

附件 1

电气工程领域高质量科技期刊分级目录 发布工作实施细则（修订）

第一章 总则

第一条 为深入贯彻习近平总书记关于办好一流学术期刊的重要指示精神，落实《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》，推动建设与世界科技强国相适应的科技期刊体系，助力我国科技期刊高质量发展，根据中国科协《分领域发布我国高质量科技期刊分级目录工作实施方案》，为规范开展电气工程领域高质量科技期刊分级目录发布工作，制定电气工程领域高质量科技期刊分级目录发布工作实施细则。

第二条 中国电工技术学会（以下简称“学会”）负责牵头组织实施电气工程领域高质量科技期刊分级目录认定及发布工作。

第三条 高质量科技期刊分级目录认定与发布面向全球电气工程领域科技期刊，遴选认定适用于我国优秀科技成果发表的高质量科技期刊。候选期刊中，中文期刊有 CN 号，英文科技期刊有 ISSN 号，且连续出版 3 年以上。

第四条 按照“价值导向、同行评议、等效使用”的原则，采取定性评价与定量评价相结合的方式，进行电气领域期刊分级目录发布。

第五条 按照中国科协统一部署和《实施方案》，学会组建专家委员会，制定本领域期刊评审标准及工作细则，通过广大科技工作者参与、专家评议、结果公示等程序，形成期刊分级目录。

第六条 学会对分级目录公示后，报中国科协组织综合评估后形成最终结果，通过官方平台正式发布，中国科协和学会协同推动分级目录在科技评价中推广应用。

第二章 分级设置和评价要素

第七条 按照中图分类法划分学科，学会将根据电气学科发展实际情况，兼顾基础研究和工程应用类期刊，发布本领域期刊分级目录。

第八条 按照中国科协统一部署和总体安排，选取一定数量的学术期刊，按照 T1、T2 和 T3 三个级别进行评估认定。T1 类指已经接近或具备国际顶级水平的期刊，T2 类指具有较高水平的国际知名期刊，T3 类指为学术界所认可的国内外优质期刊。

第九条 突出“高质量”要求，综合考量期刊的前沿问题把握能力、学术成果创新水平、传播影响力、出版时效性、服务学术交流和经济社会发展能力等指标，坚持选优选精、宁缺毋滥。对管理和学术信誉差、商业利益至上的期刊予以一票否决，不予列入本领域期刊目录。中文期刊当年核验未通过者，不列入本领域期刊目录范围。

第三章 分级评价体系

第十条 评价采取定性评价和第三方文献计量统计定量评价相结合的方法，指标类型包括期刊综合指标和学术性指标，具体参见“电气工程领域高质量科技期刊分级目录评价体系”。

第十一条 依据电气学科细分领域，兼顾细分领域特点，将受评期刊按细分学科进行分组评价。同时考虑期刊实际内容跨学科和融合性，每种期刊根据专家评价最终划分入某一细分领域。

第四章 机构设置

第十二条 评审办公室设在中国电工技术学会编辑出版部。分级目录工作，设立组织委员会、评审委员会，并根据工作进程，参考第三方专业支撑机构数据支持。

第十三条 由学会组织学术交流、期刊出版等方面的骨干工作人员以及本领域有关专家学者成立组织委员会，承担分级认定工作的方案设计、组织实

施、宣传动员和综合协调工作，负责本领域期刊基础信息采集、组织科技工作者参与推荐筛选等工作。组织委员会下设工作组，在项目主要负责人的领导下，负责落实以上各项工作以及其他事务性工作。

第十四条 学会邀请本领域高水平学科专家、科技期刊出版专家等共同组成评审委员会，评审委员会设委员不少于 15 人，其中主任委员 1 人、副主任委员 3~5 人；在评审委员会下，学会将组建不少于 200 人的评审专家库，专家库人员按学科细分领域分布，每个细分领域评审专家 20~50 人。

第十五条 期刊评审专家库成员主要负责对期刊内容的评价，并完成对期刊定性综合评价。评审委员会负责审定期刊遴选指标体系并进行评议，经讨论、评价（打分）、遴选形成分级目录初步结果；根据公示反馈意见进行调整优化，确定最终目录并正式发布。

