

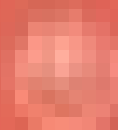


国家电网公司
STATE GRID
CORPORATION OF CHINA

鐵骨 脊梁

国家电网公司
2008年抗灾救灾
先进事迹实录





THE
NATIONAL
ARCHIVES



THE
NATIONAL
ARCHIVES
OF THE
UNITED STATES

图书在版编目(CIP)数据

铁骨脊梁：国家电网公司2008年抗灾救灾先进事迹实录 / 国家电网公司思想政治工作部编. —北京：中国电力出版社，2008

ISBN 978-7-5083-6825-2

I. 铁… II. 国… III. 电力工业—工业企业—先进工作者—生平事迹—中国 IV. K826.16

中国版本图书馆CIP数据核字（2008）第030469号

中国电力出版社出版、发行

（北京三里河路6号 100044 <http://www.cepp.com.cn>）

装帧设计：北京大良造艺术设计有限公司

北京佳信达艺术印刷有限公司印刷

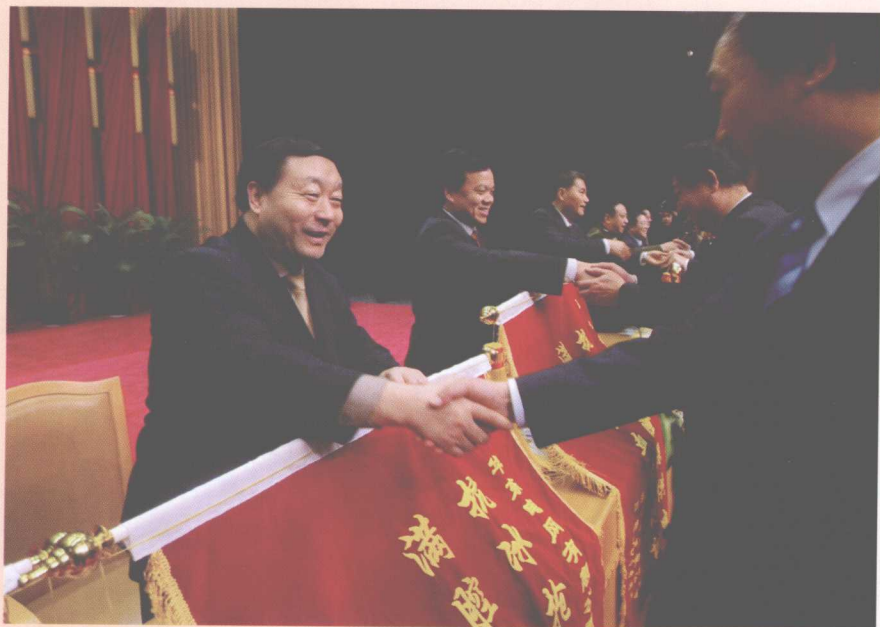
2008年3月第一版 2008年3月北京第一次印刷

185毫米×240毫米 16开本

定价 60.00元

版权所有 翻印必究

序



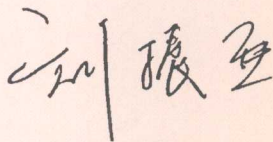
2008年1月中旬至2月上旬，我国南方部分地区遭受了历史罕见的持续低温、强雨雪、冰冻灾害袭击，给经济社会和灾区人民群众的生产生活带来较大影响。由于覆冰厚度严重超过我国现行的设计标准，受灾地区电网设施遭受重大损失，电网安全和电力供应面临严峻考验。

面对灾情，国家电网公司党组坚决贯彻党中央、国务院“保交通、保供电、保民生”的部署，在国家有关部委、各级党委政府、人民解放军、武警部队和社会各界大力支持下，迅速启动应急预案，科学决策、周密部署，举全公司之力打响了抗冰抢险恢复重建的大会战。公司充分发挥集团优势，快速调配全网各类资源，有效组织抗灾力量，争分夺秒抢修湖南、江西、浙江等受灾严重电网。经过艰苦卓绝、坚持不懈的努力，3月8日，电网重建工程全面竣工，公司提前22天完成党中央、国务院部署的电网灾后重建

