

network. And we also include the static indicators, dynamic indicators and energy efficiency indicators into the assessment. The entropy weight method and G-1 method are used to determine the index weights from both objective and subjective views. Combined with the indicator status values, the comprehensive energy efficiency scores of the distribution network are obtained, which assists the AC/DC hybrid distribution network energy efficiency from an intuitive view. This paper combines three simulation examples and uses the established index system to evaluate the results. The assessment results are consistent with the actual energy efficiency situation, verifying the correctness of the assessment indicators and the effectiveness of the assessment methods.

**Key words:** energy efficiency evaluation; AC-DC hybrid distribution network; power electronic transformer; subjective and objective weights

《电工电能新技术》2018 年度刊登稿件统计结果

2018 年本刊共刊登 138 篇稿件,在此,编辑部全体同仁向一贯支持本刊工作的广大作者和审稿专家致以最衷心的感谢!

2018 年刊登稿件的第一作者单位共 44 个,感谢如下单位的支持,现将统计结果公布如下:

排序	第一作者单位	篇数	排序	第一作者单位	篇数	排序	第一作者单位	篇数
1	中国科学院电工研究所	23	15	华南理工大学	2	21	兰州理工大学	1
2	国家电网公司	12	15	南京航空航天大学	2	21	内蒙古科技大学	1
3	河北工业大学	11	15	清华大学	2	21	青岛大学	1
4	燕山大学	8	15	天津大学	2	21	山东大学	1
5	华北电力大学	7	15	中国矿业大学(北京)	2	21	上海宝准电源科技有限公司	1
5	武汉大学	7	21	北方工业大学	1	21	上海电力学院	1
7	福州大学	5	21	北京航空航天大学	1	21	上海交通大学	1
7	华中科技大学	5	21	北京航天发射技术研究所	1	21	上海理工大学	1
7	西南交通大学	5	21	东北大学	1	21	沈阳工业大学	1
10	东北电力大学	4	21	东南大学	1	21	西安电子科技大学	1
10	华东交通大学	4	21	福建工程学院	1	21	湘潭大学	1
10	辽宁工程技术大学	4	21	河北交通职业技术学院	1	21	浙江大学	1
10	南方电网公司	4	21	河海大学	1	21	中国电子科技集团公司第二十七研究所	1
14	三峡大学	3	21	江苏安全技术职业学院	1	21	中国科学院微电子研究所	1
15	湖南大学	2	21	兰州交通大学	1			

注:篇数相同按单位名称字母排序