴部位
03	季度	TA72005	制动器间隙
03	季度	TA72006	制动器作为轿厢意外移动保护装置制停子系统时的自监测
03	季度	TA72007	编码器
03	季度	TA72008	限速器各销轴部位
03	季度	TA72009	层门和轿门旁路装置
03	季度	TA72010	紧急电动运行
03	季度	TA72011	轿顶
03	季度	TA72012	轿顶检修开关、停止装置
03	季度	TA72013	导靴上油杯
03	季度	TA72014	对重/平衡重块及其压板
03	季度	TA72015	井道照明
03	季度	TA72016	轿厢照明、风扇、应急照明
03	季度	TA72017	轿厢检修开关、停止装置
03	季度	TA72018	轿内报警装置、对讲系统
03	季度	TA72019	轿内显示、指令按钮、IC卡系统
03	季度	TA72020	轿门防撞击保护装置
03	季度	TA72021	轿门门锁电气触点
03	季度	TA72022	轿门运行
03	季度	TA72023	轿厢平层准确度

表 B.1 曳引与强制驱动电梯维保项目代码表（续）

曳引与强制驱动电梯维保项目代码表			
周期代码	周期	项目代码	维保项目名称
03	季度	TA72024	层站召唤、层楼显示
03	季度	TA72025	层门地坎
03	季度	TA72026	层门自动关门装置
03	季度	TA72027	层门门锁自动复位
03	季度	TA72028	层门门锁电气触点
03	季度	TA72029	层门锁紧元件啮合长度
03	季度	TA72030	底坑环境
03	季度	TA72031	底坑停止装置
03	季度	TA72032	减速机润滑油
03	季度	TA72033	制动衬
03	季度	TA72034	编码器
03	季度	TA72035	选层器动静触点
03	季度	TA72036	曳引轮槽、悬挂装置
03	季度	TA72037	限速器轮槽、限速器钢丝绳
03	季度	TA72038	靴衬、滚轮
03	季度	TA72039	验证轿门关闭的电气安全装置
03	季度	TA72040	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、传动带
03	季度	TA72041	层门门导靴
03	季度	TA72042	消防开关
03	季度	TA72043	耗能缓冲器
03	季度	TA72044	限速器张紧轮装置和电气安全装置
04	半年	TA73001	机房、滑轮间环境
04	半年	TA73002	手动紧急操作装置
04	半年	TA73003	驱动主机
04	半年	TA73004	制动器各销轴部位
04	半年	TA73005	制动器间隙
04	半年	TA73006	制动器作为轿厢意外移动保护装置制停子系统时的自监测
04	半年	TA73007	编码器
04	半年	TA73008	限速器各销轴部位
04	半年	TA73009	层门和轿门旁路装置
04	半年	TA73010	紧急电动运行
04	半年	TA73011	轿顶
04	半年	TA73012	轿顶检修开关、停止装置
04	半年	TA73013	导靴上油杯
04	半年	TA73014	对重/平衡重块及其压板

表 B.1 曳引与强制驱动电梯维保项目代码表（续）

曳引与强制驱动电梯维保项目代码表			
周期代码	周期	项目代码	维保项目名称
04	半年	TA73015	井道照明
04	半年	TA73016	轿厢照明、风扇、应急照明
04	半年	TA73017	轿厢检修开关、停止装置
04	半年	TA73018	轿内报警装置、对讲系统
04	半年	TA73019	轿内显示、指令按钮、IC卡系统
04	半年	TA73020	轿门防撞击保护装置
04	半年	TA73021	轿门门锁电气触点
04	半年	TA73022	轿门运行
04	半年	TA73023	轿厢平层准确度
04	半年	TA73024	层站召唤、层楼显示
04	半年	TA73025	层门地坎
04	半年	TA73026	层门自动关门装置
04	半年	TA73027	层门门锁自动复位
04	半年	TA73028	层门门锁电气触点
04	半年	TA73029	层门锁紧元件啮合长度
04	半年	TA73030	底坑环境
04	半年	TA73031	底坑停止装置
04	半年	TA73032	减速机润滑油
04	半年	TA73033	制动衬
04	半年	TA73034	编码器
04	半年	TA73035	选层器动静触点
04	半年	TA73036	曳引轮槽、悬挂装置
04	半年	TA73037	限速器轮槽、限速器钢丝绳
04	半年	TA73038	靴衬、滚轮
04	半年	TA73039	验证轿门关闭的电气安全装置
04	半年	TA73040	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、传动带
04	半年	TA73041	层门门导靴
04	半年	TA73042	消防开关
04	半年	TA73043	耗能缓冲器
04	半年	TA73044	限速器张紧轮装置和电气安全装置
04	半年	TA73045	电动机与减速机联轴器
04	半年	TA73046	驱动轮、导向轮轴承部
04	半年	TA73047	曳引轮槽
04	半年	TA73048	制动器动作状态监测装置
04	半年	TA73049	控制柜内各接线端子
04	半年	TA73050	控制柜各仪表

