

## 附件 1

# 中国电机工程学会期刊优秀论文评选办法

(试行)

## 第一章 总 则

第一条 为充分发挥中国电机工程学会作为科技社团组织在学术评价中的主体作用，激发电力科技工作者探索发现、创新创造的热情，提升我国电力行业原始创新能力和国际影响力，鼓励将高水平论文成果发表在国内主办期刊上，大力推进世界一流期刊建设，中国电机工程学会决定每年组织一次期刊优秀论文评选活动，对评选出的优秀论文作者、编审人员及其期刊社（企业）进行表彰。为规范中国电机工程学会期刊优秀论文评选工作，特制定本办法。

第二条 中国电机工程学会期刊优秀论文评选活动的论文推荐范围定为自评选上一年度起前 3 年（例：2018 年度评选时间段为 2014-2016 年）发表在中国公开发行的刊物及其增刊上的论文，且该期刊在论文推荐截止日期前被中国电机工程学会数字图书馆收录。

第三条 中国电机工程学会期刊优秀论文评选工作遵循公开、公正、公平的原则，实行公开推荐、专家评审、择优表彰。

## 第二章 论文类别及评选标准

第四条 所有参评论文作者或其工作单位应对参评论文拥有知识产权，且知识产权归属明确、清晰；论文内容应包括足够的科技细节，具有较好的科学论述完整性；内容表述清晰、严谨、无歧义，语言表达通俗易懂。

第五条 中国电机工程学会期刊优秀论文按学术性论文、技术性论文、综述性论文三个类别进行评选。

第六条 论文的分类规则如下：

1. 学术性论文：该类论文主要反映学科领域最新、最前沿的科学发现、技术发明及其发展动向，对科学技术的发展起着重要的推动作用。这类论文应具有新的观点、新的分析方法、新的数据和结论，并具有严谨的科学性。

2. 技术性论文：该类论文主要反映应用国内外已有的科学理论与技术方法，解决设计、工艺、设备、材料等具体技术问题的研究成果，对工程技术的进步和生产力的提高起着直接的推动作用。这类论文应体现技术的先进性、实用性和科学性。

3. 综述性论文：该类论文综合介绍、分析、评述学科领域国内外的研究新成果、发展新趋势，并表明作者自身的观点，做出学科领域或专项技术发展的预测，提出建设性意见和建议。这类论文应具有较高的权威性，可对所讨论的专题或学科的进一步发展起到引导作用。

第七条 中国电机工程学会期刊优秀论文评选活动设立一等奖、二等奖、三等奖，获奖论文的授奖等级根据如下标准进行综合评定：

1. 学术性论文：

——论文表述的成果创新性非常突出，具有独创性的研究成果，观点鲜明且具有继承性与批判性；方法为首创或具有极强的开拓性；为前沿技术领域的领先成果；概念定义明确，推理论证严谨；写作规范、结构完整，语言水平较高，可评为一等奖。

——论文表述的成果为具有独创性的研究，观点鲜明且具有继承性与批判性；方法新颖且具有较强开拓性；在前沿技术领域具有新突破，或在现有科研结论基础上提出新见解；概念定义明确，推理论证严谨；写作规范、结构完整，具有一定的语言水平，可评为二等奖。

——论文表述的成果为具有创新性的研究，观点鲜明且具有继承性与批判性；方法新颖且具有一定的开拓性；在先进技术领域具有新突破，或在现有科研结论基础上提出新见解；概念定义明确，推理论证严谨；写作规范、结构完整，具有一定的语言水平，可评为三等奖。

2. 技术性论文：

——文章表述的成果对先进技术集成度很高，攻克当前相关研究领域的重大技术难题或解决核心技术问题，经济社

会效益极高；对实际问题、关键技术特点、技术的经济与技术效果有清晰、准确的论述与分析；写作规范、结构完整，语言水平较高，可评为一等奖。

——文章表述的成果对先进技术的集成程度较高，攻克了当前相关研究领域重要技术难题或解决关键技术问题；涉及重要技术改进，且经济社会效益较高；对实际问题、关键技术特点、技术的经济与技术效果有清晰、准确的论述与分析；写作规范、结构完整，具有一定的语言水平，可评为二等奖。

——文章表述的成果对先进技术具有一定的集成程度，攻克或解决当前相关研究领域重要技术问题；对重要技术改进有较大作用，且具有一定的经济社会效益；对实际问题、关键技术特点、技术的经济与技术效果有较清晰、准确的论述与分析；写作规范、结构完整，具有一定的语言水平，可评为三等奖。

### 3. 综述性论文：

——论文论述观点系统性、新颖性、批判性很强，反映的信息全面性、准确性很高；论文所提出的观点与结论在国内外的影响程度很高，对提高社会、生态、环境效益的推动作用重大，对促进电力科技进步和社会发展有重大作用；写作规范、结构完整，语言水平较高，可评为一等奖。

