

中国港口协会文件

中港协技字[2022]69 号

关于召开“2022 智慧港口大会”的通知

各会员单位、有关单位：

为深入贯彻落实党中央关于建设科技强国、交通强国的战略部署，加快数字经济建设，促进港口数字化转型，助力港口行业高质量发展，我会定于 2022 年 11 月 29 日至 30 日在浙江省嘉兴市组织召开“2022 智慧港口大会”，以宣贯“智慧港口”最新政策，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

加快数字化转型 赋能高质量发展

二、时间、地点

（一）时间：2022 年 11 月 29-30 日（29 日报到）

（二）地点：嘉兴晶晖酒店（南湖区马塘路 500 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

浙江省海港投资运营集团有限公司

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. 港口数字化发展与大数据应用的创新探索与实践研究

2. 智慧港口的未来发展方向

3. 元宇宙赋能港航物流业的探索

4. 智慧港口建设的布局规划、网络安全、机房建设管理、系统运维等实践探索

5. 港口全数字化协同生产系统创新

6. 传统码头智能化升级改造的实践

7. 散杂货码头自动化融合与技术创新

8. 码头智能清仓关键技术研究与应用

9. 散货集疏运的智能调度与应用

10. 建设海铁联运自动化集装箱码头的实践与探索

11. 量子计算机视角下港口数字化管理
12. 区块链技术推动港口数字化发展
13. 5G 赋能数字孪生，助力智慧港口升级
14. 无人驾驶赋能智慧港口建设
15. 场内小流机等设备智能化的改造案例分享
16. 智能化无人场站建设规划
17. 门机全自动化卸船的升级改造
18. 港口生态环境智慧感知、溯源与协同管控平台构建
19. 码头堆场多机协同下防碰撞理论研究及实践
20. 港口大型港机无人化后时代的设备健康管理

(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
29 日（全天）	09:00-23:00	代表报到
30 日（全天）	08:30-18:00	全体会议

六、嘉宾及参会代表

- (一) 交通运输部有关司局领导
- (二) 行业专家、学者
- (三) 中国港口协会各会员单位
- (四) 中国港口协会集装箱分会及协会各分支机构单位
- (五) 《港口科技》杂志编委会成员单位
- (六) 港口、码头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、11 月 21 日报名截止

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

