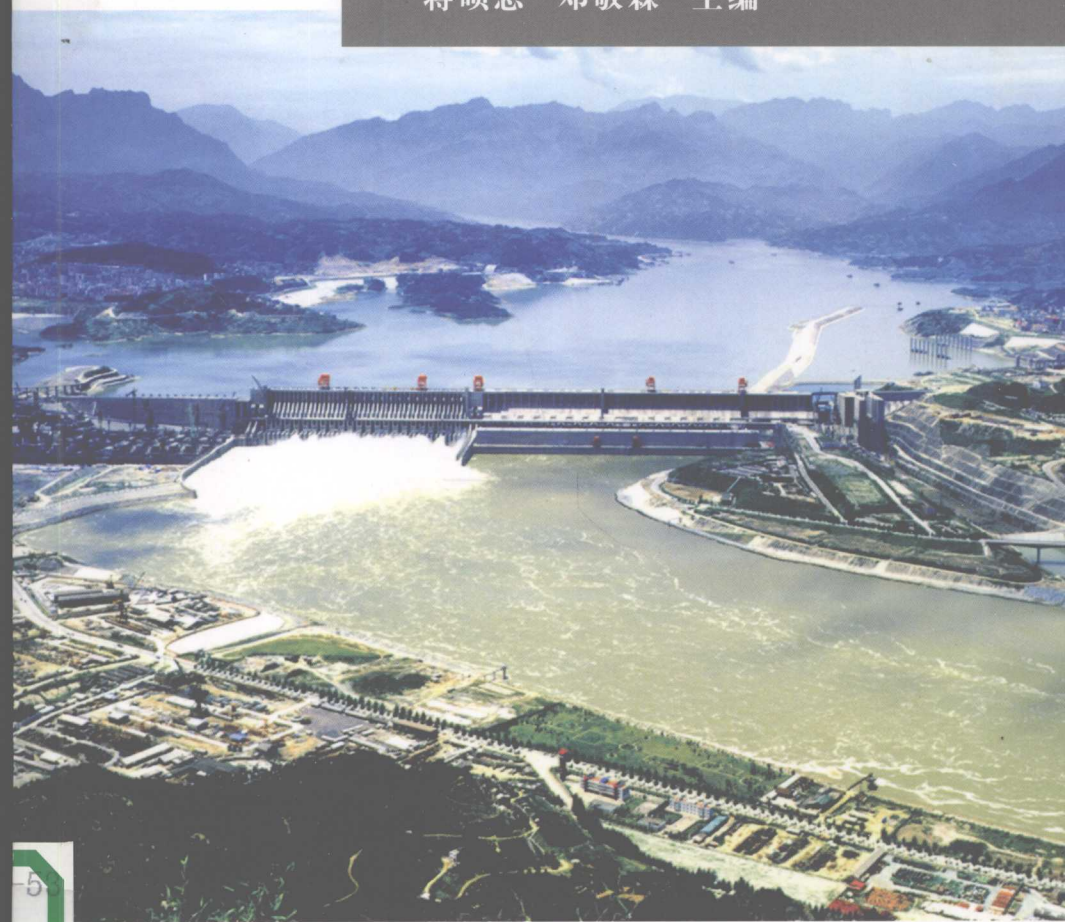


中国化学灌浆的现状与未来

——首届中国化学灌浆论坛论文集

中国水利学会化学灌浆分会编
蒋硕忠 邓敬森 主编



长江出版社

TU755.6-53
J589

中国化学灌浆的现状与未来

——首届中国化学灌浆论坛论文集

中国水利学会化学灌浆分会编
蒋硕忠 邓敬森 主编

长江出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国化学灌浆的现状与未来:首届中国化学灌浆论坛论文集/蒋硕忠, 邓敬森主编;中国水利学会化学灌浆分会编. —武汉:长江出版社,2005. 10
ISBN 7-80708-043-4

I. 中... II. ①蒋... ②邓... ③中... III. 化学灌浆—学术会议—文集 IV. TU755.6-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 111893 号

中国化学灌浆的现状与未来

蒋硕忠 邓敬森 主编

责任编辑:高伟

技术编辑:王秀忠

装帧设计:刘斯佳

责任校对:李海振

出版发行:长江出版社

地址:武汉市汉口解放大道 1863 号

邮编:430010

E-mail:cjpub@vip.sina.com

电话:(027)82927763(总编室)

(027)82926806(市场营销部)

