

中华人民共和国国家标准

GB/T 34292—2017

人工防雹作业预警响应

Warning response for hail suppression operation

2017-09-07 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国人工影响天气标准化技术委员会(SAC/TC 538)归口。

本标准起草单位：陕西省人工影响天气办公室、洛川县人工影响天气办公室。

本标准主要起草人：梁谷、乔旭霞、田显、李燕、岳治国、杨广田、宋嘉尧、梁奕、姚选平。



人工防雹作业预警响应

1 范围

本标准规定了使用高炮、火箭弹实施人工防雹作业预警响应的要求。
本标准适用于使用高炮、火箭弹实施人工防雹作业的预警响应。

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 34304—2017 人工防雹作业预警等级
QX/T 99 增雨防雹火箭作业系统安全操作规范
QX/T 165 人工影响天气作业用 37 mm 高炮安全操作规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防雹作业预警等级 hail suppression warning grade

依据预警区域内实施防雹作业的临近态势进行的分级,从高到低分为一级预警、二级预警、三级预警。

3.2

防雹作业指挥中心 hail suppression operation command center

预警区域内承担防雹作业指挥的单位。

3.3

防雹作业提示标识 hail suppression operation warning sign

作业站点按照防雹作业预警等级指令,向周边人员提醒、告知实施防雹作业的标志。

3.4

防雹作业指令 hail suppression operating instruction

指挥高炮、火箭实施防雹作业的时间、方位角、仰角、射击(发射)方式等命令。

4 预警响应

4.1 原则

应依据 GB/T 34304—2017 规定的防雹作业预警等级进行响应。

4.2 流程

防雹作业预警响应流程为:

a) 防雹作业指挥中心启动预警响应;

- b) 防雹作业指挥中心应向作业站点发布防雹作业预警等级指令；
- c) 作业站点应按照防雹作业预警等级指令启动预警响应；
- d) 启动预警响应后,作业站点应设置防雹作业提示标识；
- e) 作业站点应向防雹作业指挥中心反馈现场天气现象、作业环境和准备情况；
- f) 防雹作业指挥中心应向启动预警响应的作业站点下达更新、撤销防雹作业预警等级指令。

4.3 发布与响应

4.3.1 指挥中心

- 4.3.1.1 制定防雹作业预警等级指令后,应在 5 min 内向启动预警响应的作业站点发布防雹作业预警等级指令。
- 4.3.1.2 应核查防雹作业指挥中心与启动预警响应作业站点间的通信设施。
- 4.3.1.3 应记录防雹作业预警等级的确定时间、防雹作业预警等级指令的发布时间、防雹作业指令的发布时间。
- 4.3.1.4 发布三级预警后,应核实作业站点的人员在岗、装备状态、弹药储备、作业环境的情况。
- 4.3.1.5 发布二级预警后,应向强对流出现区域的作业站点发出警示。
- 4.3.1.6 防雹作业前,应向获得对空射击空域的作业站点发布防雹作业作业指令。
- 4.3.1.7 应依据天气变化及时向作业站点更新或撤销防雹作业预警等级指令。

4.3.2 作业站点

- 4.3.2.1 接获防雹作业预警等级指令,作业人员应按照 QX/T 165、QX/T 99 的要求完成装备检查、方位核定,保持通讯畅通。
 - 4.3.2.2 应实时向防雹作业指挥中心反馈现场天气现象和响应情况。
 - 4.3.2.3 三级预警响应时,作业人员应在工作岗位。
 - 4.3.2.4 二级预警响应时,作业人员应按照 QX/T 165、QX/T 99 的要求完成弹药安全检查,设置防雹作业提示标识。
 - 4.3.2.5 一级预警响应时,作业人员、装备应处于作业待命状态。
 - 4.3.2.6 实施防雹作业后,2 h 内应上报作业信息。
-

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
人 工 防 雷 作 业 预 警 响 应
GB/T 34292—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

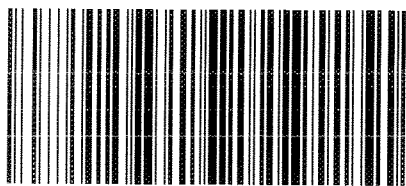
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2017年9月第一版 2017年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-56539 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 34292-2017