

寰泰

2023年媒体报道集锦

WONTAI

2023 Media Report Highlights

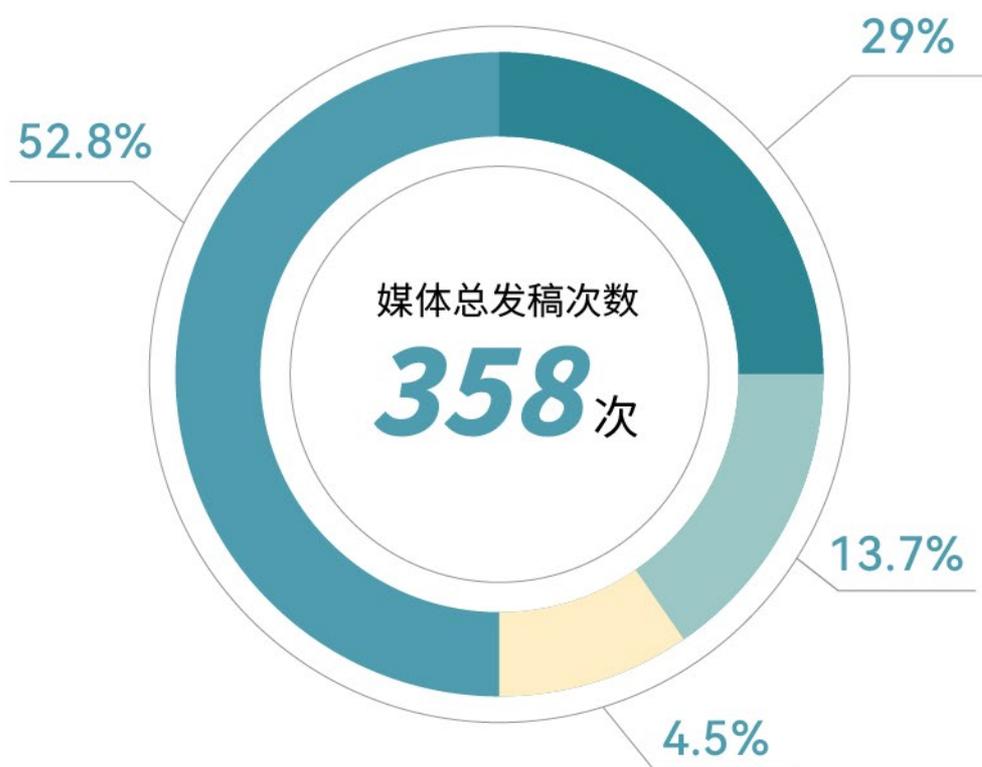


【编者按】

2023年,借力“一带一路十周年”、“中国-中亚峰会”、“民营经济高质量发展”等年度热点事件,多家主流媒体前往寰泰哈萨克项目现场报道,相关新闻在人民日报、新华社、环球时报、解放日报、文汇报、上海电视台、21世纪经济报道、澎湃新闻等媒体刊发、转载,累计达358篇/次。其中,公司在“一带一路”项目视频获外交部点赞转发、多篇新闻报道全网置顶刊载,单篇最高阅读量突破108万次,寰泰品牌影响力进一步提升。

全年发稿情况分析

媒体影响力分析

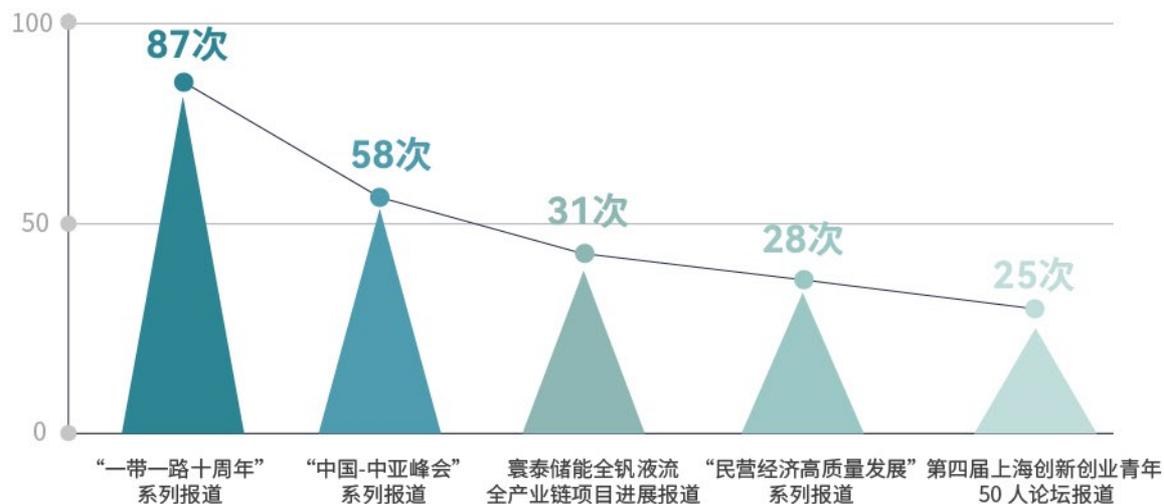


- 中央官方媒体/政府平台:104次(新华社、人民日报、环球时报等)
- 地方官方媒体/政府平台:189次(解放日报、文汇报、澎湃新闻等)
- 商业媒体/网络平台:49次(凤凰网、新浪、搜狐等)
- 行业媒体/网络平台:16次(国际能源网、阳光工匠光伏网等)

发稿频率最高媒体/平台 TOP5



最受关注新闻 TOP5



contents

目录

“一带一路十周年”特辑

- 001 / 一带一路·零距离 | 一股追风逐日的“绿色能量”
- 004 / Green energy cooperation along Belt and Road illuminates Central Asia
- 008 / 问梦风、水、光,“绿色丝路”在中亚开花结果
- 013 / BRI' s emphasis on environmentally friendly practices has benefited Central Asia countries
- 022 / 借助“一带一路”东风,上海“走出去”如何行稳致远?
- 026 / 哈萨克斯坦 上海民企“走出去”追风逐日生“绿”电
- 027 / 寰泰能源:“中国标准”走出去,携手“追风”新能源
- 030 / 中国好“风光” 点亮“一带一路”——寰泰能源“一带一路”故事纪实
- 040 / “追风逐日”筑绿色丝路 合作共赢谱能源新篇
- 042 / The BRI: A Decade On | Kazakhstan: The Bridge
- 042 / The BRI: A Decade On | Chinese Enterprises: Across Mountains and Seas
- 044 / 乌兹别克斯坦首个以人民币计价的购电协议,签署!
- 046 / “一带一路”串起中哈“朋友圈”
- 048 / 奔跑吧!在希望之路上 | 中东、中亚纪行
- 049 / 点亮“一带一路”架设“连心桥” 寰泰能源签署哈萨克斯坦250MW风电合作协议
- 051 / Cooperation projects signed at Belt and Road CEO Conference
- 053 / 卫星新闻:从太空看“一带一路”

“中国-中亚峰会”特辑

- 055 / 中企助力哈萨克斯坦光伏电站建设
- 057 / 丝路连中亚 深耕中亚 上海新能源企业成哈萨克斯坦最大清洁能源供应商
- 058 / 丝路连中亚 中企助力哈萨克斯坦清洁能源建设
- 059 / 乌兹别克斯坦-中国商务论坛在西安举行,寰泰能源签署在乌500MW风电合作投资协议
- 061 / 借力中国-中亚峰会,寰泰能源开启中亚能源合作新纪元
- 064 / China and Central Asia develop economic relations with focus on green energy
- 066 / 通讯:中国企业助力哈萨克斯坦实现能源转型

“民营经济高质量发展” 特辑

- 068 / 寰泰能源董事长南逸:传承父辈创业精神 争做有爱国情怀有国际化视野的新一代企业家
- 069 / 上海民营经济面临重大机遇拥有广阔舞台
- 072 / 上海民营经济如何创新升级?企业家们提了这些建议
- 076 / 寰泰集团董事长南逸:深耕“一带一路”绿色低碳产业
- 077 / 寰泰集团:信心比黄金更重要
- 079 / 深耕“一带一路”清洁能源市场,松江这家年轻民营企业交出亮眼成绩单 | 民营企业高质量发展巡礼
- 081 / 向上的力量 | 大上海,为民营经济高质量发展提供大舞台

“高层专访” 特辑

- 085 / 【创业故事】南逸:迎风逐日,储力前行
- 089 / 专注绿色事业不懈努力——记上海市政协委员南逸
- 094 / 政协委员建新功 | 上海市政协委员南逸:“走出去”,为全球绿色发展“持续输出”
- 099 / 专访 | 寰泰能源董事长南逸:希望“一带一路”在全球层面实现互利共赢
- 106 / 南逸:寰宇之志 泰然筑梦 | 《G60一路星光》

“追风逐日” 能源特辑

- 108 / 中国驻阿拉木图总领事发文评价寰泰能源:在“一带一路”国际合作中发挥出良好示范作用
- 109 / 寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部签署合作谅解备忘录
- 111 / 寰泰能源国际绿证交易取得新突破
- 113 / Chinese firms lead the global push for green power certificates
- 115 / 寰泰能源参与浙江绿电交易
- 116 / 中企中标哈萨克斯坦4个新能源项目

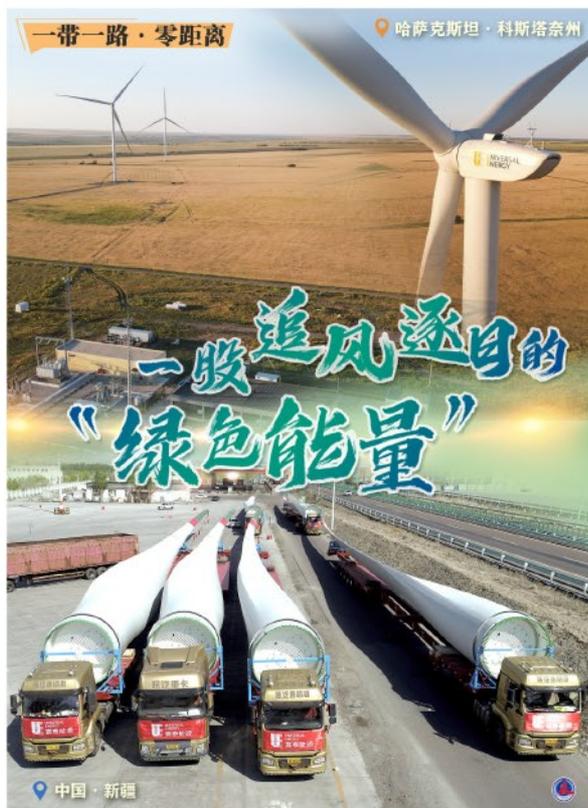
“储力前行” 储能特辑

- 117 / 300个电堆即将交付!松江企业寰泰储能酒泉生产基地完成首笔订单生产
- 118 / 瓜州县渊泉镇:重点项目稳健走 聚焦发展新动能
- 119 / 御风 追光 逐绿:瓜州发力新能源“链”就大产业
- 121 / 储能有突破绿电可长跑 瓜州“碳”路无限“风光”

其他报道

- 124 / 朱建军带队考察寰泰上海总部
- 126 / 王立奇带队在上海市招商考察
- 128 / 上海市领导率团访问新加坡,南逸董事长出席相关会议并发言
- 129 / 点亮“金字招牌”这台晚会见证中国品牌迈向高质量发展
- 132 / 上海与“新青年”双向奔赴!50人论坛倡言“青年发展型”城市
- 137 / 杨栋 曾柠豪调研寰泰储能瓜州全钒液流全产业链项目建设情况
- 138 / 楚雄州党政代表团赴上海考察招商
- 139 / 加速实现“双碳”目标!寰泰成为“民营企业绿色低碳发展联盟”首批成员单位
- 140 / 【富而有责 富而有义 富而有爱】从乡村振兴到联通民心,寰泰的责任与担当
- 143 / 和振伟在哈考察光伏电站项目
- 145 / 刘凯会见南逸一行
- 146 / 蒋薇总领事考察阿拉木图州光伏电站项目
- 147 / 给民企放心大胆“走出去”的底气!这场外交官与长三角民企交流活动讲述共赢的故事
- 149 / 中国民营企业家和海外华商谈合作机遇 推进共建“一带一路”

一带一路·零距离 | 一股追风逐日的“绿色能量”



烈日下，哈萨克斯坦项目协调员里纳特·图尔甘别科夫正在巡视检查阿拉木图州卡普恰盖100兆瓦光伏电站。这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，由中国企业寰泰能源与哈萨克斯坦合作伙伴投资建设。

作为寰泰能源“老员工”，图尔甘别科夫见证了一个个光伏电站在沙漠戈壁上建起来、为当地居民带来绿色平价电力的巨大变化。“一带一路”沿线，一系列瞄准可持续发展的合作，正在书写互利共赢的新篇章。

“中国企业给我的生活乃至人生轨迹带来了巨大的变化。”图尔甘别科夫说，自

己曾在天津留学，会说汉语，最初在寰泰能源从事翻译工作。在工作过程中，中方同事鼓励自己尝试项目协调的工作，悉心教导如何与分包商沟通、如何解决突发情况、如何办理手续等等。

在寰泰能源工作5年来，图尔甘别科夫参与了多个项目的建设。2020年，被列入“中哈产能与投资合作重点项目清单”的卡斯克连50兆瓦光伏电站项目正处于建设关键期，由于疫情的阻隔，中方员工无法及时赶回哈萨克斯坦，图尔甘别科夫及哈方团队在中方员工远程指导下，一点一点啃“硬骨头”，最终按时顺利完成了项目建设。“现在想起来还是很激动，我们每天都隔着时差协作，大家的心往一处想、劲往一处使。”图尔甘别科夫说。

图尔甘别科夫说，在公司中哈团队的共同努力下，卡斯克连50兆瓦光伏电站项目在2020年6月如期并网发电，成为疫情下当地首个并网的光伏发电项目，每年发电量8080万千瓦时，为当地减少碳排放8.08万吨。

工作5年来，图尔甘别科夫收入提升了，还在大城市阿拉木图买了一套房子。“中国公司帮助我成长，也帮助我们当地的百姓改善了生活。”他说。

图尔甘别科夫介绍，哈萨克斯坦火力

等传统发电成本比较高，居民用电价格较贵，绿色能源不仅帮助哈萨克斯坦走上可持续发展之路，也帮助当地居民用上平价电力。“尤其是南部地区历来存在电力短缺问题，需要北部地区送电，现在随着中国公司建设光伏电站和风力发电站，南部地区居民用电不再那么紧张。”

寰泰能源董事长南逸介绍，企业从2015年开始在哈萨克斯坦进行光伏和风力等新能源电站投资，至今累计完成6个新能源电站的建设，总计380兆瓦，均被列入“中哈产能与投资合作重点项目清单”，每年可减少二氧化碳排放100万吨，满足当地约60万户居民的用电需求。截至目前，寰泰能源在哈萨克斯坦投资、建设、运营的新能源电站累计发电量已突破17亿千瓦时，相当于减排二氧化碳170万吨。



2020年4月23日，寰泰能源一批零部件跨越数千公里，奔赴哈萨克斯坦科斯塔奈州，用于50兆瓦风电项目建设

“如今，更多的人成为‘一带一路’建设的一分子。”南逸说，现在中亚地区的中国企业越来越多，光伏电站和风力发电站得到广泛认可，国企、民营企业都积极“出

海”，带动当地建设的标准化，为当地的发展提供了支持。

在南逸看来，通过共建“一带一路”合作，中外双方的优势能更好发挥出来，最终实现共赢。“哈萨克斯坦的‘共赢样本’，让我们现在开拓乌兹别克斯坦市场更加顺利。根据协议，寰泰能源将在乌兹别克斯坦撒马尔罕州投资建设总规模500兆瓦的风电项目，下一步，我们还将服务阿塞拜疆等更多‘一带一路’沿线国家。”

沿着“一带一路”，中国绿色产业“走出去”的脚步越发坚实。8月3日，随着装载着50个集装箱20兆瓦光伏组件的中欧班列长安号缓缓驶出西安国际港站，一路西行奔向乌兹别克斯坦，中欧班列（西安—塔什干）陕乌经贸合作隆基绿能光伏组件出口专列实现首发。



2020年4月24日，寰泰能源一批零部件经过新疆赛里木湖，奔赴哈萨克斯坦科斯塔奈州，用于50兆瓦风电项目建设（无人机照片）

本次发货的光伏组件是乌兹别克斯坦1吉瓦光伏项目的首批产品。“项目落地实施以后，每年可为当地提供24亿千瓦时清洁能源，减少碳排放240万吨，将帮助缓解乌兹别克斯坦当地能源短缺问题、改善当地电力供应结构。”中国能建海投公司董事长林晓丹介绍，建设期内，该项目可为当

地提供1600个就业岗位。

此次乌兹别克斯坦项目采用的组件来自隆基绿能科技股份有限公司，公司中亚代表处负责人杜尔别克·奥塔约诺夫说，在乌兹别克斯坦的绿色转型中，中国企业正发挥着巨大作用。

刊载于

- 1、新华社(2023年8月31日)
- 2、人民网(2023年8月31日)
- 3、光明网(2023年8月31日)
- 4、凤凰网(2023年8月31日)
- 5、云南网(2023年8月31日)
- 6、东南网(2023年8月31日)
- 7、电力网(2023年8月31日)
- 8、中国经济网(2023年9月1日)
- 9、中国网(2023年9月1日)
- 10、安顺新闻网(2023年9月1日)
- 11、河源日报(2023年9月1日)
- 12、新浪、网易、腾讯、搜狐(2023年8月31日)

Green energy cooperation along Belt and Road illuminates Central Asia



Braving the scorching sun, engineer Rinat Turganbekov patrolled through glittering solar panel arrays that adorn the expansive plains of Kazakhstan.

The Kapshagay photovoltaic power station, one of the largest single solar power projects in the Central Asian country, is a part of the China-Kazakhstan green energy cooperation initiative, jointly invested and constructed by the Chinese company Universal Energy and Kazakh counterparts.

As a seasoned member of Universal Energy Kazakhstan, Turganbekov has witnessed firsthand the remarkable transformation brought about by solar power stations, providing local residents with green and affordable electricity.

Meanwhile, along the Belt and Road, 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 at the Chinese company, the Kazakh engineer has participated in several construction projects. In 2020, the Kaskelen photovoltaic power station project, included on the list of key projects of China-Kazakhstan capacity and investment cooperation, was in a crucial phase.

Due to pandemic-related restrictions, Chinese employees could not return to Kazakhstan on time. Turganbekov, along with the Kazakh team, worked remotely with their Chinese counterparts, meticulously overcoming every challenge. Eventually, their efforts paid off, culminating in the successful and timely completion of the project.

"When I look back, I still get excited. We collaborated across time zones, and everyone's hearts were in the same place, striving for the same goal," Turganbekov said.

With the combined efforts of the Sino-Kazakh team, the Kaskelen photovoltaic power station was successfully connected to the grid and commenced power generation in June 2020, generating 80.8 million kilowatt-hours of electricity annually and reducing local carbon emissions by 80,800 tonnes.

Meanwhile, green energy cooperation along the Belt and Road brings not only clear skies, lucid waters and lush mountains, but also newfound green wealth for people.

Over these five years, Turganbekov has seen his income increase and he managed to purchase a house in the major city of Almaty. "Chinese companies have helped me grow and have improved the lives of our local people," he said.

According to Turganbekov, conventional power generation methods such as coal

power tend to incur relatively high costs, consequently leading to elevated electricity prices for citizens.

Green energy not only facilitates Kazakhstan's transition towards sustainable development but also furnishes local residents with access to cost-effective electricity. "Particularly in the southern regions, there has historically been a deficit of electricity, necessitating transmission from the northern regions. However, with the establishment of solar and wind power stations by Chinese enterprises, residents in the southern regions no longer contend with electricity shortage."

Nan Yi, chairman of the Chinese energy company, revealed that since 2015, the company has been investing in new energy projects in Kazakhstan, including photovoltaic and wind energy stations. To date, it has completed the construction of six new energy stations with a total capacity of 380 megawatts, all listed on the key projects list of China-Kazakhstan capacity and investment cooperation.

These projects reduce carbon dioxide emissions by one million tonnes annually, while meeting the electricity needs of approximately 600,000 local households. As of now, the cumulative electricity generation of the new energy stations invested, constructed and operated by the company in Kazakhstan has surpassed 1.7 billion kilowatt-hours, equivalent to reducing carbon dioxide emissions by 1.7 million tonnes.

"Nowadays, more and more people are joining hands with each other to build the Belt and Road," Nan said. With a growing number of Chinese companies' presence in Central Asia, solar power and wind power stations have gained widespread recognition.

Both state-owned and private enterprises are actively "going global," promoting standardized construction in local regions, and providing support for local development, Nan added.

According to the senior executive, through cooperation along the Belt and Road, the

strengths of both China and its foreign partners can be better leveraged, ultimately achieving mutual benefits.

"The 'win-win example' in Kazakhstan has made it easier for us to explore the Uzbekistani market. According to the agreement, Universal Energy will invest in and construct a 500-megawatt wind power project in the country. In the future, we will also work with more countries along the Belt and Road," Nan said.

刊载于

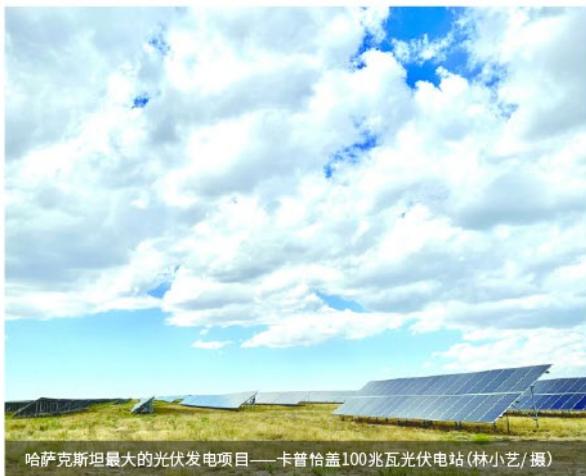
- 1、新华社(2023年9月14日)

问梦风、水、光，“绿色丝路”在中亚开花结果

编者的话：提到中亚，很多人脑海中或许会出现这样一幅画面：黄色的沙漠、黑色的石油、灰色的天空……唯独缺少绿色。而事实上，近年来，绿色恰恰正在成为中国与中亚高质量共建“一带一路”的鲜明底色。从一个个风、光、水电项目，到一块块滴灌节水技术示范田，再到一片片人工林，《环球时报》记者在探访中发现，中国智慧、中国技术、中国方案正在推动中亚各国人民拥抱“绿色的幸福”，“一带一路”也正在中亚结出片片硕果。

在广袤的中亚追“风”逐“日”

在哈萨克斯坦阿拉木图州一片广袤的平原上，一排排太阳能电池板在阳光下闪耀着银光，仿佛一片一望无际的深邃海洋。这一壮观的项目是卡普恰盖100兆瓦光伏电站，也是哈萨克斯坦最大的光伏发电项目。该电站在2019年开始并网投运，实现了当地大规模新能源电站从无到有的突破。



哈萨克斯坦最大的光伏发电项目——卡普恰盖100兆瓦光伏电站(林小艺/摄)

“这些光伏组件很多都是通过‘中欧班列’运输到项目现场的。”寰泰能源(哈萨克斯坦)副总经理吴晓梁指着远处的太阳能板告诉《环球时报》记者，这家光伏电站由寰泰能源与哈萨克斯坦合作伙伴共同投资建设，也是该公司首个采用“100%中国制造+100%哈国施工”模式建设的项目，即“中哈合作设计、中国设备采购、哈方土建施工、中哈合作管理”。

据介绍，通过对电站设计方案的优化，卡普恰盖电站不仅能实现比其他同行业电站更低的度电成本，也有效减少当地的碳排放。吴晓梁为记者算了这样一笔账：“卡普恰盖电站的年发电量为1.6亿度，相当于5万个哈萨克斯坦家庭1年的用电量，项目每年可以为当地减少碳排放16万吨。2023年，我们还与一家大型国际交易商完成一笔国际绿证交易，将卡普恰盖电站7000兆瓦时的上网发电量形成的碳资产出售，抵消二氧化碳排放约5950吨。而在全哈萨克斯坦，我们有6个已建成的新能源电站，已累计为当地提供17亿度绿色电力，减少碳排放共计170万吨。”

近年来，中国企业与中亚国家在风电、光电、水电等新能源领域的合作进展可谓“飞速”。

据中国电力哈萨克斯坦能源投资有限公司数据，截至2022年底，由中企在哈萨

克斯坦投资参建的札纳塔斯风电场、图尔古松水电站、阿克莫拉州风电等一系列可再生能源项目的总装机容量已经超过1000兆瓦。

中企在中亚追“风”逐“日”的背后，是该地区国家在新能源领域的迫切需求和雄心壮志。据吴晓梁介绍，目前哈萨克斯坦暂时能够做到电力供应的自给自足，但该国面临一个很大的问题，即大部分电力基础设施都是在前苏联时期建设而成，其中很多设施的使用寿命已经达到极限，且受到资金和技术的限制，部分设施的维护与再投资也明显不足。这意味着如果不尽快加大在电力领域的投入，哈萨克斯坦或将在未来几年面对较大的电力缺口。

这一背景下，哈萨克斯坦政府选择积极拥抱新能源，并制定宏大的新能源发展目标。公开资料显示，为了更好地支持可再生能源的利用，哈萨克斯坦共和国于2009年7月4日颁布了《支持可再生能源利用法》，并于2021年7月1日进行了修改和补充。新能源项目在该国能享受包括税收、土地使用等一系列优惠措施。

在业内人士看来，新能源领域的合作成果已宛然成为中哈共建“一带一路”成绩的生动体现。“‘绿色丝路’正在从梦想照进现实。”在采访中，吴晓梁这样对《环球时报》记者感叹道。

相关链接：“火车拉来的”绿色能源

同德国、日本等其他国家的企业相比，中企在新能源领域优势明显：一方面，中国的光伏技术处于全球领先地位；另一方面，作为中国与中亚互联互通全方位深化的成果，中欧班列的开通使中企又多了一重竞争优势。相关工作人员告诉记者，仅卡普恰盖电站就有超过30余万块光伏组件是通过12列中欧班列从中国运输到项目现场的。中欧班列带来的时间和成本优势，使得该项目在短短9个月就完成建设，实现并网发电。

“中欧班列助力中国光电、风电项目顺利落地哈萨克斯坦，而这些项目的落地，也带动了中国光伏组件、电力设备的出口，助力中国产品和品牌‘走出去’，同时改变了哈萨克斯坦新能源设备长期由欧洲品牌垄断的局面。”他这样解释称。

咸海治理的“中国方案”

“岛屿之海”，这是乌兹别克斯坦人曾经对咸海的称呼，因为在1960年前，咸海是一大片深蓝色的透亮海水，湖中有约1500座岛屿，还有大量种类丰富的鱼类。然而，这一切如今都成了梦幻泡影。

咸海曾经是世界第四大湖泊，总面积高达6.6万多平方公里。但由于上世纪50年代至80年代中期，咸海周围粮食和棉花生产灌溉过度扩张，破坏了该地区的生态平衡，流入湖泊的水量大幅减少，导致生态系统大幅退化。公开资料显示，目前咸海的面积

已经比1960年减少了90%以上，大面积湖底成为裸地和盐土，或被盐壳覆盖。本地居民的健康也受到影响，患白血病、肾病、支气管炎和哮喘等病的比例显著升高。

近年来，来自中国新疆的科学家们正在与乌兹别克斯坦政府及相关机构积极开展咸海治理合作。“咸海危机本质上是一个内陆湖泊的干涸问题，主要原因之一是农业灌溉的过度取水。”



中国科学院新疆生态与地理研究所丝路绿色发展研究中心主任李耀明告诉《环球时报》记者：“我国新疆地区此前也面对过类似问题，比如对塔里木河的治理。我国对塔里木河的生态输水已进行了很多年，有相对成熟的水资源管理技术措施，可提供给乌兹别克斯坦参考。”

对此，中国科学家协同当地共同推广普及滴灌节水技术，还同当地开展盐碱地改良治理合作，通过种植盐生植物降低当地土地含盐量，达到可种植其他作物的条件，以及在咸海干涸后的沙质荒漠上种植人工林，开展荒漠化防治工作。这些都在咸

海保护中扮演了重要角色。

截至目前，中国科学院新疆生态与地理研究所已在乌建成了咸海流域水生态监测网络和咸海盐尘遥感监测系统，建立了咸海流域水、社会经济与生态系统优化管理模拟系统，并研发了棉花水肥一体化耦合节水灌溉系统，建立了25公顷技术示范基地，技术推广面积200公顷，辐射推广面积10000亩。

近年来，中国与乌兹别克斯坦在咸海保护领域的合作明显升级加速：2022年6月，在“中国+中亚五国”外长会晤的联合声明中，生态、环保、水资源和绿色发展合作是重要内容之一，其中强调支持包括拯救咸海在内的多领域国际合作；在今年5月在西安举行的“中国-中亚”峰会期间，中乌再次发表联合声明称，中方愿研究参与联合国咸海区域人类安全伙伴信托基金框架下改善咸海地区生态和经济社会环境相关项目实施的可能性。



治理咸海生态的“三大法宝”（制表：陈路）

相关链接：保护咸海，滴灌节水技术前景广阔

在乌兹别克斯坦首都塔什干的郊区，有一个占地面积约5公顷的滴灌节水技术示范田，这是中国科学院新疆生态与地理研究所同乌兹别克斯坦研究机构合作建立的“农田生态系统野外观测与研究站”的试验地，旨在用中国的滴灌技术节水并提高作物的产量。

“这里的滴灌技术设备和配套的耕作机械都是从中国来的。”乌兹别克斯坦科学院遗传与植物实验生物学研究所研究人员沙赫佐德·赛特贾诺夫在陪同记者参观示范田时这样对《环球时报》表示，他相信该项目将对乌兹别克斯坦农业发展的质量和经济增长起到积极影响。

“传统上，乌兹别克斯坦人在棉花种植过程中采取大水漫灌的方式，耗费大量的水以洗去土壤中的盐基。我们引入新的滴灌技术，将有助于节约大量水资源。”中国科学院专家李耀明介绍称，“2021年和2022年，乌兹别克斯坦政府和科研机构对我们的技术示范基地进行了联合实地测产，亩产量数据分别是404公斤和414公斤，水资源节约率高达70%，产量和节水效率都达到当地棉田的两倍以上。”李耀明告诉记者。

“回想十年前，我们在乌兹别克斯坦等几个中亚国家推广滴灌技术时，由于当地

对中国在生态保护领域的技术了解很少，对我们还不太接受。而10年后的今天，越来越多的中亚研究机构和政府部门主动找到我们，寻求和我们的合作。”这名中国科学家感叹道，治理咸海生态的“中国方案”正受到越来越多的肯定和欢迎。

本土人才在绿色发展中崛起

无论是光电、风电等可再生能源工程，还是咸海治理项目，都只是中国与中亚地区各国建设更加紧密的绿色发展伙伴关系的一个缩影：在这片广袤的土地上，中国建成了首个中亚生态系统野外科学观测研究网络和数据库，涵盖了从冰川到沙漠的多个典型生态系统；在哈萨克斯坦，中国同该国林业委员会共同为其首都阿斯塔纳用30多种植物打造了一道“都市圈生态屏障”；在吉尔吉斯斯坦，中吉两国科学家一起开展了饮用水安全技术研发和示范应用，得到该国政府高度好评……

分析人士与从业者普遍认为，未来中国和在中亚在绿色发展领域的合作空间将更为广阔。不久前，乌兹别克斯坦发展战略中心执行主任图里雅科夫在北京参加一次论坛时对媒体表示，气候变化正在为中亚各国带来重大威胁，甚至已影响到本地区的粮食安全和未来发展。“有研究显示，中亚地区70%的发展问题都源于缺少淡水资源。而另一项研究则显示，中亚地区在过去30年内温度升高了1.5°C，大大高于全球平均的0.7°C。”他表示，这使中亚国家迫切需

要引进来自中国等国的环保技术和经验，并培训相关人才。

据记者了解，中企在中亚国家参建的许多新能源项目中，本土员工的占比都相当高，有时甚至高达90%，这在解决当地就业的同时，也能为相关国家培养专业人才队伍，为当地新能源行业的可持续发展打下长期基础。



2023年6月，乌兹别克斯坦总理（前排左三）一行到中企总承包的泽拉夫善风电项目考察

古丽是山东电建三公司EPC总承包的乌兹别克斯坦纳沃伊州泽拉夫善风电项目的乌方员工。这是该国第一个兆瓦级风电项目，建成投产后将为50万个家庭提供足够的绿色电力、每年将节约110万吨二氧化碳排放。在她看来，中国企业在可再生能源发展领域有丰富的经验。

“在这家企业的两年里，我学到了很多光伏和风电电站的知识，中国同事教会了我很多东西。所以这一次我也跟着公司一起参与到泽拉夫善风电项目中来。”她告诉《环球时报》记者，她很期待，未来自己能运用从中企学到的经验和技能，“使乌兹别克斯坦的天更蓝，水更绿。”

公开资料显示，中国推动成立的“一带一路”绿色发展国际联盟已吸引了来自40多个国家的150多个合作伙伴，已成为国际性、机制性的环境合作平台；“一带一路”绿色投资原则已获得共建国家和发达经济体44家金融机构参与；而绿色丝路使者计划、“一带一路”应对气候变化南南合作计划则已为120多个共建“一带一路”国家进行2000余人次的气候领域人才培养。



哈萨克斯坦札纳塔斯风电项目的本地工程师（左）与同事检查风电场配电设备（新华社）

刊载于

- 1、环球时报/环球网(2023年9月9日)
- 2、海外网(人民日报海外版)(2023年9月9日)
- 3、海客新闻(2023年9月9日)
- 4、腾讯网(2023年9月9日)

BRI's emphasis on environmentally friendly practices has benefited Central Asia countries

Greening the Silk Road

For ten years, China and Central Asian countries have been more tightly bonded together through cooperation in the traditional energy section under the Belt and Road Initiative (BRI). However, the rise of Chinese companies specializing in renewable energy and scientific institutes equipped with technology on ecological preservation has been greening the BRI in the past decade.

