

# 唐山大地震 救灾与重建

● 唐山市地震局 编



地震出版社

# 唐山大地震救灾与重建

唐山市地震局 编

地震出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

唐山大地震救灾与重建/唐山市地震局编. —北京: 地震出版社, 2008. 7

ISBN 978 - 7 - 5028 - 3300 - 8

I. 唐… II. 唐… III. ①抗震救灾—唐山市 ②城市规划—唐山市  
IV. D632.5 TU984.222.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 099329 号

地震版 XT200800102

**唐山大地震救灾与重建**

唐山市地震局 编

责任编辑: 江 楚

责任校对: 王花芝

---

**出版发行: 地震出版社**

北京民族学院南路 9 号

邮编: 100081

发行部: 68423031 68467993

传真: 88421706

门市部: 68467991

传真: 68467991

总编室: 68462709 68423029

传真: 68467972

E-mail: seis@ht.rol.cn.net

经销: 全国各地新华书店

印刷: 北京地大彩印厂

---

版 (印) 次: 2008 年 7 月第一版 2008 年 7 月第一次印刷

开本: 889 × 1194 1/32

字数: 28 千字

印张: 1.25

印数: 00001 ~ 10000

书号: ISBN 978 - 7 - 5028 - 3300 - 8/P · 1377 (4056)

定价: 5.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

# 编 委 会

主 任：王卫国

副主任：李保民

成 员：赵 硕 张 骁 侯佳琦

统 筹：周耀明

# 让历史告诉未来

(代序)

人类几千年的文明史，也是一部与各种灾害顽强抗争的奋斗史。

32年前的“7·28”唐山大地震，灾害之惨烈，损失之严重，令世界震惊！英雄的唐山人民在党中央、国务院的坚强领导下，在全国军民的无私援助下，抗震救灾、重建家园，在一片废墟中重新站起，历经十年复建、十年振兴、十年快速发展，在渤海之滨建起了一座崭新的现代化城市，创造了人类同自然灾害斗争史上的奇迹。唐山的抗震救灾和灾后重建经验，已成为人类战胜地震灾害的宝贵财富。

当“5·12”汶川特大地震突然袭来，全党全军全国各族人民在党中央、国务院和中央军委坚强领导下，众志成城，迎难而上，顽强奋战，抗震救灾斗争取得了重大阶段性胜利，显示了党和人民的伟大力量，弘扬了中华民族的伟大精神，谱写了中国人民自强不息、团结奋斗的英雄凯歌。在同特大地震灾害艰苦搏斗中形成的万众一心、众志成城，不畏艰险、百折不挠，以人为本、尊重科学的伟大抗震救灾精神，为中国特色社会主义事业不断发展提供了强大精神动力。

这本小册子是在汶川大地震发生之后，市委、市政府

紧急召集当年参与指挥唐山抗震救灾的老领导、老专家，回忆当年经历、总结抗灾经验，查阅档案资料，征集社会各方面建议，突击整理而成，它集中反映了抗震抢险、恢复重建各阶段的经验和教训。成文之后，立即发往四川灾区，在抢险救灾中发挥了积极作用，得到灾区政府和人民的广泛好评。

前事不忘，后事之师。在此书公开出版之际，我们愿以那一段充满悲壮而又可歌可泣的历史，告慰逝者，启迪后人，为人类战胜灾难、奋勇前行献出一份力量。

多难兴邦！衷心祝愿伟大的祖国更加繁荣富强，衷心祝愿灾区人民早日重建美好家园！

中共河北省省委常委、唐山市委书记 **赵勇**

2008年7月7日

# 目 录

## 一、抗震救灾

1. 火速建立抗震救灾指挥系统…………… (1)
2. 争分夺秒, 全力抢救被埋压人员…………… (3)
3. 抢修生命线工程, 为救灾创造必要条件…………… (5)
4. 采取有力措施, 及时救治伤病员…………… (7)
5. 精心组织, 安排好群众生活…………… (8)
6. 加强防疫工作, 严防瘟疫流行…………… (10)
7. 动员多方面力量, 妥善安置孤老和截瘫患者  
…………… (12)
8. 建立和谐的震时社会, 凝聚群众共渡难关…………… (13)
9. 强化治安管理, 维护好社会秩序…………… (15)
10. 边救灾边建设, 迅速恢复生产…………… (16)

