

为了光明的事业

主 编 李建平

副主编 雷猛发 丘振声 顾绍柏

漓江出版社

为了光明的事业

主 编 李建平

江苏工业学院图书馆

藏书章

丘振声 顾绍柏

广西社会科学院文学所
《沿海企业与科技》杂志社

编著

(桂)新登字 03 号

为了光明的事业

李建平 主编

出版 漓江出版社

印刷 南宁桂影印刷厂

开本 850×1168 1/32

印张 4.5

字数 110 千字

版次 1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月第 1 次印刷

印数 0001~1100 册

ISBN 7—5407—1768—8/I · 1137

定价 15.00 元



广西送变电建设公司经理 黄明忠

送变电人！永远高举邓小平
理论的伟大旗帜，团结奋进，
创造更美好的未来！

黄明忠

一九九九年一月



▲1997年10月27日，中共中央政治局委员、书记处书记、宣传部部长丁关根（前右二）在广西区党委书记曹伯纯（前左一）陪同下到广西送变电建设公司检查工作。



▲公司荣誉



► 位于南宁市淡村路18号的广西送变电建设公司



► 广西送变电建设公司经理黄明忠(中)到工地勘察施工线路。



◀ 国家电力公司基建司司长刘本粹在广西送变电建设公司党委书记林朝光(前右一)、公司经理黄明忠(左一)陪同下检查公司大院的绿化美化工作。

► 公司副经理肖孝武(左二)与经营科的同志们在研究投标方案。



► 500kV 输电线路张力架线施工现场。



► 来宾 500kV 变电站施工现场



► 美丽的职工生活小区



目 录

光明的使者 辉煌的事业

——广西送变电建设公司四十华诞礼赞 雷猛发(1)

拥抱光明 锻造生命

——记广西送变电建设公司经理黄明忠 ... 李建平(18)

千里银线牵头人

——记广西送变电建设公司领导一班人 ... 李建平(31)

科技 质量 生命 顾群林(44)

铸:剑与魂

——广西送变电建设公司双文明建设纪实

..... 李绍华(60)

市场夺标记 顾群林(72)

青山常绿水长流

——广西送变电建设公司企业文化礼赞 ... 丘振声(86)

好汉歌 黄海云(100)

窗口工程:钦防工程扫描 黄燕熙(116)

挺立的生命

——广西送变电建设公司铁塔厂发展纪实

..... 雷猛发(125)

后 记 (138)

光明的使者 辉煌的事业

——广西送变电建设公司四十华诞礼赞

雷猛发

在连绵起伏的崇山峻岭之间，在广袤无垠的千里莽原之上，人们司空见惯一种由特定的结构和特殊的韵律组合而成的铁与火相交织的高压超高压送变电路风景线：高耸入云的铁塔气壮山河；来有影去有踪的导线魂牵遐迩。高压超高压线路通过变电（提升或降低电压）和送电，一头连着发电站（厂），一头伸向供电网络，把电流源源不断地输送到工厂农村和千家万户。送变电这一特殊的风景线，向大工业和现代文明社会传送去了比热恋中的情人还要炽热和持久得多的无可比拟的情和爱。令人惋惜和遗憾的是，人们的常识及关注往往只停留在电力的使用上，而对电力的建设，特别是送变电的建设，则有意或无意遗忘了。如若没有电力建设，就不会有电可用。电力建设特别是送变电建设，岂可成为被遗忘的角落！

常年累月在野外施工的送变电人，是电力建设中最最为艰苦的一支建设大军。他们吃的苦最多，应该赢得全社会更多的尊敬和感谢。让我们走进坐落在广西壮族自治区首府南宁市淡村路的广西送变电建设公司花园式的院落，踏上他们跋山涉水、风餐露宿的坎坷征途，去结识这些平凡而又伟大的送变电人，领略他们瑰丽多姿的人生风采，感受他们已经走过 40 年的风风雨雨和跻身于全国同行先进行列的辉煌业绩吧。

