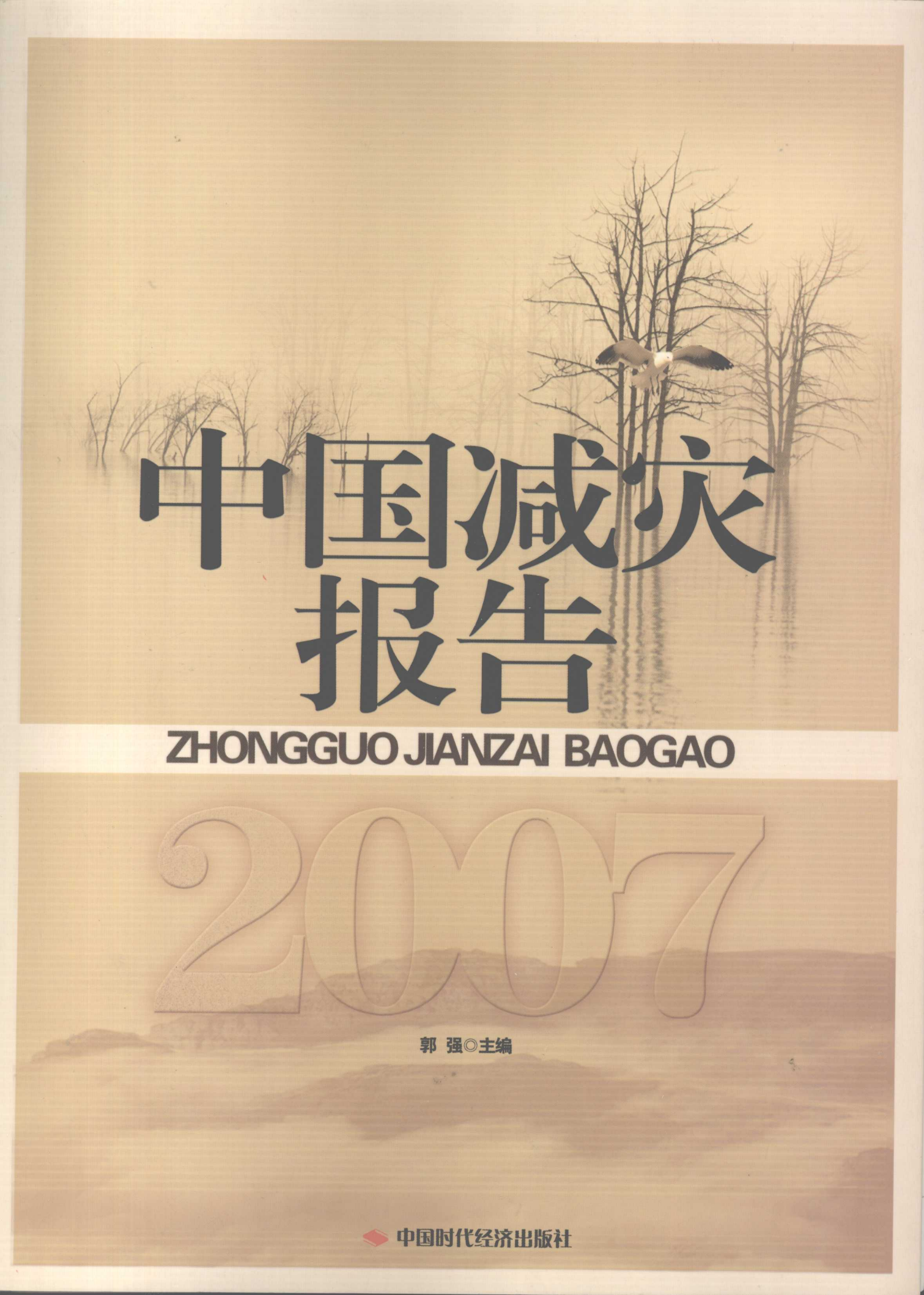




中国减灾 报告

ZHONGGUO JIANZAI BAOGAO

2007

郭强◎主编

 中国时代经济出版社

华东理工大学资源能源战略与循环经济研究中心 (RECE) 主持编写

中国资源节约研究网 (WWW.CERSENT.CN) 鼎力支持

中国减灾报告2007

郭强◎主编

编委会

主 任: 郭 强

委 员: 郭 强 唐亚林 孔令丞 修光利

张海寿 于立宏 董大旻 杨恒生

编写组:

主 编: 郭 强

副主编: 杨恒生

作 者: 郭 强 杨恒生 郭 根 王秋艳



中国时代经济出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国减灾报告. 2007/ 郭强主编. —北京: 中国时代经济出版社,
2008.1

ISBN 978-7-80221-561-0

I. 中… II. 郭… III. 自然灾害 - 灾害防治 - 研究报告 - 中国
-2007 IV. X432

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 203522 号

中国减灾报告·2007

郭
强
主
编

出 版 者	中国时代经济出版社
地 址	北京市西城区车公庄大街乙5号 鸿儒大厦B座
邮政编码	100044
电 话	(010) 68320825 (发行部) (010) 88361317 (邮购)
传 真	(010) 68320634
发 行	各地新华书店
印 刷	北京市白帆印务有限公司
开 本	850×1168 1/16
版 次	2008年1月第1版
印 次	2008年1月第1次印刷
印 张	14
印 数	1~5000册
字 数	339千字
定 价	28.00元
书 号	ISBN 978-7-80221-561-0

