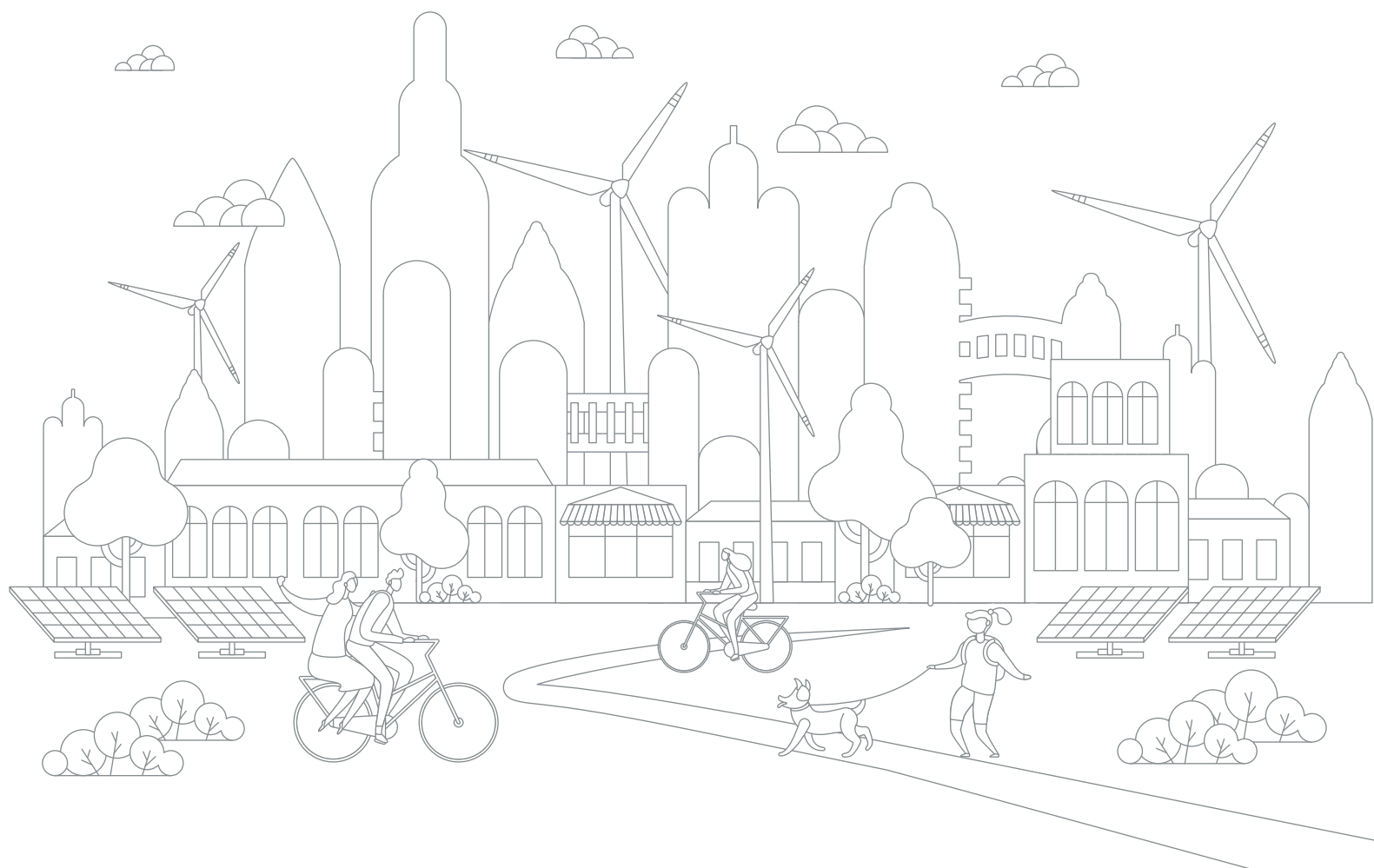

POWERING THE GLOBE WITH GREEN ENERGY

绿 色 能 源 驱 动 全 球

2023年2月





寰泰

—— 全球视野

—— 稳健经营

MISSION & VISION

使命愿景

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

CONTENT

目录

01 / 聚焦“一带一路”

02-03 / 董事长致辞

04-05 / 今日寰泰能源

06-07 / 寰泰地图

08-09 / 寰泰实力

10-11 / 新能源业务

12-14 / 海外项目

15-17 / 国内项目

18-19 / 领导关怀

20-21 / 友好往来

22-23 / 里程碑

24-25 / 社会责任

THE BELT & ROAD INITIATIVE

聚焦“一带一路”

2015年, 响应“一带一路”倡议, 寰泰能源开启了为人类和地球寻找绿色能源的旅程

截至2022年, 在哈萨克斯坦等国家和地区, 寰泰能源已投资建设超过1GW新能源电站, 让绿色事业落地生根

未来, 寰泰能源将紧随时代趋势, 拓展业务领域, 将“一带一路”市场做精做强





中国国家主席习近平在第75届联合国大会上提出：“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，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。”

