




5.12 汶川特大地震 农业抗震救灾志

(灾害志·生活志)

农业部《汶川特大地震农业抗震救灾志》编委会

 中国农业出版社

汶川特大地震农业抗震救灾志

(灾害志·生活志)

农业部 《汶川特大地震农业抗震救灾志》 编委会

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

汶川特大地震农业抗震救灾志·灾害志·生活志 / 农业部《汶川特大地震农业抗震救灾志》编委会编. — 北京: 中国农业出版社, 2014. 7

ISBN 978-7-109-16407-9

I. ①汶… II. ①农… III. ①农业部门-抗震-救灾-概况-中国-2008 IV. ①D632.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 160869 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 穆祥桐 周 珊

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2014 年 7 月第 1 版 2014 年 7 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 总印张: 29

总字数: 538 千字

总定价: 200.00 元 (共二册)

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

《汶川特大地震农业抗震救灾志》 编纂委员会

主任

杨绍品

副主任成员单位

四川省农业厅、畜牧食品局、水产局，甘肃省
农牧厅，陕西省农业厅

委员单位

农业部办公厅、政法司、经管司、市场司、计
划司、财务司、科教司、种植业司、农机化司、
畜牧业司、兽医局、农垦局、渔业局，农业部
规划设计研究院，中国农业出版社，农民日报
社，中国农村杂志社，重庆市农业委员会，云
南省农业厅

《汶川特大地震农业抗震救灾志》 编委会办公室

主 任：隋 斌

副 主 任：郭红宇 张 辉

主要成员：刘海启 聂新鹏 罗 东 杨 军

詹慧龙 陈伟忠 蒋湘梅 宁明辉

王 莎 方 放 胡丛九 王长江

李 伟 王斯烈

《汶川特大地震农业抗震救灾志》

编纂人员

总 编 纂：陈伟忠 穆祥桐 张安福 何龙娟

康永兴 唐 冲

行业编纂：李景明 张建设 王祖力 程延年

赵慧卿 李 波 代国庆 李 军

孙玉芳 李茂松 刘文龙 王升华

王仪平 仁 青 马 驰 马福祥

袁秀智 袁昌定

前 言

2008年5月12日14时28分，四川汶川发生新中国成立以来破坏性最强、波及范围最广、救灾难度最大的一次地震。震级达里氏8.0级，最大烈度达11度。地震波及四川、甘肃、陕西、重庆、云南等10个省区市417个县（市、区）、4667个乡镇、48810个村庄。灾区总面积约50万平方公里、受灾群众4625万多人，其中极重灾区、重灾区面积13万平方公里，造成69227名同胞遇难、17923名同胞失踪，紧急转移安置受灾群众1510万人。

汶川特大地震，不仅使灾区农民群众生命财产造成严重损失，还使农业生产遭受极为严重的破坏，直接经济损失高达404.45亿元，其中四川、甘肃、陕西分别为397.07亿元、5.11亿元、2.27亿元。

灾难发生后，农业部认真贯彻落实党中央、国务院关于抗震救灾的一系列部署，第一时间成立了农业部抗震救灾指挥部，紧急启动了农业救灾应急响应，迅速调集人力、物力、财力，全力以赴支援抗震救

灾；动员四川、甘肃、陕西、重庆、云南等受灾省市农业部门和灾区数以千万的农民群众投入灾区动物疫病防控、农业生产恢复；积极协调非灾省市和受灾较轻的省市农业部门开展农业对口援建工作，及时编制农业恢复重建规划，并组织专家和技术人员深入灾区，进村入户，不间断地指导农业灾后恢复重建工作。

在党中央、国务院的坚强领导下，在农业部的协调指导下，灾区各级党委政府团结带领灾区农业战线的人民群众，万众一心，迎难而上，克服山高沟深、地质结构复杂、洪涝泥石流等灾害频发、施工环境恶劣、资金短缺等困难，圆满完成了涵盖农业产业、农业服务体系、农业生产设施、草地生态等灾后农业恢复重建任务，取得抗震救灾的决胜。

截至2011年9月30日，四川、甘肃、陕西三省共完成农业恢复重建项目1032个（不包括贫困村建设、以工代赈、农村道路、农房建设、农村供水等），累计完成投资240.26亿元，其中完成中央灾后重建基金60.81亿元。四川省修复农田9.28万公顷，恢复重建标准化良种繁育基地0.345万公顷、新品种展示基地0.28万公顷；重建温室大棚2460.5万平方米，恢复提灌站7137处、机耕道1.37万公里、农

