

中国建筑材料联合会 中国硅酸盐学会 文件

关于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 2019 年度获奖项目的公告

各有关单位：

根据《中华人民共和国科学技术进步法》和《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管理办法》，经项目完成单位申报，有关单位推荐，评审委员会评审并在《中国建材报》和中国建筑材料联合会网站等媒体上公示，现将经设奖单位批准的 47 项获奖项目名称及获奖等级（其中：基础研究类一等奖 5 项，二等奖 4 项，三等奖 1 项；技术发明类一等奖 3 项，二等奖 2 项；科技进步类一等奖 7 项，二等奖 14 项，三等奖 4 项；科技公益类一等奖 2 项，二等奖 3 项，三等奖 2 项）、主要完成单位和主要完成人予以公布（详见附件）。

中国建筑材料联合会、中国硅酸盐学会将向获奖项目的主要完成单位和主要完成人颁发证书，各获奖单位可以从获奖项目实施后新增的利润中提取一定比例奖励项目主要完成人。项目奖励金额建议不超过国家科技奖奖励额度。

附件：2019 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

中国建筑材料联合会（章） 中国硅酸盐学会（章）
2020 年 4 月 10 日

抄送：国家科学技术奖励工作办公室

2020 年 4 月 13 日印发

附件:

2019 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	高性能陶瓷材料烧结基础研究与技术 创新	一等	武汉理工大学 (2019-Y-1-01-D01)	傅正义 (2019-Y-1-01-R01)、张帆 (2019-Y-1-01-R02)、 季伟 (2019-Y-1-01-R03)、王堃 (2019-Y-1-01-R04)、 王为民 (2019-Y-1-01-R05)、王玉成 (2019-Y-1-01-R06)、 张金咏 (2019-Y-1-01-R07)
2	无铅铁电陶瓷的多层次结构与性能 调控	一等	清华大学 (2019-Y-1-02-D01)	李敬锋 (2019-Y-1-02-R01)、王轲 (2019-Y-1-02-R02)、 姚方周 (2019-Y-1-02-R03)、赵磊 (2019-Y-1-02-R04)、 张茂华 (2019-Y-1-02-R05)
3	长波红外玻璃的组分设计和可控晶化 方法	一等	武汉理工大学 (2019-Y-1-03-D01)	陶海征 (2019-Y-1-03-R01)、林常规 (2019-Y-1-03-R02)、 董国平 (2019-Y-1-03-R03)、赵修建 (2019-Y-1-03-R04)、 王学锋 (2019-Y-1-03-R05)、乔昂 (2019-Y-1-03-R06)、 郭海涛 (2019-Y-1-03-R07)、顾少轩 (2019-Y-1-03-R08)
4	利用 CO ₂ 制备高性能混凝土材料及制 品	一等	湖南大学 (2019-Y-1-04-D01)、大连理工大 学 (2019-Y-1-04-D02)、河南理工大 学 (2019-Y-1-04-D03)	史才军 (2019-Y-1-04-R01)、常钧 (2019-Y-1-04-R02)、 刘松辉 (2019-Y-1-04-R03)、张婷婷 (2019-Y-1-04-R04)、 张家科 (2019-Y-1-04-R05)、张海波 (2019-Y-1-04-R06)、 曹明莉 (2019-Y-1-04-R07)、涂贞军 (2019-Y-1-04-R08)、 管学茂 (2019-Y-1-04-R09)