CHAIRMAN'S MESSAGE

董事长致辞

寰泰能源成立于国家“一带一路”倡议和“全球减排倡议”的宏大背景之下，创始团队汇聚了能源、投资、外交、工程、运营等各方面专业精英，初心是通过在全球投资安全、可靠、清洁、可持续的绿色能源，引导国际社会转变对不可再生、高污染的传统能源的依赖，为解决地区性电力短缺问题提供多元化方案，为推动能源生产和

消费方式根本转变贡献力量，为建立生态文明社会创造价值。

即使在充满不确定性的世界经济环境里，寰泰能源凭借资本、技术和人才的整合优势，亦能时刻洞察市场未来趋势，秉持稳中求进的发展模式，持之以恒地贯彻





南逸先生
寰泰能源董事长

“全球布局、稳健经营、合作共赢、利益共享”的经营理念。公司积极参与构建国际国内“双循环”的新发展格局，相继在哈萨克斯坦等中亚国家、孟加拉等南亚国家和东南欧、东南亚地区开拓业务，同时稳步布局国内市场，在四川、浙江、安徽、河南、河北、甘肃、广西、黑龙江、吉林等省区设立子公司及分支机构。目前在建及并网新能源电站超过1GW，储备项目1.6GW。

作为一家负责任的企业，寰泰能源始终践行社会责任。在海外，通过新能源电站投资建设带动当地税收和就业，助力区域经济发展，参与城市和社区建设，促进“民心相通”；在国内，我们身体力行支持“光伏扶贫”事业，参与乡村振兴，服务国家发展大局；通过发起助老送温暖、西部光彩帮扶、设立助学奖学金等慈善活动，为社会公益献力；寰泰能源通过实际行动让文明守法、规范经营的企业文化落地，提升企业管理水平，控制经营风险，助力社会和谐稳定。

寰泰能源放眼全球，寻求与相关政府、股东、合作伙伴以及客户建立和保持紧密、友好和长期的互动关系，以实现共赢和共享。作为一家志存高远、朝气蓬勃、实力雄厚的年轻公司，我们殷切期望与天下英才共同携手，开启为人类和地球寻找绿色动力的非凡之旅。

ABOUT US

今日寰泰能源

立足上海, 面向世界, 我们致力于让可负担、可靠、可持续的绿色能源惠及全球, 造福人类

我们聚焦风电、光伏、储能、输配电等领域, 在投资、建设、运营过程中开拓创新, 推动核心业务持续增长

公司成立

2015

年

注册资本

8.4

亿元



并网、建设及承建项目:

1.1_{GW}

资质与认证:

- ISO 37001反商业贿赂体系认证
- ISO 9001、GB/T19001质量管理体系认证
- ISO 14001、GB/T24001环境管理体系认证
- ISO 45001、GB/T45001职业健康安全体系认证
- 电力工程施工总承包三级资质
- 建筑机电安装工程专业承包三级资质
- 输变电工程专业承包三级资质
- 承装四级、承修四级、承试四级资质
- GB/T50430工程建设施工企业质量管理体系认证
- 工程设计电力行业（新能源发电、送电工程、风力发电、变电工程）专业乙级
- 四川省高新技术企业

企业荣誉:

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

董事长个人荣誉:

- 上海创新创业十大优秀案例
- “千帆行动”上海市青年企业家培养计划“领军型”青年企业家
- 上海“走出去”专家库首批专家
- 长三角G60科创走廊青年创业英才
- 2021年长三角G60科创走廊青年创新先锋奖
- 2021年企业诚信建设突出贡献人物

董事长社会任职:

- 中华全国工商业联合会第十三届执行委员会委员
- 上海市政协委员
- 上海市工商联（总商会）副会长
- 上海市工商联青创联理事会副会长
- 长三角企业家联盟理事会理事
- 上海市青年五十人创新创业研究院第一届理事会理事
- 全国工商联青年企业家委员会委员
- 中国光彩事业促进会理事

总资产
50
亿元

银行授信
25
亿元

公益捐款
3000
万元

在职员工
230
人

储备项目:

1.6 GW

GLOBAL PRESENCE

寰泰地图

我们已在多个国家和地区开展业务，在“一带一路”首倡地哈萨克斯坦市场深耕7年
当前在中亚、东南亚、巴尔干半岛等3-5个国家深度拓展
并持续关注全球其它新兴清洁能源市场，不断扩展寰泰的新能源地图

