

附件：

2016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 2016年12月7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”2016年度评审会于12月2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：

中国港口科技进步奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
一等奖			
1	集装箱自动化码头装卸系统	上海振华重工（集团）股份有限公司、厦门远海集装箱码头有限公司	何 钢、张俊生、叶 军、张耀周、王沈元、金建明、吴朝阳、徐 涛、梁 燕、夏 剑、单 磊、徐 健、张海炜、沈建新、王 岩
2	西部港口物流枢纽节能减排技术研究及示范应用	交通运输部水运科学研究所、广西壮族自治区港航道管理局、广西北部湾国际港务集团有限公司、中交第一航务勘察设计院有限公司、连云港港口集团有限公司	史世武、欧 诚、顾 群、邓延洁、张德文、彭传圣、李海雄、季则舟、丁 敏、刘永涛、武守元、陈 钢、宋志国、朱 利、杨 瑞
3	自动化集装箱码头总体布局模式研究	洋山深水港区四期工程建设指挥部、中交第三航务工程勘察设计院有限公司	方怀瑾、程泽坤、张 斌、罗文斌、罗勋杰、王施恩、周亚平、黄秀松、王黎明、刘广红、林 浩、庄 骅、周维峰、何继红、陈迪茂
4	绿色环保双夹带式连续卸船机创新设计开发及应用	南京港机重工制造有限公司	董志平、朱从兵、沙夕兰、肖 雄、朱 仪、田 昭、陶庆永、刘 超、周 辉、高军武、孙 鸿、路 强、万锦旗、周 鑫、汪等全

二等奖			
1	基于资源优化智能调配的电子商务及物流配送管控系统	青岛港科技有限公司	张 蕾、庄开宇、张子青、任玲利、王炳森、赵庆波、王铮皓、潘秀波、江振峰、徐小凤
2	集装箱码头双吊具工艺关键技术	上海盛东国际集装箱码头有限公司、上海海勃物流软件有限公司	蒋工圣、黄 桁、周艳华、顾 淞、王 骏、沈联红、赵 龙、浦新平、丁 一
3	集装箱智能化码头集成仿真平台研究与实践	青岛港科技有限公司	耿增涛、刘 迅、杨杰敏、任荣升、李新照、李永翠、窦 亮、张祚良、张 华、王 罡
4	铁矿石码头智能取制样及品位波动分析系统关键技术研究及应用	宁波港股份有限公司北仑矿石码头分公司、北仑出入境检验检疫局	杨东彪、贺存君、冯华龙、应海松、朱 泓、余春晖、陈颖娜、胡达军、葛小波、王振新
5	重载超高自提升式岸桥吊装系统	青岛港国际股份有限公司港机分公司	王德连、郭世永、徐鸿书、陈春明、金 鹏、李来运、李书强、杜淑凤、辛家彬、孙照斌
6	《全球港口发展报告》系列（2010-2014年）	上海海事大学上海国际航运研究中心	赵 楠、谢文卿、孙 伟、姜超雁、蔡美义、虞 琼、王静改、赵瑜颀、钟松德、冯宪之
7	港口污水深海排放工程末端处置关键技术研究与应用	交通运输部天津水运工程科学研究所	白景峰、于 航、王心海、赵宏鑫、陈瑶泓伶、薛永华、张春意、何泽慧、洪宁宁、张斌斌
8	大型油化品事故池设计与建设技术研究	大连港集团有限公司、大连港口建设监理咨询有限公司、大连港口设计研究院有限公司、大连港油品码头公司	徐 健、宫宇韬、陈 雷、孔令学、唐宜勇、姜 巍、刘 丹、李训明、戴丽华、李水波
9	专业化散货泊位带式输送机洒落料自动回收系统	唐山港集团股份有限公司	宣国宝、姚希东、马兴国、周玉山、刘玉庆、崔景宙、李 健、张志坚、牛建宇、郝振辉
10	宁波舟山港数字港平台研究与实践	宁波港信息通信有限公司	任海东、彭 捷、虞 攀、黄昂涛、王 科、万晓平、朱胜浩、华 路、魏善岭、张 弛
11	港口温室气体（CO ₂ ）排放影响、排放峰值与减排目标、路径研究	交通运输部天津水运工程科学研究所	李国一、刘磊磊、郭 旭、王建功、张传国、杜 伟、魏燕杰、吴培森、田 腾、孙 磊
12	集装箱码头冷藏箱远程监控管理系统	宁波港股份有限公司北仑第二集装箱码头分公司	周 芒、蒋 浩、孙仲晖、陈 翔