版权所有 侵权必究

目录

第一章 2007 年灾情

一、旱灾 001

- (一) 华北平原旱灾 001
- (二) 黄土高原旱灾 002
- (三) 黑龙江省和辽宁省、内蒙古、湘赣旱灾 002
- (四) 广东与海南南部、云南及四川南部 003

二、洪涝灾 004

- (一) 辽东半岛—山东半岛—东南沿海地区 004
- (二) 东南沿海一带 005
- (三) 大兴安岭—太行山—武陵山一带 006
- (四) 天山—阴山一带 014
- (五) 昆仑山—秦岭一带 017
- (六) 南岭地带 019

三、风雹灾 022

- (一) 青藏高原一带 023
- (二) 大兴安岭—阴山—太行山一带 024
- (三) 天山—长白山—祁连山—云贵高原一带 027
- (四) 长江中下游平原及东南沿海一带 029

四、地震 038

- (一) 西南和西北地区 038
- (二) 两广和台湾地区 040

五、低温冷冻 040

- (一) 南方地区 040
- (二) 西北部和中东部地区 041

六、雪灾 042

- (一) 东北和西北地区 042
- (二) 太行山以东—大别山和四川盆地 043

七、山体滑坡和泥石流 044

(一) 滇、川、黔、鄂、陕、重庆 044

(二) 山西、甘肃、广西、新疆、安徽、青海、西藏 047

八、雷电灾害 048

(一) 重庆 048

(二) 河北 048

(三) 安徽 049

(四) 四川 049

九、病虫害 049

(一) 山东 049

(二) 贵州 049

(三) 陕西 049

(四) 黑龙江 049

第二章 减灾工作进展

一、减灾工作部署 050

(一) 抓好三个方面的工作 050

(二) 落实五项措施 051

二、减灾工作实践 052

(一) 全国灾情特点 052

(二) 防灾备灾——以防汛抗旱为例 053

(三) 抗灾救灾——以防汛抗旱为例 054

(四) 基本经验 055

三、减灾工作成绩 056

(一) 减灾救灾工作进展顺利,综合减灾能力显著提高 056

(二) 减灾工作成绩突出,效果明显 057

四、薄弱环节 059

五、减灾工作建议 060

(一) 工作目标 060

(二) 减灾措施 060

第三章 减灾能力建设

一、灾害监测、预警、预报能力建设 063

- (一) 灾害监测、预警、预报网络不断优化 063
- (二) 灾害监测预警手段的高科技化与数字化 065
- (三) 气象部门的作用进一步彰显 067
- (四) 手机等现代通信载体发挥至关重要的作用 069

