

附件：

2022 年度重庆市生态环境领域科学技术优秀论文名单

序号	论文题目	作者姓名	单位	评奖等次
1	Impact of future development scenario selection on landscape ecological risk in the Chengdu-Chongqing Economic Zone (未来发展情景选择对成渝经济区景观生态风险的影响分析)	朱康文 ^{1&} 、何君 ^{2&} 、张晟 ^{1✉} 、宋丹 ^{1✉}	1.重庆市生态环境科学研究院, 2.重庆市地质矿产勘查开发局 107 地质队	一等奖
2	脱硫石膏对稻田温室气体排放的影响	向秋洁 ^{1,2} 、张成 ² 、雷波 ¹ 、木志坚 ^{2,3,4*}	1. 重庆市生态环境科学研究院; 2. 西南大学资源环境学院; 3. 重庆市农业资源与环境研究重点实验室; 4. 农业部西南耕地保育重点实验室	一等奖
3	FeS NPs 对 Cr(VI)、Cd 和 Pb 复合污染土壤的同步修复试验研究	邹晴荣 ^{1,2} 、刘元元 ^{1,*}	1.重庆大学环境与生态学院; 2.中机中联工程有限公司	一等奖
4	不同 COD/TN 对基于 HN-AD 菌-小球藻共生体系的 MABR 处理性能影响及机理研究	张千*、张楚 ¹ 、朱宇楠 ¹ 、袁春波 ¹	1.重庆理工大学化学化工学院	一等奖
5	水环境中阿奇霉素对典型微藻的双重调控机制：光合和氧化胁迫视野下的解析	毛羽丰 ^{1,2} 、余薇薇 ¹ 、李宏 ² 、何强 ^{2,*}	1.重庆交通大学 国家内河航道整治工程技术研究中心 2.重庆大学 三峡库区生态环境教育部重点实验室	二等奖

序号	论文题目	作者姓名	单位	评奖等次
6	Simultaneous adsorption removal of organic and inorganic phosphorus from discharged circulating cooling water on biochar derived from agricultural waste 改性农业废弃物生物炭对循环冷却水中有机磷和无机磷的吸附性能研究	潘伟亮 ¹ 、周毅 ^{1,2} 、谢会敏 ^{1,2} 、吴齐叶 ¹ 、周佳琪 ^{2,3} 、郭璇 ²	1.重庆交通大学河海学院； 2.北京农林科学院植物营养与资源研究所； 3.河北农业大学资源与环境科学学院	二等奖
7	重庆市煤矸山周边农用地土壤重金属污染评价和定量溯源解析	马杰 ^{1,2} 、刘萍 ^{1,2} 、刘今朝 ³ 、郭春会 ⁴ 、张秀 ^{1,2*} 、王玲灵 ¹	1.重庆市生态环境监测中心； 2.农村生态与土壤监测技术研究中心； 3.重庆市国土整治中心； 4.西南大学资源环境学院	二等奖
8	Cu ₂ O/CoFe ₂ O ₄ 活化过硫酸盐去除四环素：性能、机制、毒性评价研究	杨俊 ¹ ；何家洪 ¹ ；谢志刚 ¹ ；谢太平 ^{1,2*}	1.重庆文理学院化学与环境工程学院； 2.长江师范学院材料科学与工程学院	二等奖
9	Fe ₂ O ₃ 调控秸秆还田对土壤重金属钝化研究	罗玲 ¹ 、吴小华 ¹ 、滕颖 ¹ 、杨志敏 ^{1*}	西南大学资源环境学院 重庆市生态环境局农用地土壤污染风险管控重点实验室	二等奖
10	沼渣-含油岩屑残渣共热解制备生物炭：用于吸附水中镉	王翔 ^{1,2} 、陈柯锦 ^{1,2} 、李源 ^{1,2} 、谭涵月 ^{1,2}	1.重庆大学煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室； 2.重庆大学环境与生态学院	二等奖
11	尿液现场化处理及磷资源化回收研究	刘元 ¹ 、邓迎迎 ¹ 、张琪 ^{1,2}	1.中国科学院重庆绿色智能技术研究院 2.重庆交通大学河海学院	二等奖
12	道南渗析耦合气态膜分离工艺从沼液中长期高效回收氨氮的研究	韩乐 ¹ 、陈琮 ¹ 、李依帆 ¹ 、姚婧梅 ¹	1.重庆大学环境与生态学院	二等奖