——论文的观点表达应能明确反映作者自身的思考，观

点论述应具备系统性与批判性；论文所提出的观点与结论在国内外影响程度较高，对提高社会、生态、环境效益的推动作用较大，对促进电力科技进步和社会发展有较大作用；写作规范、结构完整，具有一定的语言水平，可评为二等奖。

——论文的观点表达应能反映作者自身的思考，观点论述应具备系统性与批判性；论文所提出的观点与结论在国内有一定的影响程度，对提高社会、生态、环境效益具有推动作用，有助于促进电力科技进步和社会发展；写作规范、结构完整，具有一定的语言水平，可评为三等奖。

第八条 中国电机工程学会期刊优秀论文评选活动每年共评选出优秀论文不超过 100 篇，其中，一等奖 10 篇。

### 第三章 评审组织机构与专家

第九条 中国电机工程学会设立期刊优秀论文评审委员会和评审办公室，负责期刊优秀论文评选活动的组织工作。

第十条 评审委员会由学会领导和动力与电气学科领域的知名专家组成，每届任期 3 年，届满后可以连任。评审委员会设主任委员 1 人、副主任委员 3 人，委员 30-40 人。评审委员会委员及正副主任委员名单由评审办公室按具有广泛代表性和专业覆盖面的原则提出建议，中国电机工程学会理事长办公会审议通过。

评审委员会的职责：

(一) 审议中国电机工程学会期刊优秀论文评选活动的有关规定，研究、解决活动中的重要事项；

(二) 承担中国电机工程学会期刊优秀论文评选的最终评审工作；

(三) 对活动中相关争议事项和拟授奖论文公示后收到的异议及其调查处理意见做出最终裁决。

第十一条 评审办公室挂靠在中国电机工程学会编辑部，负责期刊优秀论文评选的日常具体工作。评审办公室设主任 1 人，由中国电机工程学会业务分管领导兼任。

第十二条 中国电机工程学会期刊优秀论文评选活动设电气一次、电气二次、水力发电、火力发电、核电和可再生能源 5 个专业评审组，承担相关专业领域优秀论文的初评工作，并将初评结果报评审委员会。

第十三条 在原有电力科技专家库的基础上充实部分期刊专家组成中国电机工程学会期刊优秀论文评选活动专家库。

第十四条 网络评审专家和专业评审组成员由评审办公室从中国电机工程学会期刊优秀论文评选活动专家库中按专业对口原则抽选，报评审办公室主任批准。各专业组设组长 1 名、副组长 1 名。

## 第四章 推 荐

第十五条 参评论文由下列单位或个人推荐：

- （一）学会理事单位；
- （二）学会专委会、省级学会和会员中心；
- （三）申报截止日期前已被中国电机工程学会数字图书馆收录的期刊编辑部；
- （四）院士、学会会士、学会理事、行业权威或知名专家；
- （五）学会编辑工作委员会成员。

