

2014 年度“中国港口协会科学技术奖”评审结果公告

中国港口协会 2014 年 12 月 2 日

由中华人民共和国科学技术部批准设立的“中国港口协会科学技术奖”2014 年度评审会于 11 月 29 日在上海召开，经评审委员会按有关规定办法和程序进行评审，现将评审结果公告如下：

一等奖（4 项）

1. 项目名称：散粮自动化火车装车系统研发应用

主要完成单位：日照港裕廊码头有限公司

交通运输部水运科学研究院

主要完成人：庄光安、张保华、赵 成、费海波、周家海

马彦敏、张文军、房 磊、刘乃峰、申 鹏

王 森、杨东方、牛庆军

2. 项目名称：黄浦江老港区绿色综合改造的关键技术

主要完成单位：上海国际港务(集团)股份有限公司

上海国际航运服务中心开发有限公司

上海海事大学

上海中交水运设计研究有限公司

上海建瓴工程咨询有限公司

上海市建筑科学研究院

上海点乘数码科技有限公司

主要完成人：吴鹏程、王学锋、吴 恩、罗文斌、童志华、

傅 瑜、赵 渊、章 强、严 娜、杨靖培、

刘静君、朱鹏宇、王 瑜、王林国、毛立玫

3. 项目名称：综合性液体散货港口工程集成创新研究

主要完成单位：大连港集团有限公司

中交水运规划设计院有限公司

大连理工大学港口发展研究中心

大连港埠机电有限公司

主要完成人：徐 健、刘 伟、朱立岩、李训明、潘海涛、

王文渊、邵作斌、陈际丰、魏红彤、孙云鹏、

张大勇、秦子君、毕 毅、厉 溟、方丽君

4. 项目名称：促进我国港口转型升级政策研究

主要完成单位：交通运输部水运科学研究院

交通运输部规划研究院

交通运输部科学研究院

中国港口协会

主要完成人：宁 涛、贾大山、汤震宇、陈 乔、王 斌、

杨秋平、殷翔宇、丁文涛、张哲辉、罗本成、

邹 林、陈俊峰、睦 凌、丁 莉、武嘉璐

二等奖（23 项）

1. 项目名称：基于物联网的港口散杂货装卸与物流综合管理系统

主要完成单位：广州港集团有限公司

北京交通大学

深圳市远望谷信息技术股份有限公司

主要完成人：朱帮银、张 华、庞红云、黄 磊、周建华、
方梦庚、钟则都、崔维平、林奕群、刘恒锋

2. 项目名称：一种集成式全功能自动装车系统成套技术及工程应用

主要完成单位：南京港（集团）有限公司

主要完成人：朱晓冬、周金顺、宋鹏飞、刘伟华、李 刚、
程玲琪、贾旭伟、侯 朋、韩 翔

3. 项目名称：单梁双端环铰接式三车翻车机系统综合优化改造

主要完成单位：秦皇岛港股份有限公司

主要完成人：卢成顺、吴 蛟、王延高、徐光军、王廷庄

4. 项目名称：物联网环境下的智能矿石码头关键技术与系统研发

主要完成单位：天津港远航散货码头有限公司

主要完成人：陈晓兵、乔 勇、李 军、仇立新、崔 波、
付 强、杨国庆、王晓梅、何 靖、张敬文

5. 项目名称：散货码头自动化卸船与自动化堆料技术的研究与应用

主要完成单位：烟台港集团有限公司

主要完成人：吴宇震、刘 峰、于新国、尚玉涛、陈维如、
刘新亭

6. 项目名称：海港工程预应力钢筋混凝土结构脱盐阻氯延寿关键技术研究

主要完成单位：宁波港股份有限公司

宁波市交通工程质量安全监督站

水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

主要完成人：张铁峰、杨昊礼、李森林、王世坚、孙陆军、
朱雅仙、夏 令、方尚伟、奚圣海、蔡伟成

7. 项目名称：海勃 MILE TOPS 码头营运管理软件 V5.0

主要完成单位：上海海勃物流软件有限公司

主要完成人：赵 龙、肖义勇、叶银玲、朱季超、周 静、
秦 涛、董 琳、严 磊、曹厅川、刘鸿锋

8. 项目名称：大型集装箱码头智能化管理系统应用研究

主要完成单位：宁波港信息通信有限公司