任务，实现了对党中央国务院、受灾地区党委政府和广大人民群众庄严承诺。

在这场规模宏大、气壮山河的抗冰抢险保供电战斗中，各级领导干部讲政治、顾大局，身先士卒，奔波于抗冰抢险现场，坚守在抢险一线。数万名员工放弃春节休息和与家人团聚的机会，奋战在高山险岭、冰天雪地，克服重重困难，全力以赴抢修电网，涌现出一大批可歌可泣的英雄模范和感人肺腑的先进事迹。公司系统先后有10位员工壮烈牺牲。国家电网员工用实际行动履行了服务党和国家工作大局、服务电力客户、服务发电企业、服务社会经济发展的企业宗旨和庄严使命，表现出强烈的忠于祖国、忠于人民、忠于职守、胸怀全局、奉献社会的精神；国家电网员工以实际行动诠释了公司企业文化的内涵，体现了“努力超越、追求卓越”的企业精神。这是公司建设优秀企业文化的重大成果，是我们宝贵的精神财富！

这是一场没有硝烟但有流血牺牲的战争，这是一段令人难以忘怀的历程。希望通过这本文集，真实展现国家电网员工抗冰雪保供电期间的感人场面和动人事迹；希望通过这本文集，大力宣传和弘扬在这场抗灾救灾恢复重建战斗中展现出的抗冰抢险精神，进一步凝聚力量，鼓舞和激励广大干部员工积极履行“四个服务”宗旨，加快建设坚强国家电网，为经济社会发展作出新的更大的贡献！



国家电网公司党组书记、总经理

目录

· 众志成城



序

- 2 忠诚和责任，挺起国家电网的脊梁
——国家电网公司抗冰抢险保供电纪实

● 全力以赴抗灾抢险

- 21 举全网之力，夺取华东会战浙江战役的完胜
——华东电网有限公司抗灾救灾纪实
- 26 智慧型团队沉着守护大电网
——华中电网电力调度中心智慧迎战冰雪
- 29 暴雪燃烧的激情
——江苏苏州供电公司抗雪保电现场纪实
- 32 攻坚鏖战天姥山
——浙江绍兴新昌县供电局儒岙供电营业所抗冰抢险纪实
- 34 超越风雪
——安徽宣城供电公司抗灾保电纪实
- 36 责任融入热血、热血融化坚冰
——福建闽北公司抗冰保电纪实
- 42 冰塔之巅 他们守望万家灯火
——记湖北省输变电工程公司空中电缆抢险队
- 44 勇担责任的英雄歌
——国家电网公司恢复京广电气化铁路郴州段双电源供电纪实
- 49 硝烟未阳，热血燃烧的电力抢修战场
——湖南电建公司抢修耒阳35千伏线路纪实
- 52 肩负人民重托，我们创造奇迹
——江西省电力公司抗冰救灾工作回眸
- 57 除夕，江西电网战冰抢险图
- 60 抗冰灾保供电 巾帼不让须眉
——四川省电力公司女职工抗冰保电难忘瞬间
- 62 雪大网不垮 冰冻志更坚
——重庆长寿供电局抗冰抢险纪实

● 八方驰援团结攻坚

- 67 冰雪线上的动人风景
——记河北省电力公司抗冰抢险突击队
- 71 真情融化冰雪 责任诠释忠诚
——记山东电力集团公司支援湖南抗冰抢险
- 76 千里驰援 抗灾保电
——山西省送变电公司赴湖南抗灾抢险纪实
- 80 一张特殊的乘车“凭证”
——上海市电力公司支援湖南郴州抗灾救灾纪实
- 82 铁军风采 三战三胜
——安徽送变电工程公司支援电网重建“三大战役”纪实
- 85 刻骨铭心的经历
——湖北黄冈供电公司变电部援赣抢险实录
- 88 千军会战救“孤城”
——湖南郴州30天电网抢修大会战纪实
- 92 河南“两人发电机组”感动湖南
——河南郑州市上街供电局援湘记
- 94 热血融冰 决战江西
——辽宁省电力公司赴赣抗冰保电抢险纪实
- 98 “铁军”壮歌
——黑龙江省电力有限公司灾区电网恢复重建支援队湖南抢修纪实
- 102 三秦铁军破坚冰
——陕西省电力公司赴灾区抗冰保电纪实
- 107 用行动书写新疆电力人的光荣
——新疆电力公司赴湖南支援抗灾救灾纪实

● 党旗飘飘融冰保电

- 111 抢救大动脉
——记浙江送变电公司抢修浙江电力沿海大通道先锋突击队
- 118 武夷山上党旗红 抗冰保电志成城
——福建省电力有限公司党员抗冰抢险保供电纪实
- 122 党员服务队在行动
——湖北咸宁供电公司抗雪灾保供电纪实