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
5	高介稳阿利特微结构和熟料矿物相组成优化研究	一等	南京工业大学 (2019-Y-1-05-D01)	沈晓冬 (2019-Y-1-05-R01)、马素花 (2019-Y-1-02-R02)、王倩倩 (2019-Y-1-05-R03)、张宇 (2019-Y-1-02-R04)、唐明亮 (2019-Y-1-05-R05)、潘志刚 (2019-Y-1-02-R06)
6	水泥基材料水分传输及水致损伤	二等	青岛理工大学 (2019-Y-2-01-D01)、哈尔滨工业大学 (2019-Y-2-01-D02)	张鹏 (2019-Y-2-01-R01)、周春圣 (2019-Y-2-02-R02)、王振地 (2019-Y-2-01-R03)、鲍致文 (2019-Y-2-02-R04)、王玲 (2019-Y-2-01-R05)、Wittmann Folker H. (2019-Y-2-02-R06)、赵铁军 (2019-Y-2-01-R07)、刘兆麟 (2019-Y-2-02-R08)
7	模拟铜系核素固化材料的设计、固溶机制及稳定性研究	二等	西南科技大学 (2019-Y-2-02-D01)	滕元成 (2019-Y-2-02-R01)、李玉香 (2019-Y-2-02-R02)、吴浪 (2019-Y-2-02-R03)、张魁宝 (2019-Y-2-02-R04)、黄毅 (2019-Y-2-02-R05)、周时光 (2019-Y-2-02-R06)、赵骁锋 (2019-Y-2-02-R07)
8	水泥基复合材料组成-结构-性能一体化关联的多尺度研究	二等	河海大学 (2019-Y-2-03-D01)、东南大学 (2019-Y-2-03-D02)	许文祥 (2019-Y-2-03-R01)、陈惠苏 (2019-Y-2-03-R02)、蒋亚清 (2019-Y-2-03-R03)、雷冬 (2019-Y-2-03-R04)、刘琳 (2019-Y-2-03-R05)、朱志刚 (2019-Y-2-03-R06)、吕忠 (2019-Y-2-03-R07)、苏祥龙 (2019-Y-2-03-R08)
9	中国传统糯米灰浆科学机理及在建筑遗产保护中的应用研究	二等	浙江大学 (2019-Y-2-04-D01)	张秉坚 (2019-Y-2-04-R01)、杨富巍 (2019-Y-2-04-R02)、魏国锋 (2019-Y-2-04-R03)、方世强 (2019-Y-2-04-R04)、杨涛 (2019-Y-2-04-R05)
10	编织结构的对称群设计理论及单元分析方法	三等	河南科技大学 (2019-Y-3-01-D01)	马文锁 (2019-Y-3-01-R01)、朱建勋 (2019-Y-3-01-R02)、贾晨辉 (2019-Y-3-01-R03)、马振宇 (2019-Y-3-01-R04)、李天兴 (2019-Y-3-01-R05)

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
11	碲化镉发电玻璃工业化制备关键技术与研究	一等	成都中建材光电材料有限公司 (2019-F-1-01-D01)、中国建材国际工程集团有限公司 (2019-F-1-01-D02)、中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司 (2019-F-1-01-D03)	彭寿 (2019-F-1-01-R01)、潘锦功 (2019-F-1-01-R02)、傅千华 (2019-F-1-01-R03)、马立云 (2019-F-1-01-R04)、夏申江 (2019-F-1-01-R05)、殷新建 (2019-F-1-01-R06)、蒋猛 (2019-F-1-01-R07)、孙庆华 (2019-F-1-01-R08)、谢义成 (2019-F-1-01-R09)
12	陶瓷微波制备关键技术及在异型制品和氧化物粉体的应用开发	一等	郑州航空工业管理学院 (2019-F-1-02-D01)、郑州大学 (2019-F-1-02-D02)	张锐 (2019-F-1-02-R01)、王海龙 (2019-F-1-02-R02)、范冰冰 (2019-F-1-02-R03)、邵刚 (2019-F-1-02-R04)、赵彪 (2019-F-1-02-R05)、樊磊 (2019-F-1-02-R06)、关莉 (2019-F-1-02-R07)、张帆 (2019-F-1-02-R08)、高前程 (2019-F-1-02-R09)、郭晓琴 (2019-F-1-02-R10)、陈德良 (2019-F-1-02-R11)、卢红霞 (2019-F-1-02-R12)
13	超高温柔性梯度隔热制品设计与制备技术及在冲压发动机中的应用	一等	中国建筑材料科学研究总院有限公司 (2019-F-1-03-D01)	陈玉峰 (2019-F-1-03-R01)、张世超 (2019-F-1-03-R02)、孙浩然 (2019-F-1-03-R03)、孙现凯 (2019-F-1-03-R04)、胡利明 (2019-F-1-03-R05)、方凯 (2019-F-1-03-R06)、邓可为 (2019-F-1-03-R07)、李懋强 (2019-F-1-03-R08)、陈曙光 (2019-F-1-03-R09)、石兴 (2019-F-1-03-R10)、陶柳实 (2019-F-1-03-R11)、闫达琛 (2019-F-1-03-R12)
14	基于复合漂白与生物质复合燃料煅烧高等级白水泥熟料关键技术研究	二等	南昌赣亨行技术开发有限公司 (2019-F-2-01-D01)、南昌大学 (2019-F-2-01-D02)、江西银杉白水泥股份有限公司 (2019-F-2-01-D03)	吴飞龙 (2019-F-2-01-R01)、黄少文 (2019-F-2-01-R02)、曾嵘 (2019-F-2-01-R03)、徐玉华 (2019-F-2-01-R04)、刘伟和 (2019-F-2-01-R05)、朱杰 (2019-F-2-01-R06)、罗星 (2019-F-2-01-R07)

