2014 年中国循环经济协会科技奖推荐获奖项目表

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	一等奖	工业固废协同耦合制备高性能耐火与保温材料研究	北京大学、北京科技大学、山西新型炉业集团有限公司、长治市华兴环保工程有限公司、中源伟业新材料有限公司	王习东、张　梅、张作泰、郭 敏、刘丽丽、张志安、岳昌盛、彭 犇、董鹏莉、王海娟、李华军、廖洪强、唐续龙、王景峰、陈小强
2	一等奖	高性能废轮胎胶粉改性沥青关键技术	北京化工大学、天津海泰环保科技发展有限公司	张立群、董大伟、余 强、李晓林、江 宽、郑广宇、史金炜
3	一等奖	尾矿和废石在混凝土中的应用技术	北京科技大学、北京建筑材料科学研究总院有限公司、北京新奥混凝土集团有限公司、北京金隅混凝土有限公司、天津成强大型水泥制品有限公司、武汉理工大学、北京丰怀轨枕有限公司、北京威克冶金有限责任公司、天津市环境保护科学研究院、福建省新创化建科技有限公司	倪 文、陈旭峰、李建勇、徐景会、王 强、李北星、梁凤庆、王俊龙、张 涛、李生钉、郑永超、马雪英、乔 阳、赵惠儒、尚百雨

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	一等奖	面向煤矿综采成套装备的再制造技术、工艺和设备研究	山东能源机械集团有限公司、 中国人民解放军装甲兵工程学院、 山东科技大学	张 文、佟 强、杨庆东、张 伟、曾庆良、周 峰、徐滨士、张延亮、李圣文、王成龙、于鹤龙、王 维、范正猛、苏伦昌、澹台凡亮
5	一等奖	高性能复合材料轨枕及其先进制备技术	大连广盛元实业有限公司、 大连理工大学、 中国铁道科学研究院	董黎光、李 杨、万 坚、宣 言、罗国伟、尤瑞林、申凯华、马红卫、李婷婷
6	一等奖	非并网风/网互补智能供电关键技术及应用	江苏省宏观经济研究院、 江苏风盛新能源科技有限公司	顾为东、何小斌、孔祥威、方 敏、施建中、袁四十、顾 明、王 淳、贺竞人
7	一等奖	废弃家电产品高值化利用关键技术研究及应用	四川长虹电器股份有限公司、 清华大学	潘晓勇、向 东、刘 宇、刘学平、彭 玲、李 冬、牟 鹏、王 辉、雷春堂、郅 慧
8	一等奖	锂电智能型 LED 太阳能路灯	安徽朗越环境工程有限公司、 上海大学、 安徽绿能技术研究院	凌中鑫、李玉峰、辛哲东、杨 晨、陶少强、田 强、叶忠祥

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	二等奖	利用高铝粉煤灰提铝残渣（硅钙渣）生产水泥关键技术及应用	中国建筑材料科学研究总院、 大唐国际发电股份有限公司高铝煤炭资源开发利用研发中心、 内蒙古蒙西水泥股份有限公司	张文生、涂长江、杨志杰、叶家元、张建波、刘丽芬、苗瑞平、樊志刚、史 迪、洪景南
10	二等奖	危险废物循环利用关键管理技术与研究示范	环境保护部固体废物与化学品管理技术中心、 北京市金隅红树林环保技术有限公司、 北京市琉璃河水泥有限公司	胡华龙、任立明、凌 江、孙绍锋、赵向东、田 巍、姜雨生、郝永利、周治平、金 晶
11	二等奖	钢渣资源化综合利用技术研究与应用	中冶宝钢技术服务有限公司、 上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司、 同济大学、 上海市宝山区节能管理服务中心	程东波、李 力、曹春光、金 强、金 焰、张 健、杨 刚、刘国威、董 朔、吴永津
12	二等奖	矿用巨型工程轮胎再制造技术研究与应用	神华物资集团有限公司、 青岛天盾橡胶有限公司、 神华准格尔能源有限公司	刘曾凡、王永成、张维世、刘 斌、彭晓松、刘 洋、张俊杰、党学东、窦 皓、王铁军
13	二等奖	赤泥在高分子复合材料中的应用研究	中国铝业股份有限公司郑州研究院	李旺兴、刘万超、陈湘清、于延芬、闫 琨、吴国亮、赵清杰、段光福、陈月新、张朝普

