UNIVERSAL ENERGY
寰泰能源

海外投资及社会责任报告

2021 年 1 月印

CONTENT

目录

02–03 齐抓防疫复工

04–05 参与国际活动

06–09 扩大国际影响

10–11 开拓金融合作

12–13 拓展国际业务

14–19 海外典型项目

20–21 海外投资影响

22–29 核心竞争力

30–31 未来三年计划

32–41 企业社会责任

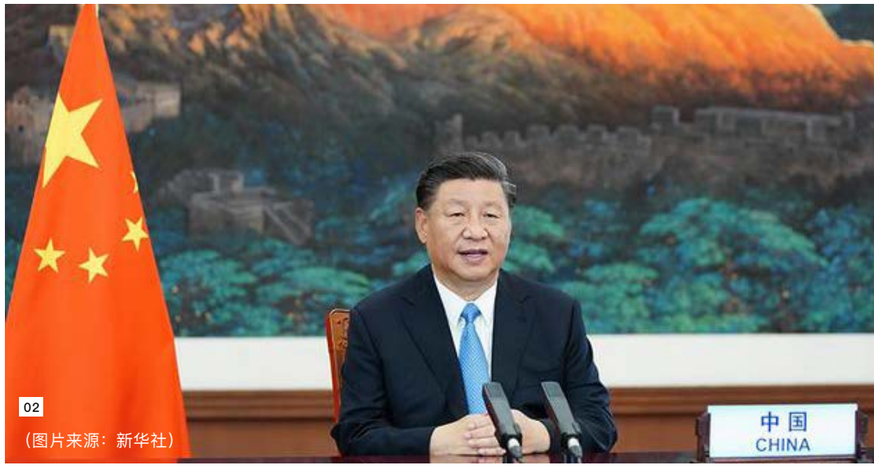
BACKGROUND

“一带一路”战略
“全球减排”倡议

面对时代命题，中国愿同国际合作伙伴共建“一带一路”。我们要通过这个国际合作新平台，增添共同发展新动力，把“一带一路”建设成为和平之路、繁荣之路、开放之路、绿色之路、创新之路、文明之路。

——习近平

01



02

（图片来源：新华社）

01 2015年习近平主席参加巴黎气候变化大会领导人活动，来自195个国家以及欧盟的代表出席本次大会

02 习近平主席在第七十五届联合国大会上做出中国“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”的庄严承诺

