

中华人民共和国水利电力部制订

发供电安全生产 工作条例

(草案)

水利部图书编辑室

TM 6-65

S 75

中华人民共和国水利电力部制订

发供电安全生产 工作条例

(草案)

水利电力部钢铁研究所編輯室

中华人民共和国水利电力部制訂
发供电安全生产工作条例（草案）

（只限国内发行）

水利电力部图书編輯室出版
新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售
北京印刷六厂印刷

*

1972年5月第一版
1972年5月北京第一次印刷
书号 15143·3005 每册 0.06 元

毛主席语录

认真搞好斗、批、改。

要在全党加强纪律教育，因为统一纪律，是革命胜利的必要条件。

认真克服这种无纪律状态和无政府状态。

中华人民共和国水利电力部

关于颁发《发供电安全生产工作 条例》（草案）的通知

（71）水电电字第58号

各省、市、区水电局（电力局、电业局）、
工程局、列车电业局：

遵照伟大领袖毛主席亲自批示“照发”的《中共中央关于加强安全生产的通知》精神，我部召集了一些基层单位的工人、技术人员和干部，通过总结安全生产的经验教训，拟定了《发供电安全生产工作条例》（草案），并经水利电力经验交流会议代表讨论修改，现下达试行。

在试行中，各级领导要充分发动群众，进一步认真学习《中共中央关于加强安全生产的通知》，根据本单位斗、批、改的实际情况，认真研究，逐项落实，并制定有关细则。本条例要求每个职工人手一册。有关部分也适用于基建单位和修造企业。各单位在今年底将试行情况及改进意见，汇总报部。

水利电力部

一九七一年六月十一日

目 录

一、 总 則.....	1
二、 安全教育.....	2
三、 規章制度.....	3
四、 技术訓練.....	4
五、 設備运行.....	5
六、 检修維護.....	6
七、 試驗鉴定.....	7
八、 水工管理.....	8
九、 技术資料.....	9
十、 技术革新.....	9

一、总 則

1.毛主席亲自批示“照发”的《中共中央关于加强安全生产的通知》，是搞好安全生产的有力思想武器和必須遵循的指針。电力是“先行官”，电力工业的安全生产直接关系到国民經济的发展。搞好企业管理，保証安全生产，是社会主义革命和社会主义建設的需要，也是一項重要的政治任务 and 經济任务。

2.高举毛泽东思想伟大紅旗，坚持政治挂帅，认真学习馬列主义、毛泽东思想，深入持久地开展革命大批判，不断提高执行毛主席革命路线的自觉性，是搞好安全生产的根本。

3.加强党的一元化領導，提高领导干部的政治責任心，建立健全生产指揮系統，是搞好安全生产的關鍵。各級領導，必須把安全生产摆到重要議事日程上来，深入实际，深入群众，調查研究，抓典型，树样板，帶領群众坚决同事故作斗争。

4.認真貫徹“鞍鋼宪法”，依靠工人階級，把冲天的革命干劲和严格的科学态度結合起来，使安全生产工作成为广大群众的自觉行动。

5.“政治和經济的統一，政治和技术的統一，这是毫无疑义的，年年如此，永远如此”。政治工作要結合着經济工作一道去做，不能孤立地去做。

二、安 全 教 育

6. 搞好安全生产，必須从阶级教育和路线教育入手，做好安全生产中的思想工作，不断提高战备观念和政 治 責 任 心，克服驕傲自滿、麻痺大意的思想，貫徹“三老四严”、“四个一样”的工作作风，提高遵守劳动紀律和規章制度的自覚性，坚持好的表揚、坏的批評。正确認識安全生产的重要意义，树立为革命搞好安全生产的思想。

7. 建立群众性的安全組織和安全負責制，各級要有专职或兼职安全負責人，形成安全网。經常开展群众性安全活动，保証每周不少于一次。

8. 貫徹預防为主的方針。定期进行安全大检查，每年应結合季节性特点，进行一次至二次。查思想、查紀律、查制度、查設備、查領導，总结經驗教訓，落实安全措施，堵塞漏洞，以防患未然。

9. 加强对农村和城市居民用电的安全知識教育，防止触电事故。教育职工必須合理使用劳动防护用品，保証人身安全和健康。

10. 发生事故要充分发动和依靠群众，找出內在原因，分清事故性质，吸取教訓。对一切违反安全制度，不遵守劳动紀律，工作不負責任，以致造成重大事故者，必須分別情况，追究責任。情节严重的以党紀国法論处。

11. “千万不要忘記阶级斗争”。提高革命警惕性，对要害部位要严加管理和保卫，严防阶级敌人破坏和搗乱。坚决打击阶级敌人的破坏活动。

三、規 章 制 度

12. 遵照毛主席“不破不立。破，就是批判，就是革命。破，就要讲道理，讲道理就是立，破字当头，立也就在其中了”的教导，发动群众，破除那些限制生产力发展的不合理的规章制度，坚持合理的规章制度，并且根据生产发展的需要，建立新的规章制度。

