

OZ 光学有限公司

公司简介

OZ光学有限公司 – OZ中国
浙江奥智光电科技有限公司

2016年5月

公司目录

- 公司简介
- OZ加拿大总部
- OZ土耳其
- OZ中国
- 经营策略
- 行业标准
- 分支机构
- 质量方针
- 公司优势

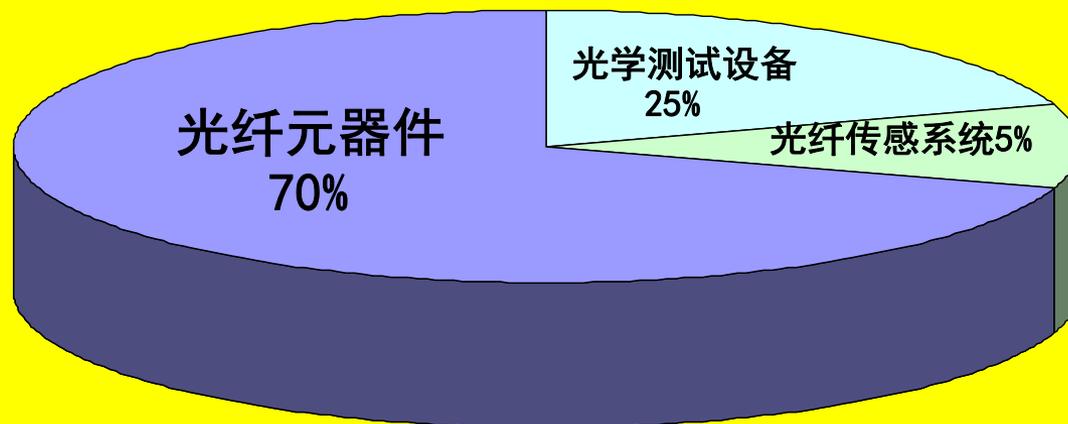
公司简介

- 创建于1985年；
- 公司总部位于加拿大渥太华；
- 在渥太华、土耳其伊兹密尔及中国嘉兴分别设有生产基地；
- 七大类产品: 激光器到光纤传输系统、高功率光纤元器件、保偏产品、衰减器、光电子封装系列、测试设备、光纤传感器系统。
- 在美国，中国，加拿大，土耳其分别设有销售办事处。



产品分布

➤ 三大类产品：



➤ 一千多种产品

➤ 勇于开拓新产品

主打产品



OZ Optics
www.ozoptics.com

自1985年以来光纤产品国际先导

保偏光纤器件

专利号: 美国 7058275, 7095931, 7295731
中国 ZL03818458.3



保偏光纤连接器/跳线



保偏光纤偏振分束器/
合束器/融合耦合器



全光纤手动及电动
偏振控制器/扰模器



保偏光纤定向分光器/光功率监测器



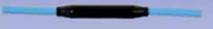
仿真器



光纤环路器



保偏光纤可调衰减器



光纤偏振器

ISO 9001:2008
FM 63463

OZ Optics Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +1-800-361-5415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-5089
E-mail: sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Fax: +1-510-770-1726

OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Fax: +90-232-252-3498

ISO 9001:2008
FM 577647

OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-1340-1128-136
E-mail: bli@ozoptics.com



OZ Optics
www.ozoptics.com

自1985年以来光纤产品国际先导

高功率光纤器件

专利号: 美国 7095931, 7295731, 7431513, 中国 ZL03818458.3



高功率/温度
连接器及跳线



高功率监测器
在线耦合功率监测器



高功率模式适配器



高功率光纤准直器/聚焦器



高功率光隔离器



光闸, 连接适配器,
带传感器的套筒适配器



高功率器件
二氧化碳清洁系统

ISO 9001:2008
FM 63463

OZ Optics Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +1-800-361-5415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-5089
E-mail: sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Fax: +1-510-770-1726

OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Fax: +90-232-252-3498

ISO 9001:2008
FM 577647

OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-1340-1128-136
E-mail: bli@ozoptics.com

