

寰泰

2025年媒体报道集锦

WONTAI

2025 Media Report Highlights

【编者按】

2025年, 适逢寰泰集团创立十周年。

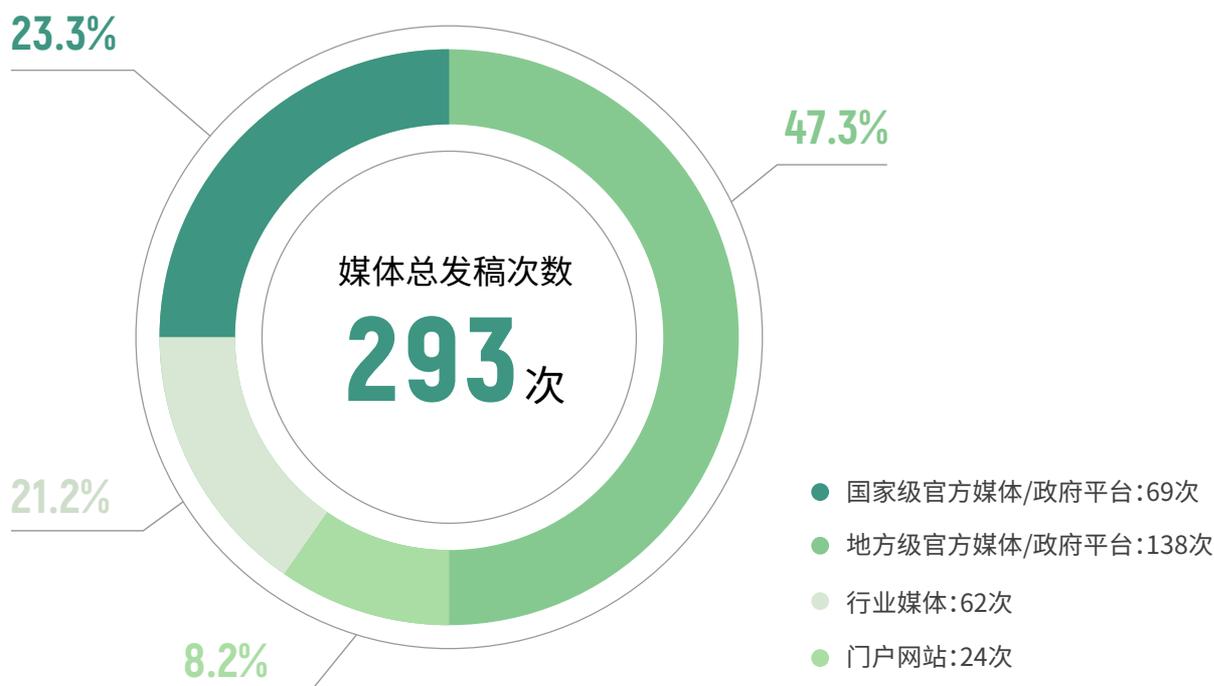
这一年, 我们积极投身“一带一路”共建, 持续推动国际产能合作, 落地多个惠及当地的“小而美”绿色能源项目; 这一年, 我们深耕钒储能领域, 着力培育新质生产力、完善升级产业链, 以创新驱动企业迈向更高质量发展。

寰泰的实践与探索, 受到了海内外媒体的广泛关注。“全国首单”“出海新样本”“高品质制造”等成为媒体报道中的高频标签, 这既是对寰泰过往成绩的肯定, 也是对未来前行的鼓舞。人民日报、中央电视台、新华社、中国日报、中国新闻网、中国证券网、金融时报、解放日报、甘肃日报、21世纪经济报道等国内主流媒体纷纷聚焦寰泰发展。与此同时, 海外媒体报道热度显著提升, 哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、阿塞拜疆的十余家当地媒体对寰泰的海外发展进行了多角度聚焦。

据不完全统计, 2025年各类媒体刊发、播出及转载的公司相关报道多达293篇次。其中, 新华社《海纳百川, 美美与共——中国经济中心城市的“开放答卷”》一文, 重点呈现了寰泰在“一带一路”绿色能源合作方面的成果, 总阅读量突破200万次, 创下公司单篇媒体报道阅读量新高, 进一步提升了寰泰品牌影响力。

全年发稿情况分析

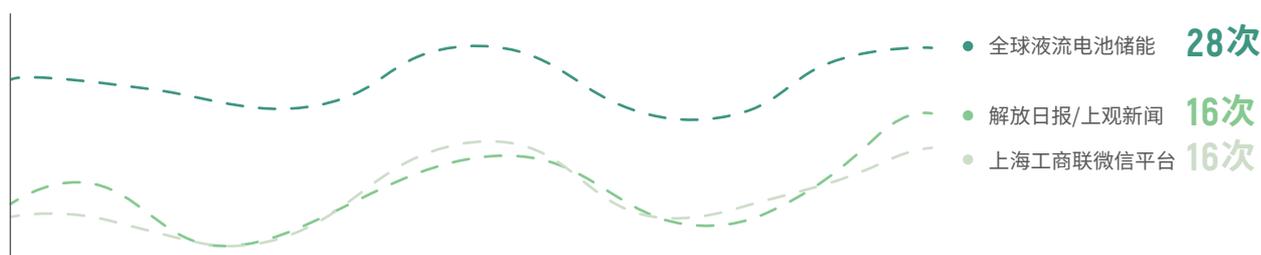
媒体影响力分析



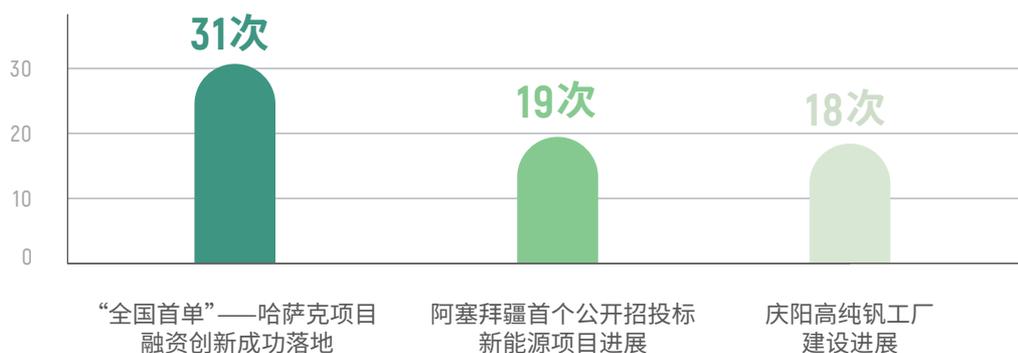
媒体类型分析



发稿频率最高媒体/平台 TOP3



最受媒体关注新闻 TOP3



最具影响力新闻 TOP3



contents

目录

“融资创新——全国首单”特辑

- 01 / 追风的人与钱——一家中国民企在哈萨克斯坦的“金融突围”
- 10 / 金融创建高地 服务联通民心 上海金融业推动高质量共建“一带一路”
- 12 / 融资“及时雨”：看金融机构如何组团助力企业出海远航
- 14 / 中国信保承保首单民企新能源电力“双95”赔比项目
- 16 / 寰泰能源哈萨克斯坦MQ100MW风电投资项目融资创新典型案例评析

“与‘上合’共赢”特辑

- 20 / 与“上合”共赢 | 跨越山海赴绿色之约,寰泰能源点亮丝路新篇
- 23 / 跨越山海赴绿色之约,他们迎来了一个小突破.....
- 25 / 这家民营企业书写“出海”新样本:10年送出72亿度中国绿电

“企业家声音”特辑

- 28 / 留在G60 | 南逸:追风逐日 储力前行
- 32 / 寰泰集团南逸:用绿色能源点亮“一带一路”
- 36 / 上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸:“服务发展大局 展现更大作为”
- 38 / 委员时间 | 南逸:企业间要抱团出海、有序出海,防止内卷变外卷
- 39 / 从“民营经济促进法”到“抱团出海”,委员建言民营经济创新与发展
- 41 / 政协委员热议“2024年成绩单”:究竟做对了哪些事? | 上海两会

- 42 / 上海发布优化营商环境8.0行动方案
- 43 / 上海民营企业增信心 谋创新 促发展 习近平在民营企业座谈会上的讲话引发强烈反响
- 44 / 市工商联召开学习贯彻上海市促进民营经济高质量发展大会精神专题宣讲会
- 45 / 南逸出席中国-阿塞拜疆产业与投资合作推介会并发表演讲
- 47 / 甘肃省委书记胡昌升主持召开专题调研座谈会,寰泰集团董事长南逸出席并发言
- 48 / 南逸:以更加务实的行动推动民营经济高质量发展
- 49 / 总书记嘱托让代表委员参事心潮澎湃:向科技创新最深处奋力拼搏
- 50 / 出海不能盲目跟风 要有准备地走出去
- 52 / 南逸:推动储能产品从甘肃走向国门
- 54 / 绿色丝路:新能源合作共建美好未来

“要客来访” 特辑

- 55 / 甘肃省委书记胡昌升调研上海寰泰储能酒泉生产基地
- 57 / 程晓波在平凉市、庆阳市调研并召开平庆地区经济运行座谈会
- 58 / 上海市松江区委书记王华杰调研寰泰集团
- 60 / 王立奇会见南逸一行
- 61 / 上海市政协工商联界别开展“走进松江”学习考察活动
- 64 / 庆阳市委副书记、市长周继军调研寰泰储能庆阳生产基地
- 65 / 庆阳市委常委、西峰区委书记孔卫涛一行考察寰泰储能
- 66 / 曾柠豪刘磊会见南逸一行
- 67 / 斐济、斯洛伐克、以色列等驻沪总领馆官员参观访问寰泰储能
- 68 / 近30家主流媒体聚焦寰泰钒电池“高品质制造”

寰泰能源：绿色合作点亮丝路新篇 特辑

- 70 / 寰泰能源柏乡二期60MW风电项目并网
- 71 / 寰泰酒泉瓜州北大桥白杨100MW风电项目全容量并网
- 72 / 寰泰能源深耕绿色能源为中国式现代化建设持续发力
- 74 / 跨越国界的绿色奇迹!寰泰能源如何让“中国风”吹进哈萨克斯坦?
- 76 / 中国制造何以持续走俏海外(评论员观察)

- 77 / 寰泰能源中标哈萨克斯坦1GW风电项目+600MWh配套储能!
- 78 / 寰泰能源与阿塞拜疆签署100MW光伏项目投资协议
- 80 / 寰泰能源签署多项海外项目
- 82 / SOCAR Green və Universal Energy Co arasında bərpa olunan enerji sahəsində Anlaşma Memorandumu imzalanıb
- 83 / 阿克托别州与中企签署多项投资协议 涉及能源与冶金等领域
- 84 / 海纳百川,美美与共——中国经济中心城市的“开放答卷”
- 85 / 解码魔都 | 从“50人论坛”进阶,看上海创新生态进化
- 87 / 100MW | 寰泰能源与阿塞拜疆签署光伏项目购电等多个协议
- 88 / 探访哈萨克斯坦光伏电站 中国光伏助力哈萨克斯坦绿色能源产业发展
- 89 / 朝阳区政府举行新能源领域重点项目集中签约活动
- 90 / 民营经济成为上海外贸压舱石
- 92 / Azerbaijan and China explore energy collaboration
- 93 / President of Uzbekistan reviews plans of expanding technological partnership with China

寰泰储能：科技创新驱动储能未来 特辑

- 96 / 企业高质量发展得益于甘肃良好的营商环境
- 98 / 寰泰瓜州15MW/60MWh全钒液流储能电站运行良好
- 99 / 100MW/600MWh!寰泰储能全钒液流电池集成制造项目在甘肃庆阳环县开工
- 100 / 从“世界风库”到“绿电引擎”：瓜州如何重塑西部新能源版图？
- 102 / 甘肃庆阳西峰区：重点项目建设踏“春”提速
- 103 / 长三角新材料新质领袖榜单上榜企业风采 | 寰泰储能：全钒液流储能解决方案提供商
- 105 / 寰泰新钒助力国家能源集团青海公司科翡储能电站成功投运
- 106 / 寰泰储能再获发明专利,科技创新水平位居行业前列
- 107 / 西峰：寰泰年产2万m³钒电解液及3000吨高纯原料生产线项目加速推进
- 109 / 寰泰储能科研级单电池电密实现500 mA/cm²
- 110 / 磐石市人民政府与寰泰集团签署战略合作协议
- 112 / 甘肃西峰：战寒天抢工期 重点项目建设“热度”不减
- 114 / 零碳转型·上海策源——硬核科技构建绿色产业新生态

追风的人与钱——一家中国民企在哈萨克斯坦的“金融突围”

3.87亿度，每年可减排二氧化碳38.7万吨，为这片土地的能源低碳转型注入强劲动力。

这不仅仅是一次物理意义上的通电。在不可见的金融网络中，电流转化为了现金流，而这股现金流的底层代码，第一次从外币变成了人民币。

2013年9月7日，正是在哈萨克斯坦的纳扎尔巴耶夫大学，中国国家主席习近平首次提出了共同建设“丝绸之路经济带”的倡议。十二年后，在共建“一带一路”的首倡之地，这颗种子结出的果实，不仅是矗立在荒原上的中国风机，更是一套精密运转的“人民币跨境闭环”系统。

在这个闭环中，中国民营企业、国有大型银行、政策性保险公司，共同通过又一个“中国首单”完成了对旧有国际金融秩序的突围。

坚戈凶猛

寰泰能源并非中亚市场的新手。作为一家从事风力、光伏电站等清洁能源投资、建设及运营的中国民营企业，风能资源丰富的哈萨克斯坦，是寰泰能源最大的海外投资目的地。

早在2015年，寰泰能源就进入了哈萨克斯坦市场。凭借中国制造的高性价比和



哈萨克斯坦，乌勒套州，欧亚大陆的心脏地带，典型的温带大陆性气候让这里有酷热的夏和严寒的冬。而在季节的缝隙里，填满的是无休止的风。

对寰泰能源而言，风是看不见的石油。

2025年6月，乌勒套州的戈壁滩上，16台巨大的白色风机迎风转动，正式并网发电。这是寰泰能源投资建设的Mezgilder Qushteri 100MW风电项目(下称“MQ项目”)，也是该州首个风力发电项目。作为目前哈萨克斯坦单机容量最大的风电机组，这些“钢铁巨人”预计每年可输送清洁电力

极强的工程落地能力,经过十年发展,寰泰能源已经拿下了当地新能源市场近40%的份额,也成为中亚规模最大的清洁能源供应商。

但庞大的市场份额背后,并非高枕无忧的坦途。在很长一段时间里,寰泰能源是在金融的钢丝绳上起舞。

在MQ项目之前,寰泰能源在当地的融资主要依赖欧洲复兴开发银行或哈萨克斯坦开发银行,融资币种是美元、欧元或哈萨克斯坦货币——坚戈。而还款来源则是依靠项目发电后收入的电费。

在这种传统的融资框架下,无论是借入当地货币还是外币,企业都不得面对极为脆弱的金融环境带来的双重绞杀。

若选择以当地货币坚戈进行融资,企业首先要直面的是令人咋舌的利率风险。

这并非孤立的商业现象,而是哈萨克斯坦近年来宏观经济波动的直接投射。作为新兴市场国家,哈萨克斯坦的金融体系对外部冲击极为敏感。近年来,哈萨克斯坦国内面临着严峻的输入型通胀压力,为了抑制通胀,哈央行不得不维持高利率。

这种宏观调控传导至企业端,便是融资成本的剧增。在常态下,坚戈融资的基础利率就维持在12%的高位,算上银行利差和风险溢价,企业的实际融资成本往往高达17%至18%。

既然当地货币太贵,借入相对低息的美元或欧元是否就是避风港?事实证明,这不仅不能避险,反而可能触发更为致命的汇率风险。

寰泰能源财务负责人高岷讲述了一个残酷的案例。

时间倒回2020年1月,寰泰能源在哈萨克斯坦的一个30兆瓦光伏项目正在融资。

当时,他们采取了混合融资模式:一部分是全球气候基金项下的低息美元,利率为2%,另一部分是高息的坚戈贷款。那时候,1美元兑380坚戈。通过财务模型测算,这是一个可以接受的数字。

然而,到了2022年10月,项目进入还款期时,黑天鹅早已在头顶盘旋。

2022年2月,俄乌冲突爆发;3月,美联储进入史上节奏最快、幅度最大的加息周期;同一个月,哈萨克斯坦的通胀率从2月的8.7%陡升至12%。为了抑制通胀飙升,哈央行不得不祭出猛药——大幅加息。仅2022年年初,哈央行便连续三次上调基准利率,一度将其推高至14%。

“当时我们的坚戈贷款还是浮动利率,到了2022年10月还款时,名义利率甚至飙升到了26%。”高岷回忆道。

除了坚戈贷款的利率风险,美元贷款

的汇率风险更为骇人。

受地缘政治和美联储加息影响，坚戈大幅贬值，汇率牌价跳动到了1美元兑换500多坚戈。仅仅两年，坚戈贬值幅度就超过40%。

对于一家在当地赚取坚戈电费，却背负着美元债务的企业来说，这意味着，辛辛苦苦发了一年的电，赚来的钱在去银行换成美元还债的路上，就蒸发了一半。

这种看着利润被汇率吞噬的无力感，是每一个出海人最深的梦魇，“最后没办法，只能由股东紧急出资，提前把钱还了”。

这就是中国企业出海的“第一课”：在发展中国家，比技术壁垒更难翻越的，是脆弱的金融体系。赚当地的钱，还硬通货的债，是一场永远处在劣势的赌博。

要在哈萨克斯坦继续活下去，必须换一种活法。

电价换锚

转机出现在2023年5月，首届中国—中亚峰会在西安举行。

这次峰会不仅是地缘政治的里程碑，更为能源合作埋下了伏笔。寰泰能源董事长南逸参加了乌兹别克斯坦总统召开的圆桌会议。作为少数拥有发言机会的企业家

代表，南逸在发言中积极表达了企业希望在合作中推动人民币结算的想法。

长期以来，国际能源交易的通用语言是美元。欧美的能源巨头，在中亚地区通过政府间协议拿项目，他们的主要投资和收益模型都是基于美元。而当地的电力收购方，也习惯了这种定价模式。

所以，寰泰能源此前在参与海外项目投标时，电价的报价方式都只能锚定美元。

以哈萨克斯坦风电项目为例，假设中标价为15坚戈/千瓦时，若并网发电时，坚戈对美元贬值50%，哈萨克斯坦电网端就需要支付 $15 \times 1.5 = 22.5$ 坚戈/千瓦时给寰泰能源。但假设在此期间，坚戈对人民币贬值幅度更大，当寰泰能源将坚戈换成人民币时，到手的钱就会缩水。

对于中国企业来说，这层“美元中介”是累赘。

可以说，南逸在会议上的发言直击痛点：中国企业的最大优势在于全产业链。风机、光伏组件绝大多数产自中国，采购用人民币，投资测算用人民币。既然如此，为什么电价不能锚定人民币？

同时，以往锚定美元的报价机制，让中资企业在测算成本时，必须加上汇率的风险溢价，如果能实现电价与人民币挂钩，于中国企业而言，报价会更有竞争力，同时投

资收益也有了保障；于投资所在国而言，将获得更便宜的电力。

南逸的发言随后收到乌兹别克斯坦总统的认真回复：乌方所有政府部门都将给予最充分的帮助。

很快，寰泰能源拿下了乌兹别克斯坦首个以人民币计价的购电协议。

有了乌兹别克斯坦的成功先例，加之已稳居哈萨克斯坦最大中资新能源投资商的地位，寰泰能源开始向哈萨克斯坦能源部沟通电费计价与人民币挂钩的好处，以期实现共赢。

最终，哈萨克斯坦在招标机制中增加了一个选项：投资商投标电价可以选择以美元计价，也可以选择以人民币计价。

这是一个“改写游戏规则”的时刻。

MQ项目成为了“第一个吃螃蟹的人”。这不仅仅是币种的更换，更是定价逻辑的重构。

根据新的机制，并网满一年后，电价调整机制启动。如果上一年人民币对坚戈升值10%，那么哈萨克斯坦电网支付的坚戈电费也相应上调10%。

“这意味着，无论坚戈怎么贬值，我兑换回手里的人民币数量是基本稳定的。”高岷解释道，“我们消除了这部分的汇率敞口。”

200多页合同

当南逸在西安的圆桌会议上解决了“计价锚”的问题后，另一个更棘手的现实摆在面前：钱从哪里来？

彼时，哈央行基准利率已飙升至18%，美元基准利率高达4.5%。

虽然电价挂钩了人民币，但如果融资端依然沿用美元或坚戈，不仅融资成本高昂，币种错配的风险依然存在。要实现真正的“金融突围”，必须打通最后一步——人民币融资。

作为总部在上海的企业，这一次，寰泰能源将目光投向了黄浦江畔。

在中国工商银行上海市分行的办公室里，跨境融资团队面临着一个高难度的决策。摆在他们案头的MQ项目融资申请，借款主体在境外——钱不是借给上海的母公司，而是要放给寰泰能源在境外注册的项目公司；同时，寰泰能源尽管在中亚战绩赫赫，但它终究是一家缺乏国家主权信用背书的民营企业。

但工行上海市分行没有拒绝。他们深知这个项目对于国家“一带一路”绿色能源合作和上海国际金融中心建设的双重战略意义。

首先，寰泰能源不是“PPT公司”，他们在哈萨克斯坦已建成6个电站，是中国极少

数具备海外全周期独立开发能力的民营能源企业。

其次，这是一个教科书级别的“人民币国际化”场景——融资用人民币，采购中国设备用人民币，未来电费收入锚定人民币。

更为重要的是，中国出口信用保险公司（下称“中信保”）的入局——在MQ项目的融资结构中，嵌入了一个至关重要的组件：出口买方信贷保险。

这并非普通的商业保险，而是国家信用级别的担保。针对MQ项目，中信保开出了“双95”的赔付比例——即无论是因为政治风险还是商业风险导致的损失，中信保都承担95%的赔付。

“这是全国首单民营企业新能源电力项目获得‘无追索’结构的保险支持。”工行上海市分行第二营业部公司金融业务部总经理马龙强调了这一突破的含金量。

所谓“无追索”，是中信保对这家民营企业投下的一张最高信任票，也是整个融资结构中核心的“安全阀”。

在常规的海外项目融资中，即便有保险公司介入，往往也附带“有追索”条款，即保险公司在向银行赔付后，保留向投资方母公司追偿的权利。

但在MQ项目中，中信保打破了惯例，

同意采用“无追索”承保模式。这意味着，一旦项目因政治动荡或商业环境恶化（如电网违约）导致资金链断裂，中信保在依约向工行赔付95%的本息后，不会再“调转枪头”向远在上海的寰泰能源公司追讨债务。

这一条款切断了海外风险向境内母公司蔓延的导火索，实质上是中信保凭借国家级信用，替代企业母公司承担了项目的终极兜底风险，让民营企业真正实现以“轻资产”撬动国际大项目的可能。

但这张保单并不好拿。作为中国唯一的政策性保险机构，中信保的入局并非简单的商业博弈，而是肩负着更为宏大的战略使命——护航“中国制造”全产业链出海。

在MQ项目中，寰泰能源采购设备国产化率近乎100%，这意味着矗立在哈萨克斯坦戈壁上的每一台风机、每一根线缆，背后都是中国高端装备制造产业链的延伸。

对中信保而言，为寰泰能源提供极其罕见的“双95”无追索承保，本质上是以国家主权级信用为中国民企的技术与履约能力背书。这向市场释放了一个强烈的风向标信号：在共建“一带一路”的下半场，只要能带动中国标准与产能“走出去”，优质民营企业同样有资格穿上国家级信用的“金钟罩”。

