

2018年度“南京玻纤院杯”全国建材行业技术革新奖评审结果公告

由中国建筑材料联合会和中国机械冶金建材工会全国委员会共同组织的2018年度“南京玻纤院杯”全国建材行业技术革新奖评审工作业已结束。根据全国《建材行业技术革新奖管理办法》的有关规定，现将经评审委员会评审通过并经过公示的2018年度“南京玻纤院杯”全国建材行业技术革新奖建议获奖项目共168项进行公告，其中技术改造类：一等奖2项、二等奖11项、三等奖24项；技术开发类：一等奖17项、二等奖35项、三等奖53项；技艺工法类：一等奖4项、二等奖7项、三等奖15项。

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
A类：技术改造类			
一等奖			
1	平面单元锥体织物高效制备技术的开发	中材科技股份有限公司	阮 见、赵 敬、胡方田、梁素兰、刘延友、朱梦蝶、潘 梁、臧国芳
2	光纤预制棒熔制电炉设备及熔制技术改进	中国建筑材料科学研究总院有限公司	贾金升、吕学良、李开宇、洪 升、郑京明、孙 勇、曹振博、张 洋、刘 娟、王 烨
二等奖			
1	高性能HSR型G级油井水泥制备关键技术	尧柏特种水泥集团有限公司、伊犁尧柏水泥有限公司	白明科、赵 健、李海宏、王亚锋、杨国开、郑忠虎、郭伊芳
2	年产7万只石英陶瓷坩埚生产线技术升级改造	江西中材太阳能新材料有限公司	孔令珂、刘 兵、贾建龙、曹 伟、李 震、吴 纯、习小青
3	6000t/d窑篦冷机供风系统优化改造	中国联合水泥集团有限公司南阳分公司	陈清顺、曲国龙、吴小意、刘发科、李学信、张志刚、栾江涛
4	年产100万套全高压高档卫生洁具自动化工厂	佛山市高明安华陶瓷洁具有限公司、佛山市法恩洁具有限公司	叶茂盛、宁 君、谭 云、李志斌、夏星亮、叶贵红、罗嘉卫
5	构建互联网+生产经营一体化管控平台	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	刘继彬、李向春、李春明、金 毅、陈怀先、卢耀刚、何万霞
6	小口径预应力钢管混凝土管立式生产工艺	新疆国统管道股份有限公司、新疆国统管道股份有限公司天津分公司、天津河海管业有限公司	阙小平、周 震、张秀菲
7	温湿度控制仪在高压电机上的应用	南阳中联卧龙水泥有限公司	张金栋、杨国华、胡学良、于国谦
8	锡槽出口端密封技术及密封结构研发	蚌埠中建材信息显示材料有限公司	任红灿、刘志刚、李晓青、姜园涛、李俊峰、韩彦伟、郭 成
9	自主移动式履带绳锯机	福建省霞浦县众源机械有限公司	胡邦众、胡章华、朱国强、陈 雯、肖生珠、王丹文
10	煤气发生炉抽气筒外排废气收集与处理系统	中玻（陕西）新技术有限公司	杨随记、杨志轩、郭成峰、康双恩、曲新军、张智锋、刘金涛

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
11	织布厂压缩空气系统的节能改造	泰山玻璃纤维邹城有限公司、嘉鸿（上海）信息科技咨询有限公司	刘加华、袁振军、邱 坦、朱宏山、宋文坤、王伟领、丛海红
三等奖			
1	玻璃厂智能热端控制设备与技术	秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	刘心明、刘宝泉、牟竹生、陈 福、李 勇、余应寿
