

何立彬

著



沈阳出版社

千回百转



千日輝煌

史大成

丙午年夏

(辽)新登字12号

千日辉煌

Qian Ri Hui Huang

何立彬 著

责任编辑：祝乃杰

封面设计：张君华

责任校对：张 华

版式设计：于浩杰

沈阳出版社出版发行 (沈阳市和平区13纬路19号)

朝阳新华印刷厂分厂印刷

开本：787×1092毫米1/32 1992年9月第1版

印张：9 1992年9月第1次印刷

字数：180千字

印数：1—5000

ISBN 7-80556-984-3/I·240 定价：5.20元

序

时下著作者大都愿请名人作序，我不是什么名人，但为我们电力企业，为东北电力系统第一部讴歌创造安全生产千天纪录的鞍山电业人的书作序，我是十分高兴的。赵希正

时下著作者大都愿请名人作序，我不是什么名人，但为我们电力企业，为东北电力系统第一部讴歌创造安全生产千天纪录的鞍山电业人的书作序，我是十分高兴的。

安全生产，是我们电力企业永远处在首位的生产方针，它是生产状况、管理水平、经济效益、服务用户等工作指标的综合反映。鞍山电业局的广大干部、工人以其辛勤的劳动，同心协力的智慧，困难面前不低头，挫折面前不灰心，锲而不舍地创造出全国二十个大型供电企业安全生产一千天纪录，成功地书写了我国安全供电史的新篇章。树立起一块电业安全史的丰碑。由辽宁省青年女作家、鞍山市文学艺术联合会副主席何立彬同志撰写的长篇报告文学《千日辉煌》，正是反映这令人难忘的一千个日日夜夜的一部好书。

我不认识何立彬同志，但听鞍山电业局的人介绍说，她用一年的时间深入采访，努力创作，不辞辛苦地深入电业生活，以其对人民电业的深厚感情，用细腻的笔调，清新流畅的语言，较全面地再现了鞍山电业局全体职工深化改革，当好经济发展先行，建设“两个文明”的精神风貌。对此，我

代表东北电力系统三十万职工，向她表示感谢，因为她写得不仅仅是鞍山电业人的风采，从广义上说，她也在为整个东北的电业职工树碑立传。

这本报告文学，是一部难得的好书。它好就好在是一部活生生的对电业职工进行安全生产教育、“四有”教育的好教材。从书中记录的一百多位有血有肉的人物身上，我们可以一睹他们在改革开放的大潮中，建功立业，独领风骚的英雄风采。从局领导乃至每名普通工人身上，我们可以学到他们增强安全生产意识，强化安全生产教育，加强全方位安全生产管理的经验，学习他们为实现安全生产一千天，各自在岗位上自觉奉献的高尚情怀。他们的行动，无不闪烁着鞍山电业局团结、务实、创先、奉献的企业精神。

它好就好在为我们电业文艺百花园绽开了一朵新花。近年来，我们东北电力系统也相继出现了一批文学新作，值得庆贺，可是，像这样较系统、全面地反映电力战线安全生产业绩的长篇报告文学，还不多见，我希望我们系统有志于文学创作的同志，能像本书作者那样，创作出更多反映电业生活的好书来，为电力先行唱赞歌，为安全生产喝彩。

这本书的出版，无疑是我们东北电力系统文化生活的一件喜事，希望有关部门给予重视，也请同志们一读，从中汲取营养。

希望有更多这样的好书问世。

1992年10月

内 容 提 要

这是一部记述祖国钢都鞍山的电业人为实现几代人的梦想，创造全国大型供电企业安全生产最高纪录，而跋涉进取的长篇报告文学。作品笔触深广，蕴含丰富，既展示了模范人物的特有风貌，又可见“小人物”的闪光点；既可感受领导者的酸甜苦辣，又能体味普通工人的喜怒哀乐。作品感情真挚，语言朴实，文笔清新，读来亲切、生动、感人。

