

中国气象局预测减灾司
中国气象局国家气象中心 编
中国气象局气象决策服务中心

决策气象服务

(2006)

气象出版社

决策气象服务

(2006)

中国气象局预测减灾司
中国气象局国家气象中心 编
中国气象局气象决策服务中心

气象出版社

内 容 简 介

本书是中国气象局气象决策服务中心对党中央、国务院及相关部委提供决策气象服务的主要产品之一“重大气象信息专报”材料的汇编。汇编成册的目的,是为了对过去一年中的工作资料加以保存和积累,也是对过去一年工作的总结和检验。决策气象服务是气象服务的重要组成部分,在始终坚持以人为本和科学发展观,贯彻落实中国气象事业发展战略研究成果和“三个气象”理念的基础上,紧扣国家需求提供服务,在指导国家经济建设和防灾减灾中发挥作用。

本书内容丰富,较好地反映了2006年国家级气象业务为政府、社会和重大活动提供决策指导服务的概貌,反映了气象工作与社会经济活动的密切关联,以及社会经济发展对气象服务的重大需求。可供从事天气、气候、气候变化、生态与农业气象、人工影响天气、大气成分、空间天气、雷电等方面的业务、管理人员和从事防灾减灾的人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

决策气象服务. 2006/中国气象局预测减灾司, 中国气象局国家气象中心,
中国气象局气象决策服务中心编. 北京: 气象出版社, 2007. 3

ISBN 978-7-5029-4260-1

I. 决… II. ①中… ②中… ③中… III. 气象服务—决策学—中国 IV. P49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 034980 号

气象出版社出版

(北京市海淀区中关村南大街 46 号 邮编: 100081)

总编室: 010-68407112 发行部: 010-62175925

网址 <http://cmp.cma.gov.cn> E-mail: qxcbs@263.net

责任编辑: 成秀虎 杨淑娜 终 审: 汪勤模

封面设计: 王 伟 责任技编: 都 平 责任校对: 赵 艳

*

北京京科印刷有限公司印刷

气象出版社发行

*

开本: 889×1194 1/16 印张: 15 彩插: 64 字数: 588 千字

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

定价: 88.00 元

(内部发行)

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

前 言

2006年,气象决策服务中心认真落实国务院三号文件和中国气象局业务技术体制改革的精神,在夯实传统业务的基础上,根据各业务轨道建设情况,做好气象为新农村建设服务工作,决策气象服务在生态与农业气象、人工影响天气、大气成分和空间天气等轨道进行了重点的业务拓展。全年呈报党中央、国务院的“重大气象信息专报”,为中办信息处、国办信息处提供的“两办刊物专报”,为国务院“防汛气象信息”提供的“灾害天气快报”,为中办、国办和有关部委提供的约稿,以及为中国气象局领导参加国务院和部委的会议材料等累计约达1150份,其中“重大气象信息专报”达225份,为1996年以来决策气象服务材料制作和上报最多的一年。

2006年,党中央和国务院领导在中国气象局上报的“重大气象信息专报”上批示和圈阅达39次。2006年7月2日,中国气象局呈报的关于雷电灾害分析的“重大气象信息专报”引起了国务院领导的高度重视,并做出重要批示,7月5日,国务院办公厅向全国下发了《关于进一步做好防雷减灾工作的通知》,通知中强调了防雷减灾工作的重要性。

2006年,我国天气气候多变异常,气象灾害频繁发生,表现为气象灾害成灾种类多、范围广、灾情重。在各类气象灾害中,台风所造成的直接经济损失和死亡人数最多,干旱造成的受灾人口最多、农作物受灾面积最大。2006年,初台登陆时间早(较历史平均台风初次登陆时间偏早40天),台风登陆时间集中,强度大、灾情重,是近10年来造成死亡人数最多的一年;全国干旱范围较前两年明显偏大,局地干旱非常严重,重庆、四川分别发生了百年一遇和1951年以来最严重的伏旱;2006年,我国没有发生大范围的严重暴雨洪涝灾害,但福建、江西、湖南、贵州、云南等地局地暴雨洪涝或局地强降雨引发的山洪、泥石流和滑坡灾害造成了较大的人员伤亡;全国雷电次数比常年偏多,雷电造成的经济损失较常年重;春季,我国出现18次沙尘天气过程,其中强沙尘暴5次,为2000年以来同期最多;全国低温冻害和雪灾范围较常年偏大,损失偏重。2006年北方酸雨强度增强,酸雨频率提高;12月5—16日,太阳黑子群产生了一系列的剧烈爆发事件,造成我国多次出现长时间、大面积短波通讯信号衰减和中断,电网中出现较强附加电流,国外卫星工作多次失常。

2006年,各类灾害性气象事件给我国经济社会发展和人民生活带来了严重影响。在严重的自然灾害面前,中国气象局气象决策服务中心在中国气象局党组的正确指导下,在国家气象中心、国家气候中心、国家卫星气

象中心和中国气象科学研究院，以及各省、区、直辖市等气象部门的鼎力支持下，坚持“以人为本，无微不至，无所不在”和“一年四季不放松，每一个天气过程不放过”的决策气象服务理念，充分发挥多轨道气象业务服务的优势，加强气象灾害应急管理，参与社会重大活动，为国家安全、经济发展、和谐社会的建立及时提供全方位的决策气象服务，为国家防灾减灾做出了贡献。

2006年，决策气象服务工作取得了很大的成绩。12月19日，国务院领导在“重大气象信息专报”第221期上批示：“今年气象工作成绩很大，对台风等灾害性天气的监测预警预报工作抓得很紧，发挥了显著的减灾效益。望再接再厉，继续推进体制改革和科技创新，加强气候变化研究，加强气象现代化建设，不断提高为经济社会发展服务的水平。”

2007年是我国积极推进社会主义和谐社会建设的重要一年，也是气象部门深化业务技术体制改革和科技创新的关键之年，任务艰巨，责任重大，党中央和国务院领导也寄予了厚望。2007年，决策气象服务在中国气象局党组的领导下，将继续全面落实科学发展观，认真贯彻国务院三号文件精神，齐心协力，奋发进取，扎实工作，使决策气象服务工作在为国家防灾减灾和构建社会主义和谐社会中做出更大的贡献！

