



BOZHON 博众

智慧生产的解决之道

股票代码：688097



博采众长，自强不息
博施济众，厚德载物

01

博众精工

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道

寻找下一个 “达芬奇”



Hello



博众精工
2025届校园招聘



关于博众精工 >>>

博众精工科技股份有限公司(股票代码:688097)注册于2006年(起始于2001年),建有研发中心、生产基地40万平方米,专注于工业装备制造领域。

业务聚焦在消费类电子、新能源汽车、半导体、关键零部件、智慧仓储物流等数字化装备领域。

博众精工在未来的发展中,将持续发挥自动化设备系统集成技术与研发优势,以客户为中心在所属领域持续提供稳定可靠的产品,给予全周期立体化的服务,继续保持行业内有竞争力的端到端快速交付能力。弘扬“博采众长、博施济众”的精神,秉承着“追求卓越、和谐共赢”的经营理念,践行“让我们的智慧在外太空为人类服务”的使命,不断加强技术专家团队建设、完善管理体系、提升综合服务能力,致力于成为装备制造业可持续发展的世界级企业。



研发中心 9.7万平方米

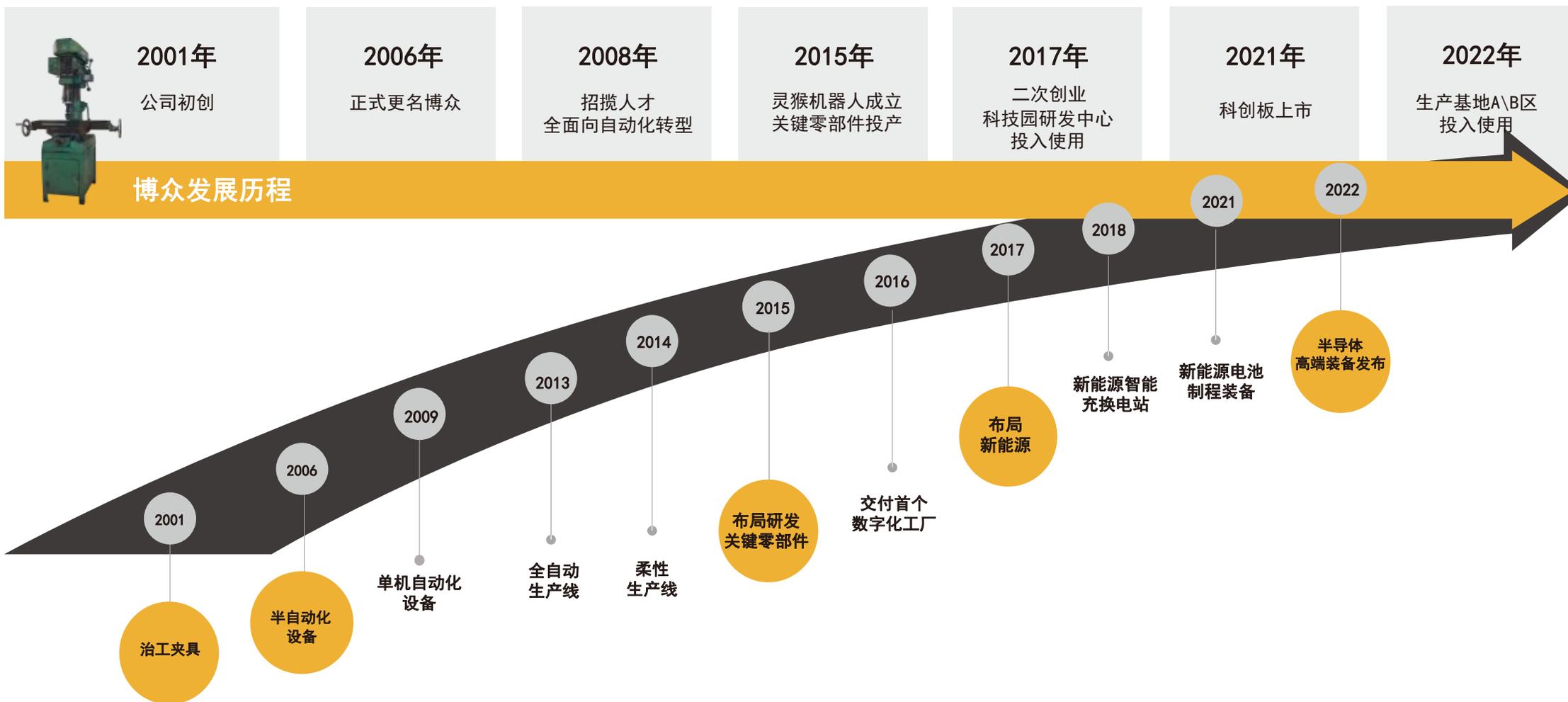


A区 21万平方米



B区 8.9万平方米

在工业装备制造领域专注深耕二十三年



创新引领

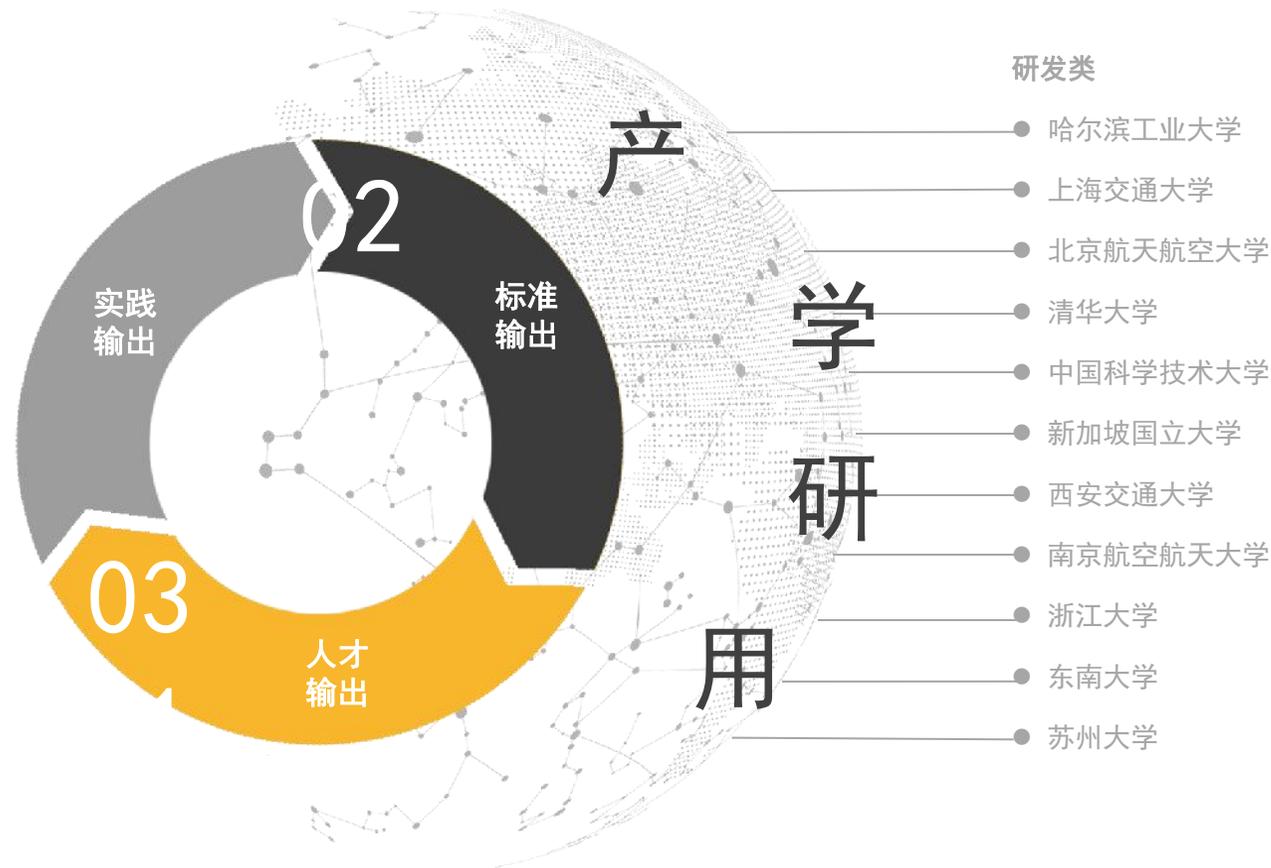
可持续发展的未来

- 研发人员：截至2023年12月底 公司拥有技术研发工程师2217人。
- 研发费用比例：10.27%以上
- 截至2023年12月底，博众集团已取得发明专利1171件，实用新型专利1231件，外观设计专利134件，并获得软件著作权595件，总计有效授权专利2536件。



