



2024

# 寰泰集团社会责任报告

绿色能源 驱动全球

# 目录

- 1.0 / 关于本报告
- 2.0 / 董事长致辞
- 3.0 / 走进寰泰
- 4.0 / 践行绿色低碳发展
- 5.0 / 助力一带一路“五通”建设
- 6.0 / 创新培育新质生产力
- 7.0 / 履行对相关方的责任

# 1.0

## 关于本报告

### 1.1 报告简介

上海寰泰投资集团有限公司（下称“寰泰集团”）2024年社会责任报告，为公司2024年在经营、环境、社会等责任领域的实践和绩效。

### 1.2 时间范围

2024年1月1日至2024年12月31日，部分内容适当溯及以往年份。

### 1.3 报告周期

本报告为年度报告。

### 1.4 报告范围

本报告组织范围为寰泰能源股份有限公司（下称“寰泰能源”）、寰泰储能科技股份有限公司（下称“寰泰储能”）、寰泰私募基金管理有限公司（下称“寰泰私募”）、寰泰在中国境内及哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦的运营子公司。



# 2.0

## 董事长致辞

2024年倏忽而逝，这一年，世界变化之快，令人目不暇接。身处全球百年未有之大变局中，我们不断见证历史；置身绿色产业的疾速发展中，我们亲历着市场起伏。

无论外部环境如何瞬息变化，绿色、低碳、可持续发展，是我们始终关心并为之寻求解决之道的关键议题。

回顾这一年，我们的关键词依然是顺势而为，我们与各位伙伴一起携手步履坚定地前行在低碳发展之路上，共同为人类可持续的未来贡献价值。

我们顺应“一带一路”倡议、“双碳”战略趋势，耕耘布局，今年再中标哈萨克斯坦2个共计190MW风电项目，哈萨克新能源电站规模近1GW；在阿塞拜疆举行的COP29大会期间，一举斩获当地100MW光伏项目，开辟又一个“一带一路”新市场；海外风电项目实现自主吊装突破；国内瓜州北大桥江南风电项目、广西宾阳风电项目相继开工建设；分布式光伏项目并网规模即将突破300MW，我们还将瓜州投建首个共享储能电站，持续为能源转型注入绿色能量。

我们以创新为主导，发展新质生产力，开展钒电池领域产学研合作，加快关键材料技术突破，电堆、电池系统产品迭代升级，钒电池可靠性、经济性进一步提升；我们的技术创新实力获得认可，获“国家高新技术企业”“上海市专精特新中小企业”“上海创新型中小企业”认定，入选“未来独角兽 | 毕马威中国长三角新材料新质领袖榜单”；我们为国家能源集团、河北建投集团等发电公司和工商业用户提供储能解决方案，推动长时储能产品示范应用；今年，五一山钒矿获得采矿许可证、瓜州电解液工厂投运，我们通过材料创新、工艺创新，实现自研自主可控，推动绿色低碳行业的持续进步。



我们与相关方共生共赢，积极履行企业社会责任，入选全国工商联“中国民营企业社会责任优秀案例”。今年，我们为哈萨克抗洪救灾提供爱心支援，促进“民心相通”；主动为邢台市年度重点民生项目解决实际困难，为地方发展献能；我们与员工共成长、与供方公平合作，及时回应媒体关切，共同建设和谐、美好社会。

亲爱的伙伴，感谢你们在寰泰成长过程中作出的奉献与付出，给予的信任与支持。为者常成，行者常至。期待与你们在即将到来的2025年一起热烈向前。

南逸

# 3.0

## 走进寰泰

UNIVERSAL ENERGY

寰泰能源

# 3.1 企业简介

## 关于寰泰

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，以让全球的电力能源更加清洁、安全、可靠为使命，是一家绿色能源和储能系统解决方案提供商。



电站投资



设计咨询



工程总包



电站运维



电站资产管理



碳交易碳金融



钒开采深加工



钒电解液生产



钒电池装备制造



钒电池储能系统

# 2.85<sup>GW</sup>

全球并网、已建及待建新能源电站规模

# 51 亿元

总资产

# 400<sup>MWh</sup>

钒电池年产能

# 9870 万元

公益捐款(含认捐款)

# 128 项

拥有专利(含在审)

# 52 项

发明专利(含在审)

\*数据统计截至2024年12月

## 企业荣誉

- 国家高新技术企业
- 上海市专精特新中小企业
- 上海市创新型中小企业
- 松江区首台套重大技术装备项目
- 松江区G60科创走廊一类重点扶持企业
- 中国企业海外投资社会责任奖
- 中国民营企业社会责任优秀案例
- 上海市光彩事业组织奖
- 未来独角兽 | 毕马威中国长三角新材料新质领袖榜单



## 行业认证

- ISO 37001 反商业贿赂体系认证
- ISO 9001、GB/T19001质量管理体系认证
- ISO 14001、GB/T24001 环境管理体系认证
- ISO 45001、GB/T45001职业健康安全管理体系认证
- GB/T50430 工程建设施工企业质量管理规范认证



## 企业资质

- 电力工程施工总承包**二级**资质
- 建筑机电安装工程专业承包**二级**资质
- 输变电工程专业承包**二级**资质
- 施工劳务企业资质劳务分包不分级(备案)
- **承试三级、承装四级、承修四级**
- 工程设计 电力行业(送电工程、新能源发电、变电工程、风力发电)专业 **乙级**



