

#### 图书基本信息

书名：<<广东大亚湾核电站生产运行年鉴1997>>

13位ISBN编号：9787502219130

10位ISBN编号：7502219137

出版时间：1998-11

出版时间：原子能出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

书籍目录

目录

第一章 与电站机构

1.1 公司简介

1.2 公司组织机构

1.3 电站组织机构

1.3.1 电站管理层级

1.3.1.1 经理级

1.3.1.2 处级

1.3.1.3 科级

1.3.2 管理线

1.3.2.1 生产技术功能块

1.3.2.2 安全监督功能块

1.3.2.3 资源保障功能块

1.3.2.4 综合调度功能块

1.3.2.5 生产准备

1.3.3 电站委员会

1.3.4 电站组织机构图

第二章 生

2.1 电站运行和维修

2.1.1 电站运行

2.1.1.1 电站运行组织

2.1.1.2 机组运行状态

2.1.1.3 电网状况及售电情况

2.1.1.4 机组性能指标

2.1.1.5 运行物理试验

2.1.1.6 电站化学

2.1.1.7 继申保护

2.1.1.8 高电压设备运行维护

2.1.1.9 仪控系统设备运行及评价

2.1.2 电站维修

2.1.2.1 维修工作的组织管理

2.1.2.2 预防性维修评估

2.1.2.3 维修工作票执行情况

2.1.3 放射性废物排放与管理

2.1.3.1 放射性废气排放与管理

2.1.3.2 放射性废液排放与管理

2.1.3.3 中低水平放射性固体废物处理

2.1.3.4 工业废物处理

2.1.3.5 环境监测与评估

2.1.4 物资消耗

2.1.4.1 燃耗和核材料衡算管理

2.1.4.2 水库淡水储量及除盐水生产

2.1.4.3 化学试剂的评价与使用

2.1.4.4 外购电

2.1.5 工程及电站改造项目

- 2.1.5.1 电站改造项目管理
- 2.1.5.2 最终验收证书保留项
- 2.1.5.3 不符合项管理
- 2.1.5.4 在役检查和金属监督
- 2.1.5.5 工程文件更新
- 2.1.5.6 新增工程项目
- 2.1.6 机组换料大修
  - 2.1.6.1 换料大修计划和组织管理
    - 2.1.6.21 号机组第三次换料大修
    - 2.1.6.32 号机组第三次换料大修
    - 2.1.6.4 机组第四次大修准备
    - 2.1.6.5 大修承包商介绍
- 2.2 核电站安全
  - 2.2.1 核安全
    - 2.2.1.1 电站运行事件
    - 2.2.1.2 三道屏障完整性
    - 2.2.1.3 安全相关设备不可用状态 (lo) 跟踪
    - 2.2.1.4 定期试验
    - 2.2.1.5 瞬变统计
    - 2.2.1.6 核安全文化
    - 2.2.1.7 执照申请
    - 2.2.1.8 国际原子能机构活动
  - 2.2.2 工业安全
    - 2.2.2.1 工业安全统计
    - 2.2.2.2 工业安全管理
  - 2.2.3 消防
    - 2.2.3.1 事故及火警未遂事件统计
    - 2.2.3.2 消防管理
  - 2.2.4 辐射防护
    - 2.2.4.1 年度辐射防护总体评价
    - 2.2.4.2 辐射防护培训
    - 2.2.4.3 运行辐射防护管理
    - 2.2.4.4 辐射防护相关技术工作
    - 2.2.4.5 大修辐射防护组织与管理
    - 2.2.4.6 辐射监测仪表与放射源管理
    - 2.2.4.7 个人剂量管理
  - 2.2.5 职业健康管理
    - 2.2.5.1 职业危害的监测与评价
    - 2.2.5.2 放射性工作人员的健康监督
    - 2.2.5.3 异常照射情况下医学干预的准备及实施
    - 2.2.5.4 辐射工作人员的健康档案管理
  - 2.2.6 站应急计划
    - 2.2.6.1 应急组织的改进
    - 2.2.6.2 应急程序的完善
    - 2.2.6.3 应急设施、设备的改进
    - 2.2.6.4 应急培训和公众宣传教育
    - 2.2.6.5 应急演习和演练