序曲：春华秋实

壮族自古就流传着一个美妙而动人的故事：妈勒（壮语：母亲和儿子）以两代人的努力寻找到了太阳，充分表现了壮族人民对光明的向往和追求。

历史进入到 20 世纪 50 年代，在中国共产党的领导下，壮族人民依靠自己的努力和先进省区的帮助，用自己的双手托出了被喻为“第二个太阳”的电力，给世界送去了永恒的光明，终于把祖祖辈辈的梦想变成了现实。

广西送变电建设公司始建于 1958 年广西壮族自治区成立期间，是由电力工业部自武汉基建局抽调 83 名骨干支边，与从广西本土招收 250 名新工人组建而成。其建制由原来的“广西水电厅电力局第二安装队”，相继演变为“广西水利电力厅电力工程公司送变电工程处”（1958 年 12 月），“南宁电业公司南宁送变电工程处”（1965 年 5 月），“广西水电基建公司第四工程处”（1972 年 12 月），于 1980 年 7 月才正式定名为“广西送变电建设公司”至今。

弹指一挥间，广西送变电建设公司迎来了四十华诞。公司由最初技术力量不足、水平较低、装备落后简陋的安装队，发展壮大为国家电力部下属的具有送变电工程施工壹级资质的综合性国有施工企业。公司下设 8 个生产单位，即送电第一、二、三分公司、变电安装分公司、建筑分公司、铁塔厂、汽车大修厂、恒都公司。现有职工（含年度工）2158 人，具有专业技术职务资格的各类专业人员 528 人，占职工总数的 33.2%，其中高级职称 50 人，中级职称 161 人。公司拥有固定资产 13025 万元，人均技术装备率 12970 元；现有资本金 8322 万元；共有机械设备 773 台（件），机械设备总功率 20663 千瓦，人均动力装备率为 5.8 千瓦，现有 500 kV 线路

张力放线一牵四设备 2 套, 220kV 线路张力放线设备 2 套。公司具有年完成 500kV 送电线路工程 300 公里以上和 2 座 500kV 变电站建筑设备安装, 或年完成 220kV 线路 380 公里以上和 4 座 220kV 变电站的建筑设备安装的施工能力, 以及铁塔铁件加工能力 1.8 万吨。企业年总产值达 2 亿元以上。

春华而秋实。广西送变电建设公司在 40 年的发展中, 取得了巨大的成就, 荣获了一系列令人瞩目的奖项。40 年来, 公司以“质量第一, 信誉至上”为企业方针, 以“立足广西, 面向全国, 走向世界”为企业目标, 并于 1996 年 12 月通过了中质协质量保证中心的 GB/T 19002-1994 idt ISO 9002:1994 质量体系认证。公司先后在国内外建成(含在建)500kV 及其以下输电线路 199 条总长 8300 公里, 建成安装(含在建)500kV 及其以下电压等级变电站 150 座, 总容量为 797 万 kVA。其中 10 年来工程质量全部合格, 单位工程均评为优良, 连续 5 年送变电工程产品质量优良品率均达到 99% 以上, 其中合山至柳州 220kV 输电线路获国家银质奖, 大化至南宁 220kV 线路获广西优质施工项目一等奖, 来宾 220kV 变电站获部级优质工程奖, 葛洲坝至上海直流 500kV 线路获部级优质工程奖, 岩滩至平果 500kV 线路获广西优质工程一等奖。此外, 企业各项基础工作都迈上了新台阶, 计量、档案管理晋升国家二级, 物资、会计、安全、消防、民主管理等也达标上等级。企业的经济效益和社会效益逐年提高。1990 年至 1992 年连续获市级经济效益奖, 1993、1994 年获自治区质量效益先进企业, 1989 年至 1995 年连续 7 年荣获自治区、南宁市先进企业称号, 先后被评为绿化先进单位、花园式单位、爱国卫生先进单位、精神文明先进单位、尊师重教先进单位、拥军优属先进单位、计划生育工作合格单位、全民健身先进单位、失业保险工作先进单位、首府地税十佳纳税人, 等等。

