

附件 1

2024 年度中国建材集团技术革新奖获奖项目
技术改造类

序号	奖励等级	项目名称	推荐单位	完成单位	主要完成人
1	一等奖	超高纯 7N 碲高效可靠制备技术开发及产业化	凯盛科技集团有限公司	成都中建材光电材料有限公司	覃士敏, 南长斌, 周贤强, 郑林, 廖玉波, 王大宽, 孙艳容, 石华凤, 周毅, 钟小玲
2		高效能低成本锂离子涂覆隔膜技术	中国建材股份有限公司	中材锂膜有限公司滕州分公司	张森, 刘淑真, 李勇, 刘辉, 蒋保全, 董兵兵, 孙源, 王文豪, 董有龙
3		快速智造智装结构功能一体化纤维复合材料筒	中国建筑材料科学研究总院有限公司	哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	吴伟萍, 王秋野, 常成, 高小茹, 孙营, 贾雪, 于柏峰, 周国泰, 李金儒, 谭向东
4		大型风电叶片快速灌注成型技术研究与应用	中国建材股份有限公司	中材科技(锡林郭勒)风电叶片有限公司, 中材科技(邯郸)风电叶片有限公司	隆翊, 时海波, 张利民, 齐长峰, 谢鑫, 郭彩刚, 钮南楠, 赵康南, 卜丽静, 曹敏
5		储氢气瓶铝内胆板式拉深技术开发	中国建材股份有限公司	中材科技(成都)有限公司	张元正, 冯存江, 李世洪, 夷豪, 唐勇, 黄敏, 何秦岭
6		锂电池隔膜同步双向拉伸产线产能提升技术	中国建材股份有限公司	中材锂膜有限公司滕州分公司	何健, 董有龙, 杨万里, 朱滕辉, 刘春, 邓建文, 刘国军, 马国耀, 骆志刚, 冉圣文
7	二等奖	纸面石膏板生产线提速降耗改造项目	中国建材股份有限公司	泰山石膏有限公司, 泰山石膏(广东)有限公司	任利, 张军兴, 李伟, 李广文, 冯俊杰, 崔传青, 牛军
8		氧脱木素系统工程	凯盛科技集团有限公司	轻工业杭州机电设计研究院有限公司	徐国华, 刘清波, 张伟豪, 周康栋, 陈蕾, 刘吉顺, 何小星

序号	奖励等级	项目名称	推荐单位	完成单位	主要完成人
9	二等 奖	富民金锐水泥建材烧成系统优化及降耗改造	中国建材股份有限公司	北京凯盛建材工程有限公司	谢吉优, 杨恒杰, 孙锐, 王洋, 苏辰, 杨超, 常宇
10		一线 5000t/d 线新增烟气高效脱氮管改造	中国建材股份有限公司	杭州山亚南方水泥有限公司, 郑州奥通热力工程有限公司	张剑, 赵贵秀, 李艳静, 袁宝, 冯胜元, 蔡国辉, 杨豆点
11		利用水泥窑协同处置 500t/d 生活垃圾示范线项目	中国建材股份有限公司	溧水天山水泥有限公司	范太方, 潘小平, 罗鹏, 郭思斌, 徐洪卫, 丰亮, 陈卫卫
12		创新“分别粉磨”工艺实现提质增效	中国建材股份有限公司	嘉峪关祁连山水泥有限公司	张峰, 贾国林, 翟胜利, 鄢平, 李学业
13		2#水泥磨增建辊压机节能降耗技术改造	中国建材股份有限公司	成县祁连山水泥有限公司	王刚, 王工农, 张璐衡, 张宏, 雪赤显, 杨小强, 包晓东
14		巴基斯坦 Thatta 余热发电项目	中材节能股份有限公司	中材节能股份有限公司	曲贺, 张国平, 孙智强, 韩亚平, 董浩然, 丁二, 王娟
15		煤磨磨机提产改造	中国建材股份有限公司	安徽广德洪山南方水泥有限公司, 溧阳市双龙鑫盛建筑工程有限公司	陈伟华, 施君贤, 殷建安, 章朱敏, 韩艳明, 黄忠波
16		德清南方老线水泥粉磨及散装发放系统改造	中国建材股份有限公司	德清南方水泥有限公司	林开华, 沈伟强, 姚荣祥, 贾玉文, 马建宝, 杨卫兵, 徐章伟
17		镁渣替代部分石灰石	中国建材股份有限公司	含山南方水泥有限公司	张惠勤, 毕立明, 马祖文, 童俊生, 斯毅军, 王泽龙, 郑冬
18	骨料线洗砂废水处理系统及零排放研究	中国建材股份有限公司	中国中材国际工程股份有限公司	汪光宁, 朱芳辰, 王桂凤, 洪求文, 董立龙, 张银刚, 王锟	

