



WONTAI  
寰泰集团

---

2022

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	/ 2022寰泰亮点
5.0	/ 紧跟“一带一路” 共建绿色丝路
6.0	/ 服务“双碳”战略 共享零碳未来
7.0	/ 守正之责
8.0	/ 环境之责
9.0	/ 社会之责

# 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”）2022年社会责任报告，为公司2022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

2022年1月1日至2022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的运营子公司。

# 2.0

## 董事长致辞

2022年于世界、于国家、于企业都意义非凡，这是冲突与合作并存，阴霾与暖阳交织的一年。俄乌冲突爆发、新冠疫情反复、气候变化问题加剧，全球局势愈发波云诡谲；二十国集团领导人峰会（G20）、联合国气候变化大会（COP27）先后召开，共建美好未来的趋势振奋人心。“碳中和”大背景下，绿色低碳行动深入落实，清洁能源发展加速推进。党的二十大提出要推动绿色发展，积极稳妥推进“碳达峰 碳中和”，为绿色事业发展注入了满满信心。作为一家有志于在绿色低碳领域深耕的企业，寰泰主动承担起更多责任。

我们围绕“锲而不舍 稳扎稳打 全面落实高质量发展”指导思想，精耕主业，全球并网、建设及储备新能源项目近3GW，运营中的绿色电站为全球用户输送30.13亿度绿色电力。

我们继续践行绿色发展，共建“绿色丝绸之路”，中国和哈萨克团队克难攻坚，推动在哈3个风电项目全容量并网，至此，公司6个“中哈产能合作重点项目”全部并网。我们还以有竞争力的价格优势，成功中标了多个海外风电项目。在此基础上，中亚、东欧、南亚等“一带一路”沿线国家市场的业务拓展捷报频传。

我们继续挖掘绿色增长点，位于全国各地的绿色电站稳定运营，守护“绿水青山”；今年，瓜州100MW风电项目开工建设，分布式光伏业务实现由点至面的快速增长，设计院专业能力和服务水平实现质的跃升。通过设计咨询、工程建设和精益运维的平衡发力，助力提升清洁能源利用占比。

我们以创新赋能绿色智造，一代电堆量产、嘉善示范工厂投产、全国首个全钒液流储能电池全产业链项目落地瓜州……我们努力加快储能技术及产品的创新推广，助力早日实现“双碳”目标。

我们积极承担企业社会责任。积极响应“战疫”，上海疫情期间，公司在确保无一人感染前提下，积极捐资捐物，志愿者主动服务到社区，在记录着寰泰人责任担当的书卷上留下浓墨重彩的一笔。

世界仍将处于宏观形势的波动之中，面对世界之变、时代之变、历史之变，更需要我们紧密合作，携手创造共赢新局面。坚持绿色低碳发展主线，持续锻造核心竞争力，寰泰人将继续汇聚信心和勇气，在“碳”索清新未来之路上踔厉奋发、笃行不怠。



南逸  
董事长



# 3.0 走进寰泰



## 3.1 企业简介

寰泰集团成立于国家“一带一路”和全球节能减排倡议的宏大背景之下，团队汇聚了科技、能源、电力、投资、工程等领域的专业精英，初心是通过在全球布局安全、可靠、清洁、可持续的绿色能源，引导国际社会转变对不可再生、高污染的传统能源的依赖，为解决地区性电力短缺问题提供多元化方案，为推动能源生产和消费方式根本转变贡献力量，为建立生态文明社会创造价值。

紧随初心，开拓进取，近年来，寰泰着力打造新能源与储能两大板块业务：寰泰能源通过光伏、风电、储能等新能源电站的投资、EPC工程、运维、绿证全球交易等业务，为全球用户提供清洁、可靠、可负担的绿色电力；寰泰储能聚焦全钒液流储能系统的研发、生产、销售和服务，致力于通过不断创新，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。“新能源+储能”的有机组合，让寰泰走在绿色低碳发展的前沿。

凭借资本、技术和人才等方面的整合优势，寰泰集团积极参与“一带一路”建设，打造国际国内“双循环”的新发展格局，相继在中亚、南亚、东南欧、东南亚等“一带一路”市场开拓业务，同时稳步布局国内四川、浙江、安徽、河南、河北、广西、甘肃、黑龙江、吉林等省区。目前全球并网、建设及承建新能源电站1.1GW，储备项目1.6GW。

“碳达峰 碳中和”战略目标下，我们加速推进全钒液流储能产品的研发和商业化进程，已在绿色矿山并冶炼、电堆开发、系统自动化、低成本高效率膜研发、电解液制备、高纯钒冶炼等领域具备了较全产业链竞争优势。相信在不久的将来，我们的储能产品将得到广泛应用，并为以新能源为主体的新型电力系统提供有效支撑，届时，一个用电成本低、能耗极低的新能源世界将成为现实。

为了人类社会的美好未来，寰泰始终践行着企业社会责任。在海外，通过新能源电站投资建设带动就业，助力区域经济发展，参与城市和社区建设，促进“民心相通”；在国内，我们身体力行支持“光伏扶贫”事业，参与乡村振兴，服务国家发展大局。通过发起助老送温暖、西部光彩帮扶、设立助学奖学金等慈善活动，关照民间温暖，向社会传递向善正能量。寰泰通过实际行动让文明守法、规范经营的企业文化落地，提升企业管理水平，控制经营风险，助力社会和谐稳定。

寰泰集团放眼全球，寻求与相关政府、股东、合作伙伴以及客户建立和保持紧密、友好和长期的互动关系，以实现共赢和共享；始终坚持以创新实现高质量发展，通过改变提供能源的方式应对气候变化，我们期望与天下英才共同携手，开启为人类和地球寻找绿色动力、构筑零碳未来的非凡之旅！

