

POWERING THE GLOBE
WITH GREEN ENERGY

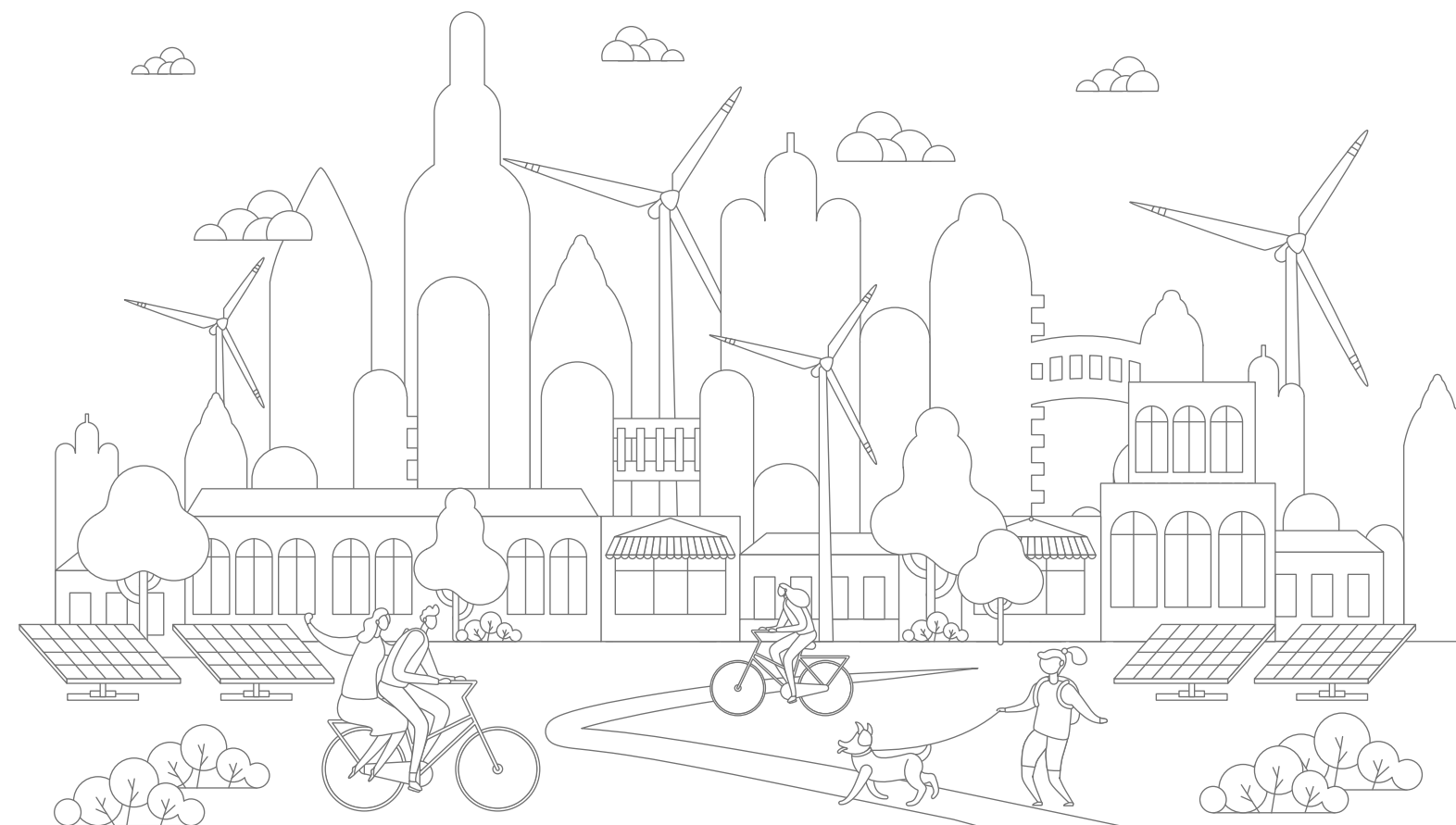
绿色能源 驱动全球

2021年版

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



MISSION & VISION

使命愿景

全球领先的绿色能源投资商、开发商、运营商

寰泰

全球领先

稳健经营

全球布局 世界领先
绿色发展 生态友好
稳健经营 以人为本
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

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”

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

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2020年，在“一带一路”首倡地哈萨克斯坦，寰泰能源投资建设380MW新能源电站，让绿色事业在东道国落地生根

