

中国电力科学研究院 2026 年博士研究生招生专业目录

专业研究方向	指导教师及邮箱	考试科目
080800 电气工程（拟招生人数 22 人）		
电力系统仿真分析/综合能源系统	周孝信	(1) 英语 (2) 电路原理 (3) 电力系统分析
	xxzhou@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统分析与控制技术/电力系统人机混合智能技术及应用	郭剑波	
	guojb@epri.sgcc.com.cn	
新能源发电与并网技术	王伟胜	
	wangws@epri.sgcc.com.cn	
新型配电系统理论方法与技术	盛万兴	
	wxsheng@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统分析与控制	马世英	
	msy_1969@163.com	
新型电力系统仿真分析	李亚楼	
	liyalou@epri.sgcc.com.cn	
高比例新能源电力系统分析与控制	孙华东	
	sunhdepri@126.com	
新能源并网建模仿真与运行控制	迟永宁	
	chiyn@epri.sgcc.com.cn	
电力科学智能（AI4S）技术及应用	蒲天骄	
	tjpu@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统分析与控制	郭 强	
	guoqiang@epri.sgcc.com.cn	
电力运行优化决策	李立新	
	lilx@epri.sgcc.com.cn	
新型配电网系统规划与运行控制/ 分布式能源互联网	梁 英	
	liangy@epri.sgcc.com.cn	
大规模电力储能规划与配置/储能系统集成与控制	惠 东	
	huidong@epri.sgcc.com.cn	
新能源并网优化调度与风险防控	黄越辉	
	huangyh@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统规划及新技术应用	周勤勇	

	qyzhou@epri.sgcc.com.cn	
新能源发电运行控制技术	秦世耀	
	qinshy@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统构建及运行/碳中和/电碳协同	易 俊	
	yjun@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统保护与控制	杨国生	
	yangguosheng@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统建模与仿真/新型电力系统分析与控制/人工智能应用	田 芳	
	tianf@epri.sgcc.com.cn	
电力调度自动化及电力市场	杨争林（南京）	
	yangzhenglin@epri.sgcc.com.cn	
人工智能在电网调度领域的应用/电力电量平衡	杨胜春（南京）	
	yangshengchun@epri.sgcc.com.cn	
可再生能源发电与并网技术	刘 纯	
	liuchun@epri.sgcc.com.cn	
电力系统安全分析技术	严剑峰	
	yanjf@epri.sgcc.com.cn	
电力量测与采集	郑安刚	
	zhengangang@epri.sgcc.com.cn	
超导电力与能源应用	诸嘉慧	
	zhujiahui@epri.sgcc.com.cn	
新型储能及应用技术	李相俊	
	lixiangjun@epri.sgcc.com.cn	
电力电子换流技术及装备/先进输电技术及装备	汤广福	(1) 英语 (2) 电路原理 (3) 电力电子技术
	gftang@hrl.ac.cn	
电力电子化电力系统稳定运行与控制	王姗姗	
	sswang@epri.sgcc.com.cn	
高压直流技术、电力系统电力电子技术	贺之渊	
	hezhiyuan@epri.sgcc.com.cn	
柔性交流输配电、电能质量	赵国亮	
	zhaoguoliang@epri.sgcc.com.cn	
高压直流技术、电力系统电力电子技术	高 冲	
	gaochong@epri.sgcc.com.cn	

电磁瞬态分析与防护/雷电科学与防护工程/先进输电技术	陈维江	(1) 英语 (2) 电路原理 (3) 高电压技术
	weijiang-chen@sgcc.com.cn	
输变电设备状态感知/环保、高端开关技术	高克利	
	gaokl@epri.sgcc.com.cn	
输变电设备安全与智能感知	李 鹏	
	lipeng@epri.sgcc.com.cn	
电磁环境与电磁兼容/设备智能感知技术	万保权（武汉）	
	wanbaoquan@epri.sgcc.com.cn	
先进输变电设备绝缘与运行	张书琦	
	sqzhang@epri.sgcc.com.cn	
电网电磁环境与电磁兼容	张建功（武汉）	
	zhangjiangong@epri.sgcc.com.cn	
高压外绝缘与先进绝缘材料	周 军	
	zhouj@epri.sgcc.com.cn	
测量基础理论与计量感知技术	周 峰（武汉）	
	zhoufeng@epri.sgcc.com.cn	
数智量测与可靠性技术	张蓬鹤	
	zhangpenghe@epri.sgcc.com.cn	
电力气象与防雷减灾、高电压技术	谷山强（武汉）	
	gushanqiang@epri.sgcc.com.cn	
先进电工材料研发及应用	韩 钰	
	hanyu@epri.sgcc.com.cn	
网络安全	朱朝阳	(1) 英语 (2) 电路原理 (3) 机器学习
	zhucy@epri.sgcc.com.cn	
电力数据挖掘与知识发现	赵 兵	
	zhaobing@sgchip.sgcc.com.cn	
新型电力系统供需协同/车网互动	仝 杰	
	tongjie1@epri.sgcc.com.cn	
人工智能、先进计算	高昆仑	
	gkl@epri.sgcc.com.cn	
可信智能与智能计算平台	汪 洋	
	epriwy@163.com	
电力网络安全	张 涛	