### 3.2 企业文化

寰  
泰

—— 全球视野

—— 稳健经营

寰泰使命 让全球的电力能源更加清洁、安全、可靠

寰泰愿景 成为有核心竞争力的绿色能源供应商

寰泰经营理念 全球布局 稳健经营 合作共赢 利益共享

寰泰价值观 诚信守法 开拓创新 协同务实 责任担当

### 3.3 业务范围

#### 业务一：新能源发电

在新能源领域，公司专注风力发电、储能电站、光伏发电和输变电项目的投资开发、工程总包、设计咨询和电站运维等服务。



#### 投资开发

我们面向全球寻找志同道合的合作伙伴，共同投资开发优质的光伏、风电、输配电和储能电站项目



#### 工程总包

寰泰旗下上海寰蔚电力工程有限公司，面向全球的光伏、风电、输配电和储能项目开展专业、优质、高效的工程总包服务



#### 设计咨询

寰泰旗下四川寰泰电力工程设计有限公司，专注新能源设计、送电工程、风力发电及变电工程等电力设施建设工程的勘察设计咨询业务



#### 电站运维

寰泰拥有一支技术过硬、实力雄厚的专业运维团队，致力于提供全方位的安全生产管理、智能运营托管、电站检测、高压预防性试验等服务

#### 业务二：储能制造

为更好地服务“碳达峰 碳中和”战略，公司开拓储能板块业务，专业从事全钒液流储能系统的研发、生产、销售和服务。

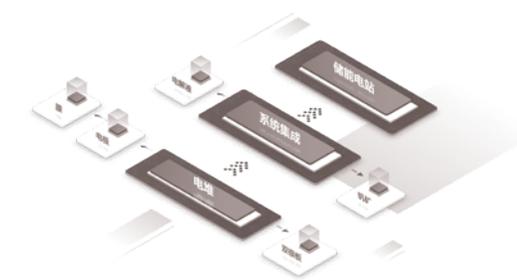
##### 全钒液流储能系统

公司致力于全钒液流储能技术路径的推广，推出三款全钒液流储能系统产品，匹配用户侧、发电侧、电网侧等储能场景下的用电要求，储能系统在用电需求低时充电，在用电需求变高时放电，省心省电省钱。



##### 钒资源及钒产品

公司着力打造超“钒”产业链优势，布局上游钒资源，竞得敦煌五一山钒矿，其出品的高纯钒产品，更加匹配钒电池所需的钒电解液要求，在保证电解液性能的同时，进一步降低销售成本。



##### 钒电池关键材料

公司在离子交换膜、电极、双极板等钒电池电堆关键材料上不断加大研发投入，优化工艺流程，通过高性能的关键材料，不断提升产品整体出色表现。



#### 业务三：资本运作

致力于整合中国及全球范围内二级资本市场的优质资产，对优秀企业进行长期价值挖掘、投资、跟踪，精益求精地为投资人提供资产配置服务。目前寰泰私募基金管理有限公司已获得私募证券投资基金管理服务经营许可。

### 3.4 业务区域

寰泰已在全球多个国家和地区开展业务，在新加坡、阿拉木图、香港、四川、浙江、安徽、河南、河北、广西、甘肃、广西、黑龙江、吉林等地设立子公司及分支机构，在“一带一路”首倡地哈萨克斯坦市场深耕多年，未来计划在中亚、南亚、东南欧、东南亚等地区深度拓展，并持续关注全球其它新兴市场，不断扩展属于寰泰的绿色能源地图。



#### 光伏项目



- Kapchagay 100MWp光伏电站
- Zhangiztobe 30MWp光伏电站
- Kaskelen 50MWp光伏电站
- 灵寿35MWp光伏电站
- 灵寿40MWp光伏电站
- 济源19.72MWp光伏电站
- 济源14MWp光伏电站
- .....

#### 屋顶光伏项目



- 杭州84.29MWp屋顶光伏项目
- 温州13.67MWp屋顶光伏项目
- 台州29.49MWp屋顶光伏项目
- 宁波9.5MWp屋顶光伏项目
- 绍兴12.42MWp屋顶光伏项目
- 河南26.85MWp屋顶光伏项目
- 广西1.94MWp屋顶光伏项目
- 山东10.05MWp屋顶光伏项目
- 广东3 MWp屋顶光伏项目
- 湖北1.31 MWp屋顶光伏项目
- 沈阳0.8 MWp屋顶光伏项目
- 安徽4 MWp屋顶光伏项目
- .....

#### 风电项目



- Ybyrai 50MW风力发电站
- Abay 100MW风力发电站
- Abay 50MW风力发电站
- 柏乡50MW风力发电站
- 蚌埠30MW风力发电站
- 宾阳200MW风力发电站
- 瓜州100MW风力发电站
- .....

#### 储能电站



- 青海30kW光伏发电储能系统
- 埃塞俄比亚电力公司230kV变电站2.6MWH储能项目
- 酒泉15MW/60MWh全钒液流电源侧储能项目
- 温州2MW/12MWh用户侧储能电站
- .....

#### 设计项目



- 老挝Nam Phak 300MWp光伏项目
- 缅甸30MWp光伏项目No.11-Thapyaywa
- 缅甸道耶卡20MWp光伏项目
- 巴基斯坦开普省综合经济区132/11kV变电站
- 通威天门沉湖渔光储一体化项目（400MWp光+80MW储）
- 师宗县蒋家坡石漠化生态修复200MWp光伏项目
- 云县石板箐200MWp林业光伏项目
- 理塘6MWp光伏项目
- .....

#### 输变电项目



- Kapchagay 220kV变电站
- Kapchagay水电站220kV变电站改造
- Kapchagay 220kV输电线路
- Zhangiz 110kV变电站
- Zhangiz 110kV线路
- Kaskelen 220kV变电站
- Kaskelen 220kV输电线路
- 东哈州第28号变电站改造
- 阿拉木图 500kV变电站改造
- Ybyrai 110kV变电站
- Ybyrai 110kV输电线路
- 库斯塔奈州Zarechnyi变电站改造
- Abay 220kV变电站
- Abay 220kV输电线路
- Abay 500kV变电站改造
- 蚌埠35kV变电站
- 蚌埠110kV苏岗变改造
- 灵寿二期35kV变电站
- 灵寿二期35kV输电线路
- 220kV灵寿二站改造
- .....

#### 先进制造基地



- 嘉善示范工厂
- 酒泉生产基地
- 电解液供应中心

#### 超级研发中心



- 长三角研发中心
- 西北研发中心

#### 钒矿



- 敦煌五一山钒矿

### 3.5 荣誉奖项

#### 企业荣誉



- 抗击新冠肺炎疫情先进民营企业
- 中国企业海外投资社会责任奖
- 上海市松江区G60科创走廊一类重点扶持企业
- 脱贫攻坚民企担当奖
- 最具成长力企业
- 松江区“光彩之星”

#### 董事长个人荣誉

- 2022年度上海市青年五四奖章
- 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
- 上海“走出去”专家库首批专家
- 长三角G60科创走廊青年创业英才
- 2021年长三角G60科创走廊青年创新先锋奖
- 2021年企业诚信建设突出贡献人物



- 上海市松江区G60科创走廊一类重点扶持企业
- 公司加入全国钒应用技术推广中心储能委员会
- 公司三名高管新增为国家液流电池标准化委员会委员

#### 董事长社会任职

- 中华全国工商业联合会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
- 上海市工商联青创联理事会副会长
- 长三角企业家联盟理事会理事
- 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

