ICS 35.040
CCS L77

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB 21/T XXXX—2023

工程建设主体信用信息库数据和共享互通规范

Specification for data sharing and interoperability of credit information database for engineering construction entities

（征求意见稿）

2023－XX－XX 发布　　2023－XX－XX 实施

辽宁省住房和城乡建设厅　　发 布

目　　次

前　　言 III
1 范围 1
2 规范性引用文件 1
3 术语和定义 1
4 总体要求 2
4.1 数据提供方式 2
4.2 数据安全保证 2
5 市场主体信用信息 2
5.1 企业主体信用信息 2
5.1.1 企业信息 2
5.1.2 业绩信息 3
5.1.3 合同基本信息 5
5.1.4 中标通知书基本信息 6
5.1.5 竣工验收报告 7
5.1.6 企业工程获奖 8
5.1.7 管理体系认证信息 9
5.1.8 企业资质信息 9
5.1.9 企业资格许可 10
5.2 人员信息 10
5.2.1 人员基本信息 10
5.2.2 人员证件表 12
5.2.3 人员劳务合同信息 13
5.2.4 人员学历信息 13
5.2.5 人员职称信息 14
5.2.6 人员注册执业 14
5.2.7 人员职业(岗位) 资格 15
5.2.8 人员荣誉表彰 16
5.2.9 附件表 16
6 代码集 17
6.1 单位性质 17
6.2 国别地区 17
6.3 行业分类 17
6.4 金额单位 18
6.5 企业状态 19
6.6 资金来源 19
6.7 证件类型 19
6.8 业绩类型 20

6.9 业绩类别 20
6.10 核验方式 20
6.11 核验状态 21
6.12 删除状态 21
6.13 业绩来源 21
6.14 失效状态 21
6.15 标记状态 22
6.16 中标价格类型 22
6.17 合同变更状态 22
6.18 变更类型 22
6.19 奖项类型 23
6.20 资质分类 23
6.21 等级 24
6.22 主项资质 24
6.24 最高学历 25
6.25 职称级别 26
6.26 特种作业证件类型 26
6.27 信用等级 27
6.28 认证体系 27
6.29 许可证类型 28
6.30 人员执业资格代码 28
7 附表 29
7.1 统一接口规范 29
7.2 人员基础信息获取 31
7.3 资质信息获取 32
7.4 主体业绩信息获取 33

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。

本文件由辽宁省住房和城乡建设厅作为归口单位负责日常管理，由辽宁省网联数字科技产业有限公司负责技术内容的解释。请各单位在本标准执行的过程中，将有关意见和建议寄送至辽宁省网联数字科技产业有限公司（地址：辽宁省沈阳市皇姑区北陵大街 34-3 号 15 楼，电话：024-26206677），以便今后修订时参考。

本标准主编单位：辽宁省网联数字科技产业有限公司

本标准参编单位：沈阳市城乡建设事务服务中心

大连长兴岛经济技术开发区综合建设服务中心

大连市公共资源交易中心

朝阳市公共资源交易中心

辽宁公共资源交易有限公司

鞍山市公共资源交易中心

锦州市公共资源交易中心

阜新市公共资源交易中心

丹东市公共资源交易中心

本溪市公共资源交易中心

广联达科技股份有限公司

主要起草人（按姓氏首字母排列）：

陈洪岭	国正轩	胡腾越	桓　寰	贾尧禹	孔卫华	李江波	李宏达
郎晓宇	孙　秋	邵铁生	尚春光	佟　伟	徐　冰	徐伟林	徐　忠
杨　晨	于　月	张汪洋					

工程建设主体信用信息库数据和共享互通规范

1 范围

本文件规定了辽宁省工程建设主体信用信息分类、主体库编码规则、数据交换共享及数据库数据集规则。

本文件适用于辽宁省建设工程领域市场主体库数据交换共享、主体信用信息库建设、管理、归集和应用，主体信用信息多平台主体库互通共享，行政监管、大数据分析、跨行业互通共享等相关系统对接时的数据交互。

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 2260-2007 中华人民共和国行政区划
GB/T 2659-2000 世界各国和地区名称代码
GB/T 4754-2017 国民经济行业分类
GB 11643－1999 公民身份号码
GB 11714-1997 全国组织机构代码编制规则
GB/T 12406-2008 表示货币和资金的代码
GB/T 22116-2008 企业信用等级表示方法
GB 32100-2015 《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信用信息库 credit information database