目 录

序.....	赵希正	
第一章	地平线上.....	1
第二章	金秋时节.....	14
第三章	风雨同舟.....	33
第四章	千里情怀.....	54
第五章	不夜春秋.....	75
第六章	四季黄花.....	103
第七章	边地风景.....	121
第八章	情系钢城.....	148
第九章	青年航线.....	181
第十章	绿色哨位.....	200
第十一章	群星之光.....	217
第十二章	绿叶青青.....	250
第十三章	并非梦幻.....	271

第一章

地平线上

公元1988年8月。

沸热的季节，沸腾的人心。

这年，立春在春节前十多天，夏季自然来得早些，但却没想到会这么早，这么热。再赶上在这个季节有个非常的指望，就更让人感到焦渴难耐。

还有十余天，连续两个百日安全周期就将写进鞍山电业局暗淡几年的安全记录；最要紧的是，可能还有几天，申报到国家经委的能源部第一批二级企业资格就将被批准。

局长一走进办公室，就直奔写字台和电话机，希望能听到或看到那一想就让人兴奋不已的消息；友邻单位的人碰到一起，总禁不住相互询问一句：给庆祝会送点什么？上级机关的笔杆子不得不放下很少停歇的笔，动点心思地琢磨贺信怎么写更有色彩；局工会更是先有了几分热闹，张罗着选购最艳的彩纸和最响的鞭炮。想得最简单最实际的自然是为达到这一目标做出最直接努力的工人们，人前一站便觉得腰板

硬朗朗，活儿闲下来美滋滋地望着天，一遍一遍地想：这笔奖金可以买……

可以想象，几天以后，鞍山电业局将是一番怎样热闹的情景。

人们热切地期待着！

孰料，现实却出现了戏剧般的骤变，日月都瞪圆了吃惊的眼睛。

二

8月5日。

太阳很高，很小，天却被照得发白。马路上，沥青路面散发着刺鼻的辣气，树丛间，卷曲的绿叶裹着盛不住的焦热，整个城市被燥热的气流冲击着，炙烤着。北方已经进入了一年中的盛暑时节——仲夏，预报最高气温摄氏33度，恐怕还不止。

“大解放”卡车艰难地吞吐着暑气，毫不迟疑地把送电工区检修二班的工人们撒在了66千伏东解一、二号线上，进入带电瓷瓶检除现场。按惯例，班长朱世洪一直跟车到终点，同副班长郭景华、徒工钟福兴一起下了车。

阳光下的铁塔亮得让人眼花，令人头晕。朱世洪和郭景华都没去感觉就爬上了铁塔。多少年都是这么干的，他们习惯了。他们的感觉大都在精疲力尽时才起作用。

此刻，他们最近的目标是检除塔上不绝缘瓷瓶，最远的目标是完成三千多米线路的检除任务。绕菜田、趟苞米地、穿高粱棵子，一基基地攀上，一次次地爬下，一身接一身地

出汗，一口紧一口地吁喘，居然一铆劲干完了十四基塔。

来到第十五基塔下一片平整的菜地边，朱世洪和郭景华都情不自禁地坐了下来。九点多钟的太阳越发火毒，更灼热地照射着大地里无遮无挡的他们。浸满汗水的作业服已不能用湿来形容，水塌塌简直浇的一样。

患有低血压的朱世洪，这时才感到头有点发晕，心慌慌地急跳，他自嘲地问郭景华：“我是不是干不动这行了，怎么这么糠？”

“哪能。就是天头热。”郭景华也抹了一把水洗似的脸。

看着两位大汗淋漓的班长，钟福兴心里一阵阵感动和不安，拿起工具，态度坚决地说：“师傅，你们歇歇吧，这基塔我上。”

