

安监总厅规划〔2016〕63号附件9

安全生产 统计报表 第9部分：
非药品类易制毒化学品生产经营
企业年度报表
(试行)

国家安全生产监督管理总局

2016年7月

目 次

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 数据元 DATA ELEMENT	1
3.2 代码 CODE	2
3.3 代码集 CODE SET	2
4 数据元规范	2
4.1 概述	2
4.2 数据元的描述规范	2
4.2.1 中文名称	2
4.2.2 同义名称	2
4.2.3 表示符号	2
4.2.4 定义	3
4.2.5 数据元的数据类型	3
4.2.6 表示格式	3
4.2.7 数据元允许值	4
4.3 数据元细目	4
4.3.1 企业年报项一信息类	4
4.3.2 企业年报项二信息类	8
5 代码集规范	14
5.1 概述	14
5.2 代码集细目	14
5.2.1 非药品类易制毒化学品代码表	14
5.2.2 安全监管机构代码表	15
6 数据交换接口	15
6.1 数据交换内容	15
6.2 数据交换接口规范	15
6.2.1 企业年报项一信息	15
6.2.2 企业年报项二信息	15

1 范围

本规范规定了非药品类易制毒化学品生产经营企业年度报表数据元和代码集的描述规则、编码规则、分类及维护管理等内容，并给出了数据元和代码集的细目。

本规范适用于非药品类易制毒化学品生产经营企业年度报表的信息处理、共享数据库的设计和开发及各业务系统数据库之间的数据交换等方面。

本部分适用于非药品类易制毒化学品生产经营企业年度报表系统开发方、建设方和其他相关方使用，作为进行系统设计与建设的技术依据之一。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改版（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本规范。然而，鼓励根据本规范达成协议的各方，研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本规范。

GB/T 18391 信息技术 数据元的规范与标准化（idt ISO/IEC 11179）

GB/T 19488.1-2004 电子政务数据元 第1部分：设计和管理规范

SDS/T 2132-2004 数据元标准化的基本原则与方法

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 4657 中央党政机关、人民团体及其他机构代码

GB/T 47540-2011 国民经济行业分类

GB/T 12402 经济类型分类与代码

GB/T 12404-1997 单位隶属关系代码

GB/T 5271.4-2000 信息技术 词汇 第4部分：数据的组织

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

3.1 数据元 data element

一种数据单元，在某个上下文中视为不可分，通过一组属性描述其定义、标识、表示和允许值。

[GB/T 5271.4-2000 术语和定义 04.07.01]

3.2 代码 code

表示特定事物（或概念）的一个或一组字符。若干个同类的代码为一个方面的内容而服务组成在一起形成代码表。

3.3 代码集 code set

代码元素集合

将一种代码应用于编码集中的所有元素所产生的结果，主要内容即是代码表。

[GB/T 5271.4-2000 术语和定义 04.02.05]

