

江苏省电机工程学会关于拟推荐 2020 年度江苏省科协青年科技人才托举工程资助培养候选人情况的公示

根据江苏省科协《关于开展 2020 年度江苏省科协青年科技人才托举工程资助培养对象选拔推荐工作的通知》（苏科协发〔2020〕20 号）精神，江苏省电机工程学会秘书处将文件转发至各单位会员和专委会，开展了广泛的宣传发动。经各单位会员和专委会民主推荐，经秘书处初审、常务理事会议审议通过，拟推荐南京师范大学张海龙为资助培养候选人。现将拟推荐的 2020 年度江苏省科协青年科技人才托举工程资助培养候选人情况公示如下：

张海龙，男，1988 年 10 月生，中共党员，博士，南京师范大学电气与自动化工程学院副教授。

研究成果：自 2010 年以来一直从事磁流变（MR）悬架半主动控制技术研究，主持江苏省自然科学基金 1 项和中国博士后基金 1 项，作为骨干参与国家自然科学基金 2 项，主持企业合作项目 6 项。发表 SCI、EI 收录论文 20 多篇，获授权国家发明专利 4 项，获得江苏省教育厅教育科学技术奖三等奖 1 项。

资助培养期内计划与预期目标：

以电动汽车为应用对象，深入开展“电动汽车磁流变馈能悬架减振与发电半主动协同控制策略研究”。

预期目标：针对 MRD 与 TPMLM 并联安装的电动汽车 MR 馈能悬架系统，拟揭示 TPMLM 结构参数与固有悬架特性的关联

机理，以馈能发电功率为目标、机械特性和悬架性能为目标，设计 MR 馈能悬架减振与发电半主动协调控制器，为电动汽车 MR 馈能悬架未来推广应用奠定理论与技术基础。

预期取得以下成果：

(1) 在国内外权威刊物和重要国际会议上，发表 SCI 或 EI 收录论文 4-6 篇；

(2) 成功申报国家发明专利 1-2 项；

(3) 研发样机 1 台；

(4) 培养本研究方向硕士研究生 4-6 名。

公示期为 2020 年 3 月 30 日至 4 月 5 日。在公示期内，如对候选人有异议，请向江苏省电机工程学会秘书处反映。公示期后，不再受理。

联系人：卫敏智

电话：025-85083011，13951869134

电子信箱：weiminzhi@126.com

地址：南京市北京西路 20 号，邮编：210024。

江苏省电机工程学会

2020年3月30日