2	5000t/d熟料生产线尾秤罗茨风机的优化改造	河南省豫鹤同力水泥有限公司	王泽彪、李小平、郭俊林、齐江印、曹庆杰、贾国林、陈海峰
3	5000t/d熟料生产线汽轮机驱动窑头排风机项目	河南省豫鹤同力水泥有限公司	冯士国、李小平、王泽彪、向 峰、孙建勇、李海涛、郭文师
4	熟料破碎机效率提升技术改造	华新水泥股份有限公司	江大才、郑 斌、黄 胜、徐茂胜、冯长俊
5	回转窑自动喂煤系统	枣庄中联水泥有限公司	秦 浩、冯桃子、葛全伟、赵 建、宋华东、刘 鑫、王 亮
6	节能新技术在新型干法水泥企业中的应用	中国联合水泥集团有限公司河南运营管理部	张金栋、刘宗虎、朱其川、甘本德、吴小意
7	生料辊压机一辊两用	富蕴天山水泥有限责任公司	张洪武、杨亚明、李多军、吴德全、李 刚、姚志虎
8	窑头锅炉增加独立过热器及利用循环风提高发电量节能改造	天瑞水泥集团有限公司	李凤婵、曹国钊、李 强、凌金辉、冯勇杰、刘晓飞、邢乐乐
9	水泥窑尾烟气脱硝降氨技术改造	中材常德水泥有限责任公司	王军梅、马 劲、昌正江、刘清元、邓建新、刘 勇、朱 鹏
10	电化学及超声波联合阻垢技术在循环水系统应用	河南中联节能工程有限公司	刘 森、汪红芍、徐红涛、朱国庆
11	供电系统技改项目	奎山冀东水泥有限公司	贾立彬、刘孟超、兰士华、贾士波、秦晓峰、刘清水、陈 宾
12	LBTF5500篦冷机低漏料篦板改造	山东鲁碧建材有限公司	张佰利、王 虎、李林林、孙 亮、何爱国、崔 宁、赵 鲲
13	分解炉送煤管道变径改造	邓州中联水泥有限公司、河南中节能工程有限公司	李欣涛、张启辉、朱国庆、白银涛
14	2#高温风机智能换热系统改造	天瑞水泥集团有限公司	井献玉、吕河龙、刘振甫、张军杰、李习峰、李红刚、郭胜坤
15	颗粒状固体物料智能放料系统	平邑中联水泥有限公司	高开渠、王光洲、邱 峰、隋善耘、李 文、马新刚、张 涛
16	袋装水泥机装车环境治理	邢台金隅咏宁水泥有限公司	王胜利、谷瑞林、刘庆斌、王建冰、方 磊、王 鹏、张莹坤
17	优化生料立磨设备结构提高磨机效率	山东山水水泥集团有限公司、辉县市山水水泥有限公司	于玉川、王金祥、赵士亮、刘浩堂、刘旭光、温 明
18	空压机热能回收利用	平邑中联水泥有限公司	李 强、高开渠、王光洲、赵 例、冯永华、孙凤申、李宝荣

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
19	袋装水泥装车机移动除尘器技改	沂南中联水泥有限公司	何 勇、林玉广、袁俊华、王柏峰、张开亮
20	史密斯ATOX立磨进料口密封改造	中国联合水泥集团有限公司南阳分公司	栾江涛、曲国龙、李学信、赵喜军、赵书奎
21	开路水泥磨提产降耗综合改造	天瑞水泥集团有限公司	李凤婵、周建奇、张宏伟、余占胜、王晓兵、周转正、闫奇山
22	O-Sepa选粉机提高选粉效率技术改造	洛阳中联水泥有限公司	何纪纲、尚义华、吕志庆、代胜森、李丰敏
23	卫生陶瓷窑炉余热能源利用综合管理系统	佛山市法恩洁具有限公司、佛山市高明安华陶瓷洁具有限公司	叶茂盛、叶贵红、李志斌、夏星亮
24	原水净化技改及管网改造节水降耗	湖州南方水泥有限公司	周俊牛、李永坤、徐金军、徐志强
B类：技术开发类			
一等奖			
1	3D喷墨渗透釉抛光砖	清远纳福娜陶瓷有限公司、广东东鹏控股股份有限公司	曾 权、徐登翔、金国庭、黄让春、罗文帝、管霞菲、谢 穗、曾立华
