

金辰企业成长手册

JINCHEN GROWTH HANDBOOK





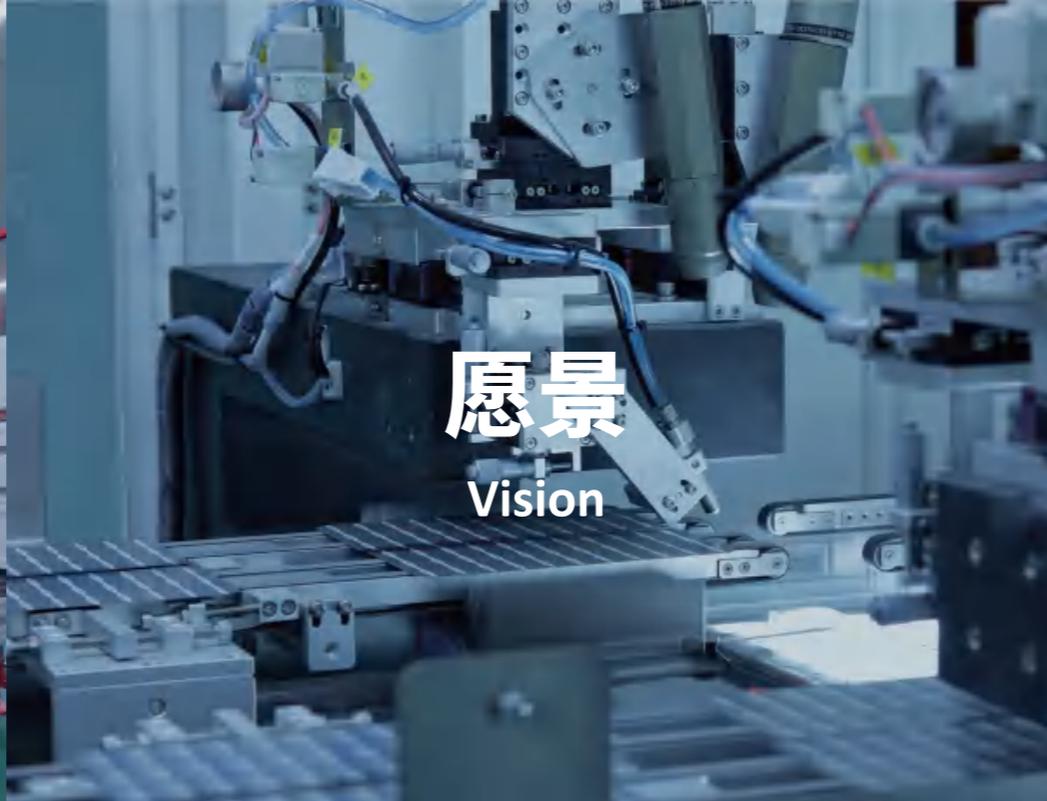
勤奋是成长的基础, 创造是生命的价值。

——创始人寄语



初心 使命

Initial heart & Mission



愿景

Vision



价值观 价值主张

Values & Propositions



发展历程

JINCHEN Milestone



社会责任

Social Responsibility



标志 吉祥物

Brand & Mascot



金辰初心与使命

JINCHEN INITIAL HEART & MISSION

金辰初心：让智造解放人

Initial heart : To liberate people with intelligent manufacturing

金辰使命：用装备助力可持续能源发展

Mission : Equipment for sustainable energy development

金辰愿景

JINCHEN VISION

∴ 成为世界一流的高端装备企业 ∴

To become a world-class high-end equipment enterprise

金辰价值观

JINCHEN VALUES

专注 · 创新

FOCUS

INNOVATION

团结 · 卓越

UNITY

EXCELLENCE

诚信 · 共享

INTEGRITY

SHARING



专注 · 创新

FOCUS INNOVATION

聚焦才能保证资源密度，专注才能凝聚组织力量；我们专注于可持续能源装备智造，力争在自己的领域里做到最好；我们倡导工匠精神并推崇无畏的颠覆式的创新；在不断的自我蜕变中永葆组织持续焕发勃勃生机！

专注

洞察市场趋势，聚焦行业关键领域
深度理解客户，把握客户本质需求
掌握核心技术，打造企业优势产品

创新

与客户紧密合作、互动，挖掘创新灵感
以颠覆式创造为主，兼顾改良式微创新
创新必须提高客户效益、降低运营成本



团结 · 卓越

UNITY

EXCELLENCE

精诚团结，发挥集体智慧；追求卓越，激发组织活力，我们秉持开放包容的态度，积极构建团结紧张、严肃活泼的组织氛围；我们以使命为驱动，以愿景为引领；始终保持积极进取、拼搏奋斗、勇于争先的精神状态！

团结

欣赏个体多样性，注重人的核心特质
善意假设，默认开放信任，有效合作
就事论事，理性沟通，不情绪化表达

卓越

保持创业心态，主动破局而非依赖资源
独立思考，刨根问底，找到问题的本质
高标准，严要求，不仅做了，更要做好



诚信 · 共享

INTEGRITY

SHARING

诚信是团队凝聚的基础，是伙伴合作的基础，是企业立企之本、立业之本、经营之道。诚信原则的恪守在于坚持长期价值主义，摒弃短期利益行为，给客户、员工、投资者安全信心，以保证企业持续被需求，稳定得发展。被需求的体验是金辰人成就感的不竭源泉，我们共开此渠道、共创此局面、共担此责任、共享此成果！