随着生产经营的迅速发展, 广西送变电建设公司极大地增强

了企业的综合实力,跻身于全国同行业的先进行列。1994 年被国务院发展研究中心等单位列为:中国 500 家最大经营规模企业、中国 500 家最佳经济效益建筑业企业、线路管道业行业 100 家最大经营规模企业、线路管道业行业 100 家最佳经济效益企业。1997 年,公司的产值、利润等指标,也取得了长足发展,处于全国送变电建设行业的中上水平。

广西送变电建设公司犹如南国的一棵大榕树,把根深深扎在八桂大地上,枝繁叶茂,生机勃勃。

创业:风雨兼程

翻开广西送变电建设公司史册,第一页竟是这般沉重:创业。

风餐露宿,栉风沐雨,在漫漫长夜中,何处曾有过送变电人甜美如蜜的梦乡?

冷雨霏霏,寒风刺骨,在紧张的施工中,去哪里寻回送变电人热血沸腾的生涯?

人挑肩扛,坡陡山高,在千山万壑之间,怎能不到处弥漫着送变电人的壮志豪情!

40 年后,今天的公司经理、1958 年第一批招进的学徒工黄明忠,童工出身、曾任过公司副经理的巩福禄坐在公司豪华的空调会议室,回忆起当年含辛茹苦的野外施工生活,心底还免不了激起一阵情感的狂波巨涛。

是的,送变电建设由于行业特点,野外施工所遇到的从施工到衣食住行等等的艰难困苦常常是一般人所难以想象和承受的。特别是在企业初创阶段,设备落后简陋,交通通讯工具缺乏,许多重活累活险活都是人工操作,其艰难困苦又更甚。有人作过对比:送变电工野外施工,其寂寞难耐可与地质人员相比;送变电工高空作业,其危险程度比杂技演员高空动作还大;送变电工负重爬山,其

吃力难度超过码头搬运工。还有许许多多预料不到的情况,更不是一个“苦”字就可包括无遗的。

让我们用闪回的方式,看几个当年送变电人施工、生活的镜头:

一天早上立杆,2米多深的主杆坑全是地下冒出的水,时值寒冬,地点在青狮潭到桂林的线路上,桂林正在下雪,气温很低。这是个赶狗不出门的日子,但负责看根的黄志英师傅二话不说,闭住气,没入坑水中,用双手校正杆根。一次,二次,三次……每次下水好几分钟,前后十几分钟才操作完毕。他只穿一条短裤,全身上下起鸡皮疙瘩,冻得发抖。

西柳线(西津至柳州)施工是作为战备任务压下来的,工期短,任务重,工人们没休息过一天,清早6点就上工,晚上要到11点以后才收工。沉重的水泥杆全靠人工扛到基位,一基杆6至8节,每节用16人抬,每人肩上的压力都不轻,脚下的步子每一步都不能打滑,施工队从队长到技术员到工人,人人上阵,没人叫一声苦。施工到柳江县拉堡地段时,正碰上雨天,工人们在冬天的泥水中作业,天天被泥水糊满身,有的工人腰下皮肤裂开流血,与泥水混成一色,还咬着牙继续干下去……

西柳线要求在年底前完工,最后一基杆由当时任队长的黄明忠指挥,从晚上7点开始施工。由于天黑,他们用火把、氧气灯、汽车灯照明。也许是他们心太急,也许是好事多磨,好几次立歪了,急得黄明忠浑身冒汗,工人们也大气不敢出。终于,在全体工人的努力下,在12月31日晚上11点立好最后一杆。巩福禄顾不上休息,马上打手摇电话向电业公司领导王伟报喜,又由公司给自治区党委发了电报,当大家听到领导打来的向全体工人表示感谢的电话,激动得洒下了泪花。