序号	论文题目	作者姓名	单位	评奖等次
13	基于 GF-1 数据的重庆市植被理化特征参量研究	封丽 ^{1,4} 、封雷 ^{2*} 、余游 ³ 、廖伟伶 ^{1,4} 、胡戎豪 ²	1. 重庆生态环境科学研究院； 2. 中国科学院重庆绿色智能技术研究院； 3. 重庆市生态环境大数据应用中心； 4. 三峡库区水环境大数据智能分析技术重庆市工程研究中心	三等奖
14	重庆小安溪流域污染源解析与水质贡献响应关系研究	范围、敖亮*、刘建辉	重庆市生态环境科学研究院	三等奖
15	养殖废水中 9 种大环内酯及林可酰胺类抗生素的同时测定及分析方法研究	张文斌*、郑璇、赵晶、刘灿、王俭	重庆市生态环境监测中心	三等奖
16	重庆市合川某煤矿生产区土壤重金属污染程度及生态风险评价	张颖 ¹ 、石庆松 ¹ 、王明星 ¹ 、祝豪 ¹	1.重庆中煤科工工程技术咨询有限公司	三等奖
17	重庆某大型城市污水处理厂节能降耗措施及效果分析	扈庆 ¹ 、高明全 ² 、张宇澄 ² 、余国富 ² 、李显芳 ¹ 、季久翠 ³	1.重庆水务集团股份有限公司； 2.重庆中法唐家沱污水处理有限公司； 3.重庆中法环保研发中心有限公司	三等奖
18	有机肥化肥配施对氮素淋失影响的整合分析	滕颖 ^{1,2} 、孔凡靖 ^{1,2} 、陈玉成 ^{1,2} 、陈思扬 ^{1,2} 、熊海灵 ³ 、朱康文 ⁴ 、杨志敏 ^{1,2*}	1.西南大学资源环境学院； 2.农村清洁工程重庆市工程研究中心，重庆市生态环境农用地土壤污染风险管控重点实验室； 3.西南大学电子信息工程学院； 4.重庆市生态环境科学研究院	三等奖

序号	论文题目	作者姓名	单位	评奖等次
19	重庆典型在产石化场地土壤污染特征及来源定量识别	张渝蓉、罗帅、陈媛、曹军、刘斌、刘元元	重庆大学三峡库区生态环境教育部重点实验室	三等奖
20	沼液还田对土壤氮素变化的影响	陈思扬 ^{1,2} 、孔凡靖 ^{1,2} 、杨志敏 ^{1,2*}	1.西南大学资源环境学院; 2.农村清洁工程重庆市工程研究中心,重庆市生态环境农用地土壤污染风险管控重点实验室	三等奖
21	重庆市各类别小型医疗机构医疗废物管理现状及对策	袁胜 ^{1,2} 、周琼 ³ 、范例 ^{1,2} 、宾灯辉 ^{1,2} 、曾磊 ^{1,2} 、王健 ^{1,2} 、杨槟榕 ^{1,2} 、王嘉纤 ⁴	1.重庆市生态环境科学研究院; 2.重庆市绿色智能环保技术与装备技术创新中心; 3.重庆市固体废物管理中心; 4.重庆市生态环境监测中心	三等奖
22	秋冬季节生物转盘+表面流人工湿地对受污染河水强化处理效果研究-胡宁	胡宁 ^{1,3} 、刘茂林 ^{1,2} 、肖盛柏 ^{1,3} 、邓筱悦 ^{1,3} 、陈玉成 ^{1,3,4} 、黄磊 ^{1,3,4*}	1.西南大学资源环境学院; 2.重庆大学环境与生态学院; 3.西南大学资源环境学院; 4.农村清洁工程重庆市工程研究中心	三等奖
23	生物炭对间歇曝气湿地 N ₂ O 排放途径的影响	王清华 ^{1,2} 、邓朝仁 ^{1,2} 、何玺 ^{1,2} 、陈玉成 ^{1,2,3} 、黄磊 ^{1,2,3*}	1.西南大学三峡库区生态环境教育部重点实验室 2.西南大学资源环境学院 3.农村清洁工程重庆市工程研究中心	三等奖

