

政策逐步完善 技术迭代 市场驱动

储能产业将迎结构性跃升

“十五五”开局，我国储能产业正迎来结构性跃升。记者近日走访天合储能、固德威、双登股份等业内龙头企业，实地探访储能项目落地情况，在政策逐步完善、技术迭代与市场驱动三大因素影响下，储能产业已形成电网侧挑大梁、发电侧稳增长、用户侧新突破的鲜明格局，AI赋能与AIDC（人工智能数据中心）赛道崛起成为产业高质量发展的新亮点，我国储能产业正加速从规模扩张转向质量效益提升，筑牢商业化根基，为新型电力系统建设提供核心支撑。

◎筑牢商业化根基

“《关于完善发电侧容量电价机制的通知》全面落地，给电网侧独立储能吃下了‘定心丸’。”国家电网某区域电网公司储能事业部负责人向记者坦言。电网侧独立储能每年每千瓦可获165元至330元的保底收益，彻底改变了过去单纯依赖峰谷价差的单一盈利模式。

政策加持下，独立储能项目加速落地。该负责人透露，其所在区域今年已备案10余个独立储能项目，总规模超2吉瓦，聚焦电网调峰、调频、应急备用等刚需场景。“这些项目不仅保障电网安全，还能通过辅助服务市场额外创收，项目IRR（内部收益率）稳定在6%~8%，投资回报清晰可预期。”

记者调研了解到，随着“取消强制配储”政策影响逐步消化，发电企业对储能的认知发生根本性转变。“风光项目配储不再是捆绑任务，而是提升资产价值的关键手段。”天合储能产品管理中心负责人邓伟表示。

通过配套储能，新能源电站可优化发电曲线、实现峰谷套利，同时参与调峰、调频等辅助服务，有效解决消纳难题。“这能让单座电站年发电

收益提升50%以上，储能已成为新能源项目提质增效的必选项。”邓伟说，在西北新能源大基地，“风光储一体化”正成为标准配置，电站利用小时数与经济效益显著提升。

◎AI与数字化深度渗透

“AI技术的深度应用正在重构储能产业生态。”远景能源高级副总裁田庆军强调，AI不仅能将电池配方研发时间大幅缩短，提升研发效率，还能通过构建能源大模型，优化电力交易、辅助服务策略，降低储能电站运维成本与安全风险，成为储能全生命周期价值创造的核心支撑。

记者调研了解到，目前，国内已有超50家储能企业布局AI数字化技术，覆盖智能运维、能量管理、交易决策等多个场景。从电芯研发到系统集成，数字化贯穿全流程，推动储能资产从“工业品”向“金融资产”属性跃迁。

AI在智能运维领域落地成效显著。科大讯为利辛储能电站打造的AI一体化智慧运维系统，配备红外测温、视觉识别等巡检机器人，可提前72小时发现潜在故障。

“项目缺陷发现及时率从68%提升至98%，非计划停机时间减少85%，运维人力成本降低超70%。”项目负责人给记者算了一笔账，“传统运维团队需要12人，现在仅需5人配合机器人，年节省成本80万元以上。”

◎全面转向“市场驱动”

容量电价、辅助服务市场、电力现货交易等政策密集落地，正推动储能从“政策依赖”全面转向“市场驱动”。

“过去储能市场交易规则不清晰，经常出现收益不透明、权益难保障的问题。”一位头部储能企业负责人告诉记者，“现在随着电力市场改革深化，储能的价值通道被彻底打开，我们的储能系统不仅能卖电，还能通过调频、调压、备用等服务获得多重收益，单站年综合收益较3年前提升超30%。”

国家能源局总工程师刘德顺表示，“十五五”期间，将进一步健全新型储能容量电价机制，推动储能公平参与电能量、辅助服务等所有市场交易，通过市场竞争形成充放电价格，实现“能者多劳、多劳多得”。

安全是储能产业高质量发展的前提。工信部电子信息司二级巡视员吴国钢表示，将强化产业运行精准监管，动态跟踪储能电池产能、产量、价格等关键指标，完善强制性国家标准，构建全链条安全防护体系。

“储能安全不仅是电池本体安全，还包括系统集成、消防、运维等全环节。”新源智储副总经理王逸超介绍，公司依托超分子浸没式储能技术，以“高散热—强阻燃—优绝缘”为协同优势的冷却液体系，从根源上隔绝氧气，杜绝燃烧爆炸隐患，构建本质安全的储能系统。

