



水利电力战线上的红旗手

第二分册

电力生产和基本建设部分

水利电力战线上的红旗手

第二分册

电力生产和基本建设部分

中华人民共和国水利电力部編
中国水利电力工会全国委员会

水利电力出版社

内 容 提 要

本书选编了出席全国群英大会的水利电力系统代表的先进经验和模范事迹。为了便利读者选购，我社特按水利水电部分与电力生产和基本建设部分分两册出版；并将朱德同志代表中共中央向大会致的祝词，水利电力部刘澜波副部长的两篇报告，以及中国水利电力工会全国委员会主席黄民伟同志的报告，都汇编在两分册的前面。

水利电力战线上的红旗手

第二分册 电力生产和基本建设部分

中华人民共和国水利电力部
中国水利电力工会全国委员会 编

*

2293 Z 156

水利电力出版社出版（北京西郊科学路二里内）

北京市书刊出版业营业许可证出字第105号

北京市印刷三厂印刷

新华书店科技发行所发行 各地新华书店经售

*

850×1168毫米开本 * 12印张 * 319千字 * 定价（第7类）1.20元

1959年12月北京第1版

1960年2月北京第2次印刷（6,891-10,410册）

前 言

全国工业、交通运输、基本建設、財貿方面社会主义建設先进集体和先进生产者代表大会于1959年10月在北京召开，这是标志着党的社会主义建設总路綫的偉大胜利。出席这次大会的代表，是我們偉大时代的英雄，是执行党的鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义总路綫的先鋒，是社会主义建設大跃进的尖兵。我們水利电力系统出席这次大会的代表共223人，他們是我們水利电力系統的标兵和紅旗手。所有这些先进人物和他們的先进經驗与事迹，都是反右傾、鼓干劲、大搞羣众运动的产物。为了广泛地深入地傳播英雄們的模范事迹和先进經驗，掀起一个比先进、学先进、赶先进、帮落后的社会主义劳动竞赛热潮，我們特选編了这本介紹先进經驗和先进事迹（按地区排列）的小册子，以便互相学习，共同提高，共同前进，讓万紫千紅的鮮花开遍我們水利电力系统每个角落，結出更加灿烂丰碩的果实。

中华人民共和国水利电力部
中国水利电力工会全国委员会

1959年11月

目 录

朱德同志代表中共中央向全国群英大会致祝词	8
高举总路线的红旗，为水利电力建设事业的继续跃进而奋斗	
——水利电力部刘澜波副部长向出席全国群英大会的 水利电力代表的讲话	12
发扬高度的共产主义思想，永远前进	
——水利电力部刘澜波副部长在全国群英大会水利电力系统 先进经验交流会议上的闭幕词	22
高举总路线的红旗，为加速实现祖国的水利化电气化而奋斗	
前进	
——中国水利电力工会全国委员会主席黄民伟同志在全国群英大会 水利电力系统先进经验交流会议上的讲话	26
锅炉的主人	
——介绍保证安全发电的石景山发电厂司炉工人刘光金先进事迹	34
一个十年五肇安全发电的班组	
——介绍石景山发电厂配电盘甲班	38
快装线路多供电	
——北京供电局工程处线路队青年班班长卢静平同志的先进事迹	42
安全生产双跃进	
——天津第一发电厂坚持政治挂帅，大搞群众运动	47
三千五百天无事故	
——介绍张家口下花园电厂王义小组	55
安全运行二千四百七十六天	
——介绍天津第一发电厂锅炉乙班	60
大闹技术革命 突破生产关键	
——唐山发电厂修配车间先进事迹	63
具有高度责任心的工人工程师	
——介绍天津第三发电厂检修分场工人工程师于恩源	67

坚决走在事故的前面

——介绍唐山供电局寿王坟供电所……………70

为什么能安全运行470天

——介绍包头发电厂汽机分场……………73

一个坚持政治挂帅、大抓安全思想的先进班

——介绍太原第一热电厂运行分场锅炉二班……………77

我厂的职工家属生产服务社

——山西大同发电厂职工家属、特邀代表张芝英讲述……………81

“春防风雷鸟，夏抓雷雨汛，秋季迎高峰，严冬防冰冻。”

