

2022 年能源与环境工程学院（博士、硕士）研究生中期报告公告

时间：2022 年 10 月 23 日上午 9 点开始 地点：节能楼 301

序号	研究生姓名	学号	专业	报告题目	导师	考核小组 组长	小组成员
1	张馨月	202021301011	环境科学与工程	含油污泥和粉煤灰的熔融固化特性及其共制备微晶玻璃的研究	张芝昆	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯
2	杨一博	202031304034	能源动力	含油污泥焚烧灰渣制备微晶玻璃及其重金属固化机理研究	张芝昆	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯
3	靳晓冬	202031304002	能源动力	基于碱处理的多级孔分子筛催化剂构建及其油脂催化热解性能研究	王鑫	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯
4	曾亚军	202021302001	动力工程及工程热物理	多孔炭材料的制备及吸附 CO ₂ 的研究	王夫美	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯
5	姚可宁	202031304045	能源动力	锰-巯基化二氧化钛吸附剂对燃煤烟气中单质汞的去除	张笑	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯
6	陈英健	202021301008	环境科学与工程	铜掺杂结合纳米片空心球结构提高燃煤烟气条件下锰基催化剂的抗水中毒性能	张笑	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯

7	马颖菲	202021301014	环境科学与工程	含钛高炉渣衍生钙钛矿型光催化剂的优化制备及其降解气态甲苯的研究	沈伯雄	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯
8	王辉	202021302002	动力工程及工程热物理	原位生长构建多级孔复合催化剂极其油脂催化热解性能研究	王鑫	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯
9	郝泽榕	202021301003	环境科学与工程	金属氧化物改性 Mn/CeO ₂ 催化剂协同脱除 NO _x 和甲苯的机理研究	沈伯雄	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯
10	贾玉杰	202031304059	能源动力	改性锰基低温 SCR 催化剂脱硝及抗硫机制研究	王夫美	吕宏虹	许连飞、郭盛祺、胡振中、王晶晶、葛凯

2022 年能源与环境工程学院（博士、硕士）研究生中期报告公告

时间：2022 年 10 月 22 日上午 9 点开始 地点：节能楼 301

1	石其其	202011302002	动力工程及工程热物理	Mn 基催化剂协同氧化烟气中单质汞与氯苯的性能优化及机制研究	吕宏虹	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
2	康东芮	202011301008	动力工程及工程热物理	Mn 基催化剂上 CB 和 NO _x 联合脱除机理研究	吕宏虹	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
3	罗佳	202021302021	动力工程及工程热物理	以废弃锂电池为原料制备催化剂及其降解抗生素机理研究	胡振中	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
4	陈龙	202021302013	动力工程及工程热物理	高碱煤中钠钾对含氧焦炭异相还原 NO 影响的机理研究	杨建成	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
5	马春路	202031304031	能源动力	单原子催化剂在电催化还原二氧化碳中的应用研究	吕宏虹	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
6	唐学静	202021301023	环境科学与工程	铁锰氧化物复合材料活化过硫酸盐降解抗生素研究	胡振中	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰

7	张慧	202031304032	能源动力	生物炭复合材料活化过硫酸盐对环境中有机的去除效果与机理研究	吕宏虹	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
8	黄源	202031304033	能源动力	固废对铝酸钙水泥结合刚玉质浇注料力学性能及微观结构的影响	杨建成	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
9	苏佳淳	202021302016	动力工程及工程热物理	Mo 和 Sb 改性对 VTi 基 SCR 催化剂硫酸抗性和 HgO 氧化活性的影响：DFT 研究	杨建成	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
10	李聘	202021301012	环境科学与工程	单原子 Mn/碳基催化剂光催化降解水中磺胺的性能与机理研究	吕宏虹	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰
11	安胜伟	202021302004	动力工程及工程热物理	动力工程及工程热物理	吕宏虹	张笑	沈伯雄、甄蒙蒙、王卓智、胡宜栋、王晓琦、许杰

2022 年能源与环境工程学院（博士、硕士）研究生中期报告公告

时间：2022 年 10 月 23 日上午 9 点开始 地点：节能楼 321

1	张瑜	202011301007	动力工程及工程热物理	生活垃圾典型组分热解特性与产物分析研究	沈伯雄	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
2	邹一乐	202031304043	能源动力	煤基活性炭的协同活化制备及电化学性能研究	许连飞	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
3	董梦豪	202031304060	能源动力	煤基 Na 与碳氧基团还原 NO 的 DFT 研究	许连飞	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
4	马晓佳	202021301013	环境科学与工程	改性 TiO ₂ 光催化体系在环境净化应用中的构效关系研究	郭盛祺	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
5	靳凤先	202021302024	动力工程及工程热物理	Nb ₂ O ₅ 基材料的改性及光催化降解污染物性能研究	郭盛祺	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
6	边瑶	202021301016	环境科学与工程	Ce-Sn 复合氧化物催化剂协同脱除烟气中 NO 和 Hg ⁰ 的性能及机理研究	沈伯雄	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文

7	李凯峰	202021301001	环境科学与工程	源于 MOF 的钴基电催化剂的控制合成及其对锂硫电池性能的调控研究	甄蒙蒙	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
8	李虎振	202031304058	能源动力	TiO ₂ (B)基复合材料的可控制备及其储能研究	甄蒙蒙	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
9	彭新宇	202031304065	能源动力	过渡金属氧化物催化剂催化氧化双组份 VOCs 及其抗硫抗焦性能研究	吴春飞	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
10	岳天	202031304015	能源动力	有害藻华生物质衍生活性炭的制备及其电化学性能研究	吴春飞	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
11	孙鹏	202021301015	环境科学与工程	硫化微米铁/生物碳表面调控制备及对重金属 Cr 的去处效果与机理研究	吕宏虹	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文
12	赵健	202031304036	能源动力	金属酞菁衍生物电催化还原 CO ₂ 的效能及机理研究	吕宏虹	杨建成	张芝昆、王鑫、王夫美、马姣、孔文文