序号	论文题目	作者姓名	单位	评奖等次
24	数据欠优条件下支持污水处理厂智能管理的数据增强方法	王建辉 ^{1,4,a} 、李慧敏 ^{1,a} 、郭智威 ¹ 、 Mohamed S. Mahmoud ² 、扈庆 ³ 、张冰 ^{1,4} 、 高旭 ^{1,3} 、申渝 ^{1,4,*}	1.重庆工商大学 2.埃及住房和建筑国家研究中心 3.重庆水务集团股份有限公司 4.重庆南向泰斯环保技术研究院有限公司	三等奖
25	滇西芦子园铅锌多金属矿床断裂构造岩稀土元素地球化学特征及意义	曾磊 ^{1,2} 、范例 ^{1,2} 、姚思 ³ 、袁胜 ^{1,2} 、 王健 ^{1,2} 、宾灯辉 ^{1,2}	1.重庆市生态环境科学研究院； 2.重庆市绿色智能环保技术与装备技术创新中心； 3.重庆市华测检测技术有限公司	优秀奖
26	基于某农药厂原址场地环境调查评估的差异性分析	王健、范例、张笑、袁胜、曾磊、宾灯辉	重庆市生态环境科学研究院	优秀奖
27	FeMn-LDH的制备及其对水中AsO ₄ ³⁻ 去除的研究	周宏光 ¹ 、甘艳平 ¹ 、伍德权 ¹ 、杨来淑 ² 、 杨延梅 ^{1*}	1.重庆交通大学国家内河航道整治技术工程研究中心 2.重庆市江津区规划和自然资源局	优秀奖
28	长江上游流域污染协同治理演化博弈分析及系统仿真研究	杨光明 ^{1,2} 、龚国芳 ^{1,2,*} 、桂青青 ^{1,2} 、张艳军 ^{1,2}	1.重庆理工大学 管理学院； 2.重庆理工大学 乡村振兴与区域高质量发展研究中心	优秀奖
29	长江经济带旅游业碳排放效率空间网络结构及影响因素分析	张凤太 ¹ 、杨兴雨 ^{1*} 、肖粤东 ¹ 、姜彩霞 ¹ 、 谭红梅 ¹	1.重庆理工大学 管理学院	优秀奖

