

寰泰能源股份有限公司  
Universal Energy Co., Ltd.

Tel:0086(21)6359-7777  
Email:info@universalenergy.com

中国上海市外滩SOHO C栋5楼  
5F,Building C,Bund SOHO,No.88 Second East Zhongshan Road Huangpu  
District,Shanghai 200002

# 绿色能源 | 驱动全球

2025年10月



## 使命

让全球的电力能源  
更加清洁、安全、可靠

## 愿景

成为有核心竞争力的  
绿色能源供应商

## 经营理念

全球布局 稳健经营  
合作共赢 利益共享

## 价值观

诚信守法 开拓创新  
协同务实 责任担当

# 目录

---

03	今日寰泰能源
05	绿色足迹
07	企业资质与认证
09	核心业务领域
11	项目案例
	• 海外项目
	• 国内项目
	• 分布式项目
	• 储能电站
41	友好往来
43	里程碑
45	社会责任

“

寰泰能源成立于国家“一带一路”和全球减排倡议的背景下，致力于让全球的电力能源更加清洁、安全、可靠。

十年来，我们推动新能源业务持续增长，积极参与绿色低碳发展的全球行动；我们践行“共商共建共享”，深化绿色能源合作，助力经济高质量发展；我们通过务实行动努力给驻在国人民带来实实在在的普惠成果，促进民心相通。

未来，我们将加大清洁能源投资力度，推动更多“小而美”的工笔画项目开花结果，努力做好“一带一路”合作的促进者、文化的传播者、友谊的增进者。我们将协同全球合作伙伴，致力于让绿色低碳成果惠及更多国家、地区、用户，持续为地球和人类的可持续发展贡献力量。



南逸  
寰泰能源董事长、总裁



## 董事长社会任职

- 上海市政协委员
- 全国工商联执行委员会委员
- 上海市工商联(总商会)副会长
- 中华海外联谊会理事
- 长三角企业家联盟理事会理事
- 中国光彩事业促进会理事
- 中国产业海外发展协会副会长
- 上海国际商会、上海世界贸易中心协会副会长
- 全国工商联青年企业家委员会委员
- 中国民营经济国际合作商会常务会长
- 上海市青年五十人创新创业研究院第二届副理事长

## 董事长个人荣誉

- 上海市优秀中国特色社会主义事业建设者
- 上海市青年五四奖章
- “千帆行动”上海市青年企业家培养计划“领军型”青年企业家
- 上海创新创业十大优秀案例
- 上海“走出去”专家库首批专家
- 长三角G60科创走廊青年创业英才
- 上海光彩企业家典型

# 今日寰泰能源

立足上海,面向世界,寰泰能源聚焦风电、光伏、储能、输配电等新能源领域,致力于让全球的电力能源更加清洁、安全、可靠。

全球并网、已建及待建项目

**3.85** GW

列入中哈产能与投资合作重点项目

**8** 个 共计 **530** MW

累计减排量

**751** 万吨

公益捐款

近 **1** 亿元

\*注1:本册使用数据截至2025年10月

\*注2:公益捐款含认捐款

## 企业荣誉



中国企业海外投资  
社会责任奖



中国民营企业社会责任  
优秀案例



首批“一带一路”侨力量  
十佳案例



脱贫攻坚民企担当奖

# 绿色足迹

寰泰已相继在中国内地，以及哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、阿塞拜疆等“一带一路”共建国家开拓业务，并在中亚、南亚、东南欧、东南亚、中南美洲、非洲等国家和地区持续拓展业务版图。

