**葛铭纬**，男，1983年11月生，汉族，教授，国家级青年人才，现任华北电力大学新能源学院副院长。2006年于西北工业大学获学士学位，2011年于清华大学获工学博士学位。长期从事风力机和风电场空气动力学研究工作。担任2020年国家重点研发计划“可再生能源与氢能技术”重点专项指南专家、中国可再生能源学会青委会秘书长、全国能源名词审定委员会委员、《IET Renewable Power Generation》《电力建设》期刊编委、《Frontiers in Energy Research》期刊客座编辑等学术职务。

先后主持国家自然科学基金青年项目1项，面上项目2项，国家重点研发计划子课题1项，获得北京市杰出青年基金资助，承担企业委托项目20余项。以第一作者或通信作者发表SCI论文近40篇，其中SCI一区论文22篇，ESI高被引论文1篇，授权发明专利10项，出版学术专著2部，登记软件著作权1项。提出了大型风电叶片高效低载气动设计方法，设计了2.0MW、3.0MW、5.5/7.0MW等8款大型风电叶片气动外形，其中76.6米海上风电叶片获评“2018全球最佳叶片”，叶片应用于明阳MYSE5.5-155机型，入选国际权威杂志同类机型年度Top10，获评中国风能“2018年度最佳机型”等奖项。发明了增效降载的风电场微观选址方法，提出了风电场智能运行控制方法，研究成果在三峡新能源、华能集团等多家大型企业应用。

所获获奖情况

[1] 国家级教学成果二等奖，2023年

[2] 北京市教育教学成果一等奖，2022年；

[3] 北京市课程思政示范课、教学名师和团队（普通本科教育），2022年；

[4] 北京市课程思政示范课、教学名师和团队（研究生教育），2022年；

[5] 北京高校“优质本科教案”，2023年；

[6] 河北省科学技术进步一等奖，2018年；

[7] 吴仲华优秀青年学者奖，2023年

[8] 首都前沿学术成果奖，2022年；

[9] 北京地区广受关注学术论文奖，2020年；

[10] “创新中山”科技进步一等奖，2022年；

主要研究方向：风电叶片气动设计、超长叶片流固耦合、风电场大涡模拟和微观选址、风电场运行控制等；

 联系电话：010-61771725

 E-mail：**gemingwei@ncepu.edu.cn**