

SICHUAN
WATER
RESOURCES

四川水利

中国学术期刊（光盘版）入编期刊
中国期刊网全文上网期刊
万方数据库全文上网期刊

2014.2

双月刊 总第204期

四川盐源甲米河水电站工程建设专辑



甲米河二级水电站

四川水利

(双月刊)

2014年

第2期

(第35卷, 总第204期)

2014年4月出版

(1978年创刊)

中国学术期刊(光盘版)入编期刊

中国期刊网全文上网期刊

万方数据库全文上网期刊

主管 四川省水利科学研究院
主办编辑出版 《四川水利》编辑部
(成都市外西牧电路7号)
四川省水利科学研究院内刊名题字 敬正书
主编 何健
副主编 朱光荣 李晓逊 张文渊 黄永盛

责任编辑 张文渊 张香

发 行 四川省水利科学研究院
地 址 成都市外西牧电路7号
邮 政 编 码 610072
电 话 (028) 87345616
传 真 (028) 87363803 (稿件查询)
E-mail sichuanshuili727@sina.com
印 刷 四川星河印务有限责任公司
发行范围 国内公开发行中国标准刊号 ISSN 2095-1809
CN51-1155/TV
广告许可证川工商临广许第106号
定价全年30.00元
每期5.00元

万方数据

目次 Contents

四川盐源甲米河水电站工程建设专辑

· 管理 Management

- 1 甲米河电站“运维合一”、“机电合一”运管模式实现降本增效管理目标浅析 唐平康, 侯忠, 葛衍龙
Realizing management objectives of cost decreasing and benefit increasing by operations management pattern of "operation and maintenance unification", "mechanical and electrical unification" in Jiamihe water power station
Tang Pingkang, Hou Zhong, Ge Yanlong
- 6 设计阶段业主防索赔措施浅析 罗友兵
Simple analysis of claims prevention measures for owner in design stage Luo Youbing
- 8 浅谈中小型水电站项目投资控制的措施和方法 胡望来
Brief talk on measures and methods of investment control for mid-small sized hydropower station project Hu Wanglai
- 12 浅谈水电开发企业标准化建设 葛静, 韩金明, 邓小华
Brief talk on standardized construction of hydropower development enterprises Ge Jing, Han Jinming, Deng Xiaohua
- 15 甲米河二级水电站合同管理模式浅析 胡望来
Simple analysis of contract management mode in Jamihe No.2 hydropower station
Hu Wanglai
- 18 做好水电开发企业综合办公室工作的探讨 刘开燕
Discussion on doing a good job of hydropower development enterprises integrated office Liu Kaiyan

· 工程设计 Engineering Design

- 21 引水隧洞混凝土衬砌开裂成因及应对措施 韩金明, 刘武
Causes of concrete lining cracking for diversion tunnel and its preventive measures
Han Jinming, Liu Wu
- 24 甲米河二级水电站调压井布置型式研究 周松, 刘广社
Research on surge tank arrangement type in Jamihe No.2 hydropower station Zhou Song, Liu Guangshe

· 工程建设施工 Engineering Construction

- 26 甲米河一级水电站1#支洞下游控制段洞轴线调整施工 王建兴, 唐平康
Construction of tunnel axis adjustment on downstream control section of 1# branch tunnel in Jamihe No.1 hydropower station Wang Jianxing, Tang Pingkang
- 30 安全技术措施在甲米河电站引水隧洞施工中的运用 刘武
Application of technical safety measures on diversion tunnel construction in Jamihe hydropower station Liu Wu
- 34 甲米河一级水电站引水隧洞围岩灾害处置方案比较 祁向明, 唐平康
Scheme comparison of surrounding rock disaster disposal for diversion tunnel in Jamihe No.1 hydropower station Qi Xiangming, Tang Pingkang
- 38 浅谈甲米河一级水电站2#支洞控制段快速施工措施 王建兴, 唐勇
Measurements of 2# branch tunnel rapid construction at control section in Jamihe No.1 hydropower station Wang Jianxing, Tang Yong
- 42 甲米河一级水电站引水隧洞后段开挖施工 刘世燕, 周杰
Excavation construction of diversion tunnel back end in Jamihe No.1 hydropower station Liu Shiyan, Zhou Jie

46 甲米河一级水电站调压井开挖施工 贾小虎, 张琦, 周杰
Excavation construction of surge tank in Jiamihe No.1 hydropower station

Jia Xiaohu, Zhang Qi, Zhou Jie

50 甲米河一级水电站岔管水压试验浅析 何西平, 张籍
Simple analysis of bifurcation pipe hydraulic pressure test in Jiamihe No.1 hydropower station