经销:各地新华书店

印刷:华中科技大学印刷厂

规格:880mm × 1230mm 1/32

10 印张 257 千字

版次:2005 年 10 月第 1 版

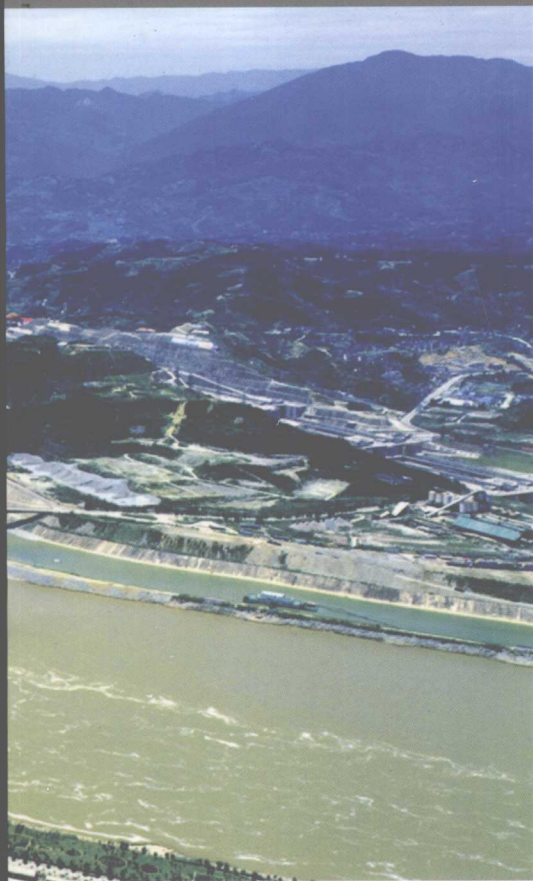
2005 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 7-80708-043-4/TV · 20

定价:28.00 元

(版权所有 翻版必究 印装有误 负责调换)

封面题字：敬正书



引领化灌技术
提升科技水平

敬正书
水利部原党组副书记、副部长
敬正书

引领化灌技术 提升科技水平

——水利部原党组副书记、副部长敬正书

化学灌浆应按无公害、多品种、
耐久性和经济性方向发展。

郑守仁

2005年8月13日

化学灌浆应按无公害、多品种、耐久性和经济性方向发展。

—— 中国工程院院士、长江水利委员会总工程师郑守仁

贺首届中国化学灌浆论坛。

化灌举办论坛，
学术走出书斋，
技术插上翅膀，
经济跃上高台。

夏可风

二〇〇五.七.廿五日

贺首届中国化学灌浆论坛：

化灌举办论坛，学术走出书斋，技术插上翅膀，经济跃上高台。

—— 中国水利学会地基与基础工程专业委员会主任委员、
中国水利水电基础工程局原局长夏可风

夯实论坛基础
发挥平台功能
引领化灌研究
促进产业提升
汇聚四方俊杰
倡导宣言精神
纵论今日市场
憧憬大好前程

蒋硕忠

2005.7.6.