### 3.6 企业资质

资质名称	资质主体
ISO37001反商业贿赂体系认证	寰泰能源股份有限公司
ISO 9001、GB/T19001质量管理体系认证	寰泰能源股份有限公司 上海寰蔚电力工程有限公司 四川寰泰电力工程设计有限公司 寰泰储能科技股份有限公司
ISO 14001、GB/T24001环境管理体系认证	寰泰能源股份有限公司 上海寰蔚电力工程有限公司 四川寰泰电力工程设计有限公司 寰泰储能科技股份有限公司
ISO 45001、GB/T45001职业健康安全管理体系认证	寰泰能源股份有限公司 上海寰蔚电力工程有限公司 四川寰泰电力工程设计有限公司 寰泰储能科技股份有限公司
电力工程施工总承包三级资质	上海寰蔚电力工程有限公司
建筑机电安装工程专业承包三级资质	上海寰蔚电力工程有限公司
承装四级、承修四级、承试四级资质	上海寰蔚电力工程有限公司
GB/T50430工程建设施工企业质量管理规范认证	上海寰蔚电力工程有限公司
工程设计电力行业（新能源发电、送电工程、风力发电、变电工程）专业乙级	四川寰泰电力工程设计有限公司
四川省高新技术企业	四川寰泰电力工程设计有限公司
电堆质量认证	寰泰储能科技股份有限公司

### 3.7 知识产权

专利类型	寰泰能源	寰泰储能 + 寰泰绿钒
发明专利		3+1
实用新型	6	26+4
软件著作权	2	3
外观专利		1

4.0

2022寰泰亮点

亮点数据

52 亿元  
总资产

1.1 亿元  
纳税额

1.1 GW  
并网、建设及承建  
新能源项目规模

300+ 人  
在职员工

1.6 GW  
储备新能源  
项目规模

114 万吨  
运营中电站  
年碳减排量

## 年度大事记



1月，寰泰储能竞得敦煌五一山钒矿详查探矿权，并于年内完成户外详查，选冶工艺论证初见成效；电解液工厂完成选址和项目可行性研究，进入初步设计阶段



6月，甘肃共计125MW/500MWh共享式储能电站备案初步完成并开始进入设计阶段，公司储能电站业务取得新突破，为后续业务开展注入动力



8月，寰泰储能一代电堆及系统实现量产，二代电堆完成中试、大试，产品性能进一步提高；公司全年申请专利52项，被列入上海市松江区一类重点扶持企业



11月，寰泰能源在哈萨克斯坦新中标4个规模共计250MW风电项目，中标率达62.5%，公司在哈新能源项目规模共计630MW，成为当地最具竞争力和影响力的新能源企业，为中企参与“一带一路”建设亮出了一张金名片



12月，寰泰能源顺利完成上市报辅导工作，公司所有权、经营权适度分离，进一步规范公司治理，为企业的可持续发展奠定基础

- 寰泰设计院承接外部订单能力显著增强，服务水平得到了外部客户的高度认可，为公司工程、投资两条业务主线提供了有力支撑；
- 寰泰能源全年收入和利润逆势增长，净利润首次破2亿，达2.4亿元，公司经营展现了稳中向好的发展态势



4月，寰泰储能瓜州年产300MW全钒液流储能装备生产基地开工；7月，嘉善示范工厂投产



7月，南逸董事长当选上海市工商联（总商会）副会长；8月，入选上海“创新创业十大优秀案例”、上海市商委“走出去”专家库首批专家；12月，当选中华全国工商业联合会第十三届执行委员会委员、政协上海市第十四届委员会委员



9月，寰泰受邀参与拍摄的《老外讲故事·海外员工看中国》百集融媒体产品正式上线，相关报道在上海发布、央视网、今日头条、新民晚报等主流媒体播出刊发，单篇最高阅读量突破8万



12月，寰泰储能签订瓜州60MWh电网侧储能项目合同，合同金额超1亿元

# 5.0

## 紧跟“一带一路” 共建绿色丝路

### 5.1 海外发展

寰泰紧紧围绕“一带一路”倡议，共同建设“绿色丝绸之路”。近年来，公司在哈萨克斯坦市场基础上，逐步将业务向中亚、南亚、东南欧、东南亚等地区延伸。通过新能源项目的建设、落地，不仅带动了中国光伏、风电、储能设备的出口，也为当地增加就业和税收，为区域经济发展增添活力。

#### 案例：寰泰在哈萨克



2015年，寰泰紧随“一带一路”倡议，前往首倡地哈萨克斯坦投资，向地球上最大的内陆国家迈出了坚定的一步，从此开启了一段绿色能源的寻梦之旅。经过多年努力，公司与哈方政府、合作伙伴建立了良好的关系，广泛开展产能建设，强化社会责任履行，不仅对推动当地经济发展产生重要作用，也使当地在社会和环境等多个方面受益。

截至2022年，公司在哈萨克斯坦的新能源项目规模共计630MW，是当地最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

<b>6</b> 个	<b>630</b> MW	<b>380</b> MW	<b>100</b> 万吨	<b>250</b> MW
中哈产能合作 重点项目	哈萨克斯坦项目 总规模	哈萨克已投运 项目规模	已投运项目每年 减少碳排放量	哈萨克在建 项目规模



