

供电企业 班组管理

山西科学技术出版社

94
F407.616.6
2
2

供电企业班组管理

中国电力企业联合会教育培训部

(400)



3 0109 6063 5

山西科学技术出版社



四

970077

(晋)新登字5号

供电企业班组管理

中国电力企业联合会教育培训部

*

山西科学技术出版社出版发行 〈太原青年北路11号〉

山西人民印刷厂印刷

*

开本：787×1092 1/8开，16.25 字数：311千字

1992年10月第1版 1992年12月山西第1次印制

印数：1—15000册

*

ISBN 7-5377-0665-4

T·101 定价：5.50元

出版说明

班组是企业的最基层组织，班组长是生产第一线班组活动的直接组织者和管理者。加强对企业班组长的岗位培训，全面提高班组长素质是企业深化改革的需要，是增强企业活力，提高劳动生产率和经济效益，实现企业现代化管理的重要措施。

为适应在新的经济形势下发展电力企业的需要，进一步搞好班组长岗位培训，中国电力企业联合会教育培训部特委托河北省电力工业局组织编写《供电企业班组管理》一书。

本书第一章班组管理概论由黄友旭编写；第二章班组思想政治工作由王振生编写；第三章班组劳动管理由韩春枝、王维刚等编写；第四章班组安全管理由莫延平、张玉申编写；第五章供电设备管理由冀述明编写；第六章班组全面质量管理由张起耘、刘正才编写；第七章物资管理和第八章班组计划管理由冀述明编写；第九章班组经济核算和第十章班组培训由黄友旭编写；第十一章班组民主管理与劳动竞赛由周占清编写。全书由黄友旭、莫延平、冀述明修改，黄友旭统稿。

此书编写过程中，北京供电局周同山、靳文义、叶继勋、杜惠枝、魏胜利、闻长路、付庆元、陆雪梅等同志参加审定。北京供电局、郑州供电局、临汾电业局、襄樊供电局、黄石供

电局、张家口供电局、石家庄电业局、保定电业局、邯郸电业局、邢台电业局、沧州电业局、衡水电业局等单位对教材编写和修改提出了宝贵意见，在此表示衷心感谢。

随着我国供电企业内部改革的不断深化，供电企业班组管理的许多新问题尚待实践和探索。同时，由于我们水平所限，书中不妥和错误之处在所难免，恳请读者批评指正。

《供电企业班组管理》编写组

1992年3月

目 录

第一章 班组管理概论

| | |
|-----------------------|--------|
| 第一节 班组及班组长的地位与作用 | (1) |
| 一、班组是企业的细胞 | (1) |
| 二、班组长是企业最基层的全面领导者 | (2) |
| 第二节 班组的设置和班组长的职责与权力 | (3) |
| 一、班组的组成和任务 | (3) |
| 二、班组长职责 | (8) |
| 三、班组长任职条件 | (9) |
| 四、班组长的权限 | (10) |
| 第三节 班组管理形式及内容 | (11) |
| 一、电力企业管理的特点及其与班组管理的关系 | (11) |
| 二、班组管理体制 | (15) |
| 三、班组管理的主要内容 | (16) |
| 第四节 如何当好班组长 | (16) |
| 一、班组长要具备良好的素质和工作作风 | (16) |
| 二、班组长要掌握正确的工作方法 | (20) |
| 第五节 电力企业怎样搞好班组建设 | (24) |
| 一、各部门要加强对班组建设的领导 | (24) |

| | |
|-------------------|--------|
| 二、企业要建立班组建设保证体系 | (26) |
| 三、全面提高班组素质，实现班组转轨 | |
| 变型 | (27) |
| 复习思考题 | (29) |

第二章 班组思想政治工作

| | |
|---------------------------|--------|
| 第一节 班组思想政治工作基本知识 | (31) |
| 一、什么是班组思想政治工作 | (31) |
| 二、开展班组思想政治工作应遵循的方针 和原则 | (32) |
| 三、班组思想政治工作的任务和内容 | (35) |
| 第二节 怎样开展新时期班组思想政治工作 | (41) |
| 一、新时期班组思想政治工作面临的新 情况 | (42) |
| 二、班组长应具备的政治素质和修养 | (43) |
| 三、班组开展思想政治教育的形式 | (47) |
| 四、班组长思想政治工作方法 | (48) |
| 第三节 班组职业道德建设 | (52) |
| 一、道德与职业道德 | (52) |
| 二、加强班组职业道德建设的必要性 | (55) |
| 三、怎样开展班组职业道德建设 | (57) |
| 四、供电企业职业道德规范主要内容 | (61) |
| 附：供电企业主要岗位职业道德规范 | (64) |
| 复习思考题 | (67) |