He Xiping, Zhang Ji

53 甲米河一级水电站隧洞混凝土衬砌施工方案 赵立军
Construction scheme of tunnel concrete lining in Jiamihe No.1 hydropower station

Zhao Lijun

55 浅谈甲米河一级水电站引水隧洞施工进度控制 赵立军
Brief talk on schedule control of diversion tunnel construction in Jiamihe No.1 hydropower station

Zhao Lijun

58 浅谈甲米河二级水电站建设期安全管理 余林
Brief talk on management of safety production in construction period in Jamihe No.2 hydropower station

Yu Lin

62 长河坝水电站大型桥机负荷试验方案优化 侯忠, 刘剑
Scheme optimization of large-scale bridge crane load test in Changheba hydropower station

Hou Zhong, Liu Jian

64 浅析3D技术在工程中的应用 王少波
Simple analysis of application of 3D technology on project

Wang Shaobo

· 电力生产 Power Generation

68 计算机监控系统在甲米河流域集控中心的应用 王少波, 余林
Application of supervisory computer control system on centralized control center of Jami river basin

Wang Shaobo, Yu Lin

70 浅谈盐源公司“运维合一、大倒班模式”日常工作的开展 张为益
Developing daily work with "operation and maintenance unification and large change shifts pattern" in Yanyuan company

Zhang Weiyi

74 甲米河流域水库调度运行模式探究 王威
Exploration on operation mode of reservoir regulation in Jami river drainage basin

Wang Wei

78 甲米河二级水电站水轮发电机组运行稳定性浅析 张世忠
Simple analysis of operational stability for water-turbine generator set in Jamihe No.2 hydropower station

Zhang Shizhong

81 甲米河一级水电站DLSⅢ-200型全自动滤水器运行分析 张金明, 方仕锦
Operational analysis of full-automatic DLSⅢ-200 water filter in Jamihe No.1 hydropower station

Zhang Jinming, Fang Shijin

84 甲米河一级电站3F机组调速器油泵启动频繁原因分析 余林, 张金明, 刘胜洪
Reason analysis of oil pump frequent restart for governor of 3F unit in Jamihe No.1 hydropower station

Yu Lin, Zhang Jinming, Liu Shenghong

87 甲米河一级水电站水轮机水导轴承油耗分析 张金明, 刘胜洪
Analysis of water guide bearing oil consumption for water turbine in Jamihe No.1 hydropower station

Zhang Jinming, Liu Shenghong



彩页目次

封二: 《四川水利》专家委员会、理事会

封三: 四川盐源甲米河水电开发有限公司

第四部分 企业文化建设

前插一: 四川盐源甲米河水电开发有限公司

公司简介

前插二、三: 四川盐源甲米河水电开发有限公司

第一部分 甲米河一级水电站工程建设

前插四、五: 四川盐源甲米河水电开发有限公司

第二部分 甲米河二级水电站工程建设

前插六: 四川盐源甲米河水电开发有限公司

第三部分 电力安全生产

四川盐源甲米河水电开发有限公司

第四部分 企业文化建设



“3·8”妇女节体育活动



“4·20”芦山地震捐赠仪式



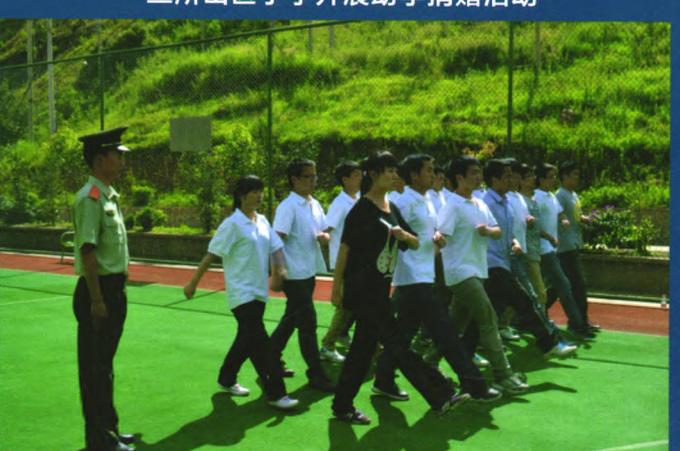
代表中国水电四川电力开发有限公司
向盐源抗旱救灾捐款



工会、团委为盐源县大草乡小学等
三所山区小学开展助学捐赠活动



职工业余体育活动



新员工军训

四川水利

(双月刊)
万方数据

编辑出版：《四川水利》编辑部
发 行：四川省水利科学研究院
地 址：成都市青羊区牧电路7号
电 话：(028)87345616
定 价：5.00元

ISSN 2095-1809
CN51-1155/TV
ISSN 2095-1809

