**上海市高原学科**

**上海电机学院机械工程学科预研基金项目任务书**

根据高原学科建设目标及重点任务，结合2018年度“上海市高原学科—上海电机学院机械工程学科预研基金项目申报指南”，经校内科技人员个人申报，上海电机学院组织专家评审，最终确定以下6项为2018年度机械工程学科预研基金项目。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 部门 | 项目名称 |
| 1 | 胡金华 | 机械学院 | 阀体多向模锻成形工艺研究 |
| 2 | 胡晓莉 | 机械学院 | 大型锻件锻造工艺过程绿色运行模式及关键使能技术研究 |
| 3 | 张栋 | 机械学院 | 多向模锻产线及过程控制研究 |
| 4 | 王欣 | 机械学院 | 汽车零部件精密锻造（含多向模锻）成形的研究与在智能制造中的应用 |
| 5 | 牛龙江 | 材料学院 | 多向模锻的智能工艺理论研究及其应用 |
| 6 | 陈年生 | 电子信息学院 | 基于3D建模的模锻工件除鳞自动化控制技术研究 |

以上项目在建设期需完成以下任务指标：

1、完成项目中期检查报告1份及结题总结报告1份；

2、以上海电机学院为第一单位积极申报省部级及以上纵向项目1-2项。

3、以上海电机学院为第一单位发表EI或SCI检索论文2-4篇；

注：上述成果需备注“上海市高原学科—机械工程学科资助”。

学科办

2018年10月10日