

秦皇岛秦山化工港务 有限责任公司 装卸工艺标准

QinHuangDao QinShanHuaGongGangWu YouXianZeRenGongSi

ZhuangXieGongYiBiaoZhun

主 编：孙乔木

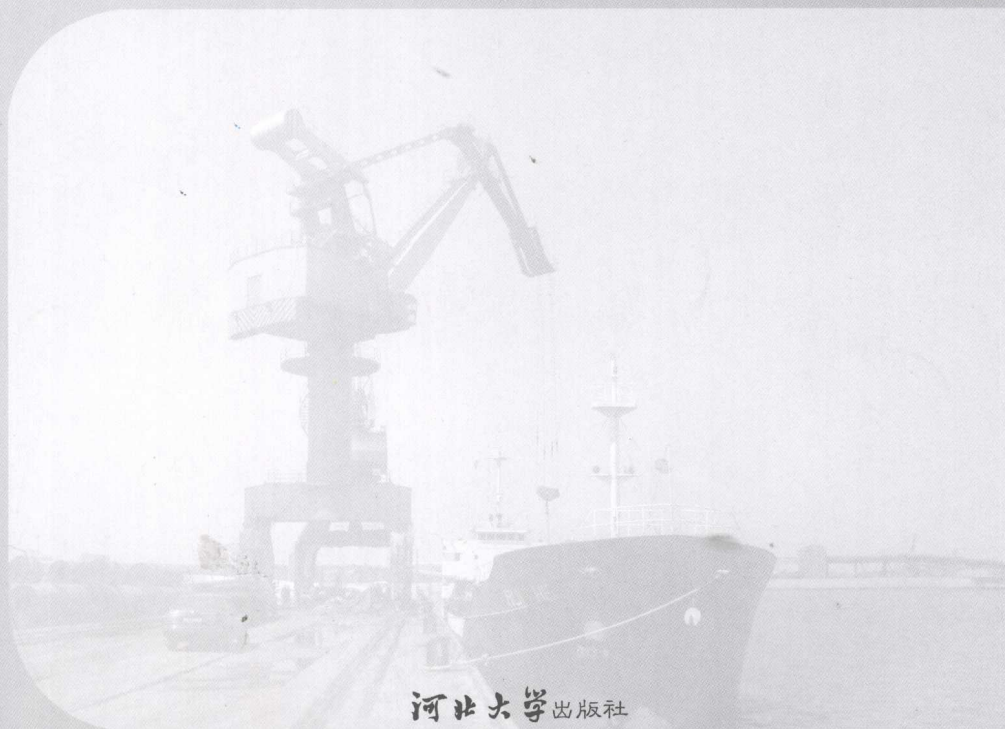


河北大学出版社



秦皇岛秦山化工港务 有限责任公司 装卸工艺标准

主 编：孙乔木



河北大学出版社

责任编辑:徐树林

王殊宁

编辑热线:0312-5079576

13932226898

装帧设计:王占梅

责任印制:蔡进建

图书在版编目(CIP)数据

秦皇岛秦山化工港务有限责任公司装卸工艺标准 /孙
乔木主编. —保定:河北大学出版社,2007.8

ISBN 978-7-81097-190-4

I. 秦... II. 孙... III. 港口装卸-标准-秦皇岛市
IV. U693-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 104123 号

出版:河北大学出版社(保定市合作路 88 号)

经销:新华书店

印制:河北天普润印刷厂

规格:1/32(880mm×1230mm)

