

星辰大海 邀您驰骋未来



深圳拉普拉斯2022届校园招聘宣讲会



1 了解我们

公司发展现状介绍

2 选择我们

发展平台及福利

3 人才需求

工作岗位需求认知

4 加入我们

应聘的基本流程



About us

1 了解我们

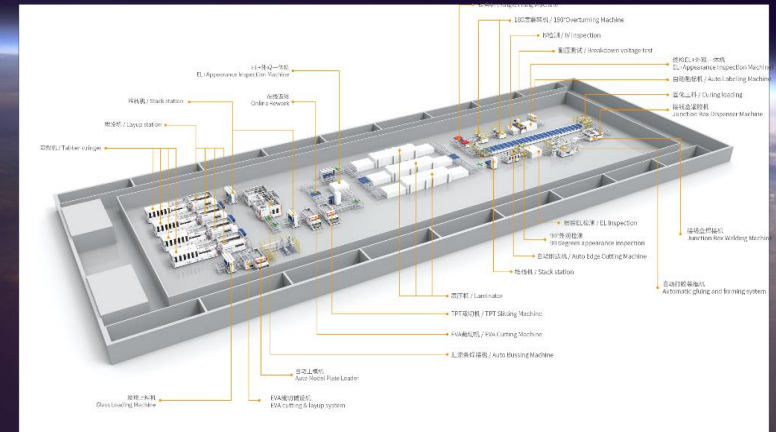
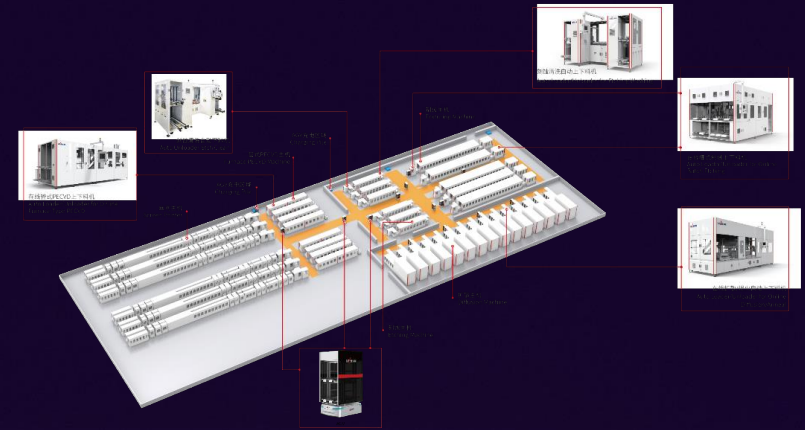
公司发展现状介绍

