

政策与市场“双重驱动”

新型储能产业“驶”入快车道

新华社记者 张辛欣

在甘肃武威的戈壁沙漠，光伏治沙配储项目并网发电；在老工业城市包头，光伏硅产业迅速成势，短短几年吸引40多家光伏企业落户；在吉林白城，从基础材料制造、零部件生产到电池装配、储能系统集成的产业链正在形成……新型储能产业在多地“落地开花”，成为带动当地经济发展的新引擎。

当前，加快推动新型储能规模化发展已成为行业共识。工业和信息化部明确，加强新型储能电池产业化技术攻关，推进先进储能技术及产品规模化应用。在政策和市场的双重推动下，新型储能产业“驶”入发展快车道。

在山东枣庄市市中区，总投资65亿元的山东泉为高效硅异质结电池和组件全自动智能产线项目近期开工。山东泉为新能源科技有限公司董事长褚一凡说，企业全力打造从材料制造到场景应用的光伏全产业链零碳智慧园区，争取早日达产。

这是各地推进新型储能产业发展的一个缩影。

工业和信息化部电子信息司副司长杨旭东说，新型储能作为电子信息制造业的新兴领域，是推动新能源高效开发利用的基础环节。当前，加快建设高比例可再生能源的新型电力系统已成为我国能源转型的重要方向，新能源发电具有波动性、随机性和间歇性，新型储能能够削峰填谷、快速响应，提高了电力系统的灵活性。

新型储能以新型电池等产品为本体，辅以电源管理芯片、电力电子模块、能量控制系统、热管理系统以及机械件等部分而组成。随着全球绿色低碳转型加快，我国新型储能产业迎来快速发展期。

工业和信息化部数据显示，2022年我国新型储能新增装机同比增长200%，20余个百兆瓦级项目实现并网运行，是2021年的5倍。其中锂电池储能占总新增装机的97%。同时，新型储能技术升级步伐加快，半固态锂电池、钠离子电池等加快量产步伐。

今年上半年，全国光伏多晶硅、

硅片、电池、组件产量同比增长均超过65%；全国锂电池产量超过400吉瓦时，同比增长超过43%。

4月，特斯拉上海储能超级工厂项目宣布落户上海临港，据悉，这里将规划生产特斯拉超大型商用储能电池，工厂计划于2024年第二季度投产。

宁德时代、比亚迪等企业也表示，在与地方政府合作的基础上，加大在储能领域的投资力度。

“在新能源占比越来越高的趋势下，储能特别是以锂电池为代表的电化学储能一定是未来能源网络中非常重要的环节。这也是众多企业加快布局的原因。”动力电池管理系统制造商力高新能源创始人王翰超说，企业从2020年进入储能领域，从起初扩大储能电池管理系统市场份额，到现在进入热管理等其他领域，业务范围不断扩大。今年在储能方面的投资预计会达到5000万元。

与此同时，光伏企业也加快布局新型储能产业。业内专家指出，新型

储能产业发展正从政策驱动为主逐步转变到市场驱动为主。储能产品在新能源消纳、交通、建筑、工业等领域的融合应用正不断深化。

工业和信息化部等六部门发布《关于推动能源电子产业发展的指导意见》，明确加强新型储能电池产业化技术攻关。研究突破超长寿命高安全性电池体系、大规模大容量高效储能等关键技术，加快研发固态电池、钠离子电池等新型电池。《锂离子电池行业规范条件》引导产业有序发展，提升先进产品供给能力。

“我们将加强新型储能产业发展统筹规划，持续从供给侧和制造端提升产业水平。”杨旭东说，工业和信息化部将统筹资源支持新型储能产品、光储融合项目等攻关突破，推动上下游供需对接，提升产业链供应链韧性，并将加快相关安全标准制修订，持续落实《电化学储能电站安全风险隐患专项整治工作方案》等，促进产品质量提升。（新华社北京9月12日电）

中国中小企业发展指数连续3个月上升

新华社北京9月11日电 中国中小企业协会11日发布数据显示，随着一系列稳增长政策出台实施，中小企业信心持续回升，8月中小企业发展指数（SMEDI）为89.4，比上月上升0.1点，连续3个月回升，且高于2022年同期水平，与2021年同期持平。

分行业看，工业和部分服务业恢复明显。工业指数连续3个月上升，

其中，生产指数和国内外订单指数均上升。交通运输邮政仓储业指数连续4个月上升，社会服务业和住宿餐饮业指数连续2个月上升，暑期消费对服务业的拉动是主要原因。

分项指数5升3降。宏观经济感受指数、综合经营指数、市场指数和投入指数连续3个月上升，效益指数由平转升，劳动力指数、成本指数、资金指数有所下降。

三部门联合印发通知制止婚宴餐饮浪费

新华社北京9月11日电 市场监管总局、民政部、中央精神文明建设办公室近日联合印发《关于进一步做好制止婚宴餐饮浪费工作的通知》，通过强化部门联动，引导协会发力，积极构建从新人结婚登记提醒、合理设计婚宴菜品到创新供餐服务形式、探索餐后捐赠的宽领域、全流程、多层次制度机制。

