

SICHUAN WATER RESOURCES

四川水利

2017.1

双月刊 总第221期

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



2016年5月2日，硕坝水电站全面投产发电

四川水利

(双月刊)

2017年

第1期

(第38卷, 总第221期)

2017年2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 郭翔宇 李晓逊
张文渊 黄永盛 卢喜平
责任编辑 卢喜平 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) 87363803
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

定价全年60.00元

每期10.00元

万方数据

目次 Contents

· 要闻专递 Major News Transmission

1 陈雷部长在全国水利厅局长会议上的讲话摘要

· 防汛减灾 Flood Control & Disaster Mitigation

2 四川省山洪灾害防治成效及问题……………刘丹青
Prevention effects and problems of mountain torrent disaster in Sichuan Province

Liu Danqing

5 金马河安全泄流管理体系的构建及建议……………黎永红
Construction and advice of safety flow drainage management system of Jinma River

Li Yonghong

· 都江堰研究 Dujiangyan Project System Study

9 浅谈都江堰的创建与发展……………李德幸, 李焱旻
Brief talk on establishment and development of Dujiangyan water conservancy project

Li Dexing, Li Yimin

16 都江堰灌区信息化系统运行维护现状及其管理平台建设构想……………徐凌
Operation and maintenance status of information system of Dujiangyan irrigation district
and its management platform construction conception

Xu Ling

20 都江堰水资源高效统筹与加快供水区水权改革的建议……………张光辉
The suggestion of Dujiangyan water resources efficient co-ordination and speed up water
right reform of water supply areas

Zhang Guanghui

· 设计与施工 Design and Construction

23 大河沟水库大坝坝型设计方案比选……………肖富桔
Selection of dam type design scheme of Dahegou reservoir pivot

Xiao Fujia

26 大流量潜水泵在新津工业园排涝泵站中的应用……………许丽
The application of large flow subaqueous pump in Xinjin industrial park for drainage
pumping station

Xu Li

28 金泽水库工程堤防填筑施工技术……………丁海龙, 段延旗
Construction technology of dike filling in Jinze reservoir project

Ding Hailong, Duan Yanqi

33 猴子岩水电站溢洪洞开挖支护方案的动态调整……………代萍, 马利伟
Dynamic adjustment of spillway excavation support scheme for Houziyan hydropower
station

Dai Ping, Ma Liwei

36 某混凝土水利渠道施工方法浅谈……………魏柳, 万平章
Brief talk on construction method of concrete water conservancy channel

Wei Liu, Wan Pingzhang

39 “先填坝后防渗处理”在大竹河水库土石坝施工中的应用……………王晓飞
Application of "First fill dam after anti-seepage treatment" in Dazhu river reservoir earth-
rock dam construction

Wang Xiaofei

· 水文泥沙 Hydrology and Sediment

43 甘孜州稻城河措洼水电站径流计算方法浅析……………杨胜勇
Brief analysis on the runoff calculation method of Cuowa hydropower station of Daocheng
river in Ganzi state

Yang Shengyong

46 俄公堡水电站泥沙防治经验浅谈……………唐晓波, 蒋达, 李文斌
Brief talk on experience of sand control in Egongbao hydropower station

Tang Xiaobo, Jiang Da, Li Wenbin

50 螺旋冲沙法在跳鱼坪电站的运用探讨……………凌贤波
Discussion on application of spiral sand washing method in Tiaoyuping hydropower station

Ling Xianbo

53 雷达测速仪在四川省青衣江流域水文监测中的应用……………王华宇, 唐海彦
The application of radar speedometer in hydrological monitoring of Qingyijiang watershed
in Sichuan Province

Wang Huayu, Tang Haiyan

· 水土保持 Soil and Water Conservation

56 广安市水土保持国策宣传教育的成功经验……………徐元武, 沈波
The successful experience of publicity and education of soil and water conservation national
policy in Guang'an

Xu Yuanwu, ShenBo

59 川中丘陵区紫色土坡耕地土壤侵蚀研究进展……………巨莉, 郭进, 何孟, 张晓波
Research progress of purple slope farmland soil erosion in hilly area of Sichuan Basin

Ju Li, Guo Jin, He Meng, Zhang Xiaobo

62 宁南县坡耕地等高固氮植物篱技术综述……………卢喜平, 徐明曦, 巨莉
Review on slope farmland contour hedgerow technique in Ningnan county

Lu Xiping, Xu Mingxi, Ju Li

65 生产建设项目水土保持监测实践与方法探讨

郭进, 赵英天, 严冬春, 李杰
Practice and method discussion of soil and water conservation monitoring in production and construction projects
Guo Jin, Zhao Yingtian, Yan Dongchun, Li Jie

· 水资源管理 Water Resource Management

69 用水定额标准制定中几个关键问题的探讨
王君勤, 殴承建
Discussion on several key problems of water quota standard formulation
Wang Junqin, Ou Chengjian

· 水环境 Water Environment

73 黑龙江水库污染源分析及治理措施浅谈
周晓刚
Heilongtan reservoir pollution source analysis and control measures brief talk
Zhou Xiaogang

· 水力计算 Hydraulic calculation

76 玉溪河灌区建山渡槽增大流量技术探讨
袁松涛
Discussion about increasing flow technology of Jianshan aqueduct in Yuxi river irrigation district
Yuan Songtao

· 节水工作 Water Saving Work

78 大英县节水灌溉农业发展现状及建议
李永霞
Development status and suggestion of water-saving irrigation agriculture in Daying county
Li Yongxia

· 计算机应用 Computer Application

80 小金川集控中心计算机监控系统设计与实现
罗蕾
Design and implementation of computer monitoring system in Xiaojinchuan centralized control center
Luo Lei