· 英雄赞歌



125 浴雪奋战 忠诚奉献
——记河南送变电建设公司援湘党员抢险队

127 崇山峻岭写誓言
——江西超高压分公司输电管理所党支部抗冰抢险保电先进事迹

131 决战雪海
——重庆市电力公司共产党员抗冰抢险纪实

● 青春激扬冲锋一线

139 火样青春胜似冬日暖阳
——福建长汀供电公司青年突击队抗冰保供电二三事

141 特殊的年夜 闪亮的青春
——湖南电力线材厂铁塔技术中心青年突击队纪实

143 弘扬井冈精神 热血守护光明
——江西井冈山市供电公司青年突击队抗冰抢险保供电纪实

148 召之即来 来之能战 战之必胜
——甘肃省电力公司援湘抗冰抢险青年突击队纪实

● 热血英雄

157 在冰雪中永生

160 罗海文：冰雪真英雄

166 罗长明：生命，在冰雪中升华

172 周景华：银线映丹心

178 肖建华：光明的守护者

183 曹响林：永恒的雕像

189 阳紫平：万家灯火慰英灵

193 江玉新：用生命践行誓言

198 黄快生：热血融寒冰 丹心铸英魂

● 光明先锋

- 203 悬崖上的“绳”兵
——记浙江金华电业局送电工区主任汪建勤
- 205 抗冰抢险火线上的“穆桂英”
——记福建省福州电业局林碧霞
- 210 冰雪中的庄严承诺
——记湖北省输变电工程公司总经理曹宗振
- 214 抗冰勇士
——记湖南壶瓶山供电所南坪营销班班长胡元泽
- 216 冰雪中的坚守
——江西省萍乡市芦溪县供电公司被困14天的变电站女工
王小芳、黄自兰的故事
- 219 雪山深处的巡线兵
——记国家电网公司十大杰出青年、重庆长寿供电局武陵
巡线站站长张能渝

· 灯火阑珊



- 226 国家电网取得最后胜利全面恢复正常运行（摘）
《人民日报》（2008年3月9日）
- 227 风雪中，大别山里抢修忙
《人民日报》（2008年1月22日）
- 229 他们从冰雪深处走来（摘）
《人民日报》（2008年2月27日）
- 230 你去抗冰抢险，家里有我请放心
《光明日报》（2008年2月18日）
- 231 “让我去！”“我先上！”
《中国青年报》（2008年2月20日）
- 236 暴雪考验的满意答卷是如何交出的？
新华网（2008年2月12日）
- 238 和新年赛跑的电力工人
《浙江日报》（2008年2月7日）

鐵骨脊梁

国家电网公司
2008年抗灾救灾
先进事迹实录



中国电力出版社
www.cepp.com.cn



忠诚和责任，挺起国家电网的脊梁

——国家电网公司抗冰抢险保供电纪实

这是一个异常寒冷的冬天。

2008年1月，一场史所罕见的特大冰雪灾害，从南到北，袭击了大半个中国。

风雪骤，灾情急。从湖南到江西，从浙江到贵州；从公路到铁路，从煤炭到电力……一时间，南方各地传来的灾情信息，牵动着全国人民的心。

这是一个温暖民心的春天。

灾情面前，党中央、国务院高度重视、果断决策，党和国家领导人多次亲临抗冰抢险一线指导工作，把电网抢修作为抗灾救灾的首要任务。广大人民群众深受鼓舞，务期必胜的信念空前高涨。

这是一段用拼搏与奉献谱写光明的日子。

在经营区域共有2706万用户用电一度中断的严重灾情面前，国家电网公司党组一声号令，25万抢险队员火速集结。他们顽强拼搏，无私奉献，奋战在冰天雪地的千里战线上，展开了艰苦卓绝的抗冰斗争。

沧海横流，方显英雄本色。国家电网公司心系灾区，在艰难困苦中全力奋起，将命悬一线的保电战，变成一段气壮山河的英雄史诗；从黑暗中夺取光明，将险象环生的修复战，变成一次夺取全面胜利的英勇进军。

