附件：

2020年度中国建筑材料联合会·中国硅酸盐学会

建筑材料科学技术奖获奖项目

**基础研究类**

| **序号** | **项目名称** | **获奖等级** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于混凝土微纳结构的多尺度传输-损伤劣化与性能精准调控机制 | 一等 | 东南大学（2020-Y-1-01-D01）、武汉理工大学（2020-Y-1-01-D02）、江苏省建筑科学研究院有限公司（2020-Y-1-01-D03） | 蒋金洋（2020-Y-1-01-R01）、丁庆军（2020-Y-1-01-R02）、左晓宝（2020-Y-1-01-R03）、孙国文（2020-Y-1-01-R04）、侯东帅（2020-Y-1-01-R05）、金祖权（2020-Y-1-01-R06）、刘志勇（2020-Y-1-01-R07）、刘建忠（2020-Y-1-01-R08）、许文祥（2020-Y-1-01-R09）、卢立群（2020-Y-1-01-R10） |
| 2 | 梯度复合材料的膜层组分设计界面结构调控及其功能特性优化 | 一等 | 武汉理工大学（2020-Y-1-02-D01） | 王传彬（2020-Y-1-02-R01）、沈 强（2020-Y-1-02-R02）、罗国强（2020-Y-1-02-R03）、张 建（2020-Y-1-02-R04）、陈平安（2020-Y-1-02-R05）、公衍生（2020-Y-1-02-R06）、章 嵩（2020-Y-1-02-R07）、张联盟（2020-Y-1-02-R08） |
| 3 | 高性能碳基燃料固体氧化物燃料电池应用基础研究 | 一等 | 清华大学（2020-Y-1-03-D01）、中国科学技术大学（2020-Y-1-03-D02）、中国矿业大学（北京）（2020-Y-1-03-D03） | 韩敏芳（2020-Y-1-03-R01）、夏长荣（2020-Y-1-03-R02）、蔡宁生（2020-Y-1-03-R03）、史翊翔（2020-Y-1-03-R04）、吕泽伟（2020-Y-1-03-R05）、范 慧（2020-Y-1-03-R06）、杨志宾（2020-Y-1-03-R07）、许兴燕（2020-Y-1-03-R08）、张雁祥（2020-Y-1-03-R09） |
| 4 | 基于表面/界面纳米SiO2调控的高性能/多功能水泥基材料 | 一等 | 济南大学（2020-Y-1-04-D01）、重庆大学（2020-Y-1-04-D02）、山东生态环境研究院有限公司（2020-Y-1-04-D03） | 程 新（2020-Y-1-04-R01）、侯鹏坤（2020-Y-1-04-R02）、王 丹（2020-Y-1-04-R03）、张丽娜（2020-Y-1-04-R04）、钱觉时（2020-Y-1-04-R05）、周宗辉（2020-Y-1-04-R06）、 杨 萍（2020-Y-1-04-R07）、谢 宁（2020-Y-1-04-R08）、杜 鹏（2020-Y-1-04-R09）、王金邦（2020-Y-1-04-R10） |
| 5 | 无机发光材料若干基础问题研究 | 一等 | 浙江大学（2020-Y-1-05-D01）、华南理工大学（2020-Y-1-05-D02） | 邱建荣（2020-Y-1-05-R01）、董国平（2020-Y-1-05-R02）、刘小峰（2020-Y-1-05-R03）、李 扬（2020-Y-1-05-R04）、叶 松（2020-Y-1-05-R05）、周佳佳（2020-Y-1-05-R06）、贾 红（2020-Y-1-05-R07）、陈 平（2020-Y-1-05-R08） |
| 6 | 再生混凝土多尺度力学行为与调控 | 一等 | 同济大学（2020-Y-1-06-D01）、香港理工大学（2020-Y-1-06-D02） | 肖建庄（2020-Y-1-06-R01）、潘智生（Poon, C.S.）（2020-Y-1-06-R02）、丁 陶（2020-Y-1-06-R03）、段珍华（2020-Y-1-06-R04）、李 龙（2020-Y-1-06-R05）、梁超锋（2020-Y-1-06-R06）、王春晖（2020-Y-1-06-R07） |
| 7 | 基于无电极电阻率（电阻抗）法的水泥基材料基础理论研究 | 二等 | 香港科技大学（2020-Y-2-01-D01）、华中科技大学（2020-Y-2-01-D02） | 李宗津（2020-Y-2-01-R01）、汤盛文（2020-Y-2-01-R02）、魏小胜（2020-Y-2-01-R03）、肖莲珍（2020-Y-2-01-R04）、廖宜顺（2020-Y-2-01-R05）、何 真（2020-Y-2-01-R06）、董必钦（2020-Y-2-01-R07）、左义兵（2020-Y-2-01-R08） |
