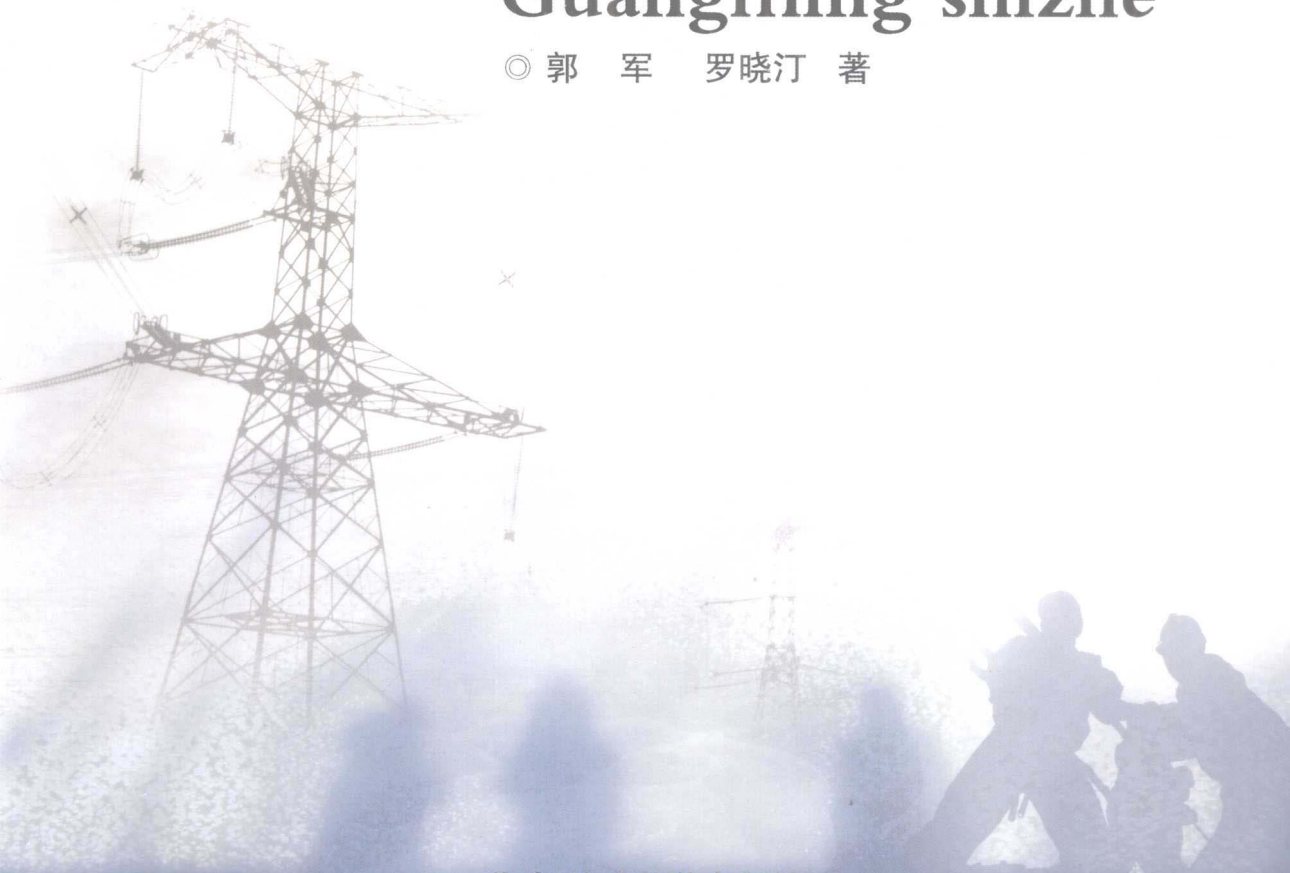


光明使者

Guangming shizhe

◎ 郭 军 罗晓汀 著



华南理工大学出版社

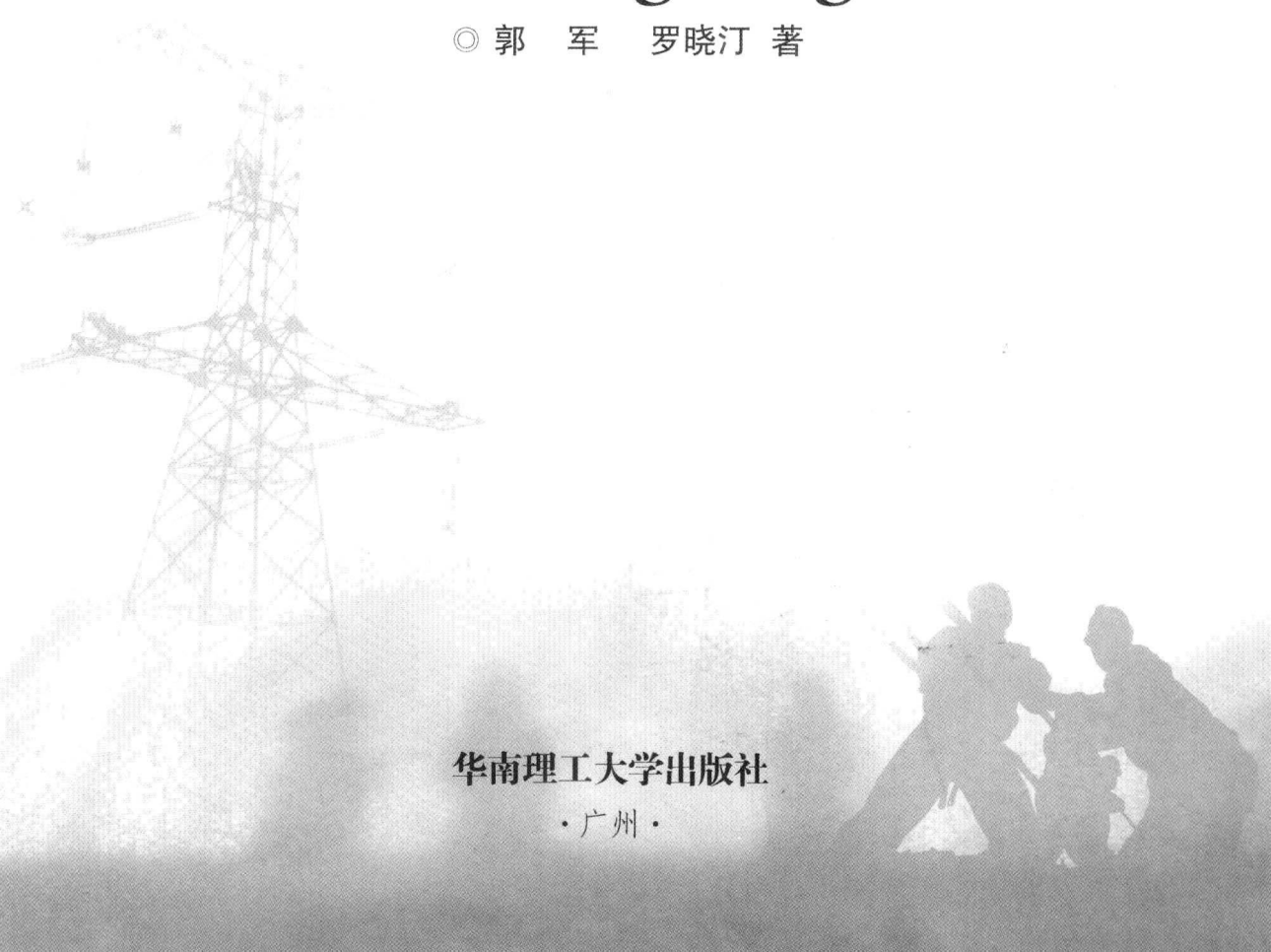
光明使者

Guangming shizhe

◎ 郭 军 罗晓汀 著

华南理工大学出版社

· 广州 ·



图书在版编目 (CIP) 数据

光明使者 / 郭军, 罗晓汀著. — 广州: 华南理工大学出版社, 2009. 3
ISBN 978-7-5623-2872-8

I. 光… II. ①郭… ②罗… III. ①电力工业 - 冰害 - 救灾 - 英雄模范事迹 - 广东省 ②电力工业 - 概况 - 广东省 IV. K826. 16 F426. 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 021290 号

总 发 行: 华南理工大学出版社

(广州五山华南理工大学 17 号楼, 邮编 510640)

营销部电话: 020 - 87113487 87111048 (传真)