第三章 班组劳动管理

| | |
|---------------------|--------|
| 第一节 班组劳动管理的基本方法 | (69) |
| 一、班组劳动分工与生产指挥 | (70) |
| 二、班组劳动考核 | (72) |
| 第二节 严格按定员定额组织生产 | (75) |
| 一、企业的劳动定员 | (75) |
| 二、企业的劳动定额 | (79) |
| 三、劳动生产率的概念 | (83) |
| 第三节 班组劳动纪律 | (86) |
| 一、加强劳动纪律的意义 | (86) |
| 二、班组劳动纪律的内容 | (87) |
| 三、加强班组劳动纪律的手段 | (88) |
| 第四节 供电企业工资与津贴 | (89) |
| 一、工资 | (89) |
| 二、津贴 | (91) |
| 第五节 班组经济责任制 | (92) |
| 一、电力企业实行经济责任制的意义和作用 | (92) |
| 二、企业实行经济责任制的原则 | (94) |
| 三、供电企业经济责任制的形式 | (95) |
| 四、班组经济责任制形式 | (95) |
| 五、不断完善企业经济责任制 | (97) |
| 第六节 劳动合同制 | (99) |
| 一、实行劳动合同制的意义 | (99) |

| | |
|------------------|---------|
| 二、劳动合同制与固定工制度的区别 | (100) |
| 三、劳动合同制工的管理 | (101) |
| 复习思考题 | (102) |

第四章 班组安全管理

| | |
|-------------------------------|---------|
| 第一节 电业安全生产的基本方针和基本知识 | (104) |
| 一、“安全第一”是电业生产的基本方针 | (104) |
| 二、安全系统工程的基本概念 | (106) |
| 三、坚持以“预防为主”的安全生产方针 | (114) |
| 四、安全网和安全生产制度 | (117) |
| 五、树立安全生产的法制观念 | (119) |
| 第二节 严格执行电业安全管理规程和制度 | (121) |
| 一、电业安全工作规程要点 | (121) |
| 二、电业生产事故调查规程要点 | (125) |
| 三、供电企业事故统计与考核 | (129) |
| 四、企业劳动保护管理的基本内容 | (133) |
| 五、交通运输安全管理 | (134) |
| 第三节 班组安全管理的内容和方法 | (136) |
| 一、班组长、安全员及工作负责人安全 生产的职责和权力 | (137) |
| 二、现场工作标准化 | (139) |
| 三、安全措施票 | (145) |
| 四、班组安全活动 | (146) |
| 复习思考题 | (148) |

第五章 供电设备管理

| | |
|-----------------|---------|
| 第一节 供电设备管理基本知识 | (150) |
| 一、设备管理在企业生产中的作用 | (150) |
| 二、设备寿命的含义 | (151) |
| 三、供电企业设备的分类 | (152) |
| 四、设备管理的原则、任务和内容 | (154) |
| 第二节 供电设备技术管理 | (155) |
| 一、设备管理专责制 | (155) |
| 二、设备运行维护管理 | (157) |
| 三、设备的技术监督 | (161) |
| 四、设备的技术改造 | (162) |
| 五、设备的技术资料管理 | (164) |
| 第三节 供电设备缺陷管理 | (165) |
| 一、设备缺陷分类 | (166) |
| 二、设备缺陷管理流程 | (166) |
| 三、设备评级 | (168) |
| 第四节 供电设备检修管理 | (172) |
| 一、设备检修管理的原则和要求 | (172) |
| 二、设备检修的分类 | (173) |
| 三、检修计划的管理 | (174) |
| 四、检修现场管理 | (177) |
| 五、质量验收与检修总结 | (180) |
| 第五节 现代管理方法的应用 | (181) |
| 一、网络技术 | (182) |

| | |
|----------|---------|
| 二、看板管理 | (191) |
| 三、设备诊断技术 | (192) |
| 四、可靠性管理 | (193) |
| 复习思考题 | (195) |

