中国五矿集团有限公司企业标准

QB/WK

XXXX-XX-XX实施

XXXX-XX-XX发布

Customer and Vendor‌

客户供应商

代替QB/WK XXXXX-XXXX

QB/WK XXXXX-XXXX

发 布

中国五矿集团有限公司

目 次

[前 言 I](#_Toc178353211)

[1 范围 1](#_Toc178353212)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc178353213)

[3 术语和定义 1](#_Toc178353214)

[4 编码标准 1](#_Toc178353215)

[4.1 编码原则 1](#_Toc178353216)

[4.2 编码规则 1](#_Toc178353217)

[5 属性标准 3](#_Toc178353218)

[附 录 A 6](#_Toc178353219)

# 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。

根据中国五矿集团有限公司（以下简称“集团公司”）信息管理系统建设的需要，参照有关国际标准和国家标准，特制定本文件。

本文件由集团公司供应链管理部提出并归口。

本文件主要起草单位：集团公司供应链管理部、数字化管理部。

本文件由集团公司批准执行。

客户供应商标准

# 范围

本文件规定了集团公司各信息系统中的客户供应商（以下简称“客商”）主数据的相关定义、编码标准、属性标准及相关的参考数据标准。

本文件适用于集团总部及所属企业。

# 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 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

GB/T 2260-2007中华人民共和国行政区划代码（2023年《统计用区划代码和城乡划分代码编制规则》）

GB/T 2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码第1部分国家和地区代码

GB/T 4754-2017 国民经济行业分类和代码

GB/T 4880.1-2005 语种名称代码 第1部分：2字母代码

GB/T 7027-2002 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语

GB/T 12406-2022 表示货币的代码

GB 32100-2015 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

# 术语和定义

客户供应商

指与集团公司及所属企业有交易往来的企业或个人。

同一个企业或个人，可能既是客户也是供应商。

# 编码标准

## 编码原则

本文件编码的基本原则遵循唯一性、合理性、可扩充性、简明性、适用性、规格性。

[来源：GB/T 7027-2002,7]。

## 编码规则

编码规则为10位数字流水代码，遵从一个单位或个人一个代码的原则，一经发布终身不变。

X X X X X X X X X X

10位流水码

# 属性标准

属性标准包括业务规则和技术规则，详见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 业务规则 | | | 技术规则 | | | | |
| 字段名称 | 字段英文名称 | 业务定义 | 数据  格式 | 长度 | 是否参  考数据 | 供应商必填 | 客户必填 |
| 1 | 客商代码 | Customer and Vendor Code | 客商在集团公司信息系统中，及各系统间数据交互时，唯一不变的代码 | varchar | 10 | N | Y | Y |
| 2 | 客商名称语种 | Languages Of Customer and Vendor Name | 客商名称填写时使用的语言，即客商提供具有公信力的注册登记证件上所使用的语种，默认值为ZH中文，语种标准采用GBT 4880.1-2005《语种名称代码 第1部分：2字母代码》 | varchar | 20 | Y | Y | Y |
| 3 | 客商名称 | Customer and Vendor Chinese Name | 客商提供具有公信力的注册登记证件上的中文全称，如境内客商中文全称与统一社会信用代码证上的名称为准；全称中不能出现特殊字符 | varchar | 500 | N | Y | Y |
| 4 | 客商简称 | Customer and Vendor Chinese Abbreviation | 客商办理往来交易常用的中文简称 | varchar | 200 | N | N | N |
| 5 | 集团内外客商 | Customer and Vendor within Group | 标记客商是集团公司内部或外部的客商 | varchar | 50 | Y | Y | Y |
| 6 | 集团内组织代码 | Organization Code within Group | 客商是集团公司内部客商，须在此维护集团公司内部单位唯一的组织机构代码；“集团内部客商”时必填。 | varchar | 10 | Y | Y/N | Y/N |
| 7 | 是否客户 | IsCustomer | 标记客商是否客户，非客户填“否” | varchar | 20 | Y | Y | Y |
| 8 | 是否供应商 | IsVendor | 标记客商是否供应商，非供应商填“否” | varchar | 20 | Y | Y | Y |
| 9 | 供应商类型 | Vendor Type | 能够按标准入库的供应商叫常规供应商，不能按照标准入库的供应商叫临时供应商。供应商必填。 | varchar | 20 | Y | Y | 客户没有该字段 |
