



中国水电
SINOHYDRO

中国水电基础局有限公司

50周年志

(1959~2009)

《中国水电基础局有限公司志》编纂委员会



中国电力出版社



中国水电
SINO HYDRO

中国水电基础局有限公司

50年志

(1959~2009)

《中国水电基础局有限公司志》编纂委员会

中国电力出版社



**谨以此书献给
中国水电基础局有限公司
成立 50 周年!**

《中国水电基础局有限公司志》编纂委员会
2009 年 10 月

领导关怀



1959年9月，毛泽东主席观看密云水库沙盘模型



1958年6月，周恩来总理视察密云水库工地



2006年11月23日，国家主席胡锦涛在印度孟买接见各大中资企业领导时与中国水电建设集团公司总经理范集湘(前左)握手

领导关怀



1996年10月，国务院总理李鹏视察基础局
长江三峡工地



1999年7月13日，国务院总
理朱镕基视察基础局长江堤防工地



1999年2月7日，国务院副总
理温家宝视察基础局江西九江堤
防工地

领导关怀



2001年6月5日，国务院副总理李岚清(前左一)视察基础局在江苏润扬长江公路大桥工地



原国务院副总理邹家华(前左一)视察基础局长江三峡工地

原全国政协副主席钱正英(前左一)视察基础局长江三峡工地



领导关怀



1999年2月，水利部部长汪恕诚(右一)视察基础局河北黄壁庄工地



2006年5月8日，国务院南水北调办公室主任张基尧(前右一)视察基础局河南穿黄工地



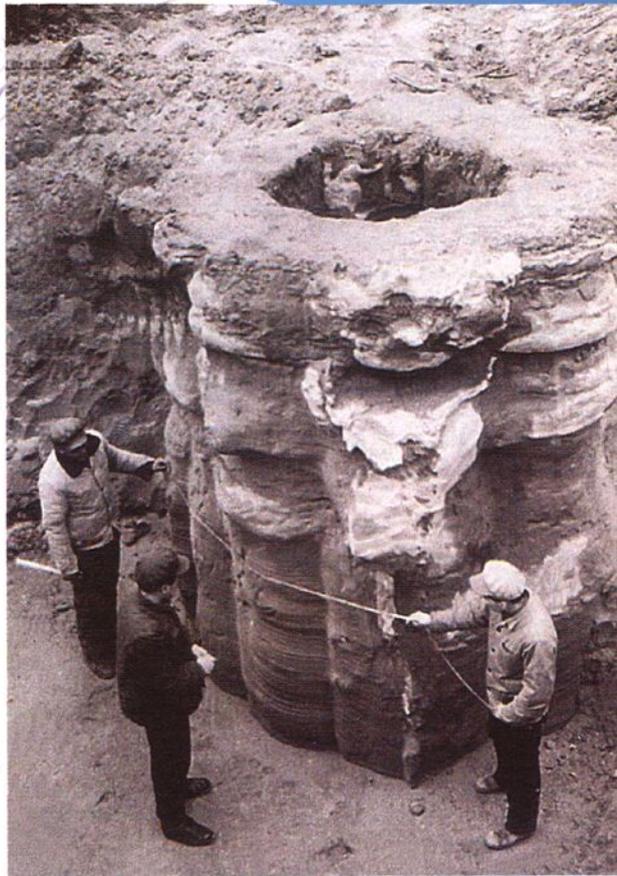
张光斗院士(前右二)视察基础局长江三峡工地



两院院士潘家铮(左二)视察基础局陕西石头河水库工地



1959~1960年，基础总队承建的北京密云水库白河主坝防渗墙，是国内第一道槽孔型防渗墙

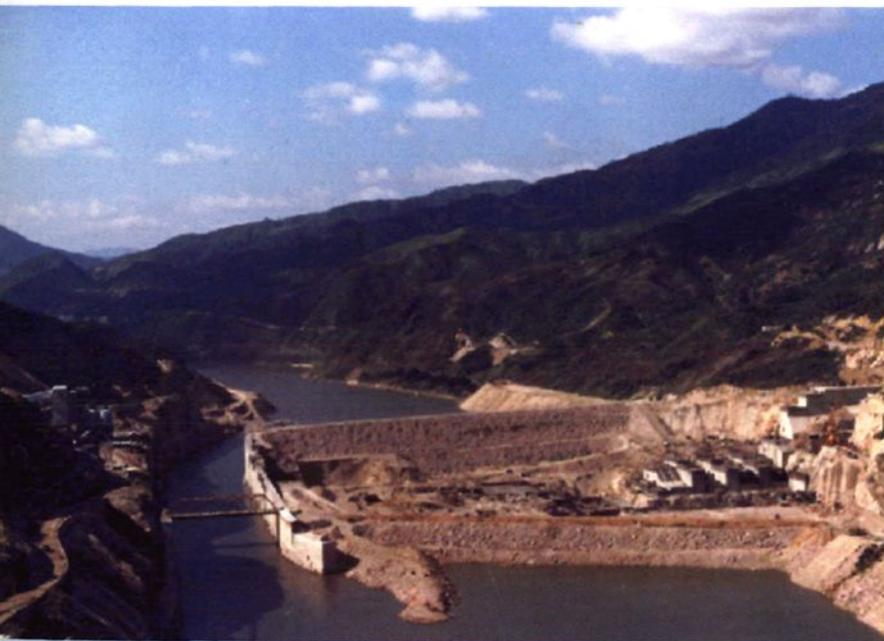
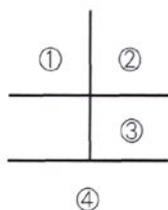
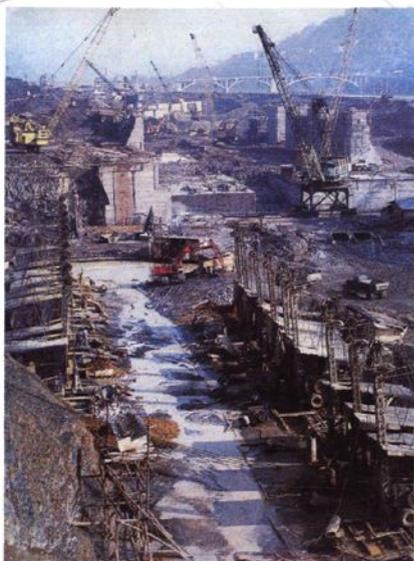


四川龚嘴水电站高喷围井试验开挖后直观图(20世纪70年代)



1981年，基础局承担葛洲坝水利枢纽工程大江围堰防渗墙的施工

国内工程



① 四川铜街子水电站左深槽承重地下连续墙施工(1984年)

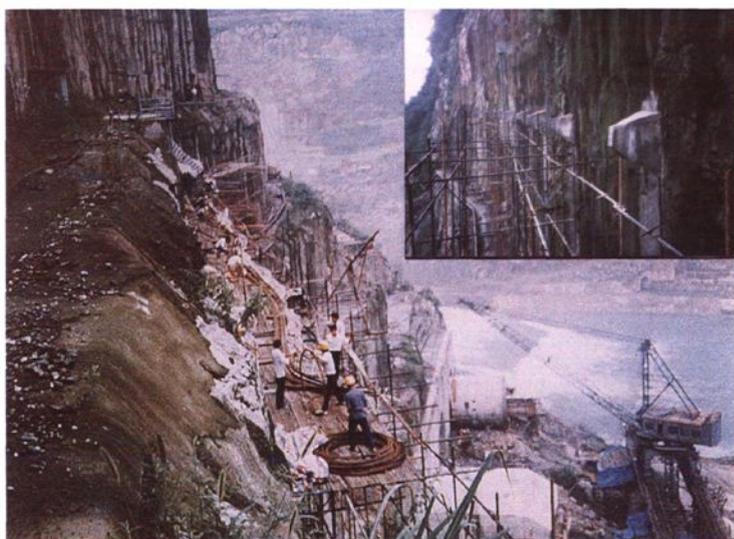
② 四川铜街子水电站下游围堰右端头固化灰浆防渗墙施工(1986年)