积极推动产学研用一体化

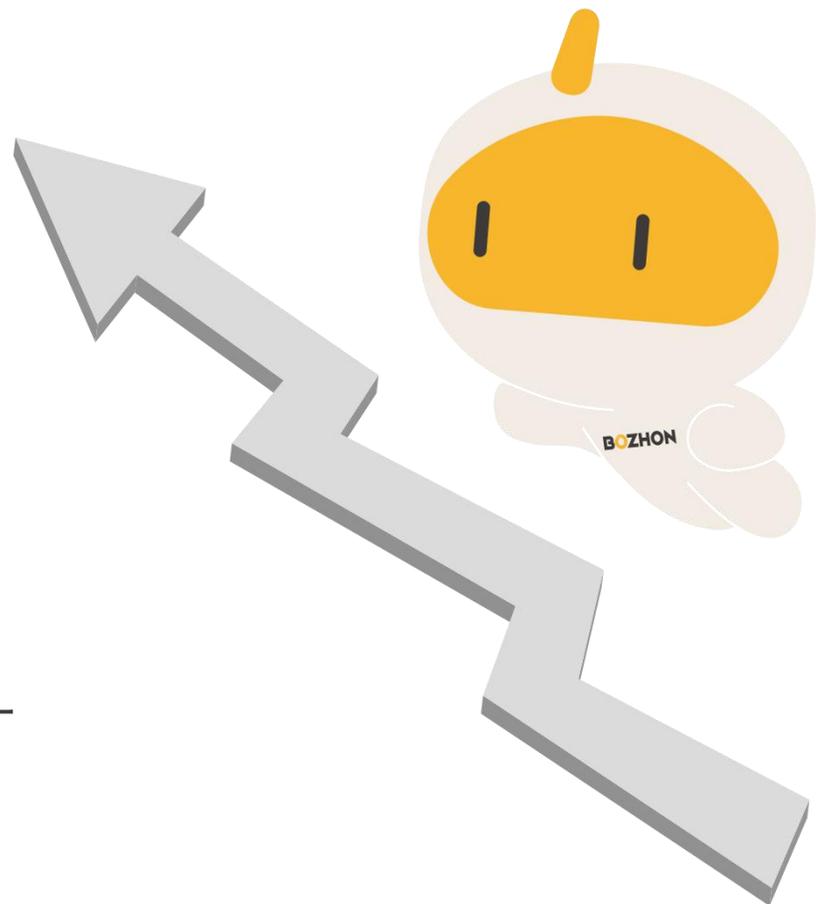
- 公司多年来坚持走“产、学、研、用”相结合的道路，以市场为导向，以技术创新为核心，以项目为载体，实现了企业与学校、政府的双赢，大大提高了企业的科技创新能力和成果转化能力。
- 为深化产教融合，先后与国内外**20多家**高校开展校企合作，其中包括清华大学、中国科学技术大学、新加坡国立大学、浙江大学、东南大学等，并与哈工大、上海交大、北航等成立“联合实验室”。



每一份认可，都是新的责任与担当

获国家级荣誉12项 省级荣誉36项

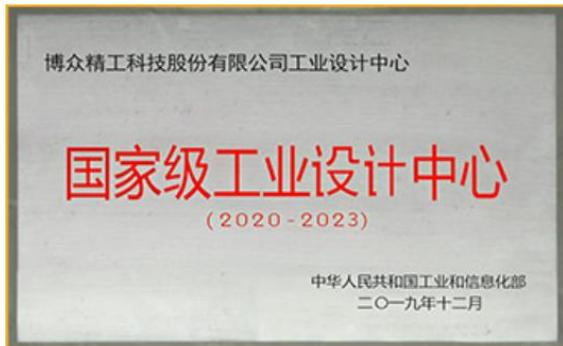
- 国家级工业设计中心
- 国家认定企业技术中心
- 国家制造业单项冠军产品
- 国家高新技术企业证书
- 国家技术创新示范企业
- 国家级服务型制造示范企业
- 江苏省工业设计中心
- 江苏省认定企业技术中心
- 江苏省研究生工作站
- 博士后科研工作站
- 江苏省工程技术研究中心
- 江苏省双创团队
- 长三角G60科创走廊工业互联网标杆工厂
- 江苏省民营科技企业
- 江苏省创新型领军企业
- 江苏省企业技术创新奖



