

ICS 点击此处添加 ICS 号

CCS 点击此处添加 CCS 号

团 体 标 准

T/XXX XXXX—XXXX

安全生产责任保险事故预防技术服务数据 规范

Technical service data specification for accident prevention of safety production
liability insurance

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

浙江省安全生产协会 发布

目 次

| | |
|---------------------|-----------|
| 前 言 | III |
| 1 范围 | 4 |
| 2 规范性引用文件 | 4 |
| 3 术语和定义 | 4 |
| 4 数据分类 | 2 |
| 5 数据项表示 | 2 |
| 6 数据集 | 3 |
| 附录 A 属性值代码字典表 | 错误!未定义书签。 |

前 言

本标准按照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。

本标准由浙江省安全生产协会提出并归口。

本标准起草单位：XXX、XXX、XXX...

本文件主要起草人：XXX、XXX、XXX...

安全生产责任保险事故预防技术服务数据规范

1 范围

本标准规定了安全生产责任保险事故预防技术服务的数据分类、数据项和数据集。

本标准适用于安全生产责任保险事故预防技术服务数据资源建设以及数据交换和共享。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 6441 企业职工伤亡事故分类

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 4754 国民经济行业分类

GB/T 36687 保险术语

GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范

AQ9010 安全生产责任保险事故预防技术服务规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全生产责任保险

安全生产责任保险，指保险机构对投保单位发生生产安全事故造成的人员伤亡和有关经济损失等予以赔偿，并且为投保单位提供生产安全事故预防服务的商业保险。

[来源：安全生产责任保险事故预防技术服务规范 AQ 9010-2019]

3.2

事故预防技术服务

保险机构为防止或减少被保单位生产安全事故发生，降低赔付风险，通过一定的技术措施，协助投保单位开展事故预防工作的服务行为。

[来源：安全生产责任保险事故预防技术服务规范 AQ 9010-2019]

3.3

数据结构

由一系列具有相同类型和不同类型的数据构成的集合经过封装后而形成的一种新的数据类型。

3.4

数据交换

数据交换指数据资源在计算机网络环境下从一个交换节点到其他交换节点的传送和处理过程。

4 数据分类

数据分类见表 1，实际数据资源建设或数据共享时可在现有分类及数据项基础上进行扩展。

表1 数据分类

| 序号 | 数据分类 | 说明 |
|----|--------|---|
| 1 | 机构人员信息 | 包括但不限于生产经营企业、保险机构、服务机构、技术人员等信息。 |
| 2 | 投保信息 | 包括但不限于保单信息、共保信息等。 |
| 3 | 理赔信息 | 包括但不限于理赔、查勘、第三方损失、垫付预付快付、定损等信息。 |
| 4 | 服务过程 | 包括但不限于事故预防技术服务、隐患排查、宣传教育培训、风险辨识评估和评价、标准化建设、应急预案编制服务、科技推广应用、检测检验等信息。 |
| 5 | 服务评估 | 包括但不限于服务评估、投诉、奖惩等信息。 |

5 数据项表示

本标准采用以下属性描述数据项。

数据项名称：数据项的名称。

数据项描述：数据项的中文描述和指称。

数据类型：数据项的具体类型，包括整数型（Integer）、可变长度字符型（VARCHAR）、日期时间型（DATETIME）、数值型（NUMBER）、数字型（NUMERIC）、日期型（DATE）等数据结构体类型。