By using Chinese technology and experience to monitor and improve the ecology of Central Asia countries, imparting local people the expertise to build a hydropower station, and kick starting a cutting-edge photovoltaic power plant to help generate substantial renewable energy in the region, Chinese institutes and companies are helping turn the dream of a "Green Silk Road" into reality, while also making China-Central Asia cooperation in the green sector a paragon for other countries.

Ecological cooperation

The Aral Sea, located between Kazakhstan and Uzbekistan, was once the world's fourth-largest lake. Farmland expansion, rising temperatures and a lack of water-saving technology caused the sea to shrink to just 10 percent of its original surface by the end of the 1990s. Large areas of the lake bed have become bare and covered with salt or salt crust. The health of local residents has also been affected, with a significant increase in the proportion of people suffering from leukemia, kidney disease, bronchitis, and asthma.

In recent years, scientists from the Xinjiang Institute of Ecology and Geography (XIEG) with the Chinese Academy of Sciences and Uzbekistan have been actively cooperating on the treatment of the Aral Sea.



Research fellows from the Institute of Genetics and Plant Experimental Biology at the Academy of Science of Uzbekistan examine a drip irrigation water-saving technology demonstration field, on August 18, 2023. Photo: Zhang Jiangping/GT

"The Aral Sea crisis is essentially a problem of an inland lake drying up due to excessive water extraction for agricultural irrigation," Li Yaoming, the director of the Research Center for Green Development of Silk Road at XIEG, told the Global Times.

"China's Xinjiang region has also faced similar problems in the past, such as the management of the Tarim River. China has been implementing ecological water transfer from the Tarim River for many years and has relatively mature water resource management techniques, which can provide a reference for Uzbekistan," said Li.

In the suburb of Tashkent, capital of Uzbekistan, stood a 5-hectare demonstration field for drip irrigation water-saving technology. XIEG participated in the project, established an observation station for plants, brought cotton and wheat seeds from China and used drip irrigation to improve plant productivity.

The drip irrigation technology equipment and supporting farming machinery here are all from China, Shakhzod Saitjanov, a research fellow from the Institute of Genetics and Plant Experimental Biology of the Academy of Science of Uzbekistan, told the Global Times. He believes this project will elevate the quality of Uzbekistan's agriculture and boost the country's economy.

"Traditionally, Uzbeks tended to use flood irrigation in cotton cultivation, which requires the use of a large amount of water to wash away the salt content in the soil. We have introduced new drip irrigation technology, which will help save a significant amount of water resources," said Li.

In addition, Chinese scientists also helped in improving and managing saline-alkali land. They use salt-tolerant plants to reduce the salt content in the soil, creating conditions for growing other crops. Artificial forests are also planted on the sandy desert that formed after the drying up of part of the Aral Sea. All of these efforts play an important role in the protection of the Aral Sea.

Since the launch of the BRI, XIEG has conducted vast fundamental cooperation with regional countries in terms of improving the region's ecology. For example, the insti-

tute helped developed an integrated water-saving irrigation system for cotton in the Aral Sea region and a 25-hectare technology demonstration base has been established. The technology has been across a 200-hectare area. In 2021 and 2022, Uzbekistan found out that yields reached 404 kilograms and 414 kilograms per mu (0.06 hectare), respectively, while the water-saving rate reached 70 percent. Both yield and water-saving efficiency were more than double that of local cotton fields.

In Kazakhstan, XIEG introduced 32 species of plants with a total of 15,600 plants, and conducted training on planting techniques and irrigation measures. The institute completed the establishment of a 20-hectare protective forest belt demonstration zone, established a comprehensive health assessment system for man-made forests, and evaluated the ecological service functions of ecological barriers.

As the Earth is becoming hotter from global warming, inland and hydropenic Central Asian countries are facing severe environmental challenges. Such challenges are pushing China and Central Asia closer in cooperation in improving the region's ecological problems after the BRI was launched. Ten years ago, people in Central Asia had little understanding of China's in water-saving and ecological protection technology. However, climate change has made them feel the urgency of environmental protection in recent years, said Li, noting that more and more research institutes and government departments in Central Asian countries have been approaching them, seeking cooperation.

He said that ecological protection has been gradually emphasized under the framework of the BRI and that he expects the governments of Central Asian countries to endow more support to relevant projects.

Environmental protection was highlighted during the Xi'an Declaration of the China-Central Asia Summit, which concluded in Xi'an in May. As noted in the declaration, the Parties reaffirm the need for concerted efforts to ensure food security in a changing climate, and also note the importance of farming in the most environmentally friendly ways that support biodiversity, with the optimal use of water and land resources.

Li believes that the summit, as well as development of the BRI will be a turning point for China's environmental cooperation with Central Asian countries, as "collaboration in this field has been put in a higher position ever since."

Teach a man to fish

The Tuyabuguz Hydropower Plant in Uzbekistan was the first project completed after leaders of China and Uzbekistan signed government-to-government energy cooperation during the Belt and Road Forum held in 2017 in Beijing.



A view of the Tuyabuguz Hydropower Plant in Tashkent Region, Uzbekistan, on August 18, 2023. Photo: Zhang Jiangping/GT

The project, contracted by Dongfang Electric Corporation (DEC), was completed within 14 months and put into operation in April 2019. As of August, a total of 109 million kilowatt-hours of electricity has been generated by the project. The station can achieve uninterrupted power generation for 11 months in a year, with an annual electricity output sufficient to meet the power needs of 1,600 households in Uzbekistan. It will become profitable within four years.

Sun Jianfeng, a DEC project manager in charge of the station, told the Global Times on August 18 that "all power generation equipment in the project was manufactured in China, and the key technologies for the water turbines and generators were independently developed using Chinese intellectual property rights."

Sun introduced that the project was located downstream from the Akhangaran River's Tuyabuguz reservoir in the Tashkent region, which was originally used for irrigation. It was built at the location with the highest potential energy, which it fully utilizes to generate electricity, making it highly economical.

"The hydropower station maximized the utilization of energy during the irrigation process. Moreover, the project takes measures to prevent the flow of water

from damaging crops or facilities," said Sun.

The project's environmental friendliness not only embodies the generation of green energy, it also does not cause environmental problems like the construction of traditional dams, as it was built under an existing reservoir, introduced Sun.

Uzbekistan has shown enormous interest in renewable energy in recent years. The country has set an ambitious goal - generate 30 percent of its electricity from renewable energy sources by 2030.

Sun said that Uzbekistan government has been encouraging foreign investment into the renewable energy sector in recent years, which has created a friendly environment for Chinese companies. Meanwhile, Chinese companies' advanced technology in green energy also made them highly competitive in Uzbekistan. Thus, Sun believes cooperation between the two countries has great potential.

In May 2022, Uzbekistan's investment committee and China's Ministry of Commerce reached an agreement to build a series of small and medium-sized hydroelectric power facilities worth a total of \$2.7 billion, media reported.

Apart from exporting equipment, DEC is devoted to training local experts in the hydropower industry. Sun said his company held large-scale training sessions in 2018 and 2019. More than 60 Uzbeks took part in the sessions.

"We taught them how to operate and maintain our equipment. The locals completed installation and debugging of our facilities during the final stage. The equipment has been functioning well and been well maintained during the past three years of operation," said Sun.

"We did not send our people to the site for maintenance, we just provided guidance online. We sold our equipment and offered them our technology at the same time. There's an old idiom called 'give a man a fish and you feed him for a day; teach a man to fish and you feed him for a lifetime.' We taught them how to keep the project run-

ning for the next four or five decades, so the Uzbeks are going to operate it independently in the future," said Sun.

Meet local demands



Aziz, who works at the Zarafshan 500MW Wind Power Project, is always enthusiastic about her work. Whenever she encounters a problem, she relentlessly seeks answers from her Chinese colleagues.

Aziz considers herself fortunate to have witnessed the installation of

the first wind turbine at the Zarafshan wind power project in early June. This marks the first-ever wind turbine installation in Uzbekistan.

Constructed and run by SEPCOIII Electric Power Construction Co., Ltd. (SEPCOIII) in Zarafshan, Navoi Region, Uzbekistan, the Zarafshan wind power project is the first megawatt-scale wind power project implemented in Uzbekistan. With a total installed capacity of 500MW, it will also be the largest operational wind power project in Central Asia upon completion.

Currently, the project is in its peak construction phase. Once completed, the project will provide sufficient green electricity for 500,000 households and save 1.1 million tons of carbon dioxide emissions annually, making a significant contribution to Uzbekistan's energy transition and sustainable economic development goals.

Uzbekistan's President Shavkat Mirziyoyev has implemented a series of reforms since taking office, of which new energy reform is an important part. According to the government plan, by 2030, the share of renewables in Uzbekistan's energy will reach 25 percent of the energy mix.

Aziz still vividly remembers the nationwide power shortage that occurred in early

2023. Despite the overall stability of the political situation and the upward trajectory of the economy in Uzbekistan, the country still faces challenges in meeting its growing electricity demand.

However, Aziz feels optimistic about the future of energy development in Uzbekistan. Aziz's confidence in the future of energy development in Uzbekistan is shared by many. The government's commitment to addressing the power shortage issue and its efforts to attract investments in the energy sector have instilled hope among the population.

"Uzbekistan is an important country along the BRI route, and the production and construction of photovoltaic, wind power and other new energy fields are the strengths of Chinese enterprises, so the prospects for cooperation between the two sides are promising," Ji Jun, manager of the project from SEPCOIII, told the Global Times.

'Green Silk Road' realized

A power station located in Kapchagay, Kazakhstan, co-invested and constructed by Universal Energy, a Chinese renewable energy company based in Shanghai and its Kazakhstan partners, marked the largest single photovoltaic power



A view of the Kapchagay photovoltaic power plant in Almaty Region, Kazakhstan, on August 15, 2023. Photo: Lin Xiaoyi/GT

plant in Kazakhstan. Starting operation in 2019, the station is also the region's first large-scale new energy power station.

With the model of "100 percent Made in China, 100 percent Construction in Kazakhstan," the project is able to generate electricity at a much lower cost than other similar power stations, and has substantially reduced carbon emissions. Wu Xiaoliang, deputy manager of the Universal Energy told the Global Times that "the station can generate 160 million kilowatt-hours on annual basis, equivalent to the electricity

consumption of 50,000 households in Kazakhstan for one year. The project can reduce carbon emissions by 160,000 tons annually."

Wu also pointed out that in 2023, the company completed an international green certificate transaction with a large international trader, selling carbon assets generated from the 7,000 megawatt-hours of electricity generated by the Kapchagay power station, offsetting approximately 5,950 tons of carbon dioxide emissions.

"The company has six newly built renewable energy power stations in Kazakhstan that have provided a total of 1.7 billion kilowatt-hours of green electricity to the local area, reducing carbon emissions by a total of 1.7 million tons."

In recent years, China and Central Asian countries have accelerated cooperation in the field of new energy such as wind power, solar power, and hydropower. According to data from China Power International (Kazakhstan) Investment Limited, by the end of 2022, the total installed capacity of a series of renewable energy projects invested and constructed by Chinese companies in Kazakhstan, including the Zhanatas wind power station and Turgusun hydropower plant, has exceeded 1,000 megawatts.

The accelerated cooperation is also aimed to cater for Central Asian countries' rising ambition in exploring usage of new energy. For example, Kazakhstan has made ambitious commitments to reduce the country's greenhouse gas emissions to 15 percent below their 1990 levels by 2030 and of reaching carbon neutrality by 2060.

Wu explained that Kazakhstan can realize self-sufficiency in providing electricity at the current stage, yet the country is facing the problem of an outmoded electricity infrastructure.

"Most of the electricity-generation infrastructure was built during the Soviet era, which means their service time is reaching the limit. Insufficient maintenance and reinvestment in certain facilities are also evident. This means that if investment in the power sector is not increased soon, Kazakhstan may face significant power shortages in the coming years," said Wu.

Compared with companies from other countries such as Germany and Japan, Chinese companies' advantages are visible: Its leading photovoltaic technology, its deep connection with Central Asian countries and China-Europe freight train services have given such cooperation a better edge.

Wu said that the Kapchagay power station alone has more than 300,000 photovoltaic modules that were transported from China through China-Europe freight trains. The time and cost advantages brought by the China-Europe freight trains enabled the project to be completed and connected to the grid within only nine months.

China-Europe freight train services are helping China-invested wind power and photovoltaic power stations successfully land in Kazakhstan, which has accelerated exports of relevant Chinese equipment, and broken Europe's monopoly over Kazakhstan's new energy equipment, said Wu.

"The 'Green Silk Road' is becoming a reality," he said.

刊载于

1、Global Times (2023年9月7日)

借助“一带一路”东风，上海“走出去”如何行稳致远？



今年是习近平主席提出共建“一带一路”倡议十周年，不久后第三届“一带一路”国际合作高峰论坛也将举行。十年间，上海企业积极参与国家“一带一路”倡议，获得更好发展机遇。

过去十年有哪些经验可以总结？展望未来又有哪些可以期待？记者分别专访了市政协委员、上海国际问题研究院院长陈东晓，市政协常委、市工商联副主席、伽蓝集团董事长兼总裁郑春颖以及市政协委员、寰泰集团董事长南逸。

给上海企业更广阔舞台

解放日报·上观新闻：对于上海而言，积极参与国家“一带一路”倡议的意义是什么？

陈东晓：最大意义在于，上海通过提升服务国家“一带一路”倡议的能级，全面提高自身的竞争力，进而进一步在重大和集成性改革领域发挥上海排头兵和先行者作用。

过去十年，上海作为“一带一路”建设

桥头堡，在诸多领域开展了一系列富有成效的改革尝试。展望未来，在新发展格局下，上海背靠长江水、面向太平洋，需要更深刻践行“四个放在”，通过参与“一带一路”倡议，进一步激发系统性改革和制度型开放的动能，啃最难啃的骨头，挑最重的担子，力争在诸多重大改革领域实现创新突破。

解放日报·上观新闻：“一带一路”倡议给上海企业带来哪些机遇？

郑春颖：“一带一路”倡议给我们上海企业更加广阔的舞台和更多的市场机遇，可以进一步深度拓展海外市场，寻找新的发展机会。

如今，上海民营企业已成为高质量共建“一带一路”的重要力量。通过与相关国家合作，企业可以在当地获得更好发展机遇，提高管理水平和服务质量。同时，企业能获得更多国际经验，增强在国际市场上的竞争力。

南逸：这些年的投资经验告诉我们，不同国家的发展阶段迥异，需求结构差别较大。相对而言，民营企业具有市场嗅觉灵敏、灵活性强等优势，可以迅速准确把握相关国家的市场需求，开展高水平的贸易合作。

比如在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等中亚国家，当地光照、风力资源优渥，但资本、技术等关键生产要素相对匮乏，迫切需要企业到当地开展新能源投资合作。我们

企业瞄准这一机遇，逐渐发展成中亚地区最具竞争力的清洁能源供应商之一，也让中外双方在合作中共享发展红利。

为当地发展经济作出贡献

解放日报·上观新闻：上海企业“走出去”参与“一带一路”建设，过程并不容易。

南逸：确实如此，2018年5月，我带着3名工程师踏上哈萨克斯坦的领土。当地没有大型新能源项目建设先例，整个建设过程都在“摸着石头过河”。

当时摆在我们面前有两大难题。一道难题是沟通。当地缺少新能源项目设计规范，我们带着团队一遍遍与对方磨合、沟通。哈方人员大多只会俄语、哈萨克语，很少精通英语。我们需要通过翻译与对方交流，但有些专业术语经过翻译后会词不达意。我们就把工程的关键环节、隐蔽工程等制成可视化图片，让当地工作人员理解和掌握相关技术。

另一道难题是天气。哈萨克斯坦的冬天最低温度可达零下30摄氏度。极端低温下，有些工程建设根本无法开展。为了保证工程进度，我们团队必须在保证质量的前提下与时间赛跑。

解放日报·上观新闻：“一带一路”建设过程中，我们企业该如何从所在国需求出发，把项目做好做实？

陈东晓：“一带一路”倡议中提到了“五通”，即政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通。上海企业在“走出去”的过程中，应该发挥自身优势，因地制宜和因时制宜地调整策略和方法，这样才能获得较好效果，赢得了所在国的美誉。

南逸：我们在哈萨克斯坦建成投运新能源电站6个，总计380兆瓦，都被列入“中哈产能与投资合作重点项目清单”。这些电站不仅弥补当地用电缺口，也能助力全球节能减排。值得一提的是，我们在当地的项目采用“100%中国制造、100%哈国施工”的合作模式，不仅带动中国设备产品、中国技术标准“走出去”，也在当地创造税收、改善就业，还提升了当地新能源电力技术水平。也就是说，我们为当地培养了一支带不走的技术队伍。

期待更多“小而美”“工笔画”

解放日报·上观新闻：“一带一路”建设，是否既需要“高大上”的宏伟项目，也需要更多“小而美”的项目？

陈东晓：“小而美”的项目意味着精耕细作的美、细水长流的可持续，以及深入人心的自然默契，是“一带一路”进入“工笔画”阶段的必然要求。在国际发展合作中，“小而美”项目一直以其关注民生与注重实效，受到国际社会的推崇，包括世行等国际多边机构及欧美日等发达国家在这方面都有不少经验案例。

过去，我们在对外援助及与发展中国家的合作领域中偏重大型工程项目，包括不少大型的体育设施和会议场所。如今，我们需要适应外部环境变化，不断调整和优化对外合作的方式，从“大写意”走向“工笔画”，以低调沉稳的“小而美”项目与共建国现实交融发展。

解放日报·上观新闻：在此过程中，上海企业能做些什么？

郑春颖：我们要把“一带一路”项目真正做成民心相通的项目。企业家能做的事情，首先是要做好自己企业业务，确保产品的质量和安全符合当地和国际标准；其次，不断进行技术创新，提升“中国制造”在国际贸易中的核心竞争力；最后，要积极履行企业社会责任，包括关注当地社区和环境，确保项目的可持续性及其积极的社会影响。

南逸：“一带一路”是互利共赢的国际公共产品，上海企业走出去投资不仅仅代表企业自身，也是代表上海乃至中国形象。我们不仅要算好企业收益的小账，也要算好投资所在国的大账，通过共享发展成果、践行企业社会责任等方式，促进两国民心相通，实现互利共赢。

比如，我们在风电项目前期，即使当地法律没明确规定，也主动开展鸟类、噪声、光影闪变等环境评估，尽可能减少项目对当地环境的影响。我们也参与当地慈善活动，在哈萨克斯坦8年已累计捐赠700

万元人民币,用于当地教育、扶贫、抗疫等工作。

未来实现国内外市场联动

解放日报·上观新闻:对于那些希望借助“一带一路”东风走出去的企业,你们有什么建议?

郑春颖:上海企业“走出去”,首先要深入了解当地市场,包括市场状况、法律法规、文化习惯和商业环境,可以建立一支多元化的全球化团队,包括国际人才和当地人才,并与当地企业建立合作伙伴关系。

此外,在参与“一带一路”建设时,企业应积极履行社会责任,尊重当地社区和环境,建立可持续的业务模式。同时,进行科技创新和技术升级,将最新技术和最佳实践引入到业务中,提高效率和质量,保持竞争优势。

南逸:我认为,在当地的企业要坚持“共商共建共享”原则。“共商”就是集思广益,兼顾各方利益和关切,体现各方智慧和创意;“共建”就是各施所长,把各自优势和潜能充分发挥出来;“共享”就是让建设成果惠及当地民众。在这一原则下,能带来更多实实在在的普惠成果,有助于企业与当地形成更良性的互动。

与此同时,还要做好风险防范。当前国际环境不确定因素较多,企业“走出去”过程中会面临更多风险,例如政局动荡风险、

汇率波动风险等。企业要想能够走得更稳更远,必须增强风险意识,提高应对和化解风险的能力。

陈东晓:上海企业“走出去”需注重内外投资关系协同、重点领域与前瞻领域布局,实现国内外两个市场发展联动。

具体而言,一是企业要增强海外投资合作,避免重蹈国内企业在海外市场恶性竞争覆辙。同时,要增强与海外企业合作,可以有效减少海外市场投资风险;二是要关注海外科创市场、金融要素市场和关键资源市场,更好助力上海“五个中心”建设。比如,可以鼓励沪上企业在海外市场设立研发中心,延揽国际资本和人才,实现外部创新成果为国内使用、上海使用;三是推动“走出去”同时更好服务“引进来”。上海“一带一路”建设桥头堡的政策设计,就决定了需进一步用好“两个市场、两种资源”、发挥好上海作为国内国际双循环战略链接的功能,真正让“一带一路”建设成为推动上海高质量发展、高水平开放的重要引擎。

刊载于

1、解放日报/上观新闻(2023年10月8日)

哈萨克斯坦 上海民企“走出去”追风逐日生“绿”电



刊载于

- 1、上海电视台 (2023年10月14日)
- 2、东方卫视 (2023年10月14日)

寰泰能源：“中国标准”走出去，携手“追风”新能源



哈萨克斯坦Ybyrai 50MW风电项目

在哈萨克斯坦科斯塔奈州的广袤平原上，矗立着一排排“大风车”，缓缓转动的风机为当地源源不断地输送着清洁电能。这里是寰泰能源股份有限公司投资建设的Ybyrai 50兆瓦风电场，每年发电量达1.9亿度，可减少约19万吨二氧化碳排放。

在这座风电场建立之前，当地居民对风力发电不甚了解。而如今，这里已成为远近闻名的网红打卡点。一位居民表示：“寰泰能源的风电场在我们这里非常有名，大家通过它不仅了解了清洁能源的好处，也愈发感受到中国企业的强大科技实力。”

在“一带一路”首倡之地哈萨克斯坦深耕多年，寰泰能源这家年轻的上海企业已成为当地规模最大的清洁能源供应商之

一，其在哈萨克斯坦的新能源项目总发电能力达630兆瓦。近年来，寰泰能源更以哈萨克斯坦为起点，不断在“一带一路”共建国家投资扩展光伏、风力等绿色电站项目，一跃成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商之一。

为哈萨克斯坦带去中国新能源解决方案

寰泰能源在哈萨克斯坦受到欢迎，董事长南逸感到非常自豪：“2015年成立时正逢国家大力倡导共建‘一带一路’，我们才能又好又稳地‘走出去’，成为中亚市场上一张闪光的中国企业名片。”

寰泰能源第一个“走出去”项目选址哈萨克斯坦。彼时，该国电力生产仍以传统燃

煤为主，新能源发电占比不足1%；电力紧缺情况较为突出，用电高峰期时常发生拉闸限电。2015年11月底，寰泰能源与哈萨克斯坦合作伙伴成立合资公司，共同开发、投资、建设新能源项目，2018年位于阿拉木图州的卡普恰盖100兆瓦光伏项目启动建设。

同年5月，南逸带着3名工程师踏上哈萨克斯坦的土地。“毫不夸张地说，去了以后真是两眼一抹黑。尽管我们有国内光伏建设经验，但哈萨克斯坦是一个全新市场，当地也没有大型新能源项目先例，整个建设过程都是摸着石头过河。”南逸说，即使做了充分的心理准备，落地后还是有点措手不及——当时哈萨克斯坦不仅基础设施落后，冬天气温更是降至零下30°C，寰泰能源派遣援建的员工水土不服，施工机器也无法在如此极端严寒天气条件下使用。

为了攻克这些难题，寰泰能源团队在当地一待就是半年，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……

一路摸索学习，该光伏项目于2019年9月成功并网。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余人出席并网投用仪式，表现出对光伏技术的强烈兴趣。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、中国理念，满满的自豪感油然而生。”

播撒友谊种子，收获“永不枯竭的财富”

哈萨克斯坦有一句谚语“友谊是永不枯竭的财富”。在以真心换真心的往来中，寰泰能源一路播撒着中哈友谊的种子。寰泰能源哈萨克斯坦公司员工巴拉克·库尔梅图利说，在许多中国工程师和项目技术专家的热心帮助下，当地从业者的专业水平也得到了提升。

项目并网仪式上，寰泰能源还在现场捐赠2.5亿哈萨克斯坦坚戈（折合人民币450万元）用于当地公益事业。2019年12月10日，帮助卡普恰盖市30户生活困难家庭圆了安居梦。据统计，在哈萨克斯坦投资建设的近八年里，寰泰能源先后捐赠700万元用于教育改善、扶贫、抗疫等工作，造福当地居民群众。

良性互通的国际情谊更加坚定了寰泰能源继续“走出去”的信心。“我们将深耕‘一带一路’共建国家，通过业务往来不断扩大国际‘朋友圈’，为开辟国际合作新空间、加强中外文化文明交流互鉴发挥积极作用。”南逸表示。

除了哈萨克斯坦，寰泰能源还围绕绿色低碳产业，在共建“一带一路”国家不断探寻新突破：今年5月中旬举行的首届中

国—中亚峰会期间，寰泰能源分别与乌兹别克斯坦能源部签署500兆瓦风电合作投资协议书、与吉尔吉斯斯坦能源部签署合作谅解备忘录。此外，国际绿证交易也成为寰泰能源拓展“一带一路”合作伙伴及其他国际市场的重要抓手。

面向未来，新的合作愿景正在谋篇布局。南逸告诉记者，今年是共建“一带一路”倡议提出10周年，站在新的起点上，寰泰能源将继续携手共建“一带一路”国家跑出能源转型“加速度”，与更多合作伙伴洽谈共赢发展，让绿色电力惠及更多国家；同时，将积极拓展储能产业链投资，把先进的钒电池储能技术推广到更多共建国家，让世界共享中国科技前沿领域的丰硕成果。

刊载于

1、文汇报(2023年10月15日)

中国好“风光” 点亮“一带一路” ——寰泰能源“一带一路”故事纪实



金秋十月, 千年古都北京即将再次张开热情双臂, 喜迎八方宾朋, 共襄合作盛举。

今年是“一带一路”倡议提出十周年。10月17日-18日, 第三届“一带一路”国际合作高峰论坛于北京举行, 中国同国际社会一道总结经验、擘画蓝图, 为中国和世界打开新的机遇之窗。

回望10年丰硕成果, 从总体布局的“大写意”到精谨细腻的“工笔画”, 共建“一带一路”, 既发展了中国, 也造福了世界。这其中, 不少中国民营企业发挥着不可替代的作用, 成为“一带一路”国际合作中的生力军。

在中亚, “寰泰能源”已成为绿色能源领域响亮的中国品牌。作为一家成立仅8年

的中国民营企业, 寰泰能源在“一带一路”沿线国家开展光伏、风力等绿色电站的投资建设, 逐渐发展成为中亚最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

企业掌门人南逸是一名90后, 年轻有为的他带领着年轻企业在海外市场乘风破浪, 以企业发展支持国家“一带一路”建设, 用一项项沉甸甸的合作成果架设起中国同世界各国互利共赢的“连心桥”。

践行初心梦想

在哈萨克斯坦库斯塔那州的广袤平原上, 矗立着一排排“大风车”, 缓缓转动的风机为当地源源不断地输送着清洁电能。

这里是寰泰能源投资建设的Ybyrai50-MW风电场,每年发电量达1.9亿度,可减少约19万吨二氧化碳排放。这些大风车转出“绿电”的同时,也成为了当地著名的网红打卡地,不少外出郊游的家庭前来合影留念。

“这座风电场由中国企业建造,建成后我们经常带着孩子来参观。”当地居民表示,此前从未了解风力发电,寰泰能源的风电场在当地非常有名,通过它大家知道了清洁能源的好处,也越发感受到中国企业的强大科技实力。

企业在哈萨克斯坦受到欢迎,南逸感到自豪。遥想当年创立之初,正因为有国家“一带一路”倡议的大背景,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,南逸从英国牛津大学学成归国。站在人生的十字路口,他早已做好了打算,立志要以自身的价值为国家实现更大的价值。为此,他婉拒了世界500强企业伸来的橄榄枝,选择了一条充满艰难和挑战的道路——自主创业。