二、灾害应急救助报告 070

- (一) 应急响应 070
- (二) 紧急救援 074
- (三) 灾后重建 075

三、减灾法律、法规建设及综合减灾规划 077

- (一) 国家综合减灾规划及法律法规 077
- (二) 地方减灾法律法规和综合规划建设 078

四、减灾教育宣传 080

- (一) 减灾培训和教育 080
- (二) 强调减灾意识的普及 082
- (三) 各地丰富多彩的减灾教育活动 083

五、减灾交流与国际合作 084

- (一) 国际减灾交流与合作 084
- (二) 国际救助 086

第四章 城市减灾

一、城市灾害与城市风险 088

- (一) 城市灾害 088
- (二) 风险城市安全战略 091
- (三) 2007 年我国部署城市减灾工作 092

二、城市社区减灾 094

- (一) 社区 094
- (二) 城市社区减灾 094
- (三) 国外社区防灾减灾经验 097

(四) 启示与措施建议 098

三、城市减灾与应急管理 099

(一) 城市减灾应急管理中存在的问题 100

(二) 城市减灾应急管理能力建设若干方面 100

(三) 城市灾害应急管理能力建设途径 101

第五章 农村减灾

一、概况 103

二、农业灾害特点和种类 104

(一) 农业灾害种类 104

(二) 农业灾害特点 106

三、农业减灾措施 106

(一) 水利工程 107

(二) 林木工程 107

(三) 病虫害防治工程 107

(四) 农田治污工程 107

(五) 农业灾害预报监测信息系统工程 108

(六) 运用系统工程理论指导建立和健全农业灾防体系 108

(七) 要加强农业灾害防治工作的管理体制建设 108

(八) 提高农民防灾减灾意识 108

四、农业减灾工作推进 109

(一) 采取措施,应对农业灾害 109

(二) 下发通知,防止灾后病虫害和动物疫情 110

(三) 跟踪部署,最大限度地减轻农业灾害损失 111

五、农业减灾工作成绩 111

(一) 农业灾害损失得到控制 112

(二) 农产品质量安全得到保障 112

(三) 农业可持续发展状况得到改善 112

(四) 农业综合生产能力得到提高 112

(五) 农业防灾减灾机制得到完善 112

六、农业减灾工作不足 112

(一) 村镇发展没有考虑灾害的危害,生态环境破坏严重 112

(二) 农村基础设施薄弱,抵御自然灾害的能力不强 112

(三) 农民思想观念陈旧,缺乏整体安全意识 113

(四) 预警信息传播渠道不畅,农民获取信息难 113

(五) 减灾宣传教育力度有待于加强 113

七、农业减灾的地方探索 113

(一) 湘西州农业灾害的特点及应对措施 113

(二) 江西省 2007 年水稻抗旱减灾技术措施实施 120

(三) 郑州市农业局紧急部署农业减灾 121

第六章 区域减灾

一、抗旱 123

(一) 海南省兴建抗旱设施 123

(二) 四川专款解决旱区人畜饮水和春耕生产困难 123

(三) 重庆市落实抗旱行政首长负责制 123

(四) 青海省水利厅组成抗旱工作组 124

(五) 云南省未雨绸缪 124

(六) 山西抗旱春浇工作 124

(七) 辽宁发动群众开展春耕抗旱 125

(八) 河南省针对旱情加强组织领导,适时启动抗旱预案 125

(九) 宁夏抗旱减灾经验 125

二、防洪 126

(一) 省汛期施行相关部门执行 24 小时值班制 126

(二) 贵州各项防汛责任制 126

(三) 陕西省防汛工作部署 126

(四) 甘肃省防汛救灾工作 126

(五) 安徽防洪应对措施 127

(六) 青海省防汛救灾工作 127

三、防台 127

(一) 浙江省提出四类公共设施可作防台风“避难所” 127

(二) 浙江、福建两省民政部门全力应对台风“罗莎” 127

第七章 减灾基础理论研究

一、灾害管理基础理论研究 128

(一) 灾害管理体制研究 128

(二) 灾害管理公共合作 130

(三) 中外灾害管理比较研究 133

(四) 海岸带管理法 140

二、灾害应急救助理论研究 141

(一) 灾害应急响应 141

(二) 应急救助 142

(三) 灾后救助 145

三、灾害损失补偿及转移机制研究 148

(一) 灾害损失补偿及转移方式研究 148

(二) 灾害损失具体补偿及转移机制研究 150

四、建立我国综合减灾体系的思考 157

(一) 建立综合减灾组织体系 157

(二) 建立完备的综合减灾法律体系 157

(三) 建立高效的灾害应急救援体系 158

(四) 建立完善的减灾教育研究体系 159

附录:2007 年中国减灾重要文献

附录一:国家综合减灾“十一五”规划 160

附录二:中国应对气候变化国家方案 167

附录三:国务院办公厅关于进一步加强气象灾害防御工作的意见 192

附录四:气象灾害预警信号发布与传播办法 196

附录五:铁路交通事故应急救援和调查处理条例 198

附录六:气象灾害预警信号及防御指南 203

2007年以来的灾情总体偏重,国家减灾委、民政部共启动国家救灾应急响应49次,先后向灾区派出54个工作组,会同财政部安排中央救灾资金50.3亿元,其中春荒救济资金10亿元,救灾应急资金8.6亿元,旱灾救助资金5.6亿元,受灾群众倒房恢复重建资金11.09亿元,第一笔冬春受灾群众临时生活困难补助资金14.4亿元,紧急转移安置1394万人,目前已恢复重建住房126.24万间,无法继续进行重建的北方省份,也都采取有效措施解决好倒房困难群众的过冬安置问题。

第一章 2007年灾情

2007年我国境内发生的灾害主要是干旱、洪涝、风雹灾、滑坡和泥石流、低温冷冻、地震灾害、森林病虫害等。

一、旱灾

2007年干旱分布广泛,但不同地区受旱程度不一,主要发生在4个明显的干旱中心,即华北平原,黄土高原西部,黑龙江省和辽宁省、内蒙古、湘赣,广东与海南南部、云南及四川南部。

(一) 华北平原旱灾^①

1. 河北

2007年5月中旬以来,受持续30多天高温少雨天气影响,河北省承德市的承德县、围场县遭受严重旱灾。两县受灾人口45.8万人,农作物受灾面积8万公顷,直接经济损失3.5亿元。

河北省沧州市降水偏少,因旱造成小麦减产,同时对春播造成严重影响。全市72个乡镇112万人受灾,农作物受灾面积9.86万公顷,其中绝收面积0.3万公顷,直接经济损失1.9亿元。

2. 江苏

2007年入夏以来,江苏省部分地区持续晴热少雨,湖、库水位下降严重,部分塘、坝干涸。旱灾较为严重的是南京市溧水县和南通市如东县。全省受灾人口16.9万人,饮水困难人口5万多人,农作物受灾面积1.4万公顷,水产受灾面积3300公顷。因灾直接经济损失达2300万元,其中农业经济损失2000万元。