| 8 | 基于多离子传输机制的混凝土耐久性能劣化与修复机理 | 二等 | 上海交通大学（2020-Y-2-02-D01）、浙江大学（2020-Y-2-02-D02） | 刘清风（2020-Y-2-02-R01）、杨 健（2020-Y-2-02-R02）、夏 晋（2020-Y-2-02-R03）、佘 伟（2020-Y-2-02-R04）、金 浏（2020-Y-2-02-R05）、李龙元（2020-Y-2-02-R06）、毛丽璇（2020-Y-2-02-R07）、胡 志（2020-Y-2-02-R08） |
| 9 | 超细矿物掺合料在水泥基材料中的作用机理 | 二等 | 清华大学（2020-Y-2-03-D01） | 王 强（2020-Y-2-03-R01）、张增起（2020-Y-2-03-R02）、王登权（2020-Y-2-03-R03）、韩方晖（2020-Y-2-03-R04）、阎培渝（2020-Y-2-03-R05）、罗 婷（2020-Y-2-03-R06）、庄诗雨（2020-Y-2-03-R07） |
| 10 | 环境友好功能水泥基材料微结构优化及有害物固化基础理论 | 二等 | 同济大学（2020-Y-2-04-D01）、华南农业大学（2020-Y-2-04-D02） | 李好新（2020-Y-2-04-R01）、徐玲琳（2020-Y-2-04-R02）、李庚英（2020-Y-2-04-R03）、吴 凯（2020-Y-2-04-R04）、郭禹辰（2020-Y-2-04-R05）、杨晓杰（2020-Y-2-04-R06）、杨正宏（2020-Y-2-04-R07）、王培铭（2020-Y-2-04-R08） |
| 11 | 微波制备特种陶瓷的热场调控与机理研究 | 二等 | 郑州大学（2020-Y-2-05-D01）、郑州航空工业管理学院（2020-Y-2-05-D02） | 张 锐（2020-Y-2-05-R01）、王海龙（2020-Y-2-05-R02）、范冰冰（2020-Y-2-05-R03）、樊 磊（2020-Y-2-05-R04）、陈勇强（2020-Y-2-05-R05）、赵 彪（2020-Y-2-05-R06）、张新月（2020-Y-2-05-R07）、高前程（2020-Y-2-05-R08） |

**技术发明类**

| **序号** | **项目名称** | **获奖等级** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 陶瓷涂层物理性能和残余应力评价关键技术及应用 | 一等 | 中国建筑材料科学研究总院有限公司（2020-F-1-01-D01）、中国建材检验认证集团股份有限公司（2020-F-1-01-D02）、景德镇陶瓷大学（2020-F-1-01-D03） | 包亦望（2020-F-1-01-R01）、万德田（2020-F-1-01-R02）、马德隆（2020-F-1-01-R03）、李月明（2020-F-1-01-R04）、张 骋（2020-F-1-01-R05）、田 远（2020-F-1-01-R06）、潘瑞娜（2020-F-1-01-R07）、刘小根（2020-F-1-01-R08）、吴 萍（2020-F-1-01-R09）、邱 岩（2020-F-1-01-R10）、蒋丹宇（2020-F-1-01-R11）、聂光临（2020-F-1-01-R12） |
| 13 | 复杂激励下多方向隔减震（振）新技术及其应用 | 一等 | 东南大学（2020-F-1-02-D01）、北京空间飞行器总体设计部（2020-F-1-02-D02）、清华大学（2020-F-1-02-D03）、震安科技股份有限公司（2020-F-1-02-D04） | 徐赵东（2020-F-1-02-R01）、杨建中（2020-F-1-02-R02）、潘 鹏（2020-F-1-02-R03）、潘 文（2020-F-1-02-R04）、黄兴淮（2020-F-1-02-R05） |
| 14 | 高速铁路无砟道床混凝土防护修补成套技术及关键材料开发 | 二等 | 中建材中岩科技有限公司（2020-F-2-01-D01）、湖北大学（2020-F-2-01-D02）、中国铁路北京局集团有限公司天津工务段（2020-F-2-01-D03） | 王 健（2020-F-2-01-R01）、朱玉雪（2020-F-2-01-R02）、裴须强（2020-F-2-01-R03）、尹润平（2020-F-2-01-R04）、张群朝（2020-F-2-01-R05）、宋作宝（2020-F-2-01-R06）、杨建锋（2020-F-2-01-R07）、力乙鹏（2020-F-2-01-R08）、张 帅（2020-F-2-01-R09）、李 婷（2020-F-2-01-R10） |

