

昌都气象站探空气球施放 高度创新记录

西藏自治区昌都气象站探空组在批林批孔运动中，坚决贯彻抓革命、促生产的伟大战略方针，认真落实“两个服务”，努力为革命提高探空气球施放高度。于1974年中探空月平均施放高度曾达到31,198米，创造了建站以来的最高记录。

延安地区天气预报业务 基本建设有新进展

在批林批孔运动推动下，延安地区大抓预报业务的基本建设。他们采取了抓点带面集中会战的方法，以地区台预报组为点，组织黄陵、富县、安塞站参加会战。在学习外地经验的基础上，用延安台资料绘制了360多张图表，在综合时间剖面图上找出中短期预报降水型模式4种，指标49条，基本上完成了地区台用单站资料作预报的基础工作。同时，也给县站培训了骨干力量，为下阶段全面开展基本建设提供了有利条件。其它各站也抓了预报业务的基本建设，全区预报准确率因而有明显的提高。

吉林省开展“年轮与气象”的研究

为了进一步探索吉林省历史上气候变迁的规律和研究超长期天气预报的方法，根据1974年12月在吉林市召开的“年轮与气象”协作会精神，吉林省气象科学研究所、吉林市气象台、抚松气象站及林业部门有关单位等于1975年1月12—26日在抚松县松江河林区进行了“年轮与气象”第一阶段科研工作。

这段工作在松江河林业局党委的大力支持下，一共砍伐了15棵120—196年的红松、落叶松、水曲柳和椴树。作了12棵树的解析木，计算了每10年横向生长、高生长、材积增长量，部分树种读取了胸高（1.3米高）每5年和1年横向生长量。初步计算表明，水曲柳树横向生长与5—9月气温有较密切的关系，这样可把吉林省气温资料由60年左右往前延伸150年左右。这次没有找到与降水关系比较密切的树种。

吉林省“年轮与气象”的研究工作刚开始，今年准备再搞一些树龄较长的树木，选择新的树种，进一步研究树木生长与气象条件的关系。

（丁士晟）