**吕安强**，男，1979年6月出生，汉族。2015年获得华北电力大学电气信息技术专业工学博士学位，2022年被评为博士生导师。现任华北电力大学电子与通信工程系副主任、光电信息技术研究所副所长，担任河北省光电网学会副会长、中国电机工程学会高级会员、CIGRE国际大电网会议B1.80工作组委员；入选河北省“三三三人才工程”；担任国家自然科学基金委评审专家、教育部博硕士研究生学位论文评审专家、河北省高新技术企业认定评审专家、国内外10多个权威期刊的评审专家。

主要从事分布式光纤传感技术及新型电力系统状态智能感知方面的研究，在海底电缆状态监测方面有10多年的理论研究和工程实践经验。主持国家自然科学基金2项、教育部中央高校专项资金2项、河北省自然基金1项、企业科技项目10多项；公开发表SCI、EI及核心以上论文50余篇，获国家发明专利授权20余项，转化2项；获河北省科技进步二等奖、山东省科技进步三等奖、中国电力技术发明三等奖。

主要研究方向包括：（1）分布式光纤传感技术的机理研究和应用技术研究；（2）电力设备的电、热、力学有限元建模和试验研究；（3）电力设备故障预警、报警、诊断、评估算法研究；（4）面向新型电力系统的电力物联网智能感知新技术研究。

联系电话：0312-7522772，13832259420

E-mail：[**lvaqdz@163.com**](mailto:lvaqdz@163.com)