

华南港工

SOUTH CHINA HARBOUR ENGINEERING



由四航局三公司承建的华能海口电厂水泵房沉井工程

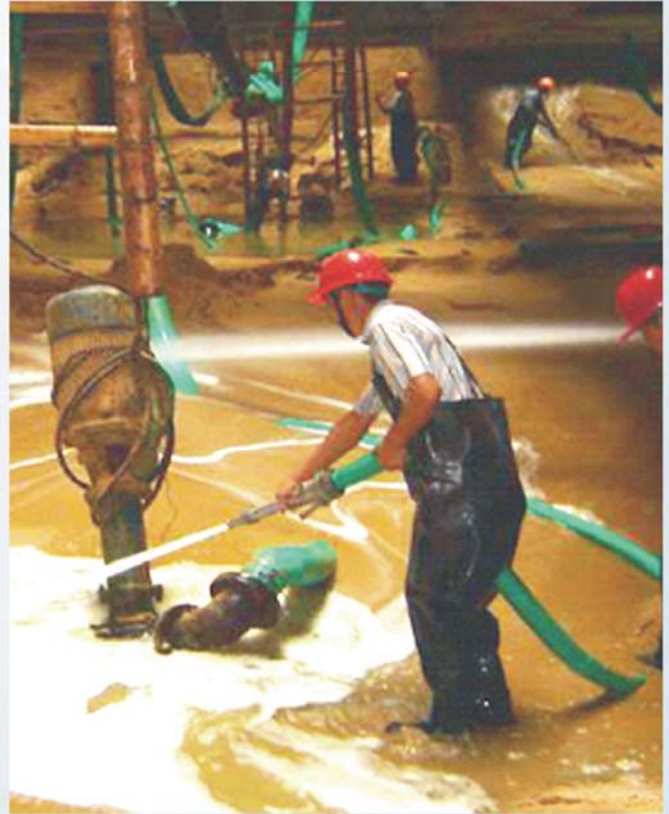
中港第四航务工程局

2006 2

中港四航局第三工程公司



▲ 沉井混凝土垫层



▲ 水力设备冲土下沉



▲ 沉井下沉到位



施工中的华能海口电厂水泵房沉井工程

目 录

● 施工技术

- 华能海口电厂沉井施工介绍.....李鑫基(3)
- 防城港13号~17号泊位码头工程施工简介.....肖维(5)
- 华能海口电厂沉井施工技术.....李鑫基 冯国耀 居治安(6)
- 滑模施工技术在大型海工结构施工中的应用.....徐健 黄焕谦(10) 华能海口电厂沉井制作及下沉施工.....梁绍谋 陈华北(14)
- 华能海口电厂沉井封底施工介绍.....梁绍谋 陈华北(19) 华能海口电厂技改工程水下爆破施工及其危害控制.....叶立明 龙杨锋(22) 大型圆筒出运、安装施工技术——防城港20万吨级码头工程.....周春林 吴运鹏(25) 防城港13号~17号泊位排水涵管施工简介.....肖维(31) 模袋砂、模袋混凝土技术在公路工程中的应用.....周劲松 龙剑(34) 高速公路水荷载施工工艺与特点.....黄国忠 李鹏举 陈智 宋红峰(38) SCT三期F区软基处理实践.....李征(43)

● 试验研究

- 防波堤袋装砂软基处理及监测数据分析.....李榕波 董志良 吴中(45) 钢筋混凝土结构的腐蚀及防护措施.....赵善芬(53) 悉尼歌剧院钢筋混凝土构件阴极防护效果.....Atef Cheaitani(阿第夫 奇亚塔尼) 周欲晓(58)

● 企业管理

- 人力资源本土化、区域化和全球化管理的探索.....陈浩平(65) 港口建设项目投资管理的国外模式及对我们的启示.....吴国付(70)