本文件信用信息库特指由辽宁省建设工程领域市场主体信用信息库。整合省内建设工程领域主体信用信息数据而形成的公共数据基础信息库。

3.2

企业信用

企业信用指一家第三方征信机构通过征集另一家企业信息，根据征信机构的信用评级规则，评价出的企业信用等级。

3.3

企业资质

企业资质就是企业在从事某种行业经营中，应具有的资格以及与此资格相适应的质量等级标准。企业资质包括企业的人员素质、技术及管理水平、工程设备、资金及效益情况、承包经营能力和建设业绩等。

3.4

荣誉表彰

企业荣誉指企业获得的来自社会和公众的奖项与赞许。包括政府组织机构评选颁发的各类奖项、媒体和市场研究机构的奖项。

3.5

资质等级

企业资质证书实际上就是指企业有能力完成一项工程的证明书。以建筑业企业为例，根据《建筑业企业资质管理规定》（中华人民共和国建设部令第87号），建筑业企业应当按照其拥有的注册资本、净资产、专业技术人员、技术装备和已完成的建筑工程业绩等资质条件申请资质，经审查合格，取得相应等级的资质证书后，方可在其资质等级许可的范围内从事建筑活动。

3.6

人员技术职称

职称是一种任职资格，是国家对个人专业技术水平、专业技能的一种认定。国家机关，企事业单位中符合一定条件的专业、技术人员都可以通过考试、考评等方式获得相应专业和等级的职称。

3.7

注册职业

注册职业资格证书是表明劳动者具有从事某一职业所必备的学识和技能的证明。它是劳动者求职、任职、开业的资格凭证。

4 总体要求

4.1 数据提供方式

采用基于HTTP协议接口标准方式。调用时可用本标准统一的接口的开发语言。

4.2 数据安全保证

所有接口基于国密算法（SM3） 通过对数据进行统一签名以确保数据来源的准确性以及真实性

5 市场主体信用信息

5.1 企业主体信用信息

5.1.1 企业信息

企业主体信息字段见表1。

表1 企业主体信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构名称	company_name	VARCHAR	200	是	
单位性质	type	VARCHAR	5,2	是	参照“单位性质”

表1　企业主体信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
联系人	linkman	VARCHAR	50	是	
联系人电话	linkman_phone	VARCHAR	11	是	
法定代表人	legal_represent	VARCHAR	50	是	
法定代表人证件类型	legal_card_type	VARCHAR	5	是	参照“证件类型”
法人身份证号	legal_card_number	VARCHAR	16	是	采用 GB11643－1999 公民身份号码
国别/地区	nationality	VARCHAR	5	是	参照“国别地区
注册地行政区划代码	regioncode	VARCHAR	6	是	采用 GB/T2260-2007 中 华人民共和国行政区划代码，下同
注册地-省	register_province	VARCHAR	6	是	
注册地-市	register_city	VARCHAR	6	是	
组织机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	采用 GB32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》，下同
注册地址	register_address	VARCHAR	200	否	
注册资本	register_capital	DECIMAL	20,6	是	
注册资本币种	register_cap_currency	VARCHAR	5	是	采用 GB/T12406-2008《表示货币和资金的代码》的 数字码，例如，人民币是 156
营业期限开始时间	business_start_time	DATE		是	格式为“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”
营业期限结束时间	business_end_time	DATE		是	格式为“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”
经营范围	business_scope	VARCHAR	500	是	

5.1.2　业绩信息

业绩信息字段见表2。

表 2　业绩信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
组织机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	
标段编码	bid_section_code	VARCHAR	100	是	
标段名称	bid_section_name	VARCHAR	500	是	