表 B.1 曳引与强制驱动电梯维保项目代码表（续）

曳引与强制驱动电梯维保项目代码表			
周期代码	周期	项目代码	维保项目名称
04	半年	TA73051	井道、对重、轿顶各反绳轮轴承部
04	半年	TA73052	悬挂装置、补偿绳
04	半年	TA73053	绳头组合
04	半年	TA73054	限速器钢丝绳
04	半年	TA73055	层门、轿门门扇
04	半年	TA73056	轿门开门限制装置
04	半年	TA73057	对重缓冲距离
04	半年	TA73058	补偿链（绳）与轿厢、对重接合处
04	半年	TA73059	上、下极限开关
05	年度	TA74001	机房、滑轮间环境
05	年度	TA74002	手动紧急操作装置
05	年度	TA74003	驱动主机
05	年度	TA74004	制动器各销轴部位
05	年度	TA74005	制动器间隙
05	年度	TA74006	制动器作为轿厢意外移动保护装置制停子系统时的自监测
05	年度	TA74007	编码器
05	年度	TA74008	限速器各销轴部位
05	年度	TA74009	层门和轿门旁路装置
05	年度	TA74010	紧急电动运行
05	年度	TA74011	轿顶
05	年度	TA74012	轿顶检修开关、停止装置
05	年度	TA74013	导靴上油杯
05	年度	TA74014	对重/平衡重块及其压板
05	年度	TA74015	井道照明
05	年度	TA74016	轿厢照明、风扇、应急照明
05	年度	TA74017	轿厢检修开关、停止装置
05	年度	TA74018	轿内报警装置、对讲系统
05	年度	TA74019	轿内显示、指令按钮、IC卡系统
05	年度	TA74020	轿门防撞击保护装置
05	年度	TA74021	轿门门锁电气触点
05	年度	TA74022	轿门运行
05	年度	TA74023	轿厢平层准确度
05	年度	TA74024	层站召唤、层楼显示
05	年度	TA74025	层门地坎
05	年度	TA74026	层门自动关门装置
05	年度	TA74027	层门门锁自动复位

表 B.1 曳引与强制驱动电梯维保项目代码表（续）

曳引与强制驱动电梯维保项目代码表			
周期代码	周期	项目代码	维保项目名称
05	年度	TA74028	层门门锁电气触点
05	年度	TA74029	层门锁紧元件啮合长度
05	年度	TA74030	底坑环境
05	年度	TA74031	底坑停止装置
05	年度	TA74032	减速机润滑油
05	年度	TA74033	制动衬
05	年度	TA74034	编码器
05	年度	TA74035	选层器动静触点
05	年度	TA74036	曳引轮槽、悬挂装置
05	年度	TA74037	限速器轮槽、限速器钢丝绳
05	年度	TA74038	靴衬、滚轮
05	年度	TA74039	验证轿门关闭的电气安全装置
05	年度	TA74040	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、传动带
05	年度	TA74041	层门门导靴
05	年度	TA74042	消防开关
05	年度	TA74043	耗能缓冲器
05	年度	TA74044	限速器张紧轮装置和电气安全装置
05	年度	TA74045	电动机与减速机联轴器
05	年度	TA74046	驱动轮、导向轮轴承部
05	年度	TA74047	曳引轮槽
05	年度	TA74048	制动器动作状态监测装置
05	年度	TA74049	控制柜内各接线端子
05	年度	TA74050	控制柜各仪表
05	年度	TA74051	井道、对重、轿顶各反绳轮轴承部
05	年度	TA74052	悬挂装置、补偿绳
05	年度	TA74053	绳头组合
05	年度	TA74054	限速器钢丝绳
05	年度	TA74055	层门、轿门门扇
05	年度	TA74056	轿门开门限制装置
05	年度	TA74057	对重缓冲距离
05	年度	TA74058	补偿链（绳）与轿厢、对重接合处
05	年度	TA74059	上、下极限开关
05	年度	TA74060	减速机润滑油
05	年度	TA74061	控制柜接触器、继电器触点
05	年度	TA74062	制动器铁芯（柱塞）
05	年度	TA74063	制动器制动能力

