

## 附件

## 第一届中国循环经济专利奖预获奖名单

序号	获奖等级	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	金奖	ZL201010107918.8	一种钢渣透水混凝土的制备方法	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	杨刚、王幼琴、张健、金强
2	金奖	ZL201010534620.5	一种尾矿污水快速沉淀浓缩罐	苏木清	苏木清
3	金奖	ZL200710079615.8	以炼铁炼钢炉渣为吸收剂吸收烟气中二氧化硫的方法	史汉祥	史汉祥
4	金奖	ZL201210324551.4	一种建筑框架结构的中空组合墙体	钟粤	钟粤
5	金奖	ZL200710178271.6	余热锅炉	中国恩菲工程技术有限公司	徐建炎、王岗、陈逢胜、张计鹏
6	金奖	ZL201210133978.6	大型立环磁选机磁系结构	赣州金环磁选设备有限公司	熊大和、刘向明、叶和江、曾晓燕、朱格来、胡伟
7	一等奖	ZL200580033880.1	数控往复式潜油电泵装置	刘忠亚、冯春国	刘忠亚，冯春国
8	一等奖	ZL201010162532.7	一种用于水泥窑协同处理生活垃圾焚烧飞灰的方法	北京市琉璃河水泥有限公司	赵向东、周治平、顾军、张国亮、王树、黄岚
9	一等奖	ZL2005I004903.8	一种再造石装饰外墙挂板及其制作方法和模具	张宝贵	张宝贵
10	一等奖	ZL201310100691.8	一种硫酸铅湿法炼铅工艺	云南祥云飞龙再生科技股份有限公司	舒毓璋、田喜林
11	一等奖	ZL03100092.4	组合拼字板	杨涌	杨涌

序号	获奖等级	专利号	专利名称	专利权人	发明人
12	一等奖	ZL200810240563.2	采用油吸收分离炼厂催化干气的方法	中国石油化工股份有限公司、 中国石油化工股份有限公司北京 化工研究院	程建民、李东风、刘智信、 廖丽华、过良、王婧
13	一等奖	ZL200610010938.7	有机溶剂萃锌与湿法炼锌的联合 工艺	云南祥云飞龙再生科技股份有 限公司	舒毓璋、杨龙
14	一等奖	ZL200810101269.3	利用钢铁企业烧结电除尘灰生产 氯化钾的方法	北京科技大学、唐山惠鑫嘉德 节能减排科技股份有限公司	郭占成、彭翠、张福利、 彭钊彬
15	一等奖	ZL201210024655.3	一种源分离型的资源化无水生态 厕所	湖南海尚环境生物科技有限公 司	李新平
16	一等奖	ZL201010260595.6	一种用于热闷装置的旋转式排蒸 汽除尘方法和装置	中冶建筑研究总院有限公司、 中国京冶工程技术有限公司、 中冶建研工程技术有限公司	郝以党、张旭、杜洪涛、 吴智、张宇翱
17	一等奖	ZL201010549473.9	一种新型钢板仓库	山东华建仓储装备科技有限公 司	刘明瑞、张守玉、王立
18	一等奖	ZL201110159984.4	电解法处理黑铜渣的工艺	金川集团有限公司	卓文、王清宏、杨晓霞、李 德祥、叶先英、张晋业、 宗红星、彭万金、宋亚冰
19	一等奖	ZL201210258420.0	一种精制润滑油基础油的方法	北京生态岛科技有限责任公司	任立明、吴斌、腾纬国、 沈莹、郭啸天、朱微娜、 邓丹丹
20	一等奖	ZL200710013973.9	一种味精工业生产废水循环利用 工艺及装置	菱花集团有限公司	杨玉岭、张恒志、满德恩、 殷慧慧、郭脉海
21	一等奖	ZL200510110651.7	冶金渣返炼钢生产利用工艺	中冶宝钢技术服务有限公司	程东波、李力、 陈原、王长义
22	一等奖	ZL200720174488.5	一种钢渣破碎提纯用棒磨机	中国京冶工程技术有限公司、 中冶集团建筑研究总院	朱桂林、张宇、 郝以党、孙树杉

序号	获奖等级	专利号	专利名称	专利权人	发明人
23	一等奖	ZL201010183293.3	重金属废物的硫化处理及其中 有价金属回收的方法	中南大学	柴立元、闵小波、梁彦杰、 彭兵、杨志辉、王云燕
24	一等奖	ZL201110389064.1	一种锌渣挥发窑提取氧化锌铅的 方法	云南祥云飞龙再生科技股份有 限公司	杨龙、邹雪松
25	一等奖	ZL201020241247.X	生物质发电厂汽机房系统	山东电力工程咨询院有限公司 国能生物发电集团有限公司	翟慎会、高永芬、刘建国、 张永军、杨俊波、张乐川、 高振宝、李传永、刘金魁、 吕英胜
26	一等奖	ZL200510043629.5	充填矸石液压支架	佟强	郎庆田、孙仲辉、佟强、巩 克玉、王贯东、殷培军
27	一等奖	ZL201210398694.X	废弃锆刚玉耐火砖的提纯方法	郑州振中电熔新材料有限公司	王国海、李起胜、徐宝魁、 刘官清
28	一等奖	ZL201420585959.1	一种采用太阳能发电系统供电的 生活污水处理系统	四川海天环保能源有限公司	潘志成、彭玉梅、赵媛、邱 小丽、陈婷婷、杨开虎、孟 世明、刘纪景、马蓉、 章仁忠
29	一等奖	ZL201320806276.X	一种基于CASS工艺的中水回用系 统	潘志成	潘志成、邱小丽、彭玉梅、 杨开虎、陈婷婷、孟鹰、 刘纪景、马蓉
30	二等奖	ZL201020262792.7	一种制备煅后石油焦的罐式煅烧 炉	索通发展股份有限公司	包崇爱
31	二等奖	ZL201110401916.4	一种利用废漆渣制备水泥替代燃 料的方法	北京金隅红树林环保技术有限 责任公司	姜雨生、李继荣、陶能焯、 刘超、刘佳、刘红、 刘宝蕴、赵晓华
32	二等奖	ZL201210086074.2	一种墙体保温涂料及其制备方法	辽宁舜德国泰科工贸有限公司	杨涌、胡晓东、苏凤莉