约束条件：数据项具体要求，M 表示强制必填，O 表示非必填可选，C 表示有条件选填。

属性值域：有条件选填数据项的具体填选范围。

6 数据集

6.1 数据集关系

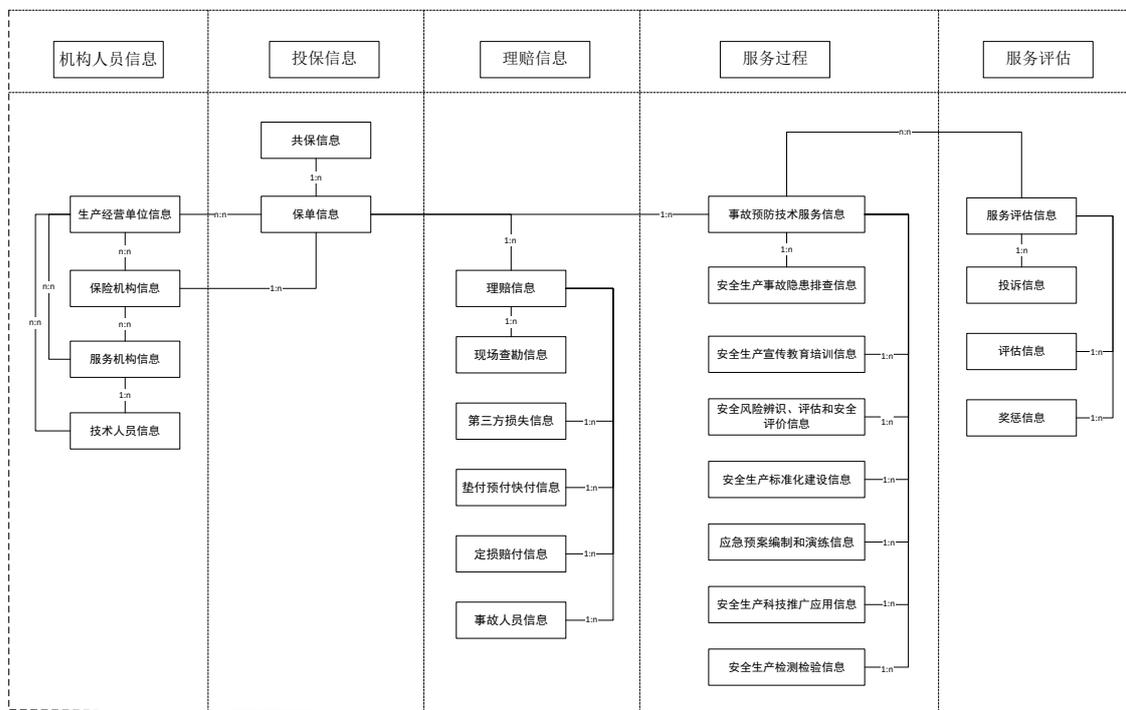


图1 数据集关系图

6.2 机构人员信息

表2 生产经营企业信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|----------------|-------------|---------------|------|---|
| 1 | qyName | 经营单位名称 | VARCHAR2(64) | M | |
| 2 | idCodeType | 证件类型 | VARCHAR2(2) | M | 001:居民身份证 004:军官证 008:士兵证 075:普通护照 |
| 3 | idCode | 企业信用代码/证件号码 | VARCHAR2(32) | M | |
| 4 | provinceCode | 省份区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 5 | cityCode | 地市区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 6 | dictCode | 区县区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 7 | address | 经营地址 | VARCHAR2(255) | M | |
| 8 | economyField1 | 国民经济行业代码 | VARCHAR2(6) | M | |
| 9 | economyField2 | 国民经济行业子代码 | VARCHAR2(6) | M | |
| 10 | industry | 管理分类代码 | VARCHAR2(6) | C | 详见附录 AZXHYDM |
| 11 | industryField2 | 管理分类二级代码 | VARCHAR2(6) | M | |
| 12 | orgScale | 从业人数 | NUMBER | M | |

表2 生产经营企业信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-----------------------------|--------------|---------------|------|--|
| 13 | businessVolume | 年营业额/工程造价 | VARCHAR2(32) | M | |
| 14 | legalPerson | 法定代表人/主要负责人 | VARCHAR2(32) | M | |
| 15 | legalPersonMobile | 代表人联系电话 | VARCHAR2(32) | M | |
| 16 | contactHeader | 安全负责人姓名 | VARCHAR2(32) | M | |
| 17 | contactHeaderMobile | 安全负责人电话 | VARCHAR2(32) | M | |
| 18 | emergencyMobile | 应急值班电话 | VARCHAR2(32) | M | |
| 19 | licenseNo | 安全生产许可证号 | VARCHAR2(64) | O | |
| 20 | licenseInvalidDate | 许可证开始时间 | DATETIME | O | |
| 21 | licenseInvalidEndDate | 许可证结束时间 | DATETIME | O | |
| 22 | standardLevel | 安全生产标准化等级 | VARCHAR2(2) | C | 01:一级 02:二级 03:三级 04:未达标 05:未评定 99:其他 |
| 23 | status | 企业状态 | NUMBER | C | 1:存续（在营、开业、注册） 2:吊销，未注销 3:吊销，已注销 4:注销 5:撤销 6:迁出 9:其他 |
| 24 | companyBaseType | 企业类型 | NUMBER | C | 1:企业 2:个人 |
| 25 | registeredDate | 注册时间 | DATE | O | |
| 26 | hasAgency | 是否拥有机构 | VARCHAR2(2) | C | 1:是 0:否 |
| 27 | agency | 机构名称 | VARCHAR2(255) | O | |
| 28 | productionManager | 是否拥有专职安全管理人员 | VARCHAR2(2) | C | 1:是 0:否 |
| 29 | productionManagerNo. | 专职安全管理人员数量 | NUMBER | O | |
| 30 | registeredSafetyEngineerNo. | 注册安全工程师数量 | NUMBER | O | |
| 31 | toxicWorkerNo | 剧毒作业人员数量 | NUMBER | O | |
| 32 | dangerWorkerNo | 高危作业人员数量 | NUMBER | O | |
| 33 | specialWorkerNo | 特殊作业人员数量 | NUMBER | O | |
| 34 | productionRange | 生产经营范围 | VARCHAR2(255) | O | |
| 35 | latitude | 经度 | NUMBER(10,4) | O | |
| 36 | longitude | 纬度 | NUMBER(10,4) | O | |

表3 保险机构信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-------------------|------------|---------------|------|--|
| 1 | bxjgName | 保险机构名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 2 | orgType | 机构类型 | VARCHAR2(2) | C | 01:总部 02:分公司 03:支公司 04:支公司以下机构 |
| 3 | orgShortName | 机构简称 | VARCHAR2(64) | M | |
| 4 | orgCode | 机构编码 | VARCHAR2(32) | M | |
| 5 | headName | 总部名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 6 | headCode | 总部编码 | VARCHAR2(255) | M | |
| 7 | provinceCode | 省份区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 8 | cityCode | 地市区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 9 | dictCode | 区县区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 10 | address | 经营地址 | VARCHAR2(255) | M | |
| 11 | businessName | 安责险业务负责人姓名 | VARCHAR2(255) | M | |
| 12 | businessPhone | 安责险业务负责人电话 | VARCHAR2(255) | M | |
| 13 | operatingStatus | 经营状态 | VARCHAR2(2) | C | 1:存续（在营、开业、注册） 2:吊销，未注销 3:吊销，已注销 4:注销 5:撤销 6:迁出 9:其他 |
| 14 | establishedDate | 成立时间 | DATE | O | |
| 15 | registeredCapital | 注册资本(万元) | NUMBER(10,4) | O | |
| 16 | legalPersonName | 法定代表人 | VARCHAR2(50) | O | |
| 17 | workerNo | 职工人数 | NUMBER | O | |
| 18 | operatingPeriod | 经营期限 | DATE | O | |
| 19 | licensingDate | 发照日期 | DATE | O | |
| 20 | businessField | 经营范围 | VARCHAR2(255) | O | |
| 21 | businessRegion | 服务区域 | VARCHAR2(255) | O | |
| 22 | registeredType | 企业登记注册类型 | VARCHAR2(255) | O | |
| 23 | tel | 机构联系电话 | VARCHAR2(20) | O | |
| 24 | idCode | 社会统一信用代码 | VARCHAR2(50) | O | |
| 25 | leader | 主要负责人姓名 | VARCHAR2(50) | O | |
| 26 | leaderMobile | 主要负责人电话 | VARCHAR2(20) | O | |

