

DB51

四川省地方标准

DB51/T 3244—2024

特种设备检验动态管理信息系统
数据规范

2024 - 12 - 18 发布

2025 - 01 - 18 实施

四川省市场监督管理局 发布

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 技术要求 1

 4.1 数据项属性 1

 4.2 数据交换与共享 2

 4.3 数据接口及传输安全 3

附录 A（规范性） 特种设备安全监管信息资源数据要求 4

附录 B（规范性） 特种设备基础数据信息要求 16

前 言

本文件按照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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。本文件由四川省市场监督管理局提出、归口、解释并组织实施。

本文件起草单位：四川省特种设备检验研究院、四川省市场监督管理局特种设备安全监察处、电子科技大学

本文件主要起草人：蒋玫、殷鹰、明子涵、张展彬、谢方、段洪斌、干兵、杨利明、刘浩东、秦威、夏琦、高建彬、夏虎、陈庆。

特种设备检验动态管理信息系统

数据规范

1 范围

本文件规定了四川省特种设备智慧监管平台的数据项范围、术语定义、数据元规范、接口描述及安全要求。

本文件适用于四川省特种设备智慧监管平台的数据采集、传输、处理和共享。

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 7408.1 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- TSG Z6001-2019 特种设备作业人员考核规则
- TSG Z8001-2019 特种设备无损检验人员考核规则
- TSG Z8002-2022 特种设备检验人员考核规则
- DB51/T 3189-2004 区块链技术应用规范

3 术语和定义

GB/T 41195 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.13.1

数据项 data item

数据记录中可以命名的、不可分割的最小逻辑数据单位。

3.23.2

数据交换 data exchange

不同系统或平台之间按照一定规则和格式进行的数据传输过程。

3.33.3

数据接口 data interface

用于不同系统之间进行数据交换的标准化连接定义。

4 技术要求

4.1 数据项属性

数据项属性应包括数据项名称、中文描述、数据类型及长度、值、备注，数据类型取值应符合表1的要求。

表1 数据类型取值

数据类型	类型代码	取值方式
整数数值型	NUMBER	通过从“0”到“9”数字形式表达的值的类型
浮点数值型	FLOAT	通过从“0”到“9”数字以及一个小数点表达的值的类型
日期型	日期	通过“YYYY-MM-DD”的格式表达的日期值的类型
日期时间型	D+T	通过“YYYY-MM-DD HH24:MM:SS”的格式表达的日期及时间值的类型，按照GB/T 7408.1 执行
字符型	字符串	可以包括字母字符、数字字符或汉字等在内的任意字符
对象	JSON	用于描述数据对象之间的关系
数组	ARRAY	用于批量处理数据
文件	FILE	用于文件上传

4.2 数据交换与共享

4.2.1 数据项规范

数据需求方和数据提供方在数据交换与共享过程中，数据项应按照附录A和附录B所列名称、数据类型及长度进行传输，且信息项数不低于对应附录A、附录B所列数量。

4.2.2 数据交换与共享流程

数据交换与共享流程如图 1 所示，应包括以下流程：

- a) 数据需求方获取数据提供方数据时，应先向数据交换平台发送获取数据请求；
- b) 四川省特种设备智慧监管平台对数据需求方进行身份认证后，根据请求中的信息查找能够提供所需数据的接口，并调用该接口向数据提供方转发获取数据请求；
- c) 数据提供方收到请求后，将数据发送给数据交换平台；
- d) 四川省特种设备智慧监管平台把收到的数据反馈给数据需求方。

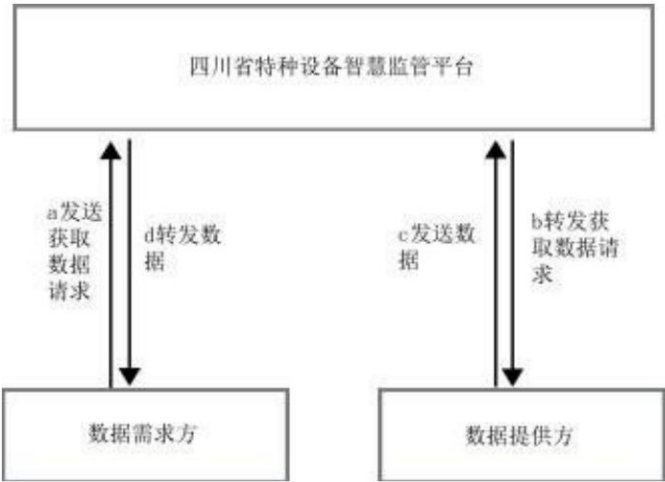


图1 数据交换与共享流程

4.3 数据接口及传输安全

4.3.1 认证与安全要求

为了防止网络安全事件而导致用户的信息被窃取篡改，与省智慧监管平台对接的系统所传输的所有参数（不包括签名字段）应符合DB51/T 3189-2024中第8-10章的要求。

4.3.2 接口请求

4.3.2.1 请求消息

请求消息应包含JSON消息格式说明、元素说明、业务代码说明。

4.3.2.2 响应消息

响应消息应包括JSON消息格式说明、属性说明、响应代码说明。

4.3.2.3 加密要求

所有涉及个人敏感信息的数据项（如手机号码、身份证号码等）必须进行脱敏处理，并采用强加密算法进行传输。

附 录 A
(规范性)
特种设备安全监管信息资源数据要求

A.1 单位信息

单位信息见表A.1。

表A.1 单位信息表

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
comCode	企业统一信用代码	字符型（32）	-
comName	单位（机构）名称	字符型（500）	-
registeredCapital	注册资本（开办资金）	浮点数值型，保留两位小数	-
comFundDate	成立日期	字符型（32）	-
type	单位类型	字符型（100）	见表A.1注
comAreaCode	行政区划编码	字符型（10）	-
comAreaName	行政区划名称	字符型（100）	-
comAddress	单位地址	字符型（255）	-
comTel	单位联系电话	字符型（32）	-
comLegalRep	法定代表人（负责人）	字符型（100）	-
comLegalRepTel	法定代表人联系电话	字符型（15）	-
comContactMan	联系人	字符型（32）	-
comContactManPost	联系人职务	字符型（20）	-
comContactManTel	联系人电话	字符型（20）	-
securityPeople	安全管理责任人	字符型（20）	使用单位填写
securityPeopleTel	安全管理责任人联系电话	字符型（20）	使用单位填写
comZipCode	邮政编码	字符型（8）	-
whetherPersonal	使用单位是否个人（0否，1是）	字符型（10）	使用单位填写
comType	单位类型（多个类型用英文逗号隔开）	字符型（30）	-
source	数据来源	字符型（32）	-
fkOldComId	原始单位业务id	字符型（8）	-
remark	备注	字符型（400）	-
licenseInfoDto	单位资质（许可证）信息	数组	详见请求参数：licenseInfoDto
licenseNo	许可证编号	字符型（32）	-
issueAuthority	发证机关	字符型（10）	-
issueDate	发证日期	日期型（10）	-

表A.1 单位信息表（续）

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
expirationDate	有效期至	日期型（10）	—
certificateItemNo	核准项目代码	字符型（60）	检验机构、检测机构填写
mechanismType	机构类别	字符型（30）	检验机构填写
licenseAddrDto	办公（制造、充装）地址	对象	生产单位、充装单位填写， 详见请求参数：licenseAddrDto
licenseItemDto	单位许可子项目	对象	生产单位、充装单位填写， 详见请求参数：licenseItemDto
createdDate	创建时间	日期时间型	—
licenseProject	许可项目	字符型（64）	—
licenseSubProject	许可子项目	字符型（32）	—
licenseParam	许可参数	字符型（10）	—
remark	备注	字符型（64）	—
licenseProject	设备品种	字符型（64）	—
licenseSubProject	充装介质类别	字符型（32）	—
licenseParam	充装介质名称	字符型（10）	—
remark	备注	字符型（64）	—
province	省	字符型（32）	—
city	市	字符型（10）	—
district	区	字符型（64）	—
subDistrict	街道	字符型（20）	—
address	详细地址	字符型（20）	—
isDefaulted	是否默认	字符型（20）	—
unitUseAddress	使用单位地址	字符型（256）	—
unitUseName	使用单位名称	字符型（64）	—
unitUseContact	使用单位联系人	字符型（64）	—
unitUseContactTel	使用单位联系人电话	字符型（64）	—
unitUseOrgCode	使用单位统一社会信用代码	字符型（256）	—
unitUseNature	使用单位性质	字符型（64）	—
unitUseBelongIndustry	使用单位所属行业	字符型（64）	—
unitUseLegalPerson	使用单位法定代表人	字符型（64）	—
unitUseHosm	使用单位安全管理负责人	字符型（64）	—
unitBranchName	分支机构名称	字符型（64）	—
unitBranchAddress	分厂/分站/楼盘地址	字符型（256）	—
unitInstallName	安装单位名称	字符型（256）	—
unitInstallContact	安装单位联系人	字符型（64）	—
unitInstallContactTel	联系人	字符型（20）	—
unitInstallPermitNo	安装许可证号	字符型（100）	—

