

光启视界，智汇新生

——凌云光 2026 届校园招聘简章

【凌云光简介】

工业智能化是世界主题，更是历史机遇。凌云光技术股份有限公司以光技术创新为基础，战略聚焦机器视觉业务，坚持“为机器植入眼睛和大脑”，为客户提供可配置视觉系统、智能视觉装备与核心视觉器件等高端产品与解决方案。我们始终坚持以客户为中心，赋能电子制造、新型显示、印刷包装、新能源，影视动漫、科学图像、轨道交通等行业的智能“制造”。目前公司 1800 余人，硕博 25%，研发 40%，管理战略理念前瞻。基于近 30 年在光学成像、视觉软件与算法、核心视觉部件等领域的技术积累，公司持续产品创新，努力成为客户最优的、战略的、信赖的和荣耀的选择。我们事业目的是以服务各个行业辛苦劳作的技工，专家和管理者，让他们的工作更加高效为宗旨。公司涉及行业如下：



【凌云光核心竞争力】

- 科创板上市企业
- 国家级专精特新“小巨人”企业
- 获得一项国家技术发明一等奖
- 获得两项国家科学技术进步二等奖
- 获得 ECCV2024 工业质检挑战赛冠军
- 获得 CVPR2023 工业质检挑战赛冠军
- 博士后科研工作站
- 第一期人工智能产业创新重点任务揭榜优胜单位
- 中国机器视觉上市企业行业销售额 Top1

【面向人群】

我们欢迎有志于从事工业人工智能、造福人类事业进步的 **2026 届本硕博毕业生**加入

毕业时间：2026年1月-2026年12月

*中国大陆以毕业证为准，中国港澳台及海外地区以学位证为准

【招聘岗位】

岗位类别	岗位名称	学历要求	工作地点
光学类	光学研究员	博士	北京、苏州
	光学工程师	硕士及以上	北京、苏州
	计算成像工程师	硕士及以上	西安
	光学应用工程师	本科及以上	苏州、深圳
软件/算法类	算法研究员	博士	北京、苏州
	深度学习工程师	硕士及以上	北京、苏州、深圳
	图像算法工程师	硕士及以上	北京、苏州、深圳
	系统软件工程师	本科及以上	北京、苏州
	嵌入式软件工程师	硕士及以上	西
硬件类	数字逻辑工程师	硕士及以上	北京、西安
	硬件工程师	硕士及以上	西安
自动化类	结构工程师	本科及以上	苏州、西安
	电控工程师	本科及以上	苏州
测试类	硬件测试工程师	本科及以上	北京、苏州
	软件测试工程师	本科及以上	苏州
营销/项目类	客户经理	本科及以上	北京、苏州、深圳、上海、马来西亚
	项目经理	本科及以上	苏州、深圳
技术支持类	技术支持工程师	本科及以上	苏州、北京、郑州、马来

【岗位职责】

岗位名称	岗位职责	任职要求
光学研究员	1、计算光学方向研发。按照要求完成傅里叶叠层成像、偏振成像、计算光谱等技术调研和需求调研； 2、计算成像模型算法的开发、调试、工程落地;相关工程化研究； 3、完成公司相关应用课题研究工作，发表高水平学术论文。	1、已获得博士学位或应届博士研究生，以第一作者或通讯作者发表过专业相关 SCI 论文； 2、有很强的英语阅读能力，较好的英语写作能力； 3、较强的实验技能或理论模拟能力，有在国内外知名计算光学课题组研究背景者优先。
光学工程师	1、负责检测设备成像系统方案的设计研发，按照产线要求完成光学系统、模块的设计、工程化与交付，输出相关文档； 2、探索机器视觉行业新产品、新技术，根据产品需求进行新技术攻关，完成新成像系统、模块的开发； 3、关键成像器件的选型与测试;根据应用需求对关键光学器件进行性能测试对比	1、硕士以上学历，光学相关专业，对光学系统研发设计和几何光学知识有深入理解，了解 CCD 器件成像原理； 2、熟悉光学仿真软件。

