

JTG

中华人民共和国推荐性行业标准

JTG/T 3191—2025

公路建设市场监管信息技术规范

Technical Specifications for Supervision Information of
Highway Construction Market

交通运输部信息公路
浏览专用

2025-01-03 发布

2025-04-01 实施

中华人民共和国交通运输部发布

前 言

根据《交通运输部关于下达 2021 年度公路工程行业标准制修订项目计划的通知》（交公路函〔2021〕309 号）的要求，由中国交通通信信息中心承担《公路建设市场监管信息技术规范》（以下简称“本规范”）的制定工作。

本规范在广泛调研、系统总结我国公路建设市场监管相关信息系统实践经验的基础上，从当前及今后一段时间公路建设市场监管信息化发展实际需求出发，积极吸收先进可靠的新技术成果，严格遵守国家现行有关法律法规和技术标准的相关要求，对公路建设市场监管数据和功能做出技术性规定，用于指导和规范公路建设市场监管信息工程建设与管理。

本规范分为 7 章和 2 个附录，分别是：1 总则、2 术语和符号、3 基本规定、4 数据资源、5 功能要求、6 数据管理与共享、7 数据安全，附录 A 数据资源表、附录 B 数据接口。

本规范由杨凤英、刘轰负责起草第 1 章，刘轰、魏仲民、陈静负责起草第 2 章，刘轰、刘斌、丁闪闪负责起草第 3 章，杨小军、李志军、彭耀军负责起草第 4 章，杨凤英、石磊、徐一岗、马洪坤负责起草第 5 章，刘轰、魏仲民、林宪春、王文龙负责起草第 6 章，石磊、卢芸、杜斌负责起草第 7 章，杨小军、李志军、唐朝阳负责起草附录 A，杨小军、王文龙、杜斌负责起草附录 B。

请各有关单位在执行过程中，将发现的问题和意见，函告本规范日常管理组，联系人：杨凤英（地址：北京市朝阳区安外外馆后身 1 号，中国交通通信信息中心；邮编：100011；电话：010-65293350；传真：010-65293312；电子邮箱：357675499@qq.com），以便修订时参考。

主 编 单 位：中国交通通信信息中心

参 编 单 位：华设设计集团股份有限公司

广东东方思维科技有限公司

福建省公路事业发展中心

华杰工程咨询有限公司

北京中科星路科技有限公司

主 编：杨凤英

主要参编人员：刘 轰 魏仲民 马洪坤 杨小军 刘 斌 徐一岗

李志军 陈 静 石 磊 林宪春 丁闪闪 王文龙
彭耀军 卢 芸 唐朝阳 杜 斌

主 审：肖春阳

参与审查人员：于 光 郝春明 董雷宏 周敬祥 吴 综 吕翠玲
彭 森 朱强强 孙 超 李 娜 王 旺 王 巍

交通运输部信息公开
浏览专用

目 次

1	总则	1
2	术语和符号	2
2.1	术语	2
2.2	符号	2
3	基本规定	4
4	数据资源	5
4.1	一般规定	5
4.2	基础数据	5
4.3	业务数据	6
4.4	主题数据	7
4.5	交换共享数据	8
5	功能要求	9
5.1	一般规定	9
5.2	公路建设市场信用信息管理	9
5.3	公路工程招标投标监管信息管理	10
5.4	公路工程项目监管信息管理	10
5.5	公路建设市场秩序检查信息管理	11
5.6	专家库信息管理	11
5.7	评价分析与决策支持	11
6	数据管理与共享	12
6.1	一般规定	12
6.2	数据采集	12
6.3	数据管控	13
6.4	数据交换	13
6.5	数据开放	13
7	数据安全	15
附录 A	数据资源表	17
附录 B	数据接口	68
	本规范用词用语说明	83

1 总则

1.0.1 为规范公路建设市场监管功能,统一监管数据的技术要求,指导公路建设市场监管信息工程建设与管理,制定本规范。

1.0.2 本规范适用于新建、升级改造的公路建设市场监管信息工程。

条文说明

升级改造的公路建设市场监管信息工程是指对公路建设市场监管现有信息系统进行功能、性能的全面或局部扩展和提升。

1.0.3 公路建设市场监管信息工程建设应遵循功能规范、数据统一、融合共享、安全可靠的原则。

1.0.4 公路建设市场监管信息工程建设应适应信息化发展趋势,积极稳妥地采用新技术、新方法和新设备。

1.0.5 公路建设市场监管信息工程除应符合本规范的规定外,尚应符合国家和行业现行有关强制性标准的规定。

2 术语和符号

2.1 术语

2.1.1 公路建设市场监管信息工程 supervision information engineering of highway construction market

由计算机软硬件、信息资源和信息用户等组成,涵盖公路建设市场信用管理、招标投标监管、工程项目监管和建设市场秩序检查等公路建设市场监管业务领域信息化的工程。

2.1.2 公路建设市场信用信息 credit information of highway construction market

各级交通运输主管部门、公路建设管理有关部门或单位、公路行业社团组织、司法机关等在履行职责过程中,以及从业企业和从业人员在工作过程中产生、记录、归集的能够反映公路建设从业企业和从业人员基本情况、市场表现等信用状况的各类信息。

2.1.3 公路工程招标投标监管信息 supervision information of highway engineering bidding and tendering

各级交通运输主管部门、公路建设管理有关部门或单位,以及从业企业在招标投标过程中产生、记录、归集的能够反映招标项目和投标人基本情况、异常情况、违法违规情况等招标投标的各类信息。

2.1.4 公路工程项目监管信息 supervision information of highway engineering project

各级交通运输主管部门、公路建设管理有关部门或单位,以及从业企业在公路工程项目建设过程中产生、记录、归集的能够反映工程建设内容、进度、质量、计量、工程影像等工程项目的各类信息。

2.1.5 公路建设市场秩序检查信息 overseer information of highway construction market

各级交通运输主管部门、公路建设管理有关部门或单位,在建设市场秩序检查过程中产生、记录、归集的能够反映行业管理和项目管理情况的各类信息。

2.2 符号

BI——商业智能(Business Intelligence);

- B/S——浏览器/服务器(Browser/Server)；
- GIS——地理信息系统(Geographic Information System)；
- HTTP——超文本传输协议(Hyper Text Transfer Protocol)；
- JSON——对象简谱(JavaScript Object Notation)；
- UTF——可变长度字符编码(Unicode Transformation Format)。

交通运输部信息公开
浏览专用

3 基本规定

3.0.1 公路建设市场监管信息工程应分为部级系统、省级系统等,部级系统、省级系统之间应具备数据的集成、交换、共享等能力。

3.0.2 公路建设市场监管信息工程各类数据应真实、完整、准确,并应动态更新。

3.0.3 公路建设市场监管信息工程技术架构宜采用B/S结构,软件应采用模块化结构,确保系统稳定性、兼容性和可扩展性。

3.0.4 公路建设市场监管信息工程宜具备地图服务、视频监控服务、大数据分析服务、区块链应用、数据共享与交换等能力。

3.0.5 公路建设市场监管信息工程应采用GIS技术实现可视化表达、浏览和查询等功能。

3.0.6 公路建设市场监管信息工程可利用区块链技术实现从业企业信息报告、异常数据监管、信息展示等功能。

3.0.7 公路建设市场监管信息工程网络安全等级保护应符合现行《计算机信息系统安全保护等级划分准则》(GB 17859)和《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》(GB/T 22239)的有关规定。

3.0.8 对公路建设市场监管信息工程升级改造时,应对现有公路建设市场监管信息化现状进行评估。

3.0.9 公路建设市场监管信息工程应编制准确完整的数据资源目录,并按照版本进行管理。

条文说明

公路建设市场监管信息工程的数据资源目录核心元数据主要包括分类、名称、提供部门、格式、信息项信息、更新周期、共享类型、共享条件、共享范围、共享方式、来源系统、安全分级等内容。

4 数据资源

4.1 一般规定

4.1.1 公路建设市场监管信息工程的数据资源应遵循统筹规划、一数一源的原则。

4.1.2 公路建设市场监管信息工程的数据资源宜包括基础数据、业务数据、主题数据、交换共享数据等。

4.1.3 公路建设市场监管信息工程的基础数据分类、格式和编码应符合现行《电子政务数据元》(GB/T 19488)、《交通信息基础数据元 第1部分:总则》(JT/T 697.1)、《交通信息基础数据元 第2部分:公路信息基础数据元》(JT/T 697.2)、《交通信息基础数据元 第9部分:建设项目信息基础数据元》(JT/T 697.9)的有关规定。

4.1.4 公路建设市场监管信息工程的数据资源目录编制应符合现行《交通运输信息资源目录体系 第3部分:核心元数据》(JT/T 747.3)和《交通运输信息资源目录体系 第4部分:公路水路信息资源分类》(JT/T 747.4)的有关规定。

4.2 基础数据

4.2.1 公路建设市场监管信息工程的基础数据应包括从业企业、从业人员、建设项目、专家等基础信息。

4.2.2 从业企业基础信息应包括注册信息、资质信息、业绩信息、人员信息、财务信息等数据;监理单位、质量检测机构基础信息还应包括试验检测设备信息数据,应符合本规范第 A.1.1 条的有关规定。

条文说明

从业企业主要包括建设单位、勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构等。

4.2.3 从业人员基础信息应包括人员个人信息、职业资格信息、业绩信息、职称信息、

履历信息等数据;监理人员基础信息还应包括监理单位其他中级职称人员、其他国家注册证书信息等数据,应符合本规范第 A. 1. 2 条的有关规定。

条文说明

从业人员主要包括勘察设计人员、施工人员、监理人员、试验检测人员、造价人员等。

4.2.4 建设项目基础信息应包括基本信息和标段信息,并应符合下列规定:

1 建设项目基本信息应包括项目名称、所在区域、行政区代码、建设地址、建设类别、主要建设内容、主要结构物数据、计划开工日期、实际开工日期、计划完工日期、交工验收日期、竣工验收日期等数据,应符合本规范第 A. 1. 3 条的有关规定。

2 建设目标段信息应包括设计合同段数据、施工合同段数据、监理合同段数据、检测工地试验室数据等,应符合本规范第 A. 1. 3 条的有关规定。

4.2.5 专家基础信息应包括专家基本信息、专家专业信息等数据,应符合本规范第 A. 1. 4 条的有关规定。

4.3 业务数据

4.3.1 公路建设市场监管信息工程的业务数据应包括从业企业信用信息、从业人员信用信息、招标投标信息、建设工程项目监管信息、建设市场秩序检查信息、专家库信息、投诉举报信息等。

条文说明

业务数据是指来自于从业主体、各级主管部门、社会公众等在公路建设市场监管业务过程中产生的动态数据。

4.3.2 从业企业信用信息应包括从业企业的良好行为信息、不良行为信息、信用评价明细信息、信用评价结果信息等数据,应符合本规范第 A. 2. 1 条的有关规定。

4.3.3 从业人员信用信息应包括从业人员的良好行为信息、不良行为信息、信用评价明细信息、信用评价结果信息等数据,应符合本规范第 A. 2. 2 条的有关规定。

4.3.4 招标投标信息应包括招标信息、招标标段信息、评标结果等数据,应符合本规范第 A. 2. 3 条的有关规定。

4.3.5 工程项目监管信息应包括交工信息、竣工信息、年度计量进度计划信息、月度计

量进度信息、月度形象进度信息等,应符合本规范第 A. 2. 4 条的有关规定。

4.3.6 建设市场秩序检查信息宜包括检查工作计划信息、检查项目信息、检查取证及评价信息、检查材料信息、检查报告信息、检查意见信息等数据,应符合本规范第 A. 2. 5 条的有关规定。

4.3.7 专家库信息应包括项目评标专家抽取结果信息、资质审查专家抽取结果信息、市场秩序检查专家抽取结果信息、专家评价信息等数据,应符合本规范第 A. 2. 6 条的有关规定。

条文说明

专家评价信息是指各级交通运输主管部门对于参与评标、市场秩序检查、资质审查等业务专家作出的评价。

4.3.8 投诉举报信息应包括举报内容、举报人、举报人身份证号码、联系方式、相关证明材料、反馈时间、受理和处理情况等数据,应符合本规范第 A. 2. 7 条的有关规定。

4.4 主题数据

4.4.1 公路建设市场监管信息工程的主题数据应包括信用主题信息、从业企业资质主题信息、招标投标监管主题信息、工程项目监管主题信息、建设市场秩序检查主题信息、专家库主题信息等。