主打产品



自1985年以来光纤产品国际先导

光纤衰减器

MEMS 可调衰减器



- 0.01dB 插入损耗, 40dB 衰减范围
- 小体积, 低成本, 低损耗
- 非阻塞响应, 低交叉干扰

反射型电动可调衰减器



- 0.01dB 到 60dB 衰减范围
- 功率可达 2W
- 快速响应, 坚固和轻巧

数字式可调衰减器



- 0.01dB 分辨率, 快速响应
- 0.01dB 到 60dB 衰减范围
- 0.1dB 到 0.5dB 步进

保偏及单模光纤在线式可调衰减器



- 0.01dB 到 60dB 衰减范围
- 功率可达 2W, 平坦波长响应
- 典型插入损耗小于 0.1dB, 满足 Telcordia 标准

单路及多路微型可调衰减器



- 轻巧, 光纤间隔小于 5mm
- 可伸展为多根光纤的阵列
- 可安装到电路板

反射型可调衰减器



- 0.01dB 到 60dB 衰减范围
- 0.01dB 分辨率
- 0.01dB, 0.05dB, 0.1dB 反射损耗

空气间隙可调衰减器



- 低插入损耗
- 高功率耐受
- Telcordia 标准符合性

插头式固定衰减器



- 低插入损耗
- 高功率耐受
- Telcordia 标准符合性

衰减型光纤跳线



- 衰减型光纤跳线
- 低插入损耗
- 高功率耐受
- Telcordia 标准符合性

ISO 9001:2008
OZ Optics Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +1-800-361-6415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-5089
E-mail: sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Tel: +1-510-770-1726

OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Tel: +90-232-252-3498

ISO 9001:2008
OZ Optics China Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +86-1340-1128-136
Tel: +86-1340-1128-136
E-mail: bli@ozoptics.com



自1985年以来光纤产品国际先导

激光及激光二极管到光纤的传光系统

OZ 光学公司制造并生产一系列用光纤来获取、传输和发送的光学产品。我们的系统可用于 200至2000nm 的波长范围。准直及聚焦系列的产品可将光斑聚焦至 2 微米。产品应用领域广泛, 电讯、医疗、工业、科研等领域都需要我们提供的此类产品。



激光至光纤的可调耦合器



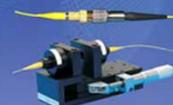
启钥式, 高稳定性, 可调式 OEM 激光二极管光源



插入式准直器/聚焦器



红绿蓝波分复用器



可调光学延时线



高功率/温度



真空式光纤桥路



光纤耦合插座



客户定制(OEM)

ISO 9001:2008
OZ Optics Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +1-800-361-6415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-5089
E-mail: sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Tel: +1-510-770-1726

OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Tel: +90-232-252-3498

ISO 9001:2008
OZ Optics China Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +86-1340-1128-136
Tel: +86-1340-1128-136
E-mail: bli@ozoptics.com

主打产品



OZ Optics
www.ozoptics.com

自1985年以来光纤产品国际先锋

光纤密封组件

专利号: 美国 7085931, 7058275, 7295731
中国 2103818458.3

金属焊接密封跳线

单通道 多通道

玻璃焊接密封跳线

单通道 多通道

金属化光纤 锥形光纤/透镜光纤

内置光耦合器出的密封跳线

OZ Optics Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +1-800-361-6419
Tel: +1-613-851-2981
Fax: +1-613-856-9089
E-mail: sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-818-770-1268
Fax: +1-818-770-1726

OZ Optics Turkey
Tel: +90-212-252-3831
Fax: +90-212-252-3498

OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-440-1129-136
E-mail: info@ozoptics.com

OZ Optics India
Tel: +91-20-252-3831
Fax: +91-20-252-3498



OZ Optics
www.ozoptics.com

自1985年以来光纤产品国际先锋

光纤光学测试设备

光学公司提供一系列手提及便携式测试设备。内置的通信端口便于进行远程监控及数据记录。这些都是您在生产、质量监督及自动控制中不可缺少的理想产品。

光纤故障定位仪 带智能测头的光功率计 光纤长度测量仪

智能光纤跳线 高功率可视光纤缺陷定位器 在线光功率监视器及光功率计

单波长及多波长的手持式激光光源 通用数字式可校准式 辐射消光比测试系统

OZ Optics Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +1-800-361-6419
Tel: +1-613-851-2981
Fax: +1-613-856-9089
E-mail: sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-818-770-1268
Fax: +1-818-770-1726

OZ Optics Turkey
Tel: +90-212-252-3831
Fax: +90-212-252-3498

OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-440-1129-136
E-mail: info@ozoptics.com

