



兰钧新能源科技有限公司

2025校园招聘

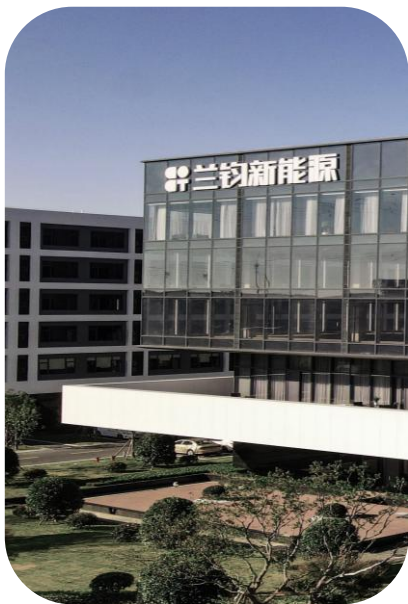
科技向善 绿水青山

以科技和创新提供清洁能源的解决方案



1

公司介绍



2

新未来



3

新生活



4

招聘流程

集团简介

青山集团

发展历程

- **1988年** 创办企业
- **1992年** 投入不锈钢事业
- **2003年** 成立青山控股集团
- **2009年** 投资印尼矿山
- **2018年** 成为世界最大镍生产商，全面布局新能源锂电池上下游

主营业务



镍锂矿等资源开发与生产



新能源电池研发与制造



不锈钢生产与贸易

荣誉成就

第265位

2024年世界500强

第70位

中国企业500强

第25位

中国制造业企业500强

第15位

中国民营企业500强

集团架构



青山控股
TSINGSHAN



上海鼎信投资(集团)有限公司
SHANGHAI DECENT INVESTMENT (GROUP) CO., LTD.



永青集团
ETERNAL TSINGSHAN GROUP CO., LTD.



青拓集团
TSINGTUO



永青股份
YONGQING SHARES

新能源产业布局



>900万吨镍金属金属储量

全球25%市场份额

产88万吨镍金属产品

包括年产6万吨电池用硫酸镍产品



年产3万吨电池用硫酸钴产品

永青印尼湿法精炼项目

中国

- LFP和NCM
- 电芯/模组/



1000万吨碳酸锂资源当量

年产24万吨碳酸锂

阿根廷盐湖提锂项目产量

年产6万吨氢氧化锂

尼锂加工项目



年产2万吨人造石墨

用永青印尼焦炭原料与中国
石墨生产企业合作建设

印度尼西亚

从矿到电芯垂直整合

- 锂、铁、镍和钴
- 石墨
- 隔膜

阿根廷

原料碳酸锂-氢氧化锂

公司概况

兰钧新能源科技有限公司

简称：兰钧新能源

总部：中国 上海

成立：2020年7月

定位：全球领先的新能源创新高科技公司

使命：科技和创新

愿景：科技向善，绿水青山



2大

研发与生产基地

在上海和嘉善均设有研发中心和生产基地，致力于为全球新能源汽车、智慧能源和“双碳”客户提供一流的解决方案和服务。

1个

双子星系列产品

“双子星”系列ET电池和Pack系统兼顾安全、续航和快充，广泛应用于动力领域，同时为各类储能和通讯基站等提供解决方案。

多项

国内外认证

先后通过ISO9001等“三标一体”认证和IATF16949质量体系认证，产品通过多项国内外认证。

发展历程



兰钧新能源
成立

2020.7



一期上海工
厂正式投产

2021.6



嘉善GT1工
厂通线
(16GWh)

2022.6

嘉善GT2工
厂签约
(16GWh)

2023.1



嘉善GT3工
厂签约
(45GWh)

