

# 中国电机工程学会文件

电机编〔2023〕351号

---

## 关于发布《能源电力领域高质量 科技期刊分级目录（2022年版）》的公告

各有关单位：

为推进国内外科技期刊的同质等效使用，助推世界一流科技期刊建设，在中国科协的统一部署下，中国电机工程学会以“同行评议、价值导向、等效使用”为原则，开展能源电力领域高质量科技期刊分级目录的优化调整工作。认定对象为本领域国内外出版的中、外文学学术期刊，覆盖学科领域期刊总量为868种。按照《能源电力领域高质量科技期刊分级目录发布工作实施细则（修订稿）》规定的程序，经过期刊推荐、资格审查、专家评议、优化调整、评审委员会终审认定、公示及中国科协复核备案，最终形

成《能源电力领域高质量科技期刊分级目录（2022年版）》。目录列入能源电力领域的能源与电力综合、能源与发电技术、电力系统及其自动化、电工理论与装备共4个学科139种期刊，其中T1级期刊27种，T2级期刊49种，T3级期刊63种。现予以正式发布。

附件：能源电力领域高质量科技期刊分级目录（2022年版）



---

抄送：

---

中国电机工程学会

2023年8月18日印发

---

附件

## 能源电力领域高质量科技期刊分级目录 (2022年版)

分级	序号	期刊名称	ISSN/ EISSN	CN	学科领域
<b>T1 级期刊 27 种</b>					
T1	1	NATURE ENERGY	2058-7546		能源与电力综合
T1	2	中国电机工程学报	0258-8013	CN11-2107/TM	能源与电力综合
T1	3	PROCEEDINGS OF THE IEEE	0018-9219		能源与电力综合
T1	4	中国电机工程学会电力与能源系统学报(英文)	2096-0042	CN10-1328/TM	能源与电力综合
T1	5	现代电力系统与清洁能源学报(英文)	2196-5625	CN32-1884/TK	能源与电力综合
T1	6	APPLIED ENERGY	0306-2619		能源与电力综合
T1	7	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	1551-3203		能源与电力综合
T1	8	PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE	0360-1285		能源与发电技术
T1	9	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE	1754-5692		能源与发电技术
T1	10	IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY	1949-3029		能源与发电技术
T1	11	FUEL	0016-2361		能源与发电技术
T1	12	动力工程学报	1674-7607	CN31-2041/TK	能源与发电技术
T1	13	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	0927-0248		能源与发电技术
T1	14	IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION	0885-8969		能源与发电技术
T1	15	热力发电	1002-3364	CN61-1111/TM	能源与发电技术
T1	16	IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID	1949-3053		电力系统及其自动化
T1	17	电力系统自动化	1000-1026	CN32-1180/TP	电力系统及其自动化
T1	18	电网技术	1000-3673	CN11-2410/TM	电力系统及其自动化

分级	序号	期刊名称	ISSN/ EISSN	CN	学科领域
T1	19	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	0885-8950		电力系统及其自动化
T1	20	IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY	0885-8977		电力系统及其自动化
T1	21	PROTECTION AND CONTROL OF MODERN POWER SYSTEMS	2367-2617		电力系统及其自动化
T1	22	电工技术学报	1000-6753	CN11-2188/TM	电工理论与装备
T1	23	High Voltage	2397-7264	CN10-1725/TM	电工理论与装备
T1	24	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS	0885-8993		电工理论与装备
T1	25	IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION	1070-9878		电工理论与装备
T1	26	高电压技术	1003-6520	CN42-1239/TM	电工理论与装备
T1	27	ADVANCED ENERGY MATERIALS	1614-6832		电工理论与装备
<b>T2 级期刊 49 种</b>					
T2	1	IEEE SPECTRUM	0018-9235		能源与电力综合
T2	2	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	0196-8904		能源与电力综合
T2	3	ENERGY STRATEGY REVIEWS	2211-467X		能源与电力综合
T2	4	ENERGY ECONOMICS	0140-9883		能源与电力综合
T2	5	Energy Conversion and Economics	2634-1581		能源与电力综合
T2	6	中国电力	1004-9649	CN11-3265/TM	能源与电力综合
T2	7	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	0142-0615		能源与电力综合
T2	8	绿色能源与环境（英文）	2096-2797	CN10-1418/TK	能源与电力综合
T2	9	ENERGY POLICY	0301-4215		能源与电力综合
T2	10	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	0363-907X		能源与电力综合
T2	11	ENERGY JOURNAL	0195-6574		能源与电力综合
T2	12	SUSTAINABLE ENERGY & FUELS	2398-4902		能源与电力综合
T2	13	智慧电力	2096-4145	CN61-1512/TM	能源与电力综合
T2	14	华北电力大学学报（自然科学版）	1007-2691	CN13-1212/TM	能源与电力综合
T2	15	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	1364-0321		能源与发电技术
T2	16	RENEWABLE ENERGY	0960-1481		能源与发电技术
T2	17	WIND ENERGY	1095-4244		能源与发电技术
T2	18	空气动力学学报	0258-1825	CN51-1192/TK	能源与发电技术