表A.1 单位信息表（续）

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
unitMakeName	制造单位名称	字符型（256）	-
unitMakeContact	制造单位联系人	字符型（64）	-
unitMakeContactTel	制造单位联系人电话	字符型（20）	-
unitMakePermitNo	制造许可证号	字符型（64）	-
unitMaintainName	维保单位名称	字符型（256）	-
unitMaintainContact	维保单位联系人	字符型（64）	-
unitMaintainContact	维保单位联系人电话	字符型（64）	-
unitMaintainPermitNo	维保许可证号	字符型（64）	-
unitDesignName	设计单位名称	字符型（256）	-
unitDesignPermitNo	设计许可证编号	字符型（64）	-
unitPropertyName	产权单位名称	字符型（256）	-
unitPropertyAddress	产权单位地址	字符型（256）	-
unitPropertyContact	产权单位联系人	字符型（64）	-
unitPropertyContactTel	产权单位联系电话	字符型（20）	-
unitPropertyUscc	产权单位社会统一信用代码	字符型（64）	-
unitPropertyNature	产权单位性质	字符型（64）	-
unitPropertyBelongIndustry	产权单位所属行业	字符型（64）	-
unitReformName	改造单位名称	字符型（256）	-
unitConstructionName	土建施工单位	字符型（256）	-
unitConstructionPermitNo	施工许可证编号	字符型（64）	-
unitConstructionPrincipal	施工单位负责人	字符型（64）	-
productCategory	产品类别	字符型（32）	-
licenseGrade	许可证级别	字符型（32）	-
designDate	设计日期	字符型（32）	-
productStandards	产品标准	字符型（32）	-
productBatchNumber	产品批号/数量	字符型（32）	-
productPicNum	产品图号	字符型（32）	-
注：附录A单位类型：安装单位值为02，制造单位值为03，设计单位值为06，改造单位值为08，充装单位值为09，检验机构值为10，检测机构值为11，修理单位值为12，经营单位值为13。			

A.2 人员基本信息

人员基本信息见表A.2。

表A.2 人员基本信息表

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
name	姓名	字符型（100）	-
sex	性别	字符型（10）	男/女

表A.2 人员基本信息表（续）

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
cerTypeName	身份证件类型	字符型（10）	—
cerID	身份证号/身份证件号/居民身份证号/公民身份号码/社会保障号码证件号码	字符型（40）	—
school	毕业学校/毕业院校	字符型（200）	—
eduBac	文化程度/学历名称	字符型（20）	—
major	专业/所学专业	字符型（30）	—
title	职称/专业技术职务	字符型（40）	—
comAddr	通信地址	字符型（500）	—
postalCode	邮政编码	字符型（10）	—
email	电子邮箱	字符型（100）	—
workyear	工作年限	字符型（10）	—
licstatus	持证状态	字符型（10）	见表A.11

A.3 人员考试信息

人员考试信息见表A.3。

表A.3 人员考试信息表

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
UnitName	考试机构	字符型（200）	—
examType	考试性质/考试类别	字符型（50）	1.针对焊接操作人员，分为首次考试、重新考试、补考、增项、抽考 2.针对检验人员，分为：首次取证、免考换证、考试换证 取证补考、换证补考 3.针对检测人员，分为：取证考试、免试换证、考试换证 取证补考、换证补考 4.针对作业人员，为：取证考试
examDate	考试日期	日期型（10）	—
examLicItemP	考试项目	字符型（500）	—
examScore	考试成绩	字符型（10）	合格/不合格
makeUpExamState	补考情况	字符型（10）	是/否
makeUpExamLicItemP	补考项目	字符型（500）	—
makeUpExamDate	补考日期	日期型（10）	—
makeUpExamScore	补考成绩	字符型（10）	合格/不合格

A.4 特种设备检验检测人员、作业人员（含安全管理人员）持证信息

特种设备检验检测人员、作业人员（含安全管理人员）持证信息见表A.4。

表A.4 特种设备检验检测人员、作业人员（含安全管理人员）持证信息表

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
licID	证书编号	字符型（100）	—
issAuth	发证机关	字符型（200）	—
issCertDate	发证日期/首次发证日期/批准日期	日期型（10）	—
valTo	有效期/有效期至	日期型（10）	—
licLevel	级别	字符型（50）	1. 检验人员级别，根据TSG Z8002-2022 附件B，包括检验员、检验师、高级检验师 2. 无损检测人员级别，按 TSG Z8001-2019 第三条，包括：Ⅰ级（初级）、Ⅱ级（中级）和Ⅲ级（高级）
licItemP	项目	字符型（500）	1. 检验人员的项目见TSG Z8002-2022 附件B 2. 无损检测人员的项目按TSG Z8001-2019 第三条 3. 作业人员项目按TSG Z6001-2019 附录A
licItemPCode	项目代号/项目代码	字符型（50）	1. 检验人员的项目见TSG Z8002-2022附件B 2. 无损检测人员的项目按TSG Z8001-2019第3条 3. 作业人员项目按TSG Z6001-2019附录A
insScope	工作范围	字符型（500）	适用于检验人员，详见TSG Z8002-2022附件B
elecLic	电子证照	字符型（50）	上传附件
reLicItemP	复审项目代号	字符型（50）	1. 检验人员的项目代号见TSG Z8002-2022 附件B 2. 无损检测人员的项目代号按TSG Z8001-2019第3条
reIssAuth	发证（复审）机关	字符型（200）	—
reIssCertDate	复审日期	日期型（10）	—
reValTo	复审有效期至	日期型（10）	—
unitName	聘用单位/工作单位/用人单位/执业单位	字符型（200）	—

表A.4 特种设备检验检测人员、作业人员（含安全管理人员）持证信息表（续）

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
department	所在部门	字符型（200）	人员所在单位的具体部门
addr	单位地址	字符型（500）	—
contacts	单位联系人	字符型（100）	—
tel	联系电话	字符型（30）	—
employStaDate	聘用开始日期	日期型（10）	—
employExpDate	聘用截止日期	日期型（10）	—
employRecord	聘用记录	字符型（100）	上传附件
socialRecord	社保缴纳记录	字符型（100）	上传附件
punishment	处罚情况	字符型（1000）	—
penDate	处罚决定日期	日期型（10）	—
penType	处罚种类名称	字符型（500）	—
panDecAuthName	处罚机关	字符型（200）	—

A.5 特种设备安全监察人员持证信息

特种设备安全监察人员持证信息见表A.5。

表A.5 特种设备安全监察人员持证信息表

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
personCategory	人员类别	字符型（100）	根据《特种设备安全监察人员管理办法》，分为特种设备安全监察员A类（专业技术类）、特种设备安全监察员B类（管理类）、特种设备安全监察协管员
certCode	证件编号	字符型（50）	—
issAuth	发证机关	字符型（200）	—
issCertDate	发证日期	日期型（10）	—
valTo	有效期至	日期型（10）	—
rewardsPun	奖惩情况	字符型（500）	是/否。如是，则填写处罚等数据
rewardsPunContents	奖惩主要内容	字符型（500）	—
rewardsPunDate	奖惩日期	日期型（10）	—
rewardsPunUnitName	奖惩机构	字符型（200）	—
rraining	培训情况	字符型（500）	是/否。如是，则填写培训单位、培训内容、培训时间、培训成绩等数据项
rrainUnitName	培训单位	字符型（200）	—
rrainContent	培训内容	字符型（500）	—

表A.5 特种设备安全监察人员持证信息表（续）

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
rrainTime	培训时间	字符型（50）	培训时长
rrainScore	培训成绩	字符型（10）	合格/不合格
certRev	证件吊销情况	字符型（200）	是/否。如是，则填写证书吊销决定书文号、处理依据、被吊销证件原因等数据
certnumber	证书吊销决定书文号	字符型（100）	-
treatmentBasis	处理依据	字符型（500）	-
certRevReason	被吊销证件原因	字符型（500）	-
decRev	吊销特种设备安全监察员证决定书	字符型（100）	上传附件

A.6 维保人员信息

维保人员信息见表A.6。

表A.6 维保人员信息表

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
name	姓名	字符型（32）	-
cardNumber	身份证号	字符型（64）	-
unitName	维保单位名称	字符型（100）	-
unitSocialCode	维保单位统一社会信用代码	字符型（64）	-
telephone	联系电话	字符型（255）	-
qualification	资质	字符型（255）	-
qualifValidityDate	资质有效期	日期型（10）	-
qualifRegistrationDate	资质注册日期	日期型（10）	-

A.7 监督检查信息

监督检查信息见表A.7。

表A.7 监督检查信息表

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
taskName	检查任务名称	字符型（100）	-
insttype	检查类别	字符型（50）	-
deviceRegistrationCode	产品（出厂）编号	字符型（50）	-
registrationNum	设备代码（注册）	字符型（50）	-
instunitName	检查单位名称	字符型（500）	-

表A.7 监督检查信息表（续）

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
inspectedUnitName	受检单位名称	字符型（100）	—
inspectedUnitCode	受检单位统一社会信用代码	字符型（100）	—
inspectedUnitType	受检单位类型	字符型（100）	—
addr	受检单位地址	字符型（500）	—
pril	受检单位负责人	字符型（100）	—
contacts	受检单位联系人	字符型（100）	—
contactInfo	受检单位联系方式	字符型（100）	—
inspectDate	现场检查时间	日期时间型	—
noticeDate	通知时间	日期时间型	—
instenddate	现场检查结束时间	日期时间型	—
inspectPerson	现场检查人员	字符型（100）	—
inspectConclusion	现场检查结论	字符型（1000）	—
instproblem	存在问题	字符型（500）	—
isNeedRectify	是否需要整改	字符型（10）	—
isFinishRectify	是否完成整改	字符型（100）	—
rectifyFinishDate	整改完成时间	日期时间型	—
rectifyTerm	整改期限	日期时间型	—
rectifyInspectDate	整改后检查时间	日期时间型	—
rectifySituation	整改情况	字符型（255）	—
rectifyInspectConclusion	整改后检查结论	字符型（255）	—
isNeedSecondRectify	是否需要二次整改	字符型（255）	—
secondRectifyFinishdAte	二次整改完成时间	日期时间型	—
secondRectifyInspectDate	二次整改后检查时间	日期时间型	—
secondRectifyTerm	二次整改期限	日期时间型	—
secondRectifySituation	二次整改情况	字符型（255）	—
secondRectifyInspectConclusion	二次整改后检查结论	字符型（255）	—
isIssueSupervisionInstruction	是否下达监察指令书	字符型（10）	—
instruno	检查指令书编号	字符型（20）	—
syncState	是否推送成功，1未推送，2已推送	整数数值型	—
deviceInId	设备ID	字符型（32）	—