条文说明

主题数据是指面向公路建设市场监管过程中的不同业务为主题,整合相关数据资源,形成多维数据集,支撑公路建设市场监管统计分析。

4.4.2 信用主题信息应包括从业企业信用等级分布数据、区域信用等级分布数据、各信用等级本地企业占比数据等,应符合本规范第 A. 3. 1 条的有关规定。

条文说明

本地企业是指在注册地参与该地区信用评价的从业企业。

4.4.3 从业企业资质主题信息应包括从业企业资质类型及等级分布数据、区域资质类型及等级分布数据、企业类型分布数据、企业注册资本分布数据等,应符合本规范第 A. 3. 2 条的有关规定。

4.4.4 招标投标监管主题信息应包括招标投标次数数据、投标企业数量数据、招标投标异常数据、企业中标率数据、最高投标限价金额数据、中标价数据、合同金额数据、中标企业资质等级分布情况数据、招标投标异常行为分析数据等,应符合本规范第 A.3.3 条的有关规定。

4.4.5 工程项目监管主题信息应包括项目状态分布数据、区域项目状态分布数据、投资完成情况数据、区域项目投资完成情况数据、项目投资构成情况数据、项目类型分布数据、工程交(竣)工验收日期数据、本地企业占比数据等,应符合本规范第 A.3.4 条的有关规定。

条文说明

本地企业是指在注册地参与项目建设的从业企业。

4.4.6 建设市场秩序检查主题信息宜包括检查记录数据、检查意见反馈数据、整改报告数据、整改回头看数据等,应符合本规范第 A.3.5 条的有关规定。

4.4.7 专家库主题信息应包括专家抽中率数据、出席率数据、专家类型分布数据、平均响应时间数据、平均抽取轮数数据、专家信息更新率等,应符合本规范第 A.3.6 条的有关规定。

4.5 交换共享数据

4.5.1 交换共享数据应包括部级、省级系统之间进行交换的数据,以及与其他外部业务系统之间进行交换的数据等。

条文说明

交换共享数据是基础数据、业务数据及主题数据中需要和其他业务系统交换共享的数据。

4.5.2 部级和省级系统之间的交换共享数据宜包括从业企业数据、从业人员数据、信用评价数据等,应符合本规范附录 B 的有关规定。

4.5.3 省级系统之间的交换共享数据应通过部级系统实现。

5 功能要求

5.1 一般规定

5.1.1 公路建设市场监管信息工程主要功能应包括建设市场信用信息管理、招标投标监管信息管理、工程项目监管信息管理、建设市场秩序检查信息管理、专家库信息管理、评价分析与决策支持等。

5.2 公路建设市场信用信息管理

5.2.1 公路建设市场信用信息管理应具备从业企业、从业人员信用信息的归集、更新、审核、评价、发布、投诉举报等功能。

5.2.2 从业企业信用信息管理功能应符合下列规定：

- 1 具有从业企业基本信息、良好行为信息、不良行为信息等的归集、更新、审核功能。
- 2 具有从业企业信用信息的评价、发布功能。
- 3 具有按建设单位、勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构等分类管理功能。

5.2.3 从业人员信用信息管理功能应符合下列规定：

- 1 具有从业人员基本信息、良好行为信息、不良行为信息、信用承诺信息等的归集、更新、审核功能。
- 2 具有信用信息的评价、发布功能。
- 3 具有按勘察设计人员、施工人员、监理人员、试验检测人员、造价人员等分类管理功能。

5.2.4 公路建设市场与相关部门信用信息的互联互通功能宜通过数据交换共享平台实现。

条文说明

相关部门是指其他政府监督部门。公路建设市场信用信息通过部省两级数据交换共

享平台分别实现与发展改革部门、住房城乡建设部门、人力资源和社会保障部门、市场监管部门、司法部门等其他政府监督部门建立信用信息资源共享的渠道,保证从业企业信用信息及时、完整、准确。

5.2.5 公路建设市场信用信息管理应具备从业企业、从业人员跨地区信用信息核查、大数据聚合、综合分析、自动预警等功能。

5.3 公路工程招标投标监管信息管理

5.3.1 公路工程招标投标监管信息管理应具备招标项目信息归集、招标项目异常数据分析等功能。

5.3.2 招标项目信息归集应具备招标项目基本情况和流程信息汇集、整理等功能。信息归集宜通过数据交换共享平台实现招标项目信息自动交换。

条文说明

招标项目基本情况一般包括项目名称、标段、地点、招标人名称、招标编号、实施时间、投资概算、资金来源、招标方式、招标代理单位名称等。招标流程信息一般包括招标公告、招标文件备案、投标文件提交、开标结果记录、评标结果记录、中标候选人公示、中标结果公告、招标投标情况书面报告等。

5.3.3 招标项目异常数据分析应具有对串通投标、弄虚作假等行为的智能提醒和自动预警功能。

5.4 公路工程项目监管信息管理

5.4.1 公路工程项目监管信息管理应具备工程建设内容、工程进度、工程质量、工程影像等信息填报、信息审核、监管流程动态管理等功能。

5.4.2 工程进度监管信息管理应具备项目形象进度、计量进度、年投资进度完成百分比、月投资进度完成百分比、累计投资进度完成百分比等分析功能,并具有对工程进度滞后自动预警提示功能。

5.4.3 工程质量监管信息管理应具备工程质量事故、交(竣)工验收质量评定结果、项目所获工程质量奖项等信息的归集功能。

5.4.4 工程影像监管信息宜按视频、照片、高分影像等分类管理,并应与项目标段、工

程形象进度等项目信息自动匹配。

5.4.5 工程项目现场视频监控图像宜具有部级、省级系统实时接收查看功能,并应符合现行《公路网图像信息管理系统 平台互联技术规范》(GB/T 28059)的有关规定。

5.5 公路建设市场秩序检查信息管理

5.5.1 公路建设市场秩序检查信息管理应包括综合秩序检查和专项秩序检查信息管理,宜具备秩序检查计划信息填报、项目随机抽取、秩序检查项目信息在线录入、秩序检查取证信息管理、秩序检查结果信息管理、秩序检查意见整改信息上传等功能。

5.5.2 秩序检查取证信息管理应具备调取、比对秩序检查项目不同时期的文件、视频、图片等功能。

5.5.3 秩序检查结果信息管理应具备秩序检查报告和秩序检查意见书系统自动生成电子文件,并支持下载、打印等功能。

5.6 专家库信息管理

5.6.1 专家库信息管理应具备专家抽取及屏蔽、专家抽中率统计、专家到位率分析、专家评价等功能。

5.6.2 专家库信息管理宜按评标专家库、资质审查专家库、市场秩序检查专家库等分类管理。

5.7 评价分析与决策支持

5.7.1 评价分析与决策支持应具备信用等级、信用预警、企业资质、工程监管、招标投标项目、专家库等统计分析功能。

5.7.2 评价分析与决策支持宜具有趋势图、棒形图、饼状图、仪表盘等 BI 决策展示方式。

条文说明

BI 展示是指通过数据可视化方式将信息以尽可能多的形式展现出来,使决策者通过图形直观的表现方式迅速获得信息中蕴藏的知识,如趋势、分布要素等。

6 数据管理与共享

6.1 一般规定

6.1.1 公路建设市场监管信息工程的数据交换共享应遵循统一标准、平台交换的原则。

6.1.2 公路建设市场监管信息工程的部级系统应通过部级数据共享交换平台实现与部级其他系统、省级系统、行业外系统之间数据的共享和交换。

条文说明

部级数据共享交换平台是指交通运输部已建成的部级交通运输数据共享和交换平台。

6.1.3 公路建设市场监管信息工程的省级系统宜通过省级数据共享交换平台实现与省级其他系统、行业外系统之间数据共享和交换。

条文说明

省级数据共享交换平台是指各省交通运输主管部门已建成的省级交通运输数据共享交换平台。

6.1.4 公路建设市场监管信息工程的数据管理能力成熟度等级标准应不低于第2级——受管理级,数据管理应符合现行《数据管理能力成熟度评估模型》(GB/T 36073)的有关规定。

6.2 数据采集

6.2.1 公路建设市场监管数据采集方式宜包括人工录入、系统自动采集等。

6.2.2 公路建设市场监管数据采集应采取保证原始数据不被修改的技术措施。

6.3 数据管控

6.3.1 公路建设市场监管信息工程应具备数据管控能力,宜包括元数据管理、数据质量管理、数据审计管理等。

6.3.2 公路建设市场监管数据审核校验功能应包括全面性审核、完整性审核、规范性审核、合理性审核和一致性审核等。

6.3.3 公路建设市场监管信息工程基础数据应永久保存,业务数据、主题数据保存期限不应少于10年。

6.4 数据交换

6.4.1 公路建设市场监管信息工程应具备数据交换共享功能,在数据安全的前提下,应符合下列规定:

- 1 系统应提供外部系统可访问的数据接口。
- 2 内部各子系统之间应实现数据共享。
- 3 系统应具有数据交换共享监控功能,并记录数据交换共享过程的信息,包括发起方、接收方、交换规则、策略等。

6.4.2 数据交换接口的数据报文、数据交换格式、权限管理等应符合现行《政务信息资源交换体系》(GB/T 21062)的有关规定。

6.4.3 部级系统中各子系统间接口调用应采用http协议,调用接口和返回接口宜采用JSON格式和UTF-8编码。访问接口前,应先获取访问令牌(access_token)。

6.4.4 省级系统应按部公布的接口标准实现与部级系统对接。接口标准及接口协议应符合本规范附录B的有关规定。

6.5 数据开放

6.5.1 公路建设市场监管信息工程宜制定数据开放目录,具备统一规范、互联互通的数据公开功能;公路建设市场信用数据应及时对外发布。

条文说明

根据《中华人民共和国数据安全法》第四十二条的有关规定,公路建设市场监管各类

数据需要制定数据开放目录,推动公路建设市场监管政务数据开放利用。

6.5.2 公路建设市场监管数据公开宜包括从业企业信息查询、从业人员信息查询和工程项目信息查询等,支持查询信息下载和打印。

6.5.3 公路建设市场信用信息发布应保守从业企业商业秘密和从业人员个人隐私。

交通运输部信息公开
浏览专用

7 数据安全

7.0.1 公路建设市场监管信息工程的数据安全能力成熟度等级不应低于等级 2——计划跟踪,数据安全应符合现行《信息安全技术 数据安全能力成熟度模型》(GB/T 37988)的有关规定。

7.0.2 公路建设市场监管信息工程应对数据分类分级管理,并制定公路建设市场监管重要数据目录。

条文说明

根据《中华人民共和国数据安全法》第二十一条的有关规定,公路建设市场监管信息工程各类数据需实现数据分类分级保护,对重要数据要制定重要数据目录,加强对公路建设市场监管重要数据的保护。

7.0.3 公路建设市场监管信息工程应具备各类数据采集、传输、存储、共享和使用安全的能力,加强对数据共享过程的身份鉴别、授权管理和安全保障。

7.0.4 公路建设市场监管信息工程应记录系统运行时所发生的错误,包括本机错误和网络错误。

7.0.5 公路建设市场监管信息工程应具备数据备份和恢复的能力。

7.0.6 公路建设市场监管信息工程应对重要数据进行数据签名、加密,确保数据的完整性和加密性。

7.0.7 公路建设市场监管信息工程应具备统一身份认证功能,具有分级分域管理能力。

7.0.8 公路建设市场监管信息工程的数据安全技术方案应符合现行《信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求》(GB/T 25070)、《交通运输 信息安全规范》(GB/T 37378)的有关规定。

7.0.9 公路建设市场监管信息工程的商用密码应用基本要求等级、密码应用技术、管理要求及密码产品应符合现行《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》(GB/T 39786)和国家密码管理的有关规定。

交通运输部信息公开
浏览专用

附录 A 数据资源表

A.1 基础数据表

A.1.1 从业企业基础信息应符合下列规定：

1 从业企业注册信息数据应符合表 A.1.1-1 的规定。

表 A.1.1-1 从业企业注册信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an . 18		是
2	单位名称	company_name	市场监管部门颁发营业执照登记名称	字符型	an . 256		是
3	曾用名	company_use_name	单位的曾用名	字符型	an . 256		
4	简称	company_short_name	单位的简称	字符型	an . 256		
5	单位类型代码	company_type	按企业类型区分	字符型	an . 50	建设单位、勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构	是
6	成立日期	build_date	工商营业执照或其他标示单位成立的法律性文件中载明的单位成立日期	日期型	YYYYMMDD		
7	营业执照注册日期	business_registe_date	企业在工商登记机关注册的营业执照上的注册日期	日期型	YYYYMMDD		
8	营业执照有效日期	business_valid_date	企业在工商登记机关注册的营业执照上的有效日期的截至日期	日期型	YYYYMMDD		

