山西省基层气象台站简史

山西省气象局 编

气象出版社
China Meteorological Press

山西省基层气象台站简史

山西省气象局　编

气象出版社
China Meteorological Press

内容简介

本书全方位、多角度地反映了新中国成立60年来山西省基层气象事业的发展变化，真实记录了全省各级（省级、地市级、区县级）气象事业的发展进程、机构历史沿革、气象业务发展、职工队伍建设、法制建设、文化建设、台站基本建设等情况，是一部具有留存价值的台站史料，同时也是一本进行台站史教育的教科书。

图书在版编目(CIP)数据

山西省基层气象台站简史/山西省气象局编. —北京：气象出版社，2010.1

ISBN 978-7-5029-4924-2

Ⅰ.①山… Ⅱ.①山… Ⅲ.①气象台-史料-山西省 ②气象站-史料-山西省 Ⅳ.①P411

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第008939号

Shanxisheng Jiceng Qixiangtaizhan Jianshi

山西省基层气象台站简史

山西省气象局 编

出版发行：气象出版社

地　　址：北京市海淀区中关村南大街46号　　**邮政编码**：100081

总 编 室：010-68407112　　**发 行 部**：010-68409198

网　　址：http://www.cmp.cma.gov.cn　　**E-mail**：qxcbs@263.net

责任编辑：杨泽彬　　**终　　审**：汪勤模

封面设计：燕　彤　　**责任技编**：吴庭芳

印　　刷：北京中新伟业印刷有限公司

开　　本：787 mm×1092 mm　1/16　　**印　　张**：37.5

字　　数：900千字

版　　次：2010年1月第1版　　**印　　次**：2010年1月第1次印刷

印　　数：1～2000　　**定　　价**：100.00元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等，请与本社发行部联系调换

《山西省基层气象台站简史》编委会

主　任：杜顺义

副主任：郭洪源　张洪涛　李韬光　胡永祥

委　员：（按姓氏笔画为序）

赵国庆　秦爱民　梁亚春　常海明

郭玉喜　郭军生　韩　虹　薛增军

《山西省基层气象台站简史》编写组

主　编：郭玉喜

副主编：史如章

成　员：（按姓氏笔画为序）

乔继伦　宋世平　张红雨　张忠孝

杨江红　杨　柳　郭雪梅

总 序

2009年是新中国成立60周年和中国气象局成立60周年，中国气象局组织编纂出版了全国气象部门基层气象台站简史，卷帙浩繁，资料丰富，是气象文化建设的重要成果，是一项有意义、有价值的工作，功在当代，利在千秋。

60年来，气象事业发展成就辉煌，基层气象台站面貌发生翻天覆地的变化。广大气象干部职工继承和弘扬艰苦创业、无私奉献，爱岗敬业、团结协作，严谨求实、崇尚科学，勇于改革、开拓创新的优良传统和作风，以自己的青春和智慧谱写出一曲曲事业发展的壮丽篇章，为中国特色气象事业发展建立了辉煌业绩，值得永载史册。

这次编纂基层气象台站简史，是建国以来气象部门最大规模的史鉴编纂活动，历史跨度长，涉及人物多，资料收集难度大，编纂时间紧。为加强对编纂工作的领导，中国气象局和各省（区、市）气象局均成立了编纂工作领导小组和办公室，制定了编纂大纲，举办了培训班，组织了研讨会。各省（区、市）气象局编纂办公室选调了有较高文字修养、有丰富经历的人员从事编纂工作。编纂人员全面系统地收集基层气象台站各个发展阶段的文字、图片和实物等基础资料，力求真实、客观地反映台站发展的历程和全貌。我谨向中国气象局负责这次编纂工作的孙先健同志及所有参与和支持这项工作的同志们表示衷心感谢。

知往鉴来，修史的目的是用史。基层气象台站史是一座丰富的宝库。每个气象台站的发展史，都留下了一代代气象工作者艰苦奋斗、爱岗敬业的足迹，他们高尚的精神和无私的奉献，将永远给我们以开拓进取的力量。书中记载的天气气候事件及气象灾害事例，是我们认识气象灾害规律、发展气象科学难得的宝贵财富。这套基层气象台站简史的出版，对于弘扬优良传统和作风，挖掘和总结历史经验，促进气象事业科学发展，必将发挥重要的指导和借鉴作用。

