

# 气 象

## 在 这 一 期 里

开门办学，开门办科研，这是无产阶级文化大革命中涌现出来的社会主义新生事物。对这一新生事物，教育、科技界右倾翻案风的鼓吹者大肆进行诽谤，说什么开门办是“实践——实践——实践”，“强调与工农结合，使人不敢搞理论”等等。这完全是顾事实的捏造。这一期刊登的《坚决走与工农相结合的道路》、《深入大田找课题，围绕生产搞试验》两篇文章，从农业气象的教学、科研角度，总结了开门办的经验和体会，用事实批驳了当前的右倾论调。

《人工降雨小火箭上天了！》一文，生动地反映了“世上无难事，只要肯登攀”的革命精神。

事实说明，在共产党领导下，有了用马列主义、毛泽东思想武装起来的人，困难总是可以战胜的，小火箭也一定能上天驱旱造雨，为普及大寨县做贡献。

无产阶级文化大革命以来，群众性的防雷抗灾斗争蓬勃开展。为了改进防雷器械的性能，进一步提高防雷效果，广大气象科技人员针对技术难关，进行攻关试验。《群策群力攀高峰》一文，报道了甘肃省气象局在组织防雷器械攻关会战中，由于路线正确，方向对头，又充分发动了群众，实行工人、技术员、干部三结合，在很短的时间内，就研制出甘75—1号双级防雷火箭和甘75—1号双腔防雷火箭。发射高度均突破了五千米大关，达到国内先进水平。

### 《巩固和发展文化大革命的胜利成果》征文启事

伟大领袖毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命已经十年了。为了纪念文化大革命十周年，我们要以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，热情赞颂社会主义新生事物，用文化大革命以来的胜利成果，回击右倾翻案风。

为此，本刊举办《巩固和发展文化大革命的胜利成果》专栏征文。征文内容主要是：反映文化大革命以来气象科技战线上的大好形势；开门办学、开门办科研、群众办气象的成果；广大气象技术人员与工农兵结合，接受再教育的收获；以马克思主义哲学思想为指导，努力攀登气象科学高峰的先进事迹等。

来稿请寄中央气象局《气象》编辑部。

《气象》编辑部

### 坚决走与工农相结合的道路

——参加教育革命小分队的体会……龚绍先(1)  
深入大田找课题 围绕生产搞试验  
……广西梧州地区农业气象试验站(2)

#### \*为普及大寨县做贡献\*

人工降雨小火箭上天了！……广西都安县气象站(4)  
充分利用气象条件 夺取棉花高产  
……湖南省气象局联合调查组(5)

#### 群策群力攀高峰

——记甘肃防雷器械攻关会战……(7)  
防雷火箭简易示功器  
……北京市气象科学研究所(10)  
用拉火管点燃防雷炮  
……山西阳泉市气象台(11)  
用气球带火药、炸药进行人工催化降雨  
……海魔(12)  
抗雹夺丰收……内蒙古气象研究所报道组(13)  
干热风天气的分析和预报  
……山东菏泽地区气象台预报组(14)

#### 喷洒水木灰水防御干热风

……河南省气象局农气试验站(15)  
当好蓄水用水的参谋……山西黎城县气象台(16)  
红薯育苗不用煤……河南省气象局农气站(17)  
郑州市郊革委农林组  
蚕豆与气象……江苏射阳县长荡公社气象哨(18)  
哨组预报经验……(20)  
梨树与气象……河北晋县河头气象哨(22)  
这是巧合吗？……王德林(22)  
辨认轻雾、霾与浮尘的体会……伍端平(23)  
711雷达烧6P3P管的原因及预防……梁占云(23)  
冰雹与防雷知识 冰雹的形成……王昂生(24)  
谈谈测风气球的颜色……王鹏飞(26)  
简讯 联防抗灾夺丰收……肖世德(27)  
二十四节气浅说……边文(27)  
为什么69型升压回答器讯号突失？  
……云南思茅气象台探空组(28)

怎样避免干球温度表误读……丛胜滋(28)  
用经纬仪测海拔高度要作仰角订正……虞维钧(13)  
天气学知识讲座 副热带高压……柯甫(29)  
降水量是怎样测定的……刘助(31)  
《巩固和发展文化大革命的胜利成果》征文启事  
在这一期里……(32)

封面 走大寨路(新华社稿)  
封二 为普及大寨县作贡献(韩森摄)  
封三 二十四节气农事图(郑洪鹤 赵俊杰剪纸)  
封底 大寨红旗更鲜艳(新华社稿)

编辑 中央气象局《气象》编辑部  
出版 农业出版社  
印刷 农业出版社印刷厂  
总发行处 北京市邮局(限国内发行)  
订购处 全国各地邮局

1976年4月10日出版

刊号：2—495 定价：0.18元 印数：36,690册