13	港口供电供水供热集中管控系统研发及应用	日照港集团有限公司、日照港股份有限公司动力通信分公司、东方电子股份有限公司	朱同坤、李纪波、董彬、李晓峰、姜磊、于安然、尹相初、常城、李静、李均丽
14	抓斗智能挖掘控制技术研究与应用	张家港港务集团有限公司	郭罡、任宪锋、朱国华、田丰、陆建锋、杨强、张杰、刘建军、吴洪良、胡金刚
15	有色矿灌包机的研究与应用	江苏连云港港口股份有限公司、常州唯科称重系统设备有限公司	顾宁锋、赵永洪、李平、李文豪、曹文远、张作勇、于恒标、马昆、武祥波
16	多货种港区生产运营信息化管控平台	宁波港股份有限公司	蒋一鹏、胡升欣、干文辉、王祥军、董新光、劳琳莉、葛祺宁、郑飞、蔡诚、孙文涛
17	有源整流智能控制核心技术的研究及在港口大型设备上的应用	宁波舟山港集团有限公司、宁波梅山岛国际集装箱码头有限公司	许晨、包建春、胡旭程、李约翰、王泽、朱尚隆
18	董家口标准矿混配工艺流程技术革新改造	青岛港董家口矿石码头有限公司	杨风广、郝刚、于守水、刘明礼、尹崇志、薛少翠、李海丰、徐鸿书、高世青、刘明
19	连云港港口设施数字化综合管理平台	连云港市港口公共基础设施管理中心、交通运输部天津水运工程科学研究所	沈雪松、杜磊、杨凯、方利鹤、寇黎瑛、王志国、尚东方、龚剑、杨东远、刘伟
20	基于高速高带宽数据采集分析技术对中压电力系统暂态过电压监测及治理的应用	湛江港（集团）股份有限公司 安徽一天电气技术有限公司	庄大威、宋成柏、余银钢、张峰、李华康、卢红桃、李保华、朱焕杰、邓戈、任洪森
21	面向多级智能闸口的集装箱协同作业关键技术及其智能装备	天津五洲国际集装箱码头有限公司	杨志新、张弼、褚英双、李恩恩、王海滨、高海涛、刘铮、马敬宇、贾乐、贾锦芳
22	斗轮堆取料机全自动筛分格栅	青岛港国际股份有限公司前港分公司	董伟峰、王泽升、李旭生、孙兆川、吴文
23	港口道路隔离墩清洗装置研制	日照港集团有限公司、日照港股份有限公司第三港务分公司	孙宗军、黄松涛、袁志强、李玮、张永梅
三等奖			
1	天津港设施维护管理智能化综合平台开发与应用研究	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	张建国、张天华、李强、陈艳萍、王霞、秦洁、薛华鑫

2	长输管道大管径保温管定向钻技术研究与应用	烟台港集团有限公司	李立贤、韩文、吴宇震、曲晓文、王洪波
3	多列超低台车出运大型沉箱施工工艺	山东港湾建设集团有限公司、温州合力建设机械有限公司	张挺、曹现云、庄茂富、张鲁生、张海良、冷冬
4	轻型门座式起重机的设计与应用	天津金岸重工有限公司	李晓、刘峰、郭凯丰、郭嘉欣、翟佳缘、王鑫、刘义宽
5	秦皇岛港煤二期预留堆场皮带机电气控制系统改造	秦皇岛港股份有限公司	夏志新、孙立权、杨孟江、李健、石岩、窦旭奎、陈超
6	桥吊大梁铰点异响分析及其自动化解决工艺	上海国际港务（集团）股份有限公司	陈斌、严俊、顾连峰、孙良辰、张凌峰、凌慧、黄炜
7	大面积港口吹填软基处理施工工艺关键技术研究	青岛港（集团）港务工程有限公司	史珉钰、赵同春、李德修、尹晓榜、高昌
8	场桥低滑触线自动转场技术开发与应用	天津港联盟国际集装箱码头有限公司	付强、刘杰强、曲明、李永华、王晓磊、付佳
9	桥式抓斗卸船机移动落料装置的设计与应用	唐山曹妃甸实业港务有限公司	丁晓平、魏世友、方瑞丰、王怀军、吴国威、杨天明、杨云青
10	集装箱岸边无人智能操作系统	青岛前湾集装箱码头有限责任公司	朱静霞、王卫东、丁耀贵、田绪业、李丹钦、潘吉波、陈进鹏
11	散货码头堆料机自动堆料控制系统开发与应用	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局安装工程有限公司	黄健仓、周合亭、乔朝起、闫育俊、尹锡泽、周汝林、李冲
12	集装箱空箱堆高机环保改造技术研究与应用	宁波北仑国际集装箱码头有限公司	任建乔、张斌、忻建宁、洪伟梁、袁伟国、刘力、闻捷
13	流动机械润滑油集中加注系统研究及应用	日照港集团有限公司、日照港股份有限公司第三港务分公司	董峰、刘洋、田秀德、姚常鹏、李玮、曹传红、解庆功
14	起重机械势能及惯性能自循环回收利用技术及应用	湛江港（集团）股份有限公司、中山润合能源科技有限公司	李建军、戴汉德、李保华、朱堂春、李刚、刘如顺、王险峰

