目录

[联赢激光 688518 http://www.uwlaser.com 广东深圳 2](#_Toc92989055)

[大族激光 002008 http://www.hanslaser.com 广东深圳 2](#_Toc92989056)

[炬光科技 688167 http://focuslight.com 陕西西安 3](#_Toc92989057)

[帝尔激光 300776 http://www.drlaser.com.cn 湖北武汉 5](#_Toc92989058)

## 联赢激光 688518 [http://www.uwlaser.com](http://www.uwlaser.com/) 广东深圳

深圳市联赢激光股份有限公司主要从事精密激光焊接机及激光焊接自动化成套设备的研发、生产、销售。公司产品目前主要包括：**激光焊接机，激光焊接工作平台以及激光焊机系统**。**公司拥有行业领先的激光能量控制技术**， 该技术曾获得“广东省科学技术二等奖”、 “深圳市科技进步奖”；多波长激光同轴复合焊接技术于2018年5月荣获“2018年度中国工业激光器创新贡献奖”。

成为**全球领先的激光焊接设备与智能制造解决方案主流供应商**

产品与解决方案

**激光器与标准工作台**

软件

UW-MES系统

自动化立体仓库

动力电池装配线

导向管焊接站

双工位太阳能焊接台

18650模组装配线

方壳电芯装配线

软包pack装备线

方壳电池盖板装配线

## 大族激光 002008 <http://www.hanslaser.com> 广东深圳

大族激光科技产业集团股份有限公司主要从事激光加工设备的研发、生产与销售。公司的主要产品为**激光信息标记设备**、**激光焊接设备和激光切割设备**、**PCB设备**、**光伏设备**、**LED封装设备**等。公司成为行业内唯一入选国家工信部智能制造试点示范项目名单的企业。

产品

激光打标

激光切割

激光焊接

等离子清洗+自动化

机器人

CNC加工中心

激光清洗

自动化配套

平面度检测设备

外观检测设备

尺寸检测设备

自动包装流水线

振镜相关

HFM系列激光器

915nm系列激光器

HFQ系列激光器

行业解决方案

电子

家电五金

厨具卫浴

新能源锂电行业

电气

汽车

LED

包装

太阳能

## 炬光科技 688167 <http://focuslight.com> 陕西西安

西安炬光科技股份有限公司的主营业务为**激光行业上游的高功率半导体激光元器件、激光光学元器件的研发、生产和销售**。公司主要产品为半导体激光业务典型产品、激光光学业务典型产品、汽车应用业务典型产品、光学系统业务典型产品。公司牵头承担国家重大科学仪器设备开发专项等国家重大科技项目和牵头制定《半导体激光器总规范》《半导体激光器测试方法》两项国家标准，子公司LIMO曾获得国际光学工程学会（SPIE）颁发的全球光电行业最高荣誉之一Prism Awards棱镜奖，新闻联播、人民日报、新华社、光明日报等中央媒体曾多次通过“领航科技、创新中国”“至诚报国”等栏目对公司打破少数国家垄断、**实现进口替代和达到国际先进水平**做过专题报道。

通过创新、卓越制造和快速响应，成为全球值得信赖的光子解决方案提供商

产品

二极管激光器

打开包装

单发射器组件

单杆组件

微通道冷却堆

传导冷却堆

光纤耦合模块

基于发射器的FCM

基于条形的FCM

跳线

医疗和美容

激光减脂模块

激光脱毛模块

先进材料

AuSn预沉积AlN陶瓷基板

AuSn预沉积CuW陶瓷基板

薄膜金属化服务

测试、老化和自动化系统

测试系统

老化系统

自动化设备

激光光学

快轴准直器（FAC）

慢轴准直器（SAC）和阵列

准直模块

单片准直器

**光束变换系统（BTS）**

光纤耦合器

广角散热器

均质机

**晶圆和能力**

**激光雷达**

**激光雷达发射器**

**闪光激光雷达发射器**

**线束激光雷达发射器**

**DMS照明器**

**激光系统**

**激光系统**

**激光熔覆系统**

**激光塑料焊接和锡焊系统**

**激光检测模块**

**红外线路系统**

**激光退火系统**

**光学系统**

**光束整形配件**

**紫外线线系统**

应用

光纤激光器组件

平板显示器制造

半导体制造

塑料焊接

固态激光泵浦

Mini/MicroLED焊接

激光熔覆

测试、老化和自动化

Low-Eboli退火

核心技术

二极管激光器

共晶键合

热管理

热应力控制

界面材料与表面工程

测试分析与诊断

激光光学

光束变换系统（BTS）

光束均匀化

线束整形

晶圆级激光光学制造

## 帝尔激光 300776 [http://www.drlaser.com.cn](http://www.drlaser.com.cn/) 湖北武汉

武汉帝尔激光科技股份有限公司的主营业务为精密激光加工解决方案的设计及其配套设备的研发、生产和销售。公司目前的主要产品包括**PERC激光消融设备、SE激光掺杂设备、MWT系列激光设备、全自动高速激光划片/裂片机、LID/R激光修复设备、激光扩硼设备以及应用于TOPCON电池的激光设备等**。公司拥有1个市级工程技术研究中心—武汉市光伏电池激光加工设备工程技术研究中心,设有专门的激光研发实验室,配备多种先进检测检验仪器。公司创始人、核心技术人员李志刚博士是海外留学归国人员,是国家“万人计划”、国家科技部“科技创新创业人才”、湖北省“百人计划”、武汉市“黄鹤英才计划”、“武汉市优秀科技工作者”、武汉东湖新技术开发区“3551人才计划”入选者。公司核心技术人员艾辉博士是武汉东湖开发区“3551人才计划”入选者。

光造万物 智造未来

**太阳能电池激光工艺设备全球市占率第一**

产品及应用

**激光消融设备**

**激光掺杂设备**

**激光打孔设备**

**激光划片设备**

**激光修复设备**

**其它产品 定制化**

**技术应用**

**激光消融技术**

**激光掺杂技术**

**激光LIA技术**

**激光硼掺杂技术**

**激光无损划片技术**