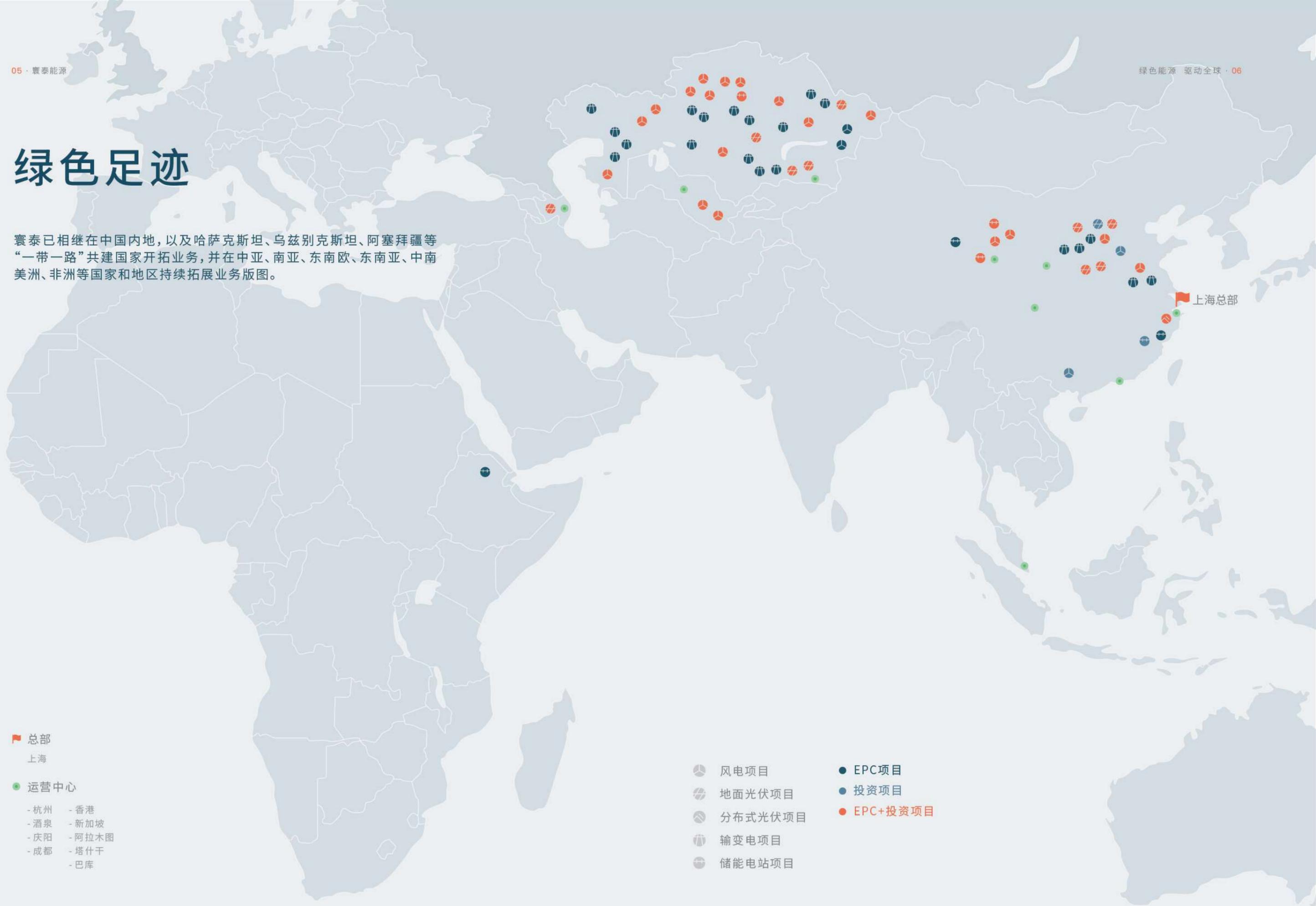
🚩 总部

上海

● 运营中心

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

- ⊗ 风电项目
- ⊗ 地面光伏项目
- ⊗ 分布式光伏项目
- ⊗ 输变电项目
- ⊗ 储能电站项目
- EPC项目
- 投资项目
- EPC+投资项目





# 核心业务领域



## 新能源电站

- 风力发电项目
- 地面光伏项目



## 分布式电站

- 分布式光伏
- 分散式风电



## 储能电站

- 电源侧
- 用户侧
- 电网侧



## EPC总承包

- 新能源EPC
- 新能源电力设计咨询
- 输变电工程



## 电站运营

- 电站运维
- 资产管理



## 碳交易碳金融

- 绿证交易
- 绿电交易

## 哈萨克斯坦项目案例—风力发电

### Ybyrai 50MW风电站

- 中哈产能与投资合作重点项目
- 库斯塔奈州首个新能源项目
- 2022年2月并网发电



Ybyrai 110kV变电站

# 哈萨克斯坦项目案例—风力发电



## 哈萨克斯坦项目案例—风力发电



Mezgilder Qushteri 100MW风电站

- 中哈产能与投资合作重点项目
- 全国首单民企采用无追索方式的新能源电力融资结构“双95”赔比项目
- 2025年6月并网发电



Mezgilder Qushteri 220kV变电站



Sarkylmas Kuat 35kV开关站



