

光 伏 未 来
Power The Future

亿晶光电科技股份有限公司

EGING PV Technology Co., LTD.

全球领先光伏智造及智慧能源
解决方案供应商

亿晶光电科技股份有限公司

地 址：江苏省常州市金坛区金武路18号（213251）
网 址：www.egingpv.com
电 话：+86-519-82585880



官方网站



微信公众号



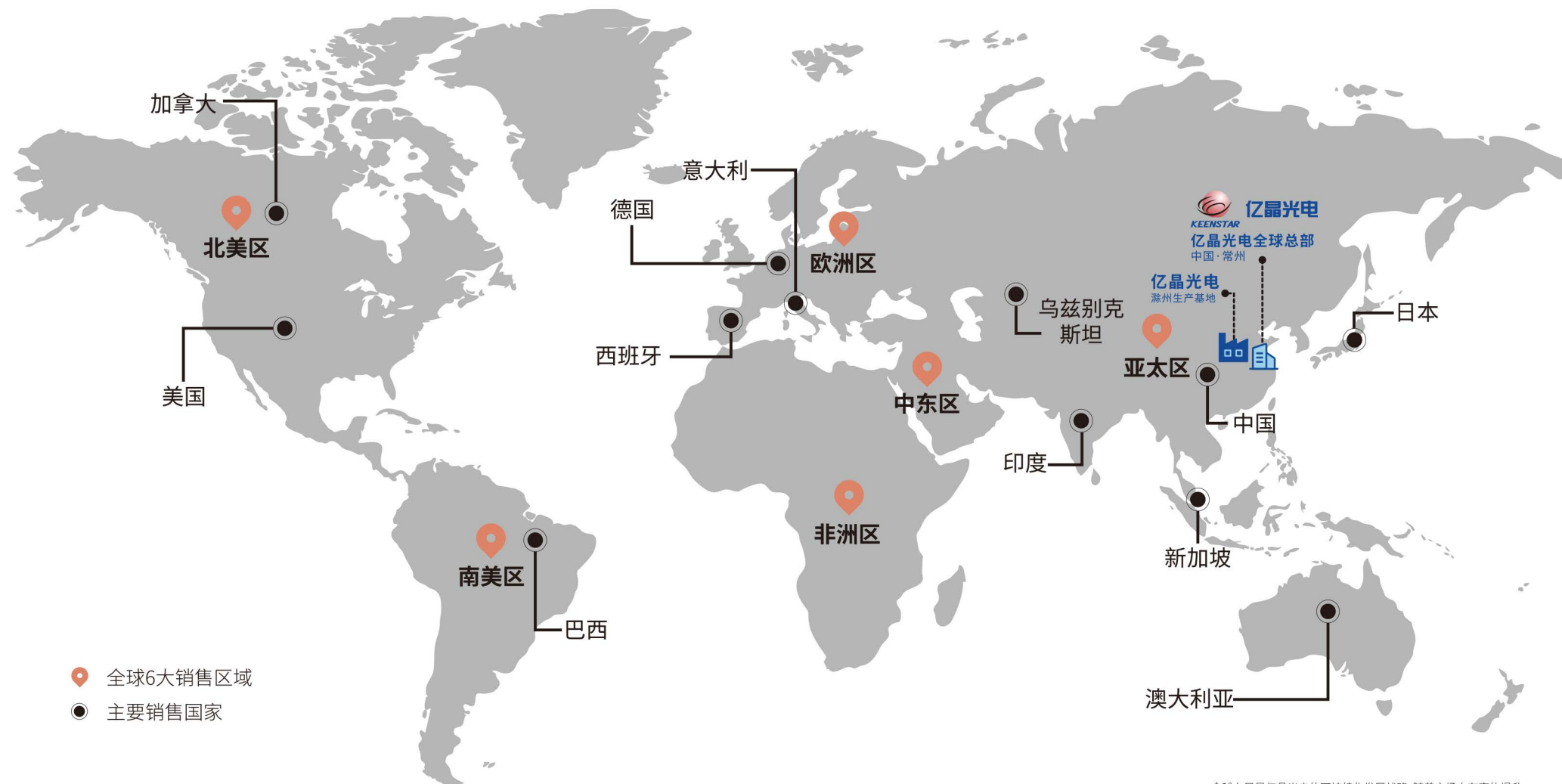
官方抖音号

企业宣传册

WWW.EGINGPV.COM

MARKETING NETWORK

营销网络



55[↑]

服务国家

CO₂

4875+万吨

节能减排
(较煤炭发电)

全球布局是亿晶光电的可持续发展战略,随着市场占有率的提升
公司深化全球布局将海外销售占比提升至60%左右,稳步有序推动全球智能制造基地建设规划

2003

亿晶光电成立于2003年

2011

沪市A股成功上市
(股票代码:SH600537)

25GW

太阳能电池和组件年产能

TIER1

被彭博新能源财经评为
Tier 1组件供应商

TOP PERFORMER

凭借可靠的组件性能获得PVEL颁发的
全球“Top Performer”组件制造商

TOP BRAND

以其优越的组件性能被EUPD评为
“TOP BRAND PV MENA 2023”

