

浙江杭可科技股份有限公司  
Zhejiang Hangke Technology Incorporated Comoany

优质 · 可靠 · 求实 · 创新  
High quality, reliability, practicality, innovation

高端装备制造业领先企业  
全球锂电池充放电行业龙头老大



专业 · 专注与严谨 · 造就卓越  
Professionalism Focus and rigor Create excellence

## 二、公司概况

杭可科技公司注册日期	2011年11月
创始人&董事长	曹骥
总部地址	浙江省杭州市萧山经济开发区桥南区鸿达路157号
注册资本	4.2亿元
销售合同	19.2亿元 人民币 (2019年)
员工数	1800 人
主要产品	锂电池充放电设备、锂电池自动测试设备、锂电池高温加压化成系统

新能源汽车锂电池设备方案解决供应商  
全球和国内锂电池充放电行业龙头企业

## 第一工厂 (5万 M<sup>2</sup>)



## 第二工厂 (10万 M<sup>2</sup>)



## 第三工厂 (20万 M<sup>2</sup>)



## 浙江杭可科技股份有限公司

成立于2011年，前身是成立于1984的杭州可靠性仪器厂。以“产业报国”和“科技兴国”为己任，“杭可人”经过36年的技术积淀和发展，公司已成为高端装备制造业领先品牌，全球锂电池充放电行业龙头企业，产品涵盖新能源圆柱电池全自动生产线、方型电池全自动生产线、软包电池全自动生产线三大板块。

### 第一工厂

2007年竣工，2008年投产，员工人数800人

### 第二工厂

2011年竣工，2014年投产，员工人数800人

### 第三工厂

2018年竣工，2019年投产，员工人数1000人，智能工厂





智能厂区现场鸟瞰照片

## 关于我们 Company profile

杭可建有35多万平方米的生产制造基地和研发中心。目前拥有员工1800余人，其中研发工程师400余人。公司依托专业技术、精细化管理和贴身服务，为韩国三星、韩国LG、日本索尼(现为日本村田)、宁德新能源、比亚迪、国轩高科、比克动力、天津力神等国内外知名锂离子电池制造商配套供应各类锂离子电池生产线后处理系统设备。杭可致力于打造全球充放电行业引领者，成为一流的锂电池后工序整体方案解决商。



