



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 338—2016

火箭增雨防雹作业岗位规范

Specification of the post in rain enhancement and hail suppression operation
by rocket

2016-09-29 发布

2017-03-01 实施

中 国 气 象 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 岗位设置	1
5 岗位职责	1
6 上岗条件	2
7 岗位规程	2

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国人工影响天气标准化技术委员会(SAC/TC 538)提出并归口。

本标准起草单位:陕西省人工影响天气办公室。

本标准主要起草人:岳治国、梁谷、乔旭霞、李燕、田显、杨广田、罗俊颀、宋嘉尧、董文乾。

火箭增雨防雹作业岗位规范

1 范围

本标准规定了火箭增雨防雹作业岗位的设置、职责、上岗条件和岗位规程。
本标准适用于火箭增雨防雹作业岗位的管理。

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。

QX/T 151—2012 人工影响天气作业术语

3 术语和定义

QX/T 151—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

作业点 operation unit

实施火箭增雨防雹作业的基本作业单位。

注:改写 QX/T 151—2012,定义 8.13。

4 岗位设置

4.1 火箭作业组长

火箭作业组长(以下简称火箭长)为火箭增雨防雹作业点的业务负责人。每个作业点应设 1 名火箭长。

4.2 火箭作业操作员

火箭作业操作员(以下简称火箭手)为火箭增雨防雹作业点内承担火箭发射操作的人员。每个作业点的火箭手应不少于 1 名。

5 岗位职责

5.1 火箭长

火箭长的岗位职责为:

- 负责作业点的日常管理;
- 负责作业点弹药的安全管理;
- 负责作业点内工作任务的分配;
- 负责火箭增雨防雹作业时与作业指挥部门的联络;
- 负责火箭发射架的安全性能检查;

- 负责在作业地点周边设置警示标识；
- 负责传达作业指挥部门发布的信息；
- 负责下达火箭发射命令；
- 负责完成火箭增雨防雹作业信息的采集与上报；
- 承担作业点的安全责任；
- 监督、协助完成控制器和火箭弹的安全性能检查；
- 监督、协助完成火箭发射参数的设定；
- 监督、协助完成对剩余火箭弹的安全处置与存储。

5.2 火箭手

火箭手的岗位职责为：

- 负责完成控制器和火箭弹的安全性能检查；
- 负责完成火箭发射参数的设定；
- 负责完成剩余火箭弹的安全处置与存储；
- 负责发射操作；
- 监督、协助作业点弹药的安全管理；
- 监督、协助火箭增雨防雹作业时与作业指挥部门的联络；
- 监督、协助火箭发射架的安全性能检查；
- 监督、协助在作业地点周边设置警示标识；
- 监督、协助火箭增雨防雹作业信息的采集与上报；
- 承担火箭长分配的其他工作任务。

6 上岗条件

- 6.1 遵纪守法,无违法犯罪记录。
- 6.2 年满 18 周岁,且 60 周岁以下。
- 6.3 具备初中以上文化程度。
- 6.4 参加火箭增雨防雹作业技术岗位培训和复训,具备相应知识技能。
- 6.5 身体健康,并应满足下列要求:
 - 身高不低于 155 cm;
 - 两眼矫正视力不低于对数视力表 4.9;
 - 四肢运动功能正常,能履行岗位职责;
 - 无精神病史;
 - 无红绿色盲;
 - 双耳无重度听力障碍;
 - 无影响正常履行岗位职责的其他疾病。
- 6.6 火箭长应从事火箭增雨防雹作业两年以上。

7 岗位规程

7.1 火箭长

- 7.1.1 在增雨防雹作业实施期间,应安排 24 小时值守,每日值班签名;因故不能在岗时,应指定代理火

箭长。

- 7.1.2 应每日检查作业点内的火箭弹存储状况,并且记录检查时间、状况与签名。
- 7.1.3 应每日定时与作业指挥部联络,确认通信、数据传输等设备完好。
- 7.1.4 应组织火箭手定期(周期不大于7 d)维护火箭架、控制器,并作维护记录与签名。
- 7.1.5 应检查并确保运载工具运行正常。
- 7.1.6 应在火箭增雨防雹作业前完成下列工作并作记录:
 - 接受作业指挥部门的预警信息;
 - 检查并确保火箭架、控制器、运载工具性能完好;
 - 检查并确保火箭弹安全性能完好;
 - 组织火箭手检查并确保作业点的作业环境安全、设置与调整作业地点周边的警示标识;
 - 按照作业指挥部要求设置火箭发射参数。
- 7.1.7 下达火箭发射命令、监督作业环境安全并记录火箭发射时间。
- 7.1.8 应在火箭增雨防雹作业后完成下列工作并作记录:
 - 核查火箭弹消耗量;
 - 安全收存剩余火箭弹;
 - 填报作业记录;
 - 清点、封存火箭弹;
 - 保养、维护火箭架、控制器和运载工具;
 - 向作业指挥部上报作业信息。

7.2 火箭手

- 7.2.1 接受火箭长的工作安排。
 - 7.2.2 应在火箭增雨防雹作业前协助火箭长完成下列工作:
 - 接受作业指挥部门发布的预警信息;
 - 检查并确保火箭架、控制器和运载工具性能完好;
 - 检查并确保火箭弹安全性能完好;
 - 检查并确保作业点的作业环境安全、设置与调整作业地点周边的警示标识;
 - 设置火箭发射参数。
 - 7.2.3 执行火箭发射操作。
 - 7.2.4 应在火箭增雨防雹作业后协助火箭长完成下列工作:
 - 检查火箭弹消耗量;
 - 安全存储剩余火箭弹;
 - 校对作业记录;
 - 清点、封存火箭弹;
 - 保养、维护火箭架、控制器和运载工具。
-

中华人民共和国
气象行业标准
火箭增雨防雹作业岗位规范

QX/T 338—2016

*

气象出版社出版发行
北京市海淀区中关村南大街46号
邮政编码:100081

网址:<http://www.qxcbs.com>

发行部:010-68408042

北京中新伟业印刷有限公司印刷
各地新华书店经销

*

开本:880×1230 1/16 印张:0.5 字数:15千字
2017年1月第一版 2017年1月第一次印刷

*

书号:135029-5843 定价:15.00元

如有印装差错 由本社发行部调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68406301