表 B.1 曳引与强制驱动电梯维保项目代码表（续）

曳引与强制驱动电梯维保项目代码表			
周期代码	周期	项目代码	维保项目名称
05	年度	TA74064	导电回路绝缘性能测试
05	年度	TA74065	限速器安全钳联动试验
05	年度	TA74066	上行超速保护装置动作试验
05	年度	TA74067	轿厢意外移动保护装置动作试验
05	年度	TA74068	轿顶、轿厢架、轿门及其附件安装螺栓
05	年度	TA74069	轿厢和对重/平衡重的导轨支架
05	年度	TA74070	轿厢和对重/平衡重的导轨
05	年度	TA74071	随行电缆
05	年度	TA74072	层门装置和地坎
05	年度	TA74073	轿厢称重装置
05	年度	TA74074	安全钳钳座
05	年度	TA74075	轿底各安装螺栓
05	年度	TA74076	缓冲器

表 B.2 液压电梯维保项目代码表

液压电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
01	半月	TB71001	机房环境
01	半月	TB71002	机房内手动泵操作装置
01	半月	TB71003	油箱
01	半月	TB71004	电动机
01	半月	TB71005	层门和轿门旁路装置
01	半月	TB71006	阀、泵、消音器、油管、表、接口等部件
01	半月	TB71007	编码器
01	半月	TB71008	轿顶
01	半月	TB71009	轿顶检修开关、停止装置
01	半月	TB71010	导靴上油杯
01	半月	TB71011	井道照明
01	半月	TB71012	限速器各销轴部位
01	半月	TB71013	轿厢照明、风扇、应急照明
01	半月	TB71014	轿厢检修开关、停止装置
01	半月	TB71015	轿内报警装置、对讲系统
01	半月	TB71016	轿内显示、指令按钮
01	半月	TB71017	轿门防撞击保护装置

表B.2 液压电梯维保项目代码表（续）

液压电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
01	半月	TB71018	轿门门锁触点
01	半月	TB71019	轿门运行
01	半月	TB71020	轿厢平层准确度
01	半月	TB71021	层站召唤、层楼显示
01	半月	TB71022	层门地坎
01	半月	TB71023	层门自动关门装置
01	半月	TB71024	层门门锁自动复位
01	半月	TB71025	层门门锁电气触点
01	半月	TB71026	层门锁紧元件啮合长度
01	半月	TB71027	底坑
01	半月	TB71028	底坑停止装置
01	半月	TB71029	液压柱塞
01	半月	TB71030	井道内液压油管、接口
03	季度	TB72001	机房环境
03	季度	TB72002	机房内手动泵操作装置
03	季度	TB72003	油箱
03	季度	TB72004	电动机
03	季度	TB72005	层门和轿门旁路装置
03	季度	TB72006	阀、泵、消音器、油管、表、接口等部件
03	季度	TB72007	编码器
03	季度	TB72008	轿顶
03	季度	TB72009	轿顶检修开关、停止装置
03	季度	TB72010	导靴上油杯
03	季度	TB72011	井道照明
03	季度	TB72012	限速器各销轴部位
03	季度	TB72013	轿厢照明、风扇、应急照明
03	季度	TB72014	轿厢检修开关、停止装置
03	季度	TB72015	轿内报警装置、对讲系统
03	季度	TB72016	轿内显示、指令按钮
03	季度	TB72017	轿门防撞击保护装置
03	季度	TB72018	轿门门锁触点
03	季度	TB72019	轿门运行
03	季度	TB72020	轿厢平层准确度
03	季度	TB72021	层站召唤、层楼显示
03	季度	TB72022	层门地坎
03	季度	TB72023	层门自动关门装置

表B.2 液压电梯维保项目代码表（续）

液压电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
03	季度	TB72024	层门门锁自动复位
03	季度	TB72025	层门门锁电气触点
03	季度	TB72026	层门锁紧元件啮合长度
03	季度	TB72027	底坑
03	季度	TB72028	底坑停止装置
03	季度	TB72029	液压柱塞
03	季度	TB72030	井道内液压油管、接口
03	季度	TB72031	安全溢流阀（在油泵与单向阀之间）
03	季度	TB72032	手动下降阀
03	季度	TB72033	手动泵
03	季度	TB72034	油温监控装置
03	季度	TB72035	限速器轮槽、限速器钢丝绳
03	季度	TB72036	验证轿门关闭的电气安全装置
03	季度	TB72037	轿厢侧靴衬、滚轮
03	季度	TB72038	柱塞侧靴衬
03	季度	TB72039	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、胶带
03	季度	TB72040	层门门导靴
03	季度	TB72041	消防开关
03	季度	TB72042	耗能缓冲器
03	季度	TB72043	限速器张紧轮装置和电气安全装置
04	半年	TB73001	机房环境
04	半年	TB73002	机房内手动泵操作装置
04	半年	TB73003	油箱
04	半年	TB73004	电动机
04	半年	TB73005	层门和轿门旁路装置
04	半年	TB73006	阀、泵、消音器、油管、表、接口等部件
04	半年	TB73007	编码器
04	半年	TB73008	轿顶
04	半年	TB73009	轿顶检修开关、停止装置
04	半年	TB73010	导靴上油杯
04	半年	TB73011	井道照明
04	半年	TB73012	限速器各销轴部位
04	半年	TB73013	轿厢照明、风扇、应急照明
04	半年	TB73014	轿厢检修开关、停止装置
04	半年	TB73015	轿内报警装置、对讲系统
04	半年	TB73016	轿内显示、指令按钮

