

中国建筑业协会石化建设分会
中国化工施工企业协会
中国石油工程建设协会
中国电力建设企业协会
中国冶金建设协会
中国建筑业协会核工业建设分会

建协石化〔2015〕17号

关于表彰第六届全国工程建设行业
吊装市场研讨暨技术交流会
“2015年度优秀吊装工程”和“2015年度优秀
吊装论文”的通知

各有关单位：

“第六届全国工程建设行业吊装市场研讨暨技术交流会”于2015年8月28-29日在浙江省海盐县成功举办，会议对获得2015年度“优秀吊装工程”和“优秀吊装论文”的单位和个人进行了颁奖和表彰。

本次共收到“优秀吊装工程”申报资料36项，“优秀吊装论

文” 145 篇。由各行业的 13 位吊装专家组成了“优秀吊装工程”和“优秀吊装论文”评审委员会，分别按照“优秀吊装工程”和“优秀吊装论文”评审标准进行了评审。经过严格评审，共评选出 31 项“2015 年优秀吊装工程”和 130 篇“2015 年度优秀吊装论文”。获奖名单见附件 1 和附件 2。

本次获奖的“优秀吊装工程”和“优秀吊装论文”代表了我国吊装技术的先进水平。请各获奖单位按照本行业或本单位相应的奖励政策对获奖的单位及个人进行奖励。望获奖单位和个人再接再厉，继续努力，为推进我国吊装领域的技术创新和技术进步作出更大的贡献。

- 附件：1. 2015 年度“优秀吊装工程”名单
2. 2015 年度“优秀吊装论文”名单



二〇一五年九月十一日

附件 1:

2015 年度“优秀吊装工程”名单

序号	单位名称	优秀吊装工程
1	中石化宁波工程有限公司	中煤榆林煤化工一期工程大型设备吊装总承包项目
2	中核机械工程有限公司	田湾核电 3、4 号机组 3#机组穹顶吊装工程
3	中石化重型起重运输工程有限责任公司	中海油大榭馏分油综合利用项目大型设备吊装工程
4	中核机械工程有限公司	山西潞安空气化工冷箱吊装工程
5	中石化第十建设有限公司	神华宁煤 400 万吨/年煤炭间接液化项目油品合成装置费托反应器建安工程
6	中石化第五建设有限公司	福建美得石化 66 万吨/年丙烷脱氢装置大型设备吊装工程
7	中石化第十建设有限公司	中化泉州 1200 万吨 /年炼油大型设备吊装工程
8	陕西化建工程有限责任公司	伊泰伊犁能源有限公司 100 万吨/年煤制油示范项目大型设备吊装工程--费托反应器吊装
9	中核机械工程有限公司	福清核电 3、4 号机组大件吊装工程
10	中化二建集团大型机械施工有限公司	内蒙古伊泰 120 万吨/年精细化学品项目
11	中国石油天然气第一建设公司	锦州石化公司 280 万吨/年柴油加氢改质装置反应器吊装工程
12	中国化学工程第三建设有限公司	中煤图克化肥项目
13	中国石油天然气第一建设公司	扬州奥克环氧乙烷及环氧衍生项目 20 万/年环氧乙烷装置反应器吊装工程
14	中国化学工程第三建设有限公司	同煤集团年产 60 万吨甲醇项目
15	山东海湾吊装工程股份有限公司	哈尔滨万达茂滑雪乐园钢结构吊装工程
16	中化二建集团大型机械施工有限公司	潞安高硫煤清洁利用油化电热一体化示范项目
17	陕西化建工程建设有限责任公司	延长石油（集团）煤油共炼试验示范项目--大型设备吊装工程
18	中国石油天然气第六建设公司	西萨化工（上海）有限公司苯酚、丙酮项目