A.8 电梯维保记录信息

电梯维保记录信息见表A.8。

表A.8 电梯维保记录信息表

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
registrationNum	使用登记证编号	字符型（62）	—
electronicLabelNum	电梯编号	字符型（9）	—
deviceTypeCode	设备类别	字符型（100）	见特种设备目录
deviceSortCode	设备品种	字符型（100）	见特种设备目录
unitMakeName	制造单位	字符型（200）	—
factoryCode	出厂编号	字符型（255）	—
factoryDate	出厂日期	字符型（20）	—
deviceModel	设备型号	字符型（64）	—
deviceRegistrationCode	设备代码	字符型（64）	—
deviceCity	设备使用地点（市<州>）	字符型（100）	—
deviceArea	设备使用地点（县<市、区>）	字符型（32）	—
deviceStreet	使用地点（乡<镇、街道>）	字符型（200）	—
deviceCommunity	使用地点（村<社区>）	字符型（200）	—
deviceUsePlace	使用地点（详细地点）	字符型（100）	—
branchName	小区（楼盘）名称	字符型（100）	—
deviceLongitude	地理位置（经度）	字符型（20）	—
deviceLatitude	地理位置（纬度）	字符型（20）	—
UnitUseName	使用单位	字符型（200）	—
whetherPersonal	使用单位是否为个人{"是", "否"}"	字符型（20）	—
useUnitCode	使用单位统一社会信用代码/ 身份证号码	字符型（32）	—
InternalNum	单位内部编号	字符型（200）	—
securityOp	使用单位安全管理员	字符型（30）	—
securityTel	使用单位安全管理员电话	字符型（50）	—
securityOpSignTime	使用单位安全管理员签字时间	字符型（64）	—
contactMan	使用单位联系人	字符型（64）	—
contactManTel	使用单位电话	字符型（64）	—
deviceUsePlaceType	使用场所	字符型（100）	见表A.10
maintainUnitName	维保单位	字符型（255）	—
maintainUnitCode	维保单位统一社会信用代码	字符型（32）	—
maintenanceOp	维保人员	字符型（255）	—
maintenanceOpCode	维保人员身份证号	字符型（200）	—

表A.8 电梯维保记录信息表（续）

数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
maintenanceOpTel	维保人员联系方式	字符型（255）	—
maintenanceType	维保类型	字符型（32）	—
startTime	维保开始时间	日期型（10）	—
endTime	维保结束时间	日期型（10）	—
maintenanceConfirmOp	本次维护保养使用单位安全管理确认人	字符型（64）	—
maintenanceConfirmCode	本次维护保养使用单位安全管理确认人身份证号码	字符型（32）	—
p30001019	额定速度（上行）（m/s）	字符型（32）	—
p30001020	额定速度（下行）（m/s）	字符型（32）	—
p30001043	额定载重量（kg）	字符型（32）	—
p30001003	层数	字符型（32）	—
p30001004	站数	字符型（32）	—
p30001005	门数	字符型（32）	—
p30001060	防爆型式（适用于防爆电梯）	字符型（32）	—
p30001061	防爆等级（适用于防爆电梯）	字符型（32）	—
p30001002	名义速度（m/s）	字符型（32）	—
p30001065	倾斜角（°）	字符型（32）	—
p30001073	名义宽度（mm）	字符型（32）	—
p30001064	提升高度或使用区段长度（米（m））	字符型（32）	—
p30001080	工作类型（普通型或公共交通型）	字符型（32）	—
p30001092	是否加装电梯	字符型（32）	—
maintenanceNum	序号	字符型（32）	—
maintenanceProject	维保项目	字符型（500）	—
maintenanceRequirements	基本要求	字符型（500）	—
maintenanceResult	维保结果	字符型（500）	—
maintenanceRemark	维保备注	字符型（500）	—
maintenanceTime	操作时间	日期型（10）	—

A.9 检验检测类别信息

检验检测类别信息见表A.9。

表A. 9 检验检测类别信息表

数据项名称	值
安装监督检验	安装监督检验
改造监督检验	改造监督检验
重大修理监督检验	重大修理监督检验
锅炉外部定期检验	锅炉外部定期检验
锅炉内部定期检验	锅炉内部定期检验
重大修理监督检验	重大修理监督检验
定期检验	定期检验
基于风险的检验（RBI）	基于风险的检验（RBI）
全面检验	全面检验
合于使用评价	合于使用评价
综合评价	综合评价
自行检测	自行检测
首次安装监督检验	首次安装监督检验
首次检验	首次检验
年度检验	年度检验

A. 10 使用场所信息

使用场所信息见表A.10。

表A. 10 使用场所信息表

数据项名称	值
住宅小区	01
办公场所	02
交通枢纽	03
轨道交通	0301
汽车站	0302
火车站	0303
公交站（含BRT）	0304
客运码头	0305
机场	0306
商业流通	04
商场、超市	0401
商业综合体	0402
批发市场	0403
农贸市场	0404
餐饮场所	0405
娱乐场所	0406

表A.10 使用场所信息表（续）

数据项名称	值
公共浴池	0407
娱乐场所	05
体育馆	0501
博物馆	0502
音乐厅	0503
影剧院	0504
图书馆	0505
展览馆	0506
教育机构	06
学校（含幼儿园、托儿所）	0601
培训机构	0602
儿童活动中心	0603
医疗机构	07
医院	0701
体检机构	0702
养老机构	0703
酒店宾馆	09
商业住宅	08
旅游景区	10
游乐场所	11
市政公园	12
林地绿地	13
工厂厂区	14
物流园区	15
农业区域/体验观光农业/农家乐	16
其他场所	17

A.11 持证状态

持证状态见表A.11。

表A.11 持证状态表

数据项名称	值
已持证	01
待发证	02
已吊销	03
已注销	04
变更中	05
换证中	06

附 录 B
(规范性)
特种设备基础数据信息要求

B.1 锅炉信息

锅炉信息见表B.1。

表B.1 锅炉信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种	字符型（50）	
4	deviceName	设备名称	字符型（40）	—
5	unitMakeName	制造单位	字符型（100）	—
6	deviceModel	型号（规格）	字符型（70）	—
7	factoryCode	产品编号	字符型（50）	—
8	makeDate	制造（出厂）日期	字符型（40）	—
9	deviceCode	特种设备代码	字符型（50）	—
10	productName	产品名称	字符型（50）	—
11	deviceLevel	设备级别	字符型（50）	—
12	useCompanyName	使用单位名称	字符型（100）	—
13	useCompanyCode	使用单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
14	registrationNum	使用登记证编号	字符型（40）	—
15	useDate	投入使用日期	字符型（50）	—
16	safetyOp	安全总监	字符型（10）	—
17	safetyTel	安全总监手机号码	字符型（20）	—
18	securityOp	安全员	字符型（10）	—
19	securityTel	安全员手机号码	字符型（20）	—
20	deviceCity	使用地点（市<州>）code	字符型（50）	—
21	deviceAreaCode	使用地点（县<市、区>）code	字符型（50）	—
22	deviceStreetCode	使用地点（乡<镇、街道>）code	字符型（50）	—
23	deviceCommunityCode	使用地点（村<社区>）code	字符型（50）	—

表B.1 锅炉信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
24	deviceUsePlace	使用地点（详细地址门牌号）	字符型（100）	—
25	internalNum	单位内编号	字符型（50）	—
26	constructionDate	施工日期	日期型（10）	—
27	constructionType	施工类型（见码表[施工类型]）	字符型（20）	—
28	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（100）	—
29	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
30	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编号	字符型（40）	—
31	qualityAndSafetyOp	质量安全总监	字符型（10）	—
32	qualityAndSafetyTel	质量安全总监手机号码	字符型（20）	—
33	qualitySecurityOp	质量安全员	字符型（10）	—
34	qualitySecurityTel	质量安全员手机号码	字符型（20）	—
35	p10001028	额定蒸发量（热功率）（t/h（MW））	浮点数值型，保留两位小数	—
36	p10001046	额定工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
37	p10001047	额定工作温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	—
38	p10001069	设计热效率（%）	浮点数值型，保留两位小数	—
39	p10001010	燃烧方式	字符型（50）	—
40	p10001010T	燃烧方式为“其他”文本值	字符型（100）	—
41	p10001009	燃料（或者热源）种类	字符型（50）	—
42	p10001009T	燃料种类为“其他”文本值	字符型（100）	—
43	inspectionAgency	检验机构名称	字符型（100）	—
44	inspectionAgencyCode	检验机构统一社会信用代码	字符型（50）	—
45	approvalNo	检验机构核准证编号	字符型（50）	—
46	reportSn	检验报告编号	字符型（50）	—
47	inspectionType	检验检测类别	字符型（50）	见表A.9
48	conclusion	检验结论	字符型（50）	—
49	inspectionDate	检验日期	日期型（10）	yyyy-MM-dd
50	inspectorsPeople	检验人员	数组	见表 A.4
51	reportAudit	检验报告审核人员	数组	
52	reportSign	检验报告批准人员	数组	

表B.1 锅炉信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
53	orderNumber	检验不合格项编号	字符型（200）	—
54	oneOrder	检验不合格项名称	字符型（200）	—
55	result	检验不合格项检验结果	字符型（200）	—
56	remarks	检验不合格项备注	字符型（200）	—
57	reportFile	报告PDF文件	文件	—

