

附件：

2018年中国循环经济协会科学技术奖预获奖项目

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	一等奖	沥青路面再生利用及低碳建造关键技术研究及应用	交通运输部公路科学研究所、江西省高速公路投资集团有限责任公司、北京市政路桥建材集团有限公司、廊坊德基机械科技有限公司、北京市交通委员会路政局、山东省路桥集团有限公司、安徽省交通控股集团有限公司、河海大学	徐 剑、秦永春、王随原、黄颂昌、王 杰、林天发、陈 飞、胡 钢、张建民、李秋平、杨丽英、于 新、张艳鸽、于洪林、仰建岗
2	一等奖	高性能聚丙烯管道绿色制造技术与产业化	日丰企业集团有限公司、中山大学、四川大学、日丰企业（佛山）有限公司、日丰科技有限公司	李白千、王 军、阮文红、张 杰、彭晓翊、秦小梅、程小莲、郑志强、金季靖、刘在福
3	一等奖	汽车核心机电零部件再制造关键技术及设备产业化	中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院、河北京津冀再制造产业技术研究有限公司、中国人民解放军陆军装甲兵学院、广州市花都全球自动变速箱有限公司、柏科智能（厦门）科技有限公司、上海新孚美变速箱技术服务有限公司、广州市跨越汽车零部件工贸有限公司、河北长立汽车配件有限公司、中国汽车工业协会汽车零部件再制造分会	梁秀兵、胡振峰、张 伟、史佩京、乔玉林、黄志勇、吴神培、迟永波、李振全、侯欢欢、谢建军、陈永雄、蔡志海、孙晓峰、李恩重

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	一等奖	含硫类固液废物协同处理新体系创建和清洁工业模式产业化	山东鲁北企业集团总公司、清华大学	吕天宝、翟洪轩、胡山鹰、袁金亮、鲍树涛、陈定江、武健民、朱兵、王树才、冯祥义、高强、王同永、冯怡利
5	一等奖	生活垃圾焚烧飞灰资源化利用技术研究与应用	北京建筑材料科学研究总院有限公司、北京金隅琉水环保科技有限公司	王肇嘉、顾军、吴存根、张国亮、朱延臣、李振旺、黄岚、蔡文涛、郭玉全、方伟、位百勇
6	一等奖	金属表面微纳米化修饰制备清洁能源材料关键技术开发与应用	昆明理工大学	张英杰、董鹏、张雁南、李雪、詹肇麟、于晓华、王丁、徐明丽、林艳、段建国、曾晓苑、荣菊、王泉、张呈旭、肖杰
7	一等奖	废旧稀土发光产品回收利用技术与产业化应用	北京工业大学、江西格林美资源循环有限公司、虔东稀土集团股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司	吴玉锋、许开华、刘钧云、鲁习金、章启军、王维、秦玉飞、俞嘉梅、郭苗苗、李彬、殷晓飞、顾一帆、钟亮、李坤、龚裕
8	一等奖	复杂难处理铜矿综合利用关键技术及产业化	中国铜业有限公司、昆明理工大学、云南金沙矿业股份有限公司、玉溪矿业有限公司、云南迪庆有色金属有限责任公司、凉山矿业股份有限公司、西藏华泰龙矿业开发有限公司、昆明金因润通冶金有限责任公司、云南迪庆矿业开发有限责任公司	文书明、姚志华、邓久帅、邹尤森、刘华武、吴莉娟、田小松、骆忠、李伟、刘绍文、关士良、王平、方建军、刘丹、吴丹丹