信任 基于了解

公司介绍

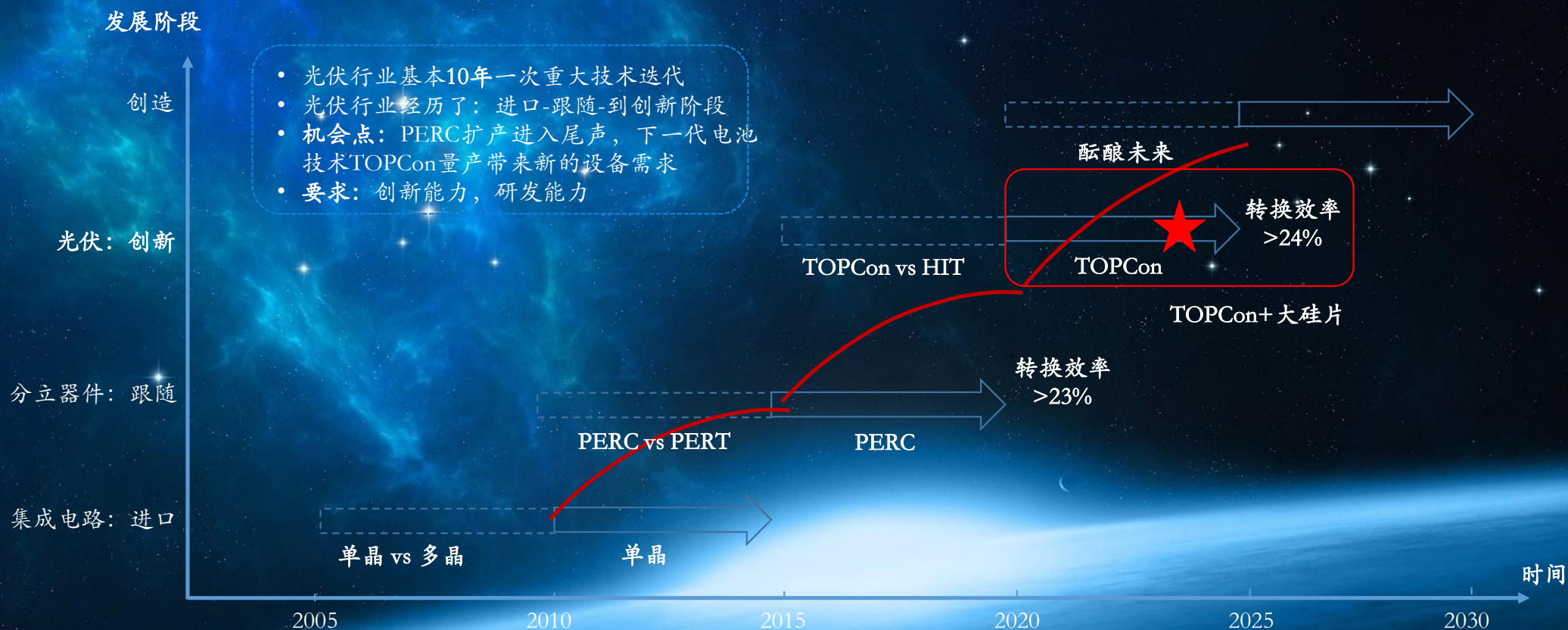
深圳市拉普拉斯能源技术有限公司

成立于2016年5月，坐落于广东省深圳市和江苏省无锡市。公司致力于**光伏、半导体**等泛半导体领域所需高端装备的研发、生产、销售和应用推广。公司目前拥有一支由多名国际资深设备专家和国内外知名大学博士为核心的技术研发团队，在表面镀膜、高温处理、化学气相沉积、等离子体、自动化等领域具有丰富研发和量产推广经验。



行业赛道机遇

光伏-电池：行业存在约10年的重大技术迭代周期，2020年为新一代技术迭代元年，PERC扩产进入尾声，下一代电池技术TOPCon量产带来新的设备需求



产品技术领域

PN结密度 Density of PN Junctions

集成电路/IC
 3nm → 60-70ZPN/1cm²
 3nm → 6-7B PN/cm²

分立器件/MEMS
 i.g. IGBT

光刻
 Photolithography

光伏/Photovoltaic
 One PN/156X156mm²

离子注入
 Ion Implantation

扩散Diffusion

- 硼扩散Boron
- 磷扩散POCl₃
- 氧化退火
Oxidation
- ...

掺杂
 Diffusion

ALD, etc.

CVD

- PECVD
- LPCVD
- APCVD
- MOCVD
- ...