夯实论坛基础 发挥平台功能 引领化灌研究 促进产业提升
汇聚四方俊杰 倡导宣言精神 纵论今日市场 憧憬大好前程

—— 中国水利学会化学灌浆分会主任委员、长江
水利委员会长江科学院原副总工程师蒋硕忠

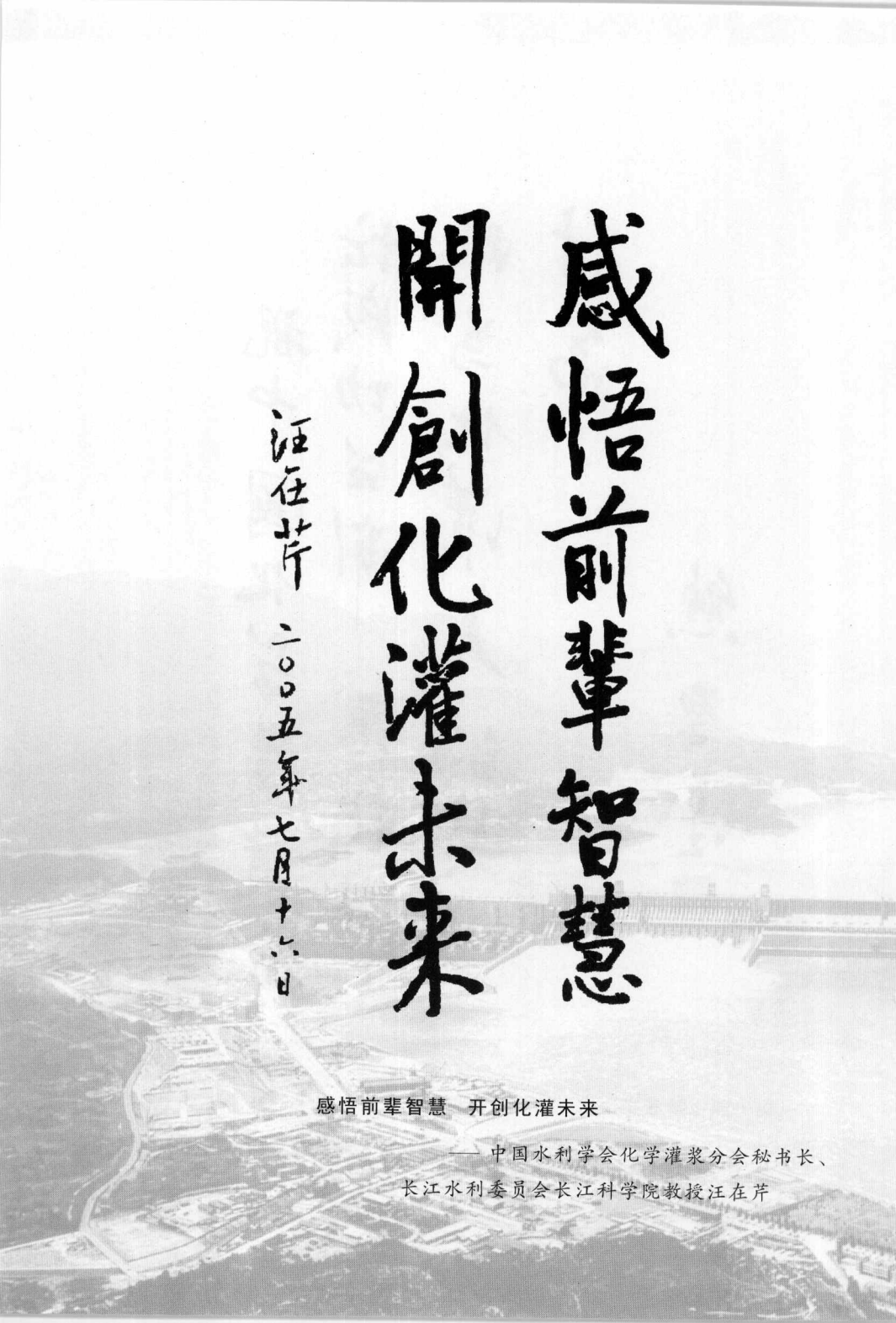
祝中国化学灌浆浆论
坛成功召开 愿化灌
成为化灌人的共同
财富

熊厚金



祝中国化学灌浆浆坛成功召开 愿化灌成为化灌人的共同财富

—— 中国水利学会化学灌浆分会顾问、
中国科学院广州化学研究所研究员熊厚金



感悟前辈智慧 开创化灌未来

汪在芹
二〇〇五年七月十六日

感悟前辈智慧 开创化灌未来

——中国水利学会化学灌浆分会秘书长、
长江水利委员会长江科学院教授汪在芹

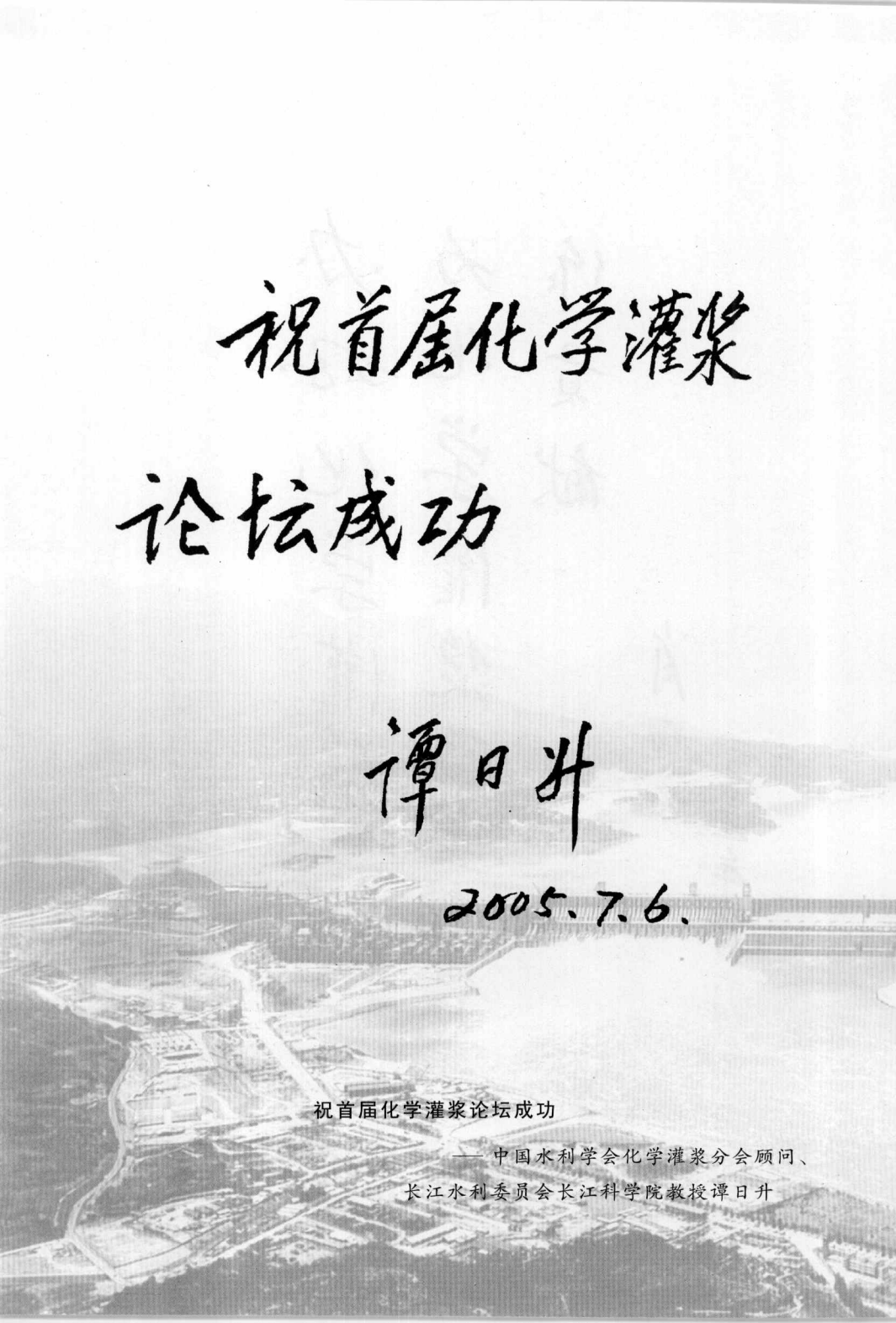
办好化学灌浆论坛
为化学灌浆事业发展
作贡献

肖田元

二〇〇五年首六日

办好化学灌浆论坛 为化学灌浆事业发展作贡献

——中国水利学会化学灌浆分会顾问、中国
水利水电科学研究院教授肖田元



祝首届化学灌浆 论坛成功

谭日升

2005. 7. 6.

祝首届化学灌浆论坛成功

—— 中国水利学会化学灌浆分会顾问、
长江水利委员会长江科学院教授谭日升



↑ 水利部部长汪恕诚在人民大会堂亲切接见中国水利学会化学灌浆分会秘书长汪在芹博士（右一），左一为中国水利学会化学灌浆分会挂靠单位长江水利委员会长江科学院党委副书记徐德毅教授。



↑ 论文审稿专家合影（前排：左一为包银鸿教授，左二为蒋硕忠教授，左三为邓敬森高级工程师，左四为熊厚金研究员；后排：左一为汪在芹教授，左二为肖田元教授，左三为陈雪云，左四为谭日升教授，左五为司徒沛）