E-mail: z2cb@scut.edu.cn http://www.scutpress.com.cn

策划编辑: 乔 丽

责任编辑: 朱彩翩 陈 超

印 刷 者: 佛山市浩文彩色印刷有限公司

开 本: 787mm × 960mm 1/16 印张: 11.25 彩插: 4 字数: 165 千

版 次: 2009 年 3 月第 1 版 2009 年 3 月第 1 次印刷

定 价: 28.80 元

版权所有 盗版必究



南网方略是制胜理念

袁建振

2008年1月中旬发生的冰雪凝冻灾害，造成南方电网杆塔倾倒损坏27万多基，断线22万多处，859座变电站停运，2 618万人受灾。

危难面前，南方电网牢记党中央“保交通、保供电、保民生”的要求，紧紧依靠各级党委政府、社会各界的支持和帮助，干部职工想尽办法去完成每一项任务，克服了许多难以想象的困难，经受住了惊心动魄的考验，仅仅用了1个多月的时间，就全面实现了“户户复电”，取得了抗灾复电的全面胜利。

在这场没有硝烟的战斗中，广大共产党员和干部职工不畏艰难困苦、卧冰踏雪、风餐露宿，在一线成立了166个临时党支部、98个临时团支部，组织了1 884支党员、团员青年突击队，奔赴最艰苦的现场，承担急难险重的任务，有419名积极分子火线入党，表现出了强大的向心力、凝聚力和战斗力。通过实实在在的工作，体现了“对中央负责、为五省区服务”，熔铸“众志成城、顽强拼搏、不胜不休”的抗灾精神，丰富和发展了南网方略的内涵。

正如本书作者所言，这是一场“光明之战”，保电、保民生，万家灯火，南网情深。在极为严峻的形势下，中国南方电网公司切实按照党中央和国务院的要求，加快抢修复电的进

广东难见冰雪天气，因此，冰灾的突如其来，令广东电网遭受到严重的损害。在这场罕见的灾害面前，广东电网公司认识到位、发动到位、责任到位、指挥到位，坚决贯彻电网公司总指挥部的命令，上下同心，顽强拼搏，想尽办法完成任务，夺取了抢险救灾、抢修复电的全面胜利，打了一场漂亮的攻坚战！在签订责任状的短时间内，广东电网公司提前完成了灾区的复电工作，为南网作出了表率，给广东省委、省政府和广东人民交出了一份满意的答卷。

这是一场值得书写的战斗，广东电网公司在抢修复电中表现出的全局意识、组织能力、战斗精神，是南网企业理念和企业文化的具体体现。近年来，南方5省区频繁发生台风、洪水、地震、冰雪等自然灾害。大灾大难面前，南网方略焕发出强大的生命力，全体人员上下同心、顽强拼搏，体现出强烈的政治意识、责任意识、大局意识。

南方电网成立5年多来，南网方略在改革、融合和发展中发挥了强大作用，成为南方电网重要的精神财富。经历了2008年抗冰救灾的磨砺，站在新的起点上，我们要按照科学发展观的要求，以更宽阔的视野和更长远的眼光，继续从战略上谋划，从文化上思考，创新企业经营理念和企业文化，以南网方略统一思想，用南网文化凝聚力量，做强做优南方电网，为经济社会又好又快发展作出新的贡献。