续表 A. 1. 1-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
9	登记机关	administration_name		字符型	an . 256		
10	法定代表人	legal_person_name	机构登记机关或批准机关核发的有效证照或批文上的对外依法行使民事权利和义 务的代表人或负责人的姓名	字符型	an . 50		是
11	法定代表人身份证号码	legal_person_cert_code	公安机关核发的居民身份证上的号码	字符型	an . 18		是
12	法定代表人联系电话	legal_person_tel		字符型	an . 50		是
13	单位联系电话	company_tel	单位联系电话	字符型	an . 50		
14	经济类型代码	economic_type	企业经济类型的分类代码	字符型	an . 50		
15	省级行政区	reg_province_code	企业注册省级行政区代码	字符型	an . 50		是
16	注册城市	reg_city_code	企业注册城市代码	字符型	an . 50		是
17	企业住所	address	企业注册的详细地址	字符型	an . 256		是
18	注册资金(万元)	reg_fund		数字型	n . 18,2		
19	邮编	reg_city_post	企业所在地邮编	字符型	an . 6		
20	经营范围	business_scope		字符型	an . 4000		是
21	总公司名称	source_company_name		字符型	an . 256		
22	总公司统一社会信用代码	source_credit_code		字符型	an . 18		
23	投资关联企业	invest_join_company		字符型	an . 4000		
24	状态	data_state		数字型	n1	1 有效;0 失效	是
25	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 勘察设计单位资质信息数据宜符合表 A. 1. 1-2 的规定。

表 A. 1. 1-2 勘察设计单位资质信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an . 18		是
2	所属行业	qualification_tradel_code	资质所属行业名称	字符型	an . 50		
3	资质类别	qualification_type		字符型	an . 50	工程设计综合资质;工程设计行业资质;工程设计专业资质;工程设计专项资质	是
4	所属专项	qualification_special_code	资质所属具体某一专项	字符型	an . 50		
5	等级	qualification_grade	资质等级	字符型	an . 50		是
6	证书编号	qualification_code		字符型	an . 200		是
7	发证机关	issue_department		字符型	an . 256		是
8	发证日期	issue_date		日期型	YYYYMMDD		是
9	有效期至	valid_end_date		日期型	YYYYMMDD		是
10	状态	data_state		字符型	an . 50	存续;撤销;吊销;注销	
11	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法,例如:20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

3 施工单位资质信息数据宜符合表 A. 1. 1-3 的规定。

表 A. 1. 1-3 施工单位资质信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an . 18		是
2	所属行业	qualification_tradel_code		字符型	an . 50		是
3	资质类别	qualification_type		字符型	an . 50	综合资质;施工总承包资质;专业承包资质;专业作业资质	是

续表 A. 1. 1-3

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
4	施工资质类型	qualification_name		字符型	an . 100		是
5	等级	qualification_grade		字符型	an . 50		是
6	证书编号	qualification_code		字符型	an . 200		是
7	发证机关	issue_department		字符型	an . 256		是
8	发证日期	issue_date		日期型	YYYYMMDD		是
9	有效期至	valid_end_date		日期型	YYYYMMDD		是
10	状态	data_state		字符型	an . 50	存续;撤销;吊销;注销	
11	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

4 监理单位资质信息数据应符合表 A. 1. 1-4 的规定。

表 A. 1. 1-4 监理单位资质信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an . 18		是
2	企业住所	address	资质证书上的企业住所	字符型	an . 256		是
3	企业类型	economic_type	资质证书上的企业类型	字符型	an . 50		是
4	法定代表人	legal_person_name	资质证书上的法定代表人	字符型	an . 50		是
5	许可机关	licensing_department	资质证书上的许可机关	字符型	an . 256		是
6	所属行业	qualification_trade_code		字符型	an . 50		是
7	资质等级	qualification_grade		字符型	an . 50		是
8	证书编号	qualification_code	资质证书上编号	字符型	an . 200		是

续表 A. 1. 1-4

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
9	发证机关	issue_department	资质证书上的发证机关	字符型	an. . 256		是
10	发证日期	issue_date	资质证书上的发证日期	日期型	YYYYMMDD		是
11	批准文号	approval_number	资质证书上的批准文号	字符型	an. . 100		
12	业务范围	business_scope	资质证书上的业务范围	字符型	an. . 1000		否
13	有效期开始日期	valid_begin_date	资质证书上的有效期起始日期	日期型	YYYYMMDD		是
14	有效期截止日期	valid_end_date	资质证书上的有效期截止日期	日期型	YYYYMMDD		是
15	变更栏	changecontent	资质证书上的变更栏	字符型	an. . 1000		
16	状态	data_state		字符型	an. . 50	存续;撤销;吊销;注销	
17	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

5 质量检测机构资质信息数据宜符合表 A. 1. 1-5 的规定。

表 A. 1. 1-5 质量检测机构资质信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an. . 18		是
2	等级类型	qualification_grade	等级类型	字符型	an. . 50		是
3	证书编号	qualification_code	资质证书上的编号	字符型	an. . 200		是
4	发证机构	issue_department	资质证书许可机关	字符型	an. . 256		是

续表 A. 1. 1-5

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
5	评定日期	evaluate_date	资质证书评定日期	日期型	YYYYMMDD		是
6	发证日期	issue_date	资质证书上的发证日期	日期型	YYYYMMDD		是
7	换证日期	renewal_date	资质证书上的换证日期	日期型	YYYYMMDD		是
8	有效期截至	valid_end_date	资质证书上有效期截止日期	日期型	YYYYMMDD		是
9	状态	data_state		字符型	an..50	存续;撤销;吊销;注销	
10	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法,例如:20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

6 勘察设计单位业绩信息数据应符合表 A. 1. 1-6 的规定。

表 A. 1. 1-6 勘察设计单位业绩信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an..100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an..256		是
3	合同段名称	segment_name	合同段名称	字符型	an..256		是
4	建设状态	project_status	建设状态	字符型	an..50	总包已建、总包在建、分包已建、分包在建	是
5	所属省级行政区	province_code	项目所属省级行政区	字符型	an..50		是
6	设计单位统一社会信用代码	credit_code		字符型	an..18		是
7	设计单位名称	company_name	设计单位	字符型	an..256		是

续表 A. 1. 1-6

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
8	设计负责人	technical_person_name	设计负责人	字符型	an. . 50		是
9	起止桩号	stake_start	起止桩号	字符型	an. . 512		
10	技术等级	road_level	技术等级	字符型	an. . 50	高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级公路	是
11	合同金额(万元)	contract_amount	合同金额(万元)	数字型	n. 18.4		是
12	设计阶段	dgn_stage	设计阶段	字符型	an. . 50	初步设计、施工图设计	
13	初步设计开始日期	design_start_date	初步设计开始日期	日期型	YYYYMMDD		
14	初步设计结束日期	design_end_date	初步设计结束日期	日期型	YYYYMMDD		
15	初步设计审批通过日期	design_batch_date	初步设计审批通过日期	日期型	YYYYMMDD		
16	施工图设计开始日期	construction_start_date	施工图设计开始日期	日期型	YYYYMMDD		
17	施工图设计结束日期	construction_end_date	施工图设计结束日期	日期型	YYYYMMDD		
18	施工图设计审批通过日期	construction_bath_date	施工图设计审批通过日期	日期型	YYYYMMDD		
19	设计主要内容	major_work	设计主要内容	字符型	an. . 4000		
20	合同开始日期	contract_begin_date	合同开始日期	日期型	YYYYMMDD		
21	合同结束日期	contract_end_date	合同结束日期	日期型	YYYYMMDD		
22	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

7 施工单位业绩信息数据宜符合表 A. 1. 1-7 的规定。

表 A.1.1-7 施工单位业绩信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
3	合同段名称	segment_name	合同段名称	字符型	an . 256		是
4	建设状态	project_status	建设状态	字符型	an . 50	总包已建、总包在建、分包已建、分包在建	是
5	所属省级行政区	province_code	项目所属省级行政区	字符型	an . 50		是
6	起止桩号	stake_start	起止桩号	字符型	an . 512		
7	技术等级	road_level	技术等级	字符型	an . 50	高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级公路	是
8	长度(km)	construction_len	长度(km)	数字型	n . 18,4		
9	桥隧比例(%)	bridge	桥隧比例(%)	数字型	n . 18,2		
10	合同金额(万元)	contract_amoufit	合同金额(万元)	数字型	n . 18,4		是
11	施工单位统一社会信用代码	credit_code	施工单位统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
12	施工单位	company_name	施工单位	字符型	an . 256		是
13	项目经理	project_manager	项目经理姓名	字符型	an . 50		是
14	技术负责人	technical_person_name	技术负责人姓名	字符型	an . 50		是
15	主要工程量	major_work	主要工程量	字符型	an . 4000		是
16	开工日期	begin_date	开工日期	日期型	YYYYMMDD		是
17	交工验收日期	finished_date	交工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
18	竣工验收日期	complete_date	竣工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
19	标段类型代码	segment_type	标段类型的代码	字符型	an . 50	路基路面、路面工程、桥梁工程、隧道工程、交安工程、绿化工程、机电工程、房建工程	

续表 A. 1. 1-7

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
20	结算价(万元)	settlement_price	结算价(万元)	数字型	n. . 18,4		
21	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

8 监理单位业绩信息数据应符合表 A. 1. 1-8 的规定。

表 A. 1. 1-8 监理单位业绩信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an. . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. . 256		是
3	合同段名称	segment_name	合同段名称	字符型	an. . 256		是
4	监理单位统一社会信用代码	credit_code	中标单位统一社会信用代码	字符型	an. . 18		是
5	监理单位名称	company_name	中标单位名称	字符型	an. . 256		是
6	监理负责人	manager	监理负责人	字符型	an. . 50		是
7	监理业务等级	sv_grade	监理业务等级	字符型	an. . 50	一类、二类、三类	是
8	监理主要工程内容	major_work	监理主要工程内容	字符型	an. . 4000		是
9	合同开始日期	contract_begin_date	合同开始日期	日期型	YYYYMMDD		是
10	合同结束日期	contract_end_date	合同结束日期	日期型	YYYYMMDD		
11	合同金额(万元)	contract_amount	合同金额(万元)	数字型	n. . 18,4		是
12	交工验收日期	finished_date	交工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
13	起止桩号	stake_start	起止桩号	字符型	an. . 512		
14	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

9 质量检测机构业绩信息数据应符合表 A.1.1-9 的规定。

表 A.1.1-9 质量检测机构业绩信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
3	合同段名称	segment_name	合同段名称	字符型	an . 256		
4	质量检测机构统一社会信用代码	credit_code	质量检测机构统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
5	质量检测机构名称	company_name	质量检测机构名称	字符型	an . 256		是
6	母体检测机构	parenttest_name	母体检测机构	字符型	an . 256		是
7	工地试验室名称	laboratory_name	工地试验室名称	字符型	an . 256		是
8	授权负责人	person_in_charge	授权负责人	字符型	an . 50		
9	工地试验室授权开始日期	laboratory_in_begin_date	工地试验室授权开始日期	日期型	YYYYMMDD		
10	工地试验室授权结束日期	laboratory_in_end_date	工地试验室授权结束日期	日期型	YYYYMMDD		
11	证书编号	certificate_number	证书编号	字符型	an . 200		
12	母体检测机构证书有效期开始日期	valid_begin_date	母体检测机构证书有效期开始日期	日期型	YYYYMMDD		
13	母体检测机构证书有效期截止日期	valid_end_date	母体检测机构证书有效期截止日期	日期型	YYYYMMDD		
14	服务对象	service_object	服务对象	字符型	an . 512		
15	备注	remark	备注	字符型	an . 4000		
16	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

10 从业企业财务信息数据应符合表 A.1.1-10 的规定。

表 A.1.1-10 从业企业财务信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code	单位统一社会信用代码	字符型	an. 18		是
2	单位名称	company_name	单位名称	字符型	an. 256		是
3	年份	year		数字型	n4		是
4	营业收入	income	单位:万元	数字型	n. 18,4		
5	公路工程总收入	road_project_income	单位:万元	数字型	n. 18,4		
6	净资产	net_assets	单位:万元	数字型	n. 18,4		
7	注册资金	reg_fund	单位:万元	数字型	n. 18,4		
8	总资产	total_assets	单位:万元	数字型	n. 18,4		
9	流动资产	current_assets	单位:万元	数字型	n. 18,4		
10	流动负债	current_indebtedness	单位:万元	数字型	n. 18,4		
11	负债总额	total_indebtedness	单位:万元	数字型	n. 18,4		
12	利润总额	total_profit	单位:万元	数字型	n. 18,4		
13	净利润	net_profit	单位:万元	数字型	n. 18,4		
14	现金流量净额	net_cashflow	单位:万元	数字型	n. 18,4		
15	主营业务利润率	business_profit_ratio	单位:%	数字型	n. 2,4		
16	资产负债率	asset_liability_ratio	单位:%	数字型	n. 2,4		
17	速动比率	quick_ratio	单位:%	数字型	n. 2,4		
18	银行授信额度	bank_credit_amount	单位:万元	数字型	n. 18,4		
19	银行授信等级	bank_credit_grade		字符型	an. 50		
20	固定资产	fixed_assets	单位:万元	数字型	n. 18,4		
21	流动比率	liquidity_ratio	单位:万元	数字型	n. 2,4		
22	总资产报酬率	total_reward_ratio	单位:%	数字型	n. 2,4		
23	净资产收益率	net_assets_ratio	单位:%	数字型	n. 2,4		
24	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法,例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