**科技进步类**

| **序号** | **项目名称** | **获奖**  **等级** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 石膏基结构/功能材料产业化制备与应用成套技术开发 | 一等 | 北新集团建材股份有限公司（2020-J-1-01-D01）、武汉理工大学（2020-J-1-01-D02）、中国建筑标准设计研究院有限公司（2020-J-1-01-D03） | 王 兵（2020-J-1-01-R01）、杨正波（2020-J-1-01-R02）、董占波（2020-J-1-01-R03）、张羽飞（2020-J-1-01-R04）、陈红霞（2020-J-1-01-R05）、蹇守卫（2020-J-1-01-R06）、郁银泉（2020-J-1-01-R07）、郭 景（2020-J-1-01-R08）、李 帆（2020-J-1-01-R09）、杨小东（2020-J-1-01-R10）、党连军（2020-J-1-01-R11）、徐一旻（2020-J-1-01-R12）、王洪波（2020-J-1-01-R13）、徐正东（2020-J-1-01-R14）、王鹏起（2020-J-1-01-R15） |
| 16 | 高效环保大尺寸光纤预制棒OVD制备关键技术及产业化 | 一等 | 长飞光纤光缆股份有限公司（2020-J-1-02-D01）、长飞光纤潜江有限公司（2020-J-1-02-D02） | 王瑞春（2020-J-1-02-R01）、顾立新（2020-J-1-02-R02）、杨 轶（2020-J-1-02-R03）、刘善沛（2020-J-1-02-R04）、余保国（2020-J-1-02-R05）、罗 军（2020-J-1-02-R06）、高则尚（2020-J-1-02-R07）、赵 亮（2020-J-1-02-R08）、张宏胜（2020-J-1-02-R09）、渠 驰（2020-J-1-02-R10）、张华明（2020-J-1-02-R11）、朱继红（2020-J-1-02-R12）、黄利伟（2020-J-1-02-R13）、甘 霖（2020-J-1-02-R14）、周建良（2020-J-1-02-R15） |
| 17 | 水泥工业超净排放滤料制备技术及智能除尘系统开发与应用 | 一等 | 南京玻璃纤维研究设计院有限公司（2020-J-1-03-D01）、中材科技膜材料（山东）有限公司（2020-J-1-03-D02）、中国中材国际工程股份有限公司（2020-J-1-03-D03）、合肥中亚环保科技有限公司（2020-J-1-03-D04）、浙江理工大学（2020-J-1-03-D05） | 赵 谦（2020-J-1-03-R01）、费传军（2020-J-1-03-R02）、王 屹（2020-J-1-03-R03）、高 政（2020-J-1-03-R04）、谢 捷（2020-J-1-03-R05）、郭玉海（2020-J-1-03-R06）、沈 军（2020-J-1-03-R07）、项朝卫（2020-J-1-03-R08）、印志松（2020-J-1-03-R09）、白亚飞（2020-J-1-03-R10）、郭晓蓓（2020-J-1-03-R11）、余佳彬（2020-J-1-03-R12）、张 振（2020-J-1-03-R13）、魏 涛（2020-J-1-03-R14）、刘仁越（2020-J-1-03-R15） |
| 18 | 太阳能超薄光伏玻璃及轻量化双玻组件一体化工艺技术及装备开发 | 一等 | 中国建材国际工程集团有限公司（2020-J-1-04-D01）、凯盛科技集团有限公司（2020-J-1-04-D02）、中建材（宜兴）新能源有限公司（2020-J-1-04-D03）、中建材浚鑫科技有限公司（2020-J-1-04-D04） | 马立云（2020-J-1-04-R01）、邢宝山（2020-J-1-04-R02）、李茂刚（2020-J-1-04-R03）、孙 杰（2020-J-1-04-R04）、夏鹏华（2020-J-1-04-R05）、江龙跃（2020-J-1-04-R06）、刘 锐（2020-J-1-04-R07）、赵宏雷（2020-J-1-04-R08）、官 敏（2020-J-1-04-R09）、何 奎（2020-J-1-04-R10）、章 寅（2020-J-1-04-R11）、张 卫（2020-J-1-04-R12）、郭万武（2020-J-1-04-R13）、李道云（2020-J-1-04-R14） |