表2　业绩信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
代理机构代码	agency_code	VARCHAR	18	是	
代理机构名称	agency_name	VARCHAR	200	是	
项目行业分类	project_classification	VARCHAR	5	是	参照“行业分类”
项目标段地址	project_bid_address	VARCHAR	500	是	
工程专业	engineering_major	VARCHAR	200	是	
资金来源	capital_source	VARCHAR	5	是	参照“资金来源”
业绩类别	category	VARCHAR	5	是	参照“业绩类别”
业绩类型	type	VARCHAR	5	是	参照“业绩类型”
成果文件类别	achievement_file_category	VARCHAR	5	是	设计类包含录入业绩的时候要选择成果文件类别 参照“成果文件类别”
中标人	bid_winner	VARCHAR	200	是	
中标价格	bidding_price	DECIMAL	20，6	是	
中标时间	win_bid_time	DATE		是	
中标价格单位	win_bid_unit	INT		是	
项目管理人员名称	project_manager_name	VARCHAR	100	是	
佐证材料类型代码	supporting_materials_code	VARCHAR	50	是	
中标内容	winning_content	VARCHAR	500	是	
省级代码	province_code	VARCHAR	6	是	采用 GB/T2260-2007 中华人民共和国行政区划代码 下同
市级代码	city_code	VARCHAR	6	是	
辖区代码	area_code	VARCHAR	6	是	
交易中心	transaction _center	VARCHAR	100	是	
监管部门	spervision_department	VARCHAR	100	是	
公司类型	company_type	VARCHAR	5	是	参照“公司类型”
业绩来源	inside	VARCHAR	5	是	参照“业绩来源”
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	格式 “yyyy-MM-dd HH:mm:ss”下同

表2　业绩信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
是否失效	is_void	INT		是	参照“失效状态”下同
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	参照“投诉状态”下同
删除状态	del	INT		是	参照“删除状态”下同

5.1.3　合同基本信息

合同基本信息字段见表3。

表 3　合同基本信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
业绩标识	performance_row_id	VARCHAR	64	是	业绩表row_id
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	
标段编码	bid_section_code	VARCHAR	100	是	
标段名称	bid_section_name	VARCHAR	200	是	
合同名称	contract_name	VARCHAR	200	是	
合同编号	contract_number	VARCHAR	30	是	
项目负责人	project_manager_name	VARCHAR	100	是	
项目负责人身份证号	project_manager_idcard	VARCHAR	18	是	
项目总负责人	general_project_leader	VARCHAR	200	是	
合同金额	contract_price	DECIMAL	20，6	是	合同总金额
分项金额	sub_contract_price	DECIMAL	20，6	是	
单价	unit_price	DECIMAL	20，6	是	
合同金额单位	contract_price_unit	INT		是	参照“金额单位”
中标价格类型	type	DATE		是	参照“中标价格类型”
数量	quantity	INT		是	
折算后中标金额	calculation_price	VARCHAR	100	是	折算后中标金额 大写

表3　合同基本信息（续）

合同签署时间	contract_sign_time	DATE		是	
合同主要内容	contract_main_content	VARCHAR	500	是	
合同期限	time_limit	INT		是	单位 天
发包人代码	tenderer_code	VARCHAR	18	是	
发包人联系人	tenderer_linkman	VARCHAR	200	是	
发包人的地址	tenderer_address	VARCHAR	500	是	
发包人联系电话	tenderer_linkman_phone	VARCHAR	11	是	
承包人名称	contractor	VARCHAR	200	是	
承包人代码	cntractor_code	VARCHAR	18	是	
是否变更	change_status	INT		是	参照“合同变更状态”
变更类型	change_type	VARCHAR	2	是	参照“变更类型”
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.1.4　中标通知书基本信息

中标通知书基本信息字段见表4。

表 4　中标通知书基本信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
业绩标识	performance_row_id	VARCHAR	64	是	业绩表row_id
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	
标段编码	bid_section_code	VARCHAR	100	是	
标段名称	bid_section_name	VARCHAR	200	是	
代理机构代码	agency_code	VARCHAR	18	是	代理机构法人统一社会信用代码
代理机构	agency	VARCHAR	200	是	
监管部门	supervision_dept	VARCHAR	100	是	

表4　中标通知书基本信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
项目行业分类	project_classification	VARCHAR	10	是	参照“行业分类”
项目地址	project_address	VARCHAR	300	是	
中标人名称	bid_winner	VARCHAR	200	是	
中标人资质	winner_classification	VARCHAR	100	是	
中标价	bidding _price	DECIAML	20，6	是	
单价	unit_price	DOUBLE	20，6	是	
合同金额单位	contract_price_unit	INT		是	
中标价格类型	type	DATE		是	参照“中标价格类型”
数量	quantity	INT		是	
折算后中标金额	calculation_price	VARCHAR	20，6	是	折算后中标金额 大写
项目负责人	manager_name	VARCHAR	100	是	
项目负责人资质	manager_classification	VARCHAR	100	是	
内容	content	VARCHAR	500	是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.1.5　竣工验收报告