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	一等奖	报废汽车整体资源化关键技术研发及应用	格林美（武汉）城市矿产循环产业园开发有限公司、中南大学、格林美股份有限公司、回收哥（武汉）互联网有限公司、格林美（天津）城市矿产循环产业发展有限公司、河南沐桐环保产业有限公司	许开华、郭学益、田庆华、周继锋、王亲猛、杨正新、李 栋、许 铭、张 翔、闫 梨、张文蓉、吴志刚、张 浩、刘 钢、张宇平
10	一等奖	方圆两步炼铜产业化开发与应用	东营方圆有色金属有限公司、中南大学	崔志祥、王 智、魏传兵、王海滨、闫红杰、侯 鹏、杜武钊、崔文昭、胡新成、孙云强、边瑞民、郑军涛、卢德珍、于鹏飞、王廷路
11	一等奖	CCUS 全流程工程技术研究与工艺包开发	中石化节能环保工程科技有限公司	张 建、李清方、陆诗建、刘海丽、张新军、范 伟、尚明华、张媛媛、陆胤君、王 翀、张启阳、梁海宁、陈宏福、王洪滨、王晓宇
12	一等奖	有机垃圾资源化利用技术与设备	浙江华庆元生物科技有限公司	朱勤华、刘 源、朱胜杰、张文涛、于 通、杨 帆
13	二等奖	燃煤电厂白泥超净烟气脱硫与副产物资源化	中国环境科学研究院、北京国电龙源环保工程有限公司	王 凡、唐 坚、路光杰、刘永岩、刘 宇、王洪亮、杨建辉、陈 帆、王相凤、李晓金
14	二等奖	煤转化产生的固体废弃物资源化综合利用技术	北京低碳清洁能源研究所、北京建筑大学、北京国道通公路设计研究院股份有限公司、中咨公路养护检测技术有限公司、北京奥科瑞检测技术开发有限公司	魏建明、季 节、董 阳、张胜振、刘均庆、董元帅、李 俏、王 霞、李士友、于海臣

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
15	二等奖	山区隧道资源利用及节能环保关键技术研究	交通运输部公路科学研究院、安徽省交通控股集团有限公司、同济大学、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、北京林业大学、安徽省交通建设股份有限公司、安徽省路桥工程集团有限责任公司	黄学文、徐 剑、王志军、闫治国、吴林松、何玉柒、常 嵘、李晓军、严二虎、许泽宁
16	二等奖	超细粉体的制备及应用	中国建筑第四工程局有限公司、贵州超亚纳米科技有限公司、贵州中建建筑科研设计院有限公司、中国建筑股份有限技术中心、中建西部建设贵州有限公司	李新刚、汪继超、石云兴、令狐延、韦永斌、孙清臣、徐立斌、林力勋、王林枫、李清平
17	二等奖	冶金粉尘源头治理与工业化利用技术的集成与创新	邯鄹钢铁集团有限责任公司、东北大学	许 斌、薛向欣、卢建光、卜二军、李玉银、丁学勇、杨 合、左志军、刘建兴、于 群
18	二等奖	难处理工业废水深度处理与回用关键技术研发及应用	南京工业大学、南京工大环境科技有限公司	徐炎华、孙文全、陆 曦、张永军、陈 雷、赵 浩、刘志英、陆雪梅、吕 进、程 杰
19	二等奖	含钨废料的高效循环利用技术研发及产业化	湖南力天高新材料股份有限公司、中南大学、湖南懋天世纪新材料有限公司	李湘军、张贵清、曹育龙、肖连生、蒋 纯、曾 理、龙长春、曹佐英、王理群、关文娟