2023.3



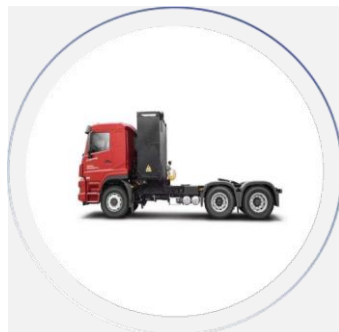
快速增长

2024



业务范围

绿色低碳出行



经济型电动乘用车

700km 长续航
电动乘用车

800V/15min
超级快充

5min快速换电
电动乘用车/商用车

租赁运营
电动乘用车/商用车

业务范围



绿色能源
助力达峰



源网侧储能

工商业储能

户用储能

应用范围

2022年12月



宁夏宁储利通区板桥
共享储能电站项目

储能类型：电网侧储能
规模：100MW/200MWh

功能：削峰填谷、需量响应、后备电源，满足共享储能分散式发展模式需求，降本增效

2023年4月



国电投新疆
二期项目

储能类型：电网侧储能
规模：168M wh

功能：调峰，减少弃风弃光
亮点：常规项目

2023年4月



北美FLEXGEN
共享储能项目

储能类型：电网侧储能
规模：245MWh

功能：电网服务

2022年12月



德国户储项目

储能类型：电网侧储能
规模：5000套

功能：户用储能

合作伙伴



上汽红岩
HONGVAN



徐工集团



陕汽重卡



麦田能源



动力客户

储能客户

研发投入



投入资金

销售额的

8%



研发人员

1244



申请成功专利数量

1003

发明专利：295项

实用新型专利：696项

外观设计专利：12项

长寿命体系

12000 次循环
使用寿命 ≥ 20 年
72Ah/306Ah



长寿命

4C超充



超充体系

充电10min (20%~80%SOC)
续航 ≥ 400 公里155Ah

高比能

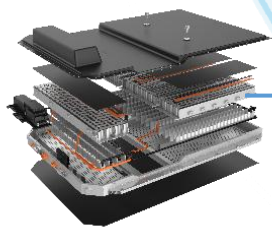


高比能体系

280~300Wh/Kg
续航 ≥ 900 公里
例: $\varnothing 46 \times H95\text{mm}$

高安全应用

热稳定材料提升失控温度
智慧BMS快速响应
多维冷却+烟气分离



安全性

可靠性



高精度预测

> 90%的模型预测准确度
典型工况提炼
合理设计冗余

创新制程

BATTERO
TECH

BT搅拌

- 独特搅拌机结构
- 效率提高 200%

PKS高度叠片

- 磁悬浮运输和自由落体堆叠，
每片速度可达 0.13 秒

直流微网化成

- 直流电化成
- ↓15% 硬件成本
↓10% 使用成本

