

团 体 标 准

T/ZAWS 0011—2024

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

2024 - 12 - 30 发布

2024 - 12 - 30 实施

浙江省安全生产协会 发布

目 次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语和定义.....1

4 数据分类.....1

5 数据项表示.....2

6 数据集.....2

附录 A （资料性） 属性值代码字典表.....17



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。

本文件由浙江省应急管理科学研究院、中国人民财产保险股份有限公司浙江省分公司、杭州中房信息科技有限公司提出。

本文件由浙江省安全生产协会归口。

本文件起草单位：浙江省应急管理科学研究院、中国人民财产保险股份有限公司浙江省分公司、杭州中房信息科技有限公司、浙江省安全生产协会、温州市数智安责险服务保障中心、浙江天为安全科技有限公司、浙江和邦安全技术有限公司。

本文件主要起草人：贾波、周婷婷、李学盛、朱建淼、宋琳、刘雁、钱源青、宋林刚、吴祎越、胡煜文、周春生、汪万紫、朱伟刚、陈婕、刘侃侃、杨敏丽、蒋梅玲、杨天翔、陈艺、廖克终、黄婷婷、黄澄洋、胡素娥、酆铁华、周骏、黄光伟、胡章平。



安全生产责任保险事故预防技术服务数据规范

1 范围

本文件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。
本文件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。

AQ 9010 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：AQ 9010-2019，3.1]

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：AQ 9010-2019，3.2]

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	机构及人员信息	包括但不限于生产经营单位、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、应急预案编制辅导和演练指导信息、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

本文件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，包括数字型（Numeric）、可变长度字符型（Varchar）、日期时间型（Datetime）、日期型（Date）等数据类型。
- 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

