

造轻松、自然、舒适的风格。并会随着季节、天气及时更换服饰,款式求变、求新。

3 节目的结构及内容

3.1 话题

用青春、健康、活泼型主持人主持气象与健康类话题。如气象条件与非典传播、晨练与气象、外出旅游要注意的气象变化等。

3.2 小版块

3.2.1 观天看比赛 天气与室外竞技活动有密切的关系。对重大室外竞技活动的举办地点、举办时间的天气、气候等气象信息预报。

以全国足球甲 A 联赛为例:

赛事气象指数:举办城市的经度、纬度、海拔、气压、气温、风力、降水、湿度、能见度等信息。场地指数:球的速度、球的重量等信息。球员指数:训练质量、睡眠质量、奔跑速度、传球力度、耐力等信息。观众指数:舒适度、耐受度、建议等。成败冷暖猜猜猜:根据已知的气象影响指数、球技影响指数,而预测进球数和胜败预测,并与观众互动。

3.2.2 一路平安 陕西省出行指数:目的地的气温、湿度、天空状况;沿途天气状况、乘客舒适度、出行建议等。全国出行指数:主要城市天气预报、沿途天气状况、安全指数、乘客舒适度、出行建议。

3.2.3 今夜星辰 西安市今晚的气温、风力、湿度、能见度、舒适度、天空状况、大气污染、噪声污染睡眠指数等。

3.2.4 健康风向标 疫情预报:根据近期气候特点对流行性疾病、风湿、心脑血管疾病、中暑等可能引发的疾病进行预测,提醒观众预防。农业病虫害预报:对由当前气候情况下可能引起的农业病虫害预测。

3.2.5 全省灾情通报 过去 24 h 内陕西发生的各类自然灾害情况。

3.2.6 历史上的重大灾害回顾 历史上发生在当日的重大气象灾害情况回顾。

3.2.7 节日气象 国内重大节日天气预报,如春节、五一、国庆等。

自动站测报业务中几个问题的探讨

1 若采集器及 OSSMO 软件正常运行 1~2 a 后,采集器运行不稳定,数据采集时有时无,关闭采集器数分钟再打开,恢复正常。遇此情况,可以考虑更换采集器内电瓶。

2 不定时重要报中关于大风 W_0 的编报,不用手工修改报文,只要台站参数设置正确即可编出正确报文。按照大风重要报发报标准,省标准为 17 m/s,国家标准为 24 m/s,具体参数设置为:省定标准的始发和续发栏均输入 17 m/s,国家标准的始发和续发栏均输入 24 m/s。

3 自动站定时观测正点数据卸载失败时,要人工补测输入数据发报,但在其后又卸载成功,在日维护中,要用 Z 文件数据替换 B 文件中人工输入的数据,否则造成 B 转 A 文件后数据错误,格检 A 文件,审核不出。

4 关闭采集器或采集器死机时,有时日最低气温和地面最低地温会出现初始值 0,在冬季特别要

注意判断是正常数据,还是野值。出现野值要人工补测发报,日最小相对湿度有时也会出现上述情况,报表中改从日维护中实有定时最低(小)值中挑取。

5 自动站某一正点数据缺测时,按照要求,除风向和降水量外,其余用前后两定时数据内插求得,但水汽压和露点温度应用内插后的气温和相对湿度计算求得。若用内插法求得的数据与反查求得的数据偶尔会有 0.3 以上的误差,造成记录矛盾。

6 有降水现象,打开日数据维护时,出现 B、Z 文件小时降水量不一致数据列表,此时应结合雨量自记判断是否有降水现象,若该时有降水,要用 Z 文件数据替换 B 文件数据,否则造成 B 转 A 文件后数据错误,格检 A 文件,审核不出,应引起注意。

(马耀线)