4 数据元规范

4.1 概述

本规范的数据元是业务应用系统涉及的基础数据单元，是通用数据元的一个子集。它的概念和结构遵循一般数据元的概念和结构，并具有自身的特点。

4.2 数据元的描述规范

4.2.1 中文名称

定义：赋予数据元的单个或多个中文字词的指称。

约束：必选

数据类型：字符串

说明：命名应明确的表达数据元的含义，尽量减少冗余，增加精确度；在同一环境下的所有名称应该是唯一的。

4.2.2 同义名称

定义：一个数据元在应用环境下的不同称谓。如国家安全生产监督管理总局的同义名为安全监管总局。

约束：可选

数据类型：字符串

说明：一个数据元可以有多个同义词，第一个同义词应该是统一的约定名称。

4.2.3 表示符号

定义：数据元的表示符号，可用于数据交换时的交换名称。

约束：可选

数据类型：字符串

4.2.4 定义

定义：数据元的含义的描述，表达一个数据元的本质特性并使其区别于所有其他数据元的陈述。（特别明确的可省略。）

约束：可选

数据类型：字符串

对数据元定义应注意：

1. 每个定义必须区别于目录中的任何其他定义，以保证专一性。定义中所表述的一个或多个特性必须使被定义的概念与其他概念相区别。

2. 用描述性的短语或句子阐述，阐述必须简练、准确、清晰，避免跟其他数据元定义互相依存。

3. 定义中应使用可普遍理解的缩略语。

4. 所有简称在第一次出现时，必须予以说明。

4.2.5 数据元的数据类型

定义：表示数据元值的不同值的集合。

约束：必选

数据类型：字符串

说明：可能的实例为：“字符”、“序数”、“实数”、“比例数”、“二进制数”、“有理数”。

4.2.6 表示格式

定义：从应用的角度规定的数据元值的格式需求，包括所允许的最大或最小字符长度，数据元值的类型和表示格式等。

约束：必选

数据类型：字符串

说明：数据格式的表示如下表4-1所示：

表4-1 数据格式说明表

基本格式	举例	说明
c	c	中文字符，可以包含汉字(中、国……等)、字母字符(a-z,A-Z)和数字字符等。
	c12	12位字符(即6个汉字)固定长度的中文字符
	c..12	最多为12位字符(即6个汉字)长度的中文字符(默认GB 2312 信息交换用汉字编码字符集、基本集)
a	a	特指字母字符(A、B、C……)
	a3	3位字母字符，定长
	a..3	最多为3位字母字符

基本格式	举例	说明
n	n	数值型字符 (0、1、2、3……)
	n3	3 位数字字符, 定长
	n..3	最多为 3 位数字字符
	n.9, 2	数值型, 总长度最多为 9 位数字字符, 小数点后保留 2 位数字
an	an	字母和数字字符
	an3	3 位字母数字字符, 定长
	an..3	最多为 3 位字母数字字符
b	b	布尔值
ul	ul	长度不确定的文本

注：如果“数据类型”是“二进制”，在本属性中应标识出二进制的具体格式，如“JPEG”等。格式参照标准RFC 2046。

4.2.7 数据元允许值

定义：根据相应属性中所规定的表示形式、格式、数据类型和最大与最小长度而决定的数据元的允许实例表示的集合。该集合可以根据名称、引用来源、实例表达的枚举，或者根据实例生成规则来规定。

约束：必选

数据类型：字符串

说明：当数据元允许值是编码表示的枚举形式时，每一个数据元值及其实例都应当成对表示。

4.3 数据元细目

4.3.1 企业年报项—信息类

4.3.1.1 工商注册号

中文名称	工商注册号
同义名称	
表示符号	qy_Gsh
定义	企业工商注册号，必须与工商营业执照完全一致
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	1~50 位字符
是否必填	必填
备注	

4.3.1.2 生产经营类型代码

中文名称	生产经营类型代码
同义名称	

表示符号	qy_Scjlxl
定义	非药品类易制毒化学品的类型代码
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	“0”或“1”
是否必填	必填
备注	0表示非药品类易制毒化学品生产企业，1表示非药品类易制毒化学品经营企业

4.3.1.3 年份

中文名称	年份
同义名称	
表示符号	qy_ReportInterval
定义	上报的企业年度报表所在年份
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n4
数据元允许值	4位数值型字符
是否必填	必填
备注	

4.3.1.4 全部销售收入

中文名称	全部销售收入
同义名称	
表示符号	qy_WholeSale
定义	企业在 qy_ReportInterval 年份的全部销售收入
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：万元 2. qy_WholeSale>=qy_YzdSale

4.3.1.5 非药品类易制毒化学品销售收入

中文名称	非药品类易制毒化学品销售收入
同义名称	
表示符号	qy_YzdSale
定义	企业在 qy_ReportInterval 年份的非药品类易制毒化学品销售收入
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：万元 2. qy_WholeSale>=qy_YzdSale

4.3.1.6 主要负责人

中文名称	主要负责人
同义名称	
表示符号	qy_QzFzr
定义	企业的法人代表或主要负责人
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	1~20 位字符
是否必填	非必填
备注	

4.3.1.7 填表人

中文名称	填表人
同义名称	
表示符号	qy_Reportor
定义	企业年报的填表人
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	1~20 位字符
是否必填	非必填
备注	