地面光伏项目



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

屋顶光伏项目



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

风电项目



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

储能电站项目

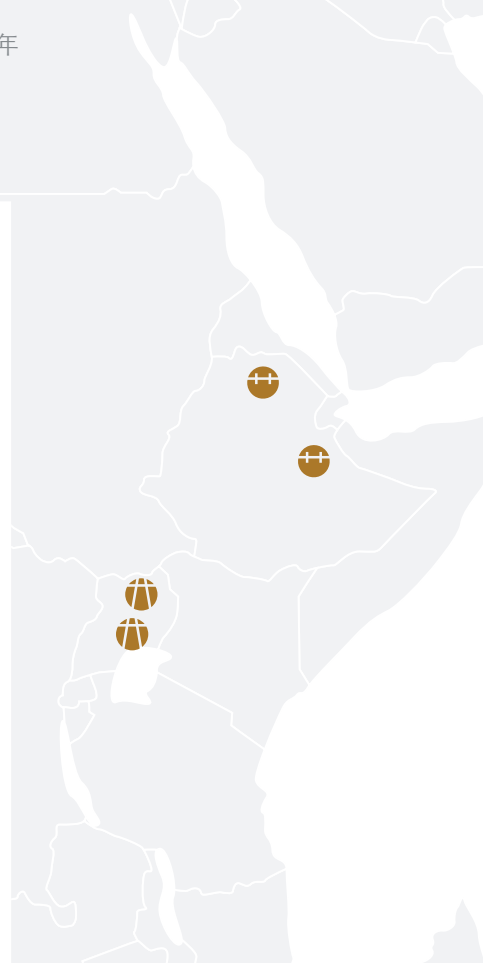


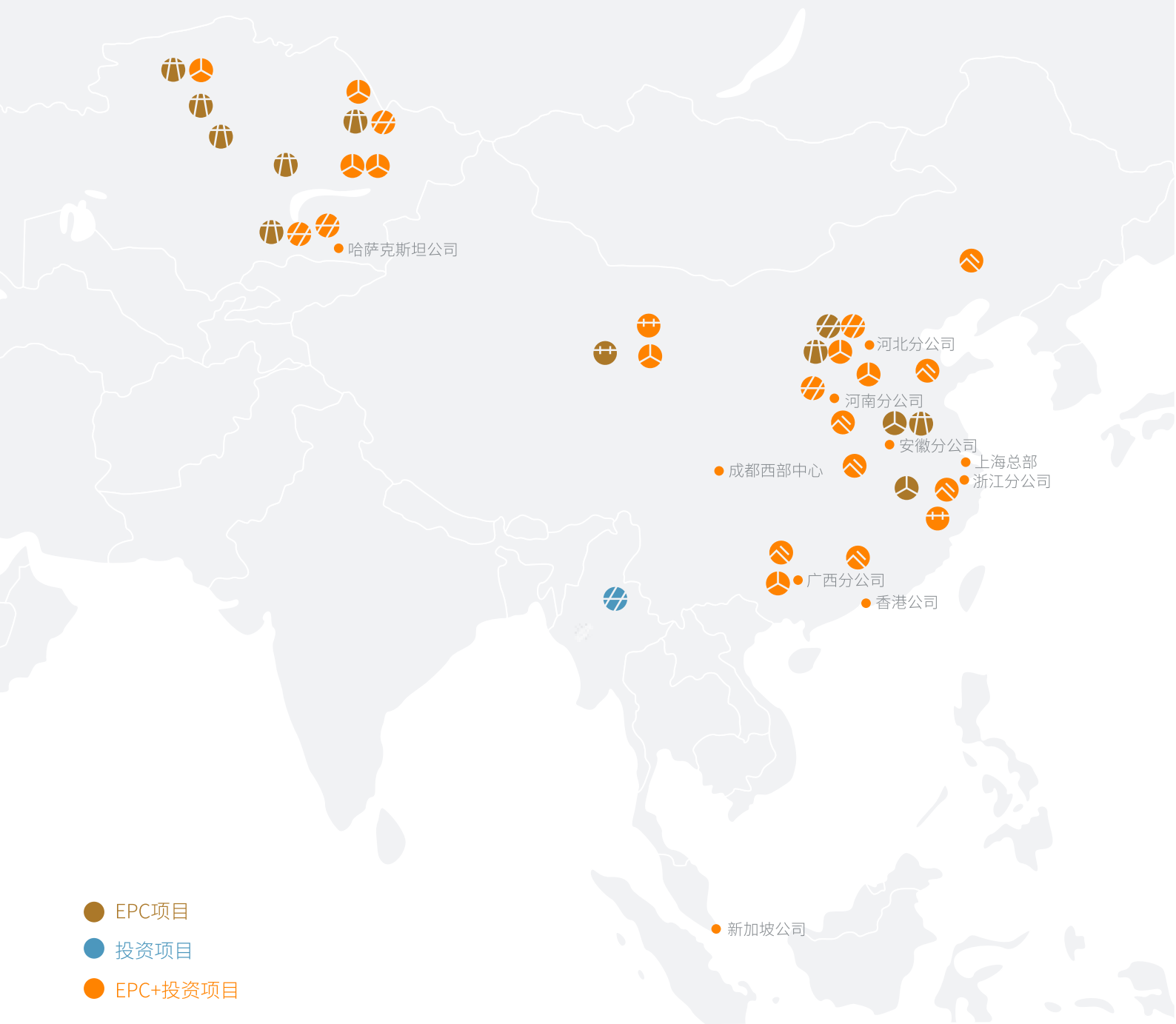
- 青海30kW光伏发电储能系统
- 埃塞俄比亚电力公司230kV变电站
2.6MWH储能项目
- 酒泉15MW/60MWH全钒液流电源侧
储能项目
- 温州2MW/12MWh用户侧储能电站
-

