

南京市城乡建设委员会

南京市绿化园林局

南京市城建工会联合会

宁建建监字〔2020〕496号

关于表彰“2020年度南京市城乡建设领域 新技术应用视频大赛”获奖作品和企业的决定

各有关单位：

为持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实《省政府关于促进建筑业改革发展的意见》（苏政发〔2017〕151号）及《市政府关于促进我市建筑业高质量发展的实施意见》（宁政发〔2019〕75号）文件精神，推进南京市战疫情、扩内需、稳增长“四新”行动和新都市建设，南京市城乡建设委员会、绿化园林局、城建工会联合会联合主办，南京建筑业协会会同各专业协会承办，组织开展了“2020年度南京市城乡建设领域新技

术应用视频大赛”。

按照大赛既定实施方案，各专业协会广泛发动，企业积极参与、精心组织策划，圆满完成了比赛任务，并取得了优异的成绩。经过初赛、现场答辩、复赛3轮分专业、分组的评审角逐，及在“南京建设”微信公众号网络投票，经组委会审定，评选出：金奖9项、银奖13项、铜奖21项、优秀组织奖19项（获奖名单附后）。现对获奖作品和企业予以表彰。

希望受表彰的单位戒骄戒躁，再接再厉，进一步开拓创新，各建筑业企业相互取长补短，互帮互学，将比赛中涌现出来的优秀的新工艺、新技术成果切实应用到日常生产施工中，促进新技术、新工艺在企业内部的落地实施，为推动我市建筑业的高质量发展，助力新都市建设不断做出新的更大贡献。

附件：“2020年度南京市城乡建设领域新技术应用视频大赛”

获奖作品和企业名单

南京市城乡建设委员会

南京市绿化园林局

南京市城建工会联合会

2020年12月18日

南京市城乡建设委员会办公室

2020年12月18日印发

“2020 年度南京市城乡建设领域 新技术应用视频大赛” 获奖作品和企业名单

一、 金奖（9 项）

序号	作品名称	参赛企业	类别
1	外墙保温装饰一体板安装技术	江苏双楼建设集团有限公司	房建类
2	不同强度混凝土阻断器闸槎施工工艺	江苏中南建筑产业集团有限责任公司	房建类
3	QHPE 保温隔声地坪施工工艺	南京建工集团有限公司	房建类
4	喷涂石膏砂浆抹灰系统施工工艺	南京大地建设集团有限责任公司	房建类
5	大截面矩形顶管技术在扬子江大道综合管廊工程中的应用	南京同力建设集团股份有限公司	市政类
6	雨污水管道破损点非开挖修复施工工艺	南京金固建设（集团）有限公司	市政类
7	数字化 3+放线法	南京国豪装饰安装工程股份有限公司	装饰类
8	水平 MJS 加固在地铁下穿暗挖工程中的应用	中铁三局集团有限公司	轨道类
9	红山动物园（本土动物馆）“海绵城市”微景观建设	南京万荣园林实业有限公司	园林类

二、 银奖（13 项）

序号	作品名称	参赛企业	类别
1	可调式夹片钢筋定位器在预制柱钢筋定位的应用	江苏尚昇建筑工程有限公司	房建类

2	BIM 技术在装配式项目上的应用	南京宏亚建设集团有限公司	房建类
3	ATMD 风振控制装置安装	中建八局第三建设有限公司	房建类
4	混凝土叠合楼板技术	南京弘正建设集团有限公司	房建类
5	大跨度钢网架提升技术在房建工程的应用	中国核工业华兴建设有限公司	房建类
6	超 8000T 钢结构整体提升施工技术	上海宝冶集团有限公司	房建类
7	城市道路顶管施工利用水循环创新工艺	宏大建设集团有限公司	市政类
8	下穿铁路超浅埋多孔大跨度地下通道暗挖顶进施工技术	锦润建设集团有限公司	市政类
9	全回转长套筒旋进钻孔灌注桩施工技术	嘉盛建设集团有限公司	市政类
10	组合式带肋塑料模板在综合管廊中的应用	南京大陶路桥建设有限公司	市政类
11	整体移动式玻璃采光顶在外装饰工程中的应用	江苏炯源装饰幕墙工程有限公司	装饰类
12	全回转钻孔硬咬合桩在地铁车站围护结构中的应用	南京大地建设（集团）股份有限公司	轨道类
13	基于废旧材料的景墙构建	大千生态环境集团股份有限公司	园林类