第十六条 中国电机工程学会期刊优秀论文评选活动实行限额推荐制度。各推荐单位和个人在评审办公室当年发布的限额内择优推荐。

第十七条 推荐单位和推荐人在推荐优秀论文前应当征得该论文作者的同意。所有推荐论文均需在网络工作平台填写并提交推荐表（格式见附件2）。

## 第五章 评审

第十八条 评审工作包括发布通知、形式审查、网络评审、专业组初评和评审委员会会议评审等环节组成。评审方式包括打分（评分标准详见附件1）、投票和举手表决等。

第十九条 评审办公室应当在中国电机工程学会网站等媒体上发布本年度评选活动通知及时间安排。

第二十条 评审办公室通过“中国电机工程学会期刊优

秀论文评审网络工作平台”组织开展对各推荐单位和推荐人推荐的论文进行形式审查。

第二十一条 网络评审由专家通过登录网络工作平台，按照优秀论文评选标准，对推荐论文进行网络评审。评审办公室将网络评审结果提交相关专业评审组。

第二十二条 专业评审组初评采取会议形式，以定量和定性评价相结合的方式，投票表决产生初评结果。

第二十三条 评审委员会通过会议形式，以定量和定性评价相结合的方式，投票审议专业评审组提交的一等奖拟授奖论文，审定二、三等奖拟授奖论文。

评审委员会有权改变专业组的初评结果。

第二十四条 中国电机工程学会期刊优秀论文评选的评审表决规则如下：

（一）评审委员会会议应当有不少于15名委员或专家参加，会议表决结果方为有效。

（二）优秀论文一等奖评审结果应当由到会成员或专家的三分之二以上（不含三分之二）通过，二、三等奖评审结果应当由到会成员或专家的二分之一以上（不含二分之一）通过。

第二十五条 中国电机工程学会期刊优秀论文评审实行回避制度，推荐论文的作者和发表论文期刊编辑部成员不得作为评审委员参加该篇论文的评审工作。与被推荐论文作

者及论文发表期刊有直接利害关系的评审委员应当回避。

第二十六条 参与网络评审、初评、评审工作的委员、专家及相关工作人员应当对候选论文的评审情况严格保密。

第二十七条 评审办公室应当在中国电机工程学会网站等媒体上公布通过评审的论文名单及相关信息。

## 第六章 奖励办法

第二十八条 中国电机工程学会以正式文件发布评选奖励通报。

第二十九条 中国电机工程学会为每篇获奖优秀论文作者颁发荣誉证书，同时为出版获奖论文的期刊编辑部发放优秀编审和优秀期刊社（企业）荣誉证书。

第三十条 中国电机工程学会优先推荐获奖论文参加该年度中国科协优秀论文评选。

## 第七章 异议处理

第三十一条 任何单位或个人，如发现入选论文存在剽窃、作假或论文的主要研究结论不能成立等严重问题，应以书面方式向中国电机工程学会期刊优秀论文评审办公室提出异议。提出异议的书面材料应包括异议论文的题目、作者姓名、异议内容、支持异议的具体证据或科学依据，以及提出异议者的真实姓名、工作单位、联系地址、联系电话等。

第三十二条 中国电机工程学会期刊优秀论文评审办公室负责对提出异议的单位或个人信息予以保密，组织专家处理所提异议，并将处理结果以书面方式告知。

第三十三条 对已获奖的优秀论文，如证实有剽窃、作假等问题，一经查实，将取消“优秀论文”称号，并取消该文第一、二、三作者在3年内参加中国电机工程学会期刊优秀论文评选的资格。

## 第八章 附 则

第三十四条 本办法由中国电机工程学会期刊优秀论文评审办公室负责解释。

第三十五条 本办法自颁布之日起施行。

## 附件 1 论文评分标准 (满分 100 分)

表 1.学术性论文					
必要指标	论文作者或其工作单位应对参评论文及其科学内容应具备完全的知识产权，且知识产权归属明确、清晰。				
一级指标	二级指标	参考项		对应分值	
		等级	要求		
学术内容和水平 (90%)	选题的重要性	A	面向国家科技发展的战略需求、支撑学科发展的基础课题或行业发展亟需解决的重大问题，具备前瞻性、时效性、涵盖性、领先性。	16~20	
		B	面向学科发展的重要方向或行业发展面临的重要问题，具备前瞻性、时效性、涵盖性、领先性。	11~15	
		C	面向国内外公认的重要和热点研究方向，具备前瞻性、时效性、涵盖性、领先性。	5~10	
	内容的创新性	A	在某个学科领域上取得了原创性、根本性的进展。	国际领先	36~40
				国际先进	26~35
		B	在某个学科领域中的某个研究方向上取得了原创性、根本性的进展。	国际领先	20~25
				国际先进	16~19
		C	在某个学科领域内某个研究方向的某个具体问题上取得了原创性的、根本性的进展。	国际领先	10~15
				国际先进	5~9
	研究的科学性	A	内容设计科学合理、论证严谨、逻辑性强、数据和支持资料充分可靠、引用前人研究成果完整。	10~15	
		B	内容设计科学合理、论证严谨、逻辑性较强、数据和支持资料可靠、引用前人研究成果较为完整。	5~9	
	成果的应用性	A	学科领域内可广泛应用和大规模推广，已转化或潜在的经济和社会价值很高，具有国际范围内广泛应用前景。	11~15	
		B	学科领域内可广泛应用和大规模推广，已转化或潜在的经济和社会价值较高，具有国内广泛应用前景。	6~10	
		C	学科领域内可应用和推广，有一定潜在的经济和社会价值，具有一定范围内应用前景。	3~5	
写作质量与规范 (10%)	写作规范	论文中专业用语规范（专业名词与术语、计量单位、符号、缩略语准确）；条理清晰（层次分明，逻辑严密）；论述严谨（论据充分，结论明确）；结构完整（符合科技论文要求）；参考文献引用规范、著录规范。		3~5	
	语言水平	写作语言的用字准确、语义准确、行文通顺、修辞符合要求、可读性强。		3~5	