4.3.1.8 联系电话

中文名称	联系电话
同义名称	
表示符号	qy_ReportorTel
定义	填表人的联系电话
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	1~50 位字符
是否必填	非必填
备注	

4.3.1.9 传真

中文名称	传真
同义名称	
表示符号	qy_ReportorFax
定义	填表人的传真
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	1~50 位字符
是否必填	非必填
备注	

4.3.1.10 其他情况

中文名称	其他情况
同义名称	
表示符号	qy_Other
定义	关于上报年报的有关问题说明
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	1~200 位字符
是否必填	非必填
备注	

4.3.1.11 发送数据安全监管机构编码

中文名称	发送数据安全监管机构编码
同义名称	
表示符号	info_from_ajjgbm
定义	发送数据的安全监管机构编码，见 5.2.2
数据元的数据类型	n6
数据元允许值	6 位数值型字符
是否必填	必填
备注	对于省管县级安全监管机构，最后两位必须为“00”

4.3.1.12 接收数据安全监管机构编码

中文名称	接收数据安全监管机构编码
同义名称	
表示符号	info_to_ajjgbm
定义	接收数据的安全监管机构编码，见 5.2.2
数据元的数据类型	n6
数据元允许值	6 位数值型字符
是否必填	必填
备注	对于省管县级安全监管机构，最后两位必须为“00”

4.3.1.13 状态

中文名称	状态
同义名称	
表示符号	nb1_state
定义	年报项一的状态
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n1
数据元允许值	“0”、“1”、“2”
是否必填	必填
备注	0: 表示企业年报项一信息 1: 表示对 qy_Gsh、qy_Scjlxl、qy_ReportInterval 指示的企业年报项一做了

	某些修改后的企业年报项一信息 2: 表示将 qy_Gsh 、qy_Scjlxlx 、qy_ReportIntervalzd_bm 指示的企业年报项一信息从系统中删除了
--	--

4.3.2 企业年报项二信息类

4.3.2.1 工商注册号

中文名称	工商注册号
同义名称	
表示符号	qy_Gsh
定义	企业工商注册号，必须与工商营业执照完全一致
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	1~50 位字符
是否必填	必填
备注	

4.3.2.2 生产经营类型代码

中文名称	生产经营类型代码
同义名称	
表示符号	qy_Scjlxlx
定义	非药品类易制毒化学品企业的类型代码
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	“0”或“1”
是否必填	必填
备注	0 表示非药品类易制毒化学品生产企业，1 表示非药品类易制毒化学品经营企业

4.3.2.3 年份

中文名称	年份
同义名称	
表示符号	qy_ReportInterval
定义	上报的企业年度报表所在年份
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n4
数据元允许值	4 位数值型字符
是否必填	必填
备注	

4.3.2.4 非药品类易制毒化学品代码

中文名称	非药品类易制毒化学品代码
同义名称	
表示符号	ch_ID

定义	上报的非药品类易制毒化学品的代码，见 5.2.1
数据元的数据类型	字符串
数据元允许值	9 位数字型字符
是否必填	必填
备注	

4.3.2.5 产量

中文名称	产量
同义名称	
表示符号	ch_Cl
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品在 qy_ReportInterval 年度的实际产量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	生产企业必填，经营企业无需填写
备注	单位：吨

4.3.2.6 购入量

中文名称	购入量
同义名称	
表示符号	ch_Grl
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品在 qy_ReportInterval 年度的实际购入量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	生产企业无需填，经营企业必须填写
备注	单位：吨

4.3.2.7 销售量

中文名称	销售量
同义名称	
表示符号	ch_Xsl
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品在 qy_ReportInterval 年度的实际销售量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. $ch_Xsl = ch_SelfCountySale + ch_SelfCitySale + ch_SelfProSale + ch_OtherProSale + ch_Export$ 3. 生产单位销售量+学校销售量+医院销售量+科研单位销售量+经营单位销售量+其他单位销售量+出口量-销售量

4.3.2.8 自用量

中文名称	自用量
同义名称	
表示符号	ch_Zyl
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品在 qy_ReportInterval 年度的实际自用量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	生产企业必需填写，经营无须填写
备注	单位：吨

