

集中式光伏电站建设项目资源数据分析与可视化系统研发与应用 【上架时间： 2023-03-30】



集中式光伏电站建设项目资源数据分析与可视化系统研发与应用

作者	:	作者	:	张峻豪
分类	:	论文		
价格	:	¥ 0.00		

[↓ 下载](#)

详细信息

【标题】集中式光伏电站建设项目资源数据分析与可视化系统研发与应用

【Title】Research and Application of Resource Data Analysis and Visualization System for Centralized Photovoltaic Power Station Construction Project

【摘要】新能源建设自身控制碳排放是一个常被业界忽略的问题，集中式光伏电站项目开发与建设中的人工、材料、机械、技术、时间等有形与无形的各类资源能够最优配置、动态调整、规范管理、有效转化等是值得研究的议题。集中式光伏电站建设项目资源数据分析与可视化系统的研发，从应用需求、现状分析、系统开发、创新与关键技术多个方面阐述，并选列了部分有特色的功能介绍，通过马崖水光互补 300MW 农业光伏电站项目的实践应用，得出了该系统优势的结论和后续深入完善的建议。

【Abstract】The construction of new energy sources to control carbon emissions is a problem that is often overlooked by the industry. It is a topic worthy of study that all kinds of tangible and intangible resources such as labor, materials, machinery, technology and time can be optimally allocated, dynamically adjusted, standardized and effectively transformed in the development and construction of centralized photovoltaic power station projects. The research and development of resource data analysis and visualization system for centralized photovoltaic power station construction project are described from application requirements, status analysis, system development, innovation and key technologies, and some featured functional introductions are selected. Through the practical application of the 300MW agricultural photovoltaic power station project with water and light complementary in Mamaya, the conclusion of the advantages of the system and suggestions for further improvement are obtained.

【关键词】地面光伏；建设资源；大数据；可视化系统

【Keywords】Ground photovoltaic; Construction resources; Big data; Visualization system

【作者】

张峻豪：中国华电科工集团有限公司

【来源】2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

© All Rights Reserved by 中国电机工程学会 版权声明

访问信息

【浏览数： 7】

【收藏数： 0】

【购买数： 0】

【下载数： 0】