表B.2 液压电梯维保项目代码表（续）

液压电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
04	半年	TB73017	轿门防撞击保护装置
04	半年	TB73018	轿门门锁触点
04	半年	TB73019	轿门运行
04	半年	TB73020	轿厢平层准确度
04	半年	TB73021	层站召唤、层楼显示
04	半年	TB73022	层门地坎
04	半年	TB73023	层门自动关门装置
04	半年	TB73024	层门门锁自动复位
04	半年	TB73025	层门门锁电气触点
04	半年	TB73026	层门锁紧元件啮合长度
04	半年	TB73027	底坑
04	半年	TB73028	底坑停止装置
04	半年	TB73029	液压柱塞
04	半年	TB73030	井道内液压油管、接口
04	半年	TB73031	安全溢流阀（在油泵与单向阀之间）
04	半年	TB73032	手动下降阀
04	半年	TB73033	手动泵
04	半年	TB73034	油温监控装置
04	半年	TB73035	限速器轮槽、限速器钢丝绳
04	半年	TB73036	验证轿门关闭的电气安全装置
04	半年	TB73037	轿厢侧靴衬、滚轮
04	半年	TB73038	柱塞侧靴衬
04	半年	TB73039	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、胶带
04	半年	TB73040	层门门导靴
04	半年	TB73041	消防开关
04	半年	TB73042	耗能缓冲器
04	半年	TB73043	限速器张紧轮装置和电气安全装置
04	半年	TB73044	控制柜内各接线端子
04	半年	TB73045	控制柜
04	半年	TB73046	导向轮
04	半年	TB73047	悬挂钢丝绳
04	半年	TB73048	悬挂钢丝绳绳头组合
04	半年	TB73049	限速器钢丝绳
04	半年	TB73050	柱塞限位装置

表B.2 液压电梯维保项目代码表（续）

液压电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
04	半年	TB73051	上下极限开关
04	半年	TB73052	柱塞、消音器放气操作
05	年度	TB74001	机房环境
05	年度	TB74002	机房内手动泵操作装置
05	年度	TB74003	油箱
05	年度	TB74004	电动机
05	年度	TB74005	层门和轿门旁路装置
05	年度	TB74006	阀、泵、消音器、油管、表、接口等部件
05	年度	TB74007	编码器
05	年度	TB74008	轿顶
05	年度	TB74009	轿顶检修开关、停止装置
05	年度	TB74010	导靴上油杯
05	年度	TB74011	井道照明
05	年度	TB74012	限速器各销轴部位
05	年度	TB74013	轿厢照明、风扇、应急照明
05	年度	TB74014	轿厢检修开关、停止装置
05	年度	TB74015	轿内报警装置、对讲系统
05	年度	TB74016	轿内显示、指令按钮
05	年度	TB74017	轿门防撞击保护装置
05	年度	TB74018	轿门门锁触点
05	年度	TB74019	轿门运行
05	年度	TB74020	轿厢平层准确度
05	年度	TB74021	层站召唤、层楼显示
05	年度	TB74022	层门地坎
05	年度	TB74023	层门自动关门装置
05	年度	TB74024	层门门锁自动复位
05	年度	TB74025	层门门锁电气触点
05	年度	TB74026	层门锁紧元件啮合长度
05	年度	TB74027	底坑
05	年度	TB74028	底坑停止装置
05	年度	TB74029	液压柱塞
05	年度	TB74030	井道内液压油管、接口
05	年度	TB74031	安全溢流阀（在油泵与单向阀之间）
05	年度	TB74032	手动下降阀
05	年度	TB74033	手动泵
05	年度	TB74034	油温监控装置