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
15	3D 打印混凝土建筑关键技术与设备开发及示范应用	二等	辽宁格林普建筑打印科技有限公司 (2019-F-2-02-D01) 、 同 济 大 学 (2019-F-2-02-D02)	肖建庄 (2019-F-2-02-R01) 、 都书鹏 (2019-F-2-02-R02) 、 汲广超 (2019-F-2-02-R03) 、 杨钱荣 (2019-F-2-02-R04) 、 丁 陶 (2019-F-2-02-R05) 、 段珍华 (2019-F-2-02-R06) 、 李 晶 (2019-F-2-02-R07) 、 张青天 (2019-F-2-02-R08) 、 李 坛 (2019-F-2-02-R09) 、 韩 女 (2019-F-2-02-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
16	高水压复杂地质超大直径盾构隧道关键建筑材料研究与工程应用	一等	武汉理工大学(2019-J-1-01-D01)、武汉市市政建设集团有限公司(2019-J-1-01-D02)、中铁第四勘察设计院集团有限公司(2019-J-1-01-D03)、武汉地铁集团有限公司(2019-J-1-01-D04)、中铁隧道局集团有限公司(2019-J-1-01-D05)、武汉市城市建设投资开发集团有限公司(2019-J-1-01-D06)、上海隧道工程有限公司(2019-J-1-01-D07)	胡曙光(2019-J-1-01-R01)、邓利明(2019-J-1-01-R02)、焦齐柱(2019-J-1-01-R03)、姚春桥(2019-J-1-01-R04)、李勇军(2019-J-1-01-R05)、陈跃庆(2019-J-1-01-R06)、李波(2019-J-1-01-R07)、丁庆军(2019-J-1-01-R08)、王发洲(2019-J-1-01-R09)、马保国(2019-J-1-01-R10)、李兵(2019-J-1-01-R11)、肖明清(2019-J-1-01-R12)、黄绍龙(2019-J-1-01-R13)、王红喜(2019-J-1-01-R14)、刘云鹏(2019-J-1-01-R15)
17	高速铁路板式无砟轨道自充填薄层功能材料关键技术及应用	一等	江苏苏博特新材料股份有限公司(2019-J-1-02-D01)、中国铁道科学研究院集团有限公司(2019-J-1-02-D02)、扬州大学(2019-J-1-02-D03)	洪锦祥(2019-J-1-02-R01)、谭盐宾(2019-J-1-02-R02)、朱晓斌(2019-J-1-02-R03)、李炜(2019-J-1-02-R04)、郑新国(2019-J-1-02-R05)、徐文(2019-J-1-02-R06)、乔敏(2019-J-1-02-R07)、邓成(2019-J-1-02-R08)、杨鲁(2019-J-1-02-R09)、严涵(2019-J-1-02-R10)、曾志(2019-J-1-02-R11)、易忠来(2019-J-1-02-R12)、熊子佳(2019-J-1-02-R13)、左文强(2019-J-1-02-R14)、陆安群(2019-J-1-02-R15)

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
18	水泥环境负荷调控关键技术及应用	一等	北京工业大学(2019-J-1-03-D01)、北京建筑材料研究总院有限公司(2019-J-1-03-D02)、北京金隅北水环保科技有限公司(2019-J-1-03-D03)、北京金隅红树林环保技术有限责任公司(2019-J-1-03-D04)	崔素萍(2019-J-1-03-R01)、王亚丽(2019-J-1-03-R02)、陈旭峰(2019-J-1-03-R03)、龚先政(2019-J-1-03-R04)、刘宇(2019-J-1-03-R05)、李琛(2019-J-1-03-R06)、毛倩瑾(2019-J-1-03-R07)、兰明章(2019-J-1-03-R08)、赵启刚(2019-J-1-03-R09)、王志宏(2019-J-1-03-R10)、姜雨生(2019-J-1-03-R11)、刘卫民(2019-J-1-03-R12)、郝利炜(2019-J-1-03-R13)、马晓宇(2019-J-1-03-R14)、王剑锋(2019-J-1-03-R15)
19	多组合三维立体定位布料通体陶瓷砖(板)的研发及产业化	一等	蒙娜丽莎集团股份有限公司(2019-J-1-04-D01)	刘一军(2019-J-1-04-R01)、萧礼标(2019-J-1-04-R02)、潘利敏(2019-J-1-04-R03)、汪庆刚(2019-J-1-04-R04)、王贤超(2019-J-1-04-R05)、谢志军(2019-J-1-04-R06)、潘炳宇(2019-J-1-04-R07)、张松竹(2019-J-1-04-R08)、范周强(2019-J-1-04-R09)、张电(2019-J-1-04-R10)、杨晓峰(2019-J-1-04-R11)、李超(2019-J-1-04-R12)、闫振华(2019-J-1-04-R13)、赵勇(2019-J-1-04-R14)、黄永信(2019-J-1-04-R15)