智能烘烤

- 深度“呼吸”工艺节省
50%时间，效率提升100%

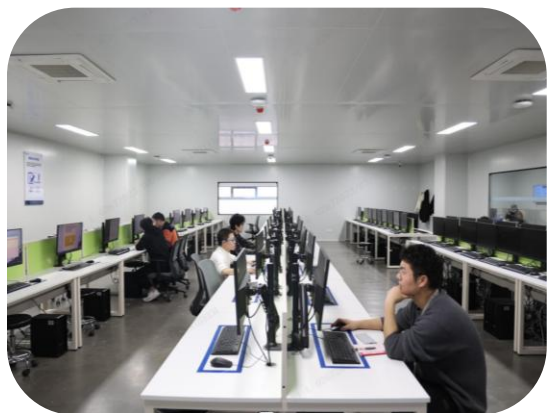
DLD无张力卷绕

- 1 vs. n 卷绕设计
- 效率高达200%

实验室TVC



电芯性能实验室



电芯电性能测试



模组&Pack性能实验室



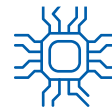
模组与电池包的
电性能与电子电气性能测试



恒温房



电芯的寿命性能测试



电芯性能实验室



电芯的寿命性能测试

测试验证中心

TVC-Testing Validation Center

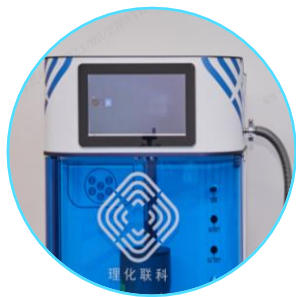
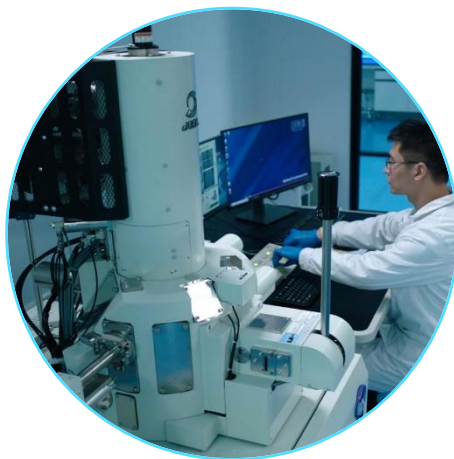
隶属兰钧新能源研究院，提供从电芯(Cell)、模组(Module)、
电池包(Pack)、电池管理系统(BMS)等产品的评测服务。

- ✓ 评测新材料开发选型
- ✓ 评测新材料开发选型
- ✓ 检测评价产品量产下线
- ✓ 开发与研究产品测试技术

实验室PPC

电化学实验室

- 扣电软包制备系统
- 近1000个测试通道，
搭配高低温恒温箱
- 电化学工作站



微观表征实验室

- 场发射扫描电镜
- X射线衍射仪
- 工业微米CT



化学组分实验室

- 电感耦合等离子体
发射光谱
- 气相色谱
- 高效液相色谱
- 同步热分析仪



物性及机械实验室

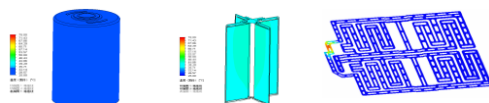
- 静态容量法比表面仪
- 激光粒度仪
- 流变仪
- 清洁度测试仪
- 顶盖功能仪



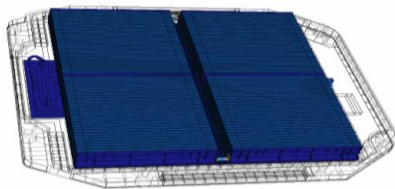
仿真实验

热管理仿真

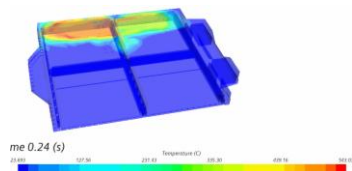
- 电芯热电耦合仿真
- 冷却板流体仿真
- 热扩散仿真
- 快充热仿真



热电耦合仿真 冷却板流体仿真



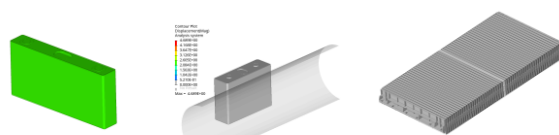
快充热仿真



热扩散仿真

机械仿真

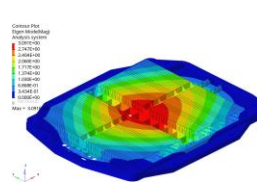
- 模态分析
- 刚度（弯曲/扭转/固定点）仿真
- 振动、机械冲击、挤压、跌落(GB38031)