表B.2 液压电梯维保项目代码表（续）

液压电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
05	年度	TB74035	限速器轮槽、限速器钢丝绳
05	年度	TB74036	验证轿门关闭的电气安全装置
05	年度	TB74037	轿厢侧靴衬、滚轮
05	年度	TB74038	柱塞侧靴衬
05	年度	TB74039	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、胶带
05	年度	TB74040	层门门导靴
05	年度	TB74041	消防开关
05	年度	TB74042	耗能缓冲器
05	年度	TB74043	限速器张紧轮装置和电气安全装置
05	年度	TB74044	控制柜内各接线端子
05	年度	TB74045	控制柜
05	年度	TB74046	导向轮
05	年度	TB74047	悬挂钢丝绳
05	年度	TB74048	悬挂钢丝绳绳头组合
05	年度	TB74049	限速器钢丝绳
05	年度	TB74050	柱塞限位装置
05	年度	TB74051	上下极限开关
05	年度	TB74052	柱塞、消音器放气操作
05	年度	TB74053	控制柜接触器，继电器触点
05	年度	TB74054	动力装置各安装螺栓
05	年度	TB74055	导电回路绝缘性能测试
05	年度	TB74056	限速器安全钳联动试验
05	年度	TB74057	随行电缆
05	年度	TB74058	层门装置和地坎
05	年度	TB74059	轿顶、轿厢架、轿门及附件安装螺栓
05	年度	TB74060	轿厢称重装置
05	年度	TB74061	安全钳钳座
05	年度	TB74062	轿厢及油缸导轨支架
05	年度	TB74063	轿厢及油缸导轨
05	年度	TB74064	轿底各安装螺栓
05	年度	TB74065	缓冲器
05	年度	TB74066	轿厢沉降试验

表B.3 杂物电梯维保项目代码表

杂物电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
01	半月	TC71001	机房、通道环境
01	半月	TC71002	手动紧急操作装置
01	半月	TC71003	驱动主机
01	半月	TC71004	制动器各销轴部位
01	半月	TC71005	制动器间隙
01	半月	TC71006	限速器各销轴部位
01	半月	TC71007	轿顶
01	半月	TC71008	轿顶停止装置
01	半月	TC71009	导靴上油杯
01	半月	TC71010	对重/平衡重块及压板
01	半月	TC71011	井道照明
01	半月	TC71012	轿门门锁触点
01	半月	TC71013	层站召唤、层楼显示
01	半月	TC71014	层门地坎
01	半月	TC71015	层门门锁自动复位
01	半月	TC71016	层门门锁电气触点
01	半月	TC71017	层门锁紧元件啮合长度
01	半月	TC71018	层门门导靴
01	半月	TC71019	底坑环境
01	半月	TC71020	底坑停止装置
03	季度	TC72001	机房、通道环境
03	季度	TC72002	手动紧急操作装置
03	季度	TC72003	驱动主机
03	季度	TC72004	制动器各销轴部位
03	季度	TC72005	制动器间隙
03	季度	TC72006	限速器各销轴部位
03	季度	TC72007	轿顶
03	季度	TC72008	轿顶停止装置
03	季度	TC72009	导靴上油杯
03	季度	TC72010	对重/平衡重块及压板
03	季度	TC72011	井道照明
03	季度	TC72012	轿门门锁触点
03	季度	TC72013	层站召唤、层楼显示
03	季度	TC72014	层门地坎

表B.3 杂物电梯维保项目代码表（续）

杂物电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
03	季度	TC72015	层门门锁自动复位
03	季度	TC72016	层门门锁电气触点
03	季度	TC72017	层门锁紧元件啮合长度
03	季度	TC72018	层门门导靴
03	季度	TC72019	底坑环境
03	季度	TC72020	底坑停止装置
03	季度	TC72021	减速机润滑油
03	季度	TC72022	制动衬
03	季度	TC72023	曳引轮槽、悬挂装置
03	季度	TC72024	限速器轮槽、限速器钢丝绳
03	季度	TC72025	靴衬
03	季度	TC72026	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、传动带
03	季度	TC72027	层门门导靴
03	季度	TC72028	限速器张紧轮装置和电气安全装置
04	半年	TC73001	机房、通道环境
04	半年	TC73002	手动紧急操作装置
04	半年	TC73003	驱动主机
04	半年	TC73004	制动器各销轴部位
04	半年	TC73005	制动器间隙
04	半年	TC73006	限速器各销轴部位
04	半年	TC73007	轿顶
04	半年	TC73008	轿顶停止装置
04	半年	TC73009	导靴上油杯
04	半年	TC73010	对重/平衡重块及压板
04	半年	TC73011	井道照明
04	半年	TC73012	轿门门锁触点
04	半年	TC73013	层站召唤、层楼显示
04	半年	TC73014	层门地坎
04	半年	TC73015	层门门锁自动复位
04	半年	TC73016	层门门锁电气触点
04	半年	TC73017	层门锁紧元件啮合长度
04	半年	TC73018	层门门导靴

