附件2：博士生导师简介模板

**仝杰**，男，1983年2月生，汉族。

**学习工作简介**：工学博士，教授级高级工程师，博士生导师。毕业于北京航空航天大学，曾获德意志DAAD-国家留学基金委联合奖学金公派留德，现任中国电科院用能研究所副所长。担任IEEE PES(中国)电力信息通信智能感知分委会副秘书长、全国智能电网用户接口标委会委员、中国电机工程学会电力通信专委会学术工作组委员、电力行业信息技术标委会物联网及能源互联网工作组委员等。

长期从事电力物联网与智能感知技术研究，主持国家重点研发计划课题，作为(执行)负责人承担国家科技重大专项、国家自然科学基金、国家发改委专项、国网公司科技项目20余项。创新提出电力物联网“感-传-算-知”技术体系，在分布式多参量光纤传感、高能效无线传感器网络、轻量化边缘智算、机理-数据混合驱动的设备故障诊断等领域取得重要技术突破，相关成果实现10余省市推广应用，为电力物联传感学科布局与专业发展做出突出贡献。

**科研获奖情况**：获聘IET国际特许工程师(CEng)、国家科技评审入库专家，获“中国电力优秀青年科技人才奖”、“中国产学研合作创新人才奖”，入选首批国网公司“青年人才托举工程”(科技类)。以第一或前三完成人获中国电力科技进步一等奖、中电联电力科技创新一等奖等省部级/行业级科技奖励10项，发表SCI/EI论文60余篇，授权发明专利40余件(国际专利2件)，出版专著2部，主编国行企标12项。

**主要研究方向**：电力物联网与智能感知技术、新型电力负荷管理与供需互动技术、用电安全技术与装备。聚焦于将物联网与人工智能技术应用于用电安全、虚拟电厂与供需互动领域，开展大规模多元异质需求侧资源感知辨识、特性分析、量化评估、聚合调控等技术研究，助力新型电力系统源网荷储协同运行。

联系电话：010-82814675

E-mail：[**tongjie1@epri.sgcc.com.cn**](mailto:tongjie1@epri.sgcc.com.cn)