——太原供电局巡线工人王尊德保持1,790天安全运行的经验……………88

全面跃进的发电厂

——介绍抚顺发电厂全面跃进事迹……………92

不停电检修创奇迹 多供电力保钢师

——中共鞍山供电局党委书记白琳讲述……………98

走在技术革新运动的最前列

——辽吉电业管理局沈阳中心试验所先进事迹……………102

我们怎样保证了二千九百天安全运行

——介绍阜新发电厂汽机分场运行青年红旗一班……………106

安全生产一千四百四十五天

——大连一次变电所长期安全运行的经验……………111

技术革新的能手

——介绍北票发电厂电气修理班长历洪德同志……………117

十年五个月无事故

——辽源发电厂电气运行红旗标兵班先进事迹……………121

政治挂帅，思想先行，安全运行二千一百二十七天

——介绍延边朝鲜族自治州电业局图们变电所的先进事迹……………123

团结群众齐跃进

——吉林热电厂汽机运行三班先进事迹……………129

安全生产十年

——介绍吉林电业局送电工区巡线老工人吴允修同志……………131

工程技术人員中的一面旗帜

——介绍丰满发电厂工程师蒋慰祖……………134

同心同德，羣策羣力，保證安全供电

——介紹哈尔滨电业局一次变电所.....137

保證安全供电的偵察兵

——介紹哈尔滨电业局送电巡綫工李春.....142

干劲冲天 飞跃前进

——黑龙江桦川发电厂先进事迹.....145

三千三百多天安全运行的一个汽机分場

——鸡西发电厂汽机分場先进事迹.....152

团结互助 相互协作 安全供电二千一百多天

——介紹上海供电公司沪南供电所普安变电所.....157

安全生产上的旗帜

——介紹上海楊樹浦发电厂机修分場鑄鐵出灰組.....162

他們怎样保證了九年多无事故

——江苏省戚墅堰发电厂汽机运行一班事迹.....167

政治挂帅 安全領先

——賈汪发电厂王广清小組九年无事故.....172

不断前进的工人厂长

——介紹南京下关电厂工人副厂长李士海.....176

对党的事业的高度責任心，促使他大步前进

——介紹江苏省无錫市望亭发电厂高林宝同志.....182

勤勤懇懇地劳动 十年如一日

——南京水利电力仪表厂倪益国同志的先进事迹.....185

一位变电所运行老工人的自述

——南京供电所三叉河变电所值班工朱金濤同志的先进事迹.....193

苦干实干巧干 大鬧技术革命

——新安江列車电站的先进事迹.....197

十年无事故 十年无缺勤

——杭州电气公司老装表工王阿庆同志先进事迹.....202

舍身护炉的电业英雄

——介紹淮南发电厂鍋炉分場副主任兼党支部书记陶德美.....204

一位工人出身的厂长

——介紹江西南昌七里街发电厂厂长談妙根同志.....208

炮彈紛飛下堅決完成任務

——介紹廈門電廠供電所綫路突擊組組長趙志雄同志……………211

一貫保持先進

——福建電廠電氣檢修工人湯耀高同志的主要事迹……………214

“做什麼工作，就得熱愛什麼工作！”

