

寰泰

2024年媒体报道集锦

WONTAI

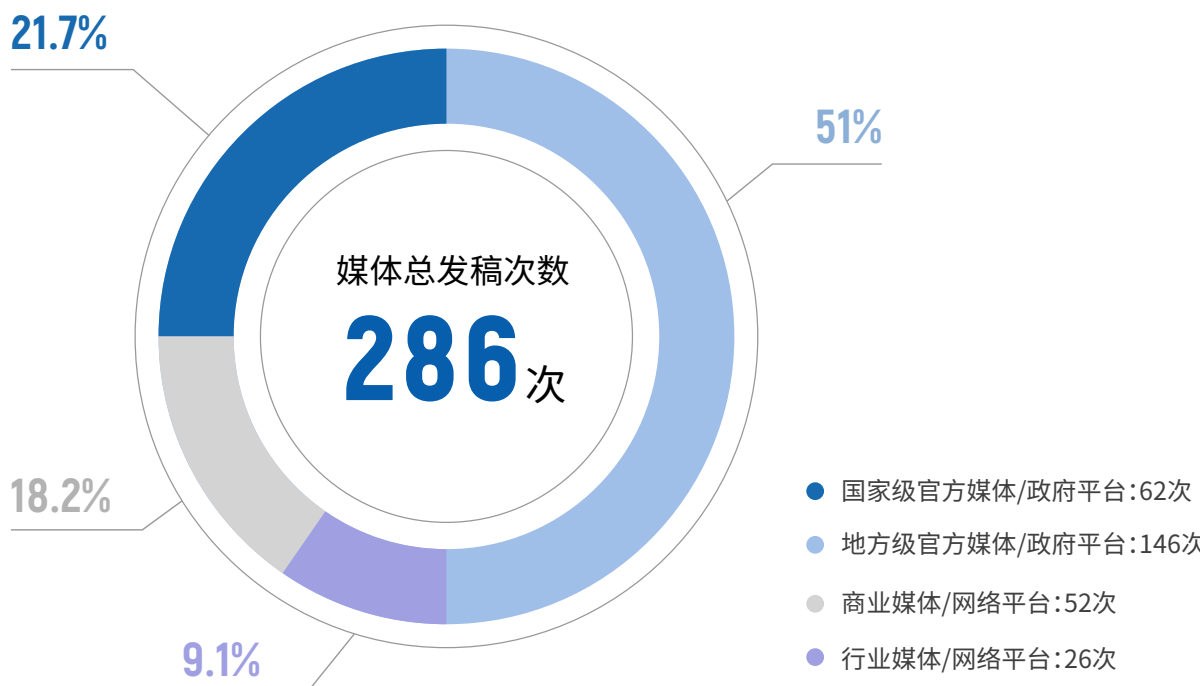
2024 Media Report Highlights

【编者按】

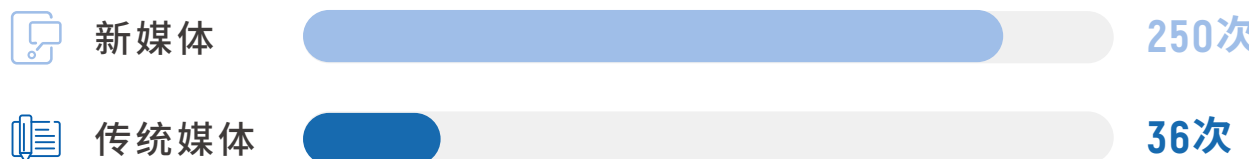
2024年,寰泰集团的发展故事成为了媒体的关注焦点。在“中国式现代化奋斗者”、“一带一路高质量发展”、“积极培育新质生产力”等多个年度热点话题中,寰泰的探索实践成为了媒体报道的典型案例,相关新闻在人民日报、新华社、中国日报、央视网、解放日报、澎湃新闻、东方卫视、陕西卫视、香港经济导报、新加坡联合早报等数十家境内外权威媒体上刊发、转载,累计报道达286篇次。其中,寰泰在“一带一路”的绿色能源合作成果引发关注,单篇最高阅读量突破130万次,寰泰品牌知名度和影响力进一步提升。

全年发稿情况分析

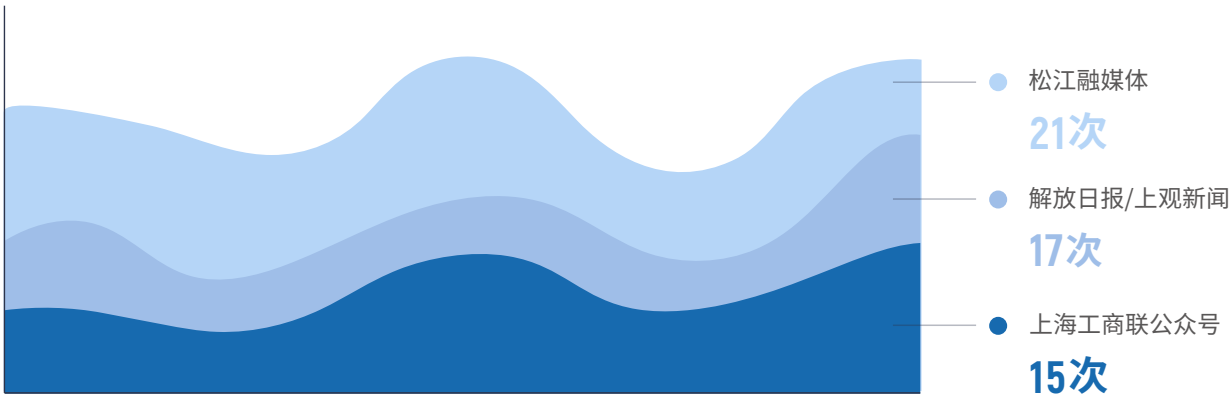
媒体影响力分析



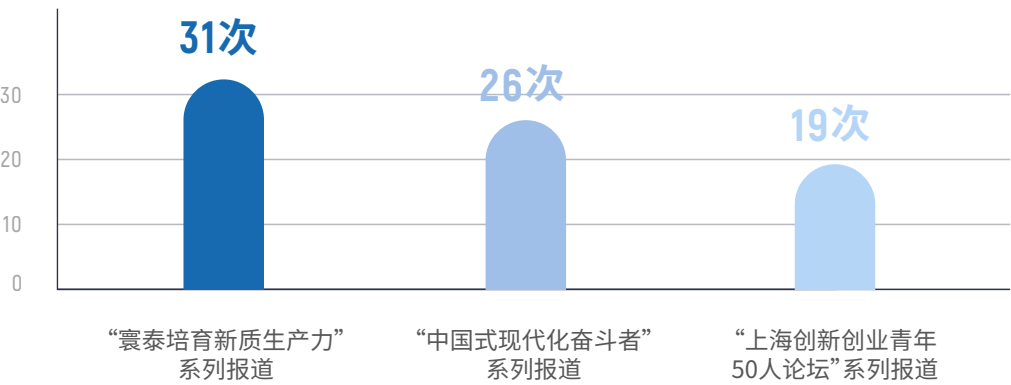
媒体类型分析



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

“中国式现代化奋进者” 特辑

- 01 / 突破应用清洁能源技术 将“中国标准”推向世界
- 04 / 逐“绿”前行,以高科技创业圆梦报国
- 07 / “我们‘卷’的是产品竞争力”
- 09 / 25岁首次创业,31岁二次创业,这位90后企业掌门人的成功之道是什么?
- 11 / 90后企业家,为全球能源低碳转型贡献中国力量
- 15 / 南逸:“90后”企业家自主创业 将绿色能源“中国标准”推向世界

“献礼新中国成立75周年” 特辑

- 16 / 寰泰集团精谨深耕新能源产业链
- 19 / 向“绿”生长 向“新”而行,寰泰勇当电力能源“碳路先锋”
- 23 / 追寻绿色能源,为中国式现代化建设持续发力

“企业家声音” 特辑

- 29 / 【逐梦2024】2024,我们要一起_____!
- 30 / 短视频探寻青年“创新密码”,一起来看寰泰集团董事长南逸的故事
- 34 / 创新创业青年50人论坛:五年成长与收获
- 35 / 上海寰泰投资集团董事长南逸:青年人是主力军,不要错过这段创业创新的黄金时间
- 36 / 直播 | 对话90后企业家南逸:解锁能源产业未来密码

- 37 / 寰泰集团董事长南逸：“新能源、绿色产业、储能技术”
- 38 / 60位上海青年企业家齐聚金山 共同探索“双碳”发展之路
- 40 / 2024外交官与民营企业家交流活动暨中外商会海上沙龙举行
- 41 / 初心以恒 奋斗长青 上海举行民营经济人士理想信念报告会
- 43 / CICCPS青年企业家圆桌会在上海成功举办

“领导关怀” 特辑

- 45 / 中央统战部副部长、全国工商联党组书记沈莹调研市工商联青创联执行会长单位寰泰能源哈萨克斯坦项目
- 46 / 王立奇会见南逸一行
- 47 / 酒泉市委书记王立奇在玉门市瓜州县调研

寰泰能源：“一带一路” 谱新篇 特辑

- 49 / 松江这家企业将在南宁合作投资建设一山地风电项目
- 50 / 每年减少碳排放15万吨!松江企业又一项目落地河北柏乡
- 51 / 松江企业共建“一带一路”再传捷报
- 52 / 【看世界】最大!最高!中国光伏屡创奇迹
- 53 / 品“质”焕新,发展见“力” 上海推进高质量发展追踪
- 54 / 捐赠160万元!为这家松江企业的爱心点赞
- 55 / 寰泰能源将在乌兹别克斯坦建设两座风电场
- 56 / Wind power plants with a total capacity of 500 MW to be built in two regions
- 57 / 从三个账本看中国“新三样”造福世界
- 59 / Chinese technology brings green energy to Kazakhstan
- 60 / 光伏点亮小城生活,中国方案助力哈萨克斯坦“绿色经济”转型之路
- 61 / Clean-energy cooperation win-win for two nations
- 64 / 寰泰能源瓜州北大桥江南风电项目正式开工
- 65 / 中国企业掀起新一轮“出海”浪潮
- 66 / 松江这家企业在哈萨克斯坦再次中标新能源项目!
- 67 / 寰泰中标阿塞拜疆100MW光伏项目
- 69 / 寰泰能源:在“一带一路”打响绿色能源“中国品牌”

寰泰储能：向“新”求“质”谋发展 特辑

- 71 / 寰泰集团与中核汇能签约 将在全钒液流储能设备等方面开展深度合作
- 72 / 展现硬核实力!松江企业寰泰储能中标中核汇能集中采购项目
- 73 / 寰泰储能获国家"高新技术企业"认定
- 74 / 上海加快发展新质生产力,抢抓智能化、绿色化、融合化发展机遇——培育新优势 澎湃新动能
- 75 / 突破性进展!松江企业寰泰储能旗下五一山钒矿取得采矿许可证
- 76 / 250kW/1250kWh!寰泰储能-宝武环科温州环发生态中心全钒液流储能电站投运
- 78 / 甘肃酒泉:逐鹿绿能新赛道,百亿投资全球单体最大全钒液流储能基地
- 81 / 上海松江绘就新质生产力绚丽画卷
- 83 / 寰泰储能荣获上海市“专精特新中小企业”称号
- 84 / 外国媒体记者团来甘参访
- 85 / 特稿:中国绿电过剩问题靠“超级充电宝”
- 89 / 甘肃首个大型全钒液流共享储能电站在瓜州开工建设
- 90 / 非同钒响 一储即发,致力全产业链布局的钒电池服务商
- 92 / 创新技术获用户好评!松江企业携多款重磅产品亮相

突破应用清洁能源技术 将“中国标准”推向世界

2 要闻 上海新闻 国内新闻 国际新闻 财经新闻 体育新闻 文化新闻 生活新闻 健康新闻 教育新闻 科技新闻 环保新闻 交通新闻 旅游新闻 房产新闻 汽车新闻 食品新闻 医药新闻 法律新闻 军事新闻 政治新闻 社会新闻 娱乐新闻 时尚新闻 艺术新闻 体育新闻 文化新闻 生活新闻 健康新闻 教育新闻 科技新闻 环保新闻 交通新闻 旅游新闻 房产新闻 汽车新闻 食品新闻 医药新闻 法律新闻 军事新闻 政治新闻 社会新闻 娱乐新闻 时尚新闻 艺术新闻

让科学家在咖啡馆里头脑风暴

【本报综合报道】在位于上海浦东新区的张江科学城，有一座名为“张江科学城咖啡馆”的咖啡馆。这里不仅是科学家们头脑风暴的地方，也是科学家们交流思想、分享成果的地方。咖啡馆的老板是一位科学家，他深知科学家们需要有一个可以放松、交流的地方。因此，他特意在咖啡馆里设置了一个小型的实验室，方便科学家们进行实验和讨论。咖啡馆的老板还经常邀请科学家们来喝咖啡，与他们交流工作心得。咖啡馆的老板说：“科学家们在这里可以放松身心，交流思想，分享成果。这是科学家们交流思想、分享成果的地方。”



张江科学城咖啡馆

【本报综合报道】在位于上海浦东新区的张江科学城，有一座名为“张江科学城咖啡馆”的咖啡馆。这里不仅是科学家们头脑风暴的地方，也是科学家们交流思想、分享成果的地方。咖啡馆的老板是一位科学家，他深知科学家们需要有一个可以放松、交流的地方。因此，他特意在咖啡馆里设置了一个小型的实验室，方便科学家们进行实验和讨论。咖啡馆的老板还经常邀请科学家们来喝咖啡，与他们交流工作心得。咖啡馆的老板说：“科学家们在这里可以放松身心，交流思想，分享成果。这是科学家们交流思想、分享成果的地方。”

“90后”企业家南逸创办寰泰能源为中亚地区带来清洁能源技术

【本报综合报道】在位于上海浦东新区的张江科学城，有一座名为“张江科学城咖啡馆”的咖啡馆。这里不仅是科学家们头脑风暴的地方，也是科学家们交流思想、分享成果的地方。咖啡馆的老板是一位科学家，他深知科学家们需要有一个可以放松、交流的地方。因此，他特意在咖啡馆里设置了一个小型的实验室，方便科学家们进行实验和讨论。咖啡馆的老板还经常邀请科学家们来喝咖啡，与他们交流工作心得。咖啡馆的老板说：“科学家们在这里可以放松身心，交流思想，分享成果。这是科学家们交流思想、分享成果的地方。”

“90后”企业家南逸创办寰泰能源为中亚地区带来清洁能源技术

【本报综合报道】在位于上海浦东新区的张江科学城，有一座名为“张江科学城咖啡馆”的咖啡馆。这里不仅是科学家们头脑风暴的地方，也是科学家们交流思想、分享成果的地方。咖啡馆的老板是一位科学家，他深知科学家们需要有一个可以放松、交流的地方。因此，他特意在咖啡馆里设置了一个小型的实验室，方便科学家们进行实验和讨论。咖啡馆的老板还经常邀请科学家们来喝咖啡，与他们交流工作心得。咖啡馆的老板说：“科学家们在这里可以放松身心，交流思想，分享成果。这是科学家们交流思想、分享成果的地方。”

向世界展示上海宣传上海

【本报综合报道】在位于上海浦东新区的张江科学城，有一座名为“张江科学城咖啡馆”的咖啡馆。这里不仅是科学家们头脑风暴的地方，也是科学家们交流思想、分享成果的地方。咖啡馆的老板是一位科学家，他深知科学家们需要有一个可以放松、交流的地方。因此，他特意在咖啡馆里设置了一个小型的实验室，方便科学家们进行实验和讨论。咖啡馆的老板还经常邀请科学家们来喝咖啡，与他们交流工作心得。咖啡馆的老板说：“科学家们在这里可以放松身心，交流思想，分享成果。这是科学家们交流思想、分享成果的地方。”

向世界展示上海宣传上海

【本报综合报道】在位于上海浦东新区的张江科学城，有一座名为“张江科学城咖啡馆”的咖啡馆。这里不仅是科学家们头脑风暴的地方，也是科学家们交流思想、分享成果的地方。咖啡馆的老板是一位科学家，他深知科学家们需要有一个可以放松、交流的地方。因此，他特意在咖啡馆里设置了一个小型的实验室，方便科学家们进行实验和讨论。咖啡馆的老板还经常邀请科学家们来喝咖啡，与他们交流工作心得。咖啡馆的老板说：“科学家们在这里可以放松身心，交流思想，分享成果。这是科学家们交流思想、分享成果的地方。”

深耕“一带一路”市场

2015年，正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。南逸意识到这是一个难得的机遇，下决心投身海外清洁能源建设事业，做首批响应“一带一路”而“走出去”的民营企业家。于是，他创办寰泰能源，致力于以发展绿色能源助力共建。

企业“走出去”的第一个项目落地在“一带一路”首倡地哈萨克斯坦。第一次去哈萨克斯坦时，南逸记忆犹新：“毫不夸张地说，去了以后发现是‘两眼一抹黑’。尽管公司在国内有光伏建设经验，但哈萨克斯坦是全新的市场，当地也没有建设大型新能源项目的先例。整个建设周期都是‘摸着石头过河’。”

为了更好地凝聚团队，南逸选择日夜驻扎现场，与项目部同事吃在一起、住在一起。遇到恶劣天气，他带领团队昼夜施工，在哈萨克斯坦一待就是半年。“好的创业者，一定是下沉到一线亲自去摸索，否则把握不住企业发展的关键命脉。”

带动中国技术标准“走出去”

当地缺少新能源项目设计规范，南逸就带领团队一遍遍去磨合、去沟通。“我们

在哈萨克斯坦的广袤平原上，一排排旋转的风力发电机擎天而立，将风能转化成电力，为当地带来源源不断的清洁能源。

这些绿色能源项目都由“90后”企业家南逸布局投资。2015年，南逸创办寰泰能源，如今寰泰能源在全球的新能源电站并网、在建及储备项目达1.9GW，成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

在国家“一带一路”倡议引领下，南逸成为中国民营企业出海典范，通过清洁能源技术突破与深度应用，将清洁能源技术的“中国标准”推向世界。

不知道道根据哪条标准来执行,当地政府也不知道怎么审批,整个建设过程就是互相沟通、学习和成就的过程。”南逸注重将中国先进的技术与经验带到哈萨克斯坦,帮助当地培养技术人才。

在南逸团队不懈努力下,哈萨克斯坦Kapchagay 100MWp光伏项目于2019年9月成功并网,在“一带一路”建设历程中留下浓墨重彩的一笔。

如今,寰泰能源在哈萨克斯坦通过“100%中国制造、100%哈国施工”的创新模式,推动当地用电成本下降,为当地居民提供可负担、可持续的清洁电能。

据统计,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”。

在“一带一路”倡议提出十周年之际,寰泰能源与乌兹别克斯坦签署500MW风电项目购电协议(PPA),标志着企业在“一带一路”沿线国家又开拓出一个巨大市场。根据协议,寰泰能源不仅将建设中亚地区首个山地风电站,双方还将以人民币进行计价。