当时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,南逸深刻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。“一方面可以借着政策的东风将企业的新能源业务推广至海

外;另一方面也可以借中国企业‘出海’的力量连接起各国人民之间的友好往来。”

2015年,寰泰能源注册成立。彼时,南逸不过25岁,年轻的他怀揣着梦想,将自己的家改造为办公室,迫不及待地想用实际行动支持国家“一带一路”建设。

对于企业的定位,南逸的想法非常清晰、明确,“寰”即全球视野,“泰”则体现了稳健经营的理念。“寰泰”的名字,寄托着他远大的志向。

也许是从小受到父辈创业耳濡目染的影响,对待职业,南逸始终抱有热忱和执念。他说“要做就要做深做透,不怕吃苦,敢为人先。”

创业初期,为了节约开支,公司仅聘请了4名员工,南逸自己负责全球跑业务,开启了“空中飞人”模式。他清晰记得,那一年元旦假期他依旧在外出差,为了节约时间,他利用在当地停留的几小时洽谈业务,在回程的飞机上补觉,落地后又飞往-40°C的蒙古国首都乌兰巴托。就这样连轴转,他一年下来跑了26万公里,相当于绕了地球近7圈。

有志者事竟成。2015年11月底,南逸与哈萨克斯坦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。

当时,哈萨克斯坦电力生产以传统燃

煤为主，新能源发电占比还不到1%；电力紧缺较为突出，用电高峰期停电情况时有发生。尤其是阿拉木图州，电力缺口达到200兆瓦。为切实满足这一需求，南逸决定在这一区域建设Kapchagay100MWp光伏项目。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在哈投资意向书及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，亲自踏上哈萨克斯坦大地开启建设之旅。

“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，但哈国是全新的市场，当地也没有大型新能源项目的先例。整个建设周期都是‘摸着石头过河’。”南逸说，即使做好了乘风破浪、逆境丛生的心理准备，但是一行人还是被打了个措手不及——哈萨克斯坦的冬天有-30°C的极寒天气；水土不服的身体、时不时就罢工的机器……这些都让习惯高效的中国团队难以适应。

谈起这个项目，南逸说：“万事开头难，第一个项目确实碰到蛮多挫折，尤其还是在海外。当时一些企业在海外赔钱的失败案例也给我们带来了巨大的压力。”但是面对这些困难，南逸未曾抱有消极态度，他认为不管面临什么困难都要克服做下去，困难终究都会在团队的共同努力下各个击破。

为此，他全身心投注于此项目，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，此间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。“我们不知道根据哪条标准来执行，当地政府没有审批参考依据，整个建设就是互相沟通、试探、学习和成就的过程。”交流中，两国工作人员常常会为了一项设计标准反复讨论，但南逸认为那恰恰促进了双方团队的技术交流，多多磨合才能真诚交流彼此意见，助推项目顺利前进。

有时候，语言的障碍也会徒增沟通成本。哈方工作人员大多只会俄语、哈语，很少有人精通英语。为此，公司在项目建设中经常需要通过翻译与对方交流。但翻译并不是万能的，很多专业术语因认识上的偏差也经常词不达意。南逸说，为了一个问题的解决，来来回回沟通的次数可能多达7、8次，尽管曲折迂回，但团队之间都毫无怨言。

“我们甚至把一些工程的关键环节、隐蔽工程等，制作成可视化的图片，帮助当地工作人员理解并掌握技能。”尽自己所能让任何沟通都能顺畅起来，为的是让项目早日建成并网。寰泰能源在海外的第一个新能源项目，南逸一路摸索、一路学习，慢慢学会了抓住项目管理的“牛鼻子”：质量、安全、工期与成本，从电站设计、设备采购运

输、分包商选择、施工过程控制等关键环节层层严格把关,极大提升了项目执行效率,保证了工程质量,树立了优质标杆。

在南逸及团队的不懈努力下,Kapchagay100MWp光伏项目于2019年9月成功并网,年轻企业家的荣光与梦想最终在这第一次的“逐日行”中圆满实现。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,许多当地人都表现出对光伏技术强烈的兴趣。那一刻,南逸深刻感受到祖国发展的强大力量,“我们国家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、中国理念,自豪感油然而生。”

“我们将努力成为中哈产能合作的促进者、文化的传播者、友谊的增进者。”这是南逸在并网仪式上的致辞,而他也一直用实际行动践行着这句话。

打造中国品牌

Kapchagay100MWp光伏项目并网运营后,每年发电量为1.6亿度,可为当地减少二氧化碳排放16万吨。这是哈萨克斯坦首个单体最大的光伏发电项目,让当地实现了大规模新能源电站从0到1的突破,也为寰泰能源在哈国的业务发展打开了市场。

作为中国民企追随“一带一路”倡议的“排头兵”,翻看寰泰能源的历史,你会发现

它在哈萨克斯坦创造了诸多“首个”:除了首个单体最大的光伏发电项目,寰泰能源还投资建设了当地首个单体最大的风力发电项目,疫情下当地首个并网运营的光伏电站……

经过多年的发展,寰泰能源目前在哈萨克斯坦建成新能源项目6个,总规模380兆瓦,全部入选“中哈产能合作重点项目清单”,约占哈国当地新能源总装机规模的20%。这些风电、光伏项目年发电量可满足约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。2022年底,公司又通过当地招拍挂新中标250兆瓦风电项目,是哈萨克斯坦最具竞争力的清洁能源供应商。

南逸认为,寰泰能源凭借在人才、融资、成本、风控等方面的核心优势,逐渐被海外市场所认可;而在光伏、风能等新能源项目投资建设中,企业将优质的中国技术、设备和标准带到海外,助力“一带一路”沿线国家绿色能源高质量发展。

以Ybyrai50MW风电项目为例,它是哈萨克斯坦库斯塔那州首座和唯一风力发电站。企业克服当地基础设施不健全带来的施工和运营风险,在技术方案、施工管控、运行维护等方面实现风力发电技术创新。

“当地新能源技术薄弱,我们在项目设计中不断优化技术方案,将风机轮毂加叶片高度达到160米以上,实现当地100米以上高耸新能源发电设备零的突破。”他补充

表示,在后期施工阶段,团队不断反复地科学论证施工方案,在全球范围内选择优质可靠吊装单位合理组织施工,并通过自动化监控技术保证风机等设备在不同工况下安全运行。

为了顺应“共商共建共享”理念,寰泰能源的项目建设采用“100%中国制造、100%哈国施工”模式,即“中哈合作设计、中国设备采购、哈方土建施工、中哈合作管理”。这样一来,一方面带动中国设备出口:在哈投资期间,寰泰能源带动远景、东方日升、特变电工等中国品牌的光伏、风电、输配电等设备出口达18亿元。另一方面带动中国技术标准“走出去”:寰泰能源在原有中国技术标准的基础上,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”。

在项目建设及运维期,企业大量雇佣当地劳动力,高峰时期创造就业岗位近3000个,为哈国培养了当地一批优秀的新能源电力工程师,帮助哈国全面提升新能源电力相关技术和经验。

如今,Ybyrai50MW风力发电站运行良好,其在2023年3月的单月等效满发小时数就超过了560小时,而国内同等规模的风电站平均单月等效满发小时数在200小时左右,创造了公司的新纪录。

在海外闯荡多年,寰泰能源的新能源

之旅也曾遇到过不小的挑战。

2020年新冠疫情暴发。当时位于哈萨克斯坦阿拉木图市的Kaskelen50MWp光伏电站项目已经启动,疫情给项目带来了多重考验:签证暂停,航班停飞,中方管理人员无法出境,这直接导致设备调试、施工工艺、隐蔽工程、物资管理等无法现场监控。此后,关口一度关闭,项目货物出境面临阻力重重……眼看着工程几近停滞。

“疫情就像一面放大镜,暴露出更多问题,但同时也使我们变得更强大。”南逸说。为了让在哈项目尽快复工复产,他带领项目团队不畏艰难,争分夺秒,疫情防控和工程建设两手抓。

中方人员无法赴哈,项目团队就通过电话、视频等方式培训在哈员工,指导其根据现有的规范和标准,协助完成现场技术管理、工程质量验收等工作;安排专人旁站,定时传输视频或照片供专业人员参考;邀请供应商人员介入,编制详细的安装作业指导书,并通过视频协助安装、调试设备,通过施工计划和工作日志把握项目进展。

最终,在公司中哈团队的共同努力下,Kaskelen50MWp光伏电站项目边防疫边复工,在确保无一人感染的情况下,如期并网发电,成为疫情下当地首个并网的光伏发电项目。

位于哈国东南部的Abay150MW风电

项目,是寰泰能源在2022年疫情反复不断的情况下,公司团队与时间赛跑,保质保量完成全容量并网的优质工程项目,用智慧和汗水彰显出“中国速度”。

该项目地理位置偏远,受制于冬季极寒气候,每年有效施工期仅6个月。该项目从开工到并网,寰泰团队经历了重重困难,疫情反复、运输艰难、材料难觅、极端气候、地质复杂等诸多挑战都考验着团队的意志和智慧。在并网冲刺阶段,团队狠抓工程细节,开展大量细致排查,发现问题立即整改,最终一次性送电成功,项目实现全容量并网。

南逸表示,疫情下的Abay项目如约并网运营,不仅展现出寰泰能源的履约能力,也为企业在驻在国及行业中积累了信誉。Abay150MW风电项目并网运营后,每年的发电量将达4.9亿度,为当地减少49万吨的碳排放。

种种困难都没有牵绊住寰泰能源“踏浪前行”的步伐,相反,这些困难都变成了源源不断的动力,为企业赢得一个又一个来之不易的里程碑。

“危机是对企业履约能力的考验,也是企业在驻在国、在行业中积累信誉的契机。”南逸很高兴地看到,公司在危机中越挫越勇,并不断焕发出新的活力,而在此后面临俄乌战争蔓延、驻在国政治动乱等带来的不利影响中,寰泰能源依旧能凭借稳

健的经营理念 and 不断培养起来的核心竞争力,在建设“一带一路”中不断壮大自己的业务版图。

在海外开拓共同繁荣的机遇之路的同时,南逸也深刻牢记,国家利益至上是企业“走出去”的神圣准则。

为了不断提升公司的管理水平,以实际行动让文明守法、规范经营的企业文化落地,寰泰能源通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全体系认证。企业还率先在行业内通过ISO37001反商业贿赂体系认证,着力营造廉洁从业的工作氛围,建立了反贿赂举报平台,企业内部的任何违法违规行为都将受到监督。而这一体系也成为了寰泰能源参与国际竞争的“金名片”。

2022年11月,寰泰能源凭借度电成本优势和良好的国际市场口碑,又在哈萨克斯坦新能源市场新中标4个风电项目,总规模达250MW。南逸透露,该风电项目招标中,每个项目均有近10家企业参与竞标,除了哈萨克斯坦当地企业,来自中国、俄罗斯、欧洲等地的企业参与同台竞争。最终,63%的项目被寰泰能源收入囊中;不仅如此,寰泰能源的最低中标价刷新了哈萨克斯坦近5年来新能源项目最低中标价,进一步帮助当地降低用电成本。

2023年5月的中国-中亚峰会上,寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部签署500兆瓦

风电合作投资协议书,将在乌兴建中亚地区第一座山地风电站项目。

正如南逸所说,寰泰能源致力于用清洁能源为共建绿色丝绸之路注入活力,为当地民众带来福祉;与此同时,寰泰能源也致力于用民营企业走出去的方式参与打造一个“美美与共、天下大同”的中国形象。

谱写绿色赞歌

千百年来,绵延万里的古丝绸之路见证了“使者相望于道、商旅不绝于途”的盛况,一代又一代“丝路人”用驼队和善意、宝船和友谊,架起了东西方合作的纽带、和平的桥梁,文明在开放中发展,民族在融合中共存。正是植根于这样的历史土壤,顺应历史潮流,10年前,“一带一路”倡议应运而生。

10年后,秉持“共商、共建、共享”原则的“一带一路”倡议,应者云集。寰泰能源,便是其中奋楫逐浪的先行者,在企业投资建设新能源项目的同时,注重用点滴努力助力“民心相通”,让“一带一路”行稳致远。

“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,寰泰能源Kapchagay100MWp光伏项目并网仪式上,董事长南逸当场捐赠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,公司积极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。

当地居民Marat是受赠者之一,2002年因工作受伤成了残疾人,生活状况一直不如意。“我一直生活在比较破旧的老房子里,因为残疾收入不理想,所以一直在政府这边申请条件好一点的公寓,改善居住环境。”他透露,自己等了17年,就在他觉得分房无望时最终等来了寰泰能源的好消息。“如今住进了新房,有了属于自己独立的房间,感到人生又充满了希望。”

不止是Marat,许多当地居民对寰泰这样的中国企业赞不绝口,因为这些企业不仅为他们送去了绿色便宜的电能,而且实实在在地改善了他们的生活居住条件。

更难能可贵的是,公司在当地建设项目非常关注对环境、对百姓生活的影响。建设风电项目前期,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,确保项目建设尽可能地减少对当地环境的不利影响。

新冠疫情来袭时，公司还携手哈方合作伙伴共渡难关，危难时刻尽显大爱无疆。疫情最初肆虐中国，寰泰能源哈萨克斯坦公司在境外通过各种渠道购买了一批总价值35万元的医疗防护物资支援中国防疫战；随着海外疫情加剧，寰泰能源又与哈方合作伙伴共同捐赠80万元防疫物资，为哈国疫情防控提供力所能及的帮助，得到当地政府的点名感谢。

哈萨克斯坦有一句谚语“友谊是永不枯竭的财富”。在用真心换真心的情谊往来中，寰泰能源将中哈友谊一路播撒。据统计，在哈8年，寰泰能源先后捐赠了700万元人民币，用于当地的教育改善、扶贫、抗疫等工作，造福当地居民。

企业是否真正联通当地民心，寰泰能源的哈籍员工最有感触。

来自哈萨克斯坦的巴拉克·库尔梅图利 (Barak Kurmetuly) 是寰泰能源(哈萨克斯坦)有限责任公司的一员，入职中资企业三年，他特别认可自己的工作。“我们公司以低碳的方式为当地发电，既能在夜晚照亮人们的家，也能让地球更自由地呼吸，帮助哈萨克减少空气污染、改善环境。”正是因为寰泰在新能源方向上的努力，巴拉克才能骄傲地说，他的家人为他在一家有助于拯救环境、规模大且有前景的公司工作而感到非常自豪。“他们希望我能获得丰富的经验，未来帮助我们的国家变得更好。”与此同时，许多来自中国的工程师和专家

与当地工程师交流业务，帮助哈萨克斯坦的本地员工提升了专业水平。巴拉克如此评价：“这里的一切都非常透明，每个人都是自己领域的杰出专家。”

因与巴拉克有同样的想法而加入的哈籍友人有很多，许许多多的当地人为谱写世界绿色赞歌而共同奋斗着，尹娜·马克西娜 (Inna Maxina) 就是在了解寰泰能源的起源和历史后，理解了寰泰能源的发展理念，即人类与自然和谐共生。只因“很喜欢公司生产清洁能源的想法”，尹娜便选择成为其中一员，担任了寰泰能源(哈萨克斯坦)有限责任公司的人事行政负责人，她说：“公司为国家作出贡献又创造就业机会，中国同事也乐于提供全面支持。”

其实，这些外籍员工的“中国故事”只是寰泰能源搭建“民心相通”桥梁的一个缩影，公司70多名外籍员工在尽心履职的过程中，都会愈发加深对中国社会、文化、民俗、发展成就的了解，成为中外文化交流的使者，以及“民相亲”理念的实际践行者。

中国民营企业正成为高质量共建“一带一路”的生力军，他们的努力也得到了越来越多的官方认可。

就在2023年新年第一天，中国驻阿拉木图总领事蒋薇在哈萨克斯坦媒体上发表署名文章，文章中高度评价了寰泰能源对哈萨克斯坦能源领域的贡献，称赞该企业在“一带一路”国际合作中发挥出良好示范

作用。同年9月，蒋薇还带队赴公司位于阿拉木图的100MWp光伏电站调研，详细听取电站运营情况，并勉励企业继续为中哈高质量共建“绿色丝路”贡献力量。

无独有偶，哈萨克斯坦能源部部长 Almasadam Satkaliyev在首届中国-中亚峰会期间与南逸举行友好会谈。他高度赞赏寰泰能源在哈投资所取得的成绩，希望企业能进一步扩大在哈投资合作，政府也将为企业提供更全方位的支持。

哈萨克斯坦阿拉木图州与寰泰能源有着深度合作经历，州政府能源民生局能源处长在接受媒体采访时曾公开表示，在寰泰能源等中国企业的协助下，阿拉木图州在新能源利用领域走在哈萨克斯坦整个国家的前列。“寰泰建设的新能源项目，为州提供了稳定的电力供应，帮助我们缓解供应短缺，为中哈能源合作作出表率。”

哈萨克斯坦是起点，前路肩负着更多光荣使命。如今，寰泰能源与“一带一路”沿线国家的新能源合作开启了更为深远的新篇章。乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦等中亚国家已与寰泰能源达成深度合作共识，南亚、东南欧、东南亚国家和地区的业务开拓也正在如火如荼进行中。

除了新能源投资建设，国际绿证交易也正成为寰泰能源拓宽“一带一路”建设及其他国际市场的重要抓手。2023年2月，寰泰能源与某大型国际交易商顺利成交一笔

国际绿证业务，将其在“一带一路”沿线国家投运的光伏项目7000兆瓦时上网发电量形成的碳资产出售给对方，可抵消二氧化碳排放约5950吨。

此外，寰泰能源与世界500强企业等紧密磋商国际绿证业务，其在“一带一路”建设投运的新能源项目可以满足各类国际企业对于国际绿证、碳排放抵消的需求，不仅夯实推进“一带一路”高质量发展，也将进一步助力全球能源低碳转型。

南逸表示，寰泰能源致力于让绿色电力惠及更多国家，用更多见实效、得民心的高质量发展项目，为各国间的能源合作创造更多机遇。

而在“双碳”时代被赋予更多使命的当下，寰泰也主动出击，为追随国家战略积极投身储能领域，成立寰泰储能，专注于“全钒液流电池储能”的自主研发、生产制造、销售服务等业务。

“从生产清洁能源到投身储能技术，这是寰泰开拓创新，实现自身高质量发展的需求，更是立足责任担当，与国家发展需要的同频共振。”南逸称，成立短短2年，公司在电堆开发、系统自动化、低成本高效率膜研发、电解液制备、高纯钒冶炼等创新领域具备了竞争优势，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。

对于未来，南逸也早已在心中绘出蓝

图：“将中国先进的钒电池储能技术推广到‘一带一路’国家，让世界能够共享中国科技前沿领域的丰盛成果。”

“中国人民不仅希望自己过得好，也希望各国人民过得好。”习近平主席的大格局、大胸怀，深深影响着寰泰能源在“一带一路”发展的前进步伐。肩负着中国企业的使命与担当，寰泰能源将继续深耕“一带一路”市场，扩大海外新能源、储能的市场份额，绘制更多“小而美”的工笔画项目，助力全球绿色低碳进程，为谱写“世界大同”新画卷贡献寰泰力量。

刊载于

- 1、中华工商时报 (2023年10月18日)
- 2、松江报 (2023年10月27日)

“追风逐日” 筑绿色丝路 合作共赢谱能源新篇



寰泰集团董事长南逸

2023年是“一带一路”倡议提出10周年。10年来，“一带一路”建设硕果累累，也为绿色丝绸之路发展提供了强大动能。这期间，寰泰能源乘着“一带一路”东风，跨越山海“追风逐日”，逐渐发展成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商。

哈萨克斯坦是“一带一路”的首倡地，也是我们“走出去”的首站。2015年，我从牛津大学毕业后，创立了“寰泰能源”。在“一带一路”倡议大背景下，寰泰能源以哈萨克斯坦为起点辐射“一带一路”沿线国家，探索绿色能源领域的新机遇。在海外投资这8年，我们投资建设大规模风力和光伏电站，努力争做“一带一路”合作的促进者、文化

的传播者、友谊的增进者。

8年来，我们以电站投资为抓手，助力绿色转型。寰泰能源在哈萨克斯坦已建成6个新能源电站，总计380兆瓦，均被列入“中哈产能与投资合作重点项目清单”。截至目前，这些电站已累计为当地提供18亿度绿色电力，相当于为地球减排二氧化碳180万吨。除此之外，我们正在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等国家开展新项目的建设，努力让绿色成为“一带一路”高质量发展的底色。

8年来，我们以合作共赢为核心，提速经济发展。寰泰能源在哈项目建设采用“100%中国制造、100%哈国施工”的合作

模式，不仅带动中国设备产品出口、中国技术标准“走出去”，也为哈萨克斯坦当地创造税收、改善就业，极大提升了当地新能源电力技术水平。

8年来，我们以人民友好为宗旨，促进民心相通。寰泰能源始终坚持诚信守法、规范经营，积极履行企业社会责任。在哈萨克斯坦8年，我们先后捐赠700万元用于当地的教育、扶贫、抗疫等工作，为当地百姓带来实实在在的福祉。

涓涓溪流汇成大海。站在新的历史起点，寰泰致力于让绿色电力惠及更多国家，推动“一带一路”建设行稳致远。

首先，我们将继续加大海外清洁能源投资力度，铺就绿色之路。除了中亚，我们也积极关注南亚、东欧等地的新能源市场，希望与更多国家洽谈合作机会，绘制更多“小而美”的工笔画项目，加速全球绿色低碳转型。

其次，我们将积极拓展储能产业链投资，搭建创新之路。伴随新能源比例不断增长，储能市场受到更多关注。作为国内在钒电池储能领域技术领先的全产业链头部企业，我们愿同有意向的国家在钒资源开发、深加工领域展开合作，将中国先进的储能技术推广到“一带一路”沿线国家，让世界共享中国科技创新的丰硕成果。

第三，我们将不断深化互利合作，打造

民心之路。“一带一路”倡议源于中国，但机会和成果属于世界。我们将秉持“共商共建共享”原则，用绿色能源连接各国友好往来，助力“一带一路”成为造福世界的“发展带”、惠及各国人民的“幸福路”。

潮平两岸阔，风正一帆悬。新的征程已拉开序幕，“一带一路”高质量发展将奔赴更高更远的山海。肩负着中国企业的使命与担当，我们将继续深耕“一带一路”市场，协同全球合作伙伴，为谱写“世界大同”新画卷贡献寰泰力量。

(作者系寰泰集团董事长)

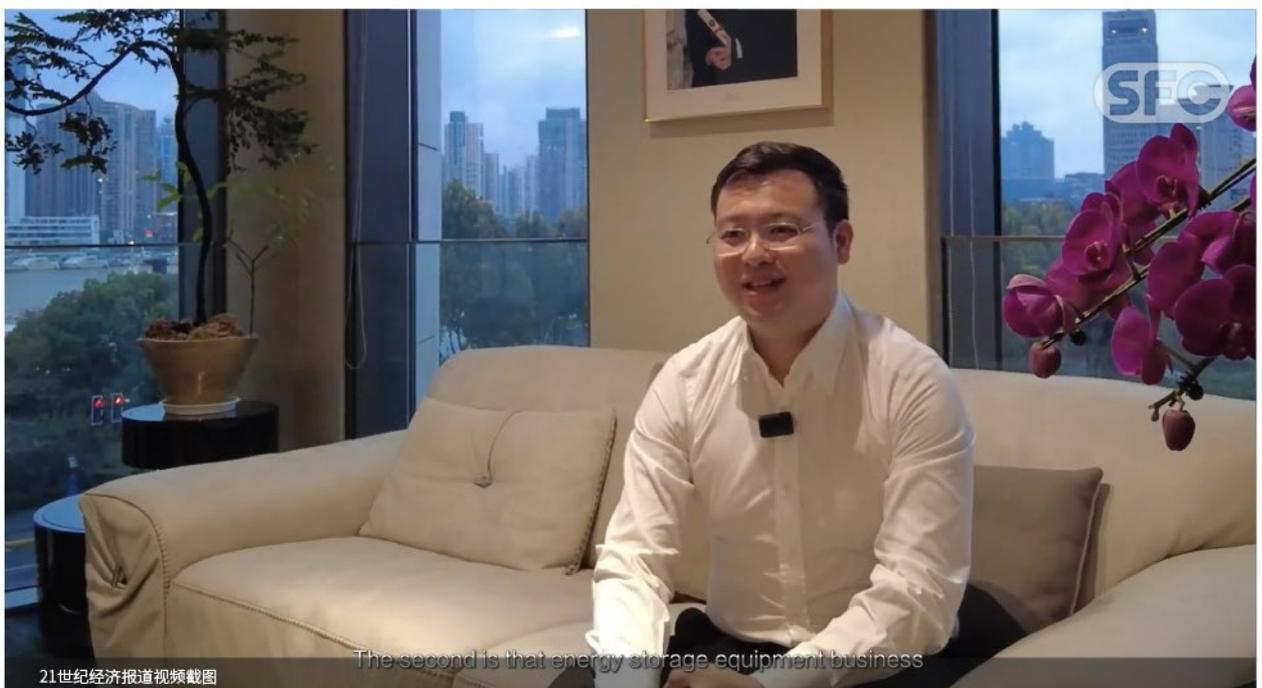
刊载于

- 1、中国发展网(2023年10月16日)
- 2、上海市工商联青创(2023年10月18日)
- 3、中华工商时报(2023年10月19日)
- 4、上海市工商联(2023年10月24日)

The BRI: A Decade On | Kazakhstan: The Bridge



The BRI: A Decade On | Chinese Enterprises: Across Mountains and Seas



More than a thousand years ago, Zhang Qian, a Chinese imperial envoy, set out on a westward expedition covering thousands of miles, laying the foundation of the Silk Road. Ten years ago, the “Silk Road Economic Belt” and the “21st Century Maritime Silk Road” were envisioned to revitalize ancient trading routes, which came to be known as the Belt and Road Initiative.

Over the past decade, the Belt and Road Initiative has been implemented with fruitful results, its grand road map at the planning stage translated into tangible projects. To show how the Belt and Road Initiative has transformed BRI countries in the past ten years, Southern Finance Omnimedia Corp. produced a special documentary The BRI: A Decade On. Join SFC on a journey across continents and oceans.

Our first stop off in the documentary The BRI: A Decade On is Kazakhstan. Kazakhstan used to be the place where the world ended on both sides of the country. That's where Europe ended and where Asia ended. Now Kazakhstan is a major trading hub in Eurasia, connecting the markets of China and Europe, passing through the countries of Central Asia, Turkey and the countries of the Persian Gulf. The Kazakhs hope to bolster connectivity between China and Europe as well as to boost Kazakhstan's economy.

刊载于

- 1、21世纪经济报道(2023年10月17日/12月28日)
- 2、网易(2023年10月17日)

乌兹别克斯坦首个以人民币计价的购电协议，签署！



10月16日，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛举办前夕，寰泰能源与乌兹别克斯坦成功签署500MW风电项目购电协议(PPA)，根据协议，双方将以人民币进行计价。该协议的签署，标志着寰泰能源在乌兹别克斯坦探索人民币跨境贸易结算迈出了重要一步。

上述PPA显示，寰泰能源将在乌兹别克斯坦撒马尔罕州投资建设总规模500MW的风电项目，预计2023年底启动，2026年可建成并网，购售电期限为25年，该项目将建设成为中亚地区第一座山地风电站。

值得关注的是，该PPA协定，项目购售电将以人民币计价。这意味着从项目融资、设备采购到电价计费，均可实现人民币全流程闭环交易，为人民币国际化取得新的突破。

寰泰能源董事长南逸表示，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，有利于向乌兹别克斯坦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。

其实，在“走出去”的过程中，寰泰能源

始终在为“人民币国际化”不断努力,时刻保持与国家发展需求同频共振。

以该项目为例,在乌兹别克斯坦,以人民币结算的跨境合作尚属空白。面对乌兹别克斯坦国家相关部委的顾虑,寰泰能源海外团队积极磋商,尽力打消对方顾虑和疑惑。

据悉,今年5月举行的中国-中亚峰会上,南逸受邀出席乌兹别克斯坦总统与中国企业家圆桌会。作为少数拥有发言机会的企业家代表,南逸在发言中积极表达了企业希望在合作中推动人民币结算的想法。该发言随后受到乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫的认真回复,他表示非常感谢寰泰能源来乌投资,乌方所有政府部门都将给予最充分的帮助。

最终,以绿色能源为纽带,寰泰能源成功推动人民币结算在乌兹别克斯坦落地,为提高人民币全球影响力、开辟“一带一路”合作新空间作出贡献。

刊载于

- 1、文汇报(2023年10月18日)
- 2、中华工商时报(2023年10月19日)

“一带一路”串起中哈“朋友圈”



外交部微信公众号视频截图

【卷首语】

今年是“一带一路”倡议提出10周年。十年一路走来，“一带一路”倡议始终不忘初心、不惧风雨、披荆斩棘，从愿景走向现实，形成3000多个合作项目，拉动近万亿美元投资规模，打造了一个个“国家地标”“合作丰碑”，成为深受欢迎的国际公共产品和国际合作平台。

倡议好不好、项目实不实，参与的国家 and 人民最有发言权。近期，来自世界各国的“一带一路”建设者和见证者现身说法，生动讲述共建“一带一路”的真实故事。

共建“一带一路”倡议推动中哈合作，也串连起哈萨克斯坦在华留学生周亦扬、库斯塔奈风电项目中国员工彭深和哈国员工吉恩斯间的“朋友圈”。

【“一带一路”小知识】

哈萨克斯坦是共建“一带一路”首倡之地。10年前，习近平主席在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳发表重要演讲，提出共同建设“丝绸之路经济带”倡议，得到哈社会各界热烈响应。10年来，中哈成功实施了几十个重要合作项目，在促进共同发展的同时，推动两国人民友谊，“中文热”“中国文化热”在哈

萨克斯坦持续升温,中文已经成为最受欢迎的专业之一,中国也成为最具吸引力的留学目的地之一。

刊载于

- 1、外交部社交媒体全渠道(2023年10月18日)

奔跑吧！在希望之路上 | 中东、中亚纪行



刊载于

- 1、东方卫视(2023年10月18日)

点亮“一带一路” 架设“连心桥” 寰泰能源签署哈萨克斯坦250MW风电合作协议

作为第三届“一带一路”国际合作高峰论坛的重要部分，“一带一路”企业家大会于10月17日下午在北京举行。

记者获悉，会上，来自上海的企业，寰泰能源董事长南逸与哈萨克斯坦合作伙伴共同签署250MW风电项目合作协议。这标志着，在“一带一路”倡议下，寰泰能源将开启在哈投资合作的新纪元。



根据上述合作协议，寰泰能源将与哈方合作伙伴共同在哈萨克斯坦投资4个共计250MW的风电项目。签约后，这些项目将马不停蹄地开工建设，预计最早的项目将于明年三季度建成并网。

至此，寰泰能源在“一带一路”首倡地——哈萨克斯坦的新能源项目总规模达到了630MW；其中6个电站共计380MW已建成投运，均被列入“中哈产能与投资合作重点项目清单”。寰泰能源，已成为当地规模最大的清洁能源供应商之一。

据了解，寰泰能源在哈首个光伏项目Kapchagay 100MWp于2019年9月成功并网。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、中国理念，满满的自豪感油然而生。”

以电站投资为抓手，寰泰能源已累计为哈萨克斯坦提供18亿度绿色电力，相当于为地球减排二氧化碳180万吨。这些电站不仅弥补当地用电缺口，也能助力全球节能减排。

值得一提的是，寰泰能源在当地的项目均采用“100%中国制造、100%哈国施工”的合作模式，不仅带动中国设备产品、中国技术标准“走出去”，也在当地创造税收、改善就业，还提升了当地新能源电力技术水平。也就是说，公司为当地培养了一支带不走的技术队伍。

近年来，寰泰能源更以哈萨克斯坦为起点，沿着“一带一路”不断拓展业务版图，一跃成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商之一。

就在此次“一带一路”国际合作高峰论坛举办前一天，10月16日，寰泰能源与乌兹

别克斯坦成功签署500MW风电项目购电协议(PPA),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。

面向未来,新的合作愿景正在谋篇布局。南逸表示,今年是共建“一带一路”倡议提出10周年,站在新的起点上,寰泰能源将继续携手共建“一带一路”国家跑出能源转型“加速度”,与更多合作伙伴洽谈共赢发展,让绿色电力惠及更多国家;同时,将积极拓展储能产业链投资,把先进的钒电池储能技术推广到更多共建国家,让世界共享中国科技前沿领域的丰硕成果。



刊载于

- 1、上海电台(2023年10月18日)
- 2、东方网(2023年10月18日)
- 3、界面新闻(2023年10月18日)
- 4、中国经济导报(2023年10月21日)
- 5、上海市国际技术进出口促进中心(2023年10月23日)
- 6、中华工商时报(2023年10月24日)
- 7、上海松江(2023年10月28日)

Cooperation projects signed at Belt and Road CEO Conference

A significant number of cooperation projects, involving nearly 300 Chinese and international partners, were inked during the Belt and Road CEO Conference, an important sideline event of the ongoing third Belt and Road Forum for International Cooperation.