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
20	水泥企业运营数字化系统开发与创新	一等	华新水泥股份有限公司 (2019-J-1-05-D01)	李叶青 (2019-J-1-05-R01)、李宗式 (2019-J-1-05-R02)、杨哲靖 (2019-J-1-05-R03)、韩前卫 (2019-J-1-05-R04)、叶济群 (2019-J-1-05-R05)、曹平 (2019-J-1-05-R06)、金辉 (2019-J-1-05-R07)、胡阳 (2019-J-1-05-R08)、史晓海 (2019-J-1-05-R09)、袁芳 (2019-J-1-05-R10)、李伟 (2019-J-1-05-R11)、徐炜 (2019-J-1-05-R12)、王伟 (2019-J-1-05-R13)、藕泽生 (2019-J-1-05-R14)、殷晓辉 (2019-J-1-05-R15)
21	高品质镀膜膜系/功能综合设计、调控及智能化制备与应用技术	一等	中国建筑材料科学研究总院有限公司 (2019-J-1-06-D01)、中建材(内江)玻璃高新技术有限公司 (2019-J-1-06-D02)、武汉长利新材料科技有限公司 (2019-J-1-06-D03)	汪洪 (2019-J-1-06-R01)、刘静 (2019-J-1-06-R02)、余刚 (2019-J-1-06-R03)、贺强 (2019-J-1-06-R04)、王桂荣 (2019-J-1-06-R05)、文凯 (2019-J-1-06-R06)、谭欢 (2019-J-1-06-R07)、王永斌 (2019-J-1-06-R08)、邢宁 (2019-J-1-06-R09)、黄星烨 (2019-J-1-06-R10)、孙志强 (2019-J-1-06-R11)、杨中周 (2019-J-1-06-R12)
22	水泥窑烟气碳捕集纯化关键技术的研发与工程化应用	一等	安徽海螺水泥股份有限公司 (2019-J-1-07-D01)、大连理工大学 (2019-J-1-07-D02)、安徽海螺建材设计研究院有限责任公司 (2019-J-1-07-D03)	汪鹏飞 (2019-J-1-07-R01)、陈永波 (2019-J-1-07-R02)、张永春 (2019-J-1-07-R03)、任勇 (2019-J-1-07-R04)、李乐意 (2019-J-1-07-R05)、周金波 (2019-J-1-07-R06)、金峰 (2019-J-1-07-R07)、轩红钟 (2019-J-1-07-R08)、陈绍云 (2019-J-1-07-R09)、詹家干 (2019-J-1-07-R10)、杨旺生 (2019-J-1-07-R11)、叶飞 (2019-J-1-07-R12)、汪晓明 (2019-J-1-07-R13)、张强 (2019-J-1-07-R14)、夏雁飞 (2019-J-1-07-R15)