镀膜
 Coating

晶圆制造

晶圆

外延沉积

表面氧化

化学气相沉积

光刻

刻蚀

离子注入

热处理

物理气相沉积

化学机械研磨

晶圆检测

封装测试

封装

成品测试

重复若干次

半导体芯片制造工艺

清洗/封装/自动化
 Cleaning/Encapsulation/Automation

外延机, 清洗机

氧化炉

CVD

光刻机

刻蚀机

离子注入, 扩散

热处理设备

PVD

CMP

晶圆检测设备

封装设备

测试设备

测试分析
 Testing & Analysis



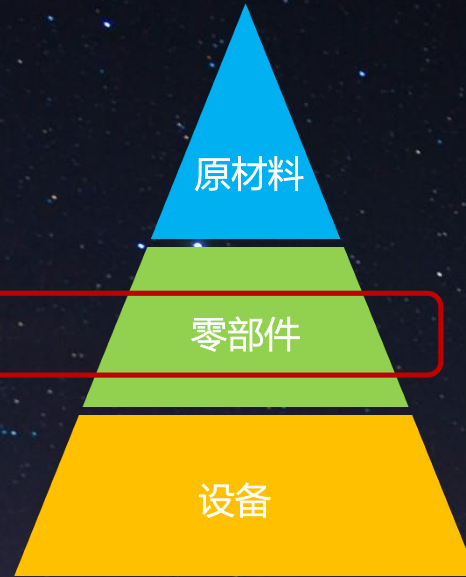
功能结构
 Functional Structure

企业荣誉



专利: 152项
 软件著作权: 5项
 外观专利: 4项
 承担政府项目: 14项

10年定位规划



2026-2031

- 光伏装备领域领头羊
- 智能制造核心零部件前三
- 半导体装备主流
- 行业标准和专业人才输出
- 基业长青的组织文化

2021-2026

- 光伏装备领域领头羊
- 进入分立器件装备领域前三
- 集成电路装备立足
- 科创板上市
- 专业化体系化组织和人才管理

2016-2021

- 2016: 公司策划与筹建
- 2017: 设备进口与交付
- 2018: 技术引进与国产化

- 2019: 量产验证与自主创新
- 2020: 光伏: 批量制造与市占率
- 2021: 成为光伏高端装备引领者; 完成第一台分立器件半导体装备的研发与销售; 完成资本运作

主要团队成员



林佳继 博士
董事长

具有丰富的设备和工艺研发，以及企业管理经验。2016年至今，作为拉普拉斯董事长，带领团队设计开发，生产并销售了低压水平扩散，PECVD水平镀膜和激光划裂片机等高端装备。已申请或发表书籍1本，文章51篇和专利53项。



Y核心技术专家，化学工程学士，法国资深设备专家。富有高端半导体制造装备的设计，开发和生产经验。

庞博士，厦门大学凝聚态物理学博士，等离子体，电气控制专家。负责低压水平扩散、PECVD水平镀膜设备等研发，申请专利20余项。

Alex专家，英国普利茅斯大学电子与电气机械工程本科学士。拥有多年在马来西亚，新加坡，美国等地的半导体企业设备和工艺研发经验，专长电气，软件和控制。后在世界前三的光伏企业担任高级研发总监，拥有丰富的设备，工艺和研发管理经验。

刘博士，常务副总，浙江大学化学工程博士，在多晶硅，LED和太阳能电池组件等行业有丰富的技术和管理经验，曾任上市公司总工程师和运营副总经理等职务。

David，中国石油大学，专长电气，软件和控制。半导体事业部负责人，高级工程师。半导体设备领域专家，曾就职于国内知名半导体设备研所。具有丰富的半导体设备技术开发经验。

JM专家，机械工程学士，曾担任法国某公司研发，售后经理等职位，主导或参与PECVD，扩散，LPCVD和RIE等高端制造设备的开发。拥有丰富的设备结构和电气控制开发经验。

姜总，研发副总，新加坡国立大学材料硕士，在太阳能行业有丰富的技术和管理经验，曾任跨国公司和民营上市企业高管，来拉普拉斯前为某光伏上市企业运营副总经理。

Scott，北京航空航天大学计算机应用硕士，人民大学企业管理硕士，电子科技大学通信学士。曾担任国内新能源头部上市企业高级副总裁。也在国内大型互联网公司担任过高管。具有多年的外企高管经验，担任过外企研发高管。