B.2 压力容器信息

压力容器信息见表B.2。

表B.2 压力容器信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种	字符型（50）	
4	deviceName	设备名称	字符型（40）	—
5	unitMakeName	制造单位	字符型（100）	—
6	deviceModel	型号（规格）	字符型（50）	—
7	factoryCode	产品编号	字符型（50）	—
8	makeDate	制造（出厂）日期	字符型（50）	—
9	deviceCode	特种设备代码	字符型（50）	—
10	productName	产品名称	字符型（50）	—
11	designServiceLife	设计使用年限	整数数值型	—
12	standard	产品标准	字符型（50）	—
13	useCompanyName	使用单位名称	字符型（100）	—
14	useCompanyCode	使用单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
15	registrationNum	使用登记证编号	字符型（50）	—
16	useDate	投入使用日期	字符型（50）	—
17	safetyOp	安全总监	字符型（10）	—
18	safetyTel	安全总监手机号码	字符型（20）	—
19	securityOp	安全员	字符型（10）	—
20	securityTel	安全员手机号码	字符型（20）	—

表B.2 压力容器信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
21	deviceCity	使用地点（市<州>）code	字符型（50）	—
22	deviceAreaCode	使用地点（县<市、区>）code	字符型（50）	—
23	deviceStreetCode	使用地点（乡<镇、街道>）code	字符型（50）	—
24	deviceCommunityCode	使用地点（村<社区>）code	字符型（50）	—
25	deviceUsePlace	使用地点（详细地址门牌号）	字符型（100）	—
26	internalNum	单位内编号	字符型（50）	—
27	constructionDate	施工日期	日期型（10）	—
28	constructionType	施工类型（见码表[施工类型]）	字符型（50）	—
29	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（10）	—
30	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
31	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编号	字符型（50）	—
32	qualityAndSafetyOp	质量安全总监	字符型（10）	—
33	qualityAndSafetyTel	质量安全总监手机号码	字符型（20）	—
34	qualitySecurityOp	质量安全员	字符型（10）	—
35	qualitySecurityTel	质量安全员手机号码	字符型（20）	—
36	p20001033	是否快开门压力容器	字符型（10）	—
37	p20001126	是否换热容器	字符型（10）	—
38	p20001046	主体结构形式	字符型（20）	—
39	p20001118	容器自重（kg）	浮点数值型，保留两位小数	—
40	p20001141	换热面积（m²）	浮点数值型，保留两位小数	—
41	p20001142	折流板间距（mm）	浮点数值型，保留两位小数	—
42	p20001020	管程（夹套）设计压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
43	p20001017	壳程（壳体）设计压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
44	p20001135	管程（夹套）耐压试验压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
45	p20001136	壳程（壳体）耐压试验压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—

表B.2 压力容器信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
46	p20001129	管程（夹套）最高允许工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
47	p20001128	壳程（壳体）最高允许工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
48	p20001024	管程（夹套）设计温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	—
49	p20001018	壳程（壳体）设计温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	—
50	p20001137	管程（夹套）工作介质	字符型（50）	—
51	p20001138	壳程（壳体）工作介质	字符型（50）	—
52	p20001139	管程（夹套）主体材料	字符型（50）	—
53	p20001140	壳程（壳体）主体材料	字符型（50）	—
54	p20001011	容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	—
55	p20001002	容器内径（mm）	浮点数值型，保留两位小数	—
56	p20001083	设计压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
57	p20001070	设计温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	—
58	p20001068	耐压试验压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
59	p20001069	最高允许工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
60	p20001086	工作介质	字符型（50）	—
61	p20001107	主体材料	字符型（50）	—
62	p20001029	罐车车号	字符型（50）	铁路罐车
63	p20001051	载重（t）	浮点数值型，保留两位小数	
64	p20001011	容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
65	p20001083	设计压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
66	p20001070	设计温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	
67	p20001069	最高允许工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
68	p20001118	自重（t）	浮点数值型，保留两位小数	
69	p20001119	盛装介质	字符型（50）	
70	p20001107	主体材料	字符型（50）	

表B.2 压力容器信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
71	p20001130	车辆VIN码	字符型（50）	汽车罐车
72	p20001011	容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
73	p20001083	设计压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
74	p20001068	耐压试验压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
75	p20001069	最高允许工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
76	p20001070	设计温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	
77	p20001023	最大允许充装量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	
78	p20001119	盛装介质	字符型（50）	
79	p20001107	主体材料	字符型（50）	
80	p20001121	运输方式	字符型（50）	罐式集装箱
81	p20001083	设计压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
82	p20001068	耐压试验压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
83	p20001069	最高允许工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
84	p20001070	设计温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	
85	p20001120	额定质量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	
86	p20001023	最大允许充装量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	
87	p20001011	容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
88	p20001119	盛装介质	字符型（50）	
89	p20001107	主体材料	字符型（50）	
90	p20001130	车辆VIN码	字符型（50）	长管拖车
91	p23001087	公称工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
92	p20001068	耐压试验压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
93	p20001011	总容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
94	p20001120	总质量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	
95	p20001122	整备质量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	
96	p20001123	单瓶容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
97	p20001119	盛装介质	字符型（50）	
98	p20001107	气瓶瓶体材料	字符型（50）	

表B.2 压力容器信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
99	p20001121	运输方式	字符型（50）	管束式集装箱
100	p23001087	公称工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
101	p20001068	耐压试验压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
102	p20001011	总容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
103	p20001119	盛装介质	字符型（50）	
104	p20001120	额定质量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	
105	p20001124	空箱质量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	
106	p20001125	单瓶容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
107	p20001108	气瓶数量	整数数值型	
108	p20001107	气瓶瓶体材料	字符型（50）	
109	p20001083	设计压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	氧舱
110	p20001143	工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
111	p20001111	额定进舱人数	整数数值型	
112	p20001110	压力介质	字符型（50）	
113	p20001011	氧舱容积（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
114	p20001105	均舱容（m³）	浮点数值型，保留两位小数	
115	p20001070	设计温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	
116	p20001144	工作温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	
117	inspectionAgency	检验机构名称	字符型（100）	-
118	inspectionAgencyCode	检验机构统一社会信用代码	字符型（100）	-
119	approvalNo	检验机构核准证编号	字符型（100）	-
120	reportSn	检验报告编号	字符型（100）	-
121	inspectionType	检验检测类别	字符型（100）	见表A.9
122	conclusion	检验结论	字符型（100）	-
123	grade	安全状况等级评定	字符型（100）	-
124	inspectNextDate	下次定期检验日期	日期型（10）	-
125	pressure	允许（监控）使用参数-压力（MPa）	字符型（100）	-
126	temperature	允许（监控）使用参数-温度（℃）	字符型（100）	-
127	medium	允许（监控）使用参数-介质	字符型（100）	-
128	inspectionDate	检验日期	日期型（10）	-

表B.2 压力容器信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
129	inspectorsPeople	检验人员	数组	见表A.4
130	reportAudit	检验报告审核人员	数组	
131	reportSign	检验报告批准人员	数组	
132	orderNumber	检验不合格项编号	字符型（200）	-
133	oneOrder	检验不合格项名称	字符型（200）	-
134	result	检验不合格项检验结果	字符型（200）	-
135	remarks	检验不合格项备注	字符型（200）	-
136	reportFile	报告PDF文件	文件	-

B.3 气瓶信息

气瓶信息见表B.3。

表B.3 气瓶信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种	字符型（50）	
4	productName	产品名称	字符型（40）	-
5	isCarGas	是否车用气瓶	字符型（50）	是/否
6	unitMakeName	制造单位	字符型（100）	-
7	supervisionName	制造监检机构	字符型（100）	-
8	deviceModel	型号（规格）	字符型（50）	-
9	factoryCode	产品编号	字符型（50）	-
10	makeDate	制造（出厂）日期	字符型（50）	-
11	designServiceLife	设计使用年限	整数数值型	-
12	registrationNum	使用登记证号	字符型（50）	-
13	constructionDate	施工日期	日期型（10）	-
14	constructionType	施工类型（安装）	字符型（50）	-
15	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（100）	-
16	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用代码	字符型（50）	-

表B.3 气瓶信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
17	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编号	字符型（50）	—
18	grouping	气瓶分组	字符型（50）	—
19	p20001113	车牌号码（仅针对车用气瓶）	字符型（50）	车用气瓶
20	p20001130	车辆VIN码（仅针对车用气瓶）	字符型（50）	
21	p20001132	气瓶产品批号	字符型（50）	
22	p20001131	气瓶可追溯性唯一编号	字符型（50）	
23	p23001089	公称容积（L）	浮点数值型，保留两位小数	
24	p23001087	公称工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
25	p20001133	直径（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
26	p20001119	盛装介质	字符型（50）	
27	p20001023	最大充装量（kg，仅充装介质为LNG时需要填写）	浮点数值型，保留两位小数	
28	p20001131	气瓶可追溯性唯一编号	字符型（50）	液化石油气瓶
29	p20001132	气瓶产品批号	字符型（50）	
30	p23001089	公称容积（L）	浮点数值型，保留两位小数	
31	p23001087	公称工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
32	p20001133	直径（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
33	p20001119	盛装介质	字符型（50）	
34	p20001134	是否双嘴瓶	字符型（10）	
35	p20001131	气瓶可追溯性唯一编号	字符型（50）	工业气瓶
36	p20001132	气瓶产品批号	字符型（50）	
37	p23001089	公称容积（L）	浮点数值型，保留两位小数	
38	p23001087	公称工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	
39	p20001133	直径（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
40	p20001119	盛装介质	字符型（100）	
41	inspectionAgency	检验机构名称	字符型（100）	—
42	inspectionAgencyCode	检验机构统一社会信用代码	字符型（50）	—
43	approvalNo	检验机构核准证编号	字符型（50）	—
44	reportSn	检验报告编号	字符型（50）	—
45	inspectionType	检验检测类别	字符型（50）	见表A.9
46	conclusion	检验结论	字符型（50）	—
47	inspectionDate	检验日期	日期型（10）	—

