

# 公司概况

## 工业固化与生命科学领域中的LED领导者

自2002年起步于美国俄勒冈州波特兰，锋翔科技便预见到LED对于工业固化应用和生命科学解决方案的意义。基于固态半导体设备领域的强大背景，我们运用原产的二极管为LED固化应用提供功率、均匀度与控制的最佳组合。公司100%专注于LED，同时向全球原始设备制造商（OEM）与终端用户提供标准及定制解决方案。

### 创新技术



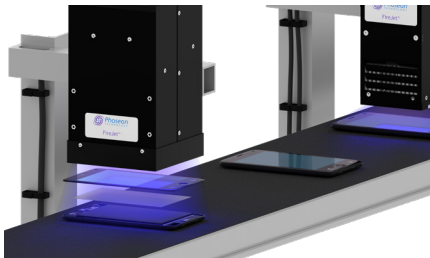
锋翔科技的专利半导体光矩阵（SLM）™技术将LED矩阵排列、光学、热力与电气管理相结合，以确保最佳性能。这些性能卓越的专利系统充分发挥固态技术本身的稳健性，同时达到紫外线能量的最大化。

### 专利可靠性



工艺可靠性是我们的核心。凭借270多个全球专利，锋翔在创新、质量和可靠性方面可谓有口皆碑。我们的客户受益于完整成熟的产品开发周期，包括如高加速产品寿命测试（HALT）等进阶分析，以便在恶劣及不稳定的运行环境中达到工艺过程一致性。

### 优异性能



锋翔旗下的产品提供持续的高功率紫外线输出，同时对系统运行环境进行不间断的内部监测，从而确保工艺过程稳定性和精确控制。其在众多高要求应用中成功实现油墨、涂料以及粘合剂固化。此外，扩展均匀性、总功率及峰值辐照度的阈值均被调整以便适配特定的应用需求。

## 销售市场

### 工业固化

锋翔已向工业固化市场及应用提供超过90,000件产品，其中包括OLED显示屏制造、木材与电缆涂料、粘接及高速印刷领域。产品范围涵盖小型风冷光源及大功率水冷系统。我们的可扩展性产品创新策略允许近乎无限地扩展产品长度并简化现场支持。联系方式：[apac@phoseon.com](mailto:apac@phoseon.com)

### 生命科学

锋翔的生命科学解决方案提供精确控制且持久耐用的稳定光源，用于生物失活、分子检测与先进成像。各个模块可以用作独立系统或现有平台的内部子部件，对以分析质量、通量、产率和精确度作为关键成功因素的应用提供强化性能。联系方式：[lifesciences@phoseon.com](mailto:lifesciences@phoseon.com)

### 关于锋翔

锋翔是一家经ISO 9001:2008认证的企业，拥有全球销售与服务支持网络以确保客户的工艺过程稳定性。如需有关锋翔的更多信息，敬请访问[www.phoseon.com](http://www.phoseon.com)及[www.phoseon.cn](http://www.phoseon.cn)。



### 内部制造

锋翔在基于半导体的洁净室环境中组装旗下领跑于市场的系统。制造工程师密切参与产品设计，从新产品开发到初期生产直至步入稳定阶段。锋翔在整个制造工艺过程中充分利用先进的自动化、老化筛选和统计质量控制（SQC）。同时格外重视连续生产流程的供应链质量、产量和冗余量。



#### 公司：

Phoseon Technology  
7425 NE Evergreen Parkway  
Hillsboro, OR 97124 USA  
电话：503-439-6446  
传真：503-439-6408

#### 联系方式：

[www.phoseon.cn](http://www.phoseon.cn)  
[americas@phoseon.com](mailto:americas@phoseon.com)  
[emea@phoseon.com](mailto:emea@phoseon.com)  
[apac@phoseon.com](mailto:apac@phoseon.com)