**Zhangiztobe 30MWp光伏电站**  
中哈产能与投资合作重点项目  
极寒环境  
2019年8月并网  
发电量：4260万kWh/年  
减少碳排放：4.26万吨/年



**Kapchagay 100MWp光伏电站**  
中哈产能与投资合作重点项目  
当地单体最大的光伏发电项目  
2019年9月并网  
发电量：1.6亿kWh/年  
减少碳排放：16万吨/年



**Kaskelen 50MWp光伏电站**  
中哈产能与投资合作重点项目  
疫情下当地率先并网的光伏电站  
2020年6月并网  
发电量：8080万kWh/年  
减少碳排放：8.08万吨/年



**Ybyrai 50MW风电站**  
中哈产能与投资合作重点项目  
极寒环境  
2021年8月首批并网  
发电量：1.9亿kWh/年  
减少碳排放：19万吨/年



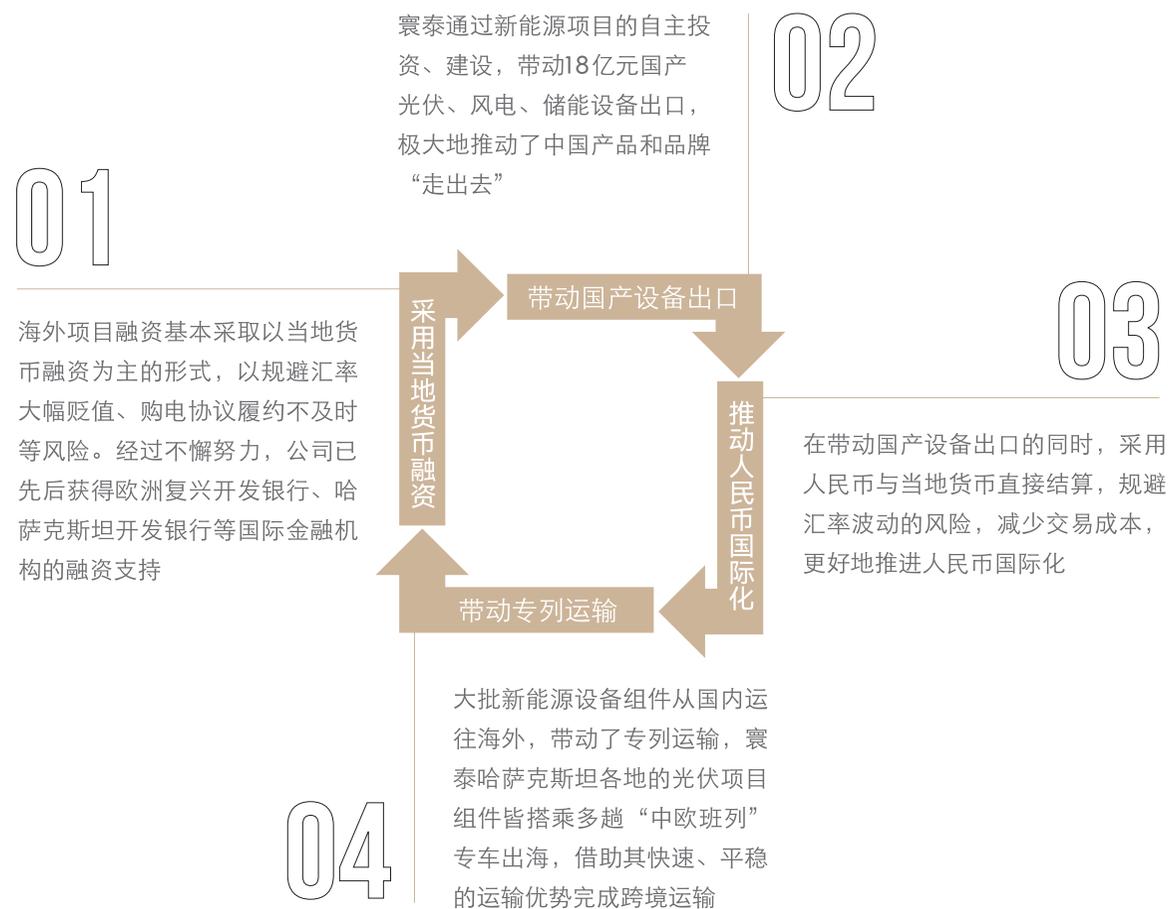
**Abay 100MW风电站**  
中哈产能与投资合作重点项目  
当地首个单体最大的风力发电项目  
2022年9月并网  
发电量：3.3亿kWh/年  
减少碳排放：33万吨/年



**Abay 50MW风电站**  
中哈产能与投资合作重点项目  
极寒环境  
2022年11月并网  
发电量：1.6亿kWh/年  
减少碳排放：16万吨/年

## 5.2 国家利益至上

在“走出去”过程中，寰泰始终将国家利益放在首位。



### 案例：哈萨克斯坦项目光伏组件搭乘专列“出海”

由寰泰能源在哈萨克斯坦投资建设的Kapchagay100MWp光伏电站是当地单体最大的光伏电站。该项目采用“100%中国制造，100%哈国施工”模式，在施工过程中，通过12列中欧班列，将30余万块光伏组件从中国运输到哈国项目现场。





### 5.3 维护中企形象和口碑

紧紧围绕“一带一路”开展海外投资过程中，寰泰在将新能源本业做精做强的同时，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，以实际行动维护“走出去”中国企业的良好形象和口碑。

#### 案例：现身说法做“一带一路”倡议的守护者

2019年哈萨克斯坦新任总统访华前夕，一些西方媒体煽动当地民众，抨击“一带一路”多是央企投资、金钱铺路，中哈产能合作都是高污染、落后产能，“一带一路”制造“债务陷阱”等。得知消息后，寰泰主动联系，现身说法：我们是民企出海；全部项目都是市场化竞价所得，且公司在行业内率先通过了ISO37001反贿赂管理体系认证；我们投资的项目都是绿色能源项目，帮助减少碳排放；所投的项目融资均是由所在国的银行及欧洲银行融资获得，不存在“债务陷阱”有力地回击了这些报道，维护了中国企业的良好形象和口碑。