### 企业使命

◆富民强国，致力于新能源绿色革命，造福人类



### 企业愿景

◆服务于锂动力电池革命性变革  
◆成为国际一流锂动力电池数字化成套装备制造商

**2019年**公司科创板上市

**2017年**电池生产管理系统  
开发成功

**2018年**320A开关型充放电  
技术开发成功

**2000年**成为首批ATL（东管  
新能源）供应商

**1996年**国家空间卫星锂电  
池设备交付（电子部十八所）

**1984年**杭可前身  
杭州可靠性仪器厂成  
立

**2015年**全球首家投入量产的3C软包512通  
道聚合物恒温化成设备开发成功

**2013年**与国轩高科建立合作关系  
同年与日本TDK建立合作关系（软包电池）

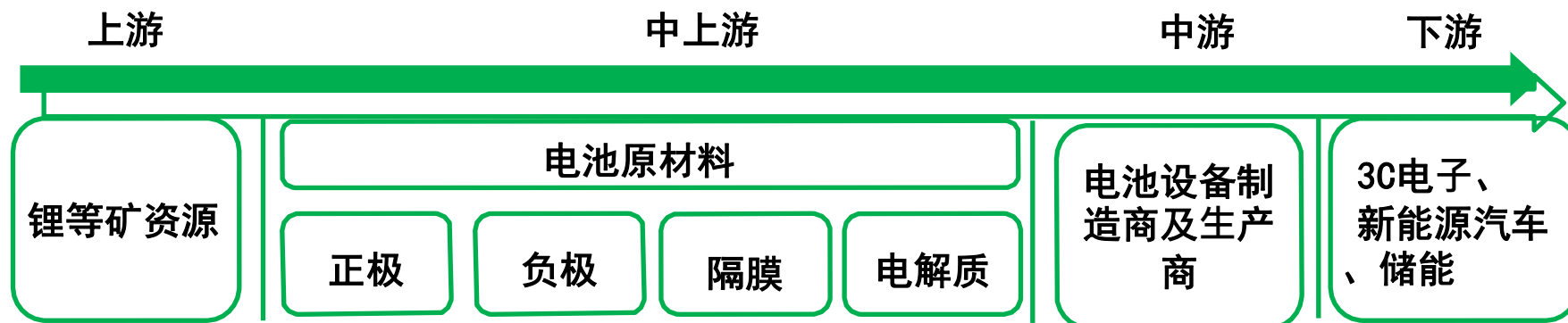
**2011年**建立杭可科技股份有限公司

**2009年**批量供货给韩国LG

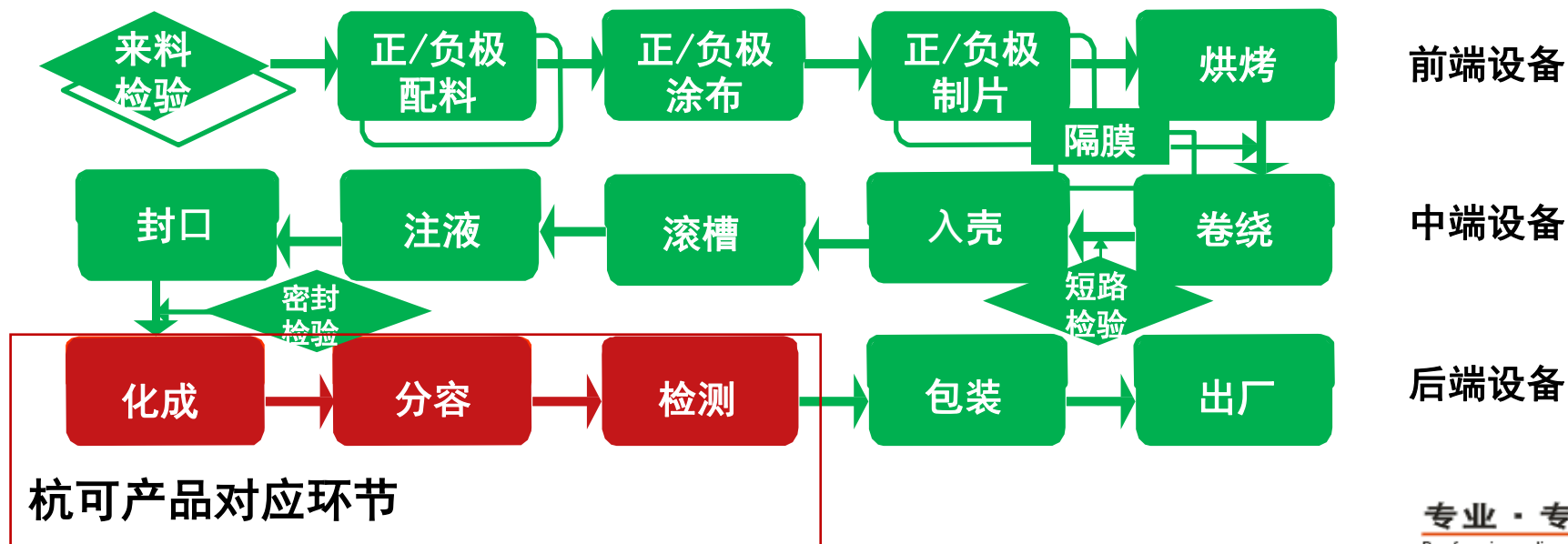