2008年12月于广州

目录

【上 部】

光明之战——广东电网公司抗冰灾抢修复电纪实 / 2

南岭岁月 / 2

责任在肩 / 3

铁骨热血 / 6

冰雪丰碑 / 7

不灭记忆 / 10

大道行远 / 12

第一篇 热血融冰 / 14

战韶关，创复电奇迹 / 14

建指挥部部署战略 / 15

签责任状打背水一战 / 21

聚群力攻施工难关 / 24

解万难浴“雪”度险境 / 28

故事之一：激战“江杨线” / 29

故事之二：突破“瓶颈口” / 31

故事之三：南岭展雄风 / 32

保清远，抒写万家灯火情 / 33

故事之一：跨越“广东屋脊” / 36

故事之二：演绎“空中传奇” / 37

感言：责任是怎样写就的？ / 38

第二篇 第二战场 / 41

千里援黔 复电不怕远征难 / 42

无名英雄和他们看不见的战役 / 48

局赴韶关抗灾复电工程

物资供应吹响“集结号” / 50

分秒必争 一根不少——清远灾区抢运水泥杆实况 / 51

咱队伍里的“电保姆” / 52

“大内总管”不好当 / 53

临时上岗的“医疗小队” / 54

新型塔设计背后的故事 / 57

第三篇 冰雪英雄 / 60

谁持彩练当空舞 南岭决战竞风流 / 60

生命延长线 / 62

金晓华与陈辉祥 / 63

火线入党当中流砥柱 / 64

敢立潮头唱大风 / 68

战地婚礼演绎浪漫故事 / 69

尾声：抗冰凯歌犹未止 保电战鼓又催程 / 73

感言：风雪中挺立的脊梁 / 74

【下 部】

与国际先进同行对标——广州供电局的创先梦想与诗篇 / 80

创先攻坚纪念抗冰精神一场光荣的告别与再出发 / 80

第一篇 史诗的开篇 / 86

沧海观止 / 90

跃上激流 / 93

第二篇 激流奔涌的变革时分 / 97

大潮涤荡 / 98

智者不惑 / 102

第三篇 在攻坚克难中迈向领先 / 106

向世界先进水平进发 / 108

评论：一群“电保姆”温暖一座城 / 114

安全纪录还在改写 / 119

评论：保障电网安全是电网人新时代的长征 / 121

绿色电网承接百年光明 / 124

评论：以对历史负责的态度破解“珍珠局” / 130

世界级的供电服务 / 135

除了真情，没什么可以感动羊城 / 144

节能降耗“真功夫” / 147

评论：电网人的节能“真功夫”与“苦工夫” / 151

第四篇 “冲刺之年”的雄心与伟业 / 154

又踏征途 / 156

再闯新路 / 159

评论：根植创先文化成就基业常青 / 160

后记：不应忘却的纪念 / 165

【上部】

Guangming zhizhan

光明之戰

光明之战

——广东电网公司抗冰灾抢修复电纪实

南岭岁月



2008年的又一个清晨，空气里荡漾着新生，人们满怀希望，脸上透着灿烂，这是冰雪过后的又一个早晨，这是一个新的开始。

晨光明媚，冰消雪化，我们却依然记得那场冰雪，依然记得那段天寒地冻、寒凝南粤的日子；依然记得广东数十万名电力职工奋战在抢险一线、确保灾区群众过一个亮堂堂春节的情景；依然记得用心血和汗水点亮了万家灯火而自己却累倒在冰雪的战场上永远睡去的雪地丰碑。

是的，风雪过去，我们依然记得那些艰辛。

春归大地，我们依然记得南岭的那场战役，依然记得时任广东电网公司总经理，现任南方电网公司总经理助理吴周春，在捷报传来的那天晚上，他热泪盈眶，举着颤抖双手狠狠灌下一杯酒的场景。就是在那个寒风凛冽的夜里，远方传来报喜的号角，岭南决战胜利了！那一刻的激动、欢笑与泪水，交织着一群电网人的自豪与对历史的感慨，随着岁月流淌。

是的，雪冷血热，我们依然记得那些光荣。

那是怎样的一场冰魔肆虐？粤北电网特别是韶关、清远地区遭受毁灭性破坏的数据惊心触目，专家评价“这次雪灾造成的损失、影响已经超过了1998年长江流域的洪灾、2003年的‘非典’”。感受最深的还是普通南粤市民。在历经禽流感、SARS等劫难之后，这片土地上的人民和这片土地一同度过了堪称国难的艰难日子。可是，即使在这样的日子里，万家灯火依然，民生用电依旧，市民们在欢迎



佳节之际“叹”生活，感受冰封世界中的亮堂生活，也感受到广东电网人的艰辛付出。

如今，曾经的冰封早已消融，曾经的损害正在重建，曾经的惊心动魄变成光辉记忆，成为广东电网人践行南网方略与勇担社会责任的有力见证。

今天，让我们把岁月的镜头倒回去，倒回到灾难开始的时候，也倒回到奇迹开始的时候，倒回到那场大冰灾、大决战、大光明的画面，倒回到广东电网人演绎出的那场科学运筹的抗冰抢险保卫战，那场规模空前的抢修复电大会战，那场千里驰援、兄弟情深的赴黔救灾攻坚战。