Among them, Shanghai-based renewable energy company Universal Energy signed a 250-megawatt wind power agreement with a partner in Kazakhstan, marking a new era of investment and cooperation in the country.

The agreement includes four wind power projects for a total capacity of 250 MW in Kazakhstan, with construction set to begin as soon as possible and expected to be completed in the third quarter of next year.

Under the Belt and Road initiative, Universal Energy has signed agreements to build 630 MW of new-energy projects in Kazakhstan, among which six power plants with a total capacity of 380 MW have been constructed and put into use, making it one of the largest clean energy providers in the region.

These projects have not only helped make up for the country's energy shortfall but have also contributed to global energy savings. According to the company, the existing power plants have provided the country with 1.8 billion kilowatt-hours of green electricity, equivalent to a reduction of 1.8 million tons of carbon dioxide for the earth.

Nan Yi, chairman of Universal Energy, announced its commitment to leverage the initiative's 10th anniversary to create a "green Silk Road," and draw more partners to work toward a shared vision of a more sustainable future. The company also plans to invest in energy storage and to bring cutting-edge vanadium battery energy storage technology to more countries participating in the initiative.

刊载于

1、上海日报(2023年10月19日)

卫星新闻：从太空看“一带一路”

新华社
XINHUA NEWS

哈萨克斯坦卡普恰盖100兆瓦光伏电站

哈萨克斯坦东南部阿拉木图州的卡普恰盖

新华社视频截图

这是一场镌刻于这个蓝色星球的伟大实践
150多个国家
30多个国际组织参与
覆盖全球近三分之二的人口

修筑新道路、新港口
提供清洁能源
丰富公共设施
建设生机勃勃的城市
改善交通格局
提升贫困地区发展水平
在偏僻之处建起学校
在贫瘠土地优化农业生产效率
帮助一个又一个国家更快推进工业化进程
在许多国家推进可持续能源替代进程
……

以太空视角和全球性大数据计算
我们这样观察“一带一路”对世界的影响
大多数合作项目及其周边地区夜光变化
呈现增长或保持稳定
互联互通合作项目为沿线区域带来了经济增长
参与国间的贸易往来增加4.1%
高于全球贸易额同期年均增长率
在西亚、北非、中亚等环境脆弱的地区
合作项目往往使所在区域首次出现植被

以10年为跨度
在全球经纬下
太空可见
共建“一带一路”带来的
积极影响和深刻变化

刊载于

1、新华社(2023年10月28日)

中企助力哈萨克斯坦光伏电站建设



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(无人机照片)



5月4日在哈萨克斯坦阿拉木图州拍摄的卡普恰盖100兆瓦光伏电站的太阳能电池板(无人机照片)



5月4日,在哈萨克斯坦阿拉木图州的卡普恰盖100兆瓦光伏电站内,工作人员监测太阳能电池方阵情况



5月4日在哈萨克斯坦阿拉木图州拍摄的卡普恰盖100兆瓦光伏电站入口



5月4日,在哈萨克斯坦阿拉木图州,工作人员监控卡普恰盖100兆瓦光伏电站运行情况

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。

(新华社发,奥斯帕诺夫/摄)



5月4日在哈萨克斯坦阿拉木图州拍摄的卡普恰盖100兆瓦光伏电站的太阳能电池板
(无人机照片)



5月4日在哈萨克斯坦阿拉木图州拍摄的卡普恰盖100兆瓦光伏电站的太阳能电池板

刊载于

- 1、中华人民共和国中央人民政府网(2023年5月10日)
- 2、中国共产党新闻网(2023年5月10日)
- 3、中国网(2023年5月10日)
- 4、人民日报(2023年5月10日)
- 5、人民网(2023年5月10日)
- 6、新华网(2023年5月10日)
- 7、光明日报网(2023年5月10日)
- 8、工人日报网(2023年5月10日)
- 9、环球网(2023年5月10日)
- 10、中国证券报(2023年5月10日)
- 11、中国青年网(2023年5月10日)
- 12、上海工商联青创联(2023年5月10日)

丝路连中亚 深耕中亚 上海新能源企业成哈萨克斯坦最大清洁能源供应商



刊载于

- 1、东方卫视(2023年5月18日)
- 2、看看新闻网(2023年5月18日)
- 3、新浪(2023年5月18日)

丝路连中亚 中企助力哈萨克斯坦清洁能源建设



刊载于

- 1、东方卫视(2023年5月19日)
- 2、看看新闻网(2023年5月19日)
- 3、新浪(2023年5月19日)

乌兹别克斯坦-中国商务论坛在西安举行， 寰泰能源签署在乌500MW风电合作投资协议



南逸（左）与乌兹别克斯坦能源部部长Jurabek Mirzamakhmudov（右）

5月17日，乌兹别克斯坦-中国商务论坛在西安国际会展中心举办。作为中国-中亚峰会的重要配套活动，此次论坛吸引了来自中国和乌兹别克斯坦的数千名商业代表参加。寰泰能源董事长南逸出席会议，并同乌兹别克斯坦能源部签署风电合作投资协议书(Head of Terms)。

论坛期间，寰泰能源董事长南逸与乌兹别克斯坦能源部部长Jurabek Mirzamakhmudov举行了友好会谈，双方成功签署风电合作投资协议书。根据协议，寰泰能源将在乌兹别克斯坦撒马尔罕州投资建设总规模500MW的风电项目，预计2023年底启动，2026年可建成并网。

南逸表示，自今年2月与乌方签署风电合作框架性协议后，公司迅速派出团队深入乌国多个地区进行考察调研，并最终确定风电项目的选址——撒马尔罕州，此次合作标志着中亚地区第一座山地风电站将落

地乌兹别克斯坦。目前，项目前期开发工作已经开展，地勘和测绘已排上日程。希望以此次合作为契机，加强双方互利互信，为中乌合作的深入推进贡献新生力量。

Jurabek Mirzamakhmudov在会谈中表达了对寰泰能源的认可。他表示，通过此次合作，充分感受到寰泰能源在工作效率、度电成本等方面展现出的核心竞争力，对于企业按期保质完成项目建设非常有信心。他还表示，将竭力推进此次风电合作的PPA协议签署，期待双方在未来的合作中取得互利共赢。

同日，南逸董事长还与哈萨克斯坦能源部部长Almasadam Satkaliyev举行了会晤，双方就企业进一步加大在哈投资合作、储能电站应用前景等议题作了充分探讨。哈方表示，将为寰泰能源在哈投资建设提供全方位支持。



南逸（左）与哈萨克斯坦能源部部长Almasadam Satkaliyev（右）会晤

截至目前，寰泰能源在哈萨克斯坦投资新能源项目6个总规模380MW，全部入选“中哈产能合作重点项目”，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。2022年底,公司在当地通过市场招拍挂,新中标4个共计250MW风电项目,刷新当地同类竞拍最低中标电价,进一步降低哈萨克新能源用电成本。

刊载于

- 1、中华工商时报(2023年5月19日)
- 2、国际能源网(2023年5月19日)
- 3、中国产业海外发展协会(2023年5月19日)
- 4、新浪(2023年5月19日)
- 5、乌兹别克斯坦媒体KUN.UZ(2023年5月19日)

借力中国-中亚峰会，寰泰能源开启中亚能源合作新纪元



志合者，不以山海为远。

5月18日至19日，在古丝绸之路的起点，中国-中亚峰会正式启幕，六国元首齐聚西安，共话中国中亚友好合作的美好未来。

乘着中国-中亚峰会的东风，寰泰能源与中亚国家达成多项合作，以绿色能源为支点，重塑丝路古道的全新生命力。

峰会助力企业达成多项合作

此次峰会期间，寰泰能源无疑成为了多方关注的焦点，在六国元首的战略引领下，寰泰能源进一步深化在中亚地区的合作拓展，推动中国与中亚实现更深层次的互惠共赢。

5月17日，峰会举行前夕，乌兹别克斯坦-中国商务论坛的成功举办为峰会积极

预热。寰泰能源董事长南逸出席会议，并同乌兹别克斯坦能源部签署了风电合作投资协议。根据协议，寰泰能源将在乌兹别克斯坦撒马尔罕州投资建设中亚地区首座山地风电站，总规模500MW，预计2023年底启动，2026年可建成并网。

5月18日，中国-中亚峰会正式拉开帷幕。作为此次峰会的重要配套活动，吉尔吉斯斯坦总统萨德尔·扎帕罗夫与中国商界会议于当日下午举行，南逸受邀出席，在总统先生的见证下，寰泰能源与吉国能源部签署合作谅解备忘录。

值得关注的是，会后，扎帕罗夫总统亲自接见了南逸，双方就在吉投资进行了深入交流。扎帕罗夫总统先生表示，非常欢迎寰泰能源来吉投资，加速优化吉国能源结构，吉政府将全力支持企业在吉发展。

5月19日，南逸受邀参加了乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫与中国企业家圆桌会，并作为清洁能源行业唯一民企代表在会上发言。米尔济约耶夫表示，“非常感谢寰泰能源前来乌兹别克斯坦投资，这对我们非常重要。所有乌方该给予的帮助，比如总统、能源部、总理、内阁成员等，都会给与最充分的帮助，这一点，毋庸置疑。”国务院副总理何立峰参加该会议并致辞。

峰会期间，南逸还与哈萨克斯坦能源

部部长、吉尔吉斯斯坦能源部部长、乌兹别克斯坦能源部部长等国家官员进行了友好会面。新华社、中国国际电视台CGTN、上海电视台等多家主流媒体对企业在中亚取得的合作成果进行了关注报道。

南逸表示：“此次峰会极大地促进了中国同中亚国家的经贸合作，以我们自身为例，充分享受到峰会带来的红利，不仅深化了企业在中亚地区的业务拓展，也推动了中国与中亚实现更深层次的互惠共赢。”

至此，寰泰能源在中亚地区投资新能源项目总规模达1.13GW，成为中亚地区最大的清洁能源供应商。

以哈萨克斯坦为起点辐射中亚

一家成立仅7年多的中国民营企业，在举世瞩目的中国-中亚峰期间达成多项国际合作，并受到国家元首肯定。寰泰能源，底气何来？

自2015年起，寰泰能源在“一带一路”首倡地——哈萨克斯坦，正式投身建设“绿色丝绸之路”，以哈萨克为起点辐射中亚，寰泰就此展开了它的“追风逐日”之旅。

在“首站”哈萨克斯坦，企业投资建设大规模风力和光伏电站，不仅为当地带去源源不断的绿色能源，也逐渐打造出企业自身的核心优势，参与到国际竞争。

南逸介绍，面对激烈的国际市场竞争，企业推出了“100%中国制造、100%哈国施工”的寰泰方案。

据了解，寰泰能源投资的新能源电站全部采用了这一建设方案，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；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。这样一来，既带动了中国产品的出口，又改变了哈萨克斯坦新能源设备长期由欧洲品牌垄断的局面，降低了电站建设成本。

在项目开发、建设、运营过程中，企业先后克服了语言不通、规范不同、气候严峻等多种不利影响，项目均保质保量如期并网，体现了中国“走出去”企业重承诺、守信用的良好品牌形象。

深耕哈国多年，企业不断在团队、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。截至目前，寰泰能源在哈萨克斯坦建成新能源项目6个，总规模380MW，全部入选“中哈产能合作重点项目”。这些电站已累计为当地提供14.1亿度绿色电力，减少碳排放共计141万吨。2022年底，公司继续在哈萨克通过市场招拍挂，新中标4个共计250MW风电项目，刷新当地同类竞拍最低中标电价，进一步降低哈萨克新能源用电成本。

前路肩负更多光荣使命

千百年来，古丝绸之路推动互利共赢的丝路精神薪火相传，让沿线各国人民享受到了实实在在的好处。如今，寰泰能源在丝路必经之地的中亚，用绿色能源连接起各国人民之间的友好往来，点滴努力促成“民心相通”，奏响睦邻友好“主旋律”。

以哈萨克斯坦投资为例，寰泰能源除了为当地带去清洁能源、降低用电成本，还积极带动当地税收、就业及技术力量的提升。据统计，项目建设及运维大量雇佣当地劳动力，高峰时期，企业创造就业岗位近3000个；尤其是新能源工程建设及运维方面，中哈团队的协作交流为当地培养了大量的技术人才。

企业在当地建设也非常关注对环境、对百姓生活的影响，主动进行相关环境评估，并通过捐款参与社区环境的建设。数据显示，在哈7年，寰泰能源先后捐赠了700万元，用于当地的教育改善、扶贫、抗疫等工作，造福当地居民。寰泰能源争做两国经济发展的建设者、文化的传播者和友谊的增进者。

哈萨克斯坦是起点，前路肩负着更多光荣使命。

中国-中亚峰会为中国与中亚国家的友好往来再启新章。寰泰能源致力于让绿色电力惠及中亚乃至更多国家，用更多见

实效、得民心的高质量发展项目，为各国间的能源合作创造更多机遇。

刊载于

- 1、新华社(2023年5月20日)
- 2、澎湃新闻(2023年5月20日)
- 3、上海电台(2023年5月20日)
- 4、东方网(2023年5月20日)
- 5、文汇报(2023年5月21日)
- 6、上海松江(2023年5月23日)
- 7、全国工商联(2023年5月24日)
- 8、中华工商时报(2023年5月24日)
- 9、中国改革报(2023年5月24日)
- 10、学习强国(2023年5月25日)
- 11、中国发展网(2023年5月25日)
- 12、网易、新浪、搜狐、腾讯(2023年5月20日)

China and Central Asia develop economic relations with focus on green energy

Green energy has become a key area to enhance cooperation between China and Central Asian countries.

Universal Energy, a Shanghai-based renewable energy company, revealed on Wednesday that it signed contracts with Central Asian countries at the recently concluded China-Central Asia Summit.

Before the summit, an Uzbekistan-China business forum was held on May 17 when the company signed an agreement to invest in Uzbekistan's Samarqand Region, to build a 500MW wind power plant. Construction will kick off at the end of the year and after its completion in 2026, it will be the first wind power station in a mountain in Central Asia.

The day after the summit began, Kyrgyz President Sadyr Japarov met with the Chinese business community and witnessed the signing of a memorandum of understanding on cooperation between Universal Energy and the Ministry of Energy and Industry of the Kyrgyz Republic.

Japarov told Nan Yi, chairman and CEO of Universal Energy, that Kyrgyzstan welcomes investment from the company and will support its development in Kyrgyzstan to speed up optimizing its energy structure.

He also had friendly meetings with ministers of energy of various countries.

"The summit has greatly promoted the economic and trade cooperation between China and Central Asian countries," he said. "Take Universal Energy for example, we've enjoyed the benefits brought by the summit, which has not only deepened our business expansion in Central Asia, but also promoted mutual benefit between China and Central Asia."

Since its first investment of a wind and photovoltaic power station in Kazakhstan the total capacity of its new-energy projects in Central Asia has reached 1.13GW, making it the largest clean energy supplier in the region, according to Nan.

刊载于

- 1、中国日报(2023年5月22日)
- 2、上海日报(2023年5月24日)

通讯：中国企业助力哈萨克斯坦实现能源转型

“随着公司业务不断拓展，我见证了中同中亚国家关系的不断发展，感到很荣幸。”日前，中国企业寰泰能源国际业务部副总监周家理启程前往哈萨克斯坦前对记者说。不久前，他刚陪同公司领导完成在中国-中亚峰会期间的业务洽谈。

在哈萨克斯坦，寰泰能源开展业务已有7年多时间，如今是当地最大的清洁能源供应商之一。2019年9月并网发电的阿拉木图州卡普恰盖100兆瓦光伏电站项目，是该公司在哈最早投资建设的光伏发电项目。

据介绍，项目建设之初，哈萨克斯坦电力生产以传统燃煤为主，新能源发电占比不到1%，一些地区电力短缺问题突出，用电高峰期时常发生停电。“卡普恰盖100兆瓦光伏电站项目落成，使当地实现了大规模光伏电站从0到1的突破。”周家理说。

如今，寰泰能源已在哈萨克斯坦建成6个新能源项目，总规模380兆瓦，累计为当地提供14.1亿度绿色电力，减少碳排放共计141万吨。企业还为当地创造了大量就业岗位并培养许多新能源领域技术人才。

近些年来，随着全球能源转型趋势日渐增强，哈萨克斯坦的电力市场也发生巨大转变。在共建“一带一路”框架下，像寰泰能源一样，越来越多中国企业在哈投资新能源领域。由中国电力国际有限公司、中国

水电建设集团国际工程有限公司、中国水利电力对外有限公司等中企投资、承建的札纳塔斯风电场、图尔古孙水电站、阿克莫拉州风电项目等新能源项目，切实助力哈萨克斯坦向低碳转型。

据中国电力哈萨克斯坦能源投资有限公司数据，截至2022年底，中企在哈参建的可再生能源项目总装机容量已超过1000兆瓦。

5月18日至19日，中国-中亚峰会在西安成功举行，与会各方同意深化各领域务实合作。此次峰会也为许多中国企业拓展中亚市场提供了良好平台。

据寰泰能源董事长南逸介绍，峰会期间，公司与哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦三国相关方面就新能源合作达成共识，取得多项重要合作成果。“期待中国同中亚国家实现更深层次互利共赢，并携手全球伙伴一起为人类低碳事业贡献力量。”南逸说。

中国-中亚峰会后，周家理再次踏上赴哈萨克斯坦的旅程。“能深度参与中国与中亚国家的合作、参与共建绿色丝绸之路，这是全球能源低碳转型以及构建人类命运共同体大背景下，个人与企业协同发展所收获的时代红利。”周家理说，作为共建“一带一路”合作的亲历者，“我将努力当好新时代的友好使者，续写驼铃声中的美好故事”。

刊载于

- 1、新华社(2023年5月23日)
- 2、人民政协网(2023年5月23日)
- 3、人民网(2023年5月24日)
- 4、中国新闻网(2023年5月24日)
- 5、中工网(2023年5月24日)
- 6、凤凰网(2023年5月24日)
- 7、中国青年网(2023年5月24日)
- 8、海外网(2023年5月24日)
- 9、中国一带一路网(2023年5月24日)
- 10、中国电力网(2023年5月24日)
- 11、国际在线(2023年5月24日)
- 12、湖北日报网(2023年5月24日)
- 13、每日甘肃网(2023年5月24日)
- 14、天眼新闻(2023年5月24日)
- 15、上观新闻(2023年5月24日)
- 16、广州日报(2023年5月24日)
- 17、参考消息(2023年5月25日)

寰泰能源董事长南逸：传承父辈创业精神 争做有爱国情怀 有国际化视野的新一代企业家



上海市促进民营经济高质量发展大会暨第六届上海市优秀中国特色社会主义事业建设者表彰大会5月24日召开。

寰泰能源股份有限公司董事长南逸在接受媒体记者采访时表示，父辈们敢为天下先的创新精神、诚信经营和胸怀天下的家国精神都深深感染着自己。作为青年一代要传承好这种精神，持续打造企业竞争力，成为有爱国情怀，诚信守法、勇于创新，有社会责任和国际化视野的企业家。

刊载于

- 1、上海市委统战部(2023年5月24日)
- 2、上海工商联(2023年5月24日)
- 3、上海工商联青创联(2023年5月24日)
- 4、东方网(2023年5月25日)

上海民营经济面临重大机遇拥有广阔舞台

披上红色肩袖、戴上金色奖章，特意打着红领带的上海大岂网络科技有限公司董事长王向导双手接过第六届上海市优秀中国特色社会主义事业建设者奖状。对他而言，这是激励更是接过埋头苦干的接力棒。

2022年，上海民营经济实现增加值1.21万亿元，占全市生产总值(GDP)的比重为27.1%；民营经济完成税收收入4666.4亿元，占全市税收收入比重为32.7%；新认定的9956家高新技术企业中，八成以上是民企；7572家“专精特新”企业中，民企更是超过九成。

一系列振奋的数据体现上海民营经济与城市共同发展、共同成长，与此同时也是上海经济高质量发展和现代化建设的重要支撑力量。昨天举行的上海市促进民营经济高质量发展大会暨第六届上海市优秀中国特色社会主义事业建设者表彰大会，与会者纷纷畅想未来：要践行企业家精神、履行社会责任，奋力谱写上海民营经济高质量发展新篇章。

切实解决企业关心的问题，推动营商环境更公平普惠

金色奖章挂在胸前，上海致盛实业集团有限公司董事长张润斌感慨尤深：曾有数据显示，全国民营企业的平均寿命不到5

年，致盛实业竟“红”了30余年，离不开做实业的秘诀与上海优质的营商环境。

张润斌从武汉市汉正街起家，数十年前恰逢上海市普陀区的招商团队，他立刻将目光锁定这块改革开放的前沿阵地。“上海广阔的市场、蓬勃的经济活力以及海纳百川的文化，为全国各地的创业者们打造了一片沃土。”回忆起当时的景象，他毅然决定乘势移步“上海滩”，并瞄准了总部经济、楼宇经济和产业园这块全新的市场。开拓市场投入花费巨大，普陀园区的低成本与相关配套助其度过“衔接期”；高层次人才也纷至沓来……上海公平、普惠的营商环境让企业迎来“第二春”。

“上海始终把民营企业和民营企业当作自己人，在民营企业遇到困难的时候给予支持，在民营企业遇到困惑的时候给予指导。”张润斌等民营企业家都为上海的一系列举措感动。去年，上海新增减税降费及退税缓税缓费累计2495.1亿元，民营企业占比超过50%，成为最大受益主体；减免小微企业和个体工商户6个月国有房屋租金，惠及9.3万户经营主体，减免租金132.4亿元。累计缓缴社保费约212.8亿元，惠及企业约5.5万户。

锚定“专精特新”和“高精尖”，传统民企实现转型

哲弗智能系统(上海)有限公司董事长李飞拿到奖状那刻感慨万千:从零开始以“专精特新”和“高精尖”为方向创新研发的道路真的走得通。

十年前,当行业目光集中于新能源汽车动力电池系统时,无人问津的锂电池热安全被他“一眼相中”——他想给电池做个“灭火器”。

创新,意味着“跳出框架”。李飞团队多次实验仍找不到出路,最后受到油画保护抑制剂启发,他创造性地研发出了锂电池液体灭火抑制装置,开辟新赛道,也抢占了市场先机。

坚持实体经济为重,推动传统产业转型升级,这意味着企业家要有“孤注一掷”改变的勇气。上海聚隆园林建设(集团)有限公司董事长单耀晓原本从事园林设计,直至2016年,他意识到不仅要人工“建园”,更要拥抱最新技术重塑“生态体系”。于是,他捣腾起了无人机、无人船,摸清楚门道后,在企业建立聚隆生态研究中心,从水、气、土3个方面进行生态检测与分析。

新的创新已经小试牛刀,他曾通过无人机与后台分析找到河道水源污染的暗管并迅速提出解决方案。曾经顶着风吹日晒做绿化的员工,变为操控机器做生态“病理”的分析员,企业在产业结构调整中,实现了发展速度与效率的飞跃。

在世界经济的大海中搏击风浪、做大做强

寰泰能源股份有限公司董事长南逸第一时间将奖状照片发到家庭群中,他也完成了同为企业家父亲的期望:做有国家情怀、有创新意识、诚信守法、有社会责任和国际化视野的企业家。

越来越多上海民营企业家怀揣着企业家精神,走遍大江南北,走出国门,在世界舞台上绽放光彩。南逸就是其中之一,在不久前举行的中国-中亚峰会上,他与乌兹别克斯坦能源部签署了风电合作投资协议,将在乌兹别克斯坦撒马尔罕州投资建设中亚地区首座山地风电站。

在世界舞台上“追风逐日”,靠的是有竞争力的核心技术,以及面对各种环境强大的适应性。规范不同,沟通协商求“最优解”;气候不适,克服环境适应生存……“民营企业家得敢闯,敢为国家发展当探路人,要努力在世界经济的大海中搏击风浪、做大做强。”

富而有责、富而有义、富而有爱,这是上海众多民营企业家的心理话:在国际舞台披荆斩棘,在国内市场为人民谋幸福。数据显示,去年,经备案的民营企业招工数为140.13万人次,占全市40%,解决了大量就业问题。王向导也将继续深耕人力资源服务,通过人工智能技术让面试跑出“加速度”,同时还在构建中国自己的职场社交网络,根据求职者的简历智能匹配工作。“让

更多求职者和机会可以互相连接,把对的人放到对的岗位上,让民营企业在解决社会难点上发挥更多作用。”

刊载于

- 1、上海市人民政府(2023年5月25日)
- 2、新华社(2023年5月25日)
- 3、上观新闻(2023年5月25日)
- 4、文汇报(2023年5月25日)
- 5、上海电视台(2023年5月25日)
- 6、看看新闻网(2023年5月25日)
- 7、澎湃新闻(2023年5月25日)
- 8、上海市青年企业家协会(2023年5月25日)
- 9、新浪(2023年5月25日)

上海民营经济如何创新升级？企业家们提了这些建议



上海民营企业如何创新升级？

2023年5月24日，上海召开促进民营经济高质量发展大会暨第六届上海市优秀中国特色社会主义事业建设者表彰大会。会前，界面新闻采访了多位扎根上海各个领域的民营经济企业家。

民营企业是推动经济增长的重要主体，是体现城市经济活力、创新能力的核心力量。

2022年，上海民营经济实现增加值1.21万亿元，在全市生产总值中的比重为27.1%；民营经济完成税收收入4666.4亿元，占全市税收收入比重为32.7%；新认定的9956家高新技术企业中，八成以上是民

企；7572家专精特新企业中，民企更是超过九成。



“科技小巨人”：需要注重研发投入

哲弗智能系统(上海)有限公司的主营业务是提供新能源汽车动力锂离子电池热失控“主动安全+监测预警+被动安全”的全面智慧安全防控闭环解决方案。目前，该企业

是“国家高新技术企业”、上海市“专精特新”企业、“上海市科技小巨人培育企业”，并被评为新能源汽车动力电池领域的“隐形独角兽企业”。

哲弗智能系统(上海)有限公司董事长、首席执行官李飞在接受界面新闻采访时表示,目前,新能源汽车、储能领域,已是国家层面的全新战略,并且有能力引领全球。在此背景下,民营企业发挥更具活力、更具创新力的优势,在新行业发展初期,抓住在赛道里更大的细分市场,实现更大的突破。

作为小巨人、专精特新企业,李飞认为,民营企业需要更加注重研发,哲弗过去5年的平均研发费用的投入占销售额的26.9%,研发人员占比接近40%，“不仅要抓住了产品应用产品开发的创新,还要在做底层技术上实现创新。”

上海一流的人才以及国际化的理念正在助推民营新能源企业走向世界。李飞透露,目前,哲弗已在欧洲设立研发中心,并将建厂进行生产,“上海研发”的新能源汽车部件已经进入国际汽车产业链。

平台经济：要更好链接千家万户

近年来,平台经济发展迅速,以美团为代表的一批互联网平台用“互联网+”改变城市生活方式,同时提供灵活就业岗位。

谈及互联网平台的使命时,美团副总裁毛方表示,互联网平台不单连接着消费者,还连接着上千万的商户,疫情期间外卖小哥成为城市“摆渡人”,这也让其认识到互联网经济正成为群众生活不可或缺的一部分,作为互联网平台,因此要致力于为消费者提供更便捷、更快速、更丰富的商品,也要为商户带来更多的消费者,同时帮助生产厂家,实现更好的销售。

近年来,上海不断发展数字经济,丰富互联网+ 应用场景,毛方认为,在数字经济时代,民营经济大有可为。目前美团不仅仅为骑手提供灵活就业的机会,同时通过不断加强技术研发,来为应届毕业生等技术人才提供了大量高科技岗位,通过人才的双轮驱动,更好促进国民经济发展。

在便民生活方面,毛方透露,今年5月2日,美团无人机在上海金山已开通了第一条航线,未来将开通更多航线,做好“最后一公里”服务。近日,美团还在上海浦东、杨浦开展了2家24小时无人药房试点,下一步也将在全市范围推广。

“国民零食”：要打造有温度的品牌

品牌是城市综合实力和核心竞争力的重要标志,是一座城市的响亮名片。在推动高质量发展的要求下,上海全力打响“上海服务”“上海制造”“上海购物”“上海文化”四大品牌。

近年来,作为国内零食“第一股”,上海来伊份股份有限公司成功从“国民零食”完成向资本市场的进化,成为新“上海品牌”的代表。

在谈及“上海品牌”建设时,上海来伊份股份有限公司总裁郁瑞芬告诉界面新闻,上海品牌一直是全中国人的自豪,也是全世界人对中国品牌信任的发源地。近年来,上海在建设有温度的国家化大都市,这也让来伊份这样的上海品牌意识到,要打造有温度的品牌,才能走向国际。

何为有温度的品牌?