诚信

敢于表达真实想法，不怕暴露工作问题
绝不损害组织利益，主动制止谋私行为
处事立足长远发展，合作追求长期价值

共享

相信组织使命愿景，形成自我驱动能量
积极分享知识经验，主动帮助同事伙伴
事业成果共创共享，利益分配先人后己

金辰价值主张

JINCHEN VALUE PROPOSITION



让客户满意

To make customers satisfied

让员工幸福

To make employees happy



第一篇章：发展历程

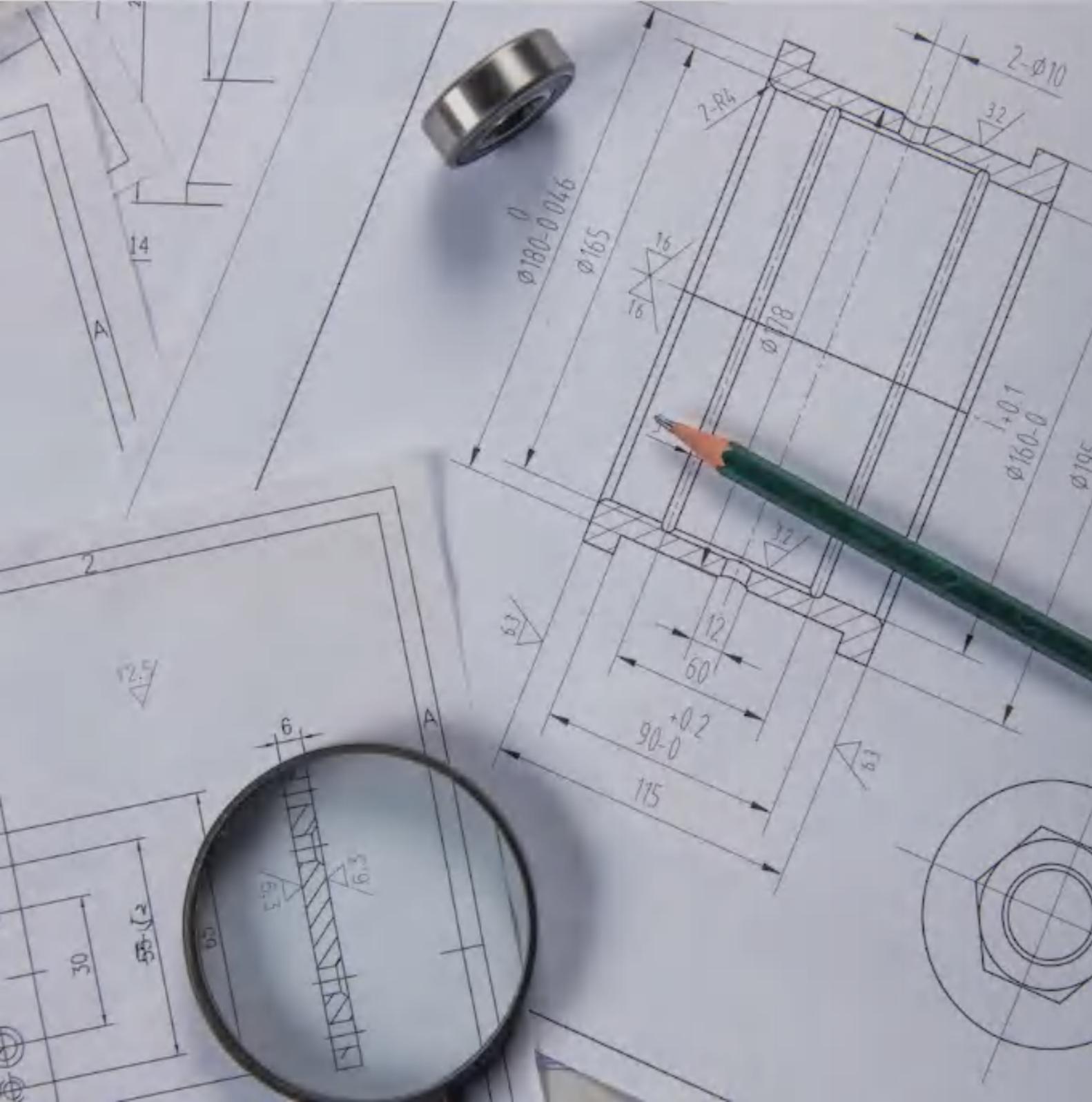
金辰发展历程

JINCHEN MILESTONE



1996年营口市站前区铝材设备厂创立





2003年, 中国第一台组件组角机和组框机研发成功



2007 年公司研发制成中国第一条 100MW 组件自动化生产线 (Q1 系列)





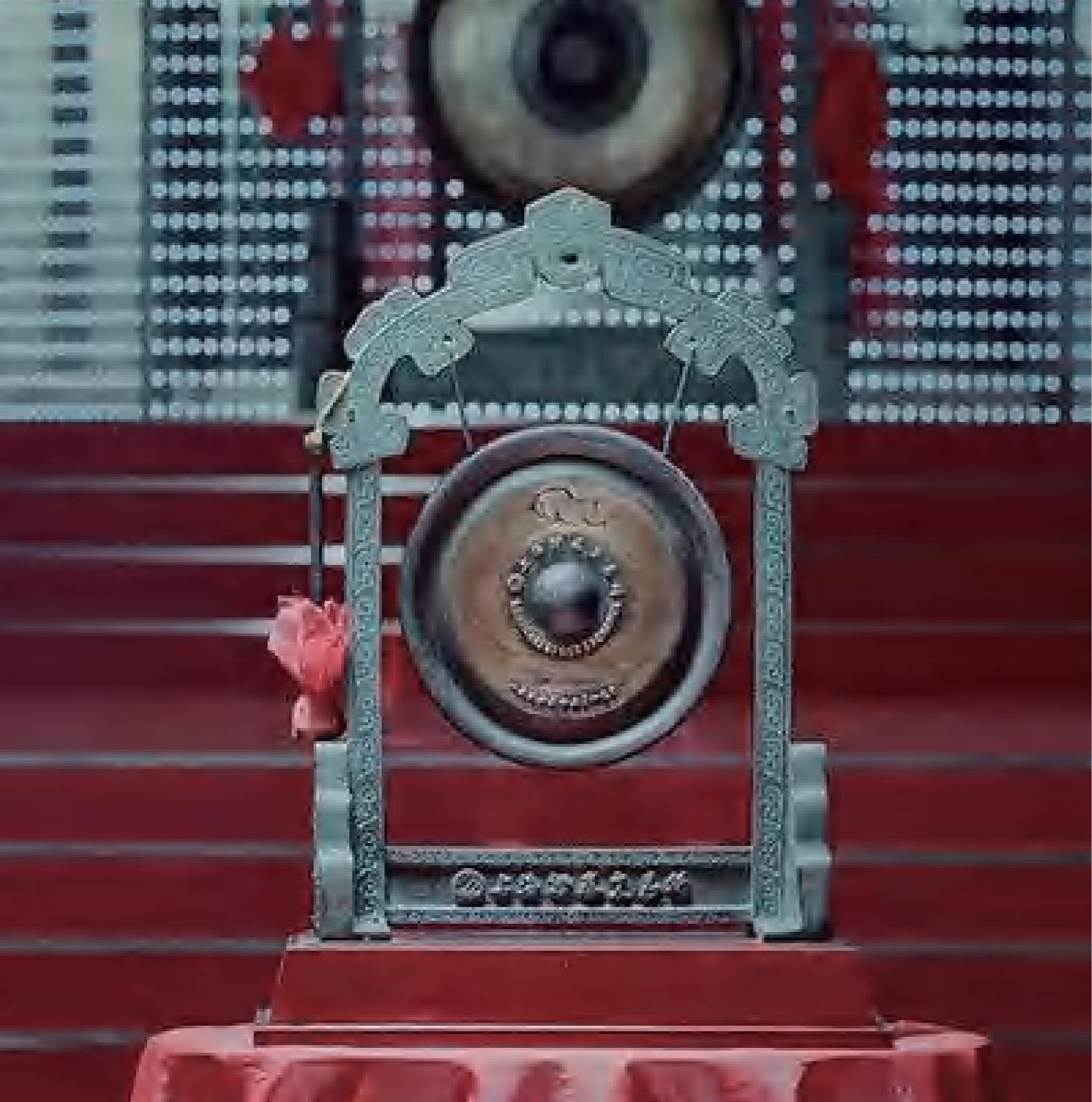
2011年研发制成中国第一条 150MW 组件自动化生产线（Q2 系列）

全自动层压机被评为“国家重点新产品”



