



# 福建兆元光电有限公司

2022年 校园招聘

# 目录



01

# 兆元概况

---

# 兆元概况

福建兆元光电有限公司成立于2011年3月，注册资本14.37亿元，是中国电子百强企业福建省电子信息集团控股企业，福建省国资委所属企业，为福建省重点企业，福建省高新技术企业。企业位于福州市闽侯县南屿镇福州市生物医药与机电产业园，占地253亩，建筑面积13万平方米，主要从事LED外延片、LED芯片的研发、生产和销售业务。





# 企业建设



## 一期

项目一期投资14.37亿元，截至2021年5月底，120万片/月芯片生产线现已实现全线投产，实现了项目一期的规划要求。

## 二期

项目二期投资21.77亿元，目前正在有条不紊的进行规划部署，二期产能已实现外延片120万片/月，公司规模将增至1500人左右。

# 企业荣誉



福建省重点企业



福建省高新技术企业



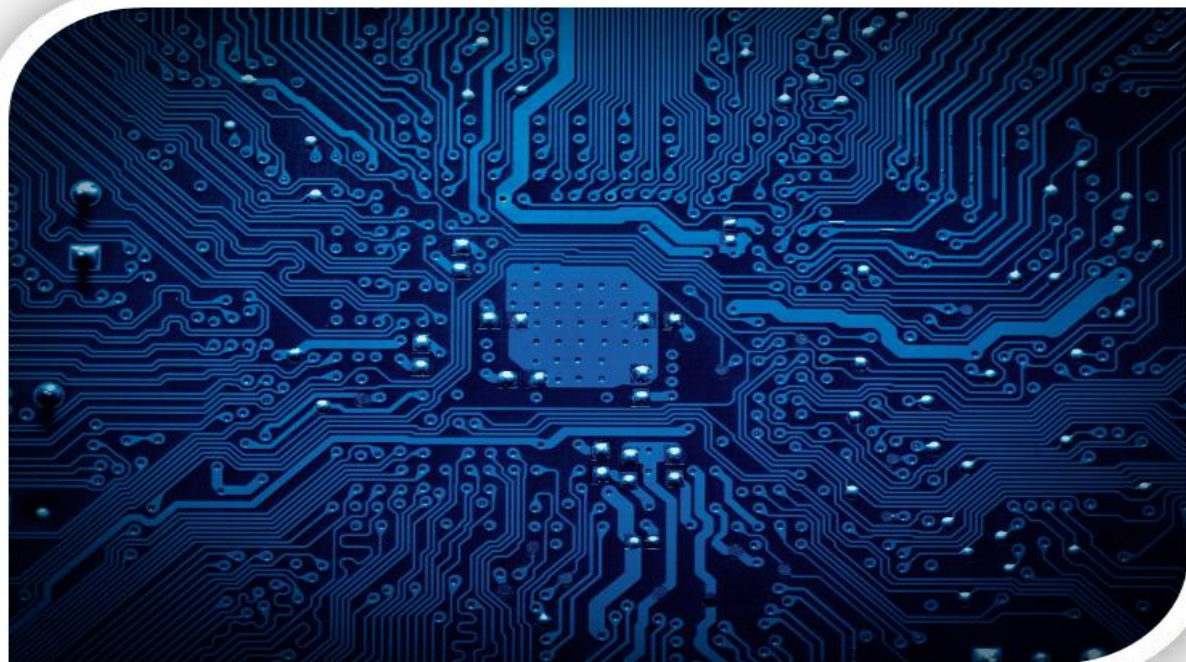