郁瑞芬说,在2022年“大上海”保卫战中,包括来伊份在内的大量民营企业主动作为,冲在抗疫一线承担“保供”任务。“‘保供’不是生意而是民意,要在一线服务中为上海人民送去温暖,这是民营企业家的使命与担当。”

郁瑞芬还表示,疫情三年,民营企业受到不同程度的影响,随着社会经济的全面恢复,随着营商环境在改变,政府部门的主动关心,身为民营企业家,对未来充满信心,在这最好的时代抓好企业发展的机会。

她表示,身为民族品牌,一定要读懂时代,读懂消费者的需求,同时也要抓住机遇,也希望政府搭建更多平台,给予民族品牌亮相机会,走向国际。

“一带一路”企业:确保产品有国际竞争力

近些年来,在共建“一带一路”框架下,越来越多中国民营企业主动“走出去”,在“一带一路”国家留下中国足迹。

其中,上海企业寰泰能源在哈萨克斯坦开展业务已有7年多时间。截至目前,寰泰能源已在哈萨克斯坦建成6个新能源项目,总规模380兆瓦,累计为当地提供14.1亿度绿色电力,并为当地创造了大量就业岗位并培养许多新能源领域技术人才。



寰泰能源股份有限公司董事长兼总裁南逸告诉界面新闻,上海是“一带一路”的桥头堡,民营企业走出去过程中享受了诸多便利,比如海外高端人才的引进,营商环境的持续优化,都为民营企业走出去提供了良好的环境。

南逸还指出,上海作为国际金融中心城市,其在国际金融方面的提供的支撑,帮助企业降低了国际汇兑的风险,同时在法律、国际财税等方面,也为海外投资企业提供了保障。

作为中国民营经济建设“一带一路”的先驱企业,南逸向界面新闻表示,建议同样有决心参与一带一路建设的企业首先持续打造产品竞争力,确保产品有国际竞争力。同时在“走出去”过程中,始终坚持风险控制风险防控。同时,民营企业要做好桥梁纽带的工作,为两国贸易传递正能量。

刊载于

- 1、界面新闻(2023年5月25日)

寰泰集团董事长南逸：深耕“一带一路”绿色低碳产业

《意见》的出台,充分体现了党中央对民营经济的高度重视和对民营经济人士的深切关怀,为民营经济高质量发展指明了方向、提振了信心。作为一家有志于在绿色低碳产业取得新突破的民营企业,我们深受鼓舞,信心更强、底气更足、干劲更大。

寰泰能源、寰泰储能,是在国家“一带一路”倡议、“碳达峰碳中和”战略指引下创立和发展起来的民营企业。多年来,寰泰能源深耕“一带一路”沿线国家,截至目前,全球新能源电站规模1.9GW。其中在“一带一路”首倡地——哈萨克斯坦建成并网的6个新能源项目全部被列入“中哈产能合作重点项目”清单,成为中亚地区最大、最具竞争力的新能源投资商。以储能技术服务“双碳”战略,2021年4月成立的寰泰储能,以“全钒液流储能系统”为核心业务,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、高纯钒冶炼等创新领域具备了竞争优势,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。

我们将深入学习贯彻落实《意见》精神,围绕新发展理念,做精做强主业,积极参与“一带一路”建设,践行“双碳”战略,以“新能源+高效储能”的绿色低碳产业优势推动企业高质量发展。

刊载于

- 1、全国工商联(2023年7月21日)
- 2、中华工商时报(2023年7月21日)
- 3、上海工商联(2023年7月24日)

寰泰集团：信心比黄金更重要



“今年以来，中央和上海鼓励支持民营经济发展的政策举措密集出台，为民营企业送来了一阵力度大、内容实、针对性强的‘政策暖风’，充分体现了对民营经济的高度重视和深切关怀。”上海寰泰投资集团有限公司董事长南逸表示，作为拉动GDP增长的“三驾马车”之一，投资的带动作用不言而喻。随着政策效果逐步显现，相信今年下半年经济发展质量将继续提高。

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，着力打造“新能源”与“储能”两大板块业务。“新能源发电、新型储能行业均符合国家战略需要和行业发展趋势，随着支持民营经济发

展的政策力度不断增强，将会有更多民营企业加入新能源、储能赛道。”南逸表示，信心比黄金更重要，更多民营企业愿意持续加大研发投入，参与重大科技攻关，加快创新产品迭代应用。

“我的两次创业都从上海启航，在当前的经济环境下，我们一直在积极探索扩大投资的机会。”南逸表示，下一步，寰泰集团将继续扎根上海，打造集新能源投资、工程、运维及储能技术研发、装备制造为一体的总部基地；充分利用上海区位优势，进一步深入“一带一路”市场，加大新能源项目投资；充分利用长三角地区的产业协同效应，加快储能技术研发力度和产业化，以满足

不断增长的市场需求;以“新能源+高效储能”的绿色产业优势服务国家“双碳”战略,为推动中国式现代化的伟大进程作出更大贡献。

刊载于

- 1、浦江同舟(2023年9月18日)

深耕“一带一路”清洁能源市场，松江这家年轻民营企业交出亮眼成绩单 | 民营企业高质量发展巡礼

深耕“一带一路”清洁能源市场，成为中亚地区最大清洁能源供应商；打破“一带一路”市场国外品牌长期垄断，促进中国产品和品牌“走出去”；在谋求企业自身发展同时，积极反哺社会彰显民营企业担当……成立仅8年的松江民营企业寰泰能源股份有限公司交出了一张亮丽的成绩单。



“公司将继续扎根松江，依托长三角G60科创走廊，做精做强‘一带一路’市场，持续在新能源及储能领域发力，以‘新能源+高效储能’的绿色低碳产业优势服务国家发展战略。”寰泰能源董事长南逸说。

专攻技术研发 谋求更大发展

前不久在西安举行的乌兹别克斯坦—中国商务论坛上，寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部签署风电合作投资协议书。根据协议，寰泰能源将在乌兹别克斯坦兴建中亚地区第一座山地风电站项目。

实际上，寰泰能源已在“一带一路”清洁能源市场深耕多年。截至目前，寰泰能源

在中亚地区投资新能源项目总规模达1.13吉瓦，成为中亚地区最大的清洁能源供应商。其中，在乌兹别克斯坦的邻国——哈萨克斯坦已投运新能源项目6个，总规模380兆瓦，全部入选“中哈产能合作重点项目”，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。

同时，寰泰能源投资项目建设打破“一带一路”市场长期由国外品牌垄断局面，带动18亿元国产风力等电力设备出口。为了在清洁能源市场谋求更大发展，2021年4月，寰泰储能科技股份有限公司成立，聚焦全钒液流储能系统的研发、生产、销售和服务。同年7月，首个研发中心在松江启动。两年来，寰泰储能在电堆开发、系统自动化、低成本高效率膜研发、电解液制备、高纯钒冶炼等创新领域已具备竞争优势，成为技术领先于世界钒液流电池领域的为数不多的全产业链头部企业。

践行社会责任 彰显民企担当

寰泰能源在谋求企业自身发展的同时，也在积极践行社会责任。

2017年底，寰泰能源董事长南逸在云南西双版纳傣族自治州勐腊县第一中学设立“寰泰奖学金”。2020年，寰泰能源向广西大化瑶族自治县民族新城初级中学捐赠

200万元,解决了易地扶贫搬迁随迁子女入学难题。

2020年新冠肺炎疫情期间,寰泰能源通过松江区光彩事业促进会捐款100万元,向武汉提供支援。同时积极组织捐款捐物,协调在哈萨克斯坦的子公司通过各种渠道购买、筹集医疗防护物资。因在抗疫中积极作为,寰泰能源被全国工商联评为“抗击新冠肺炎疫情先进民营企业”。今年5月31日,民营企业助推南疆发展大会在新疆喀什举办,南逸出席大会,并代表寰泰向当地公益项目捐赠100万元。



寰泰能源还发挥专业优势,响应“光伏扶贫”号召。2018年9月承接了河北灵寿县35兆瓦光伏扶贫项目,项目从开工建设到并网发电仅用时两个多月,为当地脱贫攻坚注入了全新动力。截至目前,寰泰先后为国内精准扶贫、支持教育事业、抗击疫情和改善东道国环境等捐款捐物8300万元。

刊载于

- 1、上海松江(2023年7月24日)
- 2、上海市国际技术进出口促进中心(2023年7月26日)

向上的力量 | 大上海，为民营经济高质量发展提供大舞台



图片来源:新华社

在今年的经济复苏中，民营经济的表现备受瞩目。作为中国经济中心，民营经济在上海高质量发展中发挥着不可或缺的作用。统计数据显示，今年上半年，上海民营经济实现进出口总额6409.79亿元，同比增长20.7%，高于全市平均9.3个百分点；民营规模以上服务业实现营业收入9992.69亿元，同比增长6.1%，高于全市平均2.7个百分点；上半年在沪注册登记的新设民营市场主体24.98万户，同比增长90.9%，占全市新设市场主体比重达95.7%。

在经济持续回升面临各种不确定性的情况下，上海一直努力优化营商环境、创新制度供给，为包括民营企业在内的各类市场主体带来更多的确定性。“海阔凭鱼跃”

的大上海，正在为民营经济高质量发展提供大舞台。

能级：501家民企总部扎根上海

上海，向来是各类企业总部云集的地方。在跨国企业和央企国企之外，上海也成为各类民营企业总部青睐的热土。目前，上海市成立了民营企业总部服务中心，确定南虹桥、张江、市北高新、嘉定新城、长兴5个民营经济总部集聚区，全市累计认定民营企业总部五批次共501家，业务涵盖制造业、信息服务业、批发零售业等多个领域，民营经济总部集聚效应显现。

总部位于上海市青浦区的申通快递刚

刚度过30周岁生日。作为民营快递开创者，申通快递从浙江桐庐起源、杭州出发、转战上海、落户青浦，到如今遍布全国，30年间从无到有，从弱到强，从“进村”到“出海”，不仅自身发展壮大，也全力推动了中国快递的改革创新。

今年8月，申通快递年内业务订单量突破100亿件，比2022年破百亿的时间足足提前了2个月。为了更好地匹配产能和业务增速，今年年中位于青浦的申通快递上海转运中心二期正式交付投产。申通快递总裁王文彬说，近3年来，在青浦等区域的支持下，申通投入上百亿元提升产能，到今年年底常态吞吐产能将达到6000万单/日。

包括申通、圆通、中通、韵达等在内，青浦共有9家快递总部企业落户，成为我国唯一一个“全国快递行业转型发展示范区”，2022年青浦快递物流业营收1568亿元，占全国的15%。

都说上海寸土寸金、商务成本高，为何还有这么多民企总部愿意扎根上海？秘诀就在于“综合环境”四个字上。从建立重点企业“服务包”制度到加大对科技型中小微企业金融支持，推进“政会银企”“公检法司”等服务机制，上海对民营企业支持力度不断加大。

以民营企业融资为例，近年来在上海市统战部领导下，上海市工商联牵头与上海市民政局、融资担保中心、行业协会商

会、金融机构以及中小微企业，建立了“政会银企”四方合作机制。今年上半年推荐贷款成功企业近22400家，信贷支持1125.75亿元。统计数据显示，至今年6月末，上海中资银行民营企业贷款余额约2.7万亿元，较年初增长7.2%。普惠型小微企业贷款余额为1.05万亿元，较年初增长14.8%。

活力：专精特新民企占比超九成

近年来，上海的民营企业在科技创新和研发投入上持续努力，在集成电路、人工智能、生物医药和在线新经济等领域，涌现出一批行业领军企业。

统计显示，在上海全市7572家专精特新企业和500家专精特新小巨人企业中，民营企业占比均超过九成；全市2.2万多家高新技术企业中，民营企业占比达八成。在全国工商联发布的“2022民营企业发明专利500家”榜单中，上海有19家民营企业上榜，企业数量在4个直辖市中居首。

“民营经济已成为体现上海经济活力、创新能力的骨干力量。”上海市工商联负责人说。

作为一家扎根上海的大型民营企业，上半年复星国际实现总收入人民币970.6亿元，同比增长10.9%；产业运营利润则达到了人民币33.7亿元，同口径同比大幅增长66%。

创新生物药平台复宏汉霖的创新产品获得全球超过40个市场的认可，已惠及逾

45万名患者。在张江科学城，总投资将超过7亿元的直观复星总部及产业化基地，目前正在建设中，首台国产达芬奇手术机器人不久后将从这里走出。在上海嘉定，复星旗下的翌耀科技在机器视觉领域突破了核心技术垄断，目前国内首台套已落地，未来将持续发力拓展市场。

“我们始终把科技创新和全球运营作为企业发展的两大核心引擎。”复星国际联席董事长汪群斌表示，下一步复星将聚焦生物医药、尖端医疗设备、智能制造等领域，持续加强在上海的产业布局。

“对于科技企业来说，人才是最重要的发展支撑。在上海，各种高精尖的人才好招，招到后也容易留下来，已成为很多企业的共识。”在采访中，不少民营企业负责人表示。

出海：“四大功能”为民企打开发展新空间

当前，上海正在加快建设国际经济、金融、贸易、航运和科技创新“五个中心”，强化全球资源配置、科技创新策源、高端产业引领、开放枢纽门户“四大功能”。这些国家战略的施行，为民营企业提供了“一展身手”的空间。

2023年9月，在中亚的乌兹别克斯坦，总部位于上海的寰泰能源海外项目团队正在为新签署的风电项目做前期准备工作。根据5月签订的投资协议，寰泰能源将在乌

兹别克斯坦撒马尔罕州投资建设总规模500兆瓦的风电项目，项目预计于2024年初启动，2027年可实现并网发电。

“上海有充足的科研人才、扎实的资金助力、突出的产业优势，以及良好的营商环境。尤其是企业‘走出去’过程中，上海在资金出境、海外融资、设备出口等方面提供了很大的便利。”在上海创业这些年，寰泰能源负责人南逸切实感受到政府“无事不扰、有事必应”的服务理念。

看好上海的环境和舞台优势，越来越多的企业把“研发总部”“国际总部”放在上海。近日，服装上市公司森马集团宣布，在闵行区吴泾镇打造“森马上海国际运营中心”及森马“国际总部”“时尚总部”和“创业总部”。

“一定要有信心，愿意投入，才会有好的未来！”森马服饰总裁徐波说，森马将立足上海，辐射全国、辐射全球，积极推动中国品牌“走出去”，开拓东南亚等国际市场。

响应共建“一带一路”倡议，为民营企业走出去“搭平台”，近年来上海连续举办“外交官与民营企业交流交流活动”。今年的活动吸引了来自35个国家的70余位驻沪领馆官员以及在沪外国商会代表，为民营企业“走出去”合作共赢提供有力支撑。

民营经济越强，上海发展才会越好。稳预期、强信心、扩投资，坚持高质量发

展,上海民营经济将在新的航程上创造新的辉煌。

刊载于

- 1、新华社(2023年9月24日)
- 2、新华网(2023年9月24日)
- 3、浦江同舟(2023年9月25日)

【创业故事】南逸：迎风逐日，储力前行



在催人奋进的春天里，上海企业寰泰能源股份有限公司（以下简称“寰泰能源”）一派繁忙。因公司在哈萨克斯坦成功新中标4个风电项目，团队正紧锣密鼓地开展前期开发工作。

另一边，寰泰储能科技股份有限公司（以下简称“寰泰储能”）同样热火朝天。长

三角示范工厂内，生产车间开足马力，一台台钒电池电堆正快马加鞭走下生产线……

寰泰能源、寰泰储能均是由年轻的90后“掌门人”南逸一手创立。作为两家公司的董事长，南逸既有青年人的冲劲干劲，又继承了父辈创业者们的敏锐沉稳。年轻敢拼的他带领着年轻企业在海外市场乘风破浪，以企业发展支持国家“一带一路”建设；与时俱进的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。

归国创业，投身绿色能源

1990年，南逸出生于温州。从英国牛津大学工程科学专业毕业后，他毅然选择回国自主创业。带着对行业的深度思考，他创办“寰泰能源”，以新能源业务发展共建“一带一路”，为中国民营企业“走出去”做出了良好的示范和表率。

创业初期，南逸开启“空中飞人”模式，一年下来跑了26万公里，相当于绕地球近7圈。公司“走出去”的第一个项目落地哈萨克斯坦，他不畏严寒驻扎项目现场，在冬季室外气温-30℃的环境下，带领团队昼夜施工，在哈萨克斯坦一待就是半年。

南逸坦言，缺乏海外项目经验、当地语言不了解、行业规范也第一次接触，这些都曾给自己造成了巨大的挑战。为确保项目

顺利推进,他一路摸索、一路学习,慢慢学会了抓住项目管理的“牛鼻子”:质量、安全、工期与成本,从电站设计、设备采购运输、分包商选择、施工过程控制等关键环节层层严格把关,极大提升了项目执行效率,保证了工程质量,树立了优质标杆。

此外,他还注重将中国先进的技术与管理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。”很快,南逸的刻苦与睿智,帮助他赢得了当地现场管理人员的尊重与信任,项目顺利完成。

2019年9月,公司首个落地的光伏项目并网,并网仪式上,南逸致辞时说道:“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。”

迎难而上,不断焕发新活力

2020年新冠疫情爆发,公司海外项目执行面临不小的挑战。南逸回忆道,航班停飞、口岸关闭,人员、货物出境受限,哈萨克项目现场工作一度停滞。情急之下,公司哈方合作伙伴积极协调,为中方人员申请赴哈工作名额;而中方团队集思广益,创新开启线上远程管理模式。

经过中哈团队数月紧密协作,Kaskelen 50MW光伏项目于2020年6月并

网,成为当年中哈产能合作重点项目中首个落成项目。“疫情就像一面放大镜,暴露出更多问题,但同时也使我们变得更强大。”南逸说。



寰泰能源在哈萨克斯坦投资建设的Kaskelen 50MW光伏项目

受疫情影响的还有Ybyrai风电项目、Abay风电项目……但面对种种困难,寰泰能源始终“踏浪前行”。在南逸的掌舵下,公司团队用智慧和汗水成就“中国速度”,为中哈产能合作和“一带一路”高质量发展持续贡献力量。

如今,寰泰能源在哈萨克斯坦并网运营的新能源项目达到6个,总规模380MW,全部入选“中哈产能合作重点项目”,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。2022年11月,凭借度电成本优势和良好的国际市场口碑,公司在哈新中标4个总规模250MW的风电项目。寰泰能源已成为哈萨克斯坦最大、最具竞争力的清洁能源供应商之一。

“通过不断创新,企业在团队、融资、度电成本、风险管控等方面已形成显著的竞争优势,并逐渐锤炼出更加适应国际规则的企业运作机制。”南逸说,寰泰能源在国

际市场上越来越受到关注。

2023年2月，寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部签署了总规模500MW的风电项目合作谅解备忘录，标志着企业在“一带一路”沿线国家又开拓出一个巨大市场。企业也在努力挖掘自身新能源项目的深度价值，国际绿证业务稳步推进中，进一步助力全球能源低碳转型。



2023年2月，寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部在沪签署了风电项目合作谅解备忘录

二次创业，起步就是冲刺

2020年中国提出“双碳”目标。“双碳”愿景下，构建新能源为新型电力系统成为重大方向，而储能产业正是其中的关键一环。

瞄准机遇，2021年4月，南逸成立寰泰储能，专注“全钒液流电池储能系统”业务，是一家集自主研发、生产、销售及服务为一体的科技型企业。

创立至今短短两年，寰泰储能不仅实现了从“0”到“1”的规模化量产，更是在产业链布局上多点发力：2021年7月，首个研

发中心正式落户松江。2022年1月，以1.81亿元竞得敦煌五一山钒矿详查探矿权，积极布局上游钒资源。7月，公司在瓜州打造的全国首个全钒液流储能电池全产业链项目开工建设。8月，嘉善示范工厂实现量产。12月，成功中标甘肃省首个大规模全钒液流储能项目。



起步就是冲刺，寰泰储能的速度从何而来？南逸的答案是：既得益于行业风口的到来，更源于对产业布局的精准研判。

在入局行业之初，南逸与团队在围绕各种储能技术路线做了大量调研和比对后，敏锐地发现了钒电池储能领域的巨大潜力。钒电池储能是一种具有本质安全、循环寿命长、储能度电成本低、回收环保等对比优势的储能技术，更符合电力系统大规模储能的要求，尤其在长时储能的应用情景下，更具竞争优势。南逸判断，钒电池行

业在未来5年内将迎来快速发展,市场占有率将逐步提高。

着眼于打造核心竞争力,寰泰储能通过产业链布局、技术创新、关键材料把控,精益求精地进行成本管控和性能提升,企业在行业内的认可度不断提升。

“风”“光”旖旎、储能相倚,中国乃至全球的绿色能源产业正迎来高速发展期。作为青年创业者,南逸将把“新能源+高效储能”的发展道路走稳走好,持续为“一带一路”倡议和“双碳”战略提供寰泰动力。

刊载于

- 1、上海工商联(2023年3月29日)
- 2、上海工商联青创联(2023年3月29日)
- 3、澎湃新闻(2023年3月29日)
- 4、腾讯(2023年3月29日)

专注绿色事业不懈努力 ——记上海市政协委员南逸



上海市政协委员南逸

哈萨克斯坦广袤的平原上，一排排“大风车”缓缓转动，带来清洁电能。投运这些“风车”的是中国民营企业寰泰能源股份有限公司。就在刚刚过去的3月，捷报传来，由寰泰能源在哈萨克斯坦投资、建设、运营的新能源电站累计发电量突破13亿度，相当于为地球减排二氧化碳130万吨。

今年是“一带一路”倡议提出10周年。作为一家深耕“一带一路”建设7年多的新能源企业，寰泰能源经过不懈的努力，已成为“一带一路”首倡地——哈萨克斯坦最大、最具竞争力的清洁能源供应商之一。

上海市政协委员，寰泰能源股份有限公司董事长、寰泰储能科技股份有限公司董事长兼总裁南逸除了率领企业奋战海外市场，还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。成为上海市政协委员后，他更深感使命在肩，积极履职尽责。“政协委员不仅是一份荣誉，更是一份责任和担当，我有义务发

挥自身专业优势，重点聚焦‘双碳’及‘走出去’领域，为国家及上海发展建言献策，不负期待。”

归国创业，投身绿色能源

1990年出生于浙江温州的南逸从英国牛津大学工程科学专业毕业后，毅然选择回国自主创业。带着对行业的深度思考，2015年，他创办寰泰能源，以新能源业务发展共建“一带一路”，为中国民营企业“走出去”做出了良好的示范和表率。

创业初期，南逸开启“空中飞人”模式，一年下来跑了26万千米，相当于绕地球近7圈。公司“走出去”的第一个项目落地哈萨克斯坦，他不畏严寒驻扎项目现场，带领团队昼夜施工，在哈萨克斯坦一待就是半年。

缺乏海外项目经验、当地语言不了解、行业规范也是第一次接触……面对挑战，为确保项目顺利推进，南逸一路摸索、一路学习，慢慢学会了抓住项目管理的“牛鼻子”：质量、安全、工期与成本，从电站设计、设备采购运输、分包商选择、施工过程控制等关键环节层层严格把关，极大提升了项目执行效率，保证了工程质量，树立了优质标杆。

南逸注重将中国先进的技术 with 经验带

到项目所在地，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。”很快，南逸的刻苦与睿智，让他赢得了当地现场管理人员的尊重与信任，项目顺利完成。

2019年9月，哈萨克斯坦100MWp光伏项目成功并网，成为当地单体最大的太阳能发电项目。“我们将努力成为中哈产能合作的促进者、友谊的增进者。”这是南逸在并网仪式上的致辞，而他也一直用实际行动践行着这句话。

2020年年初开始的新冠肺炎疫情让公司海外项目执行面临不小的挑战。“唯有迎难而上。”公司哈方合作伙伴积极协调为中方人员申请赴哈额度、中方团队集思广益创新开启线上远程管理模式。经过中哈团队数月紧密协作，Kaskelen 50MW光伏项目于2020年6月并网，成为当年中哈产能合作重点项目中首个落成项目。受疫情影响的还有Ybyrai风电项目、Abay风电项目……面对困难，寰泰能源团队在“掌门人”南逸的率领下，用智慧和汗水成就“中国速度”，为中哈产能合作和“一带一路”高质量发展持续贡献力量。

如今，寰泰能源在哈萨克斯坦并网运营的新能源项目达到6个，总规模380MW，全部入选“中哈产能合作重点项目”，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。2022年11月，凭借度电成本优势和良好的国际市场口碑，公司在哈新中标4个总规模250MW的风电项目。

“通过不断创新，企业在团队、融资、度电成本、风险管控等方面已形成显著的竞争优势，并逐渐锤炼出更加适应国际规则的企业运作机制。”南逸说，寰泰能源在国际市场上越来越受到关注。

2023年2月，寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部签署了总规模500MW的风电项目合作谅解备忘录，标志着企业在“一带一路”沿线国家又开拓出一个巨大市场。企业也在努力挖掘自身新能源项目的深度价值，国际绿证业务稳步推进中，进一步助力全球能源低碳转型。

二次创业，起步就是冲刺

2020年，中国提出“双碳”目标。“双碳”愿景下，构建新能源为新型电力系统成为重大方向，而储能产业正是其中的关键一环。

瞄准机遇，2021年4月，南逸成立寰泰储能，作为一家集自主研发、生产、销售及服务为一体的科技型企业，专注“全钒液流电池储能系统”业务。

创立至今短短两年，寰泰储能不仅实

现了从“0”到“1”的规模化量产,更是在产业链布局上多点发力:继2021年7月首个研发中心正式落户松江后,2022年1月竞得敦煌五一山钒矿详查探矿权布局上游钒资源、7月在瓜州开建全国首个全钒液流储能电池全产业链项目、8月嘉善示范工厂实现量产、12月成为甘肃省首个大规模全钒液流储能项目供应商……

起步就是冲刺,寰泰储能的速度从何而来?南逸的答案是:既得益于行业风口的到来,更源于对产业布局的精准研判。

在入局行业之初,南逸与团队在围绕各种储能技术路线做了大量调研和比对后,敏锐地发现了钒电池储能领域的巨大潜力。钒电池储能是一种具有本质安全、循环寿命长、储能度电成本低、回收环保等对比优势的储能技术,更符合电力系统大规模储能的要求,尤其在长时储能的应用情景下,更具竞争优势。南逸判断,钒电池行业在未来5年内将迎来快速发展,市场占有率将逐步提高。

着眼于打造核心竞争力,寰泰储能通过产业链布局、技术创新、关键材料把控,精益求精地进行成本管控和性能提升。尽管成立时间不长,但寰泰储能凭借着稳扎稳打,已在研发、生产、销售、品牌等方面都实现了稳健发展,企业在行业内的认可度不断提升:公司研发的储能系统项目入选上海市2022年度能源领域首台(套)重大技术装备项目,公司获得认可加入全国钒应

用技术推广中心储能委员会,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……

热心公益, 践行社会责任

在谋求发展的同时,南逸十分注重企业的社会责任。他认为,企业既是以盈利为目的的经济组织,同时也是社会的细胞,应该为社会的和谐发展作出自己的贡献。“唯有勇于承担社会责任的企业,才能走得更远。”

2020年,南逸委托公司党组织深入国家扶贫开发工作重点县、广西极度贫困县之一大化县,实地调研脱贫攻坚的急处、难处,助力大化脱贫摘帽。考察中发现全县17个易地搬迁安置点中的民族新城初级中学面临开学,但尚存在资金缺口,这成为当地急难问题。南逸得知后,立即明确捐资汇款200万元,解决了该县学子入学难题。

河北省灵寿县曾是国家级贫困县。2018年,寰泰能源在这里投资建设了一座光伏扶贫电站,承担起了帮扶当地1168户贫困人口脱贫的任务。在南逸看来,光靠电站收入还不够。如何将脱贫的动力转换为持续的活力,将巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效地衔接起来?近年来,电站因地制宜开展“农光互补”项目,利用光伏场区的闲置土地,培育种植红薯、花生、中药材等作物。目前,农作物种植覆盖面积已达90%,

极大提升了土地的产出效益。此外,农作物种植、电站日常维护工作优先吸纳附近劳动力,带动了农民就业,实现了光伏发展和农业生产的双丰收,推动扶贫由“输血”向“造血”转变,为乡村振兴增添动力。

抗击新冠肺炎疫情期间,南逸亦第一时间参与捐款捐物,并带头示范担当志愿者,在他的带领下,公司员工纷纷响应,为守“沪”增添力量。

据不完全统计,多年来,寰泰能源先后为精准扶贫、支持教育事业、抗击疫情和改善东道国环境等共捐款捐物累计达8200万元。

聚焦专业,积极参政议政

立足本职从来都是参政建言之基。

作为上海市政协委员,南逸在政协平台上积极履职,参政议政,话题经常围绕着“双碳”和“走出去”。

2022年年初上海市政协十三届五次会议期间,南逸递交提案“关于储能设备‘共享化’更好构建新型电力结构的建议”。以自己的实际从业经历出发,结合行业调研,他提出:在“双碳”战略背景下,新能源占比逐步提高,储能系统将大规模应用,如何提高储能设备的利用率、构建更好的新型电力结构迫在眉睫。提案中,他充分发挥自身

的专业性,提出了建设性的意见建议。他还参与有关上海“双碳”工作的视察调研,积极助力相关工作。

新冠肺炎疫情期间,中国企业在“一带一路”沿线国家的海外工程项目执行面临着严峻挑战:大量货物滞留口岸,给中国企业增加履约失败风险。为助力中国企业顺利“走出去”,南逸积极建言,提出优化物流资源配置、提升铁路运力、创新口岸工作方式等建议,保障广大“一带一路”建设项目的顺利推进。

“聚焦专业发挥优势,才能献更多务实之策,建更多有用之言。”南逸说,自己的建言专业性较强,大多结合自身长期在行业内工作所掌握的发展短板、难点,结合大量调研、思考分析后提出的对策方案,希望能为助推国家高质量发展贡献政协委员之力。

履职中,南逸同样热切关注社会民生,急民之所急、想民之所想。

新冠病毒感染实施“乙类乙管”后,广大群众出境需求激增,上海出入境部门护照办理业务面临压力。尽管网上预约一定程度上减少了办证等候时间,但随之而来的是,网上预约堪比春运抢票,很多居民难于预约到办理名额。

关注到这一现象后,南逸深入基层了解群众办事难的痛点,提出“关于进一步方

便群众办理网上护照预约业务的建议”，包括增加网上预约供应、明确放号时间和数量、优化网上预约界面、引导人员分流等具体建议措施。这一建议报送市相关部门后不久，上海发布进一步优化相关服务的正式措施，极大方便了市民群众办证的需求。

“履职建言能实实在在地为百姓解难、为国家分忧，这是对我的肯定，也是对我的激励。”南逸说，将继续加强学习，提高参政议政水平，立足本职工作积极建言献策，为国履职、为民尽责，为国家和上海的经济的发展、民生改善贡献智慧力量。

刊载于

- 1、联合时报(2023年4月21日)
- 2、政协连线(2023年4月21日)
- 3、上海政协(2023年4月23日)
- 4、网易(2023年4月23日)

政协委员建新功 | 上海市政协委员南逸：“走出去”，为全球绿色发展“持续输出”