寰泰能源成立于“一带一路”战略和“全球减排”倡议的宏大背景下，是一家从事风力发电、光伏发电领域的投资、建设、运营的专业化公司。

寰 —— 全球领先

泰 —— 稳健经营

SPOTLIGHT

齐抓防疫复工

01

01 2020 年 4 月，疫情下首批风机设备通过陆路，跨越 7000 公里从中国出发奔赴哈萨克斯坦

02 2020 年 6 月，在中哈员工的远程合作下，Kaskelen 50MW 光伏项目并网，成为中哈产能合作重点项目中 2020 年首个落成的项目

03 2020 年 7 月，公司为首批赴哈员工举办出发仪式

04 哈萨克项目在防疫得当的基础上，有序开展现场工作

02

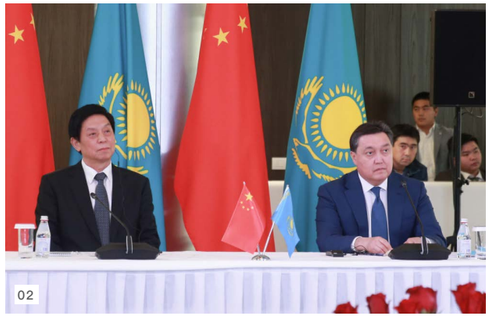
03

04

INTERNATIONAL EVENT

参与国际活动

01


02

03

04

01 南逸董事长出席哈萨克斯坦总统托卡耶夫在北京举行的圆桌会议并发言

02 南逸董事长受邀参加栗战书委员长与哈萨克斯坦总理马明在阿斯塔纳举行的座谈会

03 南逸董事长受邀参加韩正副总理出席的第二届中哈地方合作论坛

04 哈总统圆桌会议后，南逸董事长接受哈萨克斯坦政府电视台 KhabarTV 采访

INFLUENCE

扩大国际影响

01

05

02

03

04

06

07

08

01 2020 年 6 月，南逸董事长出席长三角企业家联盟成立大会并成为联盟首批理事

02 哈萨克斯坦副总理、阿拉木图州州长亲临寰泰能源 Kapshagay 100MW 光伏电站并网仪式

03 – 04 哈萨克斯坦库斯塔奈州长穆罕拜托夫·别格章奥维奇先后两次前往寰泰能源 Ybyrai 50MW 项目考察

05 – 08 寰泰能源作为唯一民企代表受邀参加由上海市人民政府主办的“2021 牛年新春云联欢”活动，南逸董事长在活动现场视频连线在哈员工“云”送新年祝福

01

02

03

04

01 南逸董事长（右二）带队赴哈萨克斯坦首都阿斯塔纳出席首届中亚可再生能源峰会

02 南逸董事长（右一）受邀出席在新加坡举行的亚洲清洁能源峰会“探索亚洲清洁能源市场增长”论坛进行主旨发言

03 中国驻哈萨克斯坦大使张霄在回顾 2020 年中哈经贸合作时，以寰泰能源在哈光伏项目为例

04 2020 年 11 月，寰泰能源应邀参与在北京举行的第三届中哈产能与投资合作论坛

FINANCIAL COOPERATION

开拓金融合作

中国国家开发银行

2020 年 12 月 21 日
中国国家开发银行为东南亚光伏项目 PPA 出具融资方案

中国工商银行

2020 年 12 月 28 日
中国工商银行为东欧光伏项目 PPA 出具融资意向

欧洲复兴开发银行

南逸董事长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 共同签署融资协议

哈萨克斯坦开发银行

南逸董事长与哈萨克斯坦开发银行副董事长 Duman Aubakirov 签署融资协议

证监会

证监会李超副主席一行考察 Kapshagay 100MW 光伏电站

BUSINESS EXPANSION

拓展国际业务

在哈萨克斯坦成功合作的基础上，2020 年，我们以参与国际招标项目方式积极参与国际竞争，先后参与阿尔巴尼亚、哈萨克斯坦、巴基斯坦、柬埔寨、乌兹别克斯坦、缅甸等项目，部分已中标。