2015年公司研发制成世界第一条 200MW 组件无人生产线，
并被国家经信部评为智能制造示范项目（Q3 系列）





2017年，金辰股份在上海证券交易所成功上市

研发制成中国第一条 300MW组件自动化生产线（Q4 系列）

光伏电池自动化设备研发成功



2019年，500MW 光伏组件自动化生产线（Q5 系列）

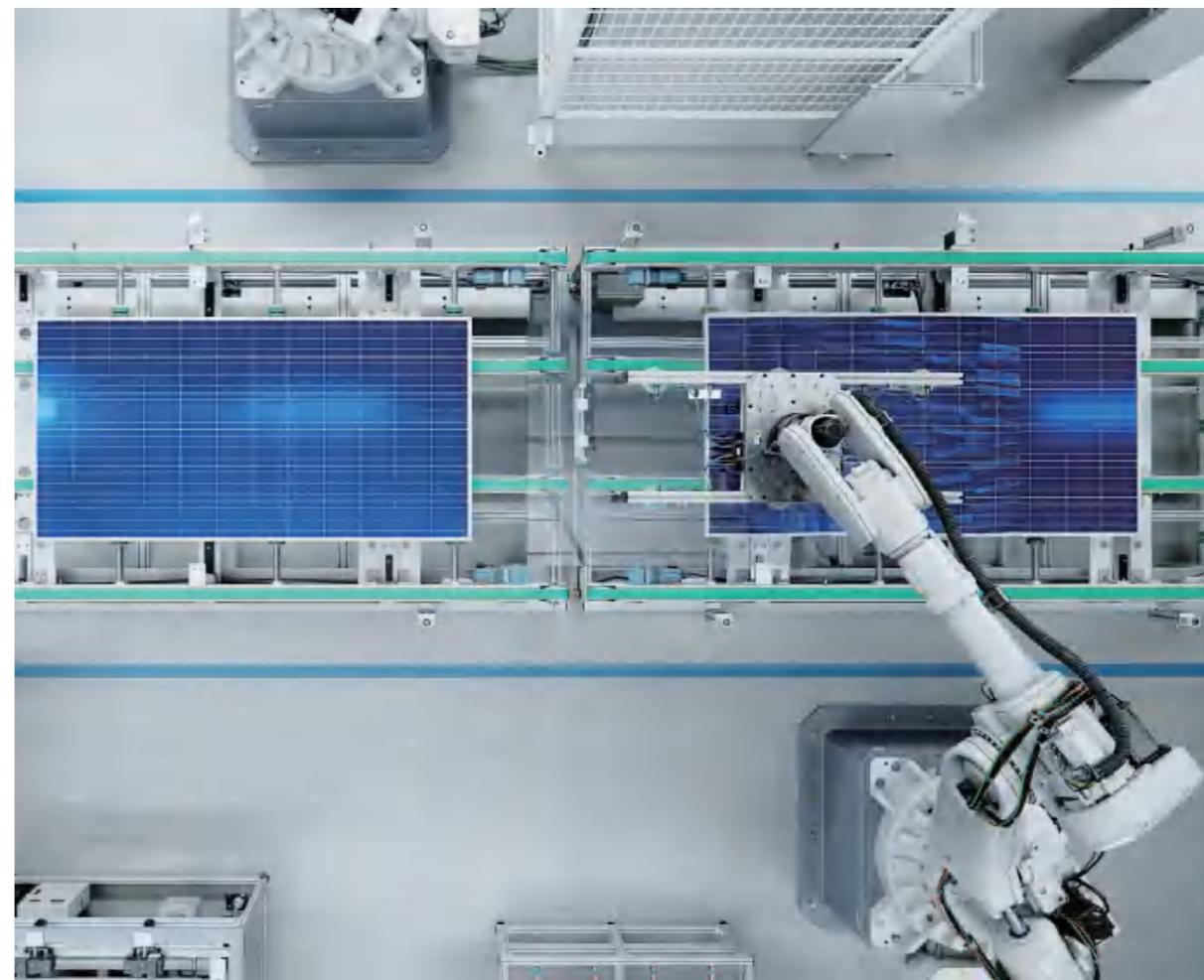


研发 HJT 高效电池 PECVD 设备及工艺技术
研发 TOPCon 高效电池 PECVD 设备及工艺技术