## 二、恢复重建

1. 科学规划, 合理布局…………… (18)
2. 吸取教训, 认真设防…………… (19)
3. 精心筹划, 科学施工…………… (21)
4. 坚持勤俭建设的方针, 管好建设资金…………… (22)
5. 牢记血的教训, 全面加强震灾预防工作…………… (23)

### 三、紧急避震与自救互救

1. 利用临震宏观前兆紧急避震…………… (26)
2. 震时如何应急避震…………… (28)
3. 被埋压后如何自救…………… (30)
4. 如何救助被埋压人员…………… (31)



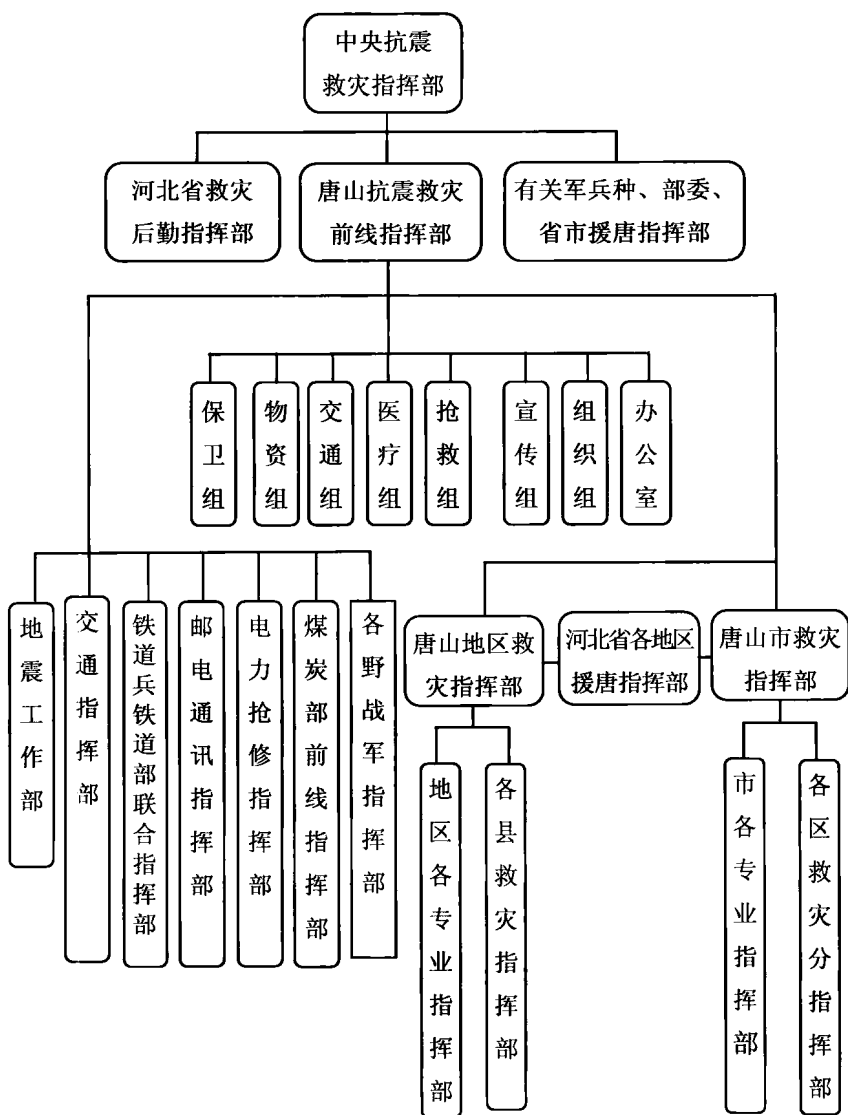
# 一、抗震救灾

1976年7月28日凌晨3点42分，唐山发生了7.8级强烈地震，百年工业城市瞬间被夷为一片废墟。24万人罹难，16万人重伤，7000多个家庭断门绝烟，地震灾害之惨烈，损失之重，震惊中外。面对巨大的灾难，唐山人民在党中央、国务院和河北省委、省政府的坚强领导下，在全国军民的无私支援下，奋发图强，艰苦奋斗，用自己的英勇行为，谱写了一曲感天动地的人间壮歌。