| 10 | 证件类型 | Certificate Type | 客商所提供的具有公信力的注册登记证件类型，如统一社会信用代码证、工商注册登记证、税务登记证、组织机构代码证、身份证、护照、港澳台通行证、其他有效证件（境外企业选用） | varchar | 200 | Y | Y | Y |
| 11 | 统一社会信用代码 | Unified Social Credit Code | 每一个法人和其他组织在全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码，由十八位的阿拉伯数字或大写英文字母(不使用I、O、Z、S、V)组成。证件类型选定为统一社会信用代码证时，须填写 | varchar | 100 | N | Y/N | Y/N |
| 12 | 工商注册登记号 | Industrial and Commercial Registration Number | 境内客商企业在工商行政管理部门进行注册登记后所获得的唯一识别号码 | varchar | 100 | N | N | N |
| 13 | 纳税人登记号 | VAT Number | 境内客商企业税务登记证上的号码， 具有唯一性 | varchar | 100 | N | N | N |
| 14 | 全国组织机构代码 | National Organization Code | 境内客商企业依法注册、依法登记的机关、企业、事业单位、社会团体、民办非企业单位在全国范围内唯一的、始终不变的识别标识码。由8位数字（或大写拉丁字母）本体代码和1位数字（或大写拉丁字母）校验码组成。 | varchar | 100 | N | N | N |
| 15 | 个人有效证件号 | Personal Valid ID Number | 个人客商，证件类型选定为身份证、护照、港澳台通行证时，须填写；对于境内自然人，填写身份证号；对于境外自然人，填写护照号码、港澳台通行证号。 | varchar | 100 | N | Y/N | Y/N |
| 16 | 其他有效证件号 | Other Valid ID Numbers | 对于境外客商企业，填写所提供的具有公信力的注册登记证件上的唯一识别号，如所属国家的VAT/TIN号/UEN/商业登记证/企业注册码等 | varchar | 100 | N | N | N |
| 17 | 国家及地区 | Country | 客商企业注册登记的所属国家，采用GB/T 2659.1-2022《世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分：国家和地区代码》（含港澳台） | varchar | 50 | Y | Y | Y |
| 18 | 省份/直辖市 | Province | 客商企业注册登记的所属省份，对于境内企业、事业等，按国家登记管理部门出具的有效证件上的地址，选取省级行政区划，省级行政区划标准采用GB/T2260-2007《中华人民共和国行政区划代码》（含港澳台），境内常规供应商必填；境外企业非必填，省份标准采用GB/T 2659.1-2022《世界各国和地区及其行政区划名称代码 第2部分：行政区划代码》（不含港澳台） | varchar | 50 | Y | Y/N | Y/N |
| 19 | 城市 | City | 对于境内企业、事业等，按国家登记管理部门出具的有效证件上的地址，选取市级行政区划，市级行政区划标准采用GB/T2260-2007《中华人民共和国行政区划代码》，境内常规供应商必填；境外企业非必填 | varchar | 100 | Y | Y/N | Y/N |
| 20 | 区县 | Town | 客商企业注册登记的所属区县，对于境内企业、事业等，按国家登记管理部门出具的有效证件上的地址，选取县级行政区划，县级行政区划标准采用GB/T2260-2007《中华人民共和国行政区划代码》；境外企业非必填 | varchar | 100 | Y | N | N |
| 21 | 注册地址 | Registered Address | 客商提供的具有公信力的注册登记证件上的注册地址，对于境内企业、事业等，按国家登记管理部门出具的有效证件上的注册地址，如统一社会信用代码证上的注册地址，境内临时供应商非必填；境外企业非必填 | varchar | 500 | N | Y/N | Y/N |
| 22 | 邮政编码 | Postal Code | 是实现邮件机器分拣的邮政通信专用代号，对于境内客商填写6位数字码 | varchar | 50 | N | N | N |
| 23 | 法定代表人/负责人 | Legal Representative/Responsible Person | 客商企业为法人企业时，需填写法定代表人；非法人企业，填写负责人 | varchar | 50 | N | N | N |
| 24 | 注册资金（万元） | Registered Fund | 客商提供的具有公信力的注册登记证件上的注册资金数额，单位万元 | varchar | 100 | N | N | N |
| 25 | 币种 | Currency Code | 客商提供的具有公信力的注册登记证件上注册资金的币种，币种标准采用GB/T 12406-2022《表示货币的代码》 | varchar | 20 | Y | N | N |
| 26 | 成立日期 | Found Date | 客商在有效证件上的正式成立的日期或注册日期 | date |  |  | N | N |
| 27 | 行业 | Industry Classification | 客商所属的国民经济行业大类，行业大类标准采用GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》 | varchar | 50 | Y | N | N |
| 28 | 是否供应商黑名单 | Vendor Blacklist | 标记供应商是否黑名单 | varchar | 2 | Y | Y | Y |
| 29 | 是否客户黑名单 | Customer Blacklist | 标记客户是否黑名单 | varchar | 2 | Y | Y | Y |