Sarkylmas Kuat 50MW风电站

- 中哈产能与投资合作重点项目
- 2025年4月并网发电

## 哈萨克斯坦项目案例—风力发电



## 哈萨克斯坦项目案例—地面光伏



### Kapchagay 100MWp光伏电站

- 中哈产能与投资合作重点项目
- 阿拉木图州首个单体最大的光伏发电项目
- 2019年9月并网发电



Kapchagay 220kV变电站

# 哈萨克斯坦项目案例—地面光伏



## 哈萨克斯坦项目案例—地面光伏



## 乌兹别克斯坦项目案例—风力发电



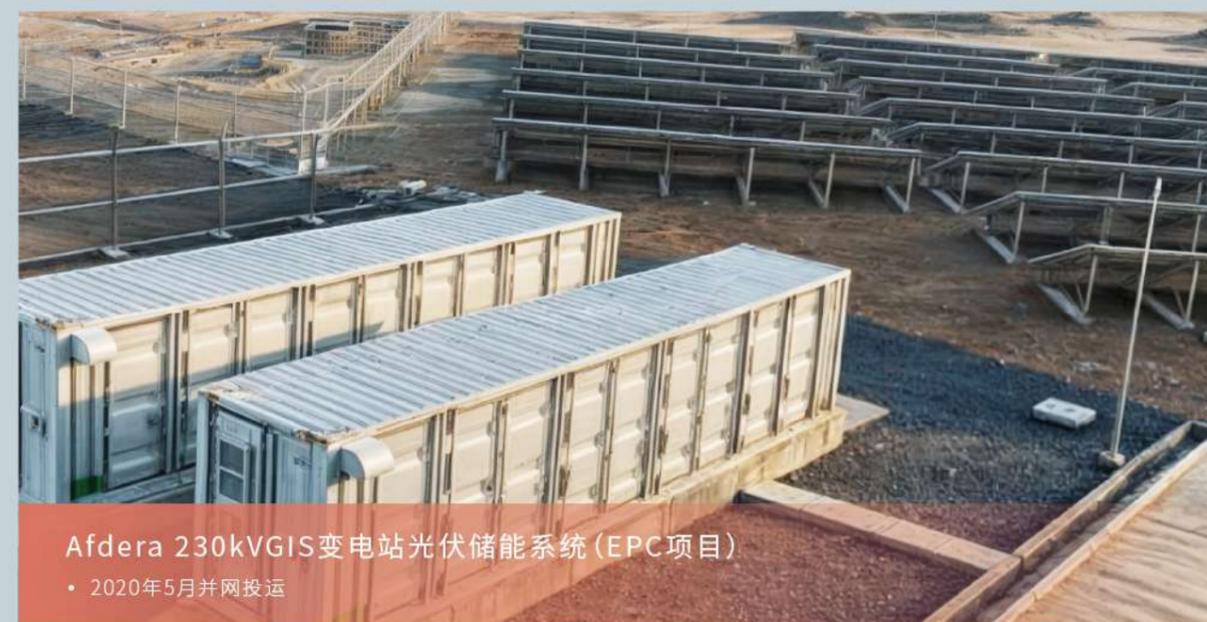
## 阿塞拜疆项目案例—地面光伏



## 缅甸项目案例—地面光伏



## 埃塞俄比亚项目案例—地面光伏



# 中国河北项目案例—风力发电



## 中国甘肃项目案例—风力发电



瓜州北大桥白杨100MW风电站

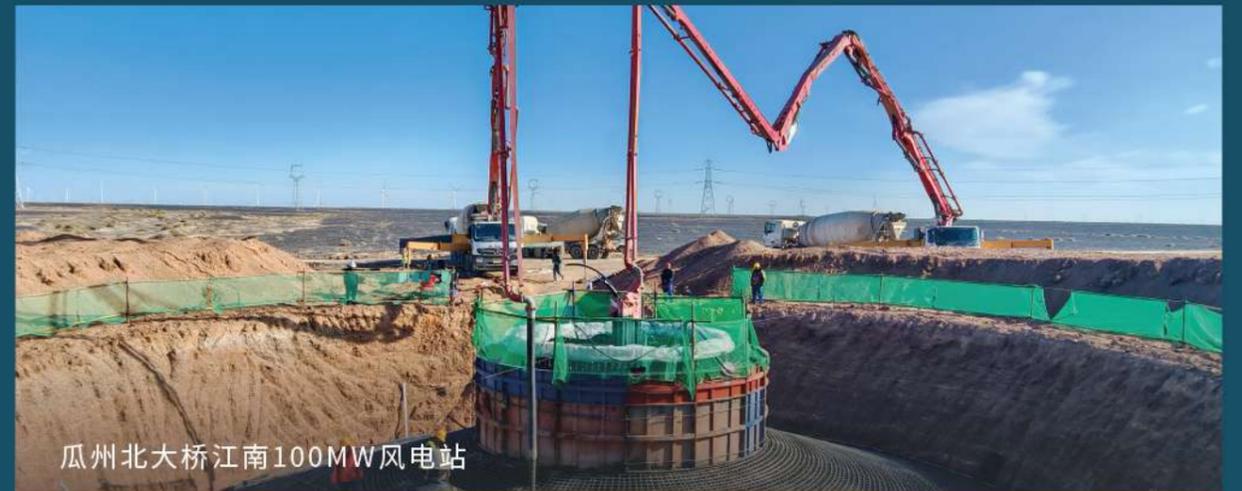
• 2025年1月并网发电



瓜州北大桥白杨100MW风电站



瓜州15MW/60MWh全钒液流储能电站



瓜州北大桥江南100MW风电站

## 中国安徽项目案例—风力发电



蚌埠30MW风电站  
• 2020年11月并网发电

## 中国广西项目案例—风力发电



南宁200MW风电站

## 中国河南项目案例—地面光伏

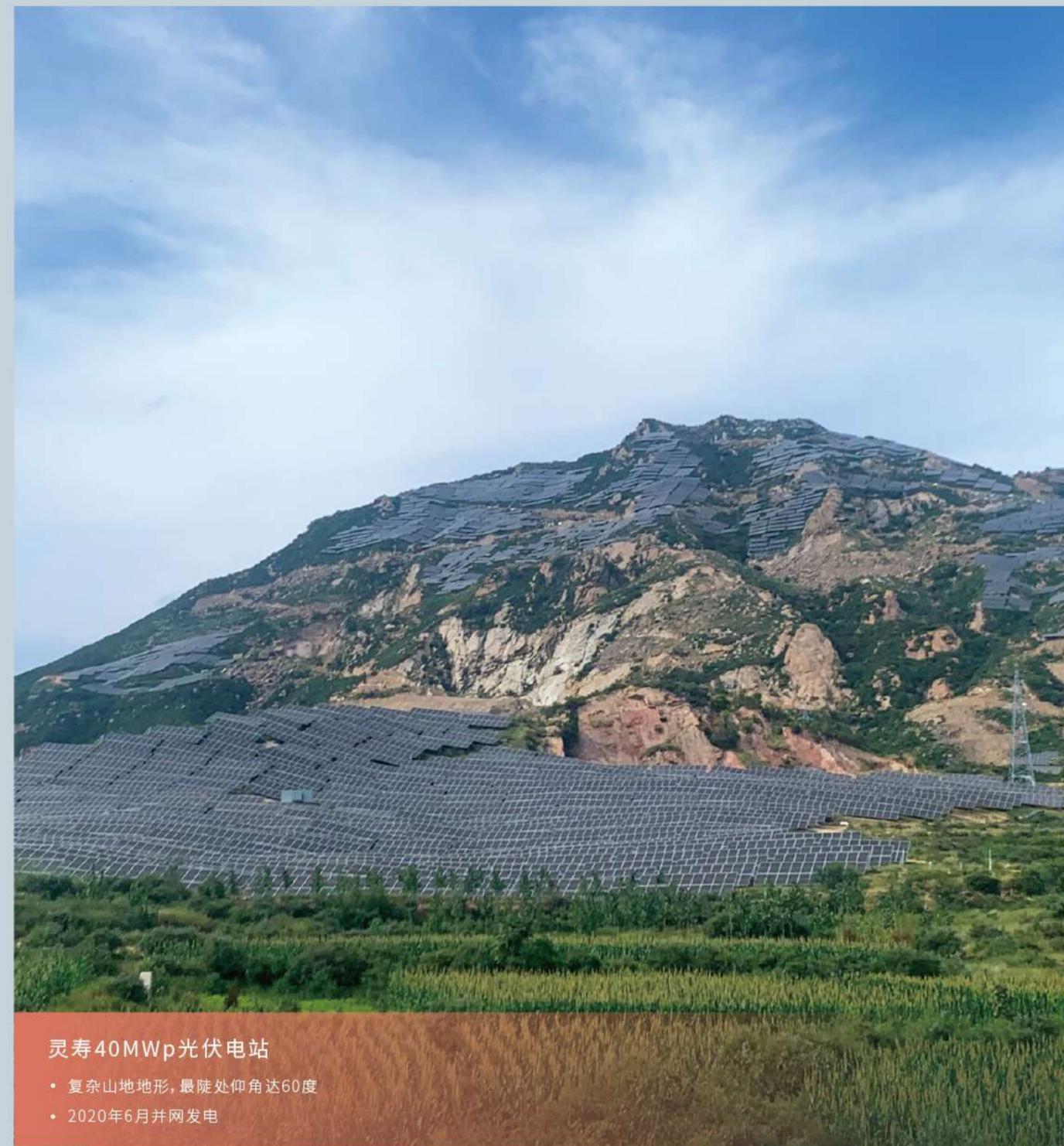


