

2014 年中国循环经济协会科学技术奖

项目公示通知

2014 年度中国循环经济协会科学技术奖项目申报工作已经结束，根据《中国循环经济协会科学技术奖章程》的规定，现将初审结果予以公示。公示期为 15 天（2014 年 8 月 1 日至 8 月 15 日）。

如有异议，请在公示期间以书面形式提出，并提供必要的证明文件。以单位名义提出异议的，必须写明单位名称、联系人、联系电话和详细地址，并加盖单位公章；以个人名义提出异议的，必须写明本人真实姓名、工作单位、联系电话和详细地址，并签名。协会将按有关规定对其身份予以保护。凡匿名异议和超出期限的异议一律不予受理。异议材料请寄送中国循环经济协会科技部，北京市西城区百万庄大街 22 号 2 号楼 3 层（邮编 100037）

联系人：吕征宇

联系电话：010-82291770-859

传 真：010-82291770-862

邮 箱：tech.dept@carcu.org

中国循环经济协会

2014 年 8 月 1 日

2014 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	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
2	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、汪智勇、王宏霞、任雪红、董刚、王渊
3	高性能废轮胎胶粉改性沥青关键技术	北京化工大学、天津海泰环保科技有限公司	张立群、董大伟、余强、李晓林、江宽、郑广宇、史金炜
4	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
5	矿用巨型工程轮胎再制造技术研究与应用	神华物资集团有限责任公司、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、欧阳蒙夫、王瑞龙、徐志平、贾渊、邬玉林
6	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
7	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
8	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

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	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
10	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、黄忠有、常晓华
11	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、全效、宋银林、陈曦、刘轶、许强、陶逊、夏炆、付茂全、贾起岩、侯宝月、李永梅
12	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、孟杰、王利栋、王玉明、荣金利、张爱青
13	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、贾起岩、阎东慧、刘乙霖、李永梅
14	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、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、河北农业大学、稷山县农业技术推广中心、太原工业学院	何秀院、吕永康、何敏、孙志梅、程雪松、董治宝、孙宏义、黄俊发、王锐、张勇、李润开、李怀中、薛建登
15	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
16	含钛炉渣整体化增值处理技术	东北大学、辽宁法库陶瓷工程技术研究中心	薛向欣、杨合、韩绍娟、段培宁、姜涛、马明龙
17	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
18	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
19	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、王正芳、李纪华、王东、杨沫

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
20	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、吴守仓、胡治春、武传金、贺鸿珠、娄芝凤
21	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
22	汽车配件专用 LFT 直接无捻粗纱	巨石集团有限公司	张毓强、曹国荣、米娜、杨国明、鲁亚辉、叶凤林、范文春、冉文华
23	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
24	栾川龙宇铝业公司南泥湖铝矿露天采场边坡稳定性研究	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司、栾川龙宇铝业有限公司、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、金属矿山安全与健康国家重点实验室	毛权生、邵会西、余克林、杨浩基、乐陶、宁柯、杨永生、党国建、李跃、田志恒、曹纪刚、武晓伟、吴鹏程、聂永祥、张进
25	复杂多金属矿高效循环综合利用关键技术研究及循环经济产业示范	铜陵有色金属集团控股有限公司	韦江宏、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、陈锦安、梁海卫、王周和、汪太平、徐光泽
26	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	铜陵有色金属集团股份有限公司	韦江宏、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、李冬、汪永红、叶正国、惠林、张德新
27	还原及精馏系统热能综合利用项目	宜昌南玻硅材料有限公司	李卫南、张鹏、董先君、田洪先、姚爱兵、刘强、陈静
28	利用钢铁固废渣生产建筑水泥材的研究与应用	莱芜钢铁集团公司、山东鲁碧建材有限公司	刘汝海、商福成、梁尚杰、杨富廷、王庆福、刘智伟、刘永恒、李海霞、肖传明、吕新峰、刘加官、尚文强、刘鑫琰、刘均立、赵华鲁
29	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、吴海燕、王胜杰、杜普之、李文超

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
30	钛白废酸高效高值利用关键技术研究与工艺研究	山东鲁北企业集团总公司	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
31	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	杨庆东、张伟、曾庆良、周峰、徐滨士、钟敏霖、李圣文、王成龙、王维、范正猛、苏伦昌、澹台凡亮
32	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、刘凤亮、刘梅、贾洪利、周宇舟、曾亮亮、刘茂堂、刘世昌、傅佩超、付有良
33	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、山东女子学院	张文、佟强、王忠刚、潘哲、田伟、刘中文、单绍磊、叶蔚、夏慧、刘佳、潘汝东
34	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、张程伟
35	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、马驰骋
36	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
37	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、陈占华、和新忠、马俊伟、鲍春
38	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
39	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
40	印染废水深度处理及回用技术的研究开发	广东溢达纺织有限公司	张玉高、邱孝群、熊华军
41	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、袁鹏、刘显彬、席文昌、黄新竹
42	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	项目名称	主要完成单位	主要完成人
43	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、彭玲、 李冬、牟鹏、刘学平、王辉、 雷春堂、郅慧
44	粉煤灰成型吸附剂的制备 及应用	西安科技大学	刘转年、王贵荣、程爱华、刘 源、韩晓刚
45	湿法炼锌含银渣料回收银 产业化应用研究	陕西锌业有限公司	刘学武、何学斌、王正民、刘 成宗、牛勤学、侯建、王金龙、 王彦良、赵效如、张善灵、张 雪民、陈志明、牛文敏、姚月 季、陈艳艳
46	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、李国柱、 吴相军、李龙、童毅宾
47	煤矸石电厂工业废水再利 用技术研究与应用	黄陵矿业煤矸石发电有限公 司 西安热工研究院有限公司	范京道、师永贵、赵小兵、雷 宏彬、刘海东、刘海洋、魏芳 芳、叶志安、宗廷权、冯艳玲、 张江涛、常波、彭康利
48	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、刘 新星
49	电石渣综合利用制水泥	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
50	中国石油长庆石化公司废 物资源回收利用技术	咸阳春兰环境保护有限公司	徐希娟、李晓娟、郭起超、刘 新建、罗茂强、赵婷
51	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
52	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
53	年产 1800 吨疏水型气相 法白炭黑项目	宜昌南玻硅材料有限公司	许国华、胡炎平、周锐
54	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

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
55	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