

公司简介

ZHEJIANG QIXING ELECTRONICS CORP., LTD.



ZHEJIANG QIXING ELECTRONICS CORP. LTD.

Add: No. 50, Development Ave., Meishan Town, Changxing County, P. R. China

TEL: +86-572-6295698 6295699 FAX: +86-572-6295700

www.qixing-electronics.com CB@qixing-electronics.com

愿景

为世界奉献高品质的电容器产品

使命

服务为先，求实创新，共赢发展

价值观

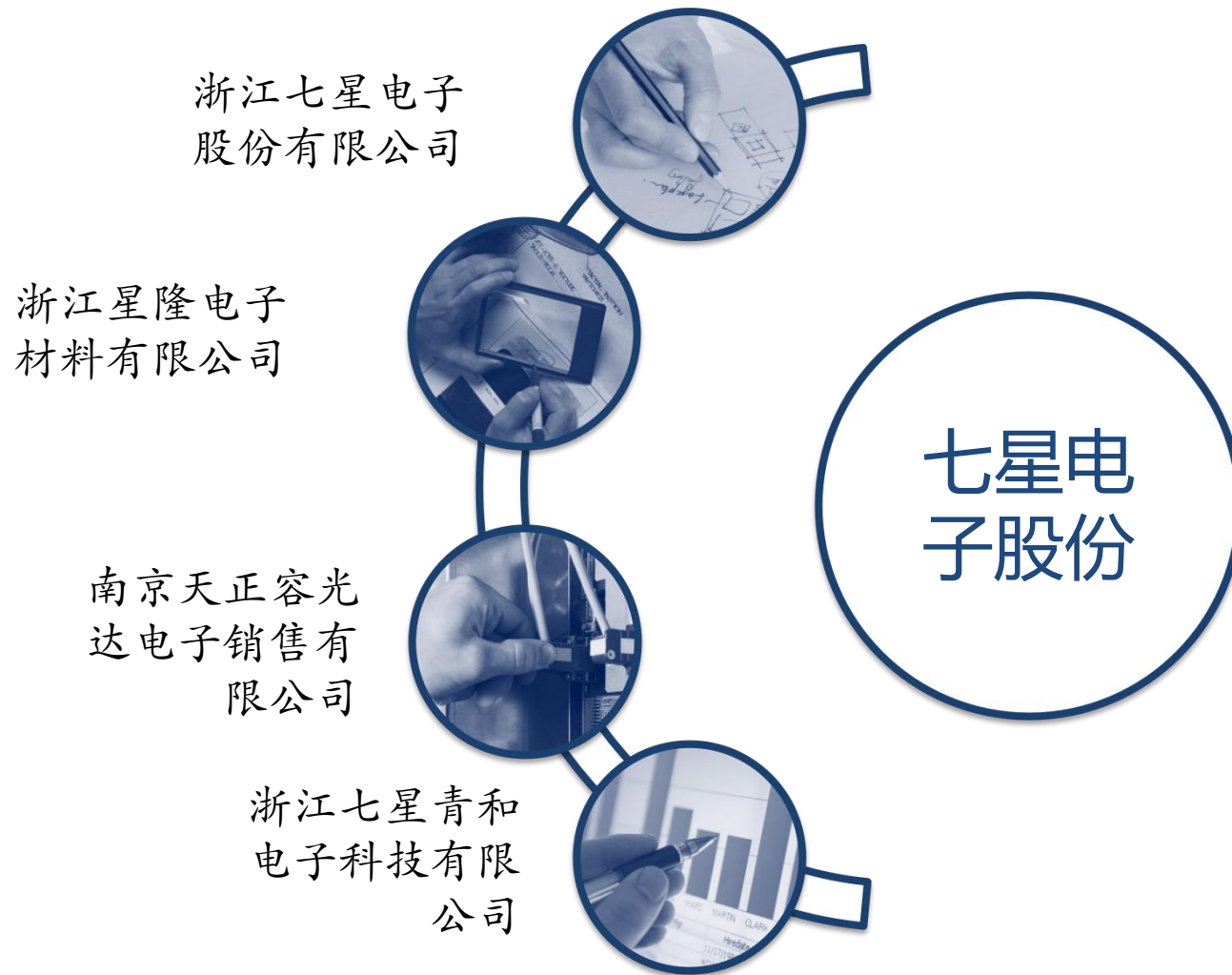
为客户，社会，员工创造最大价值

ZHEJIANG QIXING ELECTRONICS CORP. LTD.

