

# 业 务 技 术 会 议

## 气象仪器检定工作座谈会

在深入开展批林批孔运动的大好形势下，为了进一步贯彻毛主席“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大教导，使气象仪器检定工作更好地为国防和国民经济建设服务，中央气象局气象科学研究所，先后在沈阳、石家庄、西安、成都、昆明等地组织召开东北、华北、西北、西南地区的气象仪器检定工作座谈会。

座谈会以党的基本路线为纲，以批林批孔为动力，认真学习了中共中央有关文件，畅谈了国内外的大好形势，总结和交流了十多年来，特别是无产阶级文化大革命以来气象仪器检定工作的经验；征求了关于1958年国家计量局、中央气象局联合通知颁布的“中央气象仪器检定单位代行气象仪器国家检定职权方案”的意见；并对“气象仪器检定工作管理办法”和“检定规程”提出了修改意见。

会议认为：气象仪器检定工作是测报工作的基础，仪器的失准失修、量值不统一，将直接关系到气象观测、气候资料、天气预报和情报的服务质量；同时也是一项直接为国防和国民经济建设各科研部门服务的技术基础工作。为此，各级气象部门必须

坚持以党的基本路线为纲，切实加强对气象仪器检定工作的领导和重视；必须认真贯彻1958年联合通知的精神，承担气象仪器的国家检定职权，积极主动地为三大革命服务；必须面向台站、面向生产、深入基层，开展普检普修工作，坚持定期检定的制度；必须放手发动群众，坚持专业人员和群众相结合的原则，举办各种类型的学习班，普及、提高气象仪器检修、检定的技能。从而使气象仪器检定检修工作，不断向前发展，以适应社会主义革命和社会主义建设的需要。

通过座谈会，与会代表一致认为：提高了觉悟，学到了经验，找到了差距，明确了方向，鼓舞了干劲，增强了信心，表示决心在今后的工作中，沿着毛主席的革命路线，以党的基本路线为纲，在批林批孔运动的推动下，积极开展技术协作活动，互相学习，共同提高，努力做好气象仪器的检定工作，为国防和国民经济建设作出应有的贡献。

## 江西省县站天气预报改革座谈会

江西省气象局于1974年7月25日至8月13日在奉新县召开了县站预报改革座谈会。参加会议的有各地区气象局（台）预报管理人员及各地区分片

选择的一些县站代表，共28人。

会议认真学习了中共中央文件，狠批了林彪、孔老二散布的“天才论”、“天命观”，使大家认识到抓好预报改革是气象工作搞好“两个服务”，特别是做好为农业生产服务的前提，并决心搞好预报改革工作。

会议对近两年来全省县站预报改革工作进行了总结交流，并讨论了今后的布署。提出了县站预报改革的要求，即逐步做到“四个基本”（基本图表、基本资料、基本方法、基本档案）和预报方法上的“四个结合”（单站资料与天气形势结合、与群众经验结合、长中短结合、点面结合）进一步提高预报质量和时效。

会议坚持实践第一的观点，在交流经验的基础上，对春播汛期预报方法的改革进行了会战。在过去应用“综合要素曲线图”进行预报改革的基础上，从以下三个方面进行加工提高：1.运用“综合要素曲线图”的曲线分型和数值编码找指标；2.采取指标筛选，点聚图过滤，编码综合，相似分析的串联方法；3.采用特征点归类，求要素区间百分率，按加权办法作预报。与会人员就地进行了20天的会战，交流了经验，掌握了方法，并总结出中短期预报方法15篇，充实中短期预报指标85条。同时在部分站上开始与天气形势相结合的试点。目前各地区正在根据省预改座谈会议要求和省预报会战经验成果，组织县站大打预报改革之仗。

江西省气象局报道组

## 青藏高原气象科研协作、经验 交流会议

1974年10月5日至15日在昆明召开了青藏高原科研协作、经验交流会议的第三次例会。参加会议的除西南、西北各省（区）气象局、中国科学院大气物理所、兰州高原大气物理所等协作单位外，还邀请了中央气象局、有关省（区）气象局、部队、院校、科研及有关业务部门等共61个单位，168名代表。会议共收到30个单位的80篇材料。

云南省委、省革委负责同志刘明辉等到会看望

了全体代表，中央气象局负责人董涛同志也到会指导，并作了讲话。

这次会议是在全国批林批孔运动正在普及、深入、持久进行的大好形势下召开的。会议以马列主义、毛泽东思想为指导，以路线斗争为纲，开展了革命大批判，狠批了林彪的资产阶级军事路线和在科研中所推行的修正主义路线。与会代表在毛主席无产阶级科研路线的指引下，对于青藏高原夏季热力作用的重要性；高原地区所具有的独特天气气候特征；高原上空高压的变化规律及其与外来系统的关系；西南低涡的形成、性质、结构、与暴雨的关系；高原上对流活动对不同尺度天气系统间的相互维持、相互制约的作用，及高原地区的气候特征等问题进行了交流与讨论。交流会上还提出了一些有关高原天气、气候的新问题，揭露了一些新的天气系统。会上也介绍了高原地区的模拟试验工作近年来所取得的成果。