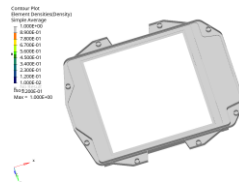
电芯膨胀

电芯挤压

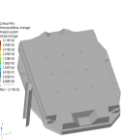
模组膨胀



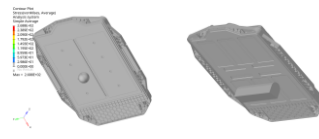
模态分析



拓扑优化



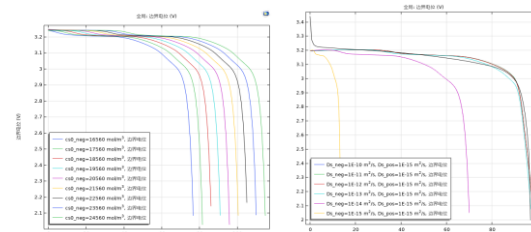
挤压



底部冲击

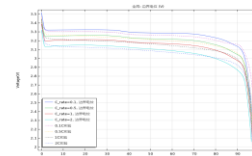
电化学仿真

- 电芯设计优化
- 电芯材料组合/配方研究
- 充放电循环下的性能评估
- 容量衰减

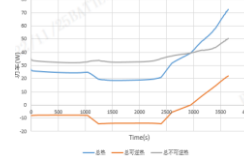


初始锂浓度

扩散系数



放电容量



