



一度店·用科技引领革新

杭州能信科技有限公司

演讲时间：2019.07.10



01

国家政策

02

行业现状

03

产品介绍

04

企业愿景

目录

CONTENTS





01

PART ONE

国家政策

NATIONAL POLICY

大力推进新能源建设



国家能源局

National Energy Administration

[首页](#) [信息公开](#) [领导活动](#) [新闻中心](#) [能源要闻](#) [在线办事](#)

您当前位置: [首页](#) > [正文](#)

国家能源局印发《关于2019年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》

发布时间: 2019-05-30 来源: 国家能源局 [大](#) [中](#) [小](#)



近日，国家能源局发布了《[关于2019年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知](#)》（以下简称《通知》）。《通知》全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，促进风电、光伏发电技术进步和成本降低，实现高质量发展。

NATIONAL POLICY

国家政策

推进平价上网项目建设



国家能源局

National Energy Administration

请输入关键字



[首页](#) [信息公开](#) [领导活动](#) [新闻中心](#) [能源要闻](#) [在线办事](#)

您当前位置: [首页](#) > [正文](#)

国家发展改革委 国家能源局关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知

发布时间: 2019-01-10

来源: 国家发展改革委

[大](#) [中](#) [小](#)



国家发展改革委 国家能源局关于积极推进风电、
光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知

发改能源〔2019〕19号

NATIONAL POLICY

国家政策

加快推进泛在电力物联网建设

2019

- 初步建成泛在电力物联网
- 对内业务方面:基本实现业务协同和数据贯通,电网安全经济运行水平、公司经营绩效和服务质量显著提升