让我们一同回望，在最艰难的岁月里，广东电网人何以创造奇迹，何以决战南岭！

责任在肩

皑皑白雪，千里冰封，这一经典壮观的北国风光，在2008年的新春之际，却在我国原本温暖的南方地区上演了一场错误的美丽：多个地区断电断水，多条高速公路中断，多条铁路线停运……

这一场百年未遇的冰冻天气，之所以被人们称为一场灾难，最主要的是这场灾难直接影响了人们的生活，直接损害了人们日常的保障，其中最为突出的就是断电。

断电意味着什么？意味着生活这辆大车，失去了车轮，于是停顿了；意味着生活这条航船，失去了双桨，于是搁浅了；意味着生活这支歌曲，失去了旋律，唱不出口了；意味着生活这台电脑，失去了键盘，难以操作了……

一断电，生活乱了！当灾难来临，这种沉默的力量却以一种不沉默的危机，敲响了警钟。雪的包围和凝结，雪的覆盖和摧毁，使得电无处可传，使得电无始无终，消散在人们焦灼的等待中，消散在渐渐降临的黑夜里。

正是在这场雪灾电断的恐慌中，广东电网公司全体上下打响了

这场抗灾抢修复电的战役。2008年2月14日，现任南方电网公司总经理助理、时任广东电网公司总经理的吴周春代表广东电网公司与直属的21个供电局一把手签订责任状，这一签，正是广东电网公司决战南岭的开始。这一天，寒风凛冽，吴周春带领着21个供电局的一把手，举行了一次气吞山河的签订仪式。决战20天，确保在3月5日前全面恢复受灾地区供电。这一责任状的签订，充分显示了广东电网公司的决心，也体现出他们高度的责任感和使命感，同时也签订了广东电网公司交给社会的一份承诺。

要知道，这一签所意味的，不仅是一份合同，一项必须在有限期内实现的保证书，更是一份对自身体系的突击检测，对公司成员实力的考验，也是广东电网公司对中央、广东省委以及所属南方电网公司的一份保证书。签订责任状，众志成城，同时也是众志成城、众志成城，成功的“成”、精诚的“诚”、城堡的“城”都在里面。考究这些词语的后缀在此已经没有太多的意义，只要众人在，众心齐，再艰难的地方、再险峻的障碍，他们也将尽力突破。

在吴周春向各位宣读责任状之时，重大的责任感沉沉地压在他们的肩头。说实话，只有身处其中的人，才更清楚这张责任状的责任有多重大。雪灾损害光缆、塔基之严重，是人们难以想象的。尽管在电视、报纸上，老百姓都看到了一些令人触目惊心的镜头，可是，只有亲身到过灾区，亲自体验过那里的雪灾，才能充分认识到灾难并不是这些镜头可以全景拍摄的。况且，天气的持续恶劣，也令修复工程遭遇到人力所难及的阻碍。光是一个破冰的行动，就使这些奋战在一线的工作人员倍感头疼。这次冰雪跟北方大部分地区常见的冰雪天气还不太一样。在北方，人们的经验是，无论多大的雪，由于温度低的缘故，落地不融化，所以不会结成冰，即使白天温度高，融化了，由于北方完全受极干燥的冷气团控制，融化的水很快就会蒸发，又回到空气中，因此，地面总是干的，树上、电线上结冰现象十分罕见。而南方的这次雪灾，其特点是：雪落在地面及树枝、电线等物体上时，便集聚起来布满物体表面，由于物体温度都低于零度，所以立

即冻结成冰。降下的雪在白天温度高于零度时表面上的冰会有所融化，但由于受到暖湿气团的控制，湿度极大，根本蒸发不了，冰水还是留在地面或物体上；到了晚上，温度又下降到零度以下，水立刻又结成了冰。雪结成冰，冰又覆盖冰上，层层包裹，因此冰的厚度和硬度每日剧增。人们破冰的难度也每日剧增，因此，破冰队伍除了要有足够的力气之外，还要讲求速度和效率，赶在冰凝固之前将雪化掉，这是一次与大自然赛跑、与时间赛跑的工程。

