



中华人民共和国国家标准

GB/T 24438.4—XXXX

自然灾害灾情统计 第4部分：统计报表

Natural Disaster Information Statistics—Part4: System of Statistical Forms

(报批稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 报表分类和编码.....	2
附录A(规范性附录) 表格样式.....	3
附录B(规范性附录) 填报说明.....	14
参考文献.....	15

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。

GB/T 24438《自然灾害灾情统计》分为四个部分：

- 第1部分：基本指标；
- 第2部分：扩展指标；
- 第3部分：分层随机抽样统计方法；
- 第4部分：统计报表。

本文件为GB/T 24438的第4部分。

本文件由全国应急管理与减灾救灾标准化技术委员会（SAC/TC 307）提出。

本文件由全国应急管理与减灾救灾标准化技术委员会（SAC/TC 307）归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

自然灾害灾情统计

第4部分：统计报表

1 范围

本文件为GB/T 24438的第4部分，规定了自然灾害灾情统计报表的分类、编码、格式、内容。本文件适用于自然灾害管理部门及其他相关机构对自然灾害灾情的统计调查和信息共享。

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/T 24438.1—2009 自然灾害灾情统计 第1部分：基本指标

GB/T 24438.2—2012 自然灾害灾情统计 第2部分：扩展指标

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

统计报表 statistical reports

按国家统一规定的表式、统一的指标项目、统一的报送流程，自下而上逐级提供基本统计资料的调查方式方法，是一种具有法律性质的报表。

3.2

快报表 case report

用于统计单次自然灾害事件造成的损失情况和救灾工作情况的统计报表。

3.3

年报表 annual report

用于统计全年（1月1日—12月31日）因自然灾害造成的损失情况和救灾工作情况的统计报表。

3.4

冬春救助表 winter-spring relief report

用于统计冬令春荒期间受灾人员生活救助情况的统计报表。

3.5

一览表 toll report

用于统计个体（人或户）受灾情况和接受救助情况的统计报表。

4 报表分类和编码

自然灾害灾情统计报表分为快报表、年报表、冬春救助表、一览表4类，包括10种报表。编码遵照以下原则：

ZT	×××	—	×
灾情统计代号	类别码		编号码

其中，首两位编码固定为ZT，表示灾情统计；类别码为报表所在类别的代码，为类别名称前两个汉字的拼音首字母与B（代表报表）的组合；编号码为从1开始的阿拉伯数字顺序码。

报表名称、类别和编码见表1，表格样式见附录A，指标定义、指标填报格式和指标间的逻辑关系见附录B。

表1 自然灾害灾情统计报表分类

类别	报表名称	报表编码	表格样式
快报表	自然灾害损失情况统计快报表	ZTKBB-1	附录 A. 1
	救灾工作情况统计快报表	ZTKBB-2	附录 A. 2
年报表	自然灾害损失情况统计年报表	ZTNBB-1	附录 A. 3
	救灾工作情况统计年报表	ZTNBB-2	附录 A. 4
	受灾地区基础指标统计年报表	ZTNBB-3	附录 A. 5
冬春救助表	受灾人员冬春生活需救助情况统计表	ZTDCB-1	附录 A. 6
	受灾人员冬春生活已救助情况统计表	ZTDCB-2	附录 A. 7
一览表	因灾死亡失踪人口一览表	ZTYLB-1	附录 A. 8
	因灾倒塌损坏住房户一览表	ZTYLB-2	附录 A. 9
	受灾人员冬春生活政府救助人口一览表	ZTYLB-3	附录 A. 10

