ICS 35.040
CCS L77

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB 21/T XXXX—2023

公共资源交易 市场主体信用信息分类、编码及数据库建设

Public resource transaction Market entities credit information classification and coding and database construction

（征求意见稿）

2023－XX－XX 发布　　2023－XX－XX 实施

辽宁省发展和改革委员会　　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 编码规则及代码集 2
4.1 市场主体信用信息 2
4.1.1 企业主体信息 2
4.1.2 企业业绩信息 3
4.1.3 中标通知书 5
4.1.4 合同 7
4.1.5 验收文件/成果文件/竣工验收报告 8
4.2 企业认证荣誉 10
4.2.1 企业工程获奖 10
4.2.2 企业荣誉表彰 10
4.2.3 企业信用信息 11
4.2.4 管理体系认证 12
4.3 企业经营资质 13
4.3.1 企业资质等级 13
4.3.2 企业资格许可 14
4.4 企业人员 15
4.4.1 人员证件 17
4.4.2 人员劳动合同信息 17
4.4.3 人员学历信息 18
4.4.4 人员职称信息 19
4.4.5 人员注册执业资格 20
4.4.6 人员职业(岗位)资格 22
4.4.8 人员特种作业资格 23
4.4.10 人员荣誉表彰 24
4.4.12 附件表 25
4.5 代码集 25
4.5.1 单位性质 25
4.5.2 国别地区 25
4.5.3 行业分类 26
4.5.4 金额单位 27
4.5.5 企业状态 27
4.5.6 资金来源 27
4.5.7 证件类型 28
4.5.8 业绩类型 28

4.5.9 业绩类别 28
4.5.10 业绩来源 29
4.5.11 中标价格类型 29
4.5.12 合同变更 29
4.5.13 合同变更类型 29
4.5.14 核验 30
4.5.15 删除状态 30
4.5.17 失效状态 31
4.5.18 标记状态 31
4.5.19 市场主体资质 31
4.5.20 企业资质分类 31
4.5.21 企业资质等级 32
4.5.22 企业资质等级证书主项资质 32
4.5.23 许可证类型 33
4.5.24 企业人员 33
4.5.25 人员执业资格代码 34
4.5.26 企业人员职称级别 35
4.5.27 特种作业证件类型 36
4.5.28 企业信用等级表示方法 36
4.5.29 认证体系 37
参 考 文 献 38

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。

本文件由辽宁省发展和改革委员会提出并归口，同时负责标准的宣贯、监督实施等工作。

本文件发布实施后，请各单位在执行的过程中，如有问题和意见、建议，请寄送至辽宁省公共资源交易协会（辽宁省沈阳市皇姑区北陵大街34-3号（金融平台经济大厦）3楼3-20门，辽宁省公共资源交易协会，024-67781777）。

本文件起草单位：辽宁省公共资源交易协会

本标准参编单位：辽宁省发展和改革委员会
朝阳市公共资源交易中心
大连市公共资源交易中心
丹东市公共资源交易中心
葫芦岛市公共资源交易中心
辽宁省网联数字科技产业有限公司

本文件主要起草人（按姓氏首字母排列）：

薄　红	陈洪岭	符建树	关　红	国正轩	高　勇	孔卫华	李宏达
李　智	邱笑萌	佟　伟	杨　晨	张国春	张汪洋	邹　毅	周　健

公共资源交易 市场主体信用信息分类、编码及数据库建设

1 范围

本文件规定了辽宁省公共资源交易领域市场主体信用信息分类、主体库编码规则、数据交换共享及数据库数据集和代码规则。

本文件适用于辽宁省内公共资源交易领域市场主体信用信息管理与服务、主体信用信息分类及公共资源交易领域各行业交易平台主体库、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。

GBT 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/T 12406-2008 表示货币和资金的代码

GB 11714-1997 全国组织机构代码编制规则

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

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。

3.2

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。

3.3

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。

3.4

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。

3.5

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。

3.6

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 编码规则及代码集

4.1 市场主体信用信息

4.1.1 企业主体信息

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”
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 GB 11643—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	