寰泰能源在中亚共投资建设新能源项目1.3GW,其中在哈萨克斯坦投资建设的8

座新能源电站被列入“中哈产能合作重点项目”清单。与此同时,清洁能源技术的“中国标准”也在中亚地区生根发芽。



寰泰能源在哈萨克斯坦投资建设的风电项目

切入新赛道探索“无人区”

在中亚地区取得一定成绩后,南逸并没有停下脚步。伴随着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。南逸与团队开始尝试步入储能领域,围绕技术路线做了大量调研,综合考虑安全、环保、寿命、转化效率、成本和可持续六大要素,对包括氢储能、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。

最终,南逸团队决定在液流电池领域进行尝试性投资。2021年4月,南逸在上海松江注册成立寰泰储能科技股份有限公司,专业从事液流电池、电解液、系统集成和钒资源投资。

为突破钒电池储能的科技创新,南逸主导团队攻坚克难、自主研发电堆部件,逐步进入钒电池前沿领域“无人区”。

在南逸的带领下，寰泰储能已成为全钒液流电池领域技术领先、为数不多的全产业链头部企业。截至目前，寰泰储能获批专利(含在审)共计99件，其中发明专利40件，实现了钒电池产品和储能系统“从0到1”的规模化量产。此外，寰泰储能2023年获国家“高新技术企业”认定，获评松江区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。

“公司将继续扎根上海松江，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。”南逸表示。

刊载于

- 1、解放日报(2024年4月22日)
- 2、上观新闻(2024年4月22日)
- 3、上海工商联(2024年4月22日)
- 4、上海工商联青创联(2024年5月9日)
- 5、哈萨克斯坦新观察(2024年4月24日)

逐“绿”前行，以高科技创业圆梦报国



南逸在讲解全钒液流电池运行原理(周俊超/摄)

作为90后企业家，年轻的南逸率领着同样年轻的新型储能企业——寰泰储能科技股份有限公司，在上海松江G60科创走廊快速崛起，成为全钒液流电池领域屈指可数的全产业链头部企业。

新型储能对践行“双碳”战略、促进可再生能源广泛应用具有重要意义。当前各储能技术路线中，全钒液流电池势头迅猛，吸引着大量投资与关注。然而几年前，这个“风口”却在“谷底”少人问津。南逸以他独到的视角选中这条赛道，敢梦敢干、执着创新，不到三年时间便形成一大批高质量技术专利，完善了产业上下游协同布局，在业界占据领先地位。

“逆势”介入，执着前行

风电、光伏发电等可再生能源受自然环境影响，存在间歇性和波动性的问题，给电网平稳运行带来挑战。而某种意义上，寰泰储能的全钒液流电池就像一个超大充电宝，能在供电充分时储能，在电力不足时放电，通过削峰填谷实现对风、光等可再生能源的充分利用。

2021年寰泰储能刚创立时，全钒液流电池没有多少人看好，和锂电池储能相比，钒电池不成熟、成本高。但南逸经过充分调研发现，钒电池的安全性和耐久性远超锂电池，可以使用20年以上。虽然初始投资稍

高,但全生命周期的性价比突出。如果算长远账,那么随着技术完善和市场发展,其综合优势会越来越显著。就这样,在全钒液流电池的低谷期,寰泰储能“逆势”介入。

这一段创业方向的选择,可以看出南逸干事创业的风格。熟悉南逸的人常说,平时的他谦逊平和,但眼光和决断力过人;而且特别执着,选定目标后不管遇到什么困难,都会无畏前行。

率先扎根中亚戈壁滩

在寰泰储能之前,南逸曾创立过另一家公司——寰泰能源。那可以说是南逸创业路上的第一段“逆行”,对他职业生涯产生很大影响。

那是在2015年,从牛津大学毕业后,南逸回国打算创业。适逢我国提出共建“一带一路”倡议,全球各国也在积极布局清洁能源。经过仔细研判,南逸决定在风、光资源丰富,但又非常缺电的哈萨克斯坦发展绿色能源。

当时,其实有很多国内龙头企业也看到了哈萨克斯坦的潜在机会,但“走出去”的风险让不少企业驻足不前。但南逸觉得,风险固然有,只要准确识别,总有办法平衡。于是,他率领寰泰能源勇敢地迈出中国公司在中亚发展可再生能源的第一步。

由于当地从未有大规模开发清洁能源

的先例,在此情况下,南逸必须身先士卒,挺进一线。为了能更高效地决策指挥,他离开身怀六甲的妻子,挺进戈壁滩,在当地扎根了半年多:一方面,现场抓进度、解难题、排障碍,同时与当地的政府、合作企业、金融机构等面对面沟通,为项目争取最大支持。

回顾那段经历,南逸特别感谢“大后方”、也就是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,帮助寰泰蹚过难关。

就这样,寰泰能源的一座座风力发电机在哈萨克斯坦大地上竖起来,为当地提供电力、增长和就业机会,也助力国内装备实现出口。经过几年努力,寰泰能源已成为中亚最大、最具竞争力的清洁能源供应商,投资建设的新能源项目达到1.3吉瓦。

锚定“新能源+高效储能”

高科技是南逸创业梦的归宿。他坦言,从英国留学回来后,曾得到过在“互联网+”创业的机会,但细细考虑后,他觉得,未来国与国的竞争更多地体现在技术创新层面,因此他坚定地把能源技术作为自己的创业方向。

顺着这个思路,南逸执着前行。某种意义上,最初几年“走出去”在中亚的打拼,是对他和团队能力与经验的磨砺,也为如今深度介入能源硬科技奠定了物质和技术基础。

过去两年多，瞄准钒电池的技术瓶颈，南逸率队攻坚克难，研发自主电堆关键技术和工艺，年研发投入占营收比重达到30%。从上游钒矿开采和电解液制备，到质子膜、双极板、系统控制器等核心部件，再到储能系统的设计、制造和维护，他们在整条技术链上的多个环节形成优势，申请专利近百件。有了核心技术的支撑，寰泰的钒电池和储能系统实现了量产和批量落地，市场份额逐步扩大。

为进一步加强产业支撑，寰泰储能还走出上海，在全国布局了长三角研发中心、嘉兴工厂、酒泉工厂、瓜州电解液深加工中心、敦煌五一山钒矿等一批重大项目，一个总投资100亿元的全钒液流储能全产业链逐渐形成。

“我们会不断努力，把‘新能源+高效储能’高质量发展道路走稳走好。”面向未来，南逸充满信心。

人物小传

南逸，1990年10月生，2015年毕业于英国牛津大学工程科学专业，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。

近年来带领团队服务共建“一带一路”开展绿色能源投资发展，服务“双碳”战略从事钒电池储能技术研发、装备制造，得到

广泛认可。曾获评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、上海创新创业十大优秀案例。

刊载于

- 1、文汇报 (2024年4月22日)
- 2、搜狐、腾讯 (2024年4月22日)

“我们‘卷’的是产品竞争力”



上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸

谦逊、沉稳、温和、低调，在同事眼中，这位年轻的掌门人，不太像是90后。中学就读于有“外交官摇篮”之称的杭州外国语学校，大学就读于大名鼎鼎的英国牛津，毕业后成功创业，公司又成为清洁能源领域的“弄潮儿”……翻看上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸的履历，就是一个“卷王”的剧本。然而，对于行业的“卷”、人生的“卷”，他有着独特的理解。

2015年，国家大力提倡共建“一带一路”，南逸几乎白手起家投身海外清洁能源建设。如今，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；2021年，南逸二次创业进入储能领域，短短几年，又将

寰泰储能打造成全钒液流电池领域技术领先、为数不多的全产业链头部企业。

一眼看到机遇

大学毕业之际，互联网发展火热，比起向“钱”看，南逸选择了向“前”看。适逢“一带一路”建设火热，全球能源结构从传统的石油、天然气向太阳能、风能等清洁能源转变，在中亚辽远广袤的戈壁上，南逸看到了机遇。

2015年，寰泰能源股份有限公司在上海注册成立。创业之初，缺资金，缺人才，缺资源，办公室就设在居民住宅里。南逸如同

“空中飞人”，一年出差行程26万公里，相当于绕地球近7圈，在飞机上补觉是常事。回忆起这段经历，他说：“中亚地区对清洁能源的需求十分旺盛，投资晚半步，机遇就错过了。”项目报备过程中，松江区全力护航，为他争取了宝贵时间。

2018年5月，南逸带着3名工程师，踏上“一带一路”首倡地哈萨克斯坦的土地，一头扎进戈壁项目现场，一待就是半年，妻子怀孕也无暇顾及。当地缺少新能源项目设计规范，南逸就带领团队一遍遍去磨合、去沟通。

在哈投资期间，寰泰能源不仅让当地用电成本不断下降，带动中国品牌光伏、输配电设备等出口，还推动了《GB50797-2012光伏电站设计规范》等近10个中国技术标准“走出去”。去年，寰泰能源与乌兹别克斯坦签署协议，以人民币计价建设中亚地区首个山地风电站，助力人民币国际化进程。

一心突破技术

随着我国“双碳”目标的深入推进，各种储能技术路线百花齐放，竞争激烈。南逸意识到，光伏和风电的发展正不断创造对长时储能的需求。2021年，他在上海松江注册成立寰泰储能科技股份有限公司，聚焦全钒液流电池业务，尝试破解清洁能源消纳和调度难题。

“如何看待储能领域的‘卷’？”采访中，记者抛出这样一个问题。“只有科技创新，才能在内卷中突围，我们‘卷’的是产品竞争力。”南逸介绍，目前寰泰储能科研投入不断增长，领先同行。公司研发人员占27%，过半都有硕博学历。近年，公司研发投入达营收的三成，产品性能不断突破。截至目前，获批专利（含在审）99件，其中发明专利40件。公司科技实力领先，2023年获国家“高新技术企业”认定，公司生产的“智能高效大功率长时全钒液流储能系统”获批松江区首台（套）重大技术装备项目。

敏锐洞察，不惧竞争，不断地以科技创新突出重围。未来，这个沉稳的90后创业者将继续踏着新能源发展的时代浪潮前行，为构建绿色、低碳、可持续的能源体系贡献自己的力量。

刊载于

- 1、新民晚报（2024年4月21日）
- 2、新浪（2024年4月21日）

25岁首次创业，31岁二次创业，这位90后企业掌门人的成功之道是什么？

25岁第一次创业，创立寰泰能源，将中国绿色能源技术带出国门，31岁二次创业聚焦从“0”到“1”，落子储能新赛道。创业9年，90后企业家南逸以一股“执着而无畏”的拼劲，将一排排中国制造的风力发电机矗立于哈萨克斯坦广袤平原上的同时，不忘发力新质生产力，短短三年又将“全钒液流电池储能”技术做到行业领先。请听报道。

跟着南逸走进公司一楼的研发实验室，一台钒电池电堆立刻吸引住了大家的眼球。

“这个是我们研发的第三代的电堆，电流密度做到300以上毫安/平方厘米。”

当前，全钒液流电池储能技术已经成为4小时以上长时储能的主流方向之一，但在三年前，这项技术并不被大家看好。寰泰储能副总裁高建国回想起当年寰泰能源好不容易在海外市场稳扎稳打，步入“快车道”，南逸又将视野瞄准储能新赛道，计划成立新公司，一年投入5000万搞研发，大家有过迟疑。但经过一番研判，大家一致认为企业要做大做强，走创新之路是不二之选，“领先一步”布局储能更是先手棋。

“2020年我们在做这个调研的时候，测算下来，全钒液流电池可以使用25年，做2万次以上充放电循环，每一度的度电成本

可以做到4毛钱以内。当时另外一个储能主流技术——磷酸铁锂只有5~7年的使用寿命，全生命周期做下来，会在7毛钱左右。”



二次创业，三年三代产品，企业实现了钒电池产品和储能系统从“0”到“1”的规模化量产，还在产业链布局上多点发力，投资建立了长三角研发中心，并在嘉兴、酒泉建厂，同时还拿下五一山钒矿开采权。在南逸看来，这条总投资100亿元的产业链将为钒电池科技成果产业化提供坚实的基础。

“核心我觉得还是能够找准那个细分市场。如果当时进入储能，我们直接进锂电池，现在看肯定是不可能在里面生存的，因为你做不过这批已经形成的龙头企业，所以找准方向我觉得很重要。”

看得准，起步早，南逸非凡的前瞻判断力早在9年前创立寰泰能源时已经显露无疑。当时刚从牛津大学毕业他，放弃了500

强企业抛出的橄榄枝，选择自主创业，并独具慧眼将风力电站、光伏电站等清洁能源投资建设项目落地“一带一路”沿线缺电国家。与早期走出去的中国企业以工程承包为主有所不同，南逸的“走出去”是“带资进场”，不仅提供全套电站建设方案，还采取自主投融资的方式，将寰泰能源落地生根当地。



“原先是通过工程承包走出去，那对于设备的采购和定价权往往掌握在外国业主手里，会采购外国设备，但是如果说是中国的投资走出去，设备的定价权和选择权是在中国业主手上，所以中国的投资出去会带动大批的设备出口。”

如今，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。寰泰能源在哈萨克斯坦共持有新能源项目规模达800兆瓦，“100%中国制造”带动中国新能源产业链产品和服务贸易出口达42亿元；去年，寰泰能源又与乌兹别克斯坦签署500兆瓦风电项目购电协议，将投资建设中亚地区首个山地风电站，双方还将以人民币进行计价，助力人民币国际化进程。



刊载于

1、上海广播电台 (2024年4月21日)

90后企业家，为全球能源低碳转型贡献中国力量



在哈萨克斯坦的广袤平原上，一排排旋转的风力发电机擎天而立，为当地源源不断地带来清洁电力；在朔风飞雪的塞北瓜州，装备工厂里一台台钒电池电堆正在有序生产，为电力系统的转型升级扩充能量……

这些绿色能源项目，全都由“90后”企业家、寰泰能源股份有限公司董事长南逸布局投资。在他的带领下，如今寰泰能源在全球的新能源电站并网、在建及储备项目规模达1.9GW，已成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商，是中国民营企业出海的典范。不仅如此，南逸还在储能技术创新领域发力，创立“寰泰储能”，为全球能源低碳转型积极贡献青春与力量。

投身绿色能源，共建“一带一路”

1990年出生的南逸，2015年毕业于英

国牛津大学工程科学专业。彼时，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，南逸意识到这是一个机遇。经过深思熟虑，他决定投身海外清洁能源建设，做一个“走出去”的民营企业家。

2015年11月，南逸在上海松江注册成立了寰泰能源股份有限公司，并随即开启“空中飞人”模式，奔往全球各地跑业务。同月底，他与哈萨克斯坦的合作伙伴成立了合资公司，在哈萨克斯坦共同开发、投资、建设新能源项目。随后，公司第一个海外项目落地。2017年6月，在阿斯塔纳举办的“未来能源”世博会开幕式上，南逸与合作伙伴签署了在哈投资意向书及100兆瓦光伏电站项目投资协议书。

公司“走出去”的第一个项目落地“一带一路”首倡地——哈萨克斯坦，意义不言

而喻。2018年5月，南逸带着3名工程师，踏上哈萨克斯坦大地开启建设之旅。

去了以后，南逸发现，哈萨克斯坦在新能源领域几乎是全新的市场。由于当地没有大型新能源项目的先例、缺少新能源项目设计规范，整个建设周期都是“摸着石头过河”。

“我们不知道根据哪条标准来执行，当地政府不知道怎么审批，整个建设就是互相沟通、试探、学习和成就的过程。”南逸说，遇到问题，自己只能带领团队一遍遍地去磨合，去沟通。

为了全身心投注于项目建设，他在哈萨克斯坦一待就是半年，与项目部的同事日夜驻扎在施工现场，甚至连当时正怀孕的妻子也无暇顾及。“她到现在还怨我，说那时候产检都是她一个人去的，”南逸苦笑道，“好在她生孩子的时候我赶回来了。”



寰泰能源在哈萨克斯坦投资建设的100兆瓦光伏项目

回忆起在一片荒芜的戈壁滩建设光伏电站的日子，他仍然记忆犹新。“我们当时就住在工地边上，连手机信号也没有，网络还是我们后来自己拉的。因为建光伏和风电站

往往是比较偏僻的地方，你也可以想象到戈壁滩上的沙尘是比较多的，每天回去车子都要洗；而且气温也很极端，冬天有零下30℃的极寒天气，夏天又很热，当时（回国后）我母亲都说‘怎么去了晒黑了不少’。”

就是在这种艰苦的环境下，南逸和他的团队克服了重重困难，完成了100兆瓦光伏电站项目的建设，并于2019年9月成功并网。

在并网仪式上，哈萨克斯坦副总理、阿拉木图州长等官员及商界人士120余人亲临现场。南逸在并网仪式上说：“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。”而他也一直在用实际行动践行着这句话。



寰泰能源在哈萨克斯坦投资建设的100兆瓦光伏项目

打响中国品牌，打造中国标准

“我们的海外投资，对我们国家和投资所在国有什么好处？是‘一锤子’买卖，还是能促进两国的交流，让更多人参与并从中受益？”这是南逸一直在思考的问题。

据统计，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”。

此外,项目建设及运维期间,南逸大量雇佣当地劳动力,高峰时期共创造就业岗位近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。

为了响应“共商共建共享”的理念,他还号召团队创新推出“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。



寰泰能源在哈萨克斯坦投资建设的光伏项目

一分耕耘,一分收获。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,“一带一路”倡议提出十周年之际,寰泰能源与乌兹别克斯坦签署500MW风电项目购电协议(PPA),标志着企业在“一带一路”沿线国家又开拓出一个巨大市场。根据协议,寰泰能源不仅将建设中亚地区首个山地风电站,双方还将以人民币进行计价,助力人民币国际化进程。

“通过使用人民币计价,不仅可以避免汇率波动所带来的风险,降低成本,有利于向乌提供更具可负担的绿色电力;更重要的是,这将是中企出海对各细分行业推进人民币国际化的有益尝试。”南逸说。

在他的带领下,寰泰能源不断在团队、融资、度电成本、风险管理等方面形成显著的核心竞争力,协同中外伙伴取得丰硕合作成果。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”树立起了良好的口碑。

瞄准储能创新,推动行业发展

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。

乘势而上,南逸于2021年4月在上海松江注册成立寰泰储能科技股份有限公司

司，这是一家集自主研发、生产、销售及服务为一体的科技创新型企业，专注“全钒液流电池储能”业务。

全钒液流电池储能，是一种新型储能技术，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，钒电池储能就像一个巨型“充电宝”，可在新能源电力中起到“削峰填谷”的作用，充分弥补太阳能、风能等可再生能源发电的间歇性和波动性问题，是“双碳”进程中的有力支撑。

为突破钒电池储能的科技创新，南逸主导团队攻坚克难、自主研发电堆部件，不断探索钒电池前沿领域的“无人区”。创立至今短短3年，企业已在电堆开发、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了竞争优势。