每一份认可，都是新的责任与担当

获国家级荣誉10余项

省级荣誉30余项



以全球视野布局创新

● 总部
Headquarters

苏州
SuZhou

● 分部
Subsidiaries

美国 硅谷
Silicon Valley USA

上海
ShangHai

日本 横滨
Yokohama Japan

深圳
ShenZhen

新加坡
Singapore

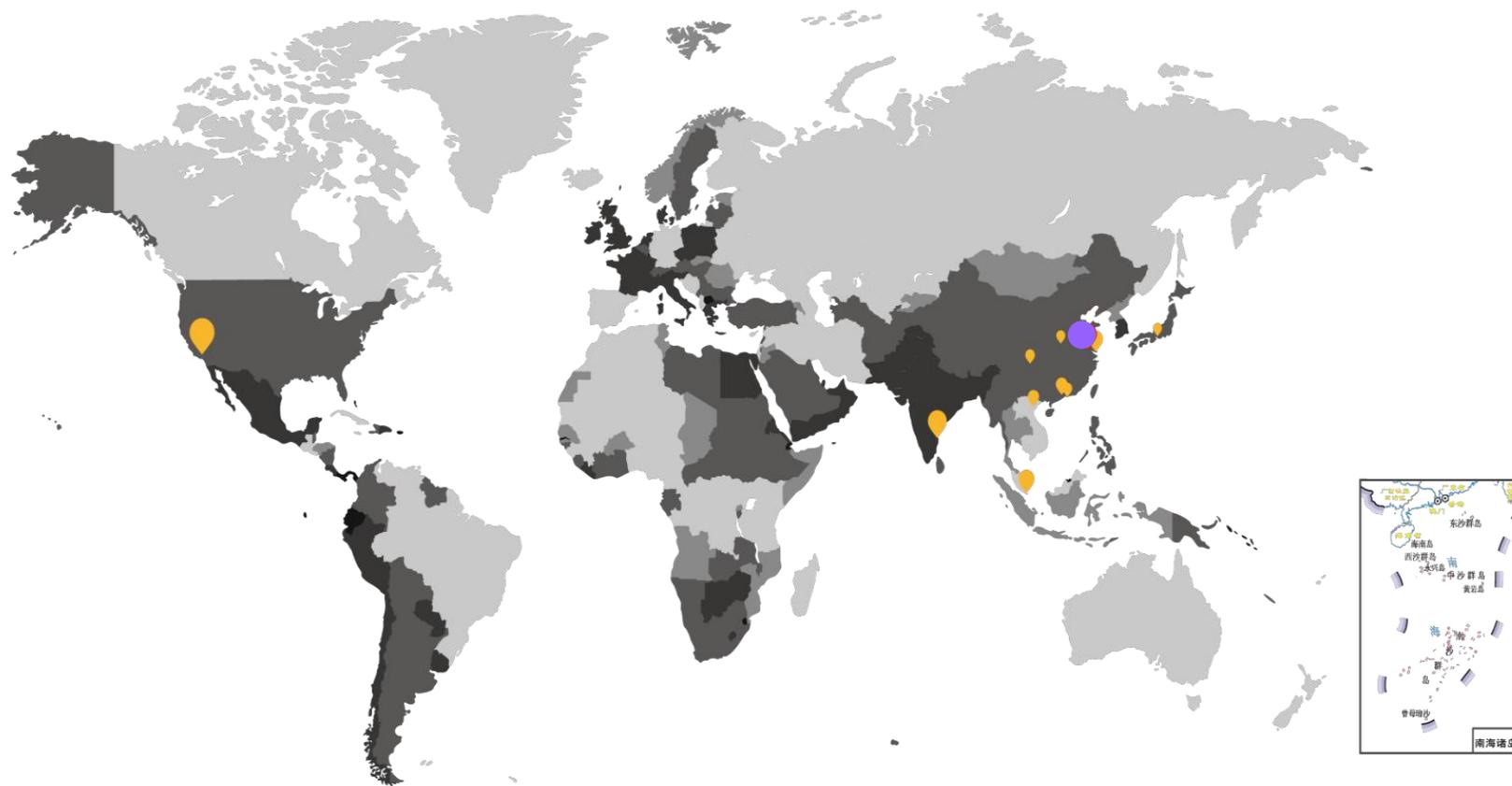
郑州
ZhengZhou

越南
Vietnam

成都
ChengDu

土耳其
Turkey

香港
HongKong



每一份认可 都是新的责任与担当



社会
责任

- 博众捐赠口罩全自动生产设备解决方案
- 博众向新加坡国立大学SAMI实验室捐赠机器人
- 慈善募捐



成为装备制造业可持续发展的世界级企业

02

业务领域

装备制造系统集成是工业发展的基础，助力人类文明不断发展进步



消费类电子制造装备



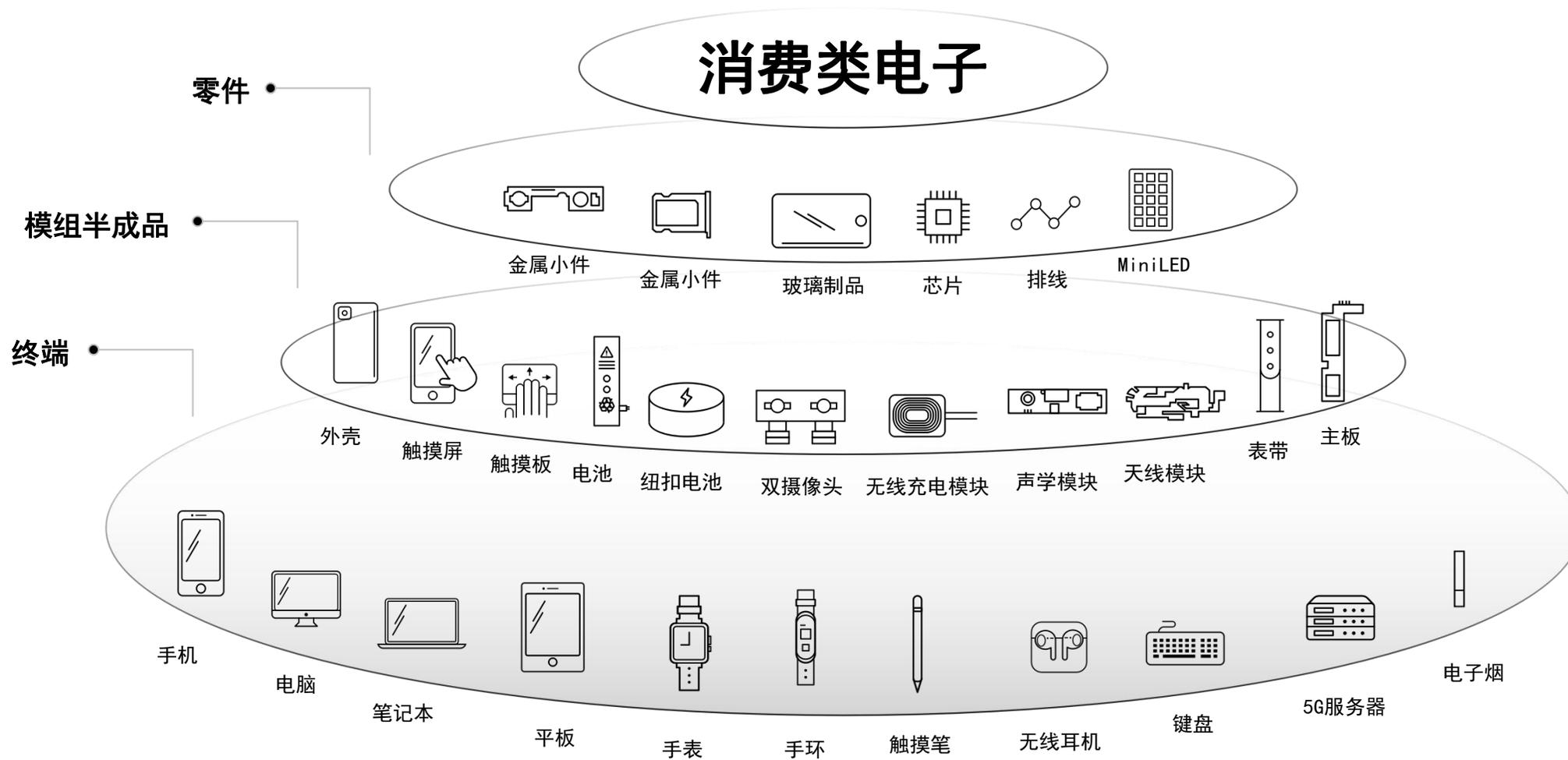
数字新能源制造装备



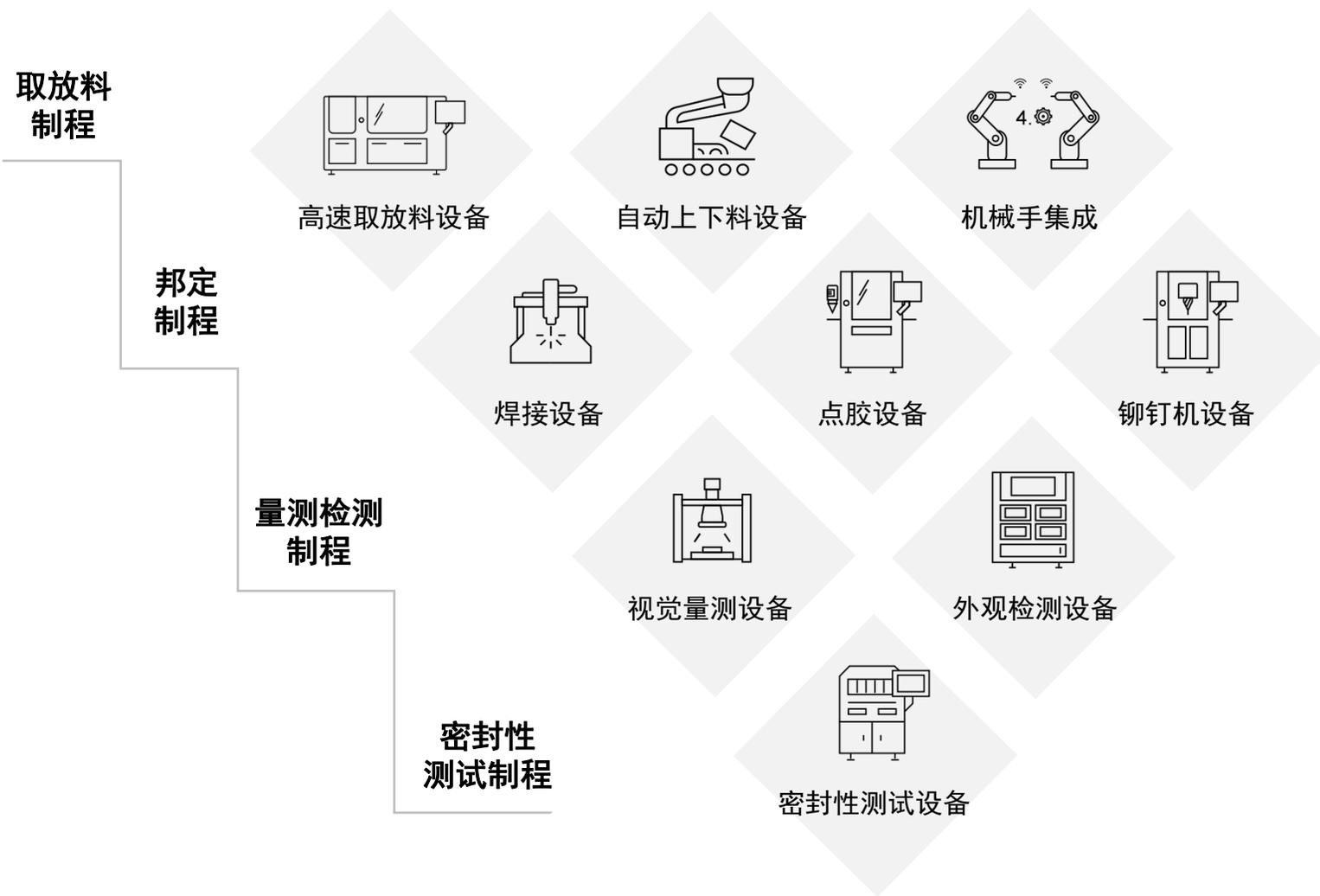
半导体制造装备



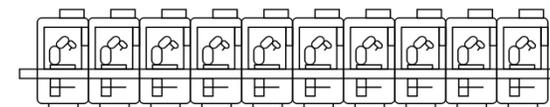
关键零部件研发及生产



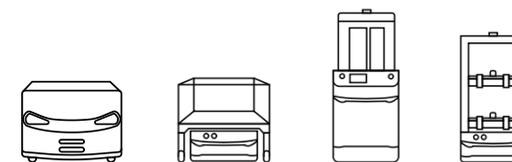
消费类电子制造装备（博众提供产品）



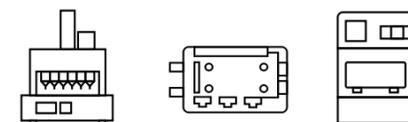
● 全自动柔性组装测试生产线



● 智慧物流



● 配套工装载具、治具





为技术创新助一臂之力。

我们致力于打造出色的产品。为此,Apple 一直协助中国的供应商们推进技术创新,并为他们培训工程师。

