

站在新起点
适应新形势
把握新机遇
开拓新征程



中国交建
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION



交融天下 建者无疆

百年疏浚 筑梦环保

打造世界一流疏浚企业思考

2016年12月23日

目录

Contents

01

中国近现代疏浚业发展历程

02

疏浚行业面临的挑战与机遇

03

开拓疏浚产业生态发展新局面

人类文明起源于大江大河，兴盛于大海大洋



中国

天津·上海·广州·深圳

美国

纽约·旧金山

日本

东京

韩国

釜山



国之润，自疏浚始。疏浚行业因水而生，因城市发展而兴，自始至终与环保息息相关



“疏浚”是指。。。。



河道疏挖



湖体开挖



水利防洪

疏浚的应用——生态旅游兴起，人工岛建设成为一种趋势



迪拜·棕榈岛



三亚·凤凰岛



儋州·海花岛

疏浚的应用——滨海港口城市群的开发建设

天津
环渤海城市群

上海
长三角城市群

香港深圳
珠三角城市群

东京
东京圈城市群

旧金山
旧金山城市群

鹿特丹
.....



1897年，海河工程局成立，掀起了中国近现代疏浚业发展的序幕



海河工程局旧址



01 中国近现代疏浚业发展历程

中国近现代疏浚业发展历程

至今

前所未有的黄金期

从主要服务于港口航道建设，向城市综合开发、生态环境保护等行业发展

2000年

服务国内 开拓海外

外部引进技术与装备
+ 自身的研发创新

1949年

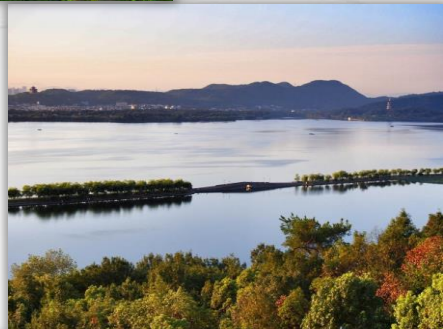
饱经沧桑 蹒跚起步

1897年

海河工程局成立



太湖底泥疏浚



西湖底泥疏浚



滇池底泥疏浚

02 疏浚行业面临的挑战与机遇

挑战——宏观经济

- 低经济增长
- 低贸易增长
- 低通货膨胀
- 低大宗商品价格

- 高债务

国际经济呈“四低一高”态势



中国经济“新常态”

02 疏浚行业面临的挑战与机遇

挑战——产能过剩，技术落后，环保性能严重不足

疏浚行业也面临着产能过剩、设备陈旧、技术工艺自动化智慧化水平低、滨海滨河水域生态环境恶化、环保要求不断提高、市场不断萎缩等困难与挑战



02 疏浚行业面临的挑战与机遇

机遇——“五位一体”的总体布局深入落实，“五大发展”理念的深入贯彻，“一带一路”、京津冀一体化、长江经济带等的发展战略相继推出





疏浚业未来

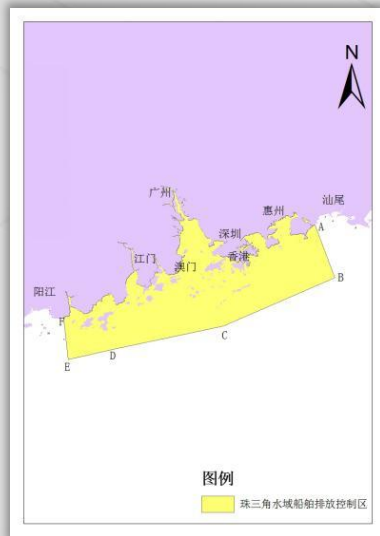
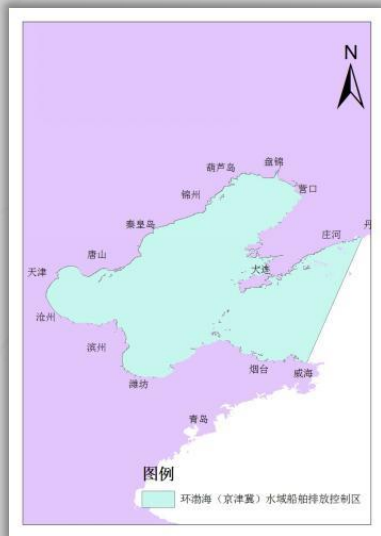
何去何从？