2	高抗折道路硅酸盐水泥的制备和应用	中国建筑材料科学研究总院有限公司、广西鱼峰水泥股份有限公司	马忠诚、刘 云、王 敏、邓玉莲、王显斌、王 晶、蒋杉平、黄小青、张坤悦、高显束
3	太阳能玻璃高透过率高耐候性减反射膜制备	东莞南玻太阳能玻璃有限公司	王 科、陈 刚、周志文、何 进、陈海峰、刘明刚、纪朋远、唐高山、贺志奇、胡小娅
4	超大规格陶瓷板成型装备的技术研发	佛山市恒力泰机械有限公司	杨学先、温怡彰、邓耀顺、韦峰山、李奕和、周性聪、苏龙保、彭沪新、余锐平、梁超寰
5	复合改性聚氨酯补强堵漏灌浆材料	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	王新锋、郑先军、许 宁、段文锋、田凤兰、刘国栋、段鹏飞
6	高可加工性超高性能钢化LOW-E镀膜节能玻璃	上海耀皮玻璃集团股份有限公司、上海耀皮工程玻璃有限公司	吴 斌、李志军、陈海嵘、陈 波、董华明
7	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	晋江华宝石业有限公司	林火烟、林清洁、杨跃武、赖悦腾
8	70t/d 触摸屏用超薄高铝盖板玻璃生产线	中建材（蚌埠）光电材料有限公司、中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	吴雪良、张 冲、马立云、彭善志、苏晓凤、马 稳、闫 立、杨苏武、刘 勇、戚蛟龙
9	高效能玻璃纤维窑炉设计开发	巨石集团有限公司	曹国荣、方长应、俞力锋、何寿喜、顾桂江、沈培军、赵仙良
10	真空引流定压成型工艺制备中空织物天线罩	中材科技股份有限公司	周正亮、张守玉、陈同海、戚洪强、赵大娟、张艳红、赵忠博、王蕴之、董 梁、王 南
11	全玻纤预制体大直径支柱芯棒成型工艺技术研究	北玻电力复合材料有限公司	张雄军、陈铃飞、赵卫生、南无疆、袁 金、李安睿、冯彬彬、于 成、王良友

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
12	组合式栏杆设计及安装优化创新应用	唐山海港中材装备制造有限公司、国家建筑材料工业建材机械产品质量监督检验测试中心、唐山中材重型机械有限公司	张超臣、张好东、董笑宇、付春雨
13	钢渣全组分梯级利用关键技术研究	葛洲坝武汉道路材料有限公司	聂 珊、崔培强、丁卫青、赵守阳、陈 威、田孝武、王 斌、蔡悟阳、刘 飞、田沙沙
14	强力交叉层压膜自粘防水卷材（S-CLF）	深圳市卓宝科技股份有限公司、苏州卓宝科技有限公司、天津卓宝科技有限公司	邹先华、林旭涛、夏石松、谭 武、蒋继恒、繆线生、李清宇
15	部分粘结预应力抗拔抗浮桩试验研究与应用	北京建材地质工程有限公司、中材地质工程勘察研究院有限公司	何世鸣、李 江、田震远、张明中、陈 辉、司呈庆
16	石材加工信息化3P解决方案	云浮市科特机械有限公司	崔洪章、陈思扬、文智莹、陈志荣、麦文志、祝家豪、卢旭湛
17	辊压机焊接用D301药芯焊丝的研发	郑州华威焊业有限公司	李国立、冯纪东、李家骧、王文锋
二等奖			
1	5200孔拉制热塑性玻纤工艺集成开发	泰山玻璃纤维有限公司	杨 浩、张振涛、李洪军、白 龙、李 征、王海祥