Add: No. 50, Development Ave., Meishan Town, Changxing County, P. R. China

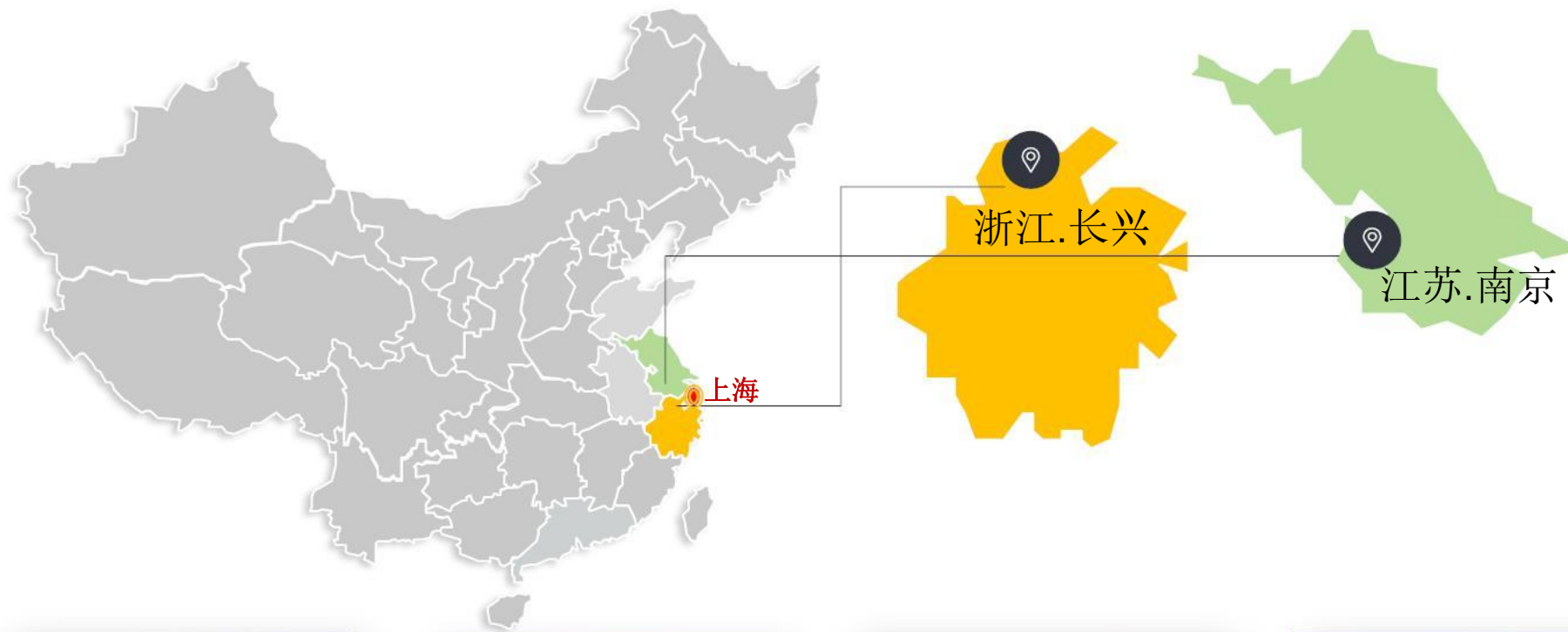
TEL: +86-572-6295698 6295699 FAX: +86-572-6295700

www.qixing-electronics.com CB@qixing-electronics.com



工厂分布位置

ZHEJIANG QIXING ELECTRONICS CORP., LTD.



浙江. 电容器工厂



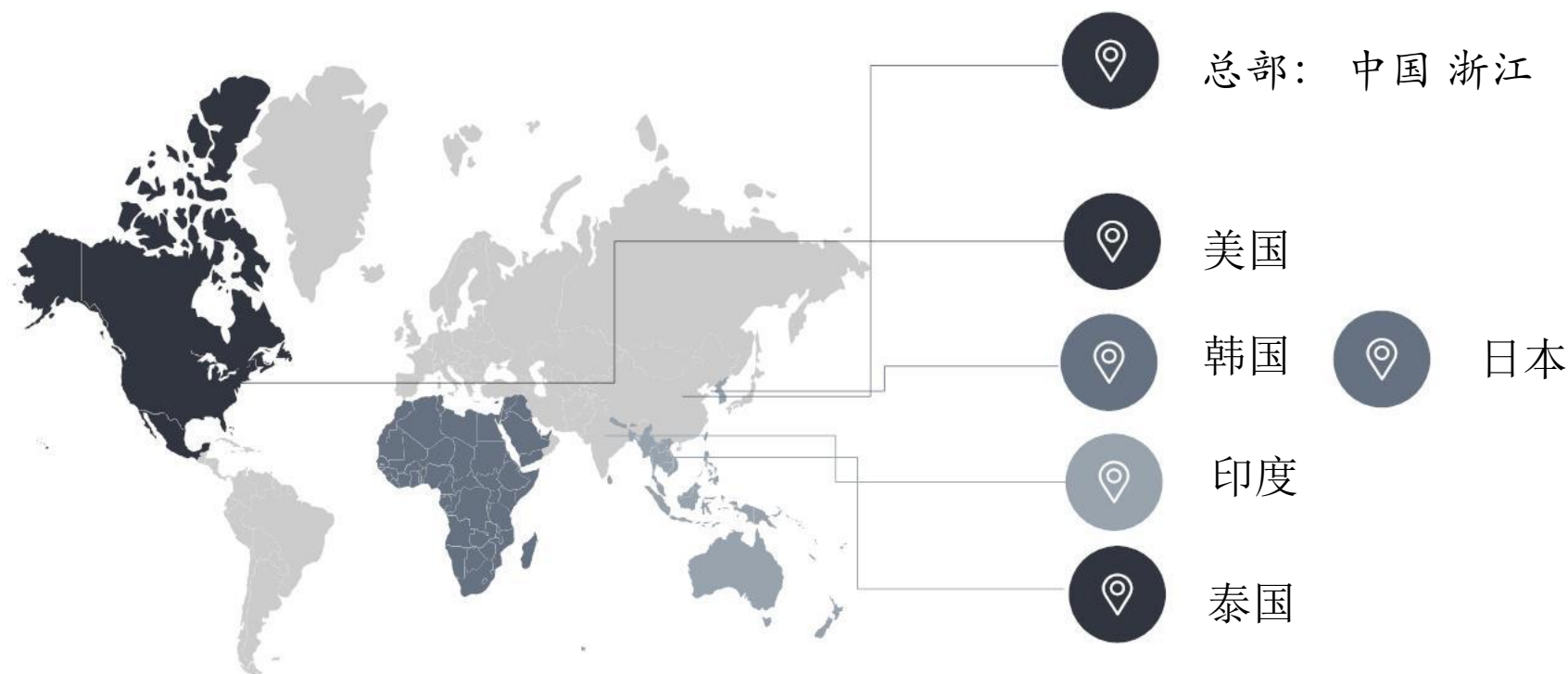
浙江. 镀膜工厂



浙江. 青和电子



南京电容器工厂



浙江七星电子股份有限公司成立于1994年，座落于浙江省长兴县，集团总员工逾650人，占地面积超80亩，注册资金5000万人民币，主要生产金属化镀膜，电容器，照明器具。公司通过IATF-16949认证。