序号	单位名称	优秀吊装工程
19	中石化南京工程有限公司	九江石化 800 万吨/年油品质量升级改造工程 大型设备吊装一体化项目完工总结
20	南京南化建设有限公司	扬巴环氧乙烷(EO)扩建及新戊二醇(NPG)项目
21	山东海湾吊装工程股份有限公司	中集来福士自升式平台工程项目
22	中国石油天然气第一建设公司	云南石化公司 400 万吨/年渣油加氢脱硫装置
23	中石化宁波工程有限公司	宁波中金石化大型设备吊装总承包项目
24	中石化南京工程有限公司	扬子石化炼油改造大型设备吊装工程项目总结
25	中石化第四建设有限公司吊装运输公司	山西潞安油化电热一体化示范项目大型吊装工程
26	中国化学工程第六建设有限公司	伊犁新天年产 20 亿立方米煤制天然气项目 T102/202 、 T103/203、T104/204 塔群吊装工程
27	中石化第四建设有限公司吊装运输公司	蒲城 70 万吨/年煤制烯烃项目大型设备吊装工程
28	中国石油天然气第六建设公司	宁夏石化大化肥项目吊装工程
29	中石化第四建设有限公司吊装运输公司	神华陕西甲醇下游加工项目大型设备吊装工程
30	中国石油天然气第七建设公司	乌鲁木齐石化公司 180 万吨/年柴油加氢改质装置
31	中国十五冶金建设集团有限公司	江西铜业股份有限公司江铜国际广场 1#楼钢结构吊装 工程

附件 2:

2015 年度“优秀吊装论文”名单

优秀吊装论文一等奖名单

名次	单位	作者	论文名称
1	中国核工业第五建设有限公司	刘林 1 , 李灿彬 2	AP1000 核电站 CB20 模块吊装工艺研究和应用
2	江苏省电力建设第一工程公司	吴英昌	500 吨行走式框架型液压提升架设计开发及其应用
3	中核机械工程有限公司	朱全国	双层薄壁环形结构模块吊装技术研究
4	柳州欧维姆机械股份有限公司技术中心	李兴奎 甘秋萍 严李荣 梁利文 吕振刚 谢 诗 庞俊辉 卢卫平 张 毅 何 克	6400 吨液压复式起重机液压成套设备的研究
5	上海电力建设有限责任公司	杜稳生 高玉芬	塔布两用机的布料功能设计
6	中石化宁波工程有限公司	徐建军 潘文江	超大型塔器卧态组装施工新工艺
7	中石化第十建设有限公司	叶尚武	多功能组合吊具应用推广
8	浙江火电建设有限公司	施锦赛 尹燕辉 赵鑫平 程建棠	1000MW 核电机组凝汽器壳体模块吊装工艺探索
9	天津电力建设有限公司	杜玉松 张永良 董小利 李林超 高健	利用液压顶升器同轨进行燃机和燃机定子吊装技术研究与应用
10	山西电力建设有限公司	胡起宏	三法结合吊装锅炉大板梁
11	中国化学工程第三建设有限公司	张少斌	采用液压提升吊装壳牌煤气化四大件设备
12	中国石油天然气第一建设公司	王国祥 牛龙哲 徐志刚	特大型门式液压起重机带载行走技术
13	山西电力建设有限公司	刘彩亮	姚孟电厂#1、2 发电机定子互换施工
14	中核机械工程有限公司	姜志建 陈慧川	田湾核电 3#机组穹顶整体吊装技术
15	中国化学工程第十六建设有限公司	田德丙	非对称 4 吊点吊装薄壁反应器的新工艺
16	中石化南京工程公司机械化工工程分公司	樊春辉	浅谈管廊模块化整体吊装施工工艺

名次	单位	作者	论文名称
17	山东电力建设第三工程公司	吴廷森	立式余热锅炉模块吊装的优化设计
18	山东电力建设第一工程公司	李明强 马少超	采用液压门式起重机吊装燃机
19	中国核工业第五建设有限公司	郝海涛	蒸汽发生器吊装施工研究及实践
20	中国化学工程第十一建设有限公司	王伟	法兰盖式吊耳的盖板设计与校核
21	天津电力建设有限公司	董小利 杜玉松 董江 李林超 李风云	定子吊装径向移动装置研发技术浅析
22	安徽电力建设第二工程有限公司	方智炜 洪刚	烟囱钢内筒液压提升吊装环梁设计优化
23	山东电力建设第一工程公司	王永新 刘国生 李鹏举	电力建设起重吊装钢丝绳弯曲受力探讨
24	中核机械工程有限公司	凌 磊 金星池	三维仿真系统在核电大件运输吊装中的应用
25	中石化南京工程公司机械化工工程分公司	李晓强	大型钢结构“模块化”吊装分析与研究
26	山东电力建设第三工程公司	宋首元	海上风电机组吊装施工管窥
27	中化二建集团大型机械施工有限公司	乔晓军 周武强 刘伟灵 张冠宙 郭克全 王科	使用 QMYF6400 液压复式起重机大跨距工况吊装两台费托合成反应器工艺
28	中国一冶集团有限公司机械化施工分公司	罗厚德	非闭口大型独立悬挑钢桁架支撑与吊装技术
29	山东电力建设第一工程公司	李明强 王怀成 王建新	二维及三维软件在大型吊装工程中的应用
30	中国核工业第五建设有限公司	刘林	AP1000 核电站蒸汽发生器翻转吊装模拟分析
31	中国石油天然气第一建设公司	马 旭 牛龙哲	门式起重机塔架系统稳定性分析
32	宁夏电力建设工程公司	何调荣 王伟	300MW 脱硫吸收塔改造抱杆提升装置
33	上海电力建设有限责任公司	戴建全	大型门座机三连杆安装技术总结
34	上海电力建设有限责任公司	邱柏	三钢内筒套筒烟囱“Y”形钢平台吊装施工
35	海洋石油工程（青岛）有限公司	刘全刚 连 鑫 冯英磊	浅谈导管架裙桩套筒吊装安装

