

2016 年度中国循环经济协会科学技术奖项目 (排序不分先后)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	尾矿资源化关键技术开发及应用	北京矿冶研究总院、 江铜集团德兴铜矿尾矿回收厂、 北矿机电科技有限责任公司	沈政昌、吴启明、陈 东、 余 玮、史帅星、郑德雪、 卢世杰、倪永恒、张跃军、 刘 鸿、谭 明、谢美荣、 樊学赛、吴 峰、韩志彬
2	多阶螺杆连续脱硫绿色制备 颗粒再生橡胶	北京化工大学、南京绿金人橡塑高 科有限公司、江苏强维橡塑科技有 限公司、河北茂祥橡胶制品有限公 司、北京路德永泰环保科技有限公司、 京环兴宇(唐山)橡塑环保科技有 限公司、杭州中策橡胶循环科技有 限公司、重庆九像化大橡胶科 技有限责任公司	张立群、任冬云、史金炜、 王士军、温跃华、董大伟、 郑广宇、邹 华、王新文、 崇渝颖、陈成杰、张植俞、 张珠珠、王 杰、费德立
3	利用多晶硅副产物 SiCl_4 和氯 碱化工废料 H_2 制备高品质石 英玻璃循环绿色制造成套技 术与装备	中国建筑材料科学研究总院	向在奎、邵竹锋、王 慧、 聂兰舰、饶传东、王宏杰、 王 蕾、符 博、刘飞翔、 王玉芬
4	乙烯裂解炉强化传热技术的 开发及推广应用	中国石油化工股份有限公司北京 化工研究院、 中国科学院金属研究所	王国清、张利军、郑 志、 刘俊杰、杜志国、佟 健、 张永刚、周 丛、杨沙沙、 李晓锋、刘恩泽、巴海鹏、 李 蔚、宁礼奎、张兆斌
5	浅冷油吸收法回收炼厂干气 成套技术	中国石油化工股份有限公司北京 化工研究院	李东风、廖丽华、过 良、 李 琰、刘智信、余启炎、 王 婧、王宇飞、邵华伟、 张敬升、罗淑娟、邹 弋、 李春芳、康 锴、胡志彦

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
6	第二代 S Zorb 工艺和工程技术的开发与工业应用	中国石化工程建设有限公司、 中国石油化工股份有限公司石油 化工科学研究院、中国石油化工股 份有限公司上海高桥分公司、中国 石油化工股份有限公司济南分公 司、中国石油化工股份有限公司镇 海炼化分公司	孙丽丽、袁忠勋、侯晓明、 夏季祥、张 达、黄泽川、 吴德飞、庄 剑、盖金祥、 冯 欣、张 蕾、张建民、 孙文林、刘 学、张 遥
7	生态工业园区系统稳定性与 调控技术研究	中国环境科学研究院、 北京林业大学	罗 宏、吕连宏、罗柳红、 冯慧娟、裴莹莹、路超君、 杨占红、薛 婕、曹 宝、 王 晓
8	煤制天然气废水近零排放技 术体系及适用性分析	煤炭科学技术研究院有限公司	陈贵锋、董卫果、贾 媛、 肖乃友、付楚芮、李文博、 高明龙、段 峰、杜 松、 王吉坤、田陆峰、张科达、 晁俊楠、郭辰辰、王 雪
9	以铜系废金属和废弃电器电 子产品为资源的铜循环产业 链建设	大冶有色博源环保股份有限公司、 中国电子工程设计院、 大冶有色金属集团控股有限公司	杨敬增、张 麟、丁 涛、 翟保金、余利先、汪新华、 池 莉、胡汉鹄、汪胜兵、 韩业斌、吕重安、熊 岳、 胡建敏、肖雪影、严 涛
10	钢铁企业热镀锌渣整体化利 用集成与创新	邯鄹钢铁集团有限责任公司、 东北大学	郭景瑞、薛向欣、许 斌、 贾国生、卜二军、李玉银、 杨 合、朱文玲、徐 晓、 王晓晖
11	工业窑炉用赤泥粉煤灰耐火 保温材料	中国有色集团晋铝耐材有限公司	阮克胜、高军道、杨蕊蓉、 侯会泽、赵宏峰、王成义