25年发展历程

公司成立

➤ 成立浙江七星

01

2008

02

➤ 中国照明行业薄膜电
容器龙头供应商

照明行业

2011

03

➤ 省级高新技术企业认定
➤ 省级高新技术研发
中心

高企

2015

05

➤ GE公司认证
➤ 新能源产线规模化

新能源

04

➤ 泰国分公司成立
➤ 美国分公司成立
➤ 飞利浦公司认证

全球化

2017

07

➤ 上市启动，股改完成

上市启动

06

➤ IATF16949场地认证
➤ 获批省级研究院，申
请国家级研究院

成立研究院

2018

2019

08

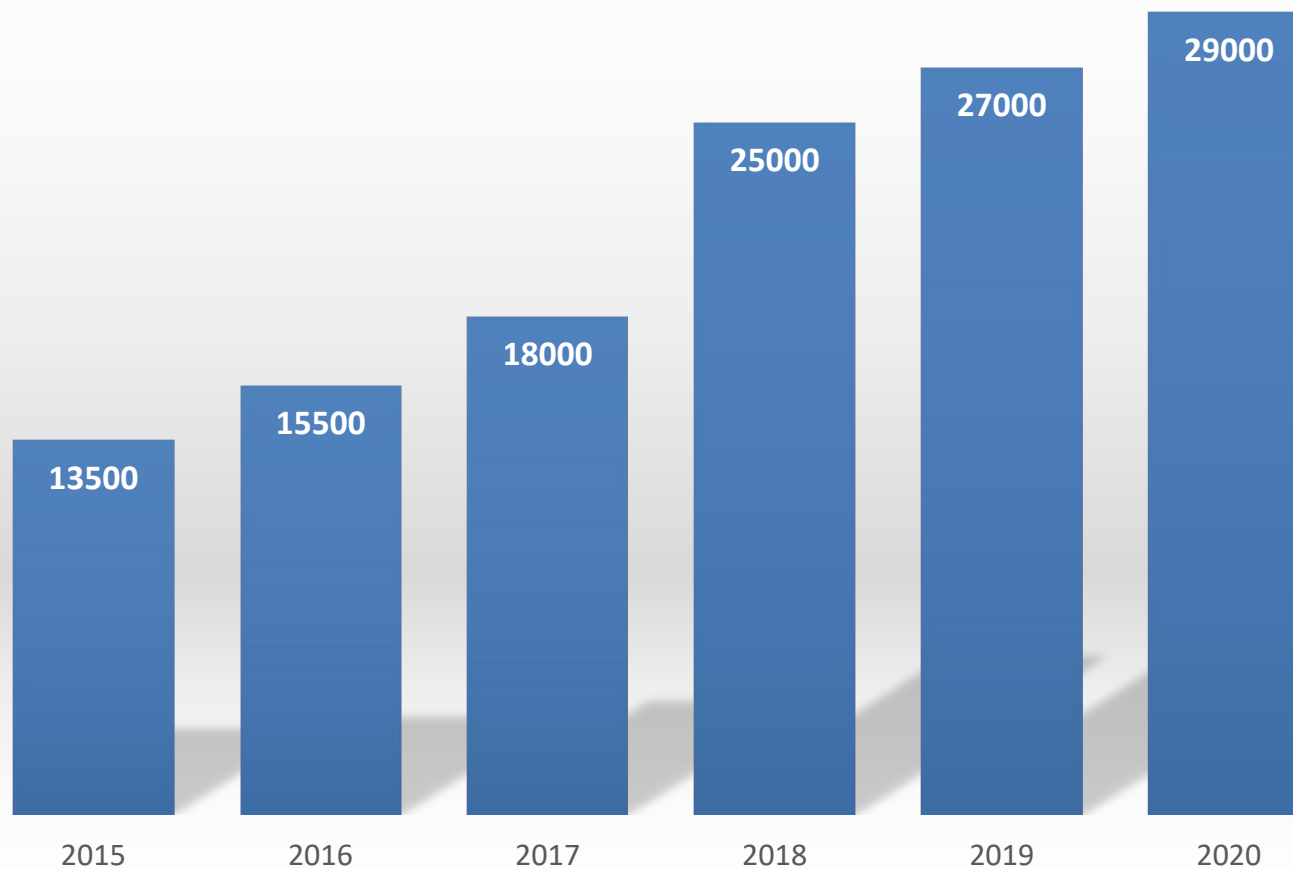
➤ 成立韩国分公司并运营
➤ 成立印度分公司并运营

全球化

2020



年度销售额（万元）



5年

复合平均增长率：



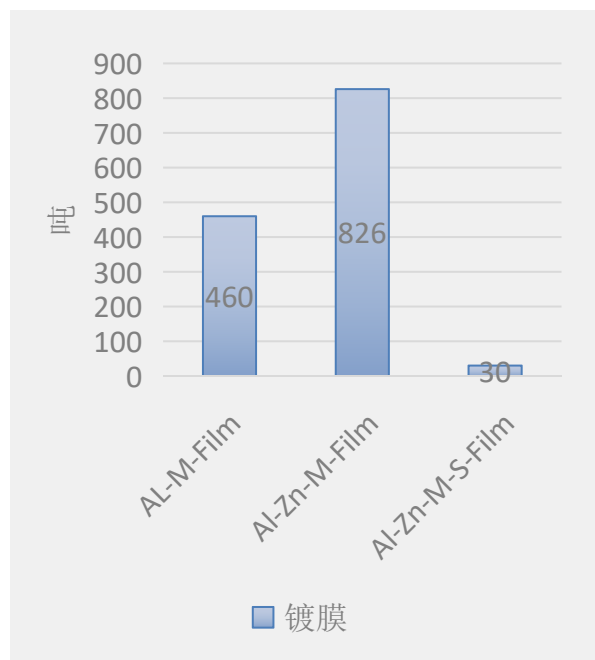
17.4%

产能简介

ZHEJIANG QIXING ELECTRONICS CORP., LTD.

镀膜

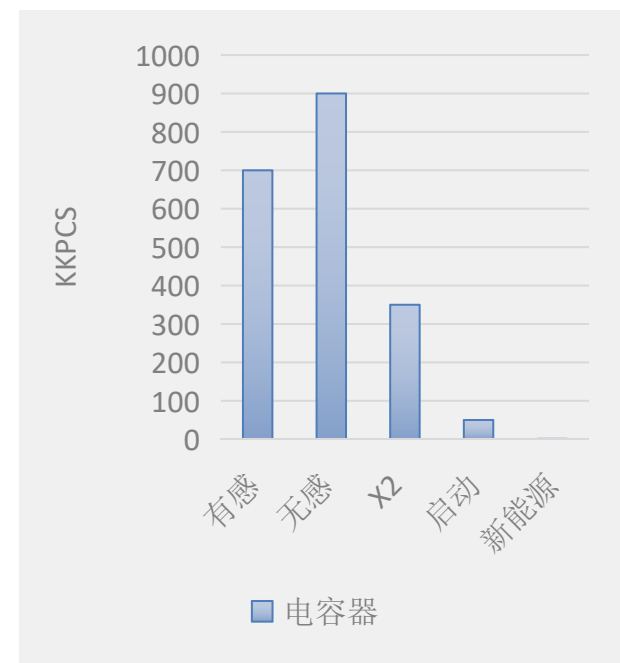