福建省微间距LED芯片工程研究中心



高工LED金球奖



# 研发团队



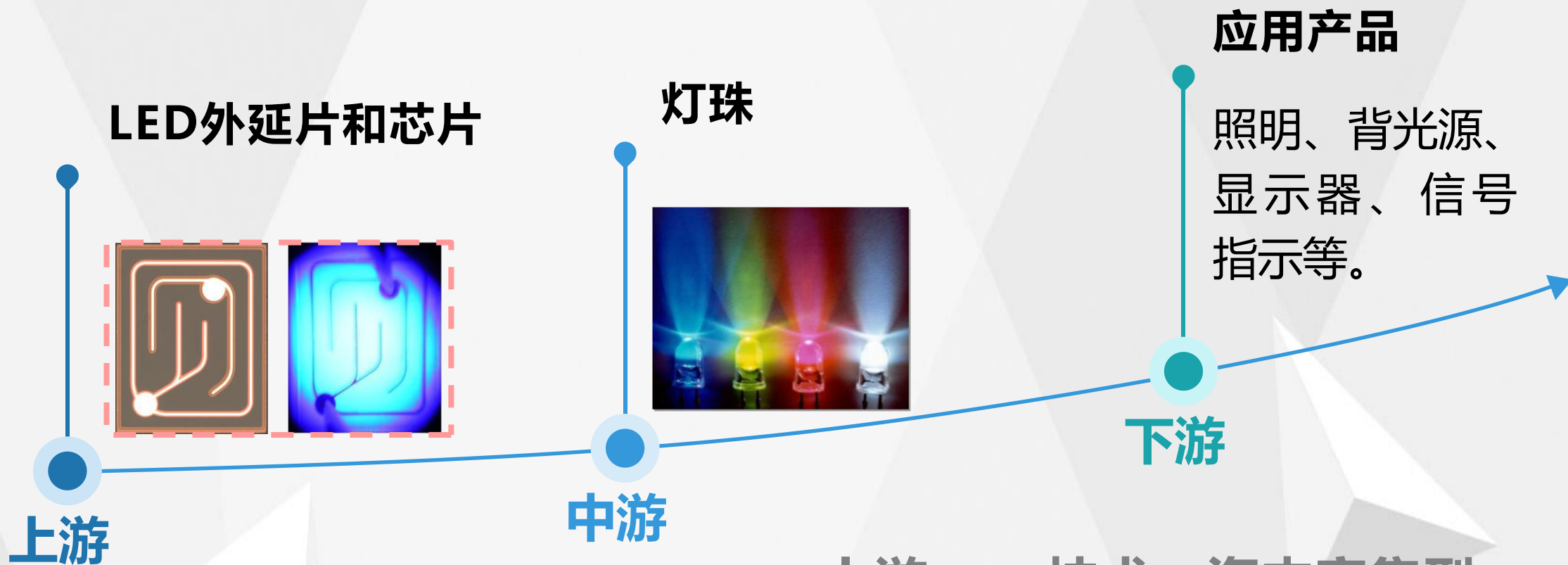
公司建立了研发中心，致力于高压高亮度、倒装及未来前沿趋势产品的研发。本中心的技术和管理团队核心人员，是国内一线企业团队，成员全部**拥有超过15年的LED外延、芯片开发，生产经验**，有着资深行业从业经验、丰富的理论和实践经验，是一支拥有丰富经验和资源优势的专业团队。**AXT团队**



2021年1月18日，兆元光电还和中科芯源签订战略合作协议，双方将在**陶瓷荧光片**领域展开战略合作，共同研究陶瓷荧光片技术及适用的LED外延片和芯片，完成不同色温、厚度的陶瓷荧光片设计、外延生长、芯片键合等技术；



# LED产业链



兆元光电位于行业**上游**，属于**技术、资本密集型**领域。技术含量高、资本投入大、质量影响大、利润空间高，对LED产业产生着重要作用。LED芯片圆片市场，2020年兆元光电的市占率位列前三。我们用短短十年时间进入到了行业前十位。