中国气象局气象决策服务中心
2007年1月

目 录

较强冷空气将影响我国,雨雪、大雾和大风天气需积极应对	第 1 期	2006 年 1 月 2 日	(1)
2005 年我国主要气象灾害分析报告	第 2 期	2006 年 1 月 5 日	(1)
新年伊始全国大部遭遇较强冷空气袭击,新疆阿勒泰、阿克苏 和塔城等地发生雪灾	第 3 期	2006 年 1 月 6 日	(3)
日本持续遭受暴雪袭击	第 4 期	2006 年 1 月 11 日	(4)
我国中东部地区将先后出现大范围明显雨雪过程,需积极应对 风雨雪雾天气影响	第 5 期	2006 年 1 月 11 日	(5)
大范围雨雪天气已对春运产生严重影响	第 6 期	2006 年 1 月 20 日	(5)
我国北方部分地区近期空气质量较差	第 7 期	2006 年 1 月 23 日	(6)
春节前后冷空气将影响我国北方大部地区,大范围雨雪天气 将给人们近期出行带来影响	第 8 期	2006 年 1 月 25 日	(7)
春节期间,我国中东部有大风降温天气,东北等地将有较大降雪	第 9 期	2006 年 1 月 27 日	(7)
2006 年 1 月国外重大灾害性天气气候事件	第 10 期	2006 年 2 月 1 日	(8)
北京出现入冬以来最低气温,近期雨雪天气将给部分地区春运 工作带来影响	第 11 期	2006 年 2 月 3 日	(8)
陕西湖北等地部分地区出现暴雪,豫冀辽鲁皖苏鄂等省将有大 到暴雪	第 12 期	2006 年 2 月 5 日	(9)
大雾天气多,华北黄淮江淮等地交通受影响,雨雪范围小, 强降温给“春节”增添寒意	第 13 期	2006 年 2 月 5 日	(9)
2006 年 1 月气象灾害情况分析报告	第 14 期	2006 年 2 月 6 日	(10)
我国出现入冬以来范围最大的降雪天气	第 15 期	2006 年 2 月 7 日	(13)
宁夏黄河段凌汛监测分析	第 16 期	2006 年 2 月 8 日	(13)
较强冷空气将影响长江以北大部地区,雨雪大风天气还需积极 应对	第 17 期	2006 年 2 月 10 日	(13)
华南中部、西南南部出现较严重干旱	第 18 期	2006 年 2 月 15 日	(14)
近期我国大部地区出现了雨雪和大风降温天气	第 19 期	2006 年 2 月 16 日	(14)
新疆气温回升,需警惕融雪型洪水灾害的发生	第 20 期	2006 年 2 月 17 日	(15)
菲律宾特大泥石流灾害事件的成因分析及对策建议	第 21 期	2006 年 2 月 20 日	(16)
吉林等地一氧化碳中毒事件气象条件分析	第 22 期	2006 年 2 月 21 日	(18)
2006 年春季全国及主要林区气候趋势预测	第 23 期	2006 年 2 月 22 日	(21)
近期全国干旱分析	第 24 期	2006 年 2 月 24 日	(21)
北方部分地区降水偏多,需防范融雪灾害	第 25 期	2006 年 2 月 24 日	(22)
北方部分地区出现强降雪天气,今明两天中东部地区降雪 (雨)持续	第 26 期	2006 年 2 月 27 日	(23)
2006 年南方春播农业气象条件分析及未来生产建议	第 27 期	2006 年 2 月 28 日	(24)
2006 年 2 月国外重大灾害性天气气候事件	第 28 期	2006 年 3 月 1 日	(25)
2006 年 2 月气象灾害情况分析报告	第 29 期	2006 年 3 月 6 日	(25)

我国北部和中东部地区将出现寒潮天气过程, 越冬和春播作物 需注意防冻防寒	第 30 期	2006 年 3 月 8 日	(28)
入春以来出现最强一次沙尘天气, 大范围寒潮天气将影响我国 北方和中东部地区	第 31 期	2006 年 3 月 10 日	(29)
寒潮天气过程影响结束, 未来十天, 北方冷空气活动频繁, 南 方多降雨过程	第 32 期	2006 年 3 月 14 日	(29)
黄河内蒙古段近日天气及开河形势分析	第 33 期	2006 年 3 月 15 日	(31)
黄河内蒙古段已开河 597 公里, 尚未开河河段将在缓慢的升温 中平稳开河	第 34 期	2006 年 3 月 23 日	(31)
南方早稻秧期、播种期农业气象条件分析	第 35 期	2006 年 3 月 23 日	(31)
当前华北和西北东部旱情重、风沙多、火险等级高, 未来十天 我国将出现降水天气过程	第 36 期	2006 年 3 月 27 日	(33)
江南华南将有较强降水, 需警惕强对流天气和局部暴雨洪涝, 北方地区又将受冷空气影响	第 37 期	2006 年 3 月 29 日	(34)
山西、河北等地三月份火点数明显多于近年同期	第 38 期	2006 年 3 月 31 日	(35)
2006 年 3 月国外重大灾害性天气气候事件	第 39 期	2006 年 3 月 31 日	(36)
华北南部黄淮等地旱情有望得到缓和	第 40 期	2006 年 4 月 2 日	(37)
昆明地区雨少风大, 天气条件不利灭火, 安宁森林火灾仍在 持续	第 41 期	2006 年 4 月 4 日	(37)
2006 年 3 月气象灾害情况分析报告	第 42 期	2006 年 4 月 5 日	(37)
云南中北部天空云量逐渐增多, 人工增雨作业条件将逐渐向有 利方向发展	第 43 期	2006 年 4 月 6 日	(40)
2006 年汛期全国气候趋势预测综合意见	第 44 期	2006 年 4 月 6 日	(41)
强冷空气将影响新疆, 需加强防御措施	第 45 期	2006 年 4 月 7 日	(42)
强冷空气将影响我国北方和中东部大部地区	第 46 期	2006 年 4 月 9 日	(42)
沙尘暴及大风、降温袭击西北和华北北部, 恶劣天气造成列车 停运、畜牧业受灾和空气重度污染	第 47 期	2006 年 4 月 11 日	(43)
强冷空气影响我国基本结束, 大风降温、沙尘暴和强对流天气 致灾严重	第 48 期	2006 年 4 月 14 日	(44)
川滇两省林火区上空云量增多, 有利于人工增雨作业, 内蒙古 中部出现沙尘暴, 北京降下大量沙尘	第 49 期	2006 年 4 月 17 日	(46)
今年以来我国北方沙尘天气特征及成因分析	第 50 期	2006 年 4 月 18 日	(46)
入春以来我国干旱特征和趋势分析	第 51 期	2006 年 4 月 21 日	(48)
山西省森林火险气象等级仍然较高, 江南、华南将出现一次较 强降水过程	第 52 期	2006 年 4 月 25 日	(50)
孟加拉湾热带风暴外围云系将影响云南及西藏东部	第 53 期	2006 年 4 月 27 日	(51)
孟加拉湾热带风暴外围云系将影响云南, 前期旱情将得到缓解 ..	第 54 期	2006 年 4 月 28 日	(51)
4 月 25—29 日大范围强降雨、强对流天气过程灾情	第 55 期	2006 年 4 月 29 日	(51)
“五一”黄金周期间全国天气趋势预报	第 56 期	2006 年 4 月 29 日	(52)
2006 年 4 月国外重大灾害性天气气候事件	第 57 期	2006 年 4 月 30 日	(53)
云南出现有效降水, 旱情得到缓解, 我国将出现大范围降水 过程	第 58 期	2006 年 5 月 2 日	(54)
黄河中下游以南地区将出现入春以来最强降水过程, 黄淮旱情 将缓解, 华北南部旱情也将有所缓和	第 59 期	2006 年 5 月 4 日	(55)