OZ Optics India
Tel: +91-20-252-3831
Fax: +91-20-252-3498

产品创新



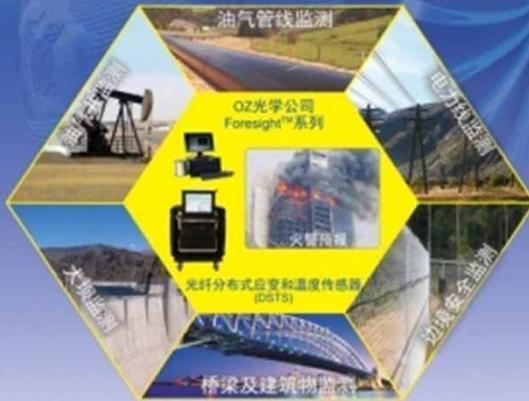
OZ Optics
www.ozoptics.com

自1985年以来光纤产品国际先导

光纤分布式 应变和温度传感器

美国专利号:7499151, 7599047

- 性能:
- 准确地检测大型结构的侵蚀/腐蚀、裂纹、沉降、火警预报和大型建筑物的监控。
 - 实时监测温度和应变，同步测量温度和应变。
 - 准确高分辨地测量应变和温度，测量范围远至100公里。
 - 标准及低成本的通信光纤同时用于检测和通信



OZ Optics Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +1-800-361-5415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-9089
E-mail: sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Fax: +1-510-770-1726

OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Fax: +90-232-252-3498



OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-1340-1129-1336
E-mail: bili@ozoptics.com



OZ Optics
www.ozoptics.com

自1985年以来光纤产品国际先导

监测光纤网络的光纤故障定位仪

OZ Optics 有限公司提供一种针对光纤网络正常运作进行监测及维护的经济实用的整体解决方案 (OZ-Guard™)。我们的光纤网络监测器 (OZ-Guard™) 是软件与硬件系统的集合体。它可使连续光纤与正常监测网络相连，并能使网络分布存运行更有效。

- 性能:
- 实时不间断地实时监测并报告网络系统状况。
 - 降低网络运营及维护费用
 - 减少网络系统停运损失。
 - 无线接口 (WLAN) 及 (GPRS) 或 (RS-232)
 - 报告故障发生的地点、GPS 坐标和时间
 - 通过手机、电子邮件、Web 或互联网文字消息可实现早期预警和运行中断报告



OZ-Guard™ 故障定位仪
带智能手机的无线监测器

GPS 卫星定位



OZ Optics Ltd.
Ottawa, Ontario
Tel: +1-800-361-5415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-9089
E-mail: sales@ozoptics.com

OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Fax: +1-510-770-1726

OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Fax: +90-232-252-3498



OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-1340-1129-1336
E-mail: bili@ozoptics.com



产品创新



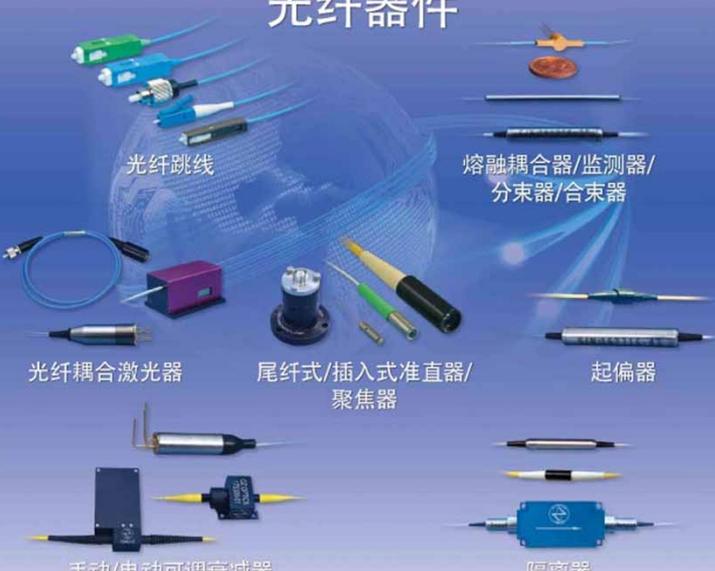
OZ Optics

shop.ozoptics.com
www.ozoptics.com



自1985年以来全球光纤产品的领导者

2000nm波长单模或保偏 光纤器件



光纤跳线

光纤耦合激光器

手动/电动可调衰减器

熔融耦合器/监测器/
分束器/合束器

尾纤式/插入式准直器/
聚焦器

起偏器

隔离器



OZ Optics Ltd.
Headquarters, Canada
Tel: +1-800-361-5415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-5089
sales@ozoptics.com



OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Tel: +1-510-770-1726
qzu@ozoptics.com



OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Fax: +90-232-252-3498
ysezerman@ozoptics.com.tr



OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-573-8222-3078
Fax: +86-573-8222-3012
sales@ozoptics.com.cn



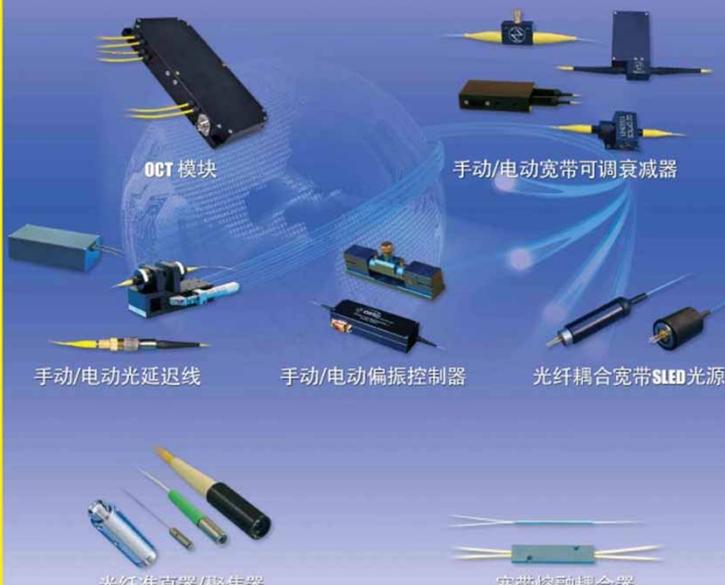
OZ Optics

shop.ozoptics.com
www.ozoptics.com



自1985年以来全球光纤产品的领导者

应用于OCT的光纤产品



OCT 模块

手动/电动光延迟线

光纤准直器/聚焦器

手动/电动宽带可调衰减器

手动/电动偏振控制器

宽带熔融耦合器

光纤耦合宽带SLED光源



OZ Optics Ltd.
Headquarters, Canada
Tel: +1-800-361-5415
Tel: +1-613-831-0981
Fax: +1-613-836-5089
sales@ozoptics.com



OZ Optics USA
California Division
Tel: +1-510-770-1268
Tel: +1-510-770-1726
qzu@ozoptics.com



OZ Optics Turkey
Tel: +90-232-252-3531
Fax: +90-232-252-3498
ysezerman@ozoptics.com.tr



OZ Optics China Ltd.
Tel: +86-573-8222-3078
Fax: +86-573-8222-3012
sales@ozoptics.com.cn

公司实况

公司全球雇员470余名：

- 260名在渥太华和美国；
- 50名在土耳其；
- 160名在中国；

OZ 加拿大



OZ 中国



OZ 土耳其



公司概况

经验丰富的精英团队：

- **Ömür Sezerman** - 董事长，总裁兼首席执行官
 - 公司创建者兼首席执行官（31年）
- **Zahide Sezerman** - 人力资源副总裁
 - 公司创建者（31年）
- **Garland Best** - 副总经理（主管光纤器件）
 - 效力公司24年
- **Gordon Youle** - 副总经理（主管测试设备）
 - 效力公司17年
- **Martin Powell** - 运营经理
 - 效力公司12年
- **Sarah Miller** - 调度员
 - 效力公司3年
- **Metin Sezerman** - 土耳其总经理
 - 效力公司15年
- **Bing Li 李粤冰** - 中国总经理
 - 效力公司12年