济源19.72MWp光伏电站  
• 2019年5月并网发电



济源14MWp光伏电站  
• 2022年6月并网发电

## 中国河北项目案例—地面光伏



# 中国境内分布式项目案例—分布式光伏



### 杭州5.992MWp分布式光伏电站

- 杭州市2018年十大分布式光伏创新案例
- 创新集成解决方案, 功能与美观兼备



### 杭州12.0MWp分布式光伏电站

- 首个在屋面停车场建设屋顶光伏车棚的案例



杭州6.73MWp分布式光伏电站



台州6.8MWp分布式光伏电站



绍兴6MWp分布式光伏电站



杭州5.7474MWp分布式光伏电站



宁波1.68MWp分布式光伏电站



台州3.188MWp分布式光伏电站



台州5.537MWp分布式光伏电站



天津5.07MWp分布式光伏电站



台州4.91MWp分布式光伏电站

以上项目均已并网发电

## 中国境内分布式项目案例—分布式光伏



安徽1.98MWp分布式光伏电站



重庆5.6MWp分布式光伏电站



天津6.0MWp分布式光伏电站



江西4.88MWp分布式光伏电站



新郑6.2MWp分布式光伏电站



威海9.07MWp分布式光伏电站



上海2.1MWp分布式光伏电站



广东3.99MWp分布式光伏电站



广西1.94MWp分布式光伏电站

## 中国甘肃储能电站案例



瓜州15MW/60MWh全钒液流储能电站

- 并网投运

## 中国浙江储能电站案例



温州2MW/12MWh全钒液流储能电站