2	水泥窑无害化协同处置城市生活垃圾	中国建材集团中材安徽水泥有限公司、中材国际环境工程（北京）有限公司、中国中材国际工程股份有限公司	隋玉民、朱晓明、颜会才、涂长江、董佳明、杨东方、李少云
3	喷墨渗花玉质抛光砖	广东宏陶陶瓷有限公司、广东宏海陶瓷实业发展有限公司、广东宏宇新型材料有限公司、广东宏威陶瓷实业有限公司	曾凡平、侯 斌、王 勇、曾国瑞、丁英美、欧家瑞、宋奕强
4	低品味原料的高质化资源化技术研发及产业化	蒙娜丽莎集团股份有限公司	潘利敏、张松竹、潘炳宇、刘一军、萧礼标、谢志军、王贤超
5	水泥窑高温氨法脱硫技术	中材国际环境工程（北京）有限公司	吴德厚、郭彦鹏、杜 飞、郎建辉、夏毅涛、赵 宇、杨东方
6	铁系微晶玻璃陶瓷复合板技术	广东博德精工建材有限公司	戴长禄、杨 勇、杨 明、冉云洲、罗伟汉、李光斌
7	自适应托轮支承及啮合传动的回转窑	中材建设有限公司	孙学成、吴 蕾、张海平、孙雪静、任鞠萍、胡小军、刘艾明
8	“圣雅源石”瓷质抛光砖	佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司	刘建新、钟健光、叶 祥、何国强、田国权、何晓阳、刘建平
9	矿山资源综合利用	枣庄创新山水水泥有限公司	白代生、毕钢祥、李华松、姚万鹏、王从喜、李海品、李传华
10	熔干干粒复合蜡光釉和凹凸表面立体抛光技术生产的欧文莱灰印象系列陶瓷砖	广东欧文莱陶瓷有限公司	叶建明、王 礼、石明文、黄大洪、熊红炎、杨森森、丁海洋
11	Φ40-h30米天线罩	上海之合玻璃钢有限公司	翁 雷、王 紫、耿德仲、张家林、顾永华、时 欢、孙志强

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
12	防火玻璃屏蔽门系统	广东金刚玻璃科技股份有限公司	肖坚伟、廖克生、吴从真、陈惜英、何清、陈晓虹、高春星
13	早强型聚羧酸减水剂的研发及应用	中建材中岩科技有限公司	宋作宝、朱玉雪、李婷、李晓宁、赵海洋、王健、曹虎
14	道桥用聚脲弹性防腐防水新材料应用研究	北京中建国信科技开发中心、北京立高立德工程技术有限公司、北京市政路桥管理养护集团有限公司	齐冬有、刘世波、李坤、李亮辉、皮海涛、吴俊宁、何昌毓
15	盐化工副产石膏制备 α 型高强石膏的关键技术	江苏一夫科技股份有限公司、建筑材料工业技术情报研究所	万建东、彭卓飞、唐永波、刘丽娟、李逸晨、杨志、陈勇
16	魔幻釉内墙砖	广东协进陶瓷有限公司	姚志安、乐红军、柯燕、宋兴旺、华文伟、陆志坤、王琼瑶
17	混凝土预制构件用纳米尺度有机/无机杂化早强剂开发	上海三瑞高分子材料股份有限公司	王伟山、傅乐峰、郑柏存、冯中军、沈军、邓最亮、郭亚楠
18	一种水晶灰镀膜玻璃及其制备方法	株洲醴陵旗滨玻璃有限公司	陈立新、王巍、刘屹、龙冬瑶、戴海波、何亮男、杜川
19	新型保温墙板钢框架体系在新型房屋上的应用	中建材行业生产力促进中心有限公司、北京凯盛建材工程有限公司	马明亮、唐玉娇、裴宏兵、喻虎、郭海朋、陆松伦、杨柳
20	电子信息玻璃生产线一体化大屏监控系统	蚌埠凯盛工程技术有限公司	宋方轲、郑纤秀、卢佩庆、陶洪洋、刘可、黄嗣懿、丁蕾
21	三次风管摆动支撑系统的开发	成都建筑材料工业设计研究院有限公司	程宏伟、敬清海、肖玲、曾力、孙野、黄洋