3. 河南

2007年入春以来,河南地区出现了不同程度的旱灾,给农业生产带来严重影响。全省农作

^①资料来源:国家减灾网。

物受灾面积 108110 公顷, 其中绝收面积 2590 公顷, 受灾人口 83.29 万人, 直接经济损失 1.86 亿元。其中, 农业直接经济损失 1.43 亿元, 5.99 万人饮水困难。

(二) 黄土高原旱灾

1. 青海

2007 年 2 月, 青海省全省降雨偏少, 海东、西宁、黄南等地降雨量与历年同期值相比偏少 8 成, 出现旱情。全省共有海东地区的民和、平安、互助、乐都、循化、化隆县, 西宁市的湟中、湟源、大通县, 海南藏族自治州的共和、贵德、兴海县, 黄南藏族自治州的尖扎、同仁县, 海北州的门源、祁连县, 海西州的都兰、乌兰县和格尔木市等 19 个县(市) 遭受旱灾, 受灾人口 92 万人, 受灾面积 13.2 万公顷, 其中草原受旱面积 5.8 万公顷, 直接经济损失预计达 2.86 亿元。

2. 陕西

2007 年 3-5 月, 陕西省大部分地区气温偏高, 降水持续稀少, 降水量比历年同期偏少 6-9 成, 土壤失墒较快, 旱情不断发展。旱灾造成陕西西安、咸阳、渭南、铜川、汉中、延安、榆林、安康、商洛等 9 市 71 个县(市、区) 不同程度受灾, 受灾人口 1478.8 万人; 农作物受旱面积 148.824 万公顷, 其中绝收面积 9.785 万公顷; 有 147.68 万人和 65 万头大家畜发生饮水困难, 直接经济损失达 32.8 亿元, 其中农业直接经济损失 28.74 亿元。

3. 甘肃

2007 年 3 月, 甘肃大部分地区降水偏少 5 成以上, 农作物受灾面积 3.5 万公顷, 有 24.3 万人、12.8 万头大牲畜发生饮水困难, 直接经济损失 0.5 亿元。

2007 年 4 月, 甘肃省遭受了严重旱灾, 全省受旱灾影响人口 808.44 万人; 农作物受灾面积 140.036 万公顷, 其中绝收面积 18.69 万公顷; 有 149.4 万人发生饮水困难, 需政府救助人口 287.9 万人, 直接经济损失 19.6 亿元。

4. 宁夏

2007 年 5 月, 宁夏共有 13 个县(市、区) 103 个乡镇, 合计 142 万人受灾, 11.2 万公顷耕地因旱无法播种, 农作物受灾面积 38.73 万公顷, 其中绝收面积 9.66 万公顷; 有 81 万人、16.2 万头大牲畜以及 131 万只羊存在不同程度的饮水困难; 直接经济损失 7.8 亿元, 其中农业直接经济损失 6.9 亿元。

(三) 黑龙江省和辽宁省、内蒙古、湘赣旱灾

1. 黑龙江

2007 年 6 月份以来, 黑龙江省东部地区高温少雨, 佳木斯、鹤岗等地降雨量达到历年最低值, 部分地区出现有记录以来最严重的旱情。农作物受灾面积达到 107 万公顷, 占总播种面积的一半以上。

2007 年 7 月份, 黑龙江省哈尔滨市、齐齐哈尔市、牡丹江市、佳木斯市、大庆市、鸡西市、双鸭山市、伊春市、七台河市、鹤岗市、黑河市、绥化市等地部分地区遭受旱灾。全省因旱受旱区、县 73 个县(市、区), 受灾人口为 667 万人, 受旱面积 568 万公顷, 约占全省耕地面积的 50%。其中重旱面积 153.93 万公顷, 绝收面积 45.7 万公顷。

2. 辽宁

2007 年 5 月下旬以来,辽宁省各地普遍遭受了严重旱灾,特别是辽西北地区、中南部地区的旱情更为严重。全省有 14 个市 51 个县(区)遭受旱灾,受灾人口 503.2 万人;大田作物受旱面积 225.1 万公顷,其中绝收面积 14.1 万公顷;189.4 万人因旱饮水困难;农业直接经济损失 15.4 亿元。

2007 年 6 月,在 5 月遭受旱灾的基础上,进入 6 月以来,辽宁省普遍遭受了严重旱灾,特别是辽西北地区、中南部地区的旱情更为严重,给灾区群众的生产生活带来很大困难。受持续高温少雨天气影响,全省共有 14 个市 51 个县(区)受灾,全省受灾人口 503.2 万人;全省大田作物受旱面积 117.28 万公顷,其中绝收面积 14.1 万公顷;有 81.89 万人因旱饮水困难;农业直接经济损失 15.4 亿元。

3. 内蒙古

入夏以来,内蒙古呼和浩特市、锡林郭勒盟等地的 11 个旗(县)发生严重旱灾。受灾人口达 23.67 万人,农作物受灾面积 11.7 万公顷,受灾草牧场 0.11509 亿公顷;有 2.18 万人、185 万头(只)牲畜饮水困难;直接经济损失达 2 亿元。