博众精工从 2010 年成为 Apple 自动化设备供应商以来,规模从 700 人增长到 3100 人。凭借与 Apple 的合作,他们还成为世界级数字化工厂系统解决方案提供及服务商。“Apple 对设备精度以及快速交付能力的要求是非常严格的,这对团队的培养起到了非常好的促进作用”,博众董事长吕绍林说道,“Apple 拉动了整个中国市场对装备的需求,把自动化装备制造的市场打开了。”

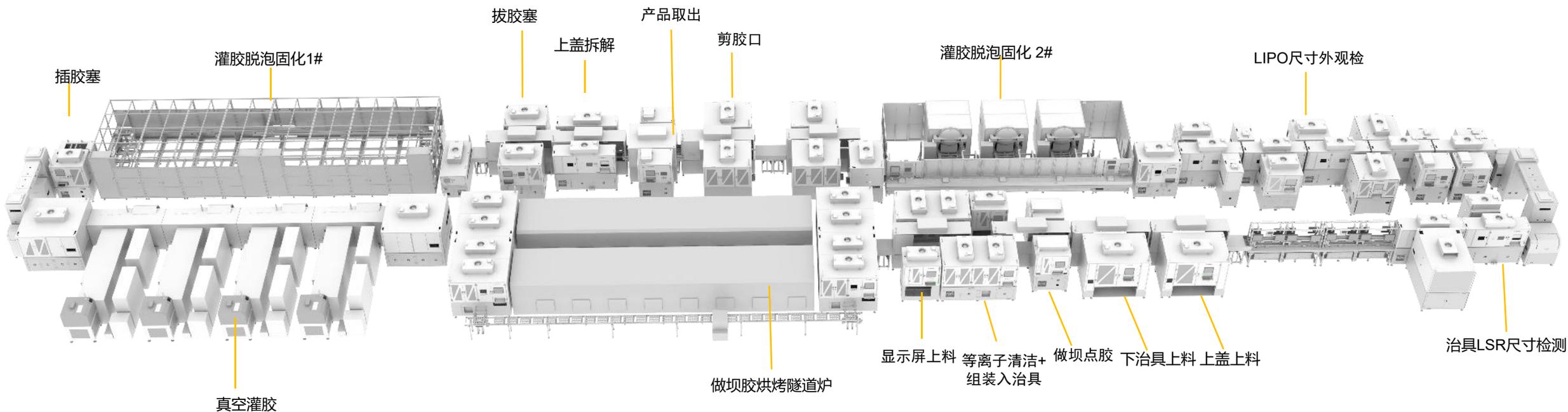
博众,用自动化装备

助力消费类电子产品生产制造更高效,更智能

使人类生活更加智慧与美好

全自动柔性生产线

整线由80余台单机设备串联起来的全自动化线体，其中包含自动上下料，等离子清洁，组装，点胶，灌胶，烘烤固化，脱泡固化，码垛，尺寸检测和外观检测等；为电子产品显示屏提供柔性生产解决方案。



点胶组装机

该设备用于零部件精密点胶组装，是一台将镜片组装到支架上的自动化组装设备，由点胶（双组份及UV胶水）、组装、上下料、复检、UV固化等工序，完成组装作业。该设备能快速而准确的贴合产品，作业速度快，产品良率高，自动化程度高，能获得良好的贴合效果。同时，可适用于PCB板或者一些片状零件上喷涂胶水或者其液体用于粘贴组装零件。此点胶组装机可配置多种功能，满足不同需求。

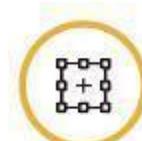


产品特点



速度快

•UPH: 120



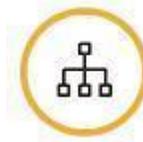
精度高

•组装精度: $\pm 0.05\text{mm}$



功能齐全

- 适用于多场景点胶
- 取放料力控系统
- 视觉实时对位组装
- 模块化配置



客制化设计

•仅变更接触产品及定位部件即可完成产品换代更新升级；



设备特点

- 双工站点胶：双组份+单组份点胶应用
- 曲面挂壁点胶应用
- 曲面产品实时视觉映射对位组装
- 高粘度胶水自动擦胶应用
- 自动称胶及校针应用
- 100级无尘设备应用