# 走近 LED

## 解析

LED 是取自 Light Emitting Diode 三个单词的缩写，这是一种会发光的半导体组件，且具有二极管的电子特性。

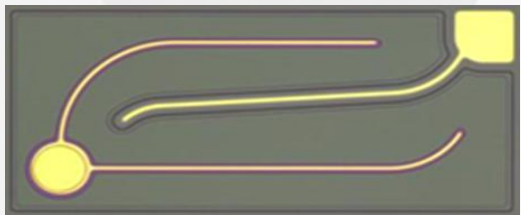
## 原理

LED与其他二极管一样，具备P、N极，具备载流子（电子和空穴）。在外电场驱动下电子与空穴结合时，电子从导带进入价带，释放出的能量就是电磁波——光。

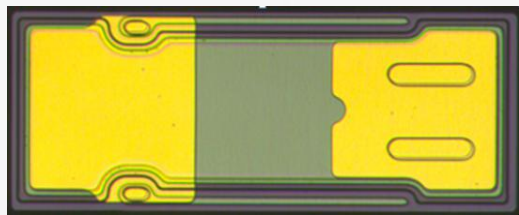
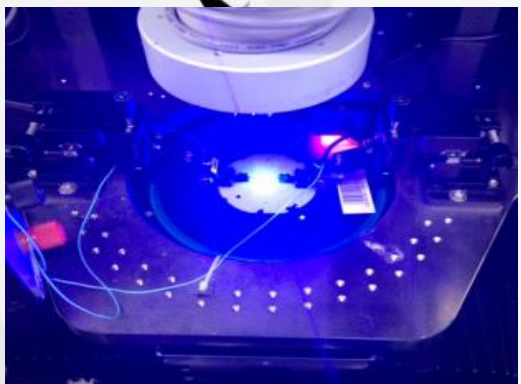
## 特性

体积小、发光效率高、寿命长、环保等。

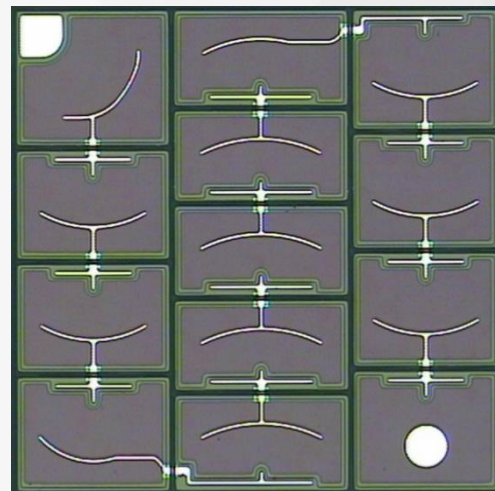
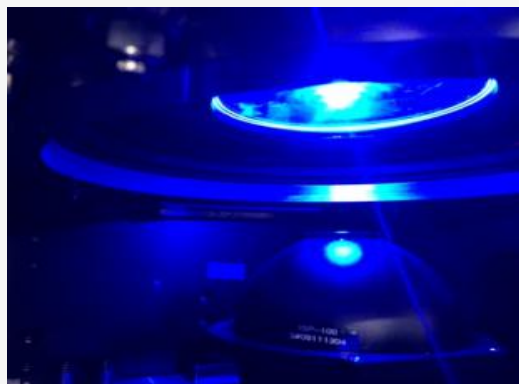
# LED芯片产品、发光示意图



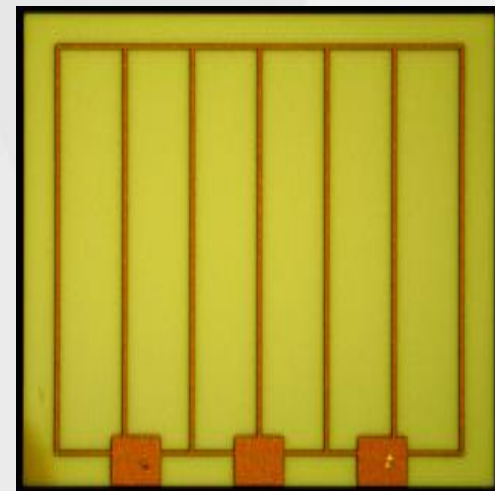
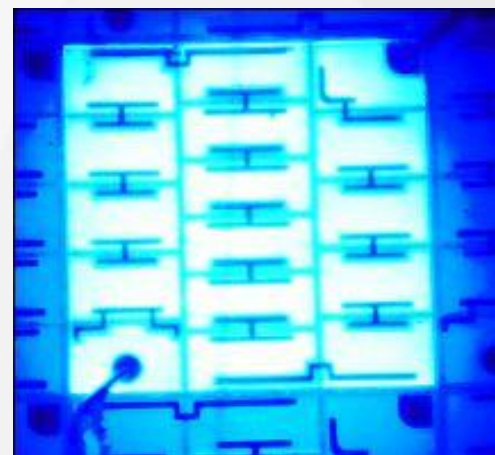
正装芯片：正面出光