竣工验收报告字段见表5。

表 5　竣工验收报告

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
业绩标识	performance_row_id	VARCHAR	64	是	业绩表row_id
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	
标段编码	bid_section_code	VARCHAR	100	是	
标段名称	bid_section_name	VARCHAR	200	是	
建设单位	design_unit	VARCHAR	300	是	

表5　竣工验收报告（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
监理单位/审查单位	supervision_unit	VARCHAR	300	是	
验收单位	acceptance_unit	VARCHAR	300	是	
项目负责人	project_manager	VARCHAR	200	是	
项目负责人身份证号	project_manager_idcard_number	VARCHAR	18	是	
验收内容	content	VARCHAR	500	是	
结论	conclusion	VARCHAR	500	是	
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.1.6　企业工程获奖

企业工程获奖字段见表6。

表 6　企业工程获奖

字段名称	字段编码	类型	最大程度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
标段编码	bid_section_code	VARCHAR	100	是	
奖项名称	award_name	VARCHAR	200	是	
奖项类型	award_type	VARCHAR	10	是	参照“奖项类型”
等级排序	level_sort	VARCHAR	10	是	
获奖时间	award_time	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.1.7 管理体系认证信息

管理体系认证信息字段见表7。

表 7 管理体系认证信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
证书名称	certificate_name	VARCHAR	200	是	
类型	type	VARCHAR	5	是	参照“管理体系认证类型”
认证范围	scope	VARCHAR	500	是	
有效期截止日期	expiry_date	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
提交日期	submit_date	DATE		是	
入库日期	storage_time	DATE		是	
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.1.8 企业资质信息

企业资质信息字段见表8。

表 8 企业资质信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	64	是	企业主体统一社会信用代码
资质分类	certificate_category	VARCHAR	5	是	参照“资质分类”
资质等级	certificate_level	VARCHAR	5	是	参照“等级”
证书编号	crtificate_number	VARCHAR	50	是	
适用范围	scope	VARCHAR	200	是	
主项资质	is_primary	INT		是	参考“主项资质”
有效期截止日期	expiry_date	DATE		是	
是否删除	del	INT		是	

表8　企业资质信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.1.9　企业资格许可

企业资格许可字段见表9。

表 9　企业资格许可

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
许可证类型	certificate_category	VARCHAR	10	是	参照“许可证类型”
证书编号	crtificate_number	VARCHAR	50	是	
发证机关	issuing_authority	VARCHAR	200	是	
适用范围	scope	VARCHAR	500	是	
有效期截止日期	expiry_date	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.2　人员信息

5.2.1　人员基本信息

人员基本信息字段见表10。

表 10　人员基本信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
姓名	username	VARCHAR	100		
身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	GB11643－1999 公民身份号

					码 下同

表10　人员基本信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
最高学历	education	VARCHAR	10	是	参照“最高学历”
职务	duty	VARCHAR	100	是	
专业	major	DATE	100	是	
毕业学校	graduate_school	VARCHAR	300	是	
毕业时间	graduation_date	DATE		是	格式：“yyy-MM-dd”
手机号	phone_number	VARCHAR	11	是	
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	
标记状态	mark	INT		是	

5.2.2　人员证件表

人员证件表字段见表11。

表 11　人员证件表

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	
性别	sex	INT		是	
证件号码	certificate_number	VARCHAR	25	是	
是否长期	long_term_status	INT		是	
手机号	phone_number	VARCHAR	11	是	
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.2.3 人员劳务合同信息

人员劳务合同信息字段见表12。

表 12 人员劳务合同信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	
姓名	username	VARCHAR	100	是	
合同开始时间	contract_start_time	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
合同结束时间	contract_end_time	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
职务	duty	VARCHAR	100	是	
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.2.4 人员学历信息

人员学历信息字段见表13。

表 13 人员学历信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	
姓名	username	VARCHAR	100	是	
毕业学校	graduate_school	VARCHAR	200	是	
最高学历	education	VARCHAR	50	是	参照“最高学历”
专业	major	VARCHAR	200	是	
毕业时间	graduation_date	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	