精密铆钉铆接设备

该设备适用于笔记本、手机及相关产品需求铆钉铆接的场景，主要功能包含高精度定位控制系统、视觉定位系统、铆钉快速上料系统、高响应铆接力控系统、最优轨迹规划功能等。

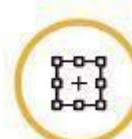


产品特点



速度快

- 运行效率：1.35s /一颗铆钉(平均/包含取料、定位及铆接过程)



精度高

- 电机精度：±0.005mm
- 视觉定位精度：±0.02mm
- 力控精度：±5N



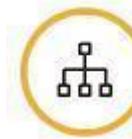
功能齐全

- M2-M5铆钉
- 兼容多种键盘孔位图纸，可自动识别切换



设备特点

- 采用视觉定位，辅助侧视铆钉取料补偿，更精准
- 实现不同规格键盘图纸自动识别切换
- 高响应力控系统
- 人机交互：在线实时监控生产数据、铆接良率、铆接压力曲线等关键参数



客制化设计

- 型号1：可用于13、14、15、16寸等规格笔记本
- 其他型号：可根据客户具体需求定制

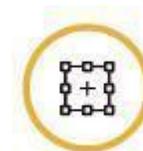
密封性测试-氦气检测设备

该设备适用于钢壳电池及相关零件密封性能检测，4工位，可配和线外设备自动上下物料等功能，亦可根据客户功能需求定制。



设备特点

- 测试NG产品自动识别
- 模块化设计
- 测试效率高，可根据客户UPH需求做线上&线下设备定制



精度高

- 测试精度： $<1.10E-11Pa \cdot m^3/s$
- 仪器精度：可检测最小漏率至 $1.10E-13Pa \cdot m^3/s$



客制化设计

- 设备长宽：800*800*2000mm
- 其他尺寸：可根据客户具体需求定制



BOZHON 博众

智慧生产的解决之道

业务领域

新能源汽车篇

新能源电池制程装备

多工位切叠一体机



热复合切叠一体机



软包注液机



刀片铝壳注液机



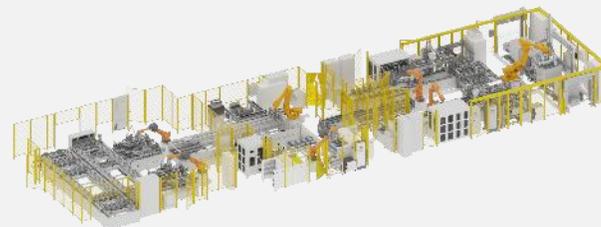
圆柱钢壳注液机



方形铝壳注液机



Pack自动装配线



电芯模组自动装配线

新能源充换电装备

新能源汽车充换电 解决方案

乘用车充换电站

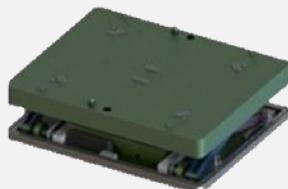


商用车充换电站



充换电核心部件

(智能充电桩、加解锁平台、锁止机构、电池箱及底托、换电控制器)



智能控制系统



乘用车充换电站



第三代产品
智能标准换电站

设备参数	
设备外型尺寸:	10.8m (长) * 8.3m (宽) * 3.2m (高)
换电时间:	≤ 180s (综合节拍)
电池包数量:	26块
设备动力源:	AC380 V
落地周期:	≤48 h
安装场地条件:	地面水平度: ±5mm, 地面承重 ≥800kg/m ²
迭代技术点:	调平机构、加解锁策略、RGV次级升降
布站优势:	配备独立监控室, 可驻守人员



第四代产品
单仓小型换电站

设备参数	
设备外型尺寸:	5.4m (长) * 7.2m (宽) * 3.5m (高)
换电时间:	≤ 180s (综合节拍)
电池包数量:	16块 (可备选18块)
设备动力源:	AC380 V
落地周期:	≤24 h
安装场地条件:	地面水平度: ±5mm, 地面承重 ≥800kg/m ²
迭代技术点:	抬车身机构、车位式布局、电池密集仓储
布站优势:	支持通车倒车两种模式, 不到两个半车位



第五代产品
四车位双仓换电站

设备参数	
设备外型尺寸:	5.4m (长) * 10.5m (宽) * 3.5m (高)
换电时间:	≤ 120s (综合节拍)
电池包数量:	32块 (可备选36块)
设备动力源:	AC380 V
落地周期:	≤24 h
安装场地条件:	地面水平度: ±5mm, 地面承重 ≥800kg/m ²
迭代技术点:	分仓组合、浮动解锁枪、嵌入式缓存
布站优势:	四个标准车位, 双仓换电效率更高



第六代产品
单箱换电站

设备参数	
设备外型尺寸:	3.5m (长) * 11m (宽) * 3.5m (高)
换电时间:	≤ 180s (综合节拍)
电池包数量:	20块 (可备选22块)
设备动力源:	AC380 V
落地周期:	≤8 h
安装场地条件:	地面水平度: ±5mm, 地面承重 ≥800kg/m ²
迭代技术点:	单箱多电池、防泥沙积水、悬臂码垛机
布站优势:	不用拼箱复线, 接上电源, 落站即可运营

智能控制系统

云 应用层



云计算、大数据平台



物联网



充换电站（群）运营系统



车联网



智慧交通

站 执行层



集中监控



运营管理



多方互动

端 边缘层



充换电站



充电桩



电池箱（商用车）



乘用车



商用车



驾驶人员



供配电



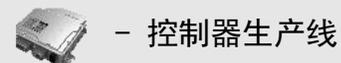
储能



光伏

汽车电子&零部件制程设备

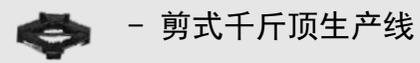
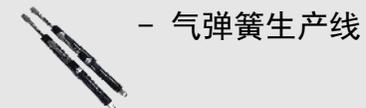
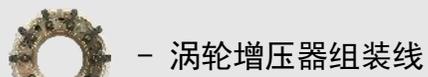
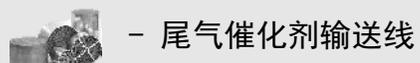
● 汽车电驱控制件