- 温州市最大规模用户侧全钒液流电池储能电站
- 浙江省减污降碳协同标杆项目
- 并网投运

## 中国青海储能电站案例



青海30kW光储一体化项目(EPC项目)

- 超过4000米高海拔项目
- 为长江源水生态环境保护站提供绿色电能
- 并网投运



温州0.25MW/1.25MWh全钒液流储能电站

- 并网投运

# 友好往来

2017.1.1

南逸在迪拜酋长国拜会王储殿下H.H. Sheikh Ahmed Dalmoook Al Maktoum(右)



2018.3.27

南非黑人商会主席摩森纳先生(右)到访寰泰能源



2019.4.26

南逸与欧洲复兴开发银行可持续基础设施集团董事、总经理Nandita Parshad(右)共同签署融资协议



2019.9.11

哈萨克斯坦总统托卡耶夫(中)首次访华并举行中哈企业家圆桌会,南逸出席



2023.2.17

南逸(右)与乌兹别克斯坦能源部部长Jurabek Mirzakhmudov(左)签署合作谅解备忘录



2023.5.17

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



2023.5.18

南逸与吉尔吉斯斯坦能源部签署合作谅解备忘录,吉总统萨德尔·扎帕罗夫见证



2023.5.19

南逸参加乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫与中国企业家圆桌会,并发言。国务院副总理何立峰参会并致辞