## 1. 火速建立抗震救灾指挥系统

地震救灾十万火急，建立强有力的指挥系统刻不容缓。震后，唐山市幸存的领导同志从废墟中爬出来后，连遇难的亲人都顾不上多看几眼，便立即奔向自己的岗位，组织群众抗震救灾。党中央、国务院和河北省党、政、军各级领导心急如焚，火速派有关人员昼夜兼程奔赴唐山。7月29日上午，在唐山机场召开了中央、省、市三级领导干部参加的紧急会议，组建了抗震救灾前线指挥部，形成了完整的指挥系统。

在抗震救灾指挥部的统一领导下，抗震救灾工作有序地展开。



## 2. 争分夺秒，全力抢救被埋压人员

人命关天，一切以人为本。地震发生后，从中央到地方，想的第一件事，做的第一件事，就是立即抢救被埋压人员的生命。

震后数小时内是救活率最高的黄金时间。地震刚停，在数十平方公里的震区，十数万人刚从废墟爬出来的人，奔走相呼，匍匐相继，立即奋力投入了救人的战斗。

在开滦矿务局，有近万名职工被困在井下。吕家坨矿的党委负责人贾帮友震时正在井下参加劳动，危机时，他果断地下了一道死命令：“工人先上，机关干部后上！”这看似简单的排列顺序，彰显了生死关头党员、干部的无私风范。1000多名乱成一团的被困人员立即有序地集合起来，一路上，青年工人搀扶老工人，身体好的照顾身体差的，经过4个多小时的艰难跋涉，没丢一个人成功上井。经过有序组织，不到一天全局万余名被困井下工人全部安全上井。

驻唐部队自身是受灾单位，危困时指战员首先想到是人民群众，他们放弃自身的救灾，最快于震后十几分钟，长的不过个把钟头就开始奔赴市区，当天就抢救出18000余人，占部队全部抢救出人数的90%多。

在被埋人员密集的立新旅馆，到唐山出差的锦州印染厂老工人面对惊慌失措的人们大声喊：“谁是共产党员，站出来挑个头，我不是党员，但我坚决服从党员同志指挥！”刚从废墟中爬出来的党员立即站出来组成了临时党小组，带领大家从凌晨一直干到下午四点，成功地救出了

30 多名被埋旅客。战斗中有人被再次倒塌的房屋砸伤；有人累倒了，爬起来坚持再干；抢救现场，无一人袖手旁观，连能动的伤者、老人和孩子都争先恐后地加入了抢救他人的行列。

“立即向中央报告震情”，是抢救更多人员生命的当务之急。开滦矿工李玉林等人，顾不上废墟里呼喊救命的亲人，顾不上擦干身上的血迹，立即驱车直奔北京，于早晨 8 点零 6 分，当面向焦急等待的国务院领导同志汇报了灾情。驻唐某部吴东亮震后不顾个人安危及时扒出电台，较短时间内与上级取得了联系，将灾情送出。

及时上报灾情，争取到了宝贵的时间。党中央、国务院、省、市政府火速调派人员进入灾区展开救援。北京军区按中央军委指示，迅即组建了前线指挥部先于大部队赶到唐山，结合唐山市的地形地势特点和部队所处位置，分三大片部署了兵力。南片（市区新华路以南，包括丰南县）由 51304 部队负责，北片（市区新华路以北）由 52857、52831 部队负责，东片（陡河以东，包括矿区）由 81054、81043 部队负责。部队边前进，边明确任务，一进入市区便有条不紊地投入了战斗。

震后第 4 天，各地奔赴唐山的救灾人员已达 15 万余人。其中人民解放军 10 万人。他们扒挖的都是埋压较深或扒挖难度大的人员。大家发扬“一不怕苦，二不怕死”的精神，冒着余震的危险攀危楼，钻险洞，哪里有呼救声，就冲向哪里。解放军队伍出发时，由于时间紧迫没有带来应手的救灾工具，战士们硬是用手扒，用木棍撬，用绳子拉，用铁锤砸，救出了大批被埋压群众。