巩福禄感慨万分地说:黄志英下水看根我在场,他是不是很先进?不是,这是他的工作,书记没叫他,队长也没叫他,但他下水

了。黄明忠也说：换了谁，在我这个位置也要赶在新年的钟声响起前立好最后一杆柱。当时越南在打仗，而我们的工业城市柳州没电！

西柳线就是靠我们送变电人的拼搏打出了威风，企业被电力部评为先进企业。

至于住、吃、行等方面的困难，更是家常便饭了。许多老一辈的送变电工讲了不少这样那样的事例。如住进廖平农场的施工队，住处是牛棚，挖走一米多深牛粪，洒上石灰，垫上土就睡了，陈年牛粪的恶臭熏得人不敢大口呼吸，但他们住了2个月；拉朋小分队进村没住处，自己动手搭了一间草屋，四周用箭竹和茅草御寒，因交通不便，很难吃到青菜，只好吃南瓜，一个月吃了200多斤南瓜，能找到野菜调剂口味，就成美餐了。还有的施工组在山区的大队部铺上稻草，几个人滚在一起就算过夜；从山上回来晚了，敲开路边商店买饼干就几口淡酒充饥就算吃了一餐……

广西送变电公司之所以能从无到有从小到大不断发展起来，不仅是广大职工能吃苦，更重要的是有一股为发展电力事业乐于奉献的精神。有了这种精神，多少人献出了青春、健康甚至生命。

采访中，不少人给我讲了唐毓嘉断了一节指头的事。这是麻石至桂林线路施工发生的事。正当紧线施工时，滑轮出了故障，任现场指挥的唐毓嘉上去排除故障，讲好举红旗不动，举白旗才动，下面的人不知怎么搞的，忽然拉起了缆绳，唐毓嘉只觉右手的无名指一阵钻心的麻疼，一截指头连着手套被抛落草地……他受伤后没有回家，也不在卫生院住院，包扎后就回工地住处，6天后伤口不疼了又上山指挥施工。他说，那时人手少，我离不开。对他断了一节指头，他直到今天都不后悔。他说：毛主席说过要奋斗就会有牺牲，我丢个指头算什么！

在广西送变电建设公司，不少领导和职工谈起常年在野外施工，艰苦奋斗无私奉献的同志都很有一番感慨。不少技术人员肩

挑行政、技术两副重担，每天忙这忙那，到工地还要同工人一样上杆干活，晚上回来又做技术工作，付出比别人大，休息比别人少，但他们都任劳任怨。有一位身兼施工队副队长的技术员，积劳成疾，病倒在工地，送回南宁后不久医治无效而以身殉职。野外施工常年离家照顾不了亲人，他们把对家人的爱情、亲情寄托在为人间输送光明的崇高事业，以大多数人的欢颜和期望来宽慰一己的哀怨。有位工程师在父亲病重期间不能在床前侍奉以尽人子之孝，直到父亲撒手西去也不能见上最后一面，在奔丧期间，一份工地急用的工程施工方案竟是在父亲灵柩旁彻夜不灭的灯光下完成。而许多到了谈婚论嫁年龄的年轻人，不只是少了月下花前的缠绵、公园里的浪漫，不少人还一再推迟了婚期，有的把婚礼办到了工地……这一件件，或惊天地泣鬼神，或平平凡凡，普普通通，对于送变电人竟如家常便饭，敞开厚实而开阔的胸怀，尽情承受，不惊不喜，不悲不凉。

令人欣慰的是，广西送变电建设公司进入 80 年代中期特别是 90 年代后，机器具及交通通讯设备大为增强，野外施工及生活条件得到了极大的改善。更令人钦赞的是，广西送变电人的艰苦奋斗、无私奉献的精神在新时期得到了继承和发扬。自治区劳动模范、公司第一工程处第五队队长蒙有文前些年在岩柳线基础开挖阶段，妻子心脏病发作，队里让他回去，他也想回去，但队里工作放不下，岩柳线地处“石头王国”地段，每天基础开挖都要放炮爆破。他说：“在这个安全节骨眼上，我怎么走？”这就是今天响当当的广西送变电工！

《广西送变电》报登过一篇题为《告别》的短文：“别来送我，你忍住泪，别问我此去几时归。我是‘军中马前卒’，我不远征让与谁？认定的路决不后悔，送电天职不容我徘徊。”这不就是广西送变电人无怨无悔而豪情满怀的心声么！