2024.1.25

南逸出席乌兹别克斯坦-中国投资论坛,与乌投资部签署500MW风电项目投资协议



2024.3.30

南逸在沪拜访来华访问的斯里兰卡前总理古纳瓦德纳



2024.10.28

南逸出席2024外交官与民营企业交流交流活动,并受邀主持对话外交官与民营企业家



2025.4.22

阿塞拜疆总统阿利耶夫访华之际,南逸与阿塞拜疆能源部在京签署100MW光伏项目投资协议



2025.4.25

巴基斯坦卡拉奇市长穆尔塔扎·瓦哈卜一行参观访问寰泰



2025.5.15

哈萨克斯坦总理奥尔扎斯·别克捷诺夫听取寰泰在哈1GW风电项目及配套储能的专项汇报



# 里程碑

## 2015

11月,寰泰能源股份有限公司在上海注册成立。

11月,阿拉木图合资公司(Enerverse Kunkuat LLP)设立。

## 2017

6月,寰泰能源签署在哈战略投资意向书,正式进入哈萨克斯坦新能源市场。

8月,哈萨克斯坦100MWp光伏项目被列入“中哈产能与投资合作重点项目清单”。目前,寰泰能源在哈萨克的8个项目已在清单之列。



## 2019

1月,寰蔚电力并购一家乙级资质设计院,命名为四川寰泰电力工程设计有限公司。目前,该设计院已获“国家高新技术企业”认定。

3月,寰泰能源获得首笔来自哈萨克国开行融资租赁公司的海外融资,总金额约1.1亿元;同年6月,公司再获一笔哈萨克国开行无追索权的融资支持。



## 2020

6月,哈萨克斯坦Kaskelen 50MWp光伏电站并网,成为疫情下当地率先并网的光伏发电项目。



## 2022

6月,甘肃共计125MW/500MWh共享式储能电站备案完成,储能电站业务取得新突破。

11月,公司在哈萨克斯坦新中标4个规模共计250MW风电项目,中标率达62.5%,公司在哈新能源项目规模共计630MW。

## 2023

8月,乌兹别克斯坦公司注册成立,同年签署当地首个采用电价以人民币计价的500MW风电项目PPA。



## 2024

6月,寰泰能源在哈萨克斯坦新中标近90MW风电项目;11月再中标100MW风电项目。

## 2016

11月,浙江寰泰组建成立,寰泰能源进入分布式光伏市场。

## 2018

1月,上海寰蔚电力工程有限公司注册成立。

11月,南逸受邀出席中哈产能与投资合作第十五次对话,并签署100MW风力发电项目投资和总包协议。

12月,寰泰能源在河北灵寿投资建设的35MWp光伏扶贫电站并网发电。



9月,在Kapchagay 100MWp光伏电站并网仪式上,公司向卡普恰盖市政府捐赠2.5亿坚戈(约合人民币450万元),用于当地公益事业。



## 2021

5月,公司相继签订瓜州等项目投资框架协议;分布式光伏事业部成立,整合了浙江分布式平台股权,完成分布式业务拓展110MW。



9月,相继完成Ybyrai 50MW风电项目、Abay 150MW风电项目融资放款,回笼资金共计1.7亿美元。

11月,寰泰能源在哈萨克斯坦新中标4个共计170MW的新能源项目。

12月,寰泰能源与某大型央企集团合作投资的南宁200MW风电项目获政府核准。

11月,COP29期间,寰泰能源与8家全球新能源领军企业同台竞技,一举中标阿塞拜疆100MW光伏项目。



11月,寰泰能源哈萨克250MW风电项目获中国信保出具的出口买方信贷投保意向书,系全国首单民企采用无追索方式的新能源电力融资结构“双95”赔比项目。

# 社会责任



## 绿色低碳发展 为可持续的未来

- 投资清洁能源, 让绿电惠及更多国家

**75.1** 亿度

已投运新能源电站累计发电量

**66.5** 万户/年

满足居民生活用电需求

**751** 万吨

累计减少二氧化碳排放量

\*注:居民用电数据取最高的年份

- 绿证绿电交易, 共享绿色电力价值
- 完善环保措施, 保护生物多样性



## 助力乡村振兴 为更活力的城市

- 光伏产业扶贫, 推动扶贫由“输血”变“造血”

**1168** 户

帮扶贫困家庭

**7008** 万元

扶贫支出 (20年)

- 参与“万企帮万村”, 结对帮扶



## 参与社区建设 为更和谐的社会

- 促进“民心相通”, 给驻在国带来实实在在的普惠成果

**4000+** 人

海外新能源电站建设运营为当地创造就业岗位

**600+** 万元

海外捐资

- 积极奉献爱心, 参与扶贫助弱, 投身应急救援

**1150+** 万元

公益事业投入

