

冰见雪证

主编 卢毛喜

BINGXUEJIA



山西出版集团
北岳文艺出版社

冰见雪证

主编 卢毛喜

BINGXUEJIANZHEN

山西出版集团
北岳文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

冰雪见证/山西电机工程学会输电分会编. —太原:北岳文艺出版社, 2008. 8

ISBN 978 - 7 - 5378 - 3105 - 5

I . 冰… II . 山… III . 冰害—求灾—英雄模范事迹—山西省
IV . D632.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 115473 号

冰雪见证

山西电机工程学会输电分会编

主 编:卢毛喜

出 版 者:山西出版集团·北岳文艺出版社

地 址:太原市并州南路 57 号

网 址:www.bywy.com

邮 编:030012

经 销 者:山西出版集团·北岳文艺出版社

承 印 者:太原市力成印刷有限公司

开 本:787mm × 1092mm 1/16

印 张:18.25

字 数:195 千字

印 数:1 - 1100 册

版 次:2008 年 8 月第 1 版

印 次:2008 年 8 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978 - 7 - 5378 - 3105 - 5

定 价:58.00 元

序

2008年新春佳节将要到来的时候,冰雪灾害悄然而至。灾害的降临竟然是这样让人猝不及防。

冰雪、冻雨、低温、潮湿、寒冷,使中国版图上美丽的南国风光黯然失色。

杆塔倒了,导线断了,灯火辉煌的都市失去了五光十色的美景;曾经给山村带来幸福和祥瑞的电能在风雪中阻断,只有油灯和蜡烛的微光与漫漫长夜抗争。

电,是现代文明的设施。没有电,人民的生产生活将变得举步维艰!没有电,铁路运输瘫痪,企业无法正常运转,信息传递嘎然而止,整个社会运转系统就会因此而停滞!

冰雪纷飞,告急声声。

一方有难,八方支援。

大半个中国的灾情牵动着全国人民的心,也向5万名山西省电力公司员工发出了急切的呼唤。呼唤声中,省公司总经理王抒祥代表全公司干部职工向省委、省政府明确表态:一定不辜负省委、省政府的期望,打好(打赢)“两个战场”:一个战场是要确保全省节日期间电网安全稳定运行;另一个战场就是全力抢修湖南电网。

果断决策,周密部署,一声召唤,5万晋电铁军应声而起,整装待发。

灾害无情,人心相牵,一声令下,近2000名电力职工分批星夜兼程,挥师南下。

1月26日,省供电承装公司100名员工第一时间奔赴贵州灾区抢险;1月30日,副总经理田璐带领由省送变电公司、省供电承装公司组成的抗灾抢险先遣队到达湖南抗灾第一线;2月1日,600名抗冰抢险突击队队员远征南方;当晚,由省供电工程承装公司124人组成的第三批抗冰抢险突击队队员披星戴月出征上路;2月4日,由38名农电人员、6台车辆组成的首批农电抢修突击队向湖南进发,参加10千伏及以下农网抢修;2月12日,运城分公司84名抗冰抢险突击队队员开赴灾区……

在赴灾区抗冰抢险的队伍中,有山西输电协会会员单位组织起来的精兵强将,他们有的来自省送变电公司、省供电承装公司,有的来自忻州工区、长治工区、运城工区……他们像所有参战队伍一样高举着晋电铁军的旗帜,弘扬着巍巍铁塔精神,积极响应国务院、省政府号召,按照国家电网公司统一部署,主动履行社会责任,树立大局意识,共保电网安全,灾害面前,不计得失、不讲条件,用血肉之躯抵御冰雪寒风,用铮铮铁骨架起坚强电网;在南方的冰天雪地里,开辟出没有硝烟的战场!展开了一场特殊的战斗!冰雪可以压垮杆塔,压不垮人们的意志;严寒可以阻断交通,却隔不断人们的真情。冰灾不除,抢险不止,山西电力人用自己的实际行动践行着忠诚,谱写着一部光与热的浩浩壮歌。

沧海横流,方显英雄本色;大灾当前,有我晋电勇士。

在株洲,担任500千伏船星I回线巡线任务的是来自忻州的线路巡视队伍,他们是此次抢险援助队伍中唯一一个担任线路巡视任务的外省队伍。虽然他们在2007年2月28日经历过晋北电网冰雪灾害的考验,然而面对眼前受损的线路和南方复杂的地理环境,他们仍然感到震惊。在海拔400多米的山区,他们的脚泡在冰水里,艰难跋涉,穿越稻田、趟过沼泽,在灌木丛中爬行,心中只有一个信念,一定要圆满完成这次巡视任务。