表4 服务机构信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------------|---------------|---------------|------|--|
| 1 | fwjgName | 服务机构名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 2 | orgCode | 信用代码 | VARCHAR2(32) | M | |
| 3 | provinceCode | 省份区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 4 | cityCode | 地市区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 5 | dictCode | 区县区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 6 | address | 经营地址 | VARCHAR2(255) | M | |
| 7 | legalName | 法人姓名 | VARCHAR2(255) | M | |
| 8 | legalPhone | 法人电话 | VARCHAR2(30) | M | |
| 9 | serviceItem | 主要服务项目 | VARCHAR2(32) | C | 01:安全生产宣传教育培训 02:安全风险辨识, 评估和安全评价 03:生产安全事故隐患排查 04:安全生产标准化建设 05:生产安全事故应急演练编制和演练 06:安全生产科技推广应用 07:安全生产检测检验类服务 08:其他有关事故预防工作 |
| 10 | accidentPreventionInfo | 其他服务项目 | VARCHAR2(255) | M | |
| 11 | customAccidentPreventionInfo | 主要服务行业领域 | VARCHAR2(255) | C | 详见附录 AZXHYDM |
| 12 | specialty | 专业特长 | VARCHAR2(255) | O | |
| 13 | website | 网址 | VARCHAR2(255) | O | |
| 14 | contactPerson | 联系人 | VARCHAR2(50) | O | |
| 15 | contactPhoneno | 联系人手机 | VARCHAR2(50) | O | |
| 16 | fax | 传真 | VARCHAR2(50) | O | |
| 17 | registerEdcapital | 注册资金 (万元) | NUMBER(10,4) | O | |
| 18 | workPlaceArea | 办公场所面积 | NUMBER(10,2) | O | |
| 19 | archivesArea | 档案室面积 | NUMBER(10,2) | O | |
| 20 | fulltimeSafetyAppraiserNum1 | 安全生产相关初级工程师数量 | NUMBER | O | |
| 21 | fulltimeSafetyAppraiserNum2 | 安全生产相关中级工程师数量 | NUMBER | O | |
| 22 | fulltimeSafetyAppraiserNum3 | 安全生产相关高级工程师数量 | NUMBER | O | |
| 23 | certificateNumber | 资质证书编号 | VARCHAR2(50) | O | |
| 24 | approvalDepartment | 资质证书批准部门 | VARCHAR2(50) | O | |

表4 服务机构信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|----------------------|----------|---------------|------|--|
| 25 | certificateStartTime | 初次取证日期 | DATE | O | |
| 26 | certificateEndTime | 资质有效期限 | DATE | O | |
| 27 | businessField | 业务范围 | VARCHAR2(500) | O | |
| 28 | unitInformation | 单位基本情况介绍 | VARCHAR2(500) | O | |
| 29 | technicalLeader | 专职技术负责人 | VARCHAR2(50) | O | |
| 30 | processcontrolLeader | 过程控制负责人 | VARCHAR2(50) | O | |
| 31 | operatingPeriod | 经营期限 | DATE | O | |
| 32 | licensingDate | 发证日期 | DATE | O | |
| 33 | businessRegion | 服务区域 | VARCHAR2(255) | O | |
| 34 | registeredType | 注册登记类型 | VARCHAR2(255) | O | |
| 35 | operatingStatus | 经营状态 | VARCHAR2(2) | C | 1:存续（在营、开业、注册） 2:吊销，未注销 3:吊销，已注销 4:注销 5:撤销 6:迁出 9:其他 |
| 36 | registerTime | 成立日期 | DATE | O | |
| 37 | leader | 业务负责人姓名 | VARCHAR2(50) | O | |
| 38 | leaderPhone | 业务负责人电话 | VARCHAR2(20) | O | |
| 39 | orgPhone | 机构电话 | VARCHAR2(20) | O | |
| 40 | leaderEmail | 业务负责人邮箱 | VARCHAR2(50) | O | |
| 41 | businessLicense | 营业执照 URL | VARCHAR2(255) | M | |

表5 技术人员信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------|--------|--------------|------|------|
| 1 | jsName | 技术人员姓名 | VARCHAR2(64) | M | |
| 2 | idCodeType | 证件类型 | ARCHAR2(2) | M | |
| 3 | idCode | 证件号码 | VARCHAR2(32) | M | |
| 4 | phone | 联系电话 | VARCHAR2(30) | M | |
| 5 | title | 职务/职称 | VARCHAR2(6) | M | |