截至目前，寰泰储能共获批专利(含在审)99件，其中发明专利40件，已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。南逸透露，当前，该企业自主研发的第三代钒电池储能设备，相比前代产品在电流密度上提高了约50%，各项指标均处于行业领先水平。

在南逸的带动、激励下，企业的创新能力、研发能力持续增强，推动行业不断发展。2023年，寰泰储能获国家“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；获评松江区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，企业高管成为国家液流电池标准化委员会委员。

“清洁能源是真正能够造福地球和人类的事业，我们将努力去开启清洁能源的美好未来。”南逸说，寰泰将把“新能源+高效储能”的高质量发展道路走稳走好，持续为“一带一路”倡议和“双碳”战略注入寰泰动力，为推进中国式现代化贡献力量。



刊载于

- 1、澎湃新闻(2024年4月22日)
- 2、青年报(2024年4月22日)
- 3、劳动报(2024年4月21日)
- 4、东方网(2024年4月22日)
- 5、学习强国(2024年4月24日)
- 6、中华工商时报(2024年5月16日)
- 7、上海松江(2024年4月22日)
- 8、新浪、网易、凤凰网(2024年4月22日)

南逸：“90后”企业家自主创业 将绿色能源“中国标准”推向世界



刊载于

- 1、东方卫视 (2024年4月22日)
- 2、上海电视台 (2024年4月22日)
- 3、上海教育电视台 (2024年4月22日)

寰泰集团精谨深耕新能源产业链

团圆就是年。对于上海市工商联（总商会）副会长、寰泰集团董事长南逸来说，春节前与全体员工共迎新春的企业年会不可少。2月3日，寰泰集团召开暖心向上的企业年会，回顾2023年取得的工作成绩、明确2024年的工作任务，对2023年表现优异的先进个人、团队进行表彰。年度午宴上，全体员工在游戏、表演的欢声笑语中共迎新年。

与此同时，寰泰在海外国内的项目业务都在如火如荼地推进中。眼下，远在哈萨克斯坦的两个新项目Mezgilder Qushteri 100MW风电项目及Sarkylmas Kuat 50-MW风电项目团队正开展全面开工前的各项准备工作，包括设计、设备采购、工程招标、道路施工等，为春节后全面启动建设作准备。位于甘肃瓜州的100MW风电项目完成了各类土建及安装工作，春节后通电调试可实现并网运营……

快速发展 彰显核心竞争力

寰泰能源是一家专注于绿色能源投资开发建设和运维的国际化公司。创办伊始，南逸就明确追随国家倡议投身“一带一路”，用清洁能源助力共建“一带一路”沿线国家绿色能源高质量发展。作为一家起步于2015年的新能源公司，寰泰能源的发展速度是惊人的。

从2017年在“一带一路”首倡地哈萨克斯坦拿下第一个光伏项目，此后多年间，寰泰能源先后在与多国头部新能源公司的竞争中，凭借成本、人才、融资和风控等方面的优势接连获得哈国的10个项目，其中8个被纳入“中哈产能合作重点项目清单”，并逐渐被海外市场所认可。此间，寰泰能源在项目建设中将优质的中国设备和技术标准带到海外，为共建“一带一路”沿线国家绿色能源高质量发展贡献力量，由此擦亮了寰泰能源企业品牌知名度、美誉度。随着《中共中央国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》出台，寰泰能源发展信心更足，并迎来项目数量跃上新台阶的一年。

2023年10月，寰泰能源与乌兹别克斯坦签署500MW风电项目购电协议，这不仅是当地首个以人民币计价的新能源项目，为人民币国际化取得新的突破，也是乌兹首个单体最大的山地风电项目，该项目的落地将助力该国能源低碳转型。目前该项目由开发向工程建设过渡，完成了测量与地勘，诸多工作正在有条不紊地推进。2023年11月，寰泰能源在哈萨克斯坦新能源项目在线竞拍中，再次中标4个项目，总容量为170MW。至此，寰泰能源在哈的新能源项目总规模达到800MW。

国内业务方面，在原有浙江、河北、安徽等地项目基础上，2023年，寰泰能源攻坚克难，在多个地区斩获佳绩。

"分布式光伏业务一路高歌突进,全年新增开发、并网均创历史新高,在多个地区都实现了从0到1的业务突破,还完成了首个用户侧储能电站的投资建设,国内业务多点开花。"回顾2023年工作时,南逸表示。

科技创新 储能新突破

储能是构建新能源为主的新型电力系统重要一环。我国提出"双碳"目标,并向世界作出庄重承诺以来,南逸多次在不同场合表示,要为实现"双碳"目标贡献自己的一份力量。2021年寰泰储能成立以来,南逸瞄准科技创新,专注全钒液流储能系统的研发、生产、销售和服务。

春节前,寰泰储能传来好消息,2023年,寰泰储能公司获"国家高新技术企业"认定,产品获批首台套重大技术装备项目。公司成立3年,不断加大研发投入,已在电堆开发、低成本高效率膜、电解液制备、高纯钒冶炼等科研领域具备领先的竞争优势,已授权发明专利21项、实用新型专利40项,在多方面获得新突破。

在此基础上,寰泰储能不断完善产业链布局,目前已投资建立长三角研发中心,嘉兴示范工厂,酒泉制造工厂、电解液深加工、钒矿开采等。其中,位于敦煌的寰泰储能五一山钒矿已获得采矿许可证。

种种迹象表明,南逸在下一手储能事业发展大棋,通过建立健全自有全钒液流

电池为核心的产业链、研发出全钒液流电池领域领先的核心技术,努力提升核心竞争力,打造全产业链的储能行业头部企业。

功夫不负有心人。在南逸精谨细腻工笔画式的运作下,寰泰储能公司的产品及储能系统先后在嘉善、温州、酒泉等地有了较好的示范应用。寰泰提供全套解决方案的温州2MW/12MWh全钒液流储能电站已正式并网运行,这是温州市最大规模用户侧钒电池储能电站,被列为"浙江省减污降碳协同标杆项目"。

“三驾马车”拉动高质量发展

从投身"一带一路",到为"双碳"目标作贡献,寰泰紧跟国家战略发展。

深耕"一带一路",打造中国新能源品牌;拓展国内布局,实现国内新能源项目多点开花;瞄准"双碳"目标,提升储能技术研发力和产业链布局。"三驾马车"同时发力,推动企业高质量发展,这是寰泰新一年及今后一个阶段的工作方向。

"2023年,碳中和全球行动不断深入,更多'碳路者'涌进绿色低碳赛道"。南逸春节前接受记者采访时感悟良多:"身为行业参与者,寰泰集团直面挑战,探索机遇,积极推进既定目标,取得了不少成绩。企业新能源业务稳步增长,全球新能源电站规模达1.9GW(含在建、参建项目),公司已成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供

应商。储能事业快速发展,科研水平不断提升、产业链布局不断完善。寰泰正走向更广阔的舞台,通过中国-中亚峰会、第三届'一带一路'国际合作高峰论坛等活动,结识了更多'同行者'、扩大了'朋友圈',这为企业进一步发展奠定了良好基础。"

"2024年,寰泰将以一步一个脚印的扎实行动,以绿色能源为'桥梁',绿色创新为'引擎',携手更多志同道合的伙伴,让绿色低碳成果惠及更多地区、家庭、用户,持续为可持续发展贡献力量。"南逸说。

刊载于

- 1、中华工商时报(2024年2月19日)
- 2、中华工商时报全联通(2024年2月19日)
- 3、新浪(2024年2月19日)

向“绿”生长 向“新”而行，寰泰勇当电力能源“碳路先锋”

9月的乌兹别克斯坦撒马尔罕秋意正浓、劲风拂面。Peak Wind Alpha 250MW风电站和Peak Wind Beta 250MW风电站施工现场，中乌两国的工程师们正抢抓当前项目建设“黄金季”，全力以赴保障项目顺利推进。建成后，电站将源源不断输送清洁电力，助力当地能源低碳转型。

数千公里之外的塞北瓜州，一座总容量达97.5MW/390MWh的共享储能项目即将开工。这座电网侧大型共享储能电站建成后，将利用储能“移峰填谷”调整能力，实现错峰收储、释放绿电，为区域安全用电提供有力保障。

以上两个绿色能源项目，都是由上海企业寰泰集团布局投资。立足上海、面向世界，寰泰集团着力打造“新能源”与“高效储能”两大业务板块。

今年，新中国迎来75周年华诞。“寰泰的每一步发展、每一次突破，都离不开党和国家的战略引领、离不开经济社会蓬勃发展的时代红利。”寰泰集团董事长南逸表示，站在新的历史起点，寰泰将深耕绿色产业沃土，勇当电力能源“碳路先锋”，努力以企业发展的实绩向新中国成立75周年献礼。

向“绿”生长 投身“一带一路”

在哈萨克斯坦阿拉木图的广袤平原上，一排排蓝色的太阳能光伏板鳞次栉比，在阳光的照射下熠熠生辉。这里是寰泰能源投资建设的Kapchagay 100MWp光伏电站，太阳能照亮了古丝绸之路的重要枢纽，也让哈萨克斯坦这个共建“一带一路”国家焕发出绿色生机。

这是寰泰能源“走出去”投资建设的第一座清洁能源电站，也是哈萨克斯坦单体最大的光伏电站，被列入“中哈投资与产能合作重点项目”清单。该电站并网以来，每年可提供清洁电力逾1.6亿度，不仅实现了当地大规模新能源电站从无到有的突破，如今更成为了哈萨克当地多项官方活动的指定参观点，被中外主流媒体广泛报道。

企业在哈萨克斯坦的发展受到关注，南逸感到非常自豪。遥想当年创立之初，正因为有“一带一路”倡议大背景，寰泰能源才能又好又稳地“走出去”，成为哈萨克斯坦乃至中亚市场的一张中国企业名片。

2015年，全球各国在积极布局清洁能源。南逸意识到这是一个机遇，于是他创办“寰泰能源”，致力于以绿色能源合作助力“一带一路”建设。经过仔细研判，南逸决定在风、光资源丰富，但又非常缺电的哈萨克斯坦发展绿色能源。由于哈国彼时从未有大规模清洁能源开发的先例，寰泰能源最初在当地的投资可谓是“摸着石头过河”。

为了攻克层出不穷的各种挑战，南逸在当地一待就是半年，带领团队日以继夜地投入施工建设。缺少新能源项目设计规范，就与当地相关部门一遍遍解释；遇到语言障碍，专业术语用俄语、哈萨克语、英语迂回翻译，还不达意的就制作可视化图表辅助沟通交流……就这样，寰泰能源的首座清洁能源电站在哈萨克斯坦大地上挺立起来。2019年9月的并网仪式上，哈萨克斯坦副总理、阿拉木图州长等当地高级官员及商界人士120余人出席并网仪式。那一刻，南逸深切感受到祖国快速发展的强大力量，“我们从最开始向先进国家学习，到如今向外输出中国产品、中国标准、中国方案，满满的自豪感油然而生。”

打造“中国品牌” 助力“五通”建设

寰泰积极参与“一带一路”建设，以绿色能源为桥梁，做合作的促进者、文化的传播者、友谊的增进者，助力互联互通。

在哈萨克斯坦投资9年来，寰泰能源于当地并网、已建及待建新能源项目近900MW，其中8个项目被列入“中哈投资与产能合作重点项目”，6个总规模380MW项目已建成投运，每年可满足当地约60万户居民的用电需求，为当地减少二氧化碳排放100万吨。

值得一提的是，寰泰能源在当地均采用“100%中国制造、100%哈国施工”的合

作模式：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、可持续的清洁能源；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。

据统计，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，带动相关工程技術规程、中国技术标准“走出去”。

项目建设及运维期间，企业积极遵守当地法规、规范经营企业，大量雇佣当地劳动力，高峰时期创造就业岗位近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。企业还积极促成“民心相通”，在哈9年，先后捐赠了700万元用于当地的公益事业。

以哈萨克斯坦为起点，寰泰能源沿着“一带一路”不断拓展业务版图、努力开辟合作新空间。

在乌兹别克斯坦，挖掘机、起重机正在撒马尔罕的山坡上忙碌作业中。在这里，寰泰能源正建设当地首个山地风电项目，总容量达500MW。更为重要的是，该项目是乌兹别克斯坦国内首个以人民币计价的新能源项目，为人民币国际化提供积极助力。

南逸表示,通过使用人民币计价,不仅可以避免汇率波动所带来的风险,降低成本,有利于向乌提供更具可负担的绿色电力;而且,这将是中企出海对各细分行业推进人民币国际化的有益尝试。

深耕中亚多年,寰泰能源不断在团队、融资、度电成本、风险管理等方面形成显著的核心竞争力,协同中外伙伴取得丰硕合作成果,共铸绿色发展共识。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。

向“新”而行 激活新质生产力

随着我国“双碳”目标的深入推进,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,南逸于2021年4月在上海创立寰泰储能,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。

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。寰泰,不仅要去做绿色发展的奋楫者,还要在新质生产力上不断激发绿色新动能。南逸表示,寰泰储能生产制造的钒电池可在新能源电力中调峰调频,助力风、光资源的有效利用,为我国实现“双碳”目标添砖加瓦。

为突破钒电池储能的科技创新,团队攻坚克难、自主研发电堆部件,逐步进入钒电池前沿领域“无人区”。团队还在高纯钒、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。

如今,寰泰储能已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。创立至今短短3年,企业已在电堆开发、低成本高效率膜研发、电解液制备、系统自动化等科技创新领域具备了竞争优势。截至目前,公司获批专利(含在审)共计106件,其中发明专利43件;2023年获国家“高新技术企业”认定,产品获批首台套重大技术装备项目,并被列为松江区G60科创走廊一类重点扶持企业等。在不懈努力下,寰泰储能创新能力、研发能力持续增强,推动行业不断发展。

发展绿色生产力,产业支撑是基石。寰泰储能实现了钒电池产品和储能系统从“0”到“1”的规模化量产,还在产业链布局上多点发力:布局长三角研发中心、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为钒电池科技成果产业化提供了最坚实的基础奠定。与此同时,企业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,凭借优质可靠的交付能力和质量口碑,寰泰储能在储能市场上广受关注,市场份额不断扩大。

山河壮丽，岁月峥嵘。展望未来，仍需奋楫前行。南逸说，向“绿”生长、向“新”而行，寰泰将把“新能源+高效储能”的高质量发展道路走稳走好，为推进中国式现代化建设贡献力量。

刊载于

- 1、中国发展网(2024年9月24日)
- 2、文汇报(2024年9月30日)
- 3、东方网(2024年9月30日)
- 4、中华工商时报(2024年10月14日)
- 5、全球液流电池储能(2024年9月25日)
- 6、中国民营经济国际合作商会(2024年11月7日)
- 7、新浪(2024年10月14日)

追梦绿色能源，为中国式现代化建设持续发力 ——记上海市政协委员南逸



9月的乌兹别克斯坦撒马尔罕秋意正浓、劲风拂面。Peak Wind Alpha 250MW风电站和Peak Wind Beta 250MW风电站施工现场，中乌两国的工程师们正抢抓当前项目建设“黄金季”，全力以赴保障项目顺利推进。建成后，电站将源源不断输送清洁电力，助力当地能源低碳转型。

数千公里之外的塞北瓜州，一座总容量达97.5MW/390MWh的共享储能项目即将开工。这座电网侧大型共享储能电站建成后，将利用储能“移峰填谷”调整能力，实现错峰收储、释放绿电，为区域安全用电提供有力保障。

以上两个绿色能源项目，都是由上海市政协委员、寰泰集团董事长南逸布局投资。从牛津大学毕业后，他紧密追随国家发

展需要，积极投身自主创业。他率领团队在海外市场乘风破浪，以企业发展支持国家“一带一路”建设，积极打造中国民营企业出海典范；他勇于踏上二次创业征程，以储能技术创新赋能国家“双碳”战略，为全球能源低碳转型贡献青春与力量。

今年是新中国成立75周年，也是人民政协成立75周年。作为上海市政协委员，南逸认为，寰泰的每一步发展、每一次突破，都离不开党和国家的战略引领、离不开经济社会蓬勃发展的时代红利。他表示，站在新的历史起点，他将带领企业深耕绿色产业沃土，勇当电力能源“碳路先锋”；他也将积极履职尽责，发挥专业优势建言献策，努力以高质量发展实绩向新中国成立75周年以及人民政协成立75周年献礼。

专注绿色发展 投身“一带一路”

在哈萨克斯坦阿拉木图的广袤平原上，一排排蓝色的太阳能光伏板鳞次栉比，在阳光的照射下熠熠生辉。这里是寰泰能源投资建设的Kapchagay 100MWp光伏电站，太阳能照亮了古丝绸之路的重要枢纽，也让哈萨克斯坦这个共建“一带一路”国家焕发出绿色生机。

这是寰泰能源“走出去”投资建设的第

一座清洁能源电站，也是哈萨克斯坦单体最大的光伏电站之一，被列入“中哈投资与产能合作重点项目”清单。该电站并网以来，每年可提供清洁电力逾1.6亿度，实现了当地大规模新能源电站从无到有的突破，如今已成为了哈萨克当地多项官方活动的指定参观点，被中外主流媒体广泛报道。

企业在哈萨克斯坦的发展受到关注，南逸感到非常自豪。遥想当年创立之初，正因为有“一带一路”倡议大背景，寰泰能源才能又好又稳地“走出去”，成为哈萨克斯坦乃至中亚市场的一张中国企业名片。

2015年，正逢国家大力提倡共建“一带一路”，全球各国也在积极布局清洁能源。南逸意识到这是一个机遇，于是他创办“寰泰能源”，致力于以绿色能源合作助力“一带一路”建设。

经过仔细研判，南逸决定在风、光资源丰富，但又非常缺电的哈萨克斯坦发展绿色能源。由于哈国彼时从未有大规模清洁能源开发的先例，寰泰能源最初在当地的投資可谓是“摸着石头过河”。

为了攻克层出不穷的各种挑战，南逸必须身先士卒，挺进一线，在当地扎根了半年多：一方面，现场抓进度、解难题、排障碍，同时与当地的政府、合作企业、金融机构等面对面沟通，为项目争取最大支持。

当地缺少新能源项目设计规范，南逸

就带领团队一遍遍去磨合、去沟通。“我们不知道根据哪条标准来执行，当地政府不知道怎么审批，整个建设就是互相沟通、试探、学习和成就的过程。”

他注重将中国先进的技术 with 经验带到哈萨克当地，帮助当地培养技术人才。“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，让当地的队伍能迅速培养起来。”

就这样，寰泰能源的首座清洁能源电站在哈萨克斯坦大地上挺立起来。2019年9月的并网仪式上，哈萨克斯坦副总理、阿拉木图州长等当地高级官员及商界人士120余人出席并网仪式。那一刻，南逸深切感受到祖国快速发展的强大力量，“我们从最开始向先进国家学习，到如今向外输出中国产品、中国标准、中国方案，满满的自豪感油然而生。”