22	高性能门窗用铝型材喷涂表面处理绿色自动化技术	广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、佛山坚美铝业有限公司	熊建卿、周玉焕、张军军、冯杰文、刘辉丽、罗士娃、徐龙辉
23	浸润剂浓缩液预处理技术研发	泰山玻璃纤维邹城有限公司、泰山玻璃纤维有限公司	李伟、张莹莹、肖华青、常远、马克、程勇
24	电子垃圾和有色固废熔融—精炼炉长寿炉衬集成技术的研究与应用	中钢集团耐火材料有限公司	张利新、薄钧、廖绍虎、刘萍、郑德胜、王继宝、王玉霞
25	天安门专用涂料的研发与应用	龙牌涂料(北京)有限公司涿州分公司	魏红岩、邢净、刘俊昌、泰红欠、蔡书平、王恩
26	装配式墙体自配合龙骨及装配墙板的研发	北新集团建材股份有限公司	赵永生、王鹏起、党连军、徐正东、刘占维、刘受志、董占波
27	一种用于连铸三大件耐火材料上的环保型涂料	山东泰山天宇耐火材料有限责任公司	马圣保、李天强
28	矿棉异形板材切割系统的研发	北新集团建材股份有限公司涿州分公司	张同坤、李国冉、石伟、陈龙、丁启旺
29	纳米镁铝尖晶石前躯体-树脂包覆铝粉及应用	郑州大学、马鞍山利尔开元新材料有限公司	刘新红、贾全利、余西平、刘志芳、赵锋、黄亚磊、顾强

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
30	预制装配式预应力多舱综合管廊的开发研究	明达地下空间科技发展有限公司	姚永坚、于文洪、许华龙、吕艳波、韩德英、崔哲、尚涛
31	全自动拉边机结构优化改进	蚌埠凯盛工程技术有限公司	夏鹏华、张德三、耿职、唐中朝、王松、蔡俊、孙建国
32	耐根穿刺材料中阻根剂检测技术的开发及应用	中国建材检验认证集团股份有限公司、中国建材检验认证集团苏州有限公司	袁庆丹、丁建军、梅一飞、郭中宝、朱志远、李万勇、王明玉
33	630-70+80 摇篮式钢丝铠装机	合肥神马科技集团有限公司	周章银、盛卫国、储彬、汪红军、汪玲、刘兆玉、向晓红
34	80MPa复合材料耐压筒研制	哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	赵亮、李军、吴伟萍、王威力、南田田、孟玲宇、王秋野
35	混凝土筒仓滑模施工技术工法与应用	苏州中材建设有限公司	刘文东、王晓军、乔秋峰、孟庆博、首云勤、罗翔
三等奖			
1	除尘脱硝一体化高温陶瓷膜材料的技术开发	山东工业陶瓷研究设计院有限公司	薛友祥、赵世凯、唐钰栋、张久美、王响、徐传伟、李小勇
2	发泡加固法外墙外保温修缮技术	中天联合节能建设发展(天津)股份有限公司	王戊己、韩丽娟、张楠、李瑞、刘家凯、赵建军、王春节
3	涂布层有机废气回收燃烧循环利用机组	江苏九鼎新材料股份有限公司	石鹤龄、丁道元、章志勇、张卫华、徐军
4	无木吊顶应用系统开发	北新集团建材股份有限公司	党连军、徐正东、刘占维、董占波、刘明海
5	采用粒化高炉矿渣为骨料的轻质混凝土复合墙板	唐山冀东发展集成房屋有限公司	向以川、冯艾东、刘长伟、常坤、王红
6	立体彩色自粘高分子防水卷材	辽宁大禹防水科技发展有限公司	郑宪明、杭淑华、苑冰、徐向凯、杨春光、王晨、李超
7	新型高效耐磨针棒式纸面石膏板搅拌机	河北绿洲机械制造集团有限公司	张庆长、丛显虎、耿培、李赛、谷常辉、段建业、阎宁
8	高炉炉缸用纳米溶胶凝胶结合浇注料的研制	巩义通达中原耐火技术有限公司、通达耐火技术股份有限公司	王治峰、马淑龙、马飞、张积礼、赵春燕、陈庆帅、孙艳粉