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



CHAIRMAN'S MESSAGE

董事长致辞

寰泰能源成立于国家“一带一路”战略和“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，寰泰能源凭借着资本、技术和人才的整合优势，亦能时刻洞察市场的未来趋势，秉持稳中求进的发展模式，持之以恒地贯彻

“全球布局、世界领先；绿色发展、生态友好；稳健经营、以人为本；合作共赢、利益共享”的经营理念。凭借在人才、机制、成本、融资和风险管控等方面的优势，公司已相继在哈萨克斯坦等中亚国家和东南亚地区开拓业务，并在浙江、河南、河北等地设立了子公司，目前在建及并网电站超过700MW，未来三年投产运营装机容量预计达2GW。

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，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。




南逸先生
寰泰能源董事长兼总裁

ABOUT US

今日寰泰

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

我们深度聚焦风电、光伏、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

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职业健康安全体系认证
- GB/T50430工程建设施工企业质量管理规范认证
- 电力工程施工总承包三级资质
- 工程设计电力行业专业乙级
- 承装四级、承修四级、承试四级资质
- 四川省高新技术企业

企业荣誉：

- 2018年度中国企业海外投资社会责任奖
- 2019年度全国优秀工程设计企业

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”

公司成立
2015
年

注册资本
16.8
亿元

总资产
35
亿元

银行授信
18
亿元

公益捐款
1629
万元

在职员工
200
人

已并网项目：
560_{MW}

在建项目：
470_{MW}

储备项目：
900_{MW}

GLOBAL BUSINESS

寰泰地图

我们已在6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5年
 未来计划在中亚、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
 不断扩展属于寰泰的新能源地图

寰泰能源分支机构

- 阿拉木图
- 河北
- 河南
- 安徽
- 上海(总部)
- 四川
- 浙江
- 香港
- 新加坡

- EPC项目
- 投资项目
- EPC+投资项目

光伏项目



- Kapshagay 100MWp光伏电站
- Zhangiz 30MWp光伏电站
- Kaskelen 50MWp光伏电站
- 缅甸30MWp光伏电站
- 缅甸20MWp光伏电站
- 灵寿35MWp光伏电站
- 灵寿40MWp光伏电站
- 济源19.95MWp光伏电站
- 浙江102MWp分布式光伏电站
- 青海30kW光伏发电储能系统

风电项目



- Ybyrai 50MW风力发电站
- Aktogay 100MW风力发电站
- Aktogay 50MW风力发电站
- 柏乡50MW风力发电站
- 休宁50MW风力发电站
- 蚌埠30MW风力发电站
- 都安100MW风力发电项目
- 宾阳200MW风力发电项目

输变电项目



- Kapshagay 220kV变电站
- Kapshagay水电站220kV变电站改造
- Kapshagay 220kV输电线路
- Zhangiz 110kV变电站
- Zhangiz 110kV线路
- Kaskelen 220kV变电站
- Kaskelen 220kV输电线路

未来重点开拓业务区域



- 东哈州第28号变电站改造
- 阿拉木图Ama 500kV变电站改造
- Ybyrai 110kV变电站
- Ybyrai 110kV输电线路
- 库斯塔奈州Zarechnyi变电站改造
- Abay 220kV变电站
- Abay 220kV输电线路
- Aktogay 500kV变电站改造
- 400kV Karuma变电站
- 400kV Kawanda变电站改造
- 蚌埠35kV变电站
- 蚌埠110kV苏岗变改造
- 灵寿二期35kV变电站
- 灵寿二期35kV输电线路
- 220kV灵寿二站改造
- 缅甸
- 越南
- 孟加拉
- 柬埔寨
- 巴尔干半岛
- 乌兹别克斯坦
- 塔吉克斯坦

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EPC工程公司成本控制优势和设计院研发优势，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。



设计院研发优势
联合国际高校，合理优化
电站方案

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，把握
交付时间

高效的服务反馈
扁平化管理使我们能为客
户提供迅速及时的响应



机制灵活 高效获取资源

优质的光照、风力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

我们成功突破了初创期融资瓶颈，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，并与亚洲基础设施投资银行（AIIB）和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”的经营理念，集结了一支高素质人才队伍。团队平均年龄33岁，本科以上学历者占85%，主要骨干毕业于牛津大学、芝加哥大学、清华大学、北京大学等国内外知名院校，工程团队平均6年以上新能源电站建设和管理经验，承接超过120多个国内外大型新能源项目。



