

专业技术资格评审表

单 位：合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省
能源实验室）

姓 名：朱光辉

现任专业

技术职务：聚变等离子体-助理研究员

申报专业

技术资格：物理学-副研究员

填表日期 2024年11月16日

安徽省人力资源和社会保障厅 制

填表说明

一、本表供评审各级专业技术资格使用。

二、本表由申报人从网上系统中下载 PDF 版，为使内容真实、具体、准确，应按网上系统内规定的要求填写。

三、本表涉及用人所在单位、各级业务主管部门、人社部门和评审机构盖章或签字的，从线下逐级签字盖章审核，相关负责人和单位应完整准确填写审核信息。

四、本表请用 A4 纸双面打印，不得放大、缩小、涂改。

基本情况

姓名	现名	朱光辉	性别	男	民族	汉族	
	曾用名		出生日期	1993-11-17			
工作年限	3年	专业年限	3年				
出生地	阜阳市	工资级别					
参加工作时间	2021-07-01	身体状况					
政治面貌	中共党员	任何党政职务	无				
联系方式	15209879238	身份证号码	341204199311170813				
中专及以上学历	入学至 毕业时间	学 校	专 业	学制	学位		
	2012-09-01 2016-07-01	中国科学技术大学	应用物理学	4年	学士		
	2016-09-01 2021-06-23	中国科学技术大学	物理学	5年	博士		
参加何学术 团体任何职							

现任职称评聘情况

取得日期	现任职称	评聘情况
2023-12-29	现任职称系列：自然科学研究人员 现任职称专业：聚变等离子体 现任职称：助理研究员	聘用日期：2023-11-01 - 至今 聘用名称：助理研究员 聘用单位：合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）

工作经历

起止日期	单位	从事专业	担任职务
2021-07-01 2023-06-30	深圳大学博士后工作站	光学工程、聚变等离子体射频加热领域	科研人员
2023-11-01 至今	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）	聚变等离子体射频加热领域，高功率射频发射机研究	课题组副组长（助理研究员）

继续教育经历

起止日期	年度	培训项目/通过原因	类型	学时/分
2024-11-18 2024-11-19	2024	2024 年度公需科目一	公需课	30
无	2023	获国家发明专利	专业课	90
无	2024	获国家发明专利	专业课	90
无	2024	获实用新型专利	专业课	300
无	2024	获实用新型专利	专业课	140
无	2024	获国家实用新型专利	专业课	60

理论水平及能力条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2024	综合业绩能力	工作总结，简要介绍：朱光辉从2023年11月入职以来的工作总结

业绩条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2023-01-01 2025-12-31	主持参与科研项目	主持-多环相控阵螺旋波天线对等离子体密度控制机理的实验研究(国家级-项目金额: 30 万元), 来源(委托单位): 国家自然科学基金(青年基金), 是否结题: 否, 个人排名: 1/1, 项目介绍: 无
2023-03-10	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: ZL 2022 1 1479481.X)一种适用于等离子体枪的电源, 个人排名: 1/10, 摘要: 无
2024-01-05	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: ZL 2023 1 0916395.9)一种用于高功率发射机谐振腔的可调短路支节, 个人排名: 1/4, 摘要: 无
2023-06-23	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: ZL 2022 1 1479815.3)一种适用于金属陶瓷四极管的调试平台, 个人排名: 1/13, 摘要: 无
2023-07-04	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: ZL 2023 1 0391766.6)一种用于激发高功率螺旋波等离子体的共振型天线装置, 个人排名: 1/2, 摘要: 无

论文著作条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2023-02-01	论文发表情况	Three-dimensional modeling and simulation of RF cavity for a transmitter with bandwidth of 40-100 MHz at 100-kilowatt level(国际期刊), 发表刊物: Fusion Engineering and Design, 是否通讯作者: 否, 是否代表作: 否, 个人排名: 1/17
2023-04-03	论文发表情况	Influence of ICRF-NBI synergy on fast ion distribution and plasma performance in second harmonic heating experiments with deuterium NBI at EAST(国际期刊), 发表刊物: Nuclear Fusion, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 是, 个人排名: 2/22
2023-02-02	论文发表情况	First results from third harmonic ion cyclotron acceleration of deuterium beams in EAST ion heating studies experiments(国际期刊), 发表刊物: Nuclear Fusion, 是否通讯作者: 否, 是否代表作: 否, 个人排名: 1/14
2022-10-20	论文发表情况	Active control of amplitude and phase of high-power RF systems in EAST ICRF heating experiments(国际期刊), 发表刊物: Nuclear Engineering and Technology, 是否通讯作者: 否, 是否代表作: 否, 个人排名: 1/20

考试成绩及答辩情况

日期	考试种类	考试科目	考试成绩	组织考试单位
答 辩 情 况	负责人：_____ 公 章 _____ _____ 年 月 日			

任职考核情况

时 间	考 核 结 果	类型（年度或任期）
2023 年	合格	年度
负责人：_____ 公 章 _____ _____ 年 月 日		

申报材料公示情况

负责人：

公 章

年 月 日

推 荐 意 见

所 在 单 位 意 见

负责人：

公 章

年 月 日

县业务主管部门意见	县人社部门意见
公 章 年 月 日	公 章 年 月 日
市业务主管部门意见	市、厅（局）人社部门意见
公 章 年 月 日	公 章 年 月 日

评审审批意见

专家评 议组或 同行专 家意见	签字： _____ 年 月 日				
评 审 组 织 意 见	总人数	参加人数	表 决 结 果		
			赞成人数		反对人数
	主任签字： _____ 公 章 _____ 年 月 日				
人 社 部 门 审 批 意 见	_____ 公 章 _____ 年 月 日				