按照责任状上的要求，20 天之内完成灾区的供电目标，这将意味着广东电网公司 21 个所属供电局开始了一种倒计时的状态。倒计时，是最能体现工作紧张度和效率的方式，也是最使人振奋、紧迫的一种工作方式。可以说，广东电网公司全体上下，必须绷着每一根神经，从做计划、部署工作、检查进度到实际施工，各个环节都处于一种高度紧张的工作状态之中，这种工作状态之下，涌现了一大批英雄，也涌现了一大批可歌可泣的感人故事。

时任广东电网公司总经理吴周春、党委书记黄建军等陪同南方电网公司党组书记、董事长袁懋振一行到连州市西江镇广东省电力一局抢修的 220 千伏连阳甲线 # 68 ~ 69 跨越西江公路放线现场时，



深切感受到抢修工作的艰难和辛苦。袁懋振董事长等一行的到来，给当地正在进行抢修的工作人员和增援的解放军带来了深切的慰问，了解到抢修工作的艰苦，袁懋振由衷地对他们表达了谢意：“我们要切实按照党中央和国务院的要求，加快抢修复电的进度，为恢复灾区人民群众的正常生产生活秩序作出贡献，我代表南方电网公司感谢你们！”

铁骨热血

敢问那冰雪中，谁是英雄？

犹记那艰险处，铁骨热血！

好一场不世雪灾，好一阙保电壮歌！

灾害对电网造成的破坏前所未有，挑战难以想象。

抗灾抢修复电是党中央、国务院、广东省委、省政府交给广电人的重大任务，是受灾地区、企业和人民的迫切要求，责任重于泰山！

每逢大灾大难，愈显责任风范！

冰雪覆盖不了电网人的精神，漫天风雪中，让广东电网人赢得尊敬的是于千难万险和艰难日子中的坚定和勇敢，是高度的政治意识、大局意识和责任意识。

回首往昔，这是怎样一阙广东电网人与南粤大地同命运、共浮沉，与天地比拼为万民复电的浩歌一曲。

2008年1月22日至2月6日，经科学运筹，抗冰抢险保卫战，打赢了抗灾抢险的第一仗。那风雪里的除冰，那京广铁路上的清理，那紧急征调发电车的紧迫，抢回的是受损设备，确保的是南北交通的畅通；实现的是春节期间“村村有电用”的目标，而由此为抗灾抢修复电奠定基础的余音至今犹在回响。

2008年2月9日至2月29日，抢修复电大决战，广东电网抗灾抢修复电取得全面胜利。全线出击的豪壮，最先在审时度势的风雷激荡中起步。将工作重心由抗冰抢险转入抢修复电的大胆决断，经过岁月验证，已成为乍暖还寒冰雪解冻的先声。风雪见精神，群英谱

华章。冰雪覆盖之时，最能彰显一个电网企业的战斗力和凝聚力。20天，粤北受灾电网全面修复，恢复正常供电，比计划提前5天，是广电人的真情融化了冰雪，是众志成城的斗志重塑了电网。

2008年1月23日至2月28日，千里驰援，赴黔抢险攻坚，事成。南方电网公司总经理赵建国盛赞：“广东电网公司赴黔抢修队南网一盘棋的意识最强，响应最快，能力最强。”在那艰难的日子，广东电网坚决服从南方电网公司统一部署，全力为南方电网保电大局分忧解难、担当可能面临的困难。当日之幸，在于经由全局意识的绸缪，兄弟情深令攻坚克难毅然决然，大局意识令破冰前行义无反顾。

凤凰，在涅槃中重生；奇迹，在责任中铸造！

岁月回望，从2008年1月24日韶关抢修220千伏坪通线到2月29日深夜清远220千伏连阳乙线复电全面完成，这是怎样的冒严寒、斗风雪，这是怎样的抢时间、抢进度，才有这37天的冰雪复电光明行，方得那天红旗猎猎凯歌还。

诚如斯言，这般电力史上的永恒壮举，注定载入广东电力史册。站在岁月的关口，我们可以骄傲地说，这样的付出与成就，铸造了百年不朽的丰碑。“广东电网将铭记，南粤人民将铭记”，这个声音从岁月深处传出，清晰、宏远，且将存在于历史记录的脉络中，历久弥新，绵延不绝。