打造“中国品牌” 助力“五通”建设

寰泰积极参与“一带一路”建设，以绿色能源为桥梁，做合作的促进者、文化的传播者、友谊的增进者，助力互联互通。

在哈萨克投资9年来，寰泰能源于当地并网、已建及待建新能源项目近900MW，其中8个项目被列入“中哈投资与产能合作重点项目”，6个总规模380MW项目已建成投

运,每年可满足当地约60万户居民的用电需求,为当地减少二氧化碳排放100万吨。

值得一提的是,为响应“共商共建共享”的理念,南逸要求团队创新采用“100%中国制造、100%哈国施工”的合作模式: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。

据统计,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,南逸遵守当地法规、规范经营企业,大量雇佣当地劳动力,高峰时期创造就业岗位近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。

以哈萨克斯坦为起点,寰泰能源沿着“一带一路”不断拓展业务版图、努力开辟合作新空间。

在乌兹别克斯坦,挖掘机、起重机正在撒马尔罕的山坡上忙碌作业中。在这里,寰

泰能源正建设当地首个山地风电项目,总容量达500MW。更为重要的是,该项目是乌兹别克斯坦国内首个以人民币计价的新能源项目,为人民币国际化提供积极助力。

南逸表示,通过使用人民币计价,不仅可以避免汇率波动所带来的风险,降低成本,有利于向乌提供更具可负担的绿色电力;而且,这将是中企出海对各细分行业推进人民币国际化的有益尝试。

深耕中亚多年,在南逸的带领下,寰泰能源不断在团队、融资、度电成本、风险管理等方面形成显著的核心竞争力,协同中外伙伴取得丰硕合作成果,共铸绿色发展共识。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 激活新质生产力

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,南逸于2021年4月在上海创立寰泰储能,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。

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。寰泰,不仅要

做绿色发展的奋楫者，还要在新质生产力上不断激发绿色新动能。南逸表示，寰泰储能生产制造的钒电池可在新能源电力中调峰调频，助力风、光资源的有效利用，为我国“双碳”事业发展添砖加瓦。

为突破钒电池储能的科技创新，南逸带领团队攻坚克难、自主研发电堆部件，逐步进入钒电池前沿领域“无人区”。企业还在高纯钒、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。

如今，寰泰储能已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。创立至今短短3年，企业已在电堆开发、低成本高效率膜研发、电解液制备、系统自动化等科技创新领域具备了竞争优势。截至目前，公司获批专利(含在审)共计106件，其中发明专利43件；2023年获国家“高新技术企业”认定，产品获批首台套重大技术装备项目，并被列为松江区G60科创走廊一类重点扶持企业等。在不懈努力下，寰泰储能创新能力、研发能力持续增强，推动行业不断发展。

南逸认为，发展绿色生产力，产业支撑是基石。这几年，寰泰储能迅速实现了钒电池产品和储能系统从“0”到“1”的规模化量产，还在产业链布局上多点发力：布局长三角研发中心、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。南逸说，这条总投资100亿元的全钒液流储能

全产业链为钒电池科技成果产业化提供了最坚实的基础奠定。

与此同时，寰泰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，凭借优质可靠的交付能力和质量口碑，寰泰储能在储能市场上广受关注，市场份额不断扩大。

不忘初心使命 践行社会责任

得益于父辈的言传身教，南逸在谋求发展的同时，十分注重企业的社会责任。他认为：“唯有勇于承担社会责任的企业，才能走得更远。”

“真心感谢你们的帮助，我的孩子们都很高兴！”“当时我收到关于会送我房子的消息时，我感到非常幸福！”声声感激令人动容，这些发自肺腑的话语来自哈萨克斯坦卡普恰盖市的市民。2020年5月，当拿到寰泰能源赠送的住宅钥匙时，他们的激动之情溢于言表。

2019年9月，哈萨克斯坦Kapchagay 100MWp光伏项目并网仪式上，南逸当场捐赠2.5亿坚戈(折合人民币450万元)用于当地公益事业。同年12月10日，为了落实此项公益捐助计划，他积极推动公司参与卡普恰盖市政府发起的Teniz Towers小区住宅楼的建设，并买下其中30套住宅赠与当地生活困难者及社会弱势群体。

2024年春季，受融雪影响，哈萨克斯坦多地遭遇严重洪涝灾害，给当地人民生命和财产造成了巨大损失。得知这一情况，南逸与哈萨克斯坦合作伙伴迅速商议伸出援手，当即向当地有关部门捐赠1亿坚戈（折合人民币约160万元）用于受灾地区的抗洪救灾。

视线再转向国内。河北省灵寿县曾是国家级贫困县，尤其是塔上村塔上镇，满目苍黄一度是这里的生态底色，百姓生活穷苦。

为响应国家脱贫攻坚的号召，2018年，寰泰能源在塔上镇投资建设了一座光伏扶贫电站，承担起帮扶当地1168户贫困人口脱贫的任务。由于是精准扶贫项目，南逸高度重视，调动一切资源全力支持，优先安排，整个项目从开工建设到并网发电仅用时2个多月。该项目自并网运营以来，通过将发电收益与贫困人口分享的形式，每年按时为当地贫困户支付扶贫款，连续帮扶20年，总共将支付7008万元扶贫款。

为将帮扶实现可持续，南逸还拓宽思路，创新项目模式。“我们让电站引入‘农光互补’项目，开展农业种植，提升土地产出效益。”电站优先雇佣附近村民从事种植工作，每年可产生约3000人次的用工，带动当地就业，帮助村民增收，推动扶贫由“输血”向“造血”转变，为乡村振兴增添动力。

2023年12月，南逸深入参与工商联系统“万企帮万村”行动，密切对接甘肃省国家

乡村振兴重点帮扶县工作。根据双方签署的捐赠协议，寰泰将分三年向古浪县大靖镇捐赠资金共计150万元，专项用于古浪县大靖镇现代养殖产业园相关援建项目。

多年来，南逸积极践行社会责任，参与“民心相通”建设，助力我国脱贫攻坚。据统计，截至目前，寰泰在环境保护、乡村振兴、扶贫助弱、抗疫赈灾等多方面积极行动，捐资捐物共计逾8600万元。

“作为民营企业，除了把企业发展与国家、民族利益紧密联系在一起以外，通过履行社会责任，企业能更好地饮水思源、回报社会。”他的这一番话也深刻体现了新一代企业家强烈的社会责任感和炽热的家国情怀。

立足本职领域 尽责履职建言

2021年12月，南逸当选上海市政协委员。自从有了这个特殊的身份，南逸深感使命在肩。“我非常珍惜自己的政治身份，是信任，更是责任。”

为更好提升政治素养，南逸主动学习政协工作相关理论知识，积极参加社情民意调研。他坚持立足本职工作领域，踊跃参政议政，积极为上海经济发展、行业有序推进、社会民生改善建言献策。

这些年来，在各系统组织开展的考察、调研、座谈等活动中经常有南逸活跃的身

影,他注重从实际需求出发,在“一带一路”发展、“双碳”战略实施、长三角一体化建设、科技创新、节能减排等领域踊跃建言,认真履职,努力做一名“懂政协、会协商、善议政”的合格委员。

“作为市政协委员,要把习近平总书记对新时代政协委员的要求内化于心、外化

于行,不断提高政治站位,珍视政治身份,锤炼政治品格,努力践行新时代企业家的使命和责任担当。”南逸表示,作为一名民营企业家,他也将带领企业把“新能源+高效储能”的高质量发展道路走稳走好,持续为“一带一路”倡议和“双碳”战略注入寰泰动力,为推进中国式现代化建设贡献力量。



南逸委员带领寰泰集团在哈萨克斯坦投资建设的Kapchagay 100MWp光伏电站

刊载于

1、《浦江纵横》(2024年11月14日)

【逐梦2024】2024，我们要一起_____！



1月12日下午，上海市工商联青年创业者联谊会召开二届二次理事大会，选举产生5位执行会长、1位监事长，增补4位副会长和90余名新任理事。

刊载于

1、上海工商联青创联（2024年1月15日）

短视频探寻青年“创新密码”， 一起来看寰泰集团董事长南逸的故事



由上海市青年五十人创新创业研究院与第一财经联合制作推出《科创Z世代》之“上海创新创业青年50人论坛专辑”3月14日起正式上线，通过讲述上海青年奋发引领未来、笃行青春之志的故事，探寻上海这座青年发展型城市与创新创业青年双向奔赴、共同成长的“创新密码”。

首期，一起来看市青年五十人创新创业研究院第一届理事会理事、寰泰集团董事长南逸的故事。

变与不变

主持人：你是出生在一个传统的制造业之

家，很多的家族二代会选择学习一些类似于商科或者是金融专业，你当时学的是什么呢？

南逸：我是在牛津读的通用工程专业。当时之所以选择这个工科，主要是觉得未来人类社会的发展也好，国与国的竞争也好，可能技术会更加重要一些。

主持人：毕业的时候，就这么笃定和确定一头扎进来，直接要创业了嘛？

南逸：是的，原因一个是温州人骨子里本身有这种创业劲，像父辈们基本都是这样过来的。而且身边的朋友亲戚大部分都是做生意的，所以从小就埋下想做生意的念头。第二

个的话，“一带一路”的市场很新，当时绿色行业的发展其实也非常新。如果我们动慢了，动晚了，那机会就稍纵即逝。所以我就一门心思扎下来做这种事情了。

主持人：为什么你聚焦在风电这个领域呢？

南逸：因为我们看到一带一路市场沿线有很多是发展中国家，它的基础设施潜力是很大的。而且我们觉得全球在做大量的能源变革，整个环境的变化是往绿色经济、绿色能源去发展的。

主持人：真正上路之后，发现和你想象得一样顺利吗？

南逸：当时是全世界跑，中亚就不说了，包括当时的俄罗斯、格鲁吉亚、阿塞拜疆、土耳其。

主持人：我曾经看到一组数据，说你是一个空中飞人，大概飞了26万公里，总计差不多绕了地球7圈。

南逸：我们去了很多之前可能没听过的国家，或者说永远不会去旅游的一些国家。我们发现这些地方还真的不一样，中国人来的比较少，或者说整个行业大量在做革新，所以机会很多。

主持人：最初的一段时间你是去了哈萨克斯坦，然后在那待了有大半年。

南逸：这个是我们第一个走出去的项目，在中国比如说我们招一个分包队伍，会非常简单，但那边的话我们不能请中国团队过去做。因为当地希望尽可能多的给当地创造劳工就业岗位。所以我们要手把手去教他们，还要做培训，而且培训过程中要翻译，这个效率时间是蛮长的。

主持人：当时觉得肯定是遇到了一万个困难。

南逸：对的，包括当地的一些天气气候。他们冬天蛮冷的，零下三四十度。他的混凝土啊水泥啊等等加工没有像我们这么方便——大量都是预制的。这种情况跟我们国内有一些不一样，一些习惯规范，你要慢慢去适应它。

主持人：那个时候你多大？

南逸：15年，我25岁。

主持人：25岁就开始第一次创业。年轻的创业者，其实和父辈有相同有不同。

南逸：我们觉得变化有很多，市场变化了，产业结构变化了。尤其我们中国，在整个国际社会的经济占比更大了。这些变化都很多。但我们应对挑战的能力和 spirit，我觉得没有变。企业家的精神其实没有变，这个市场机会也是不变的。最关键的是怎么样跟国家的发展站在一起，这些是不变的。

主持人：很多人会觉得，家族二代的人生会

容易一点。你会有这样一个退缩的想法吗，特别是遇到困难的时候。

南逸：我们家里有个家庭群。老一辈的有时候会发一些“鸡汤”。我对“鸡汤”有时候会看看。其中有一次我看到一个视频，讲一个爷爷和孙子的对话。孙子可能是不想上学。爷爷问他：“如果爷爷不努力，你爸爸会怎么样？”“爸爸会过得很辛苦。”“那如果爸爸不努力，你会过得怎么样啊？”他说他会过得很辛苦。我们现在之所以过得幸福，是上一代的努力。我们希望通过每一代的努力之后，至少在未来，不会后悔。

主持人：现在经过你自己的努力。这个寰泰在整个国际市场上是一个什么样的情况？

南逸：我们在中亚市场，在新能源投资领域，建的电站规模应该是当地最大的。哈萨克斯坦有一半新增的项目都是我们来建设的。

主持人：为什么后来你在能源公司稳步发展的过程当中，又去选择创办这个储能公司呢？

南逸：我们发现新能源比例越来越多之后，其储能是很需要的。所以我们当时做了一圈市场调研后，觉得钒电池可能在未来是有希望的。

主持人：钒电池哪方面更靠谱呢？

南逸：电网的话，它更加需要的是安全，使用寿命也比较长。同时，储能的度电成本一定要低的。钒电池在未来的技术突破上面可能更加适合电网的这些要求。

主持人：每时每刻市场都在变，技术都在更迭。年轻的90后创办能源企业，怎么去应对这些更迭的变化呢？

南逸：我们成立到现在，审批下来的专利已经达到100多件，其中发明专利将近40多件。只有产品持续研发了，才能一直保持这个行业的领先度，或者说这个行业的成功率。

主持人：作为一个青年企业家，你已经出席了很多次上海的创新创业青年50人论坛。

南逸：我觉得参加几次对我印象启发都蛮深的，是大开眼界的。有些新技术的分享，包括这个DNA的储存。我们现在的信息储存大量基于硅基的，那未来可能基于生物的有机体。我看到上次还有人在分享人造小太阳，包括现在AI也在大量技术迭代，让我们在创业过程中，发现未来的发展方向，经济增长的潜力其实还是很大的。

主持人：如果让你跟同龄的伙伴，甚至更年轻的朋友分享你的成长经历，你会跟大家说些什么？

南逸：未来，我们年轻人是最大受益者，我们是一代代地破局。

第一个坚定信心,第二个找准方向,第三个坚持不懈,尽量不辜负我们现在能干活的这段年纪!

刊载于

- 1、浦江同舟(2024年3月14日)
- 2、Y50研究院(2024年3月15日)
- 3、上海工商联(2024年3月14日)
- 4、澎湃新闻(2024年3月14日)
- 5、第一财经(2024年3月14日)
- 6、科创Z世代(2024年3月14日)
- 7、哔哩哔哩、喜马拉雅、小宇宙(2024年3月14日)

创新创业青年50人论坛：五年成长与收获



刊载于

1、第一财经 (2024年5月18日)

上海寰泰投资集团董事长南逸：青年人是主力军，不要错过这段创业创新的黄金时间



【5月18日，第五届上海创新创业青年50人论坛12小时大放送】上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸表示，创业第一是坚定信心，第二是找准方向，第三是坚持不懈，第四是选择上海。创新创业，青年人是主力军，不要错过这段难得的经历和创业创新的黄金时间。

刊载于

- 1、第一财经(2024年5月18日)

直播 | 对话90后企业家南逸：解锁能源产业未来密码



上海新闻广播直播截图

中国企业出海有哪些智慧与经验？
新能源材料“钒”的优势在哪里？
G60科创生态如何赋能企业发展？
行业未来发展机遇在何处？

.....

中共松江区委宣传部与上海人民广播电台城市品牌工作室共同推出融媒体访谈《走进G60科创先锋》。特邀华东政法大学商学院教授甄杰担任主持，访谈上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸，解锁能源产业密码。

刊载于

- 1、上海广播电台（2024年6月20日）
- 2、全球液流电池储能（2024年6月20日）

寰泰集团董事长南逸：“新能源、绿色产业、储能技术”



刊载于

1、中华工商时报 (2024年7月30日)

60位上海青年企业家齐聚金山 共同探索“双碳”发展之路



9月5日下午，上海市工商联青创联双碳发展专委会、浦东新区工商联青商会、宝山区工商联青商会、金山区工商联青创联近60位青年企业家齐聚金山，共同参与“绿”在湾区，“碳”路未来——走进金山主题活动。此次活动增进了市工商联青创联双碳发展专委会与金山区、浦东新区、宝山区的友好关系，促进了三区之间的交流协作。

.....

在随后的座谈会上，上海寰泰投资集团有限公司/寰泰储能科技股份有限公司董事长兼总裁南逸作“顺势而为·勇当‘碳’路先锋”主旨发言。他从寰泰能源、寰泰储能，到全球能源转型趋势，顺应“双碳”战略下科技创新之势，科技创新要关注什么等方面进行分享。上海久宙化学品有限公司



来”主旨发言，作为扎根碳谷绿湾的企业，将致力于研发生产高端吸附剂，践行绿色环保可持续发展。上海新通联包装股份有限公司董事长徐伟、上海虞衡文化传播有限公司董事长尚晓辉、窗出名门(上海)商洪业管理有限公司副总经理张景程、上海冠辉新材料有限公司副总经理张卫兵、上海东睿新材料股份有限公司副总经理伍意美，围绕当前形势下“我们企业是怎么做



的”“我们企业家对双碳、对新材料的理解和前景展望”等内容进行了深入交流。

活动中，上海市工商联青创联双碳发展专委会与碳谷绿湾公司管委会，与浦东新区工商联青商会、宝山区工商联青商会、金山区工商联青创联还分别签订了结对共建合作协议。

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、上观新闻(2024年9月6日)
- 2、文汇报(2024年9月6日)
- 3、澎湃新闻(2024年9月6日)
- 4、东方网(2024年9月6日)
- 5、上海工商联(2024年9月6日)
- 6、上海工商联青创联(2024年9月6日)
- 7、网易、新浪(2024年9月6日)

2024外交官与民营企业交流活动暨中外商会海上沙龙举行



10月28日，2024外交官与民营企业交流活动暨中外商会海上沙龙举行。30多个国家驻上海总领馆的总领事、领馆官员，10个上海友好城市驻沪办事处代表、部分海外驻沪商务机构负责人、中外商会组织代表、长三角民营企业代表300余人齐聚松江，共同“碳”索绿色发展新动能，“链”聚产业创新新优势。活动现场，举行了“上海国际友好城市商会合作网络”倡议发布和合作项目签约。本次活动由上海市工商联（总商会）、上海市政府外办和松江区政府主办，苏浙皖三省工商联共同协办。

全国工商联副主席、上海市政协副主席、市工商联（总商会）主席（会长）寿子琪，斐济共和国驻上海总领事、驻沪领馆团长陈玉茹，松江区委书记王华杰，上海市政府外办副主任刘光勇分别致辞。上海市工商联（总商会）常务副主席（副会长）王霄汉主持活动。



上海松江视频截图

包括人才政策的这个支持
including the talent policies

.....