表13　人员学历信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	
标记状态	mark	INT		是	

5.2.5　人员职称信息

人员职称信息字段见表14。

表 14　人员职称信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	
姓名	username	VARCHAR	200	是	
证书编号	certificate_number	VARCHAR	50	是	
职称	professional_title	VARCHAR	200	是	
级别	level	VARCHAR	5	是	参照“职称级别”
专业	profession	VARCHAR	50	是	
发证日期	issue_date	DATE		是	
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.2.6　人员注册执业

人员注册执业字段见表15。

表 15　人员注册执业

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码

表15　人员注册执业（续）

身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	
姓名	username	VARCHAR	100	是	
证书编号	certificate_number	VARCHAR	50	是	
执业资格名称	qual_name	VARCHAR	50	是	
执业资格类型	qual_type	VARCHAR	100	是	参照 “人员执业资格代码”
等级	lever	VARCHAR	50	是	参照“等级”
聘用企业	employer	VARCHAR	50	是	
有效期	expiry_date	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.2.7　人员职业(岗位) 资格

人员职业(岗位)资格字段见表16。

表 16　人员职业(岗位)资格

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	
姓名	username	VARCHAR	100	是	
证书编号	certificate_number	VARCHAR	50	是	
职业资格名称	certificate_title	VARCHAR	200	是	
职业资格等级	certificate_lever	VARCHAR	20	否	
有效期	expiry_date	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.2.8 人员荣誉表彰

人员荣誉表彰字段见表17。

表 17 人员荣誉表彰

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	企业主体统一社会信用代码
身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	
姓名	username	VARCHAR	100	是	
颁奖单位	award_unit	VARCHAR	200	是	
奖项名称	award_name	VARCHAR	200	是	
获奖时间	award_date	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
是否删除	del	INT		是	
公示结束日期	publicity_end_date	DATE		是	
是否失效	is_void	INT		是	
投诉状态	cmplaint_status	INT		是	

5.2.9 附件表

附件表字段见表18。

表 18 附件表

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
主键	row_id	VARCHAR	64	是	本系统内唯一标识
外健	parent_row_id	VARCHAR	64	是	
附件地址	attached_url	VARCHAR	200	是	
附件名称	attached_name	VARCHAR	300	是	
格式	type	VARCHAR	10	是	pdf、jpeg、png
是否删除	del	INT		是	
创建时间	create_time	DATE		是	
创建人	create_user	VARCHAR	64	是	
修改时间	update_time	DATE		是	
修改人	update_user	VARCHAR	64	是	

6 代码集

6.1 单位性质

单位性质字段见表19。

表 19 单位性质

名称	说明	编码
勘察单位		01
设计单位		02
施工单位		03
监理单位		04
工程咨询单位		05
造价咨询单位		06
项目管理单位		07
材料设备供应商		08
其他		09

6.2 国别地区

参照 GB/T2659-2000 世界各国和地区名称代码。

6.3 行业分类

行业分类字段见表20。

表 20 行业分类

名称	说明	编码
建筑工程		001
市政工程		002
公路工程		003
水利工程		004
农业工程		005
水运工程		006
铁路工程		007
海洋工程		008

表20　行业分类（续）

名称	说明	编码
民航工程		009
林业工程		010
煤炭矿山工程		011
石油天然气工程		012
海洋石油工程		013
火电工程		014
水电工程		015
核工业（含核电）工程		016
建材工程		017
冶金工程		018
有色金属（含黄金）工程		019
石化工程		020
化工工程		021
医药工程		022
机械工程		023
航天与航空工程		024
兵器与船舶工程		025
轻工工程		026
纺织工程		027
电子与通信工程		028
广播电影电视		029
粮食工程		030
商业与物资工程		031
工程服务		032
其他服务		033

6.4　金额单位

金额单位字段见表21。

表 21　金额单位

名称	说明	编码
元		01
万元		02

6.5　企业状态

企业状态字段见表22。

表 22　企业状态

名称	说明	编码
正常		1
停用		0

6.6　资金来源

资金来源字段见表23。

表 23　资金来源

名称	说明	编码
中央预算内资金		01
省本级预算资金		02
市本级预算资金		03
区(县)预算资金		04
自筹资金		05
世界银行、亚洲开发银行等国际组织贷款、援助资金		06
其他资金		07

