

附件 2

2024 年度中国建材集团科学技术奖
技术进步类获奖项目

序号	奖励等级	项目名称	完成单位	完成人
1	一等奖	低品位沙漠砂制备光伏超白砂成套技术及产业化	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司, 中建材通辽砂砂工业有限公司, 中建材凯盛矿产资源集团有限公司	谢恩俊, 彭 寿, 李继余, 王铁铮, 官 敏, 李佩悦, 吴建新, 段树桐, 李永强, 马菊英, 李春雷, 姚 乐
2		基于阿利特晶型调控的熟料低碳高性能制备关键技术及其应用	中国建筑材料科学研究总院有限公司, 嘉华特种水泥股份有限公司	任雪红, 叶家元, 许毅刚, 钟 文, 张文生, 张洪滔, 陈雪梅, 吴春丽, 韩 琳, 宋 宇
3		高温高压极端环境用铝硅玻璃与元件工程化制备成套技术及应用	中国建筑材料科学研究总院有限公司	王衍行, 韩 滨, 韩 韬, 王 琪, 陈 江, 何 坤, 李现梓, 杨鹏慧, 祖成奎
4		新世代汽车玻璃原片生产线关键技术及应用	中国建材国际工程集团有限公司, 中建材玻璃新材料研究院集团有限公司, 中国耀华玻璃集团有限公司	江龙跃, 吴琼辉, 茅力佐, 陈 鹏, 左泽方, 刘尧龙, 刘 锐, 周 祥, 程 明, 张 卫, 陆 晨, 李道云
5		风电新能源用高强高模玻璃纤维关键技术研发与产业化	泰山玻璃纤维有限公司	唐志尧, 呼跃武, 刘洪刚, 李永艳, 徐永军, 王加芳, 汪 新, 孙秀平, 张 健, 王冬东, 明立成, 徐东芝
6	二等奖	光伏玻璃柔性化生产技术装备及多维协同深加工整体解决方案	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司, 中建材智能自动化研究院有限公司, 凯盛数智信息技术科技(上海)有限公司, 中国建材国际工程集团有限公司, 中建材(宜兴)新能源有限公司	官 敏, 肖 锋, 杨伯民, 胡海强, 曾 敏, 张国金, 连笠欧, 施 翔, 洪 诚, 徐 阳
7		航空用高性能无碱玻璃纤维及其织物制备技术与产业化	南京玻璃纤维研究设计院有限公司, 中航复合材料有限责任公司	郭仁贤, 张 焱, 李 佳, 宋 伟, 王洁宇, 嵇跃云, 朱 斌, 黄荣军, 赵子豪, 张 梅
8		新型三银高透可钢镀膜技术及成套装备与应用	中国建材国际工程集团有限公司, 中建材光电装备(太仓)有限公司, 中国耀华玻璃集团有限公司, 中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	李险峰, 葛治亮, 张西涛, 王 程, 夏申江, 张山山, 王 贝, 井 治, 张金鹏, 罗雨潇

序号	奖励等级	项目名称	完成单位	完成人
9	二等奖	大功率海上风电用玻璃纤维直接纱	巨石集团有限公司	费其锋,徐胜杰,顾桂江,姚尧平,朱钟鸣,崔峰波,孔建伟
10		有机危废协同焚烧装备用高性能耐火材料	瑞泰科技股份有限公司,宜兴瑞泰耐火材料有限公司	王俊涛,胡建辉,陈松林,尹超男,孙旭东,吴跃锋,徐琳琳,魏 瀚,李 欢
11		高岭土悬浮煅烧关键技术及工程应用	天津水泥工业设计研究院有限公司	马娇媚,代中元,彭学平,韩 辉,高为民,赵 亮,俞为民,王 伟,陈昌华,李 波
12		立式磨粉磨矿渣机理模型研究及技术装备开发	合肥中亚建材装备有限责任公司,合肥水泥研究设计院有限公司	刘 畅,张伟丽,施 俊,王喜波,杨 凯,王文讷,李 洋,王 汉,刘福永,张定松
13		轨道交通工程用机制砂高性能混凝土及制品的关键技术及规模化应用	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司,武汉理工大学	史星祥,余 睿,濮 琦,许志杨,宋秋磊,薛万银,张 蕊,骆静静,张立力,俞 锋
14		纸基新材料用特种纤维横管式连续蒸煮系统研制与应用	轻工业杭州机电设计研究院有限公司,华南理工大学	徐国华,李海龙,陈 华,张瑞琦,李瑞瑞,周康栋,雷以超
15		面向集群装备的在线故障诊断与智能运维系统研发及应用	合肥水泥研究设计院有限公司,合肥固泰自动化有限公司	芦志强,潘立鹏,梁龙杨,丁文科,李 旻,徐立娟,赵 勇,高 燕,刘 力,朱佩婷
16		大型运输机用阻燃绝缘BOZ树脂及复合材料研制技术	北京玻璃钢院复合材料有限公司	温富宝,马吉周,姚亚琳,高 坡,宋 寒,孙 丽,任 亮,张文坤,苗秀银,王迎会
17		低碳建筑用彩色发电玻璃及构件技术与应用	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司,凯盛光伏材料有限公司	李 刚,王昌华,夏申江,王金磊,杨 扬,王天齐,彭塞奥,张宽翔,金克武,王 东
18		袋装水泥智能化装车系统关键技术及应用	合肥水泥研究设计院有限公司,合肥固泰自动化有限公司	芦志强,张洪波,徐立娟,陈 刚,陈选雷,赵 勇,方 钺,梁龙杨,高 燕,刘 驰

序号	奖励等级	项目名称	完成单位	完成人
19	二等奖	高品质光电传感器用超薄浮法玻璃关键技术及产业化应用	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司, 洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	谢 军, 冯 坚, 郭 卫, 王 剑, 吴惊涛, 陈 琰, 张同海, 郭利波, 王艳霞, 汤晓旭
20		浅海油气输送用大长度TCP 柔性管智能增强带缠绕装备	合肥神马科技集团有限公司	范 杨, 张 宏, 谢 锐, 卢 飞, 於凤友, 相 坤, 王淼淼