第十六条 学会可根据工作需要，依托科技期刊专业评价机构提供学科分类、定量评价等方面的支撑服务，为评审委员会提供工作参考。

第十七条 组织委员会、评审委员会及评审专家等工作人员，应当对期刊分级目录评审情况严格保密。

第五章 分级评价

第十八条 期刊资格审查。组织委员会负责对候选期刊进行审查：审查期刊办刊导向、办刊宗旨、各项要素；对照评价指标体系，审查候选期刊出版管理、经营行为、管理机制规范性。若有违反相关政策法规的现象、无基本的期刊信息、出版要素不全实行一票否决。

第十九条 期刊遴选。通过全球科技期刊集成平台对符合本细则第三条规定的期刊进行遴选，以 SCI 数据库、EI 数据库、Scopus 数据库、中国科学引文数据库、《中国科技期刊引证报告（核心版）》《中文核心期刊要目总览》为参考，由评审委员会根据刊名以及实际刊登内容，并征询有关专家意见，将期刊分别归入不同的学科细分领域。

第二十条 公示候选期刊。学会根据本细则第十八条和第十九条之规定候选期刊名单进行公示，向社会征求反馈意见和建议。

第二十一条 期刊评审。组织评审专家根据分级目录评价指标体系及评分标准，以定性和定量评价相结合的方式，对候选期刊进行初评。

第二十二条 期刊分级。根据评审的情况，按照《电气工程领域高质量科技期刊评价指标体系》计算分值，根据分值选出上会参评期刊，报评审委员会。

评审委员会召开会议，对期刊分级初评结果进行审定。并通过投票方式产生电气工程高质量科技期刊目录，确定 T1、T2 和 T3 三个级别的期刊名单，上报学会终审委员会审核。

第二十三条 结果公示。对分级目录结果通过学会官方平台向社会公示 5 个工作日，根据公示期间反馈情况，对目录进行调整优化，上报中国科协。

第六章 推广与管理

第二十四条 中国电工技术学会高度重视此项工作，将充分发挥学会专业性、组织力，增强工作主动性，精心组织、大胆探索。

第二十五条 学会将广泛动员科技工作者参与评议，在充分凝聚共识的基础上形成公信力强、学科领域认可度高的分级目录成果。

第二十六条 评审办公室随时接受电气工程科技工作者对有关期刊提出的意见和建议，并将这些意见建议记录在案，及时反馈给相应的期刊编辑部，并监督其改正。

第二十七条 对非评定年发现有重大质量问题的期刊，提请评审委员会研究讨论，适时取消其进入分级目录资格。

第二十八条 本实施细则将根据电气科技界、期刊界对分级目录认定过程和结果的有关意见、建议，不断修正完善评价方法、工作流程以及评价指标体系，并持续完善本工作实施细则。

附件 2

电气工程领域高质量科技期刊分级目录
评价指标及评分标准（修订）

一、总体思路 and 评价体系基本要求

根据科技期刊科技成果内容、应用推广、传播规模与效果等核心特征以及服务同行评议，突出“高质量”要求，综合考量期刊的前沿问题把握能力、学术成果创新水平、出版时效性、服务学术交流、传播影响力和经济社会发展能力等指标，借鉴国内、国际期刊常用评价指标体系的基本框架和运作经验，构建电气工程领域高质量科技期刊分级目录评价指标体系。

按照“价值导向、同行评议、等效使用”的原则，采取定性评价与定量评价相结合的方式，推动中国高质量科技期刊与国外高水平期刊的等效使用。

二、评价指标体系构成及评价分值设定

评价指标体系分为定性评价和文献计量统计定量评价两部分。

（一）定性指标（100 分，权重 60%）

定性评价包括对期刊整体以及对内容学术性评价两部分，以同行评价为准。通过抽取指定刊期或者期刊编辑部报送刊期进行评价。

期刊整体评价包括：学术伦理建设、出版及时性、经营行为规范、编校及印刷质量、期刊服务能力以及传播效果、国际学术资源汇聚能力等。

内容学术性评价包括：学术原创性、前沿问题把握能力、选题重要性、成果的应用价值、写作质量和规范性。

表 1 电气工程领域高质量科技期刊定性评价指标框架
（分值 100 分，权重 60%）

分类	序号	评价指标	评价内容	等级	要求	分值
期刊整体 （40 分）	1.1	学术伦理建设 （5分）	遵守科研伦理、学术诚信、职业道德，有严格的学术不端应对与处理体系，有严格的同行评审制度。是否存在出版伦理问题。	A	严格出版伦理制度，编辑部制度健全，并执行到位，有严格的同行评审制度。	5
				B	编辑部制度基本健全，遵守相关法规制度。	3
				C	无相关制度，或未严格执行学术伦理制度。	0