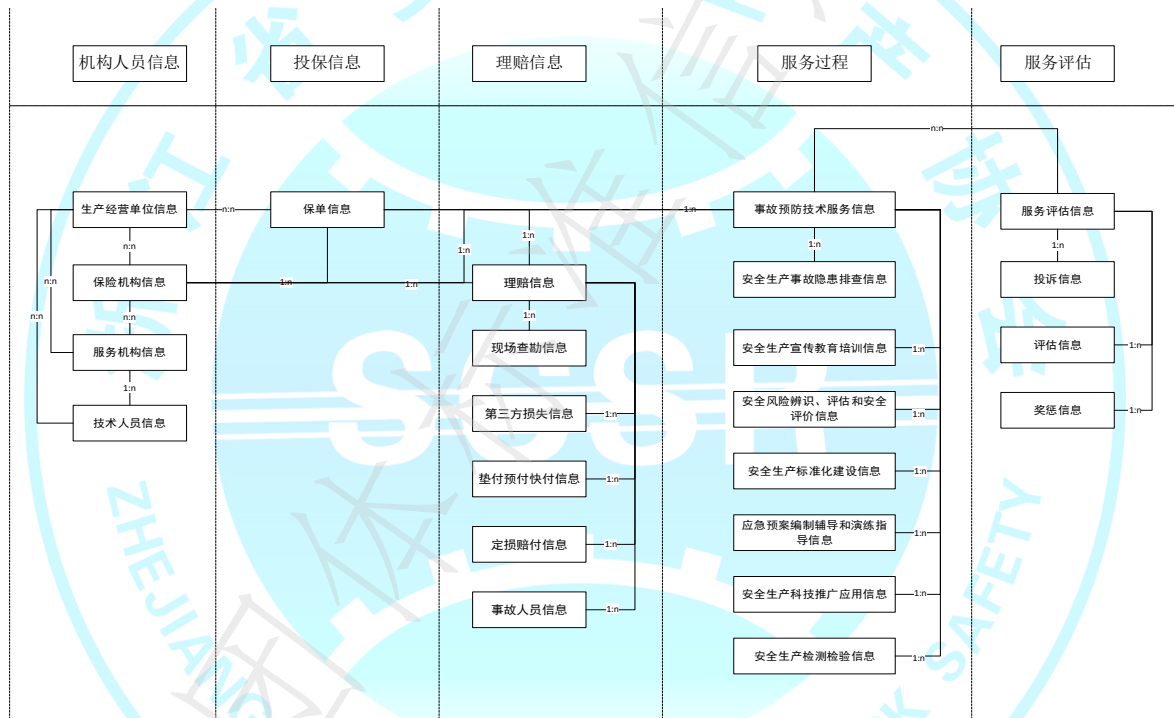


图1 数据集关系图

6.2 机构人员信息

表2 生产经营单位信息

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	生产经营单位名称	Varchar2 (64)	M	
2	idCodeType	证件类型	Varchar2 (3)	C	见附录证件类型
3	idCode	社会统一信用代码/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	

表2（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
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	见附录管理分类
11	industryField2	管理分类二级代码	Varchar2（10）	M	
12	orgScale	从业人数	Numeric	M	
13	businessVolume	年营业额/工程造价	Varchar2（32）	O	
14	legalPerson	法定代表人/主要负责人	Varchar2（32）	O	
15	legalPersonMobile	代表人联系电话	Varchar2（32）	O	
16	safetyManager	安全负责人姓名	Varchar2（32）	O	
17	safetyManagerMobile	安全负责人电话	Varchar2（32）	O	
18	emergencyMobile	应急值班电话	Varchar2（32）	O	
19	licenseNo	安全生产许可证号	Varchar2（64）	O	
20	licenseInvalidDate	许可证开始时间	Date	O	
21	licenseInvalidEndDate	许可证结束时间	Date	O	
22	standardLevel	安全生产标准化等级	Varchar2（2）	O	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	Numeric	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	Numeric	C	1:企业 2:个人
25	registeredDate	注册时间	Date	O	
26	hasAgency	是否拥有安全生产机构	Varchar2（2）	O	1:是 0:否
27	agency	安全生产机构名称	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	Numeric	O	
30	registeredSafetyEngineerNo	注册安全工程师数量	Numeric	O	
31	toxicWorkerNo	剧毒作业人员数量	Numeric	O	
32	dangerWorkerNo	高危作业人员数量	Numeric	O	
33	specialWorkerNo	特殊作业人员数量	Numeric	O	
34	productionRange	生产经营范围	Varchar2（255）	O	
35	latitude	经度	Numeric（10,4）	O	
36	longitude	纬度	Numeric（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	保险机构类型	Varchar2 (2)	C	01:总部 02:分公司 03:支公司 04:支公司以下机构
3	orgShortName	保险机构简称	Varchar2 (64)	M	
4	orgCode	保险机构编码	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)	O	
12	businessPhone	安责险业务负责人电话	Varchar2 (255)	O	
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)	Numeric (10,4)	O	
16	legalPersonName	法定代表人	Varchar2 (50)	O	
17	workerNo	职工人数	Numeric	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)	M	
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	社会统一信用代码	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	法定代表人姓名	Varchar2 (255)	M	
8	legalPhone	法定代表人电话	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
10	accidentPreventionInfo	其他服务项目	Varchar2 (255)	O	
11	customAccidentPreventionInfo	主要服务行业领域	Varchar2 (255)	C	见附录管理分类
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)	Numeric (10,4)	O	
18	workPlaceArea	办公场所面积	Numeric (10,2)	O	
19	archivesArea	档案室面积	Numeric (10,2)	O	
20	fulltimeSafetyAppraiserNo1	安全生产相关初级工程师数量	Numeric	O	
21	fulltimeSafetyAppraiserNo2	安全生产相关中级工程师数量	Numeric	O	
22	fulltimeSafetyAppraiserNo3	安全生产相关高级工程师数量	Numeric	O	
23	certificateNumeric	资质证书编号	Varchar2 (50)	O	
24	approvalDepartment	资质证书批准部门	Varchar2 (50)	O	
25	certificateStartTime	初次取证日期	Date	O	

