

中国电机工程学会文件

电机学〔2025〕494号

中国电机工程学会关于开展能源数字技术领域 技术经理人能力评价的通知

各相关单位：

为深入贯彻落实党的二十大精神，助力构建产学研深度融合的技术创新体系，推进能源数字技术领域技术经理人队伍标准化建设、规范化管理、专业化发展，推动构建能源科技成果高效转化的人才生态体系，根据中国科协2025年“科创中国”技术经理人能力评价项目相关要求，中国电机工程学会定于2025年9月，组织开展能源数字技术领域技术经理人能力评价工作，现将有关事项通知如下：

一、评价对象

技术经理人是在科技成果转移转化过程中，发挥组织、协调、管理、咨询等作用，从事成果挖掘、培育、评价、推广、交易并提供金融、法律、知识产权等相关服务的专业人员。能源数字技术领域技术经理人，是指在能源数字科技成果转移转化过程中，发挥组织、协调、管理、咨询等作用，从事该领域以上相关服务的复合型专业人员。评价对象包括并不限于以下人员：

- （一）政府机关及相关下属事业单位工作人员；
- （二）高等院校、科研院所、新型研发机构工作人员；
- （三）技术转移服务机构工作人员；
- （四）知识产权运营、管理和服务机构工作人员；
- （五）众创空间、孵化器、加速器等创新创业孵化载体相关人员；
- （六）银行、证券、保险、投资基金等金融机构相关人员；
- （七）能源科技型企业能源数字技术领域工作人员；
- （八）能源科技园区能源数字技术领域工作人员；
- （九）能源行业学会、协会等社会组织相关人员；
- （十）2022 年度-2025 年度参加并通过中国电机工程学会举办的“能源区块链+”高级管理技术转移转化研修班的人员。

二、报名条件

- （一）申报初级技术经理人需满足以下条件：

1.具有大学本科及以上学历且提供能源数字科技成果转移转化服务不低于 2 年，或具有能源数字科技成果转移转化相关学习和培训经历且提供科技成果转移转化服务不低于 5 年；

2.参与能源数字科技成果转移转化相关研究课题或项目，或参与能源数字科技成果转移转化相关政策、规划、标准等文件编制；

3.参与组织能源数字技术转移培训、创新创业等活动，或参与组织能源数字技术成果对接、科技创新论坛等活动；

4.参与的能源数字科技成果转移转化项目产生一定的经济、社会效益，或获得政府表彰、奖励和支持。

（二）申报中级技术经理人需满足以下条件：

1.以初级技术经理人身份提供能源数字科技成果转移转化服务不低于3年，或具有大学本科学历且提供能源数字科技成果转移转化服务不低于5年，或具有硕士研究生及以上学历且提供能源数字科技成果转移转化服务不低于2年；

2.作为骨干参与能源数字科技成果转移转化重要研究课题或项目并完成相关报告，或主持能源数字科技成果转移转化相关政策、规划、标准等文件编制，或公开发表能源数字科技成果转移转化理论研究、实践等相关论文、专著或专利等；

3.作为讲师、专家参与能源数字技术转移培训、创新创业等活动，或牵头组织能源数字技术成果对接、科技创新论坛等活动；

4.参与的能源数字科技成果转移转化项目产生较好的经济、社会效益，或获得政府表彰、奖励和支持。

（三）申报高级技术经理人需满足以下条件：

1.以中级技术经理人身份提供能源数字科技成果转移转化服

务不低于 5 年，或具有大学本科学历且提供能源数字科技成果转移转化服务不低于 10 年，或具有硕士研究生及以上学历且提供能源数字科技成果转移转化服务不低于 7 年；

2.多次主持能源数字科技成果转移转化重要研究课题或项目并完成相关报告，或多次主持能源数字科技成果转移转化重大政策、规划、标准等文件编制，或公开发表一定数量的能源数字科技成果转移转化理论研究、实践等相关论文、专著或专利等；