第六章 班组全面质量管理

| | |
|--|---------|
| 第一节 全面质量管理的概述 | (197) |
| 一、什么是全面质量管理 | (197) |
| 二、推行全面质量管理与实施GB/T10300 《质量管理和质量保证》系列标准的 关系 | (204) |
| 第二节 班组的方针目标管理 | (210) |
| 一、方针目标管理概述 | (210) |
| 二、班组方针目标的制订 | (215) |
| 三、班组方针目标的实施 | (219) |
| 第三节 班组质量管理活动 | (221) |
| 一、质量管理(QC)小组概述 | (221) |
| 二、质量管理(QC)小组的活动 | (222) |
| 三、质量管理(QC)小组成果的发布 | (226) |
| 复习思考题 | (227) |

第七章 物资管理

| | |
|----------------|---------|
| 第一节 企业物资管理基本知识 | (228) |
| 一、物资管理的基本概念和作用 | (228) |

| | |
|--------------------|---------|
| 二、供电企业物资供应管理的主要环节 | (229) |
| 第二节 备品备件管理 | (230) |
| 一、备品备件管理的含义和作用 | (230) |
| 二、备品备件的范围和分类 | (230) |
| 三、备品备件储备定额的编制及储备原则 | (233) |
| 四、备品备件管理的职责分工 | (234) |
| 第三节 班组物资管理的主要内容 | (236) |
| 一、班组备品备件及材料的管理 | (236) |
| 二、班组工具、仪器、仪表管理 | (236) |
| 复习思考题 | (238) |

第八章 班组计划管理

| | |
|------------------|---------|
| 第一节 供电企业计划管理基本知识 | (239) |
| 一、计划管理的含义 | (239) |
| 二、供电企业计划管理的重要意义 | (239) |
| 三、供电企业计划的分类 | (241) |
| 四、供电企业计划管理的内容 | (241) |
| 第二节 班组计划管理主要内容 | (243) |
| 一、班组计划管理的主要内容 | (243) |
| 二、班组生产作业计划管理 | (244) |
| 复习思考题 | (248) |

第九章 班组经济核算

| | |
|------------------|---------|
| 第一节 供电企业财务管理基本知识 | (250) |
|------------------|---------|

| | |
|---------------------|----------------|
| 一、财务管理的概念 | (250) |
| 二、财务管理的内容 | (250) |
| 三、财务管理的基本方法 | (253) |
| 第二节 供电企业成本管理 | (254) |
| 一、产品成本概念 | (254) |
| 二、成本管理的内容和作用 | (254) |
| 三、供电成本构成 | (256) |
| 四、降低供电成本的途径 | (257) |
| 五、经济核算 | (258) |
| 第三节 班组经济核算 | (260) |
| 一、班组经济核算的意义和作用 | (261) |
| 二、班组经济核算的内容 | (262) |
| 三、班组经济核算的方法 | (264) |
| 四、班组经济活动分析 | (267) |
| 复习思考题 | (268) |

第十章 班组培训

| | |
|-----------------------|----------------|
| 第一节 职工教育 | (270) |
| 一、职工教育的重要意义 | (270) |
| 二、职工教育的任务和内容 | (273) |
| 第二节 班组培训的要求和步骤 | (276) |
| 一、班组培训的要求 | (276) |
| 二、班组生产人员培训步骤 | (278) |
| 三、新检修(试验)人员培训步骤 | (280) |
| 第三节 供电企业班组培训方法 | (281) |

| | |
|--------------|---------|
| 一、组织技术学习 | (281) |
| 二、技术问答 | (282) |
| 三、反事故演习和事故预想 | (283) |
| 四、考问讲解 | (285) |
| 五、岗位练兵和技术比赛 | (286) |
| 六、检修过程中的培训 | (286) |
| 复习思考题 | (287) |

第十一章 班组民主管理与劳动竞赛

| | |
|--------------------|---------|
| 第一节 企业民主管理 | (288) |
| 一、企业民主管理的重要意义 | (288) |
| 二、职工代表大会的职权和任务 | (293) |
| 三、班组民主管理的组织形式和主要职责 | (297) |
| 四、怎样搞好班组民主管理 | (302) |
| 第二节 班组劳动竞赛 | (304) |
| 一、社会主义劳动竞赛的意义和作用 | (304) |
| 二、劳动竞赛的内容与形式 | (307) |
| 三、组织班组劳动竞赛的方法 | (310) |
| 复习思考题 | (312) |