设计项目



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





输变电项目



- | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------|
| • Kapchagay 220kV变电站 | • Ybyrai 110kV变电站 | • 蚌埠110kV苏岗变改造 |
| • Kapchagay水电站220kV变电站改造 | • Ybyrai 110kV输电线路 | • 灵寿二期35kV变电站 |
| • Kapchagay 220kV输电线路 | • 库斯塔奈州Zarechnyi变电站改造 | • 灵寿二期35kV输电线路 |
| • Zhangiztobe 110kV变电站 | • Abay 220kV变电站 | • 220kV灵寿二站改造 |
| • Zhangiztobe 110kV线路 | • Abay 220kV输电线路 | • |
| • Kaskelen 220kV变电站 | • Abay 500kV变电站改造 | |
| • Kaskelen 220kV输电线路 | • 400kV Karuma变电站 | |
| • 东哈州第28号变电站改造 | • 400kV Kawanda变电站改造 | |
| • 阿拉木图 500kV变电站改造 | • 蚌埠35kV变电站 | |

CORE ADVANTAGES

寰泰实力

我们积聚由内而外的核心竞争力，稳健、快速发展



全程把控 降低度电成本



充分发挥旗下工程公司成本和项目执行管控优势以及设计院设计咨询优势，把握EPC总包过程中的核心环节，形成了决策效率高、建设成本低；发电效率高、运营成本低；工程速度快、融资成本低的优势。



设计院设计咨询优势

联合知名高校，合理优化
设计方案

严选供应商

与一线设备供应商合作，
确保项目品质与交货进度

严格的过程管控

严格管控工程进度和质量，
把握交付时间和品质

高效的服务反馈

扁平化管理让我们为客户
提供迅速及时的响应



机制灵活 高效获取资源

优质的光伏、风资源对新能源项目至关重要，我们充分发挥合作方式灵活、决策高效的机制优势，获取更多优质项目资源。



融资优势 可靠的金融支持

我们相继获得欧洲复兴开发银行（EBRD）、哈萨克斯坦开发银行（DBK）、中国农业发展银行、兴业银行等金融机构的贷款支持，并与国内多家大型商业银行积极开展业务合作，通过提高资本金比例，降低银行融资风险。



专业团队 引领行业趋势

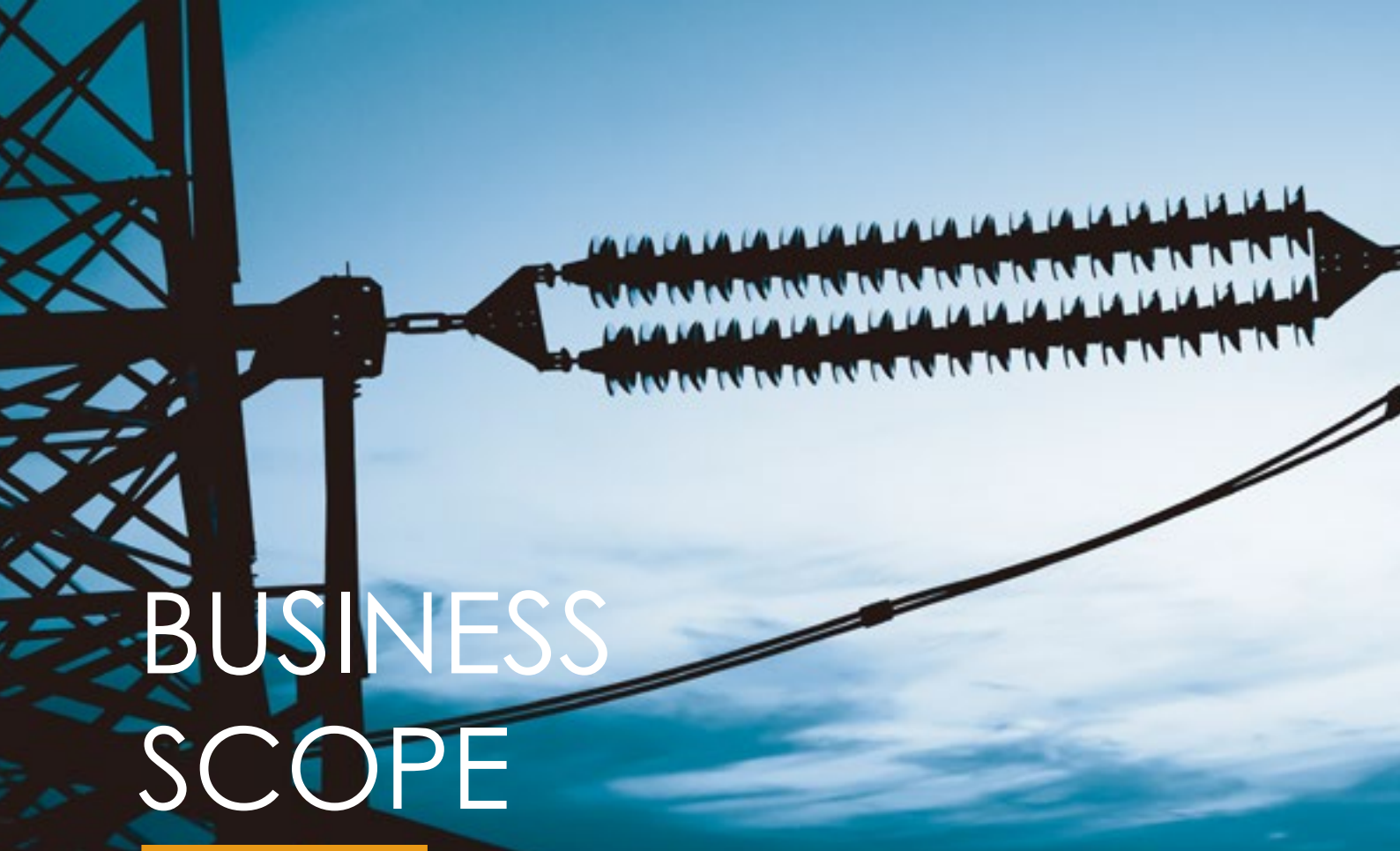
我们始终秉承“以人为本”的人才理念，集结了一支高素质人才队伍。团队平均年龄33岁，本科以上者占85%，主要骨干毕业于牛津大学、芝加哥大学、清华大学、北京大学等国内外名校，工程团队平均8年以上新能源电站建设和管理经验，承接超过120多个国内外大型项目。截至2022年，公司获得寰泰风功率预测数据模型软件V1.0等2项软件著作权授权，简易光伏阵列防落鸟装置等6项实用新型专利。