机库房 2.27 万平方米；修复户用沼气池 16.2 万口，重建户用沼气池 26.66 万口，修复大中型沼气站 166 个、“一灶一炉” 7.12 万个、集中供气 1 618 户、服务网点 807 个；在 264 个村实施乡村清洁工程；恢复重建农业生产基地 13.145 万公顷，其中水稻基地 2.26 万公顷、小麦基地 0.3 万公顷、玉米基地 1.34 万公顷、马铃薯基地 1.04 万公顷、油菜基地 1.54 万公顷、蔬菜基地 1.98 万公顷、食用菌基地 0.1 万公顷、水果基地 2.78 万公顷、茶叶基地 0.52 万公顷、中药材基地 0.69 万公顷、花卉基地 0.026 万公顷、蚕桑基地 0.57 万公顷；恢复重建农业技术推广服务体系、农业科研院所（校）、国有农场、种子试验等业务用房 39.58 万平方米，购置仪器设备 4 049 台（套）；整修国有农场农田 33.33 公顷、排灌渠道 0.3 万公里、道路 46 公里，恢复电力通讯线路 10.05 公里。四川、甘肃、陕西三省 51 个重灾县（市、区）共修复重建畜禽圈舍 2 051.943 万平方米；恢复重建种畜禽场 154 个；恢复重建畜牧兽医机构 1 175 个；四川、陕西恢复重建优质特色畜禽产品生产基地，形成优质特色畜禽生产规模 2 239.67 头（只）。

经过一千多个日日夜夜的艰苦奋战，恢复重建取得了决定性胜利。灾区农业农业生产水平、农民生活

条件得到全面恢复并超过灾前水平。市、县、乡三级农业服务体系，灾区产业发展基础和农业支撑服务能力得到极大提高，灾区农业生产超过灾前水平。2010年，四川省灾区粮食种植面积达到141.893万公顷，比灾前增加0.36万公顷。粮食总产达到79.3亿公斤，比灾前增加1.62亿公斤。粮食每公顷产量5595公斤，每公顷产量比灾前增加105公斤，比全省平均每公顷产量高345公斤。灾区油菜种植面积28.293万公顷，比灾前增加3.93万公顷。油菜籽总产6.2亿公斤，比灾前增加0.7亿公斤。每公顷油菜籽产量2190公斤，每公顷比全省平均高30公斤。四川全省实现了大灾之后粮食连续三年增产、油菜籽连续9年创历史新高的佳绩。经过三年恢复重建，灾区种植业特色产业发展水平达到，有的甚至超过灾前水平，形成了以彭州、江油等为主的外销加工蔬菜区，以松潘、理县等为主的山区秋淡蔬菜区，以汶川、茂县、苍溪、都江堰为主的龙门山脉特色水果产业带，以北川、平武、青川、旺苍等为主的川东北富硒茶产业带，以什邡、青川、南江等为主的名特优菌类产业带，以三台、阆中、中江、南江等为主的道地药材生产区。特色效益农业产业逐步由零星散状向带状、块状聚集发展，促进了灾区农民增收。2010年39个重

灾县农民人均纯收入达到 5 648 元，比全省平均水平高 508 元，比灾前 2003 年增加 1 822 元，增长 47.6%，增收的绝对数和增长幅度均高于全省平均水平。四川省 39 个重灾县（市、区）出栏生猪、牛、羊和家禽比震前分别增长 11.7%、14.4%、14.4% 和 18.9%，肉、蛋、奶产量分别增长 12.9%、18.9% 和 13.8%，畜牧业产值增长 12%，高于全省增速。农民人均牧业纯收入 640 元，比震前增长 24.5%。安县兴仁乡长沟村 2010 年出栏生猪 7 万头、出栏优质山地鸡 260 万只，比震前分别增长 1 倍、1.6 倍，畜牧业产值达到 4 亿元，全村农民人均纯收入 1.1 万元，是震前村民人均纯收 4 100 元的 2.7 倍。畜牧业灾后恢复重建使畜牧业生产方式优化提升。灾区标准化规模养殖快速发展。2010 年四川省成都、绵阳、德阳、广元、阿坝、雅安 6 个重灾市、州，年出栏 50 头以上生猪规模养殖比重达 53.6%，比震前提高 17.2 个百分点，比全省生猪规模养殖平均水平高 6 个百分点。6 个重灾市、州的 21 个养殖小区（场）被农业部授牌认定为全国畜禽标准化示范场，占全省总量的 34%。畜禽良种化程度显著提高。2010 年，6 个重灾市、州猪、牛、羊、禽、兔良种面比灾前提高 3 个百分点以上，超过全省平均水平，形

成育、繁、推一体化畜禽良繁体系。灾区畜牧业产业化经营水平上了新台阶。2010年，全省6个重灾市、州销售收入过亿元的畜牧龙头企业达50家，比震前新增28家。国家级畜牧产业化龙头企业11家，增加4家；省级重点龙头企业41家，增加10家；养殖专业合作社发展到3604个，比灾前新增951个。四川大禹野生食品公司PIC邓家祖代种猪场灾后迁址三台县投入7100万元建成存栏优质经产种猪3600头，达产后年产7.5万头优质生猪规模的种猪繁育基地。四川新希望集团投资2.5亿元在三台县建设的30万头高品质生猪养殖基地和川西优质种猪基地项目正在加紧建设。四川温氏集团投资3000万元在中江县建设的太平种猪场带动存栏100头生猪以上的农户500户。四川华西集团投资5亿元在广元市建设剑门兽药产业园，启动了“亿只土鸡工程”。理县华西生态养殖公司在木卡乡建成饲养规模达3万只的种兔场和肉兔养殖培训中心。这些项目在培育壮大产业化经营主体的同时，通过不断创新发展机制，大力推广“龙头企业+专合组织+适度规模养殖户”发展模式，使灾区畜牧业发展进入产量、质量和效益并重的新阶段。