陕西省商洛市镇安县降水预报	第 60 期	2006 年 5 月 4 日	(55)
2006 年 4 月气象灾情分析报告	第 61 期	2006 年 5 月 5 日	(56)
“五一”期间暴雨和强对流天气频繁,气象部门全力以赴做好			
黄金周气象保障工作	第 62 期	2006 年 5 月 8 日	(58)
江南、华南多强降雨天气过程,南方各省须做好灾害防御工作 ..	第 63 期	2006 年 5 月 9 日	(60)
北方旱区普降喜雨,对缓和部分地区旱情和净化空气有利 ..	第 64 期	2006 年 5 月 10 日	(61)
0601 号强热带风暴“珍珠”将进入南海中部海面	第 65 期	2006 年 5 月 12 日	(61)
北方旱区再降喜雨,部分地区旱情缓解,南方连日暴雨,皖鄂			
赣渝等地气象灾害较重	第 66 期	2006 年 5 月 13 日	(62)
台风“珍珠”逐渐向广东沿海靠近,强度将继续加强	第 67 期	2006 年 5 月 14 日	(63)
强台风“珍珠”可能在广东珠海到饶平一带沿海登陆	第 68 期	2006 年 5 月 15 日	(63)
强台风“珍珠”可能于明日上午到夜间在广东惠东到福建厦			
门一带沿海登陆	第 69 期	2006 年 5 月 16 日	(64)
强台风“珍珠”今天傍晚到明天早晨可能在广东汕尾到福建			
厦门一带沿海登陆	第 70 期	2006 年 5 月 17 日	(65)
台风“珍珠”今天凌晨登陆广东,广东和福建出现强风暴雨	第 71 期	2006 年 5 月 18 日	(67)
北方大部地区春播接近尾声,干旱和低温对春播不利	第 72 期	2006 年 5 月 18 日	(67)
青藏高原东部至江南等地将有较明显降水过程,台风“珍珠”			
重创广东和福建	第 73 期	2006 年 5 月 19 日	(68)
2006 年第 1 号台风“珍珠”综合分析评估报告	第 74 期	2006 年 5 月 21 日	(69)
4 月以来夏收进展顺利,未来各地应抢收晾晒,我国南方将有			
强降水过程,需防御山洪、山地灾害	第 75 期	2006 年 5 月 23 日	(72)
内蒙古呼盟火情扩大,黑龙江黑河地区火情向东偏北发展,			
未来五天林区附近无明显降水,火险气象等级高	第 76 期	2006 年 5 月 25 日	(73)
长江三峡上下游地区近期降水量实况和未来十天降水量预报 ..	第 77 期	2006 年 5 月 25 日	(73)
内蒙古呼盟和黑龙江黑河火场地区仍无明显降水,华南将有			
强降雨,华北、黄淮有明显降雨过程	第 78 期	2006 年 5 月 26 日	(74)
京津冀鲁出现有效降水缓解旱情,桂粤暴雨天气仍将持续,			
内蒙古黑龙江火险气象维持高等级	第 79 期	2006 年 5 月 27 日	(75)
鄂伦春、牙克石、黑河市火场仍有较多明火点,广东中南部			
部分地区仍有暴雨	第 80 期	2006 年 5 月 28 日	(76)
鄂伦春、牙克石、黑河火场未来三天无明显降水,森林火险			
气象等级仍将维持高或极高水平	第 81 期	2006 年 5 月 30 日	(76)
未来三天,内蒙古呼伦贝尔市免渡河火区将有阵性降水黑龙江			
大兴安岭松岭区砍都河和嫩江县嘎拉山火区依然无明显降水	第 82 期	2006 年 5 月 31 日	(77)
近期南方多降雨,江南、华南须防御洪涝和山地灾害,未来十天,			
麦收区多晴热天气,利于小麦成熟收晒	第 83 期	2006 年 5 月 31 日	(78)
长江三峡上下游地区近期降水量实况和 6 月上旬降水量预报 ..	第 84 期	2006 年 5 月 31 日	(78)
2006 年 5 月国外重大灾害性天气气候事件	第 85 期	2006 年 6 月 1 日	(79)
1—2 日,呼伦贝尔市免渡河火区将有阵性降水,2 日晚至 4 日,大			
兴安岭松岭区砍都河和嫩江县嘎拉山火区将有阵性降水	第 86 期	2006 年 6 月 1 日	(80)
呼伦贝尔市免渡河火区出现阵性降水,大兴安岭松岭区砍都河			
和嫩江县嘎拉山火区未来将有阵性降水	第 87 期	2006 年 6 月 2 日	(81)
长江中下游地区等地将有大到暴雨天气过程,须注意防范强降			