9	普通平板玻璃提升为车用平板玻璃的关键技术研究与应用	湖北三峡新型建材股份有限公司	张金奎、郑滔、吕在国、张成、叶华庭、胡魁亮、黄俊波
10	仿天然石材全抛釉中彩瓷质砖的配方及其制造方法	广东嘉俊陶瓷有限公司	陈耀强、张国洲、龙潜东
11	水泥窑协同处置危险废弃物能力提升技术研发	北京金隅北水环保科技有限公司	曾文飞、张颀、高鹏飞、王义春、渠永峰、刘海民、张科
12	DPU环保耐久体育地材	都佰城新材料技术(上海)有限公司	林凡秋、周夏辉、林凡明、钱震宇、窦万强、董炜星、朱博迤

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
13	一种超细石粉生产工艺的研发	山东申丰水泥集团有限公司	贾方奎、吕士诚、刘晓东、石松云、杨宝永、褚福军、种伟
14	DRCP3800×2500、DRCP4000×2500钢承口顶管研制	辽宁衍水水工水泥制品集团有限公司	朱晓明、刘平、邱政辉、王庆勇、朱恩东、王庆喜、张虹
15	耐热聚乙烯内衬油管的研发	天津市伟星新型建材有限公司	曹国新、王先红、黄然、雷刚强、邓国威、蔡海、文星
16	RQW轻质复合保温材料外墙保温系统	营口天瑞新型建筑材料有限公司、北京方元绿洲高新技术有限公司	贾恩荣、贾宏强、尹晓君、李杰、刘鑫、郭宪强
17	商砼洗车废渣在新型干法水泥生产中的应用	枣庄中联水泥有限公司	刘晓娟、贾方茹、刘金柱、魏成广、孙沛水、刘远香、刘杨
18	蒸压加气混凝土高精砌块开发	广州发展环保建材有限公司	马斌、任宪德、彭雪英、江明锦、张世勇、梁国莲、陈景宗
19	一种工业废渣外加配方	安徽科博建材科技有限公司	吕榕、沈洪、季平、高铭钦
20	卫生瓷石膏模型微波连续干燥系统	惠达卫浴股份有限公司	吴萍萍、杜伟建、孙岩、刘志强、宋金超、李金石、樊腾
21	在线分析控制系统取代石灰石预均化堆场技术应用	华新水泥股份有限公司	华义康、胡利民、黄鹤、盛建忠、方漫
22	MF保温免拆模板	南京敬邳达新型建筑材料有限公司	吕明芳、安毅亭、吕强、刘建勋
23	一种埃特尼特外墙板安装系统	广州埃特尼特建筑系统有限公司	谭泽波、钟毅冠、龚勇勤
24	鲁南高铁工程专用低碱中热水泥	平邑中联水泥有限公司	李强、高开渠、隋善耘、王锦程、孟庆冰、王光洲、李付新
25	能源管理中心建设项目	山东鲁碧建材有限公司	刘汝海、尚文强、赵恒延、晁爱福、张宽、贺成彬、李永宏
26	窑灰超细粉入分解炉系统研发	溧阳天山水泥有限公司	罗鹏、郭思斌、渠华、徐洪伟、刘伟、王昌东、张雷
27	城市干道快速大中修成套技术研究及应用	湖北国创高新材料股份有限公司	高涛、彭斌、吉永海、邹进忠、涂娟、万路、余春林
28	矿石运送智能调度系统在实际生产中的应用	中联水泥集团有限公司南阳分公司	甘爱均、李金刚、齐德聚、赵书奎
29	氨基酸改性的缓凝型聚羧酸减水剂TJ-R-05	上海台界化工有限公司	朱伟亮、王少峰、韩跃、范益峰、李琪章、曹冬梅
30	水泥用六价铬还原剂的关键技术研发与产业化	广东弘朝科技有限公司	蔡洪、韩英、刘庆鹤、林勋煌、吴端静、皇甫光、范衡珊
31	多相低共熔低耗煅烧硅酸盐熟料技术	枣庄中联水泥有限公司	王广东、皮士海、宋亮、李大伟、姜金凤、黄华、贾伟伟