表5 技术人员信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------------|------------|---------------|------|---|
| 6 | education | 最高学历 | VARCHAR2(6) | C | 10:研究生教育 20:大学本科教育 30:大学专科教育 40:中等职业教育 60:普通高级中学教育 70:初级中学教育 80:小学教育 90:其他 |
| 7 | major | 专业 | VARCHAR2(20) | M | |
| 8 | unitName | 所在单位 | VARCHAR2(255) | M | |
| 9 | years | 从事安全生产工作年限 | NUMBER | M | |
| 10 | accidentPreventionInfo | 主要服务项目 | VARCHAR2(32) | C | 01:安全生产宣传教育培训 02:安全风险辨识、评估和安全评价 03:生产安全事故隐患排查 04:安全生产标准化建设 05:生产安全事故应急预案编制和演练 06:安全生产科技推广应用 07:安全生产检测检验类服务 08:其他有关事故预防工作 |
| 11 | customAccidentPreventionInfo | 其他服务项目 | VARCHAR2(255) | M | |
| 12 | industryField | 主要服务行业领域 | VARCHAR2(255) | C | 详见附录 AZXHYDM |
| 13 | officeAddress | 办公地址 | VARCHAR2(255) | O | |
| 14 | occupationGrade | 职业资格等级 | VARCHAR2(2) | O | |
| 15 | occupationCode | 职业资格证书号码 | VARCHAR2(20) | O | |
| 16 | certificateNo | 证书编号 | VARCHAR2(20) | O | |
| 17 | region | 所属区域 | VARCHAR2(255) | O | |
| 18 | registeredType | 注册类别 | VARCHAR2(255) | O | |
| 19 | isFulltime | 是否全职 | VARCHAR2(2) | O | |
| 20 | iregersteredGrade | 注册安全工程师等级 | VARCHAR2(2) | O | |

表5 技术人员信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|---------------------|-----------|---------------|------|------------|
| 21 | registeredCode | 注册安全工程师编号 | VARCHAR2(20) | O | |
| 22 | workingYears | 工作年限 | NUMBER | O | |
| 23 | isTechnicalDirector | 是否技术负责人 | VARCHAR2(2) | C | 1:是 0:否 |
| 24 | paymentUnit | 社保缴纳单位 | VARCHAR2(255) | O | |

6.3 投保信息

表6 保单信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|--------------------|------------|---------------|------|---|
| 1 | prolicyNo | 保单编号 | VARCHAR2(64) | M | |
| 2 | insuranceBeginDate | 保单起始时间 | DATETIME | M | |
| 3 | insuranceEndDate | 保单终止时间 | DATETIME | M | |
| 4 | calculateUnit | 保费方式 | VARCHAR2(32) | M | |
| 5 | insureScale | 投保数量 | VARCHAR2(32) | M | |
| 6 | baseactualPremium | 基础保费(元) | NUMERIC(10,2) | M | |
| 7 | adjustFactor | 费率调整因子 | VARCHAR2(10) | O | |
| 8 | totalActualPremium | 实收保费(元) | NUMERIC(10,2) | M | |
| 9 | totalUnsureDamount | 累计责任限额(万元) | NUMERIC(10,2) | M | |
| 10 | ratio | 约定服务费占比 | NUMERIC(5,2) | M | |
| 11 | apservices | 服务项目 | ARCHAR2(255) | C | 01:安全生产宣传教育培训 02:安全风险辨识、评估和安全评价 03:生产安全事故隐患排查 04:安全生产标准化建设 05:生产安全事故应急预案编制和演练 06:安全生产科技推广应用 07:安全生产检测检验类服务 08:其他有关事故预防工作 |
| 12 | serviceSum | 服务次数 | NUMBER | M | |
| 13 | isCoinsurance | 是否共保 | NUMBER | C | 1:是 0:否 |

表6 保单信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------|--------------|---------------|------|--|
| 14 | insurantStandard | 标准化等级 | VARCHAR2(10) | C | 01:一级 02:二级 03:三级 04:未达标 05:未评定 99:其他 |
| 15 | resolution | 争议解决方式 | NUMBER | M | 0:仲裁 1:诉讼 |
| 16 | purchaseEnterpriseCode | 投保机构代码(信用代码) | VARCHAR2(50) | M | |
| 17 | purchaseEnterpriseName | 投保单位名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 18 | purchaseDate | 投保日期 | DATE | O | |
| 19 | satisfactionDe gree | 服务满意度 | NUMBER | C | 1:很差 2:差 3:一般 4:好 5:很好 |
| 20 | createTime | 评价时间 | DATE | M | |
| 21 | message | 评价内容 | VARCHAR2(255) | M | |
| 22 | evalType | 评价类型 | NUMBER | M | 0:其他 1:企业对承办单位 2:承办单位对企业 3:企业对保险公司 |

表7 共保信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|---------------|--------|---------------|------|------------|
| 1 | orgName | 保险机构名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 2 | orgCode | 保险机编码 | VARCHAR2(32) | M | |
| 3 | insuredAmount | 保险金额 | NUMERIC(10,2) | M | |
| 4 | permiun | 保费金额 | NUMERIC(10,2) | M | |
| 5 | isMain | 首席 | VARCHAR2(2) | C | 1:是 0:否 |
| 6 | proportion | 占比 | NUMERIC(5,2) | M | |

6.4 理赔信息

表8 理赔信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|--------------|---------|--------------|------|------|
| 1 | reportName | 报案人姓名 | VARCHAR2(64) | M | |
| 2 | reportMobile | 报案人联系方式 | VARCHAR2(12) | M | |