三、铜奖（21 项）

序号	作品名称	参赛企业	类别
1	无人机实景三维建模技术在建筑施工中的应用	上海建工四建集团有限公司	房建类
2	预制混凝土箱型模块装配式生态堤岸施工技术	江苏宇翔建设发展集团有限公司	房建类
3	装配式建筑构件吊装工艺	南京永腾建设集团有限公司	房建类
4	PC 构件吊装施工工艺应用	淮港建设集团有限公司	房建类
5	装配式建筑相关技术在房建工程的应用	南京市第八建筑安装工程有限公司	房建类

6	铝模板施工	南京市第九建筑安装工程有限公司	房建类
7	MF 保温隔声地板施工工艺	中国二十冶集团有限公司	房建类
8	微重力套筒灌浆施工工艺	海通建设集团有限公司	房建类
9	新型脚手架工艺	南京沧溪建设工程有限公司	房建类
10	检查井砌筑和管道连接精细化施工	江苏博学建设工程有限公司	市政类
11	建筑垃圾路液固化技术在市政厂站工程中的应用	中国建筑第八工程局有限公司	市政类
12	装配式预制塑料雨水井新工艺、新材料的应用	中翀建设有限公司	市政类
13	双箱室斜腹板钢箱梁吊装技术	润盛建设集团有限公司	市政类
14	监控量测技术在浅埋隧道施工中的应用	江苏和弘建设有限公司	市政类
15	市政排水管网 CCTV 监测与高压水射流智慧疏通清淤的联合应用	南京凯通基础工程有限公司	市政类
16	城市道路防沉降井盖及管道井精细化施工工艺	江苏润来建设集团有限公司	市政类
17	建筑垃圾在道路工程中的资源化回收利用	雨发建设集团有限公司	市政类
18	污水处理系统全过程调试技术	南京华致建设集团有限公司	市政类
19	基于 BIM 的现场施工管理信息技术	南京久大建设集团有限公司	市政类
20	新型节能多重防水三玻两腔玻璃幕墙施工应用	浙江中南建设集团有限公司	装饰类
21	含有吸声功能的抗菌不燃板施工工艺	江苏天茂建设集团有限公司	装饰类

四、 优秀组织奖（19 项）

序号	作品名称	参赛企业
1	地下室工程底板预铺反粘防水技术	南京绿野建设集团有限公司

2	数字建造、BIM 技术及其他智慧手段在房建施工中的运用	江苏通州四建集团有限公司
3	装配式桥梁施工关键技术	中建安装集团有限公司
4	分离式井盖检查井在道路养护工程上的应用	宏腾建设集团有限公司
5	庭院生态水池施工工艺	南京百业园林景观有限公司
6	ACL 墙板拼装质量控制技术展示	江苏锦禾建设集团有限公司
7	坡地建筑永久边坡预应力锚杆基本施工技术	中国建筑第五工程局有限公司
8	智慧工地安全监管	南京苏舜建筑安装工程有限公司
9	装配式建造技术在房建工程中的运用	江苏省东海建设集团有限公司
10	装配式剪力墙顶留插筋新型定位施工工艺	南京市裕和建设有限公司
11	混凝土叠合楼板技术	江苏省金陵建工集团有限公司
12	桥梁预应力工程信息化智慧施工管理	南京润华建设集团有限公司
13	城市光彩工程施工工艺	南京华宇建设股份有限公司
14	新型雨水收集池施工	江苏中茂建设工程有限公司
15	定向钻机穿越-牵引施工工艺	江苏兴宇建设集团有限公司
16	一种用于桥梁现浇箱梁翼缘板模板安装的定制桁架	中铁建工集团有限公司
17	电动开闭式装饰顶棚的技术应用	南京杰冠装饰集团有限公司
18	防霉抗菌乳胶漆施工工艺	南京宁志装饰工程有限公司
19	天然外墙真石漆施工工艺	江苏联发建设工程有限公司