中国气象局党组书记、局长 郑国光

2009年10月

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

序

山西省气象局按照中国气象局的统一部署，组织全省力量，编纂了这部《山西省基层气象台站简史》，是一件值得庆贺的事。

这部《山西省基层气象台站简史》以记实性、真实性的手法，将山西省基层气象台站的始建、发展、变化在简短的篇幅中具体地呈现在读者面前，重点突出基层台站特色，突出历史沿革，突出台站面貌变化，突出先进人物，突出气象服务对社会的贡献。可谓一卷在手，全局知悉。既方便了大众了解气象，也有利于气象更好地服务于大众。

山西气象自何处始？山西气象往哪里去？山西气象经历过哪些历程？作为一个山西气象的关注者，读完此书或许能够对这些问题得出一个答案，至少能给出一个找到答案的途径，启发我们总结历史，开辟未来。

这次编纂基层气象台站简史，广大编纂工作者立足于笔录史实，少刻意评说，微言大意，力求真实、客观、准确地反映基层气象台站的发展历史。从建站迁址、人员变动到探测设备更新、通讯手段提升，从服务方式方法变化到气象人精神形成，从基层党组织建设、气象文化建设、精神文明建设到台站基础设施建设、公共管理的发展，林林总总，表述虽不够详尽，但编纂者尽以事实来说话。其文直，其意赅，辩而不华，质而不俚，是史家所谓的“实录”。为此，编纂者曾广泛收集、整理、利用各个历史阶段的气象事业发展档案，在全省许多档案馆、资料室寻找记录依据，核实历史事实，遍访健在的历史亲历者，抢救历史记忆。一些老同志也亲自参与这项工作，动手撰写史料。这种强烈的责任感和使命感让人肃然起敬，油然而生出对历史的敬畏和热爱。

尽管编纂者倍加努力，在仅仅4个月的时间内就完成了《山西省基层气象台站简史》从启动编纂到出版发行的工作，但总因时间仓促，一些资料尚未来得及全面收集，故不见得齐全，一些判断因未仔细推敲，故不见得十分准确，但终属瑕不掩瑜。我相信，凡是阅读过《山西省基层气象台站简史》的人，一定会觉得这是一本值得收集珍藏的史书，对于全面了解山西省气象事业发展的历史颇具参考价值。

我坚信，《山西省基层气象台站简史》一定会在促进山西气象事业科学发展，提升山西气象部门文化软实力，推进基层台站建设等方面发挥应有的作用。

最后，向所有关心和支持编纂《山西省基层气象台站简史》的各级领导和同志们表示由衷的感谢！

是为序。

山西省气象局局长、党组书记　杜顺义

目　录

总序

序

山西省气象局 …… (1)

山西省观象台(太原站) …… (12)

太原市气象局 …… (21)

小店区气象局 …… (25)
尖草坪区气象局 …… (30)
清徐县气象局 …… (35)
古交市气象局 …… (40)
娄烦县气象局 …… (45)
阳曲县气象局 …… (50)

大同市气象局 …… (56)

阳高县气象局 …… (63)
天镇县气象局 …… (66)
广灵县气象局 …… (71)
灵丘县气象局 …… (74)
浑源县气象局 …… (78)
左云县气象局 …… (82)
大同县气象局 …… (86)

阳泉市气象局 …… (91)

阳泉市气象局观测站 …… (100)
平定县气象局 …… (102)

孟县气象局 …… (107)

长治市气象局 …… (113)

长治县气象局 …… (117)
潞城市气象局 …… (122)
屯留县气象局 …… (126)
长子县气象局 …… (132)
壶关县气象局 …… (136)
平顺县气象局 …… (141)
黎城县气象局 …… (144)
襄垣县气象局 …… (148)
武乡县气象局 …… (153)
沁县气象局 …… (157)
沁源县气象局 …… (164)

晋城市气象局 …… (168)

晋城县气象站 …… (172)
高平市气象局 …… (177)
阳城县气象局 …… (182)
陵川县气象局 …… (188)
沁水县气象站 …… (193)

朔州市气象局 …… (199)

朔城区气象局 …… (203)
平鲁区气象局 …… (208)
山阴县气象局 …… (212)
怀仁县气象局 …… (218)
应县气象局 …… (223)
右玉县气象局 …… (227)

晋中市气象局 …… (232)

榆次区气象局 …… (243)
介休市气象局 …… (245)
太谷县气象局 …… (252)
祁县气象局 …… (259)
平遥县气象局 …… (264)
灵石县气象局 …… (268)
寿阳县气象局 …… (273)