在郴州,来自运城的抢险抗灾突击队员们,早上8点已经早早地奔赴工作一线了。他们居住的房间窗户上,甚至没有一块像样的玻璃,阴冷潮湿的房子里,说句话都会冒出一股白气。然而,此时此刻,我们的突击队员正冒着凛冽的寒风,战斗在抢修线路的工作岗位上。重达十几吨的塔架、上千个零部件,依靠肩扛手提运到山顶,在倒塌的旧塔旁边重新矗立起一座座新塔。

在广西,山西送变电突击队的队员们在雨地里搬运塔材,组塔,架线。铁塔所在之处地势险要,车辆无法运输,人工“小运”长达4公里路程。施工、运输难度极大。他们三个一群、两个一伙,风雨中结伴同行。多少次摔倒在泥里,多少次被荆棘划伤,他们继续前行。2月20日广西柳贺交流500千伏线路全部铁塔组立完毕;2月23日,高肇500千伏直流线路全部铁塔组立完成;2月26日12时完成广西柳贺交流500千伏线路1106号、1120号2基铁塔、1120号到1126号3公里线路架线任务。3月6日,广西柳桂500千伏直流线路127号铁塔组塔完成。

这里是山西承装公司抢险突击队拆塔现场,队员们已被冻青的双

手,紧握着铁锤击打着厚厚的冰棱,焊抢电弧在冰天雪地里融化了一片片塔材,一根根被拽得变形的导线被细心地拆解下来,成千上万个螺丝被拧了下来。20余吨重的旧铁塔被一件件、一片片拆下移走,新塔的成千上万个部件又被突击队员们翻山越岭搬运到施工现场。

这里活跃着的是来自山西运城的抢险突击队员们,他们刚刚赶到,来不及休整,便冒着雨雪开始清理现场、打地基、拆导线,趟着泥泞崎岖的山路搬运水泥杆。各种抢修工作随即紧张而有序地展开。2月18日,220千伏城烟线第一基30米高、14吨重的55号水泥杆正式组立完毕。

冰雪可以使铁塔倒下,却折不弯山西电力人的脊梁!

在支援南方电网抗冰抢险和恢复重建中,山西电力累计投入1927名抢险人员、127辆抢修车辆、10辆应急发电车,组织8300余根水泥电杆、200台配电变压器等一大批抢修物资支援湖南、福建、贵州、广西等省区。公司系统42539名干部员工向灾区共捐款755万元。累计在湖南完成500千伏船星线组塔27基,修复1基,架设导地线17.5公里,OPGW光缆25.3公里;完成220千伏城烟线杆塔组立17基,修复11基,架设导地线15.9公里,OPGW光缆16.7公里;抢修完成攸县农网35千伏线路2条、变电站2座、10千伏线路13条,恢复5个乡镇13万人供电;10辆发电车共发电52万千瓦时,完成了郴州日报社、嘉禾县政府、县医院等8个重要用户和7000余户居民的供电任务。在贵州完成鸭福Ⅰ、Ⅱ回线拆组塔13基。在广西完成500千伏柳贺线拆组塔2基,架线3公里;高肇直流线拆除铁塔3基、组塔2基;柳桂直流线拆组塔1基。完成的任务可以用数字来统计,这其中队员们付出的艰辛

却是无法用数字来计算。

这是一段难忘的历程,这是一曲山西电力人用忠诚与奉献唱出的铿锵壮歌,理应载入史册,光前裕后。

也许是应用而生,也许是春来花儿开,秋到果自红,一部名叫《冰雪见证》的书稿清样就这样以洋洋二十万字的篇幅摆在了我的案头。这部书稿是山西输电协会送来的,山西输电协会的同志们收集了会员单位此次参加抗冰抢险的大量图文资料,精心汇编成书,并嘱我为此书作序。我感谢协会同仁对我的信任,抽时间翻阅了书稿清样,认为基本上反映了此次山西电力员工赴南方抗冰抢险的精神风貌和感人事迹;这样的精神理应得到弘扬,这样的事迹理应得到传播。对于我们广大电力员工来说,是鼓舞,也是鞭策。但是,为该书作序,我却是勉为其难。

思虑再三,忽觉茅塞顿开,再难也难不过我晋电铁军抗冰抢险的艰辛吧,为他们说几句话,为他们喝彩、鼓掌也当是真情实感,义不容辞的。于是执笔书写,直书胸臆,至于算不算篇文章,合不合序的规矩,不去论了,权当家常话吧。

晋电精神与我晋电铁军同在!