分级	序号	期刊名称	ISSN/ EISSN	CN	学科领域
T2	19	发电技术	2096-4528	CN33-1405/TK	能源与发电技术
T2	20	ENERGY & FUELS	0887-0624		能源与发电技术
T2	21	SOLAR ENERGY	0038-092X		能源与发电技术
T2	22	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	0360-3199		能源与发电技术
T2	23	JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME	0195-0738		能源与发电技术
T2	24	JOURNAL OF POWER SOURCES	0378-7753		能源与发电技术
T2	25	JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE	1743-9671		能源与发电技术
T2	26	热能动力工程	1001-2060	CN23-1176/TK	能源与发电技术
T2	27	APPLIED THERMAL ENGINEERING	1359-4311		能源与发电技术
T2	28	IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS	2156-3381		能源与发电技术
T2	29	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	0018-9529		电力系统及其自动化
T2	30	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	1558-2191		电力系统及其自动化
T2	31	电力系统保护与控制	1674-3415	CN41-1401/TM	电力系统及其自动化
T2	32	全球能源互联网（英文）	2096-5117	CN10-1551/TK	电力系统及其自动化
T2	33	电力自动化设备	1006-6047	CN32-1318/TM	电力系统及其自动化
T2	34	IEEE TRANSACTIONS ON TRANSPORTATION ELECTRIFICATION	2332-7782		电力系统及其自动化
T2	35	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS	0093-9994		电力系统及其自动化
T2	36	IET ELECTRICAL SYSTEMS IN TRANSPORTATION	2042-9738		电力系统及其自动化
T2	37	IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS	1751-8660		电力系统及其自动化
T2	38	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	0018-9464		电工理论与装备
T2	39	IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN POWER ELECTRONICS	2168-6777		电工理论与装备
T2	40	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS	1549-7747		电工理论与装备
T2	41	IEEE JOURNAL OF THE ELECTRON DEVICES SOCIETY	2168-6734		电工理论与装备

分级	序号	期刊名称	ISSN/ EISSN	CN	学科领域
T2	42	ADVANCED ELECTRONIC MATERIALS	2199-160X		电工理论与装备
T2	43	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS	1549-8328		电工理论与装备
T2	44	电源学报	2095-2805	CN12-1420/TM	电工理论与装备
T2	45	电机与控制学报	1007-449X	CN23-1408/TM	电工理论与装备
T2	46	中国电工技术学会电机与系统学报(英文)	2096-3564	CN10-1483/TM	电工理论与装备
T2	47	IEEE ELECTRICAL INSULATION MAGAZINE	0883-7554		电工理论与装备
T2	48	IET OPTOELECTRONICS	1751-8768		电工理论与装备
T2	49	CPSS Transactions on Power Electronics and Applications	2475-742X		电工理论与装备
<b>T3 级期刊 63 种</b>					
T3	1	ENERGY	0360-5442		能源与电力综合
T3	2	JOURNAL OF ENERGY ENGINEERING	0733-9402		能源与电力综合
T3	3	全球能源互联网	2096-5125	CN10-1550/TK	能源与电力综合
T3	4	ENERGY AND BUILDINGS	0378-7788		能源与电力综合
T3	5	中国电气工程学报(英文)	2096-1529	CN10-1382/TM	能源与电力综合
T3	6	东北电力大学学报	1005-2992	CN22-1373/TM	能源与电力综合
T3	7	IET Energy Systems Integration	2516-8401		能源与电力综合
T3	8	能源前沿(英文)	2095-1701	CN11-6017/TK	能源与电力综合
T3	9	清洁能源(英文)	2515-4230	CN10-1559/TK	能源与电力综合
T3	10	ELECTRICAL ENGINEERING	0948-7921		能源与电力综合
T3	11	广东电力	1007-290X	CN44-1420/TM	能源与电力综合
T3	12	ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY	1556-7249		能源与电力综合
T3	13	ENERGY SCIENCE & ENGINEERING	2050-0505		能源与电力综合
T3	14	综合智慧能源	2097-0706	CN41-1461/TK	能源与电力综合
T3	15	现代电力	1007-2322	CN11-3818/TM	能源与电力综合
T3	16	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	0973-0826		能源与电力综合
T3	17	浙江电力	1007-1881	CN33-1080/TM	能源与电力综合
T3	18	可再生能源	1671-5292	CN21-1469/TK	能源与发电技术
T3	19	储能科学与技术	2095-4239	CN10-1076/TK	能源与发电技术