\* 以上为寰泰集团及旗下企业获得

## 3.2 企业文化

### 使命

让全球的电力能源更加清洁、安全、可靠

### 愿景

成为有核心竞争力的绿色能源供应商

### 经营理念

全球布局 稳健经营 合作共赢 利益共享

### 价值观

诚信守法 开拓创新 协同务实 责任担当

# 3.3 全球布局

面向全球的绿色能源和储能系统解决方案提供商  
致力于让全球的电力能源更加清洁、安全、可靠



 **总部**  
上海

 **运营中心**

- 杭州
- 酒泉
- 庆阳
- 成都
- 香港
- 新加坡
- 阿拉木图
- 塔什干

-  风电项目
-  地面光伏项目
-  屋顶光伏项目
-  输变电项目
-  储能电站项目

-  钒电池储能研发中心
-  钒电池装备制造工厂
-  高纯钒工厂
-  电解液工厂
-  钒矿

# 4.0

## 践行绿色低碳发展



## 4.1 绿色能源

公司立足新能源本业，提高绿色能源比例，助力能源结构转变，积极应对气候问题。同时，通过技术、管理、模式创新，降低度电成本，让越来越多的人用上低廉、环保、可持续的绿色电能。

**52.6** 亿度

已投运新能源电站累计发电量

**526** 万吨

累计减少二氧化碳排放

**48.71** 万户/年

满足居民生活用电

\*数据截至2024年12月，居民生活用电数据取最高的年份



## 案例 1

2024年10月24日，寰泰能源在杭州投资建设的12MWp分布式光伏项目并网发电，该项目业主方为国内一家知名上市公司，项目并网后预计每年可助力当地减少碳排放1.32万吨，不仅能为业主降低用电成本，还将发挥节能降耗、环境保护的积极作用。



## 案例 2

2024年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。该项目将为当地经济发展、环境保护、节能减排等发挥积极作用。



## 案例 3

2024年10月9日，寰泰能源合作投资的广西宾阳200MW风电项目开工，该项目是“沪企入桂”投资的范例，也是寰泰首次在大型风电项目中，与央企在广西股权合作新能源投资。该项目并网后，预计年上网电量可超4.4亿度，年等效利用小时数2229小时，每年可节约标准煤15.2万吨、节水154.5万吨、减排灰渣5.96万吨，还能有效减少烟尘、二氧化硫、氮氧化物、二氧化碳等大气污染物的排放。

## 4.2 绿色产品

公司研发制造的全钒液流储能产品，拥有绿色环保的优势。



电池生产、制造、使用  
等环节对环境友好



电解液可循环使用，回  
收处理无污染



电堆部件多为碳材料，  
报废处理对环境无污染

## 案例

2024年，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总体运行状况良好。该储能电站系统由寰泰储能设计制造，系温州市最大规模用户侧全钒液流电池储能电站，同时被列为“浙江省减污降碳协同标杆项目”。