2008年4月信笔

山西电机工程学会秘书长

任国良

张宝顺书记号召全省学习 省电力公司抗灾抢险精神

3月13日,正在北京参加全国两会的山西省委书记、省人大主任张宝顺得知省电力公司支援南方灾区电网恢复重建工作全面完成的消息后,当即作出批示:“省电力公司赴南方参加抗冰抢险救灾的广大职工不畏艰苦,连续作战,顾全大局,团结战斗,展现了山西人民的优秀品质,为全省人民争了光。省委特向大家表示慰问和感谢,并希望全省人民向你们学习。”

早在2月初,省委书记张宝顺、省长孟学农得知山西省电力公司千余人赴湘、抗灾抢险的消息后,给予了高度赞扬和充分肯定,表示,将为省电力公司参与国家电网抗灾抢险工作提供交通运输、后勤保障等全方位的支持。2月6日除夕那天,省长孟学农等领导一行,专程来到省电力公司,慰问广大职工,并向一线抢险队员致敬。孟学农通过电话连线动情地对参加抗灾抢险的山西电力突击队员说:你们没有辜负3400万山西人民的众望,抢险工作做得非常好,一定要安全、高效、圆满地完成抢修任务。2月19日,孟学农省长得知省电力公司赴湖南担负线路巡视任务的43名突击队员顺利完成阶段性任务返晋消息后,当即批示:请转达省政府对他们的谢意。简短的批语,肯定了山西电力增援南方地区抗冰抢险取得的阶段性成果,同时也传递出山西人民“一

方有难、八方支援”的优良传统和舍小家、顾大家、保全局的崇高精神。陈川平副省长先后三次特批专列,向湖南、福建灾区运送最急需的电力物资。山西省领导高度关心支持省电力公司增援南方电网抢险和恢复重建工作,为最终取得抗灾全面胜利起到了关键性作用。

据了解,山西电力公司在支援南方抗冰抢险和电网恢复重建工作中,历时 36 天,累计投入 1927 名抢险人员、127 辆抢修车辆、10 辆应急发电车,组织 8300 余根水泥电杆、200 台配电变压器等一大批抢修物资支援湖南、福建、贵州、广西等省区。公司系统 42539 名干部员工向灾区共捐款 755 万元。在抗冰抢险和恢复重建工作中,省电力公司突击队员用爱心和汗水展示了山西人民吃苦耐劳、互助友爱的优秀品质,为全省人民赢得了荣誉。

目 录

山西省送变电公司

山西省送变电公司简介	1
山西省送变电公司抗冰抢险工作量	3
山西省送变电公司在湖南船星线抗冰抢险中取得七个“第一”的佳绩	5
山西省送变电公司在南方抗冰抢险中获得的荣誉	6
抗冰保电 共渡难关	
——山西省送变电公司赴湖南抗冰抢险纪实	
..... 秦竹梅 刘 煜 张 敏	7
沧海横流 铁军本色	
——山西省送变电公司赴广西、贵州抗冰抢险纪实 ... 郭茂有 张溧栗	17
情暖三湘融冰雪 奋力抢险书华章	
——记山西省送变电公司抗冰抢险一队	张 敏 25
抗冰抢险一线可爱的人	
——记山西省送变电公司抗冰抢险三队	李乐乐 31

001

Bing Xue Jian Zheng

忠诚敬业 默默奉献

——记山西省送变电公司抗冰抢险工程部主任朱凤一 张 敏 34

冰雪压不垮的硬汉

——记山西省送变电公司抗冰抢险四队队长史庚庭 张 敏 37

青春,在抗冰抢险中闪光

——记山西省送变电公司抗冰抢险贵州项目经理行立科 李乐乐 42

冰雪压不倒的送电人

——记山西省送变电公司赴湖南抗冰抢险四队技术员梁超 ... 秦竹梅 45

党旗飘飘

——山西省送变电公司 5 名支部书记在一线发挥重要作用 ... 吕 红 48

特别的生日

——山西省送变电公司为抗冰抢险三队副队长段正过生日 ... 张 敏 50

拦车记

——山西省送变电公司抗冰抢险一队汽车司机曹二清见闻 ... 张 敏 52

亲切的关怀 诚挚的问候

——王抒祥总经理慰问山西省送变电公司赴湖南抗冰

抢险突击队员家属 吕 红 54

向党员看齐

——山西省送变电公司赴南方抗冰抢险 11 名突击队员

积极要求火线入党 吕 红 56

山西省供电工程承装公司

山西省供电工程承装公司简介	57
山西省供电工程承装公司抗冰抢险工作量	60
山西省供电工程承装公司抗冰抢险中获得的荣誉	62
冰雪作证	
——山西省供电工程承装公司抗冰保电纪实	张燕燕 63
不畏冰魔,只为大众,捍卫承装荣誉,铸造铁血雄狮	
——记战斗在抗冰一线的山西省承装公司深圳分公司	秦艳霞 76
铁骨战风雪 热血融寒冰	
——承装公司 220 千伏城烟线抢修项目部抗冰抢险先进事迹	79
一名送变电老兵的奉献	
——记山西省电力公司供电工程承装公司王临生	韩 彤 85
赤胆融冰 温暖“孤城”	
——记山西省电力公司供电工程承装公司张明治	王 芳 88
三湘大地绽放三晋电力之花	
——记山西省电力公司供电工程承装公司郭志刚	段建翔 91
冰雪凝冻何所惧 铮铮铁骨战风雨	
——记山西省电力公司供电工程承装公司张山虎	高 巍 94