雨诱发产生的洪涝和山洪、山地灾害	第 88 期	2006 年 6 月 3 日	(82)
2006 年全国双季早稻产量趋势预报和小麦夏收形势	第 89 期	2006 年 6 月 4 日	(83)
南方夏收进展顺利, 黄淮进入夏收高潮	第 89 期	2006 年 6 月 4 日	(84)
2006 年 5 月气象灾害情况分析报告	第 90 期	2006 年 6 月 6 日	(84)
长江三峡上下游地区近期降雨量实况和未来十天降雨量预报 ..	第 91 期	2006 年 6 月 6 日	(87)
江南华南部分地区已出现洪涝灾害, 江南华南仍将持续强降水 天气, 须加强防洪减灾工作	第 92 期	2006 年 6 月 6 日	(88)
近期南方地区出现较重暴雨洪涝灾害, 未来二天华南仍将出现 强降雨	第 93 期	2006 年 6 月 8 日	(89)
长江三峡上下游地区近期降雨量实况和 6 月中旬降雨量预报 ..	第 94 期	2006 年 6 月 10 日	(89)
东北内蒙古存在旱情, 未来 10 天东北降水偏多旱情缓解	第 95 期	2006 年 6 月 11 日	(90)
春季以来南方暴雨洪涝发生早、来势猛、经济损失重, 近期 南方还将有两次降雨过程, 局部可能发生洪涝	第 96 期	2006 年 6 月 11 日	(91)
2006 年上海合作组织峰会期间天气多变, 气象部门全力以赴 做好峰会气象服务	第 97 期	2006 年 6 月 12 日	(93)
未来一周江南华南西部降雨集中, 东北降雨偏多须加强灾害 防御	第 98 期	2006 年 6 月 13 日	(94)
贵州西南部暴雨成灾, 未来降雨还将持续	第 99 期	2006 年 6 月 13 日	(94)
北方大部春季气象条件利于牧草返青生长, 牧草长势接近或偏 好于去年	第 100 期	2006 年 6 月 14 日	(95)
6 月 12—13 日贵州望漠暴雨山洪灾害气象分析报告	第 101 期	2006 年 6 月 15 日	(96)
长江三峡上下游地区近期降雨量实况和未来十天降雨量预报 ..	第 102 期	2006 年 6 月 15 日	(97)
西南东部、江南和华南西部近两天将有强降雨过程	第 103 期	2006 年 6 月 16 日	(98)
夏收进入尾声, 总体进展顺利, 南方降雨逐渐减弱, 19 日转为 高温晴热天气	第 104 期	2006 年 6 月 18 日	(99)
长江三峡上下游地区近期降雨量实况和 6 月下旬降雨量预报 ..	第 105 期	2006 年 6 月 20 日	(99)
江南、华南将出现高温天气, 长江中下游以北地区旱情将缓和 ..	第 106 期	2006 年 6 月 21 日	(100)
夏收天气好, 收晒进展顺, 夏播有旱情, 夏管正当时	第 107 期	2006 年 6 月 22 日	(101)
江淮、江南北部将进入降雨相对集中期, 华南、江南南部将持续 高温天气	第 108 期	2006 年 6 月 23 日	(102)
长江三峡上下游地区近期降雨量实况和未来十天降雨量预报 ..	第 109 期	2006 年 6 月 25 日	(103)
淮河流域将出现较强降雨, 今年第 2 号热带风暴将可能登陆我 国南部沿海	第 110 期	2006 年 6 月 27 日	(103)
热带风暴“杰拉华”将于今天下午到明天凌晨在广东台山到 海南文昌一带沿海登陆	第 111 期	2006 年 6 月 28 日	(104)
热带低压“杰拉华”今晨在广东湛江市登陆, 东北南部、黄淮 和四川盆地东部将有强降雨	第 112 期	2006 年 6 月 29 日	(104)
2006 年 6 月国外重大灾害性天气气候事件	第 113 期	2006 年 6 月 30 日	(105)
今年 6 月雷击灾害偏重, 须加强防雷工作	第 114 期	2006 年 7 月 2 日	(106)
淮河流域出现持续强降雨, 未来还将有大到暴雨, 可能产生汛 情	第 115 期	2006 年 7 月 3 日	(107)
2006 年 6 月气象灾害分析报告	第 116 期	2006 年 7 月 6 日	(107)
第 3 号强台风“艾云尼”将严重影响我国东部海区	第 117 期	2006 年 7 月 7 日	(111)
强台风“艾云尼”将对我国东部沿海造成较大影响, 贵州、			

湖南和广西等地将有大到暴雨	第 118 期	2006 年 7 月 8 日	(111)
第 4 号热带风暴“碧利斯”可能在我国登陆, 需加强防范 ..	第 119 期	2006 年 7 月 10 日	(112)
2006 年我国主要农作物成灾面积将少于 2005 年	第 120 期	2006 年 7 月 11 日	(112)
“碧利斯”将先后登陆台湾和福建到浙江中南部沿海	第 121 期	2006 年 7 月 12 日	(114)
第 4 号强热带风暴“碧利斯”将先后在台湾台东至宜兰和福建 中北部一带沿海登陆	第 122 期	2006 年 7 月 13 日	(115)
南疆西部出现了明显降雨过程, 新疆部分地区还将有降雨, 须 做好灾害防御工作	第 123 期	2006 年 7 月 13 日	(115)
“碧利斯”即将在福建福清至霞浦一带沿海登陆, 登陆后影响 时间长、降雨量大, 须注意防御强降水引起的山洪灾害 ..	第 124 期	2006 年 7 月 14 日	(116)
热带风暴“碧利斯”已进入江西境内, 东南沿海仍有大风, 江 南、华南须加强防范强降水引发的山洪山地灾害	第 125 期	2006 年 7 月 15 日	(117)
“碧利斯”已造成 180 人死亡或失踪, 未来三天, 湘南和粤桂等 地还将出现强降水	第 126 期	2006 年 7 月 16 日	(118)
强热带风暴“碧利斯”影响范围广、灾情重, 须加强气象防灾 减灾工作	第 127 期	2006 年 7 月 19 日	(118)
内蒙古东部和东北地区将有局地强降雨, 请注意防范局地洪涝、 山洪、山地灾害	第 128 期	2006 年 7 月 20 日	(121)
东北地区将有较强降雨, 江南、华南等地将持续高温闷热天气 ..	第 129 期	2006 年 7 月 21 日	(122)
台风“格美”将可能给华东地区造成较大影响, 东北、江淮和 西北地区东部出现较强降雨	第 130 期	2006 年 7 月 22 日	(122)
台风“格美”将先后登陆台湾和福建沿海, 狂风暴雨将给华东 地区造成严重影响	第 131 期	2006 年 7 月 23 日	(123)
台风“格美”将于今天夜间到明天早晨登陆台湾, 之后将再次 登陆福建沿海, 须加强防台工作	第 132 期	2006 年 7 月 24 日	(124)
台风“格美”即将于今天中午到夜间登陆福建, 北京昨天午后 到夜间出现强雷阵雨天气	第 133 期	2006 年 7 月 25 日	(125)
受“格美”减弱的低气压和西南季风共同影响, 江南、华南 地区仍将有强降雨, 谨防山洪山地灾害	第 134 期	2006 年 7 月 26 日	(126)
福建、江西、湖南、广东、安徽等地出现强降雨, 未来强降水 还将持续, 须加强防范山洪山地灾害	第 135 期	2006 年 7 月 27 日	(127)
广西广东等地仍有大到暴雨, 北方地区将有一次较强降雨过程 ..	第 136 期	2006 年 7 月 28 日	(128)
台风“格美”影响结束, 华北、东北将出现连续性强降雨过程	第 137 期	2006 年 7 月 29 日	(129)
华北东北将出现入夏以来最强降雨, 需加强防范	第 138 期	2006 年 7 月 30 日	(131)
2006 年全国主要秋收作物和全年粮食总产量趋势预报	第 139 期	2006 年 7 月 30 日	(131)
华北强降雨将持续, 京津等地有大到暴雨	第 140 期	2006 年 7 月 31 日	(133)
2006 年 7 月国外重大灾害性天气气候事件	第 141 期	2006 年 8 月 1 日	(133)
强热带风暴“派比安”将于明天夜间到后天在广东台山到海 南万宁沿海登陆	第 142 期	2006 年 8 月 2 日	(134)
台风“派比安”即将于今天下午到夜间登陆广东, 粤、琼、桂 要注意防范大风、强降雨及局地山洪灾害	第 143 期	2006 年 8 月 3 日	(135)
台风“派比安”已于昨晚登陆广东, 粤桂湘黔滇需注意防范强 降雨及局地山洪灾害	第 144 期	2006 年 8 月 4 日	(136)
2006 年 7 月气象灾害分析报告	第 145 期	2006 年 8 月 5 日	(137)

