

当前位置：[首页](#) [天际要闻](#)

管工院张慧明教授团队研究成果在《自然》杂志子刊发表

2020-04-24 来源：管理工程学院 作者：王俊 责编：严常坤
访问量： 2168

4月23日，我校管理工程学院张慧明教授与研究团队成员合作完成的最新研究成果“太阳能光伏发电降低了中国农村地区的贫困水平”（Solar Photovoltaic Interventions Have Reduced Rural Poverty in China），以研究长文（Research Article）形式在线发表于自然子刊《自然·通讯》（Nature Communications）。这是我校社会科学领域首篇发表于《自然·通讯》的研究成果。张慧明教授是该文的第一作者，通讯作者是马里兰大学邱月明助理教授。合作者包括中央财经大学吴锴助理教授、明尼苏达大学Gabriel Chan助理教授、中国科学院大学汪寿阳教授、南京航空航天大学周德群教授等多位学者。

2013年以来，我国实施了大规模的太阳能光伏发电系统工程以降低农村贫困水平。尽管光伏扶贫项目得到了政府的高度重视，但对光伏扶贫政策有效性的系统性评估尚较为缺乏。该文在县级层面研究光伏扶贫政策措施对农村人均可支配收入的影响。基于2013-2016年我国211个光伏扶贫试点县的面板数据研究，发现光伏扶贫政策使相关地区的人均可支配收入提高了约7%-8%。该效应在政策实施当年显著为正，并在随后的2-3年内进一步增大；光伏扶贫在收入较低的地区具有更为显著的效果。本文的研究不仅证实了中国光伏扶贫战略卓有成效，也为其他发展中国家提供了扶贫方面的经验。

该项成果研究历时近两年，得到了包括国家社科重大项目（16ZDA047）、国家自然科学基金重点项目（71834003）、国家社科基金（19BGL185）、中央财经大学创新研究项目在内的多项基金资助。

《自然·通讯》是Nature出版集团于2010年发行的子刊，综合性一区著名期刊，收录了各研究领域前沿优秀论文，2018年影响因子达11.88，发表文章涉及生命科学、物理学、化学、地球科学以及社会科学等领域。

同栏目文章

校领导看望慰问春节在岗职工和

校领导春节前拜访慰问老领导

我校与东南大学附属中

副省长马欣一行来校慰

气象灾害教育部重点实验室

我校组织收看2021年全

我校荣获“江苏省智慧校

我校召开2021年高层次人

他们提出“新期许”，

我校5位教师入选省“紫

天际要闻

+更多

校领导看望慰问春节在岗职工

校领导春节前拜访慰问老领导

我校与东南大学附属中大医院

江苏省医学行来校慰问王会

气象灾害教育部重点实验室顺

我校组织收看2021年全省教育

我校荣获江苏省智慧校园示

我校召开2021年高层次人才新

他们提出“新期许”，为江苏

我校5位教师入选省“紫金文

化人才培养工...

最近添加

我校参加商务部援外线上培训

大气物理学院召开春节留校学生

龙山书院开展寒假学业帮扶活动

地理科学学院首次获批国家留学

校领导看望慰问春节在岗职工和

校领导春节前夕赴滨江学院开展

校领导春节前拜访慰问

江北新区科技镇长团：E

江苏省江西商会来校洽谈

水文院青年教师马凤博

Copyright © 2018 南京信息工程大学 天际
新闻网 版权所有

地址：江苏省南京市宁六路219号 邮编：
210044