| 19 | 绿色机制砂高性能混凝土成套关键技术及应用 | 一等 | 同济大学（2020-J-1-05-D01）、江苏苏博特新材料股份有限公司（2020-J-1-05-D02）、贵州省公路工程集团有限公司（2020-J-1-05-D03）、贵州成智重工科技有限公司（2020-J-1-05-D04）、贵州高速公路集团有限公司（2020-J-1-05-D05）、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司（2020-J-1-05-D06）、贵州大学（2020-J-1-05-D07） | 蒋正武（2020-J-1-05-R01）、陈 庆（2020-J-1-05-R02）、杨 勇（2020-J-1-05-R03）、梅世龙（2020-J-1-05-R04）、计中彦（2020-J-1-05-R05）、石 文（2020-J-1-05-R06）、张 平（2020-J-1-05-R07）、乔东华（2020-J-1-05-R08）、任 强（2020-J-1-05-R09）、胡 涛（2020-J-1-05-R10）、李申桐（2020-J-1-05-R11）、何 飞（2020-J-1-05-R12）、何 荷（2020-J-1-05-R13）、王培铭（2020-J-1-05-R14）、朱洪波（2020-J-1-05-R15） |
| 20 | 城市轨道交通减振板式轨道充填层水泥基材料制备与应用成套技术 | 一等 | 中南大学（2020-J-1-06-D01）、深圳市地铁集团有限公司（2020-J-1-06-D02）、西南交通大学（2020-J-1-06-D03）、中铁二院工程集团有限责任公司（2020-J-1-06-D04）、中国建筑材料科学研究总院有限公司（2020-J-1-06-D05） | 曾晓辉（2020-J-1-06-R01）、谢友均（2020-J-1-06-R02）、宋剑伟（2020-J-1-06-R03）、王 平（2020-J-1-06-R04）、刘锦辉（2020-J-1-06-R05）、周华龙（2020-J-1-06-R06）、傅 强（2020-J-1-06-R07）、龙广成（2020-J-1-06-R08）、张祖涛（2020-J-1-06-R09）、王 敏（2020-J-1-06-R10）、吴伟先（2020-J-1-06-R11）、朱华胜（2020-J-1-06-R12）、马昆林（2020-J-1-06-R13）、徐 浩（2020-J-1-06-R14） |
| 21 | 超低能耗建筑关键部品开发及在多类型示范工程的应用 | 二等 | 北京建筑材料科学研究总院有限公司（2020-J-2-01-D01）、北京市建筑节能与建筑材料管理办公室（2020-J-2-01-D02）、北京康居认证中心（2020-J-2-01-D03）、北京市保障性住房建设投资中心（2020-J-2-01-D04）、北京金隅嘉业房地产开发有限公司（2020-J-2-01-D05） | 王肇嘉（2020-J-2-01-R01）、刘 斐（2020-J-2-01-R02）、路国忠（2020-J-2-01-R03）、张小玲（2020-J-2-01-R04）、伍孝波（2020-J-2-01-R05）、邱样娥（2020-J-2-01-R06）、米硕成（2020-J-2-01-R07）、赵志刚（2020-J-2-01-R08）、孔德峰（2020-J-2-01-R09）、尹志芳（2020-J-2-01-R10）、张佳阳（2020-J-2-01-R11）、马伊硕（2020-J-2-01-R12） |
| 22 | 高品质机制骨料与绿色高性能混凝土成套制备技术及应用 | 二等 | 北京科技大学（2020-J-2-02-D01）、北京建筑大学（2020-J-2-02-D02）、绍兴交通投资集团有限公司（2020-J-2-02-D03）、北京百旺环境科技股份有限公司（2020-J-2-02-D04）、河南理工大学（2020-J-2-02-D05） | 刘娟红（2020-J-2-02-R01）、宋少民（2020-J-2-02-R02）、侯义辉（2020-J-2-02-R03）、杨晓东（2020-J-2-02-R04）、吴瑞东（2020-J-2-02-R05）、陈 刚（2020-J-2-02-R06）、焦华喆（2020-J-2-02-R07）、张月征（2020-J-2-02-R08）、洪振川（2020-J-2-02-R09）、朱玉宝（2020-J-2-02-R10）、沈 玉（2020-J-2-02-R11）、何 伟（2020-J-2-02-R12） |