三年
攻坚

2020

- 对外业务方面:初步建成公司级智慧能源综合服务平台,新兴业务协同发展,能原互联网生态初具规模

NATIONAL POLICY

国家政策

2022

- 建成泛在电力物联网。
- 对内业务方面:电网安全经济运行水平、公司经营绩效和服务质量达到国际领先

2024

- 基础支撑方面:实现统一物联管理,实现对电网业务与新兴业务的全面支撑

2021

- 基础支撑方面:初步实现统一物联管理,基本具备数据共享及运营能力,基本实现对电网业务与新兴业务的平台化支撑

2023

- 对外业务方面:建成公司级智慧能源综合服务平台,形成共建共治共赢的能源互联网生态圈,引领能源生产、消费变革

三年提升



02

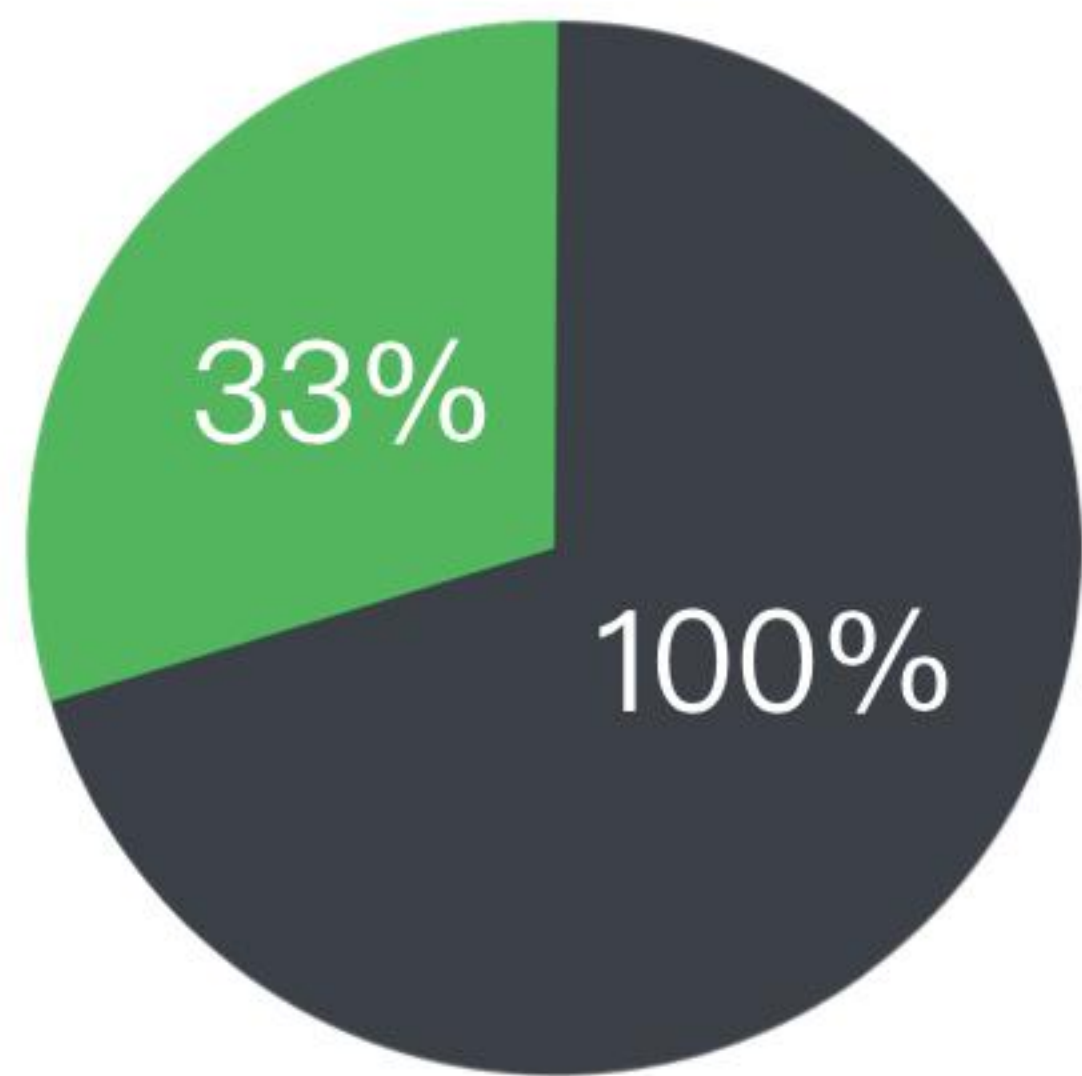
PART TWO

行业现状

STATUS OF INDUSTRY

STATUS OF INDUSTRY

光伏市场-现状



■ 我国装机量占比

■ 全球装机总量

截至2017年底，我国太阳能光伏发电累计并网装机量已达130GW，占全球装机总量的33%左右，系第一大市场，持续领跑全球

STATUS OF INDUSTRY

光伏市场-痛点



- 光伏电站运营商融资难

庞大的市场规模，资产重，回报周期长，融资难，运营商难以开展其他项目

STATUS OF INDUSTRY

光伏市场-痛点



- 缺少电站质量评估模型

国家颁布各种政策，促进行业发展，但产能过剩，光伏电站质量参差不齐，没有统一验收标准

STATUS OF INDUSTRY

光伏市场-痛点



- 发电数据真实性无法保障

光伏电站发电量无法可视化，真实性大打折扣，民众信任度低，缺少真实数据的支撑

一度店

用大数据+ 区块链+ 物联网+ 人工智能

解决光伏行业痛点



大数据+



蚂蚁区块链



物联网+



人工智能+



03

PART THREE

产品简介

PRODUCT

EDO-SHOP 一度店

一度店引入了共享电站的概念，将光伏电站平台化，让更多的投资者可以无屋顶拥有电站，替运营商分担资产问题；同时通过大数据、人工智能等技术建立严格的电站评估模型，对每一个上架到平台的电站进行严格审核，确保所有被投资者购买的电站都在统一标准上；并通过物联网、区块链等技术确保电站发电数据的真实性。



