

目录 | CONTENTS

水电站机电技术
SHUIDIAN ZHAN JIDIAN JISHU

全国水电系统优秀网刊一等奖
全国水利系统科技信息成果二等奖



江苏沙河抽水蓄能发电有限公司投产20周年专辑



第45卷 第03期 总第255期
2022年03月出版(月刊)

总编 汪小刚
副总编 郭江
主编 马智杰
执行编辑 刘红旺
责任编辑 马智杰
编辑 孙文慧 杜阿秋 宋永杰
编辑出版 《水电站机电技术》编辑部
地址 北京复兴路甲1号水科院858信箱
邮编 100038
查稿电话 (010) 68781139 57334160
传真 (010) 68781139 57334160
网址 <http://www.zgsjdz.com>
投稿邮箱 tougao@zgsjdz.com
广告宣传 陕西视觉行文化产业有限公司
广告热线 (022) 82852153
印刷 廊坊市海玉印刷有限公司

· 运营管理 ·

- 1 抽水蓄能电站安全生产管理探讨 丁纯林
4 基于精细化管理模式下企业文化建设的探索 巢兆荣
8 沙河抽水蓄能电站运行管理 王以军
12 抽水蓄能电站机组A修全过程管理 李德敏
15 沙河抽水蓄能电站机组转换效率分析 朱小山, 蒋建刚
20 企业全面预算管理探讨 郭文涛
23 沙河抽水蓄能电站内部审计工作的实践 史荣伟
26 加强对沙河抽水蓄能电站青年员工培养的实践和思考 文艳彬
29 国有企业监察监督重心从事后转到事前和事中研究 蒋德福
33 企业税务风险管理的问题及应对措施 王 元
35 论企业内部控制的重要性 张 琳
38 沙河抽水蓄能电站发电形势分析 李云峰, 陶晓光
40 沙河抽水蓄能电站运行人员的风险源辨识与控制 蒋建刚, 王 成
43 沙河抽水蓄能电站运行培训管理 谢晨茜
46 沙河抽水蓄能电站物资管理现状及智能化建设展望 史 晶
48 我国上市公司财务舞弊的现状、原因及对策研究 王 元
50 论企业财务会计方面的监督问题 张 琳

· 电气设备 ·

- 53 沙河抽水蓄能电站自动控制设备国产化改造 张春波
57 沙河抽水蓄能电站计算机监控系统典型故障分析与处理 龚翔峰, 刘云鹏
60 沙河抽水蓄能电站2号机电气制动开关国产化改造 黄 艳, 李驰骏
63 抽水蓄能机组换相隔离开关的非全相保护 司红建, 陶晓光
66 抽水蓄能计算机监控系统新技术展望 黄 锐, 刘云鹏
69 厂站端电力监控安全防护工作探讨 吴小放
72 智能电网环境下继电保护技术分析 高 骏, 沈浩琦

74 抽水蓄能电站发电机轴电流保护原理与实际应用 毕承凯, 李云峰

77 抽水蓄能电站机组继电保护配置及功能分析 沈浩琦, 谢晨茜

79 抽水蓄能电站发变组差动保护动作分析 卢 跃, 高 骏

82 沙河抽水蓄能电站主变中性点的保护及运行分析 肖康乐, 崔 石

85 沙河抽水蓄能电站转轮改造后启动试验 司红建, 杨海学

88 沙河抽水蓄能电站直流系统改造 李驰骏, 卢 跃

91 沙河抽水蓄能电站直流系统改进分析 崔 石, 张博伦

94 抽水蓄能电站励磁系统原理和应用 汤 励, 肖康乐

98 沙河抽水蓄能电站励磁系统修后动态试验 黄 锐, 杨海学

101 沙河抽水蓄能电站励磁系统常见故障分析与处理 王 成, 汤 励

104 沙河抽水蓄能电站10 kV高压柜缺陷分析与处理 黄 艳, 龚翔峰

· 机械及水工设备设施 ·

107 沙河抽水蓄能电站1号机转轮国产化改造 王以军, 孙成玲

111 沙河抽水蓄能机组推力头拆装 郁谢栋

114 沙河抽水蓄能电站1号机组上导摆度过大原因分析与处理 吴小放, 王青华, 朱春鹏

117 沙河抽水蓄能电站发电电动机上导油盆盖改造 孙成玲

120 沙河抽水蓄能电站上库北垭口渗漏原因分析及处理 徐守刚, 罗延辉

124 补气减振在沙河抽水蓄能电站黑启动中的应用 朱小山

127 沙河抽水蓄能机组动平衡试验 郁谢栋, 李德敏

131 沙河抽水蓄能电站调速器系统改造 奚日磊, 徐云鹏

134 沙河抽水蓄能电站调速器油泵运行分析 李 涛

137 沙河抽水蓄能电站消防系统改造分析及应用 潘 钰, 奚日磊

140 厂房通风系统设计改造应注意问题及分析 徐云鹏

143 抽水蓄能电站机械制动控制原理及应用 张博伦

146 沙河抽水蓄能电站渗漏水泵运行分析 李 涛, 潘 钰

150 输水系统混凝土衬砌防渗灌浆施工及效果分析 徐守刚, 罗延辉

主管单位 中华人民共和国水利部

主办单位 中国水利水电科学研究院

中国水力发电工程学会

全国水利水电机电技术信息网

《水电站机电技术》编辑委员会

(按姓氏笔划为序)

主任 毕亚雄

常务副主任 吴义航 汪小刚

副主任 王益民 李世东 张肇刚 高苏杰

顾问 杨清 张勇传

委员 马吉刚 马军领 王启茂 王泉龙

王德宽 毛江 方向阳 方旭光

邓东 田忠禄 朱玉良 刘广宇

刘灿学 刘定友 闫国福 关杰林

安志鹏 许强 孙立新 孙建国

李义茂 李守志 杨挺 肖建平

吴光军 吴宏伟 余深明 汪毅

张强 张建明 陆力 陈启卷

陈国庆 陈梁年 罗兴锜 罗栓定

郑源 赵琨 赵七美 赵显忠

胡伟明 贺建华 唐平 涂长庚

黄宇 曹树良 韩菲 程永权

谢立华 雷旭路 建潘罗平

邮发代号 80-404

国际标准刊号 ISSN 1672-5387

国内统一刊号 CN 11-5130/TV

广告许可证 京海市监广登字20170129号

国内定价 15.00元

版权声明

向本刊投稿的作者需要保证拥有所投文章的全部版权, 文章在《水电站机电技术》上发表, 则视为作者同意将该文章的版权(包括印刷版、电子版、网络版及其他形式出版的权利)自动转让给本刊。

本刊已许可中国知网、万方数据、重庆维普、超星等本刊认可的机构在其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。

本刊保留一切版权, 未经本刊书面许可, 不得转载、翻印和传播。作者向本刊提交文章的行为即视为同意本刊上述声明。

期刊基本参数: CN11-5130/TV*1978*m*A4*152*zh*P*¥15.00*5000*49*2022-03