| 23 | 地域性天然材料在国内外混凝土工程中开发利用的关键技术 | 二等 | 中国建筑科学研究院有限公司（2020-J-2-03-D01）、中国路桥工程有限责任公司（2020-J-2-03-D02）、云南交投集团公路建设有限公司（2020-J-2-03-D03） | 周永祥（2020-J-2-03-R01）、夏京亮（2020-J-2-03-R02）、冷发光（2020-J-2-03-R03）、高 超（2020-J-2-03-R04）、王 晶（2020-J-2-03-R05）、李 刚（2020-J-2-03-R06）、王祖琦（2020-J-2-03-R07）、贺 阳（2020-J-2-03-R08）、蒋 鹤（2020-J-2-03-R09）、宋普涛（2020-J-2-03-R10）、黄 杰（2020-J-2-03-R11）、王永海（2020-J-2-03-R12） |
| 24 | 大飞机风挡玻璃原片制备成套技术开发及应用 | 二等 | 上海耀皮玻璃集团股份有限公司（2020-J-2-04-D01）、常熟耀皮特种玻璃有限公司（2020-J-2-04-D02） | 刘明清（2020-J-2-04-R01）、李志进（2020-J-2-04-R02）、杨忠民（2020-J-2-04-R03）、田 力（2020-J-2-04-R04）、傅星军（2020-J-2-04-R05）、亓向阳（2020-J-2-04-R06）、谷建波（2020-J-2-04-R07）、浦佳岳（2020-J-2-04-R08）、朱建荣（2020-J-2-04-R09）、徐 峥（2020-J-2-04-R10）、汤旭初（2020-J-2-04-R11）、张 华（2020-J-2-04-R12）、 |
| 25 | 立式辊磨系统流场梯度设计及高效节能关键技术的研发 | 二等 | 天津水泥工业设计研究院有限公司（2020-J-2-05-D01）、中材（天津）粉体技术装备有限公司（2020-J-2-05-D02） | 豆海建（2020-J-2-05-R01）、何小龙（2020-J-2-05-R02）、聂文海（2020-J-2-05-R03）、王维莉（2020-J-2-05-R04）、赵剑波（2020-J-2-05-R05）、柴星腾（2020-J-2-05-R06）、杜 鑫（2020-J-2-05-R07）、丁再珍（2020-J-2-05-R08）、尚再国（2020-J-2-05-R09）、李虎臣（2020-J-2-05-R10）、于 涛（2020-J-2-05-R11）、陈 军（2020-J-2-05-R12） |
| 26 | 水泥工业用磁悬浮鼓风机 | 二等 | 山东天瑞重工有限公司（2020-J-2-06-D01）、潍坊学院（2020-J-2-06-D02） | 李永胜（2020-J-2-06-R01）、张海刚（2020-J-2-06-R02）、何小宏（2020-J-2-06-R03）、王维林（2020-J-2-06-R04）、张婕妤（2020-J-2-06-R05）、张 辉（2020-J-2-06-R06）、张宝燕（2020-J-2-06-R07）、李致宇（2020-J-2-06-R08）、陈 茹（2020-J-2-06-R09） |
| 27 | 近零VOC（MDI体系）无溶剂单组分聚氨酯防水涂料关键技术及产业化 | 二等 | 北京东方雨虹防水技术股份有限公司（2020-J-2-07-D01）、唐山东方雨虹防水技术有限责任公司（2020-J-2-07-D02）、河南东方雨虹建筑材料有限公司（2020-J-2-07-D03）、北京东方雨虹防水工程有限公司（2020-J-2-07-D04） | 赵 鹏（2020-J-2-07-R01）、段存业（2020-J-2-07-R02）、蔡聿锋（2020-J-2-07-R03）、段鹏飞（2020-J-2-07-R04）、孙 建（2020-J-2-07-R05）、刘艳丰（2020-J-2-07-R06）、许 宁（2020-J-2-07-R07）、方 洋（2020-J-2-07-R08）、蒋金银（2020-J-2-07-R09）、马到原（2020-J-2-07-R10）、李海章（2020-J-2-07-R11）、周 银（2020-J-2-07-R12） |
| 28 | 卫生陶瓷工业化与信息化研究设计及产业化 | 二等 | 惠达卫浴股份有限公司（2020-J-2-08-D01） | 吴萍萍（2020-J-2-08-R01）、杜伟建（2020-J-2-08-R02）、冯 涛（2020-J-2-08-R03）、孙 岩（2020-J-2-08-R04）、么德振（2020-J-2-08-R05）、樊立永（2020-J-2-08-R06）、杨 晖（2020-J-2-08-R07）、董志军（2020-J-2-08-R08）、吴 军（2020-J-2-08-R09）、翟羽重（2020-J-2-08-R10）、宋金超（2020-J-2-08-R11）、刘志强（2020-J-2-08-R12） |