产热

产能规划



中试线 上海奉贤

1GWh产能

2020年开始建造

2021年开始投产总投资10亿元

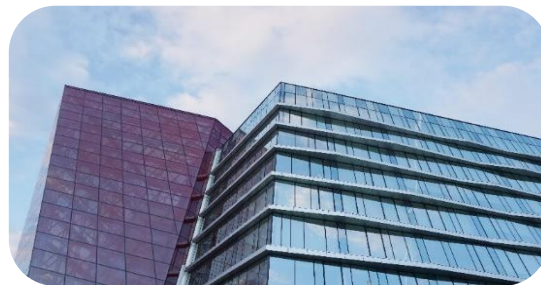


一期/二期工厂 浙江嘉善

32GWh产能

2021年开始建造

2022年开始投产总投资55亿元



三期工厂 浙江嘉善

45GWh产能

2023年开始建造

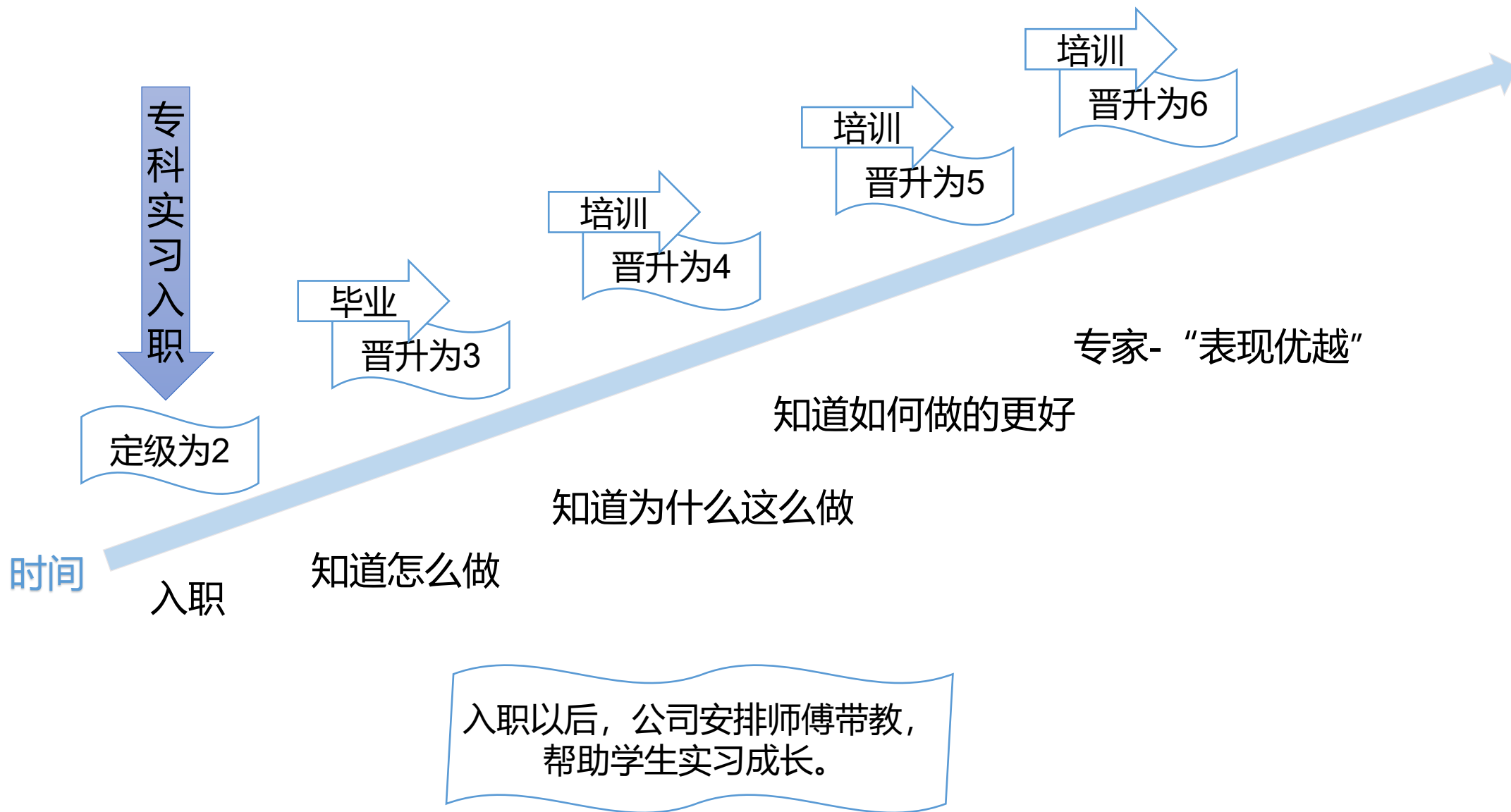
2024年开始投产总投资103亿元

招聘岗位

序号	岗位	招聘人数	岗位要求
1	生产技工	30	专科及以上学历，理工科专业（机械、机电、自动化、电子等），工作踏实，愿意学习，积极主动，能接受夜班，身体健康。
2	设备储备岗	20	
3	质检储备岗	20	
4	实验室技术员	10	

