附件：

**2023年度湖南城乡建设科技创新奖形式审查通过名单**

|  |
| --- |
| **一、科研类** |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **审查结果** |
| 1 | 湖南省住宅建筑室内装配式装修工程技术标准 | 湖南建工集团有限公司 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 | 通 过 |
| 2 | CFG桩复合地基桩土应力分担规律研究 | 湖南教建集团有限公司 东华理工大学土木与建筑工程学院 | 通 过 |
| 3 | 超大跨度预应力转换梁施工技术研究 | 中铁建设集团有限公司 中铁建设集团中南建设有限公司  | 通 过 |
| 4 | 远距离光电识别超声波定位系统在装配式建筑上的应用研究 | 中铁建设集团中南建设有限公司 中铁建设集团有限公司  | 通 过 |
| 5 | 长株潭绿心中央公园“双碳”战略实施路径研究 | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 | 通 过 |
| 6 | 湖南省城市管道直饮水系统技术标准 | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 中国水务集团长沙水杯子直饮水工程设备有限公司 | 通 过 |
| 7 | 湖南省绿色建筑设计标准 DBJ43/T006-2017 | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 | 通 过 |
| 8 | 钢结构建筑施工关键技术研究 | 湖南省西湖建筑集团有限公司 中铁城建集团有限公司 | 通 过 |
| 9 | 民用建筑节约材料评价标准研究 | 中国建材检验认证集团湖南有限公司 中国国检测试控股集团股份有限公司 | 通 过 |
| 10 | 建筑装饰遮阳一体化玻璃幕墙绿色建造关键技术及应用 | 中铁城建集团有限公司  | 通 过 |
| 11 | 超期服役桩锚式支护体系深基坑性能评估方法及应用 | 中铁城建集团有限公司 中南大学  | 通 过 |
| 12 | 板材隔墙机械化施工专用设备 | 湖南金开智造科技有限责任公司 | 通 过 |
| 13 | 建设工程碳排放定额计算方法研究与应用 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 14 | 超高性能混凝土在土木工程领域应用的关键技术研究 | 岳阳路桥集团有限公司 衡阳公路桥梁建设有限公司 湖南省西湖建筑集团有限公司 湘潭大学土木工程学院 | 通 过 |
| 15 | 基于AIOT的建筑工程数智化管控关键技术研究与应用 | 中国建筑第五工程局有限公司 中建五局第三建设（深圳）有限公司 | 通 过 |
| **二、工程类** |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **审查结果** |
| 1 | 湖南商学院经管教学楼、经管实验实训综合大楼项目 | 湖南省沙坪建设有限公司 | 通 过 |
| 2 | 九芝堂国药健康产业园危险品库、污水处理站、综合服务楼、制剂大楼、仓库、胶剂前处理大楼、锅炉房、门房2、门房1 | 湖南省沙坪建设有限公司 | 通 过 |
| 3 | 桑特液压集成阀块智造项目 | 湖南省沙坪建设有限公司 | 通 过 |
| 4 | 钢结构装配式住宅建设项目（荷花家园、中天麓台） | 湖南中天建设集团股份有限公司 | 通 过 |
| 5 | 岳阳现代装备制造产业园“068”工程总装试验厂房 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 6 | 中新天津生态城中福地块幼儿园项目 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 7 | 三湘汇项目 | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司  | 通 过 |
| 8 | 醴陵陶瓷会展馆（中国陶瓷谷国际会展中心） | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 | 通 过 |
| 9 | 长沙晚报社合同能源管理 | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 | 通 过 |
| 10 | 湘江中学 | 湖南省西湖建筑集团有限公司 | 通 过 |
| 11 | 新桂广场·新桂国际 | 湖南省第五工程有限公司 | 通 过 |
| 12 | 株洲汽车交易中心 | 湖南省第五工程有限公司 | 通 过 |
| 13 | 株洲市武广地标项目工程 | 湖南省第五工程有限公司  | 通 过 |
| 14 | 滨江新城智慧能源工程项目 | 中节能先导城市节能有限公司 | 通 过 |
| 15 | 浏阳经开区（高新区）纬1.5路（经七路-经八路）智慧杆改造项目 | 湖南省邮电规划设计院有限公司 | 通 过 |
| 16 | 罗家湖泵站重建改造及桃子湖治污项目一期（泵站主体工程、配套管网工程南片区及北片区）设计施工总承包 | 湖南省城市建筑集团有限公司 | 通 过 |
| 17 | 梓山湖生活配套区建设项目--6#栋 | 湖南城市学院设计研究院有限公司 | 通 过 |
| **三、技术类** |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **审查结果** |
| 1 | 大跨异型曲面钢结构屋盖施工关键技术研究与应用 | 中建五局第三建设有限公司 中国建筑第五工程局有限公司 | 通 过 |