倒装芯片：背面出光



高压芯片：串联发光



垂直芯片：出光面积大



# 产品应用实例

照明/显示/背光



点击输入批注

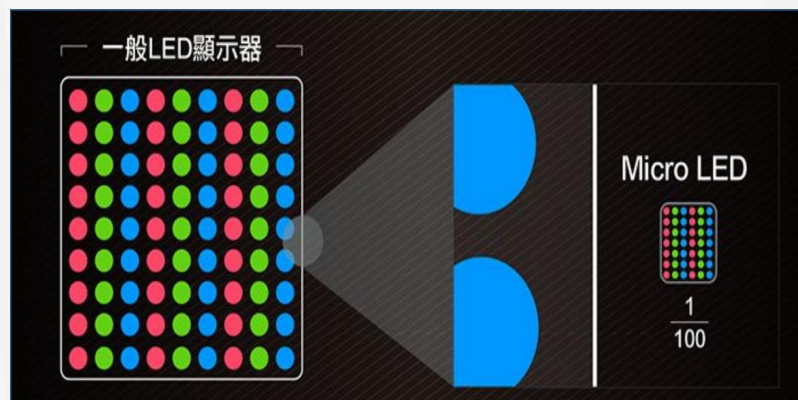


# LED最前沿领域

## Micro LED

Micro LED是原本LED的**1%**，  
比一粒沙还细小。可应用于可穿戴手表、AI技术、VR技术、TV、头戴显示、投影、光通讯等领域。

亮度、分辨率、对比度、能耗、使用寿命、响应速度和热稳定性等方面具有更大的优势。



# Full color Micro LED

兆元光电微间距LED 芯片研究中心开发成果



**基于量子点技术的  
静态全彩色Micro LED试样**

模组实物宽度约15mm高度约7.5mm，  
图片分辨率为320\*180。

放大10倍后观察，  
每个像素点尺寸约为 $1 \times 1 \text{ mil}^2$ 。



02

# 公司环境

---



# 榕城似季

# SEASONS OF FUZHOU

## 福州

福州，简称“榕”，位于福建东部、闽江下游沿岸，是福建省会、中国历史文化名城、东南沿海重要都市、海西现代金融服务业中心。福州于公元前202年建城，1946年设市。福州既是中国东南沿海重要的贸易港口和海上丝绸之路的门户，又是重要的文化中心。福州是近代中国最早开放的五个通商口岸之一，福州马尾是中国近代海军的摇篮。











