

文章编号: 1006-4354 (2006) 03-0046-01

三校出站制——报表预审中的一点体会

雷春丽

(凤翔县气象局, 陕西凤翔 721400)

中图分类号: P416.2

文献标识码: B

报表预审是地面气象观测记录出站前的最后一关,对保证地面观测质量起着至关重要的作用。经过十多年的摸索,总结出了一套较为有效的方法——三校出站制。所谓的“三校出站制”,简单地说就是一份报表出站前必须经过“三关”校对审核。

第一校,预审员在每次值班时,坚持将本班至上一班之间的所有记录认真复校一遍,发现问题及时商讨解决。这种校对有利于对目测项目疑误记录的维持或更改,因为间隔时间短,值班员容易回忆起当时记录的真实情况。例如凤翔站2005年12月2日20时观测时全天无云,能见度为7.0 km,气温0.4℃,地面温度-1.5℃,风速1 m/s,相对湿度79%,当日的天气现象记录顺序为霜、结冰、轻雾、霾;3日天气现象记录顺序为结冰、轻雾、霜。按天气现象生成的一般规律,转日界时的记录顺序应为霜、结冰、轻雾,预审员校对此记录时,发现顺序不合常规,及时询问了该班的值班员。值班员回忆说:小型蒸发取回室内称量时,里面有结冰,仔细分辨过地面和地物,未见霜,故转日界的顺序为结冰、轻雾,霜是20时后才形成,因而3日天气现象记录顺序维持原记录。

第二校,每月形成报表文件后,预审员及时打印一份气薄-1,用直尺压住每天的记录,再将气薄-1与各种自记记录逐一校对。这种校对有利于发现日照时数和自记降水量各个时段输入移前或移后、冻土和雪深漏输、自记风向风速和蒸发量输错及其它错误记录,同时把校对出的错误记录,立刻逐一登记在预审本上,然后核实一个勾销一个。

第三校,预审员在报表出站之前,应检查一遍预审登记本上登记的疑误记录是否都作过相关处理。再仔细复查基本参数、数据文件格式、封面封底填写的内容等较易忽略的细小部分。在报表预审结束时,对预审中核查出的问题进行归纳分类,记录在案,以便以后备查。遇有不能确定的问题或需要说明的情况,认真填写预审查询单,一并和报表数据文件上传。这样做有几点好处:一是预审员平常坚持及时校对审核记录,能够减少月初预审时的工作量,可以集中精力系统审核矛盾记录;二是能够及时纠正观测记录中容易忽略的细小部分,比如忘带小数点、填写日期错误、自记纸换上和换下时间漏填等;三是能够保证报表出门后的合格率,为争创测报百班、250班无错情创造条件。

收稿日期: 2005-12-27

作者简介: 雷春丽 (1971-), 女, 陕西岐山人, 工程师, 从事气象测报管理。

[2] 马廷标, 张汝鹤. 关中地区飊线天气的预测及灾害对策探讨 [J]. 灾害学, 1996 (2): 57-60.

[3] 曹中和, 袁军正. 浅谈飊及其观测 [J]. 陕西气象, 1997 (1): 40-41.

[4] 赵贤产, 高洁, 黄嵘. 关于飊的认识与探讨 [J]. 浙江气象, 2000 (3): 36-38.

[5] 邵连杰, 宁刚. 飊现象的观测及与飊线的区别 [J]. 吉林气象, 2002, (2): 42-43.