<p>计算成像工 程师</p>	<p>1、负责计算成像相关光学方案及算法研发工作 2、对现有计算成像架构与算法升级优化 3、政府项目相关文档撰写、相关应用项目评估与技术支持 4、参与先进光学技术调研及技术规划</p>	<p>1、掌握 Python、C/C++等编程语言，熟悉 Pytorch、TensorFlow、paddlepaddle 和 MegEngine 等深度学习框架； 2、具备光学系统设计能力，深度参与计算成像光学系统搭建与应用优先； 3、在 CVPR、AAAI、TPAMI、IJCV 等国际顶刊发表论文章者优先考虑。</p>
<p>光学应用工 程师</p>	<p>1、负责工业视觉项目的需求沟通，成像方案评估，测试，制定等相关工作。 2、负责现场成像问题分析、解决，保障项目质量和成功。 3、光学类实验室的建设和日常管理。</p>	<p>1、光学相关专业，具有较强的光学知识，对光、机、电具有较全面知识的应届毕业生，具备图像处理知识及机器视觉项目相关经验者优先； 2、具备照明成像设计及几何成像设计相关能力； 3、掌握 Zemax、lighttools 等光学仿真软件使用； 4、掌握 Solidworks、CAD 等三维设计软件使用； 5、具备良好的观察分析与动手能力，沟通协调能力，有很强的责任心和团队意识； 6、热爱机器视觉行业，有责任心、进取心、事业心，乐于分享技术经验及成果，抗压能力强，能适应紧张工作节奏，能适应出差（包括出国）； 7、能够熟练阅读和理解英文资料，具备英语口语能力</p>
<p>算法研究员</p>	<p>1、基于计算光学的可行性方案，重点研究高速、高精度、高动态等算法开发； 2、结合光学和计算成像系统架构，进行图像算法优化； 3、跟踪最新计算成像技术前沿，结合公司产品规划进行定制图像算法开发。</p>	<p>1、博士学位，计算机、数学、自动化等与图像方向相关专业； 2、掌握 Python、C/C++等编程语言，熟悉 Pytorch、TensorFlow、paddlepaddle 和 MegEngine 等深度学习框架； 3、有模型预训练、模型量化、边缘端部署相关经验优先考虑； 4、在 CVPR、AAAI、TPAMI、IJCV 等国际顶刊发表论文章者优先考虑。</p>
<p>深度学习工 程师</p>	<p>深度学习和图像处理相关算法（图像增强、分类、目标检测、语义分割和 OCR 等）的应用研究落地。</p>	<p>1、硕士以上学历，计算机、数学、自动化等与图像方向相关专业； 2、掌握 Python、C/C++等编程语言，熟悉 Pytorch、TensorFlow、paddlepaddle 和 MegEngine 等深度学习框架； 3、有模型预训练、模型量化、边缘端部署相关经验优先考虑； 4、在 CVPR、AAAI、TPAMI、IJCV 等国际顶刊发表论文章者优先考虑。</p>