公司简介 INTRODUCTION

亿晶光电科技股份有限公司(以下简称“亿晶光电”),股票代码(SH600537),是中国A股上市的专业生产太阳能电池组件的光伏企业,亿晶光电通过其控股子公司常州亿晶光电科技有限公司开展所有生产经营活动。

亿晶光电成立于2003年,注册资本212,946万元,现有员工1500余人,拥有江苏常州、安徽滁州两大生产基地,占地面积2500余亩,是中国专业光伏产品制造商之一。主营业务为高效晶体硅太阳能电池、组件的生产和销售,目前常州基地拥有5GW高效晶硅电池产线及10GW高效晶硅组件产线,滁州基地拥有10GW高效电池产线,具备总计25GW以上太阳能电池和组件产品的年生产能力。公司同时具有光伏电站建设和运营的成功经验,产业链进一步延伸至光伏电站领域。

社会责任 SOCIAL RESPONSIBILITY

亿晶光电以“提供最可靠的清洁能源”为使命,以健康、稳定、持续的发展使公司股东受益、员工成长、客户满意、政府放心,促进经济发展、社会和谐,为全球可持续发展贡献亿晶力量。2023年,亿晶光电荣获中国质量认证中心(CQC)颁发的首张光伏行业“零碳工厂”认证证书。

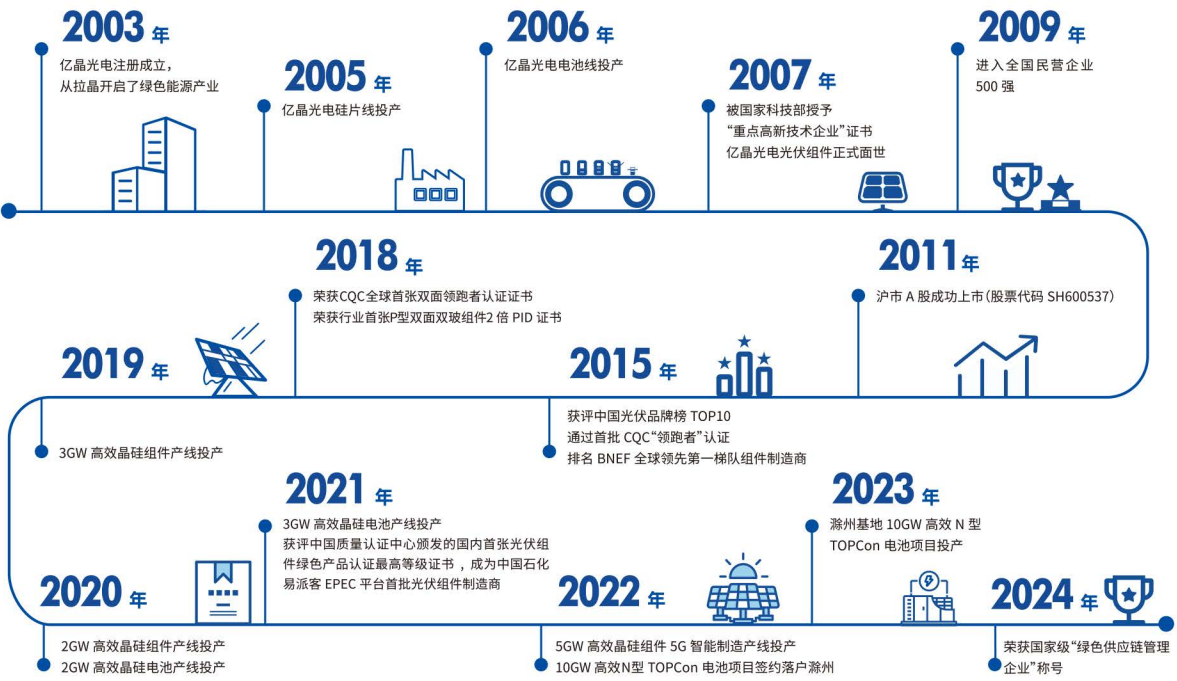


亿晶光电已加入国际环保协会PV CYCLE,提高了产品回收和再利用的专业度,助力公司与社会的可持续发展。



2024年1月,亿晶光电正式加入联合国全球契约组织(UN Global Compact),与各行业领先企业携手,共同创造符合人类美好愿景的可持续发展新世界。

发展历程 DEVELOPMENT



尖端产线 PRODUCTION LINE

多年来，亿晶光电一直位列全球权威机构——彭博新能源财经评选的“全球光伏制造商 TIER 1 排名”榜单，同时也是中国光伏品牌排行榜 TOP10。作为中国“领跑者”光伏基地供货商之一，亿晶光电凭借行业内先进生产产线，持续为国内外市场提供高品质光伏组件，产品远销全球 52 个国家和地区。

- 5G 智能车间
智能化管理模式，赋能光伏生产
- 先进制程工艺
成熟可靠的 TOPCon 量产工艺
- 智能化产线
提升产品检测效率和良率
- 智能化设备
毫米级精确定位，组件高质量生产