1316吨



镀膜

电容器

20亿只

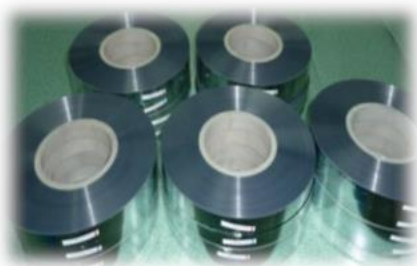


电容器



铝膜

金属化铝膜



铝锌膜

金属化铝锌膜



安全膜

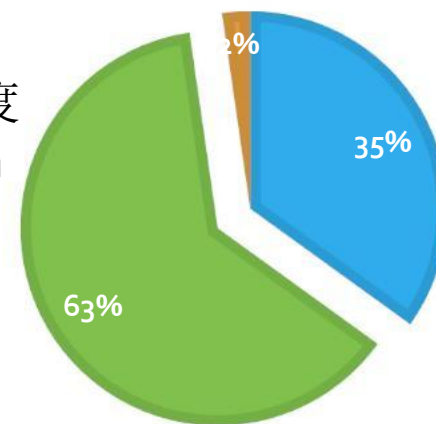
金属化铝锌安全膜



1316吨/年

镀膜产能分布

■ 铝膜 ■ 铝锌膜 ■ 安全膜



超薄膜精度
可达 $1.2\mu\text{m}$

□ 高精度超薄镀膜机



引进4台原装德国莱宝高真空、高精度、超薄膜蒸镀机；具有纯铝、锌铝、安全膜、双面聚丙、双面聚酯膜等蒸镀功能，其中一台为德国应用高配镀膜机。



Leybold Buhler



Leybold Optics



Applied Materials



Applied Materials



KAMPF（德国康普）

引进韩国高精度、高速度、超薄膜分切机2台，德国康普分切机1台；具有去静电、无接触传动赋能光电跟踪、波浪切等功能。目前共用13台分切机，其中能够分切超薄膜、小规格的机型3台。