2020年全面启动新一代组件生产线研发

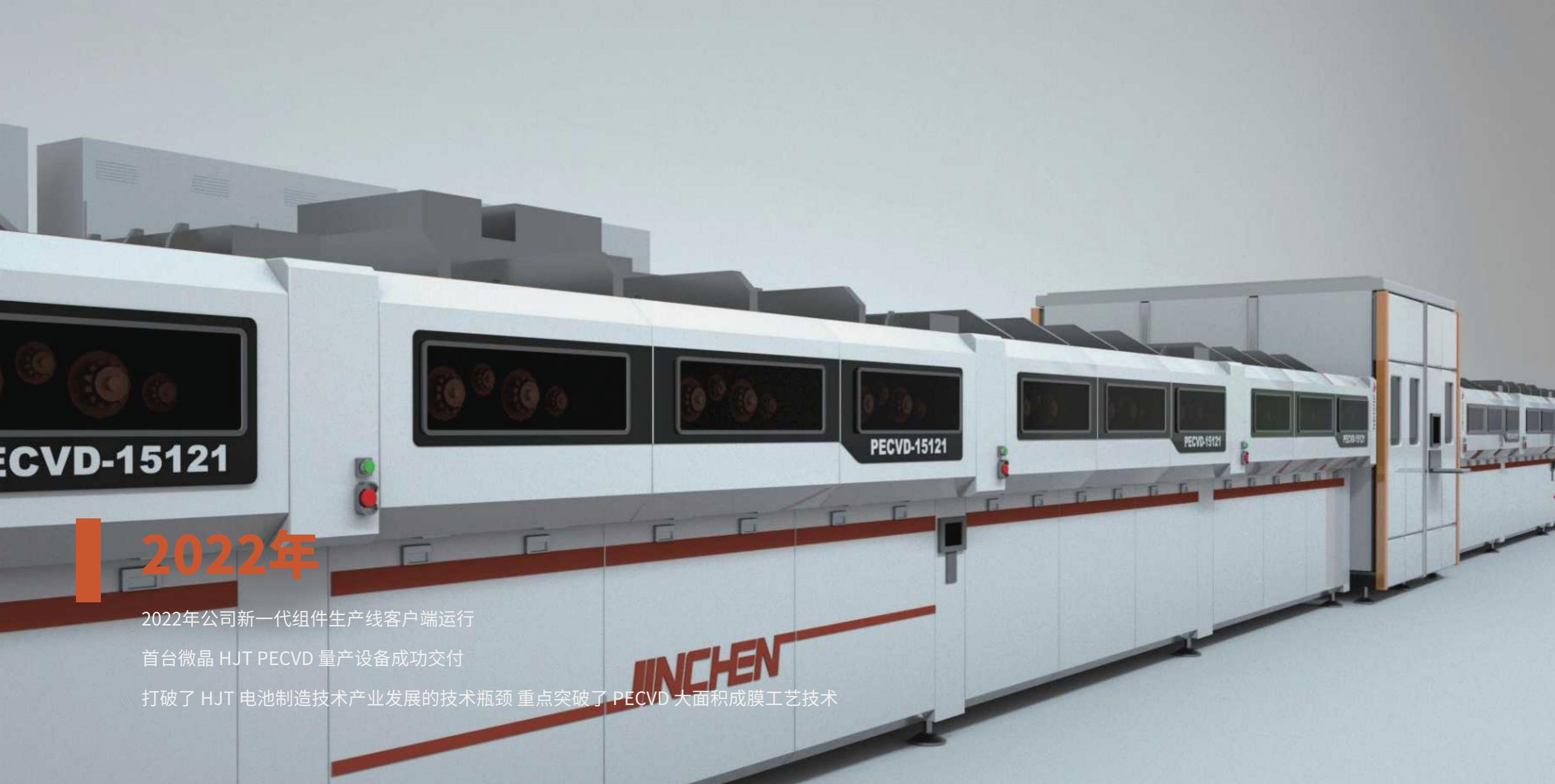




2021年

2021年金辰可再生能源及装备研发实验室项目启动

TOPCon 电池 PECVD 设备工艺研发成功



PECVD-15121

2022年

2022年公司新一代组件生产线客户端运行

首台微晶 HJT PECVD 量产设备成功交付

打破了 HJT 电池制造技术产业发展的技术瓶颈 重点突破了 PECVD 大面积成膜工艺技术

JINCHEN



2023年

2023年管式PE- POLY TOPCon设备