最终，在中信保的保险保障下，MQ项目获得由中国工商银行上海市分行、中国

银行上海市分行牵头组建的银团融资，贷款总额达2.56亿元。

而融资利率，与之前用坚戈融资相比，下降超过10%。

2025年6月25日，MQ项目的银团贷款协议在上海正式签署。只有参与其中的人才知道，他们经历了一场怎样的“极限拉练”。

与国内贷款项目二三十页的贷款合同形成鲜明对比的是，MQ项目主合同就达200多页。“加上各类附属协议，堆起来像砖头一样厚。”工行上海市分行跨境业务中心副主管张晓阳回忆道。

合同签署只是开始，真正的考验在于资金如何安全、合规地流转。

工行上海市分行为MQ项目搭建了一套精密的“受托支付+跨境清算”系统。

在放款环节，工行利用上海自贸区FT账户（自由贸易账户）体系的优势，将2.56亿元人民币贷款直接发放给寰泰能源在境外设立的项目公司。项目公司拿到钱，不能随意支配。如果需要采购风机，指令发给银行，资金直接划拨给国内的风机制造商——人民币回流国内。

对于必须在哈萨克斯坦当地支付的土建和人工费用，工行阿拉木图分行作为中

国人民银行授权的哈萨克斯坦唯一人民币清算行，发挥了关键作用。它能以极高的效率和极低的汇兑成本，将人民币直接兑换为坚戈支付给当地分包商。

未来，风机转动产生的坚戈收入，将根据协议中的汇率调整机制锚定人民币价值，再通过工行的跨境网络兑换回人民币，归还贷款。

这份合同的签署，标志着一种新的跨境金融范式的确立。它不仅仅是一笔贷款，更是一整套关于如何在复杂的国际法律环境、外汇管制环境和技术标准环境中，保障中国资本安全的解决方案。

至此，一个由“国有大行资金+政策性保险兜底+人民币闭环”构成的跨境金融新生态，终于在200多页的合同中尘埃落定。

风继续吹

哈萨克斯坦的电网体系，长期以来是西门子等西方老牌巨头的“领地”。

“苏联解体后，西门子最早切入中亚市场，建立了全套的技术培训体系，”高岷感叹，“当地电网的工程师，只认西门子。你跟他谈中国的设备更好更便宜，他听不进去，因为转换成本已形成一定的门槛。”

这是一种根深蒂固的技术霸权。甚至在某些项目中，当地电网强制要求必须采

购西门子的设备，哪怕西门子的交货期长达24个月，而中国设备只需要6个月。

“我们只能一点点去磨，”高岷说，“在场内设备，比如风机、变压器，我们坚持用中国品牌。在电网侧的接口设备，如果实在绕不过去，为了并网进度，我们也会妥协。”

这正是中信保要求“高比例中国成分”的深意所在——通过资本的力量，倒逼“中国标准”走出去。当越来越多的中国电站并网运行，其所能带来的潜移默化的改变，比单纯卖出几台风机深远得多。

如果说中信保的“双95”无追索承保，是一次以国家信用为后盾的“强力破局”，意在倒逼技术标准的输出；那么工行作为国有大行，愿意为了这一单利润微薄的业务组建跨国银团，则有着更为深远的金融战略考量。

“这是一次‘以义取利’的尝试。”张晓阳表示。所谓的“义”，是响应国家支持民营经济和绿色发展的号召、服务国家“一带一路”绿色合作的大义；所谓的“利”，是工行借此抢占了中亚跨境人民币业务的桥头堡。当寰泰能源的电费收入源源不断地以人民币计价回流时，工行作为账户行和清算行，沉淀的是宝贵的跨境人民币资金池和交易数据。

MQ项目是全国首单民营企业新能源

电力项目融资结构“双95”赔付比率项目；是工行上海市分行首笔电力领域出口买方信贷人民币融资；是哈萨克斯坦首批实现人民币计价的新能源电站项目……

“首单”“首笔”“首批”背后不是个案的“特事特办”，而是国家顶层设计与上海推进国际金融中心建设的必然。

比如让2.56亿元人民币实现“丝滑”出境的FT账户，是中国金融改革史上最大胆的“压力测试”之一——在自贸区内，通过“分账核算”，给企业一个不出国门连接全球的“离岸接口”。

十余年间，FT账户不断迭代。到MQ项目落地的关键节点，FT账户恰好也迎来了里程碑式的扩容。

2025年6月，第十六届陆家嘴论坛上，中国人民银行行长潘功胜宣布，将在上海实施八项政策举措，其中“优化升级自由贸易账户功能”被置于政策清单的显要位置。

2025年12月5日，中国人民银行上海总部印发的《上海自由贸易试验区自由贸易账户功能升级实施办法（试行）》正式实施。

该办法对现行FT账户体系进行重要功能提升，允许符合条件的优质企业通过“自由贸易升级账户”，在“二线”实施适度额度

管理的同时,实现“一线”跨境资金的自由收付。这一创新政策能够高效融通境内外资金,满足实体企业在新发展格局下的跨境金融需求。

如果说FT账户解决了“钱怎么付出去”的问题,那么资本项下的持续开放,则解决了“出去的钱怎么留、怎么用”的难题。

过去,人民币出海往往面临“回流难、投资难”的闭环困境。境外持有者拿到人民币,除了买中国的商品(经常项目),很难找到保值增值的投资渠道。

现在,资本项目开放正从早期的“管道式”开放向更高水平的“制度型”开放跨越。“更多境外投资者可以将人民币投资到中国境内,比如购买股票、债券。”张晓阳解释道,“我们可以观察到,近些年越来越多的投资人选择发行‘熊猫债’。这说明境外机构不仅愿意持有人民币,更开始习惯用人民币进行投融资操作。”

在种种宏观政策的“铺路架桥”下,越来越多的中国企业开始敢于扬帆出海,而这种“出海潮”反过来又成为了人民币国际化的最佳助推剂。

“这是一个正向循环,”高岷总结道,“中国制造越强,走出去的企业越多,对人民币计价的话语权就越大;而人民币计价越普及,汇率风险就越低,融资成本就越低,中国企业的竞争力就越强。”

在高岷的眼中,这幅蓝图还可以铺展得更宏大。

“电力交易原本遵循的是‘石油美元’的逻辑,全球大宗能源交易长期被美元垄断。但在未来,随着全球电气化进程的加速,石油的使用占比可能会逐渐下降,而电力的使用权重会越来越高。”

这种能源结构的更替,或将为货币地位的变迁打开缝隙。

高岷特别提到了跨国电力交易的场景,例如寰泰能源目前正在阿塞拜疆布局的里海风电项目,那里拥有得天独厚的风能资源,未来的绿电将穿越国境,卖向对清洁能源如饥似渴的欧洲。

“这类似于当年美元与石油的挂钩,如果是跨国交易,就必然涉及货币结算。如果未来这些跨国电力交易能实现与人民币挂钩,那么人民币国际化的分量,将产生质的飞跃。”

MQ项目的16台风机如今正在乌勒套州的旷野中日夜旋转。它们发出的每一度电,都在为当地减少碳排放,同时也在源源不断地产生着一种特殊的现金流——表面是坚戈,内核却是人民币。

这个项目的成功,也迅速产生了示范效应。在乌兹别克斯坦,寰泰能源正在推进两个更大的500兆瓦风电项目,同样的融资

模式、同样的人民币计价、更多的中资银行参与。

当中国企业不再需要通过第三国的货币来衡量自己劳动的价值时，出海才真正完成了从“卖苦力”到“卖标准”的蜕变。

从哈萨克斯坦的戈壁，到阿塞拜疆的里海，风机叶片每一次转动所产生的电流，都在重新定义着中国资本与中国制造的连接方式。这或许就是MQ项目最大的意义：当金融与实体产业同频共振，中国企业出海将不再是一次孤勇的冒险，而是一场能在全球能源与金融版图中实现突围的成建制远征。

刊载于

- 1、人民日报旗下国际金融报(2025年12月15日)
- 2、上海工商联(2025年12月19日)
- 3、上海工商联青创联(2025年12月18日)
- 4、澎湃新闻(2025年12月19日)
- 5、上海广播电台(2025年12月18日)
- 6、中国工商网(2025年12月18日)
- 7、中国发展网(2025年12月24日)
- 8、全球液流电池储能(2025年12月24日)
- 9、中国银行保险报(2025年12月25日)

金融创建高地 服务联通民心 上海金融业推动高质量共建“一带一路”

秘鲁钱凯港在中秘两国元首见证下开港，“丝路电商”合作先行区在贸易便利化等方面取得制度创新成果……2024年，上海加快建设服务共建“一带一路”高地，助力“一带一路”迈向下一个金色十年。上海金融业深入开展跨境贸易投资高水平开放试点，提高跨境贸易和投融资结算效率，加大融资支持力度，深化务实合作，为上海持续发挥服务“一带一路”桥头堡作用，提供稳定、透明、高质量的金融支撑。

深耕“一带一路”市场

共商共建共享、开放绿色廉洁、高标准惠民生可持续，成为高质量共建“一带一路”的重要指导原则。在“一带一路”和“全球减排”的大背景下，寰泰能源于2015年11月成立，是总部在沪的一家从事风力、光伏电站等清洁能源投资、建设及运营的民营企业。哈萨克斯坦是寰泰能源首个海外项目所在地以及最大的海外投资目的地。从2019年首个项目并网发电至今，寰泰能源在哈萨克斯坦并网投运新能源项目6个，总容量380兆瓦(MW)，另有250MW新能源项目正在紧锣密鼓地建设中。

2024年11月，中国信保上海分公司为寰泰能源在哈萨克斯坦投资的250MW风电项目出具出口买方信贷意向书。该笔业务背后采用无追索项目融资结构，是全国

首单民营企业新能源电力项目融资结构“双95”赔付比率项目。“双95”是指政治险和商业险的最高赔付比率均为95%。据了解，无追索权项目依托项目本身的资产价值和预期现金流量进行融资，投资人不需要提供信用担保。该模式为中方投资人境外项目的融资提供更优化的方案。“信保的保障机制，给中资银行吃下了定心丸，让银行敢于给项目贷款。”寰泰能源创始人、董事长南逸介绍，在信保创新的产品和架构下，已有更多中资银行向该项目伸出信贷“橄榄枝”。

该项目融资金额近7亿元人民币，期限近10年，其创新之处还在于购售电以人民币计价。“我们过去的项目都通过哈萨克斯坦开发银行和欧洲复兴开发银行进行融资，主要是因为项目购售电以当地货币哈萨克斯坦坚戈进行计价。这次的项目转成以人民币计价，规避了当地货币的汇率波动风险。”南逸告诉《金融时报》记者。

以绿色能源为纽带，寰泰能源还在2023年10月成功推动乌兹别克斯坦首个以人民币计价的购电协议落地。寰泰能源在该国撒马尔罕州投资建设的500MW风电项目将建成中亚地区第一座山地风电站，并且从项目融资、设备采购到电价计费等环节实现人民币全流程闭环交易。“我们当时就向当地政府提出，这个项目的投资

人是中国企业,采购的所有设备也出自中国企业,为什么购售电还要用美元计价?如果用人民币计价,那么无论是我们还是设备厂家都不需要面对额外的锁汇成本,进而可以适度下调电价,当地的用电成本也更低了。”南逸说。

南逸表示,在“走出去”过程中推动以人民币计价结算完全出于企业自发的需求,因为这样汇率波动风险更小,融资成本更低,对企业非常有利。寰泰能源“出海”投资这些年来,项目计价货币已从最初的全部为当地货币,转变为目前七成以上以人民币计价。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、金融时报(2025年2月18日)
- 2、中国金融新闻网(2025年2月18日)

融资“及时雨”：看金融机构如何组团助力企业出海远航



从“老三样”到“新三样”，中国企业一路乘风破浪，书写全球化新篇章。与此同时，金融机构化身“护航舰队”，确保企业出海无资金方面的后顾之忧。

设备“走出去”：组团护航“双向奔赴”

在哈萨克斯坦的大地上，百米高的白色风机拔地而起，叶片迎风徐徐转动。中国民营企业寰泰能源承建的该国100兆瓦风电项目的首台风机，近期成功并网发电。

这是中国新能源企业搭乘共建“一带一路”东风，出海“追风逐日”的缩影。历经10年发展，如今寰泰能源已成为中亚规模最大和最具竞争力的清洁能源供应商。

海外投资项目建设周期长，资金需求大，汇率风险大，一直以来是横亘在出海企业面前的现实问题。上述项目就一度面临较大的资金缺口。寰泰能源副总裁高岷说：“以往我们会向当地外资银行融资，通常采用当地货币或美元计价，利率高且难以与这次人民币计价项目相匹配。”

据他介绍，该项目采用了“中国设备出口+哈国属地施工”的建设模式，电费的计价与人民币挂钩，设备投入以人民币采购国内设备为主。

了解到企业的需求后，工商银行上海市分行联合中国出口信用保险公司上海分公司成功为寰泰集团牵头筹组了出口买方信贷业务国际银团。工商银行上海市分行相关负责人介绍，一方面，项目设备采购和融资均采用人民币计价及结算，这种融资模式既降低汇率风险又实现了融资成本优化；另一方面，该方案将出口信用保险嵌入融资结构，打造联动境内外的国际银团合作新范式，贷款筹组效率高、金额大、期限长，在降低单一金融机构所承担风险的同时，也切实解决了企业的需求。

“本次银团融资模式，后续还可以复制到其他海外项目的融资上，让我们发展壮大更有信心。”高岷称。

这也是一次企业与金融机构共同推动人民币国际化的“双向奔赴”。“这笔银团贷款实现了工行上海市分行首笔电力领域出口买方信贷人民币融资突破，为新能源企业拓展国际市场打造了可复制范本，同时也是跨境人民币服务优质民企‘走出去’的成功实践。”上述工商银行上海市分行相关负责人表示。

据了解，风电类企业海外项目资金需求大，银团贷款模式较为适配。数据显示，2024年，中国风电机组新增出口904台，容量为5193.7兆瓦，同比增长41.7%，创历史新高。在中国风电机组出口大增的背景下，我国绿色银团贷款规模也出现了大增。彭博数据显示，2024年中国绿色银团贷款总发行量同比增长37.08%。

企业有需求，政策有响应。《上海国际金融中心进一步提升跨境金融服务便利化行动方案》（下称《行动方案》）就要求，集聚跨境银团贷款中心和业务，更好满足境内企业“走出去”过程中存在的银团贷款需求。

在金融“活水”的灌溉下，一条跨越上海的“绿色丝路”，正缓缓铺陈开来。

.....

（本文内容略有删减）

刊载于

- 1、新华社（2025年6月12日）
- 2、中国证券网（2025年6月12日）
- 3、上海证券报（2025年6月12日）

中国信保承保首单民企新能源电力“双95”赔比项目



近日，随着寰泰能源股份有限公司（简称“寰泰能源”）承建哈萨克斯坦Mezgilder Qushteri 100MW风电电站项目承保落地，中国信保成功实现系统首单民营企业新能源电力“双95”赔比项目承保。

寰泰能源是一家从事风力、光伏电站等清洁能源投资、建设及运营的民营企业。哈萨克斯坦是寰泰能源最主要的“走出去”目的国之一。在高质量共建“一带一路”和“绿色低碳”的大背景下，2019年至今寰泰能源在哈萨克斯坦并网投运了多个新能源项目，有力支持了与哈萨克斯坦基础设施的互联互通。其中，最近全容量并网的Mezgilder Qushteri 100MW风电项目位于哈萨克斯坦乌勒套州，被列入“中哈产能与投资合作重点项目”清单。该项目采用“100%

中国制造、100%哈国施工”的“共建”模式，共安装16台单机容量为6.25MW的风力发电机，是目前哈萨克斯坦境内投运的单机容量最大的风电机组。项目并网后，年发电量预计可达3.87亿度，每年可为当地减少碳排放38.7万吨，为当地提供超过500个就业岗位，培训200余名哈方技术人员，是重要的绿色惠民生项目。

中国信保为该风电项目提供了政治风险、商业风险赔偿比例均为95%（简称“双95”）的中长期出口买方信贷保险支持，支持电站建设投运采用无追索项目融资结构，依托项目本身的资产价值和预期现金流量进行融资，无需提供信用担保。寰泰能源此前投运电站均是通过哈萨克斯坦开发银行和欧洲复兴开发银行进行融资，项目

购售电以当地货币哈萨克斯坦坚戈进行计价,面临汇率波动等风险。此次在中国信保充分的保障机制下,项目首次获得了由中国工商银行、中国银行牵头组建的银团融资,融资及购售电均以人民币计价,有效规避了汇率风险,降低了融资成本,并助力人民币国际化。此外,由于无需面对额外的锁汇成本,企业下调电价的空间更大,进一步降低了当地居民的用电成本。

作为政策性保险机构,中国信保将始终坚守政策性职能定位,不断加大对民营企业“走出去”服务支持力度,帮助“走出去”企业提升风险应对能力;不断加大对绿色低碳、“小而美”民生项目的保障力度,更好服务统筹推进“一带一路”重大标志性工程和“小而美”民生项目建设,在一体化推进“硬联通”“软联通”“心联通”的新征程上书写新篇章。

刊载于

1、中国出口信用保险公司(2025年7月7日)

寰泰能源哈萨克斯坦MQ100MW风电投资项目融资创新典型案例评析



根据中国出口信用保险公司（简称“中信保”）的报道，近日，中信保对寰泰能源股份有限公司（简称“寰泰能源”）投资建设的哈萨克斯坦Mezgilder Qushteri 100MW风电项目（简称“MQ风电项目”）的承保落地，中信保成功实现了首单对民营企业的新能源电力项目提供“双95”赔比的承保，即为该项目提供了政治风险和商业风险赔偿比例均为95%（简称“双95”）的中长期出口买方信贷保险支持，支持电站建设投运采用无追索项目融资结构，依托项目本身的资产价值和预期现金流量进行融资，无需提供信用担保。在中信保的上述保险保障下，MQ风电项目首次获得了由中国工商银行、中国银行牵头组建的银团（简称“融资银行”）融资，融资及购售电均以人民币计价。

笔者认为，在MQ风电项目上，在中信保、融资银行和寰泰能源的共同努力下，该项目的融资模式实现了真正意义上的项目融资（Project Financing），这在我国金融机构的融资实践中实现了重大突破，具有很高的创新性和里程碑意义，十分难得。为此，笔者重点对该项目的融资模式和实现的深层次原因做出以下分析，供我国“走出去”企业为海外项目策划融资模式参考借鉴。

一、MQ风电项目运作的重大里程碑事件

为便于分析MQ风电项目的融资模式实现的原因，笔者综合公开报道的信息，首先梳理了该项目的几个主要里程碑事件如下：

1.2023年10月17日,寰泰能源与哈萨克斯坦合作伙伴在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛上共同签署了250MW风电项目合作协议,根据该协议,寰泰能源将与哈方合作伙伴共同在哈萨克斯坦投资4个共计250MW的风电项目(注:笔者未能搜索到寰泰能源单独中标MQ风电项目的消息,但从下文包括MQ风电项目在内的哈萨克斯坦250MW风电项目获得中信保出具的出口买方信贷保险意向书的报道推测,MQ风电项目应该位于该250MW风电项目包之内);

2.2025年2月18日,包括MQ风电项目在内的寰泰能源哈萨克斯坦250MW风电项目成功获得了中信保出具的出口买方信贷保险意向书;

3.2025年6月13日,MQ风电项目实现了全容量并网(笔者理解即commercial operation date, COD);

4.2025年6月25日,MQ风电项目银团贷款协议在上海完成签署,贷款总额达2.56亿元人民币;

5.2025年7月初,中信保对该项目提供的中长期出口买方信贷保险落地,相应地,该项目银团融资落地。

二、MQ风电项目融资的重大突破和创新

在海外投资项目的融资实践中,中资银行在传统上几乎都不接受真正意义(对

作为借款人的项目公司的股东无追索)的项目融资(Project Financing)模式。即使有个别海外项目的融资采用过项目融资,也几乎都是有限追索(甚至完全追索)的项目融资,如要求作为借款人的项目公司的股东/母公司提供担保或其他增信支持。这种非真正意义的项目融资一方面无法为股东/母公司隔离风险,另一方面也会给股东/母公司形成负债,导致企业的海外投资事业不具有可持续性。

但是,在MQ风电项目上,融资模式实现了重大突破和创新,即实现了真正意义上的项目融资,其主要突破点和创新点如下:

1.项目公司(借款人)的股东/母公司并未为融资还款提供担保或增信措施,如提供还款担保或流动资金担保等;

2.在项目公司(借款人)的股东/母公司并未提供担保或增信措施的情况下,中信保仍然为该项目的融资提供了对商业风险的赔付比率高达95%的信用保险(笔者注:对政治风险的赔付比率95%是常规的);

3.虽然中信保出具的中长期出口买方信贷保险提供了“双95”的最优保险方案,但在该方案下仍然具有5%损失不赔的风险敞口,而在仍存在5%风险敞口的情况下,融资银行并未要求项目公司(借款人)的母公司提供风险敞口补差担保(如流动资金支持承诺等),即融资银行自己承受了该敞口风险;

4.该项目的融资为人民币融资,既有效地规避了汇率风险,又有助于推动人民币的国际化。

对比一直以来的中资银行的风险偏好和融资实践,MQ风电项目能够实现上述融资突破和创新,即实现真正意义上的项目融资十分难得,也具有开创性的里程碑意义。

三、MQ风电项目实现真正意义上的项目融资的深层次原因分析

根据笔者多年来对海外项目融资的服务经验,笔者认为,MQ风电项目能够成功实现真正意义上的项目融资,核心原因主要如下:

1.该项目在融资落地之前已经建成并实现了商业投产(COD;笔者推测寰泰能源应是先用自有资金或过桥融资把该项目建成的),这是该项目能实现无追索项目融资的关键原因。

绿地投资项目在整个运作寿命期间,风险最大的阶段就是项目建设期,而MQ风电项目的融资落地(放款)是在建设期完成、项目已能产生充分和稳定的收入和现金流之后——这是项目公司还款最坚实的保障,也是给融资银行和中信保提供的“定心丸”。如果该项目融资落地的时间还在建设期,相信融资银行和中信保会要求项目公司(借款人)提供股东/母公司担保或增信措施,如完工担保和建设成本超支担保等——该种情

况下的项目融资就变成了有限追索的项目融资。而建设期完成后才融资落地,对于融资方和中信保来说,完工担保和建设成本超支担保等担保措施已无必要了。

2.MQ风电项目本身的质量高,属于优质项目。特别是,该项目签有长期的购电协议(PPA),一旦建成投产,将会产生长期、充分且稳定的收入和现金流,所以适合采用项目融资的融资模式;并且,该项目为“中哈产能与投资合作重点项目”清单,项目投资方寰泰能源也具有许多海外光伏、风电项目投资开发的成功业绩,对于融资银行和中信保来说,寰泰能源也属于优质客户。

3.中信保对于海外项目风险的认识和评估也在调整,在承保条件方面也在做出改变,以适应国际工程和投融资市场的新形势,响应国家战略提高对我国“走出去”企业的保险支持力度。体现在MQ风电项目上,就是在项目公司未提供股东/母公司增信措施的情况下,仍然愿意出具对商业风险赔付比率达95%的信用保险;

4.中资银行对海外项目的风险偏好和管控思路也在做出调整,在融资条件方面也在做出改变,以贴近和符合国际融资银行的融资实践,增强相对于国际性银行的竞争力。体现在MQ风电项目上,就是在中信保信用保险赔付仍存在5%的风险敞口的情况下,融资银行并未要求项目公司(借款人)对该5%的风险敞口提供补差担保,而是自行承担了该敞口风险。

