孙鹏副教授实现海南大学经济与管理学院ESI高被引论文零的突破

[来源： 经济管理学院] 2019/3/8 16:39:00

近日，基本科学指标数据库（EssentialScience Indicators，简称ESI）最新统计数据显示：海南大学经济与管理学院孙鹏副教授、广东财经大学聂普焱教授共同完成的学术论文“A Comparative Study of FIT and RPS Policy in Renewable Energy Industry”入选ESI高被引论文（前1%），这是经济与管理学院教师首次以本校为第一作者单位发表的学术成果入选ESI高被引论文，实现了该院ESI高被引论文零的突破。

该论文在能源类SCI期刊《Renewable Energy》发表。论文创新性的构建了可再生能源产业两种典型的规制手段——上网价格政策(FIT)与配额制(RPS)两阶段寡头博弈模型，对两种规制手段的政策效果进行了比较。结果表明：在提高可再生能源产量（装机容量）以及激励基于成本节约的R&D投入方面，上网价格政策要优于配额制；而在降低碳排放量以及提高消费者剩余方面，配额制规制手段要更优。两种方式的社会总福利大小无法进行衡量，这取决于负外部性的大小。

关于ESI：基本科学指标数据库（ESI）是由世界著名的学术信息出版机构美国科技信息所（ISI）于2001年推出的衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具。ESI基于汤森路透Web of Science（SCIE/SSCI）所收录的全球12000多种学术期刊的1000多万条文献记录建立计量分析数据库，按被引频次的高低确定出衡量研究绩效的阈值，分别排出居世界前0.1%的ESI热点论文和1%的ESI高被引论文。ESI热点论文和高被引论文已成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具，也是世界一流大学和世界一流学科的重要评判依据。

论文链接：https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148114004868

该文发表于 2019/3/8 16:39:00 已被 ymy 编辑 2019/3/8 17:01:00

1 内容编辑：ymy

学校地址：海南省海口市人民大道58号 邮编：570228 琼ICP备05000523号

Copyright © hainan University | www.hainanu.edu.cn