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
23	水泥回转窑用绿色、节能耐火材料成套技术的研究及应用	二等	淄博市鲁中耐火材料有限公司 (2019-J-2-01-D01)、北京科技大学 (2019-J-2-01-D02)	陈俊红 (2019-J-2-01-R01)、贾元平 (2019-J-2-01-R02)、封吉圣 (2019-J-2-01-R03)、侯新梅 (2019-J-2-01-R04)、朱波 (2019-J-2-01-R05)、李斌 (2019-J-2-01-R06)、呼志刚 (2019-J-2-01-R07)、孙加林 (2019-J-2-01-R08)、郭玉涛 (2019-J-2-01-R09)、李勇 (2019-J-2-01-R10)、马桥 (2019-J-2-01-R11)、蒋朋 (2019-J-2-01-R12)
24	水泥原料矿山智能化管控关键技术开发与应用	二等	安徽海螺集团有限责任公司 (2019-J-2-02-D01)、长沙迪迈数码科技股份有限公司 (2019-J-2-02-D02)、北京速力科技有限公司 (2019-J-2-02-D03)	柯秋壁 (2019-J-2-02-R01)、何申中 (2019-J-2-02-R02)、陈鑫 (2019-J-2-02-R03)、郑刚 (2019-J-2-02-R04)、詹家干 (2019-J-2-02-R05)、王留俊 (2019-J-2-02-R06)、奚小虎 (2019-J-2-02-R07)、潘伟 (2019-J-2-02-R08)、夏强善 (2019-J-2-02-R09)、李焯 (2019-J-2-02-R10)、胡忠武 (2019-J-2-02-R11)、毕林 (2019-J-2-02-R12)
25	非挤土植入式预制桩系列产品制造与施工关键技术及产业化	二等	宁波中淳高科股份有限公司 (2019-J-2-03-D01)、浙江大学 (2019-J-2-03-D02)、华东建筑设计研究院有限公司 (2019-J-2-03-D03)、浙江大学建筑设计研究院有限公司 (2019-J-2-03-D04)、上海工程机械厂有限公司 (2019-J-2-03-D05)	张日红 (2019-J-2-03-R01)、龚晓南 (2019-J-2-03-R02)、王卫东 (2019-J-2-03-R03)、王树峰 (2019-J-2-03-R04)、王奎华 (2019-J-2-03-R05)、干钢 (2019-J-2-03-R06)、龚秀刚 (2019-J-2-03-R07)、周铮 (2019-J-2-03-R08)、陈洪雨 (2019-J-2-03-R09)、邱风雷 (2019-J-2-03-R10)、吴江斌 (2019-J-2-03-R11)、严天龙 (2019-J-2-03-R12)

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
26	复杂条件下混凝土制品性能调控关键技术及应用	二等	河海大学（2019-J-2-04-D01）、苏州混凝土水泥制品研究院有限公司（2019-J-2-04-D02）、上海隧道工程有限公司构件分公司（2019-J-2-04-D03）、广东三和管桩股份有限公司（2019-J-2-04-D04）、江苏东浦管桩有限公司（2019-J-2-04-D05）	蒋林华（2019-J-2-04-R01）、薛万银（2019-J-2-04-R02）、宋子健（2019-J-2-04-R03）、谈永泉（2019-J-2-04-R04）、储洪强（2019-J-2-04-R05）、濮琦（2019-J-2-04-R06）、顾越（2019-J-2-04-R07）、何友林（2019-J-2-04-R08）、蒋侯（2019-J-2-04-R09）、俞锋（2019-J-2-04-R10）、霍永业（2019-J-2-04-R11）、朱海良（2019-J-2-04-R12）
27	外循环生料立磨技术的开发与应用	二等	天津水泥工业设计研究院有限公司（2019-J-2-05-D01）	聂文海（2019-J-2-05-R01）、何小龙（2019-J-2-05-R02）、杜鑫（2019-J-2-05-R03）、孙建（2019-J-2-05-R04）、陈军（2019-J-2-05-R05）、狄东仁（2019-J-2-05-R06）、柴星腾（2019-J-2-05-R07）、丁再珍（2019-J-2-05-R08）、姚国镜（2019-J-2-05-R09）、豆海建（2019-J-2-05-R10）、于涛（2019-J-2-05-R11）、徐兵波（2019-J-2-05-R12）
28	立式磨半终粉磨水泥技术的研究及装备开发	二等	合肥中亚建材装备有限责任公司（2019-J-2-06-D01）、合肥水泥研究设计院有限公司（2019-J-2-06-D02）	叶卫东（2019-J-2-06-R01）、刘福永（2019-J-2-06-R02）、施俊（2019-J-2-06-R03）、袁凤宇（2019-J-2-06-R04）、邓小林（2019-J-2-06-R05）、张志宇（2019-J-2-06-R06）、杨成钢（2019-J-2-06-R07）、陈飞（2019-J-2-06-R08）、迟源（2019-J-2-06-R09）、熊会军（2019-J-2-06-R10）、姚月新（2019-J-2-06-R11）、屠忠伟（2019-J-2-06-R12）

