

★ 全国中文核心期刊 ★ RCCSE中国核心学术期刊 ★ 全国优秀科技期刊
★ 湖北精品期刊 ★ 水利部优秀期刊 ★ 中国期刊方阵双百期刊

ISSN 1001-4179
CODEN RECHFF

人民长江

YANGTZE RIVER

水利部长江水利委员会主办

第4期
2017年

第48卷 总第605期

ISSN 1001-4179

04>



9 771001 417173

万方数据



人民长江

RENMIN CHANGJIANG

(半月刊)

2017

第48卷

第4期

(总第605期)

2017年2月28日出版

1955年创刊

全国中文核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

全国优秀科技期刊

湖北精品期刊

水利部优秀期刊

中国期刊方阵双百期刊

中国核心期刊(遴选)全文收录期刊

中国学术期刊综合评价来源期刊

★

主管 水利部
主办 长江水利委员会
编辑出版 《人民长江》编辑部
编委会主任 魏山忠
编委会副主任 马建华 金兴平
主编 金兴平
副主编 夏仲平 周少林
编辑部主任 饶和平
责任编辑 刘媛
技术编辑 黄芳
地址 武汉市解放大道1863号
邮编 430010
电话 (027) 82828680 82828682
传真 (027) 82828669
网址 www.rmcjzz.com
印刷 长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息印制分公司
发行范围 公开发行
国内发行 武汉市报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
刊号 ISSN 1001-4179
CN 42-1202/TV
国际刊名代码 CODEN RECHFF
广告经营许可证 4201004000066
广告负责人 黄艳艳
联系电话 (027) 82929706 18963951865

目次

2016年长江洪水及防汛专辑

· 防洪方略 ·

新时期长江防洪减灾方略 魏山忠(1)

· 洪水测报 ·

水文监测创新在2016年长江洪水测报中的作用
..... 赵昕,梅军亚,李厚永,毛北平,程正选(8)
2016年长江第1号洪水预报及调度影响分析
..... 张俊,陈力(13)
长江洪水预报调度系统建设及应用 秦昊,陈瑜彬(16)

· 洪水调度 ·

长江上游水库群2016年洪水联合防洪调度研究 金兴平(22)
“2016.7”清江流域洪水调度方案分析
..... 黄先龙,褚明华,郑治军,姚黑宇,谭巍(28)
2016年滁河洪水对新修订洪水调度方案的检验
..... 丁胜祥,游中琼,宁磊(32)
柘溪水库防洪调度问题及应对措施 于思洋,常世名(37)

· 防汛抗洪 ·

2016年长江防洪成效与流域防洪减灾工作思考 陈敏(40)
2016年江西省防汛抗洪工作经验与启示 徐卫明,郑文龙(43)
2016年安徽省长江洪水与防汛抗洪 蔡正中,朱后坤(47)
2016年湖南省防汛抗灾工作实践与启示 易知之,罗毅君(51)

邮发代号:38-22

国外代号:SM962

定价:16.00元/册

· 洪水分析 ·

2016 年长江洪水特点与启示	王 俊(54)
2016 年 7 月长江区域性洪水重现期分析	刘冬英, 贾建伟, 邓鹏鑫(58)
2016 年长江暴雨洪水气候特征分析	张方伟, 菅 丽, 邱 辉(62)
2016 年安徽省长江流域暴雨洪水特性分析	张锦堂, 李京兵, 方 泓, 顾李华, 史 俊, 朱 琼, 吴 峥(66)
2016 年孝感市梅雨期暴雨洪水初探	刘志文, 汪 庆, 吴小如(70)
2016 年修水流域暴雨洪水分析及防洪实践	樊建华(73)

· 灾情评估 ·

2016 年长江流域洪涝灾情探析	于晶晶, 许田柱(78)
------------------------	--------------

· 江湖治理 ·

关于全面提升长江防洪能力的思考	马水山, 荣凤聪, 廖小永(81)
长江流域片中小河流治理成效及存在问题	廖小永, 张晓红, 李 翔(86)