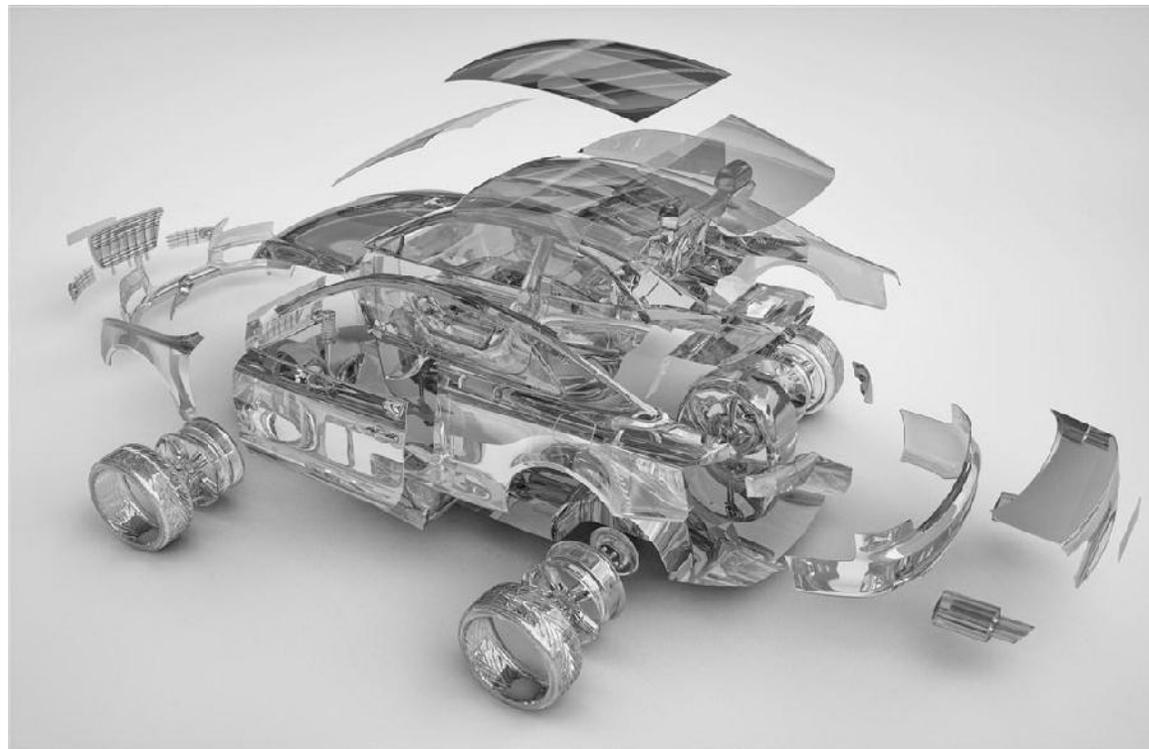
● 汽车电子电气件



● 汽车结构零部件



汽车部件制程解决方案



新能源电机定子总成装配线

该组装机开发了60KW大功率加热设备，大大缩短加热时间；针对性研发了定子热套，冷却核心设备；全自动在线气密，水密检测及耐压检测，解决人工搬运难题。



产品特点



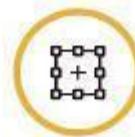
智能高效

采用线体加工装串联模式，各个机台相互独立
根据产品工艺拆分组合、迭代升级
充分平衡各工艺节拍，每台设备均处于效率最大化，显著提升产能



人机协作

抬头显示器指示人工作业步骤，提示作业要领
双启动按钮加软硬件保护确保作业安全



可靠性

设计使用寿命10年+，高可靠性、高稳定性



博众，用智能换电站与新能源装备

助力中国新能源汽车行业领跑，弯道超车

使人类生活更加智慧与美好

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道

业务领域

高端装备篇

半导体制程设备

半导体制程解决方案

- 全自动高精度共晶机



- 高速高精度固晶机



- AOI检测机





博众，用高端半导体装备

助力中国“芯”

践行博众使命：让我们的智慧在外太空为人类服务

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道

业务领域

关键零部件篇

关键零部件研发及生产

- 工业机器人系列产品及应用平台



- 直线电机&驱控系统产品



- 工业机器人视觉系统（镜头）（光源&光源控制器）



- 移动机器人系列产品





● 安防机器人

机器人应用



● 智能移动底盘

● 递送机器人



● 消毒机器人



● 测温导流机器人



● 迎宾巡更机器人



移动机器人系列产品

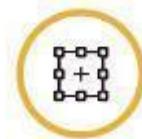
灵猴移动机器人系列产品专注于工业制造领域，业务包含标机系列、标准软件平台、基于标准化平台的定制化产品、物流搬运系统整体实施；



产品特点



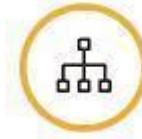
拓展性强



导航方式多样



智能调度



电气级别高



国际领先定位精度



智能电源管理

合作伙伴 / 我们的客户

FOXCONN®

PEGATRON



JABIL

flex
LIVE SMARTER



logitech

SAMSUNG

BOE

Goertek



CATL
宁德时代



SVOLT
蜂巢能源

Kontrolmatik
Technologies



SIEMENS

BASF
We create chemistry



DENSO
Crafting the Core



科勒 KOHLER

INOVANCE



合作伙伴 / 我们的供应商

SIEMENS

KUKA

ABB



HIWIN®



SICK
Sensor Intelligence.

SEW
EURODRIVE

YASKAWA

ULVAC



TURCK

EPSON
EXCEED YOUR VISION

亞德客
AIRTAC

VARTA
THE BATTERY EXPERTS

INOVANCE

MISUMI

Mazak

COGNEX

OMRON

追求卓越 和谐共赢

03

实习生

苏州 - 优越的地理位置与发展前景

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道



**长三角经济一体化
示范区域**

**2022苏州市各区
GDP排名**

排名	区名	GDP (亿元)
1	工业园区	5007
2	吴江区	2332
3	高新区	1776
4	吴中区	1590
5	相城区	1110
6	姑苏区	918



吴江具有得天独厚的 资源优势

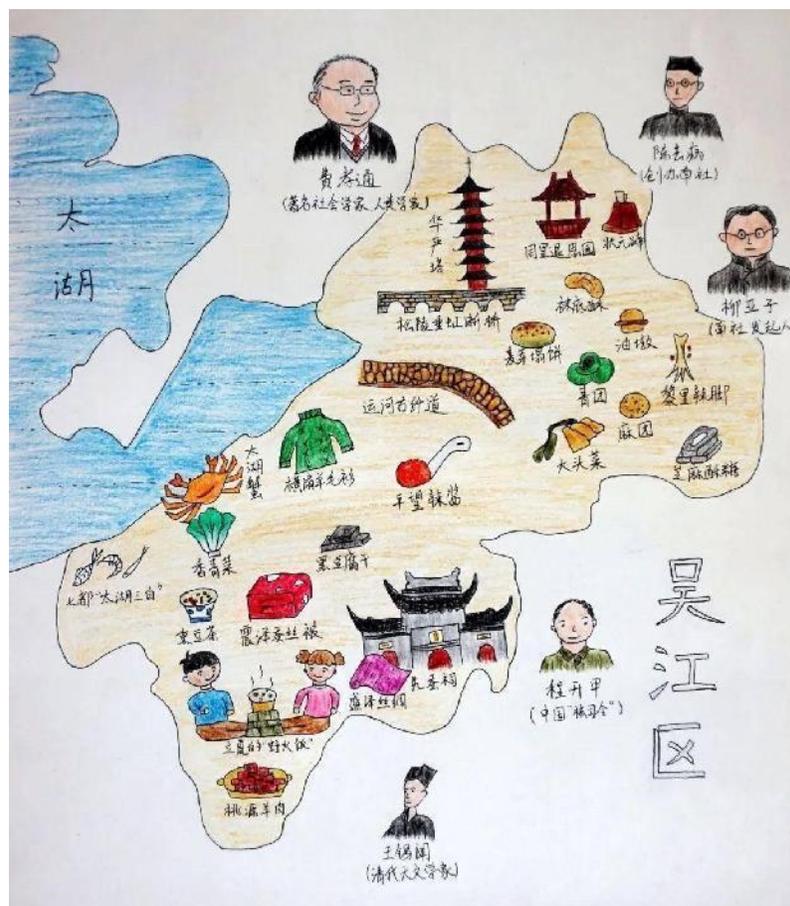
上有天堂，下有苏杭，苏杭中间是吴江
吴江素有“鱼米之乡”“丝绸之府”的美誉



苏州 - 优越的地理位置与发展前景

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道



苏州古与今

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道



苏州 - 优越的地理位置与发展前景

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道



乐业苏州 - 博众的工作环境与生活环境

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道



1	2	3
	4	5
	6	7

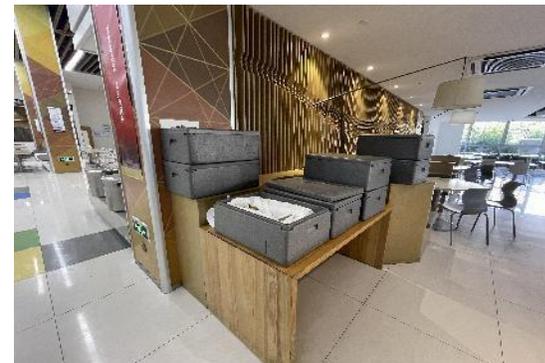
1. 博众精工集团总部研发大楼
2. 生产车间
3. 工作场景
4. 员工健身房
5. 咖啡厅
6. 研发楼天井花园
7. 园林式科技园