优秀吊装论文二等奖名单

名次	单位	作者	论文名称
36	福建省第一电力建设公司	杨黎峰	龙门吊钢结构性能升级改造
37	中国核工业第五建设有限公司	曹鹏飞	大型物项吊装与吊装场地利用研究
38	海洋石油工程（青岛）有限公司	徐善辉 黄先超 姜立群 于嘉骥 张平	板式吊点标准化在海洋工程中的应用
39	天津电力建设有限公司	姜 祯 陈彦其	1000MW 机组锅炉及炉后区域吊装机械布置浅析
40	山东电力建设第一工程公司	李登生 王永新 贾 锋	桥式起重机主副钩联合吊装发电机组定子
41	广东力特工程机械有限公司	周骊福 张伟旺 张诗清 张林辉 何伟权	台山核电 EPR 机组发电机定子吊装技术研究
42	黑龙江省火电第三工程有限公司	张文源 王佐仁	特洛伊茨克项目 660MW 发电机定子卸车吊装总结
43	中国石油天然气第一建设公司	李翔 牛龙哲 徐志刚	无线传输测量技术在大型液压起重机系统中的应用
44	中国石油天然气第六建设公司	梁承勇 郭 瑞 张仕经	等截面高架火炬安装难点及处理方法
45	中化二建集团大型机械施工有限公司	周武强 屈科利	“龙套”法吊装大型设备中的应用
46	中国石油天然气第六建设公司	陈康平 刘相周 李玉磊	云南石化项目模块吊装“四合一”吊架设计技术总结
47	中国石油天然气第七建设公司	黄俊竹	Solidworks 软件在钢结构框架吊装中的应用
48	安徽电力建设第二工程有限公司	陈锋 袁飞	百万机组塔式锅炉“三器”吊装技术的研究与应用
49	天津电力建设有限公司	温顺利 吕慧军 戴海涛 朱春宝	几种不同炉型冷灰斗吊装方案的探讨
50	山东电力建设第三工程公司	李传明	双机抬吊中吊点位置及起升速度对吊车载荷的影响
51	中国化学工程第三建设有限公司	赵刚	采用液压提升吊装气化炉技术
52	中国石油天然气第一建设公司	宋明全 李景乐 徐志刚	MYQ 型 5000t 门式起重机在工程吊装中的市场应用
53	中国石油天然气第七建设公司	梁 昊	提高 Solidworks 有限元分析于吊装工程计算中的精确性
54	福建省第一电力建设公司	陈超华	C7050 塔机在 1000MW 火电机组炉顶的安装设计
55	江苏省电力建设第一工程公司	邓海雄 陈静	发电机定子双车抬吊施工工艺