重庆、四川等地高温强度大,伏旱影响重	第146期	2006年8月8日	(140)
热带风暴“宝霞”将逐渐向广东东部沿海靠近,强台风“桑美” 可能于明天下午到后天上午在浙闽沿海登陆	第147期	2006年8月9日	(142)
超强台风“桑美”即将登陆,需特别防范强风、局地特大暴雨 及其引发的山洪山地灾害	第148期	2006年8月10日	(143)
重庆、四川等地旱情将继续发展	第149期	2006年8月11日	(144)
重庆、四川等地出现建国以来最严重旱情,未来将继续发展	第150期	2006年8月14日	(145)
北京第十一届世界青年田径锦标赛开幕式期间气象条件较适宜	第151期	2006年8月14日	(146)
登陆我国大陆最强的台风“桑美”造成严重损失	第152期	2006年8月15日	(147)
重庆、四川严重干旱造成粮食损失500万吨,旱情仍将继续 发展,大力加强抗旱救灾是当务之急	第153期	2006年8月16日	(150)
重庆、四川东部高温干旱导致经济林果产量大幅降低	第154期	2006年8月19日	(151)
四川、重庆异常高温得到缓解,但旱情持续,西藏、贵州、 新疆、内蒙古、辽宁等地部分地区旱情维持	第155期	2006年8月21日	(152)
辽吉鲁滇粤桂部分地区将有强降雨,四川盆地、重庆等地将再 度出现高温天气	第156期	2006年8月25日	(154)
我国重庆以东、淮河以南将出现高温天气,重庆等地干旱仍将 持续	第157期	2006年8月27日	(154)
重庆市遭遇百年一遇的特大伏旱和高温热浪,四川30县市旱 情持续,未来两地旱情仍将持续或发展	第158期	2006年8月31日	(156)
2006年全国粮食总产量将达49275万吨,农业生产将取得好收成	第159期	2006年9月1日	(158)
南方地区持续高温天气结束,四川、重庆等重旱区旱情趋缓	第160期	2006年9月3日	(160)
2006年8月气象灾害分析报告	第161期	2006年9月5日	(161)
川渝出现明显降水过程,高温解除旱情缓解7—8日川渝地 区还将出现降水过程	第162期	2006年9月5日	(164)
川渝旱区将出现强降雨,需防山洪、山地灾害	第163期	2006年9月7日	(165)
受南海热带低压影响,华南南部将有较大降雨	第164期	2006年9月13日	(166)
2006年8月出现今年以来最严重的酸雨污染,对农业及生态环 境有较大不利影响	第165期	2006年9月15日	(167)
新的厄尔尼诺事件正在形成,对我国气候可能造成影响	第166期	2006年9月15日	(168)
内蒙古东部和东北西部森林草原火险气象等级较高,须加强对 林区草原区的火灾防范	第167期	2006年9月18日	(169)
华北、东北等地将有一次降水过程,未来一周黄河中下游渭水流 域可能多雨	第168期	2006年9月24日	(170)
黄河中游、渭水流域出现较强降水,未来两天渭水流域强降水 将持续	第169期	2006年9月26日	(171)
9月30日—10月1日全国及9月30日下午到夜间北京城区 天气预报	第170期	2006年9月28日	(171)
第16号台风“象神”将严重影响南海及海南省,请及时做好防 范工作	第171期	2006年9月29日	(171)
2006年9月国外重大灾害性天气气候事件	第172期	2006年9月29日	(172)
国庆节期间全国天气趋势预报	第173期	2006年9月30日	(173)
强台风“象神”已在越南中部沿海登陆	第174期	2006年10月1日	(174)
今年第17号热带风暴生成,京津等地出现十月历史最高气温	第175期	2006年10月3日	(174)