第一章 班组管理概论

电力企业是以生产经营电力产品为主的工业企业。电力系统是电能转换、传输、变换、分配和销售集于一体的工商合一的相对独立的经济单位——电力工业企业。因此，电力工业企业是以电力系统的形式构成和进行经营管理的，它是由许多发电、供电、修造、施工等基层企业组成的联合企业。

班组是电力基层企业最活跃的细胞。班组是企业生存和发展的基础，是企业各项工作的落脚点。班组的素质直接反映出企业的素质，班组的安全水平和经济效益直接影响企业的安全基础和经济效益。在经济体制改革中，班组的微观改革将影响企业的宏观改革。因此，班组工作的好坏，在很大程度上决定着企业的兴衰成败。

全面提高班组管理素质，实现班组管理科学化和现代化，是提高电力企业素质，促进企业安全管理水和经济效益水平提高，促进企业上等级，实现管理现代化的重要基础。

第一节 班组及班组长的地位与作用

一、班组是企业的细胞

党的十一届三中全会以来，随着党的优良传统的恢复和

各项政策的落实，特别是通过企业全面整顿和经济体制改革，班组在企业中的地位和作用被重新认识和肯定，加强班组建设，抓好班组管理成为办好社会主义企业的基础。

班组是企业的细胞，是企业两个文明建设的前沿阵地，是一切企业赖以生存和发展的基础。只有建设出第一流管理的班组，才能办成第一流的企业。

因此企业的一切中心工作都应当与班组建设紧密结合起来进行，只有通过班组去实施和落实，才能卓有成效。比如：企业整顿和班组建设结合起来，才能改善企业的劳动组织和技术构成；企业推行经济责任制和班组建设结合起来，才能改善企业的经营管理和全面提高企业素质；企业安全管理与班组建设结合起来，才能真正加强企业安全基础，实现安全生产；企业的劳动竞赛活动和班组建设结合起来，才能调动职工生产积极性，提高企业的劳动生产效率。总之，企业的两个文明建设都必须从班组建设入手，才能获得企业的宏观效益。

二、班组长是企业最基层的全面领导者

班组长是企业中最基层领导，是率领工人在生产第一线战斗的指挥员，起着把党的路线、方针、政策变为班组成员实际行动的桥梁作用和骨干作用。但是有的班组长往往意识不到自己的作用，把自己仅仅看作一个普通劳动者。其实，能够率领好一个班组的班组长必定是一个既善于做思想政治工作，又能以身作则的领导者，当然也一定是一个生产业务能手。所以，有的同志说：“班组长既是‘司令’，又是‘政委’”。班组工作有其本身的特点和难点，班组长只有掌握了班组工作的特点，攻破难点，工作才能迎刃而解。

我们有的领导干部不重视班组长的作用或者低估了班组长的作用。他们简单地认为：“班组长就是带领干活的”。常常让班组长在一个普通工人的岗位上“顶岗”，这就难以发挥班组长的指挥和管理作用。我们并不主张班组长完全脱离本班组生产业务范围，而主张把班组长放在班组的“指挥岗”上，起到“细胞核”的作用。

第二节 班组的设置和班组长的职责与权力

现代化电力工业是一种高度集中的电能社会化大生产，电业管理有其很强的行业特点。因此，作为电力企业最基层的班组必须按照电力生产的特点来进行管理。

一、班组的组成和任务

(一) 班组的组成

现代电力工业生产是社会化程度很高的大生产，几百人、几千人甚至几万人在一个企业里共同劳动，没有科学的分工，紧密的协作，严格的管理，就无法组织生产活动。为了合理地组织劳动，科学地管理生产，实现安全、经济、可靠地发、供电，电力企业就必须在生产第一线建立劳动组织，以便协调人们的共同劳动。随着专业化、机械化、自动化程度的提高，大机组和超高压大电网的安装和运行，电力工业生产对组织合理化和管理科学化的要求也越来越高。因此生产过程的分工协作，紧密配合就显得更加必要。

供电企业的班组就是根据劳动分工与协作的需要，根据本企业生产、工作特点，按工作性质划分的基本作业单位。