序号	奖励等级	项目名称	推荐单位	完成单位	主要完成人
19	二等 奖	水泥工业烧成系统能效提升改造技术	中国建材股份有限公司	中材国际智能科技有限公司	钟永超, 王晓杰, 罗超, 王凯, 孙少鹏, 王军, 吴涛
20		水泥行业煤立磨能效提升改造技术及应用	中国建材股份有限公司	天津水泥工业设计研究院有限公司, 中材(天津)粉体技术装备有限公司	刘迪, 武晓, 杜鑫, 彭凌云, 郑倩, 吕珂馨, 刘畅
21		HRM22.2X 叶腊石立式磨选粉机的优化设计	中国建材股份有限公司	合肥水泥研究设计院有限公司, 合肥中亚建材装备有限责任公司	刘畅, 张伟丽, 王文讷, 王宇, 倪鸣星, 俞伟, 张伟
22		水泥窑系统能效提升改造	中国建材股份有限公司	平凉祁连山水泥有限公司	马随心, 张宴, 李涛, 陈普, 白仓琛, 吕成翠
23		散装水泥多车型装车技术的研究	中国建材股份有限公司	宁夏赛马水泥有限公司	张霖, 余文, 隋靖新
24		人造金刚石用触媒粉自动化生产线建设	中国建筑材料科学研究总院有限公司	中材人工晶体研究院(山东)有限公司	田龙, 赵小玻, 张哲, 谷年良, 毕涵, 马春生
25		大直径Φ719 储运长管产线用热处理炉的改造及其应用	中国建材股份有限公司	中材科技(苏州)有限公司	王艳辉, 陈彦飞, 宋明伟, 蔡波, 汪龙, 石远发, 王骏
26		碳纤维生产中DMSO废气处理工艺及装备研究	中建材联合投资有限公司	中复神鹰碳纤维西宁有限公司	张家好, 常维平, 柴娟, 马成乾, 魏有林, 毛乃好, 李宇
27		5000t/d 生产线熟料提质降耗创新实践	中国建材股份有限公司	泰安中联水泥有限公司	林道同, 梁学文, 郭晓斌, 戴爱生, 刘胜林, 苏晓川, 秦勇
28		一种碳纳米聚合材料在轴修复中应用	中国建材股份有限公司	青州中联水泥有限公司,	于新军, 王涛, 吕鹏, 胡海波, 李金洋, 董晓明
29	全体系生物基无溶剂聚氨酯地坪涂料研发	中国建材股份有限公司	广州嘉宝莉地坪材料有限公司	吴少旭, 赖映标, 颜六廷, 何冠新	