序号	获奖等级	专利号	专利名称	专利权人	发明人
33	二等奖	ZL01141688.2	用于气体脱硫净化的碱性氧化栲胶的制备方法	河北省秦皇岛市云冠栲胶有限公司、石新明	谢志芳、石新明
34	二等奖	ZL200810038957.X	一种钢渣除锈磨料的制备方法	中冶宝钢技术服务有限公司	杨刚、苏剑、张健、金强
35	二等奖	ZL200710143910.5	一种复合保温墙体及其生产安装方法	北京太空板业股份有限公司	樊志、孟宪忠
36	二等奖	ZL201310214870.4	一种从废催化剂中回收贵金属的方法	贵研资源(易门)有限公司	贺小唐、韩守礼、王欢、郭俊梅、赵雨、李勇、吴喜龙、李子璇、谭文进、刘文、李红梅、赵飞
37	二等奖	ZL201210025393.2	连续控温的回转窑配加熔分炉冶炼系统	胡长春、胡晓雪	胡长春、胡晓雪
38	二等奖	ZL201010583870.8	用脱硫石膏制备改性硫酸钙晶须的方法	江苏一夫科技股份有限公司	唐绍林、唐永波、万建东、丁大武、唐修仁、刘丽娟
39	二等奖	ZL201110004754.0	利用赤泥、煤矸石或/和粉煤灰制备污水絮凝沉降剂、土壤土质固化剂和泡沫混凝土的方法	文希元	文希元、文姝睿
40	二等奖	ZL201010011336.X	赤泥炼钢冷却剂及其制造工艺	济南钢铁集团总公司生产服务公司	赵恒、沈相东、侯广尧、李刚
41	二等奖	ZL201210206753.9	烧结保温砌块挤出成型机	双鸭山东方墙材集团有限公司、北京东方新强设备制造有限公司	康北灵、贾相福、郭春河、孟繁海、王京云、杨君、杨志刚
42	二等奖	ZL200910041178.x	一种隔热保温墙体	钟粤	钟粤
43	二等奖	ZL201010152505.1	改性 S95 级矿渣粉的制备方法	上海海笠新型环保建材股份有限公司	陆文雄、樊钧、施钟毅、施庆安、曹栋樑

序号	获奖等级	专利号	专利名称	专利权人	发明人
44	二等奖	ZL201210368681.8	锌冶炼酸浸渣贵金属回收工艺及装置	湖南水口山有色金属集团有限公司	吴世忠、何从行、欧也斐、谭振华、王锦鸿、贺昌顺、杜红、邹桂林、邵戈、胡南
45	三等奖	ZL200910116678.5	用尾气烘干生产化学石膏粉的节能环保装置	蚌埠华东石膏有限公司	张绪庆
46	三等奖	ZL201110458589.6	一种利用废旧纤维纺织品连续化制造蜂窝的成型方法	福建鑫华股份有限公司、天津工业大学、海东青非织工业(福建)有限公司	粘伟诚、魏俊富、吴晓青、王山英、田雨胜、徐兰涛
47	三等奖	ZL200910106034.8	一种用于道路边坡和裸露山体植被恢复的营养基材添加剂	深圳市万信达生态环境股份有限公司	朱兆华、徐国钢、刘杰、周庆、夏村、高敏化、宁惠、陈晓蓉、刘春常、范强、庞志研
48	三等奖	ZL201210018033.X	一种畜禽养殖废水处理方法	湖南海尚环境生物科技有限公司	李新平
49	三等奖	ZL201110165339.3	一种废旧塑料回收破碎清洗成套设备	广东致顺化工环保设备有限公司	冯愚斌
50	三等奖	ZL201210337891.0	一种脱硫石膏基保温砂浆及其制备方法	上海宇培特种建材有限公司、上海大学	马小翠、金宜周、张炎、饶政发、王雪、苑麒、陆文雄
51	三等奖	ZL200810015015.X	用柠檬酸石膏生产建筑石膏的方法	蚌埠华东石膏有限公司	张绪庆
52	三等奖	ZL200910112612.9	一种污泥脱水方法	厦门水务集团有限公司	谢小青、谢小明、黄珍艺、张荣海、林清秀、卢光辉、吴伟、陈重安、王鲁闽、戴兰华
53	三等奖	ZL201420195746.8	一种水解聚丙烯腈铵盐生产系统	商南天和泥浆有限公司	康朝权

序号	获奖等级	专利号	专利名称	专利权人	发明人
54	三等奖	ZL201420200783.3	水解聚丙烯腈铵盐生产用余热回收系统	商南天和泥浆有限公司	康朝权
55	三等奖	ZL201320233785.8	一种高效沼渣处理车	湖南海尚环境生物科技有限公司	罗勇、谭益民、李新平、左锋、但立志
56	三等奖	ZL201420278299.2	一种利用堆肥技术进行污泥处理的系统	海天水务集团股份公司	潘志成、彭玉梅、杨开虎、杨平、费功全、李勇、邱恋、陈元维、李黎、张丽、申健、赵修杰、丁万明、刘文龙