附 录 A
(规范性附录)
表 格 样 式

表A.1~表A.10给出了自然灾害灾情统计报表的表格样式。

表 A.1 自然灾害损失情况统计快报表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
灾害种类	A01001	—	
台风编号	A01002	年/号	
地震震级	A01003	里氏级	
灾害发生时间	A01004	年/月/日/时	
灾害结束时间	A01005	年/月/日	
受淹乡镇（街道）数量	A01006	个	
受灾人口	A01007	人	
因灾死亡人口	A01008	人	
因灾失踪人口	A01009	人	
因灾受伤人口	A01010	人	
其中：因灾重伤人口	A01011	人	
紧急避险转移人口	A01012	人	
紧急转移安置人口	A01013	人	
其中：集中安置人口	A01014	人	
分散安置人口	A01015	人	
集中安置点数量	A01016	个	
需紧急生活救助人口	A01017	人	
需过渡期生活救助人口	A01018	人	
因旱需生活救助人口	A01019	人	
其中：因旱饮水困难需救助人口	A01020	人	
倒塌房屋间数	A01021	头只	
其中：倒塌住房间数	A01022	头只	
倒塌住房户数	A01023	头只	
严重损坏房屋间数	A01024	头只	
其中：严重损坏住房间数	A01025	头只	
严重损坏住房户数	A01026	头只	
一般损坏房屋间数	A01027	公顷	
其中：一般损坏住房间数	A01028	公顷	
一般损坏住房户数	A01029	公顷	
农作物受灾面积	A01030	公顷	
其中：粮食作物受灾面积	A01031	公顷	
农作物成灾面积	A01032	公顷	

续表 A.1

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
其中：粮食作物成灾面积	A01033	公顷	
农作物绝收面积	A01034	公顷	
其中：粮食作物绝收面积	A01035	公顷	
草场受旱面积	A01036	间	
林地受灾面积	A01037	间	
因灾死亡牲畜	A01038	户	
其中：因灾死亡大牲畜	A01039	间	
因灾死亡小牲畜	A01040	间	
因旱饮水困难牲畜	A01041	户	
其中：因旱饮水困难大牲畜	A01042	间	
因旱饮水困难小牲畜	A01043	间	
水产养殖受灾面积	A01044	户	
受损工业企业数量	A01045	个	
受损商贸网点数量	A01046	个	
受损公路长度	A01047	千米	
受损通信线路长度	A01048	皮长公里	
受损通信基站数量	A01049	个	
受损电力线路长度	A01050	千米	
受损输变电设备数量	A01051	台套	
受损水库数量	A01052	个	
受损堤防长度	A01053	千米	
受损市政道路长度	A01054	千米	
受损市政供水管网长度	A01055	千米	
受损学校数量	A01056	个	
受损医院和卫生机构数量	A01057	个	
直接经济损失	A01058	万元	
其中：住房及居民家庭财产损失	A01059	万元	
农林牧渔业损失	A01060	万元	
工矿商贸业损失	A01061	万元	
基础设施损失	A01062	万元	
公共服务损失	A01063	万元	
其他损失	A01064	万元	

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.2 救灾工作情况统计快报表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
本级启动响应时间	A02001	年/月/日/时/分	
本级启动响应级别	A02002	级	
本级财政已安排生活救助方向救灾资金	A02003	万元	
本级已支出生活救助方向救灾资金	A02004	万元	
本级已接收的救灾捐赠资金	A02005	万元	
本级已支出的救灾捐赠资金	A02006	万元	
本级安排的帐篷数量	A02007	顶	
本级安排的衣被数量	A02008	套	
本级安排的其他救灾物资数量	A02009	个/件/台/套	
本级发放的帐篷数量	A02010	顶	
本级发放的衣被数量	A02011	套	
本级发放的其他救灾物资数量	A02012	个/件/台/套	

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.3 自然灾害损失情况统计年报表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
受淹乡镇（街道）数量	B01001	个	
受灾人口	B01002	人	
因灾死亡人口	B01003	人	
因灾失踪人口	B01004	人	
因灾受伤人口	B01005	人	
其中：因灾重伤人口	B01006	人	
紧急避险转移人口	B01007	人	
紧急转移安置人口	B01008	人	
需紧急生活救助人口	B01009	人	
需过渡期生活救助人口	B01010	人	
因旱需生活救助人口	B01011	人	
其中：因旱饮水困难需救助人口	B01012	人	
倒塌房屋间数	B01013	头只	
其中：倒塌住房间数	B01014	头只	
倒塌住房户数	B01015	头只	
严重损坏房屋间数	B01016	头只	
其中：严重损坏住房间数	B01017	头只	
严重损坏住房户数	B01018	头只	
一般损坏房屋间数	B01019	公顷	
其中：一般损坏住房间数	B01020	公顷	
一般损坏住房户数	B01021	公顷	
农作物受灾面积	B01022	公顷	
其中：粮食作物受灾面积	B01023	公顷	
农作物成灾面积	B01024	公顷	
其中：粮食作物成灾面积	B01025	公顷	
农作物绝收面积	B01026	公顷	
其中：粮食作物绝收面积	B01027	公顷	
草场受旱面积	B01028	间	
林地受灾面积	B01029	间	
因灾死亡牲畜	B01030	户	
其中：因灾死亡大牲畜	B01031	间	
因灾死亡小牲畜	B01032	间	
因旱饮水困难牲畜	B01033	户	
其中：因旱饮水困难大牲畜	B01034	间	
因旱饮水困难小牲畜	B01035	间	
水产养殖受灾面积	B01036	户	
受损工业企业数量	B01037	个	