· 封面摄影 ·

三峡大坝雄姿	肖 舸 供稿
--------------	--------

人民长江

YANGTZE RIVER

第4期

2017年

第48卷 总第605期

编辑委员会

顾 问

黎安田

文伏波

郑守仁

主 任

魏山忠

副 主 任

马建华

金兴平

委 员 (以姓氏笔画为序)

马水山 王 威 王 俊

王小毛 王方清 王志宏

王新才 王新友 卢金友

孙长安 李键庸 杨启贵

吴志广 别道玉 邹汝良

陈 进 陈 敏 陈松生

林绍忠 周少林 周刚炎

胡 军 钮新强 夏仲平

夏细禾 徐勤勤 常剑波

董晓伟 廖纯艳 滕建仁

穆宏强 戴润泉

主 编

金兴平

副 主 编

夏仲平

周少林

Special issues on 2016 Changjiang River flood and control

CONTENTS

Flood Control Strategy

Flood control and disaster mitigation strategy for Changjiang River in new era WEI Shanzhong(1)

Flood Survey and Forecasting

Role of hydrological monitoring and measurement innovation in flood forecast of Changjiang River in 2016
..... ZHAO Xin, MEI Junya, LI Houyong, MAO Beiping, CHENG Zhengxuan(8)
Regulation effects of Three Gorges Reservoir and flood forecast for No. 1 flood in 2016 of Changjiang River ZHANG Jun, CHEN Li(13)
Construction and application of Changjiang River flood forecasting and dispatching system QIN Hao, CHEN Yubin(16)

Flood Dispatching

Study on co – regulation of reservoirs in upper reaches of Changjiang River in 2016 for flood control JIN Xingping(22)
Analysis of flood dispatching scheme of Qingjiang River Basin in July, 2016
..... HUANG Xianlong, CHU Minghua, ZHENG Zhijun, YAO Heizi, TAN Wei(28)
Verification of newly revised flood dispatching scheme by flood control practice of 2016 Chuhe River flood
..... DING Shengxiang, YOU Zhongqiong, NING Lei(32)
Flood control dispatching problems and countermeasures of Zhexi Reservoir YU Siyang, CHANG Shiming(37)

Flood Control and Fighting

Control effect of 2016 Changjiang River flood and thinking on flood control and disaster mitigation work of basin CHEN Min(40)
Experience and enlightenment of flood control for Jiangxi Province in 2016 XU Weimin, ZHENG Wenlong(43)
Yangtze River flood situation and flood control work of Anhui Province in 2016 CAI Zhengzhong, ZHU Houkun(47)
Practice and enlightenment of flood control and disaster mitigation work of Hunan Province in 2016 YI Zhizhi, LUO Yijun(51)

Flood Analysis

Characteristics and enlightenment of 2016 Changjiang River flood WANG Jun(54)
Analysis on recurrence period of regional flood in Changjiang River Basin in July, 2016 LIU Dongying, JIA Jianwei, DENG Pengxin(58)
Climate characteristics analysis of rainstorm and flood in Changjiang River in 2016 ZHANG Fangwei, ZI Li, QIU Hui(62)
Analysis of flood characteristics of Changjiang River basin in Anhui Province of 2016
..... ZHANG Jintang, LI Jingbing, FANG Hong, GU Lihua, SHI Jun, ZHU Qiong, WU Zheng(66)
Preliminary analysis on 2016 storm flood of Xiaogan City during plum rain period LIU Zhiwen, WANG Qing, WU Xiaoru(70)
Analysis of rainstorm and flood in Xiushui River Basin in 2016 FAN Jianhua(73)

Disaster Evaluation

Disaster analysis of 2016 flood in Changjiang River basin YU Jingjing, XU Tianzhu(78)

River and Lake Regulation

Thought on comprehensive improvement of Changjiang River flood control capacity MA Shuishan, RONG Fengcong, LIAO Xiaoyong(81)
Governance effectiveness and existing problems of medium and small rivers in Changjiang River Basin
..... LIAO Xiaoyong, ZHANG Xiaohong, LI Xiang(86)