表B.3 气瓶信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
48	inspectorsPeople	检验人员	数组	见表A.4
49	reportAudit	检验报告审核人员	数组	
50	reportSign	检验报告批准人员	数组	
51	orderNumber	检验不合格项编号	字符型（20）	-
52	oneOrder	检验不合格项名称	字符型（20）	-
53	result	检验不合格项检验结果	字符型（20）	-
54	remarks	检验不合格项备注	字符型（20）	-
55	reportFile	报告PDF文件	文件	-

B.4 压力管道信息

压力管道信息见表B.4。

表B.4 压力管道信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种	字符型（50）	
4	unitDesignName	设计单位	字符型（40）	-
5	unitDesignPermitNo	设计单位生产许可证编号	字符型（100）	-
6	unitInstallName	安装单位	字符型（100）	-
7	unitInstallPermitNo	安装单位生产许可证编号	字符型（50）	-
8	installStartDate	安装开工日期	日期型（10）	yyyy-MM-dd
9	installFinishDate	安装交工日期	日期型（10）	yyyy-MM-dd
10	useCompanyName	使用单位名称	字符型（100）	-
11	useCompanyCode	使用单位统一社会信用代码	字符型（50）	-
12	registrationNum	使用登记证编号	字符型（50）	-
13	useDate	投入使用日期	字符型（50）	-
14	safetyOp	安全总监	字符型（10）	-
15	safetyTel	安全总监手机号码	字符型（20）	-
16	securityOp	安全员	字符型（10）	-

表B.4 压力管道信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
17	securityTel	安全员手机号码	字符型（20）	-
18	deviceCity	使用地点（市<州>）code	字符型（50）	-
19	deviceAreaCode	使用地点（县<市、区>）code	字符型（50）	-
20	deviceStreetCode	使用地点（乡<镇、街道>）code	字符型（50）	-
21	deviceCommunityCode	使用地点（村<社区>）code	字符型（50）	-
22	deviceUsePlace	使用地点（详细地址）	字符型（100）	-
23	constructionDate	施工日期	字符型（100）	-
24	constructionType	施工类型（安装）	字符型（50）	-
25	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（100）	-
26	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用代码	字符型（50）	-
27	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编号	字符型（50）	-
28	qualityAndSafetyOp	质量安全总监	字符型（10）	-
29	qualityAndSafetyTel	质量安全总监手机号码	字符型（20）	-
30	qualitySecurityOp	质量安全员	字符型（10）	-
31	qualitySecurityTel	质量安全员手机号码	字符型（20）	-
32	p80001054	管道名称	字符型（100）	-
33	p80001055	管道编号	字符型（100）	-
34	p80001030	管道级别	字符型（100）	-
35	p80001005	管道材质	字符型（100）	-
36	p80001015	输送介质	字符型（100）	-
37	p80001007	管道公称直径（mm）	浮点数值型，保留两位小数	-
38	p80001008	管道公称壁厚（mm）	浮点数值型，保留两位小数	-
39	p80001033	管道长度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	-
40	p80001013	设计温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	-
41	p80001011	设计压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	-
42	p80001014	工作温度（℃）	浮点数值型，保留两位小数	-
43	p80001012	工作压力（MPa）	浮点数值型，保留两位小数	-
44	inspectionAgency	检验机构名称	字符型（100）	-
45	inspectionAgencyCode	检验机构统一社会信用代码	字符型（50）	-
46	approvalNo	检验机构核准证编号	字符型（100）	-
47	reportSn	检验报告编号	字符型（50）	-

表B.4 压力管道信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
48	inspectionType	检验检测类别	字符型（50）	见表A.9
49	conclusion	检验结论	字符型（50）	—
50	inspectionDate	检验日期	日期型（10）	—
51	inspectorsPeople	检验人员	数组	见表A.4
52	reportAudit	检验报告审核人员	数组	
53	reportSign	检验报告批准人员	数组	
54	orderNumber	检验不合格项编号	字符型（200）	—
55	oneOrder	检验不合格项名称	字符型（200）	—
56	result	检验不合格项检验结果	字符型（200）	—
57	remarks	检验不合格项备注	字符型（200）	—
58	reportFile	报告PDF文件	文件	—

B.5 电梯信息

电梯信息见表B.5。

表B.5 电梯信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种	字符型（50）	
4	grouping	分组（仅针对品种为防爆电梯（曳引式、液压式）	字符型（100）	—
5	deviceName	设备名称	字符型（50）	—
6	unitMakeName	制造单位	字符型（100）	—
7	deviceModel	型号（规格）	字符型（50）	—
8	factoryCode	产品编号	字符型（50）	—
9	makeDate	制造（出厂）日期	字符型（50）	—
10	deviceCode	特种设备代码（电梯整机编码）	字符型（50）	—
11	productName	产品名称	字符型（50）	—
12	p30001096	是否斜行电梯	字符型（10）	是/否
13	p30001092	是否增设电梯	字符型（10）	是/否

表B.5 电梯信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
14	useCompanyName	使用单位名称	字符型（100）	—
15	useCompanyCode	使用单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
16	registrationNum	使用登记证编号	字符型（50）	—
17	useDate	投入使用日期	字符型（50）	—
18	safetyOp	安全总监	字符型（10）	—
19	safetyTel	安全总监手机号码	字符型（20）	—
20	securityOp	安全员	字符型（10）	—
21	securityTel	安全员手机号码	字符型（20）	—
22	deviceCity	使用地点（市<州>）code	字符型（50）	—
23	deviceAreaCode	使用地点（县<市、区>）code	字符型（50）	—
24	deviceStreetCode	使用地点（乡<镇、街道>）code	字符型（50）	—
25	deviceCommunityCode	使用地点（村<社区>）code	字符型（50）	—
26	deviceUsePlace	使用地点（详细地址门牌号）	字符型（100）	—
27	internalNum	单位内编号	字符型（50）	—
28	deviceUsePlaceType	使用场景	字符型（50）	—
29	unitMaintainName	维护保养单位名称	字符型（100）	—
30	unitMaintainOrgCode	维护保养单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
31	unitMaintainPermitNo	维护保养单位特种设备生产许可证编号	字符型（50）	—
32	constructionDate	施工日期	日期型（10）	—
33	constructionType	施工类型（见码表[施工类型]）	字符型（50）	—
34	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（100）	—
35	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
36	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编号	字符型（50）	—
37	qualityAndSafetyOp	质量安全总监	字符型（10）	—
38	qualityAndSafetyTel	质量安全总监手机号码	字符型（20）	—
39	qualitySecurityOp	质量安全员	字符型（10）	—

表B.5 电梯信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
40	qualitySecurityTel	质量安全员手机号码	字符型（20）	—
41	p30001097	额定载重量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	曳引与强制驱动电梯 （含杂物电梯、消防员 电梯）
42	p30001002	额定速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
43	p30001003	层数	整数数值型	
44	p30001004	站数	整数数值型	
45	p30001005	门数	整数数值型	
46	p30001007	控制方式	字符型（50）	
47	p30001065	倾斜角（°）	浮点数值型，保留两位小数	
48	p30001098	轿门位置	字符型（50）	
49	p30001097	额定载重量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	液压电梯
50	p30001019	额定上行速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
51	p30001020	额定下行速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
52	p30001003	层数	整数数值型	
53	p30001004	站数	整数数值型	
54	p30001005	门数	整数数值型	
55	p30001007	控制方式	字符型（50）	
56	p30001021	油缸数量	整数数值型	
57	p30001017	顶升型式	字符型（50）	
58	p30001002	名义速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	自动扶梯与自动人行道
59	p30001073	名义宽度（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
60	p30001065	倾斜角（°）	浮点数值型，保留两位小数	
61	p30001001	输送能力（p/h，人每小时	浮点数值型，保留两位小数	
62	p30001064	提升高度（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
63	p30001066	使用区长度（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
64	p30001097	额定载重量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	防爆电梯-曳引式
65	p30001002	额定速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
66	p30001003	层数	整数数值型	
67	p30001004	站数	整数数值型	
68	p30001005	门数	整数数值型	
69	p30001007	控制方式	字符型（50）	
70	p30001094	整机防爆标志	字符型（50）	
71	p30001025	燃爆物质	字符型（50）	
72	p30001026	区域防爆等级	字符型（50）	

表B.5 电梯信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
73	p30001097	额定载重量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	防爆电梯-液压式
74	p30001019	额定上行速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
75	p30001020	额定下行速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
76	p30001003	层数	整数数值型	
77	p30001004	站数	整数数值型	
78	p30001005	门数	整数数值型	
79	p30001007	控制方式	字符型（50）	
80	p30001021	油缸数量	字符型（50）	
81	p30001017	顶升型式	字符型（50）	
82	p30001094	整机防爆标志	字符型（50）	
83	p30001025	燃爆物质	字符型（50）	
84	inspectionAgency	检验（检测）机构名称	字符型（100）	-
85	inspectionAgencyCode	检验（检测）机构统一社会信用代码	字符型（50）	-
86	approvalNo	检验（检测）机构核准证编号	字符型（50）	-
87	reportSn	检验（检测）报告编号	字符型（50）	-
88	inspectionType	检验检测类别	字符型（100）	见表A.9
89	conclusion	检验（检测）结论	字符型（100）	-
90	inspectionDate	检验（检测）日期	日期型（10）	-
91	inspectorsPeople	检验（检测）人员	数组	见表A.4
92	reportAudit	检验（检测）报告审核人员	数组	
93	reportSign	检验（检测）报告批准人员	数组	
94	orderNumber	检验（检测）不合格项编号	字符型（200）	-
95	oneOrder	检验（检测）不合格项名称	字符型（200）	-
96	result	检验（检测）不合格项检验（检测）结果	字符型（200）	-
97	reportFile	报告PDF文件	文件	-