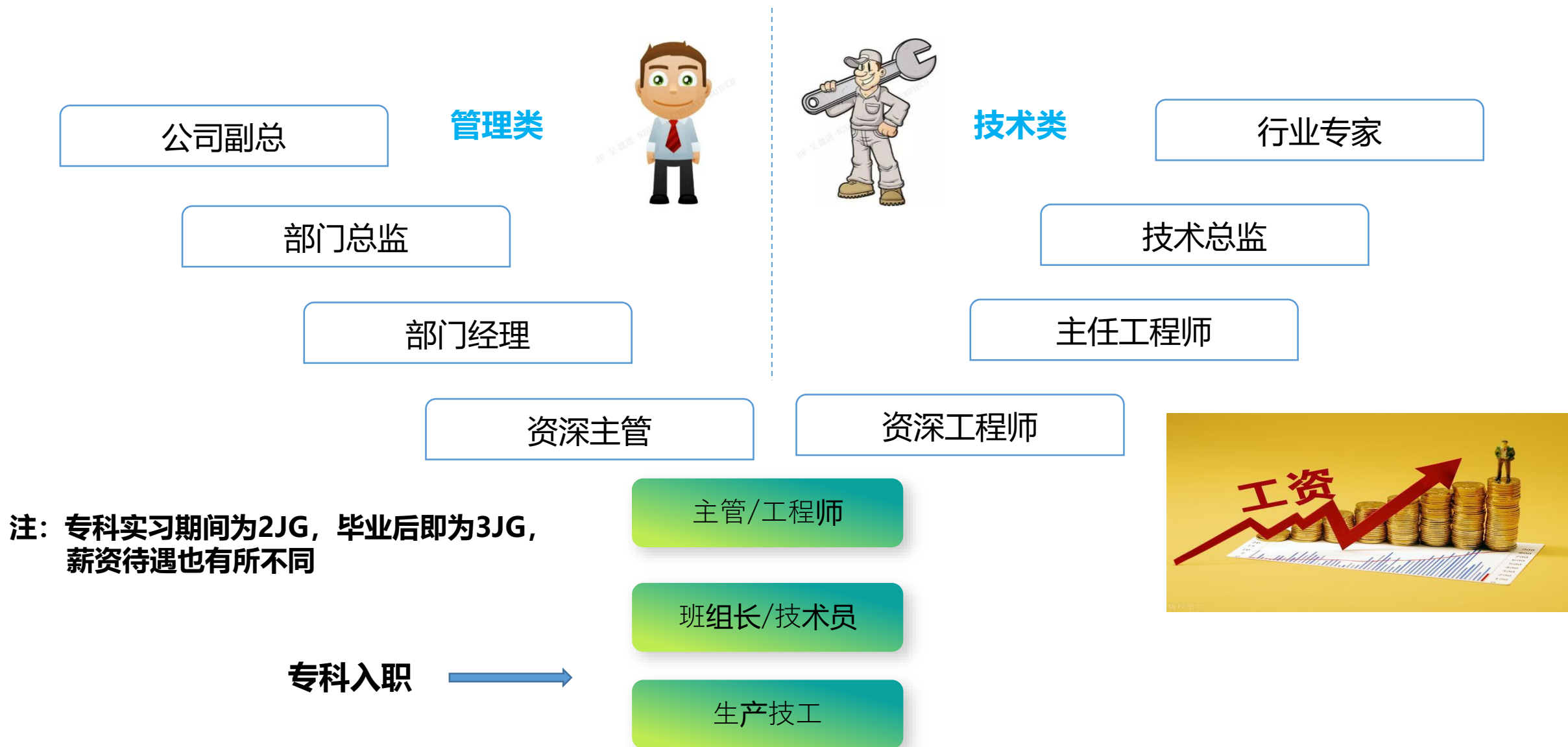
注：具体岗位根据用人部门需求以及二次面试结果定岗

晋升发展



职业发展

目前公司发展渠道主要分为**技术类**&**管理类**，个人可根据自身职业规划选择不同的发展方向



应用范围

◆ 薪资明细:

职级类别	基本工资	平常加班 (元/时)	周末加班 (元/时)	岗位工资	技能津贴	夜班补贴 (元/晚)	绩效工资	综合收入
JG2	2800	24.14	32.18	600	100	15	600-800	6500-7000
JG3	3000-3400	25.86起	34.48起	600	100	15	700-900	6500-9000

综合薪资

6500~9000

- 1、薪资由基本工资、岗位工资、技能工资、加班费组成;
- 2、综合工资的高低根据个人加班情况和出勤情况来决定;