使命愿景价值观

**振兴民族高端装备制造，解决卡脖子问题
成为泛半导体领域国产高端装备与解决方案的领导者**

可靠

增值

专注

主要客户



公司致力于成为半导体和光伏领域领先的国产高端制造装备和解决方案提供商，以“提供可靠的产品、卓越的技术和及时的服务，为客户创造额外价值”为使命。

至2021年，公司已为隆基、晶科、天合、通威等客户提供超过 **30GW** 的 TOPCon产品和解决方案。

Choose us

2

选择我们

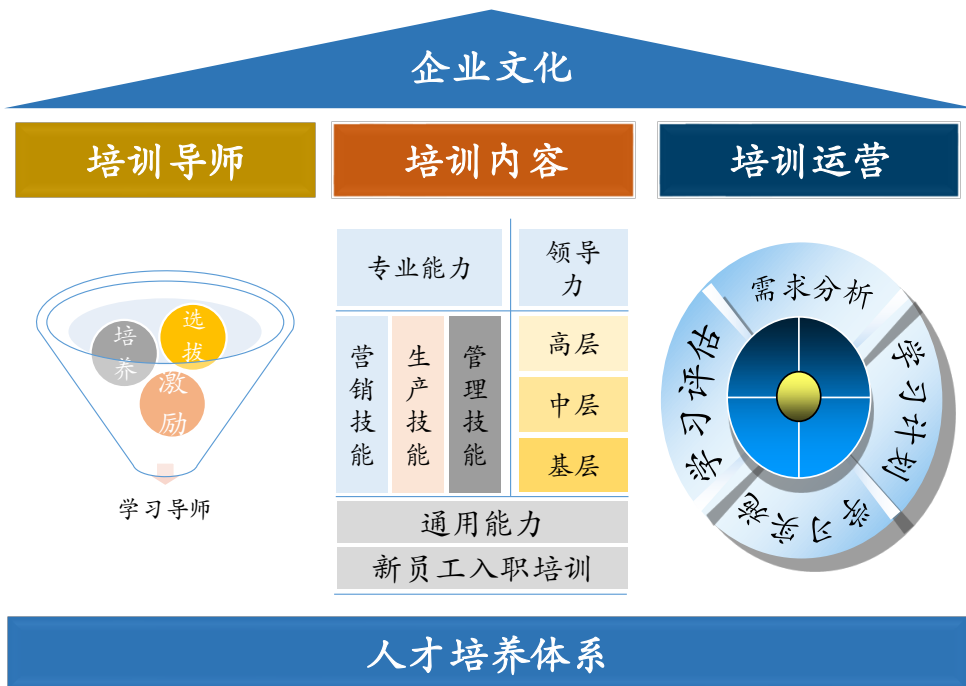
发展平台及福利

蓝图 共同绘就

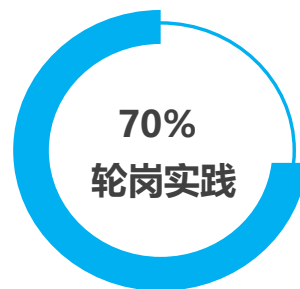
管培生的成长

本科以上的应届毕业生全部纳入**管培生专项培养**，部分优秀的大专中专毕业生也会选入**专项培养项目**。

优质培训体系，支持人才管理



721法则

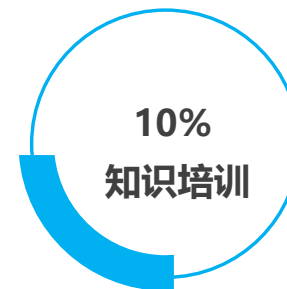


根据不同岗位需要，在生产供销条线、目标部门及其相关条线部门进行轮岗实践。

3次轮岗。



设立责任导师与实操导师双重辅导机制，选拔核心中层干部及品绩兼优的员工作为导师，对学员进行职业辅导。“双导师制”