EDITOR AND PUBLISHER

Yangtze River Editorial Department
EDITOR IN CHIEF
JIN Xingping
ADDRESS
1863 Liberation Ave. , Wuhan, P. R. China
POST CODE
430010

SPONSOR

Changjiang Water Resources Commission,
Ministry of Water Resources, P. R. China
DISTRIBUTOR
China International Book Trading Corporation
(GUOJI SHUDIAN)
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M962

湖北一方科技发展有限公司

水文自动测报业务简介

湖北一方科技发展有限公司是由水利部长江水利委员会水文局于2001年1月设立的国有企业，注册资本1000万元，为“武汉·中国光谷”的高新技术企业。公司拥有水文水资源调查评价、测绘甲级资质，双软认定证书和计算机信息系统集成三级资质。2010年被湖北省经济和信息化委员会认定为软件企业，连续多年获武汉市“守合同重信用企业”。公司以“客户至上，优质服务”为服务宗旨，全面贯彻ISO9001质量管理体系，凭着雄厚的科技实力和现代化的管理理念，与国内外客户建立了良好的合作关系。



公司长期从事水文测报自动化技术及设备、水环境监测技术的规划、设计、开发、应用，计算机与信息网络的开发应用，水文仪器设备研制、生产与销售，测绘仪器、自动化设备批发兼零售等业务。率先将海事卫星C、北斗卫星通信方式应用于水文数据传输，自行研发的YAC2000/9900等系列遥测产品及应用服务软件，获全国工业产品许可证和列入水利系统先进产品推广目录，其性能、指标、功能、可靠性等达到国际先进水平。多年来，取得了多项发明专利、实用新型专利、软件产品登记证书，计算机软件著作权10余项。近年来完成的主要项目：



类别	项目名称
规划设计	全国山洪灾害防治规划
	中澳合作长江防汛及管理项目初步设计
	三峡、溪洛渡、向家坝、江垓、鸭河口等20余座大中型水电站水情自动测报系统总体设计
	伊江上游水电项目水文气象监测及自动测报系统设计
	老挝国家水资源信息中心示范建设项目规划
系统建设	秘鲁圣家旺、印尼卡扬、缅甸密松和其培等水电站水情自动测报系统规划设计
	
	国家防汛抗旱指挥系统工程湖北、江西、广西、陕西、云南等省30余个水情分中心建设
	辽宁、云南、湖北、重庆等省市水情自动测报系统、中小河流和山洪灾害水文监测系统建设
	三峡、溪洛渡、向家坝、江垓、鸭河口等20余座大中型水库水情遥测系统建设
专利及著作权	金沙江中下游、大渡河、滁河等10余个流域水情自动测报系统建设
	巴基斯坦 KAROT 水电站等水情自动测报系统建设
	
	实用新型专利：一种带有静水装置的气泡式压力水位计（专利号：ZL 2014 2 0154764.1）
	软件产品登记：多路径水雨情自动测报系统 V1.0（证书编号：鄂 DGY-2010-0327）
	软件著作权：流量在线监测系统软件 V1.0（登记号：2014SR078918）
	软件著作权：比降面积法流量监测系统 V1.0（登记号：2015SR071820）
	软件著作权：ADCP 流量在线监测 Web 查询系统 V1.0（登记号：2015SR072149）
	软件著作权：RG30 非接触式流量在线监测系统 V1.0（登记号：2016SR146562）
	



湖北一方科技发展有限公司

公司地址：湖北省武汉市解放大道1863号

邮政编码：430010

联系电话：027-82820055/82829645

传真：027-82820028

网址：<http://www.cjh.com.cn/AutoSystem>



客户至上 优质服务

公司水文自动测报业务范围：

- 水文自动测报系统规划、设计与建设
- 遥测控制终端、水位传感器等设备研制与生产
- 水文自动测报系统应用软件开发