11 监理单位、质量检测机构试验检测设备信息数据应符合表 A. 1. 1-11 的规定。

表 A. 1. 1-11 监理单位、质量检测机构试验检测设备信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an . 18		是
2	单位名称	company_name		字符型	an . 256		是
3	资质等级	qualification_grade		字符型	an . 50		是
4	试验	check_type		字符型	an . 100		是
5	数量	nums	数量	数字型	n . 18		是
6	生产厂家	production_factory_name	生产厂家	字符型	an . 256		是
7	生产日期	production_date	生产日期	日期型	YYYYMMDD		是
8	设备名称	equipment_name	设备名称	字符型	an . 100		是
9	规格型号	specification_model	规格型号	字符型	an . 100		是
10	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期 时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A. 1. 2 从业人员基础信息应符合下列规定:

1 从业人员个人信息数据应符合表 A. 1. 2-1 的规定。

表 A. 1. 2-1 从业人员个人信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	姓名	name	在户籍管理部门正式登记注册、人事档案中正式记载的姓氏名称	字符型	an . 50		是
2	性别	sex	人员的性别名称	字符型	an . 8	男、女	

续表 A. 1. 2-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
3	证件类型	cert_type	证件类型	字符型	an . 50	身份证、护照	是
4	证件号码	cert_code	证件号码	字符型	an . 50		是
5	出生日期	birthday	从业人员的出生日期	日期型	YYYYMMDD		
6	国籍	nationality	从业人员的国籍	字符型	a . 50		
7	职务	duty	从业人员职务	字符型	an . 50		
8	从事公路行业起始日期	engaged_in_specialtybegin_date	从事本专业起始日期	日期型	YYYYMMDD		
9	联系电话	phone	固定电话(办公电话)或移动电话	字符型	an . 18		是
10	状态	data_state		数字型	n1	1 有效、0 失效	是
11	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 从业人员职业资格信息数据宜符合表 A. 1. 2-2 的规定。

表 A. 1. 2-2 从业人员职业资格信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	姓名	name		字符型	an . 50		是
2	证件类型	cert_type		字符型	an . 50	身份证、护照	是
3	证件号码	cert_code	从业人员的证件号码	字符型	an . 50		是
4	职业资格类别	qualification_type	职业资格类别	字符型	an . 50		是
5	职业资格级别	qualification_level	职业资格级别	字符型	an . 50		
6	专业	qualification_major_code		字符型	an . 256		
7	发证单位	issue_department	发证单位	字符型	an . 256		

续表 A. 1. 2-2

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
8	发证日期	issue_date	证书发证日期	日期型	YYYYMMDD		
9	是否长期有效	is_long_valid	是否长期有效	数字型	n1	1 是,0 否	
10	有效期至	valid_end_date	证书的有效结束日期	日期型	YYYYMMDD		
11	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

3 从业人员业绩信息数据应符合表 A. 1. 2-3 的规定。

表 A. 1. 2-3 从业人员业绩信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	证件类型	cert_type		字符型	an..50	身份证、护照	是
2	证件号码	cert_code	从业人员的证件号码	字符型	an..50		是
3	姓名	name		字符型	an..50		是
4	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an..100		是
5	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an..256		是
6	建设单位	owner_unit	项目建设单位	字符型	an..256		是
7	标段编号	segment_code	标段编号	字符型	an..100		是
8	标段名称	segment_name	标段名称	字符型	an..256		是
9	标段类型代码	segment_type	标段类型所对应的代码	字符型	an..50	路基路面、路面工程、桥梁工程、隧道工程、交安工程、绿化工程、机电工程、房建工程	是
10	标段状态	segment_status		字符型	an..50	在建、已建	
11	业绩所属单位	company_name	业绩所属单位名称	字符型	an..256		是
12	业绩所属单位统一社会信用代码	credit_code	业绩所属单位统一社会信用代码	字符型	an..18		是

续表 A. 1. 2-3

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
13	工作岗位名称	post_name	在本业绩项目中担任工作岗位	字符型	an . 50	详见备注	是
14	在岗起始日期	begin_date	该人员参与本项目的开始日期	日期型	YYYYMMDD		是
15	在岗结束日期	end_date	该人员参与本项目的结束日期	日期型	YYYYMMDD		
16	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

注: 工作岗位名称值域包括:

- (1) 施工人员: 项目经理、项目副经理、项目总工、项目副总工、工程部门负责人、质检负责人、技术员、安全负责人、通信系统负责人、监控系统负责人、交安设施负责人、绿化工程负责人。
- (2) 勘察设计人员: 项目负责人、技术负责人、路线、路基、路面、互通立交、桥梁、隧道、交通安全设施、公路工程经济、公路工程概算、公路工程地质水文、环境保护、系统工程、收费系统、设备、公路信息传输、供电照明、自控设备、建筑、结构、暖通通风、给水排水。
- (3) 监理人员: 总监、副总监、驻地监理工程师、副驻地监理工程师、专业监理工程师。

4 从业人员职称信息数据应符合表 A. 1. 2-4 的规定。

表 A. 1. 2-4 从业人员职称信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	姓名	name		字符型	an . 50		是
2	证件类型	cert_type		字符型	an . 50	身份证、护照	是
3	证件号码	cert_code	从业人员的证件号码	字符型	an . 50		是
4	职称名称	professional_name	职称名称	字符型	an . 100		是
5	职称级别	professional_level	职称专业级别	字符型	an . 50		
6	职称证书编号	certificate_number	职称证书编号	字符型	an . 200		是
7	职称专业	academicmajor	职称专业	字符型	an . 50		
8	职称核发机关	issue_department	职称核发机关	字符型	an . 256		是
9	职称核发日期	issue_date	职称核发日期	日期型	YYYYMMDD		是
10	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

5 从业人员履历信息数据宜符合表 A. 1. 2-5 的规定。

表 A. 1. 2-5 从业人员履历信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	姓名	name		字符型	an. . 50		是
2	证件类型	cert_type		字符型	an. . 50	身份证、护照	是
3	证件号码	cert_code	从业人员的证件号码	字符型	an. . 50		是
4	工作起始日期	entry_date	工作起始日期	日期型	YYYYMMDD		是
5	工作截止日期	end_date	工作截止日期	日期型	YYYYMMDD		
6	所在单位名称	company_name	履历所在单位名称	字符型	an. . 256		是
7	统一社会信用代码	credit_code	履历所在单位统一社会信用代码	字符型	an. . 18		是
8	职务	duties	履历所在单位职务	字符型	an. . 50		
9	任职状态	person_status		字符型	an. . 50	在职、离职	是
10	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

6 监理单位其他中级职称人员信息数据宜符合表 A. 1. 2-6 的规定。

表 A. 1. 2-6 监理单位其他中级职称人员信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an. . 18		是
2	单位名称	company_name		字符型	an. . 256		是
3	企业人员类型	person_type		字符型	an. . 50	主要负责人、其他国家注册人员、其他中级职称以上人员	是
4	人员类型细分	person_detail_type	主要负责人的人员类型细分	字符型	an. . 50	企业负责人、技术负责人、法定负责人	

续表 A. 1. 2-6

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
5	姓名	name	姓名	字符型	an . 50		是
6	性别	sex	性别	字符型	an . 8	男、女	是
7	出生日期	birthday	出生日期	日期型	YYYYMMDD		是
8	证件类型	cert_type	证件类型	字符型	an . 50	身份证、护照	是
9	证件号码	cert_code	证件号码	字符型	an . 50		是
10	职务	duties	职务	字符型	an . 50		
11	职称专业名称	profession_name	职称专业名称	字符型	an . 100		
12	技术职称	professional_title	技术职称	字符型	an . 50	详见备注	
13	从事公路工程相关工作年限	working_year	从事公路工程相关工作年限	数字型	n . 2,2		
14	现劳动合同年限	labor_year	现劳动合同年限	数字型	n . 2,2		
15	在本企业工作年限	work_year	在本企业工作年限	数字型	n . 2,2		
16	人事关系类别	person_relation_type	人事关系类别	字符型	an . 50	劳动合同、聘用合同	
17	社会保险缴纳情况	socialinsurance	社会保险缴纳情况	字符型	an . 50	有、无	
18	劳动合同是否无固定期限	labor_is_fixed_term	劳动合同是否无固定期限	数字型	n1	1 是、0 否	
19	劳动合同起始日期	labor_start_date	劳动合同起始日期	日期型	YYYYMMDD		

注:技术职称值域包括:正高级工程师(工程系列)、高级工程师(工程系列)、工程师、助理工程师、高级经济师、经济师、高级会计师、会计师、其他高级职称、其他中级职称、其他初级职称、未评职称、研究员(工程系列)、副研究员、助理研究员、教授、副教授、高级讲师(工程系列)、讲师、助理讲师、高级技师、技师、其他。

7 监理单位其他中级职称人员-其他国家注册证书信息数据应符合表 A. 1. 2-7 的规定。

表 A. 1. 2-7 监理单位其他中级职称人员-其他国家注册证书信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an . 18		是
2	单位名称	company_name		字符型	an . 256		是

续表 A. 1. 2-7

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
3	注册类型	register_type	注册类型	字符型	an. . 50	注册造价师、注册桥梁工程师、注册道路工程师、注册结构工程师	是
4	签发日期	issue_date	签发日期	日期型	YYYYMMDD		
5	签发单位名称	issue_unit_name	签发单位名称	字符型	an. . 256		
6	批准日期	allow_date	批准日期	日期型	YYYYMMDD		
7	专业类型	professional_type	专业类型	字符型	an. . 50	土建、交通运输工程	是
8	注册号码	register_code	注册号码	字符型	an. . 200		是
9	人员姓名	name	人员姓名	字符型	an. . 50		是
10	证件类型	cert_type	证件类型	字符型	an. . 50	身份证、护照	是
11	证件号码	cert_code	证件号码	字符型	an. . 50		是
12	发证机关	issue_department	发证机关	字符型	an. . 256	交通运输部、住建部	是
13	证书等级	grade	证书等级	字符型	an. . 50	甲、乙、一、二	是
14	是否补充	is_supplement	是否补充	数字型	n1	1 是、0 否	是
15	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A. 1. 3 建设项目基础信息应符合下列规定:

1 建设项目基本信息数据应符合表 A. 1. 3-1 的规定。

表 A. 1. 3-1 建设项目基本信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an. . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. . 256		是
3	项目通信地址	address	项目通信地址	字符型	an. . 512		

续表 A. 1. 3-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
4	公路行政等级	road_level	公路行政等级	字符型	an. . 50	国道、省道、县道、乡道、村道、专用	
5	建设单位	owner_unit	建设单位	字符型	an. . 256		是
6	建设里程(km)	mileage	建设里程(km)	数字型	n. . 18,4		
7	桥隧比例(%)	bridge	桥隧比例(%)	数字型	n. . 18,2		
8	工程概算(亿元)	estimates	工程概算(亿元)	数字型	n. . 18,4		是
9	建安费(亿元)	build_cost	建安费(亿元)	数字型	n. . 18,4		是
10	批复工期(月)	approval_period	批准工期(月)	数字型	n. . 12,2		是
11	施工许可批复日期	contribution_appr_date	施工许可批准日期	日期型	YYYYMMDD		
12	办结质监手续日期	zj_sx_date	办结质监手续日期	日期型	YYYYMMDD		
13	特大桥数量	ll_bridge_num	特大桥数量	数字型	n. . 18		
14	特大桥累计长度(m)	ll_bridge_len	特大桥累计长度(m)	数字型	n. . 18,2		
15	大桥数量	l_bridge_num	大桥数量	数字型	n. . 18		
16	大桥累计长度(m)	l_bridge_len	大桥累计长度(m)	数字型	n. . 18,2		
17	中桥数量	m_bridge_num	中桥数量	数字型	n. . 18		
18	中桥累计长度(m)	m_bridge_len	中桥累计长度(m)	数字型	n. . 18,2		
19	小桥数量	s_bridge_num	小桥数量	数字型	n. . 18		
20	小桥累计长度(m)	s_bridge_len	小桥累计长度(m)	数字型	n. . 18,2		
21	涵洞数量	culvert_num	涵洞数量	数字型	n. . 18		
22	涵洞累计长度(m)	culvert_len	涵洞累计长度(m)	数字型	n. . 18,2		
23	特长隧道数量	ll_tunnel_num	特长隧道数量	数字型	n. . 18		
24	特长隧道累计长度(m)	ll_tunnel_len	特长隧道累计长度(m)	数字型	n. . 18,2		
25	长隧道数量	l_tunnel_num	长隧道数量	数字型	n. . 18		