通知指出，婚宴服务经营者应当将制止餐饮浪费相关内容纳入婚宴服务协议，引导消费者践行“光盘行

动”；优化婚宴菜单，合理搭配菜品数量和分量；鼓励婚宴服务经营者提供多种供餐形式，提升服务水平，主动引导消费者餐后打包。

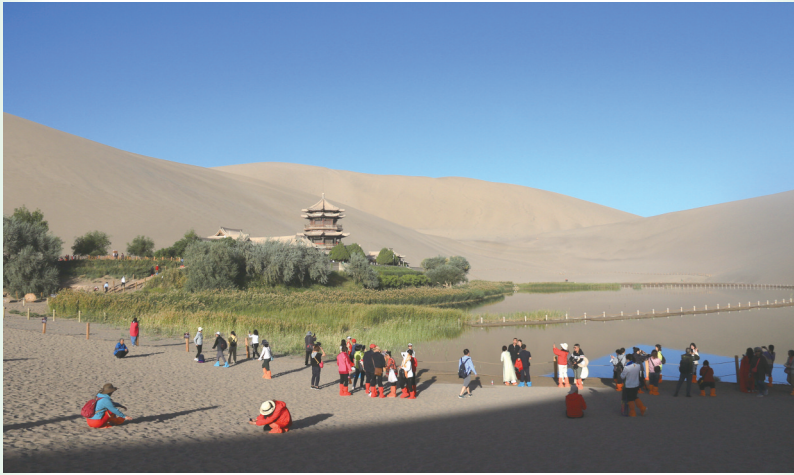
通知强调，各级市场监管部门、民政部门和文明办要加强制度供给，强化对婚宴服务经营者的日常监管和行政指导，做好新人结婚登记时的提示提醒，积极营造浪费可耻、节约为荣的氛围，促进制止餐饮浪费成为全社会的行动自觉。

杭州亚运会火炬 在宁波传递

9月12日，火炬手袁心玥在火炬传递中。

当日，杭州亚运会火炬在浙江省宁波传递。

新华社记者孙非 摄



近日，甘肃省敦煌市发布冬春旅游优惠政策，莫高窟开放洞窟由旺季的8个增至12个，启动“飞天”专题体验参观线路。此外，敦煌还将推出旅游专列、旅游包机、踩线宣传免票游等一系列奖补政策，进一步激发敦煌冬春旅游市场活力。新华社发（张晓亮 摄）



9月10日，村民在四川省达州市渠县宝城镇观龙社区辣椒种植基地采摘红辣椒。初秋时节，各地农民抢抓晴好天气忙着抢收、抢晒，勾勒出一幅幅美丽的田园风光和繁忙的劳动景象。新华社发（邓良奎 摄）

我国超过3500公里公路完成智能化升级改造

新华社北京9月11日电（记者叶昊鸣）记者从11日召开的2023北京数字交通大会获悉，目前我国超过3500公里公路完成智能化升级改造，京雄高速河北段、沪杭甬高速、杭州绕城西复线、成宜高速等一批智慧公路已建成运行。

“十四五”以来，我国新型融合基础设施建设取得积极进展，北斗、5G等信息基础设施深化应用，出行服务

品质持续提升，数字赋能行业监管成效逐步显现。目前我国高等级航道电子航道图覆盖率超过70%，已建和在建自动化集装箱码头超过20个，已安装使用北斗终端的道路运输和城市客运车辆超1000万辆，重点领域北斗系统应用率超过95%。此外，与会企业代表还分享了数据大模型、数字孪生等数字交通行业高尖端产品、前沿技术和解决方案。

甘肃省白龙江林区首次捕捉到金猫活动画面

新华社兰州9月11日电（记者马莎）日前，甘肃省白龙江林业保护中心野生动物保护监测人员在整理4G回传红外相机数据时，发现金猫活动画面。据悉，这是甘肃省白龙江林区首次捕捉到金猫活动画面。

甘肃省白龙江林业保护中心高级工程师刘天泰介绍，红外相机总共捕捉到3张照片和1段视频，十分珍贵。

“红外相机拍摄时间为9月2日，

画面中的动物有着独特的头耳、身体躯干、黑色尾尖等明显特征，经专家鉴定，确定为国家一级重点保护野生动物金猫。”他说。

刘天泰表示，金猫是食肉目猫科金猫属哺乳动物，栖息于山地森林中，从湿润的常绿林到海拔3000米左右的干旱针阔混交林或针叶林都可见其活动足迹，是山地森林生态系统中顶级的食肉兽类。

公益广告

社会主义核心价值

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善



金昌市融媒体中心 宣