· 经济与管理 Economic and Management

84 浅谈中小型水利水电工程造价的控制和管理
马戊
Brief talk on cost control and management of small and medium sized water conservancy and hydropower projects
Ma Wu

86 关于在有限设计周期下快速合理确定水利水电工程造价的建议
李平义
Brief talk on cost quick and reasonable determination of water conservancy and hydropower project under limited design period
Li Pingyi

90 电算化财务档案管理存在问题与建议
郑蛟
Problems and suggestions of computerized financial archives management
Zheng Jiao

· 建设与管理 Economic and Management

92 新建水库移民安置存在的问题与建议
张波
Problems and suggestions of resettlement about new reservoir construction
Zhang Bo

94 水利科技档案信息化管理浅析
王中
Brief analysis on the informatization management of water conservancy technology archives
Wang Zhong

· 电工技术 Electrical technology

97 串联谐振耐压技术在升压站一次设备交流耐压试验中的应用
解学明, 张佩鸿, 朱万龙
The application of series resonance withstand voltage technology in AC voltage withstand test for booster station primary equipments
Xie Xueming, Zhang Peihong, Zhu Wanlong

100 沙嘴水电站复建水轮机转轮选择浅析
周永富
Brief analysis on the hydroturbine runner selection of Shazui hydropower station reconstruction
Zhou Yongfu

· 新能源 New Energy

102 新能源光伏产业的示范效应分析与对策
王贵
Demonstration effect analysis and countermeasures of new energy photovoltaic industry
Wang Gui

104 川北低风速地区山地风电发展初探
黄柏涵
Preliminary study on the development of mountainous region wind power in low wind speed area in North Sichuan
Huang Baihan

· 党建与企业建设 Party Construction & Enterprise Construction

106 浅析新形势下加强国有水电企业党建工作的途径
廖成伟
Brief analysis on the ways to strengthen party-building work of state-owned hydropower enterprise under the new situation
Liao Chengwei

108 浅析工程咨询企业走出国门步伐中的企业实力建设
黄佳含, 盛楠
Brief analysis on the construction of enterprises actual strength in the process of engineering consulting enterprises going abroad
Huang Jiahao, Sheng Nan

110 《四川水利》2016年总目次
Total Contents of Sichuan Water Resources in 2016
115 《四川水利》投稿须知
Instructions to authors of Sichuan Water Resources



四川天沛水利水电建设工程有限公司
都江堰市白夹湖进水口及退水口改造工程 B 标段
(成都应急供水工程)
都江堰市紫坪铺都江堰水电站技术改造项目
金马水电站增效扩容改造项目施工
四川天沛水利水电建设工程有限公司
地址: 成都市武侯区...
电话: 028-85224466
网址: www.tkpe.com

彩页目次

- 封二: 《四川水利》专家委员会、理事会
- 封三: 四川天沛水利水电建设工程有限公司
- 封底: 四川天沛水利水电建设工程有限公司
- 前插一~二: 四川亿斯特复合管道有限公司
- 前插三~四: 大唐四川发电有限公司
- 前插五~六: 钛能科技股份有限公司

四川天沛水利水电建设工程有限公司

都江堰市白马堰进水口及退水口改造工程 B 标段 (成都应急供水工程)



一、地理位置及交通现状

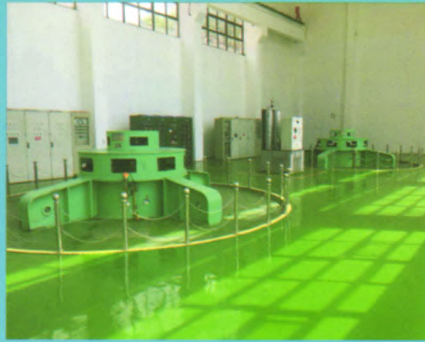
都江堰市白马堰进水口及退水口改造工程位于四川省都江堰市城区西侧，地处岷江河的出山口、白沙河与岷江河的交汇处，与都江堰渠首工程紧密相连，工程起点紧邻关口大桥，终点离都江堰鱼嘴约400m。工程区临近白沙镇与玉堂镇，距都江堰城区3km，周边公路四通八达。

二、工程建设范围

- ①磨儿潭进水闸、引水隧洞
- ②岷江六面体临时堆石坝(潜水低坝)、白马堰进水闸
- ③磨儿潭左岸退水闸

都江堰市紫坪铺都江堰水电站技术改造项目

都江堰市紫坪铺都江堰水电站技改工程位于磨儿潭应急水源库区原苏修闸2[#]~3[#]溢洪道下游。与都江堰渠首工程紧密相连，工程离都江堰鱼嘴约100m。坝后式地面发电厂房及辅助用房建筑1300m²，改造进水口、压力管道35.8m。电站设计安装2×4.8MW=9.6MW水轮发电机组两台，升压站设计安装SF13-12500/35主变压器1台，金属结构制作安装236.2t，启闭(起重)设备安装4台套。



金马水电站增效扩容改造项目施工

金马水电站位于四川省德阳市什邡市境内，2014年08月开工建设，2014年12月建成机组通过验收投产发电，机组单机容量为1MW，3台机组总装机容量为3MW。枢纽上游为金马水电站。



四川天沛水利水电建设工程有限公司

公司地址：成都：成都市武兴二路17号力德时代广场10栋A102

联系电话：成都办：028-85224448/15308185316

泸州：泸州市蜀泸大道九号

泸州办：0830-2504298/18783063188

重庆：重庆市江北区御景天成1栋702

重庆办：023-63802564/18783063188

电子邮箱：sctpjs@163.com

传 真：成都办：028-85224448

泸州办：0830-2511100

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)87363803

定 价：10.00元

ISSN 2095-1809

CN51-1155/TV

ISSN 2095-1809



9 772095 180172