市场：乘风破浪

1996年11月，成都。初冬时令的天府之国还敞开炽热的胸怀欢迎从八桂大地远道而来的客人。广西送变电建设公司副经理肖孝武，在自蓉线（自贡至成都）500kV同塔双回路输电线路中标后，怀着欢愉和感激之情，踏进业主四川省电力局的大门，拜访负责工程招标的李副局长并向他致谢。李副局长豪爽而坦然地说：“不用谢我。你们广西临门一脚射得好，这个标段非你们广西莫属。”

李副局长用绿茵场上一句常用语，高度评价广西送变电建设公司在激烈市场竞争中凌厉的攻势和高水平的发挥，竟引发了肖孝武无限感慨和联想。是呀，为了射好四川这临门一脚，公司上上下下做了多少的准备，积聚了多少的力量啊！

还是在1984年秋，广西送变电建设公司领导班子就作出了积极参与葛洲坝至上海直流500kV输电线路公开投标的重要决策。此举揭开了送变电公司参与市场竞争的序幕。由于决心大，决策正确，具体操作稳健有力，投出的第5标段获第1名，第2标段获第2名，结果以1476万元的报价中第5标段（皖中段），实现第一次参加全国投标第一次取胜的突破，公司写下了在市场竞争中的崭新篇章。

在葛上线中标后不久，广西送变电建设公司又中了第2个220kV线路广东江门工程，只用一年时间就鸣金收兵，工程施工质量优良。

自蓉线中标，与第一、二个工程中标相距已有十年的时间。其间，广西送变电建设公司忙于区内电力工程建设，无暇顾及全国性的投标活动，但他们在区内工程的施工中，是越战越强了，他们的市场意识不是减弱而是大大增强了。当他们“重出江湖”，再次出现在“角逐中原”的全国超高压500kV线路招标会时，依然是“宝

刀未老”，再现了比当年葛上线更为成熟和稳健的风貌。然而，市场经济风云变幻，他们面临的却是竞争更为激烈、成功把握度更小的严峻态势。参加投标的既有北京、山东等实力强大的公司，又有四川隔壁邻舍的省份，只有广西离得远，人生地不熟。由于标数有限，“僧多粥少”，一开始四川对广西并不看好，门虽不闭，但却没有敞开。广西送变电建设公司前有葛上线、江门工程等成功的实践，近年又亮出了“占领广西，西出二滩（四川），北上三峡”的战略口号，也在暗暗下决心和使劲，对自蓉线工程是志在必中。于是他们展开了一系列比兄弟省市公司更为艰难更为繁重的工作，如资料缺乏，就一个基一个基地进行实地考察，费尽千辛万苦拿到了第一手资料，并根据四川实情与广西实力，认真严格细致地做好了投标工作，在参投的6省市中，以总分第一的优势独占鳌头。四川局李副局长讲广西临门一脚射得好，确实是讲出了真心话，并寄厚望于广西同行。广西同行并没有使业主失望，现在自蓉线工程已告结束，由广西送变电建设公司送电第三分公司承建的工程，工程质量全优，在全线名列前茅。

广西送变电建设公司在自蓉线射出令人喝采的临门一脚之后，马不停蹄，再接再厉，在很短的时间内又相继射出了一个“好球”：1997年，阳淮线中标；1998年，平罗线中标；此外，公司铁塔厂参加全国性工程投标也是两发两中。

目前，广西送变电建设公司在全国性的工程招标中，九投九中（含铁塔厂2标），一些全国同行戏称他们是“标王”、“投标老手”，但投标小组的同志都表示万万不敢当。被称为“投标主帅”的肖孝武副经理说：没有公司领导的正确决策，我们只能一事无成。公司前后几任经理李庆林、张伯衡、黄明忠对投标工作都很重视，要人给人，要物给物，还多次重奖我们，今后，我们更要做好工作。投标组成员刘泽康副总经济师、经营科周强科长、刘剑副科长等同志都做了大量的具体工作，每次投标前夕都废寝忘餐，个别同志还掉了