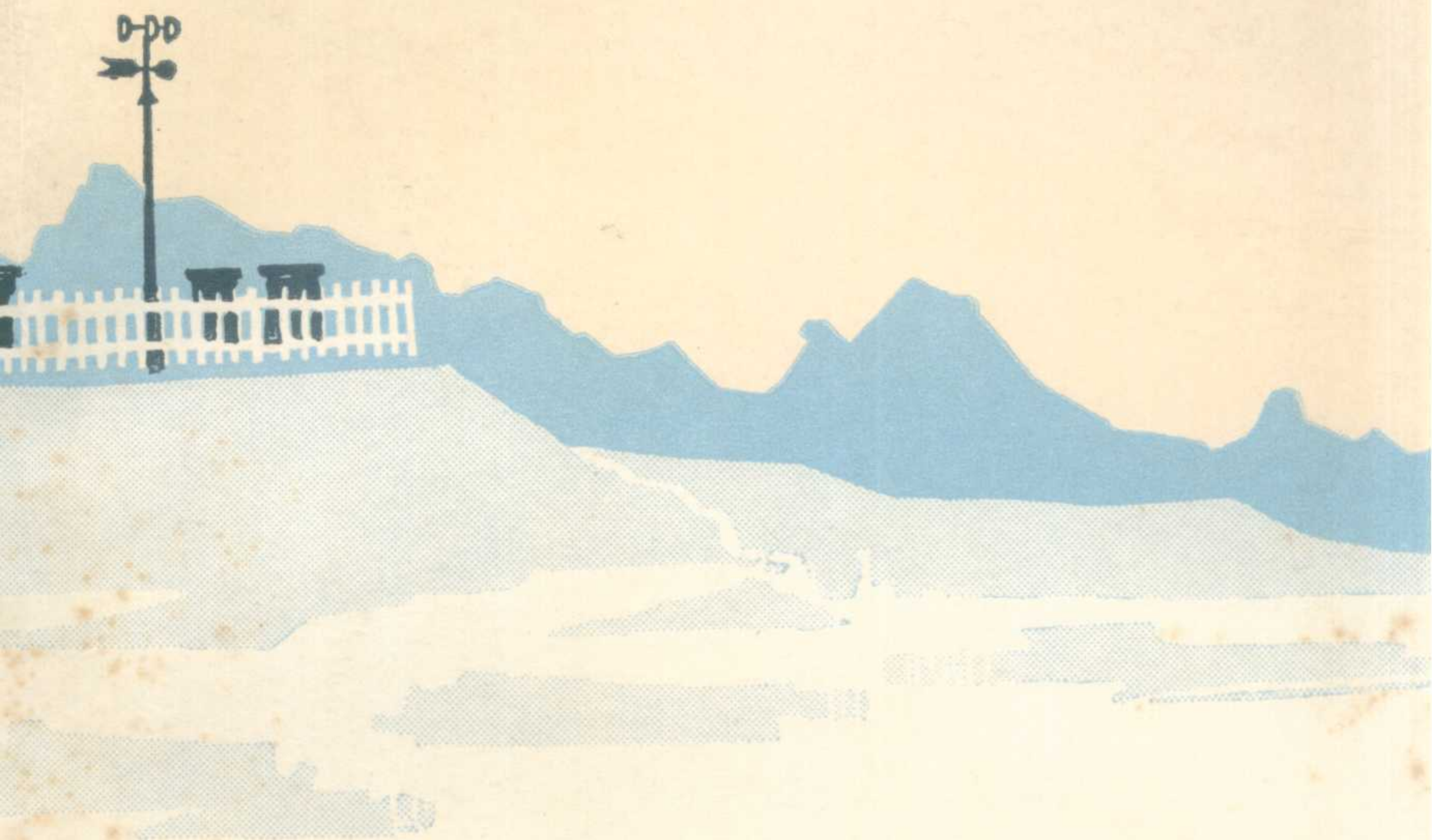




管天的哲学

严 实



贵州人民出版社

管 天 的 哲 学

严 实

贵州人民出版社

管天的哲学

管天的哲学

严 实

贵州人民出版社出版

贵州新华印刷厂印刷 贵州省新华书店发行

1977年12月第1版

1977年12月第1次印刷

书号3115·399 定价0.17元

毛主席语录

让哲学从哲学家的课堂上和书本里解放出来，变为群众手里的尖锐武器。

人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。

对于马克思主义的理论，要能够精通它、应用它，精通的目的全在于应用。

前 言

一九七七年，是伟大的领袖和导师毛主席的光辉哲学著作《实践论》和《矛盾论》发表四十周年。

毛主席的哲学思想是无产阶级的世界观，是我们进行阶级斗争、生产斗争、科学实验三大革命运动的强大思想武器。认真学习毛主席的哲学思想，坚持辩证唯物论和历史唯物论，反对唯心论和形而上学，对于改造主观世界和客观世界，对于反对修正主义，坚持以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，坚持无产阶级专政下的继续革命，有着重大的意义。