表4 (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
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	专任技术负责人	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	Jpg/Png	M	

表5 技术人员/专家信息

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	Varchar2 (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	
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

表5（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	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	Numeric	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
11	customAccidentPreventionInfo	其他服务项目	Varchar2（255）	M	
12	industryField	主要服务行业领域	Varchar2（255）	C	见附录管理分类
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	certificateFile	证书附件	Jpg/Png	O	
18	region	所属区域	Varchar2（255）	O	
19	registeredType	注册类别	Varchar2（255）	O	
20	isFulltime	是否全职	Varchar2（2）	O	
21	registeredSafetyEngineerGrade	注册安全工程师等级	Varchar2（2）	O	01: 初级 02: 中级 03: 高级
22	registeredSafetyEngineerCode	注册安全工程师编号	Varchar2（20）	O	
23	workingYears	工作年限	Numeric	O	
24	isTechnicalDirector	是否技术负责人	Varchar2（2）	C	1:是 0:否
25	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	Date	M	
3	insuranceEndDate	保单终止时间	Datet	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	totalInsuredAmount	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	Varchar2 (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
12	serviceSum	服务次数	Numeric	M	
13	isCoinsurance	是否共保	Numeric	C	1:是 0:否
14	orgName	承保保险机构名称	Varchar2 (255)	M	
15	orgCode	承保保险机编码	Varchar2 (32)	M	
16	safeProductionStandard	安全生产标准化等级	Varchar2 (10)	C	01:一级 02:二级 03:三级 04:未达标 05:未评定 99:其他
17	resolution	争议解决方式	Numeric	M	0:仲裁 1:诉讼
18	purchaseEnterpriseCode	投保机构代码 (社会统一信用代码)	Varchar2 (50)	M	
19	purchaseEnterpriseName	投保单位名称	Varchar2 (255)	M	

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
20	insuredEnterpriseCode	被保机构代码（社会统一信用代码）	Varchar2（50）	M	
21	insuredEnterpriseName	被保单位名称	Varchar2（255）	M	
22	purchaseDate	投保日期	Date	O	
23	satisfactionDegree	服务满意度	Numeric	C	1:很差 2:差 3:一般 4:好 5:很好
24	createTime	评价时间	Date	M	
25	message	评价内容	Varchar2（255）	M	
26	evaluationType	评价类型	Numeric	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

6.4 理赔信息

表7 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	
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	Varchar2（2）	C	见附录通用事故类型
16	accidentType	特殊事故类型	Varchar2（2）	C	见附录特殊行业事故类型
17	accidentTypeItem	特殊事故类型子项	Varchar2（2）	C	见附录特殊行业事故类型
18	accidentCause	事故原因	Varchar2（3）	C	见附录事故原因
19	accidentLevel	事故等级	Varchar2（3）	C	1:特别重大 2:重大 3:较大 4:一般 5:其他

表7 (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
20	appraisal	估损金额	Numeric (10,2)	O	
21	insurantStandard	安全生产标准化等级	Varchar2 (10)	O	
22	resolution	争议解决方式	Numeric	O	
23	claimsNo	理赔单号	Varchar2 (50)	O	
24	satisfactionDegree	服务满意度	Numeric	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	evaluationType	评价类型	Numeric	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8 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	
5	surveyPhoto	勘察照片	Jpg/Png	O	

表9 第三者损失信息

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	
4	propertyPeople	第三者人员损失	Varchar2 (100)	M	

表10 垫付、预付赔款、快速理赔信息

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	inadvanceTime	付款时间	Datetime	M	
2	inadvanceType	付款类型	Numeric	M	
3	inadvanceAmount	付款金额	Numeric (10,2)	M	

表11 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	Numeric	C	1:定损 2:赔付
2	personalCasualty	定损金额	Numeric (10,2)	M	
3	thirdPartyAssessmentAmount	第三者定损金额	Numeric (10,2)	M	
4	thirdPartyPropertyLoss	第三者财产赔付金额	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12 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	Numeric	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