印张:10.25

字数:145 千字

印数:0001~2100 册

版次:2007 年 8 月第 1 版

印次:2007 年 8 月第 1 次

ISBN 978-7-81097-190-4/U·1

定价:25.00 元

编审委员会名单

编委主任：段高升

主 编：孙乔木

编 委：商 霖 高 洁 高文梅

编审人员：高鸿伟 田作宇 佟永波



秦山公司码头对外开放验收会议



秦山公司董事会

秦山公司码头



秦山公司办公楼



泰山公司杂货装卸作业



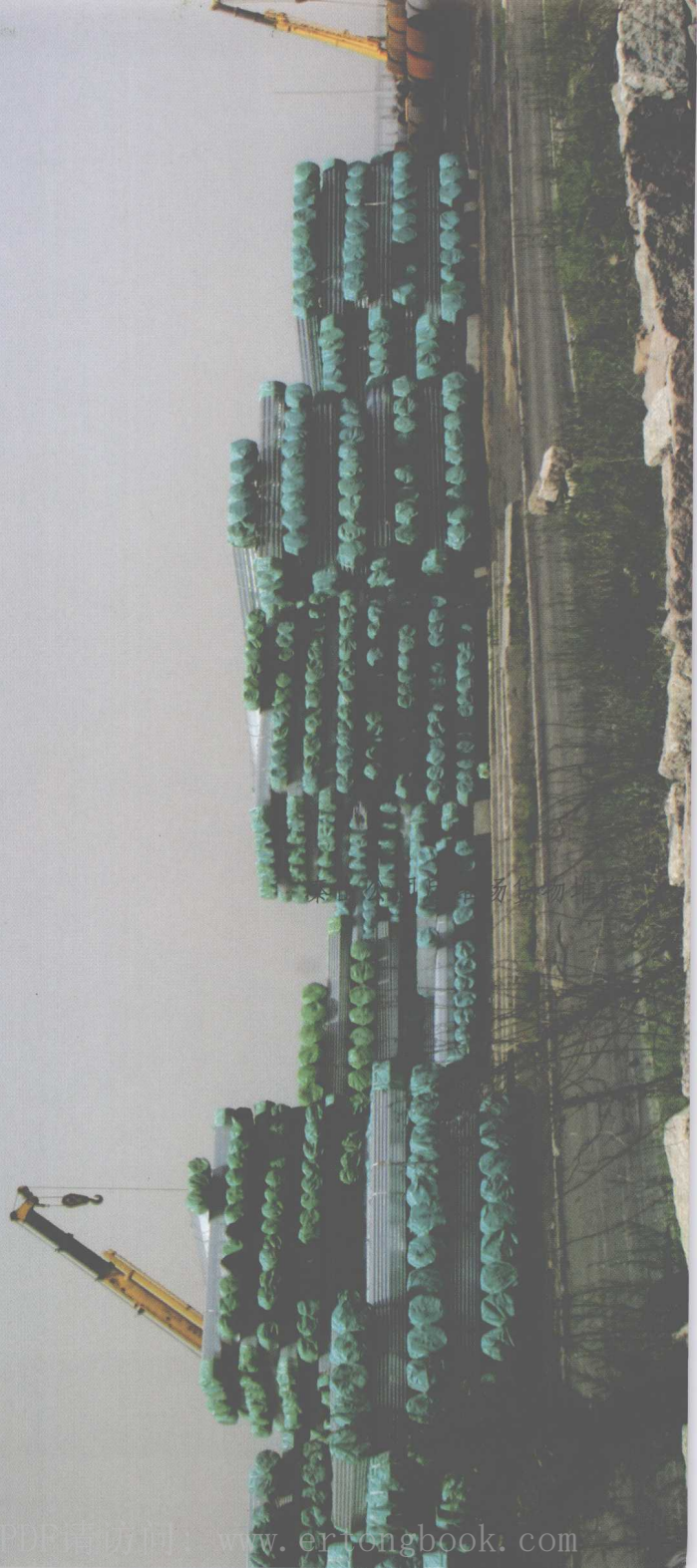
秦山公司码头1# 2#泊位



秦山公司硫酸装卸作业



秦山公司后堆场货物堆存

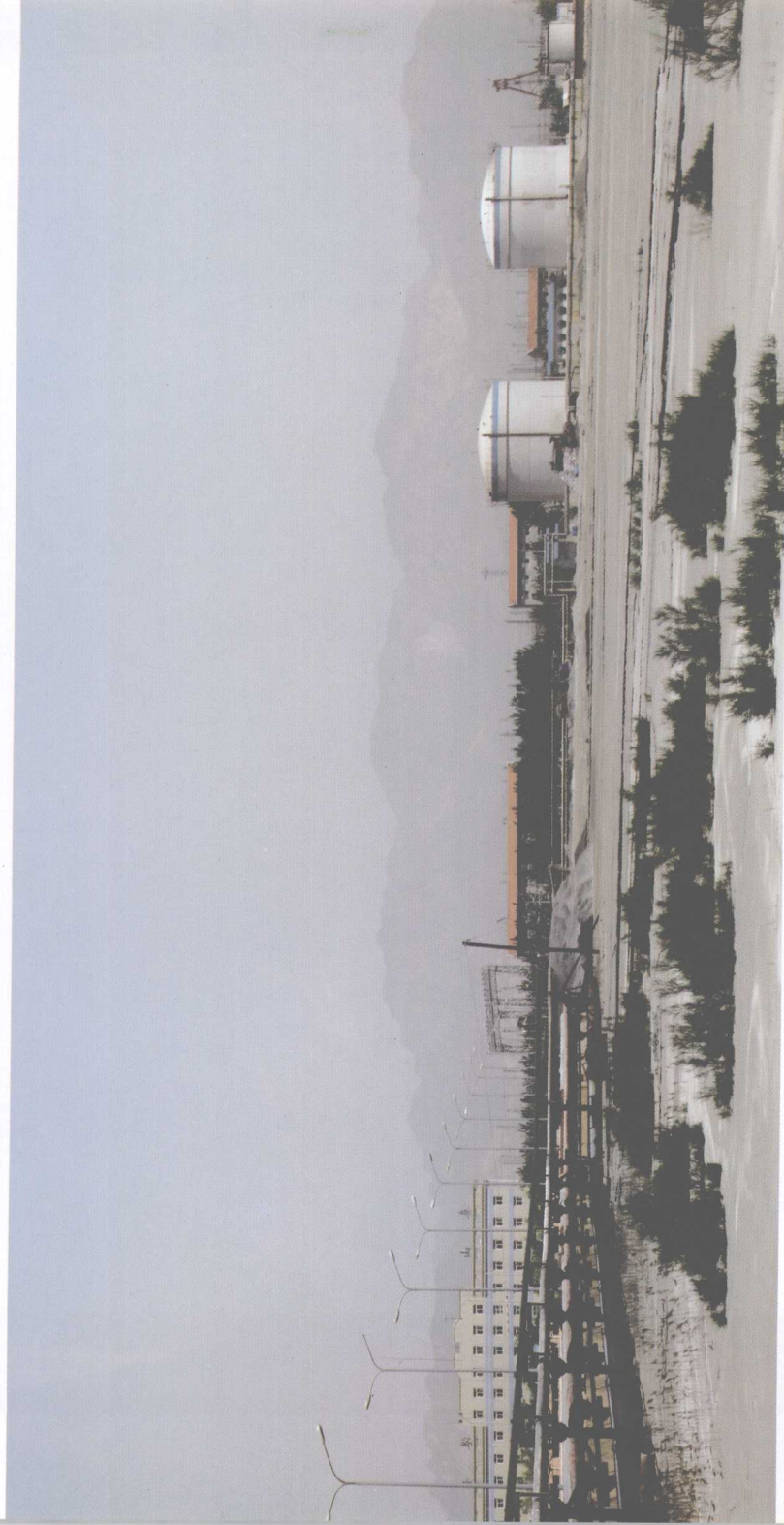


秦山公司后堆场钢管垛存作业



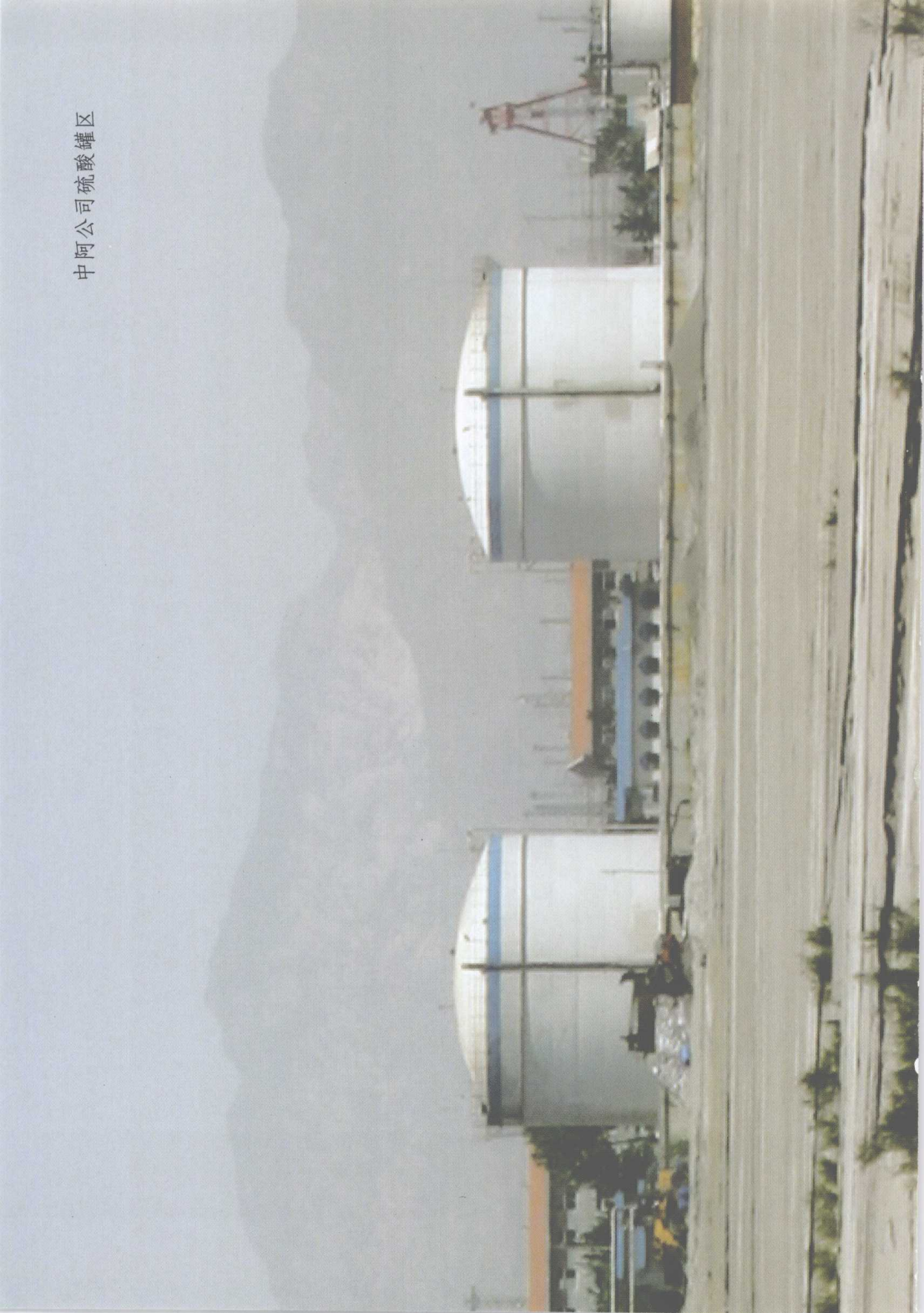
秦山公司后堆场带钢垛存作业





中阿公司硫酸罐区及部分硫酸管线

中阿公司硫酸罐区



序