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
14	二等奖	复杂多金属矿高效循环综合利用关键技术研究与循环经济产业示范	铜陵有色金属集团控股有限公司	杨 军、徐五七、宋修明、杨黎升、林升叨、胡新付、张 源、左永伟、戴升弘、马 峰
15	二等奖	有色矿山固体废弃物综合利用及生态修复技术研究与应用	铜陵有色金属集团控股有限公司	杨 军、邵 武、詹德光、高定海、张亚海、孙 浩、任兴发、朱继生、武培勇、赵结斌
16	二等奖	HRS150 场拌热再生设备	中交西安筑路机械有限公司	李世坤、刘 萍、郑辽远、曹勇涛、张永卫、赵 飞、顾 洪、杨 宁、梁新文、要艳红
17	二等奖	X 荧光多道多探头高精度在线品位分析仪的研制	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司、华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司	程小舟、周德君、胡 平、许金萍、骆 俊、朱 果
18	二等奖	以再生铝为原料的大尺寸泡沫铝低成本制备关键技术	中南大学、 四川元泰达有色金属材料有限公司	周向阳、王 辉、袁跃民、杨 娟、李 凤、何 静

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
19	二等奖	钛白废酸高效高值利用关键技术与工艺研究	山东鲁北企业集团总公司、 山东大学	吕天宝、崔兆杰、刘希岗、武文焕、殷永泉、翟洪轩、鲍树涛、高 强、王同永、毕新岭
20	二等奖	大型选煤厂粉尘在线监测与治理技术研究	大同煤矿集团有限责任公司、 辽宁工程技术大学、 同大科技研究院	蒋 煜、贾怀军、葛少成、仝 效、宋银林、陈 曦、刘 轶、许 强、陶 逊、夏 炀
21	二等奖	高寒地区矿井回风热能井筒防冻技术研究	大同煤矿集团有限责任公司、 北京矿大节能科技有限公司、 同大科技研究院	宋银林、王建学、张存建、李智慧、杨智文、牛永胜、常晓华、姚祥祥、刘 轶、牛福龙
22	二等奖	洗煤厂大梁监测技术	大同煤矿集团有限责任公司、 北京工业大学、 同大科技研究院	陶 逊、付 胜、刘 轶、王 琦、吴广明、史福利、许晓东、王 满、刘庆伟、常晓华
23	二等奖	选煤厂综合降尘系统及节能运行研究	辽宁工程技术大学、 河南神火煤电股份有限公司	张 强、安亚君、王海舰、仲维清、田 莹、许满江、陈新永、胡 南、李宏峰

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
24	二等奖	粉煤灰分选综合利用关键技术及其产业化	山东科技大学、 山东恒远利废技术发展有限公司	刘培坤、马连涛、张悦刊、杨兴华、杨俊茹、温 鹏、张华良、姜兰越
25	二等奖	推动充填开采以矸换煤鼓励政策研究	新汶矿业集团有限责任公司、 中国煤炭加工利用协会	张 文、佟 强、王忠刚、张绍强、田 伟、潘 哲、吴晓华、刘树森、刘灿浩、刘 佳
26	二等奖	龙固矿井开采沉陷土地动态治理与现代高效农业园区建设研究	山东新巨龙能源有限责任公司、 山东农业大学	辛恒奇、刘玉果、李同琦、高增功、薛 亭、李根芳、王 昊、王洪涛、魏天盛、宋 朝
27	二等奖	污泥资源化、减量化处理与异氧硝化-好氧反硝化微生物脱氮耦合技术研究	大同煤矿集团有限责任公司、 北京盖雅环境科技有限公司	张存建、付东康、刘文彦、张佃林、方 娜、王玉明、闫法龙、李绍唐、庞丽娜、荆志林
28	二等奖	垃圾焚烧飞灰微波解毒和药剂稳定化处理后制免烧型飞灰陶粒项目	天津壹鸣环境工程有限公司	纪 涛、张曙光、郝永利、刘 峰、刘连胜、王建伟、岳战林、刘 畅、王学科、刘万海

