

图书基本信息

书名：<<广东大亚湾核电站生产运行年鉴1996>>

13位ISBN编号：9787502217990

10位ISBN编号：7502217991

出版时间：1997-12

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 公司与电站组织机构

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控制监督线

1.3.2.3行政支持线

1.3.2.4生产准备办公室

1.3.3电站工作委员会

1.3.4电站组织机构图

第二章 生产运行

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机组可靠性指标及评估

2.1.1.8继电保护

2.1.1.9高电压设备运行维护

2.1.1.10热工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能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
  - 2.1.6.2号机组第二次换料大修
  - 2.1.6.3号机组第二次换料大修
  - 2.1.6.4机组第三次大修的准备
  - 2.1.6.5大修承包商介绍
- 2.2核由站安全
  - 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执照由请
    - 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
    - 2.2.2.3工业安全培训
    - 2.2.2.4安全文化宣传
  - 2.2.3消除工作
    - 2.2.3.1消防管理
    - 2.2.3.2消防系统功能
    - 2.2.3.3消防事件
  - 2.2.4辐射防护
    - 2.2.4.1目标值与实际结果
    - 2.2.4.2辐射防护培训
    - 2.2.4.3电站第二次大修辐射防护
    - 2.2.4.4正常运行期间的辐射防护
    - 2.2.4.5辐射监测仪表
    - 2.2.4.6辐射工作许可证
    - 2.2.4.7个人剂量监测
  - 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异常照射情况下医学干预的准备及实施
    - 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应急计划与准备的管理
    - 2.2.6.2应急组织的改进
    - 2.2.6.3应急培训
    - 2.2.6.4应急演练与演习
    - 2.2.6.5应急设施、设备的改进

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 综八计划调度

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 职称晋升及技术技能考核

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 运行人员执照考试

2.3.4.4 业余培训班及继续教育

2.3.5 电站工作委员会

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 电站工程与改造委员会

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 运行与设计施工之间的经验反馈

2.3.7.4 国际经验及姐妹厂经验交流活动

2.3.7.5 运行处内运行经验反馈

2.3.8 备品备件和工具管理

2.3.8.1 备品备件采购管理

2.3.8.2 备品备件库存使用状况分析

2.3.8.3 工具管理

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管理计算机主机升级
  - 2.3.11.2异步传输模式网络
  - 2.3.11.3电脑应用软件系统
- 2.3.12文件档案与资料管理
  - 2.3.12.1完成的主要工作量
  - 2.3.12.2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的管理
  - 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组织准备
  - 2.4.2政策研究
  - 2.4.3培训工作
  - 2.4.4技术参与
  - 2.4.5技术程序编写策划
  - 2.4.6“四个统一”工作
- 第三章 大事记
  - 3.11号机组1996年运行大事记
  - 3.22号机组1996年运行大事记
  - 3.31996年管理大事记
  - 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能量统计指标
  - 4.4发电业绩逐月统计
  - 4.5电力系统继电保护和安全自动装置动作统计
  - 4.6电站运行事件(LOE)汇总
  - 4.7工业事故及未遂事件汇总
  - 4.8火灾未遂事件汇总
  - 4.9辐射防护指标
  - 4.10三废指标
  - 4.11环境监测数据表
  - 4.12瞬变统计
  - 4.13机组降负荷统计表
  - 4.14机组停堆解列统计表
  - 4.15特许申请汇总
  - 4.16电站改造项目汇总
  - 4.17人事管理统计
  - 4.18培训统计

4.19物资管理统计

第五章 专题报告

宣传、普及和推广核安全文化

核电站质量管理手册的编制

十大技术问题管理

运行处人因操作故障管理

仪表计算机科的管理特点

仪表控制预防性维修管理系统

汽轮机功频电液控制系统功能的系列改进

2号机组“66”停机停堆事件的始末

RRI系统行为分析

490TR/590TR联变“T”点隔离刀闸闭锁

改造

换料大修期间含氢放射性废气的处理与排放

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 设备名称代号

《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>