**2007年**批量供货给韩国三星

**2005~2009年**大举推展海外业  
务**2005年**批量供货给日本索尼

## 四、锂电池产业链分析



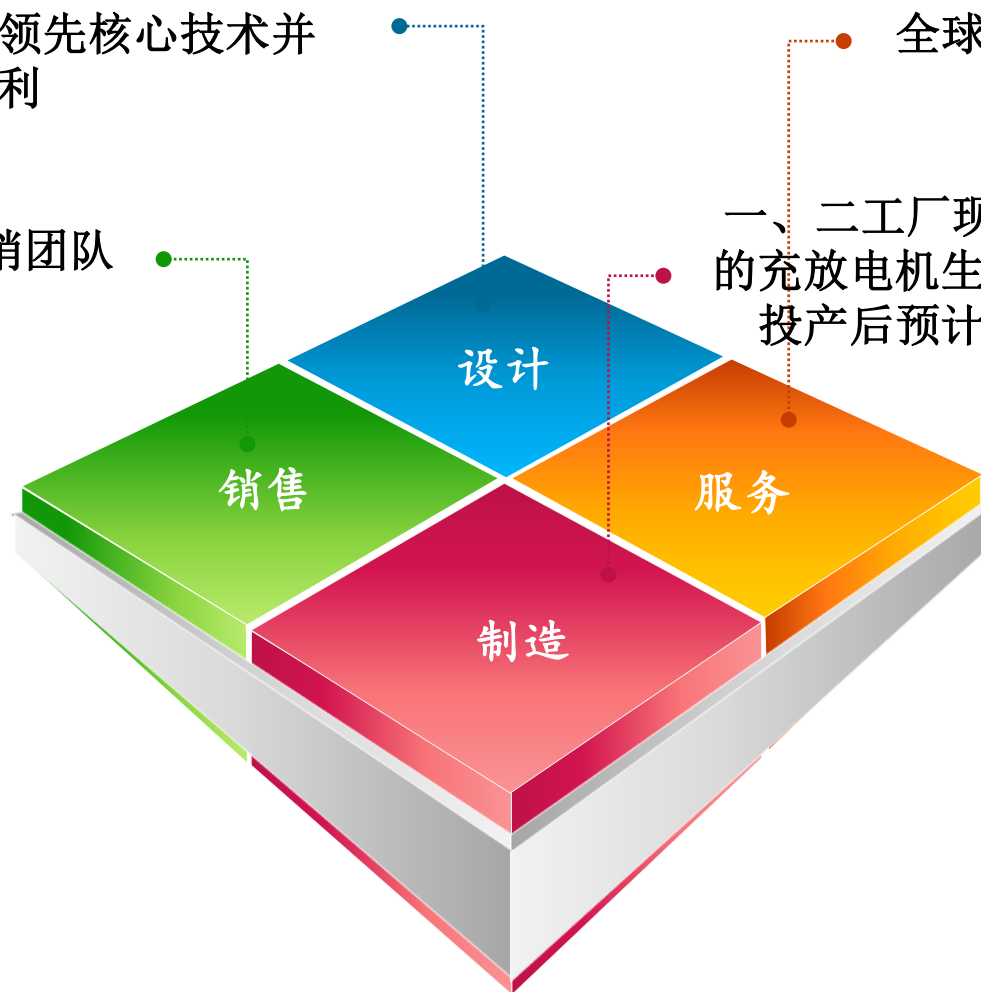
### 锂电池制造工艺与对应锂电设备



## 五、设计、制造、销售、服务整合

具有多项自主知识产权的全球领先核心技术并  
获得四十多项各种专利

国内国际业务专业化营销团队



全球化技术与本地快速支持服务

一、二工厂现已具备30000BOX/年的  
充放电机生产规模，三工厂18年  
投产后预计产能将扩大近一倍

## 六、研发能力

杭可专注于装备研发，于多年前已开始对锂电池化成检测设备进行研发制造。按照技术研发、产品方向及工作职责，杭可组建了四大专业研发机构，共有研发工程师近400人左右。

### 中央研究所

- 锂电池生产用设备
