

中国施工企业管理协会文件

中施企协物资字〔2021〕7号

关于公布 2021 年工程建设行业供应链 创新应用优秀成果的通知

各关联协会、会员企业、工程建设产业链有关单位：

为总结推广工程建设行业供应链创新应用经验成果，加快推动工程建设行业现代供应链体系建设，提升工程建设行业供应链管理水平，今年以来，我会广泛开展了工程建设行业供应链创新应用优秀成果征集活动。经专家审核，确定《中交集团智慧供应链创新与实践成果》等 10 项成果为一等成果，《机械设备智能化租赁与监管的研究与应用》等 22 项成果为二等成果，《勘察项目劳务分包属地化供应链管理》等 40 项成果为三等成果，现予公布。

希望获得优秀成果的单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，再创佳绩。希望工程建设产业链相关企业以他们为榜样，勇于创新实

践,不断总结经验,力求推出更多优秀成果,进一步推动工程建设行业供应链高质量发展作出新的贡献。

附件：2021年工程建设行业供应链创新应用优秀成果名单

中国施工企业管理协会工程物资设备工作委员会
工程物资设备
2021年11月11日



附件

2021 年工程建设行业供应链创新应用 优秀成果名单

一、一等成果（10 项）

序号	成果名称	申报单位
1	中交集团智慧供应链创新与实践成果	中国交通建设集团有限公司
2	紫菜云智慧物流平台	山东双端数字科技有限公司
3	中铁鲁班采购电子商务平台	鲁班（北京）电子商务科技有限公司
4	科路通国际工程供应链管理平台	中武（福建）跨境电子商务有限责任公司
5	石化产品战略合作集采专供服务管理	中石油中交油品销售有限公司
6	打造标准化建筑机电装配式产业基地	中铁建电气化局集团第一工程有限公司
7	利用 EHS 网络平台实现供应链标准化管理	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
8	“大集采、大物流”实现全项目、全品类、全产业链”集采新生态	陕西建工控股集团有限公司
9	爱建云建筑业行业级供应链管理实践	济南一建集团有限公司
10	大家机械共享服务平台	中国电建集团租赁有限公司

二、二等成果（22项）

序号	成果名称	申报单位
1	机械设备智能化租赁与监管的研究与应用	南京智鹤电子科技有限公司
2	“一体两翼”分包供应链智慧管理系统	上海土木信息科技有限公司
3	落地“大采购”战略,优化供应链生态,助力数字化转型	中国交通信息科技有限公司
4	建筑核心企业供应链数字化管理平台	链采云数据科技(珠海横琴)有限公司
5	中铁鲁班智慧物流与供应链协同平台	鲁班(北京)电子商务科技有限公司
6	集料自动取样检测设备	山东智建交通物联科技有限公司
7	基于二维码+RFID技术的物联网智能物资管理系统	中国核工业第二二建设有限公司
8	一种预制构件自制、自运、自用的新运营模式供应链	中建一局集团建设发展有限公司
9	“法人对法人”运营的供应链创新管理显成效	中冶天工集团有限公司
10	绍兴城交工业智慧工厂系统	浙江交工集团股份有限公司
11	中国工程机械在线租赁平台	中铁一局集团有限公司
12	天元集团建筑租赁智慧运营一体化管理平台	山东天元工程科技有限公司
13	中国能建供应链创新与实践	中国能源建设集团科技发展有限公司

序号	成果名称	申报单位
14	筑材网助力企业提升采购管理能力，打造新型供应链管理新模式	江苏足财电子商务有限公司
15	能建商城平台	中国能源建设集团科技发展有限公司
16	能建特色集中采购管理模式创新	中国能源建设股份有限公司
17	基于数字化高速铁路建设物资设备供应链智慧管理创新及应用	武广铁路客运专线有限责任公司
18	基于采供双方真实交易数据和用户行为数据的“云溯源”科技服务	筑客网络技术（上海）有限公司
19	运用全供应链采购管理实现高端厂房快速建造的原材料保障	中建五局第三建设有限公司
20	铝合金模板在框架结构中的应用	中国建筑第二工程局有限公司
21	山西建投集采平台建设	山西建设投资集团有限公司
22	建筑施工企业电子采购平台系统建设与实践——广东建工电子采购平台	广东省建筑工程集团有限公司