- 2.2.6.6应急组织启动和抗9710号强台风
- 2.2.6.7一、二核统一实施应急计划
- 2.2.7电站保卫及核材料实体保障
  - 2.2.7.1电站保卫的任务
  - 2.2.7.2保卫工作实绩
  - 2.2.7.3核材料的实体保障
- 2.3电站管理
  - 2.3.1 综合计划调度
    - 2.3.1.1年度发电计划及其实施
    - 2.3.1.2电站预算管理 and 控制
  - 2.3.2重要管理活动
    - 2.3.2.1电站管理层工作会议
    - 2.3.2.2干部任免及机构变动
    - 2.3.2.3职称评定、毕业生转正定级及工人技术等级考核鉴定
  - 2.3.3人事管理
    - 2.3.3.1人员配备
    - 2.3.3.2职工学历和职称结构及专家名录
    - 2.3.3.3年龄结构
  - 2.3.4人员培训及授权
    - 2.3.4.1培训管理及有关活动
    - 2.3.4.2各类培训及授权完成情况
    - 2.3.4.3业余培训班
  - 2.3.5电站委员会
    - 2.3.5.1电站核安全委员会
    - 2.3.5.2电站培训委员会
    - 2.3.5.3电站三废委员会
    - 2.3.5.4电站技术委员会
    - 2.3.5.5电站经验反馈委员会
    - 2.3.5.6电站工业安全和辐射防护委员会
    - 2.3.5.7电站人力资源委员会
    - 2.3.5.8电站预算委员会
    - 2.3.5.9生产准备委员会
  - 2.3.6质量保证
    - 2.3.6.1质量保证独立验证活动实施情况
    - 2.3.6.2质量保证大纲实施有效性评价
  - 2.3.7经验反馈
    - 2.3.7.1内部事件经验反馈
    - 2.3.7.2外部经验反馈
    - 2.3.7.3国际经验及姐妹厂经验交流活动
  - 2.3.8备品备件管理
    - 2.3.8.1备品备件采购管理
    - 2.3.8.2仓储管理
  - 2.3.9电站计量管理
  - 2.3.10合同及承包商管理
    - 2.3.10.1合同项目内容概要
    - 2.3.10.2承包商管理

- 2.3.11管理计算机的应用
  - 2.3.11.1主要生产指标
  - 2.3.11.2改善管理的主要措施
- 2.3.12文件档案与资料管理
  - 2.3.12.1工作概述
  - 2.3.12.2完成的主要工作量
  - 2.3.12.3文件、资料、档案库存量
- 2.3.13电站后勤保障
  - 2.3.13.1后勤保障机构和运作方式
  - 2.3.13.2交通运输
  - 2.3.13.3行政办公设施及其配套系统的管理
  - 2.3.13.4行政办公用品 固定资产和办公家具管理
  - 2.3.13.5员工住宿和膳食服务
  - 2.3.13.6文体设施和文体活动
- 2.4生产准备
  - 2.4.1工作组织方式
  - 2.4.2政策与计划的制定
  - 2.4.3组织机构方案策划
  - 2.4.4培训策划与组织
  - 2.4.5技术与手段准备
  - 2.4.6工程与技术参与
- 第三章 事记
  - 3.11号机组运行大事记
  - 3.22号机组运行大事记
  - 3.3管理大事记
  - 3.4重大技术问题
- 第四章 统计指标
  - 4.1WANO性能指标
  - 4.2综合经济指标
  - 4.3安全性能指标
  - 4.4生产运行指标
  - 4.5三废排放与环境监测
  - 4.6维修、改进与质量保证
  - 4.7瞬变统计
  - 4.8人力资源与培训管理
  - 4.9物资管理与成本控制
  - 4.10换料大修主要指标
  - 4.11机组停堆解列统计表
  - 4.12机组降负荷统计表
  - 4.13电站运行事件汇总
  - 4.14工业安全和消防统计
    - 4.14.1工业事故汇总
    - 4.14.2工业未遂事件汇总
    - 4.14.3火灾未遂事件汇总
  - 4.15辐射防护事件汇总
  - 4.16特许申请汇总

4.17改造项目汇总

4.18电力系统继电保护和安全自动

装置动作统计

第五章 报告

大亚湾核电站管理工作的经验反馈

1997年管理计划及其执行情况

大亚湾核电站的安全文化建设

大亚湾核电站综合信息系统的开发与应用

重发事件分析

大亚湾核电站的电源可靠性问题

特殊时期的保电措施

大亚湾核电站抗9710号强台风纪实

工业安全问题及其对策

维修人员在岗培训

岭澳核电站生产准备的前期策划与实施

运行处新员工的培训

附录一 基本系统名称

附录二 组织机构和相关术语缩写

附录三 计量单位中英对照

附录四 厂房和构筑物 代号和名称

附录五 设备名称代码

《年鉴》各章节供稿人员名单

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>