

汶川特大地震电力行业 抗震救灾志

WENCHUAN TEDA DIZHEN DIANLI HANGYE KANGZHEN JIUZAI ZHI

《汶川特大地震电力行业抗震救灾志》编纂委员会 编

电子出版物数据中心
方志出版社出品

沃

WENCHUAN
TEDA DIZHEN
DIANLI HANGYE KANGZHEN
JIUZAI ZHI

川

图书在版编目 (CIP) 数据

汶川特大地震电力行业抗震救灾志/《汶川特大地震
电力行业抗震救灾志》编纂委员会编. --北京: 方志出
版社, 2013.7

ISBN 978-7-5144-0911-6

I. ①汶… II. ①汶… III. ①电力工业-抗震-
救灾-概况-汶川县 IV. ①D632.5

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第142515号

汶川特大地震电力行业抗震救灾志

编 者: 《汶川特大地震电力行业抗震救灾志》编纂委员会
责任编辑: 冯松 黄彦

出 版 者: 方志出版社
(北京市东城区夕照寺街14号院富瑞院公寓6层)
邮 编 100061
网 址 <http://www.fzph.org>

发 行: 方志出版社发行部
(010) 67110500

经 销: 各地新华书店

法律顾问: 北京市大禹律师事务所

排 版: 北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷: 北京印刷集团有限责任公司印刷二厂

开 本: 889 × 1194 1/16

印 张: 55

字 数: 1333千

版 次: 2013年7月第1版 2013年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5144-0911-6 / D · 55

定价: 330.00元

· 版权所有 翻印必究 ·

灾难突降

5月12日14时28分，中国四川省汶川县发生8.0级特大地震，烈度11级，震中为映秀镇。此次地震，是新中国成立以来破坏性最强、波及范围最广、灾害损失最大的一次地震灾害。



2008年5月12日14时28分，汶川特大地震震波分布示意图（里氏震级8.0级，最大烈度11度，震中位于四川省汶川县映秀镇）



5月12日14时40分，四川省汶川县银杏乡华能太平驿电站职工躲过一劫



5月12日14时54分，华能太平驿电站被灰尘笼罩



5月19至21日为全国哀悼日，北京天安门广场降半旗致哀



震中映秀



汉旺时钟



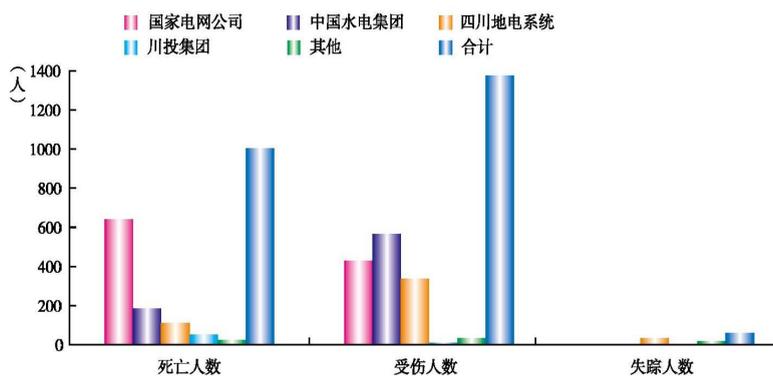
地震遗址



惊魂未定

人员伤亡

地震给电力行业造成重大人员伤亡。国家电网公司、华能集团、中水顾问集团、中国水电集团、四川地电、川投集团等系统中，都有职工死亡。职工及家属合计死亡 1003 人、受伤 1377 人、失踪 55 人。



汶川特大地震中电力行业职工及家属死亡、受伤和失踪人数统计图



地震造成国家电网映电总厂职工及家属 111 人遇难。图为映秀生产区办公楼坍塌现场

设施损毁

地震给灾区电力企业发电设施、水库大坝、变电站、输电线路、附属设施以及生活设施等都造成惨重损失。四川、甘肃、陕西和重庆 4 个省（直辖市）1003 座发电设施受损，其中，火力发电厂 16 座、水力发电厂（站）987 座。