700KK

粉末有感

11型系列产品



900kk

粉末包封无感

CL21/CBB21系列产品



350KK

壳式安规电容

壳式安规系列产品



190K

新能源电容

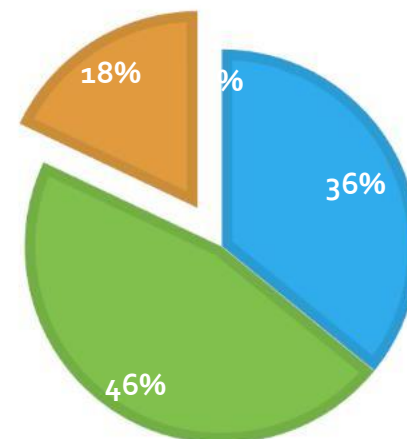
DC-Link系列型产品



20亿只/年

电容器产能分布

■ 有感 ■ 无感 ■ 壳式安规 ■ 新能源



七星拥有国外进口高品质生产和检测设备，其中卷绕机超过450台，还拥有自主研发国内首台套6枪喷金机和真空充氮热处理设备，总设备台次超750台。



进口卷绕设备



双面金属化卷绕设备



进口松下技术卷绕设备



国内首台套6枪喷金设备



真空充氮热处理设备



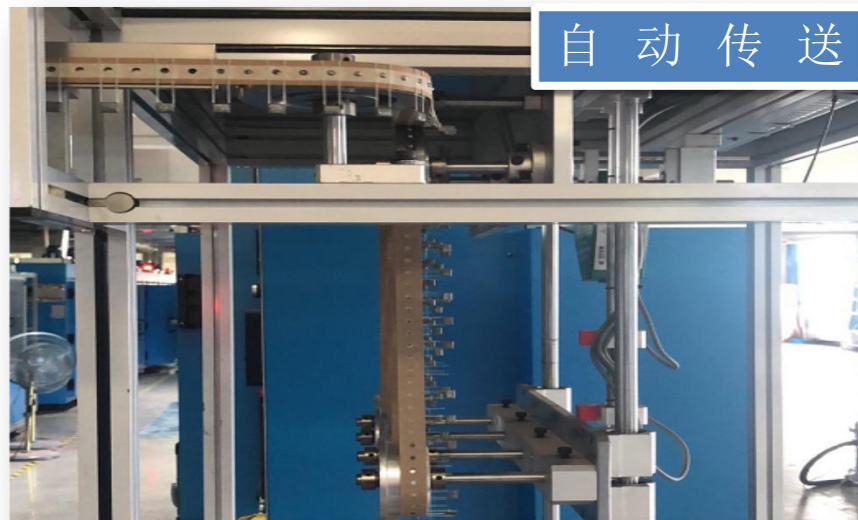
成品检测设备

七星电子自主研发薄膜电容器行业首条绿色智能制造全自动生产线



优势：

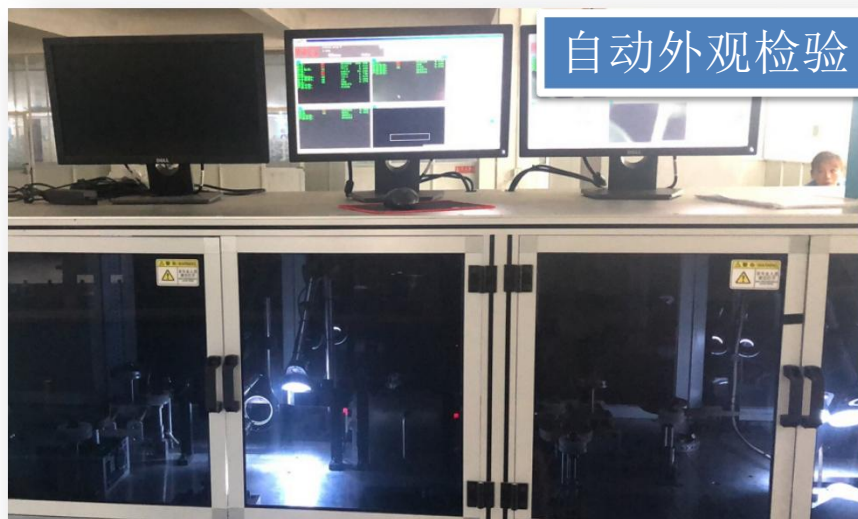
- 1：全线整合薄膜电容生产20多道工序
- 2：投入产出时间由8天缩短至3.5小时
- 3：产能30万/天
- 4：配备全自动焊接，光学外观检测，成品检测



自动传送



浸渍烘烤一体



自动外观检验



自动成品检验



研究院

Provincial-level Hi-Tech R&D Center.
省级高新技术企业研发中心/企业研究院



校企合作

Cooperation with universities (Fudan,
Beijing Ligong University and so on) / 院
企合作 (复旦, 北京理工大学)



专利技术

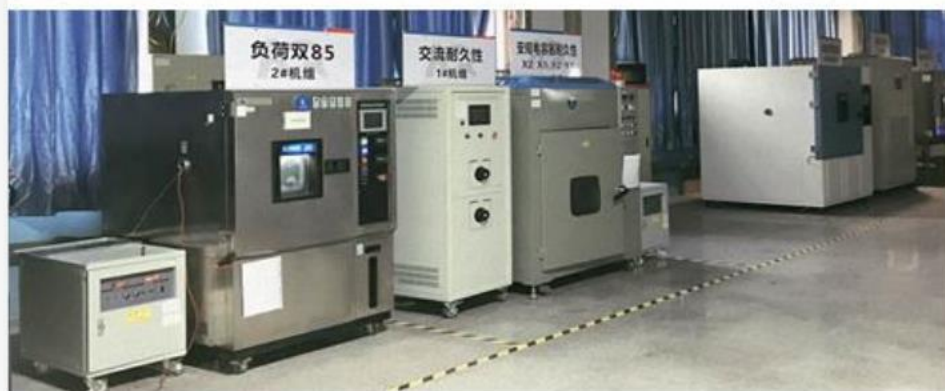
More than 20 new project & new
technology
新项目, 新技术43项, 专利105项