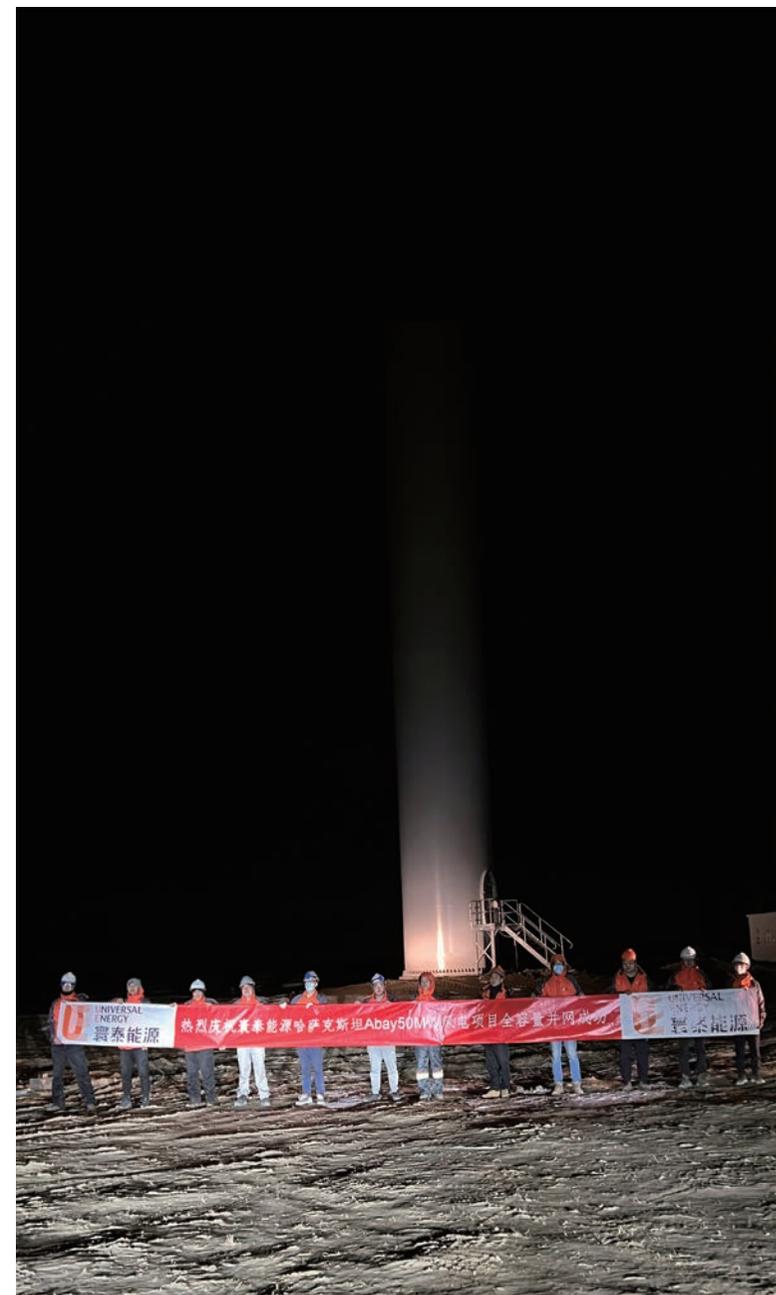
### 5.4 危机下的履约能力

新冠肺炎疫情以来，人员出境、物流运输等困难给公司在哈萨克斯坦的项目建设带来挑战，叠加哈萨克政治暴动、俄乌战争的不利影响，寰泰团队通过运用远程管理模式、积极与其他中企紧密合作，先后推动海外新能源电站如期并网，全力以赴推动“一带一路”高质量发展，进一步提升中企履约能力强、重信守诺的良好形象。

#### 案例：Abay 100MW、Abay 50MW 风电项目全容量并网发电

2022年9月26日，由寰泰能源投资建设的Abay 100MW风电项目31台风机全容量并网发电成功。11月9日晚，Abay 50MW风电项目现场又传来喜讯，最后一批风机一次性送电成功，实现全容量并网。

Abay两个项目是“中哈产能合作重点项目”。项目地理位置偏远，且气候条件恶劣，加之疫情反复、运输艰难、材料难觅，诸多挑战都考验着寰泰团队的意志和智慧。历经千辛万苦，历尽艰难险阻，强大的履约能力，不仅为中国企业“走出去”增添了底气，也为推动“一带一路”高质量发展增添了动能。



## 5.5 促进“民心相通”

寰泰始终将自身视作社区的一份子，严格遵守业务所在地区和国家的法律法规，积极参与城市建设和社区发展，与当地政府、机构保持良好沟通，尊重当地文化习俗，促进两国人民“民心相通”。

### 共商 共建 共享

寰泰在哈萨克斯坦项目的工程建设过程中，采用“中哈合作设计、合作管理”的模式，带动当地就业，有效推动了中哈两国技术交流，为当地培养了一批优秀的新能源电力工程师，以哈萨克3个光伏项目为例，建设期雇佣当地员工逾1000名，真正意义上实现了与驻在国的“共商、共建、共享”。

#### 案例：寰泰能源向卡普恰盖市政府捐款

2019年9月3日，在Kapchagay 100MWp光伏电站并网开幕仪式上，公司向阿拉木图州卡普恰盖市政府捐赠2.5亿坚戈（约合人民币450万元），用于当地学校的修建及城市空间的改善。



## 融入当地文化

“入乡随俗”是对当地文化和传统的尊重。在海外投资过程中，公司主动融入地方特色，以实际行动让当地民众感受到中国企业的严谨和中华文化的谦和。



#### 案例：寰泰在哈新能源项目命名 致敬当地文化名人

寰泰能源在哈萨克斯坦的多个项目名称系为纪念当地文化名人。公司首个风电项目最初名为Kostany（科斯塔奈州，即项目所在地名）。董事长南逸在一次拜访Kostany州州长穆罕拜托夫·阿基米德·别格章奥维奇先生时，穆罕拜托夫建议将项目名称改为Ybyrai，以纪念哈萨克历史上备受尊敬的教育家、学者Ybyrai Altynsarin，董事长南逸接受了这一更名建议，因为这不仅体现了哈方对该项目的重视，也表明了我方对哈萨克文化和传统的尊重。为了呼应这一传统，公司在哈的另外两个风电项目命名为Abay，是为纪念哈萨克历史上享誉盛名的诗人Abay Qunanbayuli。

### 促进人文互通

公司在哈发展不仅推动了中哈两国技术、标准的互通，双方员工在年复一年的日常交往中建立了深厚的情谊，中国企业的行事风格、中华文化的魅力在哈萨克员工心中产生了潜移默化的影响。

**案例：哈国“寰泰人”的中国故事**

2022年9月，由中共上海市委宣传部、中共上海市委对外宣传办公室、上海市国有资产监督管理委员会、上海市经济和信息化委员会、新民晚报社联合出品的《老外讲故事·海外员工看中国》百集融媒体产品正式上线。来自寰泰能源（哈萨克斯坦）有限责任公司的几名海外员工代表参与拍摄。他们所处不同部门，拥有不同的学习、工作和生活经历，在讲述就职于中国企业，与中国团队共事的感受时，带来了独特的、予人启发的视角。他们表达了对中国企业文化的认可、对中国文化的向往，以及对绿色事业发展的满满信心。从他们的故事中，我们看到了中哈文化的碰撞与交融。



# 6.0

## 服务“双碳”战略 共享零碳未来

“碳中和”大背景下，国际社会在应对全球气候变化问题上逐渐形成共识，世界各主要经济体也在积极落实绿色低碳行动，推动清洁能源的发展。2022年，《联合国气候变化框架公约》第27次缔约方大会（COP27）发布“沙姆沙伊赫实施计划”，释放各国合力加强应对气候变化挑战的积极信号。

在此背景下，寰泰作为以清洁能源为主业的企业，主动承担起更多责任，助力“碳达峰碳中和”目标的实现。2022年，我们在绿色低碳的道路上持续行动着，一方面，通过全球各地的风电、光伏、储能电站建设，提高清洁能源利用占比和利用效率；另一方面，加大在储能技术创新方面的投入，打通上下游产业链，打造全钒液流储能全产业链项目，加速推动钒电池储能技术路径及产品的应用、推广，为构建以新能源为主体的新型电力系统提供有效支撑，助力“双碳”目标早日实现。