乐业苏州 - 博众的工作环境与生活环境

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道



1	2	3
	4	5
	6	7

- 1.博众的水稻插秧活动
- 2.BBA篮球联赛
- 4.食堂自助餐
- 5.亲子家庭开放日
- 6.食堂自助餐2
- 7.升国旗

内部社团模式——各项工作之余活动

篮球社——黄鑫鑫

乒乓球社——蒋明松

羽毛球社——赵天琦

台球社——司海军

健身跑步社——李超（数字能源工程三部）

足球社——蒋彦涛

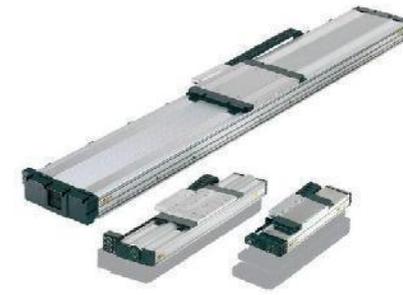




导轨



丝杠模组



直线电机

我们重视对人才的培养



组织能力建设



专业人才梯队建设



师资队伍建设



新员工培养



管理干部梯队建设



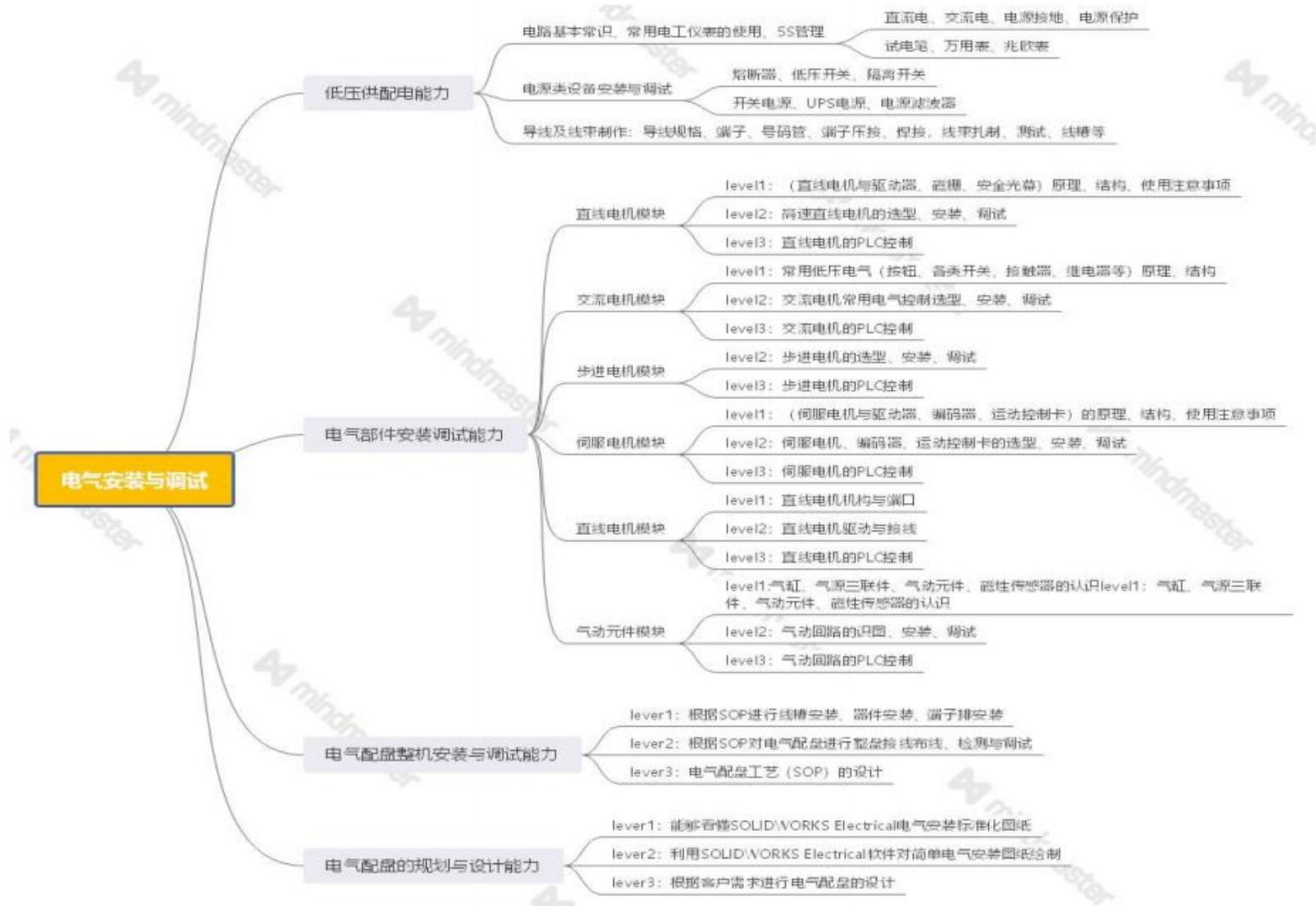
打卡讲堂

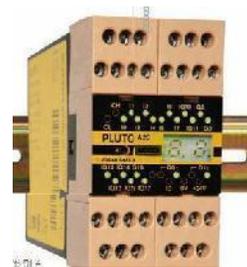


电控非前加工培训计划表（周期5天）-17人

序号	培训日期	授课时间	培训地点	课程名称	授课教师	备注
1	5月30日	10:00-11:30	A1-4F-301	《安全及规章制度培训》	张甜	通识培训
2		13:10-14:10	A1-4F-301	5S培训	徐文博	通识培训
3		14:20-15:20	A1-4F-301	品质意识培训	冷开平	通识培训
4		15:30-16:30	A1栋4楼301教室	《电控耗材识别》、《电控做线基础》	房娟	电控理论
5		16:40-17:30	A1栋4楼301教室	电控做线实操	房娟	实操
6	5月31日	8:00-9:00	A1栋4楼301教室	《电控配盘作业规范》	张辰怡	电控理论
7		9:00-11:30	A1栋4楼	配盘实操&号码管打印实操	张辰怡	实操
8		13:00-13:40	A1栋4楼301教室	《机台通用布线规范》	王江波	电控理论
9		13:50-15:50	A1栋4楼	机台布线实操	王江波	实操
10		16:00-17:30	A1栋4楼	弱项实操培训	房娟、张辰怡、王江波	实操
11	6月1日	8:00-11:30	车间	车间布线实操	岗位DRI	实操
12		13:00-17:30	车间		岗位DRI	实操
13	6月2日	8:00-11:30	车间	车间布线实操	岗位DRI	实操
14		13:00-17:30	车间		岗位DRI	实操
15	6月3日	8:00-9:00	A1栋4楼	理论考核	张甜	考核
16		9:00-11:30	车间	电控布线实操考核	考核评委	考核
17		13:00-17:30	车间		考核评委	考核







