重庆：力争到2026年用户侧储能规模100万千瓦/200万千瓦时

2024年2月7日，重庆市经济和信息化委员会发布《重庆市数字能源低碳城市发展行动方案（2024—2026年）（征求意见稿）》，其中提到：

加快提升用户侧能源数字化智能化管理水平。建设市和区县两级数字能源智慧管理平台体系，构建1个市级能源数据汇聚底座，实现能源产供储销数据全采集、全感知、全覆盖，形成能源数据“一张网”，并围绕新型电力负荷管理、能耗管控、数智双碳3个板块，以数字技术支撑虚拟电厂、绿电绿证、**新型储能**、车网互动及碳交易等多元协同新业务智慧运营，推动电力、能耗、碳排放管理模式和配置方式数字化智能化转型。

加快建设一批用户侧光伏和储能项目。全面梳理产业园区和工业企业厂房屋顶资源，鼓励在屋顶面积充裕、具备电网接入条件、电力负荷较大的新建产业园区和工业厂房屋顶，连片推进用户侧光伏项目建设。**鼓励工商业用户和充换电设施建设用户侧储能项目，加大力度推进“光储”一体化项目建设应用。**支持企业因地制宜推进用户侧燃机项目建设，鼓励建设“冷热电”三联供示范项目。优化各类用户侧能源项目核准（备案）和并网手续，推行项目并网“一站式”服务，**在全市范围内打造一批用户侧储能建设示范区县、园区和示范单位。**力争到2026年，全市新建厂房屋顶用户侧光伏覆盖率超过50%（示范区超过60%），全市用户侧光伏装机累计超过150万千瓦以上，**用户侧储能规模100万千瓦/200万千瓦时。**

加快构建智能新型配电网。加快构建高承载力电网，支撑源网荷储互动、新能源高比例并网，满足电动汽车、微电网、**新型储能**、虚拟电厂等交互式多元主体友好接入需要。

加快推进数字能源产业创新发展。围绕数字能源场景应用和产业上下游链条，巩固发展风电、水轮机、输变电设备等既有优势产业，培育发展太阳能光伏、**新型储能电池**、重点终端应用、关键信息技术及产品等能源电子相关产业链条以及继电保护设备、智能监控系统等数字化智能化新型电气装备相关产业链条，并围绕数字能源运营及数字能源云计算、大数据分析、人工智能、检验检测等领域，大力发展数字能源相关生产性服务业。推进科研院所与企业合作，深化产教融合发展，加快新能源、**储能**等学科建设和人才培育。

加快建设实施一批典型应用场景（项目）。围绕数字能源产业发展，**聚焦源网荷储一体化应用**，在**用户侧储能**、虚拟电厂、绿色工厂、绿色交通、绿色建筑等领域打造1000个以上的数字能源低碳典型场景，形成一批具有示范带动作用的标志性成果，在全市范围内形成数字能源低碳城市发展的良好氛围。

典型应用场景和项目

1.用户侧光伏储能燃机（400个）。鼓励企业和各类单位因地制宜建设光伏、储能和燃机等用户侧储能项目，提升用户侧负荷调节能力，其中单个储能项目装机超过0.5MW/1MWh、光伏项目装机超过0.5MW、燃机项目装机超过10MW。

2.虚拟电厂（150个）。对用户侧光伏、储能、充电桩、换电站、工业可调节负荷等各类需求侧可调节资源聚合管理，实现企业节能增效与电网柔性互动，单个虚拟电厂聚合削峰能力超过0.5MW。

3.绿色工厂（200个）。支持企业通过实施数字化绿色化改造，开展电能替代、加强用户侧储能项目建设、提高绿色能源比重、培育绿色供应链，建设绿色工厂和数字化绿色化双化协同工厂。

4.绿色交通（150个）。推广以电力、氢能等新型能源为动力的运输工具应用，加快推进超快充场站、V2G场站、“光储充”一体化示范站场、加氢站、高速公路重卡换电低碳物流走廊、中心城区轻卡低碳物流网络、岸电设施、电动货轮等相关项目。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/206995.html