

绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室 2026 年开放基金评审结果

根据《绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室开放课题管理办法》，按照择优支持的原则，经个人申请、形式审查、专家评审、会评等环节进行遴选，确定最终获资助课题名单及资助额度。

2026 年开放课题拟资助项目 17 项，结果如下表（排名按照笔画升序）：

姓名	题目	单位
王 旗	基于 SHARC 电炉-LF-RH-VCC 工艺的高碳铬轴承钢净化与组织均质化研究	河北科技大学
石安君	超纯净 IN718 合金夹杂物行为影响的研究	江苏大学
付文笙	裂纹敏感钢连铸坯开裂判据的实验解析及裂纹机理的热-力耦合仿真研究	上海大学
刘仟策	氧氢耦合高炉存量改造极限减排机理与技术经济评价	北京大学

刘成松	高磷铁矿短流程制备高性能铁基非晶合金催化剂的冶金材料一体化研究	武汉科技大学
李世杰	熔盐电解炼铁惰性阳极界面失效与寿命预测	北京理工大学
张丹	氢基竖炉制备直还铁工艺的采纳决策与技术经济性研究	北京工业大学
张楠	生物质炭高炉喷吹燃烧-气化协同机理及影响机制研究	河南省先进钢铁材料产业研究院
张雪峰	低品位铁矿脉石原位构建熔融氧化物电解提铁基础研究	西安建筑科技大学
陈建生	高炉装料智能优化系统研究	湖南人文科技学院
武文合	基于炉料原位解剖的富氢高炉物料物相及冶金性能演变机制研究	上海大学
胡淑贤	双金属掺杂 CeO_2 表面催化 CO_2 选择性加氢的理论研究	北京科技大学
侯勇	钢铁冶炼固废钒酸铁泥中有价金属提取及尾渣玻璃化协同处置技术与机理研究	重庆大学
姜春鹤	氢等离子体熔融还原炼铁机理研究	北京科技大学

洪 威	钢铁流程钢渣矿化固碳过程 CO ₂ 多相界面反应机制研究	北京科技大学
黄雪驰	海装用特种合金电渣重熔超洁净 冶炼机理与智能调控研究	东北大学
梁闻予	冶金固废衍生电极的界面调控与 储能机制研究	北京科技大学