表B.3 杂物电梯维保项目代码表（续）

杂物电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
04	半年	TC73019	底坑环境
04	半年	TC73020	底坑停止装置
04	半年	TC73021	减速机润滑油
04	半年	TC73022	制动衬
04	半年	TC73023	曳引轮槽、悬挂装置
04	半年	TC73024	限速器轮槽、限速器钢丝绳
04	半年	TC73025	靴衬
04	半年	TC73026	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、传动带
04	半年	TC73027	层门门导靴
04	半年	TC73028	限速器张紧轮装置和电气安全装置
04	半年	TC73029	电动机与减速机联轴器
04	半年	TC73030	驱动轮、导向轮轴承部
04	半年	TC73031	制动器上检测开关
04	半年	TC73032	控制柜内各接线端子
04	半年	TC73033	控制柜各仪表
04	半年	TC73034	悬挂装置
04	半年	TC73035	绳头组合
04	半年	TC73036	限速器钢丝绳
04	半年	TC73037	对重缓冲距
04	半年	TC73038	上、下极限开关
05	年度	TC74001	机房、通道环境
05	年度	TC74002	手动紧急操作装置
05	年度	TC74003	驱动主机
05	年度	TC74004	制动器各销轴部位
05	年度	TC74005	制动器间隙
05	年度	TC74006	限速器各销轴部位
05	年度	TC74007	轿顶
05	年度	TC74008	轿顶停止装置
05	年度	TC74009	导靴上油杯
05	年度	TC74010	对重/平衡重块及压板
05	年度	TC74011	井道照明
05	年度	TC74012	轿门门锁触点
05	年度	TC74013	层站召唤、层楼显示
05	年度	TC74014	层门地坎
05	年度	TC74015	层门门锁自动复位
05	年度	TC74016	层门门锁电气触点

表B.3 杂物电梯维保项目代码表（续）

杂物电梯维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
05	年度	TC74017	层门锁紧元件啮合长度
05	年度	TC74018	层门门导靴
05	年度	TC74019	底坑环境
05	年度	TC74020	底坑停止装置
05	年度	TC74021	减速机润滑油
05	年度	TC74022	制动衬
05	年度	TC74023	曳引轮槽、悬挂装置
05	年度	TC74024	限速器轮槽、限速器钢丝绳
05	年度	TC74025	靴衬
05	年度	TC74026	层门、轿门系统中传动钢丝绳、链条、传动带
05	年度	TC74027	层门门导靴
05	年度	TC74028	限速器张紧轮装置和电气安全装置
05	年度	TC74029	电动机与减速机联轴器
05	年度	TC74030	驱动轮、导向轮轴承部
05	年度	TC74031	制动器上检测开关
05	年度	TC74032	控制柜内各接线端子
05	年度	TC74033	控制柜各仪表
05	年度	TC74034	悬挂装置
05	年度	TC74035	绳头组合
05	年度	TC74036	限速器钢丝绳
05	年度	TC74037	对重缓冲距
05	年度	TC74038	上、下极限开关
05	年度	TC74039	减速机润滑油
05	年度	TC74040	控制柜接触器、继电器触点
05	年度	TC74041	制动器铁芯（柱塞）
05	年度	TC74042	制动器制动弹簧压缩量
05	年度	TC74043	导电回路绝缘性能测试
05	年度	TC74044	限速器安全钳联动试验
05	年度	TC74045	轿顶、轿厢架、轿门及附件安装螺栓
05	年度	TC74046	轿厢及对重/平衡重导轨支架
05	年度	TC74047	轿厢及对重/平衡重导轨
05	年度	TC74048	随行电缆
05	年度	TC74049	层门装置和地坎
05	年度	TC74050	安全钳钳座
05	年度	TC74051	轿底各安装螺栓
05	年度	TC74052	缓冲器

