

華南港工

SOUTH CHINA HARBOUR ENGINEERING



由四航局三公司承建的广西防城港十一、十二泊位码头

中港第四航务工程局

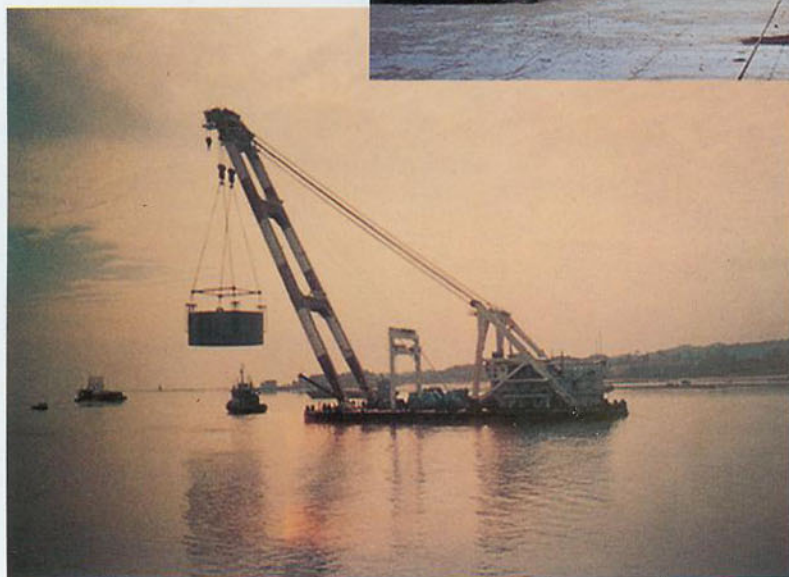
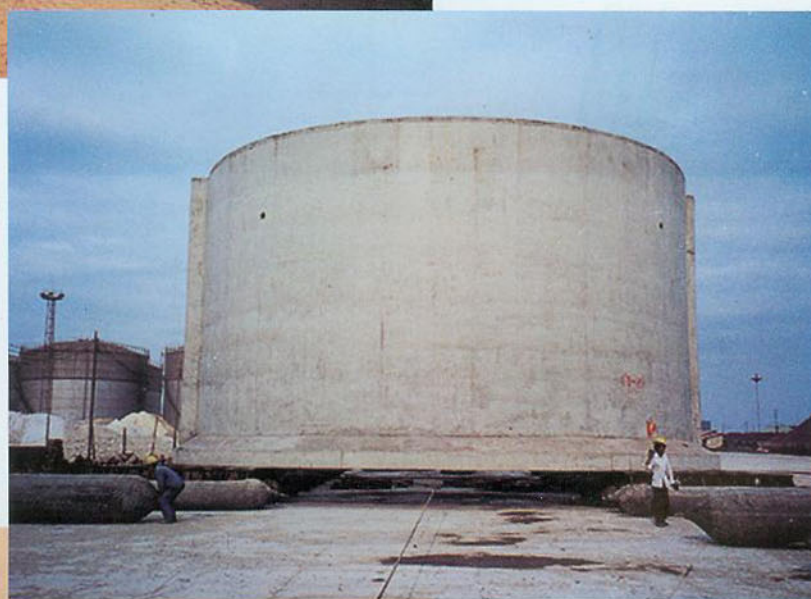
2002 2

中港四航局第三工程公司



● 大型预制构件工地

● 无底大圆筒采用气囊
加托板出运新工艺



● “起九”吊船转运 C₁ 圆筒

目 录

工程项目简介

广西防城港 11、12 泊位工程简介.....	(3)
-------------------------	-----

施工技术

气囊出运重件技术.....	周春林 庄宏胜 (4)
水下环形基床整平.....	周春林 庄宏胜 (9)✓
华南某港油气码头构件氯盐腐蚀破坏维修.....	黄君哲 王胜年 曾志文 (12)
降排水技术在某船闸基坑开挖中的应用.....	吕 黄 (18)
应用强夯法处理复杂填土地基.....	黄育民 戴爱民 (21)
浅谈混凝土场坪道路断裂产生的原因及预防措施.....	曹 琦 (28)

试验研究

深圳河反滤土工布试验研究.....	胡利文 杨 鹏 郭伟玲 (31)✓
-------------------	-------------------

设计

钢管混凝土肋拱桥拱肋刚度的取值.....	崔宏涛 贺 虹 (39)
----------------------	--------------

综合

强夯法地基加固试验的监理工作.....	杨军志 林向明 (45)
---------------------	--------------

科技信息	(50)
------------	------

简讯

《华南港工》编委会会议纪要.....	(56)
《华南港工》优秀稿件评选会在广州市召开.....	(57)

单位简介

中港四航局第三工程公司简介	(58)
---------------------	------

封面彩照 封 1 由四航局三公司承建的防城港 11、12 泊位码头	
封 2 四航局三公司工程照片采撷 (之一)	
封 3 四航局三公司工程照片采撷 (之二)	
封 4 竣工后的广西防城港 11、12 泊位码头	
照片由三公司周春林提供	

Contents

Brief Introduction of Construction Project

Introduction of Berth 11 & 12 of Fangcheng Port, Guangxi Province	(3)
---	-------

Construction Technique

Technique of transporting heavy members by airtight bag	
..... Zhou Chunlin Zhuang Hongsheng (4)	
Leveling technique of underwater circular foundation bed	
..... Zhou Chunlin Zhuang Hongsheng (9)	
Repair of damage on concrete members caused by chloride corrosion at a LNG terminal in South China	Huang Junze Wang Shengnian Zeng Zhiwen (12)
Application of dewatering and drainage technique in excavation of foundation pit of a ship lock project	Lu Huang (18)
Application of dynamic compaction method on complex filled ground	
..... Huang Yumin Dai Aimin (21)	
Discussions of reasons and precaution measures for cracks of concrete stockyard pavement	Cao Qi (28)

Test and Research

Test study of filter geotextile in Shenzhen River Regulation Works	
..... Hu Liwen Yang Peng Guo Weiling (31)	

Design

Determination of stiffness value of arch ribs on reinforcement concrete arch bridge	
..... Cui Hongtao He Hong (39)	

Comprehensive Discussions

Supervision for test of soft ground improvement by dynamic compaction method	
..... Yang Junzhi Lin Xiangming (45)	

Information of Science and Technology

(50)

Brief News

Minutes of compiler committee meeting of "South China Harbor Engineer"	(56)
Assessment meeting of excellent papers published in "South China Harbor Engineer" was held in Guangzhou	(57)

Introduction of Construction Company

The Third Construction Company of the Fourth Harbor Engineering Bureau of CHEC	(58)
--	------

中港四航局第三工程公司

● 圆筒安装



● 圆筒安装后及时进行筒内回填



● “起九”吊船安装卸荷板



中港四航局第三工程公司



竣工后的广西防城港十一、十二泊位码头

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
2002年第二期(二00二年六月出版)

主编：傅立容 副主编：戴元灏 董志良 韩建强
顾问：麦远俭 潘德强