四、总结和启示

通过以上对MQ风电项目融资创新的综合分析,笔者就我国海外项目的融资问题做出以下几点总结和启示:

1.项目融资(Project Financing)是国际投资实践中经常采用的重要融资模式,特别是适用于在项目投产后具有充分和稳定的现金流的项目。我国企业“走出去”赴海外投资,特别是在绿地投资/特许经营项目上宜优先考虑选择项目融资的融资模式,且争取实现有限追索甚至无追索的项目融资,才能实现海外投资事业的可持续发展;

2.对于我国企业运作的海外投资项目,在具备承保条件的前提下,投保中信保信用保险(或其他信用保险机构,如世界银行多边投资担保机构MIGA的保险)非常重要,它一方面关系到海外投资成本收益回收的安全,进而关系到投资的可行性,另一方面也直接关系到项目的可融资性,特别是能否实现真正意义上的项目融资;

3.我国的商业银行对于融资的风险偏好也需做出适当调整,以符合国际融资惯例,并在项目的经济强度和信用强度适当的情况下,为我国企业的海外项目提供财务出表的融资方案,如真正意义上的项目融资,这一方面有助于我国“走出去”企业海外事业的长期可持续发展,另一方面也是我国的商业银行同国际性银行进行竞争的需要;

4.如果项目在建设期就采用项目融资模式进行融资,一般做不成无追索的项目融资,而是往往做成有限追索的项目融资;而如果待项目完工投产后采用项目融资模式进行融资,就更有希望做成真正意义上(无追索)的项目融资。为此,我国企业在投资海外项目时,采用“过桥融资或‘垫资延付+福费廷/保理融资’+长期项目融资”的综合融资模式,是个能做成真正意义上的项目融资的可行方案。

刊载于

1、1、中国机电商会专家委员会(2025年7月10日)

与“上合”共赢 | 跨越山海赴绿色之约，寰泰能源点亮丝路新篇



寰泰能源在哈萨克斯坦投建的Mezgilder Qushteri 100MW风电项目

8月末，世界的目光聚焦中国天津，上海合作组织国家领导人再次聚首，共绘区域合作新蓝图。而几乎在同一片广袤的欧亚大陆上，来自中国的绿色能源力量，正悄然改变着上合组织成员国的经济与生态图景。

在哈萨克斯坦的乌勒套州，广袤草原上一座座矗立的白色风机拔地而起，正将无尽的风能转化为清洁电力，源源不断地点亮当地万家灯火。这座由中国企业寰泰能源投资建设的Mezgilder Qushteri 100MW风电项目已于今年实现全容量并网，标志着乌勒套州首个风力发电项目正式投运。

融资创新成就“中国首单”

乌勒套州位于哈萨克斯坦中部偏北的广阔草原和半沙漠地带，风能资源富集，电力设施亟待升级，是哈萨克斯坦最具新能源发展潜力的地区之一。

在2023年10月举行第三届“一带一路”国际合作高峰论坛活动上，寰泰能源携手哈萨克斯坦合作伙伴成功签署250MW风电项目合作协议，其中就包括在乌勒套州投资建设MezgilderQushteri 100MW风电项目。

如今，该项目已并网运营，每年可稳定输送约3.87亿度清洁电力，不仅可满足数

十万户家庭的用电需求,亦可为地球每年减少碳排放38.7万吨,助力当地能源结构低碳转型。

值得关注的是,上述项目不仅被列入“中哈产能与投资合作重点项目”清单,在融资模式上也实现了突破和创新,成为“中国首单”。

MezgilderQushteri 100MW风电项目是寰泰能源在哈萨克斯坦首批实现人民币计价的新能源电站项目之一。在中国信保的支持下,项目成功投保中长期出口买方信贷保险,实现了全国首单对民营企业新能源电力项目提供“双95”赔比的承保(即提供政治风险和商业风险赔偿比例均为95%),支持电站建设投运采用无追索项目融资结构,无需提供信用担保。在中国信保的保险保障下,上述项目成功获得了由中国工商银行上海分行、中国银行上海分行牵头组建的银团融资,贷款总额达2.56亿元人民币。

南逸表示:“项目融资、购售电均采用人民币计价,既降低汇率风险又实现融资成本优化;同时,该方案将出口买方信贷险嵌入融资结构,打造联动境内的国际银团合作新范式,为公司后续海外拓展打造了可复制范本。”

“小而美”项目跨山越海

MezgilderQushteri 100MW风电项

目的故事并非个例,寰泰能源在哈萨克斯坦并网、已建、待建新能源项目总规模近2GW,8个项目被列入“中哈产能合作重点项目清单”,持续为当地能源转型注入动力。

在乌兹别克斯坦,投资30亿元人民币的500MW风电项目正在如火如荼建设中。这不仅是当地最大的山地风电项目,更开创性地实现电价以人民币计价,为人民币国际化探索了跨境新能源合作的新路径。

在阿塞拜疆,第29届联合国气候变化大会(COP29)期间,寰泰能源通过国际公开竞标,在与沙特ACWA、阿联酋Masdar等全球能源巨头的同台竞争中脱颖而出,成功中标阿塞拜疆首个公开招标的100MW光伏电站项目。这一具有里程碑意义的项目不仅是企业全球化布局的关键注脚,也标志着中国企业的绿色影响力正跨山越海,走向里海之滨,深入全球市场。

这些新能源电站犹如散落在丝绸之路上的绿色明珠,是“共商共建共享”理念的微观实践,是中国技术、中国品牌、中国方案推动全球能源转型的坚定行动。

“中国绿电”点亮万家灯火

作为一家专注绿色能源发展的中国民营企业,寰泰能源在全球并网、已建及待建新能源项目已达3.85GW,累计为全球提供绿色电力共计约72.1亿度,相当于为地球



寰泰能源在哈萨克斯坦投建的卡普恰盖100MWp光伏电站



在卡普恰盖100MWp光伏电站并网仪式上,南逸董事长代表公司捐赠2.5亿坚戈用于卡普恰盖地区公益事业

减少二氧化碳排放721万吨,每年可满足66.5万户居民的用电需求。

除了持续提供绿色电力,寰泰能源还积极助力“民心相通”。以哈萨克斯坦为例,企业通过招投标参与当地新能源电站投资建设,不仅推动了地区的税收增长,还帮助老百姓不断降低用电成本。企业推行本地化经营策略,着力改善当地就业、提升技术水平:在项目建设及运维期,大量雇佣当地劳动力,高峰时期创造就业岗位近3000个,为哈国培养了一批优秀的新能源电力工程师,帮助哈国全面提升新能源电力相关技术和经验。

2019年9月,公司卡普恰盖100MWp光伏项目并网仪式上,南逸董事长代表公司捐赠2.5亿坚戈(折合人民币450万元)用于当地公益事业。为了落实此项公益捐助计划,同年12月10日,公司定向捐赠30套住宅,用于帮扶当地生活困难家庭及社会弱势群体。

在哈萨克斯坦投资10年,寰泰能源先后捐赠了700多万元,用于当地的扶贫助

弱、社区共融、应急救援等工作,并通过多种方式促进“民心相通”,给投资驻在国带来实实在在的普惠成果。

南逸表示:“绿色发展是世界的共同语言,是合作共赢的最美底色。我们将继续深耕‘一带一路’清洁能源市场,推动更多“小而美”的工笔画项目开花结果,为绵延千年的丝路画卷描绘新的绿色篇章。”

刊载于

- 1、东方网(2025年8月31日)
- 2、中国发展网(2025年9月1日)
- 3、上海电台(2025年9月1日)
- 4、东方财富网(2025年9月2日)
- 5、中华工商时报(2025年9月3日)
- 6、上海工商联青创联(2025年9月3日)
- 7、上海光彩(2025年9月4日)
- 8、松江报(2025年9月9日)
- 9、上海松江(2025年9月10日)
- 10、新浪财经(2025年9月2日)

跨越山海赴绿色之约，他们迎来了一个小突破.....

2025年上海合作组织峰会今天在天津拉开帷幕。在同一片广袤的欧亚大陆上，来自中国的绿色能源力量，正悄然改变着上合组织成员国的经济与生态图景。

在哈萨克斯坦的乌勒套州，广袤草原上一座座矗立的白色风机拔地而起，正将无尽的风能转化为清洁电力，源源不断地点亮当地万家灯火。这座由中国企业寰泰能源投资建设的Mezgilder Qushteri 100MW风电项目已于今年实现全容量并网，标志着乌勒套州首个风力发电项目正式投运。

乌勒套州位于哈萨克斯坦中部偏北的广阔草原和半沙漠地带，风能资源富集，电力设施亟待升级，是哈萨克斯坦最具新能源发展潜力的地区之一。

在2023年10月举行第三届“一带一路”国际合作高峰论坛活动上，寰泰能源携手哈萨克斯坦合作伙伴成功签署250MW风电项目合作协议，其中就包括在乌勒套州投资建设Mezgilder Qushteri 100MW风电项目。

如今，该项目已并网运营，每年可稳定输送约3.87亿度清洁电力，不仅可满足数十万户家庭的用电需求，亦可为地球每年减少碳排放38.7万吨，助力当地能源结构低碳转型。

值得关注的是，上述项目不仅被列入“中哈产能与投资合作重点项目”清单，在融资模式上也实现了突破和创新，成为“中国首单”。

MezgilderQushteri 100MW风电项目是寰泰能源在哈萨克斯坦首批实现人民币计价的新能源电站项目之一。在中国信保的支持下，项目成功投保中长期出口买方信贷保险，实现了全国首单对民营企业新能源电力项目提供“双95”赔比的承保（即提供政治风险和商业风险赔偿比例均为95%），支持电站建设投运采用无追索项目融资结构，无需提供信用担保。在中国信保的保险保障下，上述项目成功获得了由中国工商银行上海分行、中国银行上海分行牵头组建的银团融资，贷款总额达2.56亿元人民币。

寰泰能源董事长南逸表示：“项目融资、购售电均采用人民币计价，既降低汇率风险又实现融资成本优化；同时，该方案将出口买方信贷险嵌入融资结构，打造联动境内的国际银团合作新范式，为公司后续海外拓展打造了可复制范本。”

Mezgilder Qushteri 100MW风电项目的故事并非个例，寰泰能源在哈萨克斯坦并网、已建、待建新能源项目总规模近2GW，8个项目被列入“中哈产能合作重点项目清单”，持续为当地能源转型注入动力。

在乌兹别克斯坦,投资30亿元人民币的500MW风电项目正在如火如荼建设中。这不仅是当地最大的山地风电项目,更开创性地实现电价以人民币计价,为人民币国际化探索了跨境新能源合作的新路径。

在阿塞拜疆,第29届联合国气候变化大会(COP29)期间,寰泰能源通过国际公开竞标,在与沙特ACWA、阿联酋Masdar等全球能源巨头的同台竞争中脱颖而出,成功中标阿塞拜疆首个公开招标的100MW光伏电站项目。这一具有里程碑意义的项目不仅是企业全球化布局的关键注脚,也标志着中国企业的绿色影响力正跨山越海,走向里海之滨,深入全球市场。

这些新能源电站犹如散落在丝绸之路上的绿色明珠,是“共商共建共享”理念的微观实践,是中国技术、中国品牌、中国方案推动全球能源转型的坚定行动。

作为一家专注绿色能源发展的中国民营企业,寰泰能源在全球并网、已建及待建新能源项目已达3.85GW,累计为全球提供绿色电力共计约72.1亿度,相当于为地球减少二氧化碳排放721万吨,每年可满足66.5万户居民的用电需求。

除了持续提供绿色电力,寰泰能源还积极助力“民心相通”。以哈萨克斯坦为例,企业通过招投标参与当地新能源电站投资建设,不仅推动了地区的税收增长,还帮助老百姓不断降低用电成本。企业推行本地

化经营策略,着力改善当地就业、提升技术水平:在项目建设及运维期,大量雇佣当地劳动力,高峰时期创造就业岗位近3000个,为哈国培养了一批优秀的新能源电力工程师,帮助哈国全面提升新能源电力相关技术和经验。

2019年9月,公司卡普恰盖100MWp光伏项目并网仪式上,南逸代表公司捐赠2.5亿坚戈(折合人民币450万元)用于当地公益事业。为了落实此项公益捐助计划,同年12月10日,公司定向捐赠30套住宅,用于帮扶当地生活困难家庭及社会弱势群体。

在哈萨克斯坦投资10年,寰泰能源先后捐赠了700多万元,用于当地的扶贫助弱、社区共融、应急救援等工作,并通过多种方式促进“民心相通”,给投资驻在国带来实实在在的普惠成果。

南逸表示:“绿色发展是世界的共同语言,是合作共赢的最美底色。我们将继续深耕‘一带一路’清洁能源市场,推动更多“小而美”的工笔画项目开花结果,为绵延千年的丝路画卷描绘新的绿色篇章。”

刊载于

- 1、文汇报(2025年8月31日)
- 2、搜狐(2025年8月31日)

这家民营企业书写“出海”新样本：10年送出72亿度中国绿电



一座座白色风机巍然矗立，一片片光伏板在阳光下熠熠生辉。来自中国上海的绿色能源企业，正悄然改变着“一带一路”沿线国家的能源格局。

上海寰泰能源，这家成立仅十年的民营企业，在中亚新能源市场创下了一系列令人瞩目的成就：在哈萨克斯坦投资建设近2GW新能源项目，8个项目被列入中哈产能合作重点清单；在乌兹别克斯坦打造当地最大的山地风电项目；更在阿塞拜疆与全球能源巨头同台竞技，成功中标该国首个公开招标的100MW光伏电站项目。截至目前，寰泰能源在全球并网、在建及待建项

目规模达3.85GW，累计为世界提供绿色电力超72亿度，相当于减少碳排放721万吨。

在全球能源转型浪潮与“一带一路”倡议交汇的时代节点上，寰泰能源在短短数年间，不仅成长为中亚新能源市场的重要参与者，更成功将中国制造、中国标准与中国模式带向世界舞台，成为中国民企出海的一张“绿色名片”。

初创即“出海” 精准布局海外市场

寰泰能源的诞生与发展，深深烙上了时代机遇与战略选择的印记。公司创始人

南逸于2014年牛津大学毕业不久后创业，恰逢国家于2013年提出“一带一路”倡议。他敏锐地意识到，这对于初创企业而言是一个巨大的历史性机遇。

南逸回忆，当时正值全球能源结构向绿色低碳转型的时期。他敏锐地察觉到这一趋势，判断未来用电需求将显著增长。然而，彼时国内新能源市场尚处起步阶段，竞争异常激烈。作为一家缺乏品牌和资源积累的民营初创企业，寰泰在国内市场中并不具备明显优势。相反，许多“一带一路”沿线的新兴市场国家基础设施和电力建设需求旺盛，存在巨大的市场空间。而寰泰的成本控制能力、决策灵活性和国际化视野，使其在开拓海外市场时反而赢面更大。

在这一战略抉择中，上海高效的营商环境为其扬帆出海提供了关键支撑。“上海在境外投资管理等方面展现了较高的灵活度，能理解企业出海初期的实际需求，帮助企业解决实际问题。”此外，上海作为“国际化桥头堡”，拥有密集的国际航班、众多外国领馆，便于办理签证和获取商业信息。

扎根中亚 以“先发+全链整合”破局

自2015年成立以来，寰泰能源已在海外，特别是中亚地区投入超百亿元人民币。南逸介绍，寰泰的核心竞争力并非仅源于“去得早”，更在于一套特别的“组合拳”——

一是先发优势。进入市场早，对当地的

风土人情、接入条件、施工资源、执行团队以及各类风险都有更深的了解和积累。了解风险，才能准确评估成本，避免承担未知风险。

二是年轻团队的高效执行力。公司实行扁平化管理，决策链条短，执行效率在业内领先。这使得寰泰项目的造价“能比别人便宜很多，发电量还比别人高”。

三是全产业链整合能力。寰泰在成都都有自己的设计院，在上海有自己的工程公司负责建设，还有一支经验丰富的运维团队，打通了从设计、建设到运营维护的全链条，进一步强化了成本控制和项目质量。

另一方面，对于发展中的风险与挑战，寰泰能源始终秉持着主动出击、积极应对的态度。南逸介绍，公司最初在哈萨克斯坦开展业务时，需向当地一家新成立且注册资本较小的电网公司售电，一度担忧其履约能力。为评估风险，团队开展了深入调研：一是对当地电力市场的分析显示该地区严重缺电，购电属于刚性需求；二是银行可提供无追索权的项目融资，因此项目整体风险可控，最终决定推进投资。

加大投资 带动“中国标准”走出去

寰泰能源的实践，凸显了中国民营企业在出海过程中的独特价值与重要作用。

其一，以投资带动中国标准“走出去”。

南逸分享了一个在阿塞拜疆竞标的案例。招标方委托欧洲复兴开发银行 (EBRD) 操作, 招标文件中嵌套了大量欧盟标准, 如果严格执行就无法完全应用中国领先的光伏组件产品, 无形中推高了项目造价。寰泰能源中标后, 据理力争, 最终成功促使对方采用国际电工委员会标准, 为中国优势产业打开了市场。“投资走出去能带动中国标准、产品、技术一起走出去。”

其二, 商业模式创新破解行业难题。面对困扰众多出海企业的汇率风险, 寰泰开创性地推动了“电价人民币计价”模式。寰泰向合作国政府提出, 使用人民币计价能降低中方企业的融资成本和汇率风险, 从而愿意提供更优惠的电价。这一模式率先在乌兹别克斯坦落地, 后又成功推广至哈萨克斯坦。这不仅从根本上管控了自身风险, 提升了竞争力, 也为人民币国际化在能源领域的应用做出了有益探索。

回顾寰泰能源的征程, 它不仅是一家企业的成长史, 更是中国民营企业抓住时代机遇, 充分利用国内国际优势资源, 参与“一带一路”建设, 成功将中国制造、中国标准、中国模式推向全球的生动实践。它的故事印证, 在中国经济高质量发展的浪潮中, 灵活、敏锐、坚韧的民营企业, 正成为推动中国与世界互联互通的一支重要力量。

刊载于

- 1、新民晚报 (2025年9月9日)
- 2、上观新闻 (2025年9月9日)
- 3、文汇报 (2025年9月15日)
- 4、网易 (2025年9月9日)
- 5、全球液流电池储能 (2025年9月10日)

留在G60 | 南逸：追风逐日 储力前行

60  ——上海松江留学回国创新创业人物志

南逸：追风逐日 储力前行



南逸,2011年留学牛津大学,2015年毕业于获得学士学位,回国在松江创业,先后注册成立“寰泰能源股份有限公司”“寰泰储能科技股份有限公司”。现任上海寰泰投资集团有限公司董事长、寰泰能源股份有限公司董事长、寰泰储能科技股份有限公司董事长兼总裁。是全国工商联第十三届执行委员会委员、上海市政协委员、上海市工商联(总商会)副会长、上海市工商联青创理事会执行会长、长三角企业家联盟理事、上海市青年五十人创新创业研究院第一届理事会理事、全国工商联青年企业家委员会委员、中国光彩事业促进会理事、第二届国家液流电池标准化委员会委员。荣获第六届上海市优秀中国特色社会主义事业建设者、2022年度上海市青年五四奖章、2021年长三角G60科创走廊青年创新先锋奖、长三角G60科创走廊青年创业英才等荣誉称号,入选“上海创新创业十大优秀案例”、“千帆行动”上海市青年企业家培养计划“领军型”青年企业家序列、上海“走出去”专家库首批专家。

编者按

2024年12月,由松江区政协文化文史和学习委员会、松江区人才工作领导小组办公室合编的《留在G60——上海松江留学回国创新创业人物志》由河南人民出版社出版。主编是松江区政协文化文史和学习委员会副主任、上海中国留学生博物馆执行馆长李欣欣。

本书分为“创业弄潮儿”“创新生力军”“奖掖后学者”“健康守护人”四个篇章,遴选了46位在上海松江创新创业的留学回国人才。从2025年1月起,上海中国

留学生博物馆公众号将陆续推出他们的留学报国故事(按姓氏笔画为序)。今天推送第一篇章“创业弄潮儿”之⑩《南逸：追风逐日 储力前行》。

2015年,我大学毕业后,在上海松江创办了“寰泰能源”,围绕“一带一路”,从事清洁能源投资、建设和运营;2021年,我开始了二次创业,在松江注册成立“寰泰储能”,从事全钒液流电池储能装备的研发、生产和销售,服务国家“双碳”战略,希望为能源低碳转型贡献一份力量。

投身绿色能源,共建“一带一路”

2015年,我从牛津大学毕业,恰逢国家大力提倡共建“一带一路”,全球能源结构也正从传统的石油、天然气向太阳能、风能等清洁能源转变。我意识到这是一个机遇,经过深思熟虑,决定回国创业,投身海外清洁能源建设,做一个“走出去”的民营企业家。考虑到松江的区位优势以及便利的营商环境,我在松江注册创办了“寰泰能源”,致力于以绿色能源发展,助力共建“一带一路”。

创业初期,缺资金、缺人才、缺资源,我就把办公室设在家里,自己开启“空中飞人”模式。我记得有一年元旦出差,为了节约时间,利用在当地停留的几小时洽谈业

务,在回程的飞机上补觉,落地后又飞往零下40°C的蒙古国首都乌兰巴托。就这样连轴转,一年下来跑了26万公里,相当于绕了地球近7圈。

公司“走出去”的第一个项目—Kapchagay100MWp落地“一带一路”首倡地哈萨克斯坦,这对我、对公司来说都非常重要。为此,2018年5月,我带着3名工程师前往哈萨克斯坦。可到那之后才发现,哈萨克斯坦在新能源领域几乎是全新的市场,当地也没有大型新能源项目的建设先例,整个建设周期都是“摸着石头过河”。

为了全身心投注于项目建设,我在项目现场驻扎了半年,这期间,妻子正好怀有身孕,现在想来仍觉得有些愧疚,好在妻子也非常理解我。好的创业者,一定要下沉到一线,否则就把握不住企业发展的关键命脉。

由于是我们第一个在哈的项目,一开始确实困难重重。比如,当地缺少新能源项目设计规范,我们不知道根据哪条标准来执行,当地政府也不知道怎么审批。这种情况下,我只能带着团队一遍遍去磨合、去沟通,整个建设就是一个互相沟通、试探、学习和成就的过程。

建设中,我们将中国先进的技术与经验带到哈萨克斯坦当地,帮助当地培养技术人才。例如,中国在基础设施建设领域拥有丰富的施工管理经验,我们就把这些都

做成便于理解的图片带过去,使当地的队伍能迅速培养起来。在日积月累中,我们的这些点滴行动逐渐赢得了现场管理部门及工作人员的尊重与信任。

在这个项目的建设过程中,我一路摸索、学习,慢慢学会了抓住项目管理的“牛鼻子”:质量、安全、工期与成本,从电站设计、设备采购运输、分包商选择、施工过程控制等关键环节层层严格把关,极大提升了项目执行效率,保证了工程质量,树立了优质标杆。

回顾那段经历,我特别感谢“大后方”,也就是公司总部所在地上海市和松江区相关部门的支持。除了为公司提供人才、技术、产业配套,在许多关键时刻,政府更是雪中送炭,帮助寰泰渡过难关。

2019年9月,Kapchagay100MWp成功并网。在项目并网仪式上,哈萨克斯坦政府副总理、阿拉木图州州长等官员及商界人士120余人亲临现场。“我们将努力成为中哈产能合作的促进者、文化的传播者、友谊的增进者。”这是我在并网仪式上的致辞,这些年来,我也努力朝着这个方向去做。