交流及签约环节由上海市总商会副会长、上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸主持。上海市工商联（总商会）副主席（副会长）施纪定、松江区海外联谊会会长朱大章及上海市政府外办、市海外联谊会、松江区政府，沪苏浙皖工商联有关负责人参加活动。

（本文内容略有删减）

刊载于

- 1、上观新闻 (2024.10.28)
- 2、上海工商联 (2024.10.29)
- 3、上海松江 (2024.10.29)

初心以恒 奋斗长青 上海举行民营经济人士理想信念报告会



南逸作主旨演讲（图源：上海工商联）

10月29日下午，以“初心以恒 奋斗长青”为主题的上海市民营经济人士理想信念报告会在上海图书馆（东馆）阅剧场举行。

报告会上，全国工商联副主席、市政协副主席、市工商联主席寿子琪，市委统战部副部长、市工商联党组书记王霄汉共同为新增设的“上海市民营经济人士理想信念教育基地”——中共二大会址纪念馆、中共四大纪念馆授牌。

东方希望集团董事长刘永行、寰泰能源股份有限公司董事长南逸、上海来伊份股份有限公司总裁郁瑞芬、上海西井科技股份有限公司创始人兼董事长谭黎敏、圆



“初心以恒 奋斗长青”上海市民营经济人士理想信念报告会会场（图源：上海工商联）

通速递有限公司董事长喻会蛟等5位老中青企业家，结合自己的心路历程和企业的创业发展故事，以TED演讲的方式，从不同角度生动展示了广大民营经济人士在上海这片创业热土上，坚守初心、做精主业、做强实业的奋斗精神，诠释了民营企业家的理想信念追求和社会责任担当。

会上还播放了“永不褪色的理想信念”专题宣传片。

报告会由上海钛米机器人股份有限公司董事长潘晶、沪港国际咨询集团有限公司CEO郭纯青主持。市工商联副主席，市总商会副会长，各区工商联党组书记，市工商联所属商会和团体会员代表，市区青创组织负责人及代表，上海理想信念教育示范（指导）点代表，市委统战部相关处室负责人、市区工商联机关干部、经济发展服务中心等500余人参加报告会。

刊载于

- 1、上海市人民政府 (2024年10月29日)
- 2、人民网 (2024年10月30日)
- 3、中国新闻网 (2024年10月30日)
- 4、浦江同舟 (2024年10月29日)
- 5、上海工商联 (2024年10月29日)
- 6、上海工商联青创联 (2024年10月29日)
- 7、上观新闻 (2024年10月29日)
- 8、澎湃新闻 (2024年11月6日)
- 9、政协连线 (2024年11月8日)

CICCPs青年企业家圆桌会在上海成功举办



随着“一带一路”倡议的深入实施，中国民营经济正以前所未有的速度和规模融入国际市场，成为推动经济高质量发展的重要力量，这其中青年企业家领衔的诸多海外拓展步伐同样引人注目。为进一步发掘“出海”新路径、新方法，以标杆效应推动民营企业稳健高质量“出海”，2024年12月6日，由中国民营经济国际合作商会（以下简称“商会”）、中国（上海）自由贸易试验区管理委员会陆家嘴管理局（以下简称“陆家嘴管理局”）共同指导，商会青年企业家分会主办、全联烘焙业公会协办的“领航未来·海外创赢”青年企业家圆桌会活动在上海中心大厦成功举办。商会党委书记、会长、红豆集团董事局主席周海江，陆家嘴管理

局党组成员、副局长周海东出席活动并致辞。商务部经贸研究院国家高端智库特聘专家、原院长柴海涛，商会常务会长、上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸，国务院特殊津贴专家、上海康恒环境股份有限公司董事长兼CEO龙吉生出席并发表主旨演讲。

.....

商会常务会长、上海寰泰投资集团有限公司集团董事长南逸以“筑牢风险防线，助力‘一带一路’行稳致远”为主题发表主旨演讲。他介绍了上海寰泰投资集团近些年围绕“一带一路”开展的新能源电站的投资、建设和运营情况。旗下成立

于2021年的寰泰储能，紧紧围绕双碳战略，在全钒液流电池的研发、生产和销售方面取得了亮眼成绩。寰泰海外项目已占整体项目的56%，风电项目占76%，有效推动了所在国的能源低碳转型。在“走出去”方面，他认为企业首先需做好四道防线，分别是合规经营、降低资本金风险、缩短资本金回收、引入合作伙伴共担投资风险；其次要通过务实行动，促进民心相通。南逸常务会长表示，愿同商会青年企业家们一道，继续坚守主业，在新经济发展赛道上跑出青春加速度，用实际行动努力做好“一带一路”合作的促进者、文化的传播者、友谊的增进者，为绿色低碳发展贡献力量。

(本文内容略有删减)

刊载于

1、中国民营经济国际合作商会(2024年12月8日)

中央统战部副部长、全国工商联党组书记沈莹 调研市工商联青创联执行会长单位寰泰能源哈萨克斯坦项目



9月24日，中央统战部副部长，全国工商联党组书记、常务副主席沈莹率全国工商联代表团赴寰泰能源哈萨克斯坦Kapchagay 100MWp光伏电站开展调研。

在电站现场，沈莹一行听取了市工商联青创联执行会长、寰泰集团董事长南逸关于新能源发电和钒电池储能业务方面的介绍，详细了解了寰泰在哈萨克斯坦及中亚地区的发展成果。

南逸介绍，寰泰在哈萨克斯坦开展清洁能源投资建设，深度参与当地绿色转型进程，成为绿色丝绸之路的积极践行者。在哈9年，公司有效带动地方税收、就业，降低当地用电成本，带动国内优质设备、技术标

准出口，推动人民币国际化，积极助力“五通”建设。如今，以哈萨克斯坦为起点，公司业务辐射中亚市场。

沈莹对寰泰在哈发展所取得的成就表示肯定，鼓励企业坚定发展信心，树立全球视野，抓住“一带一路”建设机遇，坚持合规经营，履行社会责任，全面提升国际竞争力，努力实现高质量发展，讲好中国民营企业故事。

刊载于

- 1、全国工商联（2024年9月26日）
- 2、中华工商时报全联通（2024年9月26日）
- 3、上海工商联青创联（2024年9月30日）

王立奇会见南逸一行



1月29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，双方围绕加深地企合作事宜座谈交流。

王立奇介绍了过去一年酒泉市经济社会发展的亮点和取得的成绩。他说，当前，酒泉正积极抢抓国家“双碳”目标下绿色产业发展迎来的机遇，聚焦风电、光伏、光热、储能、氢能、智慧电网六大产业链，持续强龙头、补链条、聚集群，着力引进培育支撑带动能力强的新能源项目。今年，酒泉将在绿电应用上进行更加主动的深度探索，希望寰泰能源股份有限公司充分做好市场调研，精准把握发展方向，持续加大投资力度，坚定发展信心决心，与酒泉携手做大做强新能源产业。酒泉相关部门将全力以赴

帮助企业协调解决项目落地及建设中存在的堵点难点问题，加强各类要素保障，切实提升服务质效。

南逸介绍了企业业务开展情况及合作项目的建设愿景，并对酒泉给予的大力支持表示感谢。他表示，寰泰能源股份有限公司将结合自身战略目标和核心业务，充分发挥优势，不断完善技术链、产业链，在储能领域深化与酒泉合作，助力地方经济高质量发展，推动地企互利共赢。

石峰参加会见。

刊载于

1、云上酒泉（2024年1月29日）

酒泉市委书记王立奇在玉门市瓜州县调研



3月13日至16日，酒泉市委书记王立奇在玉门市、瓜州县调研复工复产、三春生产、城市建设和基层党建等工作。他强调，要深入贯彻落实习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神和全国两会精神，常态化纵深推进“三抓三促”行动，拿出“拼”的精神、“闯”的劲头、“实”的作风，以强化科技创新为牵引，因地制宜发展新质生产力，培育壮大优势产业，全力以赴优环境、抓项目、稳经济、强招商、惠民生，推动县域经济实现突破性提升，奋力谱写强县富民和现代化建设新篇章。

王立奇先后调研了玉门市西部鑫宇、金利通碳材料、凯盛大明、巨化项目和瓜

州县三峡恒基能脉、智汇格林现代煤化工和新能源耦合示范、滕之浩精细化工、寰泰工业等企业项目，了解了企业生产运行、重大项目推进等情况，鼓励企业要稳住生产基本盘，以科技创新赋能延链扩产，创造新的增长点，实现企业效益、产品竞争力双提升。

王立奇强调，要充分发挥园区平台育产业主阵地作用，支持企业强化创新驱动，育新品、延链条、提效能，做大做强主导产业链。尤其玉门市要以巨化项目落地为契机，深入研究巨化与园区其他产业融合协同发展问题，推动园区高端化发展。要加快项目建设，着力推进新型工业化进程，培育

壮大战略性新兴产业,助推产业体系和经济体系实现质的跃升。要以龙头企业、重大项目为牵引,加强上下游产业链招商,做深做细招商引资外延工作,强化产业龙头吸附功能和引擎带动性,构建枝繁叶茂的产业链生态。要全力提升要素保障能力,扎实做好项目服务、利企惠企、稳岗稳产、政策落实各项工作,把优质要素资源向深扎根、精主业、勇创新、埋头干的企业倾斜,不断激发工业经济活力。要严格落实安全生产责任制,继续加强化工园区安全生产管理和环保监管能力建设,提升危化智慧监管水平。

.....

酒泉市副市长、瓜州县委书记杨栋参加瓜州县调研。

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、云上酒泉(2024年3月16日)
- 2、腾讯(2024年3月16日)

松江这家企业将在南宁合作投资建设一山地风电项目



寰泰能源将在广西南宁某地与某大型央企集团共同投资建设一座总容量为200MW的山地风电项目。12月18日，该项目在此前获得自治区发改委批复的情况下，正式取得南宁市政府的核准，标志着项目已基本完成开工前的各项文件准备。

南宁200MW风电项目由寰泰能源与某大型央企集团合作开发投资，双方发挥各自优势，充分利用当地优越的风资源条件，将风能转化为电能，为当地千万家庭提供安全、清洁、可靠的绿电，助力当地绿色低碳转型。

根据计划，该项目拟安装32台风力发电机，并配备2小时储能设施，预计2024年

底前可实现首批并网。建成后，项目年发电量预计可超4.4亿度，预计每年减少碳排放44万吨，为当地可持续发展和“双碳”目标的实现发挥积极作用。

刊载于

- 1、澎湃新闻 (2024年1月2日)
- 2、上海松江 (2024年1月2日)
- 3、搜狐、网易 (2024年1月2日)

每年减少碳排放15万吨！松江企业又一项目落地河北柏乡



松江企业寰泰能源日前宣布将在河北省邢台市柏乡县投资建设一座60兆瓦的风电项目，并配置相应的储能设备。目前，该项目已获得邢台市政府有关项目核准的批复，预计最早可于2024年3月开工建设同年年底实现并网发电。

该项目将建设安装11台5.5兆瓦风力发电机组，每台风机叶轮直径达200米，轮毂高度达到170米为行业较高水平，将有效提升风机的整体发电量。据估算，该项目建成后年发电量将逾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12兆瓦/24兆瓦时储能装置，将进一步帮助电网实现调峰调频，平衡电网负荷。

上述风电场系寰泰能源在柏乡县投资建设的二期风电项目。柏乡一期50兆瓦风电项目自2019年5月并网以来运行良好，帮助当地加速实现能源低碳转型的同时，也为当地经济注入了活力。

刊载于

- 1、上观新闻 (2024年1月11日)
- 2、澎湃新闻 (2024年1月11日)
- 3、上海松江 (2024年1月11日)

松江企业共建 “一带一路” 再传捷报

在近期的哈萨克斯坦新能源项目在线竞拍中，寰泰能源凭借其突出的度电成本优势，再次中标4个项目，总容量为170MW。

据悉，此次竞拍由哈萨克斯坦能源部组织举办，共释放7个风电项目和5个光伏项目标段进行在线竞拍，除了哈萨克斯坦当地企业，还吸引了中国、俄罗斯，以及全球其他企业同台竞争。在历经多轮角逐后，寰泰能源最终中标4个新能源项目，其中3个为总容量150MW的风电项目，1个为容量20MW的光伏项目。

值得关注的是，今年哈萨克斯坦的风电项目投标竞争尤为激烈，中标价较起拍价普遍下降超40%。寰泰能源一举斩获3个项目，系风电中标数量最多的企业，这些项目分布在库斯塔奈、图尔克斯坦地区。寰泰能源的风电最低中标价为10.49坚戈/kwh（约2.3美分/kwh），系公司参与哈国新能源招投标以来的最低中标电价，再次证明了寰泰能源在度电成本控制上不断取得突破，为提升企业核心竞争力积蓄能量。

至此，寰泰能源在哈萨克斯坦投资的新能源项目将达14个，总规模将达800MW；其中，6个总计380MW的新能源项目已并网运营，年发电量可满足约60万户当地居民的用电需求，每年减少二氧化碳排放100万吨；4个总计250MW的新能源

项目正在加紧建设中。目前，寰泰能源已成为哈萨克斯坦当地最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

“作为一家围绕‘一带一路’开展新能源投资的中国民营企业，企业以哈萨克斯坦为起点，辐射中亚，为投资所在国带来环境友好、可持续、可负担的清洁能源电力，进一步降低当地电价，为‘一带一路’高质量发展注入新动能。”寰泰能源董事长南逸表示。

刊载于

1、松江报（2024年1月24日）

【看世界】最大！最高！中国光伏屡创奇迹



卡普恰盖100兆瓦光伏电站的太阳能电池板

阿拉木图州卡普恰盖100兆瓦光伏电站是哈萨克斯坦单体最大的光伏发电项目之一，也是中哈绿色能源合作项目之一，由寰泰能源与哈萨克斯坦合作伙伴投资建设。

刊载于

1、上观新闻（2024年2月20日）

品“质”焕新，发展见“力” 上海推进高质量发展追踪

上海，浦江两岸春意盎然。新赛道、新模式、新动能，科技创新点燃新质生产力“爆点”。高科技、高效能、高质量，形成“从0到1”“从1到100”推进高质量发展的“接力棒”。

.....

扬帆出海，桥头堡链接新动力

“让越来越多新质生产力走出去，被看见、被认可”，成为诸多企业家的新年愿望。

2015年创办的寰泰能源，围绕共建“一带一路”国家重点布局，从事新能源电站的投资、建设和运营，在全球范围内并网、在建及储备项目近2吉瓦，总投资逾100亿元。在哈萨克斯坦，公司近两年中标率在40%以上，是当地最大的新能源供应商；在乌兹别克斯坦，公司投资的500兆瓦风电项目是当地最大的山地风电项目，也是第一个以人民币计价的新能源项目。

“从‘授人以鱼’到‘授人以渔’，中国制造正沿着‘一带一路’，带动当地建设的标准化，绿色生产力‘走出去’的脚步越发坚实。”寰泰能源董事长南逸说。

上海正不断发挥区位与产业优势发展跨境电商。2023年，上海跨境电商进出口实现2623.9亿元，同比增长42.5%，建有海外仓138个，总面积超179万平方米。同期，上海空港口岸跨境电商出口申报4.4亿票，比上一年增长近2倍，创历史新高。

2月28日，《上海东方枢纽国际商务合作区建设总体方案》对外公布，位于浦东新区、规划面积约0.88平方公里的这一合作区，在综合保税区、海关监管区和口岸限定区域管理制度基础上，叠加进出境人员便利化的政策和措施，将“一线放开、二线管住”的制度从货物向自然人拓展。

上海社会科学院党委书记权衡说，通过制度性开放、高标准投资贸易经贸规则对接、标准制度管理创新，加快“五个中心”能级提升，使全球贸易投资要素流通更加便利、开放、自由，更有利于将上海打造成融入全球产业链的桥头堡。

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、新华网(2024年3月3日)
- 2、新华每日电讯(2024年3月4日)
- 3、央视网(2024年3月4日)
- 4、光明网(2024年3月4日)
- 5、经济参考网(2024年3月5日)
- 6、中国发展门户网(2024年3月4日)
- 7、中国财经报网(2024年3月4日)
- 8、中国法院网(2024年3月3日)
- 9、中工网(2024年3月4日)
- 10、华声在线(2024年3月4日)
- 11、千龙网(2024年3月4日)
- 12、沈阳网(2024年3月4日)
- 13、温州新闻网(2024年3月4日)
- 14、触电新闻(2024年3月4日)
- 15、运城新闻网(2024年3月5日)
- 16、台州晚报(2024年3月4日)
- 17、南昌新闻网(2024年3月4日)
- 18、中国西藏网(2024年3月6日)
- 19、大同日报(2024年3月4日)
- 20、慈溪日报(2024年3月4日)
- 21、嘉兴在线(2024年3月4日)
- 22、新浪、腾讯、网易、搜狐、凤凰网(2024年3月4日)

捐赠160万元！为这家松江企业的爱心点赞



寰泰能源哈萨克斯坦公司日前捐赠1亿坚戈(折合人民币约160万元),支援哈萨克斯坦当地抗洪救灾。

近期,受春季融雪影响,哈萨克斯坦多地遭遇严重洪涝灾害,给当地人民生命和财产造成了巨大损失。面对哈萨克斯坦遭遇的严重自然灾害,寰泰能源时刻关注当地灾情变化趋势,积极履行企业社会责任。董事长南逸表示,希望通过此次爱心捐赠,为当地抗洪救灾积极助力,促进两国民心相通,深化中哈人民友好情谊。

作为一家在哈萨克斯坦深耕新能源电力领域的长三角G60科创走廊企业,寰泰能源在哈发展逾8年,已先后捐赠了约合人民币860万元,用于当地的教育改善、扶贫助弱、抗疫救灾等工作,造福当地居民。

刊载于

- 1、上观新闻(2024年4月10日)
- 2、澎湃新闻(2024年4月10日)
- 3、东方网(2024年4月10日)
- 4、上海松江(2024年4月10日)
- 5、松江报(2024年4月17日)
- 6、网易(2024年4月10日)

寰泰能源将在乌兹别克斯坦建设两座风电场



夕，寰泰能源与乌国成功签署500MW风电项目购电协议。根据协议，双方将以人民币进行计价。

刊载于

- 1、乌兹别克斯坦新观察 (2024年5月10日)
- 2、海外网 (2024年5月11日)
- 3、新浪 (2024年5月11日)

综合乌兹别克斯坦 (简称：乌国) 当地媒体5月10日消息，乌国总统米尔济约耶夫已批准在撒马尔罕州和吉扎克州建造两座风电场的协议，总装机容量为500MW。相关总统令在Lex.uz 网站上公布。

2024年1月25日，米尔济约耶夫总统对华进行正式访问期间，乌国与中国寰泰能源 (Universal Energy) 公司签署500MW风电项目投资协议。

根据协议，乌国政府将为该风电项目的投资、建设提供税务、土地和融资等多个方面的支持，并协同乌国各部门推动项目落地。

按计划，寰泰能源将在乌国建设两座风电场，每座电场装机总量为250MW。项目预计总投资5亿美元。

据此前报道，2023年10月16日，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛举办前

Wind power plants with a total capacity of 500 MW to be built in two regions

On May 7, a presidential decree approved investment agreements for the construction of two wind power plants in the Samarkand and Jizzakh regions.

Investment agreements with the Chinese company Universal Energy were signed on January 25. The contractors for the projects will be Universal Energy's subsidiaries Peak Wind Alpha and Peak Wind Beta. As security for the project, they provided guarantees from a foreign bank totaling \$18 million.