2006年9月气象灾害情况分析报告	第176期	2006年10月05日	(175)
国庆节期间全国主要天气及影响分析	第177期	2006年10月8日	(178)
云贵高原出现强降水并将继续,须注意防范局地洪涝和地质灾害 ...	第178期	2006年10月08日	(180)
华北、东北等地出现较大幅度的降温,内蒙古东部和东北西部 出现了今秋以来的最低气温	第179期	2006年10月08日	(180)
朝鲜清津地区以少云天气为主,核试验可能产生的污染物对我 国影响不大	第180期	2006年10月09日	(181)
朝鲜核试验周边地区天气将多变,云南南部持续强降雨天气	第181期	2006年10月10日	(182)
朝鲜核试验地区天气条件分析,放射性污染物将不会对我国产 生影响	第182期	2006年10月11日	(183)
印尼森林火灾严重影响了新加坡和马来西亚	第183期	2006年10月11日	(184)
陕豫黔赣闽五省9月份酸雨污染程度增强	第184期	2006年10月12日	(185)
9月下旬以来我国中东部地区持续出现大雾天气,黄河中下游 以南大部地区将有一次明显降水过程	第185期	2006年10月16日	(185)
华北和东北地区将出现风雨和降温天气	第186期	2006年10月19日	(187)
29日前后的空间天气不会影响鑫诺卫星发射	第187期	2006年10月27日	(188)
超强台风“西马仑”严重影响菲律宾后,将向我国西沙群岛到 海南南部一带海域靠近	第188期	2006年10月29日	(188)
中非合作论坛北京峰会期间不会出现明显降水天气	第189期	2006年10月30日	(189)
山东、河北、浙江、江西、福建等地11月上旬干旱仍将持续	第190期	2006年10月31日	(189)
2006年10月国外重大灾害性天气气候事件	第191期	2006年10月31日	(191)
强台风“西马仑”在原地回旋少动后将向广东中部到海南东部 一带沿海靠近	第192期	2006年11月1日	(191)
强台风“西马仑”仍将在原地回旋少动,强度逐渐减弱,较强 冷空气将影响华北和东北地区	第193期	2006年11月2日	(192)
大风降温天气4—6日将影响北京地区,须注意防风保暖和加 固户外广告及棚架等建筑物	第194期	2006年11月3日	(192)
十月中旬以来我国中东部持续出现大雾或灰霾天气,未来3~4 天西南地区东部仍有雾或灰霾	第195期	2006年11月4日	(193)
2006年10月气象灾情分析报告	第196期	2006年11月5日	(195)
入秋以来,山东、广西的部分地区旱情严重,对农业生产造成 较大影响	第198期	2006年11月10日	(197)
10月份长江中下游以南地区降水酸度较强,不利于油菜等作 物生长	第199期	2006年11月13日	(199)
热带风暴“飞燕”可能于今天夜间到明天上午在海南省万宁到 三亚一带沿海登陆	第200期	2006年11月14日	(199)
入秋以来我国东部地区降水明显偏少,局地干旱严重,未来 十天江淮、江南、华南雨水明显增多,有利旱情缓解	第201期	2006年11月15日	(200)
南方出现有利于旱情缓解的大范围降雨天气,江淮、江南和 华南地区将再次出现明显降雨过程	第202期	2006年11月19日	(201)
华北和辽宁等地出现大范围的浓雾天气,对公路交通、航空 和海运等造成不利影响	第203期	2006年11月20日	(202)
我国南方地区前期旱情得到缓解或解除,中东部地区将有明显 的雨雪天气过程	第204期	2006年11月23日	(203)

北方地区出现大范围雨雪过程，旱情缓和，南方出现持续性 阴雨，旱情基本解除	第205期	2006年11月27日	(204)
强台风“榴莲”将向菲律宾东部沿海靠近，我国南部海域须 注意防范“榴莲”的影响	第206期	2006年11月29日	(205)
超强台风“榴莲”将于30日午后在菲律宾吕宋岛东南部沿海 登陆	第207期	2006年11月30日	(205)
2006年11月国外重大灾害性天气气候事件	第208期	2006年11月30日	(206)
台风“榴莲”即将进入我国南海东部海面	第209期	2006年12月1日	(206)
台风“榴莲”造成菲律宾重大人员伤亡，我国南部海域仍有 大风天气	第210期	2006年12月3日	(207)
2006年11月气象灾情分析报告	第211期	2006年12月5日	(208)
风云二号05星发射期间近地面和空间天气预报	第212期	2006年12月6日	(211)
黄河内蒙古河段流凌和封河情况及近期封河预报	第213期	2006年12月7日	(211)
台风“尤特”将进入我国南海海域，须防范大风灾害，长江 中下游以南地区11月的酸雨程度较10月略有增强	第214期	2006年12月10日	(212)
台风“尤特”已进入我国南海海域，须防范大风危害，青藏 高原西北地区东部等地将有明显降雪	第215期	2006年12月11日	(213)
台风“尤特”将向西北偏西方向移动，强度逐渐减弱，青藏 高原东部、西北地区东南部将有明显降雪，京津冀辽等地 出现浓雾天气，交通运输受到较大影响	第216期	2006年12月12日	(213)
台风“尤特”将向海南省靠近，我国南部海域须防范大风 危害	第217期	2006年12月13日	(215)
太阳剧烈爆发引起卫星和通讯等系统故障，未来影响还将 持续	第218期	2006年12月14日	(215)
今年北方牧草生长气象条件不如去年，产草量偏少，预计2007 年载畜能力将降低	第219期	2006年12月15日	(216)
受较强冷空气影响，我国渤海、黄海等海区将有大风	第220期	2006年12月15日	(217)
2006年登陆我国台风预报预警服务工作评估	第221期	2006年12月19日	(217)
未来3~4天我国部分地区仍将有雾、霾天气，须加强雾、霾 灾害防御工作	第222期	2006年12月22日	(222)
较强冷空气将影响我国中东部地区	第223期	2006年12月25日	(223)
北方部分地区喜降瑞雪，元旦期间，东北华北天气晴好，黄河 以南有阴雨天气	第224期	2006年12月30日	(224)
2006年12月国外重大灾害性天气气候事件	第225期	2006年12月31日	(224)

较强冷空气将影响我国，雨雪、大雾和大风天气需积极应对

(中国气象局 第1期 2006年1月2日)

来自西伯利亚西部较强冷空气的前锋，今天上午已经移到新疆北部，这股冷空气将继续向东南方向移动，影响我国大部地区。预计：

2—6日，新疆北部和西部、西藏西部、西北地区东部的部分地区、华北中南部、黄淮地区将先后有小到中雪或雨夹雪，降水量一般有1~3毫米，其中南疆西南部、西藏阿里地区西部以及华北南部、黄淮等地的部分地区有4~10毫米；四川盆地东部、贵州、汉水流域、江淮、江南和华南大部有2~10毫米、部分地区15~20毫米降雨（雨夹雪）。