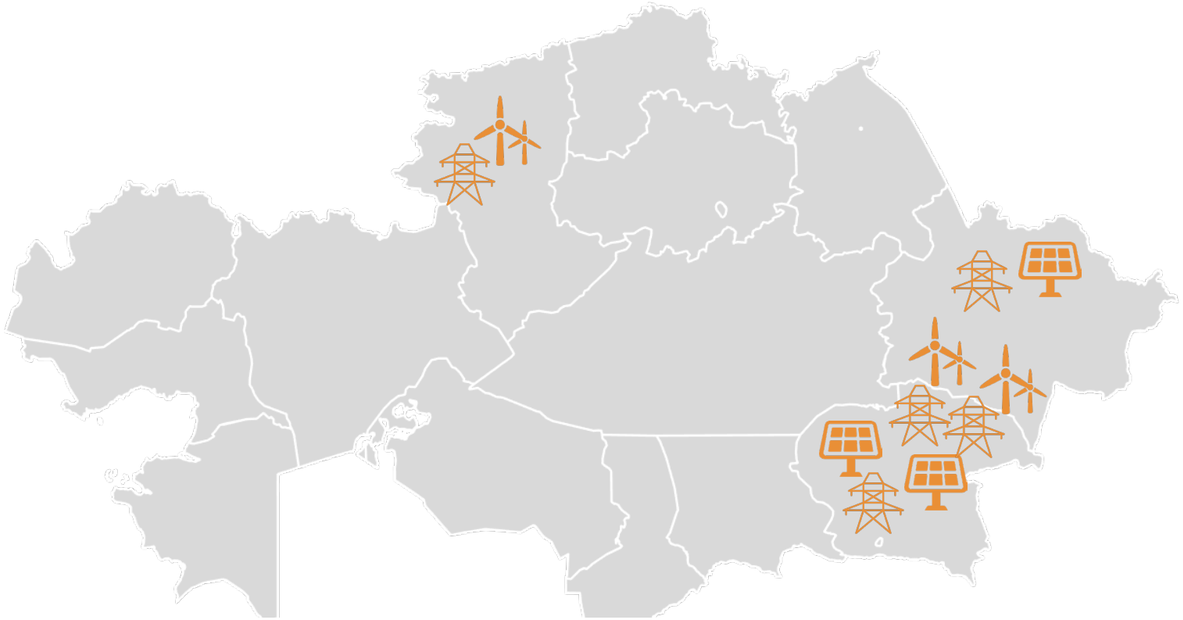
01 斯里兰卡驻沪总领事 Manorie Mallikaratchy 来访

02 前联大主席、马其顿前外长 Srgjan Kerim 来访

OVERSEA PROJECTS

海外典型项目

公司在哈萨克斯坦的 6 个总计 380MW 清洁能源项目被列入
“中哈产能与投资合作重点项目清单”，占清单总数的 10%



Kapshagay 100MW 光伏电站

当地单体最大光伏发电项目

Zhangiz 30MW 光伏电站

东哈州第一个光伏发电项目

Kaskelen 50MW 光伏电站

疫情下当地率先并网的光伏发电项目

Ybyrai 50MW 风电项目

零下 30–40 摄氏度极寒环境

Aktogay 100MW 风电项目

地理位置偏远 物资运输困难

Aktogay 50MW 风电项目

工程建设难度大

01

02

03

海外部分并网项目

01 - 02 哈萨克斯坦 Kapshagay 100MW 光伏电站并网运营

03 哈萨克斯坦 Zhangiz 30MW 光伏电站并网运营

04 - 05 2020 年 6 月，哈萨克斯坦 Kaskelen 50MW 光伏电站并网

04

05

海外部分在建工程

Ybyrai 50MW 风电项目

Aktogay 100MW 风电项目

Aktogay 50MW 风电项目

（图为项目现场）

INVESTMENT IMPACT

海外投资影响

对中国影响

公司海外投资有较好的投资盈利外，还带动产品出口、推进人民币国际化和抱团出海。

对当地影响

公司海外投资为当地产生一定税收外，还为其解决电力缺口、降低其能源成本、减少二氧化碳排放和创造就业岗位。

2150 万美元
2020 年实现外汇收入

1580 万元
2020 年出口退税

2020 年哈萨克斯坦已并网项目为当地产生税收
3400 万元

哈萨克项目并网后可满足
60 万户
当地居民用电需求

哈萨克项目全部并网预计年发电量
9.8 亿度

2020 年已并网项目建设期创造就业岗位逾
1000 个

哈萨克项目全部并网预计每年减少
98.75 万吨
二氧化碳排放

海外投资带动设备出口
18 亿元

哈萨克项目全部并网预计可为当地创造约
100 个
就业岗位

OUR TEAM

核心竞争力
人才与团队

公司核心管理层分别来自牛津大学、北京大学、清华大学、芝加哥大学、伊利诺伊大学、多伦多大学、东北电力大学等名校，并有很好的互补优势。

公司在职人员	平均年龄	外籍人员	本科学历	硕士及以上
192 名	33 岁	30 %	55 %	30 %

COST EFFICIENCY

核心竞争力
工程与技术

在寰蔚工程的基础上，通过收购四川寰泰电力工程设计有限公司，采取专注创新发展，把握 EPC 总包过程中的核心环节，已经在风力发电、光伏电站及输配电线路等技术方面形成较强的核心竞争优势。