稳健经营 完善的风控体系

我们通过当地货币融资对冲汇率波动风险，通过中信保规避海外投资风险；我们已取得 ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全体系认证，并在行内率先通过 ISO 37001 反贿赂管理体系认证，合规经营，防范风险，为企业行稳致远保驾护航。





BUSINESS SCOPE

新能源业务

投资开发

我们本着“合作共赢、风险共担”的原则，在全球范围内寻找合作伙伴，投资开发优质的光伏、风电、输配电、储能电站项目。

总投资额

45_{亿元}

未来三年计划投资总额

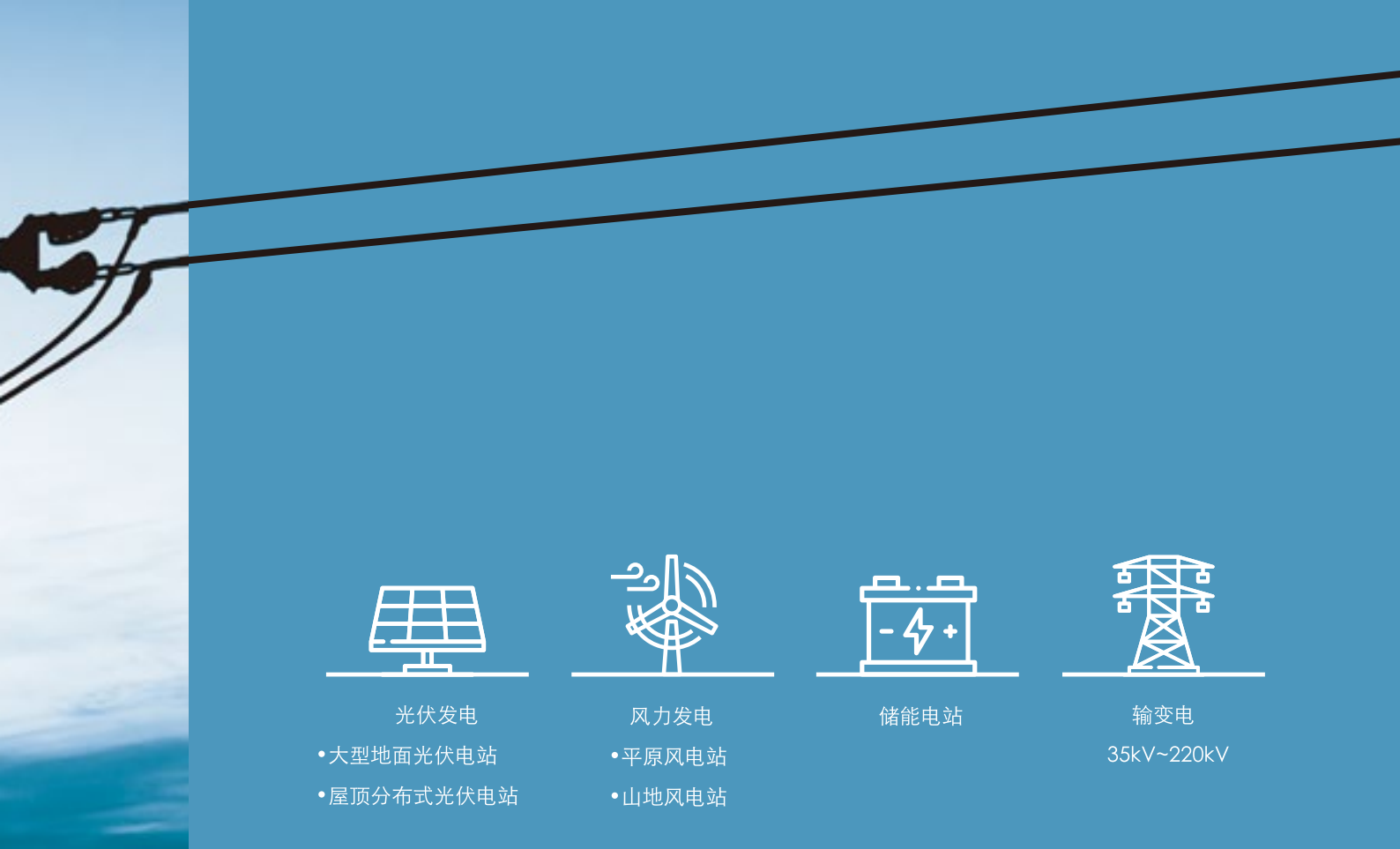
150_{亿元}

持有电站规模

740_{MW}

未来三年预计持有

2500_{MW}



光伏发电

- 大型地面光伏电站
- 屋顶分布式光伏电站



风力发电

- 平原风电站
- 山地风电站



储能电站



输变电

35kV~220kV

EPC工程总承包

寰泰能源下设上海寰蔚电力工程有限公司和四川寰泰电力工程设计有限公司, 为全球光伏、风电、输配电、储能电站项目提供规划设计、工程建设、运维等全生命周期服务。

规划设计

- 规划
- 可行性研究
- 电站设计
- 工程咨询服务

工程建设

- 采购
- 施工
- 安装
- 调试试验

运行与维护

- 维修维护
- 运行管理
- 资产管理
- 设备运行与控制形式优化
- 电站后评估

OVERSEA REFERENCES

海外项目

地面光伏电站

Zhangiztobe 30MWp光伏电站

中哈产能与投资合作重点项目

极寒环境

2019年8月并网

发电量：4260万kWh/年

减少碳排放：4.26万吨/年



地面光伏电站

Kapchagay 100MWp光伏电站

中哈产能与投资合作重点项目

当地单体最大的光伏发电项目

2019年9月并网

发电量: 1.6亿kWh/年

减少碳排放: 16万吨/年



地面光伏电站

Kaskelen 50MWp光伏电站

中哈产能与投资合作重点项目

疫情下当地率先并网的光伏电站

2020年6月并网

发电量: 8080万kWh/年

减少碳排放: 8.08万吨/年



平原风电站

Abay 100MW风电站

中哈产能与投资合作重点项目

极寒环境

当地首个单体最大的风力发电项目

2022年9月并网

发电量: 3.3亿kWh/年

减少碳排放: 33万吨/年



平原风电站

Abay 50MW风电站

中哈产能与投资合作重点项目

极寒环境

2022年11月并网

发电量: 1.6亿kWh/年

减少碳排放: 16万吨/年



平原风电站

Ybyrai 50MW风电站

中哈产能与投资合作重点项目

极寒环境

2021年8月首批并网

发电量: 1.9亿kWh/年

减少碳排放: 19万吨/年



地面光伏电站

缅甸30MWp光伏项目



输配电

Kapchagay 220kV变电站



输配电

Kaskelen 220kV变电站

DOMESTIC REFERENCES

国内项目

平原风电站

柏乡50MW风电项目

启用全球最大吨位吊机吊装

2019年5月并网

发电量: 1.15亿kWh/年

减少碳排放: 11.5 万吨/年



集中式光伏地面电站

灵寿35MWp光伏扶贫项目

精准扶贫案例 “农光互补” 项目

2018年12月并网

发电量: 4900万kWh/年 | 减少碳排放: 4.9万吨/年



山地光伏电站

灵寿40MWp光伏项目

复杂山地地形 山体最陡处仰角达60度

2020年6月并网

发电量: 5050万kWh/年 | 减少碳排放: 5.05万吨/年



山地光伏电站

济源20MWp光伏项目

环太行山工业旅游带上的清洁能源电站