附 录 A

（规范性）

参考数据标准

表 A.1 客商名称语种

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 客商名称语种 | 代码规则 | 采用2位字母代码 |
| 标准规范 | 详见《GB/T 4880.1-2005 语种名称代码 第1部分：2字母代码》中两字母语种代码及汉语名称 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| ZH | 汉语（中文） |  | |
| EN | 英文 |  | |
| …… | …… |  | |

表 A.2 集团内外客商

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 集团内外客商 | 代码规则 | 采用2位字符代码 |
| 标准规范 | 详见下表内容 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| 01 | 集团内部单位 |  | |
| 02 | 集团外部单位 |  | |

表 A.3 集团内组织代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 集团内组织代码 | 代码规则 | 采用8位字符代码 |
| 标准规范 | 详见组织机构主数据的代码及描述 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| 60000001 | 中国五矿集团有限公司 |  | |
| 60000000 | 中国五矿股份有限公司 |  | |
| …… | …… |  | |

表 A.4 是否客户、是否供应商

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 是否客户、是否供应商 | 代码规则 | 采用1位字符代码 |
| 标准规范 | 详见下表内容 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| 0 | 否 | 单位或个人不是客户或供应商 | |
| 1 | 是 | 单位或个人是客户或供应商 | |

表 A.5 供应商类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 供应商类型 | 代码规则 | 采用1位字符代码 |
| 标准规范 | 详见下表内容 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| 0 | 常规供应商 | 能够按标准入库的供应商叫常规供应商 | |
| 1 | 临时供应商 | 不能按照标准入库的供应商叫临时供应商 | |

表 A.6 证件类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 证件类型 | 代码规则 | 采用2位字符代码 |
| 标准规范 | 详见下表内容 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| 01 | 统一社会信用代码证 |  | |
| 02 | 身份证 |  | |
| 03 | 护照 |  | |
| 04 | 港澳台通行证 |  | |
| 05 | 其他有效证件 |  | |

表 A.7 国家及地区

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 国家及地区 | 代码规则 | 采用2位字母代码 |
| 标准规范 | 详见《GB/T 2659.1-2022世界各国和地区及其行政区划名称代码第1部分国家和地区代码》中两字符拉丁字母代码及中文简称 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| CN | 中国 |  | |
| US | 美国 |  | |
| …… | …… |  | |

表 A.8 省份/直辖市、城市、区县

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 省份/直辖市、城市、区县 | 代码规则 | 采用6位数字代码 |
| 标准规范 | 详见《GB/T 2260-2007 中华人民共和国行政区划代码》中6位数字代码及名称，数据来源于2023年《统计用区划代码和城乡划分代码编制规则》 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| 110000 | 北京市 |  | |
| 110100 | 北京市辖区 |  | |
| 110101 | 东城区 |  | |
| …… | …… |  | |

表 A.9 币种

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 币种 | 代码规则 | 采用3位字母代码 |
| 标准规范 | 详见《GB/T 12406-2022表示货币的代码》中3位字母代码及货币名称 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| CNY | 人民币 |  | |
| USD | 美元 |  | |
| …… | …… |  | |

表 A.10 行业

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 行业 | 代码规则 | 采用3位字符代码 |
| 标准规范 | 详见《GB/T 4754-2017国民经济行业分类和代码》中行业门类代码+大类代码及描述 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| A01 | 农业 |  | |
| A02 | 林业 |  | |
| …… | …… |  | |

表 A.11 是否供应商黑名单、是否客户黑名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考数据 | 是否供应商黑名单、是否客户黑名单 | 代码规则 | 采用1位字符代码 |
| 标准规范 | 详见下表内容 | | |
| 代码 | 名称 | 含义说明 | |
| 0 | 否 | 不是黑名单中的供应商或客户 | |
| 1 | 是 | 是黑名单中的供应商或客户 | |