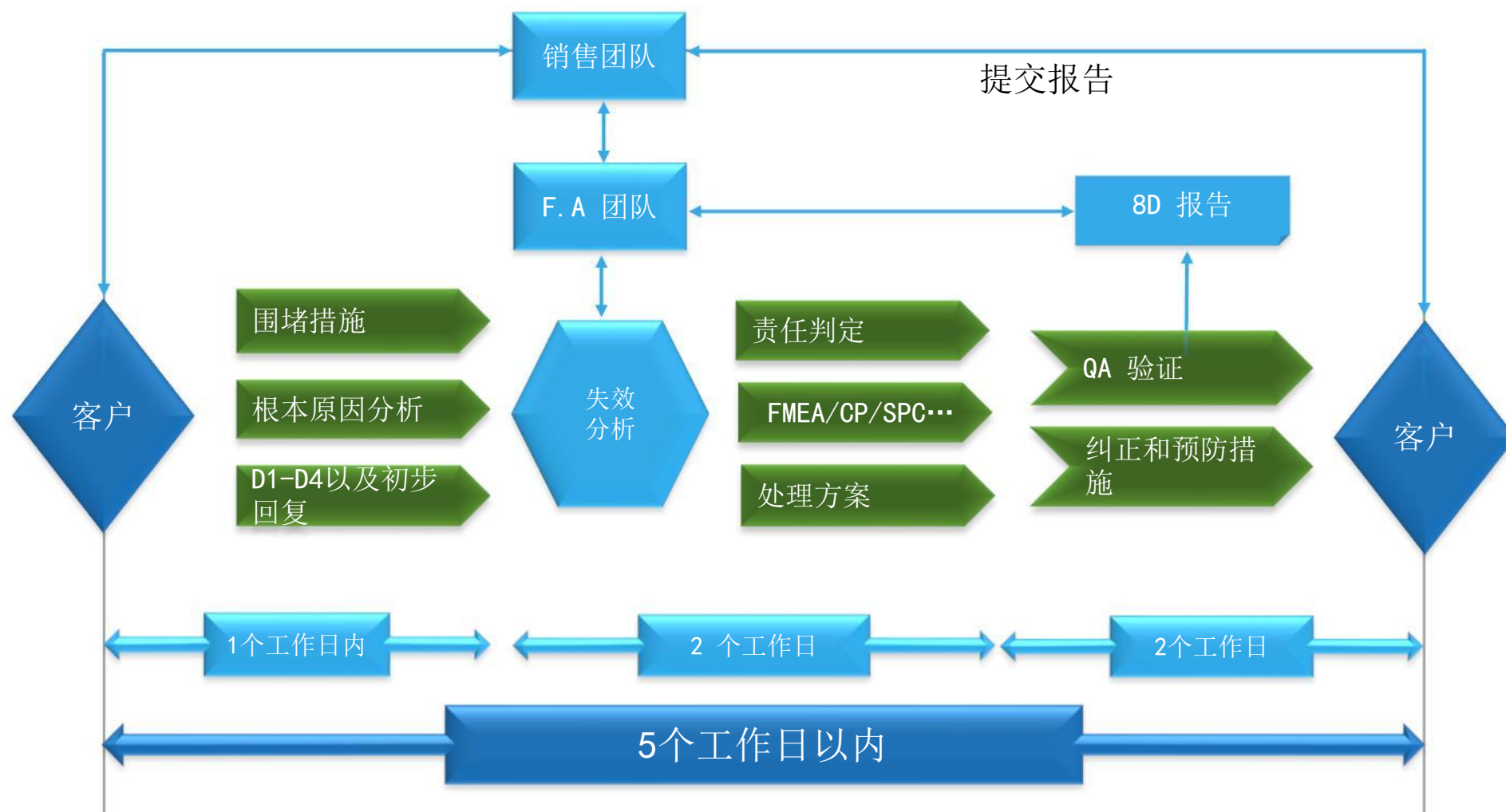
研发投入

4%-10% sales as R&D fund
每年技术研发投入为销售额的4%~10%





测试项目/Project	测试标准/Standard	测试条件/Test condition
负荷双85 85 & 85 Test	IEC60384-14	85°C/85%RH 1000hrs
X2 Y2 X1 安规电容器耐久性/X2 Y2 Durability Test	IEC60384-14	At the upper category temperature and 1.25UR voltages(X Capacitor) or 1.7UR voltages(X Capacitor), and the voltage should be raised to 1000V (valid) for each interval of 1 h, with a duration of 0.1s.
交流电动机电容器工频耐性 Ac Motor Capacitor power frequency durability	IEC60252-1	Maximum permissible operating temperature
直流耐久性/DC Durability	IEC60384-17/IEC61071	Highest operating temperature
交流耐久性/AC Durability	IEC60384-17/IEC61071	Highest operating temperature and 1.25Un
纹波耐久性/Ripple urability	IEC61071	Cooling-air temperature+5°C,1.21Pmax
温度冲击 temperature Shock Test	IEC61071	Highest operating temperature 3h,lowest operating temperature 3h;perform 5 loops
高压冲击放电 ghigh pressure pulse discharge	IEC61071/IEC60384-14	IEC61071:1.4 times maximum peak current,1000 times. IEC60384-14:X2 capacitor,2500V,24 times;Y2 capacitor,5000V,24 times.
稳态湿热 damp heat steady state	IEC60384-14/IEC61071 IEC60252-1	40°C/93%RH