——山東省淄博市大嶺青年變電站崔萬善同志講述……………217

十年來始終保持着崇高榮譽

——介紹廣州西村發電廠副廠長王生保同志……………221

敢想敢干 刻苦鉅研

——廣西僑族自治區西灣發電廠副廠長兼總工程師陳兆毅講述……………224

活著的向秀麗

——武漢市電業局青山熱電廠電氣分場運行一班副班長韓文弟

先進事跡……………229

遇事細致 愛廠如家

——介紹湖北省黃石電廠電焊技師張賢仁同志……………232

在工人羣眾中扎根的工人技術員

——介紹長沙發電廠先進生產者吳海春同志……………234

埋頭苦干，以身作則的好值長

——鯉魚江電廠發電車間值班工程師毛均凱同志先進事跡……………237

大搞技術革新 貫徹安全生產

——洛陽熱電廠鍋爐車間運行三班安全運行679天的經驗……………242

新設備也能保證長期安全運行

——鄭州火力發電廠鍋爐車間安全運行兩千多天的模範事跡……………247

關於建立白班檢查制的經驗

——成都熱電廠鍋爐運行三班的先進工作方法……………251

奮戰巧干 確保安全

——宜賓發電廠運行車間先進事跡……………253

青年紅旗手

——介紹重慶發電廠電氣車間運行三班班長萬一品同志……………259

白手起家

——介紹雲南富源縣發電廠……………261

破迷信，反保守，躍進，再躍進

——介紹貴州安順專署電廠先進事跡·····	266
優秀的工會主席	
——介紹吉林省通化二道江發電廠工會主席孫文秀同志·····	269
六年無事故	
——介紹貴陽電廠江紹虞同志·····	271
安全再安全 運行六年無事故	
——介紹陝西渭橋熱電廠汽機分場運行第三班·····	273
共產主義風格高	
——介紹甘肅省電廠副工段長程延灝同志·····	276
埋頭苦干，安全運行一千八百天	
——介紹新疆維吾爾自治區羣衆梁發電廠火電運行分場 司爐杜銀娃同志·····	279
敢想敢干 刻苦鉅研	
——青海省西寧電廠車間主任祁生林同志·····	282
大鬧技術革新 躍進再躍進	
——介紹寧夏回族自治區銀川電廠1958年技術革新運動·····	284
把革命進行到底，為建設繁榮幸福的新西藏貢獻我的一切	
——西藏奪底電廠值班工藏族工人大娃講述·····	289
保溫工作中的一面紅旗	
——北京電管局一處保溫班的先進事跡·····	292
勤勤懇懇 愛廠如家	
——河北省電力工業局安裝公司邯鄲火電安裝一隊 邢財同志的先進事跡·····	297
能苦干巧干的送電工	
——介紹山西省電力局基建局送變電工區送電工趙玉山同志·····	299
高舉總路綫紅旗的標兵	
——內蒙古電力工業局一公司劉廣元同志的先進事跡·····	301
具有高度革命事業心的老工人	
——介紹沈陽電力建設局十八處鑄工技師王惠卿同志·····	305
安裝發電機能手	
——介紹沈陽電力建設局第十四工程處邵寶庚同志·····	308
向紅透專深的道路前進	

——吉林火电安装公司总工程师白宝安同志的先进事迹	312
节约投资 大胆革新	
——长春电力设计院送变电室杆塔组陈汉章同志先进事迹	318
生产中的能手，劳动中的标兵	
——黑龙江省电力建设公司第一工程处送变电线路安装工程队 队长申铨弼同志先进事迹	320
又红又专的先进旗帜	
——水利电力部上海电力设计院助理技术员施嘉鹏同志的 先进事迹	322
不断革命，不断前进	
——介绍浙江省电力厅安装公司火电工程队张顺发同志	328
24天建成响六线	
——安徽省水电厅送变电处送二队的先进事迹	331
电力建设战线上的标兵	
——介绍安徽省水利电力厅火电基建第一工程处朱泉源同志	336
敢想敢干的英雄	
——介绍广西省水利电力厅基建工程公司欧家琳同志	342
高空架线路 送电过长江	
——湖北省电力建设局送变电工程处刘金阶同志的先进事迹	344
积极负责 深入细致	
——武汉电力设计院陈大傅同志的先进事迹	348
又红又专的旗帜	
——河南省电力工业局设计院蔡季如同志的先进事迹	351
全面贯彻多快好省的典范	
——介绍西安电力设计院某工程组	357
对社会主义建设事业无限忠诚的起重班长	
——宁夏回族自治区水电局电力安装队刘书七同志	362
六年来保证安全、质量的管子工	
——辽宁省水电局安装15工程处油管路组组长刘洪福同志 先进事迹	365
昆明地区电力分配与调整负荷工作经验	367
昆明电业局供电所营业股用户用电管理工作经验	372
发动群众，依靠群众，开展用户安全工作	376