主要完成人：任海东、彭 捷、童建忠、吕鹏飞、朱甬翔、
赵诚君、夏 侃、虞 梁、唐志炜、陈启文

9. 项目名称：滑道工程关键技术及应用

主要完成单位：中交第四航务工程局有限公司

- 中交四航局港湾工程设计院有限公司
中交四航局第二工程有限公司
主要完成人：王小平、李汉渤、程 斌、许张瑜、梁国栋、
王俊峰、李松斌、郭文鑫、黄坤煌、郑 伟
10. 项目名称：集装箱码头作业流程管理智能化技术与应用
主要完成单位：青岛港（集团）有限公司
主要完成人：窦 亮、崔可枫、刘 迅、朱静霞、周玉宝、
郎胜梅、于凌翠、王慧荣、胡珊辉、张 磊
11. 项目名称：龙门吊高架油电远程自动切换系统的研发与应用
主要完成单位：宁波北仑国际集装箱码头有限公司
主要完成人：周坚勇、谷国杰、龚耀军、张 斌、忻建宁、
王 杰、张 辉、裘孟英
12. 项目名称：宁波港北仑港域海床稳定性及回淤研究
主要完成单位：宁波港有限公司
水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
中交上海航道勘察设计研究院有限公司
主要完成人：吴金坤、张金善、张一禾、韩 路、周朝丰、
王金华、章卫胜、陆 渊、丁 健、孔 俊
13. 项目名称：复杂软土地层深基坑降水围护一体化设计与安全监控关键技术研究
主要完成单位：中交四航工程研究院有限公司
中交四航岩土工程有限公司
广州港湾工程质量有限公司
中交四航局第二工程有限公司
主要完成人：董志良、冯 波、郭伟玲、陈伟东、姚世宏、
李汉渤、吕 黄、詹欣淦、王友元、陈平山
14. 项目名称：基于物联网技术的港口集疏运管控平台建设
主要完成单位：日照港集团有限公司
主要完成人：臧东生、赵 博、温宏利、刘 芹、刘 洋、
王宇升、米 伟、王 栋、田秀德、李 玮
15. 项目名称：甲醇柴油双燃料燃烧技术在港口运输车辆上的应用
主要完成单位：天津港股份有限公司
天津大学
主要完成人：李 勋、安国利、姚春德、杨 荣、孙 立、
李 强、寇成阳、徐建国、徐颖博
16. 项目名称：多用途港口轮胎起重机
主要完成单位：湛江港（集团）股份有限公司
宜昌力道起重机械有限公司
主要完成人：王自韧、洪 斌、胡玲华、刘 璟、郑龙飞、
陈杏华、韩 昶、戴汉德、卢 江

17. 项目名称：化肥“散改集”工艺和技术在港口生产中的应用
主要完成单位：烟台港集团有限公司
主要完成人：盛肇华、吴宇震、刘志杰、陈维如、刘新亭
18. 项目名称：大连港集团全口径利润核算系统
主要完成单位：大连港集团有限公司
大连港隆科技有限公司
主要完成人：张国峰、葛义勇、曾 霞、苏 洁、王劲松、
梁海音、李绍波、王明玲、周宏岩、李 宇
19. 项目名称：大型港口集团经营与生产精细化管理的研究与实现
主要完成单位：青岛港（集团）有限公司
主要完成人：常 建、王丽华、袁奎军、于国梅、解传新、
王铮皓、李全燕、曲艳慧、潘秀波、孙博涵
20. 项目名称：集装箱龙门起重机绿色能源系统成套技术及其应用
主要完成单位：天津港股份有限公司
天津五洲国际集装箱码头有限公司
天津东方海陆集装箱码头有限公司
主要完成人：李 勋、安国利、马会军、高延辉、杨 荣、
李 强、马国学、李树杰、宓为建、刘海威
21. 项目名称：控制网络监控管理技术
主要完成单位：秦皇岛港股份有限公司
主要完成人：田新华、范铁彬、熊 鲲、刘 虎、仝照国、
周 伟、杨丰国、孙 健、张 岩、李梦楠
22. 项目名称：基于复合正弦筛技术的煤炭流程多级筛分系统改造
主要完成单位：张家港港务集团有限公司
主要完成人：詹新望、任宪锋、徐 平、刘建军、钱大庆、
管叙欣、黄 齐、傅海洋、宋一军、陈香华
23. 项目名称：超大新型漏斗在散货卸船作业中的应用
主要完成单位：日照港股份有限公司第三港务分公司
主要完成人：李 滨、申作剑、王鸿儒、姚常鹏、曹传红