B.6 起重机械信息

起重机械信息见表B.6。

表B.6 起重机械信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种	字符型（50）	
4	deviceName	设备名称	字符型（50）	—
5	unitMakeName	制造单位	字符型（50）	—
6	deviceModel	型号（规格）	字符型（50）	—
7	factoryCode	产品（出厂）编号	字符型（50）	—
8	makeDate	制造（出厂）日期	字符型（50）	—
9	designServiceLife	设计使用年限	整数数值型	—
10	useCompanyName	使用单位名称	字符型（100）	—
11	useCompanyCode	使用单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
12	registrationNum	使用登记证编号	字符型（50）	—
13	useDate	投入使用日期	字符型（50）	—
14	safetyOp	安全总监	字符型（10）	—
15	safetyTel	安全总监手机号码	字符型（20）	—
16	securityOp	安全员	字符型（10）	—
17	securityTel	安全员手机号码	字符型（20）	—
18	deviceUsePlace	使用地点	字符型（50）	常规方式，流动作业
19	internalNum	单位内编号	字符型（50）	—
20	constructionDate	施工日期	日期型（10）	—
21	constructionType	施工类型	字符型（50）	—
22	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（100）	—
23	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
24	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编号	字符型（50）	—
25	qualityAndSafetyOp	质量安全总监	字符型（10）	—
26	qualityAndSafetyTel	质量安全总监手机号码	字符型（20）	—
27	qualitySecurityOp	质量安全员	字符型（10）	—
28	qualitySecurityTel	质量安全员手机号码	字符型（20）	—
29	p40001063	工作机构	字符型（50）	—
30	p40001050	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
31	p40001011	跨度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	

表B.6 起重机械信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
32	p40001005	起升速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	桥式起重机
33	p40001007	起升高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
34	p40001064	整机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
35	p40001065	整机设计重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
36	p40001003	整机工作级别	字符型（50）	
37	p40001066	防爆等级	字符型（50）	
38	p40001067	主梁结构型式	字符型（50）	
39	p40001116	主梁结构形式为“其他”文本值	字符型（50）	
40	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
41	p40001069	大车轨道	字符型（50）	
42	p40001040	大车速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
43	p40001070	小车轨道	字符型（50）	
44	p40001041	小车速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
45	p40001071	吊具型式	字符型（50）	
46	p40001054	速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
47	p40001063	工作机构	字符型（50）	门式起重机
48	p40001050	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
49	p40001011	跨度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
50	p40001005	起升速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
51	p40001007	起升高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
52	p40001064	整机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
53	p40001065	整机设计重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
54	p40001003	整机工作级别	字符型（50）	
55	p40001066	防爆等级	字符型（50）	
56	p40001072	整机外廓尺寸（长）（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
57	p40001073	整机外廓尺寸（宽）（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
58	p40001074	整机外廓尺寸（高）（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
59	p40001075	前导梁长度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
60	p40001076	过孔速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
61	p40001117	整机横移速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
62	p40001054	速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
63	p40001078	横移轨道	字符型（50）	
64	p40001077	支腿结构型式	字符型（50）	

表B.6 起重机械信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
65	p40001118	支腿结构型式为“其他”文本值	字符型（50）	门式起重机
66	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
67	p40001071	吊具型式	字符型（50）	
68	p40001067	主梁结构型式	字符型（50）	
69	p40001116	主梁结构形式为“其他”文本值	字符型（50）	
70	p40001040	大车速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
71	p40001069	大车轨道	字符型（50）	
72	p40001041	小车速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
73	p40001070	小车轨道	字符型（50）	
74	p40001063	工作机构	字符型（50）	塔式起重机
75	p40001048	额定起重力矩（t·m）	浮点数值型，保留两位小数	
76	p40001005	起升速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
77	p40001007	最大起升高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
78	p40001079	独立安装高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
79	p40001080	最大附着高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
80	p40001081	最小工作幅度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
81	p40001082	最大工作幅度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
82	p40001059	标准节尺寸（长）（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
83	p40001083	标准节尺寸（宽）（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
84	p40001084	标准节尺寸（高）（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
85	p40001065	整机设计重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
86	p40001064	整机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
87	p40001085	塔身结构	字符型（50）	
88	p40001119	塔身结构为“其他”是文本值	字符型（50）	
89	p40001030	变幅方式	字符型（50）	
90	p40001120	变幅方式为“其他”时文本值	字符型（50）	

表B.6 起重机械信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
91	p40001086	塔身型式	字符型（50）	塔式起重机
92	p40001087	基座型式	字符型（50）	
93	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
94	p40001050	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
95	p40001003	工作级别	字符型（50）	
96	p40001071	吊具型式	字符型（50）	
97	p40001040	大车速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
98	p40001069	大车轨道	字符型（50）	
99	p40001088	额定顶升力（kN）	浮点数值型，保留两位小数	
100	p40001089	额定顶升速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
101	p40001055	变幅机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
102	p40001056	回转机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
103	p40001063	工作机构	字符型（50）	流动式起重机
104	p40001050	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
105	p40001048	额定起重力矩（t·m）	浮点数值型，保留两位小数	
106	p40001005	起升速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
107	p40001090	最大起升高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
108	p40001081	最小工作幅度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
109	p40001082	最大工作幅度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
110	p40001065	整机设计重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
111	p40001064	整机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
112	p40001003	整机工作级别	字符型（50）	
113	p40001067	结构型式	字符型（50）	
114	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
115	p40001071	吊具型式	字符型（50）	
116	p40001036	运行机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
117	p40001034	变幅速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
118	p40001035	回转机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
119	p40001091	伸缩机构速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
120	p40001063	工作机构	字符型（50）	门座式起重机
121	p40001050	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
122	p40001048	额定起重力矩（t·m）	浮点数值型，保留两位小数	
123	p40001005	起升速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	

表B.6 起重机械信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
124	p40001007	起升高度（轨上）(米(m))	浮点数值型，保留两位小数	门座式起重机
125	p40001092	起升高度（轨下）(米(m))	浮点数值型，保留两位小数	
126	p40001081	最小工作幅度（米(m)）	浮点数值型，保留两位小数	
127	p40001082	最大工作幅度（米(m)）	浮点数值型，保留两位小数	
128	p40001065	整机设计重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
129	p40001064	整机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
130	p40001003	整机工作级别	字符型（50）	
131	p40001093	臂架结构型式	字符型（50）	
132	p40001121	臂架结构型式为“其他”文本值	字符型（100）	
133	p40001014	门架结构型式	字符型（50）	
134	p40001030	变幅方式	字符型（50）	
135	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
136	p40001071	吊具型式	字符型（50）	
137	p40001036	运行机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
138	p40001069	大车轨道	字符型（50）	
139	p40001034	变幅速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	升降机
140	p40001035	回转机构速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
141	p40001050	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
142	p40001094	额定提升速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
143	p40001032	最大提升高度（米(m)）	浮点数值型，保留两位小数	
144	p40001079	独立安装高度（米(m)）	浮点数值型，保留两位小数	
145	p40001065	整机设计重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
146	p40001064	整机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
147	p40001095	吊笼净空尺寸（长）(mm)	浮点数值型，保留两位小数	
148	p40001096	吊笼净空尺寸（宽）(mm)	浮点数值型，保留两位小数	
149	p40001097	吊笼净空尺寸（高）(mm)	浮点数值型，保留两位小数	
150	p40001059	标准节尺寸（长）(mm)	浮点数值型，保留两位小数	

表B.6 起重机械信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
151	p40001083	标准节尺寸（宽）（mm）	浮点数值型，保留两位小数	升降机
152	p40001084	标准节尺寸（高）（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
153	p40001017	操纵方式	字符型（50）	
154	p40001098	人货或者货用	字符型（50）	
155	p40001099	吊笼数量	整数数值型	
156	p40001003	整机工作级别	字符型（50）	
157	p40001067	主要结构型式	字符型（50）	
158	p40001101	导轨架型式	字符型（50）	
159	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
160	p40001102	转速（r/min）	浮点数值型，保留两位小数	
161	p40001122	电动机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
162	p40001063	工作机构	字符型（50）	缆索式起重机
163	p40001050	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
164	p40001006	幅度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
165	p40001103	吊具最高高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
166	p40001104	吊具最低高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
167	p40001105	承载索垂度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
168	p40001064	整机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
169	p40001065	整机设计重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
170	p40001067	主体结构型式	字符型（50）	
171	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
172	P40001005	起升机构-速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
173	p40001003	工作级别	字符型（50）	
174	p40001071	吊具型式	字符型（50）	
175	p40001036	运行机构速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
176	p40001042	轨道（米（m））	字符型（50）	
177	p40001106	牵引机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
178	p40001107	牵引索型号	字符型（50）	
179	p40001063	工作机构	字符型（50）	桅杆式起重机
180	p40001050	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
181	p40001082	最大工作幅度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	