As part of each project, it is planned to build wind power plants with a capacity of 250 MW, as well as power transmission lines. The investor intends to allocate \$250 million for the implementation of each project.

The electricity generated from these wind farms is guaranteed to be sold to the National Electric Grids of Uzbekistan, which undertake a purchase obligation for 25 years.

刊载于

1、KUN.UZ (2024年5月10日)

从三个账本看中国“新三样”造福世界



2023年5月4日在哈萨克斯坦阿拉木图州拍摄的卡普恰盖100兆瓦光伏电站(新华社发)

新能源汽车、锂电池、光伏产品作为中国外贸“新三样”，广受全球消费者青睐的秘密何在？高品质、性价比吸引消费者“用脚投票”，合作机遇吸引合作伙伴“从心而行”。而在家庭和企业的“小账本”之外，迫切渴望解决绿色发展的国家和地区，也欢迎中国提供低碳解决方案和技术赋能。

中国新能源产业在开放竞争中练就了真本事，代表的是先进产能，不仅丰富了全球供给，缓解了全球通胀压力，也为全球应对气候变化和绿色转型作出巨大贡献，是中国优质产能造福世界的一个缩影。

.....

绿色发展“未来账”：携手共解低碳课题

中国“新三样”出海，既有中国企业身怀其璧想要“出去闯一闯”的欲望，也有海外绿色转型等待携手“解题人”的渴求，这是“走出去”“请进来”的供需双方精准对接，绝非中国单向的低质输出。

在应对气候变化紧迫性空前高涨的今天，绿色低碳转型成为全球各国的共同课题。但在走向绿色的这条道路上，一些出发更早、走在前面的国家已开始用“碳”作为一种国际贸易、洽谈的壁垒与工具，一大批“后进生”不得不面临既要发展又要低碳的艰难平衡。而中国不懈解题，用自己摸索研究出的方法、技术和海外其他国家一起奋起直追。

在哈萨克斯坦阿拉木图州的卡普恰盖100兆瓦光伏电站，连片的光伏面板就像茫茫戈壁上一汪湖泊反射出太阳的光辉。该电站正是由中国企业寰泰能源与哈萨克斯坦合作伙伴共同投资建设的。

卡普恰盖100兆瓦光伏电站对于当地人意义非凡，在2019年并网投运的时候，实现当地大规模新能源电站从无到有的突破。据了解，寰泰能源在哈萨克斯坦投资的新能源项目中有6个总计380兆瓦的新能源项目已并网运营，年发电量可满足约60万户当地居民的用电需求，每年减少二氧化碳排放100万吨。

寰泰能源董事长南逸表示，作为一家围绕“一带一路”开展新能源投资的中国民营企业，我们持续为投资所在国带来环境友好、可持续、可负担的清洁能源电力，进一步降低当地电价，用中国智慧、中国技术、中国方案为当地增添绿意，也为全球绿色低碳进程贡献一份力量。

.....

值得注意的是，中国在海外没有给自己的技术、项目“砌围墙”“划领地”，不仅“授人以鱼”，更“授人以渔”。哈萨克斯坦小伙巴拉克·库尔梅图加入寰泰能源已有三年，“新能源电站以低碳方式为当地发电，既能在夜晚照亮人们的家，也能让地球更自由地呼吸，帮助哈萨克斯坦减少空气污染、改善环境”。他说，“作为本地员工，我们有大量机会

与来自中国的工程师、专家交流业务，他们都特别希望我们能获得丰富的经验与技术，帮助我们的国家变得更好”。

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、新华社 (2024年5月16日)
- 2、参考消息 (2024年5月16日)
- 3、网易、新浪、搜狐、腾讯 (2024年5月16日)

Chinese technology brings green energy to Kazakhstan



A Chinese company has built six wind and solar power projects in Kazakhstan, promoting local sustainable and green development with Chinese technology.

刊载于

- 1、新华社 (2024年5月23日)

光伏点亮小城生活，中国方案助力哈萨克斯坦 “绿色经济”转型之路



构建人类命运共同体以及全球能源低碳转型大背景下，中国为哈萨克斯坦国家援建清洁能源项目，填补了当地“绿色”发展空白，助力当地“绿色经济”转型发展，培养当地“技术工匠”，使其成为亲历者，传播者，再到共建“一带一路”的友好使者。如今，中国智慧、技术、方案不断转化为实实在在的行动和成果，推动共建“一带一路”沿线国家和地区人民共享绿色福祉。

刊载于

- 1、陕西卫视 (2024年7月1日)
- 2、新浪微博、哔哩哔哩、好看视频 (2024年7月4日)

Clean-energy cooperation win-win for two nations



Workers monitor solar panels at a solar power plant jointly built by China and Kazakhstan in the town of Kapchagay, in southeastern Kazakhstan's Almaty Region.
XINHUA

Energy has been an anchor in ties between China and Central Asian countries over the past 30 years and their cooperation in this sector has evolved from oil to petrochemicals, hydrocarbons and renewable energy.

Since the establishment of diplomatic ties in 1992, China and Kazakhstan have agreed to support their economic entities by carrying out several energy cooperation projects, said Usen Suleimen, a senior Kazakh diplomat.

The most significant Chinese investments, amounting to hundreds of millions of dollars, are being made in the construction of solar and wind power plants in Kazakhstan.

Chinese companies such as Universal Energy, Risen Energy and State Power Investment Corp, have become major investors in solar and wind power plants in the country.

For Maksat Abilgaziev, such cooperation has changed his life.

Living in Zhanatas, a small town in southern Kazakhstan where the wind blows all year round, he used to be an electrical engineer at a local phosphate mine company.

Zhanatas was once a center of phosphate rock mining and fertilizer production, but it witnessed big job losses following the decline of the industries.

Abilgaziev said he was impressed when the first turbine of the town's 100-megawatt wind power project arrived, with the 60-meter-long blades covering an area as big as the London Eye observation wheel.

He said he believes the future of his hometown and Kazakhstan lies in clean energy, especially in wind energy. So in 2020, the then 30-year-old became a trainee responsible for maintaining and repairing wind turbines at the wind farm and learned about related maintenance work from Chinese experts.

Rinat Turganbekov works at the Kapshagay photovoltaic power station, one of the largest single solar power projects in Kazakhstan.

The power station is a part of the China-Kazakhstan green energy cooperation initiative, jointly invested and constructed by Universal Energy and its Kazakh counterparts.

As a senior employee of Universal Energy Kazakhstan, Turganbekov has witnessed the remarkable transformation brought about by solar power stations, providing locals with green and affordable electricity.

Meanwhile, under the China-proposed Belt and Road Initiative, a series of cooperative efforts aimed at sustainable development are writing a new chapter of mutual benefit and win-win cooperation.

"Chinese companies have brought significant changes to my life," said the

36-year-old, who studied in Tianjin and is proficient in Chinese.

Initially, he worked as a translator at the company. During his tenure, his Chinese colleagues encouraged him to venture into project coordination.

During his five years with the Chinese company, Turganbekov saw his income increase, and he managed to purchase a home in Almaty.

"With the establishment of solar and wind power stations by Chinese enterprises, residents in the southern regions, where there had historically been a deficit of electricity, no longer contend with electricity shortages," he said.

刊载于

- 1、中国日报 (2024年7月3日)
- 2、央广网 (2024年7月4日)
- 3、中国青年网 (2024年7月4日)
- 4、环球网 (2024年7月4日)
- 5、上观新闻 (2024年7月4日)
- 6、映象新闻 (2024年7月4日)
- 7、东北网 (2024年7月4日)
- 8、云视网 (2024年7月4日)
- 9、正北方网 (2024年7月4日)
- 10、西部网 (2024年7月4日)
- 11、新华报业网 (2024年7月4日)
- 12、荆楚网 (2024年7月4日)
- 13、海外网 (2024年7月4日)
- 14、安徽经济网 (2024年7月4日)
- 15、闪电新闻 (2024年7月3日)
- 16、喜马拉雅 (2024年7月4日)

寰泰能源瓜州北大桥江南风电项目正式开工



7月30日，由寰泰能源投资建设的瓜州北大桥江南风电项目正式开工建设，项目总装机容量为100MW。

该风电项目选址于瓜州县北大桥新能源规划区，拥有得天独厚的风力资源优势。项目拟建设安装16台单机容量6.25MW的风力发电机组，计划于2025年建成并网。这是寰泰能源在瓜州建设的第二座风电场，此前由寰泰能源投建的瓜州北大桥白杨100MW风电项目已建设完工。

瓜州北大桥江南风电项目建成后年发电量预计可达2.55亿度，与同容量燃煤发电厂相比，每年预计可节约标煤7.8万吨，减少二氧化硫排放量1597吨、氮氧化物排

放量540.9吨，减少二氧化碳排放20.9万吨。项目的建设、运营将为当地的经济发
展、环境保护、节能减排等发挥积极作用。

刊载于

- 1、中国电力网 (2024年7月31日)
- 2、澎湃新闻 (2024年8月20日)
- 3、上海松江 (2024年8月20日))
- 4、松江报 (2024年8月21日)
- 5、东方风力发电网 (2024年8月1日)
- 6、新闻晨报 (2024年8月20日)
- 7、腾讯、搜狐、网易 (2024年8月22日)

中国企业掀起新一轮“出海”浪潮

从AR(增强现实)观赛到“赛博烟花”，从赛事解说到赛中判罚……来自中国科创企业的创新应用在巴黎奥运会上强势“出圈”，也让世界看到数量庞大、创新性强的中国企业正掀起新一轮蔚为壮观的出海浪潮。

从以智能硬件、新能源汽车为代表的制造业，到以移动互联网、跨境电商等为代表的数字经济，中国企业的全球化布局能力不断增强，中国品牌和技术的国际竞争力不断提升。加速融入全球价值链的中国新质生产力，为全球提供更多选择和增长动力。

.....

扩大互利共赢“朋友圈”

当前，面对复杂多变的国际环境，企业出海不仅要克服海外布局“水土不服”，更要在加速融入当地产业链供应链、拓展市场新空间的同时，与合作伙伴携手共赢。

寰泰能源是一家围绕“一带一路”倡议，从事风力、光伏电站等清洁能源投资、建设及运营的专业化公司。自2015年成立以来，寰泰能源相继在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、斯里兰卡、孟加拉国等开拓业务。

哈萨克斯坦是寰泰能源“走出去”的第一站，其投资建设的8个新能源电站全部列入“中哈产能合作重点项目”，不仅降低了

电价，每年还可减少二氧化碳排放160万吨，满足当地约100万户居民的用电需求。

“走出去的中国企业在维护本国利益的同时，要与驻在国的需求同频共振。以哈萨克斯坦为例，我们非常看重如何给当地老百姓、工业企业降低用电成本。有了低价、绿色的电力后，会有很多对电敏感的产业转移过去，对哈萨克斯坦本国产品出口到欧盟等地有很大帮助。”寰泰能源董事长南逸说。

事实证明，在“走出去”过程中，中国企业不仅建设广泛的销售和服务网络，带去优质商品和服务，还为当地提供就业岗位、培养行业人才、提升产业链竞争力，成为基础设施和公共产品的提供者，与当地实现共赢发展。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、新华社(2024年8月1日)
- 2、参考消息(2024年8月1日)
- 3、腾讯、网易、搜狐(2024年8月1日)

松江这家企业在哈萨克斯坦再次中标新能源项目！



松江企业寰泰能源开拓“一带一路”市场又传捷报。日前，在哈萨克斯坦举行的2024年度11月新能源项目竞拍中，松江企业寰泰能源成功中标哈萨克斯坦100MW风电项目。这是继今年6月斩获89.999MW风电项目后，寰泰能源又一次中标哈萨克斯坦新能源项目。至此，寰泰在哈新能源项目规模已近1GW。

本次新能源项目竞拍由哈萨克斯坦能源部组织，共释放了3个风电项目标段进行在线竞拍。寰泰能源成功中标1个总容量为100MW的风电项目，项目位于哈萨克斯坦的库斯塔奈州。库斯塔奈州位于哈萨克斯坦北部地区，此次中标后，寰泰能源在该地区的风电项目持有量将达250MW，其中100MW风电项目为此次新中标，Ybyrai 50MW风电项目于2022年2月并网运营，

Mars Wind 50MW风电项目、Jupiter Wind 50MW风电项目已进入工程建设阶段。

另外，今年6月，寰泰能源已成功中标哈萨克斯坦塞梅伊89.999MW风电项目。该项目一举刷新了寰泰能源在哈萨克斯坦新能源竞拍中的最低中标价，进一步降低了当地居民的用电成本。如今，寰泰能源在哈萨克斯坦并网、已建、待建新能源项目共计16个，总规模近1GW，寰泰能源已成为中亚最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

刊载于

- 1、上观新闻 (2024年11月26日)
- 2、澎湃新闻 (2024年11月26日)
- 3、上海松江 (2024年11月26日)
- 4、网易 (2024年11月26日)

寰泰中标阿塞拜疆100MW光伏项目



项目签约

11月20日再传捷报：寰泰能源成功中标阿塞拜疆100MW光伏项目。这是继公司深耕哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦市场基础上，又成功开辟了阿塞拜疆这一新的国别市场，是寰泰积极响应国家“一带一路”倡议的又一重要实践。

此次招投标在第29届联合国气候变化大会(COP29)于阿塞拜疆召开期间举行，系大会重要活动内容，也是阿塞拜疆政府首次以招投标的形式开展新能源项目合作。招投标吸引了来自沙特、阿联酋、土耳其、美国等全球8家新能源领军企业参与，寰泰能源凭借解决方案、价格、技术等方面的竞争力一举夺魁，成功中标当地100MW光伏项目。



项目位于首都巴库西南方向

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，项目建设容量100MW，配套建设1座110kV变电站，预计将于2026年初并网运营。届时，这座光伏电站年发电量将达1.8亿度，相当于每年可减少碳排放约14.652万吨，对推动当地绿色能源产业发展和环境保护具有积极意义。

值得一提的是，今年7月，中国和阿塞拜疆建立战略伙伴关系，并发布战略合作声明，明确提出两国在新能源、储能等领域加强合作。此次COP29大会上，阿塞拜疆作为主办国，承诺到2030年将可再生能源发电比例提升至30%。这些都将为有志于在阿塞拜疆发展绿色能源的中国企业提供良好的政策环境。

寰泰能源董事长南逸表示，公司将以此次项目中标为契机，进一步深化与阿塞拜疆的合作与交流。一方面，将充分发挥自身在新能源领域的专业优势高质量推进项目建设；另一方面，将积极探索与阿塞拜疆在能源转型、绿色发展等领域的深度合作，为阿塞拜疆的节能减排和“一带一路”发展贡献更多力量。

刊载于

- 1、国际新能源网 (2024年11月28日)
- 2、pv magazine (2024年11月29日)
- 3、Green V Renewable (2024年11月29日)

寰泰能源：在“一带一路” 打响绿色能源“中国品牌”



寰泰能源在哈萨克斯坦投建的Sarkylmas Kuat 50MW風電項目完成風機吊裝，這是公司首個實現自主吊裝作業的風電項目

随着“一带一路”倡议迈入新十年，中国企业在国际合作发展中不断取得新突破。

近日，寰泰能源股份有限公司中标阿塞拜疆100MW光伏项目，这是继企业深耕哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦市场基础上，成功开辟的又一重要国别市场。

作为致力于清洁能源发展的“走出去”企业，寰泰能源乘着“一带一路”东风，跨越山海“追光逐日”，如今在全球的新能源电站并网、已建及待建项目达2.85GW，是中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

寰泰能源董事长南逸介绍，哈萨克斯坦是企业“走出去”的第一站。在当地，公司

共有8个新能源项目被列入“中哈产能合作重点项目清单”，持续为当地提供绿色、可负担的清洁电能。

以Kapchagay 100MWp光伏电站为例，这是寰泰能源投建的首座海外清洁能源电站，也是哈萨克斯坦单体最大的光伏电站之一。自并网运营以来，电站每年发电逾1.6亿度，实现了当地大规模新能源电站从无到有的突破，还成为了哈萨克当地多项官方活动的指定参观点。

在哈萨克斯坦项目建设中，寰泰能源积极响应“共商共建共享”理念，创新采用“100%中国制造、100%哈国施工”合作模式，不仅将带动中国新能源产业链产品和服务贸易出口达42亿元，还在原有中国技

术标准基础上转化近10个技术规范在当地应用,助力中国产品、标准“走出去”。

为持续提升企业的国际竞争力,寰泰能源还在业务模式上做“加法”。日前,哈萨克斯坦Sarkylmas Kuat 50MW风电项目成功完成所有8台风机的自主吊装。这是寰泰能源成立机械吊装部并自购吊车设备以来,首个自主完成吊装作业的风电项目,提升了项目执行效率,降低度电成本,进一步提升企业竞争力,为公司后续发展奠定坚实基础。

凭借这些年在哈萨克斯坦积累的发展优势,寰泰能源勇创佳绩:今年11月又一次成功中标哈萨克100MW风电项目。至此,企业在哈新能源项目规模已近1GW,业务版图不断拓展的同时也进一步打响“中国品牌”。

南逸表示,通过共建“一带一路”合作,中外双方的优势能更好发挥,最终实现共赢。“哈萨克斯坦的‘共赢样本’,让我们在开拓乌兹别克斯坦、阿塞拜疆市场时更加顺利。如今,我们在乌兹正建设当地首个山地风电项目,总容量达500MW。”他透露,该项目是乌兹别克斯坦首个以人民币计价的新能源项目,不仅可规避汇率风险、降低成本,为当地提供更可负担的绿色电力;而且,这是中企出海对各细分行业推进人民币国际化的有益尝试。

未来,寰泰能源将继续深耕“一带一

路”市场,不断扩大海外新能源投资力度,绘制更多“小而美”工笔画项目,助力全球绿色低碳进程,努力擦亮绿色能源的“中国品牌”。

刊载于

- 1、香港经济导报(2024年12月9日)
- 2、Facebook(2024年12月10日)
- 3、微博(2024年12月10日)
- 4、今日头条(2024年12月10日)
- 5、网易(2024年12月10日)
- 6、抖音(2024年12月10日)
- 7、视频号(2024年12月10日)

寰泰集团与中核汇能签约 将在全钒液流储能设备等方面开展深度合作



12月29日，上海寰泰投资集团有限公司与中核汇能有限公司在京签署战略合作协议。寰泰集团董事长南逸与中核汇能党委副书记、总经理王志刚见证签约。

根据战略合作协议，双方将本着“资源共享、优势互补”的原则，在新能源领域的境内外项目开发、投资、建设和运营维护以及全钒液流储能设备等方面开展深度合作。

寰泰集团新能源及储能业务负责人，中核汇能国际业务、商务采购、汇能国际相关负责人参会。

寰泰集团主要聚焦“新能源”及“储能”两大业务。寰泰能源，围绕“一带一路”市

场，从事风电、光伏、储能电站等清洁能源投资、建设及运营；目前已成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商之一。寰泰储能，践行“双碳”战略，从事全钒液流电池储能的研究、装备制造业务；目前已成为钒液流电池领域技术领先、为数不多的全产业链头部企业。