管式P-正背面设备到达客户端开始全面销售



2024年

首条TOPCon高效电池生产线成功交付
全球首套碱性电解槽全自动装配线发布

第二篇章：产品&团队

金辰下属多个团队，分别负责从电池片到成品组件自动化生产线上不同功能单元的研发、生产以及相关服务



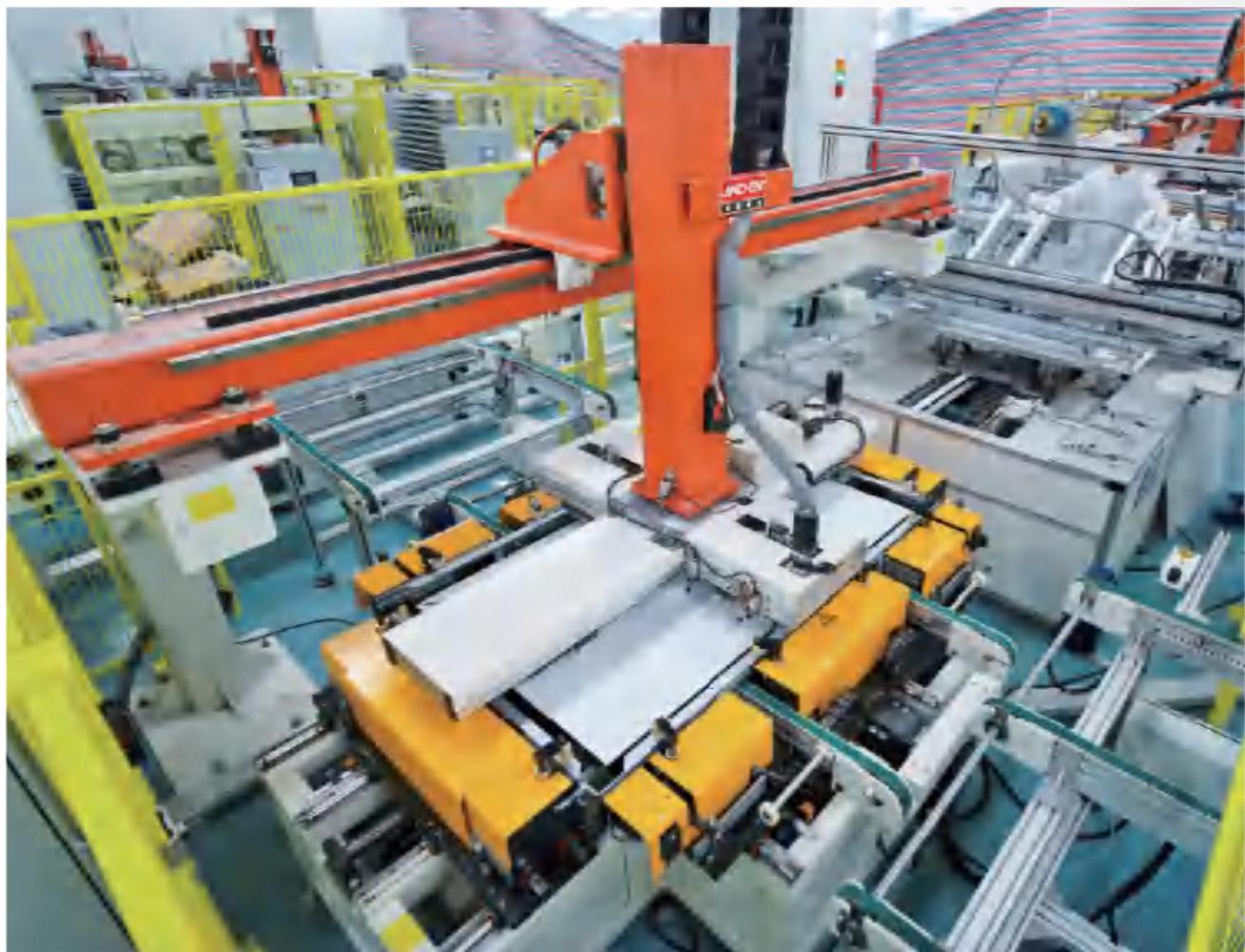
自动化流水线产品团队初立

Jinchen Team

2010年4月13日

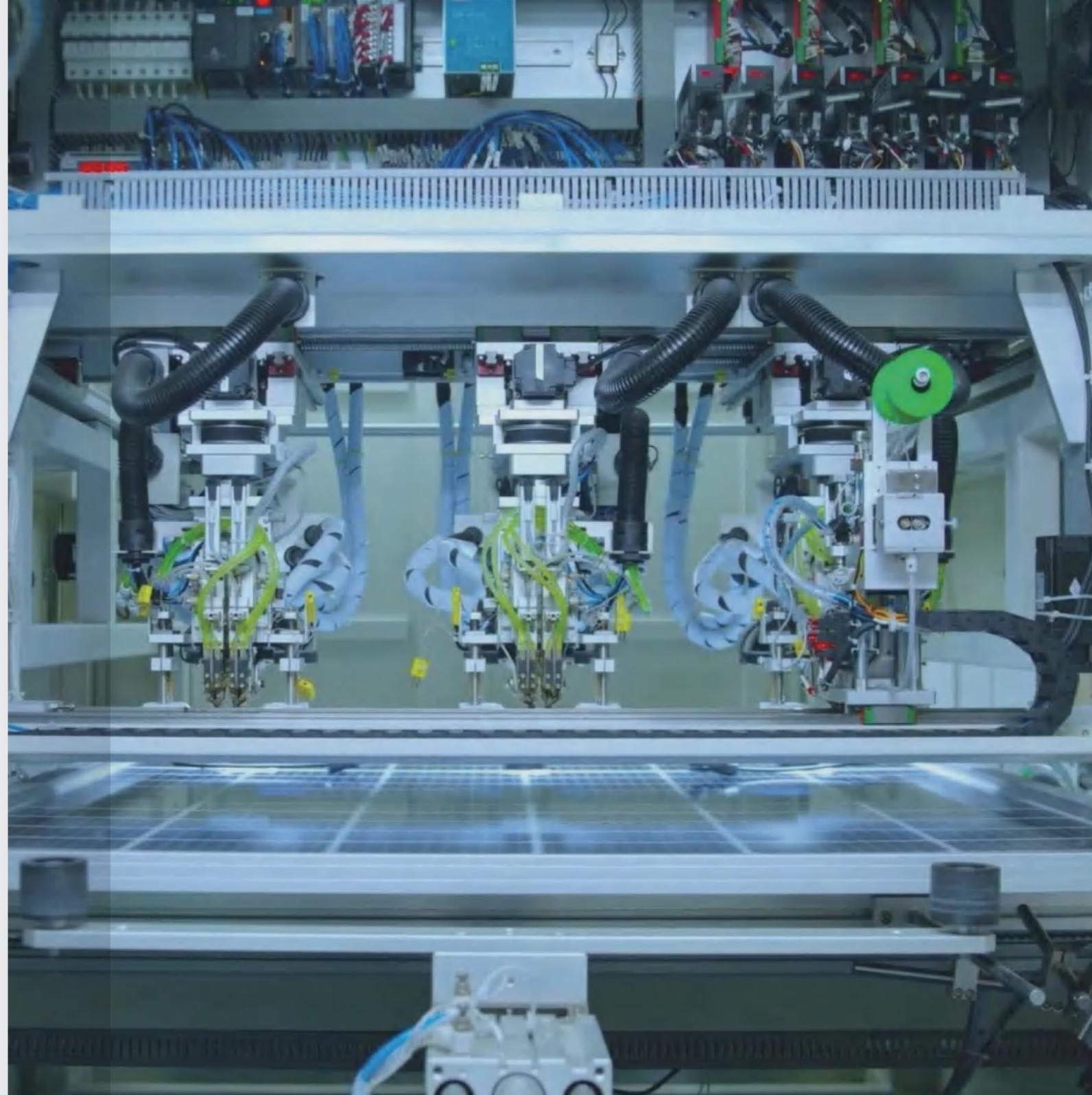