磨炼企业竞争力,打造中国品牌

中国企业出海,如何实现可持续发展?我认为,必须磨炼出企业自身的核心竞争力。

为响应“共商共建共享”的理念，我们创新推出“100%中国制造、100%哈国施工”的建设方案：一方面，通过发挥公司旗下工程公司和设计院的技术力量，不断优化电站建设方案，在当地实现了较同行业更低的度电成本，为老百姓提供可负担、可持续的清洁电能；另一方面，通过中欧班列等跨境运输方式，将中国制造的设备组件运抵哈国项目现场，带领中国企业抱团发展。

在哈投资期间，寰泰能源带动中国新能源产业链产品和服务贸易出口达42亿元；在原有中国技术标准的基础上，公司转化了《GB50797-2012光伏电站设计规范》等近10个技术标准，带动相关工程技术规程、中国技术标准“走出去”。

项目建设及运维期间，我们遵守当地法规，规范经营企业，大量雇用当地劳动力。高峰时期，企业创造就业岗位近3000个，为当地培养了大量新能源电力工程师，极大提升了当地新能源电力技术水平。

如今，寰泰能源在哈萨克斯坦共持有新能源项目规模共计800MW：其中8个项目入选“中哈产能合作重点项目清单”，已建成投运的新能源电站总规模380MW，可满足约60万户当地居民的用电需求，每年帮助减少二氧化碳排放100万吨。

2023年10月，共建“一带一路”倡议提出10周年之际，寰泰能源与乌兹别克斯坦签署500MW风电项目购电协议(PPA)，该项

目不仅将在当地建设中亚首个山地风电站，也标志着企业在“一带一路”沿线又开拓出一个巨大市场。2024年5月7日，乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫正式签署总统令，批准寰泰能源建设该风电项目。

可以说，该项目是寰泰能源又一里程碑式的项目。因为这是当地首个以人民币计价的新能源项目，不仅可以避免汇率波动所带来的风险，降低成本，有利于向乌提供更可负担的绿色电力，更重要的是，这是中企出海对各细分行业推进人民币计价的有益尝试，能助力人民币国际化进程。

深耕中亚多年，我们在团队、融资、度电成本、风险管理等方面形成了显著的核心竞争力，协同中外伙伴不断取得丰硕合作成果。目前，寰泰能源已成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商，助力“中国品牌”树立良好口碑。

瞄准储能创新，探索“无人区”

2020年，中国提出“双碳”目标。随着“双碳”战略的深入推进，新能源发电量占比不断提高，电力系统对新型储能的需求越发强烈。

顺势而为、乘势而上。2021年4月，我在松江注册成立第二家企业——“寰泰储能”，公司专注“全钒液流电池储能”业务，是一家集自主研发、生产、销售及服务为一体的科技创新型企业。

很多人问我，二次创业为何再次选择了松江？我的回答是：“上海松江是科创之城，创新创业氛围浓厚，这里的人才资源优势、产业集群优势、优质营商环境以及全面的扶持政策等都为企业发展提供了强有力的支撑。”

全钒液流电池储能是一种新型储能技术，它采用钒电池作为储能单元，通过液流电池的方式将电能转化为化学能，从而实现电能的储存和释放。在实际应用中，钒电池储能就像个巨型“充电宝”，可在新能源电力中起到“削峰填谷”的作用，是“双碳”进程中的有力支撑。

我们综合考虑安全、环保、寿命、转化效率、成本和可持续六大要素，对氢储能、锂电池、液流电池等多种大规模储能技术路径进行研究比对后，决定在全钒液流电池领域进行投资攻关。

为突破钒电池储能的科技创新，我们自主研发电堆部件，不断优化工艺设计，进一步提升产品性能，逐步进入钒电池前沿领域“无人区”。我们还在高纯钒、电解液生产技术及电池智能管理系统研发上不断精益求精，推动钒电池储能技术科研水平不断提升。

寰泰储能创立至今3年，已发展成为世界钒液流电池领域技术领先、为数不多的全产业链头部企业，在电堆开发、系统自动化、低成本高效率膜研发、电解液制备等科技创新领域具备竞争优势。截至2024年4月，寰泰储能获批专利（含在审）共计99件，其中发明专

利40件。公司于2023年获国家“高新技术企业”认定，产品获批松江区首台套重大技术装备项目；公司获松江区G60科创走廊一类重点扶持企业，加入全国钒应用技术推广中心储能委员会，高管成为国家液流电池标准化委员会委员。为进一步加强产业支撑，寰泰储能在全国布局了全钒液流储能全产业链，包括长三角研发中心、五一山钒矿开采、瓜州电解液深加工、嘉善示范工厂、酒泉制造工厂。这条总投资100亿元的全钒液流储能全产业链，将为钒电池科技成果产业化奠定坚实的基础。

与此同时，我们的钒电池产品和储能系统已在嘉善、温州、瓜州、酒泉等地有了较好的示范应用案例，凭借可靠的交付能力和质量口碑，寰泰储能在市场上的份额不断扩大。

新征程上，我们将继续扎根松江、走向全球，依托长三角G60科创走廊，做精做强“一带一路”市场，做好“双碳”战略文章，持续在新能源及储能领域发力，为推进中国式现代化贡献力量。（南逸）

刊载于

1、上海中国留学生博物馆（2025年1月17日）

寰泰集团南逸：用绿色能源点亮“一带一路”



寰泰集团南逸：创新是一种纵向上的发展，那么横向上我们可能要找更多的不同的市场。我们是一个中国企业，我们就要代表好中国企业家的形象和要求。

主持人：您是一毕业就选择了创业，能不能跟我们谈谈为什么要选择储能这条赛道来创业？

寰泰集团南逸：2014年大学毕业，我大学读的就是工程类的专业，读的是通用工程，所以毕业后的话我们就想出来创业，也可能跟温州人的这种营商精神也有关系。创业的话，我们一开始围绕着“一带一路”做一些新能源电站的投资，包括风电光伏等等。目前的话，一家公司到现在也快10年了，也发展成中亚地区装机规模最大、最具竞争

力的清洁能源民营企业。但随着我们新能源装机越来越多，我们发现未来储能空间会很大，而且是必不可少的一环。所以我们在2021年成立了我自己的第二家公司，叫寰泰储能，主要就是做全钒液流电池相关储能的设备的研发生产和销售工作。

主持人：你为什么是选择储能这个赛道？

寰泰集团南逸：我选择储能赛道是因为现在新能源装机越来越多，有两个挑战。第一个挑战是当时成本很高，中国这几年的快速发展，其实新能源的成本已经很便宜了。接下来如果新能源比例还想继续提高，要解决它的不稳定性，其实储能是一个比较好的方式。所以，我们觉得储能的市场比较大，就进入到赛道里面。

主持人:钒电池技术路线跟现在市场上存在的储能的技术路线相比的话,它有什么特色,有什么亮点?

寰泰集团南逸:当时也做了蛮多的一些市场调研,钒电池比较适合大规模储能的一些特征。第一个话它的安全性很高,因为本身的话它的能量密度不是特别高,里面大部分都是水系电极,而且是正负极能量是分开来储存,所以它的安全性特征是很高的,是一种本质安全的储能技术路径。第二个话我们看中它循环寿命还是比较长的,在全生命的储能的度电成本来看也会比较有竞争力。第三个的话我们看到是长时储能,因为它的能量和功率是可以解耦的,储能的时间越长,这个技术路径它的竞争力或成本会越便宜。如果你要解决这种削峰填谷,弃风弃光的问题,可能长时储能是一个比较好的趋势,尤其我们现在看到在西北地区,随着现货交易市场的推开,基本上白天比较便宜的电价在一毛以内的,基本上可能也就在6~7个小时左右,所以慢慢我们看到未来长时储能的需求和市场的出现。

主持人:从目前的市场来看的话,有没有一些长时储能需求的客户来跟我们合作?

寰泰集团南逸:目前可能市场还是比较向好的,包括去年整个装机量同行业的市场额度增加还是比较多的,确实现在在新疆、内蒙,包括在这些新能源消纳装机占比比较高的地方,今年确实越来越多的一些钒

电池储能设备,或者说项目订单都在不断的出现。

主持人:说到订单的话,我们今年的一季度的情况怎么样?

寰泰集团南逸:一季度的话我们前段时间刚刚中标了一个新疆的项目,大概整个订单在一点几个亿左右。

主持人:我们的竞争点在哪里?

寰泰集团南逸:最核心的话还是保持自己持续的创新能力和这个是我觉得最核心的。第二方面的话,如果创新是一种纵向上的发展,那么横向上我们可能要找更多的不同的市场,或者说不同的类型区分的市场。

主持人:在10年当中你管理的公司越来越多,从寰泰能源、寰泰储能到寰泰投资,您编制的储能梦到底有多大?接下来可能还会有什么新的动作?

寰泰集团南逸:下一步的话我们一方面在国别市场上,我们还是希望把原先我们“一带一路”的市场扩展好,因为确实我们觉得海外的机会还是很多的。第二方面的话,我们持续把自己的竞争力做好,不断的通过创新,通过我们产业链的提升,包括我们工艺的进步,成本的控制等等,把这方面的竞争力不断的培育起来。

主持人:现在这一块的“一带一路”市场的

业务，在整个我们业务当中的比重是怎样的？

寰泰集团南逸：目前我们整个新能源装机里面大概有2/3都在“一带一路”市场，现在比重其实很高了，我们可能更多的是关注高质量的发展。除了现在中亚市场我们做的比较好之外，其实现在包括非洲市场、南亚市场，那也是我们未来的几个着力的发力点。

主持人：我觉得您的创业故事跟别人不一样，您的业务的起点是海外市场，很多人可能是以国内为主，再去突围。你觉得这里面有没有一些经验，或者是说在这个当中碰到过什么困难吗？

寰泰集团南逸：国内市场很大，对于一些初创型的企业，可能你的综合实力或者说你的整个竞争能力不如这些大企业，这样的过程中，我们更多的找不同的细分市场和赛道，所以我们当时也是跳出来，我们是以海外为主。所以2015年的时候，第一个大方向，“一带一路”的政策提出还是很有前瞻性的，我们也是搭好了这班政策的红利车。第二个话我们确实看到当时出来的企业其实并没有那么多，可能在那个时候我们的成功概率或者说生存概率可能会更高一些，但是自己体会最深的话还是对于风险的一个评估分析和对比。

主持人：对于后来者来说，有什么建议吗？

寰泰集团南逸：企业的话，我觉得现在走出去是大趋势，但走出去的过程中我们还是要理性、有序，同时自律。我们也看看在哪些地方能够做一些人民币的国际化，其实可以尝试去跟地方政府做一些沟通，能不能用人民币的计价来更好的实现两国的一个互利共赢合作，这样的话我觉得久而久之，其实未来更多的资产我们可以通过人民币来定价来计价。

主持人：我们有没有面临一些压力，或者是我们怎么去破解这些压力？

寰泰集团南逸：目前对我们来讲，其实这方面的影响还没有那么大。第一个新能源方面，我们更多的还是以中亚市场为主，储能方面我们现在更多还是集中在国内市场和未来的这些“一带一路”市场，其实我们要保持一个定力。一方面我们把自己的产品做好，竞争力做好，把我们企业的资产质量做好。第二的话我觉得还是保持信心，发达国家也面临着用工成本高。第三个，原先我们觉得国外利率低，现在发现他们的利率比我们还高，反过来我们发现人民币的融资利率很低，反而这个是一个比较好的事。相当于，我们产品竞争力全球很强，人民币的利率很低，在这个时候我们可以去不同的市场做很多的一些竞争。

主持人：对于新的创业者来说的话，特别是年轻人创业来说的话，对他们有什么建议。

寰泰集团南逸：第一个的话要理性，因为现在的创业其实更多的会更加的专业化、细分化。第二个话我觉得创业的话要学会分享，因为现在靠单打独斗行不通，需要团队的共享。第三个的话我觉得要有更高的国际化视野，人才也可以国际化，你的技术来源也可以国际化，甚至融资也是可以国际化。不管多国际化，其实最终企业创业者一定要知道我们是一个中国企业，我们就要代表好中国企业家的形象和要求。

主持人：您怎么去理解温商精神，您是属于温州的，新一代温商的代表。

寰泰集团南逸：我们注册在上海，祖籍在温州，我们温州人我想骨子里其实还是希望做创业，一直有这种创业的冲劲。每个时代其实都会觉得创业很难，但是每个时代都能找到创业的机会，关键是我们的机会能不能找准。因为其实很多人会发现，古训里讲：男怕入错行、女怕嫁错郎，其实现在的选择很重要，你的选择是属于选择哪个行业赛道，我觉得要审慎、理性的判断，然后我们再扎头埋身去做这个事情，更多的我们通过一些好的政策、跟着我们国家发展的需要，然后做我们力所能及的事情，这样慢慢的话我觉得做起来是比较顺的。

主持人：毕竟也是年轻人，有没有一些解压的小技巧或者是心得？

寰泰集团南逸：面对挑战的时候，其实我自己有几个体会，第一个要有比较良好

的心态，因为自己内耗、自己的焦虑其实可能适得其反。第二个，千头万绪到了某个时间点，其实该休息的时候要休息，不能一直工作下去。第三就是可以多找找同行或同龄人去诉诉苦，抱抱团，一方面能够缓解自己的焦虑，第二方面在诉苦过程中可能会达成一些好的办法。

刊载于

- 1、上海证券报(2025年5月19日)
- 2、中国证券网(2025年5月19日)
- 3、全球液流电池储能(2025年5月20日)
- 4、长三角G60科创走廊(2025年5月19日)

上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸：“服务发展大局 展现更大作为”

{ 开栏的话 }

历史的时针，指向2025。未来，正徐徐铺展。“梦虽遥，追则能达；愿虽艰，持则可圆”，习近平总书记的新年贺词，催人奋进；“汇聚全体中华儿女团结奋斗的强大合力，乘风破浪、勇往直前”，总书记在全国政协新年茶话会上的重要讲话，鼓舞人心。

这是“十四五”规划收官之年，也是全面深化改革推向纵深的关键之年。新年伊始，广大民营企业把握机遇、奋勇争先，积极寻求创新与突破，在高质量发展道路上奋力攀登，用每一份弥足珍贵的付出，点亮每一束熠熠生辉的光芒，不负“中国式现代化的新征程上，每一个人都是主角”的期待与嘱托。

“习近平总书记的新年贺词，让我们倍觉温暖，更激励我们奋勇向前。”作为年轻一代企业家，上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸，始终洋溢着一种青春昂扬的力量，他接受中华工商时报记者采访时说，2025年是“十四五”收官之年、“十五五”谋划之年，认真学习总书记讲话精神，将带领寰泰集团坚定信心、把握机遇，服务发展大局，展现更大作为。

寰泰集团成立于国家“一带一路”和全球节能减排倡议的背景之下。南逸介绍，集

团主要有两方面业务，一是2015年成立的寰泰能源，围绕“一带一路”，从事新能源电站的投资、建设和运营，目前全球并网、已建及待建项目2.85GW，是中亚地区新能源装机规模最大、竞争力较强的中资企业。“另一个是2021年成立的寰泰储能，主要围绕‘双碳’战略，从事全钒液流电池的研发、生产和销售。目前已逐渐发展成为钒电池领域技术领先、涵盖钒矿、高纯钒、电解液、储能系统全产业链的头部企业。”

中央经济工作会议提出“以科技创新引领新质生产力发展”“推进降碳减污扩绿增长”等重点任务，这为寰泰这样以新能源电站投资、储能装备制造为主业的企业，提供了政策支持和市场导向。

“我们将把握这一机遇，坚守主业，扩大新能源电站投资力度，积极拓展国内外市场，通过‘一带一路’国际合作，推动更多‘小而美’的工笔画项目开花结果，助力能源绿色低碳转型。”南逸告诉记者，2025年，寰泰集团将锚定修炼“内功”，培育新质生产力，锻造核心竞争力，加快钒电池技术、产品迭代升级，推动长时储能产品示范应用，将“创新”作为驱动企业发展、行业进步的动力。

企业既是以盈利为目的的经济组织，同时也是社会的细胞，应该为社会和谐发

展做出自己的贡献。南逸说,唯有勇于承担社会责任的企业,才能走得更远。据不完全统计,寰泰先后为精准扶贫、乡村振兴、教育事业、应急救援等捐资共计9870万元。

“2025年,我们将围绕三个方面,加力履行好社会责任。”南逸表示,首先要将新能源电站投资、储能装备制造的主业做精做强,推动技术创新和高质量发展,服务“一带一路”倡议和“双碳”战略目标,助力促进经济回升向好,助力夯实共同富裕的经济基础。其次,通过企业自身蓬勃稳健发展,带动税收、促进就业。“坚持诚信守法,遵守商业道德,携手产业链上下游企业抱团发展;保障员工权益,与员工共享企业发展成果,帮助员工提升知识技能,让企业与员工共同成长。”

除此之外,新的一年,南逸带领寰泰集团将进一步发挥自身产业优势,加大产业帮扶投入力度,探索可持续发展的帮扶模式,助力乡村振兴。“我们持续关注弱势群体的实际需求,通过实施精准帮扶项目,如教育支持、爱心援助、就业培训等,努力缩小社会差距,助力增强人民群众获得感幸福感。”

刊载于

- 1、中华工商时报(2025年1月6日)
- 2、中华工商时报全联通(2025年1月6日)

委员时间 | 南逸：企业间要抱团出海、有序出海，防止内卷变外卷



1月14日，上海市政协委员、寰泰能源董事长南逸接受采访时表示，企业间要抱团出海、有序出海，防止内卷变成外卷。通过抱团也能更好地维护中国企业在海外的合法权益。

刊载于

- 1、澎湃新闻(2025年1月14日)
- 2、政协联线(2025年1月15日)
- 3、上海工商联(2025年1月15日)

从“民营经济促进法”到“抱团出海”，委员建言民营经济创新与发展



南逸委员（蔡黄浩/摄）

2025上海两会时间正式开启，作为政协委员、民营经济企业上海寰泰投资集团有限公司董事长的南逸，这两天可谓忙得有点脚不着地，一边要进行两会履职，一边紧盯着刚刚中标的阿塞拜疆100MW光伏项目的最新进展。

日前召开的中央经济工作会议强调，“出台民营经济促进法”“开展规范涉企执法专项行动”“制定全国统一大市场建设指引”“促进平台经济健康发展”。

在南逸等委员看来，会议的一系列部署，彰显了国家对民营经济的高度重视，

将全方位促进民营经济持续健康蓬勃发展。为此，今年上海两会期间，包括南逸在内的多位委员聚焦“民营企业创新与发展”带来多份提案，为上海的民营经济发展加码。

鼓励民营企业间抱团出海、有序出海

如今，在全球经济环境复杂多变的大背景下，不少民营企业开拓国际市场、走出新的蓝海。数据显示，2023年上海民营企业实现进出口总额13055.30亿元，同比增长6.2%，增速高于全市5.5个百分点，一时间“不出海即出局”成了热频句。

“确实，在中国快速的经济发展和激烈的市场竞争下，不少领域中国产品已经打磨出了国际竞争力，能够很好的参与国际竞争。”在南逸委员看来，目前民营企业参与出海的形式也多种多样，有产品出海，工程服务出海，收购尖端技术品牌的投资出海，项目投资出海等等，通过更大的国际市场实现企业的发展和成长。

不过，虽然上海民营企业在对外贸易中表现亮眼，但海外投资并非一帆风顺，有不少企业反映“走出去”过程中经常需要面对出海难、出海贵、出海烦、出海不确定性强等诸多问题。

面对风险与挑战，工商联集体提案中建议，要通过组织海外市场调研、开展专题培训指导、完善“走出去”信息共享平台等方式合力打破信息壁垒，降低“走出去”的经营风险。同时，拓宽企业融资渠道、加强出口信用保险支持、优化外汇审批流程等为中小微企业“出海”提供风险屏障。

南逸委员则建议，在各类出海中，应关注新质生产力的产能出海，尤其是利用市场规模优势迫使产能出海的项目应谨慎，并共同商讨应对策略。他建议，鼓励轻装出海，避免重资产工厂投资。一些工厂建设周期长，市场及政策变化快，赶不上预期。通过厂房租赁，设备投入等方式，一旦面临政策调整或其他不确定性，可将设备转移，使风险降至最低。

“随着企业出海越多，海外资产占比及价值也越多，企业间要抱团出海、有序出海，防止内卷变成外卷。通过抱团也能更好地维护中国企业在海外的合法权益。”南逸说。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、东方网(2025年1月15日)
- 2、网易、搜狐(2025年1月15日)

政协委员热议“2024年成绩单”：究竟做对了哪些事？ | 上海两会



图片来源:视觉中国

上海市第十六届人大三次会议1月15日上午在世博中心开幕。上海市市长龚正作《政府工作报告》。报告显示，一年来，全市经济社会发展总体平稳、稳中有进，预计全市生产总值增长5%左右，城市经济规模进入了5万亿元以上的新阶段。

上海市政协委员、复旦大学泛海国际金融学院执行院长钱军教授认为，上海在国际国内环境复杂、不确定性较高的背景下，能够实现这一成就，实属不易。

上海不仅是外资最喜欢的国内城市之一，也是中国企业“出海”的桥头堡。

上海市政协委员、寰泰能源股份有限公司董事长、寰泰储能科技股份有限公司董事长兼总裁南逸是“一带一路”沿线绿色能源项目的重要参与者。

南逸表示，过去一年，公司实现了显著增长，主要得益于资产中80%为风力发电资源，其中2/3为海外资产，集中在“一带一路”相关国家。这一成就离不开上海市对海外走出去企业的支持以及优良的营商环境。

南逸建议，未来上海应继续加大对科技创新的支持，利用本地创新基金扶持先进生产力，推动先进生产力在海外寻找更大的应用场景，将有竞争力的产品推向国际市场。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

1、界面新闻(2025年1月15日)

上海发布优化营商环境8.0行动方案



刊载于

- 1、央视1套综合频道(2025年2月5日)
- 2、央视13套新闻频道(2025年2月5日)
- 3、人民日报(2025年2月8日)
- 4、新华每日电讯(2025年2月7日)
- 5、新华网(2025年2月7日)
- 6、中国金融新闻网(2025年2月7日)
- 7、东方卫视(2025年2月5日)
- 8、上视新闻综合频道(2025年2月5日)
- 9、话匣子-上海广播电台(2025年2月5日)
- 10、新浪(2025年2月5日)

上海民营企业增信心 谋创新 促发展 习近平在民营企业座谈会上的讲话引发强烈反响



刊载于

- 1、东方卫视(2025年2月18日)
- 2、上视新闻综合频道(2025年2月18日)
- 3、文汇报(2025年2月18日)
- 4、浦江同舟(2025年2月19日)
- 5、上海工商联(2025年2月18日)
- 6、中华工商时报(2025年3月5日)
- 7、上海松江(2025年2月22日)

市工商联召开学习贯彻上海市促进民营经济高质量发展大会精神专题宣讲会



4月16日,上海市工商联(总商会)召开学习贯彻上海市促进民营经济高质量发展大会精神专题宣讲会。会议深入学习领会习近平总书记民营企业座谈会上的重要讲话精神,传达贯彻上海市促进民营经济高质量发展大会精神及部署要求,解读上海市最新政策举措,交流学习体会,凝聚发展共识。全国工商联副主席、市政协副主席、市工商联主席寿子琪出席并讲话,市委统战部副部长、市工商联党组书记王霄汉主持会议。

.....