	zhangtao3@epri.sgcc.com.cn	
085801 电气工程（拟招生人数 12 人）		
电力系统仿真分析/综合能源系统	周孝信	(1) 英语 (2) 电路原理 (3) 电力系统分析
	xxzhou@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统分析与控制技术/电力系统人机混合 智能技术及应用	郭剑波	
	guojb@epri.sgcc.com.cn	
新能源发电与并网技术	王伟胜	
	wangws@epri.sgcc.com.cn	
新型配电系统理论方法与技术	盛万兴	
	wxsheng@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统分析与控制	马世英	
	msy_1969@163.com	
新型电力系统仿真分析	李亚楼	
	liyalou@epri.sgcc.com.cn	
高比例新能源电力系统分析与控制	孙华东	
	sunhdepri@126.com	
新能源并网建模仿真与运行控制	迟永宁	
	chiyn@epri.sgcc.com.cn	
电力科学智能（AI4S）技术及应用	蒲天骄	
	tjpu@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统分析与控制	郭 强	
	guoqiang@epri.sgcc.com.cn	
电力运行优化决策	李立新	
	lilx@epri.sgcc.com.cn	
新型配电网系统规划与运行控制/ 分布式能源互联网	梁 英	
	liangy@epri.sgcc.com.cn	
大规模电力储能规划与配置/储能系统集成与控制	惠 东	
	huidong@epri.sgcc.com.cn	
新能源并网优化调度与风险防控	黄越辉	
	huangyh@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统规划及新技术应用	周勤勇	
	qyzhou@epri.sgcc.com.cn	
新能源发电运行控制技术	秦世耀	

	qinshy@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统构建及运行/碳中和/电碳协同	易 俊	
	yjun@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统保护与控制	杨国生	
	yangguosheng@epri.sgcc.com.cn	
新型电力系统建模与仿真/新型电力系统分析与控制/人工智能应用	田 芳	
	tianf@epri.sgcc.com.cn	
电力调度自动化及电力市场	杨争林（南京）	
	yangzhenglin@epri.sgcc.com.cn	
人工智能在电网调度领域的应用/电力电量平衡	杨胜春（南京）	
	yangshengchun@epri.sgcc.com.cn	
可再生能源发电与并网技术	刘 纯	
	liuchun@epri.sgcc.com.cn	
电力系统安全分析技术	严剑峰	
	yanjf@epri.sgcc.com.cn	
电力量测与采集	郑安刚	
	zhengangang@epri.sgcc.com.cn	
超导电力与能源应用	诸嘉慧	
	zhujiahui@epri.sgcc.com.cn	
新型储能及应用技术	李相俊	
	lixiangjun@epri.sgcc.com.cn	
电力电子换流技术及装备/先进输电技术及装备	汤广福	
	gftang@hrl.ac.cn	
电力电子化电力系统稳定运行与控制	王姗姗	
	sswang@epri.sgcc.com.cn	
高压直流技术、电力系统电力电子技术	贺之渊	(1) 英语
	hezhiyuan@epri.sgcc.com.cn	(2) 电路原理
柔性交流输配电、电能质量	赵国亮	(3) 电力电子技术
	zhaoguoliang@epri.sgcc.com.cn	
高压直流技术、电力系统电力电子技术	高 冲	
	gaochong@epri.sgcc.com.cn	
电磁瞬态分析与防护/雷电科学与防护工程/先进输电技术	陈维江	(1) 英语
	weijiang-chen@sgcc.com.cn	(2) 电路原理

输变电设备状态感知/环保、高端开关技术	高克利	(3) 高电压技术
	gaokl@epri.sgcc.com.cn	
输变电设备安全与智能感知	李 鹏	
	lipeng@epri.sgcc.com.cn	
电磁环境与电磁兼容/设备智能感知技术	万保权（武汉）	
	wanbaoquan@epri.sgcc.com.cn	
先进输变电设备绝缘与运行	张书琦	
	sqzhang@epri.sgcc.com.cn	
电网电磁环境与电磁兼容	张建功（武汉）	
	zhangjiangong@epri.sgcc.com.cn	
高压外绝缘与先进绝缘材料	周 军	
	zhouj@epri.sgcc.com.cn	
测量基础理论与计量感知技术	周 峰（武汉）	
	zhoufeng@epri.sgcc.com.cn	
数智量测与可靠性技术	张蓬鹤	
	zhangpenghe@epri.sgcc.com.cn	
电力气象与防雷减灾、高电压技术	谷山强（武汉）	
	gushanqiang@epri.sgcc.com.cn	
先进电工材料研发及应用	韩 钰	
	hanyu@epri.sgcc.com.cn	
网络安全	朱朝阳	(1) 英语 (2) 电路原理 (3) 机器学习
	zhucy@epri.sgcc.com.cn	
电力数据挖掘与知识发现	赵 兵	
	zhaobing@sgchip.sgcc.com.cn	
电力-算力协同	全 杰	
	tongjie1@epri.sgcc.com.cn	
人工智能、先进计算	高昆仑	
	gkl@epri.sgcc.com.cn	
可信智能与智能计算平台	汪 洋	
	epriwy@163.com	
电力网络安全	张 涛	
	zhangtao3@epri.sgcc.com.cn	

注：1.未标注地域的导师在北京。

2.所有博士生在北京进行课程学习，论文地点主要为中国电科院清河院区或北七家院区，个别研究生论文地点为南京院区或武汉院区。

3.招生人数以教育部当年下达的招生计划为准。