望着这个刚参加工作半年的18岁徒工，他们为他这股干活的勇劲儿高兴，也被他这片待师傅的诚意感动，何况方才在他们的指导下，他已干了一基塔，便都没大犹豫地应允了。

小钟灵巧地爬上了铁塔，他们的目光很自然地跟上了他。抑或是他们的心仍在感受着疲累，抑或是他们的眼里依然盈溢着汗水，他们都没有看到一个巨大的危险在等待着小钟——小钟身背的检修扳在一寸一寸地向引流导线接近。当郭景华突然有所意识，只喊出了半句话：“加点小心……”

一团弧光一闪，小钟随即跌落塔下……

急救室里，几名医护人员满头大汗地给小钟做着人工呼吸，面无血色的小钟静静地躺在手术台上，一动不动。所有的工友以及后赶到的局领导都屏住呼吸注视着他，心中急切地呼唤着：“小钟，醒醒吧，快醒醒吧……”

四十分钟过去了，人们在极度焦急与渴望中度过了这四十分钟，那心灵疲惫的律动像过了四天，四年。

随着心脏监护器屏幕上出现的直线，医护人员松开了酸疼的手，抬起无可奈何的目光从每个人的脸上扫过。顿时，所有人的心头都如塌落一座冰山，寒冷地颤抖。有人嘴唇打战，说不出话来；有人泪水洗面却没有感觉；有人双腿如绵，跌坐在地上。

摆在大家面前的，是一个谁也改变不了的事实：小钟去了！

干部们震惊了，虽然已停下了一切令人振奋的忙碌，却一时不能按照自己的职责进入新的工作程序；

工人们蒙怔了，无论如何不肯相信这是刚刚发生的事，他们仍在殷殷期望这是一场虚惊一个讹传，希望中的一切都还没有改变；

亡者亲属们鼎沸了，掏尽全部的真诚和悲痛呼唤自己的亲人，仿佛要在奈何桥前挽回那刚去的魂灵；

送电工区的大院里，工人们三三五五地聚着，却像被那团弧光带走了满肚子的话，鸦雀无声，似在沉淀一个不真实的记忆；

朱世洪和郭景华仿佛同时被那团弧光击中，无力地躺在班组休息室的长凳上，眼前的一切都变得那么模糊，心底里一遍一遍地重复：这不是真的，这不是真的……

全局顿时浸入令人窒息的气氛中。那天晚上，不知有多少人端着饭碗粒米不能下咽，不知有多少人望着天棚彻夜辗转到天明。一个难忘的日子从此成为全局人痛楚的记忆；一

个血染的标记刻下了全局人艰难的起点。

调查事故，善后处理，一切该做的工作按惯例进行，然而一个严峻的问题却不能按惯例去思考。安全记录砸了可以再创，二级企业丢了可以再争取，可今后的路难道还这么磕磕绊绊地走下去吗？确实，供电企业的安全保险系数太小，太不稳定，任何一场突然到来的暴风骤雨，任何一个作业工人的丝毫疏忽，任何一次巡线的一眼查看不到，都可能把企业在瞬间从高峰推进低谷。难怪建国以来，大型供电企业最好的安全记录也没超过七百天。