表8 理赔信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|---------------------|----------|---------------|------|---|
| 3 | reportTime | 报案时间 | DATETIME | M | |
| 4 | accidentTime | 事故发生时间 | DATETIME | M | |
| 5 | provinceCode | 省份区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 6 | cityCode | 地市区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 7 | districtCode | 区县区划代码 | VARCHAR2(10) | M | |
| 8 | accidentAddress | 事故发生地点 | VARCHAR2(255) | M | |
| 9 | accidentDesc | 事故描述 | VARCHAR2(500) | M | |
| 10 | policyNo | 保单号 | VARCHAR2(45) | M | |
| 11 | recordNo | 立案号 | VARCHAR2(45) | O | |
| 12 | recordTime | 立案时间 | DATETIME | O | |
| 13 | reportNo | 报案号 | VARCHAR2(45) | M | |
| 14 | decisionTime | 结案时间 | DATETIME | M | |
| 15 | commonAccidentType | 事故类型 | VCARCHAR2(2) | C | 详见附件 AZXTYSGLX |
| 16 | accidentType | 特殊事故类型 | VCARCHAR2(2) | C | 详见附件 AZXTSSGLX |
| 17 | accidentTypeItem | 特殊事故类型子项 | VCARCHAR2(2) | C | 详见附件 AZXTSSGLX |
| 18 | accidentCause | 事故原因 | CARCHAR2(3) | C | 详见附件 AZXSGYTY |
| 19 | accidentLevel | 事故等级 | CARCHAR2(3) | C | 1:特别重大 2:重大 3:较大 4:一般 5:其他 |
| 20 | appraisal | 估损金额 | NUMERIC(10,2) | O | |
| 21 | insurantStandard | 标准化等级 | VARCHAR2(10) | O | |
| 22 | resolution | 争议解决方式 | NUMBER | O | |
| 23 | claimsNo | 理赔单号 | VARCHAR2(50) | O | |
| 24 | satisfactionDe gree | 服务满意度 | NUMBER | M | 1:很差 2:差 3:一般 4:好 5:很好 |
| 25 | createTime | 评价时间 | DATE | M | |
| 26 | message | 评价内容 | VARCHAR2(255) | M | |
| 27 | type | 评价类型 | NUMBER | M | 0:其他 1:企业对承办单位 2:承办单位对企业 3:企业对保险公司 |

表9 现场查勘信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-------------------|----------|---------------|------|------|
| 1 | surveyPersonName | 查勘人员姓名 | VARCHAR2(64) | M | |
| 2 | surveyPersonPhone | 查勘人员联系方式 | VARCHAR2(20) | M | |
| 3 | surveyTime | 查勘时间 | DATETIME | M | |
| 4 | surveyDesc | 查勘描述 | VARCHAR2(500) | M | |

表10 第三方损失信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|----------------|---------|---------------|------|------|
| 1 | thirdName | 第三者名称 | VARCHAR2(64) | M | |
| 2 | propertyName | 第三者财产名称 | VARCHAR2(100) | M | |
| 3 | propertyAmount | 第三者财产损失 | NUMERIC(10,2) | M | |

表11 垫付预付快付信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-----------------|-------|---------------|------|------|
| 1 | inadvanceTime | 付款时间 | DATETIME | M | |
| 2 | inadvanceType | 付款类型 | NUMBER | M | |
| 3 | inadvanceAmount | 付款金额 | NUMERIC(10,2) | M | |

表12 定损赔付信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------|----------|---------------|------|--------------|
| 1 | type | 类型 | NUMBER | C | 1:定损 2:赔付 |
| 2 | personalCasualty | 定损金额 | NUMERIC(10,2) | M | |
| 3 | thirdPartyDeath | 第三者定损金额 | NUMERIC(10,2) | M | |
| 4 | thirdPartyPropertyLoss | 第三者财产赔付 | NUMERIC(10,2) | M | |
| 5 | accidentRescure | 事故抢险救援费用 | NUMERIC(10,2) | O | |
| 6 | medicalAid | 医疗救护费用 | NUMERIC(10,2) | O | |
| 7 | authenticate | 事故鉴定费用 | NUMERIC(10,2) | O | |
| 8 | litigation | 法律诉讼费用 | NUMERIC(10,2) | O | |
| 9 | other | 其他费用 | NUMERIC(10,2) | O | |

表13 事故人员信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------|--------|---------------|------|-----------------------------------|
| 1 | type | 类型 | NUMBER | C | 1:从业 2:第三者 |
| 2 | name | 姓名 | VARCHAR2(255) | M | |
| 3 | gender | 性别 | VARCHAR2(1) | C | 0:未知性别 1:男性 2:女性 9:未说明性别 |
| 4 | idCode | 身份证号 | VARCHAR2(18) | M | |
| 5 | injuryType | 人员伤亡类型 | VARCHAR2(1) | M | 01:轻伤 02:重伤 03:死亡 |

6.6 服务信息

表14 事故预防技术服务信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------|--------------|---------------|------|--|
| 1 | xmName | 项目名称 | VARCHAR2(200) | M | |
| 2 | serviceSubjectType | 被服务对象类型 | VARCHAR2(2) | C | 01:一家单位 02:对家单位 03:其他 |
| 3 | servedUnitName | 被服务对象名称 | VARCHAR2(200) | M | |
| 4 | servedUnitidCode | 被服务对象信用代码 | VARCHAR2(255) | M | |
| 5 | servedUnitContactName | 被服务对象联系人姓名 | VARCHAR2(255) | M | |
| 6 | servedUnitContactPhone | 被服务对象联系人姓名电话 | VARCHAR2(30) | M | |
| 7 | policyNo | 保单编号 | VARCHAR2(200) | M | |
| 8 | serviceOrder | 同一保单服务次数 | VARCHAR2(5) | M | |
| 9 | type | 项目类别 | VARCHAR2(4) | C | 01:安全生产宣传教育培训 02:安全风险辨识, 评估和安全评价 03:生产安全事故隐患排查 04:安全生产标准化建设 05:生产安全事故应急预案编制和演练 06:安全生产科技推广应用 07:安全生产检测检验类服务 08:其他有关事故预防工作 |