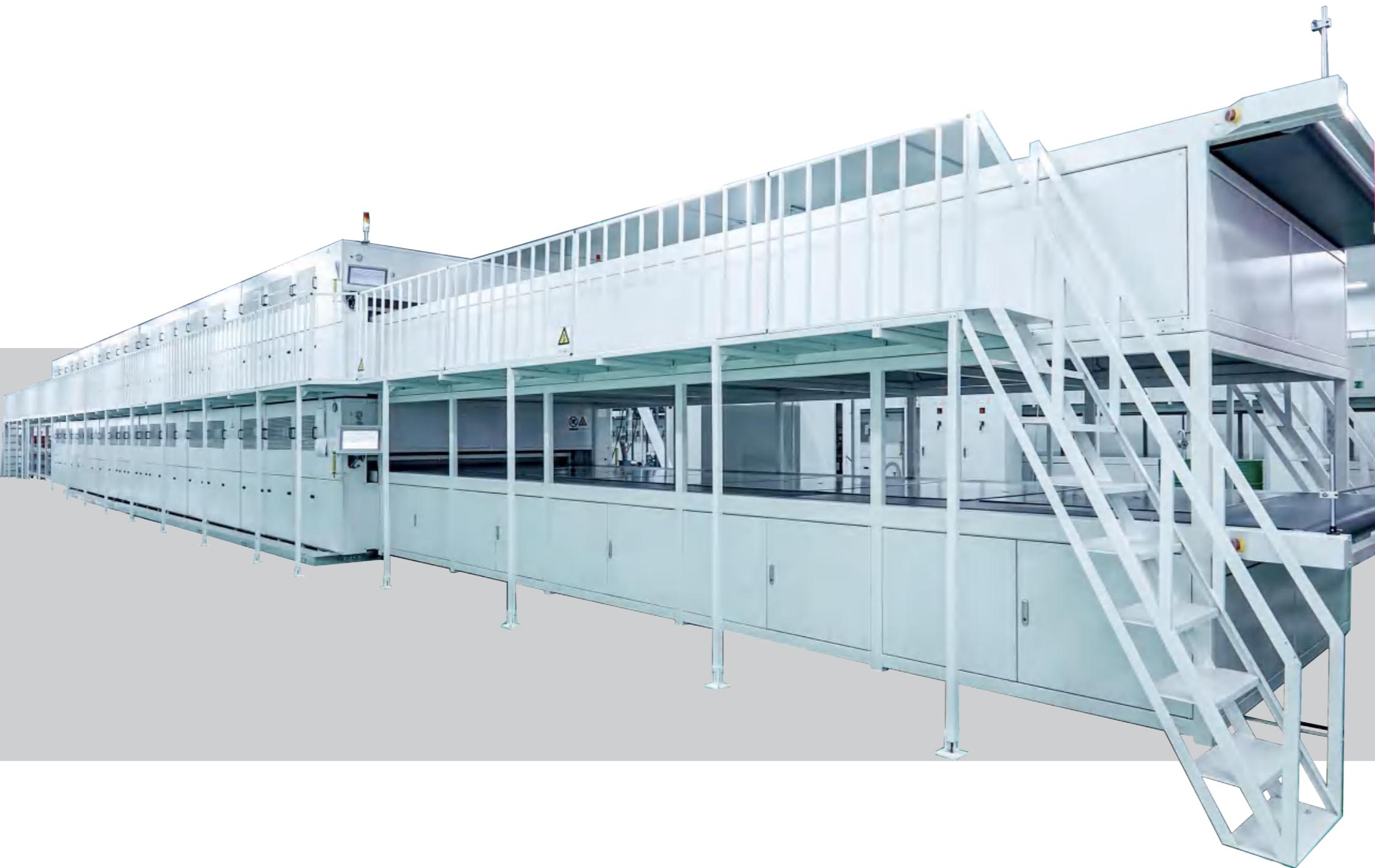
营口金辰自动化团队



自动分档机械手
自动装框打胶系统

...





层压机产品团队初立
Jinchen Team

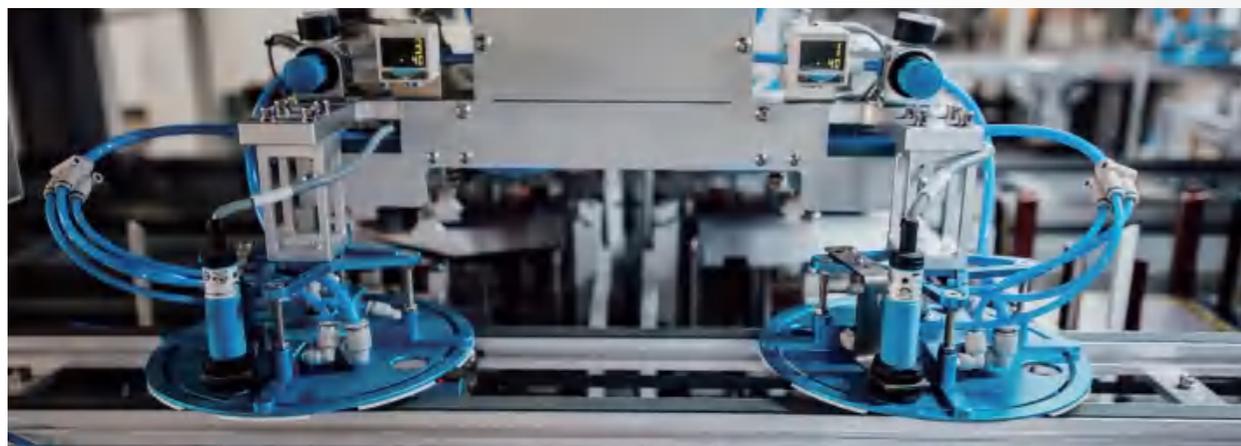
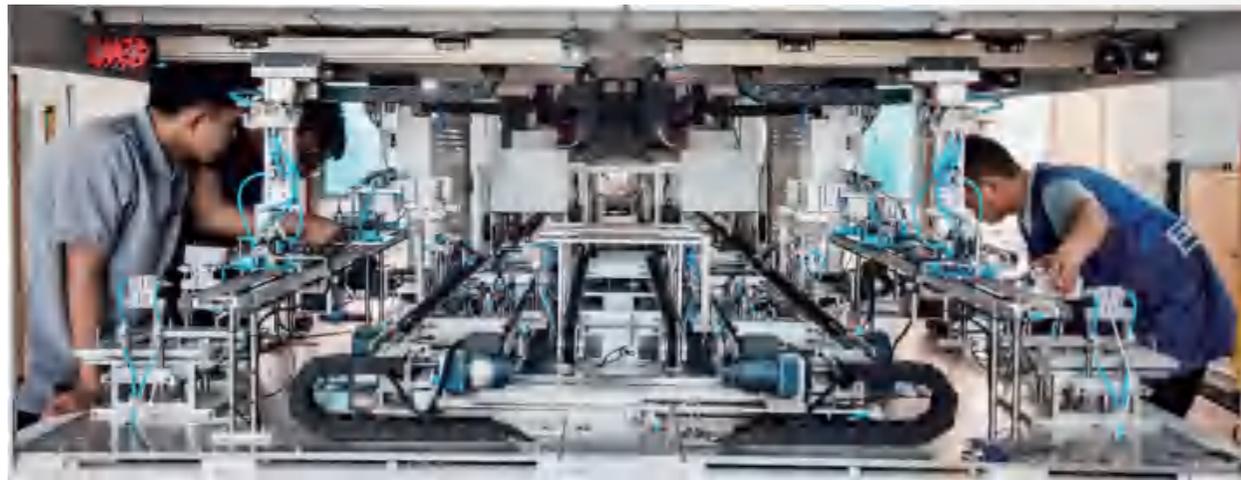
2011年3月28日

视觉检测产品团队初立
Jinchen Team

2011年9月27日



苏州巨能图像检测技术团队



电池电注入机
EL双面外观一体机

...