表 B.4 自动扶梯及自动人行道维保项目代码表

自动扶梯及自动人行道维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
01	半月	TD71001	电器部件
01	半月	TD71002	故障显示板
01	半月	TD71003	设备运行状况
01	半月	TD71004	主驱动链
01	半月	TD71005	制动器机械装置
01	半月	TD71006	制动器状态监测开关
01	半月	TD71007	减速机润滑油
01	半月	TD71008	电机通风口
01	半月	TD71009	检修控制装置
01	半月	TD71010	自动润滑油罐油位
01	半月	TD71011	梳齿板开关
01	半月	TD71012	梳齿板照明
01	半月	TD71013	梳齿板梳齿与踏板面齿槽、导向胶带
01	半月	TD71014	梯级或者踏板下陷开关
01	半月	TD71015	梯级或者踏板缺失监测装置
01	半月	TD71016	超速或非操纵逆转监测装置
01	半月	TD71017	检修盖板和楼层板
01	半月	TD71018	梯级链张紧开关
01	半月	TD71019	防护挡板
01	半月	TD71020	梯级滚轮和梯级导轨
01	半月	TD71021	梯级、踏板与围裙板之间的间隙
01	半月	TD71022	运行方向显示
01	半月	TD71023	扶手带入口处保护开关
01	半月	TD71024	扶手带
01	半月	TD71025	扶手带运行
01	半月	TD71026	扶手护壁板
01	半月	TD71027	上下出入口处的照明
01	半月	TD71028	上下出入口和扶梯之间保护栏杆
01	半月	TD71029	出入口安全警示标志
01	半月	TD71030	分离机房、各驱动和转向站
01	半月	TD71031	自动运行功能
01	半月	TD71032	紧急停止开关
01	半月	TD71033	驱动主机的固定
03	季度	TD72001	电器部件
03	季度	TD72002	故障显示板

表B.4 自动扶梯及自动人行道维保项目代码表（续）

自动扶梯及自动人行道维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
03	季度	TD72003	设备运行状况
03	季度	TD72004	主驱动链
03	季度	TD72005	制动器机械装置
03	季度	TD72006	制动器状态监测开关
03	季度	TD72007	减速机润滑油
03	季度	TD72008	电机通风口
03	季度	TD72009	检修控制装置
03	季度	TD72010	自动润滑油罐油位
03	季度	TD72011	梳齿板开关
03	季度	TD72012	梳齿板照明
03	季度	TD72013	梳齿板梳齿与踏板面齿槽、导向胶带
03	季度	TD72014	梯级或者踏板下陷开关
03	季度	TD72015	梯级或者踏板缺失监测装置
03	季度	TD72016	超速或非操纵逆转监测装置
03	季度	TD72017	检修盖板和楼层板
03	季度	TD72018	梯级链张紧开关
03	季度	TD72019	防护挡板
03	季度	TD72020	梯级滚轮和梯级导轨
03	季度	TD72021	梯级、踏板与围裙板之间的间隙
03	季度	TD72022	运行方向显示
03	季度	TD72023	扶手带入口处保护开关
03	季度	TD72024	扶手带
03	季度	TD72025	扶手带运行
03	季度	TD72026	扶手护壁板
03	季度	TD72027	上下出入口处的照明
03	季度	TD72028	上下出入口和扶梯之间保护栏杆
03	季度	TD72029	出入口安全警示标志
03	季度	TD72030	分离机房、各驱动和转向站
03	季度	TD72031	自动运行功能
03	季度	TD72032	紧急停止开关
03	季度	TD72033	驱动主机的固定
03	季度	TD72034	扶手带的运行速度
03	季度	TD72035	梯级链张紧装置
03	季度	TD72036	梯级轴衬

表B.4 自动扶梯及自动人行道维保项目代码表（续）

自动扶梯及自动人行道维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
03	季度	TD72037	梯级链润滑
03	季度	TD72038	防灌水保护装置
04	半年	TD73001	电器部件
04	半年	TD73002	故障显示板
04	半年	TD73003	设备运行状况
04	半年	TD73004	主驱动链
04	半年	TD73005	制动器机械装置
04	半年	TD73006	制动器状态监测开关
04	半年	TD73007	减速机润滑油
04	半年	TD73008	电机通风口
04	半年	TD73009	检修控制装置
04	半年	TD73010	自动润滑油罐油位
04	半年	TD73011	梳齿板开关
04	半年	TD73012	梳齿板照明
04	半年	TD73013	梳齿板梳齿与踏板面齿槽、导向胶带
04	半年	TD73014	梯级或者踏板下陷开关
04	半年	TD73015	梯级或者踏板缺失监测装置
04	半年	TD73016	超速或非操纵逆转监测装置
04	半年	TD73017	检修盖板和楼层板
04	半年	TD73018	梯级链张紧开关
04	半年	TD73019	防护挡板
04	半年	TD73020	梯级滚轮和梯级导轨
04	半年	TD73021	梯级、踏板与围裙板之间的间隙
04	半年	TD73022	运行方向显示
04	半年	TD73023	扶手带入口处保护开关
04	半年	TD73024	扶手带
04	半年	TD73025	扶手带运行
04	半年	TD73026	扶手护壁板
04	半年	TD73027	上下出入口处的照明
04	半年	TD73028	上下出入口和扶梯之间保护栏杆
04	半年	TD73029	出入口安全警示标志
04	半年	TD73030	分离机房、各驱动和转向站
04	半年	TD73031	自动运行功能
04	半年	TD73032	紧急停止开关
04	半年	TD73033	驱动主机的固定
04	半年	TD73034	扶手带的运行速度