表14 事故预防技术服务信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|--------------------|----------------|---------------|------|---|
| 10 | serviceForm | 服务形式 | VARCHAR2(2) | C | 01:依靠保险机构自有安全生产专业技术人员 02:委托安全生产技术服务机构 03:聘请外部安全生产专业技术人员 04:委托保险经纪人 |
| 11 | smName | 委托项目保险机构名称 | VARCHAR2(64) | M | |
| 12 | smContactName | 委托项目保险机构联系人名称 | ARCHAR2(255) | M | |
| 13 | smContactPhone | 委托项目保险机构联系人电话 | VARCHAR2(20) | M | |
| 14 | impPerson | 承担项目的服务机构联系人姓名 | VARCHAR2(200) | M | |
| 15 | impPersonTel | 承担项目的服务机构联系人电话 | VARCHAR2(30) | M | |
| 16 | impName | 承担项目的服务机构名称 | VARCHAR2(255) | O | |
| 17 | beginTime | 项目开始时间 | DATETIME | M | |
| 18 | endTime | 项目结束时间 | DATETIME | M | |
| 19 | apCost | 项目实际支出金额 | NUMERIC(10,2) | M | |
| 20 | serviceStatus | 服务状态 | VARCHAR2(2) | C | 0:待服务 1:进行中 2:已完成 |
| 21 | serviceBeginTime | 服务开始时间 | DATETIME | M | |
| 22 | serviceEndTime | 服务结束时间 | DATETIME | M | |
| 23 | coordinationDegree | 被服务单位配合程度 | VARCHAR2(2) | C | 1:很差 2:差 3:一般 4:好 5:很好 |
| 24 | satisfactionDegree | 服务满意度 | NUMBER | C | 1:很差 2:差 3:一般 4:好 5:很好 |
| 25 | createTime | 评价时间 | DATE | M | |
| 26 | message | 评价内容 | VARCHAR2(255) | M | |
| 27 | type | 评价类型 | NUMBER | C | 0:其他 1:企业对承办单位 2:承办单位对企业 3:企业对保险公司 |

表15 安全生产隐患排查信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-----------------------|---------------|---------------|------|--|
| 1 | unitName | 经营单位名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 2 | inspector | 排查人员 | VARCHAR2(255) | M | |
| 3 | findDate | 发现时间 | DATE | M | |
| 4 | plannedCompletionDate | 整改期限 | DATE | M | |
| 5 | name | 隐患名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 6 | description | 隐患内容 | VARCHAR2(255) | M | |
| 7 | level | 隐患等级 | VARCHAR2(255) | C | 1:一般隐患 2:重大隐患 3:重点关注隐患 |
| 8 | result | 可能后果 | VARCHAR2(255) | C | 1:泄漏 2:中毒 3:火灾 4:爆炸 5:人身伤害 6:环境污染 7:职业伤害 8:其他 |
| 9 | findAddress | 隐患地点 | VARCHAR2(255) | M | |
| 10 | nature | 隐患性质 | VARCHAR2(255) | C | 1:人的不安全行为 2:物的不安全行为 3:管理上的缺陷 4:作业环境的不良 |
| 11 | findPosition | 隐患部位 | VARCHAR2(255) | M | |
| 12 | picture1 | 隐患照片 URL | VARCHAR2(255) | M | |
| 13 | status | 整改情况 | VARCHAR2(255) | C | 1:待整改 2:已完成 |
| 14 | correction | 整改措施 | VARCHAR2(255) | M | |
| 15 | completionDate | 整改完成日期 | DATE | M | |
| 16 | Picture2 | 整改后照片 URL | VARCHAR2(255) | O | |
| 17 | legal | 依据法律/法规/标准/规程 | VARCHAR2(255) | O | |

表16 安全生产宣传教育培训信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-------------|--------|---------------|------|--------------|
| 1 | address | 培训地点 | VARCHAR2(255) | O | |
| 2 | serviceType | 服务形式 | NUMBER | C | 1:线上 2:线下 |
| 3 | userName | 参训人员姓名 | VARCHAR2(32) | M | |
| 4 | station | 职称或职务 | VARCHAR2(10) | M | |
| 5 | status | 参训状态 | Integer | C | 1:出席 0:缺席 |

表16 安全生产宣传教育培训信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------|-------|---------------|------|------|
| 6 | score | 分数 | Integer | O | |
| 7 | tel | 联系电话 | VARCHAR2(20) | C | |
| 8 | serviceCurrentFileList | 现场内容 | VARCHAR2(255) | O | |

表17 安全风险辨识、评估和安全评价信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------|------------|---------------|------|-----------------------------------|
| 1 | serviceCurrentFileList | 现场服务照片 URL | VARCHAR2(255) | O | |
| 2 | status | 状态 | Integer | C | -1:待管控 0:待审核 1:已完成 2:已驳回 |
| 3 | measure | 措施 | VARCHAR2(255) | M | |
| 4 | level | 级别 | Integer | C | 1:重大 0:一般 2:较大 3:低 |
| 5 | advice | 管控建议 | VARCHAR2(255) | O | |
| 6 | currentFiles | 整改文件 URL | VARCHAR2(255) | O | |

表18 安全生产标准化建设信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------|-------|---------------|------|----------------------|
| 1 | securityScore | 安全评分 | VARCHAR2(255) | C | 只能填写正整数 |
| 2 | securityLevel | 安全等级 | Integer | C | 1:一级 2:二级 3:三级 |
| 3 | description | 问题描述 | VARCHAR2(255) | M | |
| 4 | point | 问题扣分 | Integer | C | 只能填写正整数 |
| 5 | serviceDesc | 服务说明 | VARCHAR2(255) | O | |
| 6 | serviceCurrentFileList | 现场内容 | VARCHAR2(255) | O | |

