

## 湘潭大学湘潭联合基金项目成果汇编清单

| 序号 | 年份   | 学院 | 负责人 | 项目名称                            | 项目编号        | 起始日期     | 截止日期       |
|----|------|----|-----|---------------------------------|-------------|----------|------------|
| 1  | 2018 | 材料 | 张德闯 | 离子注入改性的抗SBF腐蚀镁合金支架表面微观结构设计与调控   | 2018JJ4053  | 2018/1/1 | 2020/12/31 |
| 2  | 2018 | 材料 | 尹付成 | 基于预氧化高熵合金的新型耐熔铝腐蚀材料的研究          | 2018JJ4057  | 2018/1/1 | 2020/12/31 |
| 3  | 2016 | 化工 | 曾虹燕 | 二氧化硅包覆超分子结构水滑石复合材料的构筑及其抗紫外机制研究  | 2016JJ5030  | 2016/1/1 | 2018/12/31 |
| 4  | 2015 | 机械 | 龚建勋 | 预制复合合金化高碳组分明弧堆焊形成初生耐磨相的控碳增韧研究   | 2015JJ5031  | 2015/1/1 | 2017/12/31 |
| 5  | 2016 | 机械 | 周里群 | 精密数控磨床热稳定性的关键技术研究               | 2016JJ5025  | 2016/1/1 | 2018/12/31 |
| 6  | 2016 | 机械 | 李明富 | 基于多主体博弈的柔性装配线动态调度理论与方法研究        | 2016JJ5027  | 2016/1/1 | 2018/12/31 |
| 7  | 2017 | 机械 | 张高峰 | 基于半固着磨粒加工的工程机械液压深孔高效去毛刺研究       | 2017JJ4051  | 2017/1/1 | 2019/12/31 |
| 8  | 2017 | 机械 | 左青松 | 汽油车催化型微粒捕集器连续再生平衡过程协同优化机理研究     | 2017JJ4052  | 2017/1/1 | 2019/12/31 |
| 9  | 2017 | 机械 | 吴继春 | 基于3D示波技术的某型号深弹壳体形貌预测和加工质量监控研究   | 2017JJ4053  | 2017/1/1 | 2019/12/31 |
| 10 | 2017 | 机械 | 聂松辉 | 物流包装分拣设备关键机构运动可靠性研究             | 2017JJ4054  | 2017/1/1 | 2019/12/31 |
| 11 | 2018 | 机械 | 杨世平 | 船用推力滑动轴承润滑油流场研究                 | 2018JJ4006  | 2018/1/1 | 2020/12/31 |
| 12 | 2018 | 机械 | 彭德其 | 锅炉换热管内液固颗粒多尺度流动行为与强化传热机理研究      | 2018JJ4054  | 2018/1/1 | 2020/12/31 |
| 13 | 2018 | 机械 | 刘思思 | 微织构活塞裙部的自润滑设计及减摩抗磨机理研究          | 2018JJ4055  | 2018/1/1 | 2020/12/31 |
| 14 | 2018 | 机械 | 赵又红 | 自动变速器液力变矩器闭锁滑差控制关键技术研究          | 2018JJ4056  | 2018/1/1 | 2020/12/31 |
| 15 | 2019 | 土木 | 陈俊  | 可拆卸装配式组合梁力学性能与设计方法研究            | 2019JJ60047 | 2019/1/1 | 2021/12/31 |
| 16 | 2019 | 信工 | 檀朝桂 | 活塞用陶瓷颗粒增强铝合金复合材料原位自生可控制备及界面反应机理 | 2019JJ60006 | 2019/1/1 | 2021/12/31 |