32	一种抗爆系统中的泄爆板制造与应用	广东新元素板业有限公司	伍国瑞、潘启良、区学泰

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
33	低粗糙度耐热聚乙烯（LR-PERT）管材的研发	天津市伟星新型建材有限公司	曹国新、黄 然、王先红、雷刚强、蔡 海、赵文斌、王 彬
34	流道双向缩口技术	中国新型建材设计研究院有限公司	林岩忠、马月文、汪 鑫
35	高精度UHPC组合模板与快硬混凝土成套技术应用	上海城建物资有限公司、上海住总工程材料有限公司	黄 岚、李欢欢、秦 廉、邓 平、董 欢、吴姝娴、徐海涛
36	危废智能配伍系统	中材建设有限公司	刘艾明、张 超、王中成、陶 瑛、张琬君、赵 飞、郑 旺
37	活性石灰新型节能立式冷却器系统研究与开发	陕西建材院工程设计有限责任公司	王继生、黄令海、杨冠华、徐立宁、刘志平、冯增辉、王 蕾
38	强制式石膏均化装置的开发和应用	中国新型建材设计研究院有限公司	厉自力、施存有、方文仓、朱积攀、肖 洁、彭素娟、余一军
39	一种红外测距传感器在石膏板生产系统中的研发	镇江北新建材有限公司	简铁响、白金福、闫友静、吴 勇、李 浩、李石野、凌云江
40	无机隔离分仓聚苯乙烯颗粒保温板	沈阳绿洲节能建材有限公司	卢金龙、刘英德、刘 帅、邢艳芬、刘忠强、刘 强、王 芳
41	低导热耐碱莫来石砖	郑州华威耐火材料有限公司	王慧洲、郑铠锋、王新超、李红亮、郑宏伟、郑花平、姚 峰
42	卫生瓷石膏模具粉料输送及定量给料系统	惠达卫浴股份有限公司	吴萍萍、杜伟建、孙 岩、刘志强、宋金超、李金石、樊 腾
43	SPR外模板现浇混凝土复合保温技术	天津速珀瑞节能建材科技有限公司、天津强石建材有限公司	杨洪盛、王 磊、胡彦明、任泽军、李克江、钟玉洁、王冰清
44	液压整体辊皮破碎机	徐州市诚信破碎机械厂	喻 平
45	便携式柔性防水材料厚度无损检测仪	广东成松科技发展有限公司、深圳市成松实业发展有限公司	王新占、何 涛、涂 君、郭顺妮
46	高粘结强度水性单组分防水涂料	广东海特高新材料有限公司	郑伟洲、陈明辉、陈小保、张炜祺
47	添加钛的金属结合滑板及其生产方法	河南熔金高温材料股份有限公司	李宏宇、梁保青、赵臣瑞、周海军、王全喜、张志峰、李 姣
48	绿色环保柔性软瓷饰面砖研制	辽宁省轻工科学研究院	刘 坤、孙连来、张莹莹、许壮志、薛 健、时 卓、赵 辉
49	小上峪石灰石矿精益采矿工艺生产管控	山东鲁碧建材有限公司矿山分公司	戴 强、刘建涛、王敬世、杨 峰、费晓旭、宋伟远、陈礼义
50	5万吨/年水性建筑涂料全封闭自动化清洁生产新工艺	广东美涂士建材股份有限公司、中国地质大学（武汉）	郭伟叶、李淑燕、李君荣、莫金芳、郭全坚、皮振邦

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
51	耐火材料结合剂生产装置	河南瑞泰耐火材料科技有限公司	徐建军、翟建伟
52	耐火材料吹气管表面涂层设备	河南瑞泰耐火材料科技有限公司	翟建伟、徐建军、翟懂超
53	天津地区混凝土测强曲线的研究	天津市建筑科学研究院有限公司	沈平邦、王晓辉、张弛、高亮、常福林、窦彩虹、李丹
C类：技艺工法类			
一等奖			
1	自动翻管机吊具	锦州鑫丰易管业有限公司	陈国良、冯强、刘铁峰、张雪松、韩东、赵颖哲、鲁伟石、张伟