| 29 | 高强高性能混凝土超高泵送及顶升关键技术开发与应用 | 二等 | 天津金隅混凝土有限公司（2020-J-2-09-D01）、北京建筑材料科学研究总院有限公司（2020-J-2-09-D02）、北京金隅水泥节能科技有限公司（2020-J-2-09-D03）、金隅冀东（唐山）混凝土环保科技集团有限公司（2020-J-2-09-D04）、北京建筑材料检验研究院有限公司（2020-J-2-09-D05） | 陈军亮（2020-J-2-09-R01）、郑永超（2020-J-2-09-R02）、赵 营（2020-J-2-09-R03）、李方忠（2020-J-2-09-R04）、刘艳军（2020-J-2-09-R05）、陈旭峰（2020-J-2-09-R06）、刘 磊（2020-J-2-09-R07）、刘 洋（2020-J-2-09-R08）、张晶晶（2020-J-2-09-R09）、黄天勇（2020-J-2-09-R10）、战佳宇（2020-J-2-09-R11）、高瀛洲（2020-J-2-09-R12） |
| 30 | 玻璃液流精准调控技术在浮法节能多品种柔性生产中的应用开发 | 二等 | 河北南玻玻璃有限公司（2020-J-2-10-D01）、燕山大学（2020-J-2-10-D02）、咸宁南玻光电玻璃有限公司（2020-J-2-10-D03）、河北视窗玻璃有限公司（2020-J-2-10-D04） | 武林雨（2020-J-2-10-R01）、刘世民（2020-J-2-10-R02）、张清山（2020-J-2-10-R03）、许世清（2020-J-2-10-R04）、王长军（2020-J-2-10-R05）、赵宝盛（2020-J-2-10-R06）、李 博（2020-J-2-10-R07）、马彦亮（2020-J-2-10-R08）、杨再兴（2020-J-2-10-R09）、翟树友（2020-J-2-10-R10）、李彦涛（2020-J-2-10-R11）、王明忠（2020-J-2-10-R12） |
| 31 | 无酸拉挤酚醛及在线预浸拉挤技术在轨道交通中的应用 | 二等 | 北京玻钢院复合材料有限公司（2020-J-2-11-D01） | 张为军（2020-J-2-11-R01）、孙超明（2020-J-2-11-R02）、毛雅赛（2020-J-2-11-R03）、田谋锋（2020-J-2-11-R04）、姚亚琳（2020-J-2-11-R05）、陈 锋（2020-J-2-11-R06）、王 雷（2020-J-2-11-R07）、丁庆强（2020-J-2-11-R08）、陈敬菊（2020-J-2-11-R09）、张林韬（2020-J-2-11-R10）、张翠妙（2020-J-2-11-R11）、毛义梅（2020-J-2-11-R12） |
| 32 | 石材加工数字化智能化关键技术及装备的开发与应用 | 二等 | 云浮市科特机械有限公司（2020-J-2-12-D01） | 崔洪章（2020-J-2-12-R01）、陈思扬（2020-J-2-12-R02）、文智莹（2020-J-2-12-R03）、祝家豪（2020-J-2-12-R04）、麦文志（2020-J-2-12-R05）、卢旭湛（2020-J-2-12-R06）、陈自标（2020-J-2-12-R07）、卢荣森（2020-J-2-12-R08）、蔡常新（2020-J-2-12-R09）、严星洋（2020-J-2-12-R10） |
| 33 | 隐晶质翡翠陶瓷板的研发及产业化 | 二等 | 蒙娜丽莎集团股份有限公司（2020-J-2-13-D01） | 刘一军（2020-J-2-13-R01）、汪庆刚（2020-J-2-13-R02）、潘利敏（2020-J-2-13-R03）、萧礼标（2020-J-2-13-R04）、王贤超（2020-J-2-13-R05）、杨元东（2020-J-2-13-R06）、杨 倩（2020-J-2-13-R07）、范周强（2020-J-2-13-R08）、杨晓峰（2020-J-2-13-R09）、黄玲艳（2020-J-2-13-R10）、黄永信（2020-J-2-13-R11）、闫振华（2020-J-2-13-R12） |
| 34 | 瓷质砖近净成型与制造关键技术的研究及应用 | 二等 | 东莞市唯美陶瓷工业园有限公司（2020-J-2-14-D01）、广东家美陶瓷有限公司（2020-J-2-14-D02）、江西和美陶瓷有限公司（2020-J-2-14-D03）、重庆唯美陶瓷有限公司（2020-J-2-14-D04） | 刘任松（2020-J-2-14-R01）、王永强（2020-J-2-14-R02）、古战文（2020-J-2-14-R03）、陈志川（2020-J-2-14-R04）、杨怀玉（2020-J-2-14-R05）、黄春保（2020-J-2-14-R06）、肖惠银（2020-J-2-14-R07）、蒲秀伟（2020-J-2-14-R08）、李文军（2020-J-2-14-R09）、曹诗桂（2020-J-2-14-R10）、邓海林（2020-J-2-14-R11）、林晓新（2020-J-2-14-R12） |
