



图 4

的形势。在三支锋区形势下，冷空气主力在北支锋区上向东北移动，越过贝加尔湖脊后影响我国东北和华北北部。在中纬度( $35^{\circ}\text{N}$ )锋区上不断有小槽从巴尔喀什湖沿锋区经由新疆、河西地区到达黄河中、下游后从低层扩散南下，使得中、低纬度均维持多波动的纬向环流。低纬有暖湿气流向中高纬输送，沿中纬锋区上不断有小股冷空气东移扩散南下，两支气流在我国东部淮河—华南的广大地区交绥。随着冷暖气流的进退和加强减弱，雨带中心虽有南北摆动，但雨区范围较广，使得下旬后期这些地区持续6—7天阴雨天气，江南和华南北部有中一大雨，局地出现了暴雨。使得前期持续干旱的江南和华南地区旱情得到解除或缓和，有利于越冬作物的生长及河塘湖库蓄水。

还要力争消灭看不见的错情

云南凤庆县气象站的同志们，发扬大庆人的“三老”“四严”“四个一样”的革命精神，培养了踏实细致的工作作风，为提高测报质量做了大量工作。他们认识到测报工作是气象工作的基础，观测编报的每个数字、每个电码都关系到“两个服务”，必须以积极负责的精神和科学的态度来对待之。因此大家不辞辛苦，日以继夜，勤勤恳恳，兢兢业业，在平凡的测报工作中做出了一定成绩。同志们豪迈地说：“我们不仅要争取消灭看得见的记录、电码和报表的错情，而且要力争消灭看不见的错情，如仪器安装不合要求，场地环境维护不合要求，目测项目观测不准等所造成的错情。只有这样，才能真正提高测报质量，为服务工作提供可靠的数据。”他们这样说，也努力这样做，使测报质量不断提高。

(云南临沧地区气象台集稿)

三

1977年第12期封底《人工降雨》为曾祺年摄

1978年 第3期  
总第39期  
目 录

毛  
多

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 气象探测是气象工作的基础            | 高天(1)               |
| 他为什么能连续三年消灭错情           |                     |
| ——记化德县气象站观测组长全守卿        |                     |
| .....                   | 斐成(2)               |
| 指示性云的观测和运用              | 上海宝山县气象站(3)         |
| 雷达测量区域降雨量               | 马振骅(7)              |
| 大一暴雨的局地定量计算             | 安徽蒙城县气象站(9)         |
| 江淮气旋产生地点的预报经验           | 宋锦乾(11)             |
| 西藏降水分布特征                | 林祥(12)              |
| 小资料 世界各洲年雨量最少的地方        | (14)                |
| 怎样分析卫星云图 热带天气的分析和预报     |                     |
| .....                   | 沈如金(15)             |
| 自然天气季节                  | 陈其恭(18)             |
| 垂直气流的气球探测方法(下)          |                     |
| .....                   | 王昂生 徐乃璋(21)         |
| 问题讨论《怎样做好县站预报?》         |                     |
| 对县站预报的几点看法              | 谢炯光(24)             |
| 生产双压板测风器应着重注意的问题        | 龚正元(25)             |
| 表面活性剂的可能催化作用            | 阮忠家(26)             |
| 关于e-T                   | 寿绍文(26)             |
| 夜间观测云的体会                | 高前吉(27)             |
| 想想看 《一号气象常用表》无露点查算表怎么办? |                     |
| .....                   | 李源供稿(27)            |
| 观测方法探讨 用测定土壤比重来推算土壤湿度   |                     |
| .....                   | 于治信 黎明琴(28)         |
| 喷洒石油助长剂预防小麦干热风          |                     |
| .....                   | 山东省预防小麦干热风试验协作组(30) |
| 早稻适宜秧龄的农业气象试验           | 方成国(31)             |
| 套种夏玉米播种期试验分析            | 山东安丘县气象站(33)        |
| 统计方法讲座(十一) 相似系数         | 张强(35)              |
| 每月天气 温暖多雨雪的十二月          | 钟玉(38)              |
| 还要力争消灭看不见的错情            |                     |
| .....                   | 云南临沧地区气象台供稿(40)     |
| 封面 气象传真接收(本刊摄)          |                     |
| 封二 山西省绛县气候调查队活动片断(李江摄)  |                     |
| 封三 《热带天气的分析和预报》一文的附图    |                     |
| 封底 精心维护雷达天线(吴腾霄 郭秀峰摄)   |                     |

编 辑 部  
出 版 社  
印 刷 厂  
总 发 行 局  
购 书 处

1978年3月10日出版

定价：0.18元