



[知识要闻](#)
[所有学科](#)

[标题](#)

[首页](#) >> [工学](#) >> [动力与电气工程](#) >> [电气工程](#) >>

科技日报|澳大利亚科研机构大力发展未来电网技术

<http://www.firstlight.cn> 2022/3/18

[作者] 徐海静

[单位] 科技日报

[摘要] 澳大利亚联邦科学和工业研究组织2013年5月30日宣布, 该组织与澳大利亚4所顶尖大学已获得1300万澳元(1澳元约为0.97美元)的资金, 用于进行未来电网技术研发。澳联邦科学和工业研究组织将与悉尼大学、纽卡斯尔大学、昆士兰大学和新南威尔士大学共同实施这项名为“未来电网集群”的项目, 目标是规划和设计一个更节能且排放更少的国家电网。到2050年, 使澳大利亚全国电网能够使用多达20种能源和技术。

[关键词] 澳联邦科学和工业研究组织 澳大利亚电网 未来电网技术

澳大利亚联邦科学和工业研究组织2013年5月30日宣布, 该组织与澳大利亚4所顶尖大学已获得1300万澳元(1澳元约为0.97美元)的资金, 用于进行未来电网技术研发。

澳联邦科学和工业研究组织将与悉尼大学、纽卡斯尔大学、昆士兰大学和新南威尔士大学共同实施这项名为“未来电网集群”的项目, 目标是规划和设计一个更节能且排放更少的国家电网。到2050年, 使澳大利亚全国电网能够使用多达20种能源和技术。

在当天的启动仪式上, 澳联邦科学和工业研究组织能源部主任汤姆·哈顿说, 过去几十年里, 澳大利亚电力系统一直保持稳定, 主要依赖可预测和可控的能源、技术。而在未来二三十年, 电力系统将面临自工业革命以来从未有过的变革, 需要付出巨大努力并加强能力建设。

“未来电网集群”项目负责人、悉尼大学教授托尼·瓦萨洛说, 在未来20年里, 澳大利亚电网领域的变革将价值2400亿澳元。“未来电网集群”项目集合了澳大利亚在这一领域最强的科研力量, 参与项目的每所大学都将贡献专业知识, 与联邦科学和工业研究组织一道开发适合未来电网的技术, 为决策者提供帮助。(记者徐海静)

[原文地址](#)

原文发布时间: 2013/6/3

引用本文:

徐海静. 科技日报|澳大利亚科研机构大力发展未来电网技术. <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4280862>.
 发布时间: 2013/6/3. 检索时间: 2022/3/21

中国研究生教育排行榜 524条

- 1 清华大学电工理论与新技术专业
- 1 西安交通大学电机与电器专业
- 1 浙江大学电力电子与电力传动专业
- 1 西安交通大学电力系统及其自动化专业
- 1 重庆大学高电压与绝缘技术专业

中国学术期刊排行榜 32条

- 1 中国电机工程学报
- 2 电力系统自动化
- 3 电网技术
- 4 内燃机学报
- 5 电工技术学报

课件 1925篇

- 新乡学院电工学课件 交流电动机
- 新乡学院电工学课件 磁路和铁心线...
- 新乡学院电工学课件 三相电路
- 新乡学院电工学课件 正弦交流电路
- 新乡学院电工学课件 电路的暂态分析

研招资料 1538篇

- 重庆大学电气工程学院2021年博士...
- 湖南大学电气与信息工程学院2021...
- 大连海洋大学2021年研究生复试考...
- 长沙理工大学能源与动力工程学院2...
- 贵州大学电气工程学院2021年博士...

会议中心 877篇

- 中国电机工程学会|湖南省电机工程...
- 中国科协党组成员、书记处书记吕...
- 【CSEE网络报告厅】第七届大型企...
- 中国科学院电工研究所组织召开“...
- 第三届等离子体科学和能源转化前...