刊载于

- 1、KE科日光伏网 (2024年1月3日)
- 2、阳光工匠光伏网 (2024年1月2日)

展现硬核实力！松江企业寰泰储能中标中核汇能集中采购项目

中核汇能有限公司 2023-2024 年度储能集中采购标段一（全钒液流电池储能系统）中标公告			
中核汇能有限公司 2023-2024 年度储能集中采购标段一（全钒液流电池储能系统）招标项目经评审招标结果已确定/中标候选人公示期已经结束，现将中标结果公告如下：			
序号	项目编号	项目名称	中标人
1	HNGS-WZ-GKZB-23-0167	中核汇能有限公司 2023-2024 年度储能集中采购标段一（全钒液流电池储能系统）	大连融科储能技术发展有限公司
2	HNGS-WZ-GKZB-23-0167	中核汇能有限公司 2023-2024 年度储能集中采购标段一（全钒液流电池储能系统）	寰泰储能科技股份有限公司
3	HNGS-WZ-GKZB-23-0167	中核汇能有限公司 2023-2024 年度储能集中采购标段一（全钒液流电池储能系统）	四川伟力得能源股份有限公司
4	HNGS-WZ-GKZB-23-0167	中核汇能有限公司 2023-2024 年度储能集中采购标段一（全钒液流电池储能系统）	中车株洲电力机车研究所有限公司
5	HNGS-WZ-GKZB-23-0167	中核汇能有限公司 2023-2024 年度储能集中采购标段一（全钒液流电池储能系统）	北京星辰新能科技有限公司
特此公告！			

方面因素后，共有5家企业入围该标段中标候选人，寰泰储能以综合排名第二的成绩在列。目前，中标候选人已完成公示。寰泰储能成功中标，后续将签订框架合同。



中核集团旗下中核汇能有限公司日前发布了2023-2024年度储能集中采购标段一（全钒液流电池储能系统）中标公告，寰泰储能成为该标段中标人。

此次中核汇能储能集采规模共6GWh，其中标段一为1GWh全钒液流电池储能系统，单个项目容量为1MW/4MWh至200MW/800MWh。根据此前的招标文件，招标人要求投标人应具备专业的全钒液流电堆生产能力，且产能应不低于100MW/年。同时，近3年内具有单个项目容量10MWh及以上全钒液流电池储能系统集成设备成套供货业绩。

上述全钒液流电池储能系统的集采共吸引了12家企业参与投标。最终，在综合衡量投标企业的资质、技术方案和报价等多

寰泰储能致力于推动全钒液流电池储能的可持续发展，在电堆开发、低成本高效率膜、电解液制备、高纯钒冶炼、系统自动化领域形成全产业链优势。公司扎根松江，依托长三角G60科创走廊，持续在新能源及储能领域发力，在浙江、甘肃等地布局的钒电池装备制造工厂拥有百兆瓦年产能，为钒电池储能技术科技成果转化注入强劲动力。寰泰储能的钒电池产品和储能系统在嘉善、温州、瓜州、酒泉等地已有较好的示范应用案例。

刊载于

- 1、上观新闻（2024年1月4日）
- 2、澎湃新闻（2024年1与4日）
- 3、上海松江（2024年1月4日）
- 4、松江报（2024年1月10日）
- 5、新浪（2024年1月4日）

寰泰储能获国家“高新技术企业”认定



近日，寰泰储能科技股份有限公司通过国家“高新技术企业”资质认定，荣获《高新技术企业证书》。

国家级“高新技术企业”是中国科技企业权威资质认定，是对企业核心自主研发能力、科技成果与转化能力的认可与肯定。这一荣誉的获得，体现了寰泰储能在科技创新、产品研发等方面的成就，也进一步巩固了其在行业中的地位。

寰泰储能是一家从事全钒液流储能系统研发、生产、销售与服务为一体的科技创新型企业。2021年成立至今，公司不断加大科研投入，2022年、2023年研发投入分别为1950万元、2960万元。截止目前，公司拥有授权知识产权68件，其中发明专利24件，实用新型专利40件，外观设计专利1件，软件著作权3件。这些知识产权涉及到公司全钒液流储能系统产品的电堆结构、电极与双极板的制备和改性方法、系统集成优化结构、离子交换膜、智能控制系统等核心技

术。在公司创新技术和完善的知识产权管理体系支撑下，公司产品受到市场的广泛关注和认可。

公司还以全钒液流储能装备为切入点，不断向产业上游延伸，自主研发高性能钒电解液、非氟离子交换膜、高性能电极与双极板等关键材料，以及电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）等控制系统，重点对行业现有技术瓶颈问题和关键性制约难题进行长期规划，有序开展科技攻关研究，提升公司的核心竞争力。

刊载于

- 1、KE科日光伏网 (2024年2月20日)
- 2、新能源网 (2024年2月20日)

上海加快发展新质生产力，抢抓智能化、绿色化、融合化发展机遇——培育新优势 澎湃新动能

围绕技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级，上海市加快发展新质生产力，不断培育新产业、新业态和新模式，高质量发展的新动能新优势正不断集聚。

上海市委主要负责同志表示，要抢抓智能化、绿色化、融合化发展机遇，源源不断形成新质生产力，进一步激发高质量发展的动力。

.....

围绕全产业链着力延链补链强链

如何提供全产业链支撑？延链、补链、强链，成为上海发展新质生产力的重要抓手。

在松江经济技术开发区的正泰集团产业园展厅里，一条涵盖发电、储电、输电、变电、配电、售电、用电的全产业链清晰展现。“深度融入全球新能源产业，建设可自控的产业链，已成为集团竞争力之一。”正泰电气股份有限公司党委书记、副董事长陈成剑表示。

发展新能源储能技术与产业，是正泰集团的新发展方向，其产业链还在不断延长。正泰集团下属的上海泰睿锂电科技有限公司，已开始自研并中试一款新的产业

无人机电池。“我们还延伸到电池产业链上游，对相关材料进行深度开发。”公司锂电技术负责人郭峰说。

在寰泰储能科技股份有限公司实验室，一种新型储能电池——钒电池正在研制中。车间里，液体在两个油罐模样的装置中不断运转。“太阳能产生的电能被输入这些液体中，当需要时从液体中输出，通过中间装置再产生电。”公司董事长南逸解释。

企业发展中，寰泰储能特别重视产业链的完整性，建成了从钒矿、高纯钒加工、电解液生产到储能系统、储能电站运营的全产业链。

上海的创新创业者日益意识到：延长产业链，可以让创新的成果持续具有竞争力。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、人民日报(2024年3月4日)
- 2、人民网(2024年3月4日)
- 3、中国经济网(2024年3月4日)
- 4、环球网(2024年3月4日)
- 5、中国甘肃网(2024年3月4日)

突破性进展！松江企业寰泰储能旗下五一山钒矿取得采矿许可证



寰泰储能钒电池储能全产业链布局取得突破性进展。寰泰储能旗下的敦煌寰泰绿钒科技有限公司日前获得甘肃省自然资源厅颁发的《采矿许可证》。

此次获得开采权的矿山名称为敦煌寰泰绿钒科技有限公司五一山钒矿，有效期限三十年，开采矿种为钒矿，矿床规模为中型，开采规模为180万吨/年，矿区面积为22.5425平方公里。

钒矿石是钒电池的基础和关键材料。为推动全钒液流电池储能可持续发展，寰泰储能全产业链布局上多点发力。2022年1月，寰泰储能通过招拍挂以1.8亿元竞得甘肃省敦煌市五一山钒矿的探矿权。通过地质野外详查，探明五一山钒矿的五氧化二钒储量在50万吨以上。2023年，五一山钒矿各项工作成效明显，一次性通过了甘肃省自然资源厅的详查报告评审，开展了矿区水资源勘探，取得了尾矿库指标，完成

了开采和选冶工艺论证，通过了三合一报告评审等。

“此次获得五一山钒矿采矿权，标志着寰泰储能的钒电池储能全产业链布局取得突破性进展，有利于进一步提高对上游资源的掌控能力和原料自给率，为钒电池订单交付提供产能保障，为公司全钒液流电池全产业链的快速发展奠定基础。”寰泰储能相关负责人表示。



刊载于

- 1、上观新闻(2024年3月18日)
- 2、澎湃新闻(2024年3月18日)
- 3、上海松江(2024年3月18日)
- 4、电力网(2024年3月20日)
- 5、腾讯、网易、搜狐(2024年3月18日)

250kW/1250kWh！寰泰储能-宝武环科温州环发生态中心全钒液流储能电站投运



日前，由寰泰储能提供储能设备的250kW/1250kWh中国宝武环科城市矿山事业部下属温州环发生态中心全钒液流储能电站经过国家电网的严格验收，正式并网运行。

温州环发生态中心储能电站位于温州市洞头区小门化工园区内，总规模为250kW/1250kWh，采用的是新一代双层防漏结构及惰性气体保护储能项目，该储能项目具有高安全性、高稳定性、长寿命性等诸多优点。储能电站不仅可与传统能源配套，还可弥补光电、风电等无法提供持续、稳定电力的弱点，并通过“削峰填谷”，改善电力波动性，提高电网供电可靠性和应急保障能力，具有建设周期短、占地面积小、系统简单、配置灵活等特点。





此电站的投运,预计每年可实现放电量58.4万度电以上,将大幅度提升厂区电网的调节灵活性,并有效降低企业用电成本,展现了城市矿山事业部绿色低碳转型发展的决心和行动。

据悉,2023年12月29日,由寰泰提供全套解决方案的温州2MW/12MWh全钒液流电池用户侧储能电站通过当地多部门联合验收,正式并网运行。该储能电站系统由寰泰储能设计制造,总建设规模为2MW/12MWh,系温州市最大规模用户侧全钒液流电池储能电站,该项目被列为“浙江省减污降碳协同标杆项目”。

该项目采用上下层结构的全钒液流储能系统,共由8台250kW电堆集装箱、2台PCS集装箱及16个电解液储罐共同组成。项目采用削峰填谷运行方式,单次最大放电时长为6小时,每年可实现在尖峰和高峰时段放电量约为480万度,有效缓解高峰供电压力,提升厂区电网调节灵活性,同时降低企业的用电成本。

刊载于

- 1、全球液流电池储能(2024年4月30日)

甘肃酒泉：逐鹿绿能新赛道，百亿投资全球单体最大全钒液流储能基地



酒泉地处河西走廊最西端，风能资源总储量2亿千瓦，太阳能资源理论储量约20亿千瓦，全市实际可用于新能源开发的国土面积约4万平方公里，风能可开发量约1亿千瓦，太阳能可开发量约10亿千瓦，是中国风光资源储量最丰富、开发条件最为优越的地区之一。

拥有得天独厚的资源优势，让酒泉成为全国首个千万千瓦级风电基地、国务院确定的全国重要新能源开发利用示范区，以及国家新能源战略布局的重要支点、西北清洁能源向中东部地区输送的重要通道。

近年来，酒泉市充分把握建设区域中

心城市的历史机遇，把新能源产业作为首位产业来抓，以新能源带动新工业，坚持优质资源开发与装备制造一体化发展，锻造形成更多新质生产力，拓展新能源产业发展的深度和广度，实现了从“资源大市”到“能源强市”、从“风电走廊”到“新能源基地”的蜕变，河西走廊经济带龙头、甘肃向西开放门户的综合承载能力、辐射带动功能持续增强。

统计显示，2023年，酒泉市新能源装机达到2733万千瓦，占全省总装机的53%；全市发电量达650亿千瓦时，占全省发电量的30.8%，其中：新能源发电量422亿千瓦时，占全省的61.6%。

.....

抢占新能源产业“智”高点

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，只有加速培育新质生产力，才能在未来换道领跑中掌握先发优势。

作为甘肃最早开发利用风、光等绿色能源的地区，酒泉始终走在甘肃发展新质生产力的最前沿。

位于瓜州县北大桥工业园区的寰泰储能酒泉生产基地，是全球单体最大的全钒液流储能装备生产基地之一，该基地也是寰泰储能的西北生产及交付中心。

记者了解到，寰泰集团在甘肃布局总投资为100亿元的全钒液流储能全产业链项目，从上游钒资源开采和深加工、到中游

的电解液制备、储能装备制造，再到下游新能源电站投资和储能系统销售，共建设寰泰储能酒泉生产基地、敦煌五一山钒矿、电解液供应中心、共享储能电站、瓜州100MW风电项目五大板块。

“寰泰储能酒泉生产基地占地面积逾60000平方米，拥有百兆瓦级钒电池装备年产能，设电堆、电解液、关键材料及储能系统集成生产、组装、测试等核心区域，引入代表行业领先水平的现代化生产线，自动化程度高、耗能低，拥有整台系统的研发、生产、组装、测试及交付能力。”寰泰工业(瓜州)有限公司总经理李文奎介绍，基地于2022年5月开工建设，2023年5月正式投产，已被纳入规上企业名录库。

新质生产力本身就是绿色生产力，是“环境友好”的可持续的生产力，这与寰泰全钒液流电池储能系统的设计理念不谋而合。



寰泰储能酒泉生产基地生产车间(央广网记者 李红军 摄)

“全钒液流电池储能系统由寰泰储能自主研发，与其他储能电池相比，具有安全性高、可靠性好、输出功率和储能容量规模大、寿命长、全生命周期度电成本低、电解液可循环利用、对环境友好等特点，这些完全符合新质生产力的要求。”李文奎表示，寰泰储能生产基地之所以选择在瓜州，是因为酒泉有着丰富的钒矿资源，瓜州有丰富的储能市场需求和非常好的化工产业优势。

李文奎介绍，寰泰储能全钒液流储能全产业链项目全部建成后，将成为全国首个全钒液流储能全产业链项目，预计可实现年产值80亿元，利税12亿元，带动就业近千人。

.....

未来，酒泉市将重点推进国家“沙漠、戈壁、荒漠”大型风电光伏基地项目，全力以赴打造第二个千万千瓦级风电基地、千万千瓦级光伏发电基地和首个千万千瓦级源网荷储一体化基地。2024年酒泉市计划新增新能源装机600万千瓦，以实际行动为支撑国家和甘肃省如期实现“碳达峰、碳中和”目标任务贡献酒泉力量。

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、央广网(2024年5月23日)
- 2、全球液流电池储能(2024年5月24日)
- 3、搜狐(2024年5月23日)

上海松江绘就新质生产力绚丽画卷



以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力，需要加强重大科技攻关，强化科技创新和产业创新深度融合，积极培育新业态新模式新动能。近年来，上海市松江区以长三角G60科创走廊建设为牵引，以科技创新加快技术革命性突破、以制度创新优化生产要素创新性配置、以产业创新推动生产方式变革，加快发展新质生产力，全力推动松江经济社会高质量发展。

数据显示，2023年，松江区规模以上工业企业达1633家，总数居上海市第一；研究与试验发展经费投入强度达6.79%，高新技术企业数和国家级、市级“专精特新”企业数位居上海市前列。

.....

延链补链强链，G60科创走廊“链”出新质生产力

G60科创走廊始建于2016年。依托

G60高速公路和沪苏湖高铁等交通大动脉，G60科创走廊串联起上海松江，江苏苏州，浙江嘉兴、杭州、金华、湖州和安徽宣城、芜湖、合肥等长三角九城市，瞄准高水平科技自立自强，不断夯实“智造经济”主阵地，打造“创新廊道”新标杆。

2023年，松江共有上海陕煤研究院、移远通信等70个项目开工建设，云赛智联、格思航天G60卫星数字工厂等80个项目竣工投产。其中，集成电路领域已形成涵盖设计、制造、封测的完整产业链，集聚重点企业136家；人工智能领域集聚科大智能、库卡机器人等企业967家；生物医药领域集聚复宏汉霖、昊海生科等相关企业3109家。新质生产力进一步提升经济发展韧性和竞争力，为松江产业高质量发展筑牢硬支撑。

2023年，松江新增上海市级以上智能工厂27家，国家级智能工厂和智能制造优秀场景总数位列上海市第一。松江将继续

推进智能化技改、数字化赋能、网络化协同，今年将推进松江区规模以上企业智能制造成熟度自评估100%全覆盖，加快建设一批具有示范性、引领性的智能工厂和智能制造优秀场景。

在松江经济技术开发区的正泰集团产业园展厅里，一条涵盖发电、储电、输电、变电、配电、售电、用电的全产业链清晰展现。“深度融入全球新能源产业，建设可自控的产业链，已成为集团竞争力之一。”正泰电气股份有限公司党委书记、副董事长陈成剑表示。

正泰集团下属的上海泰睿锂电科技有限公司，已开始自研并中试一款新的产业无人机电池。“我们还延伸到电池产业链上游，对相关材料进行深度开发。”该公司锂电技术负责人郭峰说。

在寰泰储能科技股份有限公司实验室，一种新型储能电池——钒电池正在研制中。车间里，液体在两个油罐模样的装置中不断运转。“太阳能产生的电能被输入到这些液体中，当需要时从液体中输出，通过中间装置再产生电。”公司董事长南逸解释，寰泰储能特别重视产业链的完整性，建成了从钒矿、高纯钒加工、电解液生产到储能系统、储能电站运营的全产业链。

上海的创新创业者日益意识到，延长产业链可以让创新成果持续具有竞争力。

.....

(本文内容略有删减)

刊载于

- 1、中国经济导报 (2024年5月23日)
- 2、全球液流电池储能 (2024年5月27日)

寰泰储能荣获上海市“专精特新中小企业”称号

附件 1	
2024 年上海市专精特新中小企业（第二批）名单	
序号	企业名称
670	寰泰储能科技股份有限公司
附件	
2024 年上海市创新型中小企业（第二批）名单	
序号	企业名称
524	寰泰储能科技股份有限公司

近日，上海市经济和信息化委员会公布了2024年上海市专精特新中小企业名单（第二批）、2024年上海市创新型中小企业名单（第二批）。寰泰储能通过认定，荣获上海市“专精特新中小企业”称号。同期，寰泰储能还被认定为2024年上海市“创新型中小企业”。

寰泰储能是一家从事全钒液流储能系统研发、生产、销售与服务为一体的科技创新型企业。2021年成立至今，公司拥有专利（含在审）共计108件，其中发明专利（申请）46项，这些专利涉及到公司全钒液流储能系统产品的电堆结构、电极与双极板的制备和改性方法、系统集成优化结构、离子交换膜、智能控制系统等核心技术。

寰泰储能还以全钒液流储能装备为切入点，不断向产业上下游延伸，自主研发高

性能钒电解液、非氟离子交换膜、高性能电极与双极板等关键材料，以及电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）等控制系统，重点对行业现有技术瓶颈问题和关键性制约难题进行长期规划，有序开展科技攻关研究，持续提升公司的核心竞争力。

寰泰储能不断完善产业链布局，已投资建立长三角研发中心、嘉兴示范工厂、酒泉制造工厂、电解液深加工、钒矿开采，已发展成为全钒液流电池领域技术领先、为数不多的全产业链头部企业。

此前，寰泰储能已荣获国家级“高新技术企业”认定。

刊载于

1、全球液流电池储能（2024年10月12日）

外国媒体记者团来甘参访



10月15日至18日，应外交部新闻司和甘肃省人民政府外事办邀请，来自彭博社、路透社、爱尔兰时报、法兰西广播公司、韩国广播公司等10家媒体机构组成的外国媒体记者团（以下简称记者团）来甘参访。

.....

