# 博导姓名：惠东，性别：男，出生年月：1968年10月，民族：汉。

学习工作简介：享受国务院政府特殊津贴专家，国家电网公司专业领军人才，中国电力科学研究院有限公司首席技术专家，新能源与储能运行控制技术国家重点实验室骨干成员，中国电机工程学会电力储能专业委员会秘书长，全国电力储能标准化技术委员会副秘书长，国际电工委员会电力储能委员会（IEC-TC120）委员。长期从事大规模储能技术研究，在储能电池特性评价、电池成组、电池储能规模化系统集成、储能电站协调控制与能量管理、储能提高新能源接入与消纳应用、储能系统规划与配置、储能电池安全风险评价等方面成绩显著。先后担任国家重点研发计划课题负责人、国家973课题负责人；主持了我国首个大容量电池储能并网试验基地建设，在试验能力和容量规模方面处于国际领先地位；参与国家风光储输示范工程建设，主导储能电站集成、控制与能量管理技术开发，推动了储能在新能源领域的应用。主持编制储能技术的国家标准9项、行业标准5项以及公司企业标准5项，建立了我国储能技术标准体系。发表学术论文15篇，获得授权发明专利20项，出版编著2部。

科研获奖情况：获得省部级一等奖1项、二等奖5项、三等奖3项。

主要研究方向：大规模储能技术、可再生能源发电并网分析与控制技术

联系电话：010-82813340

E-mail：**huidong@epri.sgcc.com.cn**