

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： 余冠英

现任专业

技术职务： -

申报专业

技术资格： 核科学与技术-副研究员

填表日期 2026 年 5 月 28 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	余冠英	性别	男	民族	汉族	
	曾用名		出生日期	1991-07-26			
工作年限		5 年	专业年限	4 年			
出生地		辽宁丹东	工资级别				
参加工作时间		2021-07-01	身体状况				
政治面貌		群众	任何党政职务				
联系方式		18815697956	身份证号码		210604199107262018		
中专及以上学历	入学至 毕业时间	学 校		专 业	学制	学位	
	2017-10-01 2021-06-30	美国加利福尼亚大学戴维斯分校		电气与计算机工程	4 年	博士	
参加何学术 团体任何职							

工作经历

起止日期	单位	从事专业	担任职务
2025-09-04 至今	合肥综合性国家科学中心能源研究院	磁约束核聚变	特聘研究员
2021-07-01 2025-06-30	美国加利福尼亚大学戴维斯分校	磁约束核聚变	博士后、项目科学家

国外任职等经历

起止时间	业绩类别	业绩内容
2023	综合业绩能力	海外知名大学助理研究员类岗位任职证明，简要介绍：该文件用于证明申请人在海外知名大学（世界排名 114），担任助理项目科学家（类似助理研究员）的岗位，共 2 年零 2 个月

业绩成果

起止时间	业绩类别	业绩内容
2022-05-16	论文发表情况	Diagnosing the pedestal magnetic field and magnetohydrodynamics radial structure with pedestal - scrape of layer electron cyclotron emission radiation inversion in H-mode plasma(国际期刊), 发表刊物: Review of Scientific Instruments, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 1/13
2024-11-22	论文发表情况	Modelling of the electron cyclotron emission burst from a laboratory tokamak plasma with loss-cone maser instability. (国际期刊), 发表刊物: Journal of plasma physics, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 1/15
2025-07-17	论文发表情况	Electron Cyclotron Emission - Based Separatrix Identification in ITER with OMFIT Synthetic Modeling(国际期刊), 发表刊物: Fusion science and technology, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 2/5
2022-08-11	论文发表情况	ECEI characterization of pedestal fluctuations in quiescent H-mode plasmas in DIII-D(国际期刊), 发表刊物: Plasma Physics and Controlled Fusion, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 1/12
2023-06-08	论文发表情况	Understanding the negative triangularity ELM trigger and ELM free state on DIII-D with ECE-imaging(国际期刊), 发表刊物: Physics of Plasma, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 1/13
2025-11-03	论文发表情况	The dual-electron cyclotron emission based measurement of 3D structures on DIII-D tokamak(国际期刊), 发表刊物: Plasma Physics and Controlled Fusion, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 2/10
2024-07-03	论文发表情况	Modeling the electron cyclotron emission radiation signature from suprathermal electrons in a tokamak(国际期刊), 发表刊物: Review of Scientific Instruments, 是否通讯作者: 是, 是否代表作: 否, 个人排名: 1/14

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）

负责人：公 章
年 月 日

安徽省职称评审“绿色通道”审批表

工作单位	合肥综合性国家科学中心能源研究院(安徽省能源实验室)		主管部门	合肥市人力资源和社会保障局			
姓名	余冠英		出生年月	1991-07-26			
身份证号	210604199107262018		参加工作时间	2021-07-01			
最高学历学位	研究生博士		毕业学校及专业	美国加利福尼亚大学戴维斯分校电气与计算机工程	毕业时间	2021年6月30日	
现任专业技术职务		取得时间		聘任时间		从事专业	磁约束核聚变
引进人才类型	海外高层次人才	申报职称系列	自然科学研究人员	申报职称专业	核科学与技术	申报职称级别	副高级
申请理由	申报人申请自然科研科学核科学与技术专业的副高职称研究员。申报人满足基本条件，2021年获博士学位，2021年至25年在美国从事磁约束核聚变专业，2025年引进回皖，满足海外高层次副高级职称申报条件的第1,4,6条：首先，申请人在美国加利福尼亚大学担任助理项目科学家职务2年零2个月，符合海外副高第1条“在海外知名高校担任助理研究员2年以上”。同时，申请人在美工作期间发表磁约束核聚变论文7篇，均为唯一第一作者或唯一通讯作者，其中3篇在中科院分区2区以上，符合海外副高第4条“发表3篇SCI，其中2篇2区以上”。最后，申请人工作获多次海外亮点报导，顶会邀请报告，符合第6条“学术成果受海外同行认可”。						



AHZJ

AHZJ

AHZJ

AHZJ

AHZJ

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

专家评审组或同行专家意见	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					