汗水与鲜血，生存与毁灭，奉献与收获，唯有叩问此番风雪，才知道人的精神力量能够发挥到何种境界；唯有回味这段历程，才知道英勇悲壮的旋律如何谱写得荡气回肠。

这是一段用忠诚、责任和奉献书写的光辉诗篇。

历史不会忘记，从冰雪覆盖的湖南、江西、浙江到广东、贵州，国家电网人日夜奔波在电力抢险生命线上，他们用热血融化寒冰，令如临深渊的电力供应转危为安。

历史不会忘记，冰雪灾情中，国家电网公司胸怀大局、心系群众，万众一心、众志成城，顽强拼搏、不怕牺牲，以钢铁般的意志、力量与作风诠释了“责任”这个沉甸甸的字眼。

历史不会忘记，正是对“人民电业为人民”神圣使命的奋勇担当，国家电网公

司激发出惊天动地的力量，暴风雪中挺起了不屈的脊梁，用忠诚和责任铸就了一条光明之路。

雪袭中国

灾情切竣，急如星火。大灾面前，党中央、国务院的果断决策、及时部署，引领国家电网人在灾情和挑战面前，展开了一场空前的抗灾保电攻坚战……



2008年1月12日，湖北武汉迎来了这个冬天的第一场大雪。磨山梅园的蜡梅迎寒怒放，暗香浮动。一些几年没有见过下雪的市民兴奋不已，“早上8点多就有心急的游客来了。”梅园检票员一直忙着收票，来不及搓搓冻红的手。

2008年1月23日，第一批旅客滞留广州站，等待中的他们并没有过多在意，这也许只是春运回家路上一个短暂的插曲。



鐵骨脊梁

国家电网公司2008年抗灾救灾先进事迹实录

此时的人们并没有预料到，这仅仅是个开始，他们所面对的，是一场50年不遇的雪灾。

按照地理常识，中国南方以亚热带季风气候为主，夏季炎热多雨，冬季温和湿润。然而在这个冬季，冰雪和严寒已经超出了人们的想象。气象部门发布的数据显示，武汉已经遭受了自1954年以来的最长的冰冻期，连东湖都开始封冻结冰。1月30日，滞留在广州的旅客已经从最初的5万激增到80万……

冰雪悄然来袭，中华大地草木皆“冰”。“这是中国有气象记载以来最严重的一场雪灾。”中央气象台首席预报员孙军说。

这又是一场特殊的大雪，“雪”的含水量比雪花小，打在窗户上，发出与沙粒一样的声音，落到地上很难融化，很快结成冰。

湖南、湖北、河南、安徽、陕西、江西等多个省份遭遇雨雪洗礼，大雪的影响逐渐显露出来。铁路受阻、公路停运、机场关闭、输电线路中断、数十万人滞留，而大雪还在降落。

在所有的基础设施中，受灾最重的是电力系统。风雪作用于南方潮冷的空气，迅速在电线上凝结成冰，持续不断的降雪和冻雨，让冰层越冻越厚。在重灾区湖南，有人敲下一根电线上的冰块，竟可以清晰地分出九层。一次降雪一层包裹，把电线裹成了一条粗大的冰线，粗细超过成人的大腿，重量足以压垮整个铁塔。

湖南郴州，几十年的电网建设几乎毁于一旦。因为停电，这个南方小城陷入黑暗与冰冷，400多万人开始困守漫长寒夜。郴州南街的任荣丽家是1月28日白天停电的，“我爸去小卖部，看见有人来买蜡烛。开始是1元4根，他都觉得贵。后来眼看着涨到了1元2根、1元1根，又涨到2元1根，最贵涨到3元1根。他忽然意识到自己还没买呢，赶紧去买，但已经没有了。”

“郴州发生的冰冻灾情，不仅是我国江南地区有史以来最严重的一次，在世界上也属罕见。”中国减灾委员会副主任委员史培军在郴州考察灾情后说。

然而，郴州灾情也只是冰山一角。

事后统计，国家电网公司经营区域共37个地市的545个县（区）、2706万用户供电受到影响。公司经营区域变电站累计停运884座；输电线路累计停运15284条，杆塔损毁184074基；低压线路累计受损15.26万公里，倒杆51.71万根。福建电网孤网运行，江西电网一度与主网解列，湖南郴州、永州和江西赣州、抚州以及浙江金华等电网遭到严重损毁。

灾难史无前例，令人惊骇。输电线路大量掉串、倒塔、断线，电力设施大范围损毁，电网结构遭到严重破坏。与此同时，暴风雪使本就存在的煤电危机爆发出来，发电

机组缺煤停机，电煤供应紧张，公路、铁路、海运线路被阻断，又导致电煤运输不畅，许多地区和城市电力紧张。连续的大雪给本来就紧张的春运又增加了一份忙乱，各种因素相互关联在一起、作用又相互叠加，它们所引发的效应如一副被推倒的多米诺骨牌，电网濒于崩溃。

