



TAOKE CHINA

地址 | 上海市浦东新区杨新路88号3号楼3楼

电话 | 021-50872586

邮箱 | sales@taoke-energy.com

TAOKE JAPAN

地址 | 〒105-0004 東京都港区新橋6丁目2-1 CIRCLES+新橋 6F・7F

电话 | 03-6452-8666

邮箱 | sales@taoke-energy.com



微信公众账号



官方微博账号



官方微信账号



科技 赋能

创见未来

2010-2025
Anniversary

淘科能源集团发展历程

15



启航破局

2010
2013

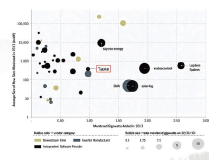
2010年

- 上海淘科网络技术有限公司成立
- 全球首个光伏数据云服务商平台SmartPV(绿色电力网)上线
- 中国第一个云端监控项目上海浦东巴斯夫工厂24.5kW电站搭载SmartPV上线

2010年,上海淘科网络技术有限公司成立。
同年,全球首个光伏数据云服务商平台SmartPV(绿色电力网)上线,标志着淘科在新能源领域的战略起航。



2012年是全球光伏监控行业异军突起的一年。
在当时,淘科是中国市场上唯一一家第三方光伏监控厂商,更以唯一中国企业的身份跻身全球权威行业报告,说明了淘科所坚持的第三方光伏监控服务模式,顺应了国际市场发展潮流。



2012年

- 进入意大利市场,进一步拓展欧洲市场业务
- 取得TUV莱茵全球首个光伏数据采集器认证
- 被纳入全球光伏监控厂家统计报告,全球第三方光伏监控市场排名前五
- 完成国家财政部负责的金太阳项目远程数据中心对接
- 张北风光储输项目储能屋顶分布式光伏接入绿色电力网

2013年

- 成功开发国内首款免费光伏电站设计软件“光伏宝”,最高峰时月度活跃用户超10万
- 国内光伏监控市场占有率达到90%以上
- 浦东国际机场、海宁皮革城等早期光伏知名项目均接入了绿色电力网

2011年

- 数据采集器V1.0版本上线
- 扬州晶澳31个金太阳屋顶项目接入绿色电力网
- 欧洲和澳洲商业化运营开始
- TAOKE完成与国家住建部可再生能源光伏建筑数据中心项目的对接
- 绿色电力网APP上线苹果的APP STORE
- 虹桥火车站6兆瓦光伏电站接入绿色电力网

2014
2017

延展探索

2014年

- 开发光伏监控调试二维码应用系统, 光伏监控调试从此摆脱电脑
- 建立海外数据中心平台服务(香港)
- 全面转向海外市场业务, 先后在18个国家尝试业务拓展
- 跻身日本光伏行业知名品牌, 成为唯一监控电站破万海外平台
- 配合苏美达在德国开展家庭光储系统监控开发

2015年

- 日本数据中心建立
- 年末锁定日本市场为主要发展方向
- 日本主流逆变器厂家兼容完成

2016年

- 在菲律宾开展光伏电站远程监控业务, 标志着正式进入东南亚市场

2017年

- TAOKE株式会社成立
- 进入马来西亚市场

2017年, TAOKE株式会社成立。经过多年海外市场的探索, 结合自身优势, 海科最终决定将日本市场作为战略重点, 积极布局, 为未来的发展奠定坚实基础。



聚力深耕

2018
2021

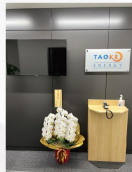
2018年

- TAOKE ENERGY株式会社成立
- 上海淘科新能源科技有限公司成立
- 与宁德时代缔结日本市场战略合作伙伴关系
- 开发光伏电站运维专用气象站
- 日本储能业务切入
- 尝试家庭光储系统开发

2018年9月，淘科与宁德时代建立了日本市场战略合作伙伴关系，成为其日本的首家售后服务站，承担相关产品的售后服务工作。这一合作不仅强化了淘科在日本市场的技术支持能力，也为后续在日本电网侧储能电站项目的大规模开发奠定了坚实基础。