今年5月17日，在西安举行的乌兹别克斯坦—中国商务论坛上，寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部签署风电合作投资协议书，协议在乌兴建中亚地区第一座山地风电项目。这家在“一带一路”清洁能源市场深耕多年的企业，创办者是一位“90后”——上海市政协委员、寰泰能源股份有限公司董事长、寰泰储能科技股份有限公司董事长兼总裁南逸。5年前，他带着3名工程师踏上了哈萨克斯坦的土地。3年疫情，迎难而上，逆风前行。他所创办的寰泰能源目前已发展成为中亚地区最大最具竞争力的清洁能源供应商，打破了“一带一路”市

场国外品牌的长期垄断，促进中国产品和品牌“走出去”。

“‘一带一路’倡议下，我们企业生逢其时。”1990年出生的南逸，身上自带敢于创新、勇于开拓的时代基因。上海这座青年人的“理想之城”，也为他的创新创业提供了资源与活力。“双碳”战略下，他初心不改，瞄准储能产业，致力于让世界共享中国科技前沿领域成果，为全球绿色发展持续输出智慧和力量。

践行初心，逆风前行

哈萨克斯坦的冬天，有零下30℃的极寒天气。水土不服的身体、时不时就罢工机器，还有项目审批过程中的“激烈交锋”……那段时间，对刚走出国门创业的南逸来说，真就是“两眼一抹黑。”每当困难敲门的时候，他就会想起父辈艰苦奋斗的精神和他很早就种下的创业梦。

“长大以后做什么？”生于温州的南逸，从小就会思考这个问题。在他成长的那个年代，创业浪潮来袭，中国经济逐渐崛起，家乡人艰苦创业的精神感染着他，内心深处也随之有了一份家国情怀。后来他前往英国求学，深深意识到基础设施建设对国家经济发展和民生改善的重要性，心中的那颗种子开始发芽。

毕业之际，有一家世界500强企业向南逸抛出橄榄枝，他拒绝了这个机会，决定自主创业。赛道怎么选？相较于更容易看到回报的互联网、金融行业，他毫不犹豫地选择了向“前”看——“全球能源结构已从传统能源向太阳能、风能等清洁能源转变，而国家也正在大力推行‘一带一路’建设”，全球趋势、国家战略与南逸对基础设施行业的思考“一拍即合”。

2015年，南逸花费数月时间，将自己家改造为办公室，这就是最初的“寰泰能源股份有限公司”。为了能够“走出去”，他开始全球各地去跑业务，一年飞了26万公里，相当于绕地球7圈。

彼时，“一带一路”建设从“大写意”走向“工笔画”，在“高大上”的项目之外，也需要更多“小而美”项目的加入。有志者事竟成。2018年初夏，南逸带着他的新能源项目和团队来到哈萨克斯坦。这是属于南逸的第一个项目，而哈萨克斯坦也是“一带一路”的首倡地，对他来说意义非凡。

然而，他们虽在国内有光伏建设经验，但哈萨克斯坦是全新的市场，当地没有大型新能源项目的建设先例，基础设施落后，还停留在传统电力阶段。对南逸来说，整个建设周期都是“摸着石头过河”。第一道难关就是审批。哈萨克斯坦缺少新能源项目设计规范，当地政府不知道根据哪条标准来审批。南逸就带着团队一遍遍去磨合、沟通。

“交流中，我们和哈方常常会为了一项设计标准产生‘激烈’的交锋。”但在南逸看来，这恰恰促进了双方团队的技术交流，助推项目顺利向前进。为了便于当地工作人员理解和掌握相关技术，南逸还让员工把部分工程的关键环节、隐蔽工程等制作成可视化的图片，当地人员很快掌握了要领。

最令南逸头疼的，还属哈萨克斯坦冬天的极端天气。那时，他日夜驻扎在项目现场。遇到恶劣天气，便要打起十二分精神，与团队并肩作战。一路摸索、一路学习，南逸慢慢学会了抓住项目管理的“牛鼻子”，并对每一个关键环节严格把关，极大提升了项目执行效率，保证了工程质量。2019年9月，Kapchagay 100MWp光伏项目成功并网。

“这算是第一个里程碑。”此后，南逸带领企业通过不断创新，竞争优势日益增强，并锤炼出更适应国际规则的企业运作机制，在国际市场上越来越受到关注。“走出去”的脚步，也更加自信、稳健。“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。”多年来，他一直用实际行动践行着这句话，通过点滴努力助力“民心相通”。

目前，寰泰能源在哈萨克斯坦共有新能源项目10个，总规模达630兆瓦；其中6个项目总计380兆瓦已建成投运，全部入选“中哈产能合作重点项目”，可满足约60万户当地居民对低廉、环保、可持续电能的需求。

求,每年减少二氧化碳排放100万吨。

与“一带一路”倡导的“共商共建共享”原则相契合,南逸带领的寰泰能源在哈投资项目均采用“中哈合作设计、中国设备采购、哈国土建施工、中哈技术人员合作管理”的模式,带动了当地就业,也促成了两国团队的技术交流和两国人民的人文互通。其间,南逸先后捐赠了700万元,支持当地教育改善、扶贫、抗疫等,努力传递中国企业力量……



疫情三年,南逸与他的团队逆风前行,不仅自身有了长足发展,在哈新能源项目建设还带动了约18亿元国产风力、光伏等电力设备出口,打破了“一带一路”市场国外品牌的长期垄断,也带动了相关工程技术规程、中国技术标准“走出去”。

南逸的创业经历,是中国民企参与共建“一带一路”高质量发展的一个缩影。他们身上这种勇敢开拓的创业精神,给后疫情时代的海外投资注入了一剂“强心针”。

不忘责任,勇于承担

这些年,南逸深耕清洁能源领域,在“一带一路”沿线国家开拓出巨大市场。每向前迈出一步,他都能感到内心的激动。这份激动里,包含着一种自豪。“我深刻感受到祖国发展所带来的强大力量,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、中国理念,而我有幸成为其中一员,生逢其时。”

南逸始终认为,企业的发展离不开国家的支持,饮水思源,理应承担起社会责任。企业家既要有使命、有定力,也要有家国情怀。

河北省灵寿县曾是国家级贫困县,长期以来,基础设施薄弱,交通闭塞。2018年9月,寰泰能源响应“光伏扶贫”的号召,承接了河北灵寿县35MW光伏扶贫项目。南逸高度重视,调动一切资源全力支持,整个项目从开工建设到并网发电仅用时两个多月。

这座光伏扶贫电站承担起了帮扶当地1168户贫困人口脱贫的任务。电站所在地曾经是贫瘠的黄土地,如今一眼望去,已是一派绿意生机。电站利用太阳能发电,为居民提供能源供应的同时,将发电收益与贫困人口分享。如何将脱贫的动力转换为持续的活力,将巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效地衔接起来?

南逸与他的团队有了新想法。“我们在

电站引入了‘光伏发电+农业种植’模式，真正因地制宜开展‘农光互补’项目。当地农户可以利用光伏场区内的闲置土地，培育种植红薯、花生、辣椒、谷物及中药材等作物。”这个极具可行性的想法很快变为现实。目前农作物种植覆盖面积已达90%，极大提升了土地的产出效益。此外，农作物种植、电站日常维护工作优先吸纳附近劳动力，带动了农民就业，实现了光伏发展和农业生产的双丰收。



该模式推动扶贫由“输血”向“造血”转变，为乡村振兴增添动力。今年，南逸正积极推动在甘肃某县延续产业扶贫的可持续帮扶模式，“目前相关探索正在研究推进中。”

近年来，南逸带领企业以各种方式助力脱贫攻坚。他表示，在履行社会责任方面，企业家还有很多工作要做。如在“十四五”期间，如何巩固脱贫成果，不让已经脱贫的贫困人口重新返贫；如何“一村一策”地让先富带动后富；民营企业如何在乡村振兴中再立新功等。

事实上，清洁能源事业本身就是

在践行绿色发展的社会责任。“清洁能源是真正能够造福地球和人类的事业。我们不能理所当然地认为未来会更美好，而要从今天出发努力去创造美好的未来。实现‘零碳’未来，我们还有很长的路要走。”南逸说。

扎牢根基，着眼未来

这些天，位于甘肃省酒泉市瓜州县的寰泰储能生产基地，完成了首笔订单生产任务——300台钒电池电堆即将交付给瓜州白杨风电厂，待组装集成后成为全钒液流储能系统，将推动甘肃风电可持续发展。

近年来，随着我国能源结构的转型及“双碳”战略的实施推进，储能市场迎来了强劲的发展势头。凭借安全可靠、绿色环保、低储能成本的特点，全钒液流电池行业成了热门赛道。南逸创办的寰泰储能在2021年就入局“全钒液流电池”领域，已然站在了行业领先者的位置。

作为一家集自主研发、生产、销售及服务为一体的科技型企业，寰泰储能成立仅2年多，不仅实现了从“0”到“1”的规模化量产，更是在产业链布局上多点发力。

“钒电池储能就像巨型‘充电宝’，可在用电低谷时储存电力，用电高峰时释放电力，弥补用电缺口。”在位于松江的寰泰储能研发实验室里，南逸自豪地介绍说，他们可以针对不同应用场景，推出定制化产品，为客户提供智慧储能解决方案。

风电、光伏作为主力的发电能源，因其具有天然随机性、间歇性和波动性的特征，随着装机量的快速增长，其带来的新能源消纳问题愈加突出。近年来，一种叫作“共享储能”的模式应运而生。2021年7月，在国家发改委、国家能源局联合发文明确“鼓励探索建设共享储能”。南逸也认为这种模式可行。

2022年年初，在上海市政协十三届五次会议上，他递上一件“关于储能设备‘共享化’更好构建新型电力结构的建议”的提案，提出通过统筹共建储能电站，为区域内的电力主体提供电力充储服务。“这样既能进一步提高设备利用率，又能提高储能电站投资收益。”南逸说，完善当前的两部制电价也势在必行，以及进一步完善储能电站的商业模式，让储能电站具备一定的投资效益，从而鼓励更多的社会资金参与到储能设施的投资建设中来。

“第一，支持长三角区域内液流电池产业与西部绿色能源基地加强联系；第二，优化峰谷电价差，引入中午深谷电价机制；第三，加快海上风电发展，助力液流电池产业布局……”这份提案，不仅是南逸身为政协委员的“履职作业”，也是他作为新能源储能领域创业者，对于未来发展的一份期待。

从寰泰能源到寰泰储能，南逸始终紧跟国家战略走绿色发展之路。绿色，是生命的象征，也是共建“一带一路”的底色。“我的两次创业都从上海启航，这里有大量的

科研人才，有扎实的资金助力，有突出的产业优势，还有良好的营商环境。”作为一位“90后”企业家，南逸十分庆幸能生活在上海这座青年人的理想之城里，这些“上海基因”为他创新创业注入了源源不断的活力。未来，他将继续立足绿色发展事业，将这一抹绿色，从上海沿着“一带一路”带向全世界。

刊载于

1、政协联线(2023年8月21日)

专访 | 寰泰能源董事长南逸： 希望“一带一路”在全球层面实现互利共赢

10月16日，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛举办前夕，成立于2015年11月的上海企业寰泰能源与乌兹别克斯坦成功签署500MW风电项目购电协议(PPA)，根据协议，双方将以人民币进行计价。该协议的签署，标志着寰泰能源在乌兹别克斯坦探索人民币跨境贸易结算迈出了重要的一步。

寰泰能源在国家“一带一路”和“全球减排”倡议的大背景下，已相继在中国内地，以及哈萨克斯坦等中亚国家、孟加拉等南亚国家和东南欧、东南亚地区开展新能源电站投资、建设及运营等业务。截至目前，公司并网、建设及承建新能源电站装机容量1.1GW，储备项目1.6GW。

10月16日签署的PPA显示，寰泰能源将在乌兹别克斯坦撒马尔罕州投资建设总规模500MW的风电项目，预计2023年底启动，2026年可建成并网，购售电期限为25年，该项目将建设成为中亚地区第一座山地风电站。

值得关注的是，该PPA协定，项目购售电将以人民币计价。这意味着，从项目融资、设备采购到电价计费，均可实现人民币全流程闭环交易，为人民币国际化取得新的突破。

10月17日，作为第三届“一带一路”国

际合作高峰论坛的重要组成部分，“一带一路”企业家大会在京举行。会上，寰泰能源董事长南逸与哈萨克斯坦合作伙伴共同签署250MW风电项目合作协议。这标志着，在“一带一路”倡议下，寰泰能源将开启在哈投资合作的新纪元。



在“走出去”的过程中，寰泰能源时刻保持与国家发展需求同频共振。哈萨克斯坦是寰泰能源“走出去”的第一站，目前在哈开展业务已有8年多时间，是当地最大、最具竞争力的清洁能源供应商之一，其投资运营的6个新能源电站全部列入“中哈产能合作重点项目”，每年可减少二氧化碳排放100万吨，满足当地约60万户居民的用电需求。

与“一带一路”倡导的“共商共建共享”原则相契合，寰泰能源在哈投资项目均采用“中哈合作设计、中国设备采购、哈国土建施工、中哈技术人员合作管理”的模式，不仅带动了当地就业，也有助于发挥各自优势，促成两国团队的技术交流，促进两国人民的人文互通。

近日，寰泰能源董事长南逸接受澎湃新闻 (www.thepaper.cn) 专访，分享了他创办寰泰能源的初衷，以及如何借国家“一带一路”战略东风及发展新能源的利好政策在海外探索出自己的道路。

南逸表示，通过寰泰能源“走出去”的示范效应后，未来能有大批中国企业投入到这个市场中。这样一来，中国在当地的声音、分量也会越来越多，两国之间的交流也会越来越多，能更好地助力中国企业“走出去”。

今年是“一带一路”倡议提出十周年，在南逸看来，“一带一路”不仅与寰泰能源，并且和我们每个人都有关系，尤其最利好年轻一代。“非常期待‘一带一路’这项国际公共产品能尽快实现更为优化的‘五通’工程，各领域各渠道尽量打通打顺，相信未来的交流和市场空间将会更大，在全球层面都能实现互利共赢。”南逸说道。



创业时机正逢国家大力提倡共建“一带一路”

澎湃新闻：你大学在牛津大学攻读通用

工程专业，毕业之后创业成立寰泰能源公司，投资海外清洁能源领域的思考是什么？

南逸：大学毕业后从事什么行业、做什么工作，我一直在思考。当时基金投资、互联网都是非常热门的赛道，我从自身考虑出发，感觉不是最适合自己。

当时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，我认为这是一个机遇。新能源行业里有很多内容可以开发，不仅高度适配我的专业所学，而且海外大量的基础设施需要更新换代。在这样的背景下，我的自身发展价值能和国家发展方向结合起来，我认为非常值得。

如今，“一带一路”倡议走过十年，全球“双碳”理念也越发深入人心，也慢慢证明，我们选择新能源这个赛道是正确的。

澎湃新闻：你为何将海外第一个项目选在了哈萨克斯坦，你对哈萨克斯坦的印象是什么？

南逸：选择哈萨克斯坦，有主观愿望上的期待，也是客观调研后的选择。

首先，哈萨克斯坦是“一带一路”首倡地，也是我们中国的近邻，两国建立了“永久全面战略伙伴关系”。从投资环境和国别关系来讲，我认为，哈萨克斯坦是海外投资比较安全的国度。

其次,到了当地之后,我们发现哈萨克斯坦对于能源的需求确实很迫切,尤其对于新能源的需求更加迫切。哈萨克斯坦本身是一个能源大国,有很多丰富的石油天然气,但是该国很早就意识到要推进绿色经济转型,要发展大量的清洁能源。我们去的时候,他们已经提出了一个很宏伟的绿色能源计划,即到2030年可再生能源发电占比提高至15%,2050年提高到至少50%。

我们认为,哈萨克斯坦的新能源发展前景很好,再加上他们有很多的老旧电力设施面临淘汰,这部分的电力缺口可由新能源作替代补充,我们看到了发展机遇;从经营角度看,我们发现当地的发展政策也很友好,所以当时就选择哈萨克斯坦作为我们“走出去”第一站去投资了。

我对哈萨克斯坦的印象非常好,从当地老百姓来看,他们民风淳朴、守规矩、讲礼仪、重情义,国民素质整体较高。从营商环境来讲,我们觉得也不错,他们的法制意识很强,市场化意识也好,政府服务到位,更加坚定了我们去那边投资。后来,我们才发现哈萨克斯坦在世行的营商环境排名里面挺高,处在20多位。这恰恰也印证了我们对这个国家的一个评价。

澎湃新闻:共建“一带一路”过程中,中国和哈萨克斯坦两国之间能互相获得哪些启示?

南逸:中国这些年的经济成果非常突

出,不仅是哈萨克斯坦,从世界范围内看,众多发展中国家都能从中国的发展经验中学习很多,比如在科技领域、数字经济领域的大量投入,高效的执行效率、营商环境的改善。

哈萨克斯坦给我们的启发也比较多。比如在新能源领域,哈萨克斯坦非常市场化,所有的新能源电站都是市场化公开招标,谁的电价低谁来做。而且,在招投标之前,升压站、土地供给等方面都已经解决,准入门槛很低。

我们在哈萨克斯坦目前共有10个新能源项目,9个项目都是通过市场化招投标获得。

探索“寰泰道路”

澎湃新闻:你刚刚提到,哈萨克斯坦新能源市场是走市场化路线,谁电价低谁就中标,竞争非常激烈。寰泰能源是如何脱颖而出的?

南逸:首先,我们进入哈萨克斯坦市场的时间确实比其他企业要更早一些。因为积累了一些市场经验,相较于其他投标企业,我们对风险点、困难点都有比较准确的把握,能有一个比较成熟的解决方案,相对应的,我们在成本控制上就会更有优势。

其次,我们在建设中本地化的运用比例比同行要更高一些。我们可能就派三四

个中方骨干人员过去，带领和培养一批当地的工程师来配合我们一起完成项目。这样一来，大家的语言沟通效率提高，相对来说用人成本也能降低，还能为当地解决一大批就业问题。从而，寰泰能源在当地逐渐积累起一定的竞争力。

澎湃新闻：哈萨克斯坦目前的电价是怎样的？电价低是否是当地一个重要的考量？

南逸：哈萨克斯坦现在电价不算高，每度电约在0.3-0.4元。寰泰能源通过不断优化电站设计方案，不断优化和降低度电成本。

确实，对哈萨克斯坦而言，低价是第一位的。他们非常看重如何给当地老百姓、工业减少用电成本，因为用电成本降低之后，会有很多对电敏感的产业转移过去，从而进一步支撑它的经济发展。另外，用上低价且绿色的电力后，还能对他们的本国产品出口到欧盟或者其他国家提供很大帮助。

澎湃新闻：寰泰在当地聘请了很多当地员工，这是对欧洲企业还是对中资企业来说？

南逸：不论中企也好、外企也好，我们从比例来看，确实属于聘请当地员工很多的。

澎湃新闻：你曾提到，最初由于缺乏经验，语言不通，对于当地的法律法规、行业规范了解不深等等问题出现了一些困扰，当时是如何克服这些困难的？如何赢得当

地人的信任，能不能讲一讲其中印象最深的事情？

南逸：困难确实比较多，主要是一些不适应和不了解。

比如，起初我们电站设计，我们了解的是中国的电站应该怎么去设计、它的规范是什么，到了那边之后发现有很多的规范是不同的。是按照他们的标准设计，还是按照我们的标准设计？如果按照我们的标准设计，要怎么去说服他们？这些都是我们要做的工作。

更多遇到的是当地自然环境上的困难。比如当地冬天气温非常低，原材料也比较有限。如何考虑当地因素，对项目进行适当优化就非常关键。

印象中有个项目建设，10月发现一个电缆头出现了问题，要退回中国厂家重新生产，再运到哈国就是一个多月以后的事情了。到了12月，当地气温已达零下二三十度，一些现场施工就无法开展，可能一个冬天就这样浪费了。如何在冬天的极端环境下创造条件继续施工，这就是我们面临的挑战，最终我们也把许多的“不可能”变成了“可能”。

总的来说，类似的挑战会很多，但是我们都比较好地克服了。

澎湃新闻：在寰泰能源进入前，哈萨克

斯坦已有来自欧洲一些国家的能源供应商，给出的电价都很有竞争力。寰泰是如何探索出自己道路的？

南逸：其实竞争者不止有欧洲，还有中东、日本、韩国、俄罗斯的企业，包括中国一些央企也参与到竞争中。

我们在哈萨克斯坦发展是通过投资的方式，不是在当地卖设备，也不是做工程总包。通过投资“走出去”的好处是什么呢？可以把中国的标准带出去，也可以把中国的产品带出去。我们通过投资带动特定的中国标准、中国产品“走出去”。

澎湃新闻：寰泰已成为哈萨克斯坦最主要的清洁能源供应商之一，占据当地30%左右的市场份额。能不能告诉我们这意味着什么？

南逸：如今，我们已经成为哈萨克斯坦最主要的清洁能源供应商之一，市场占有率较高。一方面体现出我们民企在成本控制方面有很强的优势、对当地市场的了解很深、克服困难的能力较为突出，尤其疫情期间，这是我们遇到的最大的挑战，但我们照样把所有项目都按照原先的计划在规定时间内提前并网，非常不易。这是我们竞争力的体现。另一方面也表明，哈萨克斯坦作为“一带一路”的重要市场，我们最初的国别选择是对的。

“与国家的未来紧密连接”

澎湃新闻：你曾表示，与国家的未来紧密连接的企业，会更具价值。基础设施建设是影响国家经济发展的重要基础，也是改善民生的重要手段。同是借国家“一带一路”战略东风及发展新能源的利好政策，作为民营企业的寰泰有什么经验可以分享吗？

南逸：首先还是要抱团出海。抱团很重要，我们现在很多项目，与我们的央企一起合作、和其他的一些中资企业一起在合作。

第二，企业间的经验分享和在特殊时期的互帮互助也很重要。尤其疫情期间，我们遇到了很多的困难，如果这些困难能在当地的中企之间有一些互动，就能够很好地解决。

第三，通过我们“走出去”的示范效应后，未来能有大批中国企业投入到这个市场中。这样一来，中国在当地的声音、分量也会越来越多，两国之间的交流也会越来越多，能更好地助力中国企业“走出去”。

澎湃新闻：寰泰进入哈萨克斯坦的这年中，你看到有关中哈关系的发展和改变是怎样的？

南逸：我觉得改变很大，而且是越来越好。

我们感受最深的是签证。几年前我们

去哈萨克斯坦, 签证很难: 签证获得的时间很长, 批准逗留的时间又很短。我们之前很多时候不得不去了以后先回国, 申请到签证后再去。现在就很方便了, 很快就会实现中哈两国双向免签。

另外, 物流越来越方便, 融资渠道越来越多, 双方之间的沟通也越来越紧密。正如“一带一路”提出的“五通”建设, 确实方方面面都出现了巨大的正面变化, 相互利好。

得益于双边关系更为友好紧密、互联互通, 我们出差哈萨克斯坦的频率也会变得更多。同时, 我们也邀请了公司当地的员工来到中国, 亲眼看看中国的经济发展面貌和他们供职的中国公司, 加深了解, 更好地助力双方合作共赢。

澎湃新闻:除哈萨克斯坦等中亚国家, 寰泰已将业务拓展到更多地方, 你能否举例分享一下在不同的国家, 寰泰是如何因地制宜面对挑战的?

南逸:不同国家会有不同情况发生。从新能源行业角度出发, 有些国家可能接入系统比较少、土地比较多, 比如哈萨克斯坦; 也有些国家土地很难获得, 但接入系统比较好, 比如南亚的孟加拉市场或斯里兰卡市场。不同的国别对于行业的要求会不一样, 汇率、货币支付要求都不一样, 同时当地的生活习惯、社会风俗差距也非常大。

我们更多还是抱着“如何能够更好解

决问题”的心态去拓展业务, 朝着“如何更好实现互利共赢”的方向去发展, 在不同的国别都能实现比较好的合作成果。

澎湃新闻:有些国家会对“一带一路”或者中企在当地发展有一些负面的声音, 你是如何回应这些负面的声音?

南逸:记得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; 诋毁中国将高污染、高排放的落后产能走出去; 还说“一带一路”制造“债务陷阱”等。

得知消息后, 我们主动联系, 现身说法: 我们是民企出海; 全部项目都是市场化竞价所得, 没有金钱铺路, 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; 我们所投的项目融资均是由当地银行融资获得, 不存在“债务陷阱”。

澎湃新闻:你觉得“一带一路”和我们每个人的关系是怎样的?

南逸:“一带一路”和我们每个人都有关系, 尤其最利好年轻一代。通过“一带一路”, 我们大家的交流更深了, 中国人去海外做生意更加方便、市场也更大, 老外来中国做生意、买东西也更方便。可以说, 能实现“你中有我、我中有你”, 共同推动全球经济社会的向上发展。

所以，非常期待“一带一路”这项国际公共产品能尽快实现更为优化的“五通”工程，各领域各渠道尽量打通打顺，相信未来的交流和市场空间将会更大，在全球层面都能实现互利共赢。

澎湃新闻：哈萨克斯坦现在也在着手准备建设核电站，这会对我们新能源企业有什么影响吗？

南逸：总体来讲我觉得是件好事。正如我们国家的能源结构，有火电、有核电，也有新能源，各种能源都能互相补充，不仅让电网供电更加灵活，也能降低用电成本。我认为未来一定是一种多能互补的格局，既有大型核电站作为集合，又有部分新能源，再有部分水电和灵活性比较强的火电作为调控。

澎湃新闻：能不能给我们介绍一下公司之后的一些发展计划？

南逸：一方面，继续把“一带一路”作为我们“走出去”发展的一个重要战略。除了哈萨克斯坦，我们在乌兹别克斯坦将投资500MW的风力发电项目，建成后将成为中亚地区首个山地风电站。我们在南亚、东欧地区也将有一些项目去拓展。我们希望为这些电力紧缺较为严重的国家带去绿色、低廉的清洁能源电力，改善当地的电力结构。

另一方面，我们发现欧洲一些发达国家的新能源电力占比很高，他们更需要的

是储能设备。这些国家因为新能源电力提高后，电价差变得很大，电网压力很大，亟需一些储能设备来为电力消纳做支撑和补充。所以，我们将围绕储能，在全钒液流电池领域做精做强。

刊载于

1、澎湃新闻(2023年10月19日)

南逸：寰宇之志 泰然筑梦 | 《G60一路星光》

南逸毕业于牛津大学，是上海寰泰投资集团有限公司董事长，曾获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”、“长三角G60科创走廊青年创业英才”等荣誉。



南逸选择了一条充满挑战的道路——自主创业，投身海外清洁能源建设，做一个“走出去”的民营企业家。“全球能源结构从传统石油、天然气向太阳能、风能等清洁能源转变，这个大趋势和国家战略与我对基础设施行业的思考一拍即合。”南逸说。



哈萨克斯坦是“一带一路”的首倡之地，也是寰泰能源“走出去”的第一站。2018年5月，南逸带着3名工程师踏上哈萨克斯坦的土地。哈萨克斯坦的基础设施还停留在传统电力阶段，没有大型新能源项目建设先例，他们只能“摸着石头过河”。经过一路摸索和学习，他们从电站设计、设备采购运输、分包商选择、施工过程控制、层层严格把关，极大提升了项目执行效率，保证了工程质量，树立了优质标杆。“项目成功那一刻，我也非常激动，深刻感受到祖国发展的强大力量。”南逸说。2019年9月，寰泰能源在哈首个光伏项目Kapchagay100MWp成功并网。

今年2月，他们又与乌兹别克斯坦能源部签署了风电项目合作谅解备忘录。未来5年内，寰泰能源将开发建设总规模500MW风电项目，并在光伏、储能等其他领域寻求更多合作机会。凭借在产业协同、科技创新、成果转化等方面的优势，寰泰以“研发一代、储备一代”为产品的思路，在碳中和背景下，为零碳未来的加速到来提供“中国方案”。

依托长三角G60科创走廊良好的政策环境，寰泰被评为“一类重点扶持企业”。“我们会充分借力长三角人才富集、科技水平高、制造业发达、产业链供应链完备等诸多优势，将绿色能源主业做精做强，在‘一带一路’沿线打造更多接地气、得人心的高

质量发展项目,继续书写‘一带一路’美好新故事。”南逸说。

刊载于

1、上海松江(2023年11月17日)

中国驻阿拉木图总领事发文评价寰泰能源 在“一带一路”国际合作中发挥良好示范作用



图为寰泰能源在哈萨克斯坦投资的风电项目（受访者供图）

“中哈产能合作成果丰硕，亚洲钢管厂建成投产，谢列克风电项目并网发电，寰泰能源在哈接连中标多个风电项目，在‘一带一路’国际合作中发挥良好示范作用。”中国驻阿拉木图总领事蒋薇日前在哈萨克斯坦媒体上发表署名文章《让我们共同创造中哈关系的下一个“黄金30年”》，高度评价了松江企业寰泰能源股份有限公司对哈萨克斯坦能源领域的贡献。

作为一家在哈萨克斯坦深耕新能源业务长达7年的中国民营企业，寰泰能源通过不断创新，在团队、融资、度电成本、风险管控等方面已形成显著的竞争优势。2022年11月，寰泰能源在哈萨克斯坦的可再生能源竞标会上赢得4个总容量为250兆瓦的风力发电项目。至此，寰泰能源在哈萨克斯坦投资的电力项目已达10个，总容量为630兆瓦。其中，6个总容量为380兆瓦的能源项目已经并网，将满足当地60万户家庭的需求，每年减少100万吨二氧化碳排放。

值得一提的是，就在今年春节期间，专注于中哈资讯交流的新媒体平台“哈萨克斯坦新观察”发布《“一带一路”十年：哈萨克斯坦收获哪些实实在在的好处》一文，同样以寰泰能源在哈投资为例，提到中哈两国在贸易、经济和投资合作的增长速度，充分肯定了寰泰能源在哈能源领域所作的贡献。

刊载于

- 1、丝路新观察(2023年1月1日)
- 2、哈萨克斯坦新观察(2023年1月24日)
- 3、松江报(2023年2月8日)
- 4、新浪财经(2023年2月8日)
- 5、上海松江(2023年2月10日)
- 6、澎湃新闻(2023年2月10日)

寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部签署合作谅解备忘录



2月17日，寰泰能源与乌兹别克斯坦能源部在沪签署了风电项目合作谅解备忘录，标志着寰泰能源在乌兹别克斯坦新能源市场开拓中迈出了重要一步。寰泰能源董事长南逸和乌兹别克斯坦能源部部长 Jurabek Mirzamahmudov 代表双方签署了合作谅解备忘录。

根据双方签署的合作谅解备忘录，未来五年内，寰泰能源将在乌兹别克斯坦开发建设总规模500MW风电项目，双方还将在光伏、储能等其他新能源领域寻求更多合作机会。



南逸表示，寰泰能源是一家深耕“一带一路”沿线国家新能源领域的中国民营企业，已在团队、融资、度电成本、风险管理等方面形成显著的竞争优势。基于这些优势，寰泰能源逐渐发展成为“一带一路”首倡地哈萨克斯坦最大、最具竞争力的清洁能源供应商之一。乌兹别克斯坦是中国的友好邻邦，新能源市场也很广阔；寰泰能源非常期待在乌兹别克斯坦进行风电投资，也期望未来能在光伏、钒电池储能领域有更多的合作机会。

Jurabek Mirzamahmudov表示，很高兴能与寰泰能源在风电项目开发方面达成共识，对于企业按期保质完成项目建设非常有信心。乌兹别克斯坦国内电力紧缺情况严重，期待寰泰能源能在不久的将来前往乌兹别克斯坦进行更为详细的合作洽谈。他还表示，将为寰泰能源在当地投资建设提供全方位支持。

当天，寰泰能源还与乌兹别克斯坦塔



什干市签署了政府项目合作谅解备忘录，双方将以此为契机加强合作，在工商业用电方面寻求更多新能源项目的开发与建设。

塔什干市副市长Sharof Rakhmanov、乌兹别克斯坦能源部项目主任Sherzod Khodjaev，寰泰能源总裁张寅、国际业务部负责人周家理等出席签约仪式。

刊载于

- 1、中国产业海外发展协会(2023年2月18日)
- 2、能源界(2023年2月20日)
- 3、见道网(2023年2月20日)
- 4、中华工商时报(2023年2月21日)
- 5、中国电力网(2023年2月21日)
- 6、国际电力网(2023年2月23日)
- 7、上海松江(2023年2月24日)
- 8、丝路新观察(2023年2月27日)

寰泰能源国际绿证交易取得新突破



近日,寰泰能源国际绿证交易业务传来捷报:寰泰能源与某大型国际交易商顺利完成一笔国际绿证业务,为后续拓宽国际绿证交易市场提供重要借鉴。除了与专业的国际绿证交易商开展深入合作,寰泰能源也正在大力推进与世界500强跨国企业的业务洽谈,国际绿证交易正成为寰泰能源拓宽国际市场的重要抓手。

国际绿色电力证书简称“国际绿证”,是一种环境权益凭证,一个国际绿证代表一兆瓦时的电力,用于记录和声明企业对风、光、水等可再生能源发电方式的使用,是国际公认的可再生能源消费记录标准。目前,大多数全球知名企业采用多元方式实现绿色电力消费,购买国际绿证等绿色

电力证书是最主要的实现方式。

此次,寰泰能源与某大型国际交易商顺利完成国际绿证交易,将其在哈萨克斯坦投运的Kapchagay光伏项目7000MWh上网发电量形成的碳资产出售对方,可抵消二氧化碳排放约5950吨。

该笔交易的完成,为寰泰能源参与和扩大国际绿证交易开拓了市场,具有良好的示范效应。当前,寰泰能源正与新加坡交易商积极接洽,双方已达成一笔国际绿证的销售意向;欧洲某世界500强跨国集团亦对寰泰能源的国际绿证出售表现出浓厚兴趣,双方正就未来5年的国际绿证供应进行紧密磋商。

作为一家在“一带一路”首倡地哈萨克斯坦深耕7年的中国民营企业,寰泰能源在哈投资、建设、运营的新能源项目总规模达380MW;2022年底又成功在哈新中标250MW风电项目。寰泰能源,已成为哈萨克斯坦最大、最具竞争力的清洁能源供应商之一,可满足国际企业、机构对国际绿证的多元化需求。

接下来,寰泰能源将持续推进国际绿证的市场开拓,不断探索绿证交易新的商业模式,努力将公司清洁能源项目的商业价值实现最大化。

刊载于

- 1、中国产业海外发展协会(2023年3月7日)
- 2、IP SHANGHAI(2023年3月7日)
- 3、上观新闻(2023年3月7日)
- 4、上海松江(2023年3月7日)
- 5、新浪财经(2023年3月7日)
- 6、KE科日光伏网(2023年3月8日)
- 7、阳光工匠光伏网(2023年3月8日)
- 8、中华工商时报(2023年3月10日)

Chinese firms lead the global push for green power certificates

Chinese companies are actively promoting green power certificate trading around the world.

