机场警报告警系统阈值讨论稿

一、风（主要侧重于趋势预报发布的提醒）

1、风向变化≥60°，且风速≥4m/s。

2、风向较浦东相差≥60°，且风速本场≥4m/s

3、风速变化≥4m/s

4、出现阵风≥10m/s

5、气象局自动站宝山站与松江站风向出现偏北与偏南，且风速≥3m/s。

6、报文出现连续两个时次的风速≥10m/s（机场警报提醒用）

二、温度

1、本场温度变化≥2℃

2、气象局自动站宝山站与浦东站温度相差2.5℃

3、本场温度低于0℃或者本场温度高于35℃

三、能见度

1、本场VIS（10A）变化≥5km，且变化后vis（10A）≤5km

2、本场RVR（10A）变化≥30%，且变化后RVR（10A）≤2km

3、本场VIS出现≤1km

4、本场RVR出现≤650m

5、周边气象局自动站（宝山、松江、闵行等）vis变化≥5km且变化后vis≤5km

5、周边气象局自动站（宝山、松江、闵行等）vis≤500m

6、3、本场或者周边气象局自动站（宝山、松江、闵行等）相对湿度≥98%时

四、天气现象（主要是雷暴和中或大阵雨）

1、本场实况报文出现CB云

2、本场实况报文出现TS时

3、本场自观降水量1分钟出现≥0.1mm

4、浦东机场或者南通或者常州机场实况报文出现TS时

5、上海终端区内出现虹桥雷达回波强度≥40dbz（上海终端区可以近似认为虹桥方圆100km范围内）

五、云

1、本场云高≤100m时（云量无要求）

2、浦东机场出现云高≤90m

3、本场相对湿度RH≥98%时

4、周边气象局自动站（宝山、松江、闵行等）相对湿度≥98%时

5、本场云高变化≥30%，且云高变化前或者变化后小于450m时