

附件 2

## 江苏省科技传播专家推荐表

推荐单位名称： 江苏省电机工程学会

姓名	王啸	性别	男	出生年月	1989.02
民族	汉族	身份证号	321102198902251512	政治面貌	中共党员
工作单位及职务		南通大学机械工程学院/专任教师		职称	讲师 / 校聘教授
手机号码	17810778644		办公电话	/	
<p>个人简介：主要介绍专业专长，取得的主要荣誉，200 字以内。</p> <p>王啸：南通大学校聘教授、机械工程学院专任教师，现为江苏省电机工程学会金属材料与专委会委员、中国电机工程学会会员。2018 年博士毕业于武汉大学、2021 年博士后出站于清华大学、2024 年日本京都大学访问学者。于 2022 年入选江苏省双创博士、2024 年入选江苏省青年科技人才托举工程。担任《CBM》、《JMST》、《JMEP》等多个 SCI 期刊审稿人。主要从事极端服役条件下机械装备的安全性及可靠性研究。</p>					
主要从事的学科、专业或行业		机械结构强度学			
近两年开展科普活动情况		近年来研究形成了一种取向差参数评价法，先后在江苏方天电力技术有限公司、江苏国信靖江发电有限公司、江苏南热发电有限责任公司开展应用，于江苏省电机工程学会 2024 年线上讲座进行了推广，相关专业 130 余人观看了讲座；于第十五届全国高温材料及强度学术会议进行了学术报告；于 2025 年华润电力专业技术监督工作年会进行了技术交流。			

创作的科普作品及在完成人中排名情况	<p>(含科普教材、展教品、图书、影视作品、文艺节目等)</p> <p>1. 耐热钢接头的蠕变损伤与评价, 专著, 机械工业出版社 (排名第一);</p> <p>2. 奥氏体耐热钢 Super304H 基于取向差参数分析的蠕变损伤程度评价, 科普讲座 (排名第一)。</p>
代表性科普报告	<p>(简要介绍科普报告的题目或主题、主要内容和适合人群, 字数不超过 200 字。科普报告数量不超过 3 个, 并提交至少一个科普演讲视频(视频时间控制在 3 分钟以内)或近两年开展科普演讲的视频链接。)</p> <p>2024 年 8 月 16 日, 江苏省电机工程学会举办 2024 年第十五期线上讲座。讲座邀请金属与焊接专委会委员、南通大学机械工程学院王啸作《<b>奥氏体耐热钢基于取向差参数分析的蠕变损伤程度评价</b>》报告。省电机工程学会各会员单位、专工委、学生分会以及省内有关电力能源企业相关专业人员 130 余人次在线观看本次讲座。</p> <p><a href="http://www.jsee.org.cn/art/2024/8/20/art_83_5431.html">http://www.jsee.org.cn/art/2024/8/20/art_83_5431.html</a></p>
<p><b>科普方式 (或服务方式)</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>科普演讲 (报告)      <input checked="" type="checkbox"/>科普讲解      <input checked="" type="checkbox"/>科技培训      <input checked="" type="checkbox"/>科技咨询</p>	
所在单位意见	<p style="text-align: right;">(印章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

**备注:** 1. 提供 1 张 2 寸个人证件照片【413 像素 (宽) × 626 像素 (高), JPG 格式】;  
2. “适合人群”包括: 青少年、农民、产业工人、老年人、机关干部等。