企业家在分享交流中,以真挚感受、深刻认识和企業实践生动诠释了民营经济发展舞台广阔,广大民营企业大显身手正当其时。

市总商会副会长、市工商联青创联执行会长、寰泰能源董事长南逸分享了企业以战略定力应对挑战,提升企业治理水平,在变革中探索机遇,在各类惠企政策支持下实现企业持续快速发展的体会。

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、上海工商联(2025年4月16日)
- 2、中国新闻网(2025年4月16日)
- 3、中国日报网(2025年4月17日)
- 4、东方网(2025年4月16日)
- 5、中华工商时报(2025年4月17日)

南逸出席中国-阿塞拜疆产业与投资合作推介会并发表演讲



4月17日，中国-阿塞拜疆产业与投资合作推介会在北京举行，会议以“开放合作共赢未来”为主题，开展交流对话、分享项目经验、对接合作需求，务实搭建中阿产业与投资合作交流平台。寰泰集团董事长南逸受邀参加会议，并发表演讲。

推介会上，阿塞拜疆驻华大使布尼亚德·胡赛诺夫，国家发改委外资司副司长、一级

巡视员张建华等领导出席会议并致辞。

演讲环节中，南逸代表中国企业分享在阿投资发展经验。他介绍，2024年11月，寰泰能源在与多家国际电力投资企业竞争中脱颖而出，中标了阿塞拜疆100MW光伏电站项目。该项目是阿塞拜疆在巴库召开的COP29推出的第一个公开招投标的新能源项目，总投资约5100万美元，并网后年发

电量1.8亿度/年,投运后年减排14.652万吨/年。项目有望于明年年中投运。

南逸还分享了海外投资的心得体会,一是树立合规意识,严格遵守驻在国的法律法规,践行廉洁“丝路”;二是秉承良好的履约能力,诚信经营,树立良好的口碑,让与中国企业合作成为当地政府和企业的首选。

专题推介中,阿塞拜疆可再生能源署副署长法根·阿卜杜拉赫曼诺夫重点推介了寰泰能源在阿投资的100MW光伏项目。

本次推介会由阿塞拜疆出口与投资促进署、中国国家发展改革委国际合作中心、阿塞拜疆驻华使馆商务代表处联合主办。

刊载于

- 1、上海国际商会(2025年4月22日)
- 2、全球液流电池储能(2025年4月20日)

甘肃省委书记胡昌升主持召开专题调研座谈会，寰泰集团董事长南逸出席并发言



4月24日，甘肃省委书记、省人大常委会主任胡昌升主持召开招商引资政策落实和营商环境优化专题调研座谈会。

寰泰集团董事长南逸出席会议并作为招引落地企业代表在会上做了发言。

南逸在发言中说，寰泰在甘肃发展已近四年，从上游钒矿开采、深加工，到中游电解液生产、储能装备制造，再到下游储能电站建设运营，如今分布在甘肃酒泉、庆阳两地的全钒液流产业链布局已初步形成。甘肃各级政府部门在产业落地上高效协同、现场办公，及时解决企业实际困难，给予企业非常大的支持和帮助。结合多年在甘肃的发展体会，南逸针对推动长时储能技术示范项目落地应用、完整产业链集群的培育和布局、税率政策等提出三点建议，并表示，寰泰将继续

扎根甘肃，全力推动相关项目早日投产达效；充分发挥自身优势，努力在延伸产业链、提升价值链方面赋能，为甘肃经济发展和绿色低碳转型贡献力量。

胡昌升认真倾听了上述发言，对南逸提出的意见建议一一做了回复，并落实相关部门积极对接。

刊载于

- 1、甘肃卫视(2025年4月24日)
- 2、全球液流电池储能(2025年4月25日)
- 3、亚化液流储能(2025年4月25日)

南逸：以更加务实的行动推动民营经济高质量发展

作为我国第一部专门关于民营经济发展的基础性法律，民营经济促进法的出台，体现了党和国家对民营经济的高度重视与坚定支持。作为民营企业代表，我深感振奋，干事业更有信心、更有力量。

在公平竞争方面，民营经济促进法有助于打破行业垄断和市场壁垒，为民营企业创造更加公平的市场环境。法律明确要求保障民营企业平等获取各类公共生产要素、公共服务资源、参与市场竞争的权利，这将有效减少限制性政策，推动形成统一开放、竞争有序的市场体系。公平竞争环境的改善，不仅能让民营企业有机会顺利进入基础设施、能源市场等领域，还能通过市场化优胜劣汰机制，促使企业提升效率和服务质量。

在科技创新方面，民营经济促进法在资助基础研究、参与标准制定、开展应用试验、保护知识产权方面都有相应规定，这些规定将大大激发民营企业科技创新能力。比如，支持公共研究开发平台、共性技术平台开放共享，将有效降低企业技术创新门槛，提升研发效率。在知识产权保护方面，法律明确了民营企业创新成果的法律地位，这将极大增强企业进行技术研发和创新的信心，为民营企业持续投入研发提供了有力保障。

民营经济促进法的出台将为民营经济

的健康发展注入强劲动力。我们将积极把握这一机遇，坚定发展信心，以更加务实的行动推动民营经济高质量发展。一方面，我们将持续深化“一带一路”绿色合作，推动更多“小而美”项目落地，助力全球低碳转型；另一方面，积极培育新质生产力，加快钒电池技术、产品迭代升级，推动长时储能示范应用，为企业发展、行业进步注入新动能。

刊载于

- 1、新华社(2025年4月30日)
- 2、全国工商联(2025年5月1日)
- 3、上海工商联(2025年5月2日)
- 4、中华工商时报(2025年5月14日)
- 5、中华工商时报全联通(2025年5月14日)
- 6、上海光彩(2025年5月16日)

总书记嘱托让代表委员参事心潮澎湃：向科技创新最深处奋力拼搏



4月29日上午，习近平总书记来到位于徐汇区的上海“模速空间”大模型创新生态社区调研，对上海建设国际科技创新中心提出新指示新要求。

连日来，上海各级人大代表、政协委员，市政府参事认真学习习近平总书记重要讲话精神。大家纷纷表示，习近平总书记重要讲话精神为上海深化国际科创中心建设指明了前进方向。要更好发挥自身作用，聚焦增强科技创新策源功能和高端产业引领功能，围绕加大人才培养、提供有力法治保障、奋力抢占科技制高点等认真履职尽责、积极建言献策，为上海建设具有全球影响力的科技创新高地注入强劲动力。

.....

“作为扎根上海、专注绿色产业创新发展的科创企业，我们深感使命在肩、责任重大，也对企业未来的发展充满信心。”市政协委员、寰泰集团董事长南逸深有感触，围绕“双碳”战略，企业坚持“科技创新”驱动

企业发展，不断向产业上下游延伸，自主研发关键材料、控制系统，持续提升公司的核心竞争力，目前已成为行业内技术领先、产业链布局最完整的科创企业之一。“展望未来，我们将积极修炼‘内功’，围绕新型储能培育新质生产力，加快技术、产品迭代升级，奋力抢占科技制高点；另一方面，我们将充分借用‘外力’，深度融合长三角科创生态、产业链优势，加强产学研协同创新，加快科技成果转化，推动长时储能示范应用，为企业高质量发展和上海科技创新贡献更多力量。”

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、解放日报(2025年5月5日)
- 2、上观新闻(2025年5月5日)
- 3、上海工商联青创联(2025年5月6日)
- 4、上海科技-上海科委公众号(2025年5月5日)

出海不能盲目跟风 要有准备地走出去



在乌兹别克斯坦,投资30亿元人民币建设的500兆瓦风电项目是当地最大的山地风电项目,并首次采用电价以人民币计价,助力人民币国际化。”南逸说,在第29届联合国气候变化大会期间,企业与沙特ACWA、阿联酋Masdar等大型企业公开竞标,中标阿塞拜疆首个公开招投标的100兆瓦光伏电站项目。

在他看来,中国企业参与国际竞争与合作是大势所趋,尤其是“一带一路”倡议鼓励中国优质企业“走出去”。中国企业在新能源、高科技等领域的技术和产能优势也为出海提供了基础。

他提醒,出海不能盲目跟风,要有准备地“走出去”,尤其是要做好风险防控。特别是在当前国际形势下,企业在“走出去”过程中面临着复杂的风险环境,比如在一些新兴市场面临着国别风险、履约风险、汇率波动风险、汇兑管制风险、合规风险等。在一些发达国家还面临着国际竞争关系中的不确定性、利率风险、用工生产经营风险等,这对“走出去”企业的抗风险能力提出更高的要求。“结合我们的经验来看,通过适度轻资产出海、留足投资安全余度、自律有序理性出海防止内卷外溢等能有效降低相关风险,实现更稳健的发展。”南逸建议,“风险防范”应该是第一位的。海外市场机会多、收益高,但面临的不确定性及风险也相对较大,要格外注意风险防范,做好应对预案与措施。

“企业已经成为中亚最大、最具竞争力的清洁能源供应商。”市政协委员、上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸告诉记者,目前企业已相继在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、阿塞拜疆等国家开拓业务,全球并网、已建及待建新能源项目3.85吉瓦。

在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等中亚国家,当地光照、风力资源优渥,但资本、技术等关键生产要素相对匮乏,迫切需要企业到当地开展新能源投资合作。中国企业来到当地,不仅能带动中国设备产品、中国技术标准“走出去”,也在当地创造税收、改善就业,还提升了当地新能源电力技术水平。

此外,还要树立守法合规底线,依法诚信经营。严格遵守驻在国的法律法规。秉承良好的履约能力、诚信经营,维护好多年海外经营积累的品牌形象。

最后,要履行社会责任,促进“民心相通”。在海外投资过程中,积极履行社会责任,给驻在国带来实实在在的成果,促进“民心相通”,做好桥梁纽带工作。

刊载于

- 1、解放日报(2025年5月31日)

南逸：推动储能产品从甘肃走向国门



7月4日下午，在长三角企业家陇上行招商推介会上，记者见到了上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸，他正和甘肃合作伙伴探讨着新能源、储能的发展趋势。

“目前，我们在甘肃的投资，主要是基于新能源的储能产业。投资区域上，在甘肃的两头。在西头的酒泉市，我们在瓜州建成投运了储能电池装配车间、电解液工厂，在敦煌取得了五一山钒矿开采权；在东头的庆阳市，我们建设了高纯钒及相关材料生产基地。”说起企业在甘投资情况，南逸如数家珍。

他紧接着分析说，如今，在甘肃，企



业从上游矿石开采、深加工，到中游电解液生产、储能装备制造，再到下游储能电站建设运营，已经形成全钒液流电池上下游产业链布局。从空间上看，西头的基地能辐射新疆市场，东头的基地辐射华北市场，在甘肃，寰泰抢占了储能产业先机。

“我们来甘肃投资兴业快5年了，能够实现快速发展，除了乘上甘肃新能源蓬勃发展的东风，更得益于甘肃一流的营商环境。”南逸感慨地说。

他介绍，在项目建设中，当地政府靠前服务，点对点对接，帮助企业办理项目手续。一句话，只要企业碰到困难，政府都及时服务，助力项目向前推进。在他看来，企业在甘肃的经历有力证明了“好的营商环境就是生产力、竞争力”。比如，寰泰工业瓜州工厂于2023年当年建设、当年投产、当年产值过亿、当年纳税营利。如今，已经成为寰泰电堆生产、储能系统集成基地和全国售后安装和运维业务基地。

在南逸看来，更让企业有底气的是，在甘肃投资储能产业，不论是用电成本，还是化学原材料成本，都有明显优势。用电上，身边就是丰富的绿电，不仅电能充足、电价较低，还为产品进入国际市场解

决碳排放指标难题。资源上，敦煌五一山钒矿就在跟前。寰泰储能通过自控上游钒资源，确保稳定的钒供应，从而避免了钒价波动带来的影响，为公司钒电池订单交付提供了产能保障。

“甘肃新能源及储能资源富集，产业体系完备，应用场景丰富，储能产业处于黄金机遇期，寰泰集团将更多加大储能产业投入，做强做优做大储能产业，推动储能产品从甘肃走向国门。”南逸对未来充满信心。

刊载于

- 1、甘肃日报(2025年7月6日)
- 2、学习强国(2025年7月7日)
- 3、新浪(2025年7月7日)

绿色丝路：新能源合作共建美好未来



中国新能源企业通过风电、光伏及储能技术，在“一带一路”国家推动绿色电力规模化应用，既输出中国技术标准，又助力当地能源转型与民生改善。从哈萨克斯坦的风电到巴基斯坦的水电，中国企业展现了绿色基建与可持续发展的双向价值，为共建清洁美丽世界注入中国力量。

刊载于

- 1、人民日报海外版(2025年8月15日)
- 2、新浪(2025年8月15日)
- 3、全球液流电池储能(2025年8月16日)
- 4、亚化储能(2025年8月18日)

甘肃省委书记胡昌升调研上海寰泰储能酒泉生产基地



4月27日，甘肃省委书记、省人大常委会主任胡昌升赴酒泉市调研时，专程来到瓜州县调研寰泰储能酒泉生产基地。寰泰集团董事长南逸热情接待。

胡昌升一行先后参观了寰泰储能科技展示馆和钒电池生产厂区，深入了解寰泰在新能源产业和储能技术创新方面的发展成果。

南逸介绍，寰泰旗下拥有两大业务板块：寰泰能源围绕“一带一路”，从事新能源电站的投资、建设、运维，已成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商；寰泰储能聚焦“全钒液流储能”创新研发，逐渐发展为行业内技术领先、产业链布局最完整的企业之一。南逸着重介绍了全钒液流储能具有安全可靠、循环寿命长、可深度充放电、可回收环保等技术优势，适合大规模长时储能。他还就当前储能行业发展面临的挑战及企业的应对策略进行了专题汇报。

调研过程中，胡昌升与南逸积极互动交流，关切询问企业发展中面临的困难诉求。

胡昌升对寰泰取得的发展成就表示认可。他说，在近期召开的全省营商环境优化专题调研座谈会上，南逸作为企业家代表的发言令人印象深刻。此次实地调研，再次感受到企业蓬勃的发展态势和年轻管理团队的专业素养。尤其是面对行业发展挑战及企业经营过程中碰到的各种问题，寰泰能够快速响应、积极调整，这种坚韧不拔的创业精神难能可贵。

胡昌升指出，寰泰在钒电池领域的技术研发水平令人瞩目。他希望企业继续发挥技术领先优势，深化与省内科研院所的合作，加快产品迭代升级，共同推动钒储能产业高质量发展。他强调，要持续营造公平竞争市场环境，拓宽民营企业融资渠道，强化各类要素保障，为民营企业发展创造良好条件。他还要求相关部门积极对接企业，

就市场推广、场景应用等搭建服务平台、配套相应措施，为企业发展提供全方位支持。

甘肃省有关部门负责人、酒泉市委书记王立奇等主要领导陪同调研。

刊载于

- 1、甘肃日报(2025年4月29日)
- 2、甘肃发布(2025年4月29日)
- 3、甘肃电视台(2025年4月29日)
- 4、甘肃卫视(2025年4月29日)
- 5、酒泉市政府驻上海联络处微发布(2025年4月29日)
- 6、全球液流电池储能(2025年4月30日)

程晓波在平凉市、庆阳市调研并召开平庆地区经济运行座谈会



11月10日至11日,省委常委、常务副省长程晓波在平凉市、庆阳市调研产业发展、陇东综合能源化工基地建设和“十五五”谋划等工作。程晓波先后深入寰泰年产2万 m^3 钒电解液及3000吨高纯原料生产线、庆阳同欣50万吨/年轻烃深加工、电信智能算力中心等项目现场,详细了解企业经营、项目建设等情况。11日下午,程晓波主持召开平庆地区经济运行座谈会,会议强调,近年来两市共同发力打造陇东综合能源化工基地,取得了积极成效。与此同时,要清醒认识发展中面临的短板不足,远谋近施推动经济社会高质量发展。要立足资源禀赋和产业基础,综合施策、精准调度,更好统筹发展和安

全,全力冲刺确保全年圆满收官,科学谋划“十五五”经济社会发展,奋力打造全省“十五五”发展的重要增长极。

刊载于

- 1、甘肃省人民政府(2025年11月12日)

上海市松江区委书记王华杰调研寰泰集团



3月26日下午，上海市松江区委书记王华杰围绕先进材料产业发展，专程赴寰泰集团调研，深入听取企业意见建议，进一步推进政企对接和为企业服务。寰泰集团董事长南逸热情接待。

王华杰一行参观了位于松江的寰泰储能研发总部，详细了解钒电池储能产品研发、关键材料、产业布局等情况。

座谈会上，南逸介绍了寰泰围绕“一带一路”倡议和“双碳”战略的业务发展情况。他表示，寰泰能源经过近10年发展，已成为

中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商。寰泰储能聚焦“全钒液流电池储能”的创新研发，逐渐发展为行业内技术领先、产业链布局最完整的企业之一。交流中，南逸还就企业未来发展规划、示范项目应用落地等议题作了相关汇报和沟通。

王华杰认真听取了南逸的介绍，并就企业发展诉求与南逸深入交流，逐一回应提出的意见建议，明确对接的部门单位。他说，先进材料产业事关未来发展，是松江着力打造的百亿级重点产业。我们将持续打造国际一流营商环境，推动更多高成长企



业实现内涵式创新增长和外延式并购发展。他督促区相关部门要积极搭建平台,做好服务对接,更好支持企业高质量发展。

松江区副区长陈容参加调研。

刊载于

- 1、上观新闻(2025年3月26日)
- 2、上海松江(2025年3月26日)
- 3、松江经委(2025年3月26日)
- 4、松江工商联(2025年3月27日)
- 5、全球液流电池储能(2025年3月27日)
- 6、钒电池(2025年4月1日)

王立奇会见南逸一行



1月6日，酒泉市委书记王立奇会见了寰泰能源股份有限公司董事长、寰泰储能科技股份有限公司董事长兼总裁、上海市工商联（总商会）副会长南逸一行，双方围绕储能产业发展合作深入交流。

王立奇简要介绍了酒泉经济社会发展情况。他说，过去一年，酒泉市新能源产业蓬勃发展，一批绿电项目落地建设，新能源装备制造产业增加值再创新高，现代化工、矿产品精深加工等产业多点发力，有力支撑了经济高速增长，酒泉地区生产总值有望突破千亿元大关。寰泰能源作为酒泉战略合作伙伴，在全钒液流电池储能系统的研发、制造与商业化应用方面持续探索创新，为酒泉储能产业发展提供了更多技术路径。希望寰泰能源推动更多储能领域技术创新成果在酒泉转化应用，酒泉市将充分发挥资源优势和市场优势，为企业提供

更多应用场景和政策支持，精心做好服务保障，全力支持企业做大做强。

南逸介绍了企业当前发展情况。他表示，寰泰能源在全钒液流电池领域产品研发、成本控制、产业链培育等方面取得了新突破，将有力支撑企业共享储能电站建设。企业将扎根酒泉，立足长远，不断扩大有效投资提升产能，把酒泉基地做优做强，实现更好发展。

酒泉市委常委、市政府党组成员、市委秘书长石峰参加会见。

刊载于

- 1、云上酒泉（2025年1月6日）
- 2、中国酒泉网（2025年1月6日）
- 3、全球液流电池储能（2025年1月9日）

上海市政协工商联界别开展“走进松江”学习考察活动



12月17日下午，“乘势出海布新局 经略全球赢未来”市政协工商联界别委员2025年度“凝心聚力、共议发展”第四场活动走进松江。

市委统战部副部长、市工商联党组书记王霄汉，松江区委书记王华杰出席并讲话。市政协副秘书长、市工商联副主席郭建利，松江区委常委、统战部部长朱大章，副区长陈容，区政协副主席、区工商联主席郁瑞芬等出席。

活动由寰泰能源股份有限公司董事长南逸主持。陈容作了区情宣介，重点介绍了松江区以“2+4”现代化产业体系为支撑，着力建设科创策源地、开放新高地和人才集聚区的有关情况。市商务委外经处四级调研员

孙健介绍了服务企业“走出去”相关工作情况。中国出口信用保险公司上海分公司项目险业务处主管王杨围绕海外投资风险防范策略作专题分享。中欧国际工商学院会计学教授苏锡嘉以“出海更见天地宽——对中国民营企业出海的观察”为主题作主旨报告。正泰国际工程公司总经理韩中林分享了企业国际化发展的实践与思考。

委员张润斌、黄震、南逸，市工商联国际合作委员会企业代表吕翠峰、王忠、田野，松江区出海企业代表张亮、曾烨等围绕企业“走出去”面临的挑战、政策诉求与合作机遇进行深入交流。

王霄汉指出，这次活动主题鲜明、内容务实，对助力民营企业开展国际合作、布局



全球化发展、开拓多元化市场具有重要意义。

他强调,要坚定出海信心,用好本市搭建的企业“走出去”综合服务平台和法律、税务、知识产权等各类专业服务,发挥优势、保持定力,树牢预期、坚定信心;要把握特点规律,深刻把握现阶段企业出海在核心动力、组织形式、服务形态、金融支撑等方面的新趋势新特点,强化产业协同,实现融通发展;要加强风险防控,引导企业准确把握当前国际形势和市场变化,在安全合规经营上下功夫,有效增强合规化水平,提升ESG能力;要完善助企服务,加强综合服务,完善助企生态,强化市区联动和部门协同,在政策法规、跨境融资、投资保护等领域持续发力、久久为功,助力企业高质量出海发展。



王华杰指出,松江是长三角G60科创走廊策源地、上海国际科创中心重要承载区和上海高端制造业主阵地。当前,松江正按照市委、市政府赋予的“四个区”功能定位,打赢打好转型发展攻坚战突围战。

他表示,松江将聚焦“2+4”现代化产业体系,发挥区位优势,为民营企业发展壮大提供坚实的产业支撑和丰富的应用场景,构筑民营经济发展新高地;抢抓新一轮出

海热潮，在政策赋能、平台支撑、对接服务等方面支持企业，开拓民营企业发展新天地；坚持市场化、法治化、国际化，做深做实做优长三角G60科创走廊，加快建设松江大学城科创源，一体推进营商环境优化、招商引资提速和企业服务升级，打造国际一流创新生态。

委员们纷纷表示，本次学习考察活动主题聚焦、内容精彩，一致认为在全球产业链深度调整背景下，“出海”已成为企业发展的重要战略选择。下一步，一是在“稳”字上夯基础。摒弃“蒙眼狂奔”心态，在投资决策前扎实做好调查研究，着力构建具备本地化能力的合规团队。建议政府层面进一步完善国别风险预警机制、扩大海外投资保险覆盖等公共服务，支持企业提升全链条风险识别与应对能力。二是在“合”字上强联动。大力推动产业链上下游企业“抱团出海”，通过共建园区、共享渠道、共拓市场实现优势互补。建议更好发挥商协会和专业服务机构作用，为企业提供本地化、专业化的金融、法律、人才等支撑，切实降低中小企业出海门槛。三是在“智”字上求突破。积极运用数字化、智能化手段赋能跨境经营，实现全球供应链的智慧管理、远程运维与柔性响应。建议加强政策宣传，引导企业从产品输出、工程承包向“技术出海”“品牌出海”“标准出海”升级，运用绿色金融、ODI备案便利化等手段，在全球价值链中占据更有利位势。

座谈会前，委员们参观考察了寰泰储

能科技股份有限公司，深入了解企业在储能领域的技术创新与全球产业布局。

市政协工商联界别委员20余人，市工商联国际合作委员会企业代表，松江区出海企业代表，市工商联及松江区相关部门负责人等50余人参加活动。

刊载于

- 1、上海工商联(2025年12月18日)
- 2、上海松江(2025年12月19日)
- 3、澎湃新闻(2025年12月18日)
- 4、松江报(2025年12月23日)