2019年5月并网

发电量: 2300万kWh/年 | 减少碳排放: 2.3万吨/年



平原丘陵风电站

蚌埠30MW风电项目

平原丘陵两种地貌的风电项目

2020年11月并网

发电量: 6240万kWh/年 | 减少碳排放: 6.24万吨/年



高海拔光伏储能

青海30kW离网光伏发电储能系统

位于海拔4540米的青藏高原腹地

为长江源水生态环境保护站提供绿色电能

2020年5月并网



杭州84.29MWp屋顶光伏项目



温州13.67MWp屋顶光伏项目



台州29.49MWp屋顶光伏项目



宁波9.5MWp屋顶光伏项目



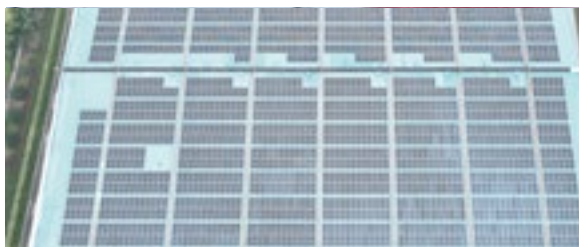
绍兴12.42MWp屋顶光伏项目



河南26.85MWp屋顶光伏项目



广西1.94MWp屋顶光伏项目



山东10.05MWp屋顶光伏项目

LEADERS' SUPPORT

领导关怀



2019.5.15

国务院副总理韩正在哈萨克斯坦出席第二届中哈地方合作论坛

南逸作为中方企业代表之一出席论坛



2019.6.21

全国工商联副主席常兆华莅临调研

肯定寰泰能源的发展经验为民营企业积极“走出去”起到了很好的带头示范作用



2019.9.22

栗战书委员长与哈萨克斯坦前总理马明于AIFC举行会谈

南逸作为中方企业代表出席



2019.9.28

中国证监会副主席李超实地调研哈萨克100MWp光伏电站
肯定寰泰能源在哈投资成果，鼓励公司再接再厉，在“一带一路”建设中作出更大贡献



2019.10.25

时任中共中央政治局委员、上海市委书记李强主持
创新创业青年人才座谈会南逸作为青年企业家代表出席



2020.3.5

时任上海市政协主席、现任市人大常委会主任董云虎
寄语寰泰能源扎根上海、建设上海、发展上海、服务上海



2020.7.9

上海市政协副主席金兴明莅临调研
赞许公司发展后劲足，一定能成功



2020.8.4

上海市政协副主席、市工商联主席寿子琪莅临调研
鼓励寰泰能源传承家国情怀，将企业发展与国家繁荣、
民族振兴紧密结合、同向同行



2020.10.14

全国工商联专职副主席黄荣莅临调研
鼓励企业要为奇思妙想的萌发创造条件



2021.5.15

时任中共中央政治局委员、上海市委书记李强亲切会见
南逸等上海创新创业青年50人论坛与会代表



2021.6.11

上海市委统战部常务副部长黄红莅临调研
鼓励公司继续发挥好党建引领作用，凝聚好合力，促进
企业健康发展



2022.03.04

上海市委统战部副部长、市工商联党组书记王霄汉莅临调研
勉励企业家走向国际、走向世界，要更有责任、使命和担当



2022.07.29

上海市商务委员会总经济师罗志松莅临调研
提示寰泰在“走出去”时注意防范海外投资风险

INTERNATIONAL COOPERATION

友好往来



2017.1.1

南逸董事长在迪拜酋长国拜会王储殿下 H.H. Sheikh Ahmed Dalmoock Al Maktoum (右)



2017.5.14

南逸董事长在北京会见来华出席“一带一路”国际合作高峰论坛的哈萨克斯坦第一副总理马明(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(右)共同签署融资协议



2019.6.25

前联大主席、马其顿前外长 Srgjan Kerim(左二)到访寰泰能源



2019.9.3

哈萨克斯坦副总理 Zhenis Kasymbek、阿拉木图市长 Amandyk Batalov 亲临 Kapchagay 100MWp 光伏电站并网仪式



2019.9.11

南逸董事长应邀出席中哈企业家委员会第六次会议暨总统圆桌会议, 该会议是哈萨克斯坦总统托卡耶夫(中)上任后首次访华的配套活动之一