表B.6 起重机械信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
182	p40001090	最大起升高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	桅杆式起重机
183	p40001005	起升速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
184	p40001108	回转角度（°）	浮点数值型，保留两位小数	
185	p40001064	整机功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
186	p40001065	整机设计重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	
187	p40001067	主体结构型式	字符型（50）	
188	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
189	p40001003	工作级别	字符型（50）	
190	p40001071	吊具型式	字符型（50）	
191	p40001036	运行机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
192	p40001042	轨道（米（m））	字符型（50）	
193	p40001106	牵引机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
194	p40001055	变幅机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
195	p40001056	回转机构速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
196	p40001063	工作机构	字符型（50）	机械式停车设备
197	p40001047	层数（层）	整数数值型	
198	p40001043	存容量（辆）	整数数值型	
199	p40001109	适停汽车质量（kg）	浮点数值型，保留两位小数	
200	p40001046	适停汽车尺寸（长）（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
201	p40001110	适停汽车尺寸（宽）（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
202	p40001111	适停汽车尺寸（高）（mm）	浮点数值型，保留两位小数	
203	p40001112	额定升降速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
204	p40001036	额定运行速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
205	p40001113	升降功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
206	p40001114	单车最大进（出）车时间（s）	浮点数值型，保留两位小数	
207	p40001003	整机工作级别	字符型（50）	
208	p40001067	主要结构型式	字符型（50）	
209	p40001068	主要受力结构件使用材料的牌号	字符型（50）	
210	p40001002	额定载荷（t）	浮点数值型，保留两位小数	
211	p40001115	回转功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
212	p40001056	回转转速（r/min）	浮点数值型，保留两位小数	

表B.6 起重机械信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
213	inspectionAgency	检验机构名称	字符型（100）	—
214	inspectionAgencyCode	检验机构统一社会信用代码	字符型（50）	—
215	approvalNo	检验机构核准证编号	字符型（50）	—
216	reportSn	检验报告编号	字符型（50）	—
217	inspectionType	检验检测类别	字符型（50）	见表A.9
218	conclusion	检验结论	日期型（10）	—
219	inspectionDate	检验日期	数组	—
220	inspectorsPeople	检验人员	数组	见表A.4
221	reportAudit	检验报告审核人员	数组	—
222	reportSign	检验报告批准人员	数组	—
223	orderNumber	检验不合格项项目	字符型（200）	—
224	oneOrder	检验不合格项内容及要求	字符型（200）	—
225	result	检验不合格项检验结果	字符型（200）	—
226	conclusion	检验不合格项结论	字符型（200）	—
227	remarks	检验不合格项备注	字符型（200）	—
228	reportFile	报告PDF文件	文件	—

B.7 客运索道信息

客运索道信息见表B.7。

表B.7 客运索道信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种	字符型（50）	
4	deviceName	设备名称	字符型（50）	—
5	unitMakeName	制造单位	字符型（100）	—
6	devicePattern	客运索道型式	字符型（100）	—

表B.7 客运索道信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
7	makeDate	制造（出厂）日期 （首次安装竣工日期）	字符型（50）	—
8	unitConstructionJcName	设备与支架土建基础施 工单位	字符型（100）	—
9	useCompanyName	使用单位名称	字符型（100）	—
10	useCompanyCode	使用单位统一社会信用 代码	字符型（100）	—
11	registrationNum	使用登记证编号	字符型（50）	—
12	useDate	投入使用日期	字符型（50）	—
13	safetyOp	安全总监	字符型（10）	—
14	safetyTel	安全总监手机号码	字符型（20）	—
15	securityOp	安全员	字符型（10）	—
16	securityTel	安全员手机号码	字符型（20）	—
17	deviceCity	使用地点（市<州>）code	字符型（50）	—
18	deviceAreaCode	使用地点（县<市、区>） code	字符型（50）	—
19	deviceStreetCode	使用地点（乡<镇、街道>） code	字符型（50）	—
20	deviceCommunityCode	使用地点（村<社区>） code	字符型（50）	—
21	deviceUsePlace	使用地点（详细地址门牌 号）	字符型（100）	—
22	internalNum	单位内编号	字符型（50）	—
23	constructionDate	施工日期	日期型（10）	—
24	constructionType	施工类型	字符型（50）	—
25	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（100）	—
26	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用 代码	字符型（50）	—
27	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编 号	字符型（50）	—
28	qualityAndSafetyOp	质量安全总监	字符型（10）	—
29	qualityAndSafetyTel	质量安全总监手机号码	字符型（20）	—
30	qualitySecurityOp	质量安全员	字符型（10）	—
31	qualitySecurityTel	质量安全员手机号码	字符型（20）	—
32	p90001014	客运索道型式	字符型（50）	—
33	p90001005	平距（米（m））	字符型（50）	—

表B.7 客运索道信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
34	p90001006	支架数目	字符型（50）	—
35	p90001007	斜长（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	—
36	p90001008	主电机型式和功率	字符型（100）	—
37	p90001009	高差（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	—
38	p90001010	张紧油压（重锤重量） （MPa）	浮点数值型，保留两位小数	—
39	p90001004	运量（p/h，人每小时）	浮点数值型，保留两位小数	—
40	p90001011	运载索（牵引索、平衡索）	字符型（50）	—
41	p90001002	速度（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	—
42	p90001012	承载索	字符型（50）	—
43	p90001003	索距（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	—
44	p90001013	运载工具数量和类型	字符型（50）	—
45	inspectionAgency	检验机构名称	字符型（100）	—
46	inspectionAgencyCode	检验机构统一社会信用代码	字符型（50）	—
47	approvalNo	检验机构核准证编号	字符型（50）	—
48	reportSn	检验报告编号	字符型（50）	—
49	inspectionType	检验检测类别	字符型（50）	见表A.9
50	conclusion	检验结论	字符型（50）	—
51	inspectionDate	检验日期	日期型（10）	—
52	inspectorsPeople	检验人员	数组	见表A.4
53	reportAudit	检验报告审核人员	数组	
54	reportSign	检验报告批准人员	数组	
55	orderNumber	检验不合格项的检验类别	数组	—
56	oneOrder	检验不合格项项目	字符型（200）	—
57	twoOrder	检验不合格项检验内容	字符型（200）	—
58	result	检验不合格项检验结果	字符型（200）	—
59	conclusion	检验不合格项检验结论	字符型（200）	—
60	remarks	检验不合格项备注	字符型（200）	—
61	reportFile	报告PDF文件	文件	—

B.8 场（厂）内专用机动车辆信息

场（厂）内专用机动车辆信息见表B.8。

表B.8 场（厂）内专用机动车辆信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种	字符型（50）	
4	deviceName	设备名称	字符型（50）	—
5	unitMakeName	制造单位	字符型（100）	—
6	deviceModel	型号（规格）	字符型（50）	—
7	factoryCode	产品（出厂）编号	字符型（50）	—
8	makeDate	制造（出厂）日期	字符型（50）	—
9	deviceCode	特种设备代码	字符型（50）	—
10	registrationNum	使用登记证编号	字符型（50）	—
11	safetyOp	安全总监	字符型（10）	—
12	safetyTel	安全总监手机号码	字符型（20）	—
13	securityOp	安全员	字符型（10）	—
14	securityTel	安全员手机号码	字符型（20）	—
15	useCompanyName	使用单位名称	字符型（100）	—
16	useCompanyCode	使用单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
17	useDate	投入使用日期	字符型（50）	—
18	deviceCity	使用地点（市<州>）code	字符型（50）	—
19	deviceAreaCode	使用地点（县<市、区>）code	字符型（50）	—
20	deviceStreetCode	使用地点（乡<镇、街道>）code	字符型（50）	—
21	deviceCommunityCode	使用地点（村<社区>）code	字符型（50）	—
22	deviceUsePlace	使用地点（详细地址）	字符型（100）	—
23	internalNum	单位内编号	字符型（50）	—
24	constructionDate	施工日期	日期型（10）	—
25	constructionType	施工类型	字符型（50）	—
26	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（100）	—
27	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用代码	字符型（50）	—

表B.8 场（厂）内专用机动车辆信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
28	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编号	字符型（50）	—
29	qualityAndSafetyOp	质量安全总监	字符型（10）	—
30	qualityAndSafetyTel	质量安全总监手机号码	字符型（20）	—
31	qualitySecurityOp	质量安全员	字符型（10）	—
32	qualitySecurityTel	质量安全员手机号码	字符型（20）	—
33	p50001034	额定起重量（t）	浮点数值型，保留两位小数	叉车
34	p50001006	动力方式	字符型（50）	
35	p50001022	传动方式	字符型（50）	
36	p50001031	驾驶方式	字符型（50）	
37	p50001030	车架结构	字符型（50）	
38	p50001035	标准载荷中心距（米(m)）	浮点数值型，保留两位小数	
39	p50001004	自重（t）	浮点数值型，保留两位小数	
40	p50001036	发动机（行走电机）额定功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
41	p50001037	是否防爆	字符型（10）	
42	p50001027	防爆设备保护级别（防爆）	字符型（50）	
43	p50001028	防爆气体/粉尘级别（防爆）	字符型（50）	
44	p50001029	防爆温度级别（防爆）	字符型（50）	
45	p50001012	额定载客人数	整数数值型	非公路用旅游观光车辆
46	p50001032	最大运行速度（m/min）	浮点数值型，保留两位小数	
47	p50001021	最大行驶坡度（°）	浮点数值型，保留两位小数	
48	p50001006	动力方式	字符型（50）	
49	p50001022	传动方式	字符型（50）	
50	p50001039	满载最大爬坡度（°）	浮点数值型，保留两位小数	
51	p50001036	发动机（行走电机）额定功率（kW）	浮点数值型，保留两位小数	
52	p50001038	是否观光列车	字符型（10）	
53	p50001026	观光列车牵引车头座位数（观光列车）	整数数值型	
54	p50001018	观光列车每节车厢座位数（观光列车）	整数数值型	
55	p50001017	观光列车车厢数（观光列车）	整数数值型	
56	inspectionAgency	检验机构名称	字符型（100）	—