### 案例：全国首个全钒液流储能全产业链项目落户瓜州



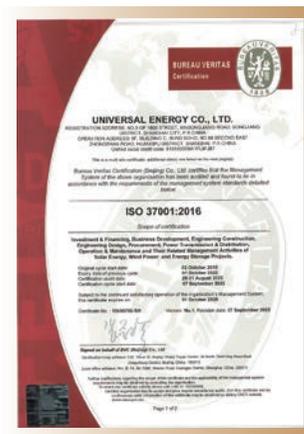
2022年7月3日，寰泰储能全钒液流全产业链项目在瓜州县北大桥高载能产业园开工，并预计在2023年第二季度投产。该项目主要建设年产300MW钒电池储能装备生产基地项目、年产2万立方米钒电解液生产线项目、年产1万吨五氧化二钒生产线项目等，建成后将成为全国首个全钒液流储能全产业链项目。

# 7.0 守正之责



## 7.1 遵纪守法

寰泰坚持按照国家相关法律法规从事生产经营活动，并督促各子公司、分支机构遵守地方法律和政策要求，培养全体员工遵纪守法的意识。公司遵守《劳动合同法》等相关法律法规，合法雇佣员工并保障员工的合法权益。在拓展海外市场，推动海外项目建设时，始终将遵守当地法律法规作为前提，并针对由地域、文化差异可能引发的交流风险进行提前预判，通过专门发布《涉外人员行为规范》，敦促项目一线人员时刻遵守当地法律法规，为中国企业在海外树立良好形象贡献力量。



## 7.2 合规经营

寰泰始终将合法合规经营视作企业立足之本，注重提升自身抵御风险的能力，通过建立规范的管理体系和制度，将日常工作纳入合法合规的框架之内，为企业的长远稳定发展奠定坚实基础；公司提倡与竞争对手之间的公平竞争行为，不触碰其他同行企业的商业底线。

### 案例：反贿赂

我们率先在行业内通过ISO37001反商业贿赂体系认证，旨在通过实施反贿赂标准，形成更加公平、公正、透明的工作和商业氛围，更好地参与国际竞争，保持自身健康和可持续发展。

### 廉洁从业宣贯

公司要求全体员工廉洁自律，在个人行为不可触犯国家法律法规的前提下，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》，与全部相关供应商签订《廉洁协议》，关键岗位定期组织专项培训，自觉抵制不良风气和腐败行为。

### 完善制度体系

制定《反贿赂管理手册》，并陆续发布《反贿赂合规倡议书》、反贿赂政策，公司对任何形式的行贿、受贿、索贿行为零容忍，对违反相关规定的行为将会严肃处理，情节严重者移交司法机关，希望全体人员骨子里要增强反贿赂意识。

### 开通举报平台

任何违反法律法规，违反ISO 37001反商业贿赂管理体系等行为，将通过多个公开的举报平台被检举和监督。

### 7.3 投资者收益

公司通过稳健经营，持续优化管理，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。



### 7.4 供应商管理



公司重视与供应商等合作伙伴实现合作共赢，对符合公司质量、服务要求，并依据供应商管理制度进行评估，与核心供应商建立起高度信任的战略伙伴关系；加强供应商的技术沟通工作，帮助优化生产内控流程，提升产品质量，支持供应商成长；对合同条款履约执行，及时支付货款，合理维护供应商利益；与供应商签订《廉洁协议》并不断完善、更新，建立公司阳光采购大环境。

## 7.5 安全生产

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，寰泰在通过ISO45001职业健康安全体系认证基础上，建立并不断完善职业健康安全管理体系。公司围绕安全生产，每年定期开展“质量”及“安全”主题活动，强化全体员工质量安全意识，提升质量安全管理水平。



### 案例：2022年度安全生产月活动

2022年6月，在全国第21个“安全生产月”之际，寰泰能源紧扣“遵守安全生产法 当好第一责任人”主题，聚焦“强化安全培训 筑牢安全防线”“加强安全宣传 夯实安全意识”“推进隐患排查 提升安全效能”三大方向，将“安全”作为至高原则贯彻落实到全体员工的日常工作中，不断夯实公司安全管理水平。

活动期间，公司总部、各项目及电站积极开展安全生产警示教育，学习安全生产十五条措施、新《安全生产法》，通过安全生产“公开课”“大家谈”“班组会”等形式，扩充安全生产新知。活动期间共计开展培训34场次，组织专题学习3次，共计1195人次参与。总部、各项目及电站现场结合实际情况，通过悬挂横幅、张贴海报、展板及电子屏展示等形式，营造安全生产活动氛围，提升全员安全生产意识。

质量安全部牵头开展了具有针对性的安全隐患大排查。对柏乡、灵寿、蚌埠、休宁、济源等国内7个电站开展了全面检查，涉及思想意识、管理制度、事故处理、隐患整改等软件系统，以及厂站设备、安全设施、作业环境等硬件系统中的风险隐患，共排查并治理若干项。作为“安全生产月”活动组成部分之一，按照评比规则，最终由项目运维部获得优秀团体组织奖，11人获得“我为安全献言献策”优秀个人奖。



# 8.0

## 环境之责

### 8.1 绿色低碳发展

#### 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，通过不断的技术创新，有效降低度电成本，让越来越多的人用上低廉、环保、可持续的绿色电能。

**30.13** 亿度  
已投运新能源电站  
累计发电量

**48.71** 万户  
满足居民生活用电

**301** 万吨  
累计减少二氧化碳排放

\*以上为截至2022年底累计数据，居民用电数据取最高的年份



## 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。钒电池不仅在生产、制造、使用等环节对环境友好，钒电池电解液可循环使用，回收处理无污染，电堆部件也多为碳材料，报废处理时对环境也不会造成污染。



## 8.2 带动行业进步

寰泰本着“共同发展”的原则，积极与产学研机构展开合作，协同创新，共同推动新能源、储能行业的进步。

### 参与行业交流

我们积极参与行业交流，结合企业发展特点，与政府部门和行业伙伴分享经验与专业见解，呼吁协同合作，推动行业高质量发展。

#### 案例：第三届上海创新创业青年50人论坛

2022年8月27日，以“闯上海 创巅峰——城市新机遇 青年新未来”为主题的第三届上海创新创业青年50人论坛举行。论坛期间，公司董事长南逸在“绿色低碳”圆桌论坛上与来自相关领域的专业人士一同分享绿色低碳行业的观点，畅谈未来。