昔阳县气象局 …… (280)
和顺县气象局 …… (285)
左权县气象局 …… (289)
榆社县气象局 …… (294)

忻州市气象局 …… (301)

忻府区气象局 …… (306)
原平市气象局 …… (311)
代县气象局 …… (316)
神池县气象局 …… (320)
五寨县气象局 …… (325)
五台县气象局 …… (331)
偏关县气象局 …… (336)
宁武县气象局 …… (339)
静乐县气象局 …… (343)
繁峙县气象局 …… (348)
河曲县气象局 …… (353)
保德县气象局 …… (358)
定襄县气象局 …… (362)
岢岚县气象局 …… (367)
五台山气象站 …… (372)

吕梁市气象局 …… (378)

兴县气象局 …… (383)
临县气象局 …… (387)
岚县气象局 …… (393)
方山县气象局 …… (398)
离石区气象局 …… (403)
柳林县气象局 …… (408)
中阳县气象局 …… (413)
交口县气象局 …… (418)
石楼县气象局 …… (422)
交城县气象局 …… (427)
文水县气象局 …… (433)
汾阳市气象局 …… (437)
孝义市气象局 …… (443)

临汾市气象局 …… (448)

尧都区气象局 …… (452)

侯马市气象局 …… (457)
霍州市气象局 …… (464)
曲沃县气象局 …… (467)
翼城县气象局 …… (472)
浮山县气象局 …… (476)
襄汾县气象局 …… (480)
洪洞县气象局 …… (484)
安泽县气象局 …… (489)
古县气象局 …… (494)
汾西县气象局 …… (498)
蒲县气象局 …… (501)
乡宁县气象局 …… (505)
吉县气象局 …… (509)
大宁县气象局 …… (513)
隰县气象局 …… (517)
永和县气象局 …… (522)

运城市气象局 …… (527)

盐湖区气象局 …… (531)
夏县气象局 …… (536)
闻喜县气象局 …… (540)
垣曲县气象局 …… (544)
绛县气象局 …… (549)
新绛县气象局 …… (553)
稷山县气象局 …… (556)
河津市气象局 …… (560)
万荣县气象局 …… (565)
临猗县气象局 …… (570)
永济市气象局 …… (574)
芮城县气象局 …… (578)
平陆县气象局 …… (583)

后记 …… (588)

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

山西省气象局

概　述

建　制　1949年(民国三十八年)5月1日山西全境解放。同年6月,中国人民解放军在太原成立航空站测候所。1952年6月,华北军区司令部气象处成立。1952年9月,中国人民解放军山西省军区司令部气象科成立。这一时期,山西省军区气象科对其所属气象台站的人事、业务、财务均施行直接领导管理,行政、后勤由当地军分区代管。1953年9月,山西省人民政府、中国人民解放军山西省军区发布《关于气象机构转移建制领导关系的决定》,原属山西省军区建制的气象科及其所辖崞县、长治、介休、临汾气象站移交山西省人民政府领导。从1953年10月1日起,山西省各级气象机构直接受各级人民政府财政经济委员会领导,但仍保持上下级气象机构之业务指导关系。山西省军区气象科改为山西省气象科。1954年10月,山西省人民政府根据中央人民政府通知精神,成立山西省人民政府气象局。1955年2月,山西省人民政府气象局更名为山西省气象局,归山西省人民委员会建制。1955年4月,山西省人民委员会下发《通知》,决定各级气象台、站受山西省气象局及各专署、各市、县人民委员会双重领导。1959年3月,山西省人民委员会报请国务院批准,撤销山西省气象局,改为山西省农业建设厅的厅属气象局,称山西省农业建设厅气象局。1960年4月,经国务院批准,撤销山西省农业建设厅,恢复成立山西省气象局。1967年3月,山西省革命委员会农林水利委员会成立,山西省气象局改称为山西省农林水利委员会气象办公室。1970年6月,山西省农林水利委员会气象办公室改为山西省革命委员会气象局。10月,山西省气象部门实行由山西省军区、军分区、县武装部和各级革命委员会双重领导,以军事部门为主的管理体制。山西省军区派出一批军队干部领导山西省气象局的工作。1973年7月,山西省气象部门重归地方各级革命委员会领导。1981年5月,山西省人民政府批转山西省气象局《关于改革全省气象部门管理体制的报告》,同意实行气象部门与地方政府双重领导,以山西省气象局领导为主的管理体制。自1983年起山西省气象部门的人、财、物和业务均属国家气象局领导,党、团、行政、思想政治工作、地方气象服务和地方气象事业建设属各级地方党委、政府领导。改革后,省级以下气象部门既是上级气象部门的下属单位,又是同级人民政府的工作部门。各级气象部门既要按照国家气象局部署,