表19 应急预案编制和演练信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|------------------------|-------|---------------|------|----------------------|
| 1 | serviceType | 服务形式 | Integer | C | 1:应急预案编制 2:应急救援演练 |
| 2 | serviceDesc | 服务内容 | VARCHAR2(255) | M | |
| 3 | questionList | 针对场景 | VARCHAR2(255) | M | |
| 4 | serviceCurrentFileList | 现场内容 | VARCHAR2(255) | M | |

表20 安全生产科技推广应用信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-------------|--------|---------------|------|--|
| 1 | scienceType | 科技类型 | Integer | C | 0:组织安全生产技术交流研讨会 1:推介安全生产科技成功和先进技术装备 |
| 2 | des | 描述 | VARCHAR2(255) | M | |
| 3 | fileList | 附件 URL | VARCHAR2(255) | 0 | |

表21 安全生产检测检验信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-------------------------------|------------|---------------|------|------|
| 1 | detectionItems | 检测项目 | VARCHAR2(255) | M | |
| 2 | detectionLocation | 检验地点 | VARCHAR2(255) | M | |
| 3 | detectionEnvironment | 检测环境 | VARCHAR2(255) | M | |
| 4 | detectionInstitutionName | 检测机构名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 5 | inspectorName | 检测人员姓名 | VARCHAR2(255) | M | |
| 6 | inspectorCertificate | 检测人员证书 | VARCHAR2(255) | M | |
| 7 | detectionEquipmentFacilities | 受检设备设施 | VARCHAR2(255) | O | |
| 8 | mainDetectionBasis | 主要检测依据 | VARCHAR2(255) | M | |
| 9 | mainDetectionInstrumentNumber | 主要检测仪器编号 | VARCHAR2(255) | M | |
| 10 | mainDetectionInstrumentName | 主要检测仪器名称 | VARCHAR2(255) | M | |
| 11 | MainDetectionInstrumentModels | 主要检测仪器型号 | VARCHAR2(255) | O | |
| 12 | inspectionConclusion | 检验结论 | VARCHAR2(255) | M | |
| 13 | serviceCurrentFileList | 现场服务照片 URL | VARCHAR2(255) | O | |

6.7 服务评估

表22 投诉信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-------------------|-----------|---------------|------|---|
| 1 | complainantName | 投诉人名称 | VARCHAR2(32) | M | |
| 2 | complainantIdCode | 投诉人社会信用代码 | VARCHAR2(32) | O | 1:线上 2:线下 |
| 3 | complainantTime | 投诉时间 | DATE | M | |
| 4 | complaintType | 投诉对象类型 | VARCHAR2(32) | C | 0:保险单位 1:投保单位 2:事故预防服务机构 3:事故预防服务人员 4:安责险项目运营服务机构 |
| 5 | complaintContent | 投诉内容及述求 | VARCHAR2(255) | M | |
| 6 | complaintResult | 投诉办理结果 | VARCHAR2(255) | M | |

表22 投诉信息（续）

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-------------------------|----------|---------------|------|--|
| 7 | complaintStatus | 投诉人确认 | Integer | C | 1:待处理 2:待反馈 3:已解决 4:解决部分 5:没有解决 6:已撤销 |
| 8 | complainantPhone | 投诉人电话 | VARCHAR2(16) | M | |
| 9 | complaintSubjectName | 投诉对象名称 | VARCHAR2(20) | O | |
| 10 | complaintHandleOrg | 投诉办理单位 | VARCHAR2(100) | M | |
| 11 | complaintHandleOrgPhone | 投诉办理单位电话 | VARCHAR2(20) | M | |

表23 服务评估信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|-----------------|----------|---------------|------|---------------|
| 1 | type | 评估类型 | Integer | C | 1:自评 2:第三方 |
| 2 | name | 评估项目名称 | VARCHAR2(32) | M | |
| 3 | mandator | 项目评估委托单位 | VARCHAR2(32) | O | |
| 4 | appraisalObject | 评估对象 | VARCHAR2(16) | M | |
| 5 | executor | 评估项目实施单位 | VARCHAR2(255) | M | |
| 6 | appraisalTime | 评估时间 | DATE | M | |
| 7 | appraisalResult | 评估结果 | VARCHAR2(255) | M | |
| 8 | executorTel | 联系电话 | VARCHAR2(20) | M | |

表24 奖惩信息

| 序号 | 数据项名称 | 数据项描述 | 数据类型 | 约束条件 | 属性值域 |
|----|----------------|-------------------------|---------------|------|---|
| 1 | implementName | 实施奖惩单位 | VARCHAR2(100) | M | |
| 2 | subjectType | 被奖惩机构（人员）类型 | VARCHAR2(2) | C | 1:保险机构 2:事故预防服务机构 3:事故预防服务人员 4:保险经纪人 |
| 3 | subjectName | 被奖惩机构（人员）名称 | VARCHAR2(20) | M | |
| 4 | subjectIdCode | 被奖惩机构（人员）社会信用代码/证件类型及号码 | VARCHAR2(20) | M | |
| 5 | type | 奖惩类型 | Integer | C | 1:奖励 2:处罚 |
| 6 | content | 奖惩事项 | VARCHAR2(500) | M | |
| 7 | cause | 奖惩原因 | VARCHAR2(500) | M | |
| 8 | rewardTime | 奖惩时间 | DATE | M | |
| 9 | implementPhone | 实施奖惩单位联系电话 | VARCHAR2(20) | O | |

附录 A

(资料性)