## 推动行业发展

### 案例：寰泰储能加入全国钒应用技术推广中心储能委员会

2022年7月，寰泰储能加入全国钒应用技术推广中心储能委员会。作为委员单位，寰泰储能会同各成员单位进一步推动钒储能技术的产业化发展，共同为实现“双碳”战略贡献力量。同年11月，公司两名高管增补为国家能源行业液流电池标准化技术委员会委员。至此，公司三名高管成为国家能源行业液流电池标准化技术委员会委员。通过加入标委会，寰泰储能将从市场从业角度更好助力行业发展成长。



### 案例：南逸入选上海“走出去”专家库首批专家

2022年8月，上海“走出去”专家库首批专家颁证仪式暨“走出去”专家座谈会成功举办，寰泰能源董事长、寰泰储能董事长兼总裁南逸等13人入选首批专家并获颁证书。



## 8.3 环境治理

风电、光伏等新能源项目，利用清洁的风、光等自然资源发电，项目建成之后能够帮助改善所在地区的能源结构，节约煤炭、石油资源，对保护当地水土、生态环境有所助益。

### 案例：济源二期光伏项目并网发电 助力太行山沿线生态环境改善

2022年6月，济源二期光伏项目全容量并网，这是继济源一期光伏项目并网以来，寰泰再为当地绿色低碳发展和能源转型贡献力量，两个清洁能源项目将继续助力太行山沿线生态环境持续改善。



# 9.0 社会之责

寰泰致力于成为负责任的世界公民。秉承“以人为本”的人才理念，通过价值驱动机制助力员工成长，让员工共享企业发展成果，打造和谐的劳资关系，助力社会和谐稳定发展；公司在诚信经营与可持续发展中，及时足额缴纳各项税款，保障依法纳税；主动承担企业社会责任，积极参与产业扶贫、抗击疫情、爱心公益，不断传递向善正能量；此外，企业和企业家通过积极参与公开的社会、行业活动，发挥价值引领作用；公司致力于与媒体保持良好的沟通，准确、及时传播企业新闻，确保信息公开。



## 9.1 员工关怀 员工概况



## 以人为本

寰泰致力于成为优秀雇主，秉承“以人为本”的人才理念，倡导多元、包容、友善、共享的企业文化，以人文关怀和平等尊重实现人才留存，推动企业与员工共同成长。



## 薪酬福利

寰泰的薪酬制度与政策严格遵守国家有关法律，在此基础上提供行业内具有竞争力的薪酬水平保有和吸纳优秀人才，合理保障员工利益。公司还按照国家法律规定和标准，为员工提供法定福利保障及多种额外福利和援助，让员工享有体面的工作和有质量的生活。

## 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。2022年，公司组织开展了碳交易市场、人力资源、分布式光伏安全等培训课程，助力员工可持续成长。



## 价值驱动



### 成长通道

我们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，尊重员工的职业发展规划，员工可以在本职岗位上实现纵深发展，也可以在管理通道和不同职位之间横向发展。

### 价值激励

寰泰为员工提供了包括物质和精神双重激励形式，激活人才潜力。在物质激励层面，设置绩效奖金、股票、合理化建议奖等激励方式。公司鼓励员工以主人翁意识参与到公司发展中，员工的获得感是支撑企业长远发展的基础；  
在精神激励层面，寰泰年度总结表彰大会，评选年度先进个人、卓越团队，树立典型，表彰、鼓励员工创造更大价值。

## 丰富文化生活

寰泰发挥党群组织引领，不定期开展员工活动，提升工作幸福感。公司选择风光别致的景区作为年会地点，组织观光、聚餐、拓展等团建活动，成都分公司开展线上云跑步、六一主题等活动，提升团队凝聚力。此外，通过举办摄影大赛，鼓励员工记录捕捉项目现场的难忘瞬间，以照片、视频的形式投稿参赛，并对优秀的摄影作品进行奖励。

### 案例：寰泰能源工会组织徒步游览红色建筑活动

2022年11月，寰泰能源工会组织“徒步游览黄浦历史/红色建筑活动”，13名职工代表在讲解员的带领下，一边徒步游览观赏了女青年会大楼、中国银行上海分行、交通银行上海分行等外滩历史建筑的外貌，一边聆听建筑背后的动人故事。



## 9.2 向善而行

### 产业扶贫

寰泰积极发挥专业所长，打造精品光伏扶贫项目，通过优质光伏项目的建设运维，为当地居民提供可靠、绿色、可持续的能源供应，促进新能源与当地农业产业融合发展，实现土地增值利用与光伏发展、农业生产双丰收，进一步增强村集体经济实力，提高贫困人口收入，助力共建美好家园。

#### 案例：灵寿35MWp光伏扶贫电站

寰泰能源在河北灵寿县投资建设的35MWp光伏电站，是公司积极响应“光伏扶贫”号召，打造精品光伏扶贫工程的典型案例。该项目并网运营4年来，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，帮助改善村民生活条件。近年来，电站引入“农光互补”项目，开展农业种植，利用光伏场区内闲置土地，种植花生、红薯、谷子等当地时令性作物，以及经济价值较高的中药材黄芩、知母等，提升土地产出效益。电站还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。



### 抗击疫情

面对突发事件，公司发挥自身优势，积极调动资源，在保障员工安全的同时，积极响应防疫号召，履行社会责任。同时，建立疫情防控预案，完善常态化防疫机制，筑牢防疫屏障。

### 物资捐赠

2022年4月，上海疫情期间，为应对来势汹汹的疫情形势，寰泰通过上海市松江区光彩事业促进会捐出200万元人民币，用以支援松江区方舱医院建设。截至2022年，公司先后为支援武汉、上海、哈萨克等地的疫情防控工作积极捐款捐物累计超过380万元。

### 积极配合防疫

出于对严格防疫和保护员工身体健康的考量，寰泰上海总部自3月14日起全员居家办公，对因工作需要前往办公室的员工，公司提倡自驾或乘坐出租车并报销相关费用。特殊时期，寰泰人坚定“共克时艰一同守沪”的信念，居家办公不放松，在确保公司各项业务正常运转的同时，积极配合社区防控要求，配合做好核酸、抗原等健康检测工作，在奋战疫情的70余天里，寰泰人以汗水浇灌希望，交出了全员零感染的防疫成绩单。

12月，出于保护老人、小孩等弱势群体的考虑，公司发布了《关爱弱势群体倡议书》，倡议家中有高龄老人或其他同住人为弱势群体的员工可申请居家办公，员工本人检测为阳性或同住人为阳性者，可视情况居家休息或办公。