分级	序号	期刊名称	ISSN/ EISSN	CN	学科领域
T3	20	IET RENEWABLE POWER GENERATION	1752-1416		能源与发电技术
T3	21	锅炉技术	1672-4763	CN31-1508/TK	能源与发电技术
T3	22	ENERGY TECHNOLOGY	2194-4296		能源与发电技术
T3	23	JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	0199-6231		能源与发电技术
T3	24	JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY	1941-7012		能源与发电技术
T3	25	FUEL CELLS	1615-6854		能源与发电技术
T3	26	BIOFUELS-UK	1759-7269		能源与发电技术
T3	27	INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY	1543-5075		能源与发电技术
T3	28	INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS	2050-7038		能源与发电技术
T3	29	COMBUSTION THEORY AND MODELLING	1364-7830		能源与发电技术
T3	30	International Journal of Sustainable Energy Development	2046-3707		能源与发电技术
T3	31	JOURNAL OF PHOTONICS FOR ENERGY	1947-7988		能源与发电技术
T3	32	分布式能源	2096-2185	CN10-1427/TK	能源与发电技术
T3	33	节能技术	1002-6339	CN23-1302/TK	能源与发电技术
T3	34	电力科技与环保	1674-8069	CN32-1808/X	能源与发电技术
T3	35	Energy Engineering	0199-8595		能源与发电技术
T3	36	南方电网技术	1674-0629	CN44-1643/TK	电力系统及其自动化
T3	37	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	0378-7796		电力系统及其自动化
T3	38	电力系统及其自动化学报	1003-8930	CN12-1251/TM	电力系统及其自动化
T3	39	电力信息与通信技术	2095-641X	CN10-1164/TK	电力系统及其自动化
T3	40	供用电	1006-6357	CN31-1467/TM	电力系统及其自动化
T3	41	IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION	1751-8687		电力系统及其自动化
T3	42	电力建设	1000-7229	CN11-2583/TM	电力系统及其自动化

分级	序号	期刊名称	ISSN/ EISSN	CN	学科领域
T3	43	IET SCIENCE MEASUREMENT & TECHNOLOGY	1751-8822		电力系统及其自动化
T3	44	IEEE INDUSTRY APPLICATIONS MAGAZINE	1077-2618		电力系统及其自动化
T3	45	电力需求侧管理	1009-1831	CN32-1592/TK	电力系统及其自动化
T3	46	ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS	1532-5008		电力系统及其自动化
T3	47	电力工程技术	2096-3203	CN32-1866/TM	电力系统及其自动化
T3	48	电力科学与工程	1672-0792	CN13-1328/TK	电力系统及其自动化
T3	49	电力科学与技术学报	1673-9140	CN43-1475/TM	电力系统及其自动化
T3	50	电工电能新技术	1003-3076	CN11-2283/TM	电工理论与装备
T3	51	APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL	1054-4887		电工理论与装备
T3	52	IEEE MAGNETICS LETTERS	1949-307X		电工理论与装备
T3	53	PHYSICA C- SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	0921-4534		电工理论与装备
T3	54	电器与能效管理技术	2095-8188	CN31-2099/TM	电工理论与装备
T3	55	大电机技术	1000-3983	CN23-1253/TM	电工理论与装备
T3	56	ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA	1392-1215		电工理论与装备
T3	57	高压电器	1001-1609	CN61-1127/TM	电工理论与装备
T3	58	变压器	1001-8425	CN21-1119/TM	电工理论与装备
T3	59	绝缘材料	1009-9239	CN45-1287/TM	电工理论与装备
T3	60	电源技术	1002-087X	CN12-1126/TM	电工理论与装备
T3	61	电力电容器与无功补偿	1674-1757	CN61-1468/TM	电工理论与装备
T3	62	电瓷避雷器	1003-8337	CN61-1129/TM	电工理论与装备
T3	63	电测与仪表	1001-1390	CN23-1202/TH	电工理论与装备