	1.2	经营行为规范 (5分)	严格遵守相关法规制度、出版活动、采编活动规范。	A	严格遵守相关法规制度、出版活动、采编活动规范。	5
				B	能够基本遵守相关法规制度，未出现违法违规行为。	3
				C	不遵守相关法规制度，或出现违法违规问题被处罚。	0
	1.3	编校及印刷质量 (5分)	编排形式（装订设计、出版信息、排版格式、论文格式和要素、图表等）是否规范、齐全，语言表达是否通顺、专业、准确。	A	编排形式（装订设计、出版信息、排版格式、论文格式和要素、图表等）规范、齐全，精编精校，抽检中做到差错率低于万分之0.5。	5
				B	编校差错率低于万分之二，印刷达到有关法规要求。	3
				C	编校差错率高于于万分之二，印刷未达到有关法规要求。	0
	1.4	出版及时性 (5分)	能够做到按时出版，无拖期。	A	按时出版，出版及时，开通网络首发。	5
				B	基本能够做到按时出版，无拖期。	3
				C	存在不按时出版、拖期问题。	0
	1.5	服务能力与传播效果 (10分)	可为作者和读者提供符合全媒体时代要求的服务，如具备在线投审稿系统、官方网站、微信公众号、微博等新媒体宣传平台。	A	使用在线投审稿系统，有官方网站、微信公众号、Twitter 等新媒体宣传平台，发布更新及时，关注度高，传播量大，用户活跃。可为作者和读者提供多种方式的服务。	10
				B	使用在线投审稿系统，有官方网站，无其他新媒体宣传平台，可为作者和读者提供部分服务。	7
				C	使用在线投审稿系统，有官方网站，无其他新媒体宣传平台，没有其他新媒体服务。	4
				D	无在线投审稿系统和官方网站，作者和读者服务能力弱。	1
	1.6	学术资源汇聚能力 (10分)	能够汇聚学术资源，知名专家参与办刊，吸引国内外优秀稿源，所刊载论文的作者在学科领域内具有公认的学术地位。	A	能够汇聚国内外顶尖学术资源，多位学科领域内权威学者（院士或行业知名国际组织会士等）高度参与办刊；能够吸引国内外该领域的顶尖学者和突破性研究成果投稿。	10
				B	能够有效汇聚国内外顶尖学术资源，较多学科领域内知名学者参与办刊，参与度良好；能较好吸引国内外优质稿源。	7
				C	具备一定的学术资源汇聚能力，知名学者参与较少或参与度一般；能够吸引部分优秀稿件。	4

				D	学术资源汇聚能力较弱，稿件质量普遍不高。	1
内容学术性（60分）	2.1	前沿问题把握能力（15分）	所刊载论文的学科方向为面向科技发展需求，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，具备较强的前瞻性、时效性。	A	聚焦世界科技发展需求，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，具备很高的前瞻性、时效性、热点性。	15
				B	紧扣学科发展的重要方向或行业发展面临的重要问题，具备较好的前瞻性、时效性、热点性。	11
				C	基本符合业界公认的重要和热点研究方向需求，前瞻性、时效性、热点性一般。	7
				D	选题缺乏前瞻性和时效性，不能体现对前沿问题的把握能力。	3
	2.2	学术创新性（15分）	所刊载的论文是所属学科领域内具有突破性、根本性的研究成果。	A	在某个学科领域上取得了突破性、根本性进展，创新性显著。	15
				B	在某个学科领域中的某个研究方向上取得重要创新，对现有理论或技术实现显著推进。	11
				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一定进展。	7
				D	论文缺乏实质性创新，学术价值有限。	3
	2.3	论文科学性（10分）	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。	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，科学性强。	10
				B	内容设计合理，论证清晰，数据可靠，引用规范，科学性良好。	7
				C	内容设计基本合理，数据基本可靠，科学性一般。	4
				D	内容设计存在缺陷，数据不可靠或引用不当，科学性差。	1
	2.4	成果的应用价值（15分）	所刊载论文的研究成果可广泛应用和大规模推广，已转化或潜在的社会和经济价值较高。	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。	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。	11
				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。	7
				D	研究成果应用价值不明确，缺乏转化和推广前景。	3