续表 A.3

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
受损商贸网点数量	B01038	个	
受损公路长度	B01039	个	
受损通信线路长度	B01040	个	
受损通信基站数量	B01041	千米	
受损电力线路长度	B01042	座	
受损输变电设备数量	B01043	千米	
受损水库数量	B01044	千米	
受损堤防长度	B01045	个	
受损市政道路长度	B01046	千米	
受损市政供水管网长度	B01047	千米	
受损学校数量	B01048	千米	
受损医院和卫生机构数量	B01049	万元	
直接经济损失	B01050	万元	
其中：住房及居民家庭财产损失	B01051	万元	
农林牧渔业损失	B01052	万元	
工矿商贸业损失	B01053	万元	
基础设施损失	B01054	万元	
公共服务损失	B01055	万元	
其他损失	B01056	万元	

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.4 救灾工作情况统计年报表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
本级启动响应次数	B02001	次	
其中：一级响应次数	B02002	次	
二级响应次数	B02003	次	
三级响应次数	B02004	次	
四级响应次数	B02005	次	
已救助人口	B02006	人	
需重建住房户数	B02007	户	
其中：已重建住房户数	B02008	户	
需重建住房间数	B02009	间	
其中：已重建住房间数	B02010	间	
需维修住房户数	B02011	户	
其中：已维修住房户数	B02012	户	
需维修住房间数	B02013	间	
其中：已维修住房间数	B02014	间	
本级财政已安排生活救助方向救灾资金	B02015	万元	
本级已支出生活救助方向救灾资金	B02016	万元	
其中：已支出应急生活补助资金	B02017	万元	
已支出遇难人员家属抚慰金	B02018	万元	
已支出过渡期生活救助资金	B02019	万元	
已支出恢复重建补助资金	B02020	万元	
已支出旱灾救助资金	B02021	万元	
下级已支出生活救助方向救灾资金	B02022	万元	
其中：已支出应急生活补助资金	B02023	万元	
已支出遇难人员家属抚慰金	B02024	万元	
已支出过渡期生活救助资金	B02025	万元	
已支出恢复重建补助资金	B02026	万元	
已支出旱灾救助资金	B02027	万元	
本级已接收的救灾捐赠资金	B02028	万元	
本级已支出的救灾捐赠资金	B02029	万元	
本级安排的帐篷数量	B02030	顶	
本级安排的衣被数量	B02031	套	
本级安排的其他救灾物资数量	B02032	个/件/台/套	
本级发放的帐篷数量	B02033	顶	
本级发放的衣被数量	B02034	套	
本级发放的其他救灾物资数量	B02035	个/件/台/套	

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.5 受灾地区基础指标统计年报表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	丙	乙	1
是否为山区	B03001	—	
城镇人口	B03002	人	
乡村人口	B03003	人	
儿童人数（18岁以下）	B03004	人	
老年人数（65岁及以上）	B03005	人	
城镇住户	B03006	户	
农村住户	B03007	户	
农村居民家庭住房钢结构比例	B03008	%	
农村居民家庭住房钢筋混凝土结构比例	B03009	%	
农村居民家庭住房砌体结构比例	B03010	%	
农村居民家庭住房木（竹）结构比例	B03011	%	
农村居民家庭住房其他结构比例	B03012	%	
常用耕地面积	B03013	公顷	

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.6 受灾人员冬春生活需救助情况统计表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
需冬春救助人口	C01001	人	
本级政府计划安排资金	C01002	万元	
需上级政府帮助解决资金	C01003	万元	

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.7 受灾人员冬春生活已救助情况统计表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

