



中国首创“电力高频数据碳排放”智能监测分析平台正式上线

编译者：guokm 发布时间：2021-5-24 点击量：13 来源栏目：动态资讯

相同栏目

- 舒桦、朱战军
- 俄对华石油出
- 贝克休斯：美
- 霍尼韦尔发布
- 俄罗斯或将召
- 2021年光伏
- 蓄力十二年
- 近代物理所
- 国华投资公司
- 国华投资公司

热门资源

- 新电池模型
- 二氧化碳电
- 全球首座漂
- 大众预测202
- 青岛能源所
- 世界煤炭市场
- 2040年拉美
- IRENA:全球
- 日本太阳能
- "华龙一号"打

记者21日从中国国家电网青海省电力公司获悉，日前，青海省“电力高频数据碳排放”智能监测分析平台完成上线试运行，开创了我国大规模微观个体碳排放实时监测的先河。

据介绍，该平台的上线试运行，为碳排放在线计算探索出一条崭新的路径，大大缩短了“碳排放”监测分析周期，提升了监测精度，首次实现了青海全省碳排放日频度监测、月频度分析，标志着青海省在“碳排放”大数据监测分析领域的探索取得了里程碑式突破。

据悉，该平台由中国国家电网有限公司青海省电力公司创新研发，以“大数据+云计算+区块链+移动互联网”技术为支撑，以青海省内全社会用电量数据为核心，融合煤油气等能源数据以及碳排放参数研究成果，探寻用电量与碳排放之间的内在规律与趋势，构建了青海省碳排放监测分析模型，实现了全省全口径碳排放在线监测，区域、重点行业以及居民用户等多维度“碳排放”和清洁能源减排智能在线分析。

在二氧化碳排放分析方面，该平台归集了青海省近20年共计约22亿条各类能源消费数据，提供日频度全省全口径碳排放量、重点行业碳排放量、居民碳排放量等关键指标数据，辅助政府分析青海碳达峰情况，为政府制定“双碳”政策，提供产业发展、节能减排等方面的建议。

“从微观视角，基于电力数据探索测算碳排放的方法，不仅大幅降低了监测成本，而且提高了碳排放监测的效率。”中国国家电网青海省电力公司互联网部主任周群星介绍说。

原文题目 中国首创“电力高频数据碳排放”智能监测分析平台正式上线

原文来源 <http://www.nengyuanjie.net/>

上一篇：[东电确认！福岛核废物集装箱或已泄漏...](#)

下一篇：[日本政府拟增加支出促进半导体和电动...](#)

提供服务： [导出本资源](#)