属性值代码字典表

表A.1 通用事故类型

| 编码 | 名称 |
|----|-------|
| 01 | 物体打击 |
| 02 | 车辆伤害 |
| 03 | 机械伤害 |
| 04 | 起重伤害 |
| 05 | 触电 |
| 06 | 淹溺 |
| 07 | 灼烫 |
| 08 | 火灾 |
| 09 | 高处坠落 |
| 10 | 坍塌 |
| 11 | 冒顶片帮 |
| 12 | 透水 |
| 13 | 爆破 |
| 14 | 火药爆炸 |
| 15 | 瓦斯爆炸 |
| 16 | 锅炉爆炸 |
| 17 | 容器爆炸 |
| 18 | 其他爆炸 |
| 19 | 中毒和窒息 |
| 20 | 其他伤害 |

表A.2 特殊行业事故类型

| 编码 | 二级编码 | 名称 | 二级名称 |
|------------|----------|----|------|
| SGLX1 0 | 煤矿 | | |
| | SGLX1001 | | 顶板 |
| | SGLX1002 | | 瓦斯 |
| | SGLX1003 | | 机电 |
| | SGLX1004 | | 运输 |
| | SGLX1005 | | 爆破 |
| | SGLX1006 | | 水害 |
| | SGLX1007 | | 火灾 |
| | SGLX1008 | | 其他 |

表A.2 特殊行业事故类型（续）

| 编码 | 二级编码 | 名称 | 二级名称 |
|------------|----------|------|--------|
| SGLX1 1 | | 道路运输 | |
| | SGLX1101 | | 碰撞 |
| | SGLX1102 | | 碾压 |
| | SGLX1103 | | 刮擦 |
| | SGLX1104 | | 翻车 |
| | SGLX1105 | | 坠车 |
| | SGLX1106 | | 爆炸 |
| | SGLX1107 | | 失火 |
| SGLX1 2 | | 渔业船舶 | |
| | SGLX1201 | | 碰撞 |
| | SGLX1202 | | 风损 |
| | SGLX1203 | | 触损 |
| | SGLX1204 | | 火灾 |
| | SGLX1205 | | 自沉 |
| | SGLX1206 | | 机械损伤 |
| | SGLX1207 | | 触电 |
| | SGLX1208 | | 急性工业中毒 |
| | SGLX1209 | | 溺水 |
| SGLX1 3 | | 水上运输 | |
| | SGLX1301 | | 碰撞 |
| | SGLX1302 | | 搁浅 |
| | SGLX1303 | | 触礁 |
| | SGLX1304 | | 触碰 |
| | SGLX1305 | | 浪损 |
| | SGLX1306 | | 火灾 |
| | SGLX1307 | | 爆炸 |
| | SGLX1308 | | 风灾 |
| | SGLX1309 | | 自沉 |

表A.3 事故原因

| 编码 | 名称 |
|----|-----------------|
| 01 | 技术和设计有缺陷 |
| 02 | 设备, 设施, 工具附件有缺陷 |
| 03 | 安全设施缺少或有缺陷 |
| 04 | 生产场所环境不良 |
| 05 | 个人防护用品缺少或有缺陷 |

表A.3 事故原因（续）

| 编码 | 名称 |
|----|-----------------|
| 06 | 没有安全操作规程或不健全 |
| 07 | 违法操作规程或劳动纪律 |
| 08 | 劳动组织不合理 |
| 09 | 对现场工作缺乏检查或指挥错误 |
| 10 | 教育培训不够。缺乏安全操作知识 |
| 11 | 施教不当 |
| 12 | 其他 |

表A.4 管理分类

| 编码 | 二级编码 | 名称 | 二级名称 |
|------------|----------|----|------------------|
| HYDM10 | 煤矿 | | |
| | HYDM1001 | | 煤矿（露天） |
| | HYDM1002 | | 煤矿（井工） |
| | HYDM1000 | | 其他 |
| HYDM1 1 | 非煤矿山 | | |
| | HYDM1101 | | 石油天然气开采 |
| | HYDM1102 | | 金属和非金属矿 山（露天） |
| | HYDM1103 | | 金属和非金属矿 山（井工） |
| | HYDM1100 | | 其他 |
| HYDM1 2 | 危险化学品 | | |
| | HYDM1201 | | 生产 |
| | HYDM1202 | | 经营 |
| | HYDM1203 | | 零售 |
| | HYDM1204 | | 加油（气）站 |
| | HYDM1205 | | 仓储 |
| | HYDM1206 | | 使用 |
| | HYDM1200 | | 其他 |
| 3 HYDM1 | 烟花爆竹 | | |
| | HYDM1301 | | 生产 |
| | HYDM1302 | | 批发 |
| | HYDM1303 | | 零售（长期） |
| | HYDM1304 | | 零售短期（60 天以 内） |
| | HYDM1300 | | 其他 |

表A.4 管理分类（续）

| 编码 | 二级编码 | 名称 | 二级名称 |
|------------|----------|--------|------|
| HYDM1 4 | 交通运输 | | |
| | HYDM1401 | | 道路交通 |
| | HYDM1402 | | 水上交通 |
| | HYDM1403 | | 民航 |
| | HYDM1404 | | 铁路 |
| | HYDM1400 | | 其他 |
| HYDM1 5 | 建筑施工 | | |
| HYDM1 6 | | 民用爆炸物品 | |
| | HYDM1601 | | 生产 |
| | HYDM1602 | | 经营 |
| | HYDM1600 | | 其他 |
| HYDM1 7 | 金属冶炼 | | |
| HYDM1 8 | 渔业生产 | | |
| HYDM9 9 | 其他 | | |