承担全国性或区域性的任务，又要在当地党政部门的领导下，努力做好为当地国民经济建设及组织防灾抗灾所需要的气象服务。至此，山西省的各级气象局、台、站成为由国家气象局统一领导的，并由国家、省、地（市）气象局分级管理的气象机构，形成了气象部门自上而下气象部门与地方政府双重领导，以气象部门领导为主的管理体制。

台站概况 山西省气象局下辖11个市气象局，109个地面气象观测站，31个农业气象观测站，1个高空探测站，8个天气雷达站，3个辐射观测站，6个大气成分观测站（含沙尘暴、酸雨观测站），7个雷电观测站。

人员结构 截至2008年12月底，全省气象部门干部职工总数1795人。其中，干部1669人（含公务员248人），工人126人。学历：研究生51人，大学606人，大专656人，中专291人，其他人员191人。职称：正研级高工4人，副研级高工199人，中级683人，初级745人。

文明创建 截至2008年底，全省127个单位，除2个新建单位外，已有125个建成县以上文明单位。其中，国家级1个，省级17个，市级93个，县级14个。

1996年10月7日，山西省劳动竞赛委员会作出《关于给山西省气象局、山西省气象台记功表彰的决定》（晋竞发〔1996〕17号），给山西省气象局荣记一等功一次，给山西省气象台荣记二等功一次。1998年1月，省局被中国气象局评为“优秀达标单位”，名列全国气象部门第4位；本月，省委省政府授予山西省气象局“扶贫攻坚先进集体”称号。1999年5月，省气象信息网络中心被省劳动竞赛委员会荣记集体一等功。2002年2月3日，在山西省精神文明建设表彰会上，山西省气象系统被山西省精神文明建设指导委员会正式命名为“省级文明行业”，并受到大会表彰。2004年4月29日，在山西省委省政府每三年召开一次的全省劳动模范表彰大会上，气象部门有两人被授予“山西省劳动模范”称号，山西省气象局、晋城市气象局、临汾市气象局被表彰为“山西省模范单位”。同年，省文明委授予山西省气象部门“2002—2003年度文明行业”，另有7市2县气象局被授予“省级文明单位”。2005年获“省级文明单位”称号。2007年4月28日，在山西省劳动模范表彰大会上，运城市气象局、长治市气象局、晋中市气象局荣获“山西省模范单位”、1人荣获“省劳动模范”称号。2008年2月，山西省精神文明建设指导委员会授予省气象局“山西省2006—2007年度文明和谐单位”，同年，省委省政府授予“保障北京奥运会、残奥会先进单位”。

气象法规 1998年9月，山西省人大常委会颁布实施《山西省气象条例》；1999年9月，山西省政府颁布实施《山西省防御雷电灾害管理办法》；2006年10月18日，省政府颁布实施《山西省人工影响天气管理办法》（省政府令第195号）；2007年11月，山西省政府颁布实施《山西省防雷减灾管理办法》（省政府令第213号）。

2006年11月29日，山西省人民政府下发《山西省人民政府关于加快气象事业发展的决定》（晋政发〔2006〕40号）；2008年4月11日，山西省人民政府办公厅下发《山西省人民政府办公厅关于印发山西省气象灾害应急预案的通知》（晋政办发〔2008〕11号）。

气象服务 1993年8月3日晚—4日晚，山西中南部地区降了暴雨和大暴雨（“8·4暴雨”）。43个县市出现大雨，16个县市出现暴雨，4个县市出现大暴雨，最大雨量中心日雨量150毫米，沁河上游出现百年不遇的洪峰，安泽飞岭站最大洪峰达2300立方米/秒。这次暴雨天气过程范围之广，强度之大，洪水之猛实属罕见。由于山西省气象台在中期和短

