**张乃强**，男，1979年1月出生，汉族，黑龙江人。现任华北电力大学能源动力与机械工程学院教授、博士生导师，能源动力与机械工程学院副院长，电站设备状态监测与控制教育部重点实验室副主任。2012年毕业于华北电力大学热能工程专业获工学博士学位，2013-2014年在美国麻省理工学院（MIT）从事访问研究工作。兼任中国腐蚀与防护学会高温专业委员会委员。担任Corrosion Science、Journal of Supercritical Fluids、Applied Thermal Engineering等国际学术期刊审稿人。

目前主要研究方向包括：超高参数燃煤发电技术、电站高温部件服役安全、高温腐蚀与应力腐蚀开裂等。

作为项目负责人，承担国家自然科学基金项目2项、国家重点研发计划子课题1项，北京市科技计划项目1项、北京市自然科学基金面上项目1项以及国有大型发电集团、三大动力集团和钢铁研究院所委托的横向科研项目多项。发表SCI收录及一级学报学术期刊论文40余篇，其中SCI一区论文8篇。在Springer出版学术专著章节一章。以第一发明人获得发明专利授权7项。参与出版十二五规划教材3本。受邀在2018年全国高温腐蚀研讨会做大会邀请报告，在第八届和第九届全国腐蚀大会高温腐蚀分会场做邀请报告。入选华北电力大学青年骨干教师人才支持计划和江苏省“双创人才”特聘专家。入选首批全国高校黄大年式教学团队成员。

联系电话：010-61773877

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

热力学及能源高效转化与安全利用

电站设备状态监测、控制与运行