

《气象》征稿启事

1978年，本刊的主要任务是，继续高举毛主席的伟大旗帜，遵循党的十一大路线，以揭批“四人帮”为纲，贯彻执行英明领袖华主席为首的党中央《关于召开全国科学大会的通知》的精神，大力做好科学普及工作，运用各种形式，为迎接全国科学大会和向科学技术现代化进军大造革命舆论，及时准确地反映气象战线上广大科技人员和工农兵在科学实验群众运动中的新鲜经验和科技成果，以适应气象科技工作大干快上的需要。现就下列选题广泛征稿，希望大家积极支持，踊跃投稿。

一、报道重点

在探测和仪器装备方面，重点报道提高测报和仪器质量的技术经验；

在天气预报方面，重点报道灾害性天气的分析预报经验，继续深入开展《怎样做好县站预报？》的讨论；

在农业气象方面，重点报道农业气象的基础工作，针对当地主要自然灾害开展农业气象分析及服务的成果和经验；

在人工影响局部天气方面，重点报道试验研究的成果及其效果检验的经验；

对于科研成果、新技术的应用，以及其它各项业务技术经验，组织交流和推广。

二、征稿内容

(一) 综合性报道方面：

1. 报道在向气象科学技术现代化进军、赶超世界先进水平方面做出贡献的先进集体和先进个人；

2. 报道台站哨组在为经济建设和国防建设服务，特别是为农业服务以及气象学大察、学大庆运动中涌现出的先进事迹；

3. 评述国内外气象科学包括探测技术、天气学、气候学、大气物理、农业气象等专业的学术思想、水平动向和发展趋势等；

(二) 探测和仪器装备方面：

4. 提高测报质量、消灭测报错情的具体经验和方法；

5. 提高云、能见度、天气现象，尤其是云的目测水平的经验，例如夜间观测、复杂天气编码、各种云状和云高的演变规律、各类相似云的区别等经验；

6. 常规仪器装备使用、维修和改革的经验，介绍新仪器装备的原理、性能、使用方法和经验等；

7. 各种特殊天气现象的观测报道和分析；

(三) 天气气候方面：

8. 围绕图资群结合等问题，总结实践经验，深入讨论怎样做好县站预报；

9. 重大灾害性天气特别是中小尺度的灾害性天气的分析研究和预报经验；

10. 预报改革、攻关会战等技术总结和科研成果；

11. 群众看天经验的科学总结和验证；

12. 我国各地尤其是山区、边远地区的天气气候特色及其对工农业生产的影响；

13. 地形、下垫面对天气气候的作用和影响；

14. 县站开展气候普查的典型经验，其中包括指导思想、调查设计、技术方法、具体要求以及在预报服务中的使用效果等；

(四) 人工影响局部天气方面：

15. 人工影响局部天气（降水、消雹、防霜等）试验的天气条件及其分析判断经验；

16. 人工影响局部天气试验研究的个例分析；

(五) 农业气象和其它专业气象方面：

17. 因地制宜做好农业气象观测和试验研究的方法和经验；

18. 发掘气候资源，趋利避害，夺取稻麦棉油等作物高产的经验；

19. 低温、湿害、干热风、病虫害等发生发展规律及其影响作物产量的生理机制和防御措施；

20. 劳模、老农在科学种田中用气象创高产的典型经验；

21. 航空、海洋、交通、建筑、渔业、盐业、林业、大气污染等专业气象技术方法和经验；

22. 国内外气象科技简讯、动态、小资料、小知识、小改革、名词解释、新书介绍等。

三、来稿须知

1. 要求内容真实，文风朴实，力求做到深入浅出，通俗易懂，短小精悍，生动活泼；

2. 配合季节的来稿应提前一个季度；

3. 争鸣稿件应力求中心突出，观点明确，材料具体，说理清楚；

4. 摄影或其它美术作品要求主题突出，画面整洁，层次清晰，并附有简短的文字说明；

5. 来稿请写明作者的真实姓名、工作单位和通讯地址，以便联系；

6. 请勿一稿两投，作者自留底稿，本刊不退稿；

7. 本刊实行邮资总付，来信来稿均可不贴邮票；

8. 本刊刊载的稿件，将根据有关规定，给予适当稿酬。