三等奖（36 项）

1. 项目名称：单流体与双流体综合除尘系统
主要完成单位：中交一航局安装工程有限公司
中交第一航务工程局有限公司
主要完成人：乔朝起、杜 新、曹晓东、翟 胜、于定益
2. 项目名称：QLY50H 双动力全液压轮胎起重机的开发与研制
主要完成单位：天津港汇盛码头有限公司
主要完成人：宋学义、李宗生、李 敏、鲍永国、张国利、
刘中锋、刘 聪

3. 项目名称：基于重量传感器信号采集的门机恒功率调速系统
主要完成单位：南京港机重工制造有限公司
主要完成人：朱从兵、董志平、戴玉琴、沙夕兰、田 昭、
潘 磊、高学江
4. 项目名称：磁力吸铁车制作与应用
主要完成单位：丹东港集团有限公司
主要完成人：栾启禄、孙晓燕、邹 君、贾吉河、唐 蛟
5. 项目名称：火车减载工艺的设计研发
主要完成单位：龙口港集团有限公司
主要完成人：吕世同、王国祥、马明开、姚 勇、栾 仲
6. 项目名称：轮胎式龙门集装箱起重机（RTG）自带顶升机构大车平衡梁改造
主要完成单位：赤湾集装箱码头有限公司
主要完成人：杨同起、邵开平、李 强、徐稳国
7. 项目名称：扎口式集装周转袋研发与应用
主要完成单位：青岛港国际股份有限公司大港分公司
主要完成人：宫继伟、栾纪弢、法良善、高淑敏
8. 项目名称：层叠式料斗在矿石码头的应用
主要完成单位：宁波港股份有限公司北仑矿石码头分公司
主要完成人：徐秉盛、韦 国
9. 项目名称：桥吊竺士杰操作法
主要完成单位：宁波港吉码头经营有限公司
主要完成人：竺士杰、王燕明、郑志南、罗飞龙、黄森海
10. 项目名称：天津港深水化条件下泥沙回淤规律及减淤措施研究
主要完成单位：天津港（集团）有限公司
交通运输部天津水运工程科学研究所
主要完成人：李 伟、孙连成、刘 欣、庞启秀、吕庆新、
王初生、张 娜
11. 项目名称：100m 以上跨堆场拱形钢网架结构施工工艺
主要完成单位：中交一航局第五工程有限公司
中交第一航务工程局有限公司
主要完成人：丁志军、陈冲海、宋宏伟、王 中、夏国光、
王 鑫、姚国新
12. 项目名称：具有水下无线传输系统的海上构筑物自动监测技术方法
主要完成单位：中交天津港湾工程研究院有限公司
中交第一航务工程局有限公司
主要完成人：喻志发、杨京方、解林博、曹永华、李立新、
朱胜利、朱耀庭
13. 项目名称：沉管粉细砂桩在重载堆场地基处理工程中的应用研究
主要完成单位：宁波港建设开发有限公司