## 4.3 绿色施工、运营

公司关注项目建设对当地环境的影响,完善环境保护措施,努力降低项目建设、运营对所在地居民、动物的影响,保护生态环境。

### 案例 1

公司海外风电场建设前期,在当地法律没有相关规定的前提下,公司主动开展鸟类评估、噪声、光影闪变等环境评估,尽可能地减少项目施工过程中对环境的不利影响。



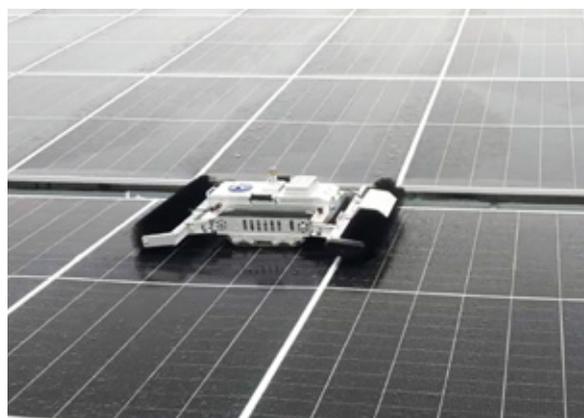
### 案例 2

绿色运营,保护生物多样性,与自然和谐共生。



### 案例 3

公司通过无人机巡检电站、智能机器人清洗光伏板、红外线自动测温等智能手段,提升电站运维的效率与质量,实现电站运维的智能化、绿色化。



## 4.4 绿色行动

公司倡导节能低碳的工作和生活方式，提高员工绿色环保意识。

### 数字化办公

鼓励无纸化办公，充分利用OA、石墨等在线系统进行数字化办公，节约资源，提升工作效率。



### 倡导绿色出行

鼓励员工绿色出行，通过公共交通等方式上下班通勤。



### 环保宣传

利用植树节、地球一小时、世界地球日、全国低碳日等环保主题节日开展宣传教育活动。



# 5.0

## 助力一带一路“五通”建设



# 5.1 【政策沟通】

## 践行绿色丝绸之路，促进两国产能合作

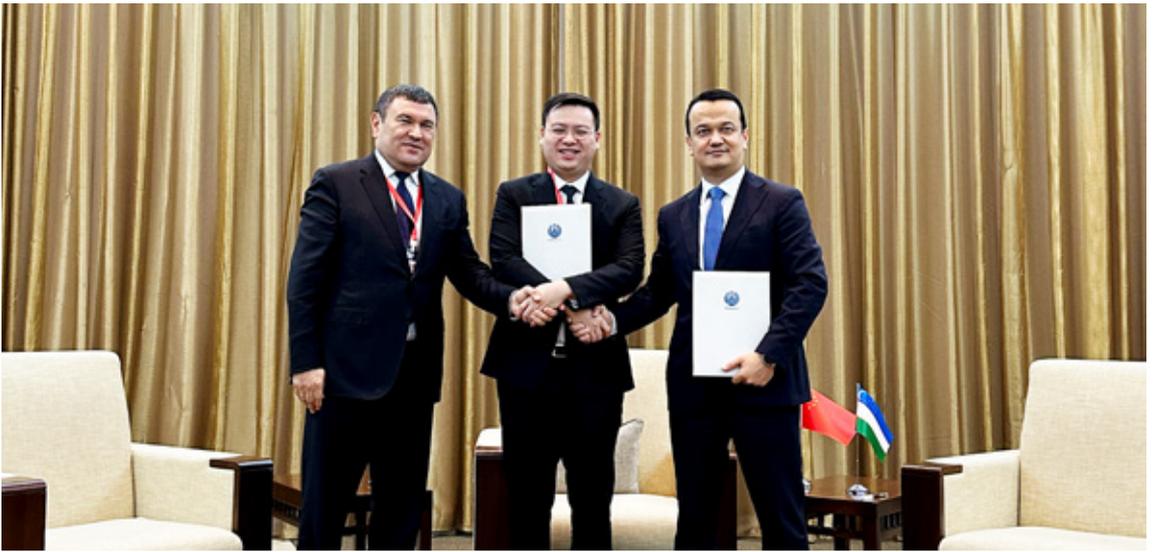
# 8<sup>个</sup>

项目被列入“中哈产能与投资合作重点项目”清单



## 案例 1

2024年1月25日,乌兹别克斯坦-中国投资论坛前夕,南逸董事长会见了乌兹别克斯坦能源部部长米尔扎马赫穆多夫,投资、工业与贸易部长库德拉托夫,并在会面期间签署了乌兹别克斯坦500MW风电项目投资协议(Investment Agreement)。同年5月,乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫签署总统令,批准项目建设的协议。该项目为当地首个以人民币计价项目,也是当地首个山地风力发电项目。



## 案例 2

2024年3月30日,寰泰集团董事长南逸在上海拜会了来华访问的斯里兰卡总理古纳瓦德纳,双方就进一步深化新能源投资合作进行会谈。



## 案例 3

2024年6-11月，寰泰能源在哈萨克斯坦新能源项目竞拍中，先后斩获两个风电项目，共计约190MW。至此，寰泰在哈萨克斯坦并网、已建、待建新能源项目总规模近1GW，公司已成为中亚最大、最具竞争力清洁能源供应商。

## 案例 4

在中亚，寰泰各项目施工现场一派热火朝天的繁忙景象。截至2024年底，哈萨克斯坦Sarkylmas Kuat 50MW风电项目已进入调试阶段，为并网运营做最后冲刺；Mezgilder Qushteri 100MW风电项目正在如火如荼实施吊装作业，已完成3台风机吊装；Damen Shuak 50MW以及Next Green Energy 50MW风电项目土建施工已全面铺开，风机基础完成12%；乌兹别克斯坦PeakWind Alpha 250MW和Peak Wind Beta 250MW风电项目已完成进场道路及风场主路施工，设计工作完成25%。

## 案例 5

2024年11月20日，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。项目招投标于第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。



## 5.2 【设施联通】

带动跨境货运, 绿色设施高效落地

20 列

光伏项目组件累计搭乘中欧班列约

990 余车

大型风电装备、电气设备及配件  
出境累计

31.4 亿度

在哈萨克已建成并网新能源电站  
累计为当地提供绿色电力



## 5.3 【贸易畅通】

### 推动两国新能源产业链产品和服务贸易往来

16.5 亿元

已带动中国新能源产业链产品和服务贸易出口

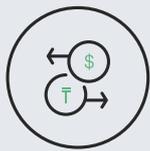
10<sup>↑</sup>

为哈萨克斯坦转化新能源产业相关技术标准近



# 5.4 【资金融通】

## 多样投融资模式，深化金融合作



第一阶段  
当地货币融资模式



第二阶段  
“中信保+银行融资”模式



第三阶段  
“中国企业+哈萨克企业+  
第三国企业”合作投资模式

## 5.5 【民心相通】 共商共建共享，给驻在国带来普惠成果

**700** 万元+

改善驻在国社区条件投入

**45** % ↓

近年来带动当地风电电价下降

**3000** 人+

项目建设运营为当地创造就业

**51** % ↓

近年来带动当地光伏电价下降

**314** 万吨

项目累计为当地减少二氧化碳排放

\*数据截至2024年12月



## 案例 1

2024年5月，寰泰能源在哈Kapchagay 100MWp光伏电站作为官方活动指定参观点，先后接待了第十四届澳门青少年外交知识竞赛获奖师生团、2024中亚气候变化大会专家团。