2—6日，新疆北部、西北地区东部、华北、东北地区大部、黄淮、江淮和江南大部将先后有5~6级偏北风；3—6日，我国东部和南部海区有6~8级偏北风。

冷空气前锋过后，西北地区大部及秦岭到淮河以北大部地区的气温将下降6~12℃，其中西北地区东部、华北北部、黄淮等地的部分地区降温幅度可超过12℃；西南地区东部、江淮、汉水流域、江南大部和华南大部的气温将下降4~10℃，其中西南地区东部、江淮、江南等地的部分地区降温可超过10℃。

另外，明天早晨，华北平原、江淮、西南地区东部、江南大部仍有雾，其中河北、河南、山东部分地区有大雾。

雨雪、大雾和大风天气将对公路、机场和水运部门的正常运行产生影响，有关部门应积极应对，防御灾害发生。强降温和冰冻将影响南方越冬农作物正常发育，也应注意采取措施，减轻影响。

2005年我国主要气象灾害分析报告

(中国气象局 第2期 2006年1月5日)

摘要：2005年，有6个台风、2个强热带风暴登陆我国，台风灾害为1997年以来最严重的年份，台风给浙江、福建、海南、安徽等省人民生命财产造成重大损失。2005年汛期，暴雨洪涝灾害较常年偏重，西江、闽江、淮河流域及湖北、湖南、四川、辽宁等地发生严重暴雨洪涝灾害，渭河、汉江流域秋季出现特大洪水。2005年，我国没有出现大范围、持续时间长的严重干旱，旱情较常年轻，但华南南部出现了严重的秋冬春连旱，云南发生近50多年来少见的严重春旱，西北东北部以及内蒙古等地发生夏秋连旱，江南西部、华南西部一度秋旱明显。年内大风、冰雹、龙卷风、雷击等强对流天气频繁，灾情较常年重。另外，2005年初南方部分地区发生严重低温冻害，年末山东半岛北部出现了严重雪灾，冻害和雪灾是1986年以来最严重的。据不完全统计，各类气象及其衍生灾害共造成2414人死亡，农作物受灾面积达3900万公顷，因灾直接经济损失约1800亿元。

总体而言，2005年我国气象灾害接近常年，但较2004年重；农业气象年景较常年好，但比2004年差。

一、气象灾害造成人员伤亡和损失统计

经气象部门统计，2005年全国因气象及其衍生灾害共造成2414人死亡（表2-1）。其中暴雨洪涝造成983人死亡，因降水引发的山体滑坡、泥石流等地质气象灾害造成268人死亡，雷击造成333人死亡，大风冰雹造成312人死亡，台风造成414人死亡，低温冻害造成15人死亡，雪灾造成25人死亡，大雾造成63人死亡。福建、四川、湖北、湖南、江苏、安徽、黑龙江、广东、广西、云南等省（区）死亡人数超过100人。

表 2-1 2005 年 (1—12 月) 气象灾害死亡人数统计 (单位: 人)

省市	暴雨洪涝	地质气象灾害	雷击	大风冰雹	台风	低温	雪灾	大雾	凌汛	合计
北京	2		1					3		6
天津	1		3							4
河北	5		13	8						26
山西	6	27	10	3			2			48
内蒙古	5	1	18	7						31
辽宁	20		28	9	9			1		67
吉林	10		10							20
黑龙江	121		6							127
上海				6	7					13
江苏	10		22	74	8		5	16		135
浙江	1	5	3	6	75					90
山东	4		10	19			2	2		37
安徽	8		16	27	83					134
福建	47	21	5	20	169					262
江西	8	14	20	28	13			15		98
河南	16		8	2				13		39
湖北	87	22	28	16	13		1	5		172
湖南	117	34	15	2			1			169
广东	51	36	17	11			1	4		120
广西	77	7	23	10						117
海南			11	10	37					58
重庆	37	5	2	12						56
四川	144	29	10	18				4		205
贵州	53	15	20	6						94
云南	40	38	23	13			7			121
西藏	2	1	4							7
甘肃	7	8		5						20
陕西	52	3								55
青海	10	2	5			15				32
宁夏										
新疆	42		2				6		1	51
合计	983	268	333	312	414	15	25	63	1	2414

2005 年我国气象及其衍生灾害共造成 1800 多亿元人民币经济损失, 其中农业经济损失约 1000 亿元。农作物受灾面积约 3900 万公顷, 成灾 544 万公顷。其中干旱造成 1600 万公顷农作物受灾, 1300 多万公顷成灾, 绝收面积约 190 万公顷, 直接经济损失 200 多亿元, 2350 万人饮水困难; 暴雨洪涝造成约 1100 万公顷农作物受灾, 绝收面积 106 万公顷, 直接经济损失 650 亿元; 雷雨大风、冰雹、龙卷风等强对流天气共造成直接经济损失约 167 亿元; 台风造成 642 万公顷农作物受灾, 直接经济损失 821 亿元。

二、2005 年 12 月份主要气象灾害

12 月份，全国平均气温为 -2.0°C ，比常年同期偏低 1.3°C ，为 1986 年以来近 20 年历史同期最低值；全国平均降水量为 11.7 毫米，略少于常年同期（14.5 毫米）。月内，新疆、青海、内蒙古、山东、辽宁等省（区）的部分地区发生雪灾。华北中部、西北东北部等地旱情持续，华南南部部分地区出现秋冬连旱，火险等级较高，广西蒙山、昭平、武宣、象州等县发生重大森林火灾，过火面积达 373.3 公顷；四川东部、重庆等地出现大雾天气，影响了交通运输。

据气象部门统计，12 月，全国因雪灾、大风、大雾等气象及其衍生灾害共造成 15 人死亡，25 人失踪，其中雪灾造成 2 人死亡；大风灾害造成 5 人死亡，19 人失踪；大雾引发的交通事故造成 5 人死亡，6 人失踪；地质灾害造成 2 人死亡；凌汛造成 1 人死亡（见表 2-2）。12 月，全国因气象及其衍生灾害共造成直接经济损失约 5.9 亿元，其中雪灾造成的经济损失最大。

表 2-2 2005 年 12 月气象灾害死亡人数统计表（单位：人）

省（市、区）	雪灾	大风	大雾	地质灾害	凌汛	合计
山东	2	(15)				2 (15)
河南		1				1
湖北			5 (6)			5 (6)
广西		1 (3)				1 (3)
海南		3 (1)				3 (1)
云南				2		2
新疆					1	1
合计	2	5 (19)	5 (6)	2	1	15 (25)

