

#### 4.2 做好应急管理, 提升公共气象服务社会地位

基层气象局要在当地政府的领导下加强气象应急管理, 充分调查研究, 切实做好具有较强操作性的气象应急预案, 以此推进全社会对气象应急的共同参与, 形成防御气象灾害或高影响天气的整体合力, 尽最大可能避免和减轻气象灾害或高影响天气造成的恶劣影响和灾难性后果。大力加强气象服务能力和突发性灾害性天气的监测、预警能力, 不断丰富各类灾害性天气预警信息的发布渠道和服务手段, 提升气象防灾减灾能力和气象服务的社会效益。这对提升公共气象服务的社会地位有着非常积极的作用。

#### 4.3 加强部门合作, 提升为农服务的工作能力

加强与涉农部门的合作, 借助其专业技术提升公共气象为农服务的工作能力。如宝鸡各县区以“两个体系”建设为主题, 发挥组织、工信、农业、教育、气象部门的合力优势, 推动农业气象服务体系和农村气象灾害防御体系建设不断深入, 全面提升了公共气象为农服务

的工作能力。

#### 4.4 重新界定公共气象服务范围、促进体制改革

重新界定公共气象服务的范围, 将最基础、大多数社会群体和公众关注的气象服务项目纳入公共气象服务, 或者称之为“公众气象服务”。将专业气象服务, 如为电力、能源、交通、海洋、卫生、农业、通讯等行业提供的专项、专业服务推向市场, 由专业气象服务公司服务。可参考深圳市气象部门的体制, 将气象部门作为政府工作部门, 气象部门以提供公益性气象服务为主要任务, 气象部门用人、用工政策纳入政府统一规范管理, 气象事业发展需要的经费纳入政府财政预算, 由政府划拨, 原所属的服务实体与政府脱钩转为社会企业。这种体制模式, 既有利于气象部门集中精力发展公共气象服务, 也有利于企业加大投资进一步搞好专业化的气象科技服务。从根本上解决了公益性气象服务和有偿气象科技服务间的矛盾, 气象服务工作变成由气象部门和社会企业以及其他社团共同参与, 步入良性发展轨道。

## 自动站实时数据的异机同步备份和恢复

目前, 大多数气象台站都为自动站配备了备份计算机, 安装了相应的地面气象测报业务系统软件, 但往往由于备份计算机管理不到位, 一旦遇到自动站故障, 备份机无法在较短的时间内完成替换。为保证自动站能及时恢复正常运行、上传各类气象资料, 自动站实时数据的异机同步备份和恢复就显得尤为重要。

### (1) 设备连接方法

将自动站计算机用网线与备份计算机连接, 并分别安装网卡驱动程序。将两台机子的连接网络的 IP 地址设置在同一段内、同一网关和掩码下。将两机安装地面测报业务系统软件的文件夹共享, 取消防火墙, 开通来宾访问, 并将自动站计算机安装地面测报业务系统软件的文件夹映射到备份计算机。

### (2) 自动站资料备份

在备份计算机任意盘建立一个批处理文件,

在文件中写入需要备份的文件夹内容。添加 Windows 任务计划, 选择该批处理文件, 任务名称分别填写固定备份的时次 (通常设为半点时次), 并选择“每天”, 起始时间选择“00:30”。这样在每个半点时次可将自动站计算机中需要备份的文件夹拷贝到备份计算机的相应文件夹。设置好后, 将备份计算机上批处理文件创建快捷方式到桌面上, 可在任意时候实现手动备份自动站资料。

### (3) 自动站计算机故障时的恢复

当自动站计算机出现故障不能恢复时, 需保障备份计算机电源开通, 并将在任意盘建立的批处理文件和在 Windows 任务计划内设置的半点时次备份的任务删除, 即可保证自动站的正常运转。

(刘娜)