表 2.技术性论文

表 2.技术性论文					
必要指标	论文作者或其工作单位应对参评论文及其科学内容应具备完全的知识产权，且知识产权归属明确、清晰。				
一级指标	二级指标	参考项		对应分值	
		等级	要求		
学术内容和水平 (90%)	选题的重要性	A	面向国家科技发展的战略需求、支撑学科发展的基础课题或行业发展亟需解决的重大问题，具备前瞻性、时效性、涵盖性、领先性。		16~20
		B	面向学科发展的重要方向或行业发展面临的重要问题，具备前瞻性、时效性、涵盖性、领先性。		11~15
		C	面向国内外公认的重要和热点研究方向，具备前瞻性、时效性、涵盖性、领先性。		5~10
	内容的创新性	A	在某个学科领域上取得了原创性、根本性的进展。	国际领先	36~40
				国际先进	26~35
		B	在某个学科领域中的某个研究方向上取得了原创性、根本性的进展。	国际领先	20~25
				国际先进	16~19
		C	在某个学科领域内某个研究方向的某个具体问题上取得了原创性的、根本性的进展。	国际领先	10~15
				国际先进	5~9
	研究的科学性	A	内容设计科学合理、论证严谨、逻辑性强、数据和支持资料充分可靠、引用前人研究成果完整。		10~15
		B	内容设计科学合理、论证严谨、逻辑性较强、数据和支持资料可靠、引用前人研究成果较为完整。		5~9
	成果的应用性	A	学科领域内可广泛应用和大规模推广，已转化或潜在的经济和社会价值很高，具有国际范围内广泛应用前景。		11~15
		B	学科领域内可广泛应用和大规模推广，已转化或潜在的经济和社会价值较高，具有国内广泛应用前景。		6~10
		C	学科领域内可应用和推广，有一定潜在的经济和社会价值，具有一定范围内应用前景。		3~5
	写作质量与规范 (10%)	写作规范	论文中专业用语规范（专业名词与术语、计量单位、符号、缩略语准确）；条理清晰（层次分明，逻辑严密）；论述严谨（论据充分，结论明确）；结构完整（符合科技论文要求）；参考文献引用规范、著录规范。		3~5
语言水平		写作语言的用字准确、语义准确、行文通顺、修辞符合要求、可读性强。		3~5	

表 3.综述性论文

必要指标	论文作者或其工作单位应对参评论文及其科学内容应具备完全的知识产权，且知识产权归属明确、清晰。		
一级指标	二级指标	参考要求	对应分制
学术内容和水平 (80%)	引导性	结合国家科技发展战略需要，针对学科或者行业的研究进展和发展方向，提出了前瞻性、原创性的鲜明观点和卓识见解，对学科和行业领域内的其他研究创新起到了启迪和引导作用。	5~30
	重要性	面向国家科技发展的战略需求、支撑学科发展的基础课题或行业发展亟需解决的重大问题，具备前瞻性、时效性、涵盖性、领先性。	5~15
	全面性	广泛而深入地总结了国内外学科或行业内的研究进展，全面涵盖了历史性回顾、目前状况、争论焦点、存在问题、未来展望及最新进展。	5~20
	先进性	涵盖学科或行业内的国内外最新研究成果，能够充分反映该学科或行业领域内的新问题、新趋势、新水平、新发现、新原理和新技术。	5~15
写作质量与规范 (20%)	写作规范	论文中专业用语规范（专业名词与术语、计量单位、符号、缩略语准确）；条理清晰（层次分明，逻辑严密）；论述严谨（论据充分，结论明确）；结构完整（符合科技论文要求）；参考文献引用规范、著录规范。	3~10
	语言水平	写作语言的用字准确、语义准确、行文通顺、修辞符合要求、可读性强。	3~10

附件 2

## 中国电机工程学会期刊优秀论文评选

### 推荐表

#### 一、 论文基本情况

论文分类：

序 号：

专业评审组：

推荐类别：

推荐单位 或推荐人								
论文名称								
作者信息	姓 名	单 位						
		通讯作者 姓 名		邮 箱				
			手 机					
学科分类 名 称				代 码				
发表期刊 信 息	期刊名称			国内统一刊号				
	编审人员 (限 2 人)			年		期	卷	
计划、基金名称和编号 (选填):								

论文简介：（包括研究背景、主要创新、作用与影响等内容，800字）

## 二、 单位推荐意见

(专家推荐不填此栏)

推荐单位			
通讯地址		邮 编	
联 系 人		电 话	
电子邮箱		传 真	
推荐意见:			
<p>声明：本单位遵守《中国电机工程学会期刊优秀论文评选办法》及其有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效。所推荐优秀论文已征得该论文完成人的同意，不存在任何违反《中华人民共和国知识产权法》和《中华人民共和国著作权法》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如所推荐论文经证实有剽窃、作假等问题，愿意接受取消其“优秀论文”称号并取消该文第一作者在5年内参加中国电机工程学会期刊优秀论文评选资格的处理。</p>			
代表签名:		推荐单位 (盖章)	
年 月 日		年 月 日	