| 2 | 复杂山地人行步道桥绿色建造关键技术研究与应用 | 中建五局第三建设有限公司 中建五局第三建设（深圳）有限公司 | 通 过 |
| 3 | 建筑机电工程新型工业化建造关键技术 | 中建五局第三建设有限公司 湖南中建奇配科技有限公司 | 通 过 |
| 4 | 锂电池三元正极+B3:N15材料工艺设备成套安装技术 | 五矿二十三冶建设集团有限公司 | 通 过 |
| 5 | 三段式止水螺杆作为混凝土墙体施工中支承构件的研发应用 | 湖南建工集团有限公司 | 通 过 |
| 6 | “一柱一桩”格构柱可视化精准导向定位调垂施工工法 | 湖南建工集团有限公司 | 通 过 |
| 7 | 挠度自由控制的多点大跨度空间钢结构整体连续提升方法 | 湖南建工集团有限公司 | 通 过 |
| 8 | 石墨烯改性冷涂锌钢结构防腐涂层技术开发及应用研究 | 湖南金磐新材料科技有限公司 | 通 过 |
| 9 | 水下硬岩深孔组合式成孔施工工法 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 通 过 |
| 10 | 斜岩层板凳桩快速建造钢栈桥施工工法 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 通 过 |
| 11 | 斜岩地质跨江桥梁下部结构安全建造关键技术 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 通 过 |
| 12 | 引孔式PLC组合桩围堰施工工法 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 通 过 |
| 13 | 多场景饰面清水混凝土施工关键技术 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 通 过 |
| 14 | 基于BIM+IOT的智慧工厂运维平台 | 湖南省工业设备安装有限公司 | 通 过 |
| 15 | 装配式钢结构乡村住宅体系研制及产业化建设 | 湖南鸿云杭萧绿建科技有限公司 | 通 过 |
| 16 | 新型压力型预应力抗浮锚杆应用技术 | 湖南弘兴抗浮工程技术有限公司 | 通 过 |
| 17 | BIM+数字孪生技术全流程应用实践--洋湖再生水厂三期项目 | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 | 通 过 |
| 18 | 现浇复合保温剪力墙外墙施工工法 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 19 | 高大圆形筒仓锥形仓顶工具式支模体系安拆施工工法 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 20 | 基于BIM的超高超重大跨度钢砼拱结构连廊整体吊装技术 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 21 | 玻璃钢浮箱与纵横钢梁人行浮桥的技术研究及应用 | 湖南省西湖建筑集团有限公司 | 通 过 |
| 22 | 地道桥侧墙直立式贝雷支架单侧支模施工技术 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 23 | 混凝土构造柱免支模施工工法 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 24 | 可调轻钢泡沫混凝土管线一体化保温墙体施工工法 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 25 | 桥面超高韧性砼（STC）施工技术 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 26 | 全回转全套管钻孔灌注桩施工工法 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 27 | 型钢悬挑结构高压线防护架施工工法 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 28 | 喷涂速凝橡胶沥青防水涂料与聚乙烯丙纶卷材复合耐穿刺防水层施工技术 | 湖南航天建筑工程有限公司 | 通 过 |
| 29 | 高库房大型外挂板安装施工技术 | 湖南航天建筑工程有限公司 | 通 过 |
| 30 | 高原生态保护区公路工程绿色施工关键技术 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 通 过 |
| 31 | 湖南电信信息园绿色建造与智慧运维关键技术研究与应用 | 湖南省第四工程有限公司 | 通 过 |
| 32 | 铁路站房位形控制智能建造及施工品质提升关键技术与应用 | 中铁城建集团有限公司 中铁城建集团第二工程有限公司 中铁城建集团第一工程有限公司 | 通 过 |
| **四、建材类** |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **审查结果** |
| 1 | 钢管混凝土束剪力墙、钢筋桁架楼承板 | 湖南凯博杭萧建筑科技股份有限公司 | 通 过 |
| 2 | 新型UHPC外墙饰面板产品 | 三能集成房屋股份有限公司 | 通 过 |

|  |
| --- |
| **五、科创之星** |
| **序号** | **姓名** | **单位** | **审查结果** |
| 1 | 卿 科 | 长沙市万科企业有限公司 | 通 过 |
| 2 | 王成虎 | 湖南智谋规划工程设计咨询有限责任公司 | 通 过 |
| 3 | 刘 斌 | 五矿二十三冶建设集团有限公司 | 通 过 |