庆阳市委副书记、市长周继军调研寰泰储能庆阳生产基地



2025年10月28日，庆阳市委副书记、市长周继军一行专题调研寰泰储能庆阳西峰区3000吨/年高纯氧化钒生产基地，该产品主要应用于钒电池储能、航空航天、化工、催化剂、颜料等领域，市场前景广阔。受董事长南逸委托，寰泰储能庆阳生产基地相关负责人热情接待。

周继军一行实地考察了基地建设内容、建设进度、工艺流程、试生产准备情况及产品应用市场等。他鼓励企业继续推动生产基地建设安全有序，提速提效，确保项目高质量落地，助力区域经济快速发展。

在调研中，周继军详细了解了寰泰储

能的产业布局与技术研发进展。他指出，寰泰储能所打造的全产业链布局，不仅具备了显著的规模效应与成本控制优势，更在核心技术实力上构筑了坚实的竞争壁垒，发展潜力巨大。他还要求各相关部门积极对接企业，为企业发展提供全方位支持，加快项目建成投产。

庆阳市委常委、常务副市长刘长发，庆阳市委常委、西峰区委书记孔卫涛及相关领导陪同调研。

刊载于

- 1、庆阳市人民政府(2025年10月28日)
- 2、全球液流电池储能(2025年11月4日)

庆阳市委常委、西峰区委书记孔卫涛一行考察寰泰储能



2月20日下午，庆阳市委常委、西峰区委书记孔卫涛一行赴上海考察寰泰集团，双方就寰泰在西峰区的高纯钒产业投资等议题进行深入交流。寰泰集团董事长南逸热情接待。

孔卫涛一行参观了位于上海松江的寰泰储能研发总部，详细了解了全钒液流电池技术路径优势、电池电堆及关键材料的制造工艺和研发进度等。

座谈中，孔卫涛对寰泰在钒电池储能领域的技术优势、产业实力表示肯定。他表示，随着“东数西算”工程的深入实施，庆阳储能市场需求逐步加大。寰泰在西峰区投资建设高纯钒储能产业项目，不仅契合国家“双碳”战略发展需要，也将积极助力西峰区经济发展转型升级。希望寰泰在保证安全的前提下，全力加快高纯钒项目施工进度，确保项目早建成、早投产、早见效。也希望双方进一

步加强对接交流，不断拓宽合作领域，西峰区政府将为项目落地提供全方位跟踪服务，全力支持寰泰在当地发展。

南逸说，在西峰区投资发展以来，充分感受到政府为企业发展提供的温暖关怀与务实保障，他对西峰区给予寰泰的支持表示感谢。寰泰将全力推动高纯钒项目早日投产达效，为西峰区经济发展和产业升级贡献力量。同时，寰泰将积极融入地方发展大局，充分发挥自身优势，持续拓展产业布局，助力西峰区经济社会实现更高质量发展。

西峰工业园区管委会主任周忠宏，区委常委、政府副区长戚国伟等领导一同参加考察。寰泰储能常务副总裁高建国参与接待。

刊载于

1、中国电力网(2025年2月24日)

曾柠豪刘磊会见南逸一行

7月9日,瓜州县委书记曾柠豪,县委副书记、县长刘磊会见上海寰泰集团董事长南逸一行,双方就深化合作、共谋发展事宜深入交流。

曾柠豪对南逸一行表示热烈欢迎,并感谢寰泰集团多年来为瓜州经济社会发展作出的卓越贡献。他指出,过去四年,寰泰集团深耕瓜州、投资瓜州、建设瓜州,不仅为地方经济注入了强劲动力,更与当地人民建立了深厚的信任与友谊。希望双方以良好合作为基础,进一步加强沟通对接,在更广领域寻求合作契机,续写互利共赢新篇章,助力瓜州冲刺“西部百强县”目标。

刘磊介绍了瓜州县优化营商环境、推动产业发展的具体举措。他表示,瓜州县始终秉持“亲商、安商、富商”理念,将寰泰项目作为推动县域经济高质量发展的重点工程,以更优服务护航发展、更实举措强化支持、更大格局深化合作,全力为寰泰集团等优秀企业在瓜州发展提供优质高效的服务和良好环境。

南逸感谢瓜州县委、县政府及瓜州人民长期以来对寰泰集团的大力支持。他表示,从项目落地的高效审批,到建设难题的及时解决,再到运营阶段的贴心服务,寰泰集团深切感受到了瓜州优良的营商环境和务实的工作作风,这进一步坚定了企业在瓜州长期发展的信心。下一步,集团将深度融入地

方发展大局,加大科技创新投入,充分发挥资金、技术、人才等优势,为瓜州经济社会高质量发展贡献更多力量。

县领导龚自奇、鲁强、孙睿参加会见。

刊载于

1、瓜州发布(2025年7月9日)

斐济、斯洛伐克、以色列等驻沪总领馆官员参观访问寰泰储能



3月21日下午,斐济、斯洛伐克、以色列等外国驻沪总领馆官员、白玉兰国际友好交流基金会及其合作单位相关人员参观访问寰泰储能。寰泰集团董事长南逸热情接待。

在位于松江的寰泰储能科技展示厅,南逸向代表团介绍了公司的发展历程、技术优势、市场布局以及未来规划。

他表示,全钒液流电池是一种高效、安全、环保的储能技术,可在发电侧、电网侧、用户侧等多样场景进行定制化应用。近年来,寰泰坚持自主创新,已在电堆、电解液、电池运行策略等科研领域具备核心竞争优势;同时,围绕电解液、高纯钒及钒矿资源,开展上游产业链的布局,是行业内技术领先、产业链布局最完整的企业之一。公司将加大研发投入,提升产品性能,夯实产业链布局,为全球客户提供更加优质的储能解决方案。



访问过程中,代表团官员与南逸积极互动,就钒电池技术路径、应用场景等话题展开了深入交流。他们表示,此次参访不仅加深了对松江企业创新发展成果的了解,也让他们看到了中国在推动全球能源转型和实现可持续发展目标方面的积极贡献。

刊载于

- 1、上观新闻(2025年3月22日)
- 2、上海松江(2025年3月22日)
- 3、全球液流电池储能(2025年3月23日)
- 4、钒电池(2025年3月26日)

近30家主流媒体聚焦寰泰钒电池“高品质制造”



近日，“质量强省 富民兴陇——2025年主流媒体‘质量甘肃行’主题采访团”走进寰泰储能酒泉生产基地，探寻这座百兆瓦级钒电池装备制造工厂如何以质量为基、创新为翼，不断为钒储能高质量发展注入强劲动力。受寰泰储能董事长南逸委托，公司总裁班子热情接待。

此次采访团由来自人民网、新华网、央广网、国际在线等中央媒体，以及浙江在线、四川新闻网、大众网、大河网、大江网等近30家主流媒体记者组成。在工厂负责人的带领下，采访团边走边参观酒泉生

产基地科技展示馆，详细了解寰泰在“新能源”及“储能”领域的发展成果和质量控制体系。

在互动交流中，媒体记者对寰泰储能聚焦的全钒液流电池技术路线表现出浓厚兴趣，并围绕企业在产品研发、原材料管控、生产过程、全产业链质量建设等方面的具体举措展开深入交流。

总裁班子向采访团介绍，寰泰储能始终将质量管控视为企业生命线，依托集团严格的质量管理理念、全产业链投资布局、



强大的总部研发能力以及工厂完善的品控体系,企业已成长为中国长时储能行业质量建设的领先者。多年来,公司通过持续技术优化、设备迭代与智能制造升级,不断提升产品一致性与全生命周期可靠性,致力于以更优质的产品和服务,推动全钒液流电池行业实现可持续、高质量发展。

刊载于

- 1、每日甘肃网(2025年9月19日)
- 2、大河网(2025年9月20日)
- 3、酒泉市场监管(2025年9月25日)
- 4、亚化液流储能(2025年10月20日)

寰泰能源柏乡二期60MW风电项目并网



近日，寰泰能源投资的柏乡二期60MW风电项目成功并网。

该项目地处河北省邢台市柏乡县，共建设安装10台5.5MW风电机组和1台5.0MW风电机组，总容量60MW。项目风电机组首次采用混凝土塔筒结构，安全性更高，防腐性、抗震性更优；每台风机叶轮直径达200米，轮毂高度达到了行业较高水平的170米，将有效提升风机的整体发电量。在建设过程中，项目吊装还采用了全球最大重量的4000吨级汽车轮式起重机进行作业，施工稳定性和效率进一步提升。

项目并网后，该项目年发电量逾1.5亿度，预计每年可为当地减少碳排放15万吨。项目还配有12MW/24MWh储能装置，将进一步帮助电网实现调峰调频，平衡电网负荷。

刊载于

1、中国电力网(2025年1月6日)

寰泰酒泉瓜州北大桥白杨100MW风电项目全容量并网



近日，由寰泰投资建设的瓜州北大桥白杨100MW风电项目实现全容量并网。

该项目位于酒泉市瓜州县北大桥新能源规划区内，项目装机容量100MW，共安装16台单机容量为6.25MW的风电机组。项目并网后，预计年发电量可达3.3亿度，每年可为当地减少碳排放33万吨。

项目还配套建设15MW/60MWh全钒液流储能电站，包括6个2.4MW储能单元和1个0.6MW储能单元，可平滑风机出力曲线，减少对电网冲击，并提高发电效率。

寰泰瓜州北大桥白杨100MW风电项目投运后，将进一步优化当地能源结构，带

动当地就业与相关产业发展，助力绿色低碳目标稳步实现，为地区可持续发展绘就生态与经济共赢新画卷。

刊载于

- 1、国际风力发电网(2025年1月8日)
- 2、北极星储能网(2025年1月8日)
- 3、钒电池(2025年1月8日)
- 4、酒泉市政府驻上海联络处微发布(2025年1月12日)
- 5、证券时报网(2025年2月5日)

寰泰能源深耕绿色能源为中国式现代化建设持续发力



寰泰能源是一家在“一带一路”上持续深耕、“追风逐绿”的新能源企业。2024年，企业频频传出喜报：寰泰能源凭借自身优势与来自沙特、阿联酋、土耳其、美国等8家全球新能源领军企业同台竞技，一举中标阿塞拜疆100MW光伏项目。新中标哈萨克斯坦两个共计190MW新能源项目，企业境外并网、已建、待建新能源项目规模近1.6GW。乌兹别克斯坦总投资30亿元的单体最大山地风电项目投资协议书正式签订，该项目已全面开工建设，预计2026年底全容量并网。企业在哈萨克斯坦项目中首次实现自主吊装，标志着公司海外项目已实现自主设计、工程建设、吊装及运维管理全过程能力，有助于进一步降本增效，核心竞争力明显提升。全年产出清洁能源12.37亿度，减少二氧化碳排放123.7万吨，上缴各项税费约1.31亿元。

眼下，寰泰能源在海外的各新能源项目现场正紧锣密鼓施工中，待并网后将为所在地提供源源不断的绿色电力；视线转向国内，寰泰能源在甘肃瓜州投建的一期100MW风电项目已全容量并网，二期100MW风电项目又投入抓紧建设中，将为我国“双碳”目标的早日实现贡献力量。

“2025年，寰泰能源要干字当头、奋力一跳，提出要‘保并网、控风险、拓业务、稳增长’，持续提升企业运营效能与资产价值，在中国式现代化进程中展现更大作为。”寰泰能源董事长南逸如是说。

南逸表示，2024年，面对严峻复杂的外部环境，公司全体团结一心、攻坚克难，推进企业发展持续向好——海内外业务均取得新突破，项目工程保质保量推进建设，海外融资与资产出售取得突破性成果，电站运维效能进一步提升，品牌影响力不断扩大。

2025年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋划之年。南逸表示，中央经济工作会议提出“推动高质量共建‘一带一路’走深走实、推进降碳减污扩绿增长”

等重要任务,这些为公司发展提供精神指引、政策支持和市场导向。我们要坚定信心,把握机遇,稳中求进,不断推进企业高质量发展。

“2025年,是寰泰能源成立10周年。站在企业发展新的历史起点,我们将坚持绿色发展,助力能源绿色低碳转型;培育新质生产力,将‘创新’作为驱动企业发展、行业进步的动力;结合自身优势履行社会责任,为经济社会创造更大价值,为实现高质量发展贡献力量。”南逸说。

刊载于

- 1、中华工商时报(2025年2月11日)
- 2、新浪(2025年2月11日)

跨越国界的绿色奇迹！ 寰泰能源如何让"中国风"吹进哈萨克斯坦？



最近，一条震撼消息在能源圈刷屏——上海寰泰投资集团建设的哈萨克斯坦Mezgilder Qushteri 100MW风电项目，成功完成了所有风机设备的跨境运输！其中最抢眼的当属那长达98米的巨型风机叶片，相当于30多层楼高，横跨欧亚大陆的运输过程堪称现实版“送风机叶片历险记”。

这家长着"上海基因"的企业到底什么来头？

作为上海工商联青创联执行会长单位，寰泰投资集团可不是普通玩家。

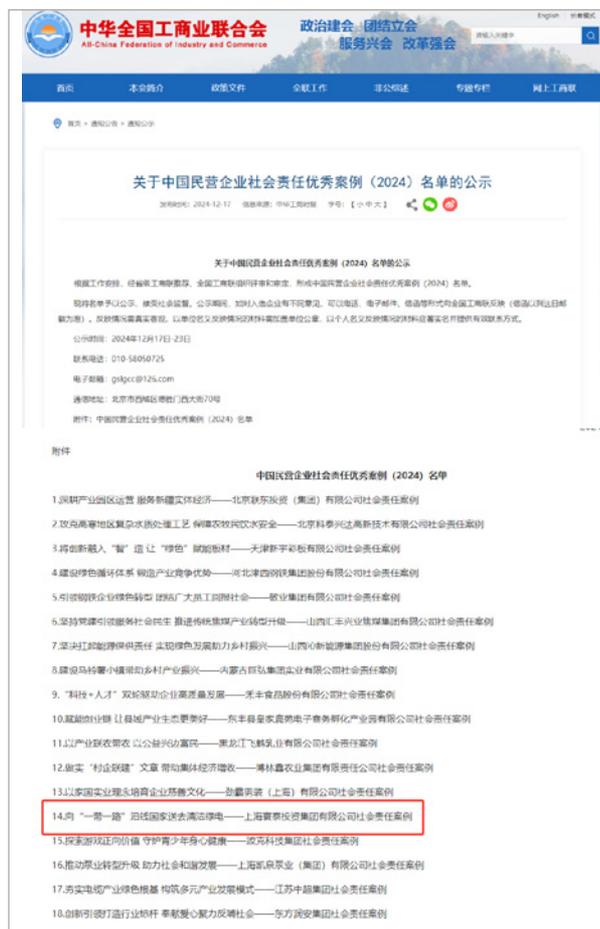
寰泰集团成立于2010年，总部位于上海松江区。旗下拥有寰泰能源（专注风电、光伏及储能电站投资）和寰泰储能（研发全钒液流电池技术）两大核心板块，公司已相继在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、阿塞拜疆等国家开拓业务，目前全球并网、已建及待建新能源项目2.85GW，是沪上民营企业“走出去”的标杆。

作为一家专注绿色能源发展的中国民营企业，寰泰集团在投身国家战略、谋求企业发展的同时，也十分注重企业和社会事业中发挥自己的力量。多年来，企业在环境保护、乡村振兴、扶贫助弱、抗疫赈灾等多方面积极行动，捐资捐物共计约9970万元。

寰泰集团的飞速发展，离不开董事长南逸的前瞻布局。这位90后牛津大学高材生，经过不懈努力，带领团队深耕“一带一路”首倡地哈萨克斯坦，成为哈国最大的清洁能源供应商；同时，积极参与构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，在黑龙江、吉林、广西、河南、河北、安徽、浙江等省区开展新能源业务，稳步布局国内市场，为推动绿色低碳发展，实现“双碳”目标贡献力量。



这家企业为何能入选国家级社会责任案例？



2024年12月，全国工商联发布了《中国民营企业社会责任报告(2024)》并评选出《中国民营企业社会责任优秀案例(2024)》61篇。上海寰泰投资集团有限公司入选绿色发展类社会责任案例，秘密在于他们的“三赢模式”：

- ✔ 为当地提供超3000个就业岗位，培养首批风电技术人才
- ✔ 每年减少碳排放约224万吨，相当于种下130万棵树
- ✔ 采用中国自主研发的智能运维系统，让“中国智造”在丝路闪光

民营企业也能当“国际侠”？

寰泰的故事让我们看到：新时代的民企早已不是“小打小闹”，而是带着中国方案走向世界的“绿色使者”。

正如南逸所说：“清洁能源是真正能够造福地球和人类的事业。我们不能理所当然地认为未来会更美好，而要从今天出发努力去创造美好的未来。实现零碳未来，我们还有很长的路要走。”

寰泰集团的故事，正是上海民营企业“走出去”的生动缩影——以科技为笔，以责任为墨，书写中国式现代化的全球篇章。



刊载于

- 1、上海工商联青创联(2025年3月18日)

中国制造何以持续走俏海外（评论员观察）



立12年，不仅为当地创造6000多个就业岗位，还将10余家配套企业纳入产业链，带动它们采用新技术、工艺和设备。寰泰能源在哈萨克斯坦投资建设新能源电站，满足当地居民用电需求的同时，还促进当地电价降低，减少二氧化碳排放。从贸易往来到投资建设，从产品制造到生活服务，中国品牌持续为全球市场“上新”，与各国共同探索最优发展路径，在造福世界中获得更多发展机遇。

（本文内容略有删减）

刊载于

1、人民日报（2025年3月28日）

不是“我有什么就卖什么”，而是“你需要什么我就造什么”，这样的中国制造，更贴合实际应用场景，更容易圈粉海外客户。

中国品牌持续为全球市场“上新”，与各国共同探索最优发展路径，在造福世界中获得更多发展机遇

今天国际市场的竞争，早已不是单纯的产品较量，而是产业链供应链的比拼。想办法和当地产业、环境、人文共生，“走出去”方能成为“走进来”。海信南非工业园建

寰泰能源中标哈萨克斯坦1GW风电项目+600MWh配套储能！



4月15日，哈萨克斯坦2025年可再生能源项目招投标首轮竞拍举行，寰泰能源成功中标1GW风电项目及600MWh配套储能系统，进一步稳固公司在中亚新能源市场的领先地位。

此次竞拍由哈萨克斯坦能源部组织举办，是哈萨克斯坦首次推出“风电+储能”一体化项目竞标，共释放1个总装机容量为1GW的风电项目及配套储能系统在线竞拍，项目地位于哈萨克斯坦北部库斯塔奈。项目建成后，预计年发电量可达约39亿度，每年减少碳排放390万吨；配套建设的储能系统将有效平衡风电波动性，提升电网稳定性。

投标过程中，共有四家新能源企业参与竞争，各家企业累计提交了20份报价方案。经过激烈角逐，寰泰能源最终成功中标该1GW风电项目及600MWh配套储能系统。

寰泰能源董事长、总裁南逸表示，此次成功中标进一步体现了公司在海外新能源市场的国际竞争力。我们将充分发挥在新能源电力、储能技术等领域的全产业链优势，高标准、高质量推进项目建设，力争打造中亚地区“新能源+储能”一体化标杆工程，为哈萨克斯坦乃至整个中亚的能源结构优化贡献力量。

至此，寰泰能源在哈萨克斯坦并网、已建、待建新能源项目共计17个，总规模近2GW，成为中亚最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

刊载于

- 1、巅峰储能(2025年4月18日)
- 2、全球液流电池储能(2025年4月18日)
- 3、每日风电(2025年4月19日)
- 4、北极星风力发电网(2025年4月21日)
- 5、网易(2025年4月19日)

寰泰能源与阿塞拜疆签署100MW光伏项目投资协议



4月22日，在阿塞拜疆总统阿利耶夫访华之际，寰泰能源董事长兼总裁南逸与阿塞拜疆能源部部长帕尔维兹·沙赫巴佐夫（Parviz Shahbazov）在北京签署阿塞拜疆100MW光伏项目投资协议。

此前，2024年举行的COP29大会上，寰泰能源与沙特ACWA、阿联酋Masdar等多家国际电力投资企业竞争中脱颖而出，中标了上述项目，系阿塞拜疆首个公开招投标的新能源项目。

该项目总投资约5100万美元，项目地位于阿塞拜疆首都巴库西南方向80公里处

的戈布斯坦，计划于2026年年中投运。建成后年发电量将达1.8亿度，相当于每年可为当地减少碳排放约14.652万吨。

根据协议，阿塞拜疆政府将为该项目的投资、建设提供税务、土地和电网接入等多个方面的支持，并协同阿塞拜疆国内各部门推动项目落地。协议的签署，将进一步为项目顺利推进保驾护航，助力公司在阿长远发展。

会谈期间，南逸介绍了阿塞拜疆100MW光伏项目当前进展，表示将在此协议基础上高效高质完成项目建设，推动阿

塞拜疆绿色能源发展,为当地居民提供清洁、安全、可靠的绿色电力。帕尔维兹·沙赫巴佐夫部长祝贺寰泰能源成功中标阿塞拜疆首个公开招投标新能源项目。他表示,阿塞拜疆政府将全力支持企业在阿投资建设,希望寰泰能源能够将先进的新能源技术带到阿塞拜疆,助力当地能源绿色低碳转型。

阿塞拜疆能源部副部长埃尔努尔·索尔塔诺夫(Elnur Soltanov)一同参加了签约活动。

刊载于

- 1、中业产业研究(2025年4月23日)
- 2、Pv Magazine(2025年4月23日)
- 3、全球液流电池储能(2025年4月25日)
- 4、PV光圈见闻(2025年4月25日)

寰泰能源签署多项海外项目



根据协议，阿塞拜疆政府将为该项目的投资、建设提供税务、土地和电网接入等多个方面的支持，并协同阿塞拜疆国内各部门推动项目落地。协议的签署，将进一步为项目顺利推进保驾护航，助力公司在阿长远发展。

南逸介绍了阿塞拜疆100MW光伏项目当前进展，他表示将在此协议基础上高效高质完成项目建设，推动阿塞拜疆绿色能源发展，为当地居民提供清洁、安全、可靠的绿色电力。

帕尔维兹·沙赫巴佐夫表示，阿塞拜疆政府将全力支持企业在阿投资建设，希望寰泰能源能够将先进的新能源技术带到阿塞拜疆，助力当地能源绿色低碳转型。

近日，寰泰能源董事长兼总裁南逸与阿塞拜疆能源部部长帕尔维兹·沙赫巴佐夫在京签署阿塞拜疆100MW光伏项目投资协议。该项目总投资约5100万美元，项目地位于阿塞拜疆首都巴库西南方向80公里处的戈布斯坦，计划于2026年年中投运，建成后年发电量将达1.8亿度。

此前，2024年举行的COP29大会上，寰泰能源与沙特ACWA、阿联酋Masdar等多家国际电力投资企业竞争中脱颖而出，中标了上述项目，系阿塞拜疆首个公开招投标的新能源项目。

此前，2025年4月15日，哈萨克斯坦可再生能源项目招投标首轮竞拍举行，寰泰能源中标哈萨克斯坦2025年可再生能源项目——1GW风电项目及600MWh配套储能系统，进一步稳固公司在中亚新能源市场的领先地位。

该项目建成后，预计年发电量可达约39亿度，每年减少碳排放390万吨；配套建设的储能系统将有效平衡风电波动性，提升电网稳定性。

南逸表示，此次成功中标进一步体现

了公司在海外新能源市场的国际竞争力。寰泰能源将充分发挥在新能源电力、储能技术等领域的全产业链优势，高标准、高质量推进项目建设，力争打造中亚地区“新能源+储能”一体化标杆工程，为哈萨克斯坦乃至整个中亚的能源结构优化贡献力量。

至此，寰泰能源在哈萨克斯坦并网、已建、待建新能源项目共计17个，总规模近2GW，成为中亚最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

刊载于

1、中华工商时报(2025年4月29日)

SOCAR Green və Universal Energy Co arasında bərpa olunan enerji sahəsində Anlaşma Memorandumu imzalanıb



SOCAR Green MMC və Universal Energy Co., Ltd. arasında Azərbaycanda bərpa olunan enerji layihələrinin birgə həyata keçirilməsi imkanlarının araşdırılması məqsədilə Anlaşma Memorandumu imzalanıb.