朱德同志代表中共中央 向全国羣英大会致祝詞

同志們：

我代表中国共产党中央委员会，向全国工业、交通运输、基本建設、財政貿易方面社会主义建設先进集体和先进生产者代表大会，向我国的工人阶级，致以最热烈的祝賀！

同志們，当我們在这里集会的时候，我們的国家正处在反右傾、鼓干劲、厉行增产节约的轰轰烈烈的羣众运动的新高潮中。全国人民积极响应我們党的八届八中全会的号召，已經用輝煌的成就迎接了我們偉大的人民共和国的建国十周年，并且正在为实现今年国民經济的繼續跃进而努力。根据現在的情况，可以完全有把握地說，1959年国民經济計劃将提前完成和超額完成。在工业生产方面，今年的鋼产量将超过一千二百万吨，煤产量也将超过三亿三千五百万吨，农业生产方面，虽然今年遭到严重的水灾、旱灾和虫害，但仍然获得比特大跃进的1958年更大的总产量；农业总产值将比1958年增长10%以上。铁路、公路和輪駁船的貨运周轉量和基本建設的投資額也将超額完成，財政收支和市場供应的情况良好。我国第二个五年計劃主要指标是可以提前三年在今年內完成的。

今年我国国民經济是在1958年特大跃进的基础上繼續跃进的。这个事实本身雄辯地說明我国的社会主义制度具有无限生命力，充分地証明党的鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫是完全正确的。

参加这次大会的有来自工业、交通运输、基本建設、財政貿易等战綫上的先进集体的代表和先进生产者。你們是这些战綫上創造1958年和1959年的大跃进的代表人。你們和全国人民在过去两年中所获得的輝煌成就生动地表明，在基本上完成了經济战綫、

政治战綫和思想战綫的社会主义革命之后，在党的总路綫的指导下，社会主义建設的羣众运动具有多么偉大的威力。我們党一貫認為，人是生产力的最积极的因素。人民羣众是历史的創造者。無論是革命或者建設，唯有最广泛地動員人民羣众，最充分地發揮人民羣众的积极性和創造性，才能最迅速、最彻底地取得胜利。我国在过去十年中特别是最近两年中之所以能够以所有资本主义国家望尘莫及的速度发展国民經济，获得了我国历史上空前未有的成就，归根到底，是党所領導的羣众运动的偉大胜利，是党的羣众路綫的偉大胜利。参加这次大会的有这样多的先进集体和先进生产者，我国今天出現这样多的英雄人物，其根本原因也正在这里。

帝国主义总是希望我們偉大的社会主义建設事业“失敗”，右傾机会主义分子夸大我們工作中的一些个别缺点，来攻击党的总路綫、大跃进和人民公社。但是，实际生活如此有力地表明，党中央和毛泽东同志的領導是多么英明，我們的工人、农民和革命知識分子是多么勤劳勇敢，而我們的敌人又是多么愚蠢，右傾机会主义的論調又是多么荒謬！

同志們，我們已經获得的成就是偉大的。經過十年的建設，特别是去年和今年的大跃进，我国的經济水平已經大大提高了。但是，我們沒有任何理由因此而自滿。我国人民的远大目标是在一个不太长的時間內把我国建設成为一个拥有現代工业、現代农业和現代科学文化的偉大的社会主义国家。为了达到这个目标，我們首先要在十年左右時間內在主要工业产品的产量方面赶上和超过英国。这是我国人民特别是我国工人階級的艰巨的同时也是极其光荣的任务。与此同时，我們要尽快地实现我国的农业技术改造，就是說使农业实现机械化、水利化、化学化和电气化。在我們中国这样一个人口众多、地大物博的国度里，农业是国民經济发展的基础。我們必須把优先发展重工业和迅速发展农业結合起来，貫徹执行发展工业和发展农业同时并举的方針。尽快地实现农业技术改造，对于加快社会主义建設的速度有着头等重要的

意义。这就要求工业以强大的现代技术武装农业。这也是我国人民特别是工人阶级的光荣的任务。我们在过去十年中已经取得了辉煌的成就，我们在未来几十年中也一定能够取得更加辉煌的成就。我们有着实现这个伟大任务所需的一切条件，我们一定要为实现这个伟大的任务加倍努力。