6.5 服务信息

表13 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:多家单位 03:其他
3	servedUnitName	被服务对象名称	Varchar2 (200)	M	
4	servedUnitIdCode	被服务对象社会统一信用代码	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	

表13 (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
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
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	Varchar2 (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	Numeric	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	evaluationType	评价类型	Numeric	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14 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
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15 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	Numeric	C	1:线上 2:线下
3	userName	参训人员姓名	Varchar2 (32)	M	
4	station	参训人员职称或职务	Varchar2 (10)	M	
5	status	参训状态	Numeric	C	1:出席 0:缺席
6	score	分数	Numeric	O	
7	tel	联系电话	Varchar2 (20)	M	
8	serviceCurrentFileList	现场内容	Varchar2 (255)	O	

9	serviceCurrentPhoto	现场照片 URL	Varchar2 (255)	O	
---	---------------------	----------	----------------	---	--

表16 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	Numeric	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	Numeric	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17 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	Numeric	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	Numeric	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	
7	serviceReport	服务报告 URL	Varchar2 (255)	O	

表18 应急预案编制辅导和演练指导信息

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	Numeric	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	
5	serviceReport	服务报告 URL	Varchar2 (255)	O	

表19 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	Numeric	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	serviceReport	服务报告 URL	Varchar2 (255)	O	
---	---------------	----------	----------------	---	--

表20 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	serviceCurrentPhoto	现场服务照片 URL	Varchar2 (255)	O	

6.6 服务评估

表21 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	投诉人社会统一信用代码	Varchar2 (32)	O	
3	complainantTime	投诉时间	Date	M	
4	complaintType	投诉对象类型	Varchar2 (2)	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	
7	complaintStatus	投诉人确认	Numeric	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 (32)	O	
10	complaintHandleOrg	投诉办理单位	Varchar2 (32)	M	
11	complaintHandleOrgPhone	投诉办理单位电话	Varchar2 (32)	M	

表22 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	appraisalType	评估类型	Numeric	C	1:自评 2:第三方评价
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23 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 (32)	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 (32)	M	
4	subjectIdCode	被奖惩机构(人员)社会统一信用代码/证件类型及号码	Varchar2 (32)	M	
5	type	奖惩类型	Numeric	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 (32)	O	

附 录 A
(资料性)
属性值代码字典表

表A.1 证件类型

编码	名称
001	居民身份证
002	临时居民身份证
003	户口本
004	中国人民解放军军官证
008	中国人民解放军士兵证
011	警官证
016	学生证
026	中国人民解放军军官离休证
028	中国人民解放军军官退休证
054	机动车驾驶证
074	因公普通护照
075	普通护照
083	台湾居民往来大陆通行证
085	往来港澳通行证
088	大陆居民往来台湾通行证
091	外国人永久居留证
154	外国(地区)护照
155	香港(永久性)居民身份证
156	澳门(永久性)居民身份证
157	台湾居民身份证
167	港澳居民居住证
168	台湾居民居住证
199	其他个人证件

表A.2 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

表A.2 (续)

编码	名称
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.3 特殊行业事故类型

编码	二级编码	名称	二级名称
SGLX10	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
SGLX11	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
SGLX12	渔业船舶		
	SGLX1201		碰撞
	SGLX1202		风损

表A.3 (续)

编码	二级编码	名称	二级名称
	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
SGLX13	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.4 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
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.5 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
HYDM11	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
HYDM12	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
HYDM13	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
HYDM14	交通运输		
	HYDM1401		道路交通
	HYDM1402		水上交通
	HYDM1403		民航
	HYDM1404		铁路
	HYDM1400		其他
HYDM15	建筑施工		
HYDM16	民用爆炸物品		
	HYDM1601		生产
	HYDM1602		经营
	HYDM1600		其他
HYDM17	金属冶炼		
HYDM18	渔业生产		
HYDM99	其他		