职业化、领导力、生产、技术、业务等部门依据培养的每一阶段，制定不同的知识培训内容。

1年内4次集中培训。

循序渐进的 职场进阶

1

预热期

职场初体验

前置学习任务（网课+大电影）
行业基础知识+职场通识知识



2

集训期

拉普拉斯味·职业范

1年内4次集训
封闭培训（讲座+课程+活动）
职业化培养、职场准备



3

在岗期

业务养成记

导师制及公司培养计划
3次轮岗
本科生及以上一年后定岗
专科生及以下半年后定岗
绩效优秀者可获得破格晋升和加薪



对培训生的期待



培养目标

4-5年时间，培养成公司未来发展的中坚骨干力量，部分人要培养成**总监级**



高技能

充分了解公司整体战略发展规划、产供销全业务流程，掌握关键岗位所需的专业技能。



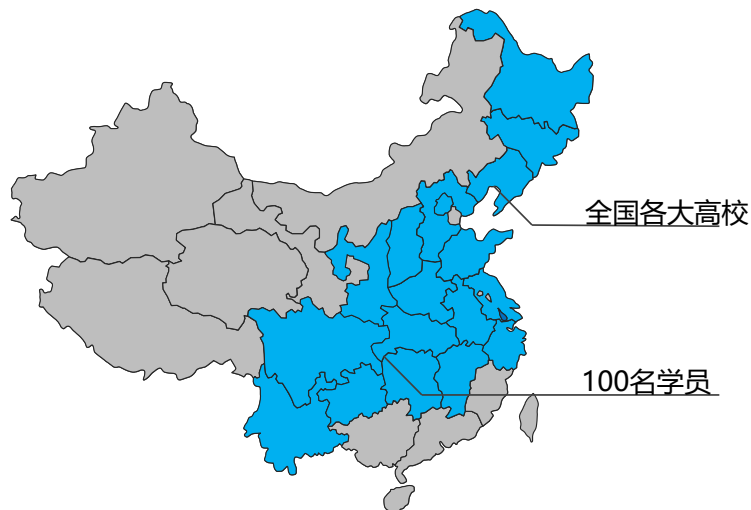
高素质

品德及职业操守符合道德规范，满足公司对员工的六力要求（学力、能力、经历、脉力、思力、品力），具备高效执行力。



高文化认同

理解诚信务实、创新创优、和灵共赢价值观，并践行。认同公司战略目标、经营理念。



01



全面培养
岗位实践



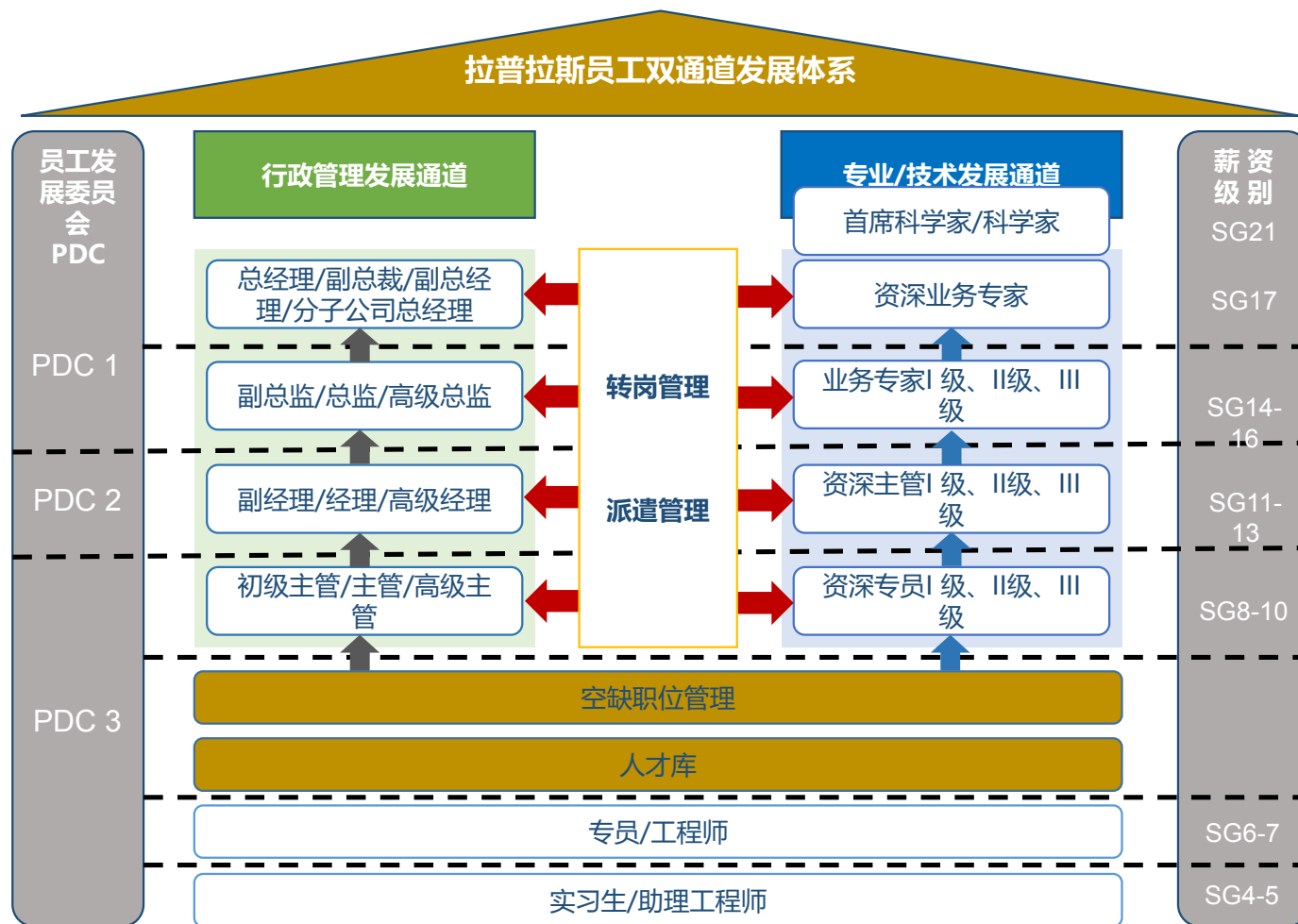
02



文化认同
品绩兼优

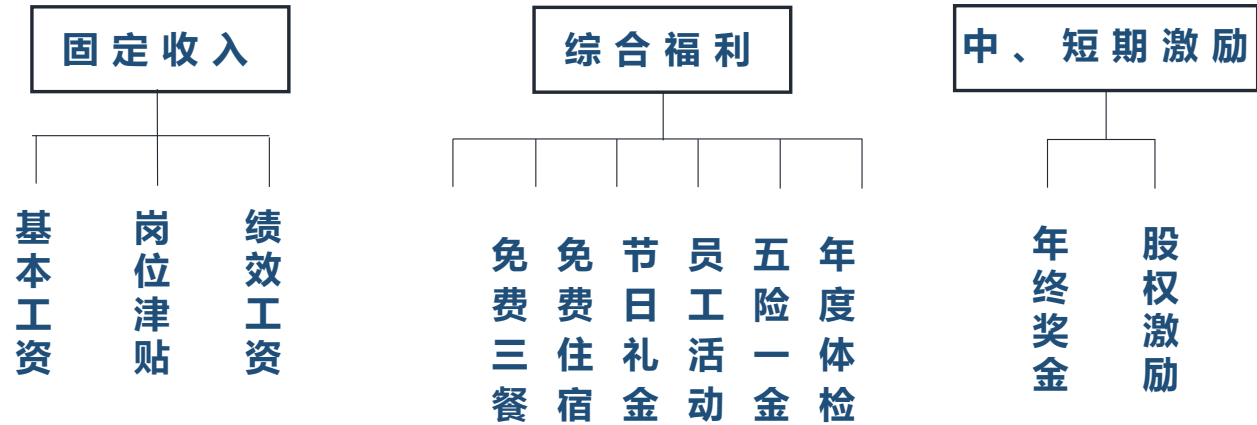
职业生涯发展

管培生每年两次晋级晋升机会



富有竞争力待遇

行业领先的薪酬体系



『既要仰望星空，
也要脚踏实地』



亮眼的福利体系

“福利太多，怪我咯”