### 3. 抢修生命线工程，为救灾创造必要条件

在坚持把救人放在首位，在争分夺秒抢救被埋人员的同时，抢修生命线工程的救援活动也迅速展开。

**(1) 恢复通讯，为中央调配救援人力、物力提供可靠信息。**

地震中，邮电系统是“重灾户”。唐山地区邮电局人员震亡近 20%，房屋、设备损毁约 80%，联系几乎全部中断。

大震刚刚停息，邮电局幸存的领导同志立即组织职工投入恢复通讯联络的战斗。当日 13 时 20 分，接通了与省的无线电通讯联系。在石家庄、唐山、秦皇岛等市局报务、机务人员共同努力下，唐山、丰南、秦皇岛等地的无线通讯也相继开通。

7 月 29 日上午，唐山到北京、天津、石家庄、沈阳等地的直达长途电话全部接通。7 月 31 日，唐山地区被震坏的 400 多条由县到乡的线路基本恢复通话。

经过广大邮电职工的努力，从 8 月 12 日开始，恢复了市内邮政营业；9 月 1 日开通了唐山各地的电报、电话业务，全面恢复了邮路。

**(2) 恢复交通，保障救援人员、物资快速到位。**

地震中，唐山铁路、公路桥梁损毁 300 余座，铁路路基损毁 400 余公里，震区公路路面大部破损、开裂或变形，交通几乎全部中断。昼夜赶来的救援人员无法立即进入市区，一些大型救援设备被堵在郊区甚至外县。

在抗震救灾指挥部的紧急调动下，在震区迅速展开了

一场“通路”大会战。铁道部、铁道兵抗震救灾联合指挥部先后从 12 个铁路局、6 个工程局和铁道兵 3 个师、1 个舟桥团等 28 个单位调来 42000 多人，组成抢修大军。本着“先修通，后完善；先干线，后支、专线”的原则，首先集中万人突击抢修干线。

8 月 3 日，京山、通坨两线开通，火车可以从通坨线转京山线东段进入唐山。接着集中 14000 多人在京山线全面突击，修整路基、路轨和桥梁；8 月 7 日下午 7 时 40 分，京山全线单线胜利通车，8 月 10 日修通了复线。

交通部公路、桥梁办公室负责指挥抢修公路，先后派出 4500 余人负责维修、加固各重点桥梁。唐山公路部门和当地群众出动 15000 人整修公路，架设临时木便桥。8 月 3 日，恢复了唐山至北京、天津的交通。8 月 10 日，全市公路交通全面恢复通车。

### （3）抢修电力设施，为抢险救灾设备及时提供动力。

唐山是京津唐电力供应基地之一。地震中，损坏发电设备 115 万千瓦，唐山供电局属的 36 座变电站中有 34 座受损，多数输电线杆折断，震区供电中断。

为了尽快恢复唐山灾区的供电，水电部北京电业管理局抗震抢修前线指挥部快速组织了一支 4000 多人的电力抢修队伍。同时，来自东北各地和河北省内石家庄、邢台、张家口、承德、保定、秦皇岛等市的电力抢修队伍也一批批赶到唐山。他们同唐山灾区的电业职工一起，按照“先供电后发电、先简易发电后健全、先重点后一般”的抢修原则，迅速展开了一场抢修发电、供电设备，恢复电力供应的战斗。经过各地电力抢修队和唐山电业工人的共

同努力，不到一天两夜就把电力送到了唐山；8月9日，唐山地区各县均恢复了供电。

#### 4. 采取有力措施，及时救治伤病员

唐山地震后亟待救治的伤员总数达60多万人，伤员的伤情严重而复杂，骨折者为数最多，占受伤人数的50%以上。伤员多、伤势重，救治工作十分紧迫。针对当时的实际情况采取了两种做法。

##### (1) 就地治疗。

震后6天内，除河北省组织的13支医疗队3500余名医务人员赶赴唐山外，上海、山西等11个省市共派出138支医疗队，10400余名医务人员，解放军派来了100多支医疗队，5000多名医务人员。唐山抗震救灾前线指挥部和唐山地、市各级救灾指挥部及时成立了医疗卫生组，协调救治工作。

