**刘国华**，男，汉族。2010年毕业于中科院研究生院热能工程专业，获博士学位；2013年毕业于挪威东南大学微系统技术专业，获博士学位；2014-2016年挪威东南大学博士后。现为华北电力大学能源动力与机械工程学院教授，博士生导师。担任低品位能源多相流与传热北京市重点实验室学术骨干，国家自然科学基金通讯评议专家，科技部重大专项评审专家，教育部学位中心论文评审专家；国际期刊ACS Energy Letter, Nano Energy, Applied Energy等审稿人。

主持国家自然科学基金面上项目3项，入选省引进高校领军人才。创新成果包括：提出数字化汽泡调控沸腾传热新原理，强化换热并消除流动不稳定性；创建两步阳极氧化新方法，调控制备晶化纳米管膜用于光电探测；建立光热边界层新概念，在太阳能蒸发中得到应用验证。在Physics Reports, Chemical Society Reviews, Nano Energy等国内外期刊上发表论文100余篇，其中IF˃10的12篇，3篇ESI高被引，SCI引用2000余次，申请国家发明专利10余项。

主要从事多相流传热传质、光热转换与利用、能量有效利用与系统集成等方面的研究工作。已培养博士/硕士研究生10余名，已毕业研究生到大型央企/国企从事研究管理工作，到高校/科研院所任职或出国继续学习等。欢迎有志青年报考硕士和博士研究生。

联系电话：13681126145

E-mail：**liuguohua126@126.com**