2021.11.4

菲律宾驻华大使馆商务参赞 Glenn G. Penaranda 到访寰泰能源



2022.3.3

斯里兰卡驻上海总领事 Anura Fernando 到访寰泰

MILESTONES

里程碑

2015

11月5日, 寰泰能源股份有限公司在上海注册成立。



11月29日, 阿拉木图合资公司 (Enerverse Kunkuat LLP) 设立。

2016

11月17日, 浙江寰泰组建成立, 寰泰能源进入分布式光伏市场。

2018

1月26日, 上海寰蔚电力工程有限公司注册成立。

11月22日, 南逸受邀出席中哈产能与投资合作第十五次对话会, 并签署100MW风力发电项目投资和总包协议。



12月15日, 寰泰能源首个光伏扶贫项目——灵寿县35MWp光伏项目并网发电。

2019

4月20日, 寰蔚电力、寰泰设计公司通过ISO9001, GB/T50430, ISO14001, ISO45001管理体系认证, 随后, 寰泰能源、寰蔚电力通过ISO37001反贿赂管理体系认证。

5月, 寰泰能源国内首个风电项目——柏乡50MW风电项目并网。



8月16日, 寰泰能源在哈首个电站Zhangiztobe 30MWp光伏电站并网运营。

2017

6月8日, 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31日, 哈萨克斯坦100MWp光伏电站项目被列入“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6个项目已全部在清单之列, 占该清单总数的10%。

2019

1月2日, 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, 该设计院已获四川省高新技术企业认定。

3月6日, 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。



9月3日, 在Kapchagay 100MWp光伏电站并网仪式上, 公司向卡普恰盖市政府捐资2.5亿坚戈(约合人民币450万元), 用于当地公益事业。



11月25日, 寰泰能源党支部正式成立。

2020

- 6月5日，长三角企业家联盟成立，南逸出席会议并成为联盟首批理事。



- 6月26日，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。

- 10月6日，寰泰能源作为缅甸1GW光伏项目的中标者之一，与缅甸EPGE签署为期20年的PPA协议。

- 11月16日，寰蔚电力获得承装四级、承修四级、承试四级资质。

2021

- 2月，寰泰能源作为唯一民企代表参加上海市政府举办的“2021牛年新春云联欢”活动；5月“中国品牌日”活动期间，新华社等20余家主流媒体聚焦寰泰发展。

- 5月，公司相继签订双辽、黑河、绥化、瓜州等项目投资框架协议，获得超1GW新能源开发指标；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；规避了汇率波动和投资风险，国际融资能力进一步提升。

- 9月，上海寰泰投资发展有限公司更名为上海寰泰投资集团有限公司。

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。

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

- 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。



- 12月，公司顺利完成上市报辅导工作。
- 寰泰设计院承接外部订单能力显著增强，为公司工程、投资两条业务主线提供了有力支撑。
- 寰泰能源全年收入和利润逆势增长，净利润首次破2亿。