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
20	二等奖	现代煤化工项目风险评估与循环发展研究	煤炭科学技术研究院有限公司	陈贵锋、刘敏、付楚芮、李振涛、李文博、曲思建、肖乃友、高明龙、贾媛、李阳
21	二等奖	中国林产品生态技术研建与产业生态转型路径设计	北京林业大学、河北农业大学	程宝栋、于畅、李凌超、刁钢、秦光远、王震、万璐、李芳芳、熊立春
22	二等奖	承压多级高密度澄清一体化浊环水处理工艺与技术	中冶京诚工程技术有限公司	刘海涛、梁思懿、李杰、刘全金、周胜秋、李楠、李建康、张强
23	二等奖	生活垃圾分选及资源化技术与设备的研究与应用	山东理工大学	杨先海、贺磊、程祥、郑光明、郭前建、徐汝锋、刘原勇、李阳、吴虎、李鑫宁
24	二等奖	农林生物质气化绿色、循环、高效利用关键技术及产业化	南京林业大学、合肥德博生物能源科技有限公司、安徽鑫泉米业有限公司、兴化市荣宝油脂有限公司	周建斌、章一蒙、马欢欢、陈登宇、张齐生、田霖、张守军、李振华、蔡炳康、鲁万宝
25	二等奖	炼铁原燃料高效转运及环保卸料技术的研究和应用	中冶京诚工程技术有限公司、上海赛钻环保工程技术有限公司、上海赛钻机械技术发展有限公司	王得刚、段国建、匡炳鑫、张铭、马铭、刘李红、樊波、徐文忠、全强、孟凯彪

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
26	二等奖	年产 45 万吨铝盐产品绿色生产技术开发与产业化	衡阳市建衡实业有限公司、长沙理工大学	何青峰、晏永祥、何朝晖、蒋发忠、陈传盛、王纯海、姜龙蛟、黄友桂、许朝阳
27	二等奖	尾矿冶金渣活性提升和制备绿色节能材料关键技术及应用	河北工程大学、北京建筑材料科学研究总院有限公司、天津舜能世嘉环保科技有限公司、中煤地质工程有限公司北京水工环地质勘察院、武汉科技大学、邯郸一二循环科技有限公司	王长龙、常永智、石中勇、郑永超、何丽丽、左 伟、周小利、张光权、王双杰、黄国栋
28	二等奖	含铋废料的富氧高效熔炼综合回收及铋系材料延深加工	湖南金旺铋业股份有限公司	杨天足、陈 霖、宾 舒、刘伟锋、吴祖祥、雷兴国、肖 辉、王志雄、颜小义、刘 勇
29	二等奖	铸造废砂再生循环利用项目	广西兰科资源再生利用有限公司	戴伟平、罗桂猛、刘临琦
30	二等奖	污泥协同工业固废制备陶粒关键技术及装备	山东恒远利废技术股份有限公司、山东科技大学	马连涛、张悦刊、刘培坤、张大勇、赵 峰、杨兴华、姜兰越、杨俊茹、马 江、谭 涛
31	三等奖	矿用高可靠性高压交流真空接触器关键技术研究与应用	大同煤矿集团有限责任公司、中国矿业大学（北京）、大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院、大同煤矿集团机电装备天晟电气有限公司	王 琦、卢其威、姚祥祥、王洪庆、刘改叶、汪爱明、王利栋、王春清、王彩虹

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
32	三等奖	基于互联网+的数字化能源站技术	中节能城市节能研究院有限公司	杜玉吉、张晓灵、丁江华、毛明亮、戴建生
33	三等奖	中国节能产业培育与发展研究	中国环境科学研究院、中国矿业大学（北京）、北京市环境保护科学研究院	罗宏、吕连宏、裴莹莹、杨占红、庞卫科、曹宝、张保留、张春晖、王晓
34	三等奖	钢渣抗浮压重混凝土及配重制品综合利用技术	上海中冶环境工程科技有限公司、中冶宝钢技术服务有限公司	汪海龙、苏剑、韩甲兴、王文君、杨刚、朱李俊、刘国威、武传金、翁云翔
35	三等奖	建筑工程绿色施工集成技术的研究与应用	中国建筑第四工程局有限公司、中建四局第一建筑工程有限公司、中建四局第四建筑工程有限公司	张明、曾平、令狐延、王金兵、祝国梁、黄华、李勇、陈景镇、罗盈洲
36	三等奖	基于炼厂回收硫磺的相关产品标准体系构建及工艺提升	山东省产品质量检验研究院、中石化南京化工研究院有限公司、山东金诚重油化工技术研究院	邹惠玲、邱爱玲、苏本玉、郭秀学、郑金凤、范晓明、夏攀登、冯俊婷、姚若纳
37	三等奖	难处理镍铜冶炼中间含铜物料回收利用关键技术研发与应用	金川集团股份有限公司	杨晓霞、李朝勇、宗红星、罗斌、梁艳萍、任浩、叶先英、冯晓峰、岳群洲
38	三等奖	废铅蓄电池资源再生利用污染防治关键技术研发与产业化	浙江天能电源材料有限公司	娄可柏、杨建芬、胡建平、马建业、俞潮平、杨松平
39	三等奖	畜禽骨生态循环利用关键技术研发与应用	湖南五星生物科技有限公司、湖南人文科技学院	金晨钟、谭岸、王双辉、彭英林、胡一鸿、孔祥峰、刘莹莹、邹高远、朱意志