指标名称	代码	计量单位	数量
甲	乙	丙	1
省级下拨中央冬春补助资金时间	C02001	年/月/日	
省级下拨中央冬春补助资金文号	C02002	—	
已冬春救助人口	C02003	人	
本级财政已安排资金	C02004	万元	
上级财政已安排资金	C02005	万元	

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.8 因灾死亡失踪人口一览表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

D01001	姓名_____
D01002	性别 <input type="checkbox"/> 1.男 2.女
D01003	年龄_____
D01004	民族_____
D01005	户口所在地_____
D01006	身份证号_____
D01007	死亡/失踪类型 <input type="checkbox"/> 1.死亡 2.失踪
D01008	死亡失踪地点_____
D01009	死亡失踪时间_____
D01010	死亡失踪原因 <input type="checkbox"/> 1 江河洪水冲淹 2 山洪冲淹 3 崩塌埋压 4 滑坡埋压 5 泥石流冲埋 6 地面塌陷 7 房屋倒塌 8 构筑物倒塌 9 落水 10 高空坠物 11 高处坠落 12 雷击 13 雪崩 14 低温 15 树木倒压 16 森林草原火灾 17 救援救灾 18 其他
D01011	灾害种类 <input type="checkbox"/> 1 洪涝灾害 2 干旱灾害 3 地质灾害 4 台风灾害 5 地震灾害 6 风雹灾害 7 雪灾 8 低温冷冻灾害 9 沙尘暴灾害 10 森林草原火灾 11 海洋灾害 12 生物灾害
D01012	抚慰问金发放金额_____元
D01013	抚慰问金发放形式 <input type="checkbox"/> 1.现金 2.一卡通
D01014	领款人姓名_____
D01015	领款人身份证号_____
D01016	领款人联系方式_____
D01017	领款人住址_____
D01018	与死亡失踪人员关系_____
D01019	致灾过程简要描述_____

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.9 因灾倒塌损坏住房户一览表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

D02001	户主姓名_____
D02002	户主身份证号_____
D02003	户主联系方式_____
D02004	家庭类型 <input type="checkbox"/> 1.特困供养人员 2.低保户 3.返贫监测对象 4.其他困难户 5.一般户
D02005	家庭人口_____人
D02006	家庭住址_____
D02007	住房间数_____间
D02008	房屋结构 <input type="checkbox"/> 1.钢结构 2.钢筋混凝土结构 3.砌体结构 4.木（竹）结构 5.其他结构
D02009	受灾时间_____
D02010	灾害种类 <input type="checkbox"/> 1 洪涝灾害 2 干旱灾害 3 地质灾害 4 台风灾害 5 地震灾害 6 风雹灾害 7 雪灾 8 低温冷冻灾害 9 沙尘暴灾害 10 森林草原火灾 11 海洋灾害 12 生物灾害
D02011	倒塌住房间数_____间
D02012	倒塌住房面积_____平方米
D02013	严重损坏住房间数_____间
D02014	严重损坏住房面积_____平方米
D02015	一般损坏住房间数_____间
D02016	一般损坏住房面积_____平方米
D02017	恢复重建资金发放金额_____万元
D02018	恢复重建其他投入折款_____万元
D02019	恢复重建资金发放形式 <input type="checkbox"/> 1.现金 2.一卡通

单位负责人：

填表人：

报出日期：

表 A.10 受灾人员冬春生活政府救助人口一览表

填报单位（盖章）：__省（自治区、直辖市）__市（自治州、地区、盟）__县（区、市、旗）

D03001	户主姓名_____
D03002	户主身份证号_____
D03003	户主联系方式_____
D03004	家庭类型 <input type="checkbox"/> 1.特困供养人员 2.低保户 3.返贫监测对象 4.其他困难户 5.一般户
D03005	家庭人口_____
D03006	家庭住址_____
D03007	一卡（折）通账号_____
D03008	灾害种类 <input type="checkbox"/> 1 洪涝灾害 2 干旱灾害 3 地质灾害 4 台风灾害 5 地震灾害 6 风雹灾害 7 雪灾 8 低温冷冻灾害 9 沙尘暴灾害 10 森林草原火灾 11 海洋灾害 12 生物灾害
D03009	需救助人口_____人
D03010	已发放救助款_____元
D03011	已发放救助物资折款_____元
D03012	救助资金发放形式 <input type="checkbox"/> 1.现金 2.一卡通

单位负责人：

填表人：

填表日期：

附录 B

(规范性附录)