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
注册地-市	register_city	VARCHAR	6	是	
组织机构代码	legal_code	VARCHAR	18	是	采用 GB 32100-2015《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	
状态	status	INT		是	参照“企业状态”
创建时间	create_date	DATE		是	格式为“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”下同
创建人	create_user	VARCHAR	64	是	
修改时间	update_time	DATE		是	格式为“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” 下同
修改人	update_user	VARCHAR	64	是	

4.1.2　企业业绩信息

企业业绩信息字段见表2。

表 2　企业业绩信息

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
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	
代理机构代码	agency_code	VARCHAR	18	是	

表2　企业业绩信息（续）

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	
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	参照“核验状态”下同
核验方式	approval_way	INT		是	参照“核验方式”下同
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	100	是	
提交日期	submit_date	DATE		是	格式“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”下同
入库日期	storage_time	DATE		是	格式“yyyy-MM-dd HH:mm:ss”下同
是否删除	del	INT		是	参照“删除状态”下同

表2　企业业绩信息（续）

代理机构名称	agency_name	VARCHAR	200	是	
省级代码	province_code	VARCHAR	6	是	采用 GB/T 2260-2007 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
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
是否标记	mark	INT		是	参照“标记状态”下同
删除状态	del	INT		是	参照“删除状态”下同
加急日期	urgent_date	DATE		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	

4.1.3　中标通知书

中标通知书字段见表3。

表 3　中标通知书

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

表3　中标通知书（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
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	
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	
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	

表3　中标通知书（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	
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	

4.1.4　合同

合同字段见表4。

表 4　合同

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	

表4　合同（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
折算后中标金额	calculation_price	VARCHAR	100	是	折算后中标金额 大写
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”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.1.5　验收文件/成果文件/竣工验收报告

竣收文件/成果文件/竣工验收报告字段见表5。

表 5　竣收文件/成果文件/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	
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	
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.2 企业认证荣誉

4.2.1 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
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”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.2.2 企业荣誉表彰

企业荣誉表彰字段见表。

表 7　企业荣誉表彰

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
奖项名称	award_name	VARCHAR	200	是	
颁奖单位	awarding_unit	VARCHAR	200	是	
获奖时间	award_time	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.2.3　企业信用信息

企业信用信息字段见表。

表 8　企业信用信息

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

表8　企业信用信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
证书名称	certificate_name	VARCHAR	200	是	
证书等级	certificate_level	VARCHAR	10	是	参照“信用等级”
证书编号	crtificate_number	VARCHAR	20	是	
有效期截止日期	expiry_date	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.2.4　管理体系认证

管理体系认证字段见表。

表 9　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	

表9　管理体系认证信息（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
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”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.3　企业经营资质

4.3.1　企业资质等级

企业资质等级字段见表10。

表 10　企业资质等级

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

表10　企业资质等级（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
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	
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.3.2　企业资格许可

企业资格许可字段见表11。

表 11　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

表11　企业资格许可（续）

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”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.4　企业人员

企业人员字段见表12。

表 12　企业人员

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12　企业人员（续）

字段名称	字段编码	类型	最大长度	必填项	备注
姓名	username	VARCHAR	100		
身份证号	identification_number	VARCHAR	18	是	GB 11643－1999 公民身份号码 下同
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	
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.4.1 人员证件

人员证件字段见表。

表 13 人员证件

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	
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.4.2 人员劳动合同信息

人员劳动合同信息字段见表14。

表 14　人员劳动合同信息

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	
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	INT		是	
创建时间	create_time	DATE		是	
创建人	create_user	VARCHAR	INT	是	
修改时间	update_time	DATE		是	
修改人	update_user	VARCHAR	INT	是	

4.4.3　人员学历信息

人员学历信息字段见表15。

表 15　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

表15　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
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”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.4.4　人员职称信息

人员职称信息字段见表16。

表 16　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
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	
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.4.5　人员注册执业资格

人员注册执业资格字段见表17。

表 17　人员注册执业资格

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	
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”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.4.6 人员职业(岗位)资格

人员职业(岗位)资格字段见表18。

表 18 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”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	646	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	4	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.4.8 人员特种作业资格

人员特种作业资格字段见表19。

表 19 人员特种作业资格

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	
证件类型	certificate_type	VARCHAR	10	是	参照“特种作业证件类型”
行业	profession	VARCHAR	50	是	
聘用企业	employer	VARCHAR	100	是	
有效期	expiry_date	DATE		是	格式：“yyyy-MM-dd”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	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	