规章制度的制定，应政治挂帅，文字要通俗易懂，简单明了，反对繁琐哲学。

13. 各单位要结合实际情况，应有下列行之有效的基本规章制度：

(1) 各工种的岗位责任制；

(2) 安全管理制度（包括交接班、工作票、操作票、监护制、巡回检查、设备缺陷管理、反事故措施、战备措施、事故统计分析报告等）；

(3) 安全作业规程（包括发电厂、变电所、输配电线路电气部分、热力机械、修配加工、防冻、防毒、起吊运输、高空作业、带电作业、水下作业等）；

(4) 运行规程（包括设备规范、起动停止、指标分析、检查维护和事故处理等）；

(5) 设备检修制度和质量标准；

(6) 试验鉴定细则（包括绝缘、化学、金属、仪表自动、继电保护、远动通讯）。

14. 做好群众性的防火工作。车间要备有足够的消防器材，易燃易爆物品要妥善管理，严格执行明火制度。防火工

作要进行定期检查和演习。

四、技 术 訓 练

15. 遵照毛主席“我們的同志必須用极大的努力去学习生产的技术和管理生产的方法”的教导，坚持技术为无产阶级政治服务，为革命学好技术，提倡“一专多能”、“一工多用”，发揚理論联系实际的革命学风，学会过硬本領，培养出一支“又紅又专”的工人阶级队伍。

16. 对新工人应首先进行阶级教育和革命传统教育，提高他們的阶级斗争和路线斗争觉悟，树立全心全意为人民服务的思想。新工人要尊敬老工人，老工人要关心新工人的全面成长。对新工人，在参加生产劳动前，应进行安全生产知識和遵守規章制度与劳动紀律的教育；独立工作前，应經群众評議，领导批准。

17. “应开展官教兵、兵教官、兵教兵的群众练兵运动”，提倡“干中学”和“少而精”的原則，反对注入式，提倡启发式。經常开展反事故演习、工艺表演和战备搶修演习、技术問答、紧急救护等，做到“对技术精益求精”。

18. 严禁不熟悉設備的人員独立值班。崗位值班人員离职一个月以上重新值班者，应先熟悉情况。高压焊工和带电作业等有关特殊工种应經過专门培訓。

19. 組織不脫产的以老工人为主体的三結合教师班子，举办各种类型的政治、文化、技术学习班和經驗交流会、专题技术研究等，不断提高职工的政治、文化和技术理論水平，“走上海机床厂从工人中培养技术人員的道路”。

20. 加强对知識分子的团結、教育和改造工作，提高他們的思想覺悟。在毛泽东思想統帥下，提倡为革命学科学、学技术，發揮他們的积极性和創造性，更好地为社会主义建設服务。

五、設 备 运 行

21. 运行人員要有明确的职责分工，对工作极端負責，提高革命警惕性，坚守崗位，遵守規章制度，执行命令，搞好安全、經濟生产。

22. 做好交接班。接班做到“胸中有‘数’”，交班做到“完全”、“彻底”。班前进行政治动員，班后进行讲評。

23. “正确的判断来源于周到的和必要的偵察”，在值班中，要認真地进行巡視检查，做好設備定期試驗和維護工作，对設備異常状态要做到及时发现，認真分析，正确处理，并作好汇报和登記。

24. 值班中应树立常备不懈的思想，做好事故預想和运行記錄，加强監視，及时調整。搞好技术經濟指标分析，作好省煤、省油、节电、节水工作。

25. 操作前必須作好思想准备。重要的复杂的运行操作，应执行操作票和监护制。

26. 对超出力运行的設備，要严格执行有关規定，密切監視运行参数，摸清新的規律。改变参数运行，須由群众討論，作好驗算和試驗，經領導批准。根据設備改造后的新特性，搞好电网安全經濟調度。

27. 运行現場应备有系統图、規程制度、技术記錄、有

关技术資料、必要的工具、材料和备品。設備要有明显的标志，注明名称、编号、方向。保持設備整齐和現場清洁。

28.值班时要有临战的思想准备，要熟悉和掌握战时各种运行方式和紧急情况的处理方案。要发揚“一不怕苦，二不怕死”的革命精神，千方百計保證設備安全，保證重点用戶的用电和用热。

在雨季或冬季前要作好安全存煤，以防燃料中断。

六、檢 修 維 护

29.检修人員要有設備检修責任制，应經常了解設備状况，爱护設備，熟悉性能，严格遵守各項检修規定。做好設備管理、及时消除設備缺陷，使設備經常保持良好状态。

30.实行計劃检修。不許有严重缺陷的設備长期运行，在負荷紧的情况下，也要統一安排，及时检修。检修項目，必須充分发动检修、运行人員共同討論；检修安排应由系統調度統一平衡。重要的改进工程項目，要經上一級領導机关批准。