6.7　证件类型

证件类型字段见表24。

表 24　证件类型

名称	说明	编码
居民身份证		01
军官证		02

表24　证件类型（续）

名称	说明	编码
港澳台通行证		03
外国人居留证		04

6.8　业绩类型

业绩类型字段见表25。

表 25　业绩类型

名称	说明	编码
A 类		A
B 类		B

6.9　业绩类别

业绩类别字段见表26。

表 26　业绩类别

名称	说明	编码
施工类		01
监理类		02
项目管理（含监理）		03
设计类（非 EPC）		04
材料设备类		05
其他服务类		06
工程总承包（EPC）		07
政府和社会资本合作项目（PPP）		08

6.10　核验方式

核验方式字段见表27。

表 27　核验方式

名称	说明	编码
线上审核		01

表27　核验方式（续）

名称	说明	编码
线上公示		02
线下审核		03

6.11　核验状态

核验状态字段见表28。

表 28　核验状态

名称	说明	编码
待审核		1
已提交		2
公示中		3
审核通过		4
审核不通过		5
公示整改		6

6.12　删除状态

删除状态字段见表29。

表 29　删除状态

名称	说明	编码
已删除		1
未删除		0

6.13　业绩来源

业绩来源字段见表30。

表 30　业绩来源

名称	说明	编码
省内		0
省外		1

6.14　失效状态

失效状态字段见表31。

表 31　失效状态

名称	说明	编码
未失效		0
已失效		1

6.15　标记状态

标记状态字段见表32。

表 32　标记状态

名称	说明	编码
未标记		0
已标记		1

6.16　中标价格类型

中标价格类型字段见表33。

表 33　中标价格类型

名称	说明	编码
总价		01
单价		02
费率		03
下浮率		04

6.17　合同变更状态

合同变更状态字段见表34。

表 34　合同变更状态

名称	说明	编码
是		1
否		0

6.18　变更类型

变更类型字段见表35。

表 35　变更类型

名称	说明	编码
标段名称变更		01
承包人变更		02
发包人变更		03
项目经理变更		04
合同金额变更		05
合同内容变更		06

6.19　奖项类型

奖项类型字段见表36。

表 36　奖项类型

名称	说明	编码
国家级奖项		01
地区级奖项		02
省级奖项		03
市级奖项		04
其他奖项		05

6.20　资质分类

资质分类字段见表37。

表 37　资质分类

名称	说明	编码
勘察单位资质		01
设计单位资质		02
施工单位资质		03
监理单位资质		04
工程咨询单位资质		05
造价咨询单位资质		06
项目管理单位资质		07

表37　资质分类（续）

名称	说明	编码
材料设备供应商资质		08
其他资质		09

6.21　等级

等级字段见表38。

表 38　等级

名称	说明	编码
特级		01
一级		02
二级		03
三级		04
四级		05
五级		06
甲级		07
乙级		08
丙级		09
初级		10
中级		11
高级		12
其他		99

6.22　主项资质

主项资质字段见表39。

表 39　主项资质

名称	说明	编码
是		1
否		0

6.24 最高学历

最高学历字段见表40。

表 40 最高学历

名称	说明	编码
研究生教育		10
博士研究生毕业		11
博士研究生结业		12
博士研究生肄业		13
硕士研究生毕业		14
硕士研究生结业		15
硕士研究生肄业		16
研究生班毕业		17
研究生班结业		18
研究生班肄业		19
大学本科教育		20
大学本科毕业		21
大学本科结业		22
大学本科肄业		23
大学普通班毕业		28
大学专科教育		30
大学专科毕业		31
大学专科结业		32
大学专科肄业		33
中等职业教育		40
中等专科毕业		41
中等专科结业		42
中等专科肄业		43
职业高中毕业		44
职业高中结业		45

表40　最高学历（续）

名称	说明	编码
职业高中肄业		46
技工学校毕业		47
技工学校结业		48
技工学校肄业		49
普通高中毕业		61
普通高中结业		62
普通高中肄业		63
初级中学教育		70
初中毕业		71
初中肄业		73
小学教育		80
小学毕业		81
小学肄业		83
其他		90

