

江苏省电机工程学会关于 2024 年度江苏省 科协青年科技人才托举工程（学会资金） 拟资助对象情况的公示

根据江苏省科协《关于开展 2024 年江苏省青年科技人才托举工程资助对象评选推荐工作的通知》（苏科协发〔2024〕37 号）精神，江苏省电机工程学会印发了《江苏省电机工程学会关于开展 2024 年江苏省青年科技人才托举工程资助对象评选推荐工作的通知》（苏电机学会〔2024〕15 号），积极组织申报推荐。经征集，各会员单位拟通过学会资金资助的申报意向 12 人。经审核遴选、网络申报、学会审核、省科协统一评审、学会常务理事会审议，确定了 2024 年度江苏省科协青年科技人才托举工程（学会资金）拟资助对象 2 名。现将拟资助对象情况公示如下：

1、方雄风，男，1997 年 6 月生，中共党员，博士研究生学历，南京理工大学，博士，讲师，主要研究方向：模块化多电平功率变换技术、柔性直流输配电技术。资助培养期内将围绕“提升换流器的故障电流清除速度并实现有选择地隔离直流故障线路”开展研究，探索较为高效地在故障电流路径中提供反电势的方式，揭示换流器在故障电流路径中提供反电势的方式对于换流器损耗和故障电流清除能力的影响机理，建立直流电网中反电势位置的主动调整方法，揭示反电势的位置对直流故障电流清除效果的影响机理，力求提出利用直流电网中故障点近端换流器快速清除直流故障电

流并有选择地隔离故障线路的基础理论和通用方法，为直流电网故障穿越提供新思路。

2、李陈莹，女，1990年1月生，中共党员，硕士研究生学历，国网江苏省电力有限公司，高级工程师，主要研究方向：电力电缆运检技术。资助培养期内将开展高压电缆GIS终端应变缺陷振动特诊诊断技术研究，建立计及结构参数、温度、运行工况等因素的高压电缆GIS终端多物理场耦合下的应力模型，探究适用于典型缺陷的非电气量检测技术并确立特征参量和诊断依据，提出高压电缆GIS终端缺陷的在线监测技术与策略，于国网江苏公司110kV-220kV电缆工程试点应用，为高压电缆GIS终端典型缺陷的诊断识别预防和电缆智能运维提供技术支撑。

公示期为2024年6月27日至2024年7月3日。在公示期内，如对拟资助对象有异议，请向江苏省电机工程学会秘书处实名反映。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

2024年6月27日

