

宁波市建筑业协会装配式建筑分会

市建协装配式分会〔2021〕09号

关于宁波市建筑业协会装配式建筑分会 “建工杯”第三届求是创新创业比赛 决赛入选作品的通知

各单位：

宁波市建筑业协会装配式建筑分会“建工杯”第三届求是创新创业比赛初赛结果已揭晓，共计28项优秀作品入选，现将入选作品公布如下：

| 序号 | 作品名称 | 申报单位 | 申报类别 |
|----|-------------------------|-------------------------------------|-------|
| 1 | 烧结多孔砖自保温系统研究与运用 | 宁波大学 | 高校类 |
| 2 | 一种用于高层写字楼的双向旋转模块式垂直绿化系统 | 宁波大学 | 高校类 |
| 3 | 绿色低碳碱激发矿渣基轻质隔墙条板研究 | 宁波诺丁汉大学 | 高校类 |
| 4 | 一种用于旧房改造的装配式悬挂可滑动脚手架体系 | 宁波工程学院、 浙江省二建建设集团有限公司 | 高校类 |
| 5 | 钢渣脱硫副产物基3D打印材料的试验研究 | 宁波工程学院 | 高校类 |
| 6 | “废尽芯来”-废渣基免烧陶粒优化设计和制备 | 宁波工程学院 | 高校类 |
| 7 | 多功能装配式混凝土海水网箱 | 浙大宁波理工学院 | 高校类 |
| 8 | 钛石膏基CLSM制备及其性能研究 | 浙大宁波理工学院 | 高校类 |
| 9 | 一种钢框架-耗能梯形波纹钢板墙装配式结构体系 | 宁波市房屋建筑设计研究院有限公司、 宁波东衡工程科技发展有限公司 | 设计类 |
| 10 | 深层清障装配式钢套筒 | 宏润建设集团股份有限公司 | 建筑施工类 |
| 11 | 综合管廊盾构机快速过井施工工艺 | 宏润建设集团股份有限公司 | 建筑施工类 |

| | | | |
|----|--|--------------------------------|-------|
| 12 | 一种工具式楼梯防护栏杆固定夹具 | 宁波建工建乐工程有限公司 | 建筑施工类 |
| 13 | 一种板墙安装用的预定位可调支架 | 宁波市建设集团股份有限公司 | 建筑施工类 |
| 14 | 新型装配式旋挖钻机施工平台 | 宁波市市政工程建设集团股份有限公司 | 建筑施工类 |
| 15 | 外脚手架连墙件快速安拆装置 | 宁波市市政工程建设集团股份有限公司 | 建筑施工类 |
| 16 | 机场快速路南延南段（绕城高速-岳林东路）工程施工 I 标段 BIM 技术应用 | 宁波住宅建设集团股份有限公司 | 建筑施工类 |
| 17 | 手持式顶板起钉器 | 宁波建工工程集团有限公司 | 建筑施工类 |
| 18 | 可循环使用塔吊附墙操作平台 | 宁波建工工程集团有限公司 | 建筑施工类 |
| 19 | 套筒式塔吊基础预埋螺栓定位装置 | 宁波建工工程集团有限公司 | 建筑施工类 |
| 20 | 钢板堆放支架 | 宁波建工工程集团有限公司 | 建筑施工类 |
| 21 | 采用升降车自制滚轮吊装管道施工 | 宁波建工工程集团有限公司 | 建筑施工类 |
| 22 | 阴阳角悬挑脚手架搭设节点优化 | 宁波建工工程集团有限公司 | 建筑施工类 |
| 23 | 可在平衡臂上移动的小车 | 宁波建工工程集团有限公司 | 建筑施工类 |
| 24 | 高温热泵在构件蒸养中的应用 | 普利凯建筑科技有限公司 | 生产工艺类 |
| 25 | 楼梯阴角防裂措施 | 普利凯建筑科技有限公司 | 生产工艺类 |
| 26 | 装配式轻质复合条板：内墙管线一体化 | 宁波国骅新型建材有限公司 | 生产工艺类 |
| 27 | PPCS 拼装大板 | 宁波明森建筑设计院有限公司、 宁波国骅新型建材有限公司 | 生产工艺类 |
| 28 | “半智慧型”海绵城市综合创新应用 | 宁波明森建筑设计院有限公司 | 生产工艺类 |



宁波市建筑业协会装配式建筑分会

二〇二一年六月十七日