名次	单位	作者	论文名称
56	中核机械工程有限公司	金星池 贾雪 周上祥	灰色综合评价法在吊装管理评价中的应用
57	中国化学工程第三建设有限公司	高锐军	煤间接液化项目壳牌气化炉液压提升吊装技术
58	中石化第五建设有限公司	王烈相	超大型塔式设备吊装计算总结
59	中石化第五建设有限公司	吕存福 汪大龙 潘建新	上海石化 168 米火炬吊装难点分析
60	中石化第五建设有限公司	陈涛	设备直立过程的几个关键点受力分析
61	山东电力建设第一工程公司	张文 于克海 张明杨 陈万领	6x600MW 机组烟囱钢平台、钢内筒吊装技术
62	中石化第五建设有限公司	焦公琦 何涌	大吨位单滑车在大型设备吊装中的应用
63	山西电力建设有限公司	王鹏	LMQ4042 门式起重机整体短距离滑动移位
64	山西电力建设有限公司	郭荣云	浅谈用液压工具进行主变压器卸车就位的技术要点
65	中核机械工程有限公司	邹伟 朱全国	青岛 2AP4 冷箱吊装技术分析
66	山东海湾吊装工程股份有限公司		海油平台陆上接桩项目（首创）市场研究
67	山东电力建设第三工程公司	刘庆华	液压提升法吊装烟囱钢内筒的应用
68	江苏省电力建设第一工程公司	单坤 曹晓斌	国电泰州二期工程 2×1000MW 二次再热超超临界塔式炉
69	中国核工业第五建设有限公司	张强	非能动储水箱吊装施工研究及实践
70	1. 大连益利亚工程机械有限公司 2. 中核机械工程有限公司	焦博 1, 马其璟 2, 邝小娟 2, 梁友国 1, 许滨 1	履带起重机十字行走动作仿真设计与实现
71	中国石油天然气第一建设公司	左毅 刘卫星 李睿 马龙 薛运杰 石军宏 邱继强	千吨级百米塔类设备狭小区域内吊装方案
72	山东电力建设第一工程公司	赵西文 曹春光 兰京成	华电土右电厂 660MW 发电机定子吊装
73	中石化第五建设有限公司	汪大龙 吕存福 潘建新	采用吊盖吊装的设备局部应力分析及强度评定
74	山东电力建设第一工程公司	高洪增 王永新 黄正斌	一种发电机定子提升装置
75	安徽电力建设第二工程有限公司	陈壮壮 陈锋 袁飞	百万机组锅炉贮水箱吊装新方案的研究与应用

优秀吊装论文三等奖名单

名次	单位	作者	论文名称
76	安徽电力建设第二工程有限公司	蒋家乐 路坦	广西防城港核电站一期工程 2MX 凝汽器壳体吊装技术方案优化
77	河南第一火电建设公司	许亚彬 袁鹏飞 张亚举 胡泽衡 豆志远 郭俊义	鹤壁鹤淇 660MW 机组工程#2 锅炉起重机械配置探讨
78	天津电力建设有限公司	岳军朝 杨彦伟 李林超	特种吊装企业机械设备管理系统的应用
79	东北电力第一工程有限公司	高云宇 薛楠	定子吊装
80	山东电力建设第一工程公司	刘永阳 赵培忠 张海勇	600MW 机组锅炉汽包吊装方案探讨
81	江苏省电力建设第一工程公司	林大亮 顾志海 曹晓斌	国电泰州电厂百万机组锅炉大板吊装技术简介
82	中国石油天然气第一建设公司	刘云 李景乐	钢绞线千斤顶在吊装工程中的应用
83	中国石油天然气第七建设公司	梁昊	吊装计算、绘图高效化应用方法
84	河北省电力建设第一工程公司	李晓辉 常全忠	浅谈“标准化建设”在起重机械安拆管理中的应用
85	中国石油天然气第一建设公司	王琦 牛龙哲 李景乐	基于 Windows 的大型液压起重机控制系统介绍
86	中石化宁波工程有限公司	陈孟智	混凝土框架内大型立式设备吊装技术
87	中国石油天然气第一建设公司	聂鹏飞 罗兴奇	MYQ 型 5000t 门式起重机自安装/拆除系统介绍
88	山东电力建设第三工程公司	刘建	大型起重机吊钩卷扬排绳方法探讨
89	山东电力建设第一工程公司	黄正斌 丁卫征 赵培忠	600MW 燃煤电站锅炉省煤器灰斗施工技术
90	安徽电力建设第二工程有限公司	赵朋辉 袁飞 陈锋	大型火电机组塔式锅炉刚性梁吊装新方法
91	中核机械工程有限公司	刘国锋 曾剑 邹伟	大产能空气化工产品冷箱吊装技术应用效果分析
92	中国石油天然气第一建设公司	石军宏	煤化工项目大型空分装置吊装施工管理
93	中油吉林化建工程有限公司	王文丰	减压框架分层拆除吊装技术总结
94	山东电力建设第一工程公司	王建新 王永新 刘国生 韩吉超 侯清涛 李鹏举	电力建设吊装中吊耳计算现状分析及对策
95	天津电力建设有限公司	原晓东	浅谈风机吊装机械 QLY1560 优劣