③ 河北岳城水库“工”字形防冲墙工程钢筋笼下设(1987年)

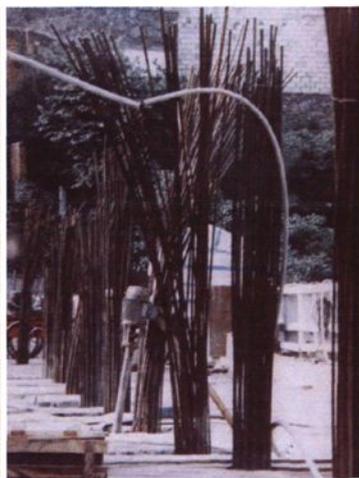
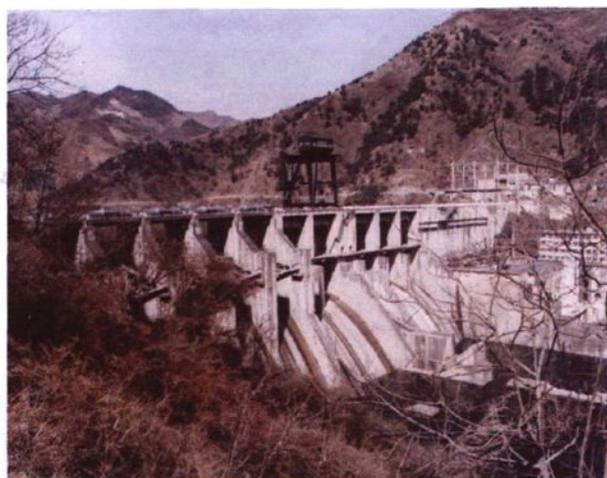
④ 福建水口水电站围堰防渗墙,它是国内第一道全面采用塑性混凝土的防渗墙(1989~1992年)



四川宝珠寺水电站左岸下游护坡防冲墙施工(1991~1992年)



湖北隔河岩水电站高边坡锚索加固施工(1993年)



陕西石泉水电站6兆牛与8兆牛级预应力锚索工程(1995年)

国内工程



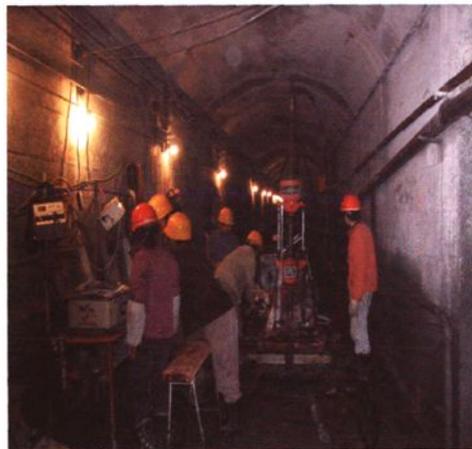
长江三峡水利枢纽二期上游围堰混凝土防渗墙工程(1996年)



北京珠窝大坝加固工程安设锚杆测试仪器(1999年)



湖北西北口水电站大坝面板采用基础局发明的无轨滑模技术进行面板施工

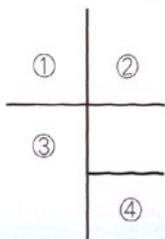


① 四川铜钟水电站厂房基础振冲工程施工(1999年)

② 湖北黄冈长江干堤赤东段深搅防渗墙施工(2002年)

③ 黄河小浪底水利枢纽洞内灌浆施工(2002年)

④ 江苏润扬长江公路大桥南汉悬索桥北锚碇基础地下连续墙墙体开挖(2002年)



国内工程



河北黄壁庄水库除险
加固工程混凝土防渗墙施
工(2003年)