序号	奖励等级	项目名称	推荐单位	完成单位	主要完成人
30	二等 奖	气炼法熔制石英玻璃工艺技术装备改造	中国建筑材料科学研究总院有限公司	中建材衢州金格兰石英有限公司	王友军,余振华,卢敬斌,秦建鸿,蔡广勇,丛吉国,丁帅
31		接触轨防护系统质量提升技术研究	中国建材股份有限公司	北京玻璃钢院复合材料有限公司	张翠妙,王文杰,李瑞盈,毛雅赛,孟占广,毛义梅
32		智能化平板玻璃虹彩检验装备	中国建筑材料科学研究总院有限公司	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	续芯如,陈兆民,曹春刚,王耀君,夏韦美,王伟伟,王绍武
33		标准砂生产线提质增效技术改造	中国建材股份有限公司	厦门艾思欧标准砂有限公司	孙志胜,朱文尚,王行钦,顾磊,邹春晔,杨中茂,马兆模
34		高纯5N碲低成本制备技术改造及产业化应用	凯盛科技集团有限公司	成都中建材光电材料有限公司	张磊,周毅,王大宽,石华凤,南长斌,覃士敏,孙艳容
35		余热电站断电事故润滑油泵自启动保护技术	中国建材股份有限公司	宁夏赛马水泥有限公司	齐雅涛,王力明,葛庆彬
36	三等 奖	基于玻璃纤维制造公辅站房绿色高效集约控制系统的研发	中国建材股份有限公司	泰山玻璃纤维有限公司	温广勇,鹿庆果,郑刚,郭振,卜德亭,张国防,孙华中
37		翘头式侧式悬臂取料机的创新应用	中国建材股份有限公司	中国中材国际工程股份有限公司	梁勇,李军,刘勇,孙丽,景国泉,张席军,沈孝忠
38		4000T/d熟料生产线预热器降阻节能改造	中国建材股份有限公司	江山南方水泥有限公司	钟王君,叶有良,周鹏超,刘新明,童晓明,张宽,毛慧珍
39		一种处置危废及替代燃料的燃烧装置	中国建材股份有限公司	乌海赛马水泥有限责任公司,乌海诺克环保科技有限公司	于智军,杨威,王选成,池向阳,李安宁
40		水泥粉磨辊压机系统提效改造	中国建材股份有限公司	莒县中联水泥有限公司新材料分公司	马建军,李海波,孙绪元,董克忠,安福龙,刘洪波,张志奇

序号	奖励等级	项目名称	推荐单位	完成单位	主要完成人
41	三等 奖	水泥立磨系统提产降耗改造	中国建材股份有限公司	泰安中联水泥有限公司	秦勇, 梁学文, 郭晓斌, 戴爱生, 刘胜林, 苏晓川, 孙国良
42		生料配料喂料仓防堵技术创新改造	中国建材股份有限公司	宜兴天山水泥有限责任公司	潘小平, 刘建生, 蓝兴权, 蒋香军, 蒋欢, 李小春, 戴涛
43		300吨级超高超重玻璃钢塔器研发及工程化应用	中国建材股份有限公司	连云港中复连众复合材料集团有限公司	许华明, 柳媛媛, 韩文广, 杜惠波, 王永明
44		石灰石输送皮带降速降耗改造的应用	中国建材股份有限公司	济宁中联水泥有限公司	朱应新, 咸士刚, 孙伟, 陈兴振, 刘东灿, 杜宪东, 孟军
45		篦冷机固定床角度优化	中国建材股份有限公司	杭州山亚南方水泥有限公司	张剑, 赵贵秀, 李艳静, 袁宝, 冯胜元, 蔡国辉, 杨豆点
46		湿法锂电池隔膜回收系统高效运行技术应用	中国建材股份有限公司	中材锂膜(内蒙古)有限公司	邓鹏飞, 李月红, 杨海全, 黄利鹏, 张园, 史俊利, 龚学罡
47		预热器C1降尘技术的研发	中国建材股份有限公司	喀喇沁草原水泥有限责任公司	任凤元, 程远伟, 于洋, 马东军
48		酸化油净化精炼提纯工艺改造技术	凯盛科技集团有限公司	轻工业杭州机电设计研究院有限公司	叶雅锋, 张冯戈, 谭彬, 章军, 王涛, 孙从庆, 王会强
49		石膏板二维码系统智能化升级	中国建材股份有限公司	北新建材(苏州)有限公司	刘晨, 刘伟, 刘伟, 王浩然, 陈亚新, 顾文杰
50		提高煤粉质量的技术改造	中国建材股份有限公司	三门峡腾跃同力水泥有限公司	郭明全, 陈云锋, 宋德信, 瞿学坤, 郭川川
51		辊压机系统提产降耗技改	中国建材股份有限公司	泰安中联水泥有限公司	孙国良, 梁学文, 郭晓斌, 戴爱生, 刘胜林, 苏晓川, 秦勇