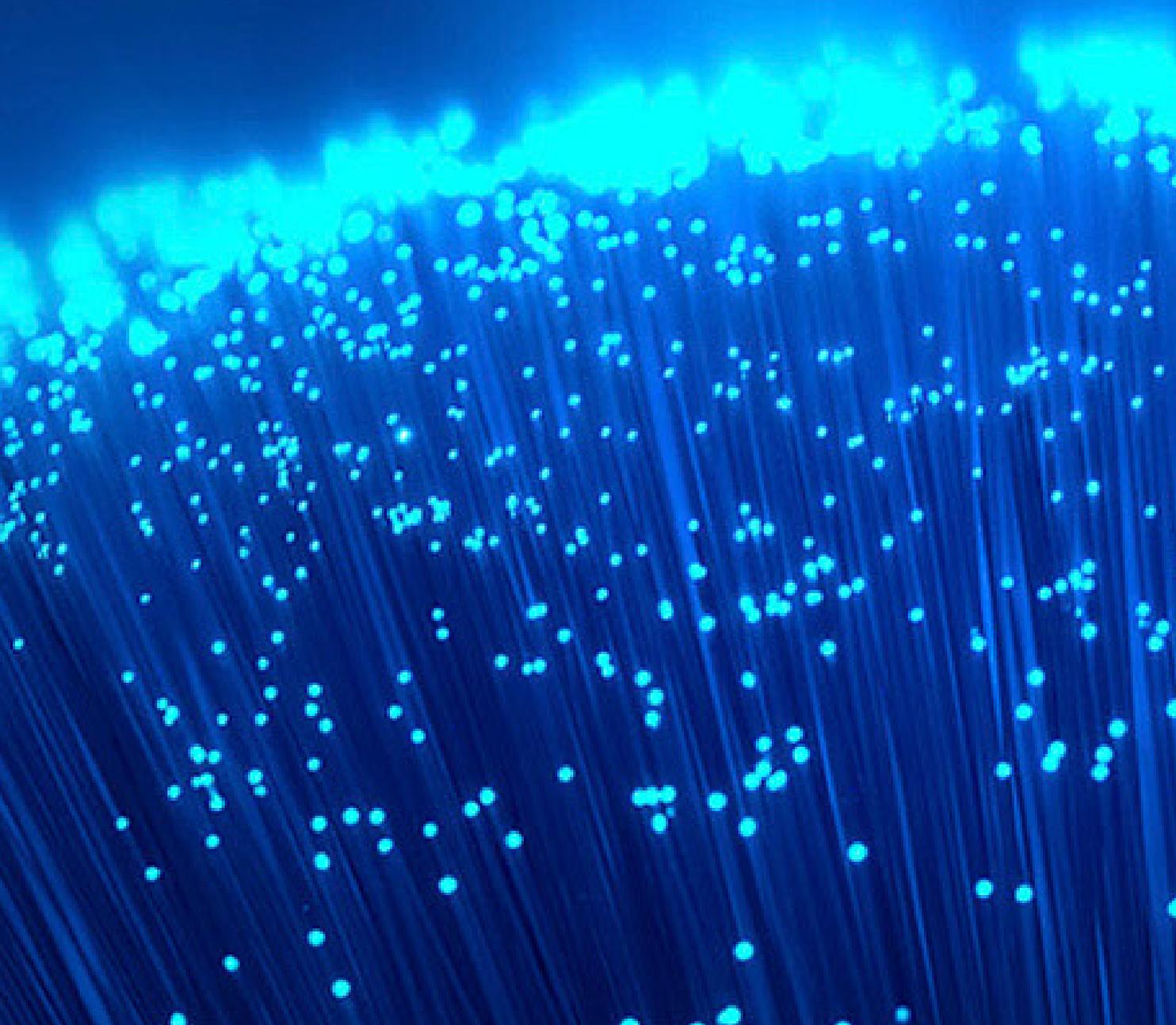
## 案例 2

2024年4月，哈萨克斯坦多地遭遇严重洪涝灾害，寰泰能源哈萨克斯坦公司积极伸出援手，向哈萨克斯坦有关方面捐赠1亿坚戈（折合人民币约160万元），用于当地抗洪救灾。



# 6.0

## 创新培育新质生产力



## 6.1 技术迭代升级 驱动行业进步

寰泰持续探索钒电池储能技术，通过产学研合作，不断实现技术突破，用科技创新助力行业发展。

**300** mA/cm<sup>2</sup>

新一代电堆电流密度

**128** 项

累计拥有专利(含在审)

**20000** 次

新一代钒电池产品循环次数

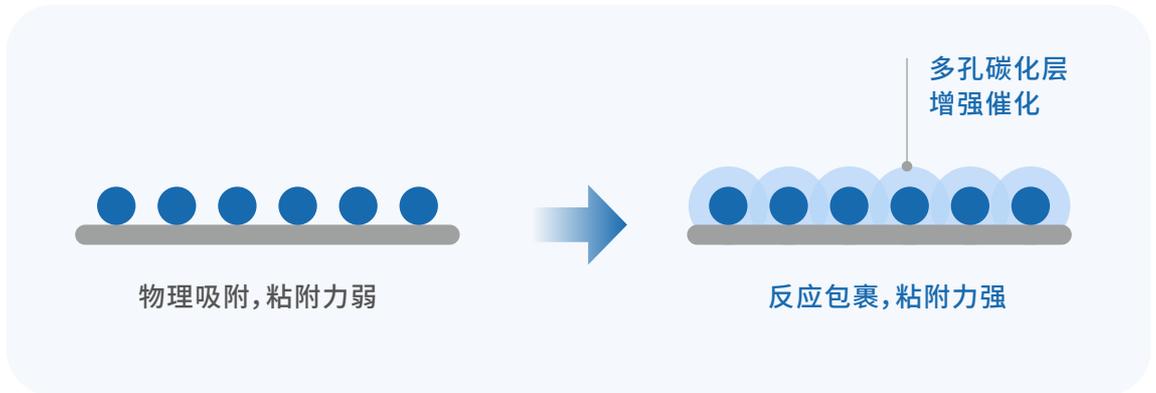
**52** 项

发明专利(含在审)

\*数据截至2024年12月

## 案例 1

与大连理工大学开展合作，研发出一种通过改善碳毡电极催化活性，提升钒电池性能的新方法。



## 案例 2 技术、产品迭代

### 电堆优化

- **二代电堆:**对现有二代电堆进行深入优化, 实现成本大幅度下降。
- **三代电堆:**三代电堆已进入中试阶段。将对电堆的各项性能指标进行全面测试, 以确保其满足设计要求。推进关键材料的全工艺流程开发与控制, 以确保材料的质量和稳定性, 为三代电堆的量产打下坚实基础。