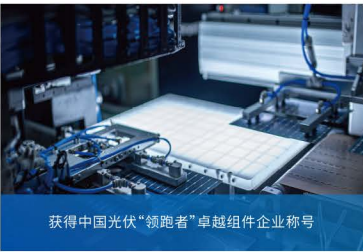


科研力量 R&D CAPABILITY

370+
拥有专利数量

400+
科研人员数量

15亿+
近年累计研发投入



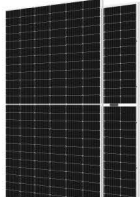
产业布局 INDUSTRY LAYOUT



产品系列 PRODUCT SERIES



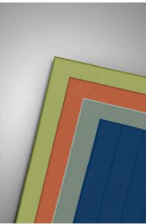
- 矩形片电池组件
- 矩形片组件系列最大功率 630W
 - 超高的装柜容量，极低的运输成本
 - 2m²内极致的面积，功率可达 460W
 - 更低 BOS&LCOE 成本



- TOPCon 电池组件
- 先进的 N 型 TOPCon 电池技术，组件效率达到 23.0% 以上
 - 超低的功率衰减，首年 1%，逐年 0.4%
 - 双面率达到 80%，带来更高的发电增益



- 全黑美学组件
- 全黑的一体化设计，彰显极简大气风范
 - 极致的美学设计，能够更好的融合多元化
 - 更高的组件效率，为客户带来卓越的产品



- BIPV 组件
- 绚丽色彩技术，科技节能建材
 - 建筑封装材料，高安全长寿命
 - 满足屋顶、遮阳棚、幕墙等多种方式的应用场景

综合能源 INTEGRAL ENERGY



规划

设计

建设

运营



国外案例 OVERSEAS REFERENCES



376MW 巴西/伯南布哥

项目类型:地面光伏电站项目
并网时间:2023年6月



206MW 丹麦/卡素

项目类型:地面光伏电站项目
并网时间:2022年9月



4MW 以色列/哈拉瓦

项目类型:地面光伏电站项目
并网时间:2019年3月



500KW 日本/富里市

项目类型:地面光伏电站项目
并网时间:2015年9月



17.1MW 意大利/西西里

项目类型:地面光伏电站项目
并网时间:2023年6月



10MW 德国/万肯多夫

项目类型:地面光伏电站项目
并网时间:2022年8月



12.5MW 英国/伦敦

项目类型:地面光伏电站项目
并网时间:2016年3月



4.8MW 希腊/萨拉马

项目类型:地面光伏电站项目
并网时间:2015年2月

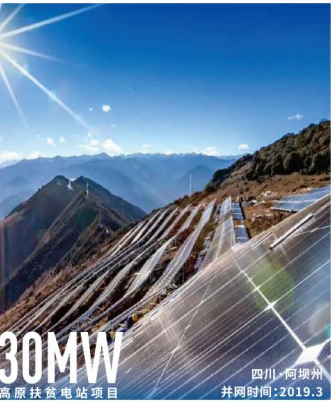
国内案例 DOMESTIC REFERENCES



300MW 世界最大光伏板图形电站荣获吉尼斯世界记录
并网时间:2018.8



160MW 江苏·常州
渔光一体电站项目
并网时间:2015.9



30MW 四川·阿坝州
高原扶贫电站项目
并网时间:2019.3



30MW 贵州·平塘
山地农光电站项目
并网时间:2019.3



320MW 山东·德州丁庄水库
漂浮式电站项目
并网时间:2020.9

荣誉资质 HONORS AND QUALIFICATION

自成立以来,亿晶光电努力践行“诚信、双赢、求实、创新”的企业价值观,一直致力于为全球客户提供卓越的光伏产品和服务,努力成为全球领先光伏智造及智慧能源解决方案供应商。作为光伏行业内的佼佼者,亿晶光电荣获了众多荣誉资质。

			
国家级5G工厂 (高效太阳能组件5G车间)	国家级 绿色工厂	首张光伏行业 “零碳工厂”认证证书	中国光伏 “领跑者”认证证书
中华人民共和国工业和信息化部	中华人民共和国工业和信息化部	中国质量认证中心	中国质量认证中心
智能光伏试点 示范企业	国家火炬计划重点 高新技术企业	中国民营企业 制造500强	国家知识产权 优势企业
中华人民共和国工业和信息化部	科技部火炬高技术产业开发中心	中华全国工商业联合会	国家知识产权局
CNAS国家 实验室认可证书	海关AEO高级 认证企业	高新技术企业 企业证书	江苏省智能制造 示范车间
中国合格评定国家认可委员会	中华人民共和国南京海关	中华人民共和国科学技术部	江苏省工业和信息化厅
江苏省质量信用 AA级企业	江苏省重点培养 和发展的国际知名品牌	江苏省 节水型企业	江苏省两化融合管理 体系贯标示范企业
江苏省市场监督管理局 江苏省发展和改革委员会	江苏省商务厅	江苏省水利厅	江苏省工业和信息化厅