

## 《国家电投光伏储能实证蓝皮书（2023版）》发布

12月5日，中电联太阳能发电分会2023年度工作会暨太阳能发电高质量发展研讨会在黑龙江省大庆市召开，来自行业协会、发电集团、相关企业等代表出席会议，围绕推进光伏产业高质量发展深入研讨。会上，国家电投发布《国家电投光伏储能实证蓝皮书（2023版）》，多角度展现黑龙江大庆、青海共和两个实证实验平台数据分析成果。



本次蓝皮书发布是国家电投继2021年、2022年后第三次面向行业发布。基于国家光伏、储能实证实验平台（大庆基地）、百兆瓦光伏发电实证基地（共和基地）两大不同典型气候实证实验基地数据收集与分析，深度揭示组件、逆变器、支架、储能等四种主要产品及光伏系统、光储系统两大系统在不同典型气候条件下的运行特性，提出实证结论、分析实证价值。

蓝皮书对未来实证工作进行展望

按照整体规划、分步实施原则，做好国家光伏、储能实证实验平台（大庆基地）后续规划建设。

深层次高水平发挥实证基地作用，做好实证数据挖掘，形成一批技术水平先进、具有市场前景及自主知识产权的技术、产品和标准。

发挥好实证基地科教高地、标准孵化等功能，面向行业提供定制化技术咨询、产品认证等服务，更好服务国家、行业发展。

规划新建不同典型气候实证基地，打造形成不同气候区域的大规模光储实证实验基地矩阵。

充分发挥实证基地价值和优势，依托实证基地推进关键电气部件产品和系统实证实验，加快新产品新技术推广，攻关电网主动支撑关键技术，解决新能源高比例渗透下电网安全稳定运行难题，开发光伏产业数字化、智能化技术，推进光伏产业智能升级。

国家电投将全力打造具有行业话语权的多功能实证平台，全面展现平台科学性、系统性、公正性和权威性，为国家制定产业政策与技术标准提供有力的科学依据，为行业技术进步提供坚实的数据支撑，赋能光伏、储能产业创新发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204039.html>