2007 年 5 月,内蒙古赤峰市巴林右旗、翁牛特旗、林西县、克什克腾东南部、松山区东部遭受严重旱灾。全市农作物计划播种面积为 103.3 万公顷以上,但只播种 86.7 万公顷。在已播的农作物中,有近 12 万公顷播种后因旱不能出苗;有 8.2 万公顷农作物因旱造成芽干、死苗;全市绝大部分草地遭受不同程度的旱情,受灾草地面积达到 333.3 万公顷以上;有 29 万头(只)牲畜出现饮水困难。

4. 湖北

2007 年 3—6 月,湖南省中部、东部和南部地区,持续晴热高温,降雨严重偏少,蒸发量逐步加大,旱情发展迅猛,局部地区旱情特别严重。全省受旱面积达到 12 万平方公里,其中湘中南、湘东部分地区约 10 万平方公里的区域出现了中旱,有近 4 万平方公里的地区出现了重旱。全省有 13 个市 75 个县(市、区)988.6 万人受灾,因旱造成 150.9 万人、70 多万头大牲畜饮水困难;农作物受灾面积 57.6 万公顷,其中绝收面积 15.3 万公顷;直接经济损失 23.7 亿元,其中农业直接经济损失 18.7 亿元。

2007 年 11 月,湖北省咸宁、黄石、武汉等地局部旱情持续。农作物受旱面积 4.91 万公顷,其中重旱 2.7 万公顷;有 16.9 万人、9.5 万头大牲畜出现饮水困难。

5. 重庆

重庆市大部分区(县)发生春旱,农作物受灾面积 15.89 万公顷,其中绝收面积 3700 公顷;全市有 36 个县的 174 个镇(乡)、906 个村的 168.6 万人、129.5 万头牲畜存在临时饮水困难。

(四) 广东与海南南部、云南及四川南部

1. 广东

2007 年 6 月中旬以来,广东省大部分地区降雨量较常年减少 7 成,局部地区没有降雨,江河流域、水库山塘蓄水量锐减,使广东省遭受了严重的旱灾,其中受灾严重的有韶关、梅州、湛江、阳江、清远、云浮等 6 个市,且有迅速蔓延趋势。全省受灾人口 224.6 万人;农作物受旱面积 14 万公顷,其中绝收面积 3.6 万公顷;因灾导致饮水困难人口 38.1 万人;农业经济损

失达 3.8 亿元。

2. 海南

2007 年春海南省大部分地区都出现不同程度干旱。全省因旱共造成农作物受灾面积 12.75 万公顷,其中绝收面积 1.45 万公顷,有 45.1 万人发生临时饮水困难。

3. 云南

云南省干旱造成农作物受灾面积 44.493 万公顷,其中绝收面积 5910 公顷;有 185.98 万人、102.78 万头大牲畜发生临时饮水困难;农业直接经济损失近 5 亿元。

4. 四川

四川全省有 74 个县(市、区)降雨偏少,主要集中于南充、遂宁、广安、达州、巴中、资阳市和川北地区的德阳、广元市一带。全省农作物受灾面积 43.43 万公顷,其中绝收面积 2.83 万公顷;有 112 万人、147 万头牲畜因旱饮水困难。

二、洪涝灾

洪涝是我国东部多见的自然灾害,2007 年有两大洪涝灾害集中的地带:一是从辽东半岛—山东半岛—东南沿海地区;二是大兴安岭—太行山—武陵山一带。另外沿三大纬向山系天山—阴山、昆仑山—秦岭和南岭的南麓,也是暴雨较多的地区。

(一) 辽东半岛—山东半岛—东南沿海地区

1. 辽宁^①

2007 年 8 月 7—9 日,鞍山、抚顺、朝阳、丹东、铁岭、阜新、葫芦岛市部分地区遭受暴雨、大风袭击。倒塌房屋 135 户 349 间,损坏居民房屋 1695 间。

2007 年 8 月 11—13 日,丹东、鞍山局部地区发生暴雨洪涝灾害,造成 6.5 万人受灾,紧急转移安置 166 人;农作物受灾面积 3631 公顷,其中绝收面积 1042 公顷;倒塌房屋 320 间,损坏房屋 3900 多间;直接经济损失 2000 万元。

2. 山东

2007 年 6 月 26—27 日,山东省出现大范围降水过程,导致日照市部分地区遭受洪涝灾害。全区受灾人口 8000 人,转移安置人口 250 人;其中倒塌民房 6 间;农作物受灾面积 2103 公顷,其中绝收面积 45 公顷;海参养殖池受灾面积 8 公顷;直接经济损失 2000 余万元。

2007 年 7 月 4—6 日,枣庄市普降大到暴雨,台儿庄、峄城区发生洪涝灾害,灾情较重。全市受灾人口 13.8 万人,紧急转移安置人口 3643 人;农作物受灾面积 1.983 万公顷,其中绝收面积 1490 公顷;有 114 个村庄、3477 户农户家中不同程度进水;倒塌房屋 129 间;直接经济损失 7752 万元,其中农业直接经济损失 7292 万元。