续表 A. 1. 3-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
26	长隧道累计长度(m)	l_tunnel_len	长隧道累计长度(m)	数字型	n. 18,2		
27	中隧道数量	m_tunnel_num	中隧道数量	数字型	n. 18		
28	中隧道累计长度(m)	m_tunnel_len	中隧道累计长度(m)	数字型	n. 18,2		
29	短隧道数量	s_tunnel_num	短隧道数量	数字型	n. 18		
30	短隧道累计长度(m)	s_tunnel_len	短隧道累计长度(m)	数字型	n. 18,2		
31	项目联系人	contact	项目联系人	字符型	an. 50		
32	项目联系人电话	contact_tel	项目联系人电话	字符型	an. 50		
33	建设性质	build_type	建设性质	字符型	an. 50	新建、改建、扩建、改扩建、移植默认	
34	资金来源	source_fund	资金来源	字符型	an. 50	BOT、BT、其他、移植默认	
35	项目状态	project_status	项目状态	字符型	an. 50	拟开工、在建、竣工、交工	
36	项目所在地代码	address_code	项目所在省级行政区的代码	字符型	an. 50		
37	项目概述	summarize	对项目情况的描述	字符型	an. 4000		
38	建设规模	build_size	项目建设的投资额等信息	字符型	an. 4000		
39	计划开工日期	plan_start_date	计划开工日期	日期型	YYYYMMDD		
40	实际开工日期	begin_date	实际开工日期	日期型	YYYYMMDD		是
41	计划交工验收日期	plan_hand_date	计划交工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
42	计划竣工验收日期	plan_end_date	计划竣工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
43	项目负责人姓名	manager	项目负责人姓名	字符型	an. 50		
44	项目负责人身份证号码	manager_cert_code	项目负责人身份证号码	字符型	an. 18		

续表 A. 1. 3-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
45	技术负责人姓名	technical_person_name	技术负责人姓名	字符型	an . 50		
46	技术负责人身份证号码	technical_person_cert_code	技术负责人身份证号码	字符型	an . 18		
47	状态	data_state		数字型	n1	1 有效,0 失效	是
48	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 设计合同段信息数据应符合表 A. 1. 3-2 的规定。

表 A. 1. 3-2 设计合同段信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
3	合同段名称	segment_name	合同段名称	字符型	an . 256		是
4	设计单位统一社会信用代码	credit_code		字符型	an . 18		是
5	设计单位名称	company_name	设计单位	字符型	an . 256		是
6	设计负责人	technical_person_name	设计负责人	字符型	an . 50		是
7	起止桩号	stake_start	起止桩号	字符型	an . 512		
8	合同金额(万元)	contract_amount	合同金额(万元)	数字型	n . 18,4		是
9	设计阶段	dgn_stage	设计阶段	字符型	an . 50	初步设计、施工图设计	
10	初步设计开始日期	design_start_date	初步设计开始日期	日期型	YYYYMMDD		
11	初步设计结束日期	design_end_date	初步设计结束日期	日期型	YYYYMMDD		

续表 A. 1. 3-2

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
12	初步设计审批通过日期	design_batch_date	初步设计审批通过日期	日期型	YYYYMMDD		
13	施工图设计开始日期	construction_start_date	施工图设计开始日期	日期型	YYYYMMDD		
14	施工图设计结束日期	construction_end_date	施工图设计结束日期	日期型	YYYYMMDD		
15	施工图设计审批通过日期	construction_bath_date	施工图设计审批通过日期	日期型	YYYYMMDD		
16	设计主要内容	major_work	设计主要内容	字符型	an..4000		
17	合同开始日期	contract_begin_date	合同开始日期	日期型	YYYYMMDD		
18	合同结束日期	contract_end_date	合同结束日期	日期型	YYYYMMDD		
19	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

3 施工合同段信息数据宜符合表 A. 1. 3-3 的规定。

表 A. 1. 3-3 施工合同段信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an..100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an..256		是
3	合同段名称	segment_name	合同段名称	字符型	an..256		是
4	起止桩号	stake_start	起止桩号	字符型	an..512		
5	长度(km)	construction_len	长度(km)	数字型	n..18,4		
6	桥隧比例(%)	bridge	桥隧比例(%)	字符型	n..18,2		
7	合同金额(万元)	contract_amount	合同金额(万元)	数字型	n..18,4		是
8	施工单位统一社会信用代码	credit_code	施工单位统一社会信用代码	字符型	an..18		是
9	施工单位	company_name	施工单位	字符型	an..256		是
10	项目经理	project_manager	项目经理姓名	字符型	an..50		是

续表 A. 1. 3-3

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
11	技术负责人	technical_person_name	技术负责人姓名	字符型	an. . 50		是
12	施工主要内容	major_work	施工主要内容	字符型	an. . 4000		是
13	开工日期	begin_date	开工日期	日期型	YYYYMMDD		是
14	交工验收日期	finished_date	交工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
15	竣工验收日期	complete_date	竣工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
16	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期 时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

4 监理合同段信息数据应符合表 A. 1. 3-4 的规定。

表 A. 1. 3-4 监理合同段信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an. . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. . 256		是
3	合同段名称	segment_name	合同段名称	字符型	an. . 256		是
4	监理单位统一社会信用代码	credit_code	中标单位统一社会信用代码	字符型	an. . 18		是
5	监理单位名称	company_name	中标单位名称	字符型	an. . 256		是
6	监理负责人	manager	监理负责人	字符型	an. . 50		是
7	监理业务等级	grade	监理业务等级	字符型	an. . 50	一类、二类、三类	是
8	监理主要工程内容	major_work	监理主要工程内容	字符型	an. . 4000		是
9	合同开始日期	contract_begin_date	合同开始日期	日期型	YYYYMMDD		是
10	合同结束日期	contract_end_date	合同结束日期	日期型	YYYYMMDD		
11	合同金额(万元)	contract_amount	合同金额(万元)	数字型	n. . 18,4		是
12	起止桩号	stake_start	起止桩号	字符型	an. . 512		

续表 A. 1. 3-4

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
13	交工验收日期	finished_date	交工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
14	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

5 检测工地试验室信息数据应符合表 A. 1. 3-5 的规定。

表 A. 1. 3-5 检测工地试验室信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an. 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. 256		是
3	合同段名称	segment_name	合同段名称	字符型	an. 256		
4	母体检测机构	parenttest_name	母体检测机构	字符型	an. 256		是
5	工地试验室名称	laboratory_name	工地试验室名称	字符型	an. 256		是
6	授权负责人	person_in_charge	授权负责人	字符型	an. 50		
7	母体检测机构授权参数	parenttest_in_param	母体授权参数	字符型	an. 2000		是
8	工地试验室授权开始日期	laboratory_in_begin_date	工地试验室授权开始日期	日期型	YYYYMMDD		是
9	工地试验室授权结束日期	laboratory_in_end_date	工地试验室授权结束日期	日期型	YYYYMMDD		
10	证书编号	certificate_number	证书编号	字符型	an. 200		
11	母体检测机构证书有效期开始日期	valid_begin_date	母体检测机构证书有效期开始日期	日期型	YYYYMMDD		
12	母体检测机构证书有效期截止日期	valid_end_date	母体检测机构证书有效期截止日期	日期型	YYYYMMDD		
13	服务对象	service_object	服务对象	字符型	an. 512		

续表 A. 1. 3-5

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
14	备注	remark	备注	字符型	an. . 4000		
15	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

6 主要结构物信息数据应符合表 A. 1. 3-6 的规定。

表 A. 1. 3-6 主要结构物信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an. . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. . 256		是
3	结构物名称	name	结构物名称	字符型	an. . 256		是
4	起止桩号	stake_start	起止桩号	字符型	an. . 512		
5	长度(m)	construction_len	长度(m)	数字型	n. . 18,2		
6	结构形式	structure_type	结构形式	字符型	an. . 50		
7	备注	remark	备注	字符型	an. . 4000		
8	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A. 1. 4 专家基础信息应符合下列规定:

1 专家基本信息数据应符合表 A. 1. 4-1 的规定。

表 A. 1. 4-1 专家基本信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	姓名	name	姓名	字符型	an. . 50		是
2	身份证号码	id_card_no	身份证号码	字符型	an. . 18		是
3	出生日期	birthday	出生日期	日期型	YYYYMMDD		是

续表 A. 1. 4-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
4	性别	sex	性别	字符型	an . 8	男、女	
5	民族	nation	民族	字符型	an . 50	民族编码	
6	手机号	mobile	手机号	字符型	an . 50		是
7	所在省级行政区	province_code	单位所在省级行政区	字符型	an . 50	省级行政区编码	是
8	毕业院校	school	毕业院校	字符型	an . 100		
9	学历	education	学历	字符型	an . 50	博士、硕士、本科、大专、高中、中专、初中、小学、其他	
10	所学专业	major_in	所学专业	字符型	an . 100		
11	从事专业	major	从事专业	字符型	an . 100		
12	工作单位	work_uint	工作单位	字符型	an . 256		
13	职务	duties	职务	字符型	an . 50		
14	职称	profession_name	职称	字符型	an . 50		
15	办公电话	office_tel	办公电话	字符型	an . 50		
16	工作年限	labor_year	工作年限	数字型	n . 18,2		
17	工作经历	experience	工作经历	字符型	an . 1000		
18	开户行	bank_name	开户行	字符型	an . 100		
19	银行账户	bank_account	银行账户	字符型	an . 50		
20	通信地址	address	通信地址	字符型	an . 256		
21	邮政编码	postal_code	邮政编码	字符型	an . 50		
22	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 专家专业信息数据应符合表 A. 1. 4-2 的规定。

表 A. 1. 4-2 专家专业信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	姓名	name	姓名	字符型	an . 50		是
2	身份证号码	id_card_no	身份证号码	字符型	an . 18		是

续表 A. 1. 4-2

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
3	专家类型	expert_type	专家类型	字符型	an. . 50	市场秩序检查、资质评审、评标专家	是
4	评标专家类别	bid_expert_type	评标专家类别	字符型	an. . 50	评标专家类别:施工专家、货物专家、设计专家、监理专家	是
5	专业	major	专业	字符型	an. . 50	市场秩序检查:市场综合、建设程序、招标投标、信用评价、合同履行、造价管理;资质审查:施工、设计、监理;评标专家专业详见备注	是
6	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法,例如:20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

注:评标专家类别包括设计、施工、监理、货物四大类。其中,货物专家专业有:机械设备、建筑材料、商务合同;施工专家专业有:商务合同、路基路面、桥梁、隧道、公路机电工程、公路安全设施、房建、环保等;监理专家专业有:公路安全设施、公路机电工程、路基路面、桥梁、商务合同、隧道等。

A. 2 业务数据表

A. 2.1 从业企业信用信息应符合下列规定:

1 从业企业良好行为信息数据宜符合表 A. 2. 1-1 的规定。

表 A. 2. 1-1 从业企业良好行为信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	单位名称	company_name		字符型	an. . 256		是
2	统一社会信用代码	credit_code		字符型	an. . 18		是

续表 A. 2. 1-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
3	获奖单位类型	company_type	获奖单位类型名称	字符型	an . 50	勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构、其他	
4	奖项名称	awards_name		字符型	an . 300		是
5	获奖项目	project_name		字符型	an . 300		是
6	获奖人员	winners_person		字符型	an . 500		
7	奖项年度	year		字符型	an . 100		是
8	等级	grade	所获奖项的等级名称	字符型	an . 50	1 国家级、2 省部级、3 地(市)级、4 区(县)级、5 其他	
9	颁奖单位	issue_department		字符型	an . 100		是
10	获奖时间	winners_date		日期型	YYYYMMDD		是
11	内容	content		字符型	an . 1000		
12	备注	remark	特殊情况的说明	字符型	an . 1000		
13	状态	data_state		数字型	n1	1 有效、0 失效	是
14	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 从业企业不良行为信息数据宜符合表 A. 2. 1-2 的规定。

