

2025 年度职称评审成果汇总简表

姓名： 马博 是否破格： 否 是否高水平人才： 否 任现职时间： 2025. 08. 05 所在单位： 水资源与环境学院 现职称： 讲师

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）
副教授 科研为主型	(一) 教学要求		自 2025 年 8 月入职以来，暂未承担本科生教学和研究生培养工作。
	(二) 业 绩 贡 献	b. 科学研究与学术贡献	(1) 1. 酒石酸调控铁基固废光化学活化分子氧降解矿山浮选药剂协同 Cr(VI) 还原机制研究，30 万，国家自然科学基金青年科学基金项目，2025—2027。（负责） 2. 超稳成矿化材料驱动的多金属深度矿化机制研究，60 万，国家重点研发计划项目子课题，2023—2027。（负责） 3. 可见光驱动多元羧酸/含铁固废活化分子氧修复选矿废水机理研究，24 万，国家资助博士后研究人员 B、C 类，2025—2026。（负责） 4. 固废基 S—ZVI/Cu 创制及其驱动分子氧活化的环境效应，15 万，中央高校基本科研业务费，2025—2028。（负责） 5. 博士后科研业绩评估考核三等资助，4 万。（负责）
			(2) 1. Ma Bo, et al. Visible light—driven molecular oxygen activation by lead—zinc smelting slag and tartaric acid for efficient organic pollutant degradation and Cr(VI) reduction. Chemical Engineering Journal, 2024, 494, 152604. (IF=13.2, SCI, C 类期刊) 2. Ma Bo, et al. Dithionite accelerated copper slag heterogeneous homogeneous coupled Fenton degradation of organic pollutants. Journal of Hazardous Materials, 2023, 457, 131797. (IF=11.3, SCI, C 类期刊) 3. Ma Bo, et al. Cocatalytic effect of WS2 on the copper slag mediated peroxodisulfate activation for the simultaneous elimination of typical flotation reagent benzotriazole and Cr(VI). Chemical Engineering Journal, 2023, 451, 138888. (IF=13.2, SCI, C 类期刊) 4. Ma Bo, et al. Simultaneous removal of typical flotation reagent 8 hydroxyquinoline and Cr(VI) through heterogeneous Fenton like processes mediated by polydopamine functionalized ATP supported nZVI. Journal of Hazardous Materials, 2022, 424, 126698. (IF=11.3, SCI, C 类期刊) 5. Ma Bo, et al. Superior elimination of Cr(VI) using polydopamine functionalized attapulgite supported nZVI composite: Behavior and mechanism. Chemosphere, 2022, 287, 131970. (IF=8.1, SCI, C 类期刊) 6. Ma Bo, et al. In situ stabilization of heavy metals in a tailing pond with a new method for the addition of mineral stabilizers high pressure rotary jet technology. Environmental Science and Pollution Research, 2020, 27(13), 15388—15400. (IF=4.2, SCI, D 类期刊) 7. 马博, 等. 高压旋喷工艺钝化尾矿库中重金属的研究. 中国矿业, 27 (2018) 85—90. (中文核心, F 类期刊)
			(三) 可替代业绩贡献
			公共活动 1. 积极联络、衔接，促成法国波城大学与中国地质大学（北京）签订合作备忘录； 2. 积极参加学院博士研究生招生复试答辩会； 3. 积极参与学院河北省重点实验室的年度成果总结填报； 4. 积极参与本科生毕业设计指导工作；

		5. 代表学院积极参加校级教职工排球比赛； 6. 担任 Journal of Hazardous Materials、Chemical Engineering Journal、 Journal of Environmental Sciences 等期刊的审稿人。
	备注	以导师为第一发明人，本人为第二发明人，授权国内发明专利 4 项，国际发明专利 1 项。

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核： 申报人是否满足职称申报基本资格：是 否

申请人签字：

年 月 日

签字/盖章：

年 月 日