

我国储能产业市场前景广阔

储能产业是加快推进碳中和进程、推动能源绿色转型的重要支撑。近日，工业和信息化部就《新型储能制造业高质量发展行动方案（征求意见稿）》公开征求意见，旨在推动新型储能制造业更好满足电力、工业、能源、交通、建筑、通信、农业等多领域应用需求。当前，我国储能产业发展情况怎样，未来趋势如何？

工业和信息化部总经济师、办公厅主任高东升表示，近年来我国储能产业规模快速增长，2023年新型储能产值突破3000亿元，技术水平不断提高，产业生态初步形成。据了解，在政策机制和市场驱动下，我国已经逐步建成了品类齐全、配套完整的新型储能产业体系。

十三届全国政协经济委员会副主任、国家智能制造专家委员会主任苏波表示，今年前8个月，全国新型储能累计充放电量约260亿千瓦时，等效利用小时数约620小时，有效支撑了电力系统稳定运行和可靠供应，成为未来零碳电力系统不可或缺的构成要素。到

2030年，新型储能累计装机有望达到220GW，行业总产值将超过3万亿元。

近年来，我国储能技术不断取得创新突破。宁德时代新能源科技股份有限公司近期发布了纯电续航400公里以上且兼具4C超充能力的增混电池——骁遥超级增混电池。据介绍，该电池通过续航、补能、安全和耐低温等技术创新，一方面，让车主告别传统增混车型因纯电续航短而带来频繁充电的烦恼；另一方面，凭借“充电10分钟，补能超280公里”的超充表现，解决了增混车主的补能焦虑。

材料是储能产业乃至整个新能源产业最关键的上游产业。随着储能行业的发展，相关材料的研发也在不断推进。在储能新材料企业俊杰材料公司，该企业总工程师李洪发向记者展示了公司的拳头产品——蜂窝陶瓷、陶瓷坩埚和高纯氧化铝等储能材料。李洪发介绍，近年来，凭借区位优势与技术优势，企业的创新能力处于行业前列，这些产品有的是打造“零碳工

厂”的强兵利器，有的是新能源正负极材料生产的“必需品”。

近日，以“谱全球储能新篇 筑安全绿色高地”为主题的2024世界储能大会在福建省宁德市举办，与会的中外院士专家认为，未来10年，储能产业发展空间巨大、市场前景广阔，对构建新型电力系统至关重要。

中国工程院院士舒印彪认为，我国绿色低碳转型取得的显著成就主要体现在两方面，一是建成世界规模最大的清洁发电体系，二是打造清洁低碳安全高效的能源体系。新型电力系统面临电力保供和系统稳定两大安全挑战，聚焦新型电力系统发展需求，建议进一步加强引领，完善运营机制，加强关键技术创新，健全标准体系，建立碳足迹的管理体系，更好发挥储能的集成保障作用。中国科学院院士赵天寿表示，为实现“双碳”目标，需要加快能源转型，推动太阳能和风能等清洁能源成为主体能源。新型储能技术面临安全挑战、地域和时长等局限，特别是缺乏大型的长时储能，储能的容量和功能

解耦成为发展新型储能技术的关键因素。

宁德市贸促会副会长吴绍建告诉记者，本届博览会吸引了宁德时代、云裳新能源、国宁新储、ABB集团等一大批新能源及储能行业企业，同时邀请到产业链上下游企业共同参展，新能源电池、光伏发电组件、能源管理系统、新能源材料、新能源终端等领域的最新技术与产品齐聚亮相。

作为“中国新能源电池之都”，近年来，宁德市在储能赛道上抢先开跑、持续领跑。宁德市委书记梁伟新表示，目前，宁德在储能电池全球市场占有率超40%，全市清洁能源装机容量近1000万千瓦，2030年将突破2000万千瓦，有望成为我国东南沿海重要的清洁能源基地。今年储能大会期间，宁德市新对接产业项目45个，计划总投资1010.2亿元，涵盖新型电池、新型储能系统、新材料、电动船舶、现代服务业等。这些项目的签约将助力宁德提升新能源产业链供应链的韧性和安全性。

（来源：经济日报）

中老“和平列车—2024”人道主义医学救援联合演习在万象开幕

16日上午，中老“和平列车—2024”人道主义医学救援联合演习在老挝首都万象开幕。老挝人民军总政治部、总后勤部、万象省军区领导，中国驻老挝大使馆国防武官及中老两军参演官兵参加开幕仪式。

仪式现场，首先奏响中老两国国歌，老挝人民军总后勤部部长、中方指导协调组组长分别致辞并宣布联合演习正式开始。

老挝人民军总后勤部部长坎佩少将在致辞中说，历次“和平列车”系列活动受到老军军高度重视，体现出两国两军密切友好关系，“和平列车—2024”人道主义医学救援联合演习将进一步提升联合应对自然灾害的能力。

中方指导协调组组长赵冲大校表示，此次和平列车再次沿着中老铁路开启和平之旅、友谊之旅、健康之旅，既是贯彻落实两国两军重要合作共识的实际行动，更是深

化拓展两军后勤领域交流合作的有力举措，将进一步深化两军合作交流，增进两国传统友谊。

双方指挥员表示，希望通过联合训练达到互学互鉴目的，提升两军联合指挥、联合救援能力，创新拓展“和平列车”医院运用模式。

联合演习中方总导演李振彪介绍，此次联演将持续到11月下旬，双方动用兵力近700人，围绕地震灾害国际人道主义医学救援课题开展，分为混编联合训练、全流程合练和实兵演习3个阶段，依托卫生列车、野战急救车、野战手术车、野战医技保障车、救护直升机等装备，联合开展三级救治机构开设、批量伤病员收治、卫生防疫防护、重症伤员救治、专科手术治疗、心理应激干预等专业救援课目训练。