2007 年 7 月 18 日,山东省出现入汛以来的第一次强降水过程,造成严重人员伤亡和财产损失。灾害造成济南市历下、市中、天桥、槐荫、历城,青岛市胶州、莱西、即墨,淄博市博山,烟台市栖霞,滨州市惠民、阳信,莱芜市莱城,潍坊市安丘,泰安市肥城等 8 市的 15 个县(市、区)不同程度受灾,受灾人口 41.7 万人,32 人因灾死亡(其中济南 26 人,青岛 4

^①资料来源:辽宁省民政局。

人,淄博1人,烟台1人),失踪10人(济南6人,青岛2人,莱芜2人),伤197人,2676户居民家庭被淹,紧急转移安置人口11.23万人;倒塌房屋805间,损坏房屋1500余间;直接经济损失逾15亿元。

2007年8月9-12日,济南、青岛、威海、烟台、日照、莱芜等12市47个县(市、区)遭受暴雨洪涝与龙卷风灾害,其中威海、青岛、烟台、日照、莱芜等市灾情较重。此次灾害造成8人死亡,4人失踪,紧急转移安置12.2万人,其中紧急避险1.36万人;倒塌房屋5531间,损坏房屋2.1万间。

2007年8月15-18日,山东省鲁南、鲁中、鲁北东部、半岛北部等再降暴雨到大暴雨,局部特大暴雨。淄博、枣庄、莱芜市平均降雨量112-152毫米,泰安市新泰平均降雨量232毫米,最大点雨量(新泰市岳家庄乡西邱村岔河雨量站)299毫米。泰安市新泰、高新区,临沂市蒙阴、平邑,济宁市泗水、邹城、微山,淄博市高青、博山、淄川、沂源,枣庄市薛城、高新区,莱芜市莱城,烟台市长岛,滨州市滨城等8市16个县(市、区)不同程度受灾,其中新泰、蒙阴灾情较重。全省受灾人口105.95万人,失踪1人,伤2人,紧急转移避险人口20余万人;农作物受灾面积4.719万公顷,其中绝收面积3174公顷;倒塌房屋3011间,损坏房屋4902间;直接经济损失6.73亿元。

2007年9月26日-10月7日,全省大部地区出现持续十几日的连续阴雨天气,其中滨州、德州两市受灾严重。受灾人口195万余人;农作物受灾面积18.86万公顷,其中绝收面积1.57万公顷;因灾直接经济损失近24亿元。

(二) 东南沿海一带

1. 江苏

2007年6月27日2时40分-17时10分,江苏省连云港市赣榆县普降暴雨,部分地区出现洪涝灾害,其中海头、金山等镇还伴有12级以上龙卷风,最大降雨量达101毫米。此次灾害造成4个乡镇1.2万人受灾;农作物受灾面积800公顷;倒塌房屋75间,损坏房屋130间;洪水冲毁鱼塘8公顷,毁坏花卉、蔬菜大棚25个,倒塌育苗大棚1500平方米;因灾直接经济损失117万元,其中农业经济损失60万元。

2007年6月28日-7月4日,江苏部分地区相继遭受暴风雨袭击。据统计:共有22.31万人受灾,雷击死亡9人,紧急转移安置139人;农作物受灾面积1560公顷,其中绝收面积320公顷;倒塌房屋239间,其中倒塌民房101户196间,损坏房屋1058间;因灾直接经济损失达5907万元,其中农业经济损失4098万元。

2007年7月以来,洪涝灾害造成江苏南京、无锡、徐州、常州、南通、连云港、淮安、盐城、扬州、镇江、泰州、宿迁等12市85个县(市、区)不同程度受灾,受灾人口928.04万人,因灾死亡23人,紧急转移安置9.44万人;农作物受灾面积144.63万公顷,其中绝收面积11.17万公顷;倒塌房屋1.6万间,损坏房屋4.6万间;因灾直接经济损失达46.3亿元,其中农业经济损失35.3亿元。

2. 浙江

2007年6月1日,浙江省衢州市江山市发生洪涝灾害,导致706人受灾,因灾死亡1人;农作物受灾面积203公顷,倒塌房屋5间;直接经济损失112万元。

2007年6月18-21日,浙江省丽水市、绍兴市部分县(市、区)遭受了暴雨洪涝灾害,造成8.4万人受灾,因灾死亡1人,紧急转移安置灾民1300人;农作物受灾面积1391公顷,其中绝收面积199公顷;倒塌房屋282间,损坏房屋695间;因灾直接经济损失5881万元,其中农业经济损失5130万元。

2007年6月22日以来,浙江省杭州、绍兴、金华、丽水等4市11个县(市、区)遭受不同程度暴雨洪涝灾害,受灾人口21.2万人,因灾死亡3人(雷击死亡2人、洪水冲走1人);紧急转移安置灾民4432人;农作物受灾面积0.68万公顷,其中绝收面积918.3公顷;倒塌房屋875间;直接经济损失2.3亿元,其中农业直接经济损失1.1亿元。