农业部和灾区农业部门始终坚持用科学发展观统揽抗震救灾工作，坚持科学救灾、科学重建，成功谱

写了农业抗震救灾和农业灾后恢复重建的壮丽诗篇。农业抗震救灾和农业灾后恢复重建的伟大胜利，赢得社会各界和国际社会的广泛赞誉。“共产党好”、“社会主义祖国好”、“解放军好”、“改革开放好”，已成为灾区群众的最强音。国内许多媒体称，“汶川特大地震灾区农业恢复重建成就令世人瞩目”；“三年来，灾区农业发展水平已达到或超过灾前水平，呈现出勃勃生机”；“灾后重建……产业发展带来了农民增收，也带来了产业的结构调整和优化升级。”韩国驻成都总领事馆领事金美玉参观灾后农业恢复重建项目——四川国际农产品交易中心和中国（彭州）蔬菜科技博览园后感慨地说：“看过才知道，这里多么先进。”

为了全面、客观、系统记述汶川特大地震灾害对农业的破坏、科学总结抗震救灾经验，加强农业应急管理能力建设，提高防灾减灾水平，服务于当前和今后的防震、抗震、救灾、重建工作，彰显各级农业部门和广大农业工作者以及农民群众在抗震救灾中的创造、智慧、谋略和成效，我们承编国务院部署的《汶川特大地震抗震救灾志》之《抗震救灾抢险志》、《医疗卫生防疫志》、《地震灾害志》、《灾区生活志》、《灾后重建志》等《大事记》、《总述》等农业部分的资料收集、资料长编的编撰和志稿的撰写。

为使广大农业工作者全面了解农业抗震救灾工作，现将我们的编撰成果汇总出版。本书为资料性书籍。为确保记述内容真实可靠，书中记载事件、人物、数据时间等主要选自国家相关部门，特别是农业部和地方各级农业部门的文件、统计报表；部分内容选自国内纸质媒体和各级官方网站；极个别内容选录了其他网站资料和采访事件当事人的口碑资料。在搜集约 2 000 万字资料的基础上，我们本着述而不论，以时有序，横不缺项、纵不断主线的原则，去粗取精，弃伪扬真，编纂了本书。本书记述时间的上限为 2008 年 5 月 12 日，下限为 2011 年 9 月 30 日。为记述事件完整性，在背景时记述时间适当上溯，在记述事件尾声时时间适当下延。其中，地震灾害篇，主要记述地震对农业所造成的破坏，包括因地震引发的次生灾害对农业所造成的破坏，记述时限为 2008 年 5 月 12 日至 10 月 14 日；灾区生活篇，主要记述地震发生后，农业部门围绕动物疫病防控、农业基础设施修复、农业服务体系恢复、服务生产恢复所做的工作，记述时间截至 2008 年 10 月 14 日；灾后恢复重建篇，主要从农业恢复重建规划制订开始，详细记述农业恢复重建的全过程，记述时间截止到 2011 年 9 月底。

前 言

由于资料多寡不一，取舍删减不一，编纂人员水平参差不齐，加之编纂时间有限，书中差错在所难免，诚恳读者批评指正。

《汶川特大地震农业抗震救灾志》编纂办公室

2011年12月

目 录

前言

地震灾害志

第一章 种植业破坏	3
第一节 耕地及生产条件破坏	4
第二节 粮食作物损失	32
第三节 经济作物损失	37
第二章 畜牧业破坏	42
第一节 圈舍损失	48
第二节 畜禽损失	57
第三节 繁育体系损失	69
第四节 饲料工业和饲料损失	74
第五节 草原生态损失	80
第六节 畜产品加工企业和畜产品市场损失	85
第七节 管理服务体系损失	88
第三章 渔业破坏	102
第一节 淡水渔业损失	103
第二节 其他损失	121

第四章 农业机械破坏	123
第一节 机电提灌站损失	124
第二节 农机具损失	131
第三节 农机库棚及机耕道受损	136
第四节 其他设施	142
第五章 农村沼气和其 他能源设施破坏	148

灾区生活志

第六章 农业部救灾组织机构	159
第七章 沼气设施恢复	164
第一节 工作部署	164
第二节 损毁检测排查	168
第三节 排险与维修	171
第四节 人员物资保障	176
第八章 组织种植业生产恢复	180
第一节 工作部署	188
第二节 抢收抢种	194
第三节 改种补种	209
第四节 生产技术指导	214
第五节 生产资料保障	228
第六节 生产条件恢复	236
第七节 鼠害防治	244
第九章 组织畜牧业生产恢复	258
第一节 工作部署	261