表B.4 自动扶梯及自动人行道维保项目代码表（续）

自动扶梯及自动人行道维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
04	半年	TD73035	梯级链张紧装置
04	半年	TD73036	梯级轴衬
04	半年	TD73037	梯级链润滑
04	半年	TD73038	防灌水保护装置
04	半年	TD73039	制动衬厚度
04	半年	TD73040	主驱动链
04	半年	TD73041	主驱动链链条滑块
04	半年	TD73042	电动机与减速机联轴器
04	半年	TD73043	空载向下运行制动距离
04	半年	TD73044	制动器机械装置
04	半年	TD73045	附加制动器
04	半年	TD73046	减速机润滑油
04	半年	TD73047	调整梳齿板梳齿与踏板面齿槽啮合深度和间隙
04	半年	TD73048	扶手带张紧度张紧弹簧负荷长度
04	半年	TD73049	扶手带速度监控器系统
04	半年	TD73050	梯级踏板加热装置
05	年度	TD74001	电器部件
05	年度	TD74002	故障显示板
05	年度	TD74003	设备运行状况
05	年度	TD74004	主驱动链
05	年度	TD74005	制动器机械装置
05	年度	TD74006	制动器状态监测开关
05	年度	TD74007	减速机润滑油
05	年度	TD74008	电机通风口
05	年度	TD74009	检修控制装置
05	年度	TD74010	自动润滑油罐油位
05	年度	TD74011	梳齿板开关
05	年度	TD74012	梳齿板照明
05	年度	TD74013	梳齿板梳齿与踏板面齿槽、导向胶带
05	年度	TD74014	梯级或者踏板下陷开关
05	年度	TD74015	梯级或者踏板缺失监测装置
05	年度	TD74016	超速或非操纵逆转监测装置
05	年度	TD74017	检修盖板和楼层板
05	年度	TD74018	梯级链张紧开关
05	年度	TD74019	防护挡板
05	年度	TD74020	梯级滚轮和梯级导轨

表B.4 自动扶梯及自动人行道维保项目代码表（续）

自动扶梯及自动人行道维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
05	年度	TD74021	梯级、踏板与围裙板之间的间隙
05	年度	TD74022	运行方向显示
05	年度	TD74023	扶手带入口处保护开关
05	年度	TD74024	扶手带
05	年度	TD74025	扶手带运行
05	年度	TD74026	扶手护壁板
05	年度	TD74027	上下出入口处的照明
05	年度	TD74028	上下出入口和扶梯之间保护栏杆
05	年度	TD74029	出入口安全警示标志
05	年度	TD74030	分离机房、各驱动和转向站
05	年度	TD74031	自动运行功能
05	年度	TD74032	紧急停止开关
05	年度	TD74033	驱动主机的固定
05	年度	TD74034	扶手带的运行速度
05	年度	TD74035	梯级链张紧装置
05	年度	TD74036	梯级轴衬
05	年度	TD74037	梯级链润滑
05	年度	TD74038	防灌水保护装置
05	年度	TD74039	制动衬厚度
05	年度	TD74040	主驱动链
05	年度	TD74041	主驱动链链条滑块
05	年度	TD74042	电动机与减速机联轴器
05	年度	TD74043	空载向下运行制动距离
05	年度	TD74044	制动器机械装置
05	年度	TD74045	附加制动器
05	年度	TD74046	减速机润滑油
05	年度	TD74047	调整梳齿板梳齿与踏板面齿槽啮合深度和间隙
05	年度	TD74048	扶手带张紧度张紧弹簧负荷长度
05	年度	TD74049	扶手带速度监控器系统
05	年度	TD74050	梯级踏板加热装置
05	年度	TD74051	主接触器
05	年度	TD74052	主机速度检测功能
05	年度	TD74053	电缆
05	年度	TD74054	扶手带托轮、滑轮群、防静电轮
05	年度	TD74055	扶手带内侧凸缘处
05	年度	TD74056	扶手带断带保护开关

表B.4 自动扶梯及自动人行道维保项目代码表（续）

自动扶梯及自动人行道维保项目代码表			
周期代码	维保周期名称	项目代码	维保项目名称
05	年度	TD74057	扶手带导向块和导向轮
05	年度	TD74058	进入梳齿板处的梯级与导轮的轴向窜动量
05	年度	TD74059	内外盖板连接
05	年度	TD74060	围裙板安全开关
05	年度	TD74061	围裙板对接处
05	年度	TD74062	电气安全装置
05	年度	TD74063	设备运行状况

地方标准信息服务平台