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
29	航天飞行器分离装置用高抗爆炸复合材料保护罩设计与制造技术	二等	北京玻璃钢院复合材料有限公司 (2019-J-2-07-D01)	高红成 (2019-J-2-07-R01)、温富宝 (2019-J-2-07-R02)、闫承磊 (2019-J-2-07-R03)、张伟 (2019-J-2-07-R04)、石广兴 (2019-J-2-07-R05)、付朝军 (2019-J-2-07-R06)、唐泽辉 (2019-J-2-07-R07)、李巨峰 (2019-J-2-07-R08)、张薇 (2019-J-2-07-R09)、许亚丰 (2019-J-2-07-R10)、刘建叶 (2019-J-2-07-R11)、李嘉生 (2019-J-2-07-R12)
30	赤泥等多固废协同利用理论及其在建筑材料中的应用	二等	北京科技大学 (2019-J-2-08-D01)、中色十二冶金建设有限公司 (2019-J-2-08-D02)	刘晓明 (2019-J-2-08-R01)、于广业 (2019-J-2-08-R02)、张娜 (2019-J-2-08-R03)、周晓峰 (2019-J-2-08-R04)、苍大强 (2019-J-2-08-R05)、李宇 (2019-J-2-08-R06)、张玲玲 (2019-J-2-08-R07)、庄泽峰 (2019-J-2-08-R08)、王亚光 (2019-J-2-08-R09)、尹海峰 (2019-J-2-08-R10)、唐彬文 (2019-J-2-08-R11)、李保忠 (2019-J-2-08-R12)
31	钢渣/矿渣辊压机终粉磨系统技术及装备研制	二等	天津水泥工业设计研究院有限公司 (2019-J-2-09-D01)、中材装备集团有限公司 (2019-J-2-09-D02)	侯国锋 (2019-J-2-09-R01)、何小龙 (2019-J-2-09-R02)、孙金亮 (2019-J-2-09-R03)、石国平 (2019-J-2-09-R04)、褚旭 (2019-J-2-09-R05)、张黎 (2019-J-2-09-R06)、王明治 (2019-J-2-09-R07)、楚一晨 (2019-J-2-09-R08)、张爽 (2019-J-2-09-R09)、李洪 (2019-J-2-09-R10)、许芬 (2019-J-2-09-R11)、李洪双 (2019-J-2-09-R12)
32	大理石瓷砖高温结晶耐磨釉的研制	二等	清远市简一陶瓷有限公司 (2019-J-2-10-D01)	杨君之 (2019-J-2-10-R01)、江泽峰 (2019-J-2-10-R02)、皮小萌 (2019-J-2-10-R03)、黄海发 (2019-J-2-10-R04)、吴芝雄 (2019-J-2-10-R05)、高凌雨 (2019-J-2-10-R06)、郭惠法 (2019-J-2-10-R07)、饶忠伟 (2019-J-2-10-R08)、宁丽文 (2019-J-2-10-R09)

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
33	炉排式垃圾焚烧用耐火材料技术集成与产业化制备	二等	通达耐火技术股份有限公司(2019-J-2-11-D01)、中冶建筑研究总院有限公司(2019-J-2-11-D02)	高长贺(2019-J-2-11-R01)、占华生(2019-J-2-11-R02)、蔡斌利(2019-J-2-11-R03)、王峰裕(2019-J-2-11-R04)、张秀华(2019-J-2-11-R05)、刘淑焕(2019-J-2-11-R06)、孙伙长(2019-J-2-11-R07)、李智丰(2019-J-2-11-R08)、李金雨(2019-J-2-11-R09)、卫迎锋(2019-J-2-11-R10)、王晓琳(2019-J-2-11-R11)、范明明(2019-J-2-11-R12)
34	高防滑抛光陶瓷砖的关键技术开发与产业化	二等	佛山市东鹏陶瓷有限公司(2019-J-2-12-D01)、佛山市东鹏陶瓷发展有限公司(2019-J-2-12-D02)、广东东鹏控股有限公司(2019-J-2-12-D03)、佛山东华盛昌新材料有限公司(2019-J-2-12-D04)、清远纳福娜陶瓷有限公司(2019-J-2-12-D05)	金国庭(2019-J-2-12-R01)、钟保民(2019-J-2-12-R02)、祁明(2019-J-2-12-R03)、姜安宁(2019-J-2-12-R04)、徐登翔(2019-J-2-12-R05)、曾志刚(2019-J-2-12-R06)、曾权(2019-J-2-12-R07)、曾立华(2019-J-2-12-R08)、管霞菲(2019-J-2-12-R09)、吴建秀(2019-J-2-12-R10)、谢穗(2019-J-2-12-R11)、范玉容(2019-J-2-12-R12)
35	装配式构件套筒灌浆连接关键技术研究及示范	二等	北京市住宅产业化集团股份有限公司(2019-J-2-13-D01)、北京市燕通建筑构件有限公司(2019-J-2-13-D02)、北京市市政工程研究院(2019-J-2-13-D03)、北京智博联科技股份有限公司(2019-J-2-13-D04)、北京市建筑工程研究院有限责任公司(2019-J-2-13-D05)	杨思忠(2019-J-2-13-R01)、任成传(2019-J-2-13-R02)、赵志刚(2019-J-2-13-R03)、刘洋(2019-J-2-13-R04)、夏春蕾(2019-J-2-13-R05)、管均(2019-J-2-13-R06)、刘俊元(2019-J-2-13-R07)、张印川(2019-J-2-13-R08)、张仲林(2019-J-2-13-R09)、李世元(2019-J-2-13-R10)、张全旭(2019-J-2-13-R11)、刘兴华(2019-J-2-13-R12)