4.3.2.9 库存量

中文名称	库存量
同义名称	
表示符号	ch_Kcl
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品在 qy_ReportInterval 年末的实际库存量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	单位：吨

4.3.2.10 本县销售量

中文名称	本县销售量
同义名称	
表示符号	ch_SelfCountySale
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品在 qy_ReportInterval 年度销往本县(市、区)的销售量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. $ch_Xsl = ch_SelfCountySale + ch_SelfCitySale + ch_SelfProSale + ch_OtherProSale + ch_Export$

4.3.2.11 本市销售量

中文名称	本市销售量
同义名称	
表示符号	ch_SelfCitySale
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品在 qy_ReportInterval 年度销往本市(地、州)的销售量，不包含本县(市、区)销售量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. $ch_Xsl = ch_SelfCountySale + ch_SelfCitySale + ch_SelfProSale + ch_OtherProSale + ch_Export$

4.3.2.12 本省销售量

中文名称	本省销售量
同义名称	
表示符号	ch_SelfProSale
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品在 qy_ReportInterval 年度销往本省(区、市)的销售量。本省(区、市)销售量不包含本市(地、州)、本县(市、区)销售量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位: 吨 2. ch_Xsl= ch_SelfCountySale+ch_SelfCitySale+ch_SelfProSale+ch_OtherProSale+ch_Export

4.3.2.13 外省销售量

中文名称	外省销售量
同义名称	
表示符号	ch_OtherProSale
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品 qy_ReportInterval 年度销往外省(区、市)的销售量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位: 吨 2. ch_Xsl= ch_SelfCountySale+ch_SelfCitySale+ch_SelfProSale+ch_OtherProSale+ch_Export

4.3.2.14 出口量

中文名称	出口量
同义名称	
表示符号	ch_Export
定义	ch_ID 所表示的非药品类易制毒化学品 qy_ReportInterval 年度销往境外的销售量
数据元的数据类型	单精度型
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位: 吨 2. ch_Xsl= ch_SelfCountySale+ch_SelfCitySale+ch_SelfProSale+ch_OtherProSale+ch_Export 3. 生产单位销售量+学校销售量+医院销售量+科研单位销售量+经营单位销售量+其他单位销售量+出口量=销售量

4.3.2.15 生产单位销售量

中文名称	生产单位销售量
同义名称	
表示符号	scdw_sale

定义	销售给生产单位的数量
数据元的数据类型	大于等于 0 的数值型数据
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. 生产单位销售量+学校销售量+医院销售量+科研单位销售量+经营单位销售量+其他单位销售量+出口量=销售量

4.3.2.16 经营单位销售量

中文名称	经营单位销售量
同义名称	
表示符号	jydw_sale
定义	销售给经营单位的数量
数据元的数据类型	大于等于 0 的数值型数据
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. 生产单位销售量+学校销售量+医院销售量+科研单位销售量+经营单位销售量+其他单位销售量+出口量=销售量

4.3.2.17 学校销售量

中文名称	学校销售量
同义名称	
表示符号	xx_sale
定义	销售给学校的数量
数据元的数据类型	大于等于 0 的数值型数据
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. 生产单位销售量+学校销售量+医院销售量+科研单位销售量+经营单位销售量+其他单位销售量+出口量=销售量

4.3.2.18 医院销售量

中文名称	医院销售量
同义名称	
表示符号	yy_sale
定义	销售给医院的数量
数据元的数据类型	大于等于 0 的数值型数据
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. 生产单位销售量+学校销售量+医院销售量+科研单位销售量+经营单位销售量+其他单位销售量+出口量=销售量

4.3.2.19 科研单位销售量

中文名称	科研单位销售量
同义名称	
表示符号	kydw_sale
定义	销售给科研单位的数量
数据元的数据类型	大于等于 0 的数值型数据
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. 生产单位销售量+学校销售量+医院销售量+科研单位销售量+经营单位销售量+其他单位销售量+出口量=销售量

