

# 大规模储能技术发展路线图

教客网 · 百万图书阅读与交易网站 ([www.jiaoke.com](http://www.jiaoke.com))

《大规模储能技术发展路线图》是由全球能源互联网发展合作组织编著的蓄能技术图书，由北京：中国电力出版社出版。教客网提供的图书交易、电子书在线阅读与PDF下载服务，支持电脑、平板和手机多终端访问，涵盖教材、教辅、文学、科技、艺术等多个领域，是读者查找和收藏图书资源的实用平台。

书名	大规模储能技术发展路线图
作者	全球能源互联网发展合作组织
出版社	北京：中国电力出版社
ISBN	9787519847791
出版日期	2020-10-01
页数	150
价格	
关键词	大规模-储能-技术-能源发展-研究
分类	蓄能技术

## 图书介绍

本报告回答了能源清洁化转型需要什么样的储能、需要多少储能、如何应用和评价等3个重要的技术战略问题，为储能技术发展和经济指标提升指明了方向。报告首先梳理了储能技术发展现状，研究了不同应用场景对储能技术的要求，提出了储能匹配度量化指标体系，开展了各应用场景储能技术匹配和配置方法的研究。其次，基于系统运行综合成本优化模型，提出了能源转型过程中大规模储能总体需求和配置的测算方法，测算了2050年全球储能总体需求，分析了影响储能需求总量、技术、成本及配置的主要影响因素，提出了支撑能源清洁转型要求的储能技术经济发展目标。在此基础上，从储能本体、系统集成、运行控制等方面提出了关键技术难点，制订了2035年、2050年的分阶段研发规划和优先行动计划，形成全球能源互联网场景下大规模储能关键技术发展路线图。最后，从储能体系结构、构建过程及广义储能等方面对未来高比例、甚至100%清洁能源系统的储能体系进行了展望。

本书出售、求购与在线阅读地址: <https://www.jiaoke.com/book/detail/14847592.html>

更多蓄能技术图书推荐: 首页: <https://www.jiaoke.com>

全球能源互联网发展合作组织

其他作品: <https://www.jiaoke.com/book/detail/14847592.html>

北京: 中国电力出版社

出版图书: <https://www.jiaoke.com/book/detail/14847592.html>

关键词搜索: 大规模-储能-技术-能源发展-研究: <https://www.jiaoke.com/book/detail/14847592.html>

教客网 提供大量电子书免费在线阅读与 PDF

下载服务, 支持按书名、作者、出版社、ISBN、标签等多维度检索图书资源。