

中国港口协会文件

中港协技字[2023]58号

关于召开“2023 智慧港口大会”的通知

各会员单位、有关单位：

为贯彻落实加快建设交通强国、数字中国的决策部署，坚持创新驱动，让网络、数字、智能化为港口经济发展赋能，促进其能级跃升，助力全面实现港口经济质量变革、效率变革和动力变革，为全球港口行业发展贡献中国智慧、方案和力量，我会定于2023年10月18日至20日在天津市组织召开“2023 智慧港口大会”，介绍“智慧港口”发展现状，分享“智慧港口”建设实践经验，展示“智慧港口”创新技术成果，望各单位积极参加，有关事项如下：

一、会议主题

数字引领 智慧赋能

二、时间、地点

(一) 时间：2023年10月18-20日（18日报到）

(二) 地点：天津东丽湖恒大酒店（东丽区东丽大道1037

号)

三、组织结构

主办单位：中国港口协会

中国交通通信信息中心

天津港（集团）有限公司

承办单位：中国港口协会智慧港口专业委员会

《港口科技》杂志社

北京博大视野管理咨询有限公司

四、会议议题

（一）“智慧港口”有关政策解读

（二）“智慧港口”发展总体情况

（三）分享“智慧港口”建设经验与成果

（四）中国港口协会智慧港口专业委员会工作介绍

（五）技术交流

1. 港口数智化发展与大数据应用的探索与实践
2. 港口全数字化协同生产系统创新
3. 内外贸双循环背景下的港航物流网络数字化探索
4. 传统码头智能化升级改造的实践
5. 无人集卡与有人集卡混行效率提升的技术手段
6. 码头智能清仓关键技术研究与应用
7. 散杂货码头自动化融合与技术创新
8. 基于“数据大脑”的云服务体系构建

9. “智慧绿色低碳”码头发展新模式的实践与探索
10. 机械设备数据采集与数据传输保障网络的建设
11. 物联网等智能感知技术在港口建设中的应用
12. 5G 赋能数字孪生，助力智慧港口升级
13. 远控技术、信号数据传递（4G/5G/光纤）、定位技术解决方案
14. 智慧港口信息化建设的网络、机房及数据运行安全管理
15. 区块链技术推动港口数字化发展
16. 门机全自动化卸船的升级改造
17. 智能化无人场站建设规划
18. 港口大型港机无人化后时代的设备健康管理
19. 码头堆场多机协同下防碰撞理论研究及实践

（六）新产品、新技术、新成果展览展示

五、日程安排

日 期	时 间	议 程
18 日（全天）	09:00-23:00	代表报到
19 日（全天）	08:30-18:00	全体会议
20 日（上午）	08:00-13:00	码头现场参观

六、嘉宾及参会代表

（一）交通运输部专家

（二）行业专家、学者

(三) 中国港口协会各会员单位

(四) 中港协集装箱分会及各分会会员单位

(五) 《港口科技》杂志编委会成员单位

(六) 港口、码头、航运企业技术主管领导和相关人员

(七) 港口工程规划设计单位及科研院所

(八) 设备商、解决方案供应商

七、参会注册

(一) 参会费用：2200 元/人（中国港口协会会员），3200 元/人（非中国港口协会会员）。此费用包含餐费、场地费、资料费等（交通、住宿费自理）

(二) 请将参会注册表传真或邮件至会务组，并于报名之日起 3 日内将相关费用汇入指定账户（见附件）

八、10 月 10 日截止报名

九、会务组

联系人：张健 13439508333

电/传：010-88681243

邮 箱：china_ports@126.com

网 站：www.chinaports.org

附件：参会注册表