2	中粗砂层超长距离大直径钢管定向钻对穿技术	中国水利水电第六工程局有限公司、中水六局华浙开原管业有限公司	宁富刚、郑义彬、张春雷、张忍臣、刘乃洋、李朋飞、李文祥、孔祥
3	飞行器用碳纤维复合材料释放装置工艺技术研究	北京玻璃钢复合材料有限公司	张薇、刘建叶、邹财勇、赵卫生、任亮、苗秀银、陈敬菊、宋寒、陈明、王璐
4	一种不锈钢冷却水包自动焊接装置的研制	泰山玻璃纤维有限公司	温广勇、郑伟、张文和、刘兵、刘松伟
二等奖			
1	立式辊磨机磨盘衬板的分块切割制造技术	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	俞伟、王国庆、张伟丽、李金荣、周飞、孙大勇
2	ASH过热器高温段改造	沂水山水水泥有限公司	封元、宋教利、李德广、徐长国、王佃国
3	一种油桶装卸、搬运工具	锡林浩特中联金河水泥有限公司	齐山、李国程
4	成本管控六模块	山水集团鲁南运营区	白代生、黄家敏、颜承强、王学海、贾云明、贺成永
5	料槽机器人焊接工作站	上饶中材机械有限公司	黄发义、梁云玲、朱振宇、蒋洋渡、杨自成、方建华、曾照超
6	水泥砂浆中聚合物含量的快速检测方法研究	天津市建筑材料科学研究院有限公司、天津市贰拾壹站检测技术有限公司	毛志毅、刘彤、张鹏宇、王冬梅、白锡庆
7	纳米无机多功能涂料组成与工艺优化	广东沃德环保新材料有限公司	江卓填、姜四平、张钊雄、罗平莉、赖树楷
三等奖			
1	水泥磨磨内防堵系统改造	临朐山水水泥有限公司	王立法、季永军、刘林
2	激光熔覆技术在进口大型减速机修复中的研究与应用	山东东华水泥有限公司	孙槟、贾忠、李庆文、苏伟、邓强、朱波、田海洋

序号	项目名称	项目主要完成单位	项目主要完成人
3	纸面石膏板硬边硬面技术的研究与应用	淮南北新建材有限公司	宣伟、张贺、刘利龙、宋世恒、朱冬冬
4	处理工业固废铁尾矿的工艺方法	天津数联新创科技有限公司	金朝阳、郑立新、周府
5	一卡通信息管理系统	中国联合水泥集团有限公司南阳分公司	魏佳亭、甘露、刘法科、徐波、徐帅
6	轻质高强石膏板毫米级发泡技术的研发与应用	淮南北新建材有限公司	宣伟、张贺、刘利龙、宋世恒、朱冬冬
7	余热发电SP锅炉振打系统的改造及推广	郑县中联天广水泥有限公司	孟宪雷、乔自绍、张新帅
8	一种结团物料破碎装置工具	枣庄中联水泥有限公司	皮士海、葛全伟、姜金凤、黄华、赵昌磊、李龙
9	真空绝热板自动喷胶复合设备的改进	中亨新型材料科技有限公司	徐双平、高军、耿彩红、郑永民、高伟
10	检验检测机构电子认证报告数字签名系统的开发	天津市贰拾壹站检测技术有限公司、上海测吧信息技术有限公司	徐一飞、白锡庆、刘明、房跃、孟乐、李扬、李昊玮
11	入窑提升机胶带跑偏调整装置（胶带调整器）	洛阳黄河同力水泥有限责任公司	李小英、周龙刚、李长伟、沈毅斌、董燕强
12	碲化镉玻璃大容量在线储片系统设备	中国建材国际工程集团有限公司	申刚、张红明、韩德刚、倪龙珠、王川申、张一琦
13	石膏板生产线板材输送系统改造	淮南北新建材有限公司	朱冬冬、张贺、刘利龙、宋世恒、宣伟
14	浮法颜色玻璃微气泡缺陷的控制	中国耀华玻璃集团有限公司	吕应成、陈鹏、逯芳、马玉聪、董淑娟、樊兴生、曹红
15	干燥机自动降温节能系统的开发与利用	宁波北新建材有限公司	马富宏、查斌、王正文、梁云飞、任风景