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
29	二等奖	废旧烟气脱硝催化剂再生技术及工业化应用	重庆远达催化剂制造有限公司	黄 锐、李俊华、樊永生、郝吉明、郝永利、刘 伟、刘红辉、彭 悦、周 林、常化振
30	二等奖	一种有效遏制二恶英的垃圾综合处理和利用方法	正仁环保（集团）科技股份有限公司	章大明、屈玉林、余式正、陈礼辉、李伟南、章 程
31	二等奖	高效脱氮除磷的面源污染控制与水资源化回用系列技术与应用	复旦大学	郑 正、罗兴章、张继彪、聂 耳、何 坚、杨晓英、苏东辉、李军状、汪龙眠、方彩霞
32	二等奖	麦草清洁制浆黑液联产生态地膜有机肥防治荒漠化技术研发及应用	太原理工大学、 山西鸿昌农工贸科技有限公司、 河北农业大学、 二秦高速公路张家口管理处、 张家口市交通质量安全管理处、 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、 稷山县农业技术推广中心	何秀院、吕永康、何 敏、孙志梅、胡建强、杨一威、孙宏义、程雪松、王 锐、李怀中

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
33	二等奖	畜禽养殖废弃物资源化综合利用处理技术	湖南海尚环境生物科技有限公司	李新平、罗 勇、王文芳、张雯娟、艾牡龙、左 锋、张赛军、周稳涛
34	二等奖	马铃薯加工废水开发生物菌肥技术研究	甘肃省农业科学院生物技术研究所	赵 瑛、罗俊杰、王 方、谢志军、史久英、张运晖、叶春雷、张敏敏、李进京、厚毅清
35	二等奖	节能环保强制油冷却立环高梯度磁选机	山东华特磁电科技股份有限公司	王兆连、刘风亮、刘 梅、贾洪利、周宇舟、曾亮亮、刘茂堂、刘世昌、傅佩超、付有良
36	二等奖	汽车配件专用 LFT 直接无捻粗纱	巨石集团有限公司	张毓强、杨国明、曹国荣、张志坚、费其锋、叶凤林、严忠平、冉文华
37	二等奖	装饰混凝土轻型墙板	北京宝贵石艺科技有限公司	张宝贵、杨晓赫、李云利、韩书海、郑 飞、王小萍、徐建山、晋本强、轩海建

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
38	三等奖	节能低碳高掺电石渣等工业废渣综合利用制水泥项目	沁阳市金隅水泥有限公司	李继芳、邵明华、田晓飞、卫文明、苗正旺
39	三等奖	蒸压石膏砖及其制备方法的研究	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、黄华大、潘朝权、袁 静
40	三等奖	11 万立方米散装粉体仓储装备	山东华建仓储装备科技有限公司	刘栓金、王 立、武治海、王庆华、王 跃、申忠辉、郭相全、谢成祥、丰海明
41	三等奖	新汶矿业集团低碳经济发展模式研究	新汶矿业集团有限责任公司、山东科技大学	张 文、佟 强、王忠刚、潘 哲、田 伟、刘中文、单绍磊、叶 蔚、夏 慧
42	三等奖	废旧 CRT 显示器资源化综合利用技术	青岛新天地静脉产业园管理有限公司	韩清洁、胡玖坤、薄 达、叶玉玲、李 田

序号	获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
43	三等奖	城市生活垃圾完全处理与治理沙漠化、荒漠化、石漠化的循环体系	贵州祥汉循环生态新技术开发有限公司	吕小鸥、张泽光、姚源滨
44	三等奖	废塑料破碎清洗和应用水分选成套设备的研发及产业化	广东致顺化工环保设备有限公司	冯愚斌、王炼石、刘 杰、李 琴
45	三等奖	利用废塑料生产光缆护套料	湖北科普达实业有限公司	柯 斌、柯征辉
46	三等奖	门式起重机运行风险及能耗评价体系研究	辽宁工程技术大学、 大连市特种设备监督检验所	张 强、于 斌、刘 磊、王国华、田 莹、王海舰、何 凡、刘雨博、胡 南