本着“先救命后治伤，先重伤后轻伤”的原则，医疗队分片负责为伤员清创、包扎、做骨折固定，对危重病员就地做应急手术。医疗队员们夜以继日地工作，没有手术室便在救灾汽车上工作，没有照明设备就用手电来代替，在艰苦的环境中创造条件，紧急救治了大批伤员。

##### (2) 转外地治疗。

为了更有效地救治伤员，党中央做出重大决策：将唐山部分重伤员转往外地治疗。抗震救灾前线指挥部设立了转运伤员的专门机构，调动上千部汽车，把分散在各临时医疗点的重伤员集中到铁路沿线10个兵站和唐山机场运转外地。对汽车难以通行的地方，先后动用直升机90架

次，将近千名伤员送到唐山机场。在伤员候车、候机过程中，医护人员随时巡诊治疗，登机或乘车后配有人员专门护理。

在外转重伤员的过程中，先后动用飞机 470 多架次，开出专列 159 列，外转伤员 10 万余人，涉及十余个省区、直辖市。经过祖国各地医护人员的精心治疗，送往各地的伤员都陆续恢复了健康，重返家园。

## 5. 精心组织，安排好群众生活

### （1）解决群众饮水问题。

震后唐山市供水中断，从废墟中挣脱出来的人们只能喝坑塘、游泳池、洗澡塘里的水以维持生命。市政府采取了几项临时应急措施解决灾民饮水问题：把各备用水厂贮水池存放的 9000 吨水向群众开放；利用 30 多口自备水源井，就地向群众供水；组织全国各地来支援的消防车、洒水车、油罐车运水，定点到户供水；利用市区补压井向四周铺设水龙带，形成一大批临时供水点。唐山附近各县也发动群众，利用汽车、马车、排子车、水柜、胶囊等一切可以利用的工具，昼夜向市里送水。

与此同时，抓紧恢复水源井和疏通主干管线。本着先易后难的原则，修好一眼使用一眼；强行经干管送水，分段试水，由恢复一条线逐渐恢复一大片，最后形成联通，初步解决了灾区群众的饮水问题。

### （2）解决群众的吃穿问题。

地震后，整个城市断炊，为解决灾民吃饭问题，河北省抗震救灾前线指挥部紧急动员省内各地、市昼夜赶制烙



饼、馒头、饼干等熟食。石家庄市饮食公司 7 月 30 日零点接到加工 1 万斤熟食的任务后，立即动员 35 个门市部 339 名干部和职工，开动各种加工机具，仅用了 5 个小时就加工出熟食 6000 多公斤，及时运到灾区。不少地、市的群众主动要求承担为唐山灾区加工熟食的任务。一些省市也准备了大批的饼干和面包。为保证食品尽快送到灾民手里，震后头几天，每天出动上百架次飞机进行空投，由救灾的解放军进行分发。地震后，先后运到唐山的熟食达 243.5 万公斤。与此同时，积极恢复粮食加工和供应工作，至 8 月中旬唐山市的粮食供应点全部恢复了营业。

解决穿衣问题是安排灾区人民生活又一重要内容。震后脱险出来的灾民，许多人迫不得已只能裹着布料、床单。指挥部先是组织群众从倒塌的仓库、商店废墟中扒出一些被褥、毯子和衣服，后又根据受灾情况从外地调拨了一批衣物及时地进行了发放。

### （3）解决群众的临时住房问题。

震后，数十万市民露宿街头，群众的居住问题亟待解决。按照“发动群众、依靠集体、自力更生、就地取材、因陋就简、逐步完善”的建房方针，抗震救灾指挥部要求新建房做到防震、防雨、防风、防寒、防火。群众从废墟中捡拾旧砖乱石，扒挖门窗木料，就近取来黄土和泥，盖起了第一批简易房。

为了赶在天冷之前让唐山人民都能住进简易房，解放军投入 6 万兵力，每天工作十七八个小时。晚上没有电灯就用手电和汽车灯照明，没有泥抹子就用手抹。全市各大厂矿企业不但负责修建本厂集体公房，还派出一批人力深