Renewables.az xəbər verir ki, bu barədə SOCAR Green məlumat yayıb.

Məlumata əsasən, sənəd ölkənin bərpa olunan enerji infrastrukturunun möhkəmləndirilməsi məqsədi ilə günəş və külək enerjisi layihələrində (quruda və dənizdə), o cümlədən enerji saxlama sistemlərində əməkdaşlığın əsasını qoyur.

"Memorandum layihələrin inkişafı, EPC (mühəndislik, satınalma və tikinti) və O&M (əməliyyat və texniki xidmət) sahələrində birgə səyləri nəzərdə tutur. Bu strateji tərəfdaşlıq regionda davamlı enerji həllərinin təşviqi istiqamətində mühüm addımdır", – "SOCAR Green"dən bildirib.

刊载于

1、RENEWABLES.AZ (2025年4月28日)

阿克托别州与中企签署多项投资协议 涉及能源与冶金等领域



日前，阿克托别州州长阿斯哈特·沙哈洛夫率团访问中国期间，与中方在绿色能源、冶金、工业生产和建筑材料等领域达成重要投资合作。

在北京，双方签署了四份合作谅解备忘录。赫罗姆套县县长努尔罕·特列乌穆拉托夫分别与阳光新能源开发股份有限公司和寰泰能源股份有限公司签署协议，总投资额达2.188亿美元。

其中，与阳光新能源开发公司签署的项目涉及建设一座200兆瓦风力发电站，投资额为1.71亿美元，计划于2025年启动，2027年全面投产。另一份与寰泰能源签署的协议则计划建设一座100兆瓦风电站，项

目价值4780万美元，预计2025年底前投入使用，实施中将新增65个就业岗位。

这两个项目将增强地区可再生能源能力，有助于缓解电力供应压力。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、哈萨克斯坦驻华大使馆(2025年5月2日)
- 2、QazaqGreen(2025年5月5日)

海纳百川，美美与共——中国经济中心城市的“开放答卷”



背靠长江水，面向太平洋。

以“海”命名，上海有着海纳百川的胸怀，是中国走向世界的“桥头堡”，也是世界观察中国的窗口。

“吃开放饭”，是上海得以攀上城市经济规模5万亿元的来时路，也是上海坚定前行的未来道。

有吨位，更有站位。上海犹如一艘乘风破浪的航船，穿透这充满不确定性的风雨，劈浪前行，与世界共求“美美与共”的确定性。

共赢：以“诚”惠世界

.....

全球中小企业奔赴而来，上海企业也

积极为全球基础设施建设变革贡献“上海智慧”。

阿联酋阿布扎比哈利法港二期，12台无人集卡Q-Truck正高效协助船舶装卸，确保高温天气下的连续作业；在英国第一大港菲力斯杜港，新能源无人驾驶商用车队规模将达百台——来自上海“硅巷”的西井科技，以“人工智能+新能源”，为全球28个国家和地区注入“中国智慧”。

从哈萨克斯坦到乌兹别克斯坦，一个个风电与光伏项目在沙漠戈壁上拔节生长，为这些共建“一带一路”国家的居民带来绿色平价电力，也帮助当地获得工业发展亟需的电力基础设施——上海企业寰泰能源在境外并网、已建、待建新能源项目规模近2.6GW，发展成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商，以绿色点亮了古老的丝绸之路。

“上海既是世界进入中国的‘入海口’，也是中国走向世界的‘出海口’，与世界共赢的凝聚力正在呈指数级增长。”上海西井科技股份有限公司董事长谭黎敏说。

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、新华社(2025年5月6日)
- 2、北京日报(2025年5月6日)

解码魔都 | 从“50人论坛”进阶，看上海创新生态进化



新黄浦江畔的上海中心大厦，第六届上海创新创业青年50人论坛（简称“50人论坛”）开幕在即。

自2020年创办以来，“50人论坛”这一平台不断进阶：从青年人才的交流场域，跃升为贯穿青年创新创业全过程、全要素、全链条的公共服务产品。当前，上海正在积极营造创新创业良好生态、加快建设青年发展型城市，为五湖四海的有志青年搭建逐梦未来的大舞台。

.....

成事：帮助更多青年人才脱颖而出

人才因城市而聚，城市因人才而兴。上海始终相信青年、拥抱青年、成就青年，连

续三年将建设“青年发展型城市”写入政府工作报告，今年明确提出“加快建设青年发展型城市，营造近悦远来的人才发展环境”，不遗余力为青年人攀登高峰提供助力，让年轻人在上海更好地施展才干、成就梦想。

“自2020年首届论坛举办以来，我每年都参与论坛及相关活动。”上海市青年五十人创新创业研究院理事、上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸回忆说，“每一届论坛都让我受益匪浅，收获了知识、开阔了眼界。”

2019年8月，由寰泰能源投资建设的一个哈萨克斯坦光伏电站正式并网运营，成为企业在中亚地区首个实现并网的新能源项目。截至目前，寰泰能源在哈萨克斯坦

并网、已建、待建新能源项目共计17个，总规模近2GW，成为中亚地区最大的清洁能源开发商之一。

位于张江科学城的低空经济企业御风未来创始人谢陵有同样感受。2023年，谢陵参加第四届“50人论坛”，向外界介绍了eVTOL（电动垂直起降飞行器）的发展前景。当时，eVTOL还是新鲜事物。随着低空经济“起飞”，2024年进博会上，御风未来签下100架意向订单。如今，御风未来正在积极推进M1B型飞行器的适航取证工作，尽早开展应急救援、物流运输等特定场景的试运营。

从2020年至今，“50人论坛”连续举办了六届。六年来，“50人论坛”对青年群体的辐射力不断增强，在国内外树立了青年创新创业的一面旗帜。一批批青年才俊在此结交创业伙伴、链接创新资源，进而登上更大舞台。据不完全统计，前五届论坛参与者中，已有37家企业跻身“专精特新”，8家登陆科创板，众多企业从“破土新苗”成长为“行业大树”，印证了“青年与城市共成长”的良性互动。

未来属于青年，希望寄予青年。当黄浦江的晨光再次照亮上海中心大厦的玻璃幕墙，这座城市与青年的“双向奔赴、共同成长”故事，还将续写新的篇章。

（本文内容略有删减）

刊载于

- 1、新华社（2025年5月9日）
- 2、上海发布（2025年5月9日）
- 3、第一财经（2025年5月9日）
- 4、上观新闻（2025年5月9日）

100MW | 寰泰能源与阿塞拜疆签署光伏项目购电等多个协议



2025年6月2日,在阿塞拜疆巴库能源周这一备受瞩目的国际能源盛会上,寰泰能源与阿塞拜疆方面正式签署了100MW光伏项目的购电协议(PPA)、传输接入协议(TCA)和土地租赁协议(LLA),该签约标志着寰泰能源在阿塞拜疆的项目推进取得了重大进展,为双方在新能源领域的合作开启了新的篇章。

此次签约的光伏项目选址于阿塞拜疆首都巴库西南方向80公里的戈布斯坦地区。该地区拥有丰富的太阳能资源。项目预计于2026年年中正式投运,购售电期限达25年。项目建成后,预计年发电量将达到1.8亿度,发电量相当于每年减少碳排放约14.652万吨,将对阿塞拜疆的能源低碳转型产生积极而深远的影响。

目前,阿塞拜疆100MW光伏项目的各项前期准备工作正在推进中。未来,该项目将为当地持续提供稳定、清洁、可负担的绿色电力供应,助力阿塞拜疆实现能源结构的优化和可持续发展目标。

刊载于

- 1、trend news agency (2025年6月2日)
- 2、AZERNEWS (2025年6月2日)
- 3、Interfax Information Group (2025年6月3日)
- 4、全球液流电池储能 (2025年6月5日)
- 5、索比光伏网 (2025年6月6日)

探访哈萨克斯坦光伏电站 中国光伏助力哈萨克斯坦绿色能源产业发展



探访哈萨克斯坦光伏电站：中国光伏助力哈萨克斯坦绿色能源产业发展。

刊载于

- 1、央视新闻频道 (2025年7月20日)
- 2、央视网 (2025年7月20日)
- 3、CGTN (2025年7月17日)
- 4、YouTube (2025年7月17日)

朝阳区政府举行新能源领域重点项目集中签约活动



9月26日,朝阳区政府举办新能源领域重点项目集中签约仪式,与桂林粤电新能源有限公司、广西晋发生态能源开发有限公司、寰泰能源股份有限公司举行项目投资合作签约仪式,现场签署“双碳智造园区一体化项目”及“寰泰长春50MW/100MWh电网侧储能项目”两项重点投资合作协议。区委书记许军,区人大常委会主任焦瑯,区委副书记、区长鲁晓光参加活动。

刊载于

1、长春朝阳(2025年9月26日)

民营经济成为上海外贸压舱石

上海经济发展的主体结构正在发生显著变化，民营企业对上海经济增长的推动越发凸显。

10月22日，上海市统计局发布的数据显示，前三季度，上海全市规模以上民营企业工业总产值同比增长9.8%，增速快于全市规模以上工业总产值4.1个百分点。1-8月，规模以上民营企业服务业营业收入同比增长9.5%，增速快于全市规模以上服务业营业收入1.8个百分点。

界面新闻获悉，前三季度上海民营企业进出口总额达到1.32万亿元，同比增长27.1%，增速在各类经营主体中位居首位，对全市进出口增长的贡献率高达164.5%。

民营企业进出口规模占全市外贸比重已接近40%，较去年同期提高了6.7个百分点，显示出强劲的市场活力。与此同时，有实际进出口记录的民营企业数量达到4.6万家，同比增长8.2%。

“上海民营经济的崛起并非偶然，而是多种因素共同作用的结果。”上海社会科学院经济研究所研究员詹宇波在接受界面新闻采访时表示。

詹宇波称，上海经济产业结构的调整为民营经济的发展提供了广阔空间。钢铁、石化等资本密集型产业比重持续下降，而

高科技产业、未来产业、新赛道产业等新兴产业比重不断上升，其中民营经济发挥了重要作用。

他指出：“这些新兴产业中，民营经济以其灵活性和高效性，能够快速适应市场变化，把握发展机遇。比如在人工智能、新能源等领域，民营企业通过技术创新和商业模式创新，迅速占据了市场主导地位。”

一批不同领域的上海民营企业正在迅速占领海外市场。

.....

在哈萨克斯坦乌勒套州，由寰泰能源投资建设的Mezgilder Qushteri 100兆瓦风电项目已于今年实现全容量并网，标志着乌勒套州首个风力发电项目正式投运。

寰泰能源告诉界面新闻，全球各国正在积极布局绿色能源转型，这是中国企业参与国际绿色能源建设的难得机遇。在投资海外新能源项目的过程中，寰泰能源也带动中国新能源产业链产品和服务贸易出口。

在政策层面，上海市政府也给予了民营经济大力支持。

近年来，上海不断优化营商环境，为民营企业创造了更加公平的竞争环境。今年

10月20日,《上海市民营经济促进条例》正式实施,《条例》共11章88条,在破除市场准入隐性门槛、维护公平竞争等多个方面作了明确制度安排。

政府还通过搭建平台、提供信息服务等方式,帮助民营企业更好地走向国际市场。随着全球经济格局的变化,民营企业在国际市场中的作用将更加凸显。詹宇波建议,民营企业应继续发挥自身优势,积极开拓新兴市场,如东盟、“一带一路”沿线国家和中东地区等。

“政府应该进一步加大政策引导力度,为民营企业创造更多机会,帮助它们在国际市场中站稳脚跟。例如,政府可以通过设立专项基金、提供税收优惠等方式,支持民营企业在新兴市场的开拓。”詹宇波称。

刊载于

- 1、界面新闻(2025年10月22日)
- 2、新浪财经(2025年10月22日)
- 3、东方财富网(2025年10月22日)

Azerbaijan and China explore energy collaboration



Azerbaijan's Minister of Energy Parviz Shahbazov met with Nan Yi, President of China's Universal Energy Company, in Baku on Wednesday to discuss the ongoing construction of the Gobustan Solar Power Plant — the first auction-based renewable energy project in the country, with a planned capacity of 100 MW.

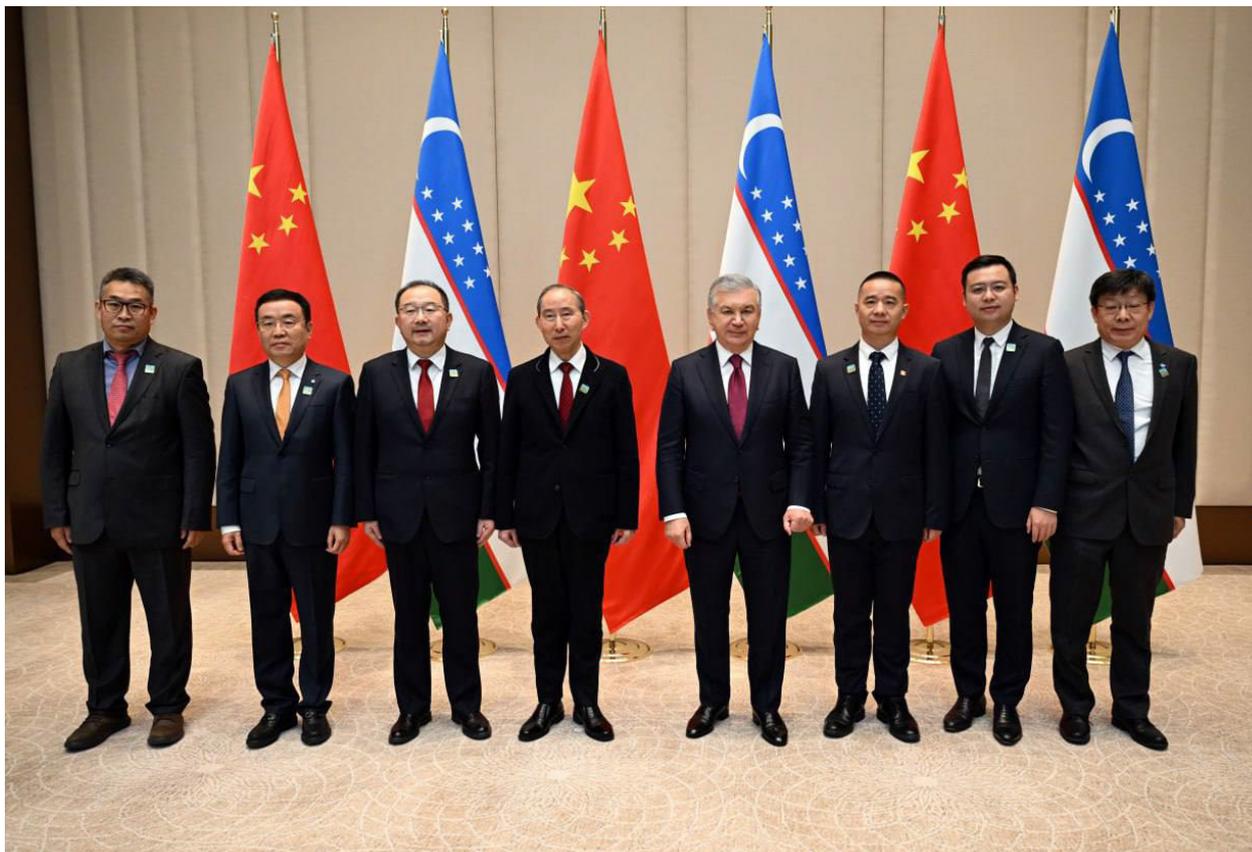
The officials noted the installation of the plant's first solar panel, which was completed earlier in the day, News.Az reports, citing local media.

The meeting also covered opportunities to expand cooperation and touched on Universal Energy's experience in long-term and secure energy storage technologies.

刊载于

- 1、阿塞拜疆国家新闻社 (2025年12月4日)
- 2、阿塞拜疆能源部新能源司 (2025年12月3日)
- 3、NEWS.AZ (2025年12月3日)
- 4、RENEWABLES.AZ (2025年12月3日)
- 5、Trend News Agency (2025年12月3日)
- 6、中亚产业研究 (2025年12月4日)

President of Uzbekistan reviews plans of expanding technological partnership with China



President of the Republic of Uzbekistan Shavkat Mirziyoyev held a meeting with the heads of leading Chinese companies.

During the negotiations, issues of expanding practical cooperation and advancing mutually beneficial joint projects aimed at introducing modern technologies and engineering solutions in the energy sector, were discussed.

The growing interest of Chinese companies in implementing projects in Uzbekistan was noted with satisfaction. This year alone, more than \$15 billion in direct investment from China is expected to be utilized, and the total portfolio of joint projects amounts to nearly \$90 billion.

Special attention was given to the energy sector as a key area of multifaceted cooperation. With the participation of Chinese partners, more than 30 projects with a



total capacity of nearly 10 gigawatts and worth over \$9 billion are being implemented. Today, an additional 14 projects worth almost \$2 billion have been launched.

Plans to expand existing and building new photovoltaic power plants, and create additional storage capacities were discussed with president of China Datang Zhou Yuanlong.

The company's initiatives on workforce training, establishing a scientific laboratory, and introducing renewable energy technologies in the agricultural and livestock sectors were supported.

In the discussion with the leadership of China Energy Engineering Corporation represented by Lu Xu, a high praise for the joint work on building solar power plants and energy storage systems across the regions of our country, was given.

The importance of further advancing renewable energy projects and developing high-voltage networks was emphasized.

Meng Qinglin, chairman of the Board of Directors of Sinoma Energy, presented information on the progress of constructing a wind power plant and a plant for localizing the production of blades for wind turbines. In addition, opinions were exchanged on the company's technological solutions that help reduce industrial emissions in the chemical and construction sectors. The need to accelerate work on these projects was underscored.

Measures to accelerate the construction of wind power plants in the regions of our country were discussed with chairman of Universal Energy Nan Yi.

Issues related to the efficient operation of the commissioned cogeneration plant were reviewed with chairman of the Board of Directors of China General Technology Kang Hubiao. An agreement was reached to expand the company's investment activities in Uzbekistan.

The Head of State supported the plans outlined by Miao Zechun, general director of Poly Changda Engineering, to build an energy storage system next year, which will become a logical extension of the solar power plant launched today.

刊载于

- 1、乌兹别克斯坦总统新闻中心 (2025年12月5日)
- 2、Uzbekistan National News Agency (2025年12月5日)
- 3、乌兹别克斯坦媒体DARYO (2025年12月6日)
- 4、The Caspian Post (2025年12月6日)
- 5、乌兹别克斯坦新观察 (2025年12月6日)

企业高质量发展得益于甘肃良好的营商环境



寰泰工业瓜州工厂生产的电堆产品(新甘肃·甘肃日报记者王占东/摄)

寰泰工业瓜州工厂，机器轰鸣，满产达产，工人们正在储能系统生产、组装、测试区域赶制客户订单。这里是全球单体最大的全钒液流储能装备生产基地之一，是寰泰储能西北生产及交付中心；

寰泰瓜州白杨100兆瓦风电场，风车成林，风起电生，所配套的15兆瓦/60兆瓦时发电侧储能电站，成为全国新能源发电侧规模最大的全钒液流储能项目；

.....

2月5日，新春开工第一天，上海寰泰投资集团有限公司在甘肃的项目便是一派繁忙景象。

“2022年以来，寰泰在甘肃的发展一年一个台阶，多个项目捷报频传。”寰泰工业(瓜州)有限公司总经理李文奎介绍说，“从上游矿石开采、深加工，到中游电解液生产、储能装备制造，再到下游储能电站建设运营，寰泰在甘肃全钒液流产业链布局已初步形成。在这一过程中，甘肃各级政府部门高效协同、现场办公，及时解决我们企业实际困难，可以说，我们企业的高质量发展离不开甘肃持续优化的营商环境。”

寰泰储能于2022年获得敦煌五一山钒矿探矿权，当年便完成详查工作。此后在酒泉市及敦煌市、瓜州县政府多个部门的帮助下，于2024年3月获得采矿许可证。寰泰储能通过自控上游钒资源，确保稳定的钒



寰泰工业瓜州工厂生产车间一角(新甘肃·甘肃日报记者王占东/摄)

供应,从而避免了钒价波动带来的影响,为公司钒电池订单交付提供了产能保障。

“办理采矿许可证,在行业内一般要三至五年,我们在瓜州只用了两年。”李文奎说,好的营商环境就是生产力、竞争力。

为助力寰泰工业瓜州工厂早开工、早建成、早见效,瓜州县有关部门大力协同,克服多重困难,开辟绿色通道,帮助企业办好项目开建前期手续,工厂于2023年当年建设、当年投产、当年产值过亿、当年纳税营利。经过一年的发展,已经成为寰泰电堆生产、储能系统集成基地和全国售后安装和运维业务基地。如今,寰泰工业(瓜州)有限公司已被纳入瓜州县规上企业名录库。2025年伊始,该工厂入选甘肃省2024年省级专项支持产业项目,并获资金支持,用于提升项目科技创新能力。

“甘肃给予了我们极大的支持和鼓励,从政策扶持到服务保障,让我们感受到政府对企业的重视,这种良好的营商环境让我们在当地发展更有信心、更有干劲。”李文奎表示,“为了服务西北地区东部和华北储能市场,我们还在庆阳新建了高纯钒原料生产基地,未来将推动储能产品从甘肃走向国门。”

刊载于

- 1、新甘肃客户端(2025年2月8日)
- 2、甘肃日报(2025年2月13日)
- 3、全球液流电池储能(2025年2月10日)

寰泰瓜州15MW/60MWh全钒液流储能电站运行良好



寰泰瓜州15MW/60MWh全钒液流储能电站自并网投运以来，运行良好，该电站系寰泰投建的首个电源侧全钒液流储能电站。

该储能电站位于酒泉市瓜州县北大桥新能源规划区内，是今年初并网的寰泰瓜州北大桥白杨100MW风电站的配套储能项目。厂区共建有6个2.4MW储能单元和1个0.6MW储能单元，采用寰泰储能研发制造的全钒液流电池系统，可在-35℃至45℃的环境温度下稳定运行，使用寿命长达25年，深度充放电次数高达2万次。由于使用低酸浓度水系电解液，电池系统无燃烧、爆炸风险，安全可靠，绿色环保。

瓜州15MW/60MWh全钒液流储能电站投运后，可为风电站及电网运行提供调峰、调频、备用、需求响应等多种服务，并有效提升新能源消纳的灵活性、经济性和安全性。

刊载于

- 1、亚化液流储能(2025年3月12日)
- 2、全球液流电池储能(2025年3月12日)

100MW/600MWh! 寰泰储能全钒液流电池集成制造项目在甘肃庆阳环县开工



4月2日,由寰泰投资建设的100MW/600MWh全钒液流电池集成制造项目在甘肃庆阳环县正式开工。

该项目总投资4-5亿元,主要建设内容包括电池材料库房和预制车间、电堆组装车间、电解液配制车间、电池集成测试车间等,最终形成全钒液流储能电池功率模块100MW和全钒液流储能电池集成产品600MWh的生产能力。项目建成后,年总产值可达约10-12亿元。