3.组织策划能源数字技术转移培训、创新创业等活动，或牵头组织具有一定社会影响力的能源数字技术成果对接、科技创新论坛等活动；

4.主持的能源数字科技成果转移转化项目取得显著经济、社会效益，或多次获得政府重要表彰、奖励和支持。

三、评价流程

（一）报名申请

个人报名或者单位统一组织报名，填写“能源数字技术领域技术经理人能力评价申请表”（见附件），并于 9 月 26 日 17 点前发送至邮箱 cseeqklzwh@126.com。

（二）资格审查

中国电机工程学会按照不同级别报名条件要求开展资格审查，通过资格审查的参评人方可参加后续能力评价。

（三）能力评价

1.初级技术经理人：采用笔试方式评价，笔试分值占比 100%。

笔试内容包括三部分：一是基本概念、政策法规、技术转移服务、技术投融资服务、知识产权保护等基础知识，二是技术信息采集、技术需求甄别、技术咨询服务、科技成果评估、技术交易策划等实践技能，三是能源数字技术领域初级专业能力。

2.中级技术经理人：采用笔试和专家评审方式综合评价，分值各占 50%。笔试内容包括三部分：一是创新思维、运作规律、科技项目管理、初创企业创建、前沿技术现状等基础知识，二是知识产权申请、评估工具使用、技术集成孵化、商业计划书撰写、商务谈判等实践技能，三是能源数字技术领域中级专业能力。专家评审方式是评审专家根据参评人个人述职、工作成果展示及证明材料，对参评人科技成果转移转化工作能力进行全面考察，并确定评审分数。

3.高级技术经理人：采用笔试和专家评审方式综合评价，分值比为 30%:70%。笔试内容包括三部分：一是融合机制、资产管理国际技术转移、经济金融学、财会税务学等等基础知识，二是商业策划、科技成果转让、知识产权资本化、科技企业贷款融资、初创企业管理等实践技能，三是能源数字技术领域高级专业能力。专家评审方式是评审专家根据参评人个人述职、工作成果展示及证明材料，对参评人科技成果转移转化工作能力进行全面考察，并确定评审分数。

（四）公示

对拟通过评价的能源数字技术领域技术经理人名单在中国

电机工程学会网站进行公示，公示期为 5 个工作日。

（五）证书发放

公示无异议后，将由中国科协“科创中国”、相关评估机构以及中国电机工程学会联合颁发对应能力等级的能源数字技术领域技术经理人能力评价证书。

四、评价费用

本次评价服务不收取报名人员的任何费用。

五、联系方式

联系人：朱老师 吕老师

电 话：13132250328 13321195205

邮 箱：cseeqklzwh@126.com

附件：能源数字技术领域技术经理人能力评价申请表



附件

能源数字技术领域技术经理人
能力评价申报表

姓名		性别	选择一项。		请附一寸免冠彩色证件照
政治面貌	选择一项。	学历	选择一项。		
手机		邮箱			
身份证号码					
通讯地址					
工作单位					
部门		职务			
从事技术转移转化工作年限		职称			
申报等级	选择一项。				
教育背景 (最近3项)	起止年月	学校	专业		
主要工作经历	起止年月	工作单位	职务		

(最近3项)			
	请阐述每一段工作经历的任职单位及任职职务，所负责的主要工作内容以及所取得的主要工作成绩。		
工作单位类别	选择一项。	细分领域	
获得技术转移专业培训或资质证书情况(相关证明文件请以附件形式上传)	印发日期	印发机构	证书编号及名称
从事技术转移专业领域获得奖励情况(相关证明文件请以附件形式上传)	获得日期	印发机构	证书编号及名称
从业至今累计获得知识产权数(件)	发明专利: 项 发布标准: 项	从业至今累计成交技术交易额(万元)	

	发布论文： 篇		
技术转移转化促成的科技成果项目/研究课题/编制政策、规划、标准等	项目名称	日期	参与情况 (参与/主持/负责, 注明项目或研究课题的级别、金额及获奖情况)
能源数字技术领域科技成果转化实践技能与经验成效 (800 字以内, 可另附说明材料)			
对技术经理人从业规范方面的认知与理解情况 (200-300 字左右)			