港口装卸工艺是指港口装卸货物的方法,即人们运用各种机械及设备物质手段,实现货物位移的方法或程序。任何装卸过程,都必须具有完整合理的装卸工艺规程,它是通过对人、机、货物、方法、环境、船舱内的几何形状 6 大因素的控制来达到目的的。现代化的装卸工艺是以先进的装卸工作机械化系统为基础的,是港口装卸生产的基础,直接影响装卸效率、装卸质量、港口通过能力等。分析和学习装卸工艺在于实现货物位移方法的合理化,力求达到安全、高效、优质、低成本地完成港口装卸工作。

秦山港是一家年轻的小型港口企业,公司在五年的生产实践中,逐步依据秦山港自身的基础条件,总结探索了一套适宜小型港口企业的生产操作标准体系,这是推动企业标准化建设的有益尝试,也是对公司这几年生产实践的认真总结。

本标准以装卸工艺为主线,安排了名词术语、配积载有关规则、装卸工艺设计、典型货物装卸规程等内容,全书共分为六章,第一、二、三章简单介绍了适用的安全法规、港口有关的名词术语,第四章介绍了配积载有关规则,第五章介绍了港口装卸生产活动的特点、装卸工艺流程、库场及倒运管理、理货员和门机司机应知应会等主要内容,第六章介绍了小麦、矿粉、煤炭、钢管、钢坯、硫酸、油品等 12 种我港典型货种的港口装卸工艺。

在编著过程中,公司有关技术人员做了很多基础性的工作,在此一并致谢。

本书的出版旨在推动小型港口企业标准化体系的建设和确立,我们也期待着国家标准式作业标准的尽快出台。由于编者水平所限,书中难免有许多不妥之处,希望读者批评指正。

前 言

《秦皇岛秦山化工港务有限责任公司装卸工艺标准》是公司经济合理地组织车、船装卸作业,确保安全质量、提高效率、降低成本的综合性技术标准,是公司生产实现科学管理、文明生产的重要内容,是公司组织指挥装卸作业的可靠依据。

《秦皇岛秦山化工港务有限责任公司装卸工艺标准》的编制是依据相关法律、法规,根据现在装卸生产的实际情况及现有的装卸设备条件,力求按经济上合理、技术上先进、操作上安全、质量上又能得到保证的原则编写的。

由于港口生产和其他科学技术一样,都在日新月异地向前发展,货种千变万化,作业程序和装卸设备在不断更新,此次颁布、施行《秦皇岛秦山化工港务有限责任公司装卸工艺标准》是秦山港第一版标准,望在使用中提出建议和意见。我们也会逐步随着技术、设备、环境条件等的变化,不断补充修订。