应用市场

➤ 利用强大的直销和分销网络，我们致力于如下应用市场：



全球销售网络

➤ OZ光学公司的销售网络遍布全世界30多个国家和地区，10000多个用户：



制造能力

- 在以下领域，我们拥有高技能及经验丰富的职员：
 - 光学、机械、电子及软件

数控机床



镀膜设备



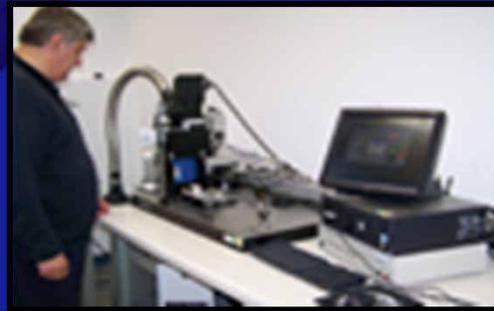
Femtonics激光实验室



无尘车间



激光切割



分支机构图

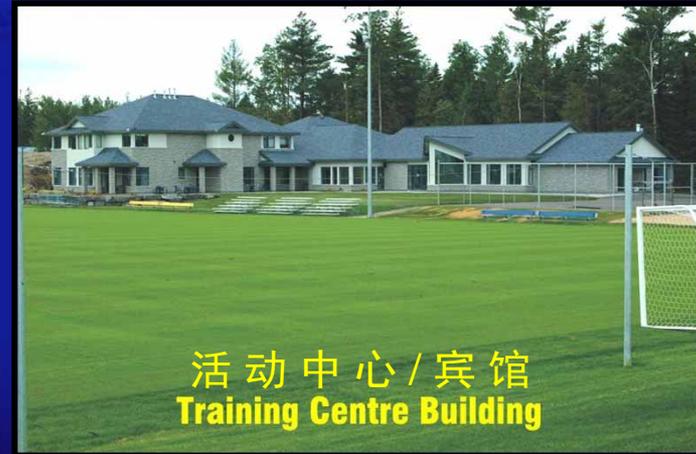


设施 - 渥太华总部

- 6,000平方米 - 生产和研发基地
- 1,500平方米 - 销售, 市场和管理
- 1,500平方米 - 健身及娱乐设施
- 研发, 产品设计, 工程, 产品组装和质检



设施 - 渥太华总部



设施 - 土耳其分公司

土耳其，伊兹密尔

- 成立于2000年
- 3300平方米-生产设施
- 位于自由贸易区
- 低税率
- 子器件生产
- 低成本制造
- 高素质员工



PRIVATE AND CONFIDENTIAL



OZ Optics
www.ozoptics.com

设施 - 中国嘉兴

中国，嘉兴

- 成立于2010年
- 全外资公司
- 子器件生产
- 低成本制造
- 高素质劳动力
- 经常性培训
(加拿大总部3-6个月培训)



设施 - 中国嘉兴

中国，嘉兴

- 位于嘉兴经济技术开发区
- 500平方米办公区域
- 1500平方米制造生产设施
 - ✓ 100 平方米无尘室 - 10000级
 - ✓ 100平方米ESD工作区域



设施 - 中国嘉兴

中国，嘉兴

- 低成本制造
- 高素质劳动力
- 低成本采购
- 高效供应链整合



为什么选择中国嘉兴

- 长江三角洲重城
- 地理位置优势
- 客户群和供应链集中区
- 招商优惠政策
- 高素质劳动力
- 自然风光旖旎秀美，气候宜人。



浙江奥智

- 工作指导及流程控制计划
- 员工上岗培训及考核
- 2010年12月小批量生产
- 总部资深工程师现场指导及评估
- 客户现场进行合格供应商评审
- 产线搭建及操作指引



浙江奥智

➤ 于2011年8月23日通过BSI认证获得ISO 9001:2008 证书



浙江奥智 - 组织结构图



浙江奥智 - 生产线

现有产线包括:

1. 光纤加工 - 各类单模、多模、保偏跳线和高功率跳线

产能: 10,000+ pcs/月



浙江奥智 - 生产线

现有产线包括:

2. 气密性光纤阵列 - 多通道、
V型槽、玻璃或金属密封

产能: 1,000+ pcs/月



浙江奥智 - 生产线

现有产线包括:

3. 激光二极管封装

产能: 1,000+ pcs/月



浙江奥智 - 生产线

现有产线包括：

4. 激光到光纤传输系统 - 各种准直器、聚焦器及耦合器

产能：1,000+ pcs/月



浙江奥智 - 生产线

现有产线包括:

5. 保偏器件

- 各类偏振控制器
- 偏振光分束器、合束器
- 起偏器
- 偏振光开关

产能: 500+ pcs/月



6. 光衰减器

- 各种尺寸可调衰减器
- 尾纤输出
- 标准和微型封装

产能: 1,000+ pcs/月

浙江奥智 - 生产线

正在筹备的生产线：

1. 高功率隔离器：



浙江奥智 - 辅助部门

➤ 调胶/清洗中心

- 胶水调配及透镜粘接由调胶中心进行控制完成
- 调胶记录及样品保存完整保证可追溯性
- 外协加工金属件统一由清洗中心按照指定配方进行清洗



➤ 设备部

- 所有设备定期进行维护、保养及校验
- 登记设备使用记录

浙江奥智 - 品质管控

- 保证所有供应的产品都按照质量承诺和连贯性生产制作

出货检验



过程检验



来料检验



OQC

IPQC

IQC

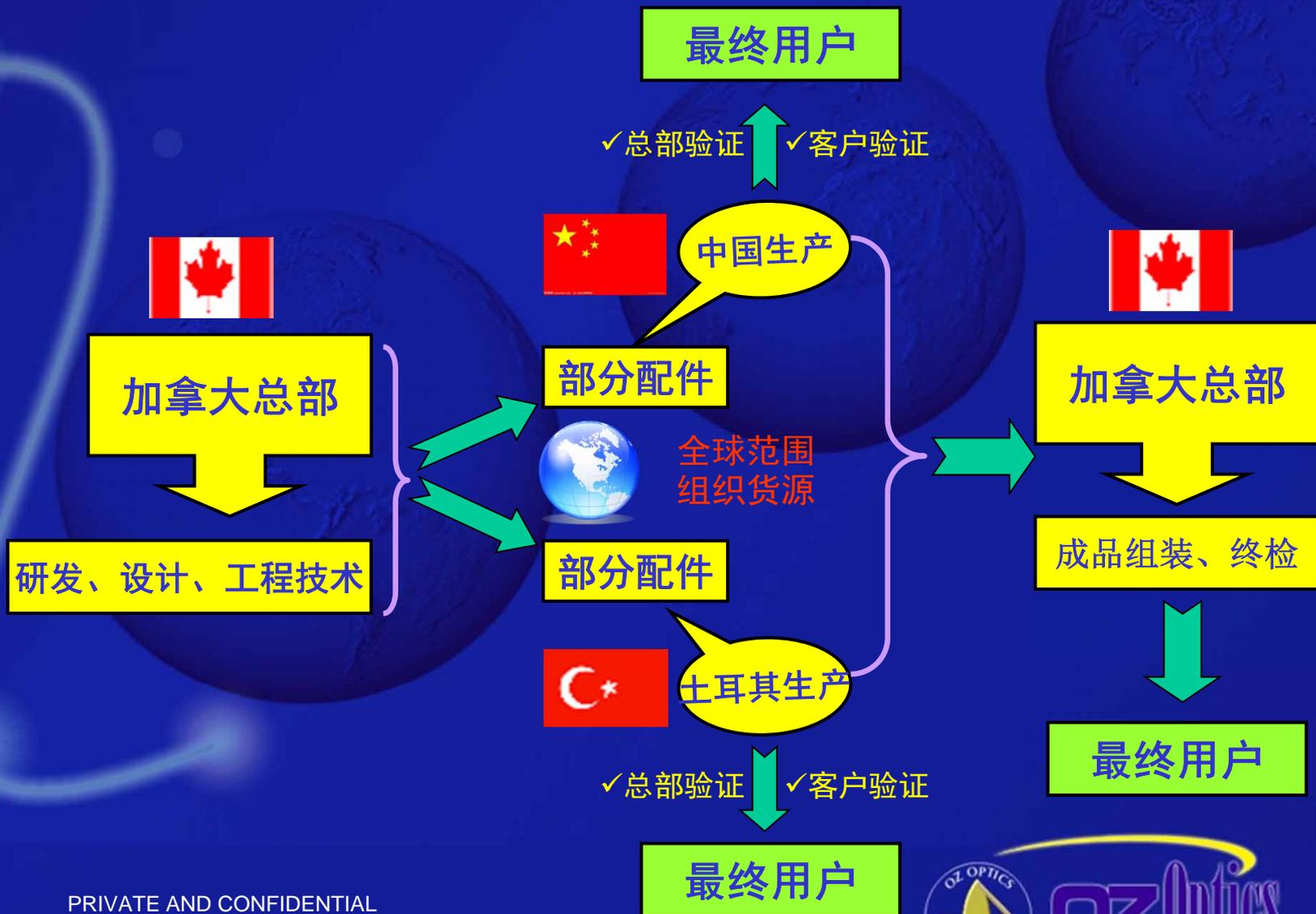
浙江奥智



我们承诺：

- ✓ 品质卓越
- ✓ 真诚服务
- ✓ 准时交付
- ✓ 价格优势
- ✓ 响应及时

经营策略



行业标准

● 所有产品生产都严格按照国际行业标准

➤ 符合TELECORDIA标准



➤ 符合CE标准



➤ 符合RoHS



➤ *ISO 9001:2008 获得认证(中国, 土耳其, 加拿大)*

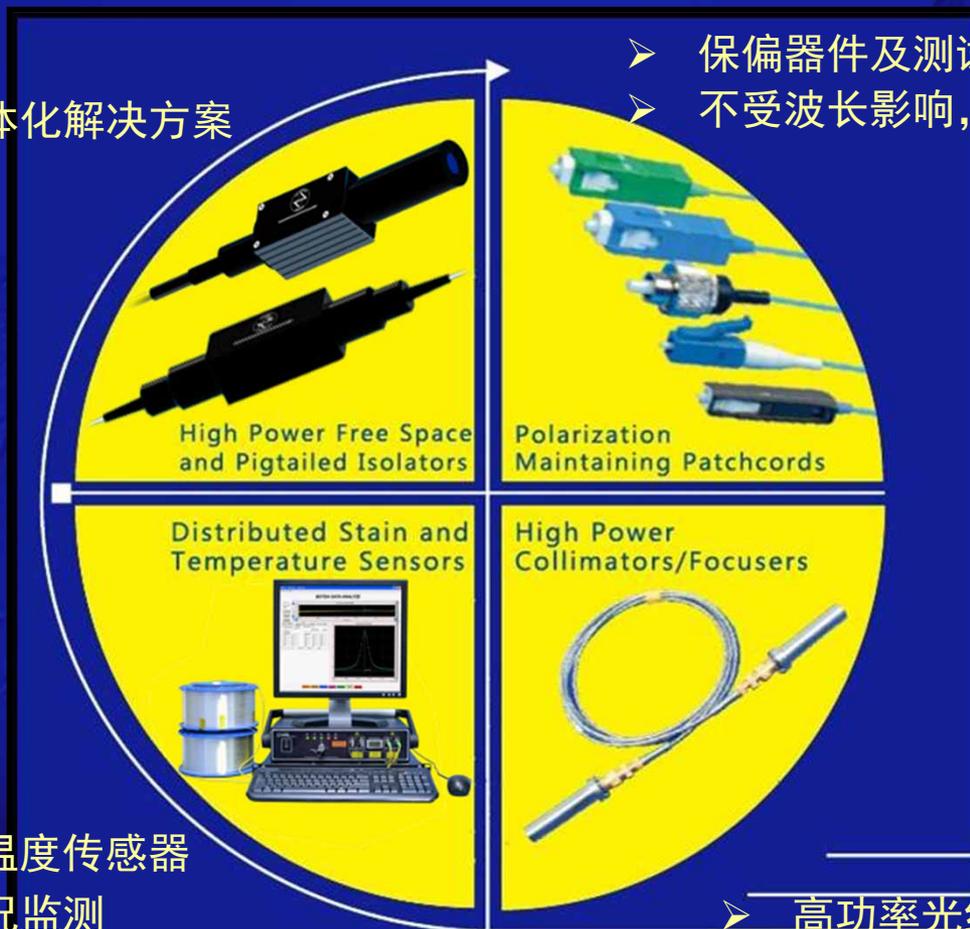
➤ *品质控制注册认证*

核心竞争力

- 保偏器件行业先锋
- 稳定波长，高功率和低PDL领先者
- 高功率光学传输系统领先者
- 客户定制测试设备，包括偏振测试仪和 FTTH 设备
- 提供最广泛的衰减器产品
- 光学分布式应变和温度传感器
- OCT 组件& 2 Micron产品线