名次	单位	作者	论文名称
96	中石化宁波工程有限公司	王志远 韩宜来 朱文平 许良明	大型塔类设备新型自卸施工技术
97	中国石油天然气第七建设公司	贾众 刘树君	高重心设备翻转吊装方法
98	中石化第五建设有限公司	潘建新 汪大龙 吕存福 龚慧	大型设备吊装——设备翻转的探索与研究
99	中核机械工程有限公司	鲍业光	黄土高原风电工程特点及风机吊装技术
100	山东海湾吊装工程股份有限公司	山东海湾吊装工程股份有限公司	中集来福士海洋工程有限公司自升式平台吊装工程项目拢方案
101	中石化第五建设有限公司	岳敏 焦公琦	石化装置薄壁、大直径、高塔主吊耳的设计
102	山东电力建设第三工程公司	卞文杰	钢球磨煤机筒体快捷吊装就位施工方法解析
103	中国化学工程第三建设有限公司	宋磊	聚丙烯环管反应器吊装施工技术
104	中石油第二建设公司	张继选 侯学纲 杨大可 张志刚	大型钢筋砼柱子翻身、吊装技术
105	中国化学工程第三建设有限公司	全宽	薄壁大直径塔类设备分段吊装工艺
106	中国化学工程第三建设有限公司	张宗斌	浅谈小型门式桅杆双向变幅吊装施工技术
107	中国石油天然气第一建设公司	杨志杰 谭敬伟 刘威 罗兴奇	浅谈液压缸维修技术
108	上海电力建设有限责任公司	赵银伟 王煜程	主厂房钢结构组合件吊装控制
109	中国石油天然气第一建设公司	邱继强 石军宏 刘卫星	LDPE 装置二次压缩机电机组装吊装技术措施
110	中核机械工程有限公司	王国琿 朱全国	2.0MW 风机吊装技术
111	中石化第五建设有限公司	白蔓	福州项目丙烷脱氢装置区设备 T205、T203 吊装方案部分力学计算汇总及说明
112	中国石油天然气第一建设公司	薛运杰 刘卫星 李睿	典型煤化工装置大型设备吊装施工特点与对策
113	中国石油天然气第六建设公司	张仕经 刘相周 李玉磊	唐山 LNG 海上火炬吊装技术
114	中油吉林化建工程有限公司	张文宇	硫磺回收装置百米烟囱塔架吊装方案的优化与实施
115	黑龙江省火电第三工程有限公司	杨浩然 郭江滨 赵国君 尚衍华	4X330MW 机组锅炉吊装机械配置分析
116	中国化学工程第三建设有限公司	程萍	浅谈某锅炉汽包滑车组倾斜吊装

名次	单位	作者	论文名称
117	中国石油天然气第一建设公司	石军宏	大型煤化工项目火炬冬季吊装施工
118	中国化学工程第十六建设有限公司	高健	大型塔器分段吊装及高空组对技术
119	中石化第十建设有限公司	王少刚	气化炉捆绑法吊装
120	中国石油天然气第一建设公司	田江龙 王云峰 洪滨院	催化余热锅炉改造构架内模块式省煤器吊装技术
121	中国石油天然气第一建设公司	戚东东 李睿 刘卫星	大型设备吊装一体化工程设备管理浅析
122	中国石油天然气第一建设公司	李红星	特殊双机抬吊的吊装方法之运用和推广
123	中国化学工程第三建设有限公司	张永和	浅析气化装置粉煤给料罐的吊装
124	中国化学工程第十六建设有限公司	刘纪干	大直径封头现场组焊吊装时吊耳的设计思考
125	中石化宁波工程有限公司	邹磊 王志远 虞大林	压油法吊装框架内大型设备
126	中国石油天然气第一建设公司	刘卫星 戚东东 薛运杰 李睿	大型设备吊装一体化工程安全管理浅析
127	中石油第二建设公司	侯学纲 杨大可 薛洲 张继选	兰石重装低矮厂房内万吨级封头压机吊装技术
128	中国石油天然气第六建设公司	顾勇 张仕经	四机抬吊在中海油高栏终端钢结构厂门吊装中的应用
129	中石化第五建设有限公司	潘建新 汪大龙 吕存福	大型设备“垂直度”找正问题的探索与研究
130	中石化第五建设有限公司	刘欢	锅炉汽包吊装过程中的受力分析