- 化成
- 分容分选
- 内阻测试

### 自动化研究所

- 自动装载机
- NG排出机
- OCV测试机
- 物流系统MES系统
- 高温加压机

### 第一电池研究所

- 动力电池测试设备
- 特种电源

### 第二电池研究所

- 电池测试设备
- 电池组测试系统
- 超大规模集成电路老炼测试系统





优质 · 可靠 · 求实 · 创新  
High quality, reliability, practicality, innovation

## 七、四大研发机构

中央研究所



自动化研究所



第一电池研究所



第二电池研究所



专业 · 专注与严谨 · 造就卓越  
Professionalism Focus and rigor Create excellence

## 八、锂离子电池后工序整体方案解决商

### 杭可创造与杭可制造

锂电池充  
放电机设备



锂电池循环  
测试设备



自动化  
物流设备



锂电池高温加压机



电池分选设备



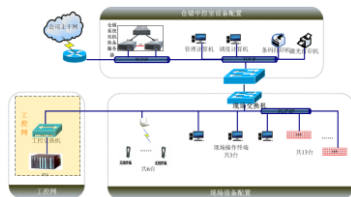


九、产品介绍-1

新能源汽车软包动力电池全自动生产线（能量回收型 65A-100A）



分容



调度系统



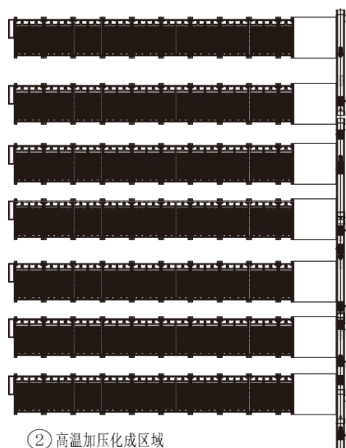
OCV/IR测试



巷道堆垛机



托盘



② 高温加压化成区域

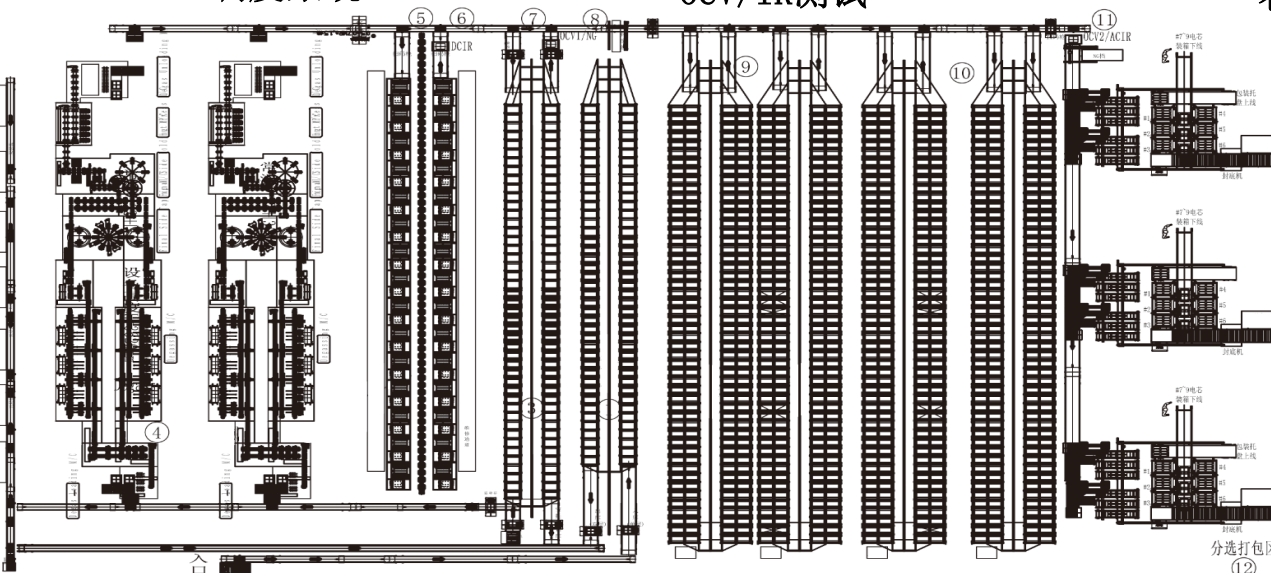
高温加压化成区域



化成



自动上下料



二封区域

分容区

常温静置

高温静置

高温静置

高温静置

常温静置



分选机



输送机

分选打包区

软包锂电池化成、分容、检测、分选