OUR ADVANTAGE

我们的优势

大数据分析技术

1. 通过独有的**边缘计算节点**，**确保**光伏组件符合**统一标准**
2. **数据清洗**后汇总到数据池，**精准**有效分析电站发电情况

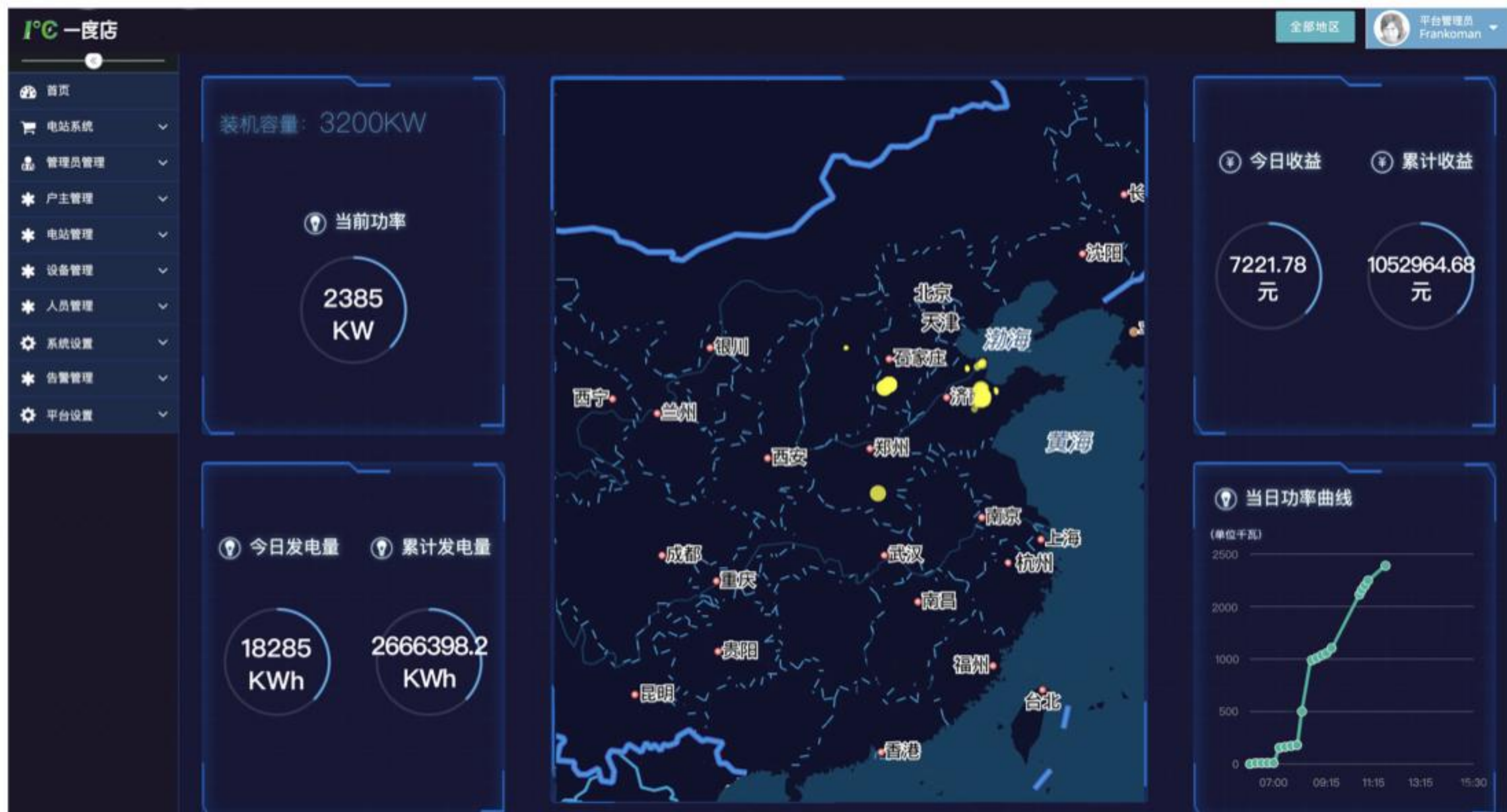


OUR ADVANTAGE

我们的优势

智能运维

1. 通过远程监控和数据采集器将数据传输到运维系统进行分析
2. 挖掘影响发电能效的主要因素和运行缺陷，提出针对性的解决方案



OUR ADVANTAGE

我们的优势

加密采集器

应用非对称加密技术，将采集到的数据存储在蚂蚁区块链上，数据真实可靠，不可篡改



OUR ADVANTAGE

我们的优势

蚂蚁区块链

从根本上解决用户信任问题，让整个电站变的透明可信



蚂蚁区块链
ANT BLOCKCHAIN

PRODUCT

产品简介-解决问题

无屋顶也可拥有电站

帮助那些因为没有户用屋顶而无法建造属于自己的光伏电站的人重新拥有专属于自己的光伏电站。

盘活固定资产

盘活了运营商的固定资产，解决了运营商的资金流通问题，有效整合了光伏行业市场资源。

绿色电力 阳光收益

实现了阳光收益，人人可享用绿色电力，做到了新能源电力产销输用之间的物流、信息流和价值流等方面的数据联通，让各参与主体协同发展，聚力共赢。

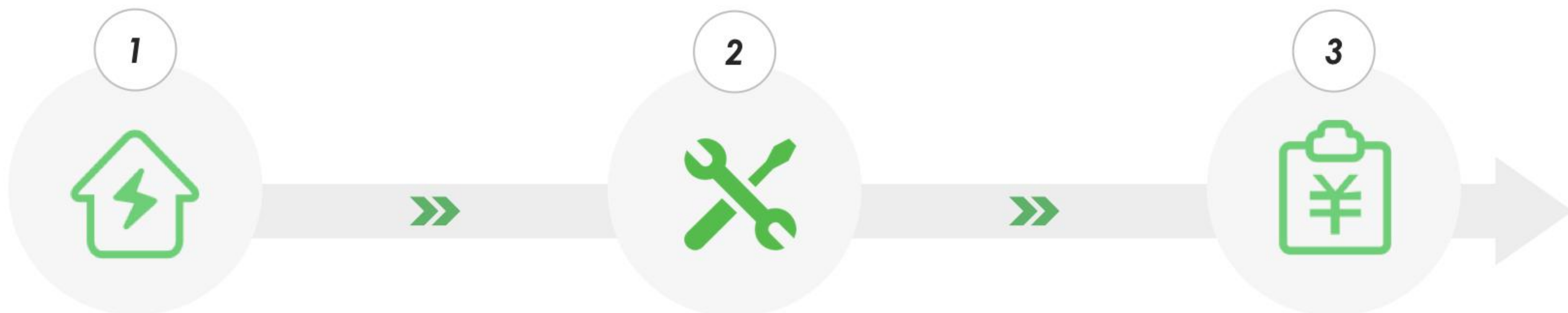
共享电站

为光伏行业注入新生命，带来行业的革新，以“共享电站”的方式助力国家新能源事业。



PRODUCT

产品简介-模式



运营商租用农户屋顶建造光伏电站，电站通过平台审核后上架到一度店APP

光伏电站每日持续发电，平台智能运维电站，实时监控电站发电情况

电站发电量统一卖给国家电网，国家电网定期结算发电收入

PRODUCT

产品简介-模式



“一度店”在结算月的30日将发电收入转入用户钱包

平台定期开放交易市场，用户可灵活转让所持电站

电站由中国人保承保，发电数据由区块链进行保障

PRODUCT

产品简介-用户APP

光伏市场

海淘光伏 超值抢购

安丘天骄新能源儒林村一期100kw分布式光伏发电项目 (03号21.2千瓦)

6.42-17.99% 19年134天 1053.75元
预计发电年化收入 电站剩余发电时间 单块组件价格

已购: 50 剩余: 30

安丘天骄新能源儒林村二期100kw分布式光伏发电项目 (1号电站50kw)

6.42-17.99% 19年138天 1060.12元
预计发电年化收入 电站剩余发电时间 单块组件价格