# 公司环境



公司占地253亩，建筑面积达13万平方米，四季长青，鸟语花香。

## 车间环境



车间四季恒温，无尘无辐射无污染无任何毒副作用。引进国外先进自动化生产设备，使生产效率和质量达到最大化。



## » 生活环境



4-6人间宿舍，独立卫浴、空调、洗衣机、干衣机、WiFi等各项设施齐全。并设有自助唱吧、羽毛球场、乒乓球桌、篮球场、台球桌等娱乐设施和场所。

03

# 企业文化

---



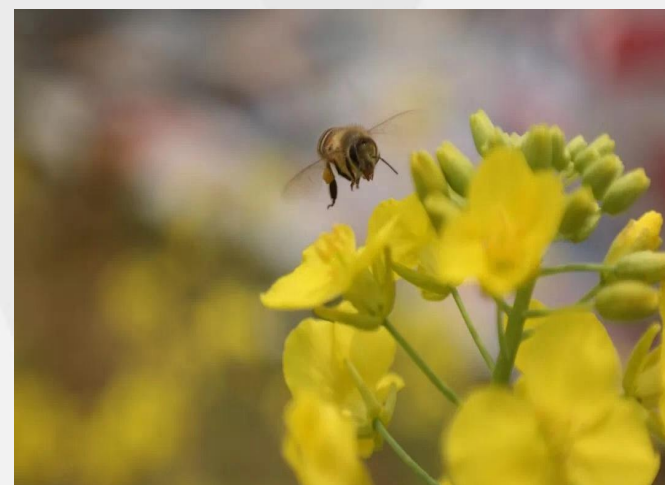
# 丰富多彩的文化活动



趣味运动会



员工旅游



摄影大赛







# 丰富多彩的文化活动



骨干培训



家庭日



素质拓展



04

# 选择兆元

---

# 考核期拟任岗位

## 技术工 月薪5k-6k

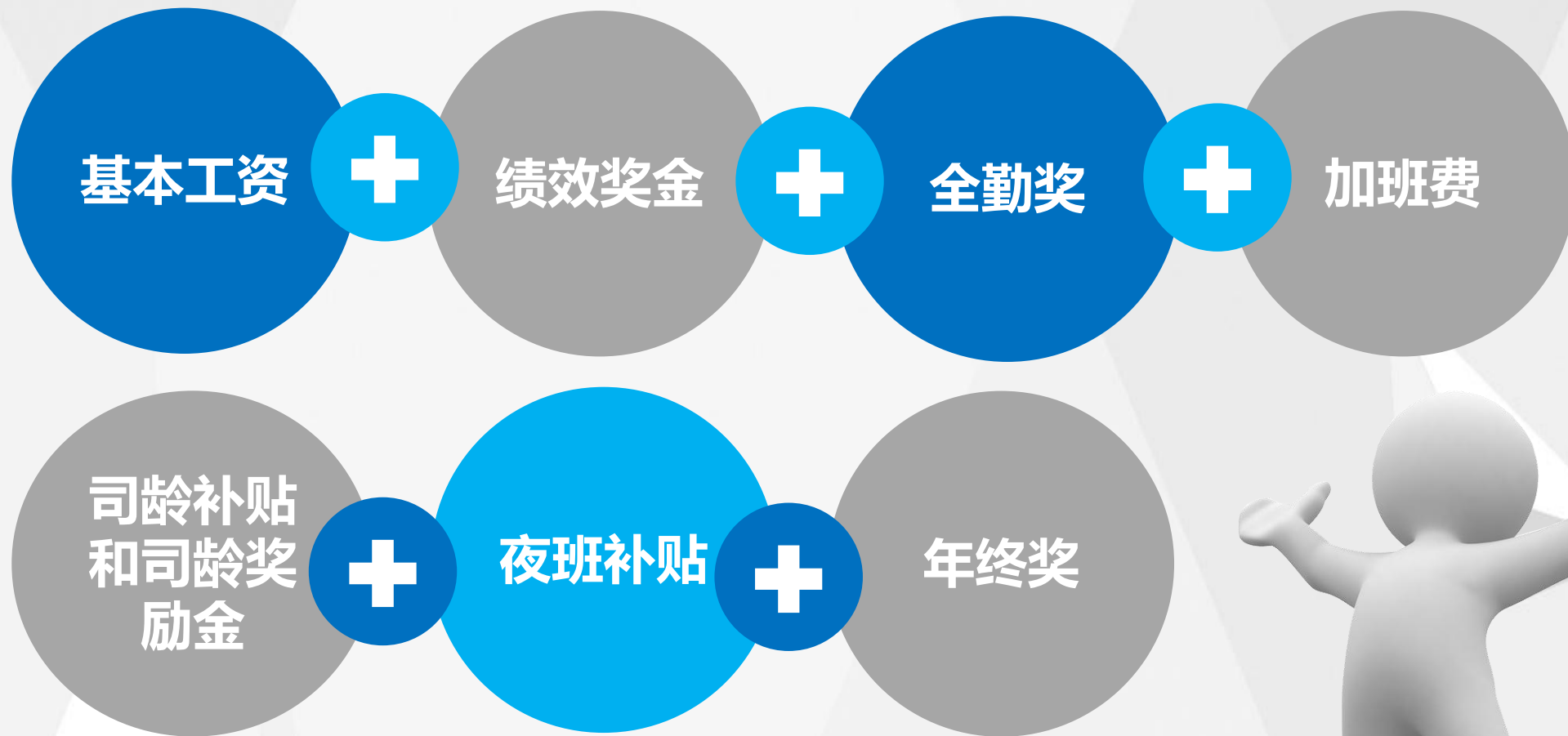
### (一) 工作内容

- 1、外延制造：外延片测试及外观判断，设备操作，投放片；
- 2、芯片制造：判别产品外观异常，设备操作/生产作业；
- 3、品检、实验：产品的检验&判定，洁净度、老化测量等；

**专业要求：**光电、微电子、材料、物理；电气、机电、机械等理工科专业优先。



## 工程师薪酬构成



# 福利





姓名	入职日期	离职日期	标准薪资	应发薪资								应扣薪资										应发薪资	绩效	应扣餐费	实付款项		
				本薪	日常加班时数	休息日加班时数	法定节日加班时数	加班金额	夜班津贴	体检费+内荐费	应发其它	迟到次数	金额	早退次数	金额	旷工时数	金额	事假时数	金额	病假时数	金额					应扣其它	应扣小计
许炀炀	2020-11-16	0	3000	3000	108.5	0	33	2782.97	210	0	632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624.97	7.94		6475.67
王一凡	2021-03-01	0	3000	3000	97	0	33	2599.57	450	0	730.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6780.11	19		6699.51
池长林	2021-05-27	2021/10/31	3000	3000	20	0	33	1371.55	60	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4719.55	-58.31		4611.24
黄帅	2021-05-17	0	3000	3000	130	0	33	3125.86	390	0	580.62	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7086.48	-87.5		6948.98
李元博	2021-05-18	0	3000	3000	129	0	33	3109.91	540	0	644.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7294.2	-181.5		6999.88
普凡	2021-05-18	2021-10-13	3000	2766.47	0	0	25	797.41	420	0	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4207.88	-9.5		4148.38