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
12	双循环低温余热发电技术	山西易通环能科技集团有限公司、 天津大学	张于峰、赵保明、娄承芝、 穆永超、王德军、陶建华、 吕爱国、张世顺、董晓军、 刘君杰、梁达柱、胡 晓、 邓 娜、马洪亭、张润华
13	串联法氧化铝生产工艺	中电投山西铝业有限公司	赵光利、卫 璜、孙金华、 赵立学、常彦军、杨 洋、 董文清、张兴华、赵永景、 邢 友、撒玉云、张富民、 任智敏、薛恒先、赵 宏
14	高硅铁尾矿资源化利用	东北大学、辽宁法库陶瓷工程技术 研究中心、沈阳理工大学	薛向欣、杨 合、马明龙、 许壮志、于洪浩、段培宁、 姜 涛
15	节能降耗的加氢改质成套技 术开发及工业实现	中国石油化工股份有限公司抚顺 石油化工研究院、中石化洛阳石油 化工工程公司、中国石油化工股份 有限公司广州分公司	方向晨、李立权、田宏斌、 曾榕辉、彭 冲、郑选建、 裘 峰、徐志达、陈崇刚、 高巧丽、刘 涛、于长青、 张贤安、沈其松、吴子明
16	钢铁冷轧酸再生固废综合利 用产业化项目	上海宝钢磁业有限公司	徐辉宇、刘国平、冯 炜、 朱佳鋈、沈琪平、冯慧俊、 钱爱敏、顾燮峰、曹文菊
17	52.5 级钢渣硅酸盐水泥的配 制及工艺控制	上海海笠新型环保建材股份有限 公司	施庆安、陆文雄、俞国新、 曹栋梁、郁士忠
18	农村太阳能整体模块化钢结 构框架式拼搭住宅关键技术 及应用	南京工业大学	邵继中、胡振宇、朱 婷、 陈慧贤
19	HSLY 彩印行业废气治理回收 利用新技术	南京华特新能源有限公司	王子洪、高 彬、张 璉、 王金辉、张 丹、刘海峰、 马亚典、韩九春

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
20	氯碱工业副产盐石膏制备 α 型高强石膏技术及产业化研究	江苏一夫科技股份有限公司	万建东、彭卓飞、唐永波、孟醒
21	沥青路面循环低碳就地热再生技术和成套设备应用研究	英达热再生有限公司、南京英达公路养护车制造有限公司、新疆维吾尔自治区公路管理局	施伟斌、陈启景、张义甫、蒋永河、戴合理、张道忠、李严、雷涛
22	茶叶深加工过程中资源综合利用关键技术开发	南京融点食品科技有限公司、南京工业大学、大闽食品（漳州）有限公司	邵增琅、姚忠、钟亮、裴少芬、仲兆祥、唐杏燕、王晓霞、孙芸
23	有机废气回收及资源循环利用技术研究	苏州巨联科技有限公司	林泽兵、朱小兵、贺民强、刘辰昊、李金华
24	固体酸催化剂外循环硝化反应技术在新型氮肥增效剂生产中的应用	江苏隆昌化工有限公司	余卫民、张剑宇、吴春江、赵雪松、王映辉、许小亮、沙勇
25	工业废酸液的资源化循环回收利用项目	常州市清流水处理剂有限公司	韩晓刚、李雪峰、赵佳、蒋晓春、顾玲玲、刘军、谢新荣、王有波、顾一飞、张韬
26	高效节能型废气净化器技术研发及应用	江苏福昌环保科技集团有限公司	沈福昌、王政伟、沈建东、夏社平、纪国剑、姜志荣、陈忠宁、沈世金
27	氨法烟气除尘脱硫技术	中石化宁波技术研究院有限公司、中石化宁波工程有限公司、中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司、浙江双屿实业有限公司	陈昕、肖光辉、李援、全明、蒋自平、毕建国、刘玉英、严奇伟、郑凯声、王剑、李丽英、王志侃、王华健、王宏伟

