**赵洪山**，男，1965年5月，民族。分别于1996年和2004年获得华北电力大学电力系统及其自动化专业硕士和博士学位。2007年至2008年在美国康奈尔大学（Cornell University）做访问学者。目前，在华北电力大学电气与电子工程学院电力工程系从事教学与科研工作。已主持两项自然科学基金面上项目（51277074，51077053）、科技部国家科技支撑计划项目子课题项目（2015BAA06B03）、河北省自然科学基金（E2010001694）等多项纵向研究课题，承担国家电网等横向科技项目三十余项。在国内、外重要学术期刊和国际学术会议上已发表论文150余篇， 被SCI/EI收录100余篇。

**科研获奖情况**

近年取得成果：2021年“风电智能运维定量化决策关键技术及大规模应用”荣获河北省科技进步一等奖；2019年“适应特高压多落点的受端电网安全稳定与无功优化关键技术即应用”荣获河北省科技进步二等奖。

**主要研究方向**

① 智能电网的控制理论与控制方法

② 电力设备性能监测智能传感新技术与新理论

③ 电力设备故障预测与诊断方法及优化运维策略

④ 氢储能与生态能源微电网关键技术研究

联系电话：0312-7522667

E-mail：[**zhaohshcn@ncepu.edu.cn**](mailto:zhaohshcn@ncepu.edu.cn)