领先技术

- 高功率隔离器
- 承受功率>50W
- 低损耗、低成本一体化解决方案



- 保偏器件及测试设备的先锋
- 不受波长影响，高功率和低PDL的先驱

- 光纤分布式应变和温度传感器
- 大结构建筑健康状况监测
- 同时测量温度和应变

- 高功率光纤耦合系统的领导者
- 根据客户需求定制设计



我们的目标

- 成为客户的第一选择
- 赢得和扩展市场份额
- 股东权益最大化

我们的使命

- 在电讯和光学相关领域中成为提供创新光学产品的领先供应商

我们的核心价值

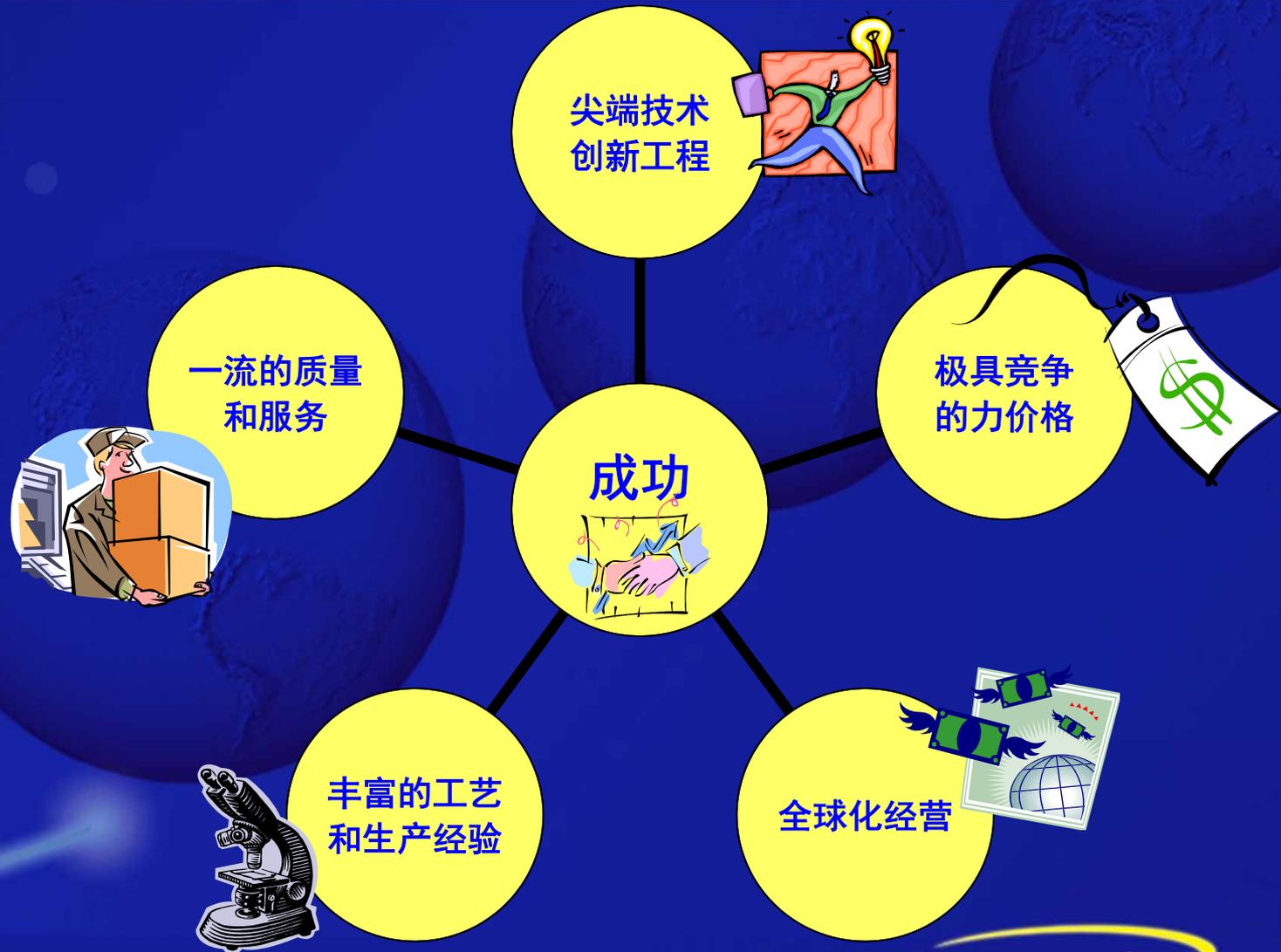
- 领导能力
- 团队精神
- 勇于冒险
- 信守承诺
- 技术创新
- 奖赏机制

我们的质量方针

- 通过公司全范围的持续质量管理和推进，为我们的客户提供突出的产品性能和技术优势，有竞争力的价格和交期。
- 对我们的客户，供应商和股东信守质量保证和持续改进的承诺
- 通过教育，培训和职位提升为公司全体员工的专业和职业的发展提供更好机会

Ömür Sezerman
公司总裁

竞争优势



OZ 光学有限公司

我们非常高兴能为您提供或定制各种光学器件、测试设备及光纤传感系统的解决方案

请致电市场销售部:

86-573 8222 3078 x 8888、8040

或电邮: sales@ozoptics.com.cn

OZ 光学有限公司

感谢您选择 OZ !