现在距离年底只有两个多月了。工业、交通运输、基本建设战线上的职工同志们当前迫切的任务是争取提前完成今年的国家计划，并且为明年的继续跃进准备条件。商业战线上的职工同志们要努力超额完成收购任务，并且做好市场供应工作。财政战线上的职工同志们要做好国家建设资金的筹划和管理的工作。有了去年和今年的跃进经验，有了巩固的健全发展的人民公社，有了现在这样的物质技术基础，明年必须而且完全可能争取实现更好的全面的跃进。为此，我们必须进一步贯彻执行党的八届八中全会的关于反右倾、鼓干劲、厉行增产节约的决议，保证党的社会主义建设总路线和一套“两条腿走路”的方针的贯彻执行；必须在一切工作中把革命热情和科学精神结合起来，把冲天干劲和技术改革结合起来，做到实干、苦干加巧干，既要又多又快，又要又好又省，注意提高质量，降低成本，并且保证安全生产；必须继续实行政治挂帅，大搞群众运动，实行干部参加劳动，工人参加生产管理，改革不合理的规章制度，企业领导干部、工人和工程技术人员三方面互相结合的办法，贯彻执行在企业管理上党委集体领导下的厂长负责制。

同志们，你们是工业、交通运输、基本建设、财政贸易战线上的先进单位的代表和先进生产者，是我们党和国家的宝贵财产，你们的成就是人民的光荣，在我们的国家里，先进单位和先进生产者的伟大历史作用，不仅在于他们以自己的卓越成就促进了我国的社会主义建设事业，而且在于他们能够帮助别人和别的单位迅速提高到先进的水平上来。我们希望在座的先进单位的代表和先进生产者同志们不仅要骄傲不躁，虚心学习，努力使自己的单位和自己保持先进的称号，而且要发扬共产主义的风

格，帮助别的单位和别人赶上先进的水平。党中央相信你们一定能够完成这个光荣的任务。

同志们，我国人民刚刚在无限的欢乐中度过了我们的人民共和国成立的十周年纪念日。我们以极大的兴奋回顾光辉的过去，也满怀信心地瞻望着灿烂的未来。中国共产党中央委员会深信，你们的大会一定能够完成自己的任务，把各个先进单位和先进生产者的宝贵经验加以总结和广泛传播，并且团结全国职工，进一步推动正在全国蓬勃开展的增产节约运动，争取提前完成和超额完成今年的国民经济计划，为明年国民经济的继续跃进创造有利的条件。

祝同志们在今后工作中获得更大的成就！

祝大会圆满成功！

高举总路綫的紅旗，为水利 电力建設事业的繼續跃进而奋斗

——水利电力部刘澜波副部长向出席全国
羣英大会的水利电力代表的講話

同志們：

我代表水利电力部和中国水利电力工会全国委员会热烈地欢迎你們，并向同志們和同志們所代表的先进集体和先进生产者，致以亲切的慰問。在我国社会主义建設中，你們都是总路綫的先鋒，大跃进的标兵。在你們当中，有坚持政治挂帅、大搞羣众运动、大鬧技术革命、創造出惊人的生产成績、从而全面超額完成各項任务的局厂和班組；有具有高度共产主义觉悟、不避艰险、舍己为公、搶救設備、英勇护厂和在极其困难的情况下，出色地完成各項任务的英雄們；有发揚冲天干劲克服困难、自力更生、快速完成电站建設任务的工地；有敢想敢干、頑强钻研、虛心学习，在生产、勘测、設計、施工、科学研究、水利、水文等方面創造了惊人成績的技术革新能手；还有有着旺盛的革命意志、勤勤懇懇、兢兢业业、爱厂如家，在水利电力生产建設中，十年如一日，保証长期安全生产，保証工程質量的事間、班、組；有大公无私、先人后己、发揚集体主义精神和共产主义协作精神，帮助落后，共同前进的班組代表。在你們当中，有党委书记、有厂长、有工会主席、有工人、有工程技术人員、有行政管理干部、有民工、有职工家属等各行各业的英雄們。現在当你們带着丰硕的果实来向党中央和我們偉大的領袖毛主席汇报的时候，我代表水利电力部特向同志們表示热烈的祝賀，并借这个机会，讲一讲我国水利电力建設的情况和当前的任务。