## 九、产品介绍-3

### 新能源汽车软包动力电池夹具化成机（能量回收型 25A-65A-100A）LG波兰线





## 九、产品介绍-4

### 新能源汽车软包动力电池夹具化成机（能量回收型 25A-65A-100A）





## 十、制造能力-1

### SMT车间（工作环境）



## 十、制造能力-2

### 机构、结构部（工作环境）





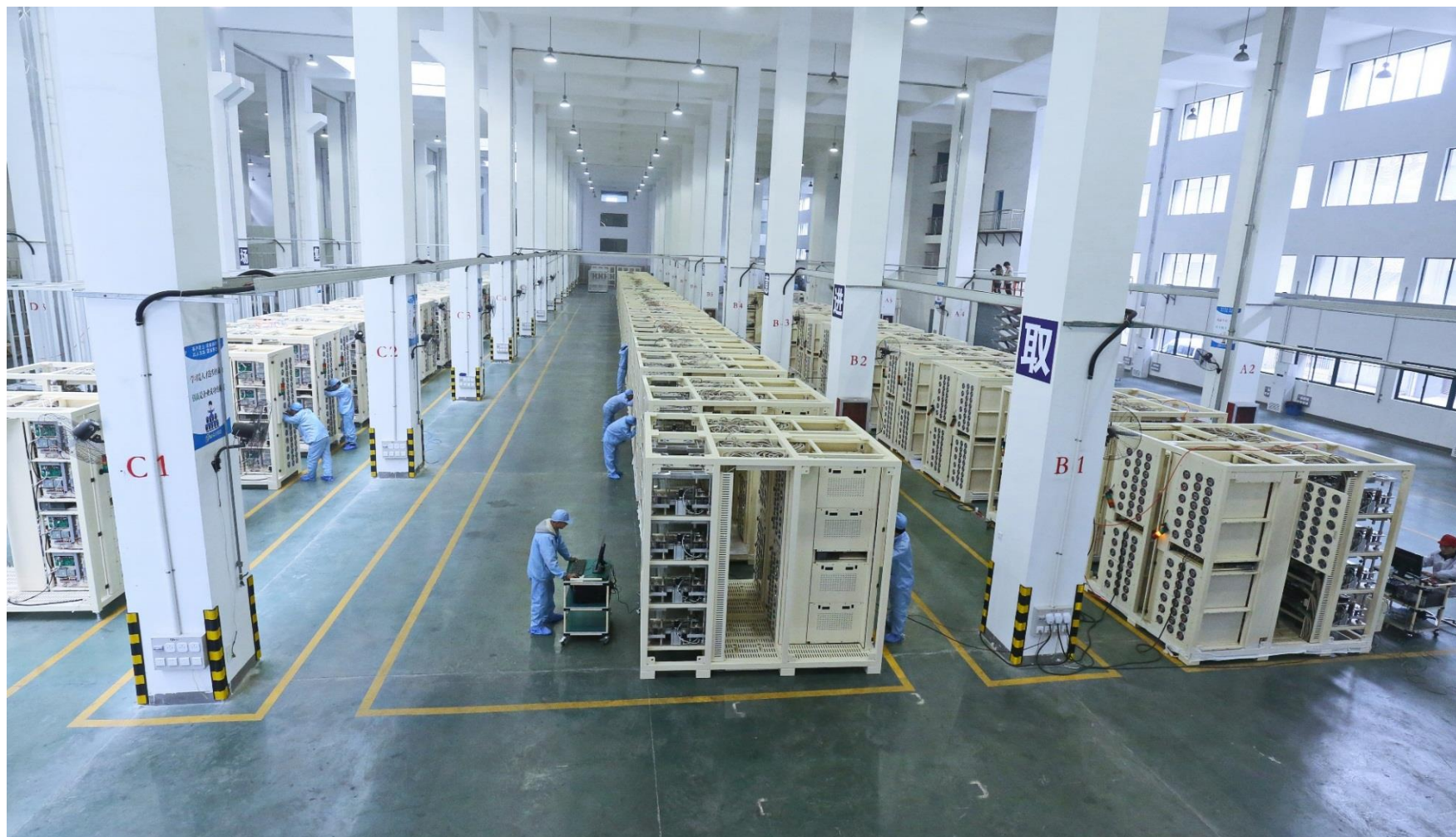
## 十、制造能力-3

### 整机装配（工作环境）



## 十、制造能力-4

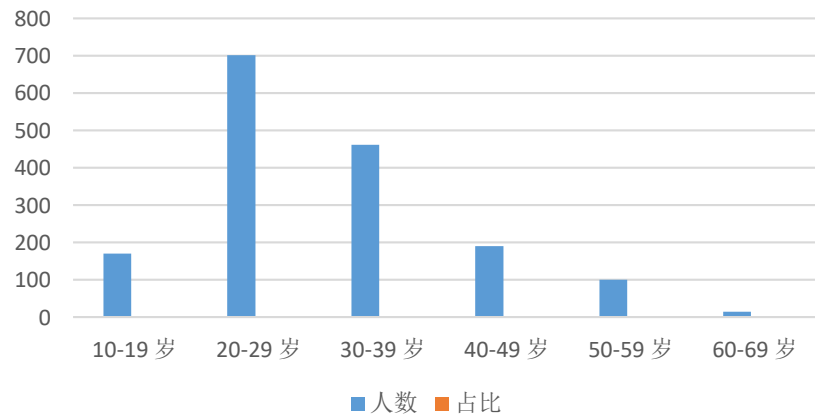
### 整机安装（工作环境）







杭可人年龄表



青春

活力

专业

梦想

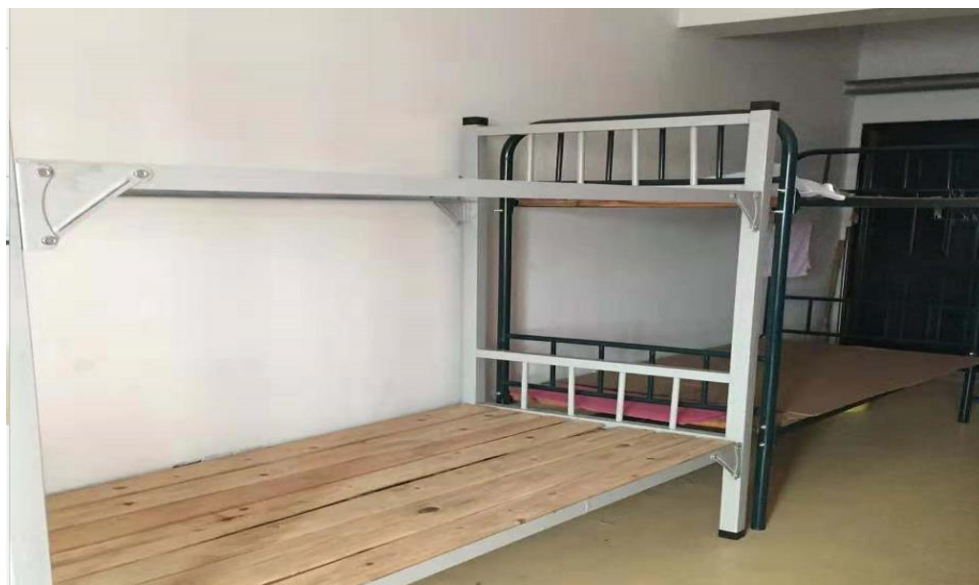
杭可建立之初到现在已经在业界有着36年的积淀和发展，但公司坚持“以人为本”之理念，如左下图表，公司的职工大多处在20~29岁以及30~39岁之间，占据公司全体比约为68.3%