注：“（ ）”中的数字是失踪人数

三、对策建议

(1) 今年 1 月，影响我国的冷空气活动较为频繁，势力偏强，各地要注意做好农作物保温、防风防冻工作，体弱人群要注意防寒保暖，预防疾病。

(2) 月内，新疆、内蒙古等地的部分地区降水量偏多，牧区应做好防御雪灾和低温的准备工作。华北、黄淮及华南南部等地降水仍然不多，干旱可能持续，要继续加强防旱抗旱工作。另外，冬季风干物燥，各地要密切注意森林、草原火灾的监测，注意防火、用火安全。

(3) 今年 1、2 月正值春运期间，但大雾、大风天气交替出现，发生较为频繁，部分地区还将出现雨雪天气，对公路、航运部门影响较大，交通运输部门要特别关注天气变化，积极应对，确保交通顺畅、运输安全。

新年伊始全国大部遭遇较强冷空气袭击， 新疆阿勒泰、阿克苏和塔城等地发生雪灾

（中国气象局 第 3 期 2006 年 1 月 6 日）

一、较强冷空气影响情况

2006 年 1 月 1—6 日，受较强冷空气的影响，我国大部地区出现了大风、降温 and 降水（图 3-1）^①天气。新疆西北部和西南部、河南南部、江苏北部、安徽北部出现了 5~10 毫米的降雪或雨夹雪，其中新疆阿勒泰降雪总量达到 21 毫米，最大积雪深度为 57 厘米，和田、喀什的局部地区降雪量也有 8~13 毫米；江苏南部、安徽南部、浙江北部、江西东北部和湖北东部出现了 15~28 毫米降雨转为降雪天气；5 日和 6 日早晨，贵州和湖南西南部还出现了冻雨，其中湖南邵阳和新宁的最大冻雨厚度达 8 毫米。

冷空气前锋过后，北方大部地区的气温下降了 6~12 $^{\circ}\text{C}$ ，其中新疆北部、甘肃东部、青海东部和

① 本书彩图请到书后“彩色插图”部分按图序号查找，下同。

南部、内蒙古中部、山西北部等地的气温下降了 $13\sim 16^{\circ}\text{C}$ ；南方大部的气温也下降了 $4\sim 10^{\circ}\text{C}$ ，其中贵州西部、广西东北部和广东西北部降温超过 10°C 。

北方地区的降雪，对改善土壤墒情、冬小麦安全越冬和净化空气有利；南方地区受冷空气的影响，驱散了连续多天的大雾和阴霾天气。目前，这股较强冷空气对我国的影响已经结束，全国大部地区的气温开始逐渐回升。

卫星遥感积雪监测（图 3-2）显示，目前，积雪区域主要分布在新疆、甘肃中部和西部、青藏高原部分地区、内蒙古和东北大部等地。

二、新疆阿勒泰、阿克苏和塔城等地发生雪灾

2005 年 12 月 29 日—2006 年 1 月 3 日，新疆阿勒泰、塔城、伊犁、博尔塔拉、昌吉、巴音郭楞蒙古自治州、阿克苏、哈密和乌鲁木齐等地出现强降温、降雪天气，上述大部分县市遭受雪灾。截至 1 月 4 日 11 时统计，此次雪灾共造成 62.2 万人不同程度受灾，22.4 万多人被困，紧急转移安置 9.7 万多人，被困牲畜 15.17 万头（只），死亡牲畜 9234 头（只）。新疆北部的青河县最低温度达 -40.3°C ，冻伤牧民 1 人，冻死牲畜 91 头（只）。

三、未来一周天气趋势预报

预计：7—11 日，我国中东部地区冷空气势力较弱，雨雪稀少，大部分地区气温呈上升趋势。9—12 日，新疆北部和西部还将有降雪发生。

日本持续遭受暴雪袭击

（中国气象局 第 4 期 2006 年 1 月 11 日）

一、日本降雪和灾情概况

自 2005 年 12 月以来，日本频繁遭遇暴风雪袭击，至 2005 年 12 月中下旬，日本交通、电力及居民生活受到严重影响，全国至少 26 人死亡，280 多人受伤。

2006 年新年伊始，受东亚大槽及伴随冷空气的影响，1 月 2 日起日本北海道又出现降雪，3 日降雪区域沿日本海沿岸向西南扩展，几乎遍及整个本州岛，并且一直持续到 8 日。持续的降雪，使北海道和本州岛的日本海沿岸许多地区积雪深度创历史新高。

截至 8 日 17 时，北海道和本州岛的日本海沿岸积雪深度一般为 50~200 厘米（图 4-1），其中本州岛中部部分地区积雪深度超过 300 厘米，最大积雪深度（393 厘米）出现在新潟县。据统计，日本有 44 站的积雪量超过了 1 月历史最高纪录，18 站的积雪量超过了年历史最高纪录。

9 日，日本西北部地区依然是大雪纷飞。大雪同时造成长野县等地的交通处于瘫痪状态，在新潟县，居民们不得不清扫屋顶上的积雪，以减轻屋顶承受的重压。

再度降雪和积雪厚度的增加致使灾情进一步加重，据日本共同社公布的最新统计数据显示，大雪已造成 68 人死亡，1040 人受伤，部分交通中断。

二、日本持续降雪天气气候成因分析

日本属于海洋性季风气候，大部分区域位于北温带，气候温和多雨，一年四季分明，但南北气候不同，北海道冬季平均气温在摄氏零度以下，有时降至零下 10 摄氏度左右，而南九州冬季平均温度在 6 摄氏度以上。

每年 12 月至次年 2 月是日本的冬季。受冬季风影响，日本北海道、本州岛北部冬季降雪比较多，尤其是北海道几乎每年冬季都会出现大雪封路的情况。据统计，位于北海道的札幌 1 月份平均有 16 个降水天气。日本东南部由于毗邻太平洋，气候温暖，冬季降雪较少。

去年 12 月以来，东亚地区的冷空气活动频繁、势力较强，500 百帕高度上的东亚大槽相对稳定于东经 132 度附近，日本国处在有利于降水条件的东亚大槽前部。在近地面层由于冷暖空气长期交汇于日本海至日本国中北部一带，造成北海道和本州岛出现长时间的降雪，尤其是两大岛屿靠近日本海一侧降雪量更大。

另外，去年 12 月份，我国山东半岛北部也出现了持续性降雪天气，但降雪成因有别于日本的降