杨鹏程	2021-05-25	0	3000	3000	108	0	33	2775	420	0	473.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6668.3	-4.56		6581.74
刘寒丰	2021-05-25	0	3000	3000	141	0	22	2950.43	450	0	489.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6890.26	7.63		6815.75
蓝明贵	2021-06-10	0	3000	3000	93	0	21	2153.02	330	0	654.05	3	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	6067.07	-4.11		5961.56
卞勇辉	2021-06-10	0	3000	3000	130	0	33	3125.86	420	0	1648.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8194.33	47.22		8140.15
李彬	2021-06-10	0	3000	3000	116.5	0	33	2910.56	300	0	759.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6969.82	19.8		6888.22
曾永欣	2021-06-24	0	3000	3000	116.5	0	33	2910.56	690	0	676.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7277.4	-2.58		7131.7
杨志城	2021-06-01	0	3000	3000	102.73	0	33	2690.95	270	0	604.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6565.67	9.5		6525.17
蒋云飞	2021-06-17	0	3000	3000	119	0	33	2950.43	450	0	720.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7121.24	0		6958.94



# 人才培养

## “以人为本” 管理理念

- ☞ 双通道，甚至多通道的发展体系；
- ☞ 岗位出现空缺，优先从内部提升；
- ☞ 助学计划，帮助员工提升学历；
- ☞ 完善的内部培训体系，用2年时间培养别人拥有5年经验的员工；



# 晋升通道

## 享晋升，评职称



集团自有国家认可的职称评审委员会，最高可内部评价至工程师



05

加入兆元

---





**答疑时间**

ASK QUESTIONS TIME

# 应聘流程





# 联系方式



电话

韩泽： 13162677347  
15980748952



邮箱

2546858892@qq.com



官网

www.primaopto.com



扫码加微



兆元光电

# 梦想开始



Campus Recruiting and Seminar

# 期待大家的加入