毛主席说：“物质可以变成精神，精神可以变成物质”。（《人的正确思想是从那里来的？》，《毛主席的五篇哲学著作》第228页）水城气象站的同志认真学习毛主席的哲学著作，坚持用毛主席的哲学思想指导自己的思想和行动，从而在工作中不断地取得了新成绩。

为了宣传马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，宣传我国人民在英明领袖华主席和党中央领导下所取得

的伟大胜利，揭批“四人帮”的反革命修正主义罪行，批判他们的唯心主义和形而上学的反动观点，贯彻执行党的十一大路线，完成党的十一大提出的各项战斗任务，我们根据水城气象站的同志学习和运用毛主席哲学思想的一些实际情况，编写了《管天的哲学》一书。这本书是从一九七五年开始编写的，在编写过程中，得到了六盘水地区党委、水城特区党委和省气象局及有关单位的协助和支持，在此表示深切的感谢。

由于我们对毛主席的哲学思想学得不好，书中的缺点和错误在所难免，欢迎广大读者对本书提出批评和意见。

目 录

努力使主观符合客观·····	(1)
从“马后炮”到“对台戏”·····	(9)
打破框框·····	(15)
“云遮月”与“雪打灯”·····	(19)
取一舍十·····	(23)
为何对不上号?·····	(27)
钻“老天爷”的“空子”·····	(31)
变被动为主动·····	(34)
“外行”中的“内行”·····	(37)
晴中有雨·····	(41)
“蜂子朝王叫”的奥秘·····	(44)
鸡该不该杀?·····	(47)
水城有没有夏季·····	(52)
“管”天先“管”人·····	(56)
“风”是从哪里吹来的?·····	(61)
三拜老农·····	(65)
反复实践, 不断前进·····	(68)

努力使主观符合客观

水城气象站是一九五六年建立的，是气象战线上的一个基层作战单位。二十年来，他们坚持用马克思主义的认识论指导气象工作，在反复实践的过程中，不断探索和掌握水城地区天气演变的客观规律，力争在本地区尽快取得管天的自由。一九五八年，他们和兄弟站一起冲破了县一级气象站只能搞一般的气象观测，不能搞天气预报的清规戒律，发布了“单站补充天气预报”^①；一九六〇年，他们又发布了长期天气趋势预报；无产阶级文化大革命进一步解放了思想，一九七二年三月，他们又制作了“月的长期逐日天气预报”^②。经过四年多的实践，现在准确的程度已达到百分之七十左右。

他们开始制作天气预报时，觉得很简单，以为按照气象台的天气预报，加上自己看看天气形势，就可以了。结果，预报有时报准了，有时又错了，工作非常被动。起初，他们埋怨自己学识浅、技术低，于是想从书本上找出路。可是，经过一段时间的钻书本

后，除增加了一些一般的气象知识外，预报仍然不准确。问题在哪里呢？

毛主席教导我们：“人们要想得到工作的胜利即得到预想的结果，一定要使自己的思想合于客观外界的规律性，如果不合，就会在实践中失败。”（《实践论》，《毛主席的五篇哲学著作》第5页）这说明，要想准确地预报水城地区的天气变化情况，必需掌握住本地气候变化的规律，使自己的思想符合客观外界的规律性。而他们对水城地区特有的气候类型以及产生这种气候的地理条件、地形条件一无所知，就制作当地的天气预报，是不会不“碰钉子”的。问题找到以后，他们便采取领导带头，轮流下乡，人人参加，每年都去的形式，深入实际作调查研究，并且虚心学习群众的看天经验。从一九五八年冬季起，他们就毅然走出观测场，跨出办公室，以水城三千九百多平方公里的土地为课堂，以水城各族劳动人民为老师，广泛地开展了对天气、气候情况的调查工作。通过调查，他们了解到水城地区的地形十分复杂，最高的地方海拔二千八百多米，最低的只有六百二十多米。因此，气候差异很大，在整个地区内，有高寒、温和、温热三种气候类型；甚至在一个生产队，气候类型也不一样。十多年来，他们步行了三万余里，踏遍了水城的十一