↑ 专家对稿件进行认真研讨与审查



↑ 蒋硕忠教授在审稿



← 熊厚金研究员在审稿



↑ 蒋硕忠主任和邓敬森副主任讨论论文集出版工作

前 言

化学灌浆技术是现代工程建设颇具特色且不可或缺的一项先进技术，主要用于基础加固与防水、混凝土缺陷的修复等疑难问题。我国的化学灌浆事业起步较晚，但发展较快，并已在经济建设中发挥了良好的作用。随着我国化学灌浆事业发展而诞生的化学灌浆学术组织，积极开展学术活动，在 37 年中已举行过 17 次全国学术交流活动，编写了 8 部论文集，对推动我国化学灌浆事业的健康发展起到了良好的促进作用。

举办论坛是中国水利学会化学灌浆分会开展多种学术交流活动以外的一次尝试，也是化学灌浆分会观念上的一次突破。我国现行的是社会主义市场经济体制，市场需求主导了化学灌浆的发展。因此，我们除关注技术交流和推广外，对目前化学灌浆的市场规模、产业改革、发展战略、产业提升、市场信息、产品销售、预算造价、知识产权、环境保护、规程规范、行业标准、境外和海外市场等都很重视，对其中影响和妨碍化学灌浆事业发展的问題，也希望通过讨论寻求解决的良策。

化学灌浆论坛是化学灌浆分会的一个议事平台。此次论坛的目的在于探讨当前中国化学灌浆事业发展的方向；研究化学灌浆技术如何进一步普及和推广应用，以便更好地为国家经济建设服务；促进各类化学灌浆企业健康地成长壮大，赢得更多的市场份额。此次论坛的主题是：中国化学灌浆的发展方向、市场及产业现代化之路。据此，设有 10 个讨论议题，可以说，包含了大家关