## 我们一起创作企业的辉煌，一起实现我们的理想奋斗。

除此之外，杭可注重人才培养，岗位再培训。分设有定期及非定期员工培训，着重办公的各方面培训，及着重专业技术的技术培训机构。



## 食宿环境







# 团建活动

优质 · 可靠 · 求实 · 创新  
High quality, reliability, practicality, innovation



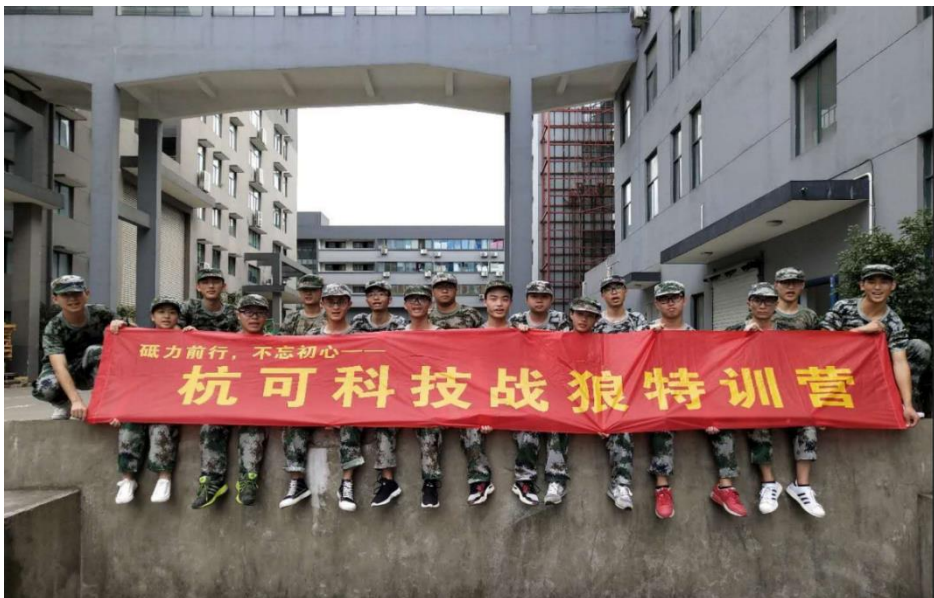
严谨 · 造就卓越  
d rigor Create excellence





# 团建活动

优质 · 可靠 · 求实 · 创新  
High quality, reliability, practicality, innovation



严谨 · 造就卓越  
Rigorous and rigorous Create excellence



## 薪酬福利

岗位类别	岗位名称	专业要求	薪酬待遇	备注
技术工种（电子类）	调试工程师	电子、电气类	初级技师薪资4000-4500元/月 中级技师薪资5000-6000元/月 高级技师薪资6000-10000元/月	适应加班
技术工种（机械类）	加工中心、数控车床、 车床、磨床、钳工等	机电、数控类		适应加班 和倒班

说明：1、公司提供4-6人间宿舍和员工食堂；2、实习期间可买意外险，实习后缴纳五险一金；3、节日福利、高温费；4、年底2-7个月年终奖；5、出国机会（公司客户多为日韩、欧美企业，日本、韩国、新加坡、波兰、匈牙利、美国等项目经常合作。

# 电气工程师

## 岗位职责:

- 1、非标自动化设备的电气设计：包括电气软件编程、电气线路设计、电气部件选型等工作；
  - 2、电气外包部分供应商评估，以及外包部分技术的引进和转化；
  - 3、解决技术问题并估算成本和时间；
  - 4、参加现场试验并处理电气故障，提出产品改进措施；
  - 5、确定最终产品或系统，并准备生产文件、使用手册等相关文件资料；
  - 6、监控产品使用以提高未来设计。
- **待遇：1、薪资包含：基础工资、节日福利、高温费、项目分红、年终奖等，年底2-7个月年终奖；综合7-10万/年；**
- **2、出国机会（公司客户多为日韩、欧美企业，日本、韩国、新加坡、波兰、匈牙利、美国等项目经常合作。**

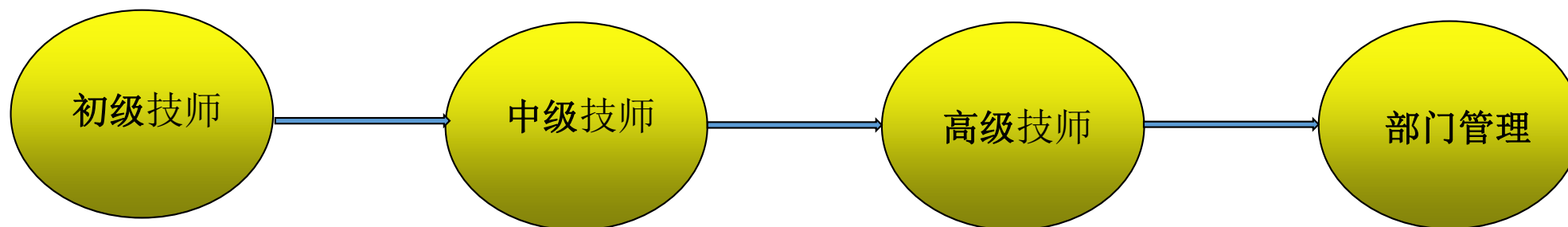




# 机械工程师

- 技术工种（机械类）
- 岗位：加工中心、数控车床、车床、磨床、钳工等
- 专业：机电、数控类
- 适应加班和倒班
- 初级、中级技师薪资4000-6000元/月，高级技师薪资6000-10000元/月

# 职业发展通道





优质 · 可靠 · 求实 · 创新  
High quality, reliability, practicality, innovation

# 感谢聆听 期待您的加入

联系人：姚经理15995507980(微信同号)

邮箱：1876779789@qq.com

地址：杭州萧山经济开发区鸿达路157号