此外，储能与能源、科技、数字经济等领域的协同，正催生新的增长模式。“储能+数据中心”“储能+零碳园区”“储能+氢能”等融合场景不断涌现，推动产业边界持续拓展。

中国科学院工程热物理研究所所长陈海生表示，“十五五”期间，储能产业将形成“市场导向、技术驱动、安全底线、协同路径”的高质量发展格局。预计到2030年，全国新型储能累计装机规模可达4.5亿千瓦，成为新型电力系统的核心支撑，为能源绿色低碳转型和“双碳”目标实现提供坚实保障。

据《中国证券报》

双色球第2026036期中出一等奖9注

心怀热爱，幸运必达。生活的浪漫，往往藏在那些不经意的惊喜里。4月2日，双色球第2026036期开奖，当期销售3.98亿元，筹集公益金1.43亿元；中出一等奖9注，单注奖金568.47万元，黑龙江、上海、江苏、浙江、山东、河南、广西、四川、深圳各1注；当期中出二等奖177注，单注奖金13.92万元；中出“福运奖”931.18万注，“福运奖”奖金合计超过4655万元。

双色球怎么玩？很简单！从1到33个红球号码中选6个，从1到16个蓝球号码选1个，组成1注，每注2元。选中1个蓝球就得六等奖；选中3个红球就得“福运奖”（执行特别规定期间）；7个号码全部选中，那就是一等奖。

可以自选喜欢的数字，还可以机选随缘的号码，可以单选，还可以复式、胆拖。在上期开奖中，安徽的购彩者采用了“蓝球复式6+16”，甘肃的购彩者采用了“红球3胆7拖+1个蓝球”，分别花了32元、70元，幸运中得双色球一等奖。

虽然双色球能带来惊喜和好运，但终究它只是一款彩票概率游戏。保持平常心，量力而行，细水长流，中奖是运气，不中也是献爱心。无论中奖与否，都祝您有个好心情。

小彩票，大公益，您的每一次参与，都是一份善意，购买一张2元钱的双色球彩票，就为公益事业贡献了0.72元公益金。

看似微不足道的几角钱，汇聚在一起就是强大的公益力量，每一个写有“彩票公益金资助”的标识，都是您爱心的见证。

温馨提醒量力而行，理性购彩，若中奖请及时兑奖。沾福气，接好运，迎福运，让双色球点亮生活。

据广西福彩



大奖大 小奖多

办站电话：2858741 2837111

分类广告 本地权威媒体、广告覆盖广、性价比好！**温馨传递 幸福启事**
遗失声明 公告通知 包年包季合作更多优惠！
 在线办理：0773-2851488
 地址：桂林秀峰区榕湖北路1号日报社采编大楼1楼
99元起登

生活服务

防水补漏
 专业仪器检测
 防水补漏 13377320396

疏通·抽粪
 专业疏通抽粪改道
 南区：13557730472
 北区：18377330670

疏通马桶厨厕 2883818
 汽车抽粪、防水补漏、水管改装
 排水管改道、换便盆、可开发票

疏通改道抽化粪池
 北区：13788565113
 南区：18278368834

搬家·搬厂

桂北搬家 专业搬钢琴、搬家搬设备起重 2612891

半球搬家 获“行业十佳”称号 拆装空调 2606628

遗失声明

●张丽娟遗失桂林生命与健康职业技术学院学生证，学号：202402010330，声明作废。

●桂林市紫砂学会遗失银行开户许可证，核准号：J6170006908701，声明作废。

●周志强遗失残疾证，证号：45031120020305351243，声明作废。

咱可以刊登“结婚启事”啦！

桂林晚报喜事喜报祝福类登报公告

主流媒体 权威见证 给自己一份纸质的浪漫 复古又新潮的仪式感

在线咨询办理：**2851488**

通知

桂林市市场开发服务中心职工刘勇明、梁容，你们因长期离岗、联系不畅，根据《事业单位人事管理条例》及本单位工作安排及劳动管理相关规定，现通知你们：

自本通知登报之日起15日内，本人持有效身份证件到桂林市市场开发服务中心，地址：桂林国际旅游商品批发城A座5楼人事教育科办理报到及相关手续，逾期未报到者，开始计算旷工时间，将按《事业单位人事管理条例》及《事业单位人员处分规定》等相关规定，依法依规处理。特此通知。

桂林市市场开发服务中心
2026年4月6日

品牌推荐

桂林家电维修、搬家、房屋租赁、生活服务就上桂林生活网！

本地权威综合生活服务平台，专注家电维修、搬家、家政、房产、招聘、二手交易等便民服务，信息真实、服务靠谱、便捷，一站式解决桂林人日常生活所需。一站搞定全城事，省心省钱更放心！

网址：2shou.guilinlife.com
 人工电话：0773-2851488

新房、二手房线上 免费发布 本地人自己的房产交易平台