附件3

**创新导师信息表**

填表日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人 |  | 性别 |  | 出生日期 |  |  |
| 工作单位 |  | | | 现任职 |  |
| 通信地址 |  | | | 邮编 |  |
| 电话 |  | | 手机 |  | |
| 传真 |  | | E-mail |  | | |
| 毕业院校 |  | | 专业 |  | | |
| 专家简介 | *受教育状况，工作（学术）背景和目前任职状况，过去从事行业服务性、公益性活动情况（限500字）：* | | | | | |
| 关注领域（技术方向）（可多选） | **1.“源网荷储”区域能源一体化数字化应用**  □智能数据采集技术及装备、智能感知及物联网、5G与北斗应用技术及设备、信息通信及网络安全技术及装备等  □数据中台技术及系统：大数据、云计算、区块链、云边端协同计算等  □可视化数据管理平台，GIS，BIM、数据孪生等  □人工智能：知识图谱、机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等  □智能数字化应用：多能协同源荷储互动及多形态调度策略技术实现(多能互补/微网群/虚拟电厂/需求侧响应/云存储）、区域能源调配管理系统、智能控制、智能巡检、智能运维、智慧用电、智能功率精准预测、配电网智能自愈、智能故障预警诊断及模拟仿真、车网互动技术、智慧安全充电网、区域能源能效管理；电力市场交易系统等  □其他相关技术及应用（ ）  **2.节能环保及综合智慧能源应用**  □火电机组灵活性改造  □供热机组及纯凝机组灵活性改造  □碳中和背景下退役火电机组综合利用研究  □火力发电参与调峰调频  □多类型能源耦合供能及灵活调节技术  □工业耗能企业节能减碳减排技术改造升级  □园区综合能源服务设备及系统  □其他相关技术及应用（ ）  **3.新型储能系统技术及示范应用**  □电化学储能、抽水蓄能、分布式储能、电网侧储能、压缩空气储能、氢能、液流储能系统技术与装备  □储能系统安全稳定运行及控制  □规模化储能电网主动支撑控制，规模化储能系统集群智能协同控制关键技术  □分布式储能设施聚合互动调控技术，分布式储能与分布式电源协同控制技术  □多种储能技术联合应用的复合型储能试点示范应用等  □其他相关技术及应用（ ） | | | | | |
| 业务专长 | □技术 □政策 □法律 □金融 □管理  □知识产权 □成果转化 □其他 | | | | | |

注：1.文字要求：宋体小四 正文格式，分类字段加粗。