● 消息

- 我局参与合资经营的江门裕大管桩有限公司先张法预应力高强度混凝土(PHC)管桩通过专家技术鉴定.....(21)

● 单位简介

- 中港四航局第三工程公司简介.....(74)

● 封面彩照

- 封1 由四航局三公司承建的华能海口电厂水泵房沉井工程
- 封2 由四航局三公司施工的华能海口电厂水泵房沉井工程照片
- 封3 由四航局三公司施工的防城港20万吨级码头工程照片
- 封4 防城港20万吨级码头——采用4100t“南沙号”浮船坞拖运1689t大型圆筒照片由徐健、居治安提供

责任编辑:何卓文 郑韶真

电子信箱: e604@gzpcce.com 电话: 020-84412019-5504 传真: 020-84447883

邮政编码: 510230 地址: 广州市前进路157号《华南港工》编辑部

● Construction Technology

- An Introduction of Caisson Construction in Huaneng Haikou Power Plant.....LI Xin-ji (3) An Introduction of Quay Construction in Berth 13#~17# of Fangcheng Port.....XIAO Wei (5) Construction Technology of Caisson in Huaneng Haikou Power Plant.....
.....LI Xin-ji FENG Guo-yao JU Zhi-an (6) Application of Sliding Formwork in Large Marine Structure Construction.....
.....XU Jian HUANG Huan-qian (10) Prefabrication and Construction Methods of Caisson in Huaneng Power Plant.....
.....LIANG Shao-mou CHEN Hua-bei (14)
An Introduction of Blinding Bottom Slab of Caisson in Huaneng Haikou Power Plant.....
.....LIANG Shao-mou CHEN Hua-bei (19)
Underwater Explosion and Damage Control of Technical Reconstruction Project in Huaneng Haikou Power Plant.....YE Li-ming LONG Yang-fang (22)
Technical of Large Cylinder Transportation and Installation...ZHOU Chun-lin WU Yun-peng(25) Drainage Conduit Construction in Berth 13#~17# of Fengcheng Port.....XIAO Wei (31) Application of Sandbag and Concrete Bag in Road Construction..... ZHOU Jing-song LONG Jian (34)
The Technology and Particulars of Water Load Construction in Expressway
.....HUANG Guo-zhong LI Peng-ju CHEN Zhi SONG Hong-feng (38)
Experience of Soft Ground Treatment in Zone F of SCT Phase 3LI Zheng(43)

● Test and Research

- Soft Ground Treatment Technology and Monitored Data Analysis for Embankment Made of Sandbags.....LI Rong-bo DONG Zhi-liang WU Zhong (45)
Corrosion and Protection Measures for Reinforced Concrete..... ZHAO Shan-fen (53)
Long Term Cathodic Protection Result of Reinforced Concrete of Sydney Opera House
.....Atef Cheaitani ZHOU Yu-xiao (58)

● Enterprise Management

- Probe into Localization, Regionalization and Globalization Management of Human Resource.....CHEN Hao-ping (65)
Foreign Investment Management Model for Harbor Construction and Its Inspiration to Us.....WU Guo-fu (70)

● Enterprise Introduction

- An Introduction of The Third Construction Company of The Fourth Harbor Engineering Bureau..... (74)

● 施工技术

中港四航局第三工程公司



▲ 滑模预制圆筒



▲ 泵送现浇卸荷板混凝土



▲ 已安装好的圆筒



施工中的防城港20万吨级码头工程

中港四航局第三工程公司



防城港20万吨级码头——采用4100t
“南沙号”浮船坞拖运1689t大型圆筒

华南港工

主办单位：中港第四航务工程局
编辑出版：《华南港工》编辑部
(广州市前进路157号)

广东省报刊出版许可证(91)粤字第1125号
印刷：广州南软技术工程服务中心
2006年第二期(二00六年六月出版)

主编：黄焕谦 副主编：董志良 王胜年 韩建强
顾问：麦远俭 潘德强