电池自动化产品团队初立
Jinchen Team

2013年8月23日





自动化功能机产品团队初立
Jinchen Team

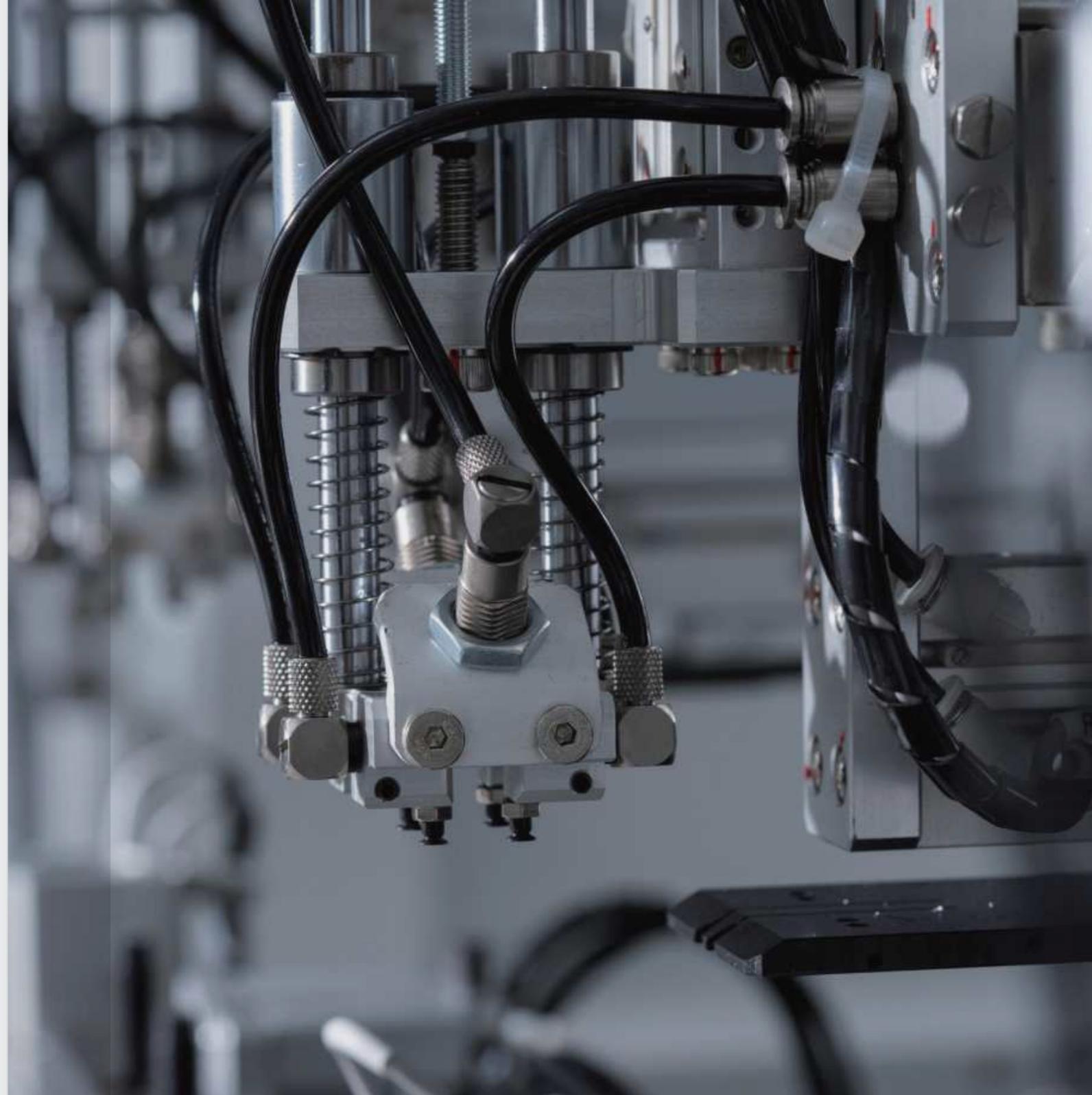
2014年4月2日

苏州德睿联自动化技术团队



机械手排版机
三合一汇流条焊机

...



TOPCon电池产品团队初立
Jinchen Team

2019年5月31日



苏州拓升智能装备技术团队



PE-POLY
管式PECVD
...