6.25　职称级别

职称级别字段见表41。

表 41　职称级别

名称	说明	编码
初级	员级、助理 员级。如：技术员、医士、律师助理、经济员、三级教师等 助理级。如：助理工程师、助理经济师、医师、 四级律师、助教、二级教师等。	01
中级	如：工程师、讲师、主治医师、三级律师、经济师、一级教师等	02
高级职称	包含副高、正高 副高。如：高级工程师、副教授、副研究员、副主任医师、二级律师、高级经济师、高级教师等。 正高。如正高级工程师、教授、研究员、主任医师、一级律师、正高级教师等。	03

6.26　特种作业证件类型

特种作业证件类型字段见表42。

表 42　特种作业证件类型

名称	说明	编码
电工作业		01
焊接与热切割作业		02
高处作业		03
制冷与空调作业		04
煤矿安全作业		05
金属非金属矿山安全作业		06
石油天然气安全作业		07
冶金（有色）生产安全作业		08
危险化学品安全作业		09
烟花爆竹安全作业		10
安全监管总局认定的其他作业		11
其他		99

6.27　信用等级

采用GB/T 22116-2008 企业信用等级表示方法。

6.28　认证体系

认证体系字段见表42。

表 43　认证体系

名称	说明	编码
CMMI 体系认证		E0102001
环境管理体系认证		E0102002
质量管理体系认证		E0102003
职业健康安全管理体系认证		E0102004
信息安全管理体系认证		E0102005
信息技术服务管理体系认证		E0102006

6.29 许可证类型

许可证类型字段见表44。

表 44 许可证类型

名称	说明	编码
特种设备设计许可		B10
特种设备生产许可		B11
特种设备生产许可		B12
医疗器械经营许可		B13
医疗器械生产许可		B14
医疗器械注册证		B15
承装(修、试)电力设施许可		B16

6.30 人员执业资格代码

人员执业资格代码字段见表45。

表 45 人员执业资格代码

名称	说明	编码
一级注册建造师		C0801
二级注册建造师		C0802
一级注册建筑师		C0803
一级注册造价工程师		C0804
注册监理工程师		C0805
一级注册结构工程师		C0806
注册土木工程师		C0807
注册化工工程师		C0808
注册电气工程师		C0809
注册公用设备工程师		C0810
注册环保工程师		C0811
注册石油天然气工程师		C0812
注册冶金工程师		C0813
注册采矿/矿物工程师		C0814

表45　人员执业资格代码（续）

名称	说明	编码
注册机械工程师		C0815
注册城乡规划师		C0816
注册房地产估价师		C0817
二级注册建筑师		C0818
咨询工程师（投资）		C0819
注册会计师		C0820
注册环评工程师		C0821
注册税务师		C0822
注册设备监理师		C0823
二级注册结构工程师		C0824
初级注册安全工程师		C0825
中级注册安全工程师		C0826
高级注册安全工程师		C0827
交通运输工程监理工程师		C0828
信息系统工程监理工程师		C0829
水利监理工程师		C0830
水工建筑		C0831
园林项目负责人		C0832

7　附表

7.1　统一接口规范

主体信息获取，请求URL：　/api/v1/company/info
请求方式：　POST
请求参数见表46，返回数据见表47。

表 46　请求参数

参数名	变量	类型	必填	描述
应用标识	mchid	String	是	
统一社会信用代码	code	String	是	

表46　请求参数（续）

参数名	变量	类型	必填	描述
请求时间	reqDate	String	是	格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”
签名	sign	String	是	

表 47　返回参数

参数名	变量	类型	必填	描述
唯一标识	rowId	String	是	
统一社会信用代码	code	String	是	
公司名称	companyName	String	是	
注册地	registration	String	是	省-市-区 code
企业类型（单位性质）	type	String	是	详见“企业类型”
联系人	contact	String	是	yyyy-MM-dd
联系电话	phone	String	是	
经营类型	school	String	是	详见“经营类型”
法定代表人	legalPerson	String	是	
法人身份证号	legalPersonIdNumber	String	是	
国民经济行业分类	industryClassification	String	是	
国别/地区	country	String	是	
机构地址	address	String	是	
注册资本	registeredCapital	String	是	
注册资本币种	currency	String	是	
营业期限	termofoperation	String	是	
经营范围	businessScope	String	是	
附件	attacheds	String	是	[{ "name":"附件名称", "suffix":"后缀", "url":"路径", "code":"类型代码 " }]
状态	status	String	是	