垮塌的铁塔、停运的线路，陷入黑暗的城市、解列运行的电网，华中电网告急、华东电网告急，三峡送出线路倒塔……前所未有的电力危机使人民群众的正常生活和经济运行遭受巨大威胁。

大难当前，穷且益坚。亿兆一心，战则必胜。

冰雪中不断拉响的电力警报，威胁着人民群众的生活。民众之所急，责任之所系！全中国人民万众一心、迎难而上，中华大地再现万众人心、克敌制胜的壮阔场景。

1月29日，中共中央政治局会议号召“坚决打好这场抗灾救灾的硬仗”。次日，胡锦涛总书记作出重要指示，要求各有关部队全力支持灾区抗灾救灾。2月3日中共中央政治局常务委员会强调“保交通、保供电、保民生”。从部署煤电油运紧急措施到取得重大阶段性胜利后实行抗灾救灾和灾后重建工作的重点转移，党中央运筹帷幄，总揽全局，有序部署，牢牢把握着抗灾救灾的主动权。

1月27日，国务院专门召开全国电视电话会议，部署煤电油运保障工作。2月1日，国务院举行常务会议，专门研究部署抢险抗灾和煤电油运保障工作，会议要求各地、各部门要把困难估计得更加充分，把工作做得更加扎实，确保经济社会平稳运行，确保广大人民群众过一个欢乐祥和的春节。

“深入抗灾救灾第一线！”关键时刻，党和国家领导人亲切熟悉的身影出现在灾区人民群众当中——

1月31日，胡锦涛先后来到山西大同和河北秦皇岛考察煤炭生产和电煤供应情况，并深入到400多米的井下采掘区了解生产情况。增加煤炭生产、保证电煤供应，是确保受灾地区电力正常供应、夺取抗灾救灾斗争胜利的一个关键。

2月3日，吴邦国委员长专程来到国家电网公司视察，并对抗冰保电工作作出重要指示。他鼓励大家战胜灾害，让人民群众过一个祥和安宁的春节。

从1月28日起的八天时间里，温家宝总理更是三次南下指挥抗灾，亲临湖南电网、江西电网等抢险一线，指挥灾区保供电工作。

受胡锦涛总书记委托，中央政治局常委贾庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康等同志分赴安徽、湖北、贵州、四川、江西、河南等地，深入灾区一线，查看灾情，慰问群众，指导救灾工作，电力供应是他们共同关心的问题。

他们焦虑的目光，承载千万受灾同胞的期望。热诚的话语，消融千里冰障。坚



鐵骨脊梁

国家电网公司2008年抗灾救灾先进事迹实录



强的脚步，赋予灾区人民信心和力量。皑皑白雪中，视察湖南 500 千伏输电线路受灾情况的温家宝言语中充满嘱托和希冀：“电力的恢复对于全国影响重大，不仅可以保证南北交通干线的畅通，保证电力供给，而且可以增强我们抗灾的信心。”

在党中央、国务院的部署和领导下，在国家电网公司党组的统一指挥下，公司 150 万员工深感责任之重，迅速行动起来，以汗水、热血和生命与冰雪展开艰难搏斗，在灾情和挑战面前，一场空前的抗灾保电攻坚战拉开帷幕。

绝境反击

坚强领导，有力指挥，国家电网公司审时度势，吹起抗冰救灾“集结号”！

“举全公司之力，万众一心，众志成城，一定可以战胜自然灾害，夺取抗冰抢

险保供电工作的全面胜利。”灾害面前，多次亲临抗灾一线靠前指挥的国家电网公司总经理刘振亚的话掷地有声。

这是一场人与自然的交锋。如船只有在惊涛骇浪中，依然能够乘风破浪，驶向前方，才足以证明舵手的胆魄和驾驭力，才能够彰显出一种无上的向心力和凝聚力。国家电网公司党组统筹全局，发起了一次经过严密组织和统一调度的全员大会战。

公司以完善的应急管理能力，科学的指挥协调，有效降低了突然事件造成的冲击。

——应急预案果断启动，逐级成立指挥机构，健全组织体系，领导靠前指挥，建立了前后方协同作战的工作机制，完善应急方案和措施，具备了强有力的组织和协调机制。

灾害刚刚有些微迹象，国家电网公司就已高度重视。1月15日，在分析电网安全形势的基础上，公司下发《关于切实加强当前电网安全和供电安全工作的紧急通知》。1月16日，召开全系统电视电话会议，全面启动电网安全内部预警机制，深入落实电网安全预警措施。