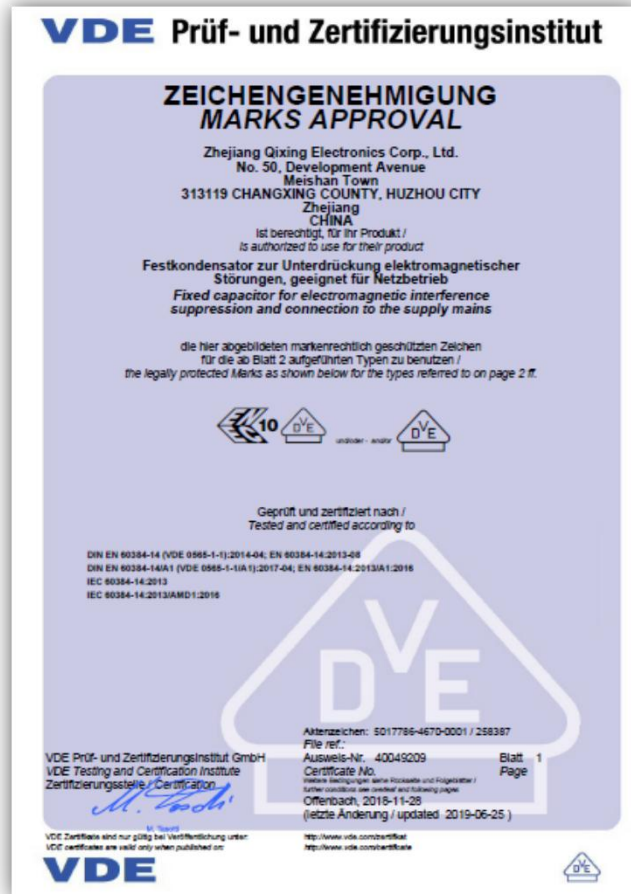
IATF16949 认证



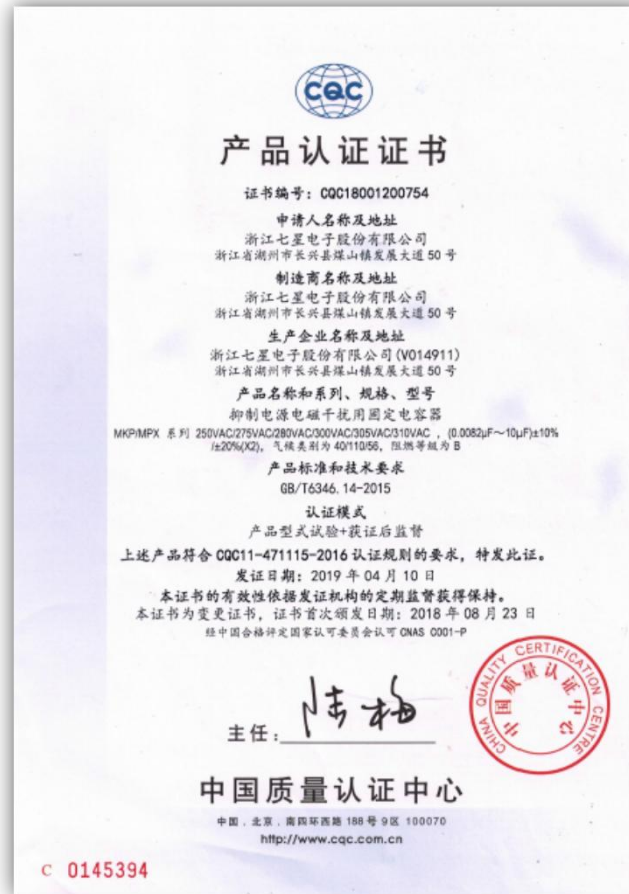
ISO9001 认证



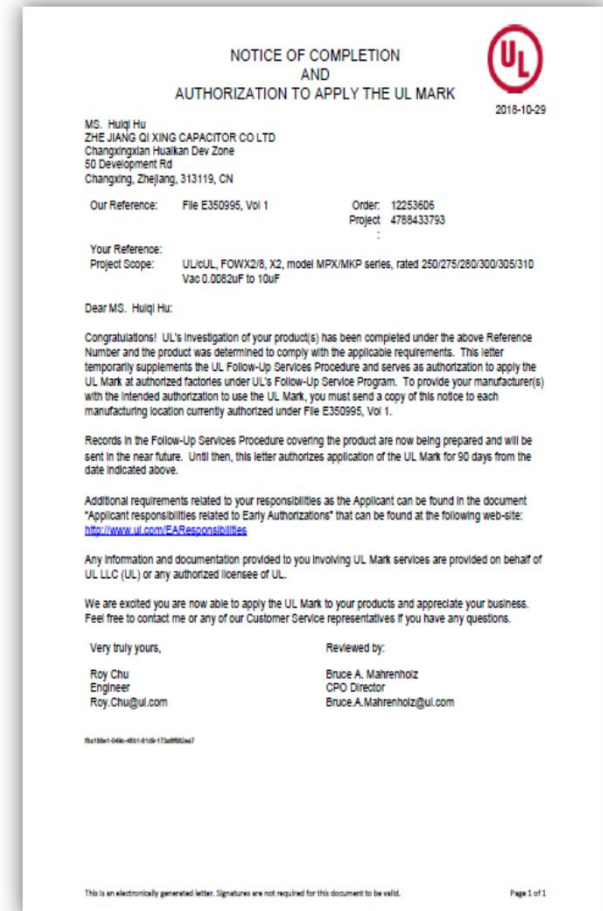
ISO4001 认证



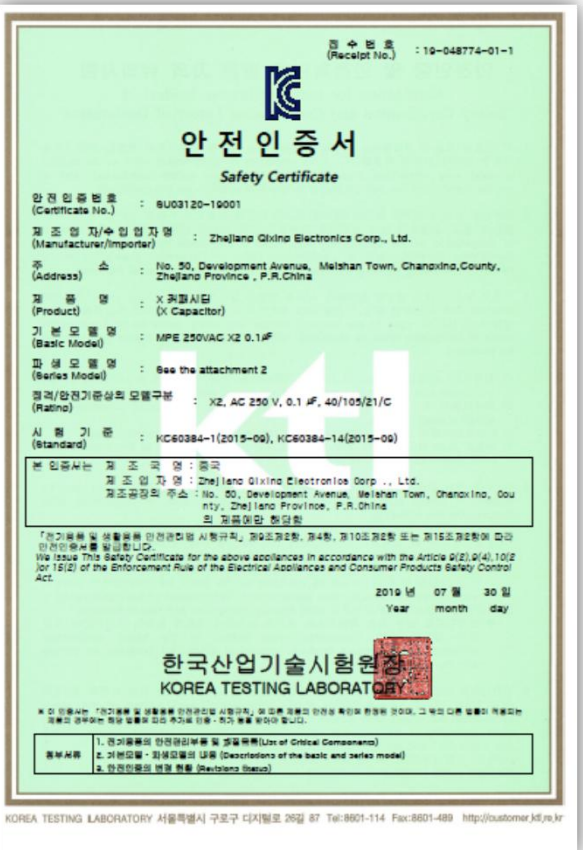
VDE/ENEC认证



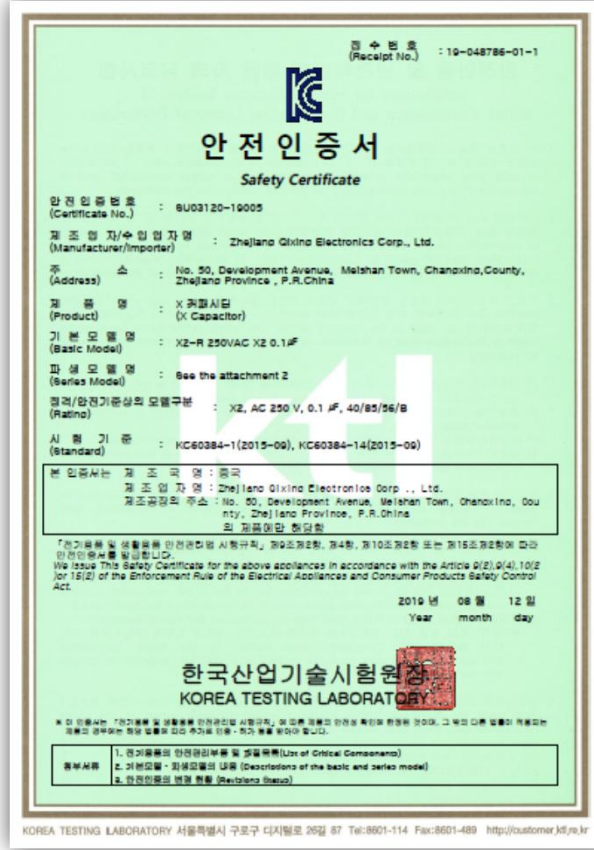
CQC认证



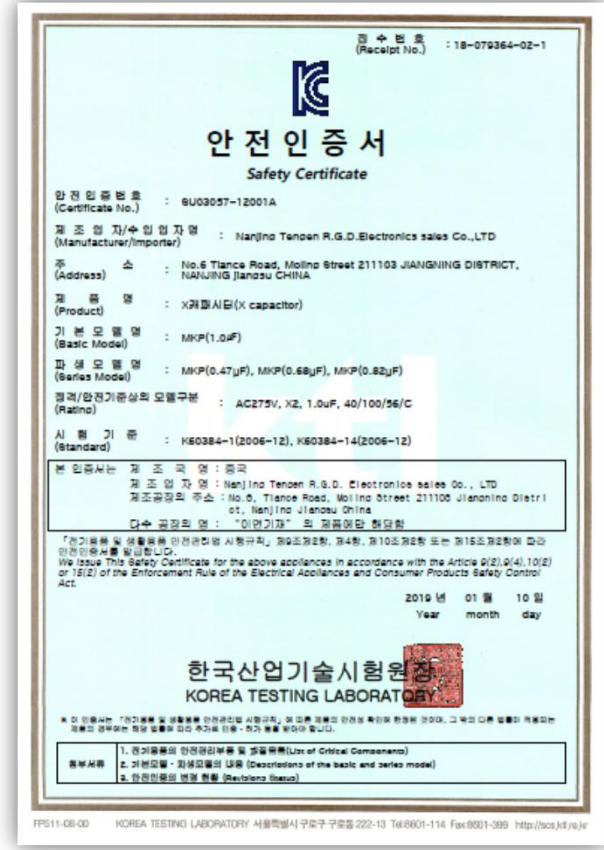
UL认证



MPE产品KTL认证



RC产品KTL认证



X2产品KTL认证

主要客户一

ZHEJIANG QIXING ELECTRONICS CORP., LTD.



照明行业



家电行业



电源行业



通讯及汽车电子

主要客户二

ZHEJIANG QIXING ELECTRONICS CORP., LTD.





南京工厂(南京容光达，原南京无线电原件一厂)于1980年荣获江苏省颁发的关于《为国家卫星发射贡献奖》，以表彰其为国家航天事业研发高水平薄膜电容做出的杰出贡献。

加快海外市场布局

七星电子在全球拥有5大海外办事处，在未来三年将计划扩展到8家以上。

加强家电，电源和智能制造领域的业务扩展

目前已经建立了与国际知名厂家的交流与合作。

全面发展新能源领域业务

深入发展新能源领域使用产品，在电动汽车，风电，太阳能和轨道交通等行业广泛铺开。



浙江七星电子股份有限公司

地址：浙江省长兴县煤山镇发展大道50号

电话：+86-572-6295698 6295699 传真：+86-572-6295700

www.qixing-electronics.com info@qixing-electronics.com