3. 上海

2007年6月24日凌晨2时,上海市松江区泖港、新浜、叶榭镇受强降雨袭击,导致359.7公顷农作物被淹,直接经济损失913万元。

(三) 大兴安岭—太行山—武陵山一带

1. 黑龙江

2007年4月17日,黑龙江省鸡西市受红旗湖春季积雪融化、水位大幅上涨影响,导致红旗湖排水闸被冲开,水流沿排水沟下泄,造成恒山区立新矿三井居民区排水沟被冲毁。受灾人口112人,损坏房屋120间,直接经济损失64.5万元。

2007年6月1-4日,黑龙江省齐齐哈尔市甘南县、牡丹江市所辖穆棱市、双鸭山市岭东区、鸡西市鸡冠区、鸡东县、虎林市、密山市受持续降雨影响,发生洪涝灾害。受灾人口31695人,因灾死亡1人;农作物受灾面积13773.5公顷,其中绝收面积1591.9公顷;倒塌房屋33间,损坏房屋766间;直接经济损失1239.9万元。

2007年6月27-28日,黑龙江省绥化市和鸡西市发生洪涝、风雹灾害,共造成受灾人口2.4万人,因灾死亡1人;倒塌房屋315间,损坏房屋430间;直接经济损失7049万元。

2007年7月7-9日,黑龙江省牡丹江市、穆棱市、林口县等地发生洪涝灾害。受灾人口1万人,农作物受灾面积852公顷,其中绝收716公顷;倒塌房屋14间,损坏房屋5间;直接经济损失861万元,农业直接经济损失731万元。

2007年7月10日晚18时,黑龙江省依安县急降暴雨,致使三兴、依龙、富饶、双阳、解放、新发等6个乡镇低洼地块严重受灾。受灾人口3.1万人,农作物受灾面积6.27万公顷,其中绝收面积0.37万公顷;直接经济损失4700万元。

2007年8月17-24日,黑龙江省牡丹江市所辖宁安市3个乡镇、伊春市嘉荫县9个乡镇不同程度地遭受洪涝灾害。紧急转移安置106人;倒塌房屋25间,损坏房屋417间。

2. 山西^①

2007年入汛以来,山西省各地都不同程度地发生了洪涝、风雹灾害,全省有7个市、30个县(区)、81个乡、250个村受洪涝、风雹灾害,受灾人口32.9万人,因灾死亡8人;倒塌房屋122间,损坏房屋418间;因灾直接经济损失1.7亿元,其中农业经济损失1.3亿元。

2007年7月23日,山西省吕梁市兴县贺家会乡贺家沟村因洪涝灾害引发山体裂缝,受灾人口44人,9户32间房屋裂缝。

^①资料来源:山西省民政局。

2007年7月28-30日,山西省临汾侯马市、安泽县、曲沃县遭受暴雨灾害。全市10.6万人受灾,紧急转移安置2319人;农作物受灾面积8165公顷,其中绝收面积4567公顷;倒塌房屋1369间,损坏住房7240间。

2007年7月28-30日,山西省南部、东南部地区出现48小时持续强降雨过程,造成农作物被淹,部分农户家中进水,房屋倒塌。受灾严重的有运城、临汾、晋中、晋城、长治5市38个县。农作物受灾面积达8.36万公顷;倒塌民房22655间,损坏民房39434间;受灾人口122万人,死亡21人,失踪5人,因灾伤病117人,紧急转移安置89868人;直接经济损失24.66亿元。

2007年8月25-27日,永济市、猗岚县、安泽县发生洪涝灾害,紧急转移安置313人,倒塌房屋395间,损坏房屋1238间。

2007年9月26日-10月10日,山西省境内出现持续阴雨天气,导致晋中、吕梁、忻州、太原、临汾等5市部分地区受灾严重。全省受灾人口300多万人,紧急转移安置4.3万人;倒塌房屋1.7万间,造成危房24.8万间。

3. 北京

2007年6月24日下午,北京市门头沟区、房山区、大兴区出现风雹天气和短时强降雨过程,导致农作物遭受不同程度损失。据统计,3个区、县共有3782人受灾;农作物受灾面积698公顷,其中绝收面积74公顷;直接经济损失287万元。

4. 河北

2007年6月27日13时40分左右,河北省承德市丰宁满族自治县局部突降暴雨,历时40多分钟。暴雨造成215人受灾,60多户居民房屋进水;冲毁耕地3.33公顷;直接经济损失50万元,其中农业经济损失2万元。

2007年7月3日晚,河北省秦皇岛市昌黎县、卢龙县遭受暴雨洪涝灾害,造成8.8万人受灾,农作物受灾面积6650公顷,其中绝收面积370公顷;倒塌房屋23间;直接经济损失1584万元,其中农业经济损失1507万元。

2007年7月15日,张家口市张北县战海乡降大暴雨,致使该乡的许家营、车道沟、三眼井、头号4个行政村,以及下游的三号乡、大囿图镇6个行政村的农田受到水冲、沙压。农作物受灾面积770公顷,受灾人口7896人,倒塌房屋26间,直接经济损失546万元。

2007年7月16日凌晨,河北崇礼县白旗、四台嘴乡的5个行政村突降暴雨,持续时间1小时40分钟,降雨量达到101毫米,农作物受灾面积17公顷,其中绝收面积1公顷;直接经济损失21.2万元,其中农业直接经济损失20.6万元。