灾情逐步发展。1月20日，当天，国家电网公司成立了以刘振亚总经理为组长，郑宝森、栾军副总经理为副组长的抗冰抢险保供电领导小组，并成立了以郑宝森副总经理为总指挥的抗冰抢险指挥部。

最危急的灾情在哪里，公司党组成员的身影就出现在哪里。1月26日至27日，刘振亚亲临江西指挥电网抢险保供电工作，之后三赴湖南现场指挥。2月16日，他又从赶往金华抢修一线，指导浙江电网主网抢修工作。

最危急的灾情在哪里，国家电网公司抗冰抢险指挥部就到哪里。这个指挥部虽然只是一个非常设机构，但它在这次灾害中，却发挥着巨大的作用，调动全系统人、财、物资源支援灾区。经过一次次汇报和会商，1月30日2时，湖南500千伏受损电网抢修方案最终制订完成，在这份厚厚的文件中，每条受损的线路的具体情况，需要的设备、负责人、任务完成时间、保障……被罗列得如此细致。

在后方，公司总部的一位工作人员打开生产值班邮箱，收件箱里的电子邮箱已经达到1488封，汇聚所有抗灾信息。

——下发公司1号令，对抗冰抢险保供电工作进行全面系统的部署，使公司抗灾抢险工作有的放矢，目标明确。

1月28日，时针已经指向晚上10点。坐落在西长安街86号的国家电网公司总部灯火通明，根据刘振亚签发国家电网公司“2008年1号令”，公司连夜召开抗灾抢险紧急电视电话会议，确保电网安全运行和电力有序供应的消息于夜里传播开去。



鐵骨脊梁

国家电网公司2008年抗灾救灾先进事迹实录

此时，刘振亚坐镇湖南，这个离冰雪最近的地方。同一天，湖南省气象台发布了该省历史上第一个暴雪红色预警，湖南电网共发生500千伏线路倒塔89基；220千伏线路倒塔108基；9座220千伏变电站全停；500千伏电网主网架结构遭到较大破坏，部分地区电网与主网解列。湖南在当晚实施大面积停电应急预案一级紧急响应。

两天后，公司发出《关于认真组织做好抗冰抢险保供电工作的紧急通知》，要求公司上下充分认识灾情的严重性，认真贯彻党中央、国务院关于抗灾工作会的重要部署，全面落实公司1号令的各项要求，加强组织领导，发挥集团优势，坚决打好这场抗冰抢险保供电的硬仗。

——确保主网安全为前提，坚持统一调度，发挥大电网优势，有效避免了主网瓦解事故。

面对异常气候带来的电网运行危机，各级电力调度中心作为电网安全运行的“中枢神经”，稍有失误也许就会导致本已脆弱的电网“崩盘”。大敌当前，各级调度机构以高度的责任感，为停电抢修和恢复线路供电争取每一分秒的时间，保证了全国电网在暴风雪的轮番袭击下坚强运行。

国家电力调度通信中心里，在此起彼伏的电话铃声和一道道指令的下达中，就能切实感知到严峻的冰灾带对电网的摧残程度。工作人员通宵达旦地监守电脑屏幕，密切监控着大电网运行态势，根据受灾电网运行状况，随时下达指令。大屏幕上，任何一条线路、任何一台机组出现问题，都能得到实时反映。无怪乎一位新华社记者到这里采访时赞道：“技术手段太先进了！”

电网运行险情不断，华中、华东等各网省公司高度紧张、昼夜忙碌。华中电力调度中心运行方式处的同志每天忙于稳定校核到深夜，废寝忘食，多次连夜组织制定各类事故处理预案。继电保护处8位同志不讲任何条件，自觉地加班加点，没有一个人叫苦叫累。形势紧张之时，电网故障，保护动作报告和故障录波向雪片一样从现场传来。二十多个日夜的连续奋战，他们的眼睛布满了血丝，但继电保护装置9700次动作无一失误。

1月29日10时36分，连接湖南星城变电站和树木岭变电站的线路A跳闸。湖南省调调度员当即指令恢复送电。几乎与此同时，两条先前联系长沙、岳阳两地区和主网的线路B和线路C跳闸。好险！幸好线路A替代充当了长沙、岳阳两地区与主网联系的唯一通道，否则，后果不堪设想。这并非偶然。近一个月，湖南省调实现超过10万次的运行控制操作总量，相当于平时五年之和，但无一差错！

——突出重点，优先恢复铁路等重要用户供电，确保居民生活用电，最大限度