## 电池系统

- **500kW电池系统:**我们对原有的500kW电池系统进行优化,使其结构更简单、集成度更高,以减小施工难度,从而进一步降低成本。
- **750kW电池系统:**我们正积极开发750kW功率的集装箱式电池系统,进一步降低成本,为客户提供更具性价比的产品。



## 案例 3

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、难点,公司以严于国家标准《GB/T 37204-2018 全钒液流电池用电解液》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。

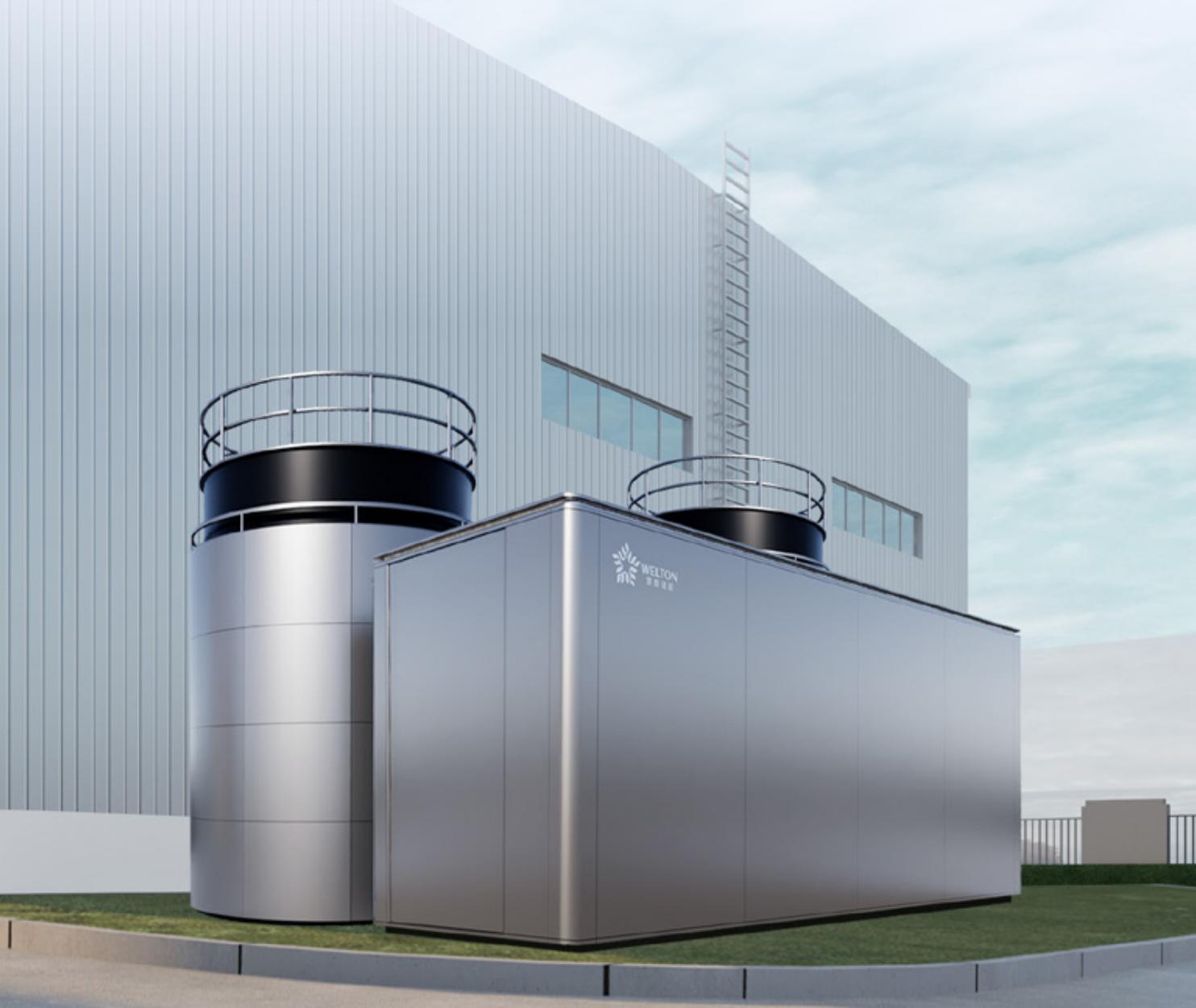


## 6.2 推动长时储能产品示范应用

凭借优质的产品及可靠的服务，寰泰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，深受用户好评。

# 200 MWh

全钒液流电池储能系统业绩



## 案例1 甘肃瓜州97.5MW/390MWh共享储能电站项目

项目总投资逾5亿元，配套建设一座110kV升压站。综合考虑大规模储能系统对电池在循环寿命、响应速度、可靠性、安全性、经济性等方面的要求，该项目电池采用全钒液流电池与锂电池相结合的方式。电站建成后，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。



## 案例2 温州250kW/1250kWh全钒液流电池用户侧储能项目

该储能电站采用寰泰储能新一代钒电池产品，并在外观设计上进行了改进，极大提升了钒电池储能的运行可靠性和系统集成度。为满足客户降低企业电费支出的需求，该储能电站采用削峰填谷的运行方式，单次最大放电时长为5小时，每年可实现放电量58.4万度以上，有效提升厂区电网调节的灵活性，降低企业用电成本。



## 案例3 瓜州电解液工厂投运

项目位于甘肃省酒泉市瓜州县柳沟煤化工产业园区，规划占地面积为108亩，主要建设年产2万立方米的钒电解液生产线。目前，一期年产1万立方米的钒电解液项目已建成投产，将应用多种创新工艺，包括多原料适配高纯氧化钒生产工艺、高安全性钒电解液生产工艺等，产生的废气、废水将采用“零”排设计，全部回收循环利用。

