

## 2024年度江苏省科技进步奖提名公示

项目名称	项目完成单位（排序）	项目完成人（排序）	提名等级
干散货码头绿色智慧全要素管理与全流程无人化作业关键技术及应用	张家港港务集团有限公司、交通运输部天津水运工程科学研究所、武汉港迪智能技术有限公司、武汉理工大学	刘建军、杨一平、彭士涛、詹新望、孟杰、任宪锋、曹志俊、张涛、肖伟、张杰、薛允涛	三等及以上

序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	知识产权（标准）有效状态
1	发明专利	一种清舱机器人舱内物料堆积规划方法及装置	中国	ZL202411235704.7	2024/11/22	证书号第7542296号	武汉理工大学	孟杰、马天、郑林、胡钊政、丁枫、程皓宇	有效
2	发明专利	一种门座起重机远程智能化控制系统及其方法	中国	ZL202111369277.8	2024/5/28	证书号第7043105号	武汉港迪智能技术有限公司	肖伟、曹志俊、张涛	有效
3	发明专利	基于5G传输的清舱装载机、远程控制装置及方法	中国	ZL202410827174.9	2025/4/29	证书号第7908380号	张家港港务集团有限公司、张家港港昌科技装备制造有限公司	刘建军、杜佳玮、张滨、吴洪良、吴琛宇	有效

4	发明专利	装船机的自动化控制方法、装置、电子设备和存储介质	中国	ZL202411530496.3	2025/3/25	证书号第7829064号	张家港港务集团有限公司港盛分公司	杨一平、杜成臣、王海荣、李育全	有效
5	发明专利	一种皮带秤计量联控方法、系统、设备及存储介质	中国	ZL202411408771.4	2025/5/30	证书号第7973935号	张家港港务集团有限公司港盛分公司、张家港港昌科技装	薛允涛、陆明杰、王瑞、毛建	有效

							备制造有限公司		
6	发明专利	一种散货港口粉尘全域网格化监测方法	中国	ZL202010257144.0	2022/9/30	证书号第5486026号	交通运输部天津水运工程研究所	彭士涛、叶寅、洪宁宁	有效
7	发明专利	基于全场监测的散货堆场粉尘精细化控制方法及其控制系统	中国	ZL202010120015.7	2022/9/2	证书号第5427790号	交通运输部天津水运工程研究所	彭士涛、叶寅、洪宁宁	有效
8	实用新型专利	一种码头作业热点场景全覆盖高清监控系统	中国	ZL202322980344.0	2024/8/13	证书号第21510369号	张家港港务集团有限公司	张杰、许丹、管叙欣	有效
9	软件著作权	张家港港智慧生态平台V1.0	中国	2024SR1060015	2024/7/25	软著查字第13463888号	张家港港务集团有限公司港盛分公司	任宪锋	有效
10	论文	散杂货码头智慧化建设及其关键技术	期刊	/	2024/4/20	港口装卸2024年第2期（总第275期）	张家港港务集团有限公司	詹新望	有效