

DB13

河北省地方标准

DB13/T 2257—2015

气象灾害调查报告编写要求

Compiling requirement for investigation report of meteorological
disaster

2015 - 11 - 06 发布

2016 - 01 - 01 实施

河北省质量技术监督局 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 编写要求 3

 4.1 基本要求 3

 4.2 标题 3

 4.3 主送机关（单位） 4

 4.4 正文 4

 4.4.1 前言 4

 4.4.2 主体 4

 4.4.3 结尾 4

 4.5 署名、成文日期、印章 4

 4.6 其他规则 4

 4.6.1 图 4

 4.6.2 表 4

 4.6.3 主要气象要素的统计单位 5

 4.6.4 气象灾害灾情的统计指标、方法 5

 4.6.5 标点符号和数字 5

 4.6.6 排版格式 5

附录 A（规范性附录） 主要气象要素的统计单位 6

参考文献 7

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由河北省气象局提出。

本标准由河北省气象专业标准化技术委员会（HeB/TC 1）归口。

本标准起草单位：河北省气象灾害防御中心。

本标准主要起草人：陈小雷、陈笑娟、俞海洋、孙霞、郭丽丽。

气象灾害调查报告编写要求

1 范围

本标准规定了气象灾害调查报告的编写要求。
本标准适用于气象灾害调查报告的编写工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 9704 党政机关公文格式
- GB/T 15834 标点符号用法
- GB/T 15835 出版物上数字用法
- GB/T 24438.1 自然灾害灾情统计 第1部分：基本指标
- GB/T 24438.2 自然灾害灾情统计 第2部分：扩展指标
- GB/T 24438.3 自然灾害灾情统计 第3部分：分层随机抽样统计方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

气象灾害 meteorological disaster

由于旱、暴雨（雪）、连阴雨、雷电、冰雹、高温、低温、寒潮、霜冻、冰冻、冻雨、大风（沙尘暴）、台风、龙卷风、大雾和霾等气象因素造成人类生命、财产、社会功能和生态环境等损害的事件或现象。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2]

3.2

干旱 drought

长期无雨或少雨导致土壤和空气干燥的现象。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2.1]

3.3

暴雨 torrential rain

24小时降雨量大于等于50毫米，或12小时降雨量大于等于30毫米的雨。

[QX/T 116—2010，定义2.2]

3.4

暴雪 snowstorm

24小时降雪量（融化成水）大于等于10毫米，或12小时降雪量（融化成水）大于等于6毫米的雪。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2.3]

3.5

连阴雨 cloudy-rainy weather for several days

连续三天或以上日降雨量大于等于0.1毫米，同时至少连续两天日照小于等于2小时的天气过程。

注：改写DB13/T 1270—2010，定义3.10。

3.6

雷电 thunder and lightning

发展旺盛的积雨云中伴有闪电和雷鸣的放电现象。

注：雷电会对人身安全、建筑、电力和通信设施等造成危害。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2.5]

3.7

冰雹 hail

坚硬的球状、锥形或不规则的固体降水物。

[GB/T 27957—2011，定义2.1]

3.8

高温 high temperature

日最高气温大于或等于35℃的天气。

注1：高温会对农牧业、能源供应、人体健康等造成危害。

注2：改写QX/T 116—2010，定义2.8。

3.9

低温 low temperature

气温较常年异常偏低的天气现象。

注：低温会对农牧业、能源供应、人体健康等造成危害。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2.8]

3.10

寒潮 cold wave

高纬度的冷空气大规模地向中、低纬度侵袭，造成剧烈降温的天气活动。

[GB/T 21987—2008，定义3.1]

3.11

霜冻 frost injury

生长季节里因气温降到0℃或0℃以下而使植物受害的一种农业气象灾害，不管是否有霜出现。

[QX/T 116—2010，定义2.10]

3.12

冰冻 freezing weather

雨、雪、雾在物体上冻结成冰的天气现象。

注1：冰冻会对农牧业、林业、交通和电力、通信设施等造成危害。

注2：改写QX/T 116—2010，定义2.11。

3.13

冻雨 freezing rain

过冷却水滴（低于0℃）与物体碰撞后立即冻结的液态降水。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2.12]

3.14

大风 gale

平均风力大于6级（相当于平地10米高处的风速：10.8米每秒～13.8米每秒）、阵风风力大于7级

（相当于平地10米高处的风速：13.9米每秒～17.1米每秒）的风。

注1：平均风力是指在给定时段内风力的平均值。

注2：大风会对农业、交通、水上作业、建筑设施、施工作业等造成危害。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2.13]

3.15

沙尘暴 sand and dust storm

风将地面大量尘沙吹起，使空气很混浊，水平能见度小于1千米的天气现象。

[GB/T 20479—2006，定义3.3]

3.16

台风 typhoon

生成于热带或副热带洋面上的热带风暴、强热带风暴、台风、强台风和超强台风的统称。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2.15]

3.17

龙卷风 tornado

小直径的剧烈旋转风暴，产生于十分强烈的雷暴中，以积雨云底部下垂的漏斗云形式出现。

[DB13/T 2018—2014，定义3.2.16]

3.18

大雾 heavy fog

悬浮在贴近地面的大气中的大量微细水滴（或冰晶）的可见集合体，使水平能见度降低到500米以下的天气现象。

[QX/T 116—2010，定义2.12]

3.19

霾 haze

悬浮在空中肉眼无法分辨的大量微粒，使水平能见度小于10千米的天气现象。

[QX/T 116—2010，定义2.13]