期预报中都做出了准确预报，并提请政府采取积极应对措施和及时通过新闻媒体向全社会发布，取得了良好的社会经济效益，得到中国气象局、胡富国省长、王文学副省长的好评。

1996年7月31日—8月5日，受第8号台风影响，山西省出现新中国成立以来从未有过的暴雨、大暴雨天气过程。此次过程降雨强度大、持续时间长、影响范围广。过程降雨量超过50毫米的有88个县市，超过100毫米的有31个县市，超过200毫米的有8个县市，最大的阳城县达254.5毫米。期间，山西省气象台准确发布9期重要气象信息，并通过电视台及时向全省发出暴雨警报；山西省政府依据省气象局建议，7月30日、8月2日召开了两次紧急会议，部署全省防汛工作；8月4日，又根据气象局的意见，充实、完善了防汛部署。各地市气象局和县市气象局在省气象台指导预报的基础上，均准确报出8号台风影响各地的暴雨天气过程，为各级政府和有关部门及时组织抗灾救灾赢得了宝贵时间。在这次灾害性、关键性天气预报服务中，由于省、地、县三级气象部门高度重视，组织措施得力，监测严密，预报准确，服务及时，特别是决定忻州米家寨水库是否炸坝的决策中提供了准确、及时、科学定量的气象服务，起到了关键作用。

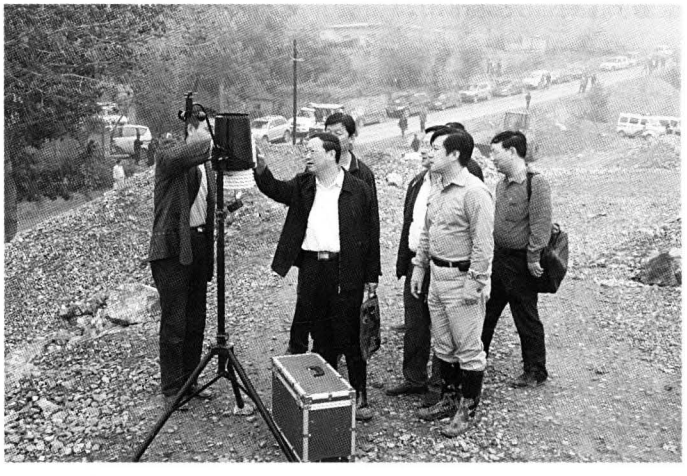
1996年8月25日，国务院副秘书长、国家防汛抗旱总指挥部副总指挥刘济民（左1）代表国务院在山西考察灾情时，到省气象台慰问气象工作人员

2004年春季，山西省旱情异常严重。4月30日—5月2日，山西省人工增雨办公室连续组织作业飞行5架次，累计空中作业时间14小时，作业影响区域增雨效果十分显著，绝大部分地区旱情得到缓解或解除。对春播作物的出苗、生长和处于水分临界期的冬小麦生长发育都十分有利。时任省委书记田成平同志在气象报告上批示“一雨人心定，歌声四野闻。感谢人工增雨同志们的工作，望再接再厉，为农民增产增收服务，为经济发展服务”。

2007年4月8—15日，安泽县连续发生3场森林火灾，省委省政府和中国气象局领导高度重视。中国气象局郑国光局长通过电话指示山西省气象局要千方百计做好安泽森林火灾气象服务工作。省委常委、副省长梁滨批示：“气象部门全力以赴积极做好森林灭火气象服务工作，为尽快扑灭森林火灾做出重要贡献，感谢气象部门的同志们。”同时，梁滨副省

长对中国气象局郑国光局长就做好安泽森林火灾气象服务工作所做出的部署和对山西气象工作给予的关心表示感谢。中国气象局领导许小峰在山西省气象局呈报的《关于山西省气象部门为临汾市安泽县红叶岭林区森林灭火提供气象服务的报告》上批示:“山西气象局在这次气象服务工作中很努力,取得了显著效果。请减灾司进一步了解实际情况,可作为人影效果的一个案例分析。”郑国光局长批示:“同意小峰同志意见。”于幼军省长在省气象局上报的“安泽县红叶岭林区森林火灾气象服务情况”重要气象报告上批示:“很好!望再接再厉!”