表B.8 场（厂）内专用机动车辆信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
57	inspectionAgencyCode	检验机构统一社会信用代码	字符型（50）	—
58	approvalNo	检验机构核准证编号	字符型（50）	—
59	reportSn	检验报告编号	字符型（50）	—
60	inspectionType	检验检测类别	字符型（50）	见表A.9
61	conclusion	检验结论	字符型（50）	—
62	inspectionDate	检验日期	日期型（10）	—
63	inspectorsPeople	检验人员	数组	见表A.4
64	reportAudit	检验报告审核人员	数组	—
65	reportSign	检验报告批准人员	数组	—
66	orderNumber	检验不合格项的检验类别	字符型（200）	—
67	oneOrder	检验不合格项项目	字符型（200）	—
68	twoOrder	检验不合格项检验内容	字符型（200）	—
69	result	检验不合格项检验结果	字符型（200）	—
70	conclusion	检验不合格项检验结论	字符型（200）	—
71	remarks	检验不合格项备注	字符型（200）	—
72	reportFile	报告PDF文件	文件	—

B.9 大型游乐设施信息

大型游乐设施信息见表B.9。

表B.9 大型游乐设施信息表

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
1	deviceClassCode	种类	字符型（50）	见特种设备目录
2	deviceTypeCode	类别	字符型（50）	
3	deviceSortCode	品种（系列/型式）	字符型（50）	
4	deviceName	设备名称	字符型（50）	—
5	unitMakeName	制造单位	字符型（100）	—
6	deviceModel	型号（规格）	字符型（50）	—
7	factoryCode	产品（出厂）编号	字符型（50）	—

表B.9 大型游乐设施信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
8	makeDate	制造（出厂）日期	字符型（50）	—
9	deviceLevel	设备级别	字符型（50）	—
10	designServiceLife	设计使用年限	整数数值型	—
11	deviceCode	特种设备代码	字符型（50）	—
12	useCompanyName	使用单位名称	字符型（100）	—
13	useCompanyCode	使用单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
14	registrationNum	使用登记证编号	字符型（50）	—
15	useDate	投入使用日期	字符型（50）	—
16	safetyOp	安全总监	字符型（10）	—
17	safetyTel	安全总监手机号码	字符型（20）	—
18	securityOp	安全员	字符型（10）	—
19	securityTel	安全员手机号码	字符型（20）	—
20	deviceCity	使用地点（市<州>）code	字符型（50）	—
21	deviceAreaCode	使用地点（县<市、区>）code	字符型（50）	—
22	deviceAreaCode	使用地点（县<市、区>）code	字符型（50）	—
23	deviceStreetCode	使用地点（乡<镇、街道>）code	字符型（50）	—
24	deviceCommunityCode	使用地点（村<社区>）code	字符型（50）	—
25	deviceUsePlace	使用地点（详细地址）	字符型（100）	—
26	internalNum	单位内编号	字符型（50）	—
27	constructionDate	施工日期	日期型（10）	—
28	constructionType	施工类型	字符型（50）	—
29	unitConstructionName	施工单位名称	字符型（100）	—
30	unitConstructionOrgCode	施工单位统一社会信用代码	字符型（50）	—
31	unitConstructionPermitNo	施工单位生产许可证编号	字符型（50）	—
32	qualityAndSafetyOp	质量安全总监	字符型（10）	—
33	qualityAndSafetyTel	质量安全总监手机号码	字符型（20）	—
34	qualitySecurityOp	质量安全员	字符型（10）	—
35	qualitySecurityTel	质量安全员手机号码	字符型（20）	—
36	p60001030	观光车类型	字符型（50）	观览车类
37	p60001017	设备高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	

表B.9 大型游乐设施信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
38	p60001003	回转直径（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	观览车类
39	p60001018	单舱承载人数（人）	整数数值型	
40	p60001023	座舱数量（个）	整数数值型	
41	p60001031	转速（r/min）	浮点数值型，保留两位小数	
42	p60001024	单侧摆角[倾角（摆角）] （°）	浮点数值型，保留两位小数	
43	p60001032	加速度(g)	浮点数值型，保留两位小数	
44	p60001030	滑行车类型	字符型（50）	滑行车类
45	p60001018	承载人数/车（人）	整数数值型	
46	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
47	p60001032	加速度(g)	浮点数值型，保留两位小数	
48	p60001025	轨道高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
49	p60001006	车辆数/列（船数、车辆数 （个）	整数数值型	
50	p60001033	列车数（个）	整数数值型	
51	p60001023	座舱数（个）	整数数值型	
52	p60001020	轨道长度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
53	p60001030	架空游览车类型	字符型（50）	架空游览车类
54	p60001018	单车（列）承载人（人）	整数数值型	
55	p60001025	轨道高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
56	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
57	p60001033	列车数（个）	整数数值型	
58	p60001034	倾角（°）	浮点数值型，保留两位小数	
59	p60001003	回转直径（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	陀螺类
60	p60001025	运行高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
61	p60001023	座舱数量（个）	整数数值型	
62	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
63	p60001018	每舱承载人数（人）	整数数值型	
64	p60001030	飞行塔类型	字符型（50）	飞行塔类
65	p60001017	设备高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
66	p60001025	运行高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
67	p60001031	转速（r/min）	浮点数值型，保留两位小数	
68	p60001003	回转直径（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
69	p60001018	承载人数（人）	整数数值型	
70	p60001023	座舱数量（个）	整数数值型	
71	p60001032	加速度(g)	浮点数值型，保留两位小数	
72	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	

表B.9 大型游乐设施信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
73	p60001030	转马类型	字符型（50）	转马类
74	p60001003	回转直径（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
75	p60001018	承载人数（人）	整数数值型	
76	p60001031	转速（r/min）	浮点数值型，保留两位小数	
77	p60001035	层数（层）	整数数值型	
78	p60001023	座舱数量（个）	整数数值型	
79	p60001032	加速度(g)	浮点数值型，保留两位小数	
80	p60001030	自控飞机类	字符型（50）	自控飞机类
81	p60001003	回转直径（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
82	p60001018	承载人数（人）	整数数值型	
83	p60001025	运行高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
84	p60001031	转速（r/min）	浮点数值型，保留两位小数	
85	p60001023	座舱数量（个）	整数数值型	
86	p60001032	加速度(g)	浮点数值型，保留两位小数	
87	p60001018	每车承载人数（人）	整数数值型	赛车类
88	p60001008	驱动方式	字符型（50）	
89	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
90	p60001030	小火车类型	字符型（50）	小火车类
91	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
92	p60001025	运行高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
93	p60001018	承载人数/车（人）	整数数值型	
94	p60001006	车辆数（辆）	整数数值型	
95	p60001018	每车承载人数（人）	整数数值型	碰碰车类
96	p60001008	驱动方式	字符型（50）	
97	p60001036	馈电型式（有天线或无天线）	字符型（50）	
98	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
99	p60001030	滑道类型	字符型（20）	滑道类
100	p60001018	乘载人数（人）	整数数值型	
101	p60001025	轨道高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
102	p60001006	车辆数/列	整数数值型	
103	p60001022	最大运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
104	p60001037	提升道运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
105	p60001038	提升道最大坡度（°）	浮点数值型，保留两位小数	
106	p60001039	滑行道最大坡度（°）	浮点数值型，保留两位小数	

表B.9 大型游乐设施信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
107	p60001030	水上游乐设施类型	字符型（20）	水上游乐设施
108	p60001018	每船承载人数（人）	整数数值型	
109	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
110	p60001040	船体结构	字符型（50）	
111	p60001025	运行高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
112	p60001041	滑道截面尺寸（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
113	p60001042	结构型式	字符型（50）	
114	p60001043	滑行方式	字符型（50）	
115	p60001044	落水方式	字符型（50）	
116	p60001045	滑梯道数	整数数值型	
117	p60001017	设备高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
118	p60001030	无动力游乐设施类型	字符型（20）	无动力游乐设施
119	p60001018	承载人数（人）	整数数值型	
120	p60001021	蹦极绳额定载荷(kg)	浮点数值型，保留两位小数	
121	p60001046	弹跳方式	字符型（50）	
122	p60001047	回收方式	字符型（50）	
123	p60001048	蹦极绳长度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
124	p60001025	运行高度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
125	p60001049	承载索直径(mm)	浮点数值型，保留两位小数	
126	p60001050	承载索根数	整数数值型	
127	p60001020	滑索长度（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
128	p60001022	运行速度km/h（m/s）	浮点数值型，保留两位小数	
129	p60001027	承载索高差（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
130	p60001051	滑索道数	整数数值型	
131	p60001003	回转直径（米（m））	浮点数值型，保留两位小数	
132	p60001024	单侧摆角（°）	浮点数值型，保留两位小数	
133	inspectionAgency	检验机构名称	字符型（100）	-
134	inspectionAgencyCode	检验机构统一社会信用代码	字符型（50）	-
135	approvalNo	检验机构核准证编号	字符型（50）	-
136	reportSn	检验报告编号	字符型（50）	-
137	inspectionType	检验检测类别	字符型（50）	见表A.9
138	conclusion	检验结论	字符型（50）	-
139	inspectionDate	检验日期	日期型（10）	-
140	inspectorsPeople	检验人员	数组	见表A.4
141	reportAudit	检验报告审核人员	数组	
142	reportSign	检验报告批准人员	数组	

表B.9 大型游乐设施信息表（续）

序号	数据项名称	中文描述	数据类型及长度	备注
143	orderNumber	检验不合格项编号	字符型（200）	—
144	oneOrder	检验不合格项项目内容	字符型（200）	—
145	result	检验不合格项检验结果	字符型（200）	—
146	remarks	检验不合格项备注	字符型（200）	—
147	reportFile	报告PDF文件	文件	—