序号	论文题目	作者姓名	单位	评奖等次
30	重庆市植被碳汇与能源碳排放中和评估研究	张艳军 ¹ 、李子辉 ² 、官冬杰 ² 、张凤太 ¹	1.重庆理工大学 管理学院； 2.重庆交通大学 智慧城市学院	优秀奖
31	有机溶剂萃取对不同温度水热炭性质的影响	陈炜 ^{1,2} 、范剑平 ^{1,2} 、刘红盼 ^{1,2} 、陈泉洲 ^{1,2}	1.重庆文理学院化学与环境工程学院； 2.重庆文理学院重庆市环境材料与修复技术重点实验室	优秀奖
32	SrCoMnO _{3-δ} -0.5 钙钛矿制备及其催化过一硫酸盐活性研究	何家洪 ¹ 、杨俊 ¹ 、谢太平 ^{1,2*}	1.重庆文理学院化学与环境工程学院； 2.长江师范学院材料科学与工程学院	优秀奖
33	热解温度对山地城市污泥生物炭固碳潜能及对 Cu(II) 的吸附特性的影响	陈晴空 ^{1,2} 、李佳瑛 ^{1,2} 、范剑平 ^{3,4*} 、李彦林 ^{3,4} 、陈泉洲 ^{3,4} 、邹佳洪 ^{3,4} 、卫灿 ^{3,4}	1.重庆交通大学环境水利工程重庆市工程实验室； 2.重庆交通大学河海学院； 3.重庆文理学院重庆市环境材料与修复技术重点实验室； 4.重庆文理学院化学与环境工程学院	优秀奖
34	A dual-mode of electrochemical-colorimetric biosensing platform for kanamycin detection based on self-sacrifice beacon and magnetic separation technique	谢顺碧,杨和山,滕柳梅,梁书婷	重庆文理学院	优秀奖
35	固体聚硅酸铁镁制备及 pH 对其混凝性能影响的研究	刘亚南、余泽强、陈莉、聂斌	中建三局绿色产业投资有限公司	优秀奖
36	某准 IV 类污水处理提标扩建应急工程案例研究	陈莉、余泽强、汪君晖、朱鑫	中建三局绿色产业投资有限公司	优秀奖

序号	论文题目	作者姓名	单位	评奖等次
37	新时代背景下矿产资源开发生态保护的思考与建议	黄德彬 ¹ 、安广楠 ² 、李敏 ² <small>通讯作者</small> 、王春燕 ³ 、任小舟 ¹ 、胡乔木 ¹	1.中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司； 2.生态环境部环境工程评估中心； 3.重庆港力环保股份有限公司	优秀奖
38	西南页岩气田产能建设区块环评重点关注问题探讨	徐瑞、向力、唐凯、李棋	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司	优秀奖
39	海平面上升对辽河三角洲滨海湿地生态系统服务功能的影响评估	苟木辛洲 ^{1,2} 、智烈慧 ^{1,3} 、李晓文 ^{1,*} 、白军红 ¹	1.北京师范大学环境学院，水环境模拟国家重点实验室； 2.中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司； 3.河北工程大学地球科学与工程学院，邯郸市自然资源空间信息重点实验室	优秀奖
40	产能核增煤矿项目环评管理对策建议	王春燕 ¹ 、安广楠 ² 、李敏 ² <small>通讯作者</small> 、黄德彬 ³	1.重庆港力环保股份有限公司； 2.生态环境部环境工程评估中心； 3.中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司	优秀奖
41	润滑油废水处理提标改造工程实例	刘锋刚、张为、张力、陈海林	中机中联工程有限公司	优秀奖
42	叶面喷施锌/硅对莴笋镉累积的影响	罗玲 ^{1,2} 、吴小华 ¹ 、陈玉成 ^{1,2} 、杨志敏 ¹	1.西南大学资源环境学院 重庆市生态环境局农用地土壤污染风险管控重点实验室 2.重庆市能源生物资源开发重点实验室	优秀奖

序号	论文题目	作者姓名	单位	评奖等次
43	环保数字化智能运维系统的分析与设计	王大智、牛小东、曹璐、陈应超、蔡金晔*	西南兵工重庆环境保护研究所有限公司	优秀奖
44	典型煤矿涌水灌溉区农田土壤重金属污染的空间分布特征与来源解析	柴雅兰 ¹ 、刘斌 ^{1*} 、刘金虎 ² 、张桐 ¹ 、高晓梅 ² 、刘煌 ² 、龚亚龙 ² 、刘元元 ¹ 、宋安康 ²	1.重庆大学三峡库区生态环境教育部重点实验室 2. 招商局生态环保科技有限公司	优秀奖
45	垃圾分类后厨余垃圾暂存过程中的恶臭排放及微生物响应机制	黄川 ^{1,2} 、陈柯锦 ^{1,2} 、贺子君 ^{1,2} 、曹会琳 ^{1,2}	1.重庆大学煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室； 2.重庆大学环境与生态学院	优秀奖