难道就不能经过更大的努力使安全水平更高一点吗？

难道就只能被长期困在百余天的安全周期里吗？

局领导在思索。

中层干部在思索。

工人们也在思索。

人们逐渐从沉痛中走出来，开始了深沉的反思与大胆的展望。

三

走进历史的长廊，斑驳的岁月使人感到古老和苍凉。然而，从这古老和苍凉间走过，视野里便会凝固起一束自信的光……

十七世纪中叶，一个夏日。住在费城的美国科学家富兰克林，在一个雷雨天里进行了一次震动世界的试验。他把一架风筝的上端绑上铁丝，放线末端挂上一把铜钥匙，将风筝

放入雷雨交加的天空。电闪袭来，铜钥匙和手之间发生了电火花——他发现了电，发现了电的来源和在物质中存在的现象，并由此证明了静电和动电的性质。

50年后，英国科学家戴维发明了电弧灯，第一次将电应用于照明。

十八世纪三十年代，英国物理学家法拉弟发现了电磁感应现象和磁互感直接发电的原理，由此发明了最早的电动装置。

十九世纪初，意大利科学家伽伐尼和伏特，在实验中发现了电可以长期持续地沿着一个闭合的电路流动，于是创制了产生电流的第一个装置……

在世界电力的翅膀徐徐张开的时候，亚洲古国也已迈开了起程的脚步。

1882年7月，座落于上海闸左路的电光公司的发电机开机旋转，翻开了中国供电史的第一页。

1917年4月，千山脚下也响起了发电机的轰鸣声，鞍山第一座发电所投入运行，鞍山开始有电；

1919年，鞍山市街亮起第一束灯光，营口水道电气株式会社鞍山出张所正式送电，开始了鞍山供电的历史；

1926年，随着供电机构移手并扩大，供电范围开始由市街扩展到市郊、近镇；

1935年，鞍山建成了第一个变电所，有了本地区的变电枢纽；

1940年，鞍山电网第一条超高压送电线路220千伏线路建成送电……

这期间，虽然鞍山的电业一直把持在日本侵略者手中，并成为他们掠夺中国财富、压榨中国人民的工具，但它却饱蘸中国人民的血泪，写下了鞍山电力被开发被利用的历史。

1949年，鞍山解放，才使鞍山的电力发展与人民的愿望同步。虽然在解放前夕兵败山倒的国民党军队对鞍山的电力设施和电网施以了最后的疯狂，但同样具有耐劳美德的鞍山电业人甩开了瘦弱的臂膀，艰难地开始了设施的修复和扩建。

1950年，已经培养起主人翁意识的鞍山电业人，着手用有限的资材建设家园。在破铜烂铁上拧下可以使用的螺丝，从犄角旮旯找出幸存的机械部件。电机开始运转，银线开始低鸣。随着首山一次变电所的建成并投入使用，电网开始了真正的有计划发展。到第一个五年计划结束的1957年，送电线路已发展到13条，全长近五百公里。

六十年代前后，“大跃进”、自然灾害和“文化大革命”，虽使电网几经颤抖，可人们对电力的共同需求还是使它得以被另眼相待。鞍山电业人于艰难之中兴办了鞍山的农电事业；建成了两个担负矿山用电的一次变电所，并为变电所自行设计制造了220千伏变压器；还将鞍山地区的154千伏线路全部升压为220千伏。

七十年代，持续十年的动乱和大地震，使一个并不富裕的国度遭到了空前的洗劫，电网也没有幸免。可是电业人从来都不用痛苦的表情接受不幸的事实。在他们眼里，电网的存在和太阳的存在一样不可抵毁。鞍山电业人在狂热的喧嚣和痛苦的叹息中，坚持着无言的抗争。增设重要线路的复导

线；加强电网的集中管理；又将电网升压和设备改造猛推一步，为发展生产积蓄了必需的后劲，安全生产形势也出现了安慰人的转机，持续了长期未有的两个百日安全周期。

八十年代，更为冷静地用实践检验真理的中国共产党提出了建设现代化中国的第一步方针——调整、改革、整顿、提高。鞍山电业的脚步也第一次大胆地迈进了新的开发区。先以大幅度更新老设备来提高企业的经济效益，然后以充足的实力由生产型向生产经营型转向。随着我国最高电压等级500千伏输电线路在鞍建成，鞍山的负荷中心形成了更为科学、稳固的网架结构，线路运行更为灵活可靠。电网的运行和管理开始向世界先进水平张开奋飞的翅膀……

四十个春秋过去了，共和国以自己特有的步态从容地走过青春岁月，获得新生的鞍山电业也以日渐成熟的容貌和躯干立于辽南大地。线路在不断延伸，容量在逐渐增加，覆盖面在日益扩大。如今已有输配电线路149条，总长3400多公里；变电所（塔）29座，总容量248万千瓦安；外通辽阳、本溪、营口，内连城区、村镇、山乡。拥有三千余名职工的鞍山电业局，已经成为全国二十个大型供电企业之一。