演习期间，双方还将组织参观見学、文艺表演等交流活动。

（来源：新华网）

应对气候变化南南合作高级别论坛在COP29中国角举行

应对气候变化南南合作高级别论坛15日在《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会（COP29）中国角举行。论坛旨在凝聚南南国家气候行动共识，深化“一带一路”应对气候变化南南合作，携手推进绿色低碳的现代化进程。

中国生态环境部部长黄润秋在致辞时表示，当前，国际形势复杂多变、全球经济复苏乏力、极端天气灾害频发、气候危机现实紧迫，唯有积极践行真正的多边主义、加强国际合作，才能重振全球经济、应对气候危机、实现全球可持续发展目标。长期以来，中国作为负责任的发展中国家，坚持实施积极应对气候变化国家战略，坚定落实碳达峰碳中和目标，积极落实应对气候变化的“十百千”倡议。近年来，中国扭转了二氧化碳排放快速增长的态势，新能源装机规模、新能源汽车产销量均居世界第一。未来，中方将继续加强应对气候变化南南合作，尽己所能为相关发展中国家

应对气候变化提供支持。

当天，中国生态环境部与尼日利亚环境部签署应对气候变化南南合作谅解备忘录，合作建设尼日利亚莱基低碳示范区。

联合国副秘书长兼联合国项目事务署执行主任豪尔赫·莫雷拉·达席尔瓦、《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔、COP29首席执行官埃尔努尔·索尔塔诺夫、国际原子能机构副总干事刘华、联合国儿童基金会副执行主任凯蒂·范德海登、联合国南南合作办公室主任迪玛·哈提卜等中外嘉宾出席论坛。COP29中国代表团团长、生态环境部副部长赵英民主持论坛。

本次论坛由中国生态环境部对外合作与交流中心、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心及烟台市人民政府共同主办，是中国代表团自2011年以来举办的第十二届应对气候变化南南合作高级别论坛。

（来源：新华网）

房地产一揽子政策措施效果显现

国家统计局最新数据显示，10月份，70个大中城市商品住宅销售价格环比降幅收窄或转涨，同比降幅趋稳，房地产市场预期有所改善。新建商品住宅中，7个城市价格环比上涨，上海领涨0.3%，太原、厦门等城市紧随其后。二手住宅方面，11个城市价格环比持平或上涨，北京以1.0%的涨幅居首。

国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司负责人付凌晖介绍，9月26日中共中央政治局会议中强调“要促进房地产市场止跌回稳”，随后相关部门出台了一系列土地、财税、金融政策，有效提振了市场信心，活跃了市场交易。

从销售看，前10个月新建商品房销售面积和销售金额同比降幅比前9个月分别收窄1.3个和

1.8个百分点。月度改善幅度是今年以来最大的。得益于价格逐步企稳等带动，一线城市销售额10月份当月实现正增长，二手房交易明显改善。

从价格情况看，房价回稳迹象初步显现。10月份，70个大中城市中，新建商品住宅销售价格环比上涨的城市比上月增加4个，二手住宅环比上涨的城市比上月增加8个。一线城市新建商品住宅销售价格环比降幅收窄，二手房住宅价格环比由降转涨；二三线城市新建商品住宅和二手房住宅的销售价格环比降幅均出现不同程度收窄。这带动了房企资金流的改善，房地产开发企业本年到位资金同比降幅收窄。

从预期看，房地产市场景气度改善。10月份房地产业商务活动指数和市场预期指数均有

所回升，表明市场景气度和预期均有所改善。对70个大中城市房地产开发企业和中介机构的调查显示，预期未来半年新建商品住宅和二手房住宅销售价格保持稳定或上涨的受访者占比提高。

政策层面，财政部、税务总局、住房城乡建设部联合发布公告，明确多项支持房地产市场发展的税收优惠政策。清华大学房地产研究中心主任吴璟认为，这次税收调整重点突出了对改善性购房需求的支持，进一步降低了居民家庭在购买面积相对较大的改善性住房时的税费负担。

住房城乡建设部、财政部也部署了进一步做好城中村改造工作。按照通知要求，城中村改造政策支持范围从最初的35个超大特大城市和城区常住人口300万以

上的大城市，进一步扩大到了近300个地级及以上城市。中国城市规划设计研究院住房与住区研究所所长卢华翔认为，城中村改造带来刚性购房需求见释放快，将为当前房地产市场止跌回稳提供重要支撑。

付凌晖表示，一揽子措施已经显效，10月份房地产市场出现积极变化，对房地产市场后期走势保持乐观态度。但也要看到，我国房地产市场已进入到新发展阶段，未来从以数量扩张为主转向以质量优化为主。下一阶段，需适应市场供求关系变化，严控增量、优化存量、提高质量，在优化土地、财税、金融政策等方面协同发力，加快构建房地产发展新模式，推动市场平稳健康发展。

（来源：经济日报）