5 月 12 日，地震造成四川省茂县南新镇国家电网铜钟大坝漫坝

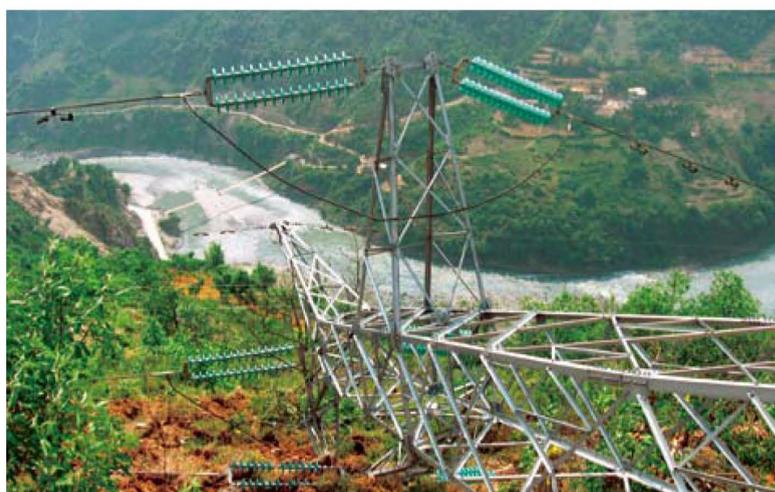


震后，川投紫坪铺电厂大坝面板 845 米高程二、三期混凝土面板施工缝错开，最大错台 17 厘米，部分混凝土面板脱空 23 厘米

地震损毁国家电网映电总厂 220 千伏二台山开关站。图为损毁现场



地震造成国家电网映电总厂映秀生产区 5 栋综合办公楼全部倒塌



输配电线路受损



渔子溪电站受损



金鱼嘴电站受损



薛城电站山体滑坡

救灾部署

震后，电监会立即启动应急机制，派出工作组前往灾区，成立抗震救灾指挥部，各级电力企业迅速建立抗震救灾小组，设立指挥中心，启动应急预案、制定行动方案，沉着应对。

监管部门部署救灾工作



5月12日16时，电监会召开紧急会议部署抗震救灾工作，并委派副主席史玉波、王禹民分别前往四川、甘肃灾区指导协调抗震救灾保电工作。图为20日，电监会主席王旭东（右二）在北京主持召开主席办公会，研究抗震救灾保电恢复生产工作，副主席王野平（右一）参会



5月14日，四川省紫坪铺镇紫坪铺坝上，国家发改委主任张平（左二）同水利部副部长矫勇（右三）、总工刘宁（左三）、电监会副主席史玉波（右二）、电监会安全监管局局长杨昆（左一）、成都电监办专员张健（右一）在紫坪铺大坝上商议岷江除险



电监会主席王旭东多次主持召开系统紧急会议，传达国务院抗震救灾会议精神，并于5月21日抵达四川灾区一线指挥。图为王旭东（左三）、总监谭荣尧（前右二）在中国水电十局指导抗震救灾工作，同中国水电十局局长杜学泽（左一）商议救灾方案



7月4日，国家发改委副主任、国家能源局局长张国宝（右二）在川投江油发电厂指导抗震救灾工作



5月17日，电监会四川抗震救灾保电工作指挥部在成都成立。电监会副主席史玉波（右三）任指挥长，电监会安全监管局局长杨昆（右二）、成都电监办专员张健（右一）任副指挥长。图为5月21日，指挥部成员在成都召开岷江流域电站水库大坝险情处置专题会



5月14日，电监会甘肃抗震救灾保电指挥部成立。电监会副主席王禹民任组长，成员包括电监会相关部门，甘肃省、陕电省电力企业相关人员。图为5月21日王禹民在兰州主持召开甘、陕两省抗震救灾紧急会议



5月19日，电监会四川抗震救灾保电指挥部副指挥长、电监会安全监管局局长杨昆（前左一）与卧龙自然保护区代表会签捐赠物资文件



5月31日，电监会副主席王野平（中）一行，在四川省广元市袁家坝变电站查看灾情。图为广元电业局局长龙洲（前左一）介绍恢复方案，电监会安全监管局局长杨昆（前右一）随同



5月14日，电监会四川抗震救灾保电工作组在成都市召开汇报会，来自灾区19家中央和地方电力企业负责人参加会议

电力企业部署救灾工作

5月12日14时40分，国家电网公司宣布全系统全力投入抗震救灾。29日总经理刘振亚（前中）在成都电业局检查工作



5月12日14时43分，武警水电部队指挥部组建抗震救灾领导小组。16日，总指挥贾方亮少将（右二）在四川灾区部署抗震救灾任务



5月12日14时55分，大唐集团要求所属企业立即投入抗震救灾。13日，总经理翟若愚（中）在京召开领导小组会议