表 A. 2. 1-2 从业企业不良行为信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	单位名称	company_name	单位名称	字符型	an . 256		是
2	统一社会信用代码	credit_code	统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
3	单位类型	company_type	单位类型	字符型	an . 50	勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构、其他	是

续表 A. 2. 1-2

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
4	认定的不良行为	behavior_name		字符型	an . 500		是
5	具体情形	project_name		字符型	an . 5000		
6	认定文件标题	doc	认定文件标题	字符型	an . 500		
7	认定文件文号	doc_no	认定文件文号	字符型	an . 500		
8	认定单位	affirm_unit	不良行为的认定单位	字符型	an . 100		
9	公布开始日期	punish_start_time		日期型	YYYYMMDD		
10	公布结束日期	punish_end_time		日期型	YYYYMMDD		
11	认定日期	affirm_date		日期型	YYYYMMDD		
12	省级行政区	province_code	不良行为的认定省级行政区	字符型	an . 50	省级行政区的代码	
13	处理意见	punish_result		字符型	an . 4000		
14	备注	remark	特殊情况的说明	字符型	an . 1000		
15	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

3 从业企业信用评价明细信息数据应符合表 A. 2. 1-3 的规定。

表 A. 2. 1-3 从业企业信用评价明细信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code	被评价单位统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
2	单位名称	company_name	被评价单位名称	字符型	an . 256		是
3	单位类型	company_type	被评价单位类型	字符型	an . 50	勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构	
4	项目名称	project_name	被扣分项目名称	字符型	an . 256		

续表 A. 2. 1-3

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
5	标段名称	segment_name		字符型	an . 256		
6	失信行为代码	index_code	信用评价办法里明确的失信行为代码	字符型	an . 100		
7	失信行为	index_name	信用评价办法里明确的失信行为	字符型	an . 1000		
8	失信行为发生时间	occur_time	失信行为发生时间	日期型	YYYYMMDD		
9	信用等级或扣分标准	score_standard	信用等级或扣分标准	字符型	an . 1000		
10	实际扣分	total_score		数字型	n . 4,4		
11	情况说明	situation_explain	特殊情况的说明	字符型	an . 1000		
12	采信依据	credit_basis	评价依据	字符型	an . 1000		
13	出现次数	times	信用评价办法里明确的失信行为出现次数	数字型	n . 2,4		
14	评价年份	year	评价年份	数字型	n . 4		
15	评价单位编码	evaluate_unit_code	评价单位编码	字符型	an . 50	部级、省级、市级、县级等评价单位的系统编码	
16	评价单位名称	evaluate_unit_name	评价单位名称	字符型	an . 256		
17	评价地区	evaluate_area	评价地区编码	字符型	an . 6	部级、省级、市级、县级等地区编码	
18	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

4 从业企业信用评价结果信息数据应符合表 A. 2. 1-4 的规定。

表 A. 2. 1-4 从业企业信用评价结果信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	统一社会信用代码	credit_code	被评价单位统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
2	单位名称	company_name	被评价单位名称	字符型	an . 256		是
3	期次	evaluation_year	信用评价年份	字符型	an . 4		是
4	评价类型代码	evaluate_type		字符型	an . 50	勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构	是
5	评价地区	evaluate_area	评价地区的编码	字符型	an . 6	部级、省级、市级、县级等地区编码	
6	评价级别	evaluate_level	评价级别名称	字符型	an . 50	部级、省级、市级、县级、其他	
7	投标行为得分	bid_score		数字型	n . 4,2		
8	履约行为得分	do_score		数字型	n . 4,2		
9	其他行为扣分	other_score		数字型	n . 4,2	正分为对评价单位扣分	
10	部级扣分	ministerial_score	部级层面认定的不良行为扣分	数字型	n . 4,2		
11	项目数	project_count	参与评价的项目个数	数字型	n . 3		是
12	合同价	contract_amount	参与评价的项目合同总价(单位:万元)	数字型	n . 12,4		
13	总分	sum_score		数字型	n . 5,4		是
14	信用等级	grage	信用等级名称	字符型	an . 50	AA、A、B、C、D	
15	备注	remark		字符型	an . 500		
16	状态	data_state		数字型	n1	1有效,0失效	是
17	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法,例如:20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零八分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A.2.2 从业人员信用信息应符合下列规定：**1 从业人员良好行为信息数据宜符合表 A.2.2-1 的规定。****表 A.2.2-1 从业人员良好行为信息数据**

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	证件类型	cert_type	身份证件类型的代码	字符型	an. 50	身份证、护照	是
2	证件号码	cert_code	从业人员的身份证号码	字符型	an. 50		是
3	姓名	name		字符型	an. 50		
4	奖项名称	awards_name	奖项名称	字符型	an. 300		是
5	奖项年度	year	奖项年度	字符型	an. 100		
6	奖项类别代码	awards_type	奖项类别所对应的代码	字符型	an. 50	国家级、省部级、地(市)级、区(县)级、其他	
7	获奖等级	grade	获奖等级所对应的代码	字符型	an. 50	特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、其他	
8	证书编号	certificate_number	证书编号	字符型	an. 200		是
9	个人排名	rank_	个人排名	字符型	an. 10		
10	颁奖单位	issue_department	颁奖单位名称	字符型	an. 256		是
11	获奖时间	winners_date	获奖时间	日期型	YYYYMMDD		是
12	奖项内容	content	奖项内容	字符型	an. 1000		
13	参建属性代码	winners_role_code	人员作为哪类角色获得奖项的代码	字符型	an. 50	建设单位、勘察设计、施工、监理、试验检测、材料采购、招标代理、造价与审计、其他	
14	状态	data_state		数字型	n1	1有效,0失效	是
15	数据导出时间	export_date	采用24小时计时法,例如:20180522160822表示2018年5月22日16点零8分22秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 从业人员不良行为信息数据宜符合表 A.2.2-2 的规定。

表 A. 2. 2-2 从业人员不良行为信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	姓名	name		字符型	an. . 50		是
2	证件类型	cert_type	身份证件类型的代码	字符型	an. . 50		
3	证件号码	cert_code	从业人员的身份证件号码	字符型	an. . 50		是
4	认定文件标题	criticism_title	认定文件标题	字符型	an. . 256		
5	不良行为类别	criticism_type	不良行为类别	字符型	an. . 50		
6	认定文件文号	doc_no	认定文件文号	数字型	an. . 100		
7	具体情形	content	具体情形描述	字符型	an. . 4000		
8	认定单位	issue_department	认定单位	字符型	an. . 256		
9	认定日期	issue_date	认定日期	日期型	YYYYMMDD		
10	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

3 从业人员信用评价明细信息数据宜符合表 A. 2. 2-3 的规定。

表 A. 2. 2-3 从业人员信用评价明细信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	证件类型	cert_type	身份证件类型的代码	字符型	an. . 50	身份证、护照	是
2	证件号码	cert_code	从业人员的身份证号码	字符型	an. . 50		是
3	姓名	name		字符型	an. . 50		是
4	评价类型代码	valuate_type		字符型	an. . 50	勘察设计人员、施工人员、监理人员、试验检测人员、造价人员等	是
5	项目名称	project_name		字符型	an. . 256		
6	失信行为代码	index_code	信用评价办法里明确的失信行为代码	字符型	an. . 100		是

续表 A. 2. 2-3

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
7	失信行为	index_name	失信行为	字符型	an. 1000		是
8	失信行为发生时间	occur_time	失信行为发生时间	日期型	YYYYMMDD		
9	扣分分值	score		数字型	n. 5,2		是
10	出现次数	times	信用评价办法里明确的失信行为出现次数	数字型	n. 2,4		
11	备注	remark	特殊情况的说明	字符型	an. 1000		
12	状态	data_state		数字型	n1	1 有效,0 失效	是
13	评价年份	year	评价年份	数字型	n. 4		
14	评价单位编码	evaluate_unit_code	评价单位编码	字符型	an. 50	部级、省级、市级、县级等评价单位的系统编码	
15	评价单位	evaluate_unit	评价单位名称	字符型	an. 256		
16	评价地区	evaluate_area	评价地区编码	字符型	an. 6	部级、省级、市级、县级等地区编码	
17	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

4 从业人员个人评价结果信息数据宜符合表 A. 2. 2-4 的规定。

表 A. 2. 2-4 从业人员个人评价结果信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	证件类型	cert_type	身份证件类型的代码	字符型	an. 50	身份证、护照	是
2	证件号码	cert_code	从业人员的身份证号码	字符型	an. 50		是
3	姓名	name		字符型	an. 50		是

续表 A. 2. 2-4

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
4	评价类型代码	evaluation_type		字符型	an. 50	勘察设计人员、施工人员、监理人员、试验检测人员、造价人员	
5	评价级别代码	evaluate_level	信用评价的级别代码	字符型	an. 50	部级、省级、市级、县级、其他	
6	评价期次	evaluation_year	信用评价年份	字符型	an. 4		是
7	评价得分	evaluate_score	信用评价得分	数字型	n. 5, 2		是
8	评价地区	evaluate_area	信用评价地区行政区划代码	字符型	an. 6	部级、省级、市级、县级等地区编码	是
9	人员评价类型代码	person_type	人员信用评价类型	字符型	an. 50	勘察设计从业人员、施工从业人员、监理从业人员、其他从业人员	
10	状态	data_state		数字型	n1	1 有效, 0 失效	是
11	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A. 2. 3 招标投标信息应符合下列规定:

1 招标信息数据应符合表 A. 2. 3-1 的规定。

表 A. 2. 3-1 招标信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. 256		是
2	招标名称	bid_project_name	招标名称	字符型	an. 256		是
3	公路等级	road_level	公路等级	字符型	an. 50		
4	招标人	tenderer	招标人名称	字符型	an. 256		是

续表 A. 2. 3-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
5	招标人统一社会信用代码	tenderer_code	招标人统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
6	招标代理名称	bid_agent_name	招标代理名称	字符型	an . 256		
7	招标代理统一社会信用代码	bid_agent_code	招标代理统一社会信用代码	字符型	an . 18		
8	招标编号	bid_code	招标编号	字符型	an . 100		是
9	工程所在省级行政区	province_code	省级行政区编码	字符型	an . 50	省级行政区编码	是
10	工程地市	city_code	工程地市	字符型	an . 50	地市编码	
11	工程地点	address	工程地点	字符型	an . 512		是
12	招标方式	bid_type	招标方式	字符型	an . 50	公开招标、邀请招标	是
13	评标办法	bid_evaluation_type	评标办法	字符型	an . 50	综合评分法(综合评估法)、合理低价法、技术评分最低标价法、经评审的最低投标价法	
14	资格审查方式	qualification_examine_type	资格审查方式	字符型	an . 50	资格预审、资格后审	
15	是否允许联合体	is_join	是否允许联合体	数字型	n1	1 是、0 否	
16	开标时间	bid_open_time	开标时间	日期型	YYYYMMDD		是
17	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 招标标段信息数据应符合表 A. 2. 3-2 的规定。

表 A. 2. 3-2 招标标段信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
2	招标名称	bid_project_name	招标名称	字符型	an . 256		是

续表 A. 2. 3-2

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
3	标段名称	segment_name	标段名称	字符型	an . 256		是
4	标段编码	segment_code	标段编码	字符型	an . 100		是
5	最高投标限价 (万元)	bid_max_amount	最高投标限价 (万元)	数字型	n . 18,4		
6	工程类别	segment_type	工程类别	字符型	an . 50	工程施工、勘察 设计、工程监理、 设计施工总承包、 施工总承包、其他	是
7	项目招标失败 情况	bid_no_status	项目招标失败 情况	字符型	an . 50	弃标、串标、围 标、投诉、其他	是
8	数据导出时间	export_date	采用 24 小时 计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期 时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

3 招标标段评标结果数据宜符合表 A. 2. 3-3 的规定。

表 A. 2. 3-3 招标标段评标结果数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	招标名称	bid_project_name	招标名称	字符型	an . 256		是
2	招标标段名称	segment_name	招标标段名称	字符型	an . 256		是
3	投标人名称	bidder	投标人名称	字符型	an . 256		是
4	投标人统一 社会信用代码	bidder_code	投标人统一社 会信用代码	字符型	an . 18		是
5	投标人代表	bidder_db	投标人代表	字符型	an . 50		是
6	项目负责人	manager	项目负责人	字符型	an . 50		是
7	项目负责人 身份证号码	manager_cert_code	项目负责人身 份证号码	字符型	an . 18		是
8	投标报价(万元)	bid_offer	投标报价(万 元)	数字型	n . 18,4		是
9	排名	rank_	排名	数字型	n . 2		是
10	是否中标	is_win_bid	是否中标	数字型	n1	1 是,0 否	是
11	数据导出时间	export_date	采用 24 小时 计时法	日期 时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A.2.4 工程项目监管信息应符合下列规定：**1 项目交工信息数据应符合表 A.2.4-1 的规定。****表 A.2.4-1 项目交工信息数据**

