**李振坤**

**基本信息**

**姓名：李振坤**

**职称：教授**

**通讯地址：上海市杨浦区长阳路2588号微网楼201**

**邮编：200090**

**Email：lzk021@163.com**

**个人简介**

李振坤，男，1982年12月生，汉族，山东滨州人，工学博士，教授，美国田纳西大学电气工程与计算机科学学院访问学者，上海电力大学重点创新团队之“分布式电源并网及新型配电系统规划运行”子团队负责人，电气工程学院“能源互联网工程”专业负责人，IEEE PES上海分会青年委员会秘书长，上海市电力行业协会专家委员会委员，中国通信学会能源互联网委员会委员，中国电机工程学会电力系统专委会源网荷储协调工作组成员。

**教育背景**

2004年，本科毕业于河海大学电气工程及其自动化专业

2009年，（硕博连读）博士毕业于河海大学电力系统及其自动化

**工作经历**

2009年至现在 上海电力大学电气工程学院任教

2015/12-2016/12 美国田纳西大学电气与计算机学院访问学者

**研究方向**

分布式发电与并网技术、配电网规划与运行分析、新型电力系统建模与运行控制

**主要科研项目**

1. 项目主持人，分布式综合能源微网群参与辅助调频的建模理论与调控机制研究，国家自然科学基金面上项目，2022/01-2025/12
2. 项目主持人，面向新型电力系统的虚拟电厂聚合参与辅助调频研究，上海市科委，2021/04-2024/03
3. 项目主持人，市场环境下综合能源微网群博弈交互机理与优化运行研究，国网上海市电力公司，2022/9-2023/11
4. 项目主持人，台风条件下海上风电运行风险评估，国电南瑞南京控制系统有限公司，2020/08- 2022/06
5. 项目主持人，面向关键用户差异化韧性需求的配电网运营策略研究，国网上海市电力公司，2021/06- 2022/12
6. 项目主持人，区域能源互联网零碳演进关键技术研究与应用，国网总部项目，2022/06-2024/12
7. 项目主持人，坚强局部配电网自愈能力评估及供电恢复方案研究，国网上海市电力公司，2021/10-2022/10
8. 项目主持人，含大规模分布式电源和多微网的配电系统柔性控制技术研究及应用，国网总部项目，2019/01-2021/12
9. 项目主持人，增量配电区域电网优化规划方法和建设模式研究，国网浙江省电力有限公司，2018/07-2019/06
10. 项目主持人，能源互联网的可调度资源分析及其耦合关系研究，国网上海市电力公司，2019/1-2020/12
11. 项目主持人，新能源对配电网电压影响及优化配置研究，国网上海市电力公司，2018/11-2019/11
12. 项目主持人，储能技术在配电网的应用，国网浙江省电力有限公司，2018/06-2019/06
13. 项目主持人，大容量储能对配电网的支撑作用分析及其优化配置，，国网上海市电力公司，2018/3-2019/4
14. 项目主持人，嘉兴分布式智能微电网发展研究，国网浙江省电力有限公司，2017/07-2018/06

**相关成果**

近年来在国内外核心学术刊物上发表论文70余篇，其中SCI和EI收录期刊论文32篇，获授权国家发明专利17项，主持科研项目24项，其中国家级3项，省部级4项，获得上海市科技进步一等奖、上海市优秀发明金奖等6项省部级奖励，牵头申报获批了我国首个“能源互联网工程”本科专业。

[1]上海市科技进步奖，高密度分布式光伏并网运行的关键技术及工程应用，三等奖，2017年．（排名第1）

[2]上海市科技进步奖，含多种分布式电源的微电网系统关键技术研究与工程应用，三等奖，2015年．（排名第2）

[3]浙江省科技进步奖，含高密度分布式光伏电源并网运行技术与应用，三等奖，2016年．（排名第3）

[4]第29届上海市优秀发明奖，多能源互补微电网系统的关键技术研究与示范应用，金奖，2017年．（排名第3）

[5]上海市科技进步奖，交直流混合微电网控制与保护关键技术及应用，三等奖，2020年．（排名第6）

[6]上海市科技进步奖，高可靠智能配电网规划与运行关键技术及其应用，一等奖，2016年．（排名11）

**招生要求**

1. 电学科及相关专业毕业，有良好的研究基础（论文）；

2. 学习主动努力，有明确的发展目标；

3. 欢迎对导师研究方向有兴趣的学生报考！