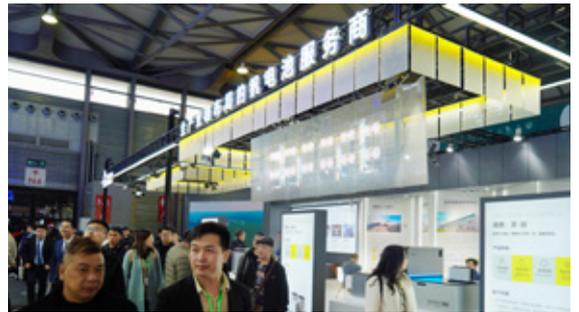


## 6.3 参与行业交流 把握市场动态

通过参与行业会议、会展活动，与同行、客户面对面交流，拓展对市场的认知，把握行业新变化、新机遇，持续提升产品竞争力。

### 案例1 寰泰储能亮相国际储能产业展、国际储能技术应用展

2024年，寰泰储能携自主研发的全钒液流电池产品先后亮相第13届上海国际储能产业展、2024上海国际储能技术应用展览会，全方位展示其最新创新成果及产业链布局，通过展会，对接中国电气装备集团、中国铁建、中石化大连院、中国船舶重庆公司等客户，企业品牌影响力得到提升，进一步推动全钒液流电池的产业化应用。



### 案例2 寰泰参与松江区“内循环”绿色低碳专场活动

2024年9月11日，上海松江区举办“促进内循环 提升经济发展质效”绿色低碳管理赋能专场活动，寰泰能源副总裁薛光迪受邀分享公司工商业分布式业务最新进展。活动中，部分参会企业代表与我司业务部门就工商业分布式业务合作进行互动交流。



# 7.0

## 履行对相关方的责任



# 7.1 服务发展大局

寰泰将企业发展与国家未来紧密连接，致力于与政府实现同频，服务发展大局，不断为构建和谐稳定的社会，实现高质量发展贡献民企力量。

## 战略制定

根据国家发展规划和产业发展计划，结合市场需求，制定企业的发展计划及经营目标，结合国家“十四五”规划、二〇三五年远景目标、“一带一路”倡议、“双碳”战略等，进行企业战略布局。



## 遵纪守法

### 依法纳税

**12795.37** 万元

2024年全年纳税额

### 带动就业

通过自身稳定发展带动就业

**488** 名

2024年寰泰集团员工总数

**20** %

较去年增长

## 领导关怀

与政府保持良好关系，通过多种渠道和形式增进政府对企业的了解和支持。全国工商联、上海市委统战部、上海市人大等领导先后莅临公司或项目现场考察指导，了解企业发展情况。



2024年9月24日中央统战部副部长、全国工商联党组书记沈莹调研寰泰在哈电站



2024年3月20日上海市委常委、统战部部长陈通赴寰泰走访调研



2024年9月7日上海市人大常委会副主任宗明在斯里兰卡调研时与南逸董事长会面座谈

## 地方帮扶

### 1. 发挥优势, 投资建设光伏扶贫电站, 落实产业扶贫

寰泰能源投资建设的河北灵寿35MWp光伏扶贫电站, 为当地居民提供绿电供应, 将发电收益与贫困人口分享, 改善居民生活。截至2024年底, 累计支付扶贫款2452.8万元。



### 2. 响应“乡村振兴”, 参与“万企帮万村”“万企兴万村”行动

寰泰与甘肃省古浪县结对帮扶, 分三年向古浪县大靖镇捐赠150万元, 助力当地壮大集体经济, 提高群众收入。截至2024年底, 已拨付100万元捐赠资金。



### 3. 配合政府做好民生工作, 助力地方发展

2024年, 寰泰合作投资的柏乡60MW风力发电项目建设过程中, 公司得知2024年度邢台市重点民生项目——国道G515项目柏乡县段部分线路需进行改造, 主动提出捐赠1269万元用于该工程, 帮助缓解该项目实际困难。



## 积极献策

企业和企业家通过社会任职建言献策，参与发起、支持社会团体工作，助力其在相应领域发挥作用。

2024年，寰泰能源作为发起人单位之一，成立长三角“一带一路”高质量发展促进会；公司董事长南逸作为发起人之一，成立上海市工商联青年企业家联合会。



### 2024年，南逸董事长当选

- 🏆 中国产业海外发展协会副会长
- 🏆 上海国际商会副会长
- 🏆 上海世界贸易中心协会副会长
- 🏆 上海市青年企业家协会副会长
- 🏆 中国民营经济国际合作商会常务会长
- 🏆 上海市工商联(总商会)国际合作委员会首任轮值主任
- 🏆 上海市工商联青创联执行会长



## 价值引领

企业和企业家积极参加公开的社会、行业活动，结合自身实际，分享经验故事，发挥价值引领作用。



2024年7月30日，南逸参加长三角“一带一路”高质量发展促进会座谈会并发言



2024年10月23日，第五届上海创新创业青年50人论坛松江分论坛举行，南逸作主旨演讲



2024年10月28日，南逸受邀主持对话外交官与民营企业家



2024年10月29日，南逸出席上海市民营经济人士理想信念报告会并作主旨演讲



2024年11月29日，南逸出席全国青年企业家走进江西暨江西省新生代企业家“井网红”理想信念教育报告会并作主旨分享



2024年12月6日，南逸出席2024“领航未来·海外创赢”CICCPS青年企业家圆桌会活动并作主旨演讲

# 7.2 注重长期投资价值

寰泰坚持长期主义，关心投资者收益，通过稳健经营，持续优化管理，不断提升盈利能力和净资产收益率，创造良好的经营业绩，与投资者共享发展成果。

## 稳健经营，做好风险防范，筑牢海外投资安全防线

### 1. 国别/履约风险及应对策略

#### 风险



#### 应对策略

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  <p>无追索权项目<br/>融资</p> |  <p>市场调研</p> |  <p>留足安全垫</p> |  <p>保险措施</p> |
|--|---|---|---|

## 2. 汇率风险及应对策略

### 风险



克里米亚事件



汇率波动

### 应对策略



当地货币融资



缩短投资回收期



人民币计价支付

## 3. 利率风险及应对策略

### 风险



俄乌战争/通胀  
.....