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an. . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. . 256		是
3	交工验收日期	finished_date	项目的交工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
4	交工验收描述	description	项目交工验收描述	文本型			
5	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 项目竣工信息数据应符合表 A.2.4-2 的规定。**表 A.2.4-2 项目竣工信息数据**

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an. . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. . 256		是
3	竣工验收日期	complete_date	竣工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
4	竣工验收描述	description	竣工验收描述	文本型			
5	竣工验收鉴定结果	result	竣工验收鉴定结果	字符型	an. . 50	优良、合格、不合格	
6	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

3 年度计量进度计划信息数据应符合表 A.2.4-3 的规定。

表 A. 2. 4-3 年度计量进度计划信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
3	建设单位名称	company_name	建设单位名称	字符型	an . 256		是
4	建设单位统一社会信用代码	credit_code	建设单位统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
5	本年度投资计划金额(万元)	invest_plan_amount	本年度投资计划金额(万元)	数字型	n . 18,4		是
6	计量进度计划年份	year	计量进度计划年份	数字型	n . 4		是
7	备注	remark	计量进度描述	字符型	an . 1000		是
8	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如, 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

4 月度计量进度信息数据应符合表 A. 2. 4-4 的规定。

表 A. 2. 4-4 月度计量进度信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编码	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
3	进度年份	year	进度年份	数字型	n . 4		是
4	建设单位名称	company_name	建设单位名称	字符型	an . 256		是
5	建设单位统一社会信用代码	credit_code	建设单位统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
6	进度月份	month	进度月份	数字型	n . 2		是
7	本月计量完成金额(万元)	curr_month_amo	本月计量完成金额(万元)	数字型	n . 18,4		是
8	下月计划完成金额(万元)	next_month_amo	下月计划完成金额(万元)	数字型	n . 18,4		是
9	年度累计完成计量金额(万元)	curr_year_amo	年度累计完成计量金额(万元)	数字型	n . 18,4		

续表 A. 2. 4-4

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
10	开累完成计量金额(万元)	amo_month_count	开累完成计量金额(万元)	数字型	n. 18,4		
11	备注	remark	备注	字符型	an. 1000		
12	填报人	fillperson	填报人	字符型	an. 50		是
13	联系方式	phone	联系方式	字符型	an. 50		是
14	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日型	YYYYMMDDHHMMSS		是

5 月度形象进度信息数据宜符合表 A. 2. 4-5 的规定。

表 A. 2. 4-5 月度形象进度信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	项目编号	project_code	全国唯一的项目编号	字符型	an. 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. 256		
3	建设单位名称	company_name		字符型	an. 256		是
4	建设单位统一社会信用代码	credit_code		字符型	an. 18		是
5	进度年份	year	进度年份	数字型	n. 4		是
6	进度月份	month	进度月份	数字型	n. 2		是
7	路基工程本月完成工程量(km)	subgrade_num	路基工程本月完成工程量(km)	数字型	n. 18,4		
8	路面工程本月完成工程量(km)	pavement_num	路面工程本月完成工程量(km)	数字型	n. 18,4		
9	桥梁工程本月完成工程量(座)	bridge_num	桥梁工程本月完成工程量(座)	数字型	n. 2,1		
10	隧道工程本月完成工程量(座)	tunnel_num	隧道工程本月完成工程量(座)	数字型	n. 2,1		

续表 A. 2. 4-5

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
11	交安工程本月完成工程量(km)	jiaosafety_num	交安工程本月完成工程量(km)	数字型	n. . 18,4		
12	完成总体形象进度(%)	all_works_ratio	完成总体形象进度(%)	数字型	n. . 6,2		
13	路基形象进度(%)	subgrade_num_ratio	路基形象进度(%)	数字型	n. . 6,2		
14	路面形象进度(%)	pavement_num_ratio	路面形象进度(%)	数字型	n. . 6,2		
15	附属工程形象进度(%)	ancillary_works_ratio	附属工程形象进度(%)	数字型	n. . 6,2		
16	备注	remark	备注	字符型	an. . 1000		
17	填报人	fillperson	填报人	字符型	an. . 50		是
18	联系方式	phone	联系方式	字符型	an. . 50		是
19	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法, 例如: 20180522160822 表示 2018 年 5 月 22 日 16 点零 8 分 22 秒	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A. 2. 5 建设市场秩序检查信息应符合下列规定:

1 秩序检查工作计划信息数据应符合表 A. 2. 5-1 的规定。

表 A. 2. 5-1 秩序检查工作计划信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	秩序检查年份	year	秩序检查年份	数字型	n. . 4		是
2	秩序检查计划编号	code	秩序检查计划编号	字符型	an. . 100		是
3	秩序检查内容	inspector_content	秩序检查内容	字符型	an. . 50	市场综合、建设程序、招标投标、农村公路建设、信用体系建设、信用评价、合同履行、造价管理、职业资格“挂证”、保证金清理与农民工工资支付等	是

续表 A. 2. 5-1

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
4	秩序检查区域	province_code	部级秩序检查区域为省级行政区或省级秩序检查区域为地市	字符型	an . 50	省级行政区或地 市编码	是
5	计划开始时间	start_date	计划开始时间	日期型	YYYYMMDD		
6	计划结束时间	end_date	计划结束时间	日期型	YYYYMMDD		
7	秩序检查单位 联系人	ministry_contacts	秩序检查单位 联系人	字符型	an . 50		
8	秩序检查单位 联系人联系电话	ministry_tel	秩序检查单位 联系人联系电话	字符型	an . 50		
9	被秩序检查 单位联系人	owner_unit_ manager	被秩序检查单 位联系人	字符型	an . 50		
10	被秩序检查单位 联系人联系电话	owner_unit_ manager_tel	被秩序检查单 位联系人联系 电话	字符型	an . 50		
11	秩序检查方式	inspector_mode	秩序检查方式	字符型	an . 50	专项秩序检 查、综合秩序 检查	是
12	秩序检查组 组长	group_leader	秩序检查组 组长	字符型	an . 50		
13	备注	remark	备注	字符型	an . 500		
14	数据导出时间	export_date	采用 24 小时 计时法	日期型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 秩序检查项目信息数据应符合表 A. 2. 5-2 的规定。

表 A. 2. 5-2 秩序检查项目信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	秩序检查计划 编号	code	秩序检查计划 编号	字符型	an . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
3	项目编号	project_code	全国唯一的项 目编号	字符型	an . 100		是

续表 A. 2. 5-2

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
4	技术等级	road_level	技术等级	字符型	an . 50	高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级公路	
5	建设单位	owner_unit	建设单位	字符型	an . 256		
6	建设模式	build_type	建设模式	字符型	an . 100	详见备注	
7	开工日期	start_date	开工日期	日期型	YYYYMMDD		
8	计划完工日期	plan_hand_date	计划完工日期	日期型	YYYYMMDD		
9	项目概算(亿元)	estimates	项目概算(亿元)	数字型	n . 18,4		
10	建设单位联系电话	owner_unit_tel	建设单位联系电话	字符型	an . 50		
11	是否被抽中	is_selected	是否被抽中	数字型	nl	1 是,0 否	
12	评价状态	data_state	评价状态	数字型	an . 50	未评、已评	
13	项目得分	score	项目秩序检查得分	数字型	n . 18,4		
14	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

注:建设模式主要包括政府投资、公私合作、PPP 融资(政府和社会资本合作融资)、地方投资等模式。

3 秩序检查取证及评价信息数据宜符合表 A. 2. 5-3 的规定。

表 A. 2. 5-3 秩序检查取证及评价信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	秩序检查计划编号	code	秩序检查计划编号	字符型	an . 100		是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
3	取证影像	segment_file	照片及录像材料存放地址	字符型	an . 4000		
4	秩序检查评价内容	content	秩序检查评价内容	字符型	an . 4000		
5	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

4 秩序检查材料信息数据宜符合表 A. 2. 5-4 的规定。

表 A. 2. 5-4 秩序检查材料信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	秩序检查计划编号	code	秩序检查计划编号	字符型	an . 100		是
2	类型	type	填写的单位类型	字符型	an . 50	省级、地市级、项目业主等单位类型	是
3	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an . 256		是
4	填报信息	content	填报信息	字符型	an . 4000		
5	状态	data_state	状态	数字型	n1	0 未提交、1 已提交、2 退回、3 审核通过、4 审核不通过	
6	填报材料联系人	fillperson	联系人	字符型	an . 50		
7	填报材料联系电话	phone	联系人联系电话	字符型	an . 50		
8	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

5 秩序检查报告信息数据宜符合表 A. 2. 5-5 的规定。

表 A. 2. 5-5 秩序检查报告信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	秩序检查计划编号	code	秩序检查计划编号	字符型	an . 100		是
2	报告内容	content	报告内容	文本型			
3	状态	data_state	状态	数字型	n1	0 未提交、1 已提交	
4	填报人	fillperson	填报人	字符型	an . 50		
5	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

6 秩序检查意见书宜符合表 A. 2. 5-6 的规定。

表 A. 2. 5-6 秩序检查意见书

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	秩序检查计划编号	code	秩序检查计划编号	字符型	an . 100		是
2	标题	title	标题	字符型	an . 256		是

续表 A. 2. 5-6

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
3	内容	content	秩序检查意见及整改内容	字符型	an. . 4000		是
4	是否下发	is_send	是否下发	数字型	n1	1 是、0 否	
5	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A. 2. 6 专家库信息数据宜符合表 A. 2. 6 的规定。

表 A. 2. 6 专家库信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	抽取期次编号	draw_code	抽取期次编号	字符型	an. . 100		
2	姓名	name	姓名	字符型	an. . 50		
3	身份证号码	id_card_no	身份证号码	字符型	an. . 18		
4	抽取专业	expert_type	抽取专业	字符型	an. . 50		
5	抽取确认状态	app_confirm	抽取确认状态	数字型	n. . 1	1 参加、2 不参加、3 未确认	
6	确认时间	app_confirm_time	确认时间	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		
7	电话确认状态	tel_confirm	电话确认状态	数字型	n. . 1	1 参加、2 不参加、3 未确认	
8	参与开始时间	start_date	参与开始时间	日期型	YYYYMMDD		
9	参与结束时间	end_date	参与结束时间	日期型	YYYYMMDD		
10	是否请假	is_leave	是否请假	数字型	n1	1 是、0 否	
11	抽取时间	draw_time	抽取时间	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		
12	原因	reason	原因	字符型	an. . 500		
13	是否出席	is_attend	是否出席	数字型	n1	1 是、0 否	
14	专家评价	evaluate	专家的评价信息	字符型	an. . 500		
15	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A. 2. 7 投诉举报信息数据宜符合表 A. 2. 7 的规定。

表 A.2.7 投诉举报信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	举报内容	content	举报内容	字符型	an. . 4000		是
2	举报人	accu_user_name	举报人	字符型	an. . 50		是
3	举报人身份证号码	accu_idcard_no	举报人身份证号码	字符型	an. . 18		是
4	联系方式	phone	联系方式	字符型	an. . 50		是
5	举报时间	accu_time	举报时间	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是
6	相关证明材料	accu_file	附件	附件			
7	受理部门	transfer_user_unit	受理部门	字符型	an. . 200		
8	受理人	transfer_user_name	受理人	字符型	an. . 50		
9	反馈时间	do_time	反馈时间	日期型	YYYYMMDD		
10	投诉举报受理和处理情况	do_result	投诉举报受理和处理情况	字符型	an. . 4000		是
11	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A.3 主题数据表

A.3.1 信用主题信息数据应符合下列规定:

- 1 从业企业信用等级分布数据应符合表 A.3.1-1 的规定。

表 A.3.1-1 从业企业信用等级分布数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	年份	year	信用评价年份	数字型	n. . 4		是
2	企业类型	company_type	按企业类型区分	字符型	an. . 50	建设单位、勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构	是
3	信用等级	grade	全国综合信用评价等级	字符型	an. . 50	AA、A、B、C、D	是
4	企业数量	company_num	处于该等级的企业数量	数字型	n. . 8		是
5	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