填报说明

本部分规定了附录 A 报表中的指标定义、指标填报格式和指标间的逻辑关系。

B.1 指标定义

报表中指标定义由 GB/T 24438.1—2009、GB/T 24438.2—2012 和《自然灾害情况统计调查制度》规定。

B.2 指标填报格式

报表中数量指标均使用阿拉伯数字填写。单位为人、头只、件、个、户、间等整数的数量指标，不保留小数位数；其他无特殊规定的数量指标，小数点后按四舍五入保留 2 位小数。

报表中出现的时间指标，按照 GB/T 7408—2005/ISO 8601:2000 中的规定，采用 YYYY-MM-DDThh:mm:ss 格式填报。其中，时采用 24 小时计时制，秒空缺为 0。例如，2018 年 4 月 16 日 9 时 27 分，填报为 2018-04-16T09:27:00。

报表中出现的地震震级，按照中国地震局发布的震级信息填报。填报格式参照 GB 17704—2017 中的规定。例如，5.5 级地震，填报为“M 5.5”。

报表中出现的台风编号指标，采用中国气象局 4 位阿拉伯数字编码格式填报。其中前两位为台风发生年份后两位数字，后两位为台风 2 位阿拉伯数字编码。例如，2017 年第 9 号台风填报为“1709”。

B.3 自然灾害损失情况统计快报表表内指标逻辑关系

$A01007 \geq A01008$, $A01007 \geq A01009$, $A01007 \geq A01010$, $A01007 \geq A01011$, $A01007 \geq A01012$, $A01007 \geq A01013$, $A01007 \geq A01014$, $A01007 \geq A01015$, $A01007 \geq A01017$, $A01007 \geq A01018$, $A01007 \geq A01019 \geq A01020$, $A01010 \geq A01011$, $A01013 = A01014 + A01015$, $A01014 \geq A01016$; $A01021 \geq A01022 \geq A01023$, $A01024 \geq A01025 \geq A01026$, $A01027 \geq A01028 \geq A01029$; $A01030 \geq A01031$, $A01032 \geq A01033$, $A01034 \geq A01035$, $A01030 \geq A01032 \geq A01034$, $A01031 \geq A01033 \geq A01035$, $A01038 \geq A01039$, $A01038 \geq A01040$, $A01041 \geq A01042$, $A01041 \geq A01043$; $A01058 = A01059 + A01060 + A01061 + A01062 + A01063 + A01064$ 。

B.4 自然灾害损失情况统计年报表表内指标逻辑关系

$B01002 \geq B01003$, $B01002 \geq B01004$, $B01002 \geq B01005 \geq B01006$, $B01002 \geq B01007$, $B01002 \geq B01008$, $B01002 \geq B01009$, $B01002 \geq B010010$, $B01002 \geq B010011 \geq B01012$; $B01013 \geq B01014 \geq B01015$, $B01016 \geq B01017 \geq B01018$, $B01019 \geq B01020 \geq B01021$; $B01022 \geq B01023$, $B01024 \geq B01025$, $B01026 \geq B01027$, $B01022 \geq B01024 \geq B01026$, $B01023 \geq B01025 \geq B01027$, $B01030 \geq B01031$, $B01030 \geq B01033$, $B01033 \geq B01034$, $B01033 \geq B01035$; $B01050 = B01051 + B01052 + B01053 + B01054 + B01055 + B01056$ 。

B.5 救灾工作情况统计年报表表内指标逻辑关系

$B02001 = B02002 + B02003 + B02004 + B02005$; $B02016 \geq B020017 + B020018 + B020019 + B02020 + B02021$; $B02022 \geq B020023 + B020024 + B020025 + B02026 + B02027$; $B02028 \geq B02029$ 。

参 考 文 献

- [1] GB/T 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法
- [2] GB/T 7408—2005/ISO 8601:2000 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- [3] GB 17704—2017 地震震级的规定
- [4] GB/T 20001.3—2015 标准编写规则 第3部分:分类标准
- [5] GB/T 24438.3—2012 自然灾害灾情统计 第3部分:分层随机抽样统计方法
- [6] GB/T 26376—2010 自然灾害管理基本术语
- [7] GB/T 28921—2012 自然灾害分类与代码
- [8] 自然灾害情况统计调查制度, 应急管理部, 2020