美元加息



浮动利率

### 应对策略



固定利率融资



## 4. 合规风险及应对策略



### 加强内部管控

寰泰是新能源行业内第一家通过ISO 37001反贿赂管理体系认证企业,对海外融资或竞标有益



### 确保各项程序 合法合规

从源头杜绝合规风险,让企业经得起查



### 充分借力外部 专业机构

用好律所、会计师事务所等中介机构

## 5. 竞争风险及应对策略

### 风险



### 应对策略



做强自身竞争优势



抱团出海  
维护好市场大利益

## 加强过程管理, 不断降本增效, 实现股东利益最大化

### 案例 1

2024年3月, 寰泰储能五一山钒矿获得甘肃自然资源厅办法的《采矿许可证》。钒矿是公司钒电池储能全产业链布局中的关键一环, 通过自控上游钒资源, 确保稳定的钒供应, 有利于推动钒电池成本降低。



### 案例 2

2024年11月, 寰泰能源投资建设的Sarkylmas Kuat 50MW风电项目风机吊装工作完成, 这是公司成立机械吊装部并自购吊车设备以来, 首个实现自主吊装的风电项目。此次自主吊装的突破, 提升了公司项目执行效率, 进一步降低项目度电成本, 为公司核心竞争力的提升注入新动力, 当地百姓也将用上更低廉的清洁绿电。



## 严格执行三会制度, 完善内部控制体系

2024年共召开

8次

董事会

3次

监事会

3次

股东大会

9次

专委会

公司制定了全面的内部控制制度, 涵盖财务、业务开发、投融资、人事行政等多个方面。2024年, 为保障公司内部治理更为高效、有序, 公司组织对现行规章制度开展评估、修订和完善工作, 共修订内控制度20项, 新增内控制度2项。截至2024年底, 共发布内控制度共计95项。



## 7.3 坚持客户至上

寰泰将“让客户满意”放在产品和服务的首位，从客户需求出发，通过交付可靠的产品、打造优质的工程，持续锻造企业核心竞争力。

### 交付可靠产品

寰泰储能研发中心、生产基地设测试平台，钒电池产品在推出市场前，进行多轮试验，确保产品合格率、质量达到目标，保证为市场提供稳定可靠的产品。

### 满足定制需求

寰泰分布式从业主需求出发，采用停车场建设屋顶光伏，成为首个在屋面停车场建设屋顶光伏车棚的案例。



### 打造优质工程

制定《项目执行管理程序》，开工前对施工单位进行质量安全交底，在关键工序进行质量监督，验收过程严格检查督促整改，保证工程建设质量。

# 7.4 与供方互利共赢

寰泰秉持公平公开公正的原则，致力于与供应商等合作伙伴实现长期共赢，携手维护市场大利益，维护“走出去”企业的良好口碑。

## 抱团出海

我们与中国风电、光伏行业一线设备厂家建立长期、稳定的战略合作伙伴关系，抱团出海，互利共赢，截至2024年12月，已带动中国新能源产业链产品和服务贸易出口16.5亿元。

## 公平合作

公司对符合质量、服务要求，依据《供应商管理制度》进行评估，与核心供应商建立高度信任的合作关系，全年新增合作供应商12家。

## 反贿赂

- 在行业内率先通过ISO37001反贿赂管理体系认证，顺利完成2024年度审核；
- 公司与供应商《廉洁协议》签订率100%，建立阳光采购大环境；
- 关键岗位员工开展入职前背景调查，背调率100%；
- 要求员工廉洁自律，遵守《员工手册》和《廉洁从业管理办法》中与廉洁从业相关的条款，全员签订《廉洁从业承诺书》；
- 对新员工开展入职廉洁培训，关键岗位定期组织专项培训，2024年开展2次反贿赂专项培训及相关考试。



## 7.5 与员工共成长

公司秉持“以人为本”的理念，为员工提供多元化的职业发展通道、富于竞争力的薪酬待遇、安全舒心的工作环境、积极向上的企业文化，让员工充分实现价值，促进企业与员工共同发展。

### 保障员工权益

- 公司的各项人事政策严格遵守国家有关法律法规，保障员工合法权益，全年无劳动纠纷，保持较低的关键岗位离职率。
- 根据企业经营情况、个人绩效考核结果及市场薪酬水平进行年度调薪，保持有竞争力的薪酬福利水平，提升员工生活质量。

### 价值驱动

- **提供职业发展空间**：开展初级职称评审，建立运维任职资格管理办法并开展资格评定，打通运维人员管理、技术双通道。
- **物质精神双重激励**：设置长短期结合的激励机制，对核心骨干实行股权激励，同时，对业务开发人员、工程技术人员、电站运维人员、职能服务团队执行相应的绩效奖励；评选年度先进个人、卓越团队，并给予隆重表彰，树立典型。



## 培训发展

寰泰重视员工发展，并致力于培养面向未来的复合型人才，引导员工参加各类培训，提高个人综合技能，保证公司和员工共同成长。2024年全年组织开展了企业文化、反贿赂管理体系、工程总包合规、无人机应用、PPT技能、安全生产等培训266场。