2 区域信用等级分布数据宜符合表 A.3.1-2 的规定。

表 A.3.1-2 区域信用等级分布数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	地市区域	city_code	地市区域	字符型	an. . 50	地市编码	是
2	年份	year	信用评价年份	数字型	n. . 4		是
3	企业类型	company_type	按企业类型区分	字符型	an. . 50	建设单位、勘察 设计单位、施 工单位、监理单 位、质量检测 机构	是
4	信用等级	grade	省级信用评价等级	字符型	an. . 50	AA、A、B、C、D	是
5	企业数量	company_num	处于该等级的企业数量	数字型	n. . 8		是
6	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

3 各信用等级本地企业占比数据宜符合表 A.3.1-3 的规定。

表 A.3.1-3 各信用等级本地企业占比数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	地市区域	city_code	地市区域	字符型	an. . 50	地市编码	是
2	年份	year	信用评价年份	数字型	n. . 4		是
3	企业类型	company_type	按企业类型区分	字符型	an. . 50	建设单位、勘察 设计单位、施 工单位、监理单 位、质量检测 机构	是
4	信用等级	grade	全国综合信用评价等级	字符型	an. . 50	AA、A、B、C、D	是
5	企业数量	company_num	处于该等级的本地注册企业数量	数字型	n. . 8		是
6	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A.3.2 资质主题信息数据宜符合表 A.3.2 的规定。

表 A.3.2 资质主题信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	地市区域	city_code	地市区域	字符型	an . 50	地市编码	是
2	统一社会信用代码	credit_code	统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
3	企业名称	company_name	企业名称	字符型	an . 256		是
4	经济类型代码	economic_type	企业经济类型的分类代码	字符型	an . 50		是
5	单位类型代码	company_type	按企业类型区分	字符型	an . 50	建设单位、勘察设计单位、施工单位、监理单位、质量检测机构	
6	注册资本	reg_fund	单位:万元	数字型	n . 18,4		
7	资质名称	qualification_name		字符型	an . 100		
8	所属行业	qualification_tradel_code	公路工程	字符型	an . 50	公路工程	
9	等级	qualification_grade	资质等级对应的代码	字符型	an . 50		
10	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A.3.3 招标投标监管主题信息数据应符合表 A.3.3 的规定。

表 A.3.3 招标投标监管主题信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	工程区域	province_code	工程区域	字符型	an . 50	省级行政区编码、地市编码	是
2	招标投标项目	bid_project_name	招标投标项目	字符型	an . 256		是
3	招标标段名称	segment_name	招标标段名称	字符型	an . 256		是
4	最高投标限价	bid_max_amount	单位:万元	数字型	n . 18,4		
5	招标人	tenderer		字符型	an . 256		是
6	招标人统一社会信用代码	tenderer_code	招标人统一社会信用代码	字符型	an . 18		是
7	投标人	bidder	投标人(企业/联合体)	字符型	an . 256		是

续表 A.3.3

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
8	投标人统一社会信用代码	bidder_code	投标人统一社会信用代码	字符型	an. . 18		是
9	资质等级	qualification_grade	资质等级	字符型	an. . 50		
10	是否中标	is_win_bid	是否中标	数字型	n. . 1	1 是,0 否	
11	合同金额	contract_amount	单位:万元	数字型	n. . 18,4		
12	招标代理机构	bid_agent_unit	招标代理名称	字符型	an. . 256		是
13	招标代理机构统一社会信用代码	bid_agent_unit_code	招标代理机构统一社会信用代码	字符型	an. . 18		是
14	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A.3.4 工程项目监管主题信息数据应符合表 A.3.4 的规定。

表 A.3.4 工程项目监管主题信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	地市区域	city_code	地市区域	字符型	an. . 50	地市编码	是
2	项目名称	project_name	项目名称	字符型	an. . 256		是
3	技术等级	road_level	技术等级	字符型	an. . 50	高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级公路	
4	项目状态	project_status	项目的建设状态	字符型	an. . 50	拟开工、前期、在建、交工、竣工、已完工	
5	计划交工验收日期	plan_hand_date	计划交工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
6	实际交工验收日期	hand_date	实际交工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
7	计划竣工验收日期	plan_end_date	计划竣工验收日期	日期型	YYYYMMDD		
8	实际竣工验收日期	hand_allow_date	实际竣工验收日期	日期型	YYYYMMDD		

续表 A.3.4

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
9	投资构成	tz_gc	投资构成	字符型	an.100		
10	投资完成情况	tz_wc_info	投资完成情况	字符型	an.500		
11	本地企业参与数量	company_join_num	本地企业参与数量	数字型	n.8		
12	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A.3.5 建设市场秩序检查主题信息数据应符合表 A.3.5 的规定。

表 A.3.5 建设市场秩序检查主题信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	年份	year	秩序检查年份	数字型	n.4		是
2	秩序检查区域	province_code	部级秩序检查区域为省级行政区,省级秩序检查区域为地市	字符型	an.50		是
3	是否被检查	is_check		数字型	n1		是
4	近 5 年是否被检查	is_five_years_check		数字型	n1		是
5	检查意见反馈	check_content	检查意见反馈	字符型	an.4000		
6	整改报告	report_content	省厅整改报告	字符型	an.4000		
7	整改回头看	zg_content	整改回头看	字符型	an.4000		
8	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

A.3.6 专家库主题信息数据应符合表 A.3.6 的规定。

表 A.3.6 专家库主题信息数据

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
1	年份	year		数字型	n.4	YYYY	是
2	省级行政区	province_code		字符型	an.50	省级行政区编码	是

续表 A.3.6

序号	中文名称	字段名称	说明	数据类型	数据格式	值域	是否必填
3	专家类型	expert_type		字符型	an. 50	项目评标专家、资质审查专家、市场秩序检查专家	
4	抽取次数	cq_times	专家参与抽取次数,单位:次	数字型	n. 8		
5	抽中次数	drawed_times	专家参与抽取后抽中次数,单位:次	数字型	n. 8		
6	专家出席次数	attend_times	专家出席次数,单位:次	数字型	n. 8		
7	响应时间	confirm_times	单位:小时	数字型	n. 8,2		
8	抽取轮数	running_count	单位:轮	数字型	n. 8		
9	数据导出时间	export_date	采用 24 小时计时法	日期时间型	YYYYMMDDHHMMSS		是

附录 B 数据接口

B.1 从业企业接口

B.1.1 注册信息应符合下列规定：

1 从业企业注册信息列表接口应符合下列规定：

方法说明：获取企业登记信息列表

输入参数：

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
regCityCode	否	String	50	企业注册省级行政区或城市
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

注: String 为字符串数据类型, Date 为日期型数据类型, int 为整型数据类型。

输出结果：

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean	true:成功; false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业注册信息数据

注: Boolean 为布尔型数据类型, List 为列表数据类型。

2 从业企业注册信息详情接口应符合下列规定：

方法说明：获取企业登记信息详情

输入参数：

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码

输出结果：

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean	true:成功; false:失败
msg	String	返回提示信息
data	Object	从业企业注册信息数据

注: Object 为对象数据类型。

3 监理单位信息列表接口应符合下列规定：

方法说明：获取监理单位信息列表

输入参数：

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
regCityCode	否	String	50	所在的省级行政区或城市
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为1000

输出结果：

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean..	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业注册信息数据

B.1.2 资质信息应符合下列规定：

1 企业资质信息列表接口应符合下列规定：

方法说明：获取企业资质信息列表

输入参数：

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为1000

输出结果：

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean..	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业资质信息数据

2 监理单位资质信息列表接口应符合下列规定：

方法说明：获取监理单位资质信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	6	统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	监理单位资质信息数据

B.1.3 业绩信息应符合下列规定:

1 企业业绩信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取企业业绩信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业业绩信息数据

2 监理单位业绩信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取监理单位业绩信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	6	统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	监理单位业绩信息数据

B.1.4 企业财务信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取企业财务信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业财务信息数据

B.1.5 奖惩信息应符合下列规定:

1 企业良好行为信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取企业良好信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业良好行为信息数据

2 企业不良行为信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取企业不良行为信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业不良行为信息数据

B.2 从业人员接口

B.2.1 个人信息应符合下列规定:

1 施工设计人员个人信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取从业人员个人信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true;成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员个人信息数据

2 监理工程师信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取监理工程师信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	6	统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true;成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员个人信息数据

3 监理单位行政管理人员信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取监理单位行政管理人员信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	6	统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true;成功;false;失败
msg	String	返回提示信息
data	List	详见 A. 1. 1. 10 监理单位其他中级职称人员信息数据

B. 2. 2 从业人员职称信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取从业人员职称信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true;成功;false;失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员职称信息数据

B. 2. 3 职业资格应符合下列规定:

1 从业人员职业资格信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取从业人员职业资格信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true;成功;false;失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员职业资格信息数据

2 监理工程师职业资格信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取监理工程师职业资格列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	6	统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true;成功;false;失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员职业资格信息数据

B. 2. 4 从业人员履历信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取从业人员履历信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true;成功;false;失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员履历信息数据

B.2.5 业绩信息应符合下列规定：**1 从业人员业绩信息列表接口应符合下列规定：**

方法说明:获取从业人员业绩信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
idCard	否	String	18	人员身份证号码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员业绩信息数据

2 监理工程师从业业绩信息列表接口应符合下列规定：

方法说明:获取监理工程师从业业绩信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	6	统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员业绩信息数据

B.2.6 奖惩信息接口应符合下列规定：

1 从业人员良好行为信息列表接口应符合下列规定：

方法说明：获取从业人员良好行为信息列表

输入参数：

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果：

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员良好行为信息数据

2 从业人员不良行为信息列表接口应符合下列规定：

方法说明：获取从业人员不良行为记录列表

输入参数：

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果：

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员不良行为信息数据

B.3 项目信息接口

B.3.1 项目基础信息列表接口应符合下列规定：

方法说明：获取项目基础信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
projectCode	否	String	18	全国唯一的项目编号
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	项目基础信息数据

B.3.2 设计合同段信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取设计合同段信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
projectCode	否	String	18	全国唯一的项目编号
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	设计合同段信息数据

B.3.3 施工合同段信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取施工合同段信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
projectCode	否	String	18	全国唯一的项目编号
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	施工合同段信息数据

B.3.4 监理合同段信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取监理合同段信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
projectCode	否	String	18	全国唯一的项目编号
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	监理合同段信息数据

B.3.5 检测工地试验室信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取检测工地试验室信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
projectCode	否	String	18	全国唯一的项目编号
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	检测工地试验室数据

B.4 信用评价信息接口

B.4.1 施工设计单位信用评价结果列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取企业信用评价结果列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业信用评价结果信息数据

B.4.2 监理单位信用评价结果信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取监理单位信用评价结果信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	6	统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业企业信用评价结果信息数据

B.4.3 施工设计人员评价结果信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取施工设计人员评价结果信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
corpCode	否	String	18	企业组织机构代码或统一社会信用代码
lastUpdateDate	是	Date		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员个人评价结果信息数据

B.4.4 监理工程师信用评价结果信息列表接口应符合下列规定:

方法说明:获取监理工程师信用评价结果信息列表

输入参数:

参数名称	是否能为空	类型及范围	最大长度	说明
certCode	否	String	6	证件号码,身份证等
lastUpdateDate	是	String		数据最后更新时间(查询指定最后更新时间到现在为止,若为空值则查询全部数据)参数格式:YYYYMMDD HH:mm:ss
currPage	否	int		当前页数
pageSize	否	int		每页大小,最大值为 1000

输出结果:

返回值字段	字段类型	字段说明
result	Boolean .	true:成功;false:失败
msg	String	返回提示信息
data	List	从业人员个人评价结果信息数据

本规范用词用语说明

1 本规范执行严格程度的用词,采用下列写法:

- 1) 表示很严格,非这样做不可的用词,正面词采用“必须”,反面词采用“严禁”;
- 2) 表示严格,在正常情况下均应这样做的用词,正面词采用“应”,反面词采用“不应”或“不得”;
- 3) 表示允许稍有选择,在条件许可时首先应这样做的用词,正面词采用“宜”,反面词采用“不宜”;
- 4) 表示有选择,在一定条件下可以这样做的用词,采用“可”。

2 引用标准的用语采用下列写法:

- 1) 在规范总则中表述与相关标准的关系时,采用“除应符合本规范的规定外,尚应符合国家和行业现行有关强制性标准的规定”。
- 2) 在规范条文及其他规定中,当引用的标准为国家标准和行业标准时,表述为“应符合《××××××》(×××)的有关规定”。
- 3) 当引用本规范中的其他规定时,表述为“应符合本规范第×章的有关规定”、“应符合本规范第×.×节的有关规定”、“应符合本规范第×.×.×条的有关规定”或“应按本规范第×.×.×条的有关规定执行”。