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、输配电项目

总投资额

35 亿元

未来三年计划投资总额

150 亿元

持有电站规模

1030 MW

未来三年预计持有

2000 MW

EPC工程总包

寰泰能源下设寰蔚工程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/设计

- 宏观、微观选址
- 精细化风、光资源评估
- 电站设计

工程建设

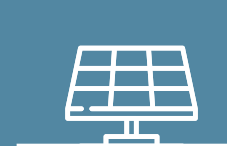
招标/建设/并网

- 进度管理
- 成本管理
- 质量与安全管理
- 工程EPC
- 带资建设

运行与维护

全生命周期运行与维护

- 维修维护
- 备品备件
- 运行管理
- 资产管理
- 设备优化



光伏电站

- 集中式地面光伏电站
- 屋顶分布式光伏电站



风电站

- 平原风电站
- 山地风电站



输变电

35kV~220kV

BEST OVERSEA PRACTICES

海外项目



集中式光伏地面电站
Zhangiz 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: 3600万kWh/年
减少碳排放: 2.71万吨/年



集中式光伏地面电站
Kapshagay 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: 1.55亿kWh/年
减少碳排放: 15.6万吨/年



集中式光伏地面电站
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: 7850万kWh/年
减少碳排放: 7.9万吨/年



平原风电站
Aktogay 100MW风电站
中哈产能与投资合作重点项目
极寒环境
在建

预计发电量: 3.5 亿kWh /年
预计减少碳排放: 35万吨/年



平原风电站
Aktogay 50MW风电站
中哈产能与投资合作重点项目
极寒环境
在建

预计发电量: 1.7 亿kWh /年
预计减少碳排放: 17万吨/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年并网

