

图书基本信息

书名：<<广东大亚湾核电站生产运行年鉴1995>>

13位ISBN编号：9787502216344

10位ISBN编号：7502216340

出版时间：1997-01

出版时间：原子能出版社

作者：周展麟

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 公司电站组织机构

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

1.3.2 管理线

1.3.2.1 运行维修线

1.3.2.2 支持监督线

1.3.2.3 合同行政线

1.3.2.4 生产质保处

1.3.3 电站工作委员会

1.3.4 电站组织机构图

第二章 生产运

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 周期性物理试验

2.1.1.6 电站化学

2.1.1.7 设备可靠性指标及评估

2.1.1.8 继电保护

2.1.1.9 高电压设备运行与维护

2.1.2 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 维修工作统计

2.1.2.4 重大维修活动

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 化学试剂的使用与评价

2.1.4.4 外购电

2.1.5 工程及电站改造项目

2.1.5.1 电站改造项目的管理

2.1.5.2 工程遗留项目

2.1.5.3 不符合项管理

- 2.1.5.4在役检查
- 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换料大修组织机构
  - 2.1.6.21号机组首次换料大修
  - 2.1.6.31号机组控制棒强迫大修
  - 2.1.6.42号机组首次换料大修
  - 2.1.6.5机组第二次大修准备
  - 2.1.6.6大修承包商介绍
- 2.2核电站安全
  - 2.2.1核安全
    - 2.2.1.1核安全重大事件
    - 2.2.1.2三道屏障完整性监督
    - 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安全统计
    - 2.2.2.2工业安全管理体制
    - 2.2.2.3工业安全培训
    - 2.2.2.4安全文化建设
  - 2.2.3消防工作
    - 2.2.3.1消防系统功能
    - 2.2.3.2消防管理
    - 2.2.3.3消防事件
  - 2.2.4辐射防护
    - 2.2.4.1概况
    - 2.2.4.2辐射防护培训
    - 2.2.4.3放射性污染扩散事件和放射性物质丢失事件
    - 2.2.4.4电站第一次大修辐射防护
    - 2.2.4.5正常运行下的辐射防护
    - 2.2.4.6辐射监测仪表
    - 2.2.4.7辐射工作许可证
    - 2.2.4.8个人剂量监测
    - 2.2.4.9.2号机组第二次大修
  - 2.2.5职业医学管理
    - 2.2.5.1放射性工作人员的健康监督
    - 2.2.5.2异常照射情况下的医学干预准
    - 2.2.5.3辐射工作人员的健康档案管理
  - 2.2.6电站应急计划
    - 2.2.6.1应急组织的改进
    - 2.2.6.2应急培训

- 2.2.6.3 应急演习
- 2.2.6.4 应急计划及程序的改进
- 2.2.7 电站保卫及核材料实体保障
  - 2.2.7.1 保卫组织
  - 2.2.7.2 保卫设施
  - 2.2.7.3 保卫制度
  - 2.2.7.4 核材料的实体保障
  - 2.2.7.5 保卫工作实绩
- 2.3 电站官理
  - 2.3.1 综合计划调度
    - 2.3.1.1 年度发电计划及其实施
  - 2.3.8 备件商业代用及国产化进程
    - 2.3.8.1 商业代用第一阶段研究及主要结论
    - 2.3.8.2 国产化进程
  - 2.3.9 合同及现场承包商管理
    - 2.3.9.1 合同项目内容概要
    - 2.3.9.2 现场承包商管理
  - 2.3.10 管理计算机的应用
    - 2.3.10.1 主机及软件装备的现状
    - 2.3.10.2 现有应用软件系统
    - 2.3.10.3 微机管理
  - 2.3.11 文件 档案与资料管理
    - 2.3.11.1 概况
    - 2.3.11.2 资料处完成的主要工作量
    - 2.3.11.3 文件、资料、档案库存量
  - 2.3.12 电站后勤保障
    - 2.3.12.1 交通运输
    - 2.3.12.2 行政办公设施 公用设施和  
设备管理
    - 2.3.12.3 电站行政办公用品、劳保用品  
消耗品和固定资产及办公家具  
的管理
    - 2.3.12.4 员工生活保障
- 第三章
  - 3.11 号机组1995年运行大事记
  - 3.22 号机组1995年运行大事记
  - 3.3 1995年管理大事记
- 第四章 统计指标
  - 4.1 WANO核电站性能指标
  - 4.2 综合经济指标
  - 4.4 发电业绩逐月统计
- 第五章 专随报告
  - 核电站经理部管理研讨会总结
  - 核电站业务计划
  - 大修计划调度
  - 大修期间的辐射防护最优化
  - 换料大修期间RCP水传输

2号机组大修核安全监督

6.21未遂触电事故的调查分析

7.18停机停堆事件分析

控制棒落棒时间超差事件及其处理

啜漏试验及燃料包壳完整性评价

全速汽轮发电机组两年运行行为述评

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

《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>