鞍山的电业，为被嗤之“只能种高粱”的鞍钢鼓起不落的风帆，驶进祖国的四大钢铁基地的行列；

鞍山的电业，使辽宁这片被侵略者的铁蹄蹂躏的焦土勃发了新的生机，流油的土地滋润着东北这座丰裕的粮仓；

鞍山的电业，给鞍山的各行各业输入了崛起的动力，使这个在亚洲地图上找不到的城市，日益成为辽东半岛边一颗闪亮的明珠，而被更多的世人所瞩目……

四

在漫长的往事回望中，人们都愿意在那最难忘的一幕前留连。鞍山电业人也一样，一提起从前，便都不约而同地想起那脸上最有光彩的岁月。

1958年4月12日，一个普通的周末，由于前两天下了一场小雨，天比平日还冷些，但鞍山电业局的气氛却空前地热烈了一天。中国最有影响的《人民日报》刊载了一行在鞍山电业人看来硕大无比的标题——《电力工业的重大技术革新——不停电检修电力线路》。这使无数只知道鞍钢而不晓得鞍山的外地人瞪圆了重新审视的眼睛。从此，鞍山被称为带电作业的故乡。

多少年以后，再提带电作业，故乡人仍会以奇特的清晰记忆，如数家珍地向你描绘那些不平常的日子。

1954年，鞍钢的全面恢复工作进入了关键阶段，“全国支援鞍钢”的口号随着长江水奔涌滚动，大江南北各行各业有识之士纷纷离开家园，云集沸腾的钢城。

钢城人更爱鞍钢，更渴望为自己的家乡尽之最大的所能。一个寄托着电业人深情的目标被悄然耸起，鞍山电业局的带电作业专门研究小组成立，投入了对更换电杆、横担、立瓶的带电作业工具的研制，开始了中国的带电作业史。

三个暑夏寒冬，三年苦修陋室，经过反复实践，研究小组的同志终于研制出了一套比较完整的带电作业工具。于是《人民日报》做了专题报道，把鞍山电业局的这一革新成果

公诸于世。

立时，全国各地参观学习的人流荟聚钢城，科技文化名城上海、北京的同行走在最前面。鞍山电业职工敞开无私的胸怀，热情地迎接了四方来客，毫不保留地做了技术交流。

荣誉和鲜花并没有遮住鞍山电业人远望的视野，第二年，他们又把探索的脚步踏进了新的禁区，对人体直接接触带电导体的等电位作业进行了大胆的尝试。智慧和精神碰撞出成功的火花，带电作业又跃上了一个崭新的台阶。

“任何创造都应该是人类的共同财富。”一致的认识使鞍山电业人付出了又一次艰苦的努力，将实践的成果进行了理论的总结，编著出版了《不停电检修现场安全操作规程》、《送电线路不停电检修画册》、《不停电检修电力线路（3.3—63千伏）》、《电力线路不停电检修工具制造图》等四本书。作为鞍山电业人智慧的结晶流传于后世。

1969年，更大的荣耀降至鞍山电业人的头上。先后有3名职工代表中国电业工人飞往亚得里亚海岸，向阿尔巴尼亚人民传授线路、变电、配电装置带电作业技术，为中国的国际友好往来写下了闪光的一笔，也为鞍山电业工人走向世界踏出了豪迈的一步。

一时间，中国的带电作业如电力科技领域一颗璀璨的新星，吸引了五大洲仰慕的目光，世界各地的友人纷纷踏上黄土地，领略中国电业工人携光驾电的风采。鞍山电业局的职工先后为三百多名外宾做了一百二十多场表演，当时的柬埔寨国家元首西哈努克亲王、美国副总统福特、联邦德国首相恩思、美国著名作家斯诺、日本日中友好协会会长西园崎公一。