

鼓励5MW以上风光配储！浙江湖州储能和氢能产业发展实施意见发布

11月15日，[湖州发改委发布湖州市储能和氢能产业发展实施意见](#)

，其中提到，至2027年，储能行业实现产值1500亿元左右，制定各级储能相关标准20项以上，储能装机容量达4.8GW以上，力争2025年锂离子电池产能达50GWh、2027年达100GWh。

主要目标

打造绿色储能示范基地。至2027年，储能全产业链竞争优势凸显，技术创新能力显著提高，储能与源网荷等各要素深度融合。全行业实现产值1500亿元左右，培育产值超100亿元企业4—6家；退役电池梯次利用与回收规模走在行业前列，钠盐电池、固态电池等新型电池实现产业化发展；制定各级储能相关标准20项以上，建成储能创新平台和高新技术企业孵化中心6—8个，孵化技术领先、团队优势明显的科创企业4—6家；储能装机容量达480万千瓦以上，源网荷储一体化、分布式零碳智慧电厂等先进示范形成全国范围内可复制、可推广的创新经验。

重点任务

（一）提升产业集聚水平

1.着力优化产业布局。

布局并打造南太湖储能产业集聚带，并依托南太湖新区和长兴在铅蓄电池、锂离子电池产业发展基础，打造储能产业聚合发展“双子星”；以吴兴、南浔、德清、安吉等为重点，结合各地资源禀赋，围绕电池辅助材料、电池梯级利用及回收、储能电池等领域，推进优势特色储能细分领域发展，形成“一带、双星、多点支撑”储能产业布局。（责任单位：市发展改革委、市经信局、市科技局、市自然资源和规划局、市生态环境局，列第一位的为牵头单位，下同）。

2.培育壮大装备产业。

优化提升铅蓄电池产业优势，重点发展寿命长、能量效率高、经济性好的铅碳电池，大力推进铅碳电池在储能领域规模化应用。巩固在锂离子电池组制造、电池回收等领域优势，打造从上游锂矿材料，到正极、负极、隔膜、电解液四大关键材料及电池组制造、生产配套辅料及拆解回收等全产业链条。创新发展钠盐电池、固态电池等新型储能电池，加快石墨烯电池、锌镍/锌锰电池、铅锂复合电池等前沿电池研发。加快布局废旧电池回收网络，推进废旧电池就近回收、应收尽收。推进智能化BMS、PCS、EMS及储能综合监控、大规模储能电站的电池运维分析系统等核心产品开发。力争2025年锂离子电池产能达50吉瓦时、2027年达100吉瓦时。

（二）推动产业创新提升

4.打造产业重大创新平台。

加强与浙江大学、上海交通大学、中国科学技术大学、华北电力大学等高校合作，加快建设储能和氢能相关的技术创新中心、工程研究中心、重点实验室、研究院等创新平台，推动“储能+”“氢能+”领域学术发展、技术突破和产业革新。

5.开展关键共性技术攻关。

推进铅蓄电池在比能量、长寿命、快速充放电等性能领域技术突破；着力突破锂离子电池安全技术、低温电解液技术等关键核心技术，加快高性能电池隔膜材料研发和产业化；重点攻关钠盐电池和固态锂离子电池关键技术，推动石墨烯电池等前沿电池技术突破；加快电解液无害化处理、短程高效提锂等电池再制造关键技术研发；突破提升储能安全和智慧调控技术，加强需求侧响应、虚拟电厂、云储能等领域关键技术攻关。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203227.html>