

中国港口协会文件

中港协科字〔2026〕20号 签发：顾金山

关于发布“2025年度中国港口协会科学技术奖评审结果公告”的通知

各有关单位：

由国家科学技术部和国家奖励工作办公室共同批准设立的“中国港口协会科学技术奖”2025年度评审工作已圆满完成。

2025年度，共有全国港口企业、港航科研机构、高等院校申报的250个项目通过形式审查，经过公示和专家评审委员会初审后，终审会议于2026年1月26日-27日在上海召开，最终产生中国港口协会科技进步奖特等奖3项、一等奖27项、二等奖57项、三等奖28项；中国港口协会技术发明奖二等奖3项；中国港口协会创新团队奖2项；中国港口协会青年科技奖3名（详见附件）。

获得2025年度中国港口协会科技进步奖特等奖的3个项目：

1. 滚装码头商品车超大型数智化立体库关键技术研发与应用
2. 绿色港口建设技术体系与重大装备研发及应用
3. 基于车路云一体化的超大型集装箱码头开放式混行技术研究与应用

获得 2025 年度中国港口协会科技进步奖一等奖的 27 个项目：

1. 极端受限空间下多构型 3E 级岸桥的研发及智能化应用
2. 超大型港区船岸协同的绿色混动拖轮智能管控关键技术及应用
3. 智能化高效螺旋挡边带斗连续卸船机研发
4. 基于多模态人工智能和工业互联网协同的大型港口集团综合安全应急研究与应用
5. 集装箱全流程铁水联运智能调度与协同联动关键技术及应用
6. 复杂地质和施工环境的航道耙吸疏浚装备智能化关键技术研究及应用
7. 全流程自动化粮食码头系统和筒仓建造关键技术研究及应用
8. ISO 港机行业国际标准编制
9. 矿石码头全天候智慧混矿关键技术创新与应用
10. 陆海新通道国际门户港空间规划关键技术创新与应用
11. 港口水域智能通航仿真与安全保障关键技术研究及应用
12. 国际客滚船集装箱装卸全流程自动化关键技术研究与应用
13. 钢管板桩结构在深水港码头的成套技术研究及应用
14. 北部湾港集装箱码头全流程智慧化创建关键技术研发

与应用

15. 基于多源融合的大型港口群精准化减污降碳关键技术研究及应用

16. 超大型港口一体化智慧指挥中心关键技术研究与应用

17. 自动化四绳轮胎吊多源信息感知和协同控制技术与系统

18. 基于刚弹韧性理论的港口岸线资源综合规划利用关键技术及应用

19. 一种基于自动搅拌功能的移动式港口沉煤池高效清收装备

20. 北部湾“港-航-船”一体化协同管控关键技术及应用

21. 大型枢纽干散货码头全域全场景“黑灯”智慧管控与集成调度关键技术研究及应用

22. 电厂专业化煤炭码头节能环保输送装备研发与应用

23. 干散货码头全流程装车作业自动化与智能运维关键技术研究与应用

24. 液化码头装配化建设与设施设备智慧化关键技术研究与应用

25. 干散货港口大型装备运行状态监测及健康管理关键技术研究与应用

26. 浙江沿海水动力特征与建港关键技术

27. 长周期波无遮掩海域密实砂疏浚施工关键技术

获得 2025 年度中国港口协会创新团队奖的团队：

1. 伟丽干散货码头数智化技术创新团队
2. 舟山鼠浪湖码头有限公司“iSLAND+”全程智能码头建设创新团队

获得 2025 年度中国港口协会青年科技奖的个人：

1. 姚海元
2. 陈信强
3. 张东方

希望各获奖单位对获奖成果予以公布和表彰，共同为推动港口行业科技进步、实现港口行业高质量发展做出新的、更大的贡献。

特此公告。

附件：2025 年度中国港口协会科学技术奖评审结果公告



抄送：国家科学技术奖励工作办公室，交通运输部
水运局、科技司、人教司

中国港口协会

2026年3月31日印发