### 志愿者服务到社区

疫情期间，作为上海市政协委员的公司董事长南逸主动发挥带头作用，化身志愿者，为所在社区协调、运送、分发物资，维护核酸检测秩序，为防疫出谋划策，与居委一道制定社区团购规范、抗疫管理公约、应急预案，为社区防疫筑牢安全屏障。在南逸的带领下，公司10余位员工纷纷响应，主动加入志愿者队伍，用寰泰人“疫”不容辞的勇气和坚毅，无私奉献的精神，为上海打赢疫情防控大仗，为守“沪”增添力量。

#### 案例：一名退役军人的抗疫故事

2022年4月，疫情席卷上海，市退役军人志愿服务总队发布招募上海退役军人抗疫医疗志愿者的公告，疫情即是军令，作为退役军人的寰泰员工即刻响应，向居住地所在区退役军人志愿服务大队登记报名，公司后勤专员陈双峰便是其中一员。加入志愿者队伍后，陈双峰辗转多地，负责从医院到核酸检测中转站的样本接送、标识，及多个社区物资分发。他向险而行、坚毅坚守，用实际行动诠释了退役军人“退伍不褪色”的使命与担当。



### 其它公益

#### 教育扶贫

通过教育扶贫助力脱贫攻坚，寰泰深感责任在肩。公司通过捐资设立助学奖学金、助力新校开学等扶贫行动，为云南、广西地区的贫困学子插上了梦想的翅膀。

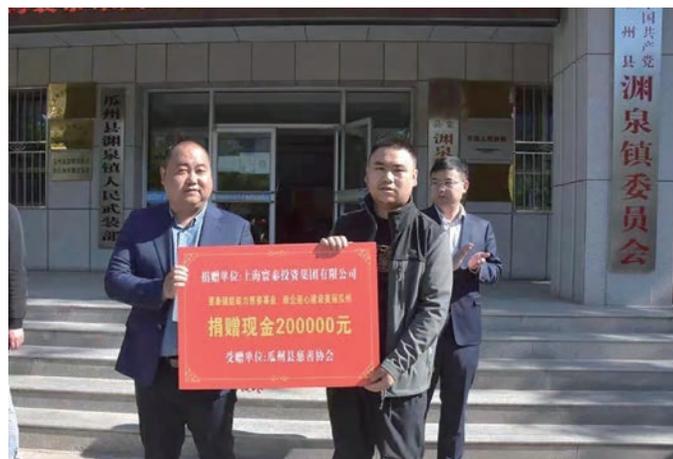
#### 案例：扎进极贫县 帮扶到实处 寰泰能源助力广西大化脱贫攻坚

2020年是国家脱贫攻坚决战决胜之年，寰泰能源深入国家扶贫开发工作重点县、广西极度贫困县之一的大化县，受董事长南逸委托，公司党支部书记赴大化县实地调研其脱贫攻坚的急处、难处，助力大化在年前脱贫摘帽。考察中了解到全县17个易地搬迁安置点中的民族新城初级中学学校已建好，配套设施、设备的完善尚有资金缺口，且9月1日该学校必须开学，此事关系到学校2000多名学子的正常入学，民族新城初级中学的资金缺口成为眼下该县急难问题，公司董事长南逸得知后当场拍板：“捐资200万，助力该县学子成长”。为了让学校配套设施能在9月1日开学前完成购置安装，南逸亲自坐镇财务部门要求马上汇款，捐赠仪式结束的半小时后，大化有关部门已收到捐款。这笔捐款及时解决了易地扶贫搬迁随迁子女入学难题。



### 社区发展

寰泰始终关注社区发展需求，参与社区建设，通过慰问活动、慈善捐赠等方式，向弱势群体开展关怀工作，营造良好和谐的社区关系。



**案例 寰泰助力美丽瓜州建设**

2022年5月，寰泰储能代表集团公司向瓜州县慈善协会捐赠现金20万元，为当地环卫工人发放价值5000元的慰问品。该笔钱款原计划用于瓜州钒电池储能装备生产基地的开工仪式，因疫情原因仪式取消后，集团高层遂决定将节省下来的费用为当地献上一片爱心。8月，寰泰储能向当地的192名环卫工人发放了冰糖、茶叶、水杯、毛巾等消暑物品，为酷暑下仍坚守一线的环卫工人送去夏日清凉。

**案例 参与村企结对扶贫 认购扶贫农产品**

寰泰积极参与村企结对扶贫，购买云南结对村贫困户生产的农产品，通过这一稳定的购销关系，确保扶贫农产品不愁卖，从而实现扶贫帮困。近年来，公司先后认购了价值11余万元扶贫农产品。

### 9.3 价值引领

寰泰通过参与公开的社会、行业活动，基于企业发展实践，分享“走出去”的经验和创新创业故事，发挥价值引领作用；公司致力于与媒体保持良好的沟通，准确、及时传播企业新闻，确保信息公开。

**案例：立志、立业、报国！南逸董事长畅谈如何践行爱国统一战线**

为纪念中国共产党统一战线政策提出100周年和共产主义青年团成立100周年，2022年9月27日，上海市委统战部、团市委、市学联召开上海青年践行爱国统一战线工作交流会。会上，8位高校团学代表和优秀青年代表作交流发言。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介绍了自己在“一带一路”沿线国家投身清洁能源事业的经历，表达了将企业发展融入人类社会和国家进步事业的初心与信心。



**案例：中国-哈萨克斯坦经贸投资合作研讨会在沪举办 南逸董事长受邀发言**

2022年10月，“中国-哈萨克斯坦经贸投资合作研讨会”成功举办，寰泰能源董事长、寰泰储能董事长兼总裁南逸出席会议，并作题为“共享发展机遇 助力低碳转型”的发言，分享了中国企业在哈投资经验。





**WONTAI**  
寰泰集团

---

### 寰泰能源

Tel: (021) 6359 7777

Email: [info@universalenergy.com](mailto:info@universalenergy.com)

Website: [www.universalenergy.com](http://www.universalenergy.com)

中国上海市外滩 SOHO C 栋 5 楼

5F, Building C, Bund SOHO, No.88 Second East  
Zhongshan Road Huangpu District, Shanghai

### 寰泰储能

Tel: 400-0580-777

Email: [info@wontaipower.com](mailto:info@wontaipower.com)

Website: [www.wontai.cn](http://www.wontai.cn)

中国上海市松江区中辰路188号2幢

Building 2, 188 Zhongchen Road, Songjiang  
District, Shanghai