系统软件工程师	<p>1.负责工业视觉软件产品相关开发工作，根据产品系统设计进行模块的详细设计、开发编码、自测和测试 BUG 修复，并按要求完成根因闭环；</p> <p>2.负责工业视觉软件产品的运维，响应客户需求，处理客诉缺陷，并按要求完成根因闭环；</p> <p>3.负责用户操作手册、FAQ 等用户文档的撰写。</p>	<p>1. 统招硕士及以上学历，计算机、图像处理、自动化、机电等相关专业。</p> <p>2. 精通 C++ 高性能应用程序开发，熟练合理地运用各种设计模式，质量意识高，并贯穿研发过程始终。</p> <p>3.具有较强的系统集成整合能力，工作认真负责，具有团队合作精神。</p>
嵌入式软件工程师	<p>1、负责研发项目的嵌入式软件开发，完成驱动层、中间层、应用层编程；</p> <p>2、根据客户需求及产品开发进度，配合硬件工程师及系统测试，开发软件功能；</p> <p>3、开发、调试或维护 USB、MIPI、I2C、SPI、UART 等常用总线或外设驱动；</p> <p>4、负责算法集成并配合算法一起完成性能优化直到产品性能达到最优；</p> <p>5、编写、维护开发文档，设计单元测试和集成测试用例。</p>	<p>1、硕士及以上学历，计算机、通信、电子类相关专业；</p> <p>2、熟练使用嵌入式 C 语言，能够独立完成代码编写工作；</p> <p>3、熟悉 TCP/IP 等以太网协议，熟悉 SNMP 协议者优先。</p>
图像算法工程师	<p>1、负责已有检测、识别和测量相关算法的研发；</p> <p>2、负责现有算法升级优化，相关应用项目的评估和技术支持。</p>	<p>1、图像处理、计算机技术、模式识别等专业应届毕业生，有算法落地应用项目相关经验者优先；</p> <p>2、具备图像处理及计算机视觉、模式识别相关的基础理论和算法知识，熟悉 OpenCV、Halcon 等图像处理算法库；</p> <p>3、熟练掌握 C/C++ 语言，具备底层算法优化经验者优先；</p> <p>4、具有较强的问题分析和程序设计能力，具有良好的技术文档编写习惯；</p> <p>5、热爱机器视觉底层算法研发，有责任心、进取心、事业心，乐于分享技术经验及成果，能适应紧张的工作节奏；</p> <p>6、能够熟练阅读和理解英文资料。</p>
数字逻辑工程师	<p>1、负责 FPGA 系统的需求分析、规格制定及方案设计工作；</p> <p>2、负责 FPGA 系统 RTL 设计、仿真以及验证工作；</p> <p>3、负责图像处理算法模块实现、接口模块实现，以及资源时序优化；</p> <p>4、负责产品各阶段版本的开发、测试与维护；</p> <p>5、负责完成方案文档、设计文档、质量记录及相关文档。</p>	<p>1、硕士及以上学历，电子类相关专业；</p> <p>2、熟练使用 Quartus/ISE/Vivado 等设计工具；</p> <p>3、熟练使用 Modelsim/Quarta Sim/Vivado 等仿真工具；</p> <p>4、熟悉 Xilinx FPGA 器件结构和特性；</p> <p>5、熟悉 Verilog 硬件描述语言；</p> <p>6、有 DDR 以及 CameLink/SDI/GE/GEV/CXP/USB3、0 等图像接口开发经验者优先；</p> <p>7、有图像处理/深度学习开发经验，或有 CCD/CMOS 成像开发经验者优先</p>