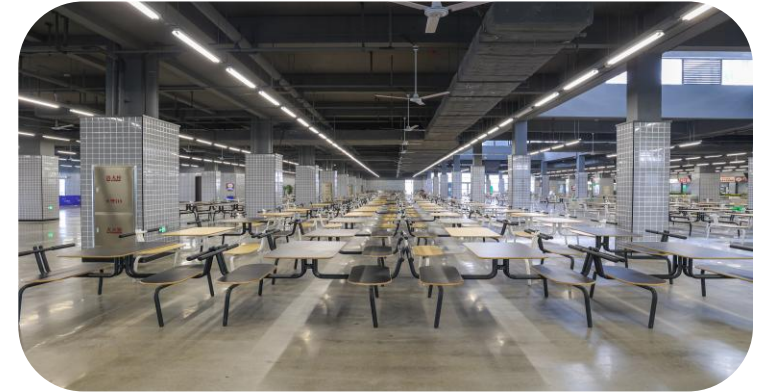
福利待遇





兰钧鸟瞰图

公司环境



车间环境



测试车间



量产车间

宿舍环境



公司活动



篮球友谊赛

篮球友谊赛

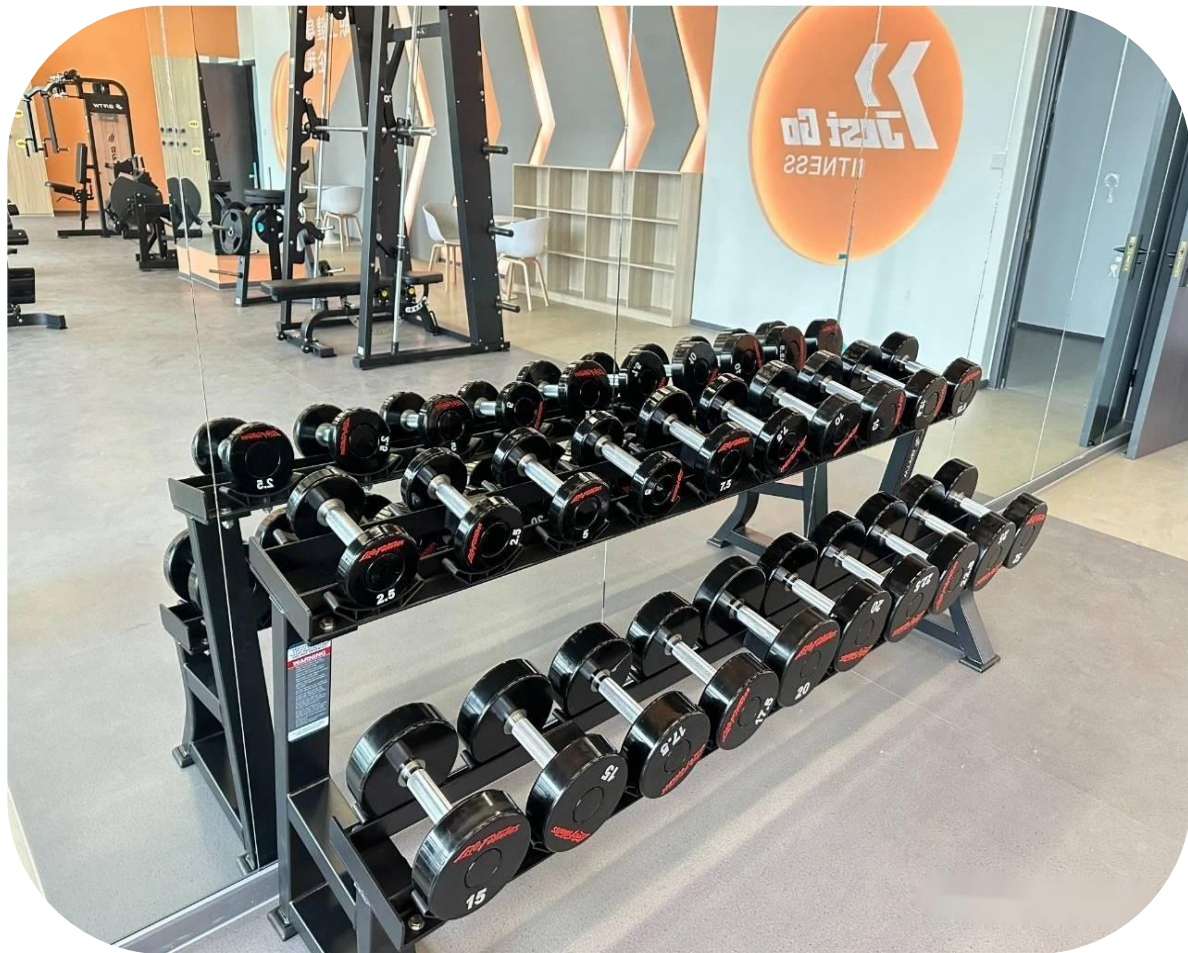


员工活动中心



台球室

健身房





阅览室

乒乓球室



招聘流程

01

宣讲

03

确认录用名单

05

复试定岗

07

入职

09

上岗

02

面试

04

组织报道

06

体检

08

入职培训

招聘流程

感谢聆听~~~
扫码进群~~~