2018年8月，TAOKE ENERGY株式会社在日本成立，标志着淘科在日本储能市场战略布局的正式启动。



2019年，淘科成功打入日本光伏监控市场第一梯队，并且是榜单中唯一一家非日本本土公司。



2019年

- 跻身日本市场光伏云监控服务领域前三甲
- 被评为日本光伏行业十大品牌之一
- 综合能源远程监控系统SmartOM V1.0上线
- 家庭储能电池获得日本认证
- 发电侧和用户侧储能业务开始规划
- 协助宁德时代获得100Ah储能电芯日本全套认证
- 光伏过积载集装箱式储能系统发售

2020年

- 首个发电侧储能项目宫崎县001顺利并网
- 储能业务明确为企业未来发展方向
- 与盛弘股份达成日本市场独家合作协议
- 100kW/430kWh、500kW/2150kWh中型工商业储能系统在日本发售

2020年，淘科在日本储能市场取得重要进展，首个发电侧储能项目——宫崎县001项目顺利并网。该项目的成功并网标志着淘科在储能领域的技术实力和市场布局逐步成熟，储能业务正式成为公司未来发展的核心方向。



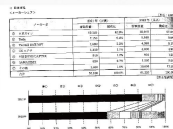
跃迁 拓界

2022
2024

2022年

- 跻身日本市场储能领域前三甲
- 计划开发VPP新能源调度系统，构建ESV能源互联网闭环
- 开发能源管理系统EMS V2.0
- 正式在日本开展储能电站项目开发业务
- 日本储能电站用储能系统1.0正式开展销售
- 研发日本用户侧和发电侧光储投资收益平台PVBAO上线
- 年末斩获第一个日本电网侧储能项目订单——NTT埼玉县和光市项目

2022年，淘科成为日本市场储能领域前三甲，同年正式在日本开展电网侧储能电站业务，标志着淘科在企业成长上全面迈向新阶段。



2024年

- 与宁德时代签署350MWh的液冷储能电池长期采购协议
- 开发能源管理系统EMS V3.0
- 福冈事务所成立
- POWER POOL株式会社成立
- 上海淘科能源科技研发有限公司成立（崇明生产基地）
- 成为日立合格供应商
- 首个电网侧储能项目顺利并网
- 日本并网储能项目总量超过30个

2024年11月，POWER POOL株式会社成立，同月设立福冈事务所。

2024年12月，上海淘科能源科技研发有限公司成立（崇明生产基地）。

至此，淘科已构建从项目开发、集成、建设、投资、运营至售后运维的储能项目全产业链服务。



2023年

- 正式推出2MW/8.14MWh标准化电网侧高压储能系统
- 工商业与电网侧储能项目累计下单销售量达到42MWh

攀越 2025 新程

2025年

- 与宁德时代签署2025年度300MWh储能电池采购协议
- 启动淘科能源集团总部兼研发中心项目建设
- TAOKE ENERGY株式会社与POWER POOL株式会社获得日本虚拟电厂运营商 (Aggregator) 资质
- 组建投资部和运营部
- 推出储能电站24小时在线巡检服务
- 储能设备销售容量达到250MWh
- 日本电网侧储能电站项目开发数量突破50件，总开发容量超过1GWh
- 栃木县小山市储能电站并网落成，成为淘科首个投入Aggregator运营的项目
- 完成淘科能源集团日本区域总部集约化迁址整合

2025年3月，淘科能源集团总部兼研发中心项目正式启动，占地面积8040㎡，计划于2027年12月底前投入运行。未来，随着总部暨研发中心的落成，淘科能源集团将全面实现资源集中、管理统一，企业综合实力实现全面跃升，为业务扩张持续注入新动能。



2025年6月，栃木县小山市储能电站并网落成。该项目不仅是淘科在日本储能领域的重要战略布局，更成为公司首次以Aggregator身份自主运营的标杆案例，标志着淘科成功从单纯的系统集成商，转型为具备深度海外运营能力的综合能源企业。

