中国工程机械工业协会施工机械化分会

中工施机字（2015）第 07 号

2015 全国施工机械化年会优秀论文表彰决定

各有关单位、优秀论文作者：

经过有关专家评审并报中国工程机械工业协会施工机械化分会理事长会议同意，针对 2015 全国施工机械化年会论文征文来稿，共评选出优秀论文一等奖 6 篇、二等奖 13 篇、三等奖 12 篇。优秀论文名单详见附表一，现予以公布。我分会已于 2015 年 11 月 27 日召开的 2015 全国施工机械化年会上与会的优秀论文作者颁发了证书。

中国工程机械工业协会施工机械化分会自今年 5 月开始发出 2015 年年会论文征集通知，截止 11 月 15 日共收到论文 40 篇。经过秘书处认真筛选，选择其中比较优秀的 31 篇予以发表，其中 5 篇刊登在《建筑机械化》杂志 10 期或 11 期上，26 篇收录在《2015 全国施工机械化年会论文集》中，并参加优秀论文评选。

希望以后各理事单位、广大施工企业、租赁企业、工程机械制造企业等积极参与年会论文征集，为施工机械化技术交流与技术进步贡献力量。

附表一　2015 全国施工机械化年会优秀论文名单

中国工程机械工业协会施工机械化分会

2015 年 11 月 28 日

附表一

2015 全国施工机械化年会优秀论文名单

优秀论文一等奖（6 篇）

论文题目	获奖作者	所在单位
深厚杂填土场地基坑工程设计与施工实践	关飞	北京市机械施工有限公司
穿越复杂地形的顶管施工安全技术	衡湘炜，刘联朝	江苏省常嘉建设集团有限公司
海南强台风塔式起重机倾覆原因分析与建议	李 明，李钢强，殷晨波	江苏省建筑科学研究院有限公司，江苏省建筑安全与设备管理协会，南京工业大学机械学院
液压爬升模板系统中内爬塔支撑钢梁自周转技术的工程应用	袁文岑，雷传勇，王博	中建一局总承包公司
可折叠式内模 40 米跨预制装配式混凝土箱梁施工技术	傅重阳	中铁三局集团第五工程有限公司
CFG 桩复合地基施工技术在高层建筑中的应用	张小葱，姜晓艳	江苏省南通三建集团有限公司北京分公司

优秀论文二等奖（13 篇）

论文题目	获奖作者	所在单位
附着升降脚手架不同提升方式解析	陆志远，陈晓苏	江苏省建筑安全与设备管理协会，江苏省江南建筑技术发展总公司
塔机附着装置设计与使用中的若干问题	肖彤	南通市建设机械行业协会
地铁车站盖挖顺作法路面体系荷载分析及施工设计	徐曼	中建市政工程有限公司
建筑工业化中的生产和安装设备发展现状	曹扬	南京市江宁区建筑工程局
浅谈钢支撑在基坑支护中的应用及监测分析	蒙湫丽，王建成，崔建鹏，肖振楠	北京市机械施工有限公司
沪通铁路长江大桥施工中塔式起重机的应用	顾建华，张卫东，高银海，顾龙	南通庞源机械工程有限公司
浅谈大裙房中间位置塔机的拆除	黄曌羿，于杰	中国建筑第二工程局有限公司（沪）
拉萨市体育场钢罩棚无支撑施工技术	王策，刘峰，翟鹏程，高永祥	北京市机械施工有限公司
浅析塔式起重机垂直度的重要性	张宏，张辉，杨从飞	张家港市建安工程机械质量检测有限公司

改变塔式起重机常规方式适应工程需要的探讨	赵忠华，刘双飞	中建一局集团第三建筑有限公司
浅谈装配式外墙住宅穿插施工技术	陆勤学，沙敏军	中国建筑第二工程局有限公司（沪）
内爬式液压布料机在超高层施工中的应用	刘聪林，马明	中建一局集团第三建筑有限公司
全预制高架路工程建设管理信息系统研究	余芳强	上海建工四建集团有限公司

优秀论文三等奖（12 篇）

论文题目	获奖作者	所在单位
深基坑桩锚支护体系的设计、施工及质量通病防治	孔得会，申旭庆	北京市机械施工有限公司
浅谈无线遥控技术在塔式起重机上的应用	赵忠华，孙飞	中建一局集团第三建筑有限公司
深基坑支护技术及零嵌固深度受力体系分析与应用	王洋	北京市机械施工有限公司
一种新型两级多层施工升降平台	胡克田，何涛，洪礞	江苏京龙工程机械有限公司
成排平行四边形截面倾斜多节钢柱安装技术	曹丙山，常宏，李海兵	北京市机械施工有限公司
优化设计在北京某医院扩建深基坑工程中的应用	邵九婷	北京市机械施工有限公司
工程项目管理制度实施现状分析与对策	杨帆，李伟，刘峰	中建一局集团装饰工程有限公司
利用 BIM 技术解决各工序与预制钢结构构件衔接问题	王志珑，李凯召	中建一局集团第三建筑有限公司
新型塔式起重机起升钢丝绳托绳装置	贾林昕	四川建设机械（集团）股份有限公司
智能滑移防震系统的技术分析与应用探讨	张德新	新乡市红旗区德新防震技术服务有限公司
FS7032 塔吊的特殊拆卸	施建平，赖秋玲，吴一佳	苏州中翔起重设备安装有限公司
住宅小区群塔安装与作业施工技术	浦江，胡春雨，过益栋	无锡市锡山三建实业有限公司

中国工程机械工业协会施工机械化分会

2015 年 11 月 28 日