4.4.10 人员荣誉表彰

人员荣誉表彰字段见表20。

表 20 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”
核验时间	approval_time	DATE		是	
核验状态	approval_status	INT		是	
核验方式	approval_way	INT		是	
核验部门	approval_authority_name	VARCHAR	64	是	
核验人	approval_user	VARCHAR	64	是	
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	
标记状态	mark	INT		是	
创建时间	create_time	DATE		是	
创建人	create_user	VARCHAR	646	是	
修改时间	update_time	DATE		是	
修改人	update_user	VARCHAR	64	是	

4.4.12 附件表

附件表字段见表21。

表 21 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	

4.5 代码集

4.5.1 单位性质

单位性质字段见表22。

表 22 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

4.5.2 国别地区

参照 GB/T 2659-2000 世界各国和地区名称代码。

4.5.3 行业分类

行业分类字段见表23。

表 23 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
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

表23　行业分类（续）

名称	说明	编码
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

4.5.4　金额单位

金额单位字段见表24。

表 24　金额单位

名称	说明	编码
元		01
万元		02

4.5.5　企业状态

企业状态字段见表25。

表 25　企业状态

名称	说明	编码
正常		1
停用		0

4.5.6　资金来源

资金来源字段见表26。

表 26　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

表26　资金来源（续）

名称	说明	编码
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

4.5.7　证件类型

证件类型字段见表27。

表 27　证件类型

名称	说明	编码
居民身份证		01
军官证		02
港澳台通行证		03
外国人居留证		04

4.5.8　业绩类型

业绩类型字段见表28。

表 28　业绩类型

名称	说明	编码
A 类		A
B 类		B

4.5.9　业绩类别

业绩类别字段见表29。

表 29　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

表29　业绩类别（续）

名称	说明	编码
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
未删除		0

4.5.10　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

4.5.11　中标价格类型

中标价格类型字段见表36。

表 31　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

4.5.12　合同变更

合同变更状态字段见37表。

表 32　合同变更状态

名称	说明	编码
是		1
否		0

4.5.13　合同变更类型

合同变更类型字段见表 38。

表 33　合同变更类型

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

4.5.14　核验

核验方式及核验状态分别见表34、表35。

表 34　核验方式

名称	说明	编码
线上审核		01
线上公示		02
线下审核		03

表 35　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

4.5.15　删除状态

删除状态字段见表36。

表 36　删除状态

名称	说明	编码
已删除		1

4.5.17 失效状态

失效状态字段见表34。

表 37 失效状态

名称	说明	编码
未失效		0
已失效		1

4.5.18 标记状态

标记状态字段见表。

表 38 标记状态

名称	说明	编码
未标记		0
已标记		1

4.5.19 市场主体资质

市场主体奖项类型字段见表39。

表 39 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

4.5.20 企业资质分类

企业资质分类字段见表40。

表 40 企业资质分类

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

表40　企业资质分类（续）

名称	说明	编码
造价咨询单位资质		06
项目管理单位资质		07
材料设备供应商资质		08
其他资质		09

4.5.21　企业资质等级

企业资质等级字段见表41。

表 41　企业资质等级

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

4.5.22　企业资质等级证书主项资质

企业资质等级证书主项资质字段见表42。

表 42　企业资质等级证书主项资质

名称	说明	编码
是		1
否		0

4.5.23 许可证类型

许可证类型字段见表43。

表 43 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

4.5.24 企业人员

企业人员分类字段见表44。

表 44 企业人员资质分类

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

表44　企业人员资质分类（续）

名称	说明	编码
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
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
普通高级中学教育		60
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

4.5.25　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

表45　人员执业资格代码（续）

名称	说明	编码
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
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

4.5.26　企业人员职称级别

企业人员职称级别字段见表46。

表 46　企业人员职称级别

名称	说明	编码

表46　企业人员职称级别（续）

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

4.5.27　特种作业证件类型

特种作业证件类型字段见表47。

表 47　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

4.5.28　企业信用等级表示方法

采用GB/T 22116-2008　企业信用等级表示方法。

4.5.29 认证体系

认证体系字段见表48。

表 48 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

参 考 文 献

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