31.“不打无准备之仗”。检修前，要充分作好思想和物质准备，并落实安全技术措施和劳动組織，保證按时开、竣工。

32.检修中，搞好宣传鼓动，作好思想工作，处处經心，不馬虎，不蛮干，注意節約材料。統一指揮，集中力量打开灭战，全面平衡人力、物力、机具，加强团結协作，保證检修质量，加速检修进度。

33.检修要符合质量标准，检修后由車間組織分段和总

体驗收。重点項目应由厂級参加驗收，并認真作好檢修記錄。驗收应吸收运行人員参加。

34. 設備檢修改进后，在投入运行前要向运行人員交底。共同启动試运，办理交接手續，并要清理現場保持整洁。

35. 檢修周期，一般汽、水輪机发电机大修不超过三年，鍋炉大修不超过二年，小修每年不得少于一次。变压器等电气设备要根据預防性試驗和运行情况，确定檢修周期。各厂主要設備和輔助設備的大、小修的周期，要結合設備具体情况制定。

36. 新設備投入运行后，要注意摸索規律，掌握特性，一年以內，要进行必要的检查或大修。

37. 作好战时搶修和事故搶修的組織和器材准备，保証作好应急搶修。对重要线路要依靠地方发动群众护线。

38. 工具和仪器，要有个人和集体保管制度，加强維修保管，定期校驗，防止丢失和损坏。

39. 备品必須有专人负责管理。各主要設備，要結合实际需要，儲备一定数量的备品。备品必須本着“自力更生”的原則，尽量由本厂解决。使用过的备品、机件，要尽量修旧利废。

七、試驗鉴定

40. 試驗鉴定工作是电业安全生产的重要环节，应有专业組織，专业管理要和群众管理相結合。定期检查、試驗、分析，掌握設備規律，做到“胸中有‘数’”，把事故消灭在萌芽状态。

41. 試驗鑑定任务：

(1) 化学监督，要保證做到設備不腐蝕、不結垢、油质不劣化。

(2) 金属监督，要对承压部件、焊接质量、鋼材质量、管道蠕变、球化等进行鉴定，防止爆破。

(3) 絕緣鉴定，定期进行預防性試驗，及时发现和消除隐患，防止絕緣劣化。

(4) 仪表自动、继电保护、远动通訊装置，应保證其正确性、可靠性、灵敏性。

(5) 热力机組，要定期进行热效率試驗。

八、水 工 管 理

42. 水电厂在制定水庫运用計劃时，加强調查研究、綜合分析，配合有关部門作好水文气象預报工作，不断提高預报精度，做好水庫經濟調度和洪水調度，正确处理好防洪、灌溉、发电、航运等关系。

43. 水工建筑物的检修，应做到預防为主。必須定期对水工建筑物进行沉陷、变形位移、裂紋、滲漏、淤积、揚压力、水质情况等項目的觀測和綜合分析；注意水下設備和隱蔽部分检查，发现異常情况，要及时組織研究和处理。水工觀測項目要准确可靠、力求精簡、讲究实效。根据需要进行大壩穩定性分析和鉴定。

44. 每年作好汛前准备，对水工建筑物及其过水部分、閘門、起吊設備等，認真检查試驗，加强汛期各項觀測和防洪工作，保證汛期安全可靠运行。

45. 要加强厂房、冷水塔、冷水池、进出口循环水沟及其他建筑物的定期观测维护和检修，以防塌陷泄漏。

九、技 术 資 料

46. 认真做好技术资料管理工作，不断积累生产斗争、科学实验成果，更好地掌握生产规律。技术资料应有专人负责收集、整理、归档、保管和借阅。

47. 注意积累各项经济指标，以及检修、改进工程、试验鉴定、磨损分析、备品消耗、水工观测、水文气象等技术资料。

48. 健全各种系统图、地下布置图、电气结线图、各种结构图、备品配件图等，做到符合实际，有人负责，保证其正确性。

49. 严格遵守有关保密规定，防止失密、泄密和窃密。不准抄录和复制机密文件，绝密文件必须在保密室阅读。

十、技 术 革 新

50. 加强技术革新和技术革命的全面规划和组织领导，广泛开展技术革新的群众运动，充分发挥以老工人为主体的厂内、外三结合的组合作用，加强科学实验，“破除迷信，解放思想”，努力赶超世界先进水平。

51. 在技术革新和技术革命运动中，贯彻专业研究与群众发明创造相结合，普及与提高相结合，理论与实践相结

合，土洋結合，少花錢多辦事，“一切經過試驗”的原則。
千方百計挖掘潛力，提高發供電、供熱能力，搞好安全生產，降低消耗，提高勞動效率和搞好綜合利用。

52. 加強技術情報和經驗交流，作好技術協作和新技術的推廣工作，有組織地進行科學研究試驗項目。