SOCIAL RESPONSIBILITY

社会责任

低碳环保

我们发挥在新能源领域的专业所长，通过光伏、风力、储能电站的建成运行，提升清洁能源的利用比例，减少温室气体排放，从根源上推动能源变革，为环境的可持续发展献力。



光伏扶贫

我们积极践行国家“光伏扶贫”事业，投资、建设河北灵寿县35MWp光伏扶贫电站，并于当年年底并网运营，通过支付扶贫款和租赁村民土地，使当地贫困家庭受益。



民心相通

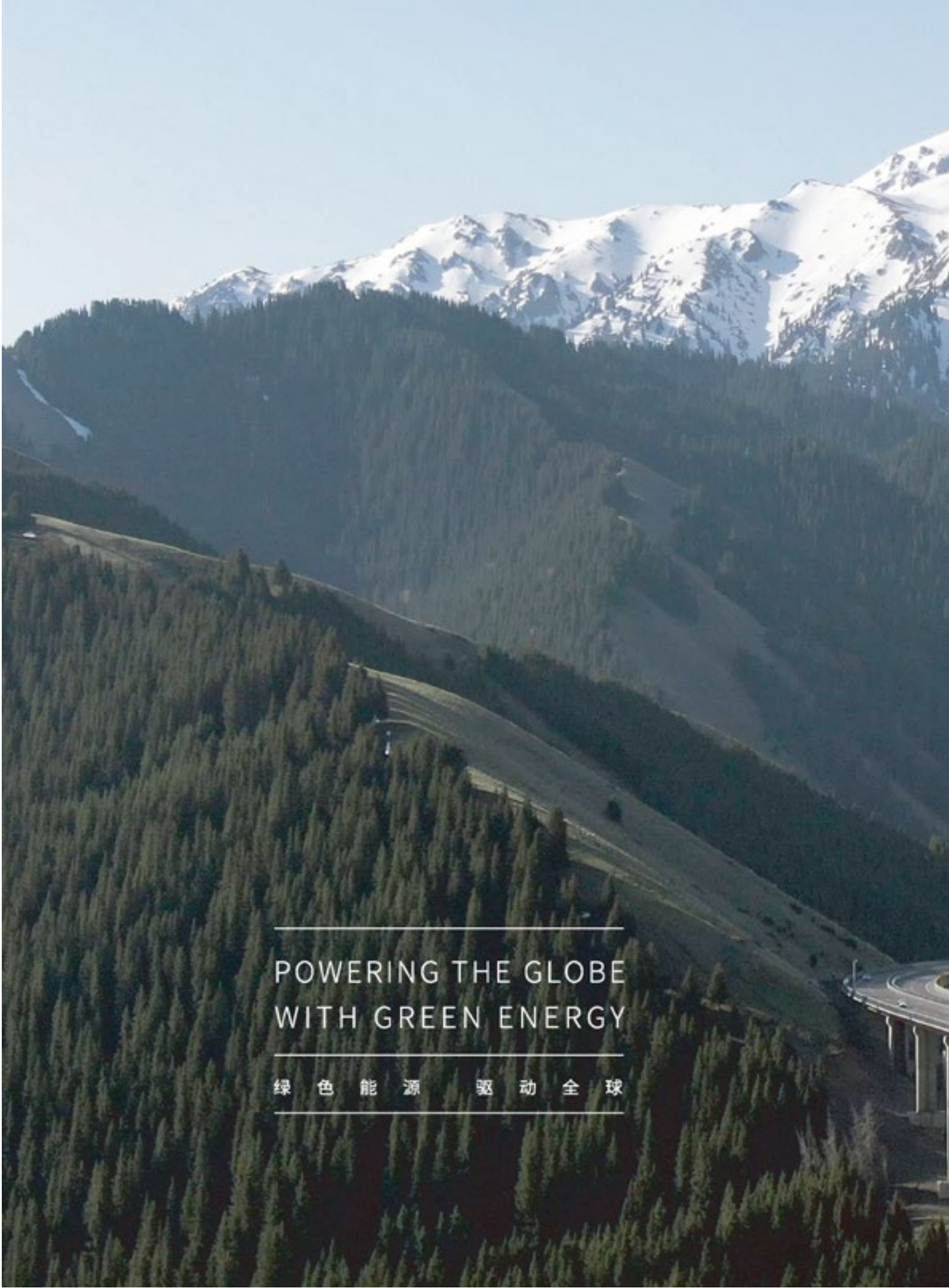
我们倡导“共享、共建、共赢”，海外电站采用中外共同投资、共同设计、当地团队建设的模式，与当地伙伴互学互鉴，同时创造更多就业岗位和税收；我们向电站所在地政府捐资，助力城市发展。



社会公益

我们关注弱势群体，关心社会和谐稳定，发起并参与助老爱老、西部光彩帮扶、设立助学奖学金、抗击疫情、脱贫攻坚等慈善捐助，为社会公益奉献爱心。





POWERING THE GLOBE
WITH GREEN ENERGY

绿 色 能 源 驱 动 全 球



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