2007年7月17-18日,河北省承德市、张家口市、唐山市的7个县(市、区)遭受暴雨洪涝灾害,13.8万人受灾;农作物受灾面积11.7万公顷;倒塌房屋44间,损坏房屋366间;直接经济损失8096万元,其中农业经济损失7090万元。

2007年7月18日,河北省唐山市开平、丰润、汉沽、路南21个乡镇遭受洪涝灾害。此次灾害过程共造成10万人受灾,死亡3人;倒塌房屋30间,损坏房屋654间;农作物受灾面积8000公顷,其中绝收面积100公顷;直接经济损失5983.9万元,其中农业经济损失3922.7万元。

2007年7月28-30日,河北省邯郸市、沧州市、廊坊市遭受暴雨洪涝灾害。受灾人口96.94万人;农作物受灾面积5.56万公顷,其中绝收面积0.98万公顷;损坏房屋407间。

2007年8月26日,塘沽区、东丽区、津南区遭受暴雨袭击,紧急转移安置257人,倒塌

房屋 67 间。

5. 河南

2007 年 6 月 30 日以来,河南省淮滨、汝南、息县相继出现强降雨天气。三县受灾人口 18.4 万人,紧急转移安置 1.69 万人;农作物受灾面积 1.914 万公顷,其中绝收面积 2000 公顷;倒塌房屋 296 间,损坏房屋 1583 间;因灾直接经济损失 5940 万元,其中农业直接经济损失 4270 万元。

2007 年 7 月 1-2 日,河南省信阳市普降大到暴雨,局部地区降特大暴雨,全市受灾人口 9.29 万人,紧急转移安置 1.09 万人;农作物受灾面积 3420 公顷,绝收面积 690 公顷;倒塌房屋 105 间,损坏房屋 1247 间;冲毁道路 75 公里;因灾直接经济损失 9616 万元,其中农业直接经济损失 1872 万元。

2007 年 7 月 27-31 日,河南省三门峡市遭受暴雨洪涝灾害。全市受灾人口共计 36.3 万人,紧急转移安置人口 5.7 万人,因灾死亡 11 人,失踪 17 人;农作物受灾面积 1.85 万公顷,绝收面积 870 公顷;倒塌房屋 5172 间,损坏房屋 3044 间。

2007 年 7 月 28 日-8 月 2 日,受强对流天气影响,河南全省出现大范围强降雨过程,豫西地区的三门峡、洛阳、南阳等市 16 个县(市、区)遭受暴雨洪涝灾害。全省受灾人口 304.6 万人,因灾死亡 84 人(其中三门峡市 74 人、洛阳市 8 人、南阳市 1 人、周口市 1 人),失踪 19 人(三门峡市),紧急转移安置人口 7.5 万人(其中三门峡市 5.7 万人);农作物受灾面积 20.37 万公顷,绝收面积 5.35 万公顷;倒塌房屋 2.5 万间,损坏房屋 4.6 万间;直接经济损失 23.9 亿元,其中农业直接经济损失 4.5 亿元。受灾比较严重的是三门峡市的卢氏县,因灾死亡 73 人,失踪 19 人。

6. 安徽

2007 年 4 月 1 日,安徽省合肥市长丰县发生洪涝灾害,导致 1 人死亡,因灾直接经济损失 5 万元。

2007 年 5 月 23-24 日,安徽省安庆市部分县、区普降大到暴雨,导致太湖、怀宁、岳西、潜山、枞阳、宜秀、迎江等县受灾。受灾人口 108 万人,因灾死亡 2 人;农作物受灾面积 3.74 万公顷,绝收面积 0.32 万公顷;因灾倒房 1954 间,损坏房屋 3758 间;直接经济损失 7520 万元。

2007 年 5 月 30 日-6 月 1 日,安徽省安庆市再次遭受暴雨袭击。受灾人口 11.33 万人;农作物受灾面积 4841 公顷,其中绝收 1828 公顷;倒塌房屋 229 间,损坏房屋 231 间;直接经济损失 2168 万元,其中农业经济损失 1923 万元。

2007 年 6 月 27 日 20 时-6 月 28 日 7 时,安庆桐城市的嬉子湖、双港、金神、青草等镇发生暴雨和大风灾害。受灾人口 3.21 万人;农作物受灾面积 1735 公顷,毁坏耕地面积 14.6 公顷;倒塌居民住房 25 户 63 间,损坏房屋 91 间;造成直接经济损失 92 万元,农业直接经济损失 65 万元。

2007 年 7 月份以来,全省暴雨洪涝灾害造成 1642.99 万人受灾,因灾死亡 38 人;紧急转移安置 70.58 万人;农作物受灾面积 146.2 万公顷,绝收 50.87 万公顷;倒塌房屋 9.51 万间,损坏房屋 21.78 万间;因灾直接经济损失 107.5 亿元。

2007 年 8 月 27-28 日,安徽巢湖市居巢区、无为县遭受洪涝灾害,紧急转移安置 3575 人,倒塌房屋 215 间。