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
28	废杂铜制备高品质黄铜合金技术及产业化	宁波长振铜业有限公司、北京科技大学、苏州有色金属研究院	宋长洪、张立峰、李华清、郭淑梅、符志祥、赵洪亮、王成彦、施利霞、陈忠平、黄腾、杨东超、沈守稳、朱莎霜、张曦、陈永强
29	黑体强化辐射传热节能技术研究及应用	浙江西华节能技术有限公司	李治岷、魏玉文、戴罗涛、马军、白瑞瑞
30	高性能增强PP用玻璃纤维短切原丝	巨石集团有限公司	项茹冰、曹国荣、陈纪明、张志坚、章建忠、费振宇、潘春红、顾桂江、刘娟
31	柠檬酸渣资源化利用及其节能减排关键技术	蚌埠华东石膏有限公司、安徽丰原发酵技术工程研究有限公司、安徽工程大学、安徽泰格生物技术股份有限公司	张绪庆、马德金、陶玉贵、朱龙宝、葛飞、唐素梅、张思坦、纪传侠、马杰
32	低活性劣质工业固体废物循环利用关键集成技术	安徽建鑫新型墙材科技有限公司	王东、周明凯、侯喜锋、孙坚强、崔爱华、宋军、陈红、张阿涛
33	中矸磁尾回收精煤关键技术及装备在选煤厂中的应用	山东科技大学、兖煤菏泽能化有限公司、山东恒远利废技术股份有限公司	刘培坤、张悦刊、李红强、马连涛、杨兴华、杨俊茹、张帆、高重新、王云鹏、姜兰越
34	循环水系统智能化综合节能技术研究	济南济钢铁合金厂、江苏永一泵业科技集团有限公司	郭洪卫、陈进、朱坤跃、沙华贤、刘磊、刘永付、郭宜鑫、孙武、杨洪波、盛桂军、孙文礼、朱征民、费斌、任宁生
35	静脉产业园——中国静脉生态产业模式创新与实践	青岛新天地环境保护有限责任公司、青岛瑞赛科静脉产业研究院有限公司、青岛新天地固体废物综合处置有限公司、青岛新天地生态循环科技有限公司、青岛联合报废汽车回收有限公司、青岛新天地废旧	韩清洁、赵婉茹、夏澍、王常省、王利承、郭贝、董胜、龙周明、李田、于淼、叶玉玲

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
		家电及电子产品回收处理有限公司、青岛新天地静脉产业园管理有限公司	
36	东部老油田高效举升关键技术	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院	程正全、刘丙生、徐建礼、魏斌、张雷、刘晓玲、姜东、于雪林、张中慧、罗燕、郑强、杜玮暄、黄润晶、周娜、王峰
37	油田采油污水资源化处理回用技术	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院	袁长忠、徐闯、徐鹏、徐登霆、孙刚正、胡婧、宋欣、冯云、段传慧、吴晓玲、刘涛
38	油水复合冷却立环高梯度磁选机关键技术研发及产业化	山东华特磁电科技股份有限公司	王兆连、周宇舟、刘梅、贾洪利、刘风亮、刘世昌
39	大型水泥窑用高性能镁铁碱性耐火材料的研究	河南瑞泰耐火材料科技有限公司	袁林、刘锡俊、叶亚红、翟耀杰、王俊涛、刘昭、徐琳琳、刘晓磊、郭学亮、徐如林、胡世平、张根亭、袁建军、任向阳、周珍妮
40	闭式碟片离心机	世林（漯河）冶金设备有限公司	吴惠森、杨则楠、崔松浩
41	退役工程机械产品回收与再制造信息管理平台	千里马工程机械再制造有限公司、华中科技大学、湖南大学	田大荣、易朋兴、王伏林、邓乾旺、管在林、黄敏、刘继常、黄向明、胡仲勋、龚志辉、罗昕
42	智能电抗器接地保护装置	广州市宁志电力科技有限公司	孙嘉宁、胡青山、林荣花、黄志强、揭宁键、林火强、詹红梅
43	废旧电池（含镍钴锰）资源高效循环利用关键技术与示范	广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司	李长东、余海军、周汉章、李和敏、欧彦楠、谢英豪、刘更好、张学梅

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
44	化学副产石膏生产建筑石膏粉方法及设备的研究	四川方大新型建材科技开发有限责任公司、浙江中材工程设计研究院有限责任公司西南分院	方炎章、刘开义、裴亚弟、黄华大、邹玉麟、潘朝权、袁 静、朱兆诤、向 文、刘 平
45	复杂钛资源高效利用及特种焊接材料清洁低耗制备关键技术	昆明理工大学、四川大西洋焊接材料股份有限公司	彭金辉、李欣雨、蒋 勇、张利波、杨 黎、陈维富、胡 途、杨 飞、陈 菓、刘奇望、周俊文、张克静、郭胜惠、黄义芳、刘秉国