

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： 林启富

现任专业

技术职务： -

申报专业

技术资格： 等离子体物理-副研究员

填表日期 2022 年 10 月 19 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	林启富	性别	男	民族	汉族	
	曾用名		出生日期	1987-06-03			
工龄		8 年	专业工龄	3 年			
出生地		河南省信阳市商城县	工资级别				
参加工作时间		2015-07-10	身体状况	健康			
政治面貌		中共党员		任何党政职务		无	
联系方式		18856919126		身份证号码		411524198706038054	
中专及以上学历		入学至 毕业时间	学 校		专 业	学制	学位
		2016-09-03 2020-07-10	中国科学技术大学		等离子体物理	年	博士
		2012-09-03 2015-07-10	中国科学院大学		等离子体物理	3 年	硕士
		2008-09-03 2012-07-10	河南大学		物理学	年	学士
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
2022-04-14 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）	等离子体辅助氨燃烧	一级课题副组长
2020-07-14 2022-04-10	中国科学院合肥物质科学研究院	等离子体辅助氨燃烧	博士后
2019-07-15 2020-07-15	中科等离子体科技有限公司	等离子体设备研发	研发工程师
2015-07-15 2019-06-15	安徽省金屹电源科技有限公司	等离子体电源研发	研发工程师

理论水平及能力条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2020-07-15	资质证书	(证书编号: 1035822020001557) 证书名称: 博士学位证书
2010-12-17	资质证书	(证书编号: 102241101004601) 证书名称: 英语六级证书
2009-06-10	资质证书	(证书编号: 091141101005239) 证书名称: 四级英语证书
2010-03-12	资质证书	(证书编号: 28314102647443) 证书名称: 计算机二级证书

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-非热平衡等离子体增强氨燃料燃烧特性及机理研究(国家级-项目金额: 30 万元), 来源(委托单位): 国家自然科学基金委, 是否结题: 否, 个人排名: 1/1, 项目介绍: 无
2022-01-01 2023-12-31	主持参与科研项目	主持-非热电弧等离子体辅助氨燃料燃烧特性研究(省部级-项目金额: 10 万元), 来源(委托单位): 安徽省自然科学基金, 是否结题: 否, 个人排名: 1/1, 项目介绍: 无
2021-11-11	项目获奖情况	全国大学生等离子体科技创新竞赛(奖励级别: 市厅)-获奖等级: 特等奖-获奖名称: 感应耦合等离子体气冷炬的设计及实验研究
2022-05-31	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: CN202011331827)一种基于等离子体在线裂解、点火与助燃的氨发动机, 个人排名: 1/6, 摘要: 无
2022-03-25	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: CN202011359953)一种多模块等离子体空气灭菌装置, 个人排名: 2/5, 摘要: 无
2022-05-31	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: CN201911225904)一种引入外加磁场的多弧等离子体反应器及运行方法, 个人排名: 2/2, 摘要: 无
2022-03-25	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: CN202011508059)标准温度法和相对谱线法同步诊断等离子体温度场的方法, 个人排名: 2/5, 摘要: 无
2022-02-10	专利著作权情况	发明专利-(专利(著作权)号: CN202011331827)一种基于等离子体在线裂解、点火与助燃的氨发动机, 个人排名: 3/6, 摘要: 无
2022-02-15	成果批示采纳运用推广情况	一种基于等离子体在线裂解、点火与助燃的氨发动机(研发投入: 20 万元), 成果运用所在单位: 合肥氢聚科技有限公司, 经济效益: 专利以 90 万人命币的价格从合肥综合性国家科学中心转移到合肥氢聚科技有限公司, 创新水平: 国际领先, 社会效益: 基于该技术的发动机已经实现了纯氨启动、运行
2022-07-20 2023-07-10	主持参与科研项目	主持-5MW 等离子体炬变压器系统研制(其他-项目金额: 75 万元), 来源(委托单位): 中国科学院合肥物质科学研究院, 是否结题: 否, 个人排名: 1/10, 项目介绍: 无

论文著作条件

起止时间	业绩类别	业绩内容
2022-03-06	论文发表情况	Controllable NO emission and high flame performance of ammonia combustion assisted by non-equilibrium plasma(国际期刊), 发表刊物: fuel, 是否通讯作者: 否, 是否代表作: 是, 个人排名: 1/7
2021-07-26	论文发表情况	Instantaneous hydrogen production from ammonia by non-thermal arc plasma combining with catalyst(国际期刊), 发表刊物: energy reports, 是否通讯作者: 否, 是否代表作: 是, 个人排名: 1/7
2020-07-28	论文发表情况	Characteristics of DC arcs in a multi-arc generator and their application in the spheroidization of SiO ₂ (国内期刊), 发表刊物: Chinese Physics B, 是否通讯作者: 否, 是否代表作: 是, 个人排名: 1/8