15	港口油电混合动力牵引车技术的研究与应用	广州港集团有限公司、广州港南沙港务有限公司、深圳市安顺节能科技发展有限公司	何业科、潘卫华、黄炳林、夏全文、刘政刚、詹维标、钟柏洲
16	水缆式水除尘供水系统技术研究及应用	秦皇岛港股份有限公司	夏志新、史伟彬、孙立权、杨孟江、张辉、李斌、肖凯
17	唐山港车辆智能作业一体化管理系统	唐山港集团股份有限公司	宣国宝、任海涛、张小锐、王思维、王立强、李鹏、谷海生
18	油码头智能生产管控平台	青岛港科技有限公司	张子青、刘国红、别立学、孟吉、刘世栋、陈会、赵冰
19	码头泊位预警与监控系统	青岛港科技有限公司	官培堃、陈林、毕明彦、张磊、孟献杰、尹茂东、于凌翠
20	堆高机航运作业智能管控系统	天津港欧亚国际集装箱码头有限公司	宋天威、张玉柱、李峰、赵存涛、柴浩、崔娜生、李朝
21	宁波舟山港海铁生产业务全覆盖系统应用研究	宁波港铁路有限公司、宁波港信息通信有限公司、宁波颐博科技有限公司	陆渊、邵晓坚、彭捷、毛晓磊、黄昂涛、王磊、陈东红、邬成浩、忻卫国、王阳琳
22	港口客户综合服务平台关键技术研究及应用	日照港集团有限公司、日照港集团有限公司信息中心	赵博、刘芹、姜先民、徐西波、徐延省、陈国祥、王栋
23	深圳港发展战略研究	交通运输部规划研究院	黄俊、毕珊珊、张晓晴、房卓、张小文、翟华联、吴宏业
24	辽宁省大连市太平湾港口发展战略	交通运输部规划研究院	童剑强、张小文、聂向军、张晓晴、王达川、徐杏、靳廉洁
25	移动式港口起重机系统化设计研发与应用	龙口港集团有限公司	徐宝兴、逢波、王官强、王志远、姜绪国
26	多功能门机双工况自动切换改造	张家港港务集团有限公司	宋峰昌、吴洪良、陆建锋、胡金刚、李祥
27	卸船机作业能力提升的探索	宁波舟山港集团有限公司	戴光麒、曹凡

中国港口技术发明奖

序号	项目名称	完成人
一等奖		
1	近海工程勘探平台系列产品设计及工程应用	钮建定、程泽坤、胡建平、陈智勇、成利民、徐 威
二等奖		
1	壁桩框架结构	李 伟、张佩良、别社安、刘凤松、丁文智、陈 强
2	桶式结构设计与施工成套技术	李 武、程泽坤、杭建忠、练学标、夏俊桥、黄朋举
3	轨道吊自动化堆场操作控制系统及自动装卸方法	李 勋、杨志新、安国利、马会军、张 弼、信 毅
4	船载式螺旋卸船装船机械过驳系统	赵 盘、张 华、苏运驱、罗思洪、冯燕朋、周英强
5	矩形沉箱兜底整体吊运下水装置及施工技术	杨洪武、张鲁生、梁 鹏、来永刚、焦彦波、范丰东
6	港口集装箱全方位图形识别理货信息监测系统及监测方法	张 华、何海平、李 东、梁万敏、陈铁铮、惠宏武
7	门座起重机双气路旋转制动安全检测器	王永生、皇甫瑞洪、杜振宇、唐 滨、崔亚欣、马 达