免费三餐·五险一金
出差补贴·生日礼金·节日礼金·员工关怀礼金

存钱罐

员工开放日·福利宿舍
免费体检·员工食堂·免费健身房
带薪年假·带薪病假·法定节假日

小棉袄



技能培训
技术/通用培训
在线学习平台
员工图书馆

小书包



员工社团·年终晚会
单身联谊·部门出游
高管午餐会·员工团购会

游戏机



Talent demand



人才需求

工作岗位需求认知

我们需要这样的“拉普拉斯”人

人才理念

智慧

Smart
Innovative

内驱

Enthusiastic
Passionate

执行

Executive
Achieve

成长

Learning
Growing



我们期待的人才

岗位	工作职责	相关专业方向	招聘人数	公司
机械助理工程师	<ol style="list-style-type: none">1. 针对制造行业（如太阳能，半导体等）的客户需求，拟定机械非标自动化设备，并提供完整的技术解决方案；2. 完成机械装置，部件，零件，工装夹具，专用输送设备和相关非标设备等设计；3. 指导设备的现场安装，调试，故障排查和改善。	本科及以上，机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、车辆工程、机械工程、机械电子工程、过程装备与控制工程	15	无锡 深圳
电气助理工程师	<ol style="list-style-type: none">1.负责电气模块问题汇总与设计优化;2. 负责电气模块图纸的维护;3. 负责电气模块组装流程制定;4.负责电气模块组装SOP制定;5.必要时指导和协助生产进行电气安装;6. 负责机台电气调试，故障处理;	本科及以上，电气工程及其自动化、自动化与控制、机械电子工程、过程装备与控制工程	15	无锡 深圳

我们期待的人才

岗位	工作职责	相关专业方向	招聘人数	公司
材料助理工程师	<ol style="list-style-type: none">1. 光伏用无机材料、金属材料等性能分析测试;2. 相关材料的制备和性能改进;3. 制作相关技术文档	本科及以上, 材料工程、材料科学与工程、材料物理与化学、无机非金属相关专业;	5	深圳
采购专员	<ol style="list-style-type: none">1.负责搜索和开发优质的供应商资源, 了解和分析市场物料行情;2.负责跟进新样品的制作与进度, 跟进样品的确认结果;3.了解公司项目的需求, 持续开发可替代的新材料, 新项目的询价;4.负责与供应商签订相应的采购合同和相关协议文件。	本科及以上, 物流管理、工商管理等专业	5	深圳 无锡

我们期待的人才

岗位	工作职责	相关专业方向	招聘人数	公司
品质助理工程师	1.负责检验所需标准的制定、品质异常的改善处理; 2.负责编制相应的质量体系文件、设计相应的表格、制定检验作业指导书; 3.负责对品质问题进行统计分析,为质量改善提供依据。	本科及以上,材料工程、材料科学与工程、材料物理与化学、无机非金属相关专业;	5	深圳 无锡
财务专员	1.进行公司收入、支出及成本费等财务核算,对公司的经营活动、往来款项、财产物资如实进行全面的记录、反映、监督; 2.接受税务、审计等部门的检查、监督,及时、准确提供所需的各项资料,与各方保持良好的沟通及协调; 3.现金及银行收付处理,制作记帐凭证,银行对帐,单据审核,开具与保管发票。	本科及以上,财务、金融相关专业	3	深圳 无锡

我们期待的人才

岗位	工作职责	相关专业方向	招聘人数	公司
计划专员	<ol style="list-style-type: none">1.项目启动评审;2.项目生产计划的制定与生产指令单的下达;3.物料跟进与异常协调;4.生产车间生产进度跟踪、督导及异常情况的协调。	本科及以上, 物流管理、工商管理等专业	3	深圳 无锡
人资专员	<ol style="list-style-type: none">1.负责公司的招聘工作, 根据各部门的人员需求制定并执行招聘计划, 职位信息的发布、及应聘人员的预约、面试接待工作;2.负责新进员工试用期的跟踪考核, 绩效管理、晋升提薪及转正合同的签订并形成相应档案资料。	本科及以上, 人力资源、工商管理等专业	2	深圳 无锡

我们期待的人才

岗位	工作职责	任职要求	招聘人数	公司
售后工程师	<ol style="list-style-type: none">1、负责对客户进行设备应用培训；2、负责对设备的现场工艺调试和优化；3、协调处理客户反馈，提供有效技术支持；4、负责对设备进行故障分析和处理。	本科及以下，机械设计与制造及自动化，机电一体化，机械工程和自动化等相关专业； 具有良好的沟通和执行能力，具有团队协作精神，适应出差	150人	深圳 无锡
技术员	<ol style="list-style-type: none">1、协助机械工程师或电气工程师进行装配工艺相关工作；2、负责设备机械或电气部分的安装与调试；	本科及以下，机械设计与制造及自动化，机电一体化，机械工程和自动化等相关专业； 具有良好的沟通和执行能力，具有团队协作精神	50人	深圳 无锡