Green power certificates are "electronic ID cards" for renewable energy companies' green electricity. They are used to calculate and verify the generation and use of new energy.

Each "green power" certificate represents 1,000 kWh of renewable electricity that has been connected to the grid and consumed.

The Netherlands was the first to implement green power certificate trading in 2001, and more than 20 countries, including the United States, Japan, the United Kingdom, and Australia, have since followed suit.

In response to a UN plan to get rid of all carbon emissions by 2050, companies bought "green power certificates" to make up for the emissions from using non-green electricity.

Universal Energy, a Shanghai-based renewable energy company, recently announced several advances in its international green power certificate trading, including a February agreement with a global carbon trader.

Universal Energy said it sold the carbon assets accumulated from the generation of 7,000 megawatt-hours of solar energy from its power station in a Central Asian country, which were enough to offset approximately 5,950 tons of CO₂.

The agreement has enabled the company to participate in the market and expand the trading of carbon assets.

It is currently in active contact with a Singaporean trader and has achieved sales

intent for international green power certificates.

Meanwhile, according to the company, a European Fortune 500 multinational group has expressed strong interest in the transaction involving Universal Energy's carbon assets, and they are in close negotiations for the supply of green power certificates over the next five years.

Universal Energy has been investing in renewable energy projects along the Belt and Road since 2015.

The current global capacity of grid-connected power stations and those under construction is up to 1.1 GW, with 1.6 GW in reserve.

The company can meet a wide range of global companies' and institutions' requirements for international green power certificates.

刊载于

1、上海日报(2023年3月13日)

寰泰能源参与浙江绿电交易

松江企业寰泰能源旗下寰泰分布式能源有限公司日前与某能源销售代理商成功签订浙江省绿电市场化交易委托协议,预计将为公司增收23万余元,并可为地球减排2100吨二氧化碳。

据了解,绿电交易是以风电、光伏等可再生能源发电上网电量为标的物的电力中长期交易,用以满足市场主体绿色电力生产消费需求。根据协议,2023年4月1日至12月31日,寰泰能源将旗下5个位于浙江省的分布式光伏电站上网电量进行交易,成交电量为3659兆瓦时。



近年来,国内外越来越多的企业努力实现能源清洁低碳转型,购买和消费绿色电力的需求日益迫切。绿电交易有效满足了企业绿色转型的“刚需”,拓宽终端用户减排路径。“这是寰泰能源在电力交易市场上的一次创新实践,也是助力‘双碳’目标实现、积极响应推动能源绿色低碳转型的实际举措。”寰泰能源相关负责人表示,寰泰能源将以此次绿电交易为契机,积极总

结经验,继续深挖绿电交易效益,在助力国家“双碳”战略的同时,不断提升公司市场竞争力。

刊载于

- 1、松江报(2023年3月22日)
- 2、上海松江(2023年3月22日)

中企中标哈萨克斯坦4个新能源项目

在日前举行的哈萨克斯坦新能源项目在线竞拍中，松江企业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。

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、以及其他欧洲等地企业参与同台竞争。



在历经多轮角逐后，最终，寰泰能源中标4个新能源项目：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，这些项目分布在科斯塔奈、图尔克斯坦州。

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。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。

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，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，增进中外友好往来，为“一带一路”高质量发展注入新动能。

刊载于

- 1、丝路新观察 (2023年12月22日)
- 2、上海松江 (2023年12月22日)
- 3、哈萨克斯坦新观察 (2023年12月23日)

300个电堆即将交付！松江企业寰泰储能酒泉生产基地完成首笔订单生产



这些天，位于甘肃省酒泉市瓜州县的松江企业寰泰集团旗下寰泰储能生产基地内，300台钒电池电堆被整齐地摆放在生产车间内，即将交付给瓜州白杨风电厂。这是该生产基地完成的首笔订单生产任务，待组装集成后成为全钒液流储能系统，将推动甘肃风电可持续发展。

钒电池是一种储能电池，利用钒离子在不同氧化态下的不同化学势能保存能量。与其他储能电池相比，它具有安全可靠、使用寿命长、绿色环保等优点，多用于大规模储能领域，应用场景丰富。

“钒电池储能就像巨型‘充电宝’，可在用电低谷时储存电力，用电高峰时释放电力，弥补用电缺口，能够充分弥补太阳能、风能等可再生能源发电的间歇性和波动性问题。”寰泰储能酒泉生产基地负责人说道。

据了解，寰泰储能在甘肃布局全钒液流储能全产业链项目，总投资将达100亿

元。除了年产300MW钒电池储能装备的酒泉生产基地，企业还将投资建设年开采200万吨的钒矿生产线、年产1.5万吨的高纯钒冶炼生产线、年产2万立方米的电解液生产、研发、租赁基地等。该项目全部建成后，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。

刊载于

- 1、上观新闻(2023年8月9日)
- 2、上海松江(2023年8月9日)
- 3、松江报(2023年8月9日)
- 4、新闻晨报(2023年8月10日)

瓜州县渊泉镇：重点项目稳健走 聚焦发展新动能

近日，寰泰年产2万立方米电解液项目一期工程已开工建设，是继寰泰储能300MW全钒液流储能装备生产基地项目投产后，瓜州全钒液流全产业链产业集群构建迈出的新一步。



“作为寰泰全钒液流储能全产业链的重要一环，我们将精心谋划、精心实施、精心管理，施工人员秉持高标准、高质量建设原则，全力做好项目建设工作，确保圆满完成各项建设任务。”项目施工负责人王国波说。

据了解，该项目总投资10亿元，计划建设年产3000吨高纯氧化钒及2万立方米钒电解液生产线。正在建设的一期工程预计2024年5月完成建设并进行试生产，目前该项目已开始围墙修建，基坑开挖等工程施工。项目建成后，可满足寰泰300MW全钒液流储能装备生产基地和125MW/500-MWH共享储能电站生产建设需求，进一步推动瓜州全钒液流储能产业链完整，将瓜州打造成为全国最具规模、最具竞争力的全钒液流储能电池全产业链战略高地。



“寰泰储能全钒液流全产业链项目作为瓜州加快构建产业集群，厚植高质量发展新优势的重要路径，后续我镇将持续发挥企业与行政职能部门沟通纽带作用，做好企业服务保障，主动靠实‘店小二’服务，解难题，强保障，优环境，全力帮助企业解决生产建设难题。”渊泉镇政府副镇长彭瑞琼说。

下一步，渊泉镇将持续注重优化营商环境，着眼重点项目建设，强化节点倒逼，挂图作战、强力攻坚，稳步推动重点项目发展，力求将项目建设作为高质量发展的“压舱石”，全力促进项目优质高效建成、投产、达效，为全县高质量发展注入新动能。

刊载于

1、瓜州县渊泉镇(2023年8月22日)

御风 追光 逐绿：瓜州发力新能源 “链” 就大产业

9月8日，“一带一路上的河西走廊”大型全媒体采访活动走进甘肃省瓜州县，实地采访了寰泰储能全钒液流全产业链项目。



走进寰泰储能瓜州年产300MW全钒液流储能装备生产基地生产车间内，已装配好的储能设备和电解液储液罐整齐码放在相关区域，崭新的自动化电池装配机械也在电脑智能系统的操控之下进行自己的“专属工作”。

今年7月，该项目开始投产，标志着瓜州县百亿级储能产业链显现雏形。



为抢抓甘肃新能源和电化学储能市场优势，寰泰储能在瓜州布局全产业链项目，主要建设年开采15000吨矾矿生产线、年产15000吨高纯钒冶炼生产线；建设年产9

万立方米电解液生产、研发、租赁基地和年产300MW全钒液流储能装备生产基地；新建10万千瓦风电和10MW/50MWh、100MW/500MWh全钒液流储能电站，并配套建设送出线路工程。



该项目全部建成后，将成为全国首个全钒液流储能电池全产业链项目，既充分开发利用当地钒矿资源，又带动储能产业链发展，将瓜州打造成全国最具规模、最具竞争力的全钒液流储能电池全产业链战略高地。预计可实现年产值80亿元，利税12亿元，带动就业600余人。



近年来，瓜州县坚持“工业强县”战略不动摇，按照“基地化推进、大电网外送、全产业链发展”思路，科学布局新能源制氢、

多晶硅等项目,积极引进培育储能电池、智能运维等关联产业,加快新能源及其上下游产业深度融合。全力推进宝丰多晶硅、睿储、慧储等重点项目建设,加快构建“风光火储氢多能互补、源网荷储一体化”发展的绿色能源体系。目前,瓜州县已建成能源发电装机1232万千瓦,其中:风电装机950万千瓦,光伏装机82万千瓦,火电装机200万千瓦,在建能源发电装机760万千瓦。从“一阵风”到“一条链”,瓜州新能源正以蓬勃向上的姿态,向“光”而行、乘“风”远航。

刊载于

- 1、甘肃日报(2023年7月5日)
- 2、凤凰网(2023年7月10日)
- 3、新华网(2023年7月10日)
- 4、新甘肃·甘肃日报(2023年9月9日)
- 5、吉林日报(2023年9月9日)
- 6、山西广播电视台(2023年9月9日)
- 7、新华报业网(2023年9月9日)
- 8、重庆日报(2023年9月9日)
- 9、辽宁日报(2023年9月9日)
- 10、湖北日报网(2023年9月10日)
- 11、凤凰网(2023年9月10日)
- 12、新浪财经(2023年9月10日)
- 13、潇湘晨报(2023年9月10日)
- 14、瓜州发布(2023年9月11日)

储能有突破绿电可长跑 瓜州“碳”路无限“风光”



瓜州县抢抓“碳达峰、碳中和”政策机遇，立足新能源资源优势，加速电源侧、电网侧、用户侧储能项目建设和布局，构建“风光火储氢多能互补、源网荷储一体化”发展的绿色能源体系，推进新能源及其上下游产业深度融合，为绿色发展注入强劲“新”动能。

在寰泰瓜州北大桥白杨100MW风电项目现场，各种工程装备车辆准备就位，技术安装人员严阵以待，重型起重机将巨型

风机叶片吊起缓缓升空，在现场指挥长的指挥下，风机叶片和塔筒机头精准对接，风机吊装工作有序进行。

“我们正抢抓秋季大风天的‘窗口期’，争取尽快完成16台风机的吊装工作。”寰泰瓜州北大桥白杨100MW风电项目负责人李文广说。

寰泰瓜州北大桥白杨100MW风电项目计划总投资7.2亿元，总装机容量100MW，



风电场主要由16台单机容量为6.25MW的风机、16台箱式变压器、集电线路等部件组成。

“我们从2022年11月份开始建设，目前，16台风机基础全部施工完成，已吊装完成2台，预计10月底全部吊装完成，并于今年年底并网发电。”李文广说。

在距离风电场不远处的寰泰储能电站，由液流电池+电堆的储能组件比肩排列，一个规模巨大的电化学储能矩阵映入眼帘，工人们正在进行钒电解液储罐和电堆的安装工作。

“我们的储能电站项目，通过与钒电解液储罐的组装、系统的集成，最后整合为15MW/60MWh的全钒液流储能系统。整个储能电站建成以后，将成为全国最大的电源侧全钒液流储能电站。”寰泰工业(瓜州)



有限公司总经理李文奎说。

该项目建成后将为寰泰瓜州北大桥白杨100MW风电项目平滑电能输出、改善电能质量起到关键的作用。

“钒电池储能电站建成后就像一个巨大的‘充电宝’，可在新能源电力中起到削峰填谷的作用。在用电低谷期储存电力，在用电的高峰时期释放电力，补充用电缺口，弥补太阳能、风能等可再生资源发电的间歇性和波动性的问题。”李文奎说。

光储产业向“光”而行，近年来，瓜州县抢抓“双碳”战略机遇和“河西特大型新能源基地”建设机遇，持续推进全县“十四五”期间新能源产业发展目标，按照“建设大基地、融入大电网”的思路，围绕“发输储用造”全方位布局、全链条发力，整体规划，统



筹推进,依托区域风电产业优势,全力推进风光电项目建设,统筹推进调峰电源、输出电网、装备制造、电能消纳和储能研发等配套产业,趟出一条“追风逐日”高质量发展的“风光”之路。目前,已建成60兆瓦/240兆瓦时磷酸铁锂电网侧大规模储能电站1座;2小时磷酸铁锂电源侧储能电站9座,总装机容量157兆瓦时;在建100兆瓦光热储能电站1座,配置6小时的熔盐储热系统;在建500兆瓦/1000兆瓦时共享储能电站1座,已备案500兆瓦/1000兆瓦时共享储能电站1座,全钒液流125兆瓦/500兆瓦时储能电站1座。

刊载于

- 1、凤凰网(2023年9月21日)
- 2、瓜州发布(2023年9月22日)

朱建军带队考察寰泰上海总部



寰泰储能嘉善示范工厂



寰泰储能研发中心



3月8日,敦煌市委副书记、市长朱建军带队考察寰泰上海总部。

考察组首先来到寰泰储能研发中心,实地考察了寰泰研发实验室,了解了全钒液流电池研发制造相关技术原理,深入了解寰泰核心技术和研发成果。

座谈交流过程中,寰泰相关负责人介绍了敦煌五一山钒矿推进情况,就探矿进程、证照办理、探转采、设备采选、土地手续

办理等方面进行了详细汇报,并提出了需要解决的问题和支持事项。朱建军充分肯定了寰泰工作成果,对企业制定的计划单和路线图给予充分肯定,对提出的支持事项给予了明确答复,希望企业加快进度,攻坚克难,力争年内开工建设,对敦煌工业经济高质量发展贡献力量。

座谈会后,考察组一行赴浙江嘉善实地考察了寰泰制造工厂,详细了解了全钒液流电池生产流程。



刊载于

- 1、掌上敦煌(2023年3月9日)

王立奇带队在上海市招商考察

4月12日至13日,市委书记王立奇带队在上海市开展招商考察活动,走访相关企业,洽谈合作项目,为全市经济高质量发展蓄势赋能。

市委常委、敦煌市委书记石琳,市委常委、市政府党组成员、市委秘书长李生潜,副市长靳巧荣一同考察。



12日下午,王立奇一行到中国玻璃股份有限公司、中建材凯盛机器人(上海)有限公司、中建材国际工程有限公司,了解企业发展历程,参观考察企业大型自动化系统与生产线、智能装备研发应用、新材料生产线自动化设备等情况。随后,王立奇一行与中国工程院院士、凯盛科技集团董事长、中国建材国际工程集团董事长彭寿等企业家座谈。

王立奇说,感谢凯盛科技集团长期以来对酒泉经济社会发展的支持。当前,酒泉新能源及其装备制造业快速发展,新能源并网装机总量超过2000万千瓦,光伏电池

片组件产能不断扩大,产业链逐步完善。酒泉与凯盛科技集团有着良好合作基础,希望企业在加快启动建设第二条新能源玻璃生产线的同时,发挥自身优势,积极助力敦煌高比例清洁能源示范城市建设,不断扩大企业在新能源领域的合作成果。

彭寿对酒泉市及玉门市给予凯盛科技集团的大力支持表示感谢。他说,酒泉市有非常优越的新能源资源和应用场景。凯盛科技集团将围绕新能源、新材料等产业,发挥技术优势,在带动产业链建设、助力敦煌高比例清洁能源示范城市建设等方面发挥作用,坚定不移支持酒泉发展。希望酒泉市在资源配给上给予企业更多支持。



13日上午,王立奇一行考察了上海艾郎风电科技发展有限公司,并与上海艾郎科技股份有限公司董事长胡文龙座谈。王立奇说,当前酒泉新能源产业发展正面临大好机遇,力争“十四五”末新增新能源电力装机总量突破4000万千瓦。艾郎风电有着长远的战略发展眼光、雄厚的发展实力,希望艾郎风电加快二期项目建设进度,积

极适应风机大型化发展趋势,把最新科技创新成果应用到新项目上,助力酒泉新能源产业发展。

胡文龙表示,玉门艾郎风电在酒泉及玉门市委、市政府长久支持下,取得了长足发展。在当前“双碳”机遇下,企业将加快二期项目建设进度,力争今年7月建成投产。希望酒泉市全力保障企业用工需求,帮助企业尽快投产见效。



13日下午,王立奇一行还考察了寰泰全钒液流研发中心,参观了寰泰研发实验室,了解了全钒液流电池研发制造相关核心技术和研发成果,并与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南逸座谈交流。

王立奇说,当前,酒泉全力以赴支持国家新能源战略,加快推进“双碳”目标实现,正在构建以新能源为主体的新型电力系统,着力在储能领域实现更大突破。希望寰泰储能科技股份有限公司与酒泉加强合作,加快寰泰储能瓜州年产300MW全钒液流储能装备生产基地项目建设进度,助力酒泉新型储能产业高质量发展。酒泉将在

矿产资源供给、项目推进等方面提供高效周到的服务保障。

南逸表示,寰泰储能将加快在酒项目建设进度,发挥行业领先科技优势,力争在储能领域脱颖而出。希望酒泉市在共享储能租赁方面出台扶持政策,为企业发展提供支持和保障。

金塔县、玉门市、瓜州县负责人参加考察活动。

刊载于

- 1、酒泉市人民政府(2023年4月14日)
- 2、酒泉日报(2023年4月14日)
- 3、酒泉广播电视台(2023年4月14日)
- 4、瓜州发布(2023年4月14日)
- 5、腾讯(2023年4月14日)

上海市领导率团访问新加坡，南逸董事长出席相关会议并发言

4月23日至25日，上海市市长、沪新全面合作理事会沪方主席龚正率上海市代表团访问新加坡，深入推进落实沪新全面合作机制。寰泰能源董事长、寰泰储能董事长兼总裁南逸参加相关会议，并作交流发言。

在新加坡，龚正出席了在新中资企业座谈会，期待企业在实现自身发展上取得更大成绩，在当好桥梁纽带发挥更大作用，努力当好促进沪新全面合作的“领头雁”。市政府出台了关于提升综合服务能力，助力企业高水平“走出去”的若干措施，为“走出去”企业提供更好保障和支撑。

座谈会上，南逸介绍了企业在新加坡的发展情况。他表示，作为一家“走出去”的中国企业，寰泰能源于2018年在新加坡成立了海外投资的控股平台公司和海外工程公司，累计注入资金13600万美元。通过新加坡控股平台公司，将业务向中亚、南亚、东南欧、东南亚等“一带一路”市场延伸，对外投资总规模已达近40亿元，承接工程项目35亿元，带动国内设备走出去20亿元。“走出去”的同时，企业亦积极“引进来”。以创新为核心竞争力的寰泰储能瞄准科技前沿，集聚了大批国际化科研人才，加速了企业与世界科技前沿的接轨。

今年是“一带一路”倡议提出十周年，为深化“一带一路”建设、实现中企走出去更高质量发展，南逸在会上分享了三点思考：一是加快人民币国际化，进一步丰富利

率、汇率工具箱选项；二是中企海外权益保护力量仍需进一步加强；三是进一步优化完善海外投资税收政策、纠纷争议解决、入境便利化等，加快自贸区建设。

南逸还出席了上海市-新加坡全面合作理事会第四次会议。

刊载于

1、中国产业海外发展协会(2023年4月29日)

点亮“金字招牌” 这台晚会见证中国品牌迈向高质量发展



作为中国品牌日活动的重要组成部分，2023中国品牌日晚会13日晚在新华社全媒体矩阵播出，覆盖粉丝量逾亿。晚会以“品牌新力量 品质新生活”为主题，行业大咖共聚一堂，弘扬时代发展主旋律，见证着中国品牌迈向高质量发展新阶段。

推动中国产品变中国品牌

近年来，我国品牌建设取得积极进展，品牌影响力稳步提升，对经济转型升级的推动引领作用显著增强。一批中国企业通过抓质量基础、提创新能效、抓绿色环保、推文化塑造等，让中国产品进一步成长为中国品牌，赢得更多的海内外消费者。

“高质量的发展诉求推动着整个中国白酒行业转型升级。”在晚会现场，西凤酒

集团党委书记、董事长张正表示，西凤酒在传统酿造工艺基础上进行创新，让口感更符合消费者的品味，在外观设计上融入中国风元素，在推广上积极尝试短视频种草、直播带货等电商营销方式。多样化的产品布局加上跨界合作，让西凤酒更受市场欢迎。

“抓住年轻消费群体”，这已成为消费类企业的普遍共识。波司登品牌创始人、波司登集团董事局主席兼总裁高德康说，年轻人是时代的潮流，是时尚的主力军。品牌年轻化是时尚行业的主旋律，企业要紧跟年轻消费者观念变化，不断迭代升级。“我们相信，消费者与品牌的这种沟通，赋予了品牌与时俱进的生命力！”

在金融领域，针对年轻消费群体的创

新也不断涌现。为了充分满足年轻客群的消费需求，建行信用卡持续推进年轻化产品体系建设，创新研发主打消费返现的龙卡欢享卡、以“20岁，我们正青春”为主题的龙卡正青春卡等多种年轻化特色产品。

品质与品牌相辅相成，相互成就。作为晚会指定用车的上汽荣威iMAX8 EV凭借有温度的贴心设计和五星安全品质，为乘客带来尊享出行体验，荣威正在推出的新能源车型更是跑出了自主品牌向新向上的“加速度”。

晚会上，东方证券相得益彰小小合唱团与歌手黄龄带来歌曲《最好的未来》。2015年，东方证券相得益彰公益基金会带着爱与美应运而生，以更专业、更持久的方式开展公益活动、助力乡村振兴。随着一个个项目落地，“美好生活不仅仅只有财富，还包括真爱、健康和快乐”的品牌理念也被传递到四方。

“大国重器” 闪耀世界

“先进核电，大国重器。清洁低碳，世界共享。”晚会现场，包括“国和一号”总设计师郑明光和北斗三号卫星系统总设计师林宝军等科技界领军人物在“引领时刻”登临舞台，分享荣耀。

依托国家科技重大专项研发，“国和一号”打破了多项材料及设备制造技术垄断，是我国三代核电自主化标志性成果，也是世界上最大的非能动压水堆核电站。

“我想任何品牌都有其价值，而其价值的大小必须要有科技含量的支撑，但是科技含量需要我们的技术创新。”郑明光说。

2020年6月23日，我国北斗三号全球卫星导航系统最后一颗组网卫星点火升空。当年7月31日，北斗三号全球卫星导航系统正式开通。从北斗一号工程立项开始，几代北斗人接续奋斗、数十万建设者聚力托举，在强国复兴的伟大征程中，一次又一次刷新“中国速度”、展现“中国精度”、彰显“中国气度”。

在晚会现场，林宝军说：“我们要通过创新让中国品牌走向世界。通过创新满足需求、创造需求，让全世界任何人，在任何地方，都能享受来自中国的航天高科技服务。”

创新成为中国品牌走向世界的关键“密码”。“十年来，我们累计投入的研发费用超过9773亿人民币，研发员工占总员工人数的55.4%。同时，我们始终秉持‘积极、开放、多元’的人才观，希望用世界级的难题吸引世界级的人才，共同迎接挑战，勇攀科学技术的‘珠穆朗玛峰’。”华为中国媒体事务部部长刘景洋说，未来，华为将坚定不移地与全球产业和生态伙伴一道，助力加快我国数字化转型进程，为高质量发展注入澎湃动能。

让中国品牌扬帆出海

航运承担着全球贸易近90%的运输任

务,是全球贸易的生命线,也是落实“一带一路”倡议的重要力量。

在晚会现场,中远海运集团副总经理、党组成员陈扬帆说,中远海运集团始终以畅通全球产业链供应链为己任,承运了全球1/10的海运贸易量。同时积极推动上海国际航运中心建设,上海港集装箱吞吐量已经连续十三年排名全球第一,航运服务、金融等要素不断集聚。

“未来,中远海运集团将积极顺应绿色、低碳、智能航运业发展新趋势,加快全球数字化供应链服务生态建设,为客户提供一体化的全链路产品与服务,数字化赋能的智能运营和全球生态。中远海运正努力打造全球卓著的中国航运品牌,为上海国际航运中心建设,为全球经济发展贡献航运的力量。”陈扬帆说。

作为一家在“一带一路”和“节能减排”背景下成立的企业,寰泰能源布局全球风电、光伏等领域,现已发展成为中亚地区最大、最具竞争力的清洁能源供应商。2016年以来,寰泰能源紧跟“一带一路”倡议,在哈萨克斯坦开始投资建设光伏、风电等新能源电站。

寰泰能源董事长南逸说,寰泰能源将继续深耕“一带一路”市场,扩大海外新能源、储能的市场份额,争做桥梁纽带,实现“走出去”高质量发展,助力全球绿色低碳进程。

邮轮是移动的海上城市,是船舶工业皇冠上的璀璨明珠,国产大型邮轮的诞生,预示着中国成为了少数几个有能力设计建造大型邮轮的国家之一。邮轮不仅展现国家实力,传播国家形象,也体现了制造业的自主设计、自主建造的能力和水平,它能推动中国邮轮运营自主品牌建设,带动船舶工业转型升级,推动本土邮轮经济可持续发展。

中船邮轮党委书记、董事长杨国兵表示:“邮轮让生活更精彩,未来我们将继续努力,设计建造更多展现中国特色、符合世界标准的系列邮轮,不断创新水上消费新空间,为助力上海国际航运中心建设贡献力量,为21世纪海上丝绸之路打造一张张亮丽的国家名片。”

2023中国品牌日晚会由新华社、中国品牌建设促进会指导,新华社品牌工作办公室、中国经济信息社主办,新华社上海分社、新华社新闻信息中心、新华网、新华社新媒体中心、上海广播电视台、东方网联合主办,中国经济信息社上海中心、东方卫视、哔哩哔哩、中国国家品牌网承办,中共上海市徐汇区委宣传部、东方证券心得益彰公益基金会提供支持。

刊载于

- 1、新华财经(2023年5月13日)
- 2、凤凰网(2023年5月14日)
- 3、搜狐(2023年5月14日)

上海与“新青年”双向奔赴!50人论坛倡言“青年发展型”城市

“闯上海,青年孕育无限希望;创巅峰,上海成就多彩青春。领敢为人先之风气、强善作善成之本领、淬百折不挠之斗志、承踔厉奋发之精神,上海与青年的‘双向奔赴’,注定成为上海发展交响曲中最澎湃的乐章。”——5月20日,第四届上海创新创业青年50人论坛如约而至,这段青春宣言,道出“闯上海”的“新青年”们的共同心声。思想碰撞,激情洋溢,他们热议今年论坛主题词之一——“建设青年发展型城市”。

正在坚持以推动高质量发展、创造高品质生活、实现高效能治理为目标导向,积极探索具有中国特色、时代特征、上海特点的超大城市发展之路的这座城市,为什么要与青年双向奔赴?提出建设青年发展型城市的深意何在?向来看重问题导向的上海,为此要从哪些方面发力?