冰雪丰碑

2008年2月29日，经过广大将士的不眠不休、日夜兼程的奋战，广东电网公司终于创造了在中国，乃至全世界电力抢修史上的伟大奇迹，提前完成了灾区复电的目标！也就是说，责任状上签订的20天内必须完成的灾区复电任务时间，对于他们来说，竟然绰绰有余！这不能说不是一个神话，在备受全中国甚至全世界人民关注的这场抗灾复电抢修工程中，他们顶着风雪、冒着危险，在众目睽睽的焦点下，在灾区人民渴盼的目光之下，不负众望，不仅顺利地完成了任务，而且还提前完成了任务！

也许，在某一个工程项目的计划中，提前5天完成工程，并不是一件稀罕的事情。但是，这5天，在水深火热的灾区人民眼里，意味着什么？意味着告别黑暗，意味着告别寒冷，意味着告别一切人们难以想象的生活上的不便。这5天，在广东电网公司各员工的眼中，代表着一种集体的力量，代表着一种考验的过关，代表着一种精神的集合。而这5天，对于整个社会而言，是对广东电网公司的一次信服、一次致敬。

很多人不知道，广东电网设施在这场百年罕见的灾害中受到了重创。据统计，全网累计倒杆（塔）33 580基。10千伏及10千伏以上倒杆（塔）15 353基，低压380伏倒杆（塔）18 227基，受损导地线和光缆4 003公里，故障停运10千伏及10千伏以上线路451回，停运35千伏及35千伏以上变电站32座。全省12个县市、66个乡镇21.4万户，81.4万人口的供电受到影响，直接经济损失高达29.6亿元。为南方电网之最，在这种重压之下，广东电网公司竟然在短短的半个月时间内，完成了灾区的复电工作，为全网作出了表率，给广东省委、省政府交出了一份满意的答卷。不仅如此，广东电网公司除了完成抢修工作之外，还先后5次组织10支抢险分队共计2073人、256部车辆和383台发电机、12台发电车、686万元的物资驰援贵州灾区进行抢修。这成绩，充分说明了广东电网公司是一个成熟的企业，它具有沉着的应变能力，有着强大的技术实力，更有着高度的社会责任感。这绝不是一个企业一朝一夕就能训练出来的，也不是一个企业在应急情况下可以爆发出来的，这是一个企业在其成长过程中，经过各个方面锻炼，长期积累下来的。

人们都说，奇迹是人创造的。在这一次抗灾抢险复电过程中，广东电网公司的确创造出了奇迹。这奇迹，是由每一位抢修人员和身体力行的领导人共同创造的一个奇迹。看着昨天还惨不忍睹的导线耷拉在树枝上、雪地上，那被摧毁的基塔还横卧在冰雪间，那凌乱的被冰雪缠绕的电缆，经过一夜之间，竟然奇迹般地重新被修理好，崭新的高塔耸立，坚固的导线被拉得有条不紊。人们喜欢用“忽如一

夜春风来，千树万树梨花开”来形容春天的悄然到来，带给人们惊喜、赏心悦目。抢修队伍来到灾区一线，也仿若这冰天雪地的黑暗中，忽如春风的到来，将光明带给了千家万户，用温暖驱逐了寒冷。电来了，人们笑容开了，广东电网公司全体员工的心里也放下了一块大石头。这就是广东电网公司创造的奇迹，这奇迹所得到的回报，普通得不能再普通，那就是灾区人民的皆大欢喜，那就是老百姓给他们的一个光荣称号——光明使者！

广东电网公司，送光明的使者。这是灾区人民送给广东电网公司抢修队伍的一面锦旗上的赠言。在参加抗灾复电的所属广东电网公司的21个供电局，在完成了任务告别当地的时候，都有老百姓自发送行，并送上一面面锦旗，这些锦旗上，写着灾区人民对抢修工作人员由衷的感激之言，虽然简短，却厚重。这些锦旗，被广东电网公司珍藏起来。这是一段多么令人难忘的经历啊，这是一次多么值得纪念的行动啊！上下齐心，与大自然作战，每每回想到那奋战在一线的日日夜夜，至今，抢修工作人员还会感到热血沸腾。他们认为这是一段终身难忘的经历。

风是刺骨的寒，冰是锥心的冻，然而血是沸腾般的火烫。何以破冰？何以救灾？唯有一腔壮志！唯有上下齐心！