记者团一行参观了敦煌首航节能光热发电项目、酒泉寰泰储能装备生产基地项目、泰源北大桥第六风电场项目，目睹甘肃新能源发电项目的宏大场景，体验“世界风库”瓜州丰富的风能资源。酒泉泰源新能源有限公司总经理张为民等项目负责人与媒体记者深入交流，介绍了甘肃独特的资源禀赋、坚实的发展基础、完备的产业链条、畅通的消纳通道和良好的投资环境，在接

受采访中详细介绍了甘肃光热发电、风力发电、能源储备等项目设备工作原理、投资发展规模、未来市场前景等方面的情况。

.....

（本文内容略有删减）

刊载于

1、甘肃外事港澳（2024年10月20日）

特稿：中国绿电过剩问题靠“超级充电宝”



在中国西北甘肃省的茫茫戈壁上，一万多面镜子排兵布阵借太阳发电，宛如科幻电影中的外星人基地；风电场中百米之高巨型塔筒上，风机叶片随风转动，投射大地的叶片影子如三只长臂欲刮起滚滚黄土。

这是驻华外国记者团在10月16日和17日，先后在甘肃敦煌的光热发电项目和瓜州的风能发电基地所看到的场景。敦煌和瓜州均处于河西走廊西处，敦煌全年日照时间超过3000个小时，瓜州则有“世界风库”之称。

记者在新能源基地现场感受到前沿科技带来的直观震撼，更感受到大漠荒烟中，

阳光如烈火、风如拔山怒之境界。

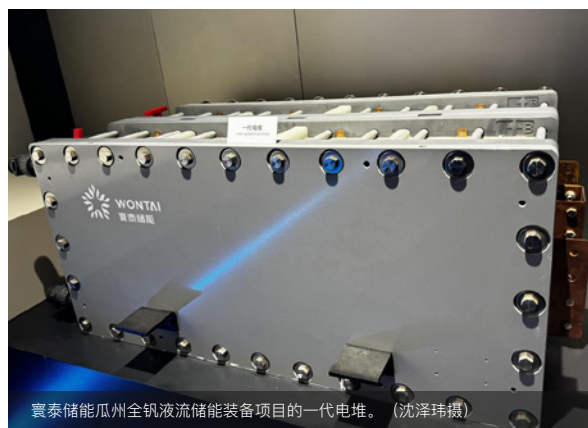
“每一个感受的背后，都是资源，都是钱。”甘肃省官员形象化地描述大自然与新能源之间的关系。

在“双碳”（2030年碳达峰与2060年碳中和）目标的带动下，中国新能源项目近年来快速上马，却也带来过剩的烦恼。

风能、光伏和水力发电等新能源项目，跟大自然的风雨雷电一样，具有不可预测性。当风太大、阳光太强、雨水太多时，一旦消纳能力跟不上，就形成弃风、弃光、弃水。当风太弱、阳光和雨水不足时，又难发电。



寰泰工业（瓜州）公司总经理李文奎说，全钒液流储能装备就像手机的充电宝，充好以后随时随地就可以把电放出去。（沈泽玮摄）



寰泰储能瓜州全钒液流储能装备项目的一代电堆。（沈泽玮摄）

中国在2010年起进入新能源规模化发展阶段，并网装机容量快速增长。但因为新能源发电看天吃饭的波动性本质，以及中国新能源资源和需求逆向分布，风光资源集中在三北（华北、东北、西北），用电负荷主要位于人口和工厂集中的中东部和南方，再加上电网建设和消纳机制滞后等因素叠加，导致弃风弃光问题出现。

能源浪费问题在2016年前后加剧，大量光伏电站和风电机组变得无用武之地，部分弃风弃光弃水严重区域，新能源建设一度陷入停滞。

以甘肃为例，新能源弃风弃光率自2014年后逐年增加，2016年达到最高，其中弃风率达43%，全国最高；弃光率30%。

甘肃在2017年被列入风电、光伏投资红色预警地区，所有新能源项目建设喊停。在甘肃绿电外送和省内用电提升之后，弃风弃光的矛盾得到有效缓解，新能源项目投资预警才在2020年解除。

储能，因而成为新能源项目发展的重要条件之一。它可在能量供过于求时，将之捕获并储存，并在需求高峰时加以释放，从而达到削峰填谷的效果。

“你可以把它理解为我们手机的充电宝，充好以后随时随地就可以放出去。光伏、风能，24小时都能放电，晚上也可以。”甘肃瓜州的寰泰工业公司总经理李文奎向记者解释。

从2017年开始，中国多地将储能配套作为新建新能源发电项目的前置条件，意在降低弃风弃光。

2022年1月，中国国家发改委、国家能源局联合发布《“十四五”新型储能发展实施方案》指出，新型储能是实现双碳目标的重要支撑，也是抢占国际战略新高地的重要领域。

新型储能市场在政策带动下迅速爆发。中国国家能源局数据显示，截至2022年

底，全国已投运新型储能项目装机规模达870万千瓦，平均储能时长约2.1小时，比2021年底增长110%以上。中国国家发展改革委价格监测中心高级经济师刘满平今年3月发文称，中国已超越美国，成为全球第一大储能市场和储能产品提供国家。

储能可分为短时储能和长时储能两大类。一般上，持续放电时间不低于四小时、寿命不低于20年的储能技术，可列为长时储能。记者团在甘肃瓜州采访的寰泰300兆瓦全钒液流储能装备项目，就属于长时储能。

中国各行各业都内卷，储能行业也不例外，价格战始于结构性过剩的电芯领域。金融租赁网报道，储能电芯平均价格从2023年初的每瓦时0.9元（人民币，下同，0.17新元）至1元下降至年末的每瓦时0.4元至0.5元，价格直接腰斩。

李文奎说，价格战涉及整个储能行业，但公司产出的钒电池还处在起步阶段，暂不存在恶性价格竞争，各家企业现阶段更多争取让自家产品更环保、更具稳定性。

李文奎没有正面回答自家品牌钒电池储能价格。他说：“价格很难定义，永远是波动的。目前是偏高一点，但趋势是持续下降。”

北极星储能网报道，2023年全钒液流电池储能系统平均中标价格为每瓦时2.778元，相较于2022年的3元以上，确实明显下降。

在敦煌市向西约20公里的光电产业园内，借太阳发电的首航节能100兆瓦熔盐塔式光热项目，同样具备储能功能。

1万2000多面“定日镜”以同心圆形式，围绕一座260米高的吸热塔。这个奇特布阵，是为了让一面面可遥控的镜子将太阳光集中反射到吸热塔上，通过塔里的液态熔盐把热量储存下来，推动汽轮机发电。

敦煌首航节能新能源公司总经理刘福国解释，光热可以储存在吸热塔的熔盐罐，完成太阳能储存，实现24小时发电，不产生能源浪费，解决了夜晚无法发电的问题。

中国央视新闻今年8月报道，中国可再生能源发电量占比从2023年底的32%进一步提升到35.1%。中国国家能源局数据也显示，2023年可再生能源装机达到14.5亿千瓦，占全国发电总装机超过50%，历史性超过火电装机。

随着可再生能源发电占比提升，储能建设已成中国国家能源安全的重要保障。长时储能更被视为中国储能行业的下一个风口。

李文奎评估，长时储能市场再过三至五年，就能看出“谁是领跑者，谁的产品更好”，但市场成熟之后，也可能掀起内卷式价格战。

在瓜州北大桥风电场接受媒体采访的酒泉泰源新能源公司总经理张为民乐观预

测,如果储能技术通过不断创新突破,推动成本降低,大部分新能源企业都愿意主动使用的话,中国拥有幅员辽阔的优势,未来很有可能实现以清洁能源为最大主力的发电国家。

“你也看到了,我们西北地区还有很多空地,还没有装风电或光伏,一些地相信能用上。如果储能技术能够达到那种程度的话,比方说,白天发电,可以把它存起来,晚上再给它放出去,白天晚上都可以稳定用电,那不就不用火电了吗?”

刊载于

- 1、新加坡联合早报(2024年10月28日)
- 2、CSPPLAZA光热发电网(2024年10月29日)

甘肃首个大型全钒液流共享储能电站在瓜州开工建设



11月4日，寰达97.5MW/390MWh共享储能电站项目在瓜州县北大桥新能源规划片区开工建设。

据了解，该项目是甘肃首个大型全钒液流共享储能电站，项目储能系统由若干个储能单元组成，每个储能单元包含1套储能电池+1套变流升压一体机。电池采用全钒液流电池与锂电池相结合的方式，通过利用储能“移峰填谷”调整能力，实现错峰收储、释放绿电，推动实现24小时绿电供应。

“该项目是瓜州县65万千瓦‘十四五’第三批新能源项目的共享储能租赁项目，项目总投资4.6亿元，预计2025年6月30日完成并网”。寰达97.5MW/390MWh共享储能电站项目负责人马宝玉说。

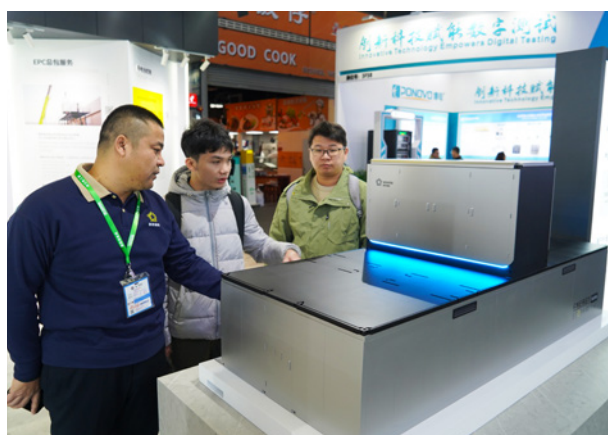
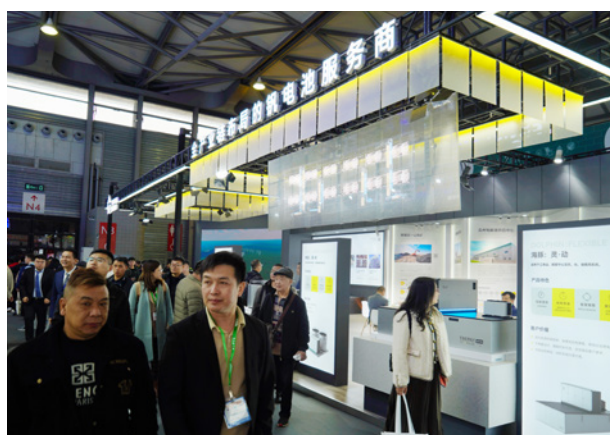
项目建成后不仅能有效提升电网的保障容量，增强周边可再生能源的消纳能力，还可强化电力电网系统的负荷调控和调峰调频，为区域安全用电提供有力保障，具有显著的经济效益、社会效益和环境效益。

“项目建成后，能有效平衡电网的供需，在用电低谷存储电能，高峰时释放，稳定电力供应，对于新能源发电而言，可有效解决其间歇性和波动性问题，助力新能源更好地并入电网，通过共享模式能降低新能源项目的建设成本，提高储能设备利用率。同时，在应对突发电力故障时，它可作为应急电源，保障重要设施的电力供应，增强电力系统的可靠性和韧性。”马宝玉说。

刊载于

- 1、瓜州发布 (2024年11月4日)
- 2、全球液流电池储能 (2024年11月5日)
- 3、亚化液流储能 (2024年11月4日)
- 4、中关村储能产业技术联盟 (2024年11月5日)
- 5、中国甘肃网 (2024年11月5日)

非同钒响 一储即发，致力全产业链布局的钒电池服务商



在全球能源转型加速推进的背景下，长时储能技术成为了构建新型电力系统的关键。作为全钒液流电池储能(Vanadium Redox Flow Battery, VRFB)领域的领先企业，寰泰储能科技股份有限公司(以下简称“寰泰储能”)以其独特的全产业链布局和卓越的技术创新能力，正引领着这一新兴市场的变革与发展。

12月5-7日，在上海举办的2024年第三十一届中国国际电力设备及技术展览会暨国际储能展上，中国电力网记者采访了寰泰储能副总经理高建国。对话就寰泰储能在新能源发电与储能领域的战略部署、技术创新以及未来规划等问题进行交流，深入探讨寰泰储能在新能源发电与储能解决方案方面的实践，如何通过技术创新和服务优化助力全球清洁能源转型，展现了其在推动全球清洁能源转型过程中的重要作用。

西北地区战略布局 抓住长时储能机遇

自创立之初，寰泰储能便敏锐地捕捉到了中国西北地区在新能源发展中的重要地位。甘肃、新疆、青海、内蒙古、宁夏等省份不仅是国家重要的新能源基地，更是未来长时储能需求最为旺盛的区域之一。基于此判断，寰泰储能率先在这些地方进行了产能部署，为满足当地市场对长时间储能解决方案的需求奠定了坚实基础。

凭借其全钒液流电池技术的优势，寰泰储能能够有效应对可再生能源间歇性带来的挑战，确保电力供应的安全稳定。

新能源发电业务 国际化程度高的光伏风电开发商

除了专注于储能领域，寰泰集团还拥有一个独立运营的新能源发电板块，该板块围绕“一带一路”倡议，在国内外积极开发光伏和风电项目。目前，寰泰新能源发电业务已覆盖多个国家和地区，并在国内十几个省份实施了超过2GW的装机容量，其中70%为风电项目。

值得注意的是，海外项目的占比同样高达70%，这使得寰泰成为中国新能源发电行业中国际化程度较高的企业之一。通过不断拓展国际市场，寰泰不仅提升了品牌影响力，也为全球绿色能源发展做出了贡献。

全产业链布局 从矿山到EPC总包的一站式服务提供商

寰泰储能最引人注目的成就在于其实现了从矿山资源获取、电解液生产、电堆制造直至集成和EPC总包的全产业链布局。这种垂直整合模式不仅增强了其供应链稳定性，还大幅降低了成本，提高了产品的性价比。在过去几年里，寰泰储能完成了多项关键技术突破，建立了具有竞争力的产能规模，并成功交付了一系列标志性项目。

例如，为国家能源集团、河北建投、宝武钢铁、山东电工等大型企业提供了一站式的储能解决方案，帮助他们实现了电力系统的优化升级。

技术创新与可靠性提升 推动产品性能达到新高度

为了确保产品的安全性和可靠性，寰泰储能每年都投入大量资源用于研发。近年来，公司在高性能电解液量产和电堆技术迭代方面取得了显著进展，重点解决了产品安全性、可靠性和经济性的三大问题。如今，寰泰储能的产品已经能够承受超过2万次的充放电循环，并保证长达25年的寿命。

此外，公司还在持续探索降低成本的方法，以提高投资收益率，促进全钒液流电池技术的商业化进程。通过不懈努力，寰泰储能致力于打造更加高效、经济且环保的储能解决方案，为用户创造更多价值。

展望未来 迎接液流储能行业的黄金时代

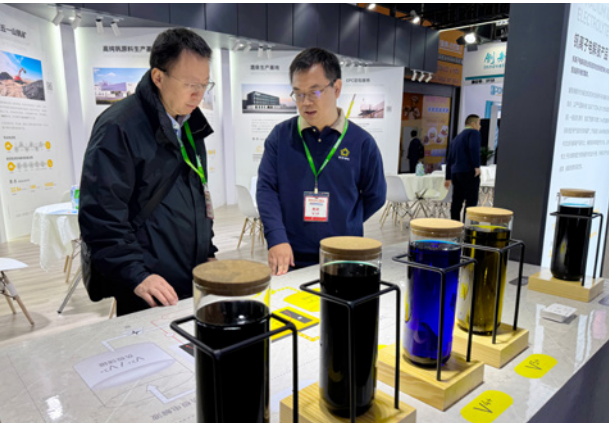
随着全球能源结构向低碳化转变，对于长时储能的需求将持续增长。液流电池因其高安全性、长寿命等特点，在这一过程中扮演着不可或缺的角色。寰泰储能坚信，液流储能行业的发展前景十分广阔，而公司将继续加大研发投入，不断提升产品的可靠性和经济性，力求成为这一领域的领军者。面对未来的机遇与挑战，“寰泰储能将以更坚定的步伐前行，为构建清洁、高效的新型电力系统贡献力量。”高建国说。

非同钒响，一储即发——寰泰储能以其全产业链布局和技术优势，正在重塑长时储能市场的格局。在追求可持续发展的道路上，寰泰储能不仅为客户提供了一流的产品和服务，更为全球能源转型注入了新的活力。随着液流储能行业的快速发展，我们有理由相信，寰泰储能将在这一进程中发挥越来越重要的作用，书写属于自己的辉煌篇章。

刊载于

1、中国电力网(2024年12月9日)

创新技术获用户好评！松江企业携多款重磅产品亮相



近日，2024上海国际储能技术应用展览会在上海新国际博览中心举行。松江企业寰泰储能携多款自主研发的重磅产品亮相展会。

此次展会，寰泰储能参展的产品包括最新研制的40kW电堆和500kW/2MWh全钒液流电池一体化储能产品，以及高性能钒电解液产品，为新能源行业带来高安全、长寿命、长时间的储能解决方案。如全新研发的应用新一代钒电池电堆的全钒液流电池产品，均可在-35℃至45℃的环境温度下稳定运行，使用寿命达25年，深度充放电次数高达2万次。由于其使用低酸浓度水系电解液，无燃烧、爆炸风险，可紧密排布、占地面积少。

高性能钒电解液产品则是针对当前市场中全钒液流电池系统的钒电解液利用率低的痛点、以严于国家标准一级品的要求，完成了钒离子浓度1.7mol/L的硫酸体系钒电解液标准型号产品的开发和量产。这款

电解液产品经业内多个钒电池厂家测试和应用，展现出了明显的性能优势。

据了解，近年来寰泰储能凭借优质的产品 & 可靠的服务，积极为国家能源集团、河北建投集团、广州现代能源集团等新能源发电公司和中国宝武、宏丰合金等工商业用户提供储能解决方案，累计实现全钒液流电池储能系统业绩近200MWh，深受用户好评。

当前，寰泰储能已经在行业内率先实现从钒矿到电解液，到电堆以及成套系统的全产业链建设。未来，寰泰储能将持续专注钒电池相关产品的技术迭代升级，不断夯实全产业链布局，为发电侧、电网侧、用户侧等多样场景带来安全、可靠、低廉的储能解决方案。

刊载于

- 1、上海松江 (2024年12月11日)
- 2、上观新闻 (2024年12月11日)
- 3、澎湃新闻 (2024年12月11日)
- 4、搜狐 (2024年12月11日)



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