寰蔚工程公司资质：
电力工程施工总承包三级资质
承装四级、承修四级、承试四级资质

寰泰电力设计院资质：
四川省高新技术企业
工程设计电力行业专业乙级

技术创新

发电量提升优势
成本创新优势
度电成本控制优势
风光发电成本低于火电发电成本
参与国际竞价上网优势

RISK MANAGEMENT

核心竞争力
质量与管理

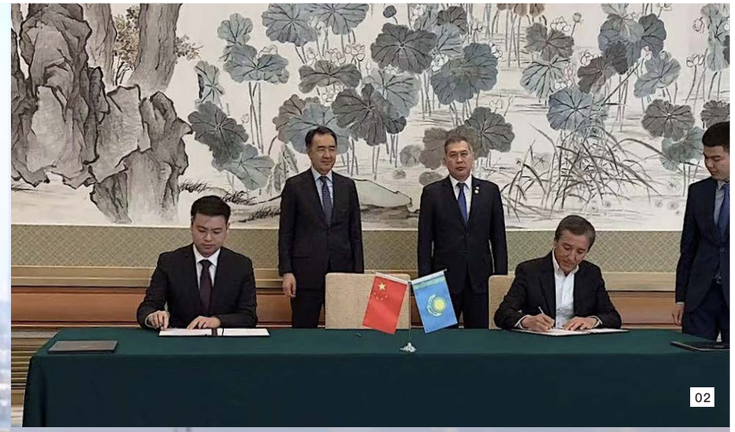
公司通过 ISO 37001 反贿赂管理体系、ISO9001/GB/T50430 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系等认证