大江东工作室注意到,上海市委书记陈吉宁不久前说过一番话:“青年们来到一座城、喜欢一座城、扎根一座城,归根到底是因为这里能够追逐梦想,拥有无限可能。”他表示,上海要建设青年发展型城市,用心打造青年为之向往、皆有可为的希望之城。为青年提供更多机会、更大舞台、更好服务,发扬甘为人梯、奖掖后学的精神,创设更多创新创业的空间,提供更多施展才华的场景,帮助解决好成长成才、就业创业、安身安居等急难愁盼。

一席话,让闯上海的新青年,很暖。



5月16日,青年50人论坛创新创业接力站“海创浦东”品牌项目启动,“海创浦东”归国留学人员创新创业大赛在张江科学会堂举办(资料图片)

上海不肯坐视“老”去,急切需要提升“青春感”

建设青年发展型城市,上海早有谋划,层层递进。

从去年市委党代会明确“要拥抱年轻人、成就年轻人,建设青年发展型城市,打造年轻人的希望之城”,到今年政府工作报告提出“开展青年发展型城市建设试点”,再到全域推进青年发展型城区建设试点、出台一揽子人才政策,上海对青年人才的热情召唤和招揽力度,与日俱增。

“建设青年发展型城市,是国家大的发展战略和上海城市发展内在需求两方面的契合。”复旦大学全球科创人才发展研究中心主任姚凯这样理解,党的二十大报告提出,全党要把青年工作作为战略性工作来抓。去年4月,中央宣传部、国家发展改革委、共青团中央等17部门联合印发《关于开展青年发展型城市建设试点的意见》,两个月后,45个全国青年发展型城市建设试点名单发布。向来先行先试的上海,建设步伐

应声加快。

上海正在“老”去。

上个月，上海市统计局等部门发布了一组数字——

2022年，上海户籍人口1505.19万人。60岁及以上老年人口553.66万人，占总人口的36.8%；65岁及以上老年人口424.40万人，占28.2%。

即便加上全部常住人口，上海60岁及以上老年人占比也高达25%，这个比例仍在上升。国际上将65岁及以上人口占总人口的比例，作为判断老龄化的标准，大于7%时进入老龄化，7%至14%为轻度老龄化，14%至20%为中度老龄化，20%以上为重度老龄化阶段。

上海将先于全国，迈进重度老龄化。“劳动力人口增速放缓、劳动力短缺等问题逐渐凸显。”姚凯直言不讳，“建设青年发展型城市是优化人口结构，为城市发展注入可持续发展动力的重要战略。”

他还为这组数字担忧：上海2022年总和生育率仅为0.7，比东京、新加坡等全球知名的低生育率城市还要低；上海0-14岁人口占比、15-24岁人口占比等指标也低于国际水平。“没有青年，就没有未来，高质量发展又从何谈起？”

上海社科院社会学所研究员杨雄的观

点也不谋而合：要建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市，就要对标世界上最有活力的城市，“年轻人口比重、青年的活力，是衡量城市活力最重要的指标之一。”

“除了经济实力、开放水平、创新水平，青年人才密度将成为青年发展型城市的关键指标，姑且称之为‘青’度，要建设有世界影响力的科创中心和人才高地，需要青年人才的塔基。高度需要‘青’度支撑，上海迫切 need 提升‘青春感’。”姚凯认为，青年人密度越高，城市对青年人的吸引力和感召力越强。



向往之地，向往什么——天南海北年轻人，一律“化”成上海人

公平、透明、高效、讲规则、开放、国际

化——被问及为什么“闯上海”，“新青年”们不约而同地给出上述关键词。这是上海“腔调”，也是上海感召青年才俊的流量“密码”。

“青年发展型城市，也不仅在于拥有多少年轻人口，更重要的是活力，这活力不仅体现在年轻化，更体现在思想的活跃度、对新事物的接纳度以及创新能力。”哲弗智能系统(上海)有限公司董事长李飞有些标新立异。他们从2015年就在国内主要城市推广动力锂电池安全防控技术，但尝鲜的是上海公交，继而上海率先在全国推出了动力锂电池安全防控产品标准。

“新技术、新场景应用，上海经常是国内首试、首验。这是一个诞生标准的地方，这里拥有先行先试的成熟环境，政府、行业协会懂行，能和企业共同推动标准制定，愿意从帮助市场主体发展的角度，倾听吸纳企业的意见。”李飞说。

2021年，哲弗公司要申报成立企业工程技术中心，被一道门槛拦住了——按规定，生产型企业主营业务年收入达3亿元以上才能申报。“一些省份只要5000万元以上即可。”李飞在座谈会上向上海市经信委等部门提意见，很快被采纳。今年已将要求调整为“企业研发经费支出占主营业务收入的比重”。

海纳百川的城市品格、高品质的城市生活、多元包容的城市文化，吸引着“新青年”，尤其是“海归”们扎根上海。杨雄认为，

海派文化有强烈的同化力和浸润力，“把天南海北的年轻人，同化为地地道道的上海人”。

多次出席青年50人论坛的寰泰能源股份有限公司董事长南逸，深有同感。2015年从牛津大学毕业，他婉拒外企高薪，来到上海创业。他周边很多毕业于海外顶尖大学的青年人，将上海作为回国创业首站。

“海外客户来上海考察，两三天就能遍访上下游供应链、世界前十供应商，这在全世界任何一个地方都做不到。以上海为龙头的长三角，产业链完备，市场空间巨大，融资渠道多元，港口通达世界的港口——这些综合优势便利企业‘出海’，比海外更低的研发成本、更高的研发效率，让研发产品很快验证、上市。”南逸说。

“只计算创业初期的成本，用工、土地价格等，上海不具优势，但预期稳定啊！创业者能预算出付出后得到怎样对应的回报，这让我们敢干敢闯。”80后“金融男”黄震，原本在陆家嘴工作，曾是“两脚不沾泥”的上海囡。他卖掉市中心的房子、押上自己的所有积蓄，到崇明盐碱地开辟生态农场。“崇明区、市农委提供了非常专业化的服务，从田间技术、大棚补贴到产品销售，他们事无巨细，全程跟踪服务。”十几年来，黄震的万禾农业已成长为有口皆碑的农业高端品牌。

“如今越来越多上海年轻人来崇明创业，乡村振兴嘛！”他笑道。



青年50人论坛上备受瞩目的“创新创业十大优秀案例”（资料图片）

希望之城，希望在哪——破解“28岁现象”，等待幸福敲门

但是，“新青年”要在上海扎根，压力山大。

姚凯通过人社部门提供的大数据，观察到上海的“28岁现象”——很多闯上海的年轻人，如果28岁还无法解决住房、子女上学，就会离开。落户、住房、子女入学，成为隐形门槛，加之“上岸”“躺平”想法盛行，一些非上海户籍的年轻人，最终选择回乡。

杨雄认为，大量人才涌入，必然带来竞争压力。“内卷”“高压强”加剧了青年人才环境的“不够友好”。

高层次青年人才占比偏低，也是上海人才结构的短板。姚凯说，很多诺奖科学家的成就，往往在青年时代取得。纵观几个全球性科学中心，顶尖人才占比高达20%-30%。目前，上海从事科研的“高被引”科学家117人，占全国8.5%，其中45岁以下的青年科学家占比仅约1/3。

今年初，上海全域推进青年发展型城区建设试点，各试点城区出台了一系列人才措施。浦东新区率先试点境内外高校外籍应届毕业生可直接申办工作许可；虹口区在全市创新推出“海归人才驿站”政策，为毕业2年内、世界排名前100名的国（境）外高校硕士及以上学历学位的中国籍公民，提供回国过渡期的人才驿站租住。

姚凯关注到今年3月发布的《临港新片区人才筑巢工程实施方案》，从培育前沿产业集群、完善基础教育配置、加大医疗资源供给等10个方面，提出了系统性人才发展支持举措。“这是上海人才政策可喜变化，从过去单打一变为整体配套支持。人才需求多元，要精准施策，更加注重政策的配套性、衔接性和延续性。”

创业者和专家们一致认为，一座青年发展型城市，比拼的是综合性人才环境和人才成长生态。开放是上海最大优势，而最大特点是人才开放，聚天下英才而用之。

“青年发展型城市，就是城市和青年互相成就、共生共荣，不仅在有形的平台、政策、服务方面发力，更应注重激发青年内生动力，通过营造对青年更友好的氛围，让青年人融入，成为城市一部分。”姚凯建议，上海一方面应充分发挥自身优势，以丰富的就业机会、广阔的事业平台和全面畅通的人才成长通道吸引青年人才集聚，另一方面也应关注青年人才生活需求，提升城市温度和人文关怀，以更暖心的措施优化青年人才生活环境，让青年人感到幸福。

上海,正和“新青年”们一起,等待幸福
来敲门.....

刊载于

- 1、人民日报(2023年5月20日)
- 2、上观新闻(2023年5月20日)
- 3、文汇报(2023年5月20日)
- 4、新民晚报(2023年5月20日)
- 5、澎湃新闻(2023年5月20日)
- 6、界面新闻(2023年5月20日)
- 7、看看新闻(2023年5月20日)
- 8、第一财经(2023年5月20日)
- 9、网易、腾讯、搜狐、新浪、哔哩哔哩(2023年5月20日)

杨栋 曾柠豪调研寰泰储能瓜州全钒液流全产业链项目建设情况



5月29日，县委书记杨栋，县委副书记、县长曾柠豪调研寰泰储能瓜州全钒液流全产业链项目建设情况。

寰泰储能全钒液流全产业链项目主要建设年产300MW钒电池储能装备生产基地项目、年产2万方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、125MW/500MWh全钒液流共享储能电站项目等，建成后将成为全国首个全钒液流储能全产业链项目。其中，年产300MW钒电池储能装备生产基地项目已完成生产线设备调试，顺利投产。

杨栋、曾柠豪通过听取汇报、实地查看的方式，详细了解了生产工艺流程、产品成本结构、市场推广应用及全钒液流全产业链项目建设等情况，勉励企业要坚定信心，发挥头部引领示范作用，细化量化发展目标，逐事逐项抓好落实，推动项目建设提速提效，在助力瓜州经济高质量发展中彰显企业担当。

杨栋强调，寰泰储能全钒液流全产业链项目符合国家战略发展方向，是瓜州加



快构建产业集群，厚植高质量发展新优势的重要路径。要坚持“工业强县”战略不动摇，以战略思维和前瞻眼光，协同发力做好服务保障，只争朝夕抓好项目建设，推动全钒液流电池及储能产业更快更好发展，为瓜州经济高质量发展注入新动能。相关部门要主动服务对接，认真落实安全管理，确保项目建设高质高效，企业生产安全有序。要全面落实好各项纾困惠企政策，全力帮助企业解决生产建设难题，助力企业做大做强。要发挥矿产资源优势，紧盯产业链上下游，加快全钒液流全产业链项目建设，引龙头聚集群，带动产业规模化、集群化发展，切实把资源优势转化为经济发展优势。

县委常委、副县长潘扬随同调研。

刊载于

1、瓜州发布(2023年5月29日)

楚雄州党政代表团赴上海考察招商

6月5日至6日，州委书记刘勇，州委副书记、州长张文旺率楚雄州党政代表团赴上海市考察招商，到部分企业参观学习、洽谈对接，共商合作事宜。

代表团一行到上海农商银行考察了解银行发展历程和授信业务等情况，并与上海农商银行党委书记、董事长徐力，党委副书记、行长顾建忠等座谈交流。刘勇说，上海农商银行是全国首家在省级农信社基础上整体改制成立的股份制商业银行，在乡村振兴方面推广整村授信模式，为服务保障群众生活和助推实体经济发展作出卓越贡献。当前，楚雄州各项事业发展强劲，希望双方在优化产业金融服务、开展农信业务交流等方面持续深化合作，为楚雄州新型城镇化和农业产业链建设等提供坚实的金融助力。

来到寰泰集团，代表团一行实地参观考察了企业全钒液流电池核心部件加工制造生产线及研发实验室，了解企业发展历程、创新研发、经营管理等情况，与寰泰集团首席顾问南存飞，寰泰能源、寰泰储能董事南皓仁等座谈交流。刘勇说，寰泰集团着力打造新能源与储能两大板块业务，在电堆开发、电解液制备、高纯矾冶炼等领域具备较全产业链竞争优势。楚雄州正努力打造全省新能源发展、“源网荷储”协调发展、省级新型电力系统示范区“三个标杆”，希望双方在新能源产业发展方面紧密联系、携手前行。

张文旺介绍了楚雄州经济社会发展情况并作产业项目精准推介。他说，楚雄是滇中崛起增长极，沪滇协作、山海情深，希望与上海农商银行加强人才交流、拓展业务往来，在科创贷、肉牛贷、种业贷、彝绣贷、蛋白贷等方面深化合作、共赢发展；希望与寰泰集团发展全钒液流电池全产业链条，加大资源经济、先进制造、共享储能、绿色园区等方面合作发展，高效率高质量高效能推进项目落地，实现共赢发展。

企业负责人表示，楚雄区位优势明显、产业特色鲜明、发展潜力巨大，对深化合作充满信心，将进一步强化信息沟通和人员交流，加大投资力度和产业布局，拓展合作领域，深化合作成效。

云南德胜钢铁有限公司与寰泰储能科技股份有限公司签订了战略合作框架协议。

周志远、张建军、罗富生参加上述活动。

刊载于

1、楚雄发布(2023年6月7日)

加速实现“双碳”目标！ 寰泰成为“民营企业绿色低碳发展联盟”首批成员单位



7月11日，由全国工商联发起的“民营企业绿色低碳发展联盟”在浙江湖州成立。松江企业上海寰泰投资集团有限公司成为“联盟”首批成员单位。

上海寰泰投资集团有限公司成立于2010年，公司成立以来，坚持立足绿色低碳产业，致力于把“新能源+高效储能”的发展道路走稳走好。公司旗下的“寰泰能源”围绕“一带一路”市场，从事风力发电、光伏、储能电站等清洁能源投资、建设及运营；“寰泰储能”以“全钒液流电池储能系统”为核心业务，加快储能产品研发和产业化步伐，加速实现“双碳”目标。

“公司将以此次加入‘民营企业绿色低碳发展联盟’为契机，进一步厚植绿色发展理念，抢抓低碳发展机遇，协同更多企业争

当绿色低碳发展的实践者、引领者。”寰泰集团相关负责人表示。

据了解，“民营企业绿色低碳发展联盟”旨在发挥规范自律和头部企业的示范引领作用，传播绿色低碳理念、开展“双碳”政策解读与宣传，促进先进技术经验的交流、分享、推广与合作，引导更多企业增强绿色低碳发展意识，加快绿色转型步伐。

刊载于

- 1、上观新闻(2023年7月17日)
- 2、松江报(2023年7月18日)

【富而有责 富而有义 富而有爱】从乡村振兴到联通民心， 寰泰的责任与担当

2023年5月31日，民营企业助推南疆发展大会在新疆喀什举办，寰泰集团在公益项目捐赠环节捐款100万元用于喀什地区公益帮扶。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表示，从新能源到储能，寰泰集团始终与国家发展需要同频共振，同时也享受着改革开放和经济发展释放的红利。饮水思源，企业家要富而有责、富而有义、富而有爱，努力用行动诠释责任与担当。

多年来，寰泰集团通过产业扶贫、教育扶贫等模式，助力脱贫攻坚，参与乡村振兴。在“走出去”参与“一带一路”建设中，寰泰集团坚持互利共赢，参与“民心相通”工程建设，使东道国在经济发展、社会进步、环境改善等多个方面受益。据统计，企业先后为精准扶贫、改善东道国环境、防疫等捐资捐物共计8300余万元（含已确认但需以后按年支付的捐赠河北省灵寿县款项）。

光伏扶贫 照亮乡村振兴路



寰泰集团立足主业，主动发挥专业优势，旗下寰泰能源以“光伏发电+农业种植”的创新模式，持续助力乡村振兴从“输血”向“造血”转变。

2018年，寰泰能源在河北省灵寿县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。电站利用太阳能发电，为当地居民提供清洁、可靠、绿色、可持续发展的能源供应，并通过将发电收益与贫困人口分享的形式，持续为当地脱贫攻坚注入活力。电站每年向每户贫困家庭支付3000元扶贫款，连续帮扶20年，共需支付7008万元扶贫款，截至2022年底已支付1752万元。

近年来，电站引入“农光互补”项目，利用光伏场区内的闲置土地，培育种植红薯、花生、辣椒、谷物及中药材等作物，极大提升土地产出效益，促进农业产业发展。此外，农作物种植、电站日常维护工作优先吸纳附近劳动力，带动农民就业，实现光伏发展和农业生产双丰收。

教育扶贫 为梦想插上翅膀

寰泰集团以教育扶贫助力脱贫攻坚，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梦想的翅膀。

2020年底,云南省勐腊县第一中学举行了“寰泰奖学金”颁发仪式,对在本年度中考、高考中取得优异成绩的师生进行表彰。“寰泰奖学金”由寰泰集团资助100万元基金而成立,这笔资助款来自公司董事长南逸,不仅弥补了勐腊县第一中学教学设备不足的状态,也鼓舞了全体师生的斗志。

同年8月,寰泰能源党支部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,经实地调研发现,大化县新城初级中学存在资金缺口,配套设施、设备不完善,将影响9月1日正常开学。南逸得知后,立即授意捐资汇款200万元,解决该县学子入学难题。

扶困助弱 传递向善正能量



随着业务版图的扩大,寰泰集团逐步形成了“项目做到哪里,慈善做到哪里”的传统。

2018年1月,旗下寰泰能源安徽蚌埠项目公司向当地敬老院捐赠20余万元,用于改造农村敬老院居住环境,提高老人生活质量。2020年6月,河北柏乡项目公司为

当地贫困户爱心捐款。2022年5月,旗下寰泰储能代表集团公司向瓜州县慈善协会捐赠20万元,用于当地乡村振兴建设。

新冠疫情爆发之初,寰泰集团第一时间捐款100万元,向武汉提供支援;协调在哈萨克子公司通过各种渠道购买、筹集一批价值近35万元人民币的医疗防护物资用于支援中国的防疫战。海外疫情加剧时,南逸董事长积极与哈方合作伙伴分享中国抗疫成功经验,并与合作伙伴共同出资80多万元人民币采购防护物资,通过哈萨克斯坦企业家协会安排专机运至该国,用以支持抗疫工作。2022年4月,捐赠200万元人民币用于支持松江区方舱医院建设;积极响应市委市政府号召,发动、组织志愿者加入抗疫一线,为守“沪”贡献寰泰力量。

联通民心 架起中外交流纽带

寰泰集团积极参与“一带一路”建设,通过点滴努力助力“民心相通”,让“一带一路”行稳致远。

2019年9月,在寰泰能源Kapchagay 100MWp光伏项目并网仪式上,南逸董事长当场捐赠2.5亿坚戈(折合人民币450万元)用于当地公益事业。积极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。据统计,在哈投资近8年,寰泰能源先后捐赠了700万元,用于当地教育改善、扶贫、抗疫等工作,造福当地居民。

正如南逸董事长所说：“企业既是以盈利为目的的经济组织，同时也是社会的细胞，应该为社会的和谐发展作出自己的贡献。”寰泰集团深度参与国家扶贫事业、奉献爱心，并在“走出去”发展中履行社会责任、促进“民心相通”。

作为一家有爱心、有温度、有智慧的民营企业，寰泰集团始终积极探索光彩事业的可持续发展之路，充分展现了中国民营企业的责任与担当。

刊载于

- 1、上海工商联(2023年8月14日)
- 2、澎湃新闻(2023年8月14日)

和振伟在哈考察光伏电站项目



8月18日,和振伟会长赴哈萨克斯坦阿拉木图州Kapchagay 100MWp光伏电站考察。该电站建设方为我会副会长单位寰泰能源股份有限公司(简称“寰泰能源”),是寰泰能源首个采用“100%中国制造、100%哈国施工”模式建设的项目,即“中哈合作设计、中国设备采购、哈方土建施工、中哈合作管理”。得益于这一模式,项目团队通过科学严谨的设备选型和技术方案设计,克服零下40度低温对光伏组件等设备的严峻考验,确保电力设备在极寒天气下正常运行发电。

Kapchagay 100MWp光伏电站是哈萨克斯坦单体最大的光伏发电项目之一,被列入“中哈产能与投资合作重点项目清单”。它的并网投运,实现了当地大规模新

能源电站从无到有的突破。

项目施工过程中,公司通过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,带动了中哈光伏组件、电力设备的出口,改变了哈萨克斯坦新能源设备长期由欧洲品牌垄断的局面,助力中国产品和品牌“走出去”。该项目还带动了当地就业,为当地培养了一批优秀的新能源电力工程师,帮助哈国提升新能源电力相关技术和经验。

目前,电站并网后运营情况良好,年发电量为1.6亿度,为当地减少碳排放16万吨。今年上半年,寰泰能源与某大型国际贸易商完成一笔国际绿证交易,将该项目7000MWh上网发电量形成的碳资产出

售, 抵消二氧化碳排放约5950吨, 进一步拓展绿色电力的商业与环境价值, 助力“一带一路”沿线国家绿色能源高质量发展。

在寰泰能源国际业务部、技术部相关负责人的陪同下, 和振伟会长实地了解了电站运行和生产情况, 通过监测屏查看电站实时发电情况, 并同寰泰能源代表交流了其未来在哈萨克乃至中亚其他国别的市场开发计划、可再生能源未来发展前景及储能技术应用前景等。

和振伟对寰泰能源在哈萨克斯坦新能源市场上的成就给予充分肯定, 表示中海协将大力发挥中哈产能中方执行机构作用, 利用平台优势和国内外政府资源, 全力支持寰泰能源在新国别市场领域的业务开拓。

王克文副秘书长陪同考察调研。

刊载于

1、中国产业海外发展协会(2023年8月21日)

刘凯会见南逸一行

9月7日,市委副书记、市长刘凯会见寰泰能源股份有限公司董事长南逸一行,双方就开展新能源储能项目合作进行深入交流。

刘凯对南逸一行表示欢迎,并简要介绍了嘉峪关经济社会发展情况。他说,嘉峪关工业基础雄厚,区位交通优越,能源资源丰富,风光资源优渥,储能市场潜力巨大,是企业投资兴业的首选之地。当前,嘉峪关正处在高质量发展的关键时期,正在加速培育钢、铝、核、新能源、新材料、装备制造等特色优势产业,希望双方进一步深化对接交流,尽快成立工作专班,以政府与企业的双向奔赴,促进双方在新能源领域开展更深层次的合作,全力做好创链建链、稳链固链、强链补链这篇大文章。市委、市政府将坚决当好雷厉风行的行动派、实干家,为企业提供“全生命周期”服务,竭尽全力为企业发展“搭好台”、当好“服务员”,推动双方持续拓展合作空间、加大合作力度,为项目建设提供优良环境。

南逸简要介绍了寰泰能源股份有限公司的历史沿革、核心产业和战略定位,并就在我市建设储能项目的可行性进行了说明。他表示将深化对接洽谈,加快投资项目落地,努力为嘉峪关经济社会高质量发展贡献力量。

发改、工业园区等部门负责人参加。

刊载于

1、嘉峪关发布(2023年9月7日)

蒋薇总领事考察阿拉木图州光伏电站项目



9月8日, 蒋薇总领事带队赴阿拉木图州考察寰泰能源投资建设的Kapshagay100MW光伏电站项目。

该项目是中亚地区单一体量最大的光伏项目之一, 2019年9月并网发电以来, 累计发电量5.73亿度, 减少二氧化碳排放56万吨, 满足当地约13万用户居民用电需求。

蒋一行认真听取项目运营情况, 勉励企业积极把握当前新能源市场发展机遇, 主动参与哈绿色能源体系建设, 用先进的

中国技术和设备向当地民众提供更多的清洁能源, 为中哈高质量共建“绿色丝路”贡献力量。

刊载于

- 1、中国驻阿拉木图总领馆(2023年9月9日)

给民企放心大胆“走出去”的底气！ 这场外交官与长三角民企交流活动讲述共赢的故事

上海是中国对外开放的重要窗口，民营经济一直是上海经济发展的重要组成部分。近期，上海密集出台诸多政策举措“力挺”民营经济：召开全市促进民营经济高质量发展大会，发布促进民间投资“20条”，出台措施助力企业高水平“走出去”……

聚焦未来产业，让面向全球市场的“好苗子”脱颖而出。如何为这些有志于“走出去”的民营企业搭建好沟通合作的平台？作为举措之一，上海市工商联举办的2023外交官与长三角民营企业交流交流活动今天下午开幕。东方网记者了解到，近期，上海发布的优化民营经济发展环境的“利好”为民营企业发展注入一针“强心剂”，一批民营企业不断提升跨国经营能力，“走出去”的底气 and 信心进一步增强。与会民企对记者表示，营商环境进一步优化，给民企走出去带来更强大的信心和底气。通过“共商共建共享”，将进一步打通供应链，让海内外合作各方获益，实现共赢。

拓展海外新能源市场 促进各国人民“心联通”

“今年是‘一带一路’倡议提出十周年，我们相信一定有更多的发展机会。”上海寰泰投资集团有限公司董事长、全国工商联执行委员会委员南逸表示。

响应国家倡议走出去不断壮大实力，上海寰泰投资集团有限公司对此有着丰富经验。从2015年至今，这家能源企业围绕“一带一路”市场进行新能源电站投资、建设及运维，目前已经是中亚最大、最具竞争力清洁能源供应商。其中，在哈萨克斯坦新能源项目规模总计达630MW，6个项目被列入“中哈产能合作重点项目清单”。

谈起2018年来到第一站哈萨克斯坦，为了让项目早日建成并网，整个团队尽己所能摸索沟通，最终克服万难的场景，上海寰泰投资集团有限公司董事长、全国工商联执行委员会委员南逸意犹未尽。

“‘我们希望通过‘共商共建共享’，让合作双方都能从项目中获益，未来，还将从哈萨克斯坦辐射其他中亚国家和周边地区新能源市场。”南逸告诉记者，民企在“走出去”过程中，一方面借着政策东风，将新能源业务拓展到海外。在此过程中，带动了中 国技术、标准和设备“走出去”，也带动了当地就业，带去清洁的电力，帮助当地加快能源结构转型；另一方面也能借中国企业“出海”，连接起各国人民之间的友好往来，促进两国人民的“心联通”。

对标国际市场标准 赋能“一带一路”国家产业

利用中国的技术能够为新产业找到具有战略意义的价值通路,利用科技赋能,找到独有的高价值市场,是众多民企的期望。上海意真诺科技有限公司董事长曹许昊珺表示,“走出国门,我们希望能以安全、有效且能兼顾性价比的解决方案赋能‘一带一路’国家的相关产业,找到具有更高附加值的深加工路径。”

曹许昊珺告诉记者,她对未来的国际市场很有信心。目前,公司已与菲律宾椰子管理局达成初步协议,在当地成立JV共建功能性椰子油区域示范中心。同时,她也表示,民营企业出海也必须认识到国际市场面临的挑战,做好生产成本的控制,市场教育,战略合作伙伴,产业合作伙伴的搭建等方面的准备,同时逐步与国际社会对接,建立国际市场广泛接纳的产业标准和产品标准。

“她力量”走出新商业模式 让世界看到中华民族特色之美

制造业、尖端行业“走出去”,文化软实力同样也要“走出去”。绣红计划项目即是一支独树一帜的民族风情“她力量”。

由沪滇协作起步,12年来,上海穆驰实业有限公司发起的“绣红计划”,已带领云南大山深处的1556位绣娘共同创业,走遍96个村成立14个不同民族风情的绣娘合作社,创立了“彩云绣娘”品牌,正积极走出大山,走向世界。

“我们这些绣娘,正争取与更多国家交

流的机会。”上海穆驰实业有限公司CEO靳英丽告诉记者,为让更多绣娘可以看到世界之大,也让世界看到大山深处的美丽,公司争取更多国家交流的机会。同时,“农村合作社+个体绣娘+上海企业+国际贸易”的商业模式,也有利于让各发挥优势,获得劳动所得,共同创造幸福。

“我对这个项目的发展非常有信心,经过12年的基础,我坚信世界想看到中国民族特色之美,也坚信我们的商业模式能带动更多女性走向共同富裕的美好生活。”靳英丽表示。

据悉,以“深化交流合作,共享发展机遇”为主题的2023外交官与民营企业交流活动中,近百位民营企业家和来自35个国家的70余位驻沪领馆官员以及在沪外国商会代表齐聚虹口北外滩,聚焦国际合作与交流,共话“一带一路”新愿景。本次活动由上海市工商联(总商会)主办,上海市人民政府外事办公室、江浙皖三地工商联共同协办,北外滩国际商会联盟、虹口区工商联联合承办。

刊载于

- 1、中国新闻网(2023年9月15日)
- 2、人民日报(2023年9月15日)
- 3、上海工商联(2023年9月15日)
- 4、上观新闻(2023年9月15日)
- 5、东方网(2023年9月15日)
- 6、澎湃新闻(2023年9月15日)
- 7、新华网(2023年9月16日)
- 8、上海市人民政府(2023年9月18日)

中国民营企业家和海外华商谈合作机遇 推进共建“一带一路”

10月31日上午,第三届世界华侨华人工商大会举办题为“汇聚中国民营企业和海外华商力量 协同推进高质量共建‘一带一路’”分论坛。

中国民间商会副会长夏华在致辞中表示,华侨华人是古丝绸之路的开拓者和见证者,是共建“一带一路”的重要力量。当前,中国民营企业不断加快走出去的步伐。华侨华人具有融通中外和联系广泛的优势。海外华商可发挥超级联系人的作用,与中国民营企业在融资、绿色发展等方面加强互惠合作,筑牢依法合规经营底线,以多种方式向住在国传递友好合作理念。

泰国中华总商会主席、K.C.国际集团董事长林楚钦表示,近年来中国经济高速发展,不断扩大对外开放。“一带一路”倡议为泰国带来发展机遇。海外华商在促进世界与中国友好交流中发挥重要作用。泰国中华总商会将与中国民营企业家一起,促进泰中更多领域、更多层次的合作。

北京市商会副会长、香港富华国际集团有限公司董事长赵勇表示,“一带一路”倡议契合共建国家的发展需求,并为华商提供广阔机遇。富华国际集团积极发挥侨商侨企优势,将中国紫檀艺术与新西兰毛利族文化创新融合进旅游项目中,传播中华优秀传统文化。集团将继续夯实中国企业在新西兰的投资基础,传播中国品牌,提高企业声量。

英国中华总商会主席、(英国)商域国际集团董事长张进隆表示,英中两国优势互补,有较大合作潜力。新一轮科技革命和产业变革正在进行,广大华商可积极交流科技前沿成果,促进中国与世界各国在基础设施、产业协作、贸易投资等方面的合作。

全联并购公会会长、尚融资本管理有限公司合伙人尉立冬表示,“一带一路”倡议为中国企业出海提供了更多契机,为侨商事业发展带来广阔空间。中国企业出海目前仍面临各国政策环境不同、本土化运营、信息系统互联互通等挑战。工会将与海外华商合作,助力中国企业出海。

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表示,华商在“一带一路”倡议实践的过程中发挥融通中外的作用。希望未来能与广大华商合作,以绿色能源为桥,将中国先进的储能技术推广到“一带一路”共建国家。

对话环节围绕中国民营企业与海外华商加强合作展开。6位华商嘉宾就如何以商为“桥”,积极发挥华商在“五通”中的特殊作用,引导华商与民营企业立足以国内大循环为主体,国际国内双循环相互促进的新发展格局,共同融入“一带一路”建设进行经验分享和讨论。

刊载于

- 1、中国新闻网(2023年10月31日)
- 2、中华工商时报(2023年11月1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