| 35 | 砷化镓光阴极窗口玻璃关键制备技术在微光夜视的应用 | 二等 | 中国建筑材料科学研究总院有限公司（2020-J-2-15-D01） | 朱永昌（2020-J-2-15-R01）、韩 勖（2020-J-2-15-R02）、刘 峻（2020-J-2-15-R03）、于 雷（2020-J-2-15-R04）、关 铭（2020-J-2-15-R05）、邢庆立（2020-J-2-15-R06）、赵 崇（2020-J-2-15-R07）、崔 竹（2020-J-2-15-R08）、宋学富（2020-J-2-15-R09）、高祀建（2020-J-2-15-R10） |
| 36 | 蒸压加气混凝土料浆研磨体系关键技术的研究 | 三等 | 佛山市恒益环保建材有限公司（2020-J-3-01-D01）、华南理工大学（2020-J-3-01-D02）、佛山市陶瓷研究所集团股份有限公司（2020-J-3-01-D03） | 任宪德（2020-J-3-01-R01）、冯 斌（2020-J-3-01-R02）、殷素红（2020-J-3-01-R03）、邓大进（2020-J-3-01-R04）、王京平（2020-J-3-01-R05）、曾奕强（2020-J-3-01-R06）、乔富东（2020-J-3-01-R07）、张德强（2020-J-3-01-R08）、吴春裕（2020-J-3-01-R09）、林洪庆（2020-J-3-01-R10） |
| 37 | 可再分散沥青粉末的研制及应用研究 | 三等 | 天津市建筑材料科学研究院有限公司（2020-J-3-02-D01）、天津天盈新型建材有限公司（2020-J-3-02-D02）、中铁二十二局集团第四工程有限公司（2020-J-3-02-D03） | 孙 倩（2020-J-3-02-R01）、王冬梅（2020-J-3-02-R02）、郭义兵（2020-J-3-02-R03）、张 娜（2020-J-3-02-R04）、白锡庆（2020-J-3-02-R05）、白子斌（2020-J-3-02-R06）、郭玉清（2020-J-3-02-R07）、郭玉娜（2020-J-3-02-R08）、章小冬（2020-J-3-02-R09）、刘凤东（2020-J-3-02-R10） |

**科技公益类**

| **序号** | **项目名称** | **获奖**  **等级** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | ISO 20310：2018“建筑装置及工业设备用绝热材料—硅酸铝棉制品—规范”国际标准研究 | 一等 | 南京玻璃纤维研究设计院有限公司（2020-G-1-01-D01）、山东鲁阳节能材料股份有限公司（2020-G-1-01-D02） | 王佳庆（2020-G-1-01-R01）、崔 军（2020-G-1-01-R02）、陈 尚（2020-G-1-01-R03）、王玉梅（2020-G-1-01-R04）、荆桂花（2020-G-1-01-R05）、张剑红（2020-G-1-01-R06）、屈会力（2020-G-1-01-R07）、孟凡伟（2020-G-1-01-R08）、师 卓（2020-G-1-01-R09）、吴永坤（2020-G-1-01-R10）、唐 健（2020-G-1-01-R11）、丁 晴（2020-G-1-01-R12）、侯 鹏（2020-G-1-01-R13）、魏善芝（2020-G-1-01-R14）、潘 阳（2020-G-1-01-R15） |
| 39 | 建材行业智能制造水平提升路径及措施研究 | 二等 | 建筑材料工业信息中心（2020-G-2-01-D01） | 江 源（2020-G-2-01-R01）、胡友学（2020-G-2-01-R02）、胡雅涵（2020-G-2-01-R03）、白云峰（2020-G-2-01-R04）、韩冬阳（2020-G-2-01-R05）、万佳艺（2020-G-2-01-R06）、王慧超（2020-G-2-01-R07）、修 瑞（2020-G-2-01-R08）、孙 愚（2020-G-2-01-R09）、杨 静（2020-G-2-01-R10）、谭东杰（2020-G-2-01-R11）、张丹桐（2020-G-2-01-R12） |
| 40 | 平板玻璃质量提升测试方法研究及标准制定 | 二等 | 中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司（2020-G-2-02-D01） | 孟照林（2020-G-2-02-R01）、李 勇（2020-G-2-02-R02）、嵇书伟（2020-G-2-02-R03）、黄建斌（2020-G-2-02-R04）、吴 楠（2020-G-2-02-R05）、刘逸群（2020-G-2-02-R06）、李静彤（2020-G-2-02-R07）、康 俊（2020-G-2-02-R08）、刘焕章（2020-G-2-02-R09）、王 川（2020-G-2-02-R10） |