提升疏浚装备和工艺的环保技术水平，带动相关环保产业的发展

《珠三角、长三角、环渤海（京津冀）水域船舶排放控制区实施方案》

《船舶与港口污染防治专项行动实施方案》





世界公认的四大疏浚公司

主力船舶装备能力相对欠缺、技术工艺功效相对落后，特别是在精益疏浚、降低噪声、降低“水土”扰动等方面存在不小的差距

- ✓ 中交疏浚集团以疏浚技术装备国家工程研究中心为技术支撑，重点放在使用LNG清洁能源船和混合动力船舶的技术研发储备上，推广日常生活的海水淡化装置的应用
- ✓ 交通运输部规划研究院环境资源所和中船重工就大型船舶尾气排放治理方案联合申报了科技部的专项课题
- ✓



船舶装备和工艺的环保技术水平提升，是疏浚行业发展的必然要求，也带动了船舶尾气排放治理、噪声治理、废水废物治理等细分领域的生态环保业务的发展

向与“水土”治理相关的生态环保产业延伸拓展

十八大“生态文明建设”的提出，气十条、土十条、水十条、海绵城市、城市双修、PPP等政策红利不断释放，环保督查常态化，给生态环保产业投资带来了难得的发展机遇



03 开拓疏浚产业生态发展新局面

中交疏浚集团成立之后，就将生态环保业务定位为重点发展的新业务板块之一，并提出到十三五末，生态环保业务占比达20%的发展目标



中交疏浚的产业拓展



发展战略

“一三六九”发展战略，在“三个提升”中提到了着力提升新业务，特别是生态环保的投资业务



专业平台

2016年成立了中交生态环保投资有限公司，打造生态环保领域投资建设运营的专业平台



发展思路

整合资源、投资驱动、技术引领、运营支撑

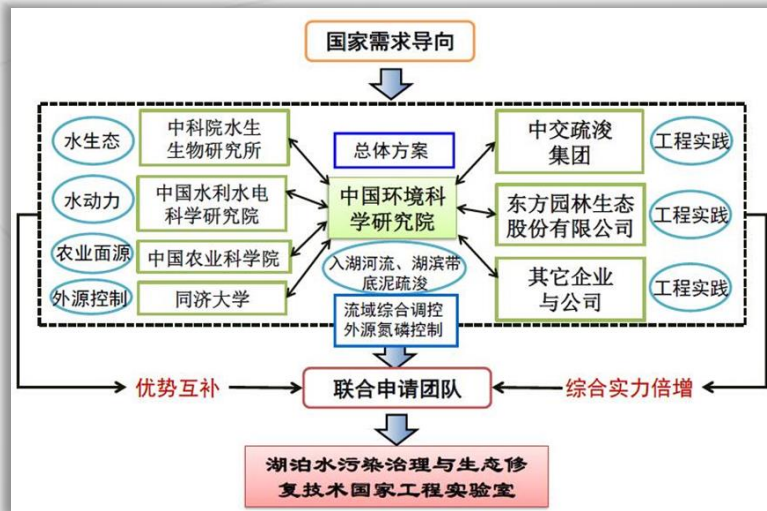


重点聚焦

水、土、泥、固废等生态环保新业务

通过整合内外部资源，与大专院校、科研院所等就生态环保技术的研发应用进行交流合作

中交疏浚集团作为副董事长单位，参与了中国环科院牵头组织的“湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室”建设工作，为更好的开拓水环境治理保护、综合开发业务提供了强有力的技术支撑和高端对接平台。



市场开发

在技术方案、运营方案、融资方案、产业延伸等方面的进行策划，结合疏浚主业的优势，提出了“疏浚+生态环保+旅游休闲/特色小镇等产业延伸”的市场开发商业模式



- ✓ 通过技术实力的整合与提升，市场开拓商业模式的不断创新
- ✓ 走出一条“疏浚+生态环保+产业延伸”差异化的发展之路
- ✓ 实现“百年疏浚 筑梦环保——打造世界一流疏浚企业”目标



中国交建
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

汇报完毕

谢谢

让世界更畅通
让生活更美好
让城市更宜居