2.5	论文写作规范性 (5分)	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。 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。	A	论文中专业用语规范准确、条理清晰、逻辑严密、结构完整；行文流畅，可读性强，参考文献引用著录规范。	5
			B	论文中专业用语基本规范、条理基本清晰、结构完整；表达基本准确，行文通顺，参考文献引用著录规范。	3
			C	论文中专业用语存在不规范，结构不完整，引用或著录等存在错误。	1

（二）定量指标数据（满分 100 分，40%）

定量指标中，中文期刊、英文期刊参照不同的指标体系，主要考量期刊的学术性指标，3 年为一个评审年。中文刊主要考察期刊学术影响力指数（CI）、基金论文比、高被引论文占比、WEB 即年下载率、复合即年指标、国内外知名数据库收录情况、数据库最新收录情况；英文刊主要考察载文量均值、期刊影响因子百分位、复合即年指标、ESI 高被引论文占比、总被引频次、数据库收录情况（近 3 年）。具体分值分配如下。

1. 中文刊

表 2-1 电气工程领域高质量科技期刊（中文期刊）定量评价指标
（满分 100 分,权重 40%）

序号	评价指标	评价内容	分值
1	可被引文献数量 (近 3 年)	可被引文献是指可能被学术创新文献引证的一次发表文献。可被引文献量是指某期刊在指定时间范围内发表的可被引文献的总篇数。	15
2	学术期刊影响力指数 (CI) (近 3 年)	学术期刊影响力指数 (CI) 是将期刊在统计年的总被引频次 (TC) 和影响因子 (IF) 双指标进行组内线性归一后向量平均计算所得数值。	20
3	基金论文比 (近 3 年)	指某期刊在指定范围内发表各类基金资助的论文占全部可被引文献的比例。	10
4	高被引论文占比 (近 3 年)	同年同学科被引频次排名 top1% 的论文占期刊该年可被引文献量比例。	25
5	WEB 即年下载率 (近 3 年)	指在统计年某期刊出版并在“中国知网”发布的文献被当年全文下载的总篇次与该期刊当年出版上网发布的文献总数之比。	10
6	复合即年指标 (近 1 年)	期刊当年发表的可被引文献在当年的被引次数（复合被引）。	10
7	国内外知名数据库收录情况 (数据库最新收录情况)	国外数据库：选取 SCI, EI, Scopus 数据库收录情况； 国内数据库：选取北大核心、北大中文核心目录、中信所科技核心、中科院 CSCD 收录情况。 进入 SCI、EI、卓越计划领军序列，计 10 分； 进入 Scopus、或卓越计划梯队序列，计 8 分； 北大核心、CSCD 核心、中信所科技核心或卓越高起点新刊计 5 分。	10

2. 英文刊

表 2-2 电气工程领域高质量科技期刊（英文期刊）定量评价指标
（满分 100 分,权重 40%）

序号	评价指标	评价内容	分值
1	可被引文献数量 （近 3 年）	载文量是指某期刊在指定时间范围内发表的 article、review 文献的总篇数。	15
2	期刊影响因子百分位（近 3 年）	给定一本期刊所在学科期刊数为 N，该期刊在该学科影响因子排名为 R（降序），则该刊影响因子百分位 = $\frac{N-R+0.5}{N}$	20
3	复合即年指标 （近 1 年）	期刊当年发表的可被引文献在当年的复合被引次数（复合被引是指被期刊论文、会议论文和学位论文的总引用次数）。	15
4	ESI 高被引论文占比 （近 3 年）	ESI 高被引论文是指近 10 年内发表的 SCI 论文且被引次数排在相应学科领域全球前 1% 以内；ESI 高被引论文占比是指 ESI 高被引论文占期刊该年总载文量的比例。	20
5	总被引频次 （近 3 年）	指期刊自创刊年以来发表的全部可被引文献在统计年被引用的总次数。	20
6	数据库收录情况	SCI, EI, Scopus 数据库收录情况。 进入 SCI、EI，计 10 分； 进入 Scopus，计 8 分； 北大核心、CSCD 核心、中信所科技核心或卓越高起点新刊，计 5 分。	10