序号	奖励等级	项目名称	推荐单位	完成单位	主要完成人
52	三等 奖	8.5代浮法 TFT 玻璃熔 化工艺优化	凯盛科技集团有 限公司	蚌埠中光电科技 有限公司	朱明柳, 邵廷荣, 王保平, 张晓春, 岳 凯, 李 楠, 刘长印
53		余热发电带烧成系统智 能微网系统	中国建材股份有 限公司	中国中材国际工 程股份有限公司	沈加宁, 张国宇, 朱润航, 赵 乐, 李野光, 李传祥
54		碳丝四米幅宽高温炉	中建材联合投资 有限公司	中复神鹰碳纤维 西宁有限公司	张家好, 席玉松, 卢立明, 胡宝宝, 刘 勇, 王学荣, 周 亮
55		原煤进料输送系统优化 改造	中国建材股份有 限公司	文县祁连山水泥 有限公司	韩博文, 党斌斌, 李文斌, 李长青, 汪峰峰, 吴伟东, 杨 涛
56		二线增湿塔及管道改造 项目	中国建材股份有 限公司	长兴南方水泥有 限公司, 天津水 泥工业研究院有 限公司	胥坤泉, 段文虎, 徐高山, 徐 明, 殷 杰, 曹新婉
57		熟料出库输送系统优化 及改进	中国建材股份有 限公司	济源中联水泥有 限公司	刘保平, 孙书强, 杨利锋
58		辊压机联合粉磨闭路磨 单风机系统技术改造	中国建材股份有 限公司	中建材(合肥) 粉体科技装备有 限公司, 湖南浏 阳南方水泥有限 公司	王 青, 蔡文举, 江小生, 刘新平, 刘恩睿, 廖晓冬, 杨四一
59		Φ4.2×13m 水泥磨机粉 磨效率提升改造	中国建材股份有 限公司	江山南方水泥有 限公司	钟王君, 叶有良, 毛日存, 王永源, 柴立军, 郑东山, 毛慧珍
60		一种半终成品预分离的 低阻选粉机	中国建材股份有 限公司	天津水泥工业设 计研究院有限公 司	于 君, 王维莉, 虞露彬, 李 洪, 张 爽, 陈艺芳, 郝亮
61		水泥管式磨机双隔仓料 流控制装置	中国建材股份有 限公司	中材建设有限公 司	王国民, 陶 瑛, 张 超, 仪登伟, 邓玉华, 孙学成, 郑现明
62	生料辊压机系统降阻提 产技术改造	中国建材股份有 限公司	新泰中联泰丰水 泥有限公司	张 振, 于兴武, 冯广聪, 雷洪凯, 冯 洋, 李 冲	

序号	奖励等级	项目名称	推荐单位	完成单位	主要完成人
63	三等 奖	40-80mm 品种骨料改建项目	中国建材股份有限公司	邓州中联水泥有限公司	翁 龙, 齐祖田, 王 松, 刘兴博
64		破碎入料环节降耗技术的研究应用	中国建材股份有限公司	宁夏赛马水泥有限公司	齐雅涛, 张 勇, 白光富, 张 进
65		皮带秤断料自动给料控制系统	中国建材股份有限公司	新泰中联泰丰水泥有限公司	闫先龙, 王功磊, 赵 永, 范振宁, 秦 猛, 冯 洋
66		预热器降阻技术改造	中国建材股份有限公司	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	钱 松, 汪国民
67		四代篦冷机固定床优化提升改造	中国建材股份有限公司	宜兴天山水泥有限责任公司	潘小平, 刘建生, 蓝兴权, 蒋香军, 蒋 欢, 李小春, 戴 涛
68		超净清洗系统升级改造	凯盛科技集团有限公司	蚌埠中光电科技有限公司, 苏州晶洲装备科技有限公司	詹 楠, 吴 隗, 金 昊, 王昌振, 汪 浩, 仇 磊, 刘汉忠
69		改善 2#入窑煤质贫化项目	中国建材股份有限公司	河南省同力水泥有限公司	郭瑞广, 郭玉昌, 耿 军, 常向阳, 王在颖
70		水泥预粉磨系统升级改造	中国建材股份有限公司	洛阳黄河同力水泥有限责任公司	冀亚琼, 陈克政, 关琼辉, 周约刚, 郭春雷, 叶园园
71		散装粉煤灰烧失量自动取样装置的研发与应用	中国建材股份有限公司	青州中联水泥有限公司	王 涛, 于新军, 吕 鹏, 徐 杨, 胡海波, 许宗良, 孙海川
72		一种具有余热收集功能的新型助燃风系统	凯盛科技集团有限公司	中国建材国际工程集团有限公司	张 军, 周 祥, 张祖德, 王沛钊, 胡安锋, 徐 亮, 薛 飞