三、三等成果（40项）

序号	成果名称	申报单位
1	勘察项目劳务分包属地化供应链管理	中交第三航务工程勘察设计院有限公司
2	大型施工企业现代供应链管理创新与实践	中交上海航道局有限公司

序号	成果名称	申报单位
3	境外工程项目采购管理提升	中国能源建设集团规划设计有限公司
4	运用“新”思维，解决土”问题——基于供应链管理的水稳、沥青砼采购管理	中建二局土木工程集团有限公司
5	供应链管理在施工企业中的应用	中交第三航务工程局有限公司宁波分公司
6	全球化供应链管理在工程管理企业的探索和实践	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
7	聚拍网	河北中废通网络技术有限公司
8	物料信息化综合管理系统	中交第三航务工程局有限公司厦门分公司
9	国际 EPC 电站项目供应链全流程质量管理创新模式研究与应用	山东电力工程咨询院有限公司
10	建立多维度、标准化分包商履约评价管理系统	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
11	框架协议采购在供应链管理的应用实践	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
12	中国能建制造企业供应链管理创新实践	中国能源建设股份有限公司
13	互联网+废旧物资管理处置	中交第三航务工程局有限公司交建工程分公司
14	新能源 EPC 工程供应链管理与运营	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
15	供应链管理与数字化采购	沈阳慧筑云科技有限公司

序号	成果名称	申报单位
16	“互联网+”模式下武汉华星光电项目物资一体化管理平台实践应用	中建五局安装工程有限公司
17	供应链创新与应用——建设剩余物资调拨平台	中国建筑第二工程局有限公司西南分公司
18	以“互联网+建材”赋能传统建筑材料集采管理——筑零网的数字化建筑材料管理模式	中建协筑（福建）供应链有限公司
19	装配式建筑实施物资管理	中国建筑第五工程局有限公司河南分公司
20	浅谈工程建设领域项目物资设备供应链管理	中国建筑第二工程局有限公司华南公司
21	基于供应链管理下大体量短工期厂房项目的物资供应	中国建筑五局总承包公司
22	核电抗飞防爆结构中高强钢筋连接技术及装备	中国核工业二四建设有限公司
23	基于弃方材料再利用的绿色供应链建设实践	中建筑港集团有限公司
24	海上升压站建造产业化创新与应用	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
25	电商采购供应链的创新与实践	中国建筑第二工程局有限公司华南分公司
26	供应链创新与应用——建设铝合金模板生产厂	中国建筑第二工程局有限公司西南分公司
27	K 式板房+箱式走廊标准组合	中国建筑第五工程局有限公司山东分公司
28	以降本增效为目标的框架采购应用与成效	中国核工业第二二建设有限公司

序号	成果名称	申报单位
29	广西路桥工程集团有限公司招标平台	广西路桥工程集团有限公司
30	基于轻量化平台的物资周转系统	中建五局华东建设有限公司
31	供应链采购管理	安徽建工建筑材料有限公司
32	通过供应链采购管理策略实现利益最大化	中建二局安装工程有限公司
33	乌东德水电站物资供应链全流程精益化管理	中国能建葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
34	辅材集中采购	中交三航局第三工程有限公司
35	工程项目供应链厂商直采	中建二局第一建筑工程有限公司
36	浅谈供应链管理中的物资采购及资金支付	中交第三航务工程局有限公司江苏分公司
37	特乐意建筑产业互联网平台	特乐意信息技术（北京）股份有限公司
38	“水转陆平台”在近岸海域抛石堤中的创新应用	江苏筑港建设集团有限公司
39	工程建设供应链应用浅谈	中建二局第一建筑工程有限公司
40	供应链金融	中交三航局第二工程有限公司