4.3.2.20 其他单位销售量

中文名称	其他单位销售量
同义名称	
表示符号	qtdw_sale
定义	销售给其他单位的数量
数据元的数据类型	大于等于 0 的数值型数据
数据元允许值	
是否必填	必填
备注	1. 单位：吨 2. 生产单位销售量+学校销售量+医院销售量+科研单位销售量+经营单位销售量+其他单位销售量+出口量=销售量

4.3.2.21 发送数据安全监管机构编码

中文名称	发送数据安全监管机构编码
同义名称	
表示符号	info_from_ajjgbm
定义	发送数据的安全监管机构编码，见 5.2.2
数据元的数据类型	n6
数据元允许值	6 位数值型字符
是否必填	必填
备注	对于省管县级安全监管机构，最后两位必须为“00”

4.3.2.22 接收数据安全监管机构编码

中文名称	接收数据安全监管机构编码
同义名称	
表示符号	info_to_ajjgbm
定义	接收数据的安全监管机构编码，见 5.2.2
数据元的数据类型	n6

数据元允许值	6位数值型字符
是否必填	必填
备注	对于省管县级安全监管机构，最后两位必须为“00”

4.3.2.23 状态

中文名称	状态
同义名称	
表示符号	nb2_state
定义	年报项二的状态
数据元的数据类型	字符串
表示格式	n1
数据元允许值	“0”、“1”、“2”
是否必填	必填
备注	0: 表示企业年报项二信息 1: 表示对 qy_Gsh、qy_Scjlxx、qy_ReportInterval、ch_ID 指示的企业年报项二做了某些修改后的企业年报项二信息 2: 表示将 qy_Gsh、qy_Scjlxx、qy_ReportInterval、ch_ID 指示的企业年报项二信息从系统中删除了

5 代码集规范

5.1 概述

代码集可以作为数据元的取值范围，与相应的数据元配合使用；也可以单独作为信息资源建设中的基础数据进行使用和共享。

5.2 代码集细目

5.2.1 非药品类易制毒化学品代码表

代码	品名
101002300	1-苯基-2-丙酮
102002300	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
103002300	胡椒醛
104002300	黄樟素
105002300	黄樟油
106002300	异黄樟素
107002300	N-乙酰邻氨基苯酸
108002300	邻氨基苯甲酸
109002300	羟亚胺
110010000	邻氯苯基环戊酮
111230000	1-苯基-2-溴-1-丙酮
112230000	3-氧-2-苯基丁腈
201002300	苯乙酸
202002143	醋酸酐
203002150	三氯甲烷

204002130	乙醚
205002130	哌啶
301002130	甲苯
302002130	丙酮
303002130	甲基乙基酮
304002140	高锰酸钾
305002140	硫酸
306002140	盐酸

5.2.2 安全监管机构代码表

名称	代码
国家安全监管总局	100000
各地行政区划的本级安全监管机构	引用标准：《中华人民共和国国家统计局县及县级以上行政区划代码（截止2014年10月31日）》
开发区等新设立行政区划的本级安全监管机构	按照《国家安全监管总局办公厅关于印发非药品类易制毒化学品综合管理信息系统（第二期）实施方案的通知》（安监总厅管三〔2013〕122号）规定程序上报，由国家安全监管总局确定。

6 数据交换接口

6.1 数据交换内容

非药品类易制毒化学品生产经营企业年度报表需要交换的数据主要包括：企业年报项一信息、企业年报项二信息。

6.2 数据交换接口规范

6.2.1 企业年报项一信息

接口名称	企业年报项一信息
交换项	工商注册号、生产经营类型代码、年份、全部销售收入、非药品类易制毒化学品销售收入、主要负责人、填表人、联系电话、传真、其他情况、发送数据安全监管机构编码、接收数据安全监管机构编码、状态
备注	

6.2.2 企业年报项二信息

接口名称	企业年报项二信息
交换项	工商注册号、生产经营类型代码、年份、非药品类易制毒化学品代码、产量、购入量、销售量、自用量、库存量、本县销售量、本市销售量、本省销售量、外省销售量、出口量、生产单位销售量、学校销售量、医院销售量、科研单位销售量、经营单位销售量、其他单位销售量、发送数据安全监管机构编码、接收数据安全监管机构编码、状态。
备注	