会议通过讨论，落实了各协作单位1975年科研协作的具体任务，制定了1976—1985年十年的青藏高原气象科研规划，交换和研究了进一步加强协作的意见和办法。

会议初步定于1975年11月在西安召开第四届例会。

## 水银气压表质量整顿与改型座谈会

在批林批孔运动普及、深入、持久地发展的大好形势下，在解放军总后勤部企业部东北物资工厂管理局的大力支持下，中央气象局于1974年10月15—18日在长春市主持召开了水银气压表质量整顿与改型座谈会。参加会议的单位有总参气象局、甘肃、广西、山东、辽宁、吉林等省（区）气象局和3613厂。总后东北物资工厂管理局解副局长参加了座谈会并讲了话。

会议首先认真学习了中共中央有关文件与国庆社论，畅谈了国内外大好形势，以批林批孔为纲，狠批了刘少奇、林彪反革命修正主义路线对气象仪器生产的干扰和破坏；回顾了建国25年来，在毛主席无产阶级革命路线的指引下，气象仪器生产得到了很大的发展。

会议着重分析研究了当前动槽水银气压表在质量上存在的一些主要问题，对研制的四种新型动槽水银气压表进行了分析比较，一致认为电接式动槽水银气压表较好，它吸取了其他几种型式的优点，具有我国自行设计的特点，体现了打破洋框框，走自己工业发展的道路的精神，并对不足之处提出了改进意见。

会议预定于1975年第二季度召开改型动槽水银气压表的定型会议，力争早日定型投产。

## 全国应用气候座谈会

全国应用气候座谈会于1974年10月22—30日在杭州召开。参加会议的除28省、市、自治区气象局的代表外，还邀请国务院有关部委、中国科学院、总参气象局和部分大专院校共47个单位82名代表。中央气象局负责人董涛同志到会指导，并讲了话。

会议是在批林批孔运动普及、深入、持久发展的的大好形势下召开的。会议遵照毛主席“团结起来，争取更大的胜利”的教导，首先学习了毛主席和中央首长的有关指示，畅谈了气象战线在抓革命、促生产，做好气象业务和服务工作方面取得的新成绩。

这次会议是建国以来召开的第一次应用气候会议。代表们广泛交流了文化大革命以来，我国在应用气候方面所取得的丰硕成果，座谈了应用气候的工作经验与发展方向。

会议共收到36个单位的65篇材料，其中包括建筑气候、工业气候、运输通讯气候、军事气候与医疗气候等，反映了我国应用气候研究工作发展到了新的水平。会议并对儒法斗争在我国古代气候学的发展中的反映，作了专题发言和讨论。到会的建筑、交通、燃化、广播、医学方面的代表也都提出本部门在气象服务方面的要求。

代表们深信，在毛主席革命路线指引下，我国应用气候工作将会得到更快的发展。

## 河北省中、短期预报方法和

### 服务经验交流会

河北省气象局于1974年10月15—22日在晋县召开了全省中、短期预报方法和服务经验交流会。河北省各地区气象局（台）、部分县站的代表、有关院校及中央气象局的代表共90多人出席。

会议以党的基本路线为纲，以批林批孔为动力，进行了认真的学习，并开展了革命大批判。

会议共收到61篇文章，有44名代表在大会上发了言。会议提出，目前天气学方法仍是省地气象台作预报的主要方法之一，重点是做好灾害性天气和转折性天气的预报。各级气象台站在中、短期预报中也可运用数理统计方法，在选择因子时要注意物理意义，计算方法要简便适用。

## 河南省中、短期降水预报 经验交流会

河南省中短期降水预报经验交流会，于1974年10月22—28日在新乡市举行。参加会议的有省、地、市气象局（台）和部分县站的同志及人民解放军驻豫部队代表共60多人。

会议以毛主席革命路线为纲，以批林批孔为动力，学习了毛主席的最新指示，畅谈了大好形势，批判了林彪、孔老二的谬论。

会议收到了26篇中、短期降水预报经验材料，其中有11篇在大会上作了介绍。材料表明，无产阶级文化大革命以来，总结群众看天经验，在中、短期降水预报方法的探索方面作了很大努力，预报方法不断改进，预报和服务效果显著提高。

代表们一致表示，今后要努力提高预报服务质量，把预报改革的重点放在对本地影响最大的天气预报问题上，尤其要抓好夏季的暴雨预报，为人民作出更大的贡献。