表47　返回参数（续）

参数名	变量	类型	必填	描述
开户银行	accountBank	String	是	
开户账号	accountNumber	String	是	
签名	sign	String	是	

7.2　人员基础信息获取

请求URL：　/api/v1/person/info
请求方式：　POST
请求参数见表48，返回数据见表49。

表 48　请求参数

参数名	变量	类型	必填	描述
应用标识	mchid	String	是	
统一社会信用代码	code	String	是	
身份证号	idcardNumber	String	是	String
请求时间	reqDate	String	是	格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”
签名	sign	String	是	

表 49　返回数据

参数名	变量	类型	必填	描述
唯一标识	rowId	String	是	
统一社会信用代码	code	String	是	
姓名	username	String	是	
性别	sex	String	是	
身份证号	idcardNumber	String	是	
出生日期	birth	String	是	yyyy-MM-dd
联系电话	phone	String	是	
毕业院校	school	String	是	
学历	education	String	是	
行政区域	areaCode	String	否	

表49　返回数据（续）

参数名	变量	类型	必填	描述
毕业日期	graduationDate	String	否	格式 “yyyy-MM-dd”
专业	specialty	String	否	
单位名称	companyName	String	是	
单位电话	phoneNumber	String	否	
通讯地址	address	String	否	
邮政编码	postalcode	String	否	
附件	attacheds	String	是	[{ "name":"附件名称", "suffix":"后缀", "url":"路径", "code":"类型代码 " }]
签名	sign	String	是	

7.3　资质信息获取

请求URL：　/api/v1/company/ certification
请求方式：　POST
请求参数见表50，返回参数见表51。

表 50　请求参数

参数名	变量	类型	必填	描述
应用标识	mchid	String	是	
统一社会信用代码	code	String	是	
请求时间	reqDate	String	是	格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”
签名	sign	String	是	

表 51　返回参数

参数名	变量	类型	必填	描述
唯一标识	rowId	String	是	
统一社会信用代码	legalcode	String	是	
资质名称	certificatename	String	是	

表51　返回参数（续）

参数名	变量	类型	必填	描述
资质等级	grade	String	是	详见“资质等级”
单位名称	companyName	String	是	
证书编号	certificateNumber	String	是	
有效期	periodValidity	String	是	
发证机关	issuingAuthority	String	否	
适用范围	scope	String	是	
附件	attacheds	String	是	[{ "name":"附件名称", "suffix":"后缀", "url":"路径", "code":"类型代码 " }]
签名	sign	String	是	

7.4　主体业绩信息获取

请求URL：　/api/v1/company/performance
请求方式：　POST
请求参数见表52，返回信息见表53。

表 52　请求参数

参数名	变量	类型	必填	描述
应用标识	mchid	String	是	
统一社会信用代码	code	String	是	
标段编号	bidnumber	String	是	
请求时间	reqDate	String	是	格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”
签名	sign	String	是	

表 53　返回信息

参数名	变量	类型	必填	描述
唯一标识	rowId	String	是	
统一社会信用代码	code	String	是	

表53　返回信息（续）

参数名	变量	类型	必填	描述
投标单位	bidder	String	是	
标段名称	bidName	String	是	
标段编号	bidNumber	String	是	
业绩类型	type	String	是	参考“业绩类型”
资金来源	amountSource	String	是	参考“资金来源”
招标人	tenderee	String	是	
项目地址	projectAddress	String	是	
负责人身份证	principalIdNumber	String	是	
项目负责人	principal	String	是	
中标金额	amount	String	是	单位“元”
中标金额单位	monetaryUnit	String	是	参考“金额单位”
合同金额	contractAmount	String	是	单位“元”
合同期限	contractLimt	String	是	单位“天”
中标时间	winBidDate	String	是	格式：“yyyy-MM-dd”
合同签署时间	contractSignDate	String	是	格式：“yyyy-MM-dd”
竣工验收报告时间	receptionDate	String	是	格式：“yyyy-MM-dd”
附件信息	attacheds	String	是	[{ "name":"附件名称", "suffix":"后缀", "url":"路径", "code":"类型代码 " }]