| 41 | 国产建材领域检测科学仪器验证与综合评价能力研发应用 | 二等 | 中国建材检验认证集团股份有限公司（2020-G-2-03-D01） | 王 涛（2020-G-2-03-R01）、王旭方（2020-G-2-03-R02）、崔 健（2020-G-2-03-R03）、王长安（2020-G-2-03-R04）、殷祥男（2020-G-2-03-R05）、鹿晓泉（2020-G-2-03-R06）、吴莎莎（2020-G-2-03-R07）、周剑波（2020-G-2-03-R08）、王瑞海（2020-G-2-03-R09）、刘 淼（2020-G-2-03-R10） |
| 42 | 《超高性能混凝土基本性能与试验方法》团体标准研制及应用示范 | 二等 | 清华大学（2020-G-2-04-D01）、中国混凝土与水泥制品协会（2020-G-2-04-D02）、江西贝融循环材料股份有限公司（2020-G-2-04-D03）、南京倍立达新材料系统工程股份有限公司（2020-G-2-04-D04） | 路新瀛（2020-G-2-04-R01）、赵 筠（2020-G-2-04-R02）、曾庆东（2020-G-2-04-R03）、张庆欢（2020-G-2-04-R04）、师海霞（2020-G-2-04-R05）、樊建生（2020-G-2-04-R06）、吴香国（2020-G-2-04-R07）、何 真（2020-G-2-04-R08）、鲁 亚（2020-G-2-04-R09） |
| 43 | 预应力混凝土管桩安全生产研究及行业标准制定 | 二等 | 嘉兴学院（2020-G-2-05-D01）、苏州混凝土水泥制品研究院有限公司（2020-G-2-05-D02）、唐山市龙禹水泥制品有限公司曹妃甸分公司（2020-G-2-05-D03）、广东三和管桩股份有限公司（2020-G-2-05-D04）、建华建材（中国）有限公司（2020-G-2-05-D05） | 蒋元海（2020-G-2-05-R01）、匡红杰（2020-G-2-05-R02）、刘红飞（2020-G-2-05-R03）、于缘宝（2020-G-2-05-R04）、魏宜龄（2020-G-2-05-R05）、徐海进（2020-G-2-05-R06）、金方明（2020-G-2-05-R07）、王全省（2020-G-2-05-R08）、高芳胜（2020-G-2-05-R09） |
| 44 | GB/T 36536-2018《水泥生产企业水平衡测试方法》 | 三等 | 中国建材检验认证集团安徽有限公司（2020-G-3-01-D01）、江苏盛港建设安装工程有限公司（2020-G-3-01-D02）、淮北矿业相山水泥有限责任公司（2020-G-3-01-D03） | 余学飞（2020-G-3-01-R01）、夏俊雅（2020-G-3-01-R02）、葛庭洪（2020-G-3-01-R03）、汤忠喜（2020-G-3-01-R04）、白 雪（2020-G-3-01-R05）、周 锐（2020-G-3-01-R06）、杜 中（2020-G-3-01-R07）、张永贵（2020-G-3-01-R08）、谢 萌（2020-G-3-01-R09）、张武举（2020-G-3-01-R10） |
| 45 | 图书《水泥窑协同处置危险废物实用技术》 | 三等 | 中国建材工业出版社（2020-G-3-02-D01） | 李春萍（2020-G-3-02-R01）、王天恒（2020-G-3-02-R02） |
| 46 | 新型复合墙体自保温系统材料应用技术标准研究 | 三等 | 山东省建设发展研究院（2020-G-3-03-D01）、山东建筑大学（2020-G-3-03-D02）、青岛理工大学（2020-G-3-03-D03） | 朱传晟（2020-G-3-03-R01）、王洪飞（2020-G-3-03-R02）、周楠楠（2020-G-3-03-R03）、王 锟（2020-G-3-03-R04）、高立堂（2020-G-3-03-R05）、王功振（2020-G-3-03-R06）、李当生（2020-G-3-03-R07）、陈兴涛（2020-G-3-03-R08）、付茂强（2020-G-3-03-R09）、江香玉（2020-G-3-03-R10） |
| 47 | 图书《蒸压加气混凝土砌块生产》 | 三等 | 中国建材工业出版社（2020-G-3-04-D01） | 陶有生（2020-G-3-04-R01）、王萌萌（2020-G-3-04-R02） |