HJT高效电池线产品团队初立
Jinchen Team

2020年7月22日

钙钛矿电池产品团队初立
Jinchen Team

2023年





第三篇章：市场

产品出海

PRODUCT SELLING TO OVERSEAS

金辰向印度出口光伏组件设备，金辰股份正式迈向国际市场。

目前客户遍布中国、美国、巴西、土耳其、欧洲、印度、韩国等20多个国家和地区



全球营销网络

GLOBAL MARKETING NETWORK



合作客户

OUR PARTNERS



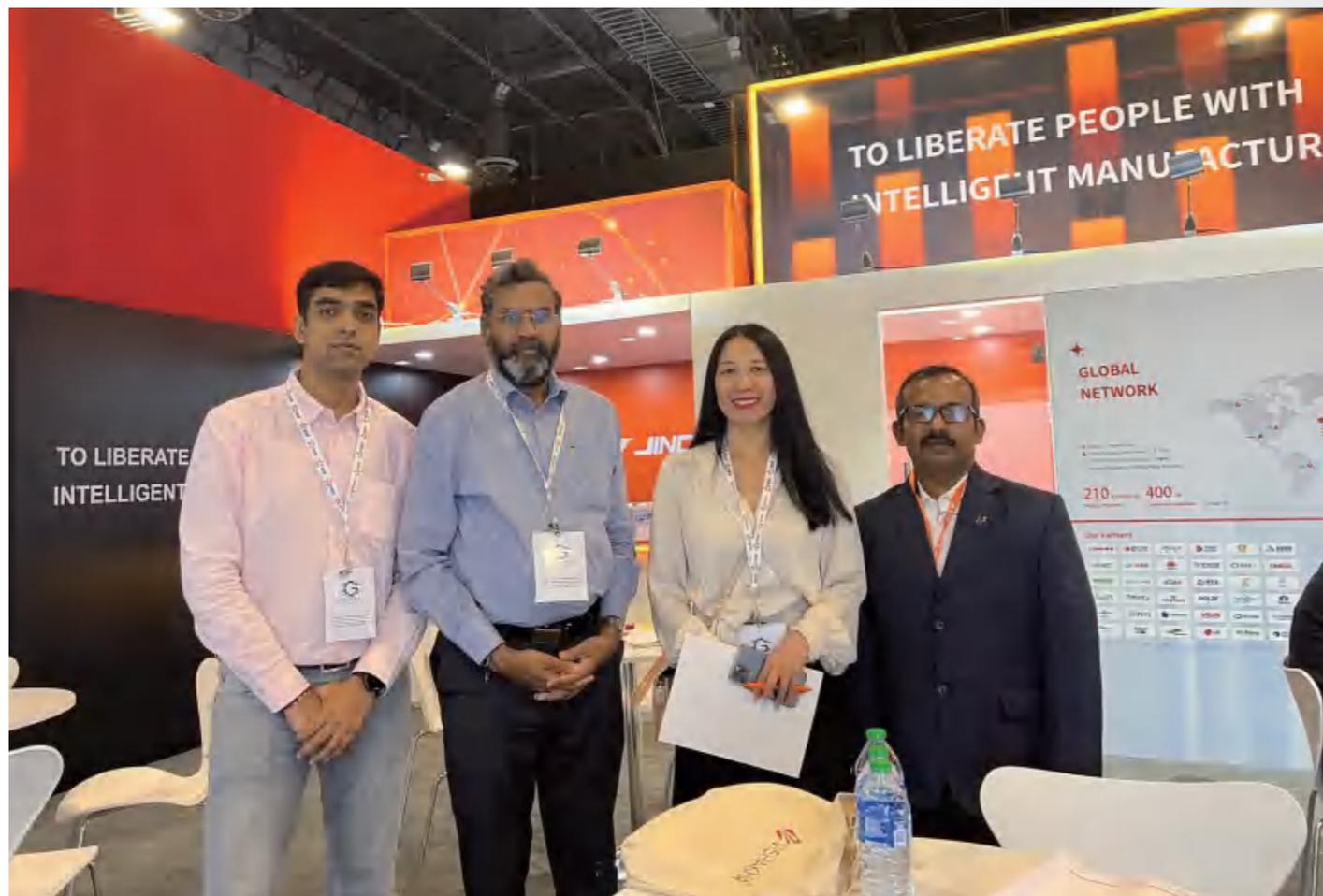
服务全球 **210+** 企业

累计装机 **500+** GW

全球市场

GLOBAL MARKET

金辰自2004年入驻国际市场,至今已与20多个国家210多家客户建立贸易往来关系



印度技术服务中心

INDIAN TECHNOLOGY SERVICE CENTER

印度是金辰股份海外重要市场之一，设立印度技术服务中心是金辰股份“国际化发展战略”的新起点。早在2004年，金辰就已进入印度市场，在全体同仁不懈的努力下，经过十几年不断的市场深耕及培育，金辰股份在印度市场成绩显著，赢得了包括Waaree、Adani、Tata、Vikram等头部太阳能制造商的长期合作与信赖。



美国技术服务中心

AMERICAN TECHNOLOGY SERVICE CENTER

根据长远规划和战略布局,为进一步加大公司产品在海外市场的推广力度,促进公司与国际市场的交流和合作,以及更好地为客户服务,金辰在美国设立技术服务中心,为美国本土客户提供全方位、快速响应的一站式服务,助力美国本土光伏行业的高效发展,为全球绿色低碳发展贡献金辰力量。



土耳其技术服务中心

TURKEY TECHNOLOGY SERVICE CENTER

作为全球光伏新兴市场之一，土耳其依托于得天独厚的地理位置及环境条件，光伏市场具有广阔的发展空间。十多年前，金辰股份于为土耳其客户提供了该地区第一条光伏组件生产线，现如今已遍布土耳其全境客户，设备质量和服务获得了客户的广泛好评和信赖。金辰股份将继续加大在土耳其的市场开发力度，并加速落地本地化服务战略，助力土耳其光伏产业实现更高效、更高质量发展。



社会责任

SOCIAL RESPONSIBILITY

金辰股份用智能自动化技术和产品解放体力劳动,提高工作效率,改善工作环境,并致力于绿色、节能和可持续发展;成为行业内受人尊敬的、具有自主核心技术优势的自动化企业,为经济和社会的可持续发展以及国家的伟大复兴做出重要贡献。发展事业,造福员工,奉献社会。



可持续发展

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

可持续能源里程碑

1996年至2023年，金辰设备累计服务全球 210多家光伏企业，累计装机超 400GW，助力碳排放量减少约4亿吨。

双碳践行者

金辰股份在光伏高效电池、高效组件制造装备领域是全球领先者之一，是中国“碳达峰”及“碳中和”双碳目标的有力践行者。



金辰智能制造华东基地



标志

BRAND



名称:启航

金辰“Jin Chen”拼音首字母“J”“C”易形组合为“”，大船“”，出海“”，破浪“”启航。

 风浪起, 奋楫扬帆, 矢志远航, 无畏艰险, 探索未来;

 涌浪卷, 同舟共济, 激情澎湃, 披荆斩棘, 砥砺前行;

 海浪静, 云销雨霁, 阳光朗照, 海阔天宽, 无限风光!

 金辰股份
JINCHEN CO.,LTD.

 JINCHEN

金辰干部“伍正”标准

JINCHEN LEADER "WU ZHENG" STANDARD



个人修养
SELF-CULTIVATION

开放 · 敬畏
Openness & Reverence



谦逊 · 智慧
Humility & Wisdom



感恩 · 无私
Gratitude & Selflessness



团队氛围
TEAM ATMOSPHER

团结 · 紧张
Unity & Tension



严肃 · 活泼
Seriousness & Liveliness



吉祥物

MASCOT

警敏 · 踏实

Alertness & Solid Groundedness

坚毅 · 韧耐

Perseverance & Tenacity

无畏 · 善容

Fearlessness & Gracefulness



骆驼精神

CAMEL SPIRIT



警敏·踏实

机警敏锐, 笃定前行; 脚踏实地, 行稳致远。金辰人应像骆驼对水源、草地、天气变化极度敏感一样, 对市场机会与经营风险保持高度敏感; 同时, 在选定方向后, 坚定信念, 毅然前行, 以求务实的态度, 一步一个脚印, 奔赴远方!

坚毅·韧耐

坚韧不拔, 意志坚定; 百折不挠, 耐压抗挫。“缺水干燥、天气恶劣的沙漠环境”犹如金辰人对真知灼见的探索寻求至迷雾茫沙之境, 我们必须迎难而上, 不屈不挠, 攻坚克难! 雄关漫道从头越, 竞得绿洲开泉源!

无畏·善容

无惧无畏, 无怨无悔, 谦逊和善, 豁达有容。骆驼面对沙漠中恶劣的环境始终保持镇定自若, 从容不迫, 又与人为善, 负重协作。金辰人以坚持、担当、引领的气魄, 践行自我遵从; 以谦逊、和善、包容的胸怀, 厚积广纳, 蓄力前行!



金辰股份
JINCHEN CO.,LTD.

风浪起, 奋楫扬帆, 矢志远航, 无畏艰险, 探索未来;

涌浪卷, 同舟共济, 激情澎湃, 披荆斩棘, 砥砺前行;

海浪静, 云销雨霁, 阳光朗照, 海阔天宽, 无限风光!