4 编写要求

4.1 基本要求

编写气象灾害调查报告应坚持内容真实、数据准确、信息全面、分析客观、文字简练和通俗易懂的原则。

遇有涉密事项，应按照国家法律法规的规定处理。

4.2 标题

气象灾害调查报告的标题由所调查的气象灾害发生时间、地点、种类和文种（公文种类）组成。

气象灾害发生的时间，用气象灾害出现的时间（公历）表示。采用阿拉伯数字表示月日時，应用间隔号“·”将表示月和日的数字隔开，并在数字前后加引号。采用汉字数字表示月日時，如果涉及一月、十一月、十二月，应用间隔号“·”将表示月和日的数字隔开，并在数字前后加引号。

气象灾害发生的地点，用距离发生气象灾害中心区域最近的行政区域名称表示〔当用乡镇、村的名称表示气象灾害发生的地点时，应在气象灾害调查报告正文的前言部分写明其所属的县（市、区）的名称〕。如发生跨市、县（市、区）行政区域的大范围气象灾害，该气象灾害发生的地点可用相邻的市、县（市、区）行政区域名称表示。

气象灾害的种类用致灾的气象因素的规范性名称表示。如遇多种气象灾害同时发生，可用其中最主要的致灾的气象因素的规范性名称表示。

4.3 主送机关（单位）

气象灾害调查报告的主要受理机关（单位）。应使用受理机关（单位）的全称、规范化简称或者同类型机关（单位）统称。

4.4 正文

4.4.1 前言

气象灾害发生时间、地点、灾情和开展调查的背景、方式以及参加调查的人员情况的概述。

4.4.2 主体

气象灾害发生时间、地点、灾情、成因，以及当地政府、相关部门（单位）开展气象灾害防御，气象主管机构所属气象台站开展气象灾害预报与预警情况的详述。有照片的应附照片，照片的下方应注明照片所反映灾情发生的时间、地点，以及照片拍摄的时间等信息。

4.4.3 结尾

气象灾害防御成功的经验，致灾的原因教训，以及对今后进一步加强气象灾害防御工作的建议或应采取的改进措施等。

4.5 署名、成文日期、印章

以单位名义开展的气象灾害调查，调查报告署开展调查单位的全称或者规范化简称。以调查组名义开展的气象灾害调查，调查报告署调查组的全称或者规范化简称，并由参加调查的人员逐一签名。

以单位名义开展的气象灾害调查，单位负责人签发的日期为调查报告的成文日期。以调查组名义开展的气象灾害调查，参加气象灾害调查的全体人员讨论通过调查报告的日期为调查报告的成文日期。

以单位名义形成的气象灾害调查报告，应加盖发文单位印章，并与署名单位名称相符。以调查组名义形成的气象灾害调查报告，参加调查的人员应加盖个人印章或留指印。

4.6 其他规则

4.6.1 图

4.6.1.1 用法

如果用图提供信息更有利于问题的说明，则宜使用图。每幅图在正文中均应明确提及。

4.6.1.2 编号

每幅图均应有编号。图的编号由“图”和从1开始的阿拉伯数字组成，例如“图1”“图2”等。图的编号一直连续，并与章节的编号无关。只有一幅图时，仍应标为“图1”。

4.6.1.3 图题

图题即图的名称。每幅图宜有图题，并置于图的编号之后。

图的编号和图题置于图下方的居中位置。

4.6.2 表

4.6.2.1 用法

如果用表提供信息更有利于问题的说明，则宜使用表。每个表在正文中均应明确提及。

4.6.2.2 编号

每个表均应有编号。表的编号由“表”和从1开始的阿拉伯数字组成，例如“表1”“表2”等。表的编号一直连续，并与章节的编号无关。只有一个表时，仍应标为“表1”。

4.6.2.3 表题

表题即表的名称。每个表宜有表题，并置于表的编号之后。

表的编号和表题置于表上方的居中位置。

4.6.3 主要气象要素的统计单位

主要气象要素的统计单位见附录A。

4.6.4 气象灾害灾情的统计指标、方法

气象灾害灾情的统计指标、方法应符合GB/T 24438.1、GB/T 24438.2和GB/T 24438.3的规定。

4.6.5 标点符号和数字

气象灾害调查报告中使用的标点符号和数字应分别符合GB/T 15834、GB/T 15835的规定。

4.6.6 排版格式

气象灾害调查报告的排版格式应符合GB/T 9704的规定。特殊情况下（例如，图、表不能缩小时），幅面可根据实际延长和（或）加宽，倍数不限。

附 录 A
(规范性附录)
主要气象要素的统计单位

表A.1 主要气象要素的统计单位

序 号	要 素 名 称	单 位 名 称	单 位 符 号
1	气 温	摄氏度	℃
2	降 水 量	毫 米	mm
3	日照时数	小 时	h
4	风 力	等 级	—
5	风 速	米每秒	m/s
6	雪 深	厘 米	cm
7	天气现象日数	日	d
8	天气过程	次	—

参 考 文 献

- [1] GB/T 20479—2006 沙尘暴天气监测规范
 - [2] GB/T 21987—2008 寒潮等级
 - [3] GB/T 27957—2011 冰雹等级
 - [4] QX/T 116—2010 重大气象灾害应急响应启动等级
 - [5] DB13/T 1270—2010 气候状况公报编写规范
 - [6] DB13/T 2018—2014 农村气象灾害应急准备要求
 - [7] 河北省人民代表大会常务委员会. 河北省气象灾害防御条例. 2013年5月30日
-