

北京经信局：全钒和铁铬液流电池列为重点支持领域新一代高安全性能储能设施

5月15日，北京市经济和信息化局发布《新基建领域新技术新产品（含数字经济标杆技术）清单（第二批）》，全钒液流电池电堆和铁铬液流电池电堆入列清单。

拟重点支持领域：新一代高安全性能储能设施

涉及的新技术新产品：全钒液流电池电堆

新技术新产品性能参数：

- 1.单堆功率 $\geq 100\text{kW}$ 。
- 2.电堆能量效率 $\geq 83\%$ 。
- 3.电流密度 $\geq 200\text{mA}/\text{cm}^2$ 。
- 4.循环寿命 ≥ 20000 次。
- 5.承受220kpa的流体压力不泄漏。

涉及的新技术新产品：铁铬液流电池电堆

新技术新产品性能参数：

- 1.单堆功率 $\geq 30\text{kW}$ 。模块具备 $\geq 500\text{kW}$ 的箱式模块组装能力。
- 2.电堆能量效率 $\geq 80\%$ 。
- 3.电流密度 $\geq 140\text{mA}/\text{cm}^2$ 。
- 4.循环寿命 ≥ 20000 次。
- 5.承受200kpa的流体压力不泄漏。

以下为原文

北京市经济和信息化局关于发布《新基建领域新技术新产品（含数字经济标杆技术）清单（第二批）》的通知

各有关单位：

为落实《关于促进本市新型基础设施投资中新技术新产品推广应用的若干措施》（京经信发〔2022〕51号），经前期研究、专家论证、向社会公开征集意见等，我局编制形成了《新基建领域新技术新产品（含数字经济标杆技术）清单（第二批）》，现予发布。鼓励在新基建项目建设中推广应用符合清单性能参数的新技术新产品，通过高精尖资金对符合要求的项目予以支持。

特此通知。

附件：[新基建领域新技术新产品（含数字经济标杆技术）清单（第二批）](#)

北京市经济和信息化局
2024年5月15日

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210768.html>