爱妻,我在远方为你送行 张燕燕 97

大雪有痕 大爱无疆

——山西省电力公司供电承装公司湖南抗冰抢险片断 张 飞 99

山西省电力公司运城供电分公司

这支队伍叫“铁军”

——记山西省电力公司运城供电分公司援湘抗冰抢险突击队 ... 刘琐爱 109

抗冰保电日记 邵永强 142

山西省电力公司忻州供电分公司

当灾区的烛光像繁星时

——来自山西省电力公司支援湖南抗冰抢险忻州突击队的报告 ... 曾祥书 147

党旗下的铁军

——忻州供电分公司赴湖南抗冰抢险期间党的工作纪实

..... 赵彩平 田振业 177

山西省电力公司太原供电分公司

应急电源车辅助操作员

——记太原电供分公司抗冰抢险突击队队员景彦鑫 刘 锋 185

新闻助手王宏胜 191

山西省电力公司阳泉供电分公司

光明使者

——阳泉供电突击队赴湖南抗冰抢险纪实 … 李怀军 王亚鹏 高 暘 193

抗击冰灾 奉献赤诚

——记山西省电力公司阳泉供电分公司赴湖南抗冰抢险
突击队队长高晋 …………… 李建昌 198

用“电花”点亮嘉禾

——阳泉供电分公司突击队赴湖南郴州嘉禾县
抗冰保电侧记 …………… 李建昌 李怀军 201

山西省电力公司临汾供电分公司

为了攸县的万家灯火

——山西电力援湘农网突击队抗冰抢险纪实 · 张春云 杨 萌 陈晓峰 205

他的心中有盏灯

——记山西电力援湘农网抗冰抢险突击队总指挥李永生 …………… 220

东亮和虎虎 …………… 张春云 杨 萌 231

县委书记落泪了 …………… 杨 萌 陈晓峰 233

踏破冰雪送光明

——记山西电力农网抗冰抢险突击队队长杨临锁 …………… 234

何惧南国冰雪重 殷殷情真传美名

——记临汾供电分公司“农网抗冰抢险突击队”队员崔峰 ... 卫向丽 240

山西省电力公司长治供电分公司

光明使者点亮冰雪灾区

——长治供电分公司赴湖南抗冰抢险突击队员

讲述保电故事 张丽丽 243

临危受命赴灾区 同心协力送光明

——记长治供电分公司“赴湖南抗灾抢险突击队” 蒋 涛 250

真情感动潇湘

——襄垣供电支公司赴湖南抗冰灾保电网突击队侧记 258

山西省电力公司晋城供电分公司

大爱无边写忠诚

——晋城供电分公司支援湖南抗冰抢险纪实 赵登峰 张志芳 263

有关媒体的报道

山西省公司赴湘抗冰抢险受到省委省政府及社会各界高度赞誉 ... 271

郴州市委市政府、湖南公司致信感谢省公司 272

湖南电网全面恢复之际致信感谢山西省电力公司的援助 273

跋 卢毛喜 276

山西省送变电公司简介

山西省电力公司送变电工程公司具有国家建设部电力施工总承包一级资质;具有商务部对外经济合作经营资格;具有国家电网公司电力大件运输承包甲级企业资质、电力工程调试单位甲级资质、山西省电力设施承装(修、试)一级资质和对外贸易经营许可证。公司年施工能力:500 千伏及以上线路 1000 公里,变电容量 600 万千伏安。

公司现有职工 1429 人,其中,高、中、初级各类专业技术人员 453 人,拥有固定资产 8869 万元,其中生产用固定资产 5288 万元。拥有各类机械设备 538 台(套、件)。

公司自 1958 年成立以来,先后建成 110 千伏以上的输电线路 200 余条,总计 8000 多千米。建成投运 220 千伏及以上变电站 80 多座,投运变压器上百台。1988 年在广东沙江 500 千伏线路工程建设中,建成两座单基铁塔 235.7 米的世界级特高塔。公司多项承建工程获得国家、部优质工程银质奖、国家建筑行业“鲁班奖”、山西省优质工程“汾水杯”奖。2007 年 3 月,公司以商务标第一、技术标第一成功中标 1000 千伏晋东南——南阳——荆门特高压交流试验示范工程线路工程第三标段。公司紧紧抓住特高压电网建设落户山西的良好机遇,向特高压施工领域挺进。

001

Bing Xue Jian Zheng