预计发电量: 1.9 亿kWh /年

预计减少碳排放: 19.1万吨/年



集中式光伏地面电站

缅甸30MWp光伏项目



输配电

Kapshagay 220kV变电站

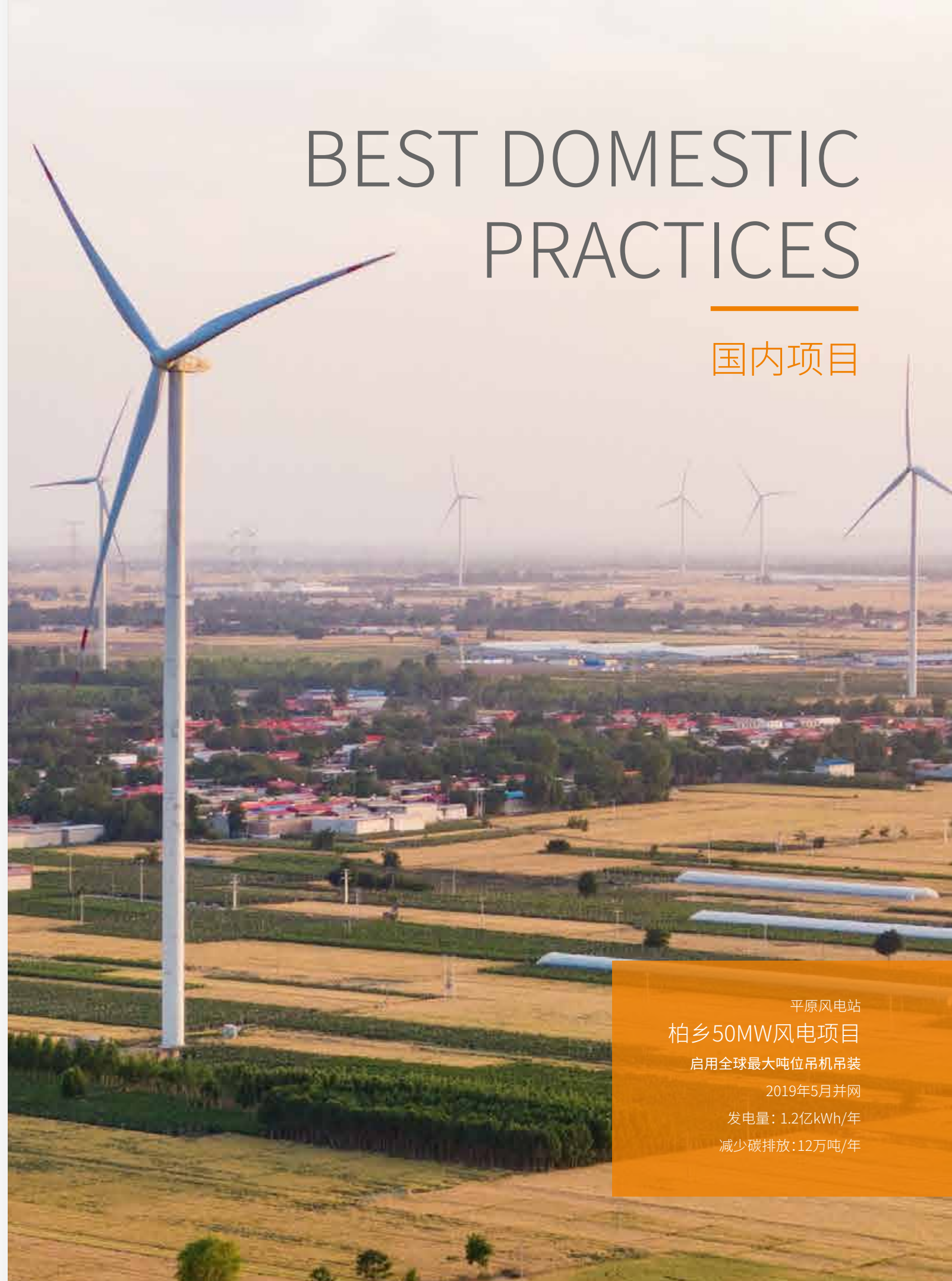


输配电

Kaskelen 220kV变电站

BEST DOMESTIC PRACTICES

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: 1.2亿kWh/年

减少碳排放: 12万吨/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

帮扶改善1168户家庭的生活

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: 6293.5万kWh/年

减少碳排放:6.3万吨/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: 2200万kWh/年

减少碳排放:2.2万吨/年



山地风电站

安徽南部50MW风电项目

海拔超过1200米高山上的风电站

2020年11月并网

发电量: 1.25亿kWh/年

减少碳排放:12.5万吨/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



屋顶分布式光伏电站

浙江102MW屋顶光伏项目

电站:59个

主要分布:杭州、温州、嘉兴、台州、金华等

2019年发电量:9806万kWh

平原丘陵风电站

安徽北部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: 6450万kWh/年

减少碳排放:6.5万吨/年



CARES FROM LEADERSHIP

领导关怀



2019.9.22

栗战书委员长与哈萨克斯坦总理马明于AIFC举行会谈
南逸作为中方企业代表出席



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



2019.10.25

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



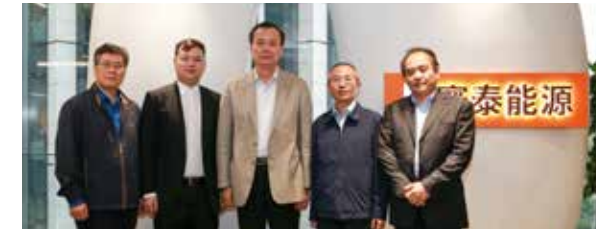
2019.9.28

证监会副主席李超实地调研哈萨克斯坦100MW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



2020.3.5

上海市政协主席董云虎莅临调研
寄语寰泰能源扎根上海、建设上海、发展上海、服务上海



2020.10.14

全国工商联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



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



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

上海市工商联主席寿子琪莅临调研
鼓励寰泰能源传承家国情怀,凝聚和带动年轻企业家扎根祖国,诚信经营,将企业发展与国家繁荣、民族振兴紧密结合、同向同行



2020.3.6

上海市工商联副主席施登定莅临调研
三字点评企业发展:“活”“快”“稳”

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 Dalmoook 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 (中)、阿拉木图州长 Amandyk Batalov (左二) 亲临 Kapshagay 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

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。



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。

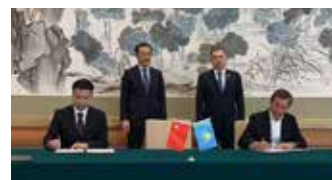


8月31日，哈萨克斯坦100MWp光伏电站项目被列入“中哈产能与投资合作重点项目清单”。目前，寰泰能源在哈萨克的6个项目已全部在清单之列，占该清单总数的10%。

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

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斯坦开发银行的海外融资，总金额约1.1亿元；同年6月，公司再获一笔该行无追索权的融资支持。



4月20日，寰蔚电力、四川寰泰电力工程设计有限公司通过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。



2019

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

9月3日，在Kapshagay 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。



12月16日，南逸应邀出席2019外交官与长三角民营企业交流对话并发言。



2020

3月16日，寰泰能源党支部正式成立。

4月23日，寰泰能源携手其他中国企业，将疫情下首批风机设备通过公路运往哈萨克斯坦。

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。

11月27日，第17届中国-东盟博览会期间，寰泰能源签署宾阳县200MW风电项目投资协议，标志着广西成为寰泰能源进一步推动新能源产业发展的基地。



CSR

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