我們水利电力事业同其他事业一样，十年来在中国共产党和

毛主席的正确领导下，取得了极其辉煌的成就。1958年大跃进以来的发展，更是一日千里，史无前例。

大家知道，我国的水利资源非常丰富，有许多中外闻名的大江大河。还有许多中小河流和星罗棋布的大小湖泊；把这些河流的水量一半用于灌溉，就可以使全国现有耕地每亩平均有800立方米的灌溉水量；把全部河流水能蕴藏量的一半开发出来，就可以发出电力2.9亿瓩。我们有这些宝贵而又丰富的水利资源，可是旧中国长期以来没有被开发利用，相反的，它却为人民带来了最大的灾害。中华人民共和国成立之后，十年来，我们已初步使山河改观。对几条主要大河，象长江、黄河、淮河、珠江、黑龙江、松花江、辽河等已在不同程度上进行了治理和开发。十年总共修建蓄水一亿立方米以上的大型水库60座，中小水库和渠道400万处，整修堤防12万多公里，兴修塘坝一千五百多万处，凿井四千多万眼，共完成土石方量800多亿立方米，用劳动工日400多亿个。全国灌溉面积已由1949年的2.4亿亩增加到10亿亩以上，耕地总面积的60%以上；能初步控制水土流失的面积已达到60万平方公里，占水土流失总面积的40%；初步治理洼涝地区2.1亿亩，占易涝耕地面积的55%。

全国人民在总路线的鼓舞下，出现了国民经济大跃进的局面，水利运动充当了大跃进的前锋。从1957年冬以来已经掀起了两个水利高潮，在两年中完成的土石方量为前8年的七倍以上。现在我们正乘胜前进，第三个水利高潮，正轰轰烈烈地展开。我国发展水利的规模和速度是史无前例的，在水利工作上已经远远地把资本主义国家抛在后面。

几年来所作的水利工程，对保障农业增产发挥了重要的作用。今年我国北方和南方部分地区受到严重的洪水袭击，中部广大地区更受到特大旱灾的袭击，但是由于我们有了人民公社，有了已经建成的水利工程，各地人民在党的领导下，战胜了水旱灾害，在去年农业特大丰收的基础上保证了今年农业的继续丰收。

我国的电力工业，在帝国主义、封建势力和官僚资本的统治

下，从有电厂起到解放前的67年中，不仅发展很慢、规模很小，而且分布也极不合理，全国电站主要集中在东北和沿海的几个大城市，所有设备都是极其陈旧落后，充分地反映了殖民地和半殖民地的特色。随着全国的解放，电力工业回到人民的怀抱后，在短短的十年内，这种落后状况已从根本上得到了改善。十年来，我们共新建和扩建了1万瓩以上的水火电站80多座，1万伏以上的送电线路增加了12,955公里，1万伏电压以上的变电所增加了853万千伏安，电压在11万伏以上的电网将要形成25个，到今年年底全国发电设备容量将达到900万瓩以上，为1949年的4.8倍，发电量可以完成410~415亿度，为1949年的9.5倍，提前三年达到第二个五年计划原定的发电量水平是完全可能的。第一个五年计划期间，我国发电量的年平均增长速度为21.6%，这个速度已经是一切资本主义国家望尘莫及的，而在大跃进的1958年，发电量又比1957年增长了42.5%，今年的发电量在去年大跃进的基础上又增长了50%。现在每33天的发电量就相当于1949年的全年发电量。今年9~12月新增发电设备容量预计有200万瓩以上，四个月新增的发电设备容量就超过了旧中国67年内安装的发电设备的总和。这样快的发展速度，在旧中国当然是不能设想的，就是在一切工业发达的资本主义国家也是不能想象的，而且可以肯定，他们永远也是办不到的。

我国电力工业这种高速度的发展，使我国电力工业在世界上的地位发生了巨大的变化。1949年我国的发电量在世界上还是第25位，在亚洲是第4位；而在去年年底就超过了挪威、印度、西班牙等十四个国家，跃居世界第11位和亚洲第2位了，英国电力工业从发电量40亿度上下达到400亿度左右，共花了31年的时间，而近十年来的发电量，年平均增长速度只有8%左右，按照我国电力工业的增长速度，特别是大跃进以来的速度，我们一定可以在十年或者更短的时间内赶上英国。

随着我国电力工业的迅速发展，我国电力工业原来在地区分布上极不合理的状况已经有了很大的改变，现在从新疆、西藏高