个区（镇），走过了水城百分之九十以上的人民公社和百分之七十的生产大队，获得了有关天气、气候等方面的第一手材料约三十万字，为他们研究水城地区天气演变规律打下了基础。

然而仅仅有这三十万字的材料，还不能解决问题，因为它还只是一些零碎的、表面的感性的东西，还不能反映客观事物的本质和内部联系。为了使自己的感性认识上升到理性认识，他们将调查来的大量而丰富的第一手材料，按照内容粗略地分成了自然概况，群众看天经验和农业气象三大类，然后一一分析，努力使自己的主观认识尽可能全面地反映客观实际情况。

广大劳动人民在长期的实践中，积累了丰富的看天经验。群众的这些经验，内容极为丰富：有反映冷空气活动规律的，有根据前期冷暖、干湿预测未来天气的，也有用物象、天象预测天气的。对于群众的这些经验，认真分析，反复研究，是认识和掌握天气演变规律的一个重要方面。例如，群众有一句看天谚语，叫“八月十五云遮月，正月十五雪打灯”。起初，他们只知道如果八月十五这天“云遮月”，预报第二年正月十五下雪就比较准确。但是，为什么八月十五的云和正月十五的雪有关系呢？这种关系反映了一种什

么样的气候变化规律呢？他们并不清楚。经过多次的分析研究才发现，八月十五的云和正月十五的雪，两者虽然表现形式不同，但它们都是冷空气活动的一种表现，冷空气的活动是造成“云遮月”和“雪打灯”的根本原因。那么，从八月十五到正月十五这一百五十天左右的周期变化，是否反映了冷空气活动的一种规律呢？他们查了七年的历史资料，发现在一百四十六次冷空气的活动中，有百分之八十都在一百五十天左右，这就找出了水城地区的冷空气活动有一百五十天左右的规律性。这样从感性认识上升来的理性认识，较之感性认识更深刻、更正确、更完全地反映了自然，使他们对冷空气活动规律的认识，逐步有了提高。

经过不断地分析和研究，他们从大约三十万字的材料中提炼绘制了十三张水城地区的自然、气候区划图，其中包括地形、温度、雨量、霜期、冰雹、干旱、农作物分布和病虫害等等，使他们对水城境内的地理环境和三种不同气候类型的温度的高低、霜期的早晚、雨量的多少、干旱的轻重、冰雹的分布、主要农作物对气象条件的要求和病虫害发生、发展的一些规律，都一一有了一个概括的认识。

实践是检验真理的标准。经过调查、分析、研究而得到的这些认识，是否正确呢？这还要到实践中去

检验。一九七二年，他们制作了一个预报雨季的指标，这个指标是否能够正确地反映来年雨季的早晚呢？他们没有把握，还需要通过实践的检验。经过一九七三年和一九七四年的运用，效果较好，证明这个认识是比较符合客观实际的。但是，实践也证明，有些认识还不够完全符合客观实际。比如，他们曾认为，春夏季只要出现“冷锋低槽型”③的天气形势就有大雨。当气象台预报出现“冷锋低槽型”的天气形势时，他们就报有大雨，结果准确率很低。这就需要他们重新调查，重新分析研究，使他们的主观能够符合客观。为此，他们作了“冷锋低槽型”天气资料的普查，又结合水城的特点进行分析，才了解到造成水城地区下大雨的“冷锋低槽”，固然与当地的水汽含量是否丰富有关，但造成当地下大雨的主要天气系统是受高空低压槽影响的缘故，地面有没有“冷锋”过境，并不是主要的原因。这使他们对水城春夏季节下大雨的天气形势的认识，进一步接近了客观实际。就这样，经过不断地肯定对本地天气变化认识的正确部分，否定不正确的部分，使他们制作的当地天气预报的准确程度不断提高。

无产阶级认识世界的目的，是为了改造世界。有了对天气、气候规律性的认识，就要能动地去指导气

象工作，使气象工作为社会主义建设事业服务，为巩固无产阶级专政服务。他们把抓农事季节上的关键时期，抓主要农业气象问题，抓重大天气预报作为为农业服务的重点。根据生产需要，他们经常主动到基层了解生产情况，农业气象条件和生产单位对气象条件的要求，及时向党委和有关部门提供各种天气预报和各种农业气象专题服务材料。为了适应工业迅速发展的需要，他们在提供天气预报和气候资料的基础上，又主动开展了现场气象服务工作。如为了帮助供电部门战胜“冰老虎”，他们和工人同志一起，冒着严寒到八石山观测高压输电线的覆冰情况。他们到基建工地，在现场随时提供天气预报情况，保证了一百二十米高的烟囱在整个施工过程中没有因为天气原因而受损失。他们到铁路部门协助工人同志测定和掌握铁路沿线的气压数据，提高了机车运转功能。他们到部队施工现场，帮助作了湿度变化的预报，防止了由于湿度原因而造成的“哑炮”。他们到煤矿为工人同志防止瓦斯事故提供数据。为了切实搞好气象服务工作，十多年来，他们不断健全气象服务制度，定期检查服务质量，经常征求使用部门的意见。建站以来，他们的服务面不断扩大，月的长期天气趋势预报从一九六〇年开始制作的近百份增加到目前的六百多份，季度

