

关于公布国家重点实验室 2020 年对外开放课题 支持立项的通知

按照《白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室对外开放课题管理条例》相关规定，白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室对 2020 年度申请的对外开放课题进行了评审，并通过学术委员会予以审定，现将支持立项的对外开放课题和有关事项通知如下：

支持立项的对外开放课题列表

| 序号 | 项目名称 | 申请单位 | 负责人 |
|----|--|----------|-----|
| 1 | 稀土与萤石浮选分离药剂的设计、合成及浮选性能研究 | 中科院厦门稀土所 | 宋立军 |
| 2 | 包头稀土矿绿色分离新工艺的应用基础研究 | 中科院长春应化所 | 邹 丹 |
| 3 | 离子液体体系稀土冶金若干基础理论与工程化研究 | 东北大学 | 刘爱民 |
| 4 | 新型 Mg-La/Ce 多元体系镁合金高导热（散热）机理研究 | 上海大学 | 吴广新 |
| 5 | 晶界添加 PrNdAl 合金的烧结稀土永磁体磁性能与耐蚀性的研究 | 钢铁研究总院 | 王 欣 |
| 6 | 高丰度稀土永磁材料的晶界重构技术研发 | 浙江大学 | 严 密 |
| 7 | 稀土超磁致伸缩合金/磁性形状记忆合金复合材料的性能研究 | 河北工业大学 | 刘何燕 |
| 8 | La/Ce(FeMnSi) ₁₃ HX 合金块体力学及腐蚀性能研究 | 沈阳理工大学 | 孙乃坤 |

| | | | |
|----|------------------------------|----------|-----|
| 9 | 基于 La - Y - Ni 热力学数据库的储氢合金设计 | 上海大学 | 罗 群 |
| 10 | 高丰度镧铈轻稀土元素对可降解高分子材料增韧机理研究 | 兰州大学 | 唐 瑜 |
| 11 | 稀土元素化合物阻燃抑烟应用及机理研究 | 中国科学技术大学 | 汪碧波 |

请上述课题负责人按照申请书的相关内容填写《白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室开放课题合同书》，于 2020 年 1 月 8 日前将合同书电子版发送至国家重点实验室邮箱（btxtykyc@163.com）。

联系人：周凯红

联系电话：0472-5179255/13754120124

附件：《白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室开放课题合同书》

白云鄂博稀土资源研究与
综合利用国家重点实验室

2020年1月3日