四川冶勒水电站廊道内
混凝土防渗墙施工(2003年)



黄河小浪底西霞院反
调节水库强夯加固工程施
工(2004年)



武汉阳逻长江公路
大桥南锚碇地连墙开挖
(2004年)



福建LNG围海造地振冲挤密工程
施工(2004年)



长江三峡三期围堰振动高喷防渗墙施工
(2004年)



四川向家坝水电站一期围堰防渗墙施工夜景(2005年)

国内工程

贵州东风水电站右
岸边坡加固处理工程钢
管桩施工(2005年)



云南小湾电站下游围堰灌浆工程
施工(2005年)

基础局施工的四川狮子坪水电站
主坝混凝土防渗墙是当时国内第一道
深度超过100米的防渗墙(2005年)

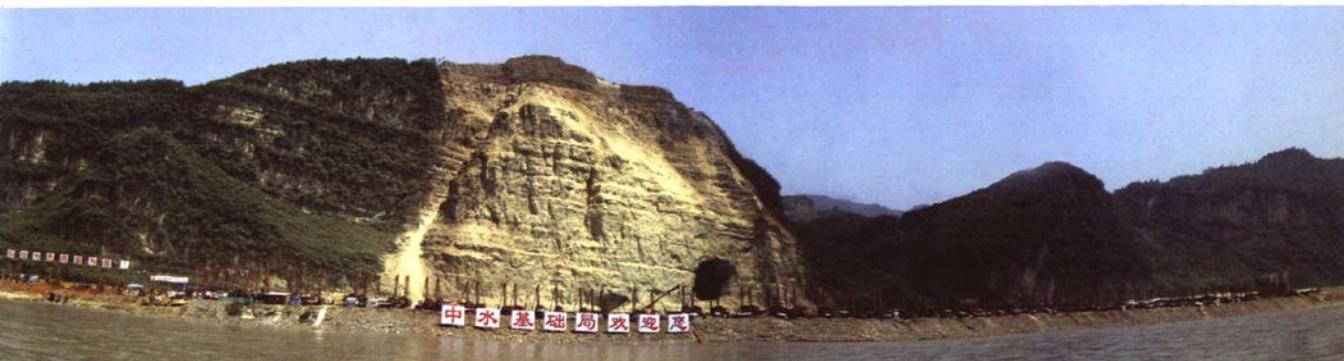




南水北调穿黄工程北岸竖井地连墙工程施工(2006年)

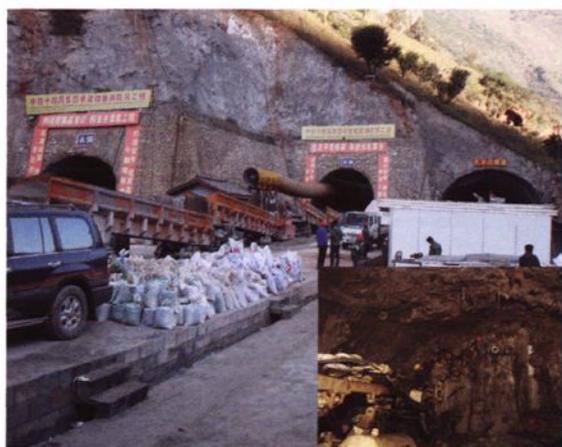
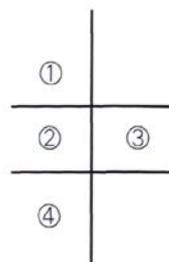


上海500千伏静安(世博)输变电工程地下连续墙工程施工(2006年)



四川沙湾水电站枢纽一期围堰防渗墙工程施工全景(2006年)

国内工程



① 青海拉西瓦水电站帷幕灌浆工程施工(2007年)

② 四川锦屏山水电站隧洞高压堵水工程(2007年)

③ 西藏旁多水利枢纽混凝土防渗墙工程(2008年)

④ 西藏雪卡水电站厂房及机电设备安装工程(2008年)