硬件工程师	<p>1、根据项目需求，制定硬件设计方案，设计开发符合功能及性能要求和质量标准的硬件产品；</p> <p>2、根据项目需求，设计详细的原理图和 PCB 图；</p> <p>3、负责元器件的选型和评估；</p> <p>4、负责硬件调试和系统联调。</p>	<p>1、硕士以上学历，电子、仪器仪表等相关专业；</p> <p>2、精通模拟电路、数字电路，对电源、信号调整电路设计有深入理解；</p> <p>3、熟悉常用接口和总线设计，熟悉 FPGA、ARM、CPU、GPU 等处理器，并掌握一定的信号完整性和 EMC 设计方面的知识，精通 FPGA 设计者优先；</p> <p>4、热爱硬件设计、并具有较强的责任心和沟通协作能力及团队合作精神。</p>
结构工程师	<p>1、负责机械设计研发工作，包括结构设计、造型设计、密封及工艺设计；</p> <p>2、参与项目对外机械接口的协商与确定，完成部门间机械设计接口标准的制定与优化。</p>	<p>1、本科及以上学历，精密仪器、机械设计等相关专业；</p> <p>2、有精密设备设计经验与现场应用设计经验者优先；</p> <p>3、能熟练使用机械设计软件。</p>
电控工程师	<p>1、参与项目的电气设计工作包括，电气的系统设计、电气图纸绘制、电气部件选型、电控软件编写及调试工作；</p> <p>2、产品开发过程中与研发有关的文档编写。</p>	<p>1、本科以上学历，自动化相关专业，掌握 PLC 的应用编程，进行界面设计；</p> <p>2、熟悉电气工程基础知识，掌握电气自动控制等专业基础知识，了解机械设计及自动化周边技术。</p>
硬件测试工程师	<p>1、负责产品和业务的硬件测试开发及验证工作；</p> <p>2、搭建测试平台，制定、完善和优化测试方案以满足产品标准和质量需求，输出测试报告；</p> <p>3、开发或选取合理的测试设备与系统，以实施测试方案，分析并提出优化改善建议；</p> <p>4、协助建设内部试验室测试能力。</p>	<p>1、本科及以上学历，通信电子、无线电技术、电气工程、机电一体化、自动化等相关专业；</p> <p>2、熟悉某一硬件领域（数字、结构、机电、自动化等硬件产品）的设计原理以及测试方法；</p> <p>3、结果导向、自我驱动，具备良好的自学能力；</p> <p>4、具有良好的沟通能力、团队协作意愿和能力；</p> <p>5、英语四级水平，具备良好的读写能力；</p> <p>6、熟练使用办公软件。</p>
软件测试工程师	<p>1、协助测试经理制定项目的测试计划，保证产品测试工作的计划性与规范性；</p> <p>2、对需求进行拆解，详细编写测试用例并组织测试用例评审，做好测试前的准备工作；</p> <p>3、搭建测试环境，执行测试并及时评估软件的功能与缺陷，进行风险预估；</p> <p>4、测试回归验证，督促开发人员及时解决问题，提交测试报告，对软件进行版本质量评价；</p> <p>5、不断进行技术创新，根据测试需求开发测试工具。</p>	<p>1、本科及以上学历，计算机/软件/自动化/机械等理工科专业；</p> <p>2、有一定逻辑思维能力，具备基本测试思维，善于发现流程异常；</p> <p>3、有一定沟通表达能力，有文档撰写能力；</p> <p>4、熟悉一门测试自动化编程语言 TCL、Python 等；</p> <p>5、有一定抗压能力，善于学习总结；</p> <p>6、熟悉 PS、AI 等修图软件者优先。</p>

客户经理	<ol style="list-style-type: none"> 1、为行业市场客户提供有竞争力的解决方案，高品质产品及优质服务，协助客户实现企业价值； 2、负责潜在用户的扫描，新产品推广、成熟解决方案的市场宣传、推广和营销工作，扩大公司市场份额； 3、理解客户需求，满足客户要求，建立受人尊重的客户关系；负责行业区域市场的信息调研、应用及需求调研、竞争分析，协助完成分析报告； 4、负责合同商务谈判、投标及合同签订等。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、本科学历，光学、光电工程、自动控制、电子等相关专业； 2、有一定的光电技术背景。有高校、科研客户优先； 3、热爱生活，热爱工作，勇于挑战自我，有责任心，有进取心，有自信心。
项目经理	<ol style="list-style-type: none"> 1、负责设备在客户端的验证和验收，包括原型机或量产机在客户侧导入过程中的需求，成本，进度，质量，风险和变更管理。 2、负责客户侧项目执行团队组建和激励，资源规划，内部沟通规划和管理 3、识别和积极影响客户干系人，有效管理客户会议，有效处理客户需求与问题 	<ol style="list-style-type: none"> 1、英文听说读写佳 2、善于沟通，团队协作，逻辑性好，抗压和韧性好
技术支持工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1、进行 AOI 设备下厂调试，并实验验收； 2、进行设备光学、机械及电气相关调试，保证设备稳定进行； 3、收集客户需求，提供设备修改建议，配合研发实施设备升级。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、本科及以上学历，机械、光电、自动化、机电一体化等相关专业； 2、对光机电及图像处理知识有基本了解，动手能力强； 3、有责任心和进取心，具有良好的团队协作精神； 4、有良好的沟通表达能力和客户服务意识，英语听说写能力佳者优先； 5、有自动化设备调试经验者优先考虑。

【招聘流程】

网申/内推 → 测评&集中笔试 → 面试 → 正式 offer → 签订三方

【投递渠道】

网申投递：<https://app.mokahr.com/campus-recruitment/lusterinc/44882#/>

内部推荐：找到凌云光任意联系人，拿到内推码，进行内部推荐。

微信投递：关注“凌云光招聘”微信公众号

公司网站：<http://www.lusterinc.com/>



微信端招聘入口