主要完成人：张卓先、王世坚、张歆瑜、张本达、朱高锋、
郑忠康、李雅婷

14. 项目名称：危险货物集装箱专用场站工程

主要完成单位：大连港集团有限公司
大连港股份有限公司
大连港集装箱发展有限公司
大连港口设计研究院有限公司

主要完成人：黄 晓、李艳阳、曲 伟、王术涛、张晓东、
张传财、郭 健

15. 项目名称：港口滚装船（R0-R0）汽车智能理货图形化技术研发与应用

主要完成单位：广州港集团有限公司
广州外轮理货有限公司

主要完成人：何海平、谢树鸿、张 华、李 东、陈铁铮、
谢泽彪、贾行浩

16. 项目名称：蛇口集装箱码头成本管理系统

主要完成单位：蛇口集装箱码头有限公司

主要完成人：严 刚、陈辉华、张 文、夏 艳、易智武、
谢琰生、王 磊

17. 项目名称：集装箱岸边理货资源优化配置的研究与应用

主要完成单位：青岛港国际股份有限公司

主要完成人：毕明彦、王 涛、陆 兵、张 蕾、杨宗军、
陈 林、李晨村

18. 项目名称：智能港口煤炭物流平台

主要完成单位：河北港口集团有限公司

主要完成人：李 敏、何振亚、侯贵宾、贾 婷、徐 恒、
赵谓博、杨鹏南

19. 项目名称：港口钢材物流基于二维码理货技术研发与应用

主要完成单位：广州外轮理货有限公司

主要完成人：陈铁铮、谢树鸿、李 东、周永潮、黄志华、
刘 文、梁启明

20. 项目名称：宁波港集装箱智能高效公路运输管理系统应用研究

主要完成单位：宁波港股份有限公司

主要完成人：童孟达、任海东、彭 捷、吴 伟、刘 挺、
贺伟国、华 路

21. 项目名称：大连港集团客户服务中心移动应用平台项目

主要完成单位：大连港集团有限公司
大连港股份有限公司
大连口岸物流网有限公司

主要完成人：焦迎光、阎雪梅、台金刚、周明华、张春生、
浦永颀、王力荔

22. 项目名称：港口集装箱智能视频数字理货信息技术研发与应用
主要完成单位：广州港集团有限公司
广州外轮理货有限公司
主要完成人：何海平、谢泽彪、张 华、惠宏武、李 东、
陈铁铮、陈建军
23. 项目名称：高抓取比轻型化抓斗研制应用
主要完成单位：日照港集团岚山港务有限公司
主要完成人：尚金瑞、常维兴、高 明、程海波、李华山、
程永荣、滕世国
24. 项目名称：一种使用在装卸设备料斗上的翻转料斗式分叉（料）溜槽
主要完成单位：宁波港股份有限公司北仑矿石码头分公司
主要完成人：冯华龙、孙斌辉、谢铁锋、王东升、胡志勇、
赵 卫、李建华
25. 项目名称：800 吨打捞抓斗
主要完成单位：烟台港集团有限公司
主要完成人：王克明、李首先、朱宝江、苗少坤、王声兵、
程显超、李 路
26. 项目名称：150 吨客滚连接桥
主要完成单位：烟台港集团有限公司
主要完成人：王克明、程显超、朱宝江、王克亮、苗少坤、
刘治宇、曹提君
27. 项目名称：港口门座式起重机势能回收再利用自循环节能技术
主要完成单位：日照港股份有限公司第二港务分公司
主要完成人：李正君、金军凯、于祥春、王宏伟、温淑坤、
丁林海、王佳佳
28. 项目名称：桥吊组合式吊架装置开发应用
主要完成单位：宁波港股份有限公司北仑第二集装箱码头分公司
主要完成人：周 芒、洪 辉、邬稷耀、霍 刚、刘鹏飞、
孙伟杰、刘涛涛
29. 项目名称：龙门吊无电缆集装箱吊具的研发和应用
主要完成单位：宁波北仑国际集装箱码头有限公司
主要完成人：周坚勇、胡孙楼、张 斌、忻建宁、龚耀军、
王 杰
30. 项目名称：正面吊远程监控系统
主要完成单位：天津港欧亚国际集装箱码头有限公司
主要完成人：宋天威、王 勇、李东哲、杨 萌、朱健东、
王明轩、武 彬
31. 项目名称：烟台港高压动态无功补偿技术应用（SVG 技术在港口中的应用）
主要完成单位：烟台港集团有限公司

主要完成人：吴宇震、刘国栋、卢运林、刘 峰、孙永波、
尚玉涛、曲祖杰

32. 项目名称：移动（双犁）卸料装置

主要完成单位：漳州招商局码头有限公司

主要完成人：梁锦雄、李光稔、杨志敏、林亚松

33. 项目名称：武港集团资金管控中心建设用友 NC 现金管理模块应用项目

主要完成单位：武汉港务集团有限公司

主要完成人：周 璋、常丽华、于 燕、孙 玮、卢 冶、
徐利强、左 承

34. 项目名称：天津港水域交通安全风险评价及其数字仿真系统研究

主要完成单位：天津港（集团）有限公司

武汉理工大学

主要完成人：李 伟、刘 欣、刘敬贤、王初生、周春辉、
刘 钊、王 鹏

35. 项目名称：暴风作用下大型港口机械安全性能分析与试验研究

主要完成单位：武汉理工大学

交通运输部水运科学研究院

主要完成人：肖汉斌、徐承军、费海波、黄 营、路世青、
赵章焰、陶德馨

36. 项目名称：厦门东南国际航运中心发展规划

主要完成单位：交通运输部规划研究院

主要完成人：孙瀚冰、田 佳、张晓晴、朱善庆、张小文、
沈益华、冯 云

技术发明奖

二等奖（3 项）

1. 项目名称：连云港高压变频数字化船用岸电技术

主要完成单位：连云港港口集团有限公司

主要完成人：白力群、陈 钢、董新强、王嘉亮、苏 勇

2 项目名称：近岸浅水区建造板桩码头的打桩工艺方法

主要完成单位：天津港（集团）有限公司

主要完成人：张佩良、刘凤松、张振山、李 刚、陈 强、丁文智

3. 项目名称：潮间带施打大直径钢管桩沉桩方法

主要完成单位：天津港（集团）有限公司

主要完成人：张佩良、刘凤松、陈 强、杨庆明、李德刚、肖纪升