2008年9月8日,襄汾县塔儿山矿区新塔矿业有限公司发生尾矿库溃坝事故,造成特大人员伤亡。事故发生后,省气象局杜顺义局长(下图左2)即率应急气象服务分队赶赴现场开展救援气象服务。并连续提供专题服务材料,为国家安监总局和省委、省政府领导指挥抢险救灾当好参谋,同时也为事故的正确定性提供了科学的依据。国家安监局领导对本次气象服务工作给予高度评价,指出:本次气象服务为国务院认定事故性质提供了最权威、最直接的科学依据。



图为现场服务的情景

重要会议 1997年3月23日,山西省人民政府举行庆祝山西气象科技大楼落成暨纪念“3·23”世界气象日大会,中国气象局名誉局长邹竞蒙,山西省委书记胡富国,省长孙文盛,省政协主席郭裕怀,省人大常委会副主任梁国英,副省长王文学,省政府秘书长薄越亮、副秘书长王可福,省、市有关部门负责同志,气象部门人员共计247人出席会议,大会由王文学副省长主持。邹竞蒙、孙文盛、郭裕怀、胡富国先后在会上作了重要讲话,王文学作会议总结。

1998年11月26日,山西省人大农工委、省政府法制局、省气象局联合召开贯彻实施《山西省气象条例》座谈会,省政府法制局局长刘新主持会议,全省司法、公安、工商、广播电视、城建、土地等45个单位的主要负责人及代表和12个新闻单位的24名记者近百人出席了会议。山西省委副书记郑社奎和中国气象局局长温克刚为座谈会做了书面讲话,省人大常委会副主任姚新章、副省长范堆相、省人大农工委主人董厚德和省气象局局长霍成福等领导参加座谈会并做了讲话。

2000年7月8日，“山西省扩展开发利用空中水资源工程计划”论证会在太原举行，由中国科学院院士陶诗言、中国工程院院士李泽椿和中国气象局、北京大学、总参气象局等单位的13位专家组成的专家委员会对该工程计划进行了论证，中国气象局局长温克刚和副局长郑国光，山西省人大常委会副主任姚新章，副省长范堆相出席论证会。范堆相、温克刚在会上分别代表山西省委省政府和中国气象局讲话。

2002年9月29日，新中国山西气象事业50年庆祝大会在山西省气象科技大楼会议室举行，山西省委书记田成平和省长刘振华联名向省气象局发来贺信，中国气象局局长秦大河向山西省气象局发来贺电，山西省委副书记刘泽民、中国气象局原局长温克刚、省人大常委会副主任武正国、副省长范堆相等领导到会祝贺，来自全省气象部门各方面的代表近140人参加了大会。

2007年11月13日，山西省人民政府组织召开了全省气象防灾减灾大会。会议由罗清宇副秘书长主持，省长助理刘维佳传达全国气象防灾减灾大会精神；山西省气象局局长张世英作了题为“积极应对气候变化，全面防御气象灾害，为山西经济社会发展提供气象保障”的会议报告；运城市、长治市、朔州市人民政府领导，省民政厅、省水利厅、省林业厅领导代表出席会议的29个市级政府和厅局领导做了交流发言；中国气象局党组副书记、副局长许小峰，省委常委、省人民政府副省长梁滨出席会议并作讲话。省委宣传部、省精神文明建设指导委员会办公室、省总工会、共青团山西省委员会的领导出席会议，新华通讯社山西分社、山西日报报业集团、山西广播电视总台等主流媒体对大会进行了采访报道；省气象网站对大会进行了现场直播。

本次大会认真总结气象防灾减灾工作取得的成效，科学分析面临的形势，研究部署下一步的工作，对于发挥气象在防御和减轻灾害中的作用，提高防范应对各类气象灾害的能力，最大程度地减轻灾害损失，具有十分重要的意义。为《山西省气象灾害防御规划》的出台奠定了基础。

2008年12月2日，北京区域气象中心工作研讨会在山西省气象局召开，北京、天津、河北、山西、内蒙古5省(区、市)气象部门的主要领导和分管业务服务工作的负责同志及有关业务处室和单位的32位代表参加了会议。

领导视察 1996年8月25日，国务院副秘书长、国家防汛抗旱总指挥部副总指挥刘济民到山西考察灾情，在山西省委、省政府领导陪同下，专程到省气象台慰问气象工作人员，并听取了省气象局局长霍成福关于1996年第8号台风对山西的影响及气象服务工作情况的汇报。当听到忻州米家寨水库因预报准确没有炸坝放水，避免了巨大损失时，刘副秘书长赞扬说：“气象预报太重要了！一次准确的预报所产生的经济效益是不可估量的。”刘副秘书长听完汇报后指出：“山西省气象局、气象台的工作做得好。我们来到山西后，从领导到基层，各方面对气象工作反映都很好，可以说有口皆碑，评价很高。我这次到山西省气象台，首先要转达江泽民总书记、李鹏总理对你们的慰问和感谢！”