已购: 116 剩余: 84

安丘天骄新能源儒林村三期100kw分布式光伏发电项目 (03号16.2千瓦)

6.42-17.99% 19年183天 1060.91元
预计发电年化收入 电站剩余发电时间 单块组件价格

首页 赚钱 焦点 我的

一键购买

电站说明

规则介绍 电站详情 发电情况 相关文件

预计年化发电回报率 (单位: %)

18.00 17.99% 7.87% 6.53% 6.42% 6.00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 (单位: 年)

注: 以上为根据大数据测算的预计发电回报率, 实际以电站发电为准

电费发放

光伏发电 1 → 国家电网结算 2 → 电费存储 3 → 三方银行监管账户 4 → 分发 5 → 用户收益 6

马上购买

查看收入

一度店

总资产(元) 47970.91

电站数量(个) 5 组件数量(块) 23 出选中组件(块) 2

预计昨日电费 8.13 累计总电费 136.15

账户余额 2539.26 >

海淘光伏 31612.50 >

超值抢购 13819.15 >

购买记录 >

出售记录 >

商务合作 >

首页 赚钱 焦点 我的

灵活交易

出售电站

安丘天骄新能源儒林村三期100千瓦分布式光伏发电项目 (03号16.2千瓦)

① 平台指导价格: ¥ 1042.33

¥ 请输入出售单价(元)

可出售数量3块

出售数量 - 1 +

出售电站合计 1042.00元

预计出售手续费 6.25元

平台核算补贴 17.67元

出售成功后可获得金额小计 ¥ 1053.42元

确认出售



04

PART FOUR

企业愿景
CORPORATE VISION

CORPORATE VISION

企业愿景

人人享有绿色电力
以“共享电站”助力国家新能源事业

守护绿色能源，享受阳光恩惠



CORPORATE VISION

企业愿景

一度店始终致力于建立去中心化、可信任、开放、多元应用的新能源平台，为光伏事业的发展开辟出一条崭新的道路，以“共享电站”的方式助力国家新能源事业，不忘初心，砥砺前行。

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载

THANKS FOR WATCHING
谢谢观看



联系我们

联系方式: 173 6662 2846
0571-26270118

公司邮箱: nengxin@thundersdata.com



微信扫码 关注公众号



加入我们 扫码下载