| 4 | 毛 轴 | 五矿二十三冶建设集团有限公司 | 通 过 |
| 5 | 廖金湘 | 五矿二十三冶建设集团有限公司 | 通 过 |
| 6 | 尹华升 | 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 | 通 过 |
| 7 | 肖经龙 | 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 | 通 过 |
| 8 | 聂科恒 | 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 | 通 过 |
| 9 | 李 浩 | 湖南省勘测设计院有限公司  | 通 过 |
| 10 | 任 亮 | 湖南建工集团有限公司 | 通 过 |
| 11 | 刘 维 | 湖南省第二工程有限公司 | 通 过 |
| 12 | 曾治国 | 湖南省第二工程有限公司 | 通 过 |
| 13 | 冯 维 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 14 | 刘宏建 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 15 | 王 山 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 16 | 唐振兴 | 湖南弘兴抗浮工程技术有限公司 | 通 过 |
| 17 | 刘捷超 | 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 | 通 过 |
| 18 | 熊 恕 | 湖南省工业设备安装有限公司 | 通 过 |
| 19 | 何海涛 | 中建五局第三建设有限公司 | 通 过 |
| 20 | 丁 佳 | 三能集成房屋股份有限公司 | 通 过 |
| 21 | 龙 海 | 湖南省第五工程有限公司 | 通 过 |
| 22 | 唐 凯 | 湖南省第五工程有限公司 | 通 过 |
| 23 | 符兴国 | 宏林建设工程集团有限公司 | 通 过 |
| 24 | 唐振兴 | 宏林建设工程集团有限公司 | 通 过 |
| 25 | 郑 勇 | 中国建材检验认证集团湖南有限公司 | 通 过 |
| 26 | 张跃强 | 中国建材检验认证集团湖南有限公司 | 通 过 |
| 27 | 龚伶妃 | 湖南航天建筑工程有限公司 | 通 过 |
| 28 | 武学文 | 中铁城建集团有限公司 | 通 过 |
| 29 | 彭 安 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 通 过 |
| 30 | 曾志辉 | 湖南省第四工程有限公司 | 通 过 |
| 31 | 姜胤延 | 湖南省第四工程有限公司 | 通 过 |
| 32 | 肖思和 | 湖南省第四工程有限公司 | 通 过 |
| 33 | 刘海潮 | 湖南省第四工程有限公司 | 通 过 |
| 34 | 郭 姣 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 35 | 罗 能 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 36 | 朱文峰 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 37 | 黄 晶 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| **六、匠造之星** |
| **序号** | **姓名** | **单位** | **审查结果** |
| 1 | 周 亮 | 五矿二十三冶建设集团有限公司 | 通 过 |
| 2 | 刘志超 | 湖南凯博杭萧建筑科技股份有限公司 | 通 过 |
| 3 | 刘 杰 | 湖南建工集团有限公司 | 通 过 |
| 4 | 陈善长 | 湖南省第二工程有限公司 | 通 过 |
| 5 | 王俊杰 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 6 | 苑建伟 | 中国建材检验认证集团湖南有限公司 | 通 过 |
| 7 | 赵培清 | 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 | 通 过 |
| 8 | 曹 旭 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 9 | 李红喜 | 湖南省第六工程有限公司 | 通 过 |
| 10 | 袁乾龙 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 通 过 |
| 11 | 左 欢 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 通 过 |
| 12 | 曾洪超 | 湖南城市学院设计研究院有限公司 | 通 过 |
| **七、创新团队** |
| **序号** | **团队名称** | **单位** | **审查结果** |
| 1 | “种业中国芯”岳麓山实验室近零建筑创新团队 | 湖南建工集团有限公司 | 通 过 |
| 2 | 湘潭环球港城市综合体项目管理团队 | 湖南省第三工程有限公司 | 通 过 |
| 3 | 胡明文创新工作室团队 | 中铁城建集团有限公司 | 通 过 |
| 4 | 建筑工业化技术及安全控制湖南省重点实验室创新团队 | 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 | 通 过 |