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
36	高质感全通体瓷质砖产品的工艺研究	二等	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司 (2019-J-2-14-D01)	刘建新(2019-J-2-14-R01)、钟健光(2019-J-2-14-R02)、何晓阳(2019-J-2-14-R03)、何国强(2019-J-2-14-R04)、余东海(2019-J-2-14-R05)、余昌炽(2019-J-2-14-R06)、叶祥(2019-J-2-14-R07)、田国权(2019-J-2-14-R08)、刘建平(2019-J-2-14-R09)、陈鹏程(2019-J-2-14-R10)
37	利用废弃石粉、石渣制备高性能无机型人造石关键技术开发	三等	晋江华宝石业有限公司(2019-J-3-01-D01)	林火烟(2019-J-3-01-R01)、杨跃武(2019-J-3-01-R02)、林清洁(2019-J-3-01-R03)、赖悦腾(2019-J-3-01-R04)
38	高碱水泥专用外加剂的研发与应用	三等	安徽海螺新材料科技有限公司(2019-J-3-02-D01)、临沂宏艺科技发展有限公司(2019-J-3-02-D02)、四川鑫统领新材料有限公司(2019-J-3-02-D03)	许庚友(2019-J-3-02-R01)、陈峰(2019-J-3-02-R02)、宋南京(2019-J-3-02-R03)、曾君(2019-J-3-02-R04)、司宏振(2019-J-3-02-R05)、张辉(2019-J-3-02-R06)、秦尤敏(2019-J-3-02-R07)、谢发权(2019-J-3-02-R08)、王志强(2019-J-3-02-R09)、江元华(2019-J-3-02-R10)
39	超低能耗建筑用铝木复合窗及耐火窗的研发	三等	北京建筑材料科学研究总院有限公司(2019-J-3-03-D01)、北京金隅天坛家具股份有限公司(2019-J-3-03-D02)	路国忠(2019-J-3-03-R01)、张佳阳(2019-J-3-03-R02)、赵炜璇(2019-J-3-03-R03)、高恒垚(2019-J-3-03-R04)、岳德国(2019-J-3-03-R05)、王爽(2019-J-3-03-R06)、武占(2019-J-3-03-R07)、刘月(2019-J-3-03-R08)、丁秀娟(2019-J-3-03-R09)、尹志芳(2019-J-3-03-R10)
40	玻璃熔窑高温干法脱硫与过滤式除尘脱硝相结合的一体化技术	三等	深圳市凯盛科技工程有限公司(2019-J-3-04-D01)	吴飞(2019-J-3-04-R01)、李金虎(2019-J-3-04-R02)、刘科(2019-J-3-04-R03)、张立凯(2019-J-3-04-R04)、谷化强(2019-J-3-04-R05)、沈浩(2019-J-3-04-R06)、时昌波(2019-J-3-04-R07)