全钒液流电池具有本质安全、储能时间长、功率和容量相互独立调配等特点,已成为新型电力储能的重要力量。寰泰持有自主知识产权的全钒液流电池储能技术,

具有安全性高、循环次数高、可深度充放电、环境友好,并可实现模块化以适合长时大型储能电站等优势。此次,寰泰投资建设100MW/600MWh全钒液流电池集成制造项目,标志着寰泰在甘肃的全钒液流全产业链布局又迈出了坚实的一步。

刊载于

- 1、全球液流电池储能(2025年4月4日)
- 2、ESPlaza长时储能网(2025年4月5日)
- 3、中国储能网(2025年4月7日)
- 4、世纪新能源网(2025年4月7日)
- 5、钒电池(2025年4月7日)

从“世界风库”到“绿电引擎”： 瓜州如何重塑西部新能源版图？



全国风电装机第一县、中国新能源产业百强县、千万千瓦级新能源示范县……

这个春天，你见过怎样的瓜州？

祁连山的雪水裹着春汛奔涌而下，疏勒河畔的胡杨抽出第一抹新绿。

行走在河西走廊的春风里，连片的风机如白色森林矗立戈壁，光伏板阵列如蓝色海洋铺展天际。

2024年瓜州县发电量达395.99亿度；截至目前，已经建成各类电力装机1792万千瓦。而这一切，仅是狂飙突进的起点。

从戈壁深处擎天而立的风机塔筒，到

突破储能瓶颈的全钒液流电池，再到西北电网的“稳定器”调峰电厂……

春风浩荡处，不仅是自然时序的更迭，更涌动着瓜州新能源企业向“新”而行的奋进图景。

记者近日实地探访瓜州新能源装备生产现场，看“世界风库”如何利用独特优势，在新能源赛道上迈出坚实步伐，激活高质量发展的“一池春水”。

……

戈壁上的“超级充电宝”

新能源的致命弱点在于“看天吃



饭”——风起时电力过剩，风止时供电中断。

十步之内，必有芳草。在瓜州，新能源的进化远不止于“捕风”。在距离科耀不远处，寰泰储能的集装箱阵列正在重构能量法则，为这一难题提供了解决方案。

在寰泰工业瓜州有限公司的超级工厂内，一排排形似集装箱的巨型装置静默矗立。它们并非普通的货柜，而是全球领先的全钒液流电池储能系统。

单台功率750千瓦，相当于16个家庭一周的用电量；23吨的钢铁之躯，能以20年超长寿命，将戈壁上桀骜不驯的风电驯化为稳定绿电。

2023年投产的寰泰储能基地，是全球单体规模最大的全钒液流电池生产基地之一。这里每年可生产百兆瓦级储能设备，如

同为电网装上“缓冲阀”，化解风电的间歇性波动。

从甘肃到广东，这些“超级充电宝”已在全国多地扎根，让曾被弃用的塞外长风，化作点亮万家灯火的能量之源。

“技术的迭代从未停止。”工厂负责人李文奎说。通过电堆技改与生产线优化，这座戈壁工厂正将产能与稳定性推向新高度，为全国“新能源+储能”模式提供硬核支撑。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

1、云上酒泉

甘肃庆阳西峰区：重点项目建设踏“春”提速



寰泰年产2万立方米钒电解液及3000吨高纯原料生产线项目建设现场(央广网发 盘小美/摄)

春光融融，干劲正足。连日来，甘肃省庆阳市西峰区各重点项目施工单位抢抓当前建设黄金期，紧扣施工节点，全力推进施工进度，奏响项目建设的“春日序曲”。

4月15日，在庆阳寰泰年产2万立方米钒电解液及3000吨高纯原料生产线项目现场，施工人员各司其职，紧张而有序地开展各项施工作业，全力以赴推动项目早日竣工。

西峰区招引寰泰卓钒材料(甘肃)有限公司，总投资5亿元，在西峰工业园区南部石化产业区实施庆阳寰泰年产2万立方米钒电解液及3000吨高纯原料生产线项目，主要建设原料仓库、精制车间、煅烧车间、纯水厂、工艺废水处理车间等设施。

“项目于2024年7月开工建设，目前已完成地基处理，原料仓库正在进行地坪硬

化施工，综合办公楼、煅烧车间、精制车间、罐区等已进入施工阶段，预计今年10月竣工，调试生产。”寰泰储能科技股份有限公司行政经理徐勇介绍，项目全面建成投产后，可提供就业岗位约110个，实现年产值约5亿元，年利税约6600万元。产品不仅能满足本地需求，还可辐射陕西、宁夏、青海等地，带动钒电池储能生产、系统集成、设备检测等装备制造业发展，激活储能产业上下游产业链投资。

.....

(本文内容略有删减)

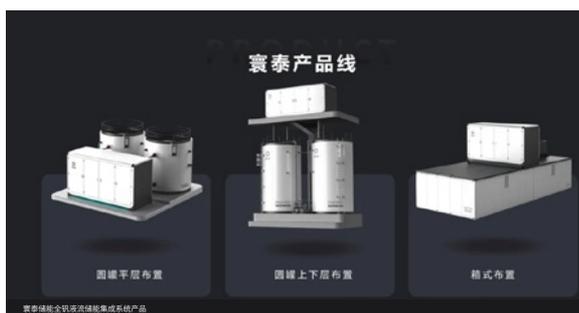
刊载于

- 1、央广网(2025年4月16日)
- 2、兰州新闻网(2025年4月16日)
- 3、全球液流电池储能(2025年4月17日)

长三角新材料新质领袖榜单上榜企业风采 | 寰泰储能：全钒液流储能解决方案提供商

2024年12月20日,G60联席办正式发布长三角新材料新质领袖榜单,经过层层筛选,最终评选出31家优秀企业,其中“寰泰储能科技股份有限公司”榜上有名。

企业简介



寰泰储能科技股份有限公司成立于2021年4月,主要围绕“双碳”战略,从事“全钒液流电池储能系统”的研发、生产、销售及服务。公司坚持自主创新,已在电堆、电解液、电池运行策略等科研领域具备核心竞争优势,拥有专利132项(含在审),其中发明专利56项。公司在开展储能装备制造的同时,围绕电解液、高纯钒及钒矿资源,开展上游产业链的布局,是行业内技术领先、产业链布局最完整的企业之一。

核心业务

1、钒电池研发:公司坚持自主创新,形成电堆、系统自动化、关键材料、高纯钒及电解液生产等全产业链研发体系,不断取得技术与产品创新突破。



2、钒矿开采与深加工:公司已布局上游钒资源,并在钒开采、冶炼和提纯工艺等方面打造优势,为用户带来可靠的高纯钒产品。

3、电解液生产:持续专注于钒电解液配方和制备技术的迭代升级,不断提升电解液产品利用率、能量密度和稳定性。

4、钒电池装备制造:公司在甘肃等地布局百兆瓦级的全钒液流电池装备制造生产基地,已形成规模化生产。

5、钒电池储能系统集成:相继为国家能源集团、中国宝武、中电装备山东电工、河北建投、广州现代能源集团、宏丰合金等用户提供全钒液流储能解决方案,累计交付约200MWh。



刊载于

- 1、长三角G60科创走廊 (2025年4月22日)
- 2、全球液流电池储能 (2025年4月23日)

核心认定



2023年,获“国家高新技术企业”认定

2024年,获上海市“专精特新中小企业”、“创新型中小企业”认定

2024年,入选“未来独角兽|毕马威中国长三角新材料新质领袖榜单”

寰泰新钒助力国家能源集团青海公司科翡储能电站成功投运



5月16日，国家能源集团青海公司大柴旦100万千瓦风光储项目配套储能电站——科翡储能电站实现投产运行。寰泰新钒材料(甘肃)有限公司(简称“寰泰新钒”)为该项目提供全钒液流储能电解液支持，助力项目成功投运。

该项目装机容量200兆瓦/800兆瓦时，包含全钒液流、集中式和高压直挂式磷酸铁锂电池、钠离子电池等8种储能类型，为目前国内储能类型最多、涵盖主流电化学储能类型最全的一体化储能电站。

全钒液流储能具有本征安全、循环寿命长、可深度充放电、环境友好等特点，适合长时间大规模储能。寰泰新钒为该项目提供的全钒液流电池电解液，在杂质元素、充放电容量、高低温稳定性等方面表现优异，尤其杂质元素控制远高于国标一级品标准，保障电池系统25年可靠稳定运行。

此次为国家能源集团青海公司科翡储能电站提供全钒液流储能电解液支持，标

志着寰泰新钒生产的电解液产品再获市场青睐。截止2024年底，寰泰新钒签约订单超过15000立方米，实际对外交付已超过4000立方米，交付项目运行良好。

寰泰新钒专业从事钒电解液研发、生产与销售服务，位于甘肃酒泉，年产能2万立方米，是我国西北地区规模最大的钒电解液制造基地。公司专注科技创新，在电解液配方、工艺等方面持续迭代，为客户提供1.6-1.8mol/L浓度的硫酸体系电解液。

刊载于

- 1、碳索储能网(2025年5月21日)
- 2、全球液流电池储能(2025年5月21日)

寰泰储能再获发明专利，科技创新水平位居行业前列



近日，寰泰储能科技股份有限公司与某知名大学联合发表的专利“一种电极材料、其制备方法和液流电池”正式获得国家知识产权局发明专利授权。该专利标志着公司在储能电池核心材料研发领域取得又一项重要进展。

此次授权专利聚焦钒电池核心材料技术，通过创新性引入金属纳米催化剂，优化电极材料的微观结构与制备工艺，显著提升了电极材料稳定性及电化学性能，该技术制备过程简单，成本低，易于产业化，为电池效率提升提供了解决方案。

该专利技术为寰泰储能与该大学组建跨学科联合攻关团队历时两年完成的技术突破，未来公司将继续深化与科研机构及高校的战略合作，践行“产学研用、协同创新”的研发理念。

公司知识产权矩阵持续完善，截至2025年4月，与钒产业相关的专利共计128项(含在审)，其中发明专利52项(含在审)，形成“技术研发-专利保护-产业应用”的良性循环。公司已建立覆盖材料制备、电池设计、系统集成等全链条的专利体系，构筑起核心技术护城河，为公司高质量发展奠定坚实基础。

刊载于

1、全球液流电池储能(2025年5月30日)

西峰：寰泰年产2万m³钒电解液及3000吨高纯原料生产线项目加速推进



眼下，位于西峰区南部石化园区的寰泰年产2万m³钒电解液及3000吨高纯原料生产线项目加速推进，项目建成投产后，将填补庆阳地区钒电池储能关键材料空白，同时辐射周边多省市场，有力带动储能装备制造及上下游产业链发展。

该项目占地51.99亩，总投资5.2亿元。项目于2024年5月开工建设，分两期建成。

其中一期建设年产3000吨高纯氧化钒原料生产线，主要包括原料仓库、精制车间、煅烧车间等设施。二期建设年产2万m³钒电解液生产线，主要建设电解液制备车间及成品仓库等。项目全部建成投产后，预估实现年产值5亿元，利税约6600万元。

甘肃华创建设技术负责人田双虎介绍：“我们一共有15个单体，目前已经完成

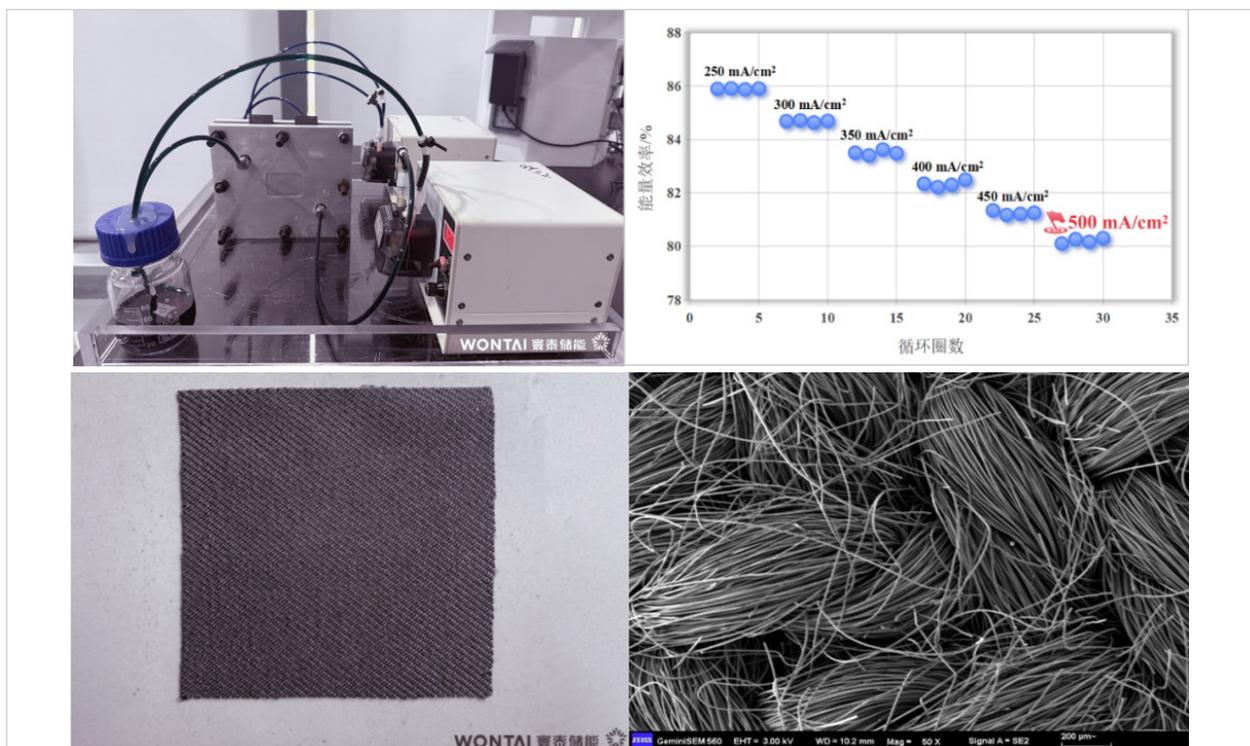
原料仓库、精制车间、机修车间、危废仓库的主体封顶,其他单体我们将计划在本月底完成所有的主体建设,在八月完成装饰装修,9月底完成附属及装备的调试与安装,将在10月中旬正式进入投产状态。”

据了解,该项目全面建成投产后,产品可辐射甘肃、陕西、宁夏、青海、河南等市场,带动庆阳地区钢电池储能生产、系统集成、设备检测等装备制造业发展,拉动储能产业上下游产业链投资。同时,可为地方提供超100个就业岗位。

刊载于

- 1、庆阳市西峰区人民政府(2025年7月4日)
- 2、西峰融媒(2025年7月14日)

寰泰储能科研级单电池电密实现500 mA/cm²



近日，寰泰储能研发团队在关键核心技术领域取得重大进展。在室温25°C，硫酸电解液体系（钒摩尔浓度：1.65-1.75 mol/L）下，成功开发了运行电流密度突破至500 mA/cm²的科研级电池单元，该电池活性面积达50 cm²，能量效率≥80%。这一指标刷新了行业已知纪录，为液流电池高功率密度开发提供了有效解决方案。

此次突破源于核心技术协同创新。采用自研碳布的超高效催化电极，显著提升电化学反应效率；选取质子传导率与长期运行稳定性兼优的离子交换膜，保障了电池的高效与耐久性；创新电堆结构设计，应用流道双极板，并通过精准的压缩比控制技术，实现了反应物与电流的均匀分布，有效提升了整体性能。

该成果不仅是液流电池前沿科研的重要工具，其设计之初便前瞻性地融入了产业化需求。技术路线同步兼顾放大实验可行性与工程化落地潜力，为下一代高功率密度电堆开发奠定产业化基础。

寰泰储能为“国家高新技术企业”，持续通过产学研深度融合，加速推进关键材料技术攻关与电堆、系统的迭代升级。此次技术突破，正是企业践行“以技术创新驱动产业升级，推动绿色低碳持续发展”核心理念的生动体现。

刊载于

- 1、中国储能网 (2025年7月29日)
- 2、巅峰储能 (2025年7月30日)
- 3、全球液流电池储能 (2025年7月30日)
- 4、中国化工报 (2025年8月12日)

磐石市人民政府与寰泰集团签署战略合作协议



9月26日，磐石市人民政府与寰泰集团签署100MW/500MWh电网侧储能项目战略合作协议。市长孙宏宽、寰泰集团董事长南逸出席签约仪式并讲话。副市长郝拓宇主持仪式。

签约仪式前，与会人员观看了政企双方宣传片。郝拓宇与寰泰集团副总裁薛光迪分别介绍了储能项目前期论证和推进情况。

孙宏宽在致辞时代表市委、市政府，向寰泰集团董事长南逸一行的到来表示诚挚欢迎。他指出，磐石作为革命老区和东北抗日联军创建地，近年来坚持“红色引领、绿

色赋能、高质量发展”工作思路，主动融入吉林市建设国家级清洁能源基地的战略大局，积极抢占绿色发展新赛道。当前，绿色能源产业正迎来前所未有的发展机遇，磐石与寰泰集团的合作基础坚实、前景广阔。希望双方在技术研发、产业升级、市场拓展等领域深化协作，以持续攻关的决心和长久合作的诚意，实现互利共赢。期待寰泰集团将更多先进技术成果与现代化管理经验引入磐石，共同探索绿色能源与工业转型深度融合的新路径，携手书写区域绿色高质量发展新篇章。

南逸表示，寰泰集团将充分发挥技术、资金和管理优势，高标准推进项目建设，确

保项目早日建成投运，为磐石能源结构优化和经济高质量发展贡献力量。

随后，孙宏宽、南逸共同签署战略合作协议。

据了解，寰泰集团计划投资11.5亿元，在磐石经济开发区明城园区建设100MW/500MWh全钒液流电池储能电站，项目占地面积30000平方米，采用全钒液流电池技术路线，装机容量100MW，储能容量500MWh，同时建设升压站等配套设施。项目建成后，将显著增强区域电网的调峰调频能力，为保障电网安全稳定运行、推动可再生能源高效消纳提供有力支撑，为吉林市打造国家级清洁能源基地贡献力量。

刊载于

- 1、磐石发布(2025年9月26日)
- 2、世纪新能源网(2025年9月28日)
- 3、ESPlaza长时储能网(2025年9月28日)
- 4、吉林市人民政府(2025年10月11日)

甘肃西峰：战寒天抢工期 重点项目建设“热度”不减



庆阳寰泰年产2万m³钒电解液及3000吨高纯原料生产线项目工人安装桥架管廊管路(盘小美/摄)

时值冬日，陇东大地寒意正浓。但甘肃省庆阳市西峰区各重点项目工地依旧可见繁忙有序的施工图景。建设者们坚守岗位、攻坚克难，在严守安全质量底线的前提下，争分夺秒推进项目全速向前，冬日建设热情不减。

……

与该项目毗邻的寰泰卓钒年产2万立方米钒电解液及3000吨高纯原料生产线项目，同样呈现出火热的建设场景。施工现场机器轰鸣，工人们分工协作，紧锣密鼓推进设备调试、桥架焊接、管廊管路安装。

作为西峰区招引的新能源上游产业项目，寰泰钒电解液及高纯原料生产线项目

总投资5.2亿元，分两期建设。其中一期为年产3000吨高纯氧化钒原料生产线，配套建设原料仓库、精制车间、煅烧车间等设施；二期为年产2万立方米钒电解液生产线，主要建设电解液制备车间及成品仓库。

“目前一期项目正在进行设备安装，煅烧车间和废水车间的设备基本安装完成，精制车间设备安装完成70%左右，计划12月开始设备单体调试，月底进行年终调试。”寰泰储能股份有限公司电解液事业部总监汪大成介绍，项目投产后将生产3个等级的高纯五氧化二钒产品：99%等级产品主要应用于催化剂领域，99.5%A级产品适用于钒电解液生产，99.5%B级产品则面向航空航天等高端行业。

据寰泰卓钒材料(甘肃)有限公司行政经理徐勇介绍,项目全面建成后,预计可提供就业岗位约110个,实现年产值约5亿元、年利税约6600万元。产品将重点供应甘肃、陕西、新疆等西北市场并辐射全国,为庆阳新能源产业链补链强链提供有力支撑。

寒冬里的建设热潮不止于此。甘肃润庆精细化工、庆阳同欣年产50万吨轻烃深加工项目、G244线庆阳过境段公路等重点项目也克服低温困难,稳步推进建设进程。

今年以来,西峰区紧盯国家战略指向、政策导向、资金投向,围绕“八大产业链”谋划储备项目,通过集中力量、集聚资源、集成要素,全力推动项目建设提速增效。截至10月底,全区共实施500万元以上项目119个,完成投资124.25亿元。

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、央广网(2025年12月1日)
- 2、西峰政府网(2025年11月30日)
- 3、西峰融媒(2025年11月28日)

零碳转型·上海策源——硬核科技构建绿色产业新生态



在“双碳”战略的宏伟蓝图下，上海正以国际科技创新中心为根基，将绿色低碳作为高质量发展的核心引擎，加速推动能源结构与产业体系的深刻转型。一批扎根上海、面向全球的科技企业，以自主研发为矛，以系统创新为盾，在光伏发电、新型储能、碳数据治理等关键赛道上实现从追赶、乃至引领的跨越，共同塑造着上海在零碳转型中的“策源”功能与“硬核”形象，为全国乃至全球的碳中和路径贡献可落地、可复制的系统性解决方案。

攻坚长时储能“无人区”： 全产业链布局构建能源稳定新支柱

随着风电、光伏等波动性电源占比快速提升，长时储能已成为新型电力系

统不可或缺的“稳定器”。在全钒液流电池这一技术门槛高、产业链长的战略性赛道中，上海的寰泰储能科技股份有限公司以非凡的魄力与执行力，在短短数年间完成了从研发到制造、从材料到系统的全产业链闭环布局，迅速崛起为行业头部企业。

寰泰储能深耕钒电池核心技术，自主研发从电堆关键部件、高性能电解液到电池智能管理系统的全套技术，累计申请专利近150项，其中发明专利占比显著。企业不仅在上海设立研发中心，更将产业布局延伸至全国资源与能源富集区域：在甘肃敦煌获取钒矿资源，在庆阳建设高纯钒提纯工厂，在瓜州设立电解液规模化生产基地，在酒泉打造

现代化的装备制造工厂。这种“资源+材料+制造”的一体化布局，不仅保障了供应链安全与成本可控，更形成了快速响应市场、持续迭代产品的核心能力。

其产品河北、温州、酒泉、蓬莱、广州等多地的示范应用，充分验证了其在工商储能、可再生能源配套、电网侧调频等多场景下的适用性与可靠性。寰泰储能的崛起路径，彰显了上海企业以前沿科技为引领，通过全产业链整合攻坚核心技术“无人区”，为国家能源安全与碳中和目标构建长效、安全储能支柱的战略眼光与实践能力。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、上海经信委(2025年12月12日)
- 2、人民网(2025年12月16日)
- 3、金台资讯(2025年12月16日)
- 4、搜狐(2025年12月16日)



WONTAI
寰泰集团

寰泰能源

中国上海市黄浦区中山东二路88号外滩SOHO C栋5楼
5F, Building C, Bund SOHO, No.88 Second East Zhongshan Road, Huangpu District, Shanghai
Tel: 0086(21)6359-7777
Email: info@universalenergy.com
www.universalenergy.com

寰泰储能

中国上海市松江区中辰路188号2幢
Building 2, 188 Zhongchen Road, Songjiang District, Shanghai
Tel: 400 0580 777
Email: info@wontaipower.com
www.wontai.cn