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
40	三等奖	协和中学校园生活污水处理回用及循环利用	广州市协和中学、华南理工大学、广州中科环能科技有限公司、广州市普邦园林配套工程有限公司	郭永峰、黄少斌、黄伟畅、汤启强、蒋 然、张永清、吴学良
41	三等奖	共挤多层次复合增强木塑材料关键技术开发及应用	广东金发科技有限公司、华南农业大学	刘建中、欧荣贤、李 皓、李 影、刘 波、王清文、郭垂根、李丽萍、孙理超
42	三等奖	淡水低碳循环能效渔业模式创建及关键技术研究与应用	湖南文理学院、大湖水殖股份有限公司、大通湖天泓渔业股份有限公司	杨品红、王文彬、罗丛强、夏 虎、毛 亮、邹万生、杨 超、赵德华、李祖军
43	三等奖	循环冷却水低温余热回收利用技术研究及应用	金川集团股份有限公司	兰小平、杜国强、刘东斌、谢 龙、曾海龙、安克柱、叶祥栋、姜有存、张永强
44	三等奖	陶粒粉煤灰蒸压加气混凝土砌块工艺研究与应用	徐州工程学院、徐州市产品质量监督检验中心	张志军、曹露春、曹晓非、毕晓茜、高 阳、吕芳礼、朱 炯、李学田、赫 强
45	三等奖	彩色工业废弃羊皮纸资源综合循环利用项目	嘉兴市虹亚纱管纸业有限公司	施云根、施国剑、卜桂华、蒲银祥、南文梅、马 坤
46	三等奖	澳斯麦特炉熔炼炉渣选矿贫化技术研究开发及产业化	湖北大江环保科技股份有限公司、武汉科技大学	廖广东、张亨峰、秦庆伟、安源水、黄自力、刘岳翔、李振国、苏晓亮、李儒仁
47	三等奖	注塑级植物纤维/塑料复合材料及其产品的研发及产业化项目	江苏锦禾高新科技股份有限公司	殷正福、张庆丰、李 芳

序号	奖励等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
48	三等奖	同煤集团不同类型带式输送机关键技术研究与应	大同煤矿集团有限责任公司、中煤科工集团上海有限公司、大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院	宋银林、张炳福、贾清华、刘改叶、王兴茹、侯志强、武丽霞、刘宁、李兰亭
49	三等奖	氨纶 SM-HEX 系统热管换热器	江苏智道工程技术有限公司	李来所、李艳敏、欧伟平、陈晔、许云
50	三等奖	年产 3 万吨高硼高速钢复合轧辊产业化	湖南三泰新材料股份有限公司	向勇、李聚良、毛劲松、胡勇、曾麟芳
51	三等奖	全煤矸石烧结自保温砌块关键技术研发及应用	淮北新宇工贸有限责任公司	张辉、王敏、耿英奎
52	三等奖	复杂难处理贵金属酸泥中综合回收银硒碲工艺研究与应用	金川集团股份有限公司	马玉天、张发志、陈大林、张燕、周鹤立、杜彦君、宋宏儒、陈治毓、廉会良

(此下无正文)