**关于推荐2020年度河南省重点研发与推广专项（科技攻关、软科学）项目的公示**

根据学校发布的《关于组织申报2020年度省重点研发与推广专项（科技攻关、软科学研究）项目的通知》，我院项目推荐工作基本完成，现将拟向学校推荐项目进行公示（以院学术委员会投票数为序）：

公示日期：2019年11月3日至11月8日。在公示期内，任何单位或个人对公示项目和项目申报人持有异议的，可以书面形式向河南理工大学电气学院提出，并提供必要的证明材料，以便于核实查证，确保实事求是、客观公正地处理异议。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **计划类别** | **项目领域** | **主持人** | **申请拨款** |
| 1 | 大容量光伏并网系统的暂态稳定性分析及其关键控制技术研究 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 张丽 | 10万 |
| 2 | 柔性高压直流交联聚乙烯电缆局部放电监测关键技术研究 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 孙抗 | 10万 |
| 3 | 基于数据驱动的提升机传动系统突发故障诊断和趋势预测关键技术 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 韩素敏 | 10万 |
| 4 | 电动汽车用新型环形绕组直驱永磁同步电机关键技术及应用 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 封海潮 | 10万 |
| 5 | 新能源汽车动力电池SOC及SOH协同估计方法研究 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 郭向伟 | 10万 |
| 6 | 基于数据挖掘和信息融合的煤与瓦斯突出预测技术研究 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 社会发展 | 刘海波 | 10万 |
| 7 | 无人机着舰固定时间收敛约束控制系统关键技术研究 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 吴中华 | 10万 |
| 8 | 负载作用下高温超导磁悬浮轴承系统的关键技术研究 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 艾立旺 | 10万 |
| 9 | 新能源混合微电网电能质量综合治理技术 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 张国澎 | 10万 |
| 10 | 多特征融合的煤炭干法分选系统关键技术研究 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 赵运基 | 10万 |
| 11 | 采用薄膜电容的大容量H桥级联型STATCOM容值优化关键技术 | 重点研发与推广专项（科技攻关） | 工业 | 杜少通 | 10万 |

联系人：许孝卓 联系方式： 3987556

邮箱：dqky@hpu.edu.cn。

电气工程与自动化学院

2019年11月3日