1997年3月23—25日，时任世界气象组织主席的中国气象局名誉局长邹竞蒙出席了山西省人民政府举行的庆祝山西气象科技大楼落成暨纪念“3·23”世界气象日大会，并在副省长王文学的陪同下到山西省的6个地(市)县做了调研。

天气气候特点

山西省地处华北西部的黄土高原地带，东邻河北，西界陕西，南接河南，北连内蒙古自治区。省境四周山环水绕，与邻省界线极为明显。全省总面积约 15.7 万平方千米，占全国土地总面积的 1.63%。境内海拔高度多在 1000 米以上，省内地形复杂，山地、高原、丘陵、平原等各种地形均有分布，全省地势大致为东北高、西南低。根据地貌类型组合差异，全省分为东部山地区、西部高原山地区和中部断陷盆地区三个部分。

山西省地处中纬度地带的内陆，大气环流的季节性变化明显，属大陆性季风气候。由于太阳辐射、季风环流和地理因素影响，山西气候具有四季分明，雨热同步，光照充足，南北气候差异显著，冬夏气温悬殊，昼夜温差大的特点，旱、涝、雹、风、冻等气象灾害频繁，且种类多、地域广、灾情重，对经济社会发展和人民的生产、生活带来很大危害。

主要气象灾害 山西省出现的气象灾害主要有干旱、冰雹、暴雨(雪)、连阴雨、雷电、大风、霜冻、沙尘暴、寒潮、低温、高温、冰冻、大雾、干热风、霾、倒春寒等，其中，干旱、冰雹、洪涝(含暴雨、连阴雨)、霜冻与低温、大风与干热风、沙尘暴、雷电等十种气象灾害，都是山西比较常见且危害较大的气象灾害。

干旱是山西最主要的气象灾害。旱灾与其他洪涝风雹等气象灾害相比，具有范围广、历时长、灾情重的特点。干旱灾害平均每年要使 20%～25%的耕地面积遭受不同程度的损害，是其他各种气象灾害损害总和的两倍。因此，旱灾居山西各类气象灾害之首。一年四季都有发生，以春旱出现的机率最高，其次是春夏连旱、夏秋连旱和夏旱，春夏秋连旱较少。历史上的干旱给山西人民造成的灾难极为严重。

冰雹是山西仅次于干旱灾害的第二大气象灾害，山西省也是我国雹灾较为严重的省份。山西雹灾的特点是范围广，雹期长，频次高，雹粒大，成灾重。冰雹灾害平均每年造成的受灾面积占全省总耕地面积的 4.5%。全省各地每年春、夏、秋季都有发生雹灾的可能，一般出现在 4—11 月，其中 5—9 月占全年总次数的 89.5%。北部多于南部，山区多于盆地，东部山区多于西部山区。冰雹对山西人民的生产、生活带来严重影响，特别是与雷电、暴雨、大风伴生时，往往对农业生产和人民生命财产造成严重损失，形成较为严重的灾害。

洪涝是山西的主要气象灾害之一。洪涝灾害平均每年造成的受灾面积占全省总耕地面积的 1.8%。山西洪水灾害的发生主要是骤急的暴雨所致，某一时段出现连续阴雨天气过程，且雨量较大，也会造成洪涝或沥涝、渍涝灾害。山西的暴雨一般出现在 6—9 月，尤以 7、8 月为最多，占全年总次数的 80%以上。其主要特点是局地性强，形洪快、危害大，灾情重。

霜冻与低温是山西常见的气象灾害。山西平均每年霜冻受害面积约占总耕地面积的 3.7%，成灾面积约占 1.9%，仅次于旱灾和雹灾。山西秋霜冻(又称初霜冻或早霜冻)一般发生在 9、10 两月，北部和山区偏早，南部偏晚；山区和北中部地区受害重，南部受害较轻。初霜冻日期的地理分布是由北部的 9 月中旬开始，逐渐南移推迟到 10 月底结束。山西春季终霜冻(又称晚霜冻)平均日期的地理分布是由南部的 4 月上旬开始，逐渐向北推迟到 5 月底至 6 月初结束，长达两个月。低洼谷地受害重，山坡及平川地带受害轻。山西中南部

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com