## 安全保障

安全生产是企业发展的重要保障，是关乎员工生命安全的大事，公司不断完善安全管理体系、开展安质环专题会、签订全员安全生产责任书、组织安全培训，通过多项举措，强化安全生产责任，2024年全年未发生一般及以上重大伤亡事故。

### 案例 开展安全生产月活动

2024年全国安全生产月期间，公司利用宣传栏、电子屏、横幅、标语等大力宣传各类安全知识，组织观看“警钟长鸣”警示教育片、开展“电工专项培训”“畅通生命通道”等多场培训。为了调动各个岗位安全隐患排查积极性，公司策划组织了“大家来找茬-消除办公区消防隐患”活动。通过评比“安全优秀团体”和“安全之星”来调动广大员工参与安全工作的积极性。为检验应急预案的有效性，提升各项应急处置能力，开展了5场应急演练活动。

**一起找一找  
办公区“消防隐患”**

消除隐患会获得“宝藏密钥”

**活动时间**  
6月18日8:30-13:30

**活动地点**  
上海外滩SOHO5楼、成都和杭州办公区

**活动说明**  
取走放置（张贴）在“消防隐患”周围的“宝藏密钥”，按照提示领取“宝藏”



# 文化生活

## 案例 1

寰泰能源党支部以“三会一课”和主题党日为抓手，丰富党建活动内容，采取多种形式开展组织生活。2024年，党支部组织党员大会、党课和主题党日活动。党支部开展党课学习《中国共产党纪律处分条例》，组织党员参观新时代上海党建引领旧改创新实践基地、观看红色舞剧《永不消逝的电波》；凝聚党建合力，与工商银行上海第二营业部党支部开展联合共建，双方党员代表一同参观上海市银行博物馆。



2024年6月，在黄浦区外滩街道举行的“共美外滩格外精彩”暨庆祝中国共产党成立103周年主题活动中，公司党支部被授予黄浦区“百优支部”荣誉称号。



## 案例 2

寰泰发挥党群组织作用，定期开展员工活动。2024年，公司开展了马赛克灯DIY、艺术插花、手作咖啡、茶艺体验、“八段锦”气功教学、月饼制作体验等丰富多彩的文化活动，为员工提供展示自我，放松身心的平台，提升工作幸福感。



### 案例 3

举办年度主题影像作品征集评选活动，鼓励员工用影像记录工作瞬间，积累个人与企业共同成长的珍贵档案。2024年累计征集到70人次、910余份作品。



# 员工关怀

## 案例 1

集团《员工帮扶管理制度》继去年发布以来，2024年持续为员工提供暖心关怀，帮助确有困难的员工家庭渡过难关。例：有员工直系亲属身患重病，高额医疗费用给该员工及其家庭带来沉重的经济负担。在收到员工帮扶申请后，公司经综合评估，迅速落实相关帮扶补助措施，为员工及家人及时提供支持。



## 案例 2

在入职三周年、五周年的重要时刻，公司为每一位员工发送专属电子纪念贺卡，认可员工的进步与成长，感谢员工为公司发展作贡献。



## 案例 3

公司从细节处体现人文“温度”，保护、关怀员工，为赴海外出差员工提前配备感冒、腹泻、止痛等常规药品，守护员工健康。

## 7.6 共建和谐社区

寰泰将自身视为社区的一份子，发挥自身优势，想居民所想，急社区所急，主动参与社区建设，打造和谐美好社区。

### 助力社区建设

#### 案例 1

2024年初，在了解到哈萨克斯坦Zhangiztobe 30MWp光伏电站毗邻的Tube村在文化生活方面存在切实需求后，公司迅速行动，向该社区捐赠了一套多功能音响设备，帮助提升社区居民的文化生活品质。

#### 案例 2

2024年，哈萨克斯坦阿斯塔那国际大学新设立新能源专业。为支持当地高校教学与研究合作，寰泰能源向阿斯塔那国际大学捐赠了一批光伏设备，用于专业课程教学演示，也为学生们提供了深入研究光伏技术、探索新能源应用的条件。

### 参与社区治理

#### 案例

公司青年员工李泽宇积极参与上海市黄浦区“青年智谷”活动，通过走进社区了解民情，发挥各自优势进行头脑风暴，为社区治理提出创新解决方案。



## 7.7 携手传递正能量

寰泰始终与媒体保持良好的关系，保持及时沟通，确保信息公开，通过与媒体分享有价值的新闻动态，共同向社会传递正能量。

17 次

接待新华社、央视、央广网、解放日报、甘肃日报、陕西卫视、彭博社、路透社、韩国广播公司等国内外媒体到访

286 篇次

全年共刊发正面报道

与媒体保持良好互动,全年无负面舆情



# 案例1 探寻中国式现代化奋斗之路,“寰泰故事”获关注

2024年4月16日,2024年度“中国式现代化奋进者”媒体集中宣传报道活动(松江区)在寰泰储能公司举行。作为松江区唯一推荐宣传的先进典型,寰泰集团董事长南逸当天接受了包括解放日报、文汇报、新民晚报、上海电视台、澎湃新闻等在内的11家上海主流媒体的集中采访拍摄。相关文字、视频报道随后在各媒体平台被广泛传播,引发社会关注。



## 案例 2 外国媒体团参访寰泰储能

2024年10月17日，一支由彭博社、路透社、爱尔兰时报、法兰西广播公司、韩国广播公司等10家国际知名媒体组成的记者团，在外交部新闻司和甘肃省政府外事办的精心组织下，走进了寰泰储能酒泉生产基地，深入探访和了解公司全钒液流储能全产业链发展情况。





## 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](mailto:info@universalenergy.com)  
[www.universalenergy.com](http://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](mailto:info@wontaipower.com)  
[www.wontai.cn](http://www.wontai.cn)