**韩爽**，女，1974年8月生，汉族。1997年、2000年分别在华北电力大学热能与动力工程专业获得学士、硕士学位，2008年6月在华北电力大学热能工程专业获得博士学位。2000年4月到2004年8月在华北电力大学（保定）动力系动力工程教研室工作，2008年7月至今在华北电力大学可再生能源学院（2000年4月起为新能源学院）风能与动力工程教研室工作。

目前从事风力发电系统理论与技术的教学和研究工作，为本科生和研究生开设《风力发电场》、《风资源测量与评估》、《风电场设计技术》、《风力发电理论与前沿技术》课程，作为副主编编写了《风力发电场》和《海上风电场》（国家出版基金资助），先后负责国家自然科学基金1项、国家重点研发计划1项、国家重点研发计划子课题1项以及多项横向课题。发表SCI和EI收录论文50余篇，其中1篇入选ESI前1%高被引论文；授权发明专利10项。获2020年甘肃省科技进步二等奖，2019年中国电力科学技术进步三等奖，2019年国家电网公司科技进步三等奖，2017年电力建设科学技术进步二等奖。

主要研究方向：风资源评估及特性分析；风电场功率预测；风电场运维效能评价、风电设备故障预警等。

联系电话：010-61771478

E-mail：[**hanshuang@ncepu.edu.cn，hanshuang1008@sina.com**](mailto:hanshuang@ncepu.edu.cn，hanshuang1008@sina.com)