寰泰能源股份有限公司

ISO 37001:2016

ENHANCED MECHANISM

核心竞争力
机制与效率



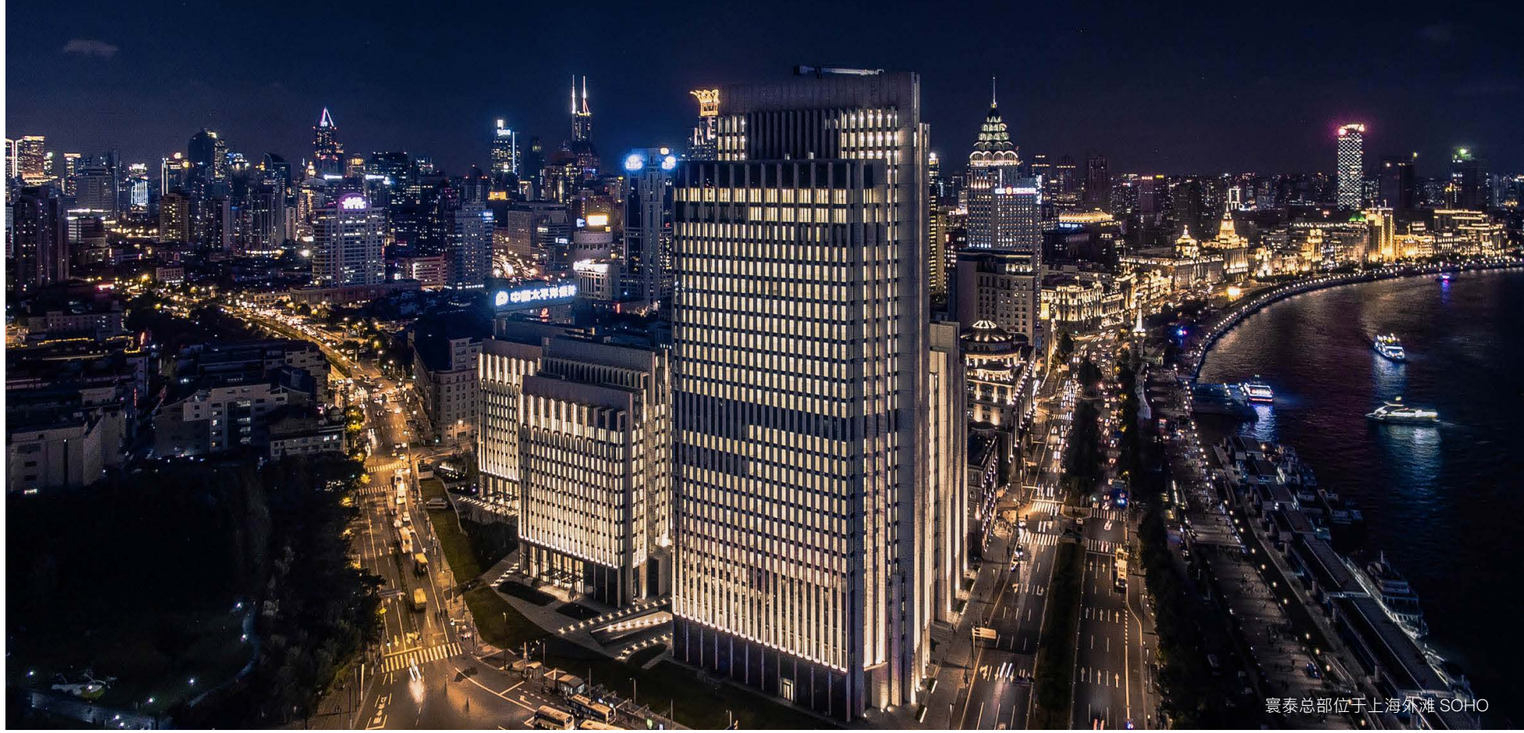
01 南逸董事长与迪拜王储殿下就新能源方面进行会谈

02 南逸董事长出席中哈产能与投资合作第十五次对话会并签署投资协议

03 南逸董事长与哈萨克合作伙伴

DEVELOPMENT PLAN

未来三年计划



赛泰总部位于上海外滩 SOHO

投资

抓住“一带一路”和“能源变革”机遇，继续加大投资力度

继续执行“集中三五个优质区域，精准选择合作伙伴，不断打造区域竞争优势，并以此为契机拓展关联业务”

充分利用哈萨克平台辐射中亚、独联体区域

加快广西桥头堡样板项目建设，抓住东盟博览会的机会加大对东盟十国的投资辐射力度

上市

我们始终坚持经济效益和社会效益同步发展，力争三年内上市，同时对接境外资本，实现投资和资产出售相结合的盈利模式

公司于 2020 年 10 月完成第一批股权激励，进一步推进公司上市融资工作

我们将充分利用资本市场加大“一带一路”清洁能源投资力度

我们将联系社保基金和国际财团有序推进电站出售业务，提高企业净资产收益率

储能

2020 年下半年，公司开展储能技术路径调研，决定在液流电池领域进行尝试性投资，并启动相关筹备工作

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

企业社会责任

我们积极履行企业社会责任，秉持低碳环保的绿色发展理念，先后为精准扶贫、教育事业、防疫、“民心相通”工程等捐资捐物共 7980 余万元。

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

企业社会责任

低碳环保

我们发挥新能源专业所长，通过光伏、风力电站的建成运行，提升清洁能源利用比例，减少温室气体排放，推动能源变革，为环境的可持续发展献力。

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

企业社会责任

民心相通

我们倡导“共享 共建 共赢”，与海外合作伙伴互学互鉴，促进“民心相通”。

01 向哈萨克斯坦卡普恰盖市政府捐资约人民币 450 万元用以改善当地居住条件

02 2020 年新冠肺炎疫情期间，与哈方合作伙伴共同出资采购防护物资并通过哈萨克企业家协会运至哈萨克

03 2020 年疫情发生后，寰泰能源哈方员工第一时间自发筹集防疫物资，支援中国的防疫战

01

03

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

企业社会责任

公益事业

我们关注弱势人群，关心社会和谐稳定，通过产业扶贫、教育扶贫、对口扶贫等助力脱贫攻坚。

产业扶贫

河北灵寿县 35MWp 光伏扶贫电站通过支付扶贫款和租赁村民土地，使当地贫困家庭受益

1168 户
家庭扶贫帮扶

7008 万元
扶贫支出（20 年）

1051.2 万元
已支付扶贫款

4200 万元
土地租金（25 年）

1.2 亿元
上缴税收

教育扶贫

先后向云南勐腊县第一中学、广西大化县民族新城初级中学捐款，帮助当地贫困学子

300 万元
教育捐款

对口扶贫

积极参与村企结对扶贫，购买结对村贫困户生产的农产品，通过稳定的购销关系实现扶贫帮困

定期
农产品认购

社会任职

中国光彩事业促进会理事

长三角企业家联盟理事

中国民营经济国际合作商会理事会主席

中华工商时报副理事长

企业荣誉

全国工商联“抗击新冠肺炎疫情先进民营企业”

上海市松江区工商联脱贫攻坚民企担当奖

2018 年度中国企业海外投资社会责任奖

《中华工商时报》2020 年“最具成长力企业”

董事长个人荣誉

上海市第一批领军型青年企业家

长三角 G60 科创走廊青年创业英才

上海市松江区“最美统战人”

寰泰能源股份有限公司

Universal Energy Co., Ltd.

Tel: (021) 6359 7777
Email: info@universalenergy.com
Website: www.universalenergy.com

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