

小心测报工作中的发报陷阱

陷阱一：危险天气雷雨形势方位编报

实例：平湖站 9：20 从西北方移来 Cb 云达到 5 成，但未闻雷声，10：05 西北闻雷，至 10：35 结束，11：20 Cb 云量减少至 2 成。

由上面的例子，我们首先想到在 9：20 拍发雷雨形势危险报，拍发格式为：99999 09203 58464 81930 9927X

在 10 时拍发航空报时，由于有雷雨形势危险天气的存在，所以在 WWW₂ 中 W₂=3，但是很容易忽视方位组 992DaDb 的编报。因为在现用测报软件中没有方位组的提示，故在编发报时容易造成疏忽。10：05 由于又有更大码的危险天气出现，应重新发一份雷暴危险报。编报格式如：99999 10058 58464 81930 9927X。在危险天气解除时，由于雷暴先解除，而雷雨形势仍然存在，所以拍发最后一种危险天气的解除报。编报格式如：55555 11403 58464。

陷阱二：毛毛雨、雪、阵雪的量级标准与能见度的配合问题。见表 1。

表 1

能见度	vv≥1.0km	0.5≤vv<1.0km	vv<0.5km
毛毛雨	50、51	52、53	54、55
雪	70、71	72、73	74、75
阵雪	85	86	86

由表 1 可以看出，毛毛雨、雪、阵雪的量级标准与能见度是密切相关的，能见度≥1.0km 时，说明当前的天气现象是比较轻的；能见度在 0.5≤vv<1.0km 时是中量级的；而当能见度在 vv<0.5km 时，则天气现象特别浓（大）。观测值班员在天气现象编报时很容易忽视天气现象与能见度的搭配。例如：某天出现大雾，同时伴有毛毛雨，5 时能见度 0.8km，则 5 时天气现象 WW=52 或 53，切忌按平时编 50 或 51，那就矛盾了；如果能能见度为 0.4km，那毛毛雨就更浓啦，应编 54 或 55。所以

当能见度一旦小于 1.0km 时，天气现象的编报则要特别注意。

陷阱三：大风、冰雹、积雪重要天气报的编报时间的区别。见表 2。

表 2

代发标准		时间界限
大风	定时报 (31—00)	6 小时为一次大风过程
冰雹	定时报 (31—00)	以日界 20 时为界
积雪	08 时定时报 (31—00)	以 08 时为界

由表 2 可以看出，大风、冰雹在定时报正点前 31—00 出现时都可以代发，在其它时段出现时均单独编发。积雪则只有在 08 时代发，若在 14 时或 20 时达到标准，则根据省局规定可单独编发重要天气报。大风、冰雹、积雪的发报界限也各不相同。大风是以 6 小时为一次大风过程。所谓“一次大风过程”是指风速从≥17.0m·s⁻¹ 开始，后减小到<17.0m·s⁻¹，且持续时间达 6 小时或以上。如<17.0m·s⁻¹ 6 小时后再出现大风 (≥17.0m·s⁻¹) 为另一次过程。在另一次过程中当瞬间极大风速再次≥24.0m·s⁻¹，应重新按省内、北京气象中心标准，再编发 911fxXx915dd 组。

实例：08：10~08：15 (24.1m·s⁻¹ NW) ~ 08：20 15：20~15：25 (25.6m·s⁻¹ NW) ~15：45

由上面例子看出，在 08：15 拍发大风重要天气报，因上次大风结束时间为 08：20，下次大风开始时间为 15：20，期间间隔 7 小时，大于一次大风过程 (6 小时)。所以在 15：25 仍需拍发大风重要天气报。编报格式如下：

08：15：(WS) 08151 58464 91124 91532

15：25：(WS) 15251 58464 91125 91532

另外，冰雹是以 20 时为日界。而积雪则是以 08 时为日界。

(浙江省平湖市气象局 王跃峰)