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
41	第二代新型干法水泥和第二代中国浮法玻璃技术装备创新研发攻关的组织与实施	一等	中国建筑材料联合会（2019-G-1-01-D01）、“两个二代”领导小组（2019-G-1-01-D02）	乔龙德（2019-G-1-01-R01）、陈国庆（2019-G-1-01-R02）、刘志江（2019-G-1-01-R03）、彭寿（2019-G-1-01-R04）、姚燕（2019-G-1-01-R05）、潘东晖（2019-G-1-01-R06）、李广明（2019-G-1-01-R07）、李叶青（2019-G-1-01-R08）、张忠伦（2019-G-1-01-R09）、孔祥忠（2019-G-1-01-R10）、张佰恒（2019-G-1-01-R11）、狄东仁（2019-G-1-01-R12）、罗宁（2019-G-1-01-R13）、周丽玮（2019-G-1-01-R14）、刘成雄（2019-G-1-01-R15）
42	支撑建材行业绿色制造的绿色工厂多维评价技术与集成应用	一等	北京国建联信认证中心有限公司（2019-G-1-02-D01）、北京工业大学（2019-G-1-02-D02）	尹靖宇（2019-G-1-02-R01）、李晋梅（2019-G-1-02-R02）、张晋（2019-G-1-02-R03）、管辰（2019-G-1-02-R04）、武庆涛（2019-G-1-02-R05）、孙博学（2019-G-1-02-R06）、韩光辉（2019-G-1-02-R07）、刘庆祎（2019-G-1-02-R08）、张武（2019-G-1-02-R09）、魏建勋（2019-G-1-02-R10）、王瑞蕴（2019-G-1-02-R11）、周继恒（2019-G-1-02-R12）、方群（2019-G-1-02-R13）、李保金（2019-G-1-02-R14）、郭利（2019-G-1-02-R15）
43	预应力混凝土管桩技术标准	二等	建华建材（中国）有限公司（2019-G-2-01-D01）、中国建筑科学研究院有限公司（2019-G-2-01-D02）	张雁（2019-G-2-01-R01）、高文生（2019-G-2-01-R02）、王卫东（2019-G-2-01-R03）、周国然（2019-G-2-01-R04）、徐天平（2019-G-2-01-R05）、周同和（2019-G-2-01-R06）、郑刚（2019-G-2-01-R07）、李耀良（2019-G-2-01-R08）、张建民（2019-G-2-01-R09）、郭杨（2019-G-2-01-R10）、张振拴（2019-G-2-01-R11）、侯伟生（2019-G-2-01-R12）

序号	项目名称	获奖等级	主要完成单位	主要完成人
44	建筑屋面系统抗风揭性能试验方法研究和标准制定	二等	中国建材检验认证集团苏州有限公司(2019-G-2-02-D01)、中国建筑防水协会(2019-G-2-02-D02)	朱志远(2019-G-2-02-R01)、朱冬青(2019-G-2-02-R02)、王澜(2019-G-2-02-R03)、余奕帆(2019-G-2-02-R04)、高敏杰(2019-G-2-02-R05)、尚华胜(2019-G-2-02-R06)、朱斌(2019-G-2-02-R07)、吴俊(2019-G-2-02-R08)、陈文洁(2019-G-2-02-R09)
45	企业安全生产标准化基本规范国家标准研制及应用示范	二等	中国建材检验认证集团股份有限公司(2019-G-2-03-D01)、中国安全生产协会(2019-G-2-03-D02)、国家卫生健康委职业安全卫生研究中心(2019-G-2-03-D03)、中国安全生产科学研究院(2019-G-2-03-D04)、中钢集团武汉安全环保研究院有限公司(2019-G-2-03-D05)	樊晶光(2019-G-2-03-R01)、侯茜(2019-G-2-03-R02)、陈璐(2019-G-2-03-R03)、贾世国(2019-G-2-03-R04)、刘宝静(2019-G-2-03-R05)、杨松柳(2019-G-2-03-R06)、张雪中(2019-G-2-03-R07)、叶坚新(2019-G-2-03-R08)、邬开发(2019-G-2-03-R09)、石兴(2019-G-2-03-R10)、丁新淼(2019-G-2-03-R11)、田绍状(2019-G-2-03-R12)
46	生态人工微-细集料制备与应用共性技术与标准化探索	三等	武汉理工大学(2019-G-3-01-D01)、保利长大工程有限公司(2019-G-3-01-D02)、中国交通建设集团(2019-G-3-01-D03)	沈卫国(2019-G-3-01-R01)、李北星(2019-G-3-01-R02)、王中文(2019-G-3-01-R03)、曹亮宏(2019-G-3-01-R04)、陈潇(2019-G-3-01-R05)、吴定略(2019-G-3-01-R06)、刘冰(2019-G-3-01-R07)、周明凯(2019-G-3-01-R08)、查进(2019-G-3-01-R09)、谭洪波(2019-G-3-01-R10)
47	GB/T 33544-2017《玻镁平板》	三等	合肥水泥研究设计院有限公司(2019-G-3-02-D01)、张家港市盛港绿色防火建材有限公司(2019-G-3-02-D02)	余学飞(2019-G-3-02-R01)、王祖润(2019-G-3-02-R02)、葛庭洪(2019-G-3-02-R03)、谢萌(2019-G-3-02-R04)、夏俊雅(2019-G-3-02-R05)、穆璐莹(2019-G-3-02-R06)、段圆圆(2019-G-3-02-R07)、施勇(2019-G-3-02-R08)、王波(2019-G-3-02-R09)、姚健(2019-G-3-02-R10)