的长期天气趋势预报材料达到一千四百多份。

他们从十多年的实践中深深体会到，只有坚持马克思主义的认识论，才能逐步认识和改造客观世界，在改造客观世界的同时也改造自己的主观世界；而随着自己主观世界的改造，又加深对客观世界的认识，使自己能够更好地改造客观世界。

伟大领袖毛主席教导我们：“在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。”水城气象站的同志说：“我们对天气演变规律性的认识只是一个起点，认识是没有止境的，要坚持继续革命”。他们决心认真读马列的书，读毛主席的书，在以华国锋主席为首的党中央的英明领导下，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，坚持无产阶级专政下的继续革命，运用唯物辩证法继续探索和掌握天气演变的规律，使气象工作更好地为巩固无产阶级专政服务。

注：

① 单站补充天气预报：根据省、地气象台发布的大范围天气形

势预报，结合当地天气演变的实况观测和群众看天经验，同时考虑当地的地理条件、地形条件和气候特点，进行补充订正，作出当地具体的天气预报，叫做“单站补充天气预报”。

② 月的长期逐日天气预报：在上个月发布下一个月的每一天的天气预报，叫做“月的长期逐日天气预报”。

③ 冷锋低槽型：冷暖气团之间的交界面在气象上称为“锋面”。“冷锋”，系指向暖气团一侧移动的锋。凡高空天气图上等高线呈波谷状况的叫高空低压槽。地面出现“冷锋”配合高空出现“低压槽”的天气形势，称为“冷锋低槽型”。

从“马后炮”到“对台戏”

在水城，人们对水城气象站预报冰雹流传着两个故事：一个叫“马后炮”，另一个叫“对台戏”。

“马后炮”的故事发生在一九五九年四月二十九日。

当天午后，水城的天气发生急剧变化：烈日当空、万里无云的好天气，突然变得阴沉、闷热，一会，一股乌云疾驰而来，一场暴雨和冰雹即将来临了。当时年轻的气象员们虽然目睹这种急剧变化着的天气，但由于心中无数，怕放了“空炮”，因而未及时发布降雹预报。接着，一阵阵雷声自远而近，一时狂风大作，果真暴雨和冰雹就要来了，他们才慌忙向外发布降雹预报。电话打到县委，说：“今晚有雷阵雨，可能夹有冰雹”。这时，倾盆暴雨接踵而至，其间夹着冰雹从云中一齐倾泻下来，噼噼啪啪地打在房屋上、地面上。县委接电话的同志即刻答道：“不是可能，城里已下了冰雹。”到邮局开电话会，向各区发布降雹预报的同志，在归途中也遭到了冰雹的袭击。第二天清

早，县委书记亲自给站的负责同志打来电话说，这次冰雹全县损失小麦约十多万斤，死伤大牧畜一百多头，还损坏了不少房屋。要他们认真总结经验，吸取教训，努力作好灾害性天气预报工作，当好人民的气象“耳目”。人们称这次预报是“马后炮”。

“对台戏”的故事发生在一九六〇年三月十日。

当天，水城县委接到省、地区的电报和电话，内容都是省、地区气象台的预报，三月十二日到十三日水城地区将要降雹。雹灾危害大，县委非常重视，打算将主要降雹区的七、八万人的抗旱大军转入防雹。十二日到十三日，水城地区到底会不会降雹？水城气象站的同志为此专门进行了天气预报会商，大家对这次天气变化的现状和历史背景，特别是对几个主要方面的情况，进行了全面的分析判断，最后得出的结论是：三月十二日白天晴，夜间晴转阴。十三日白天阴天间多云，傍晚有雷阵雨，雨量小雨，没有冰雹，旱象仍不会解除。

气象站的同志把自己的意见向县委一一作了汇报。县委认为他们讲的依据充分，分析具体，有说服力，便授权给他们召开全县各区、社干部参加的天气预报电话会议。根据他们的预报，县委决定主要降雹区已组织的七、八万人的抗旱大军继续进行抗旱。这