安全继电器



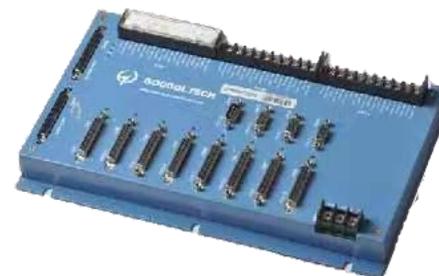
接线端子



电源滤波器



开关电源



运动控制卡



伺服驱动器

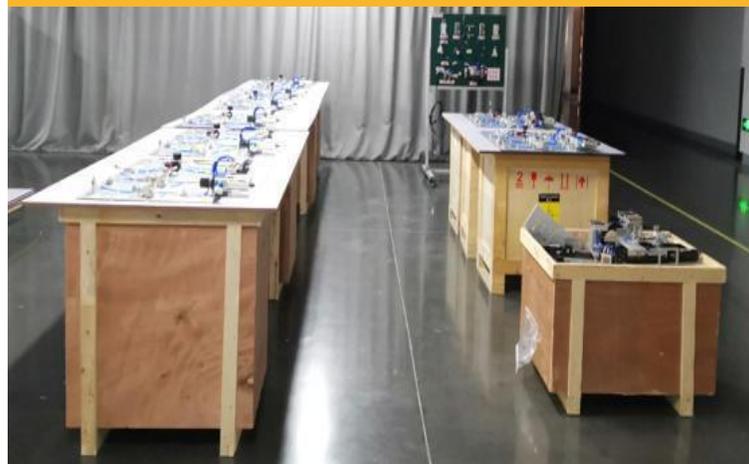
电气配盘组件安装

实习场景 - 实操培训

配盘实操培训场地（配盘区）



气路实操培训场地（车间2F 治具室门口）



导轨打表实操培训场地（车间2F 培训室）



做线实操培训场地（做线区）



螺孔板实操培训场地（车间3F 西侧电梯前方）



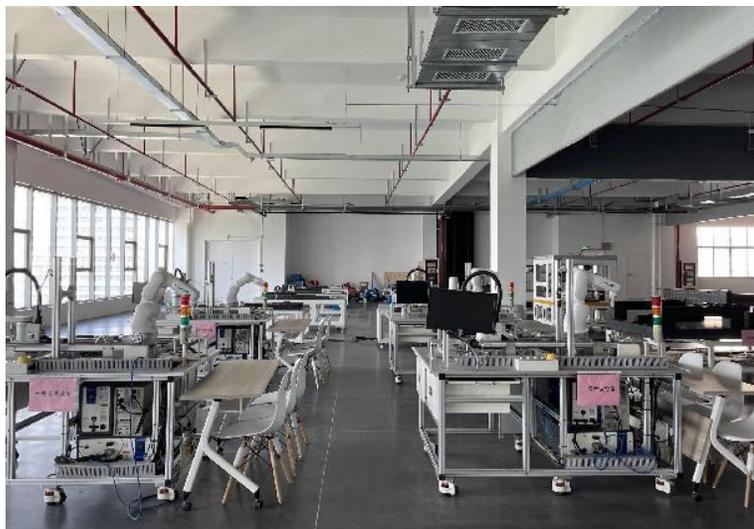
部件实操培训场地（车间3F 办公区附近）



实习场景 - 实操培训

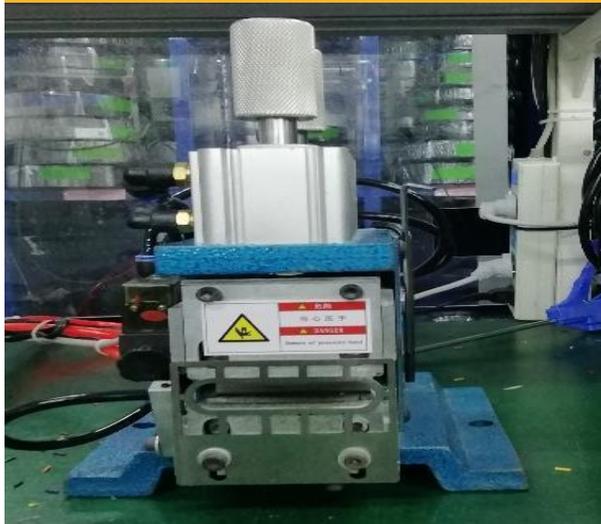
BOZHON 博众

智慧生产的解决之道



实习场景 - 培训器具

剥线机器具



端子机器具



电烙铁器具



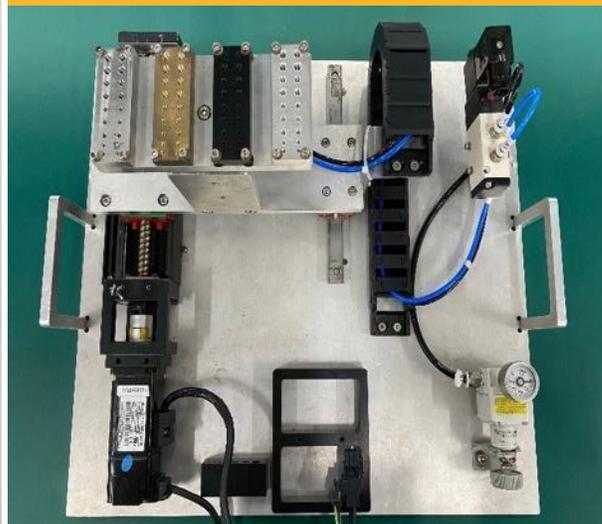
电控盘实操器具



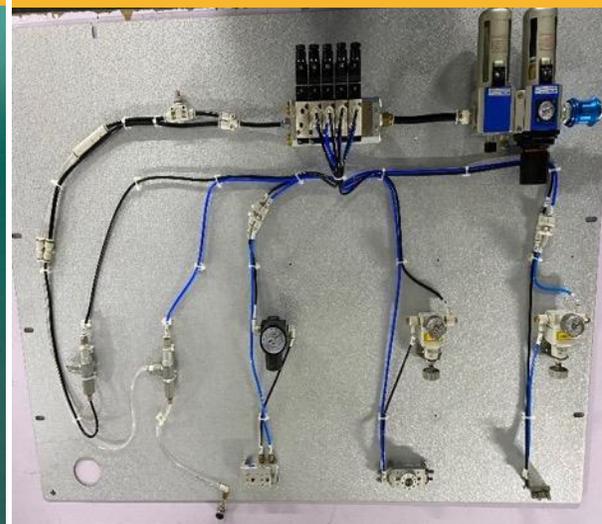
螺丝板实操器具



机构部件实操器具



气路实操器具



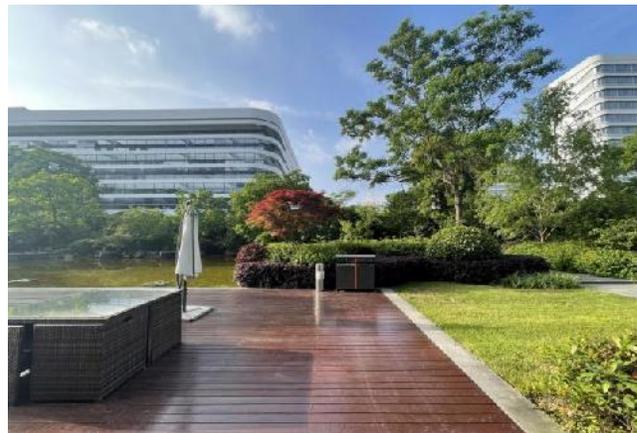
气路实操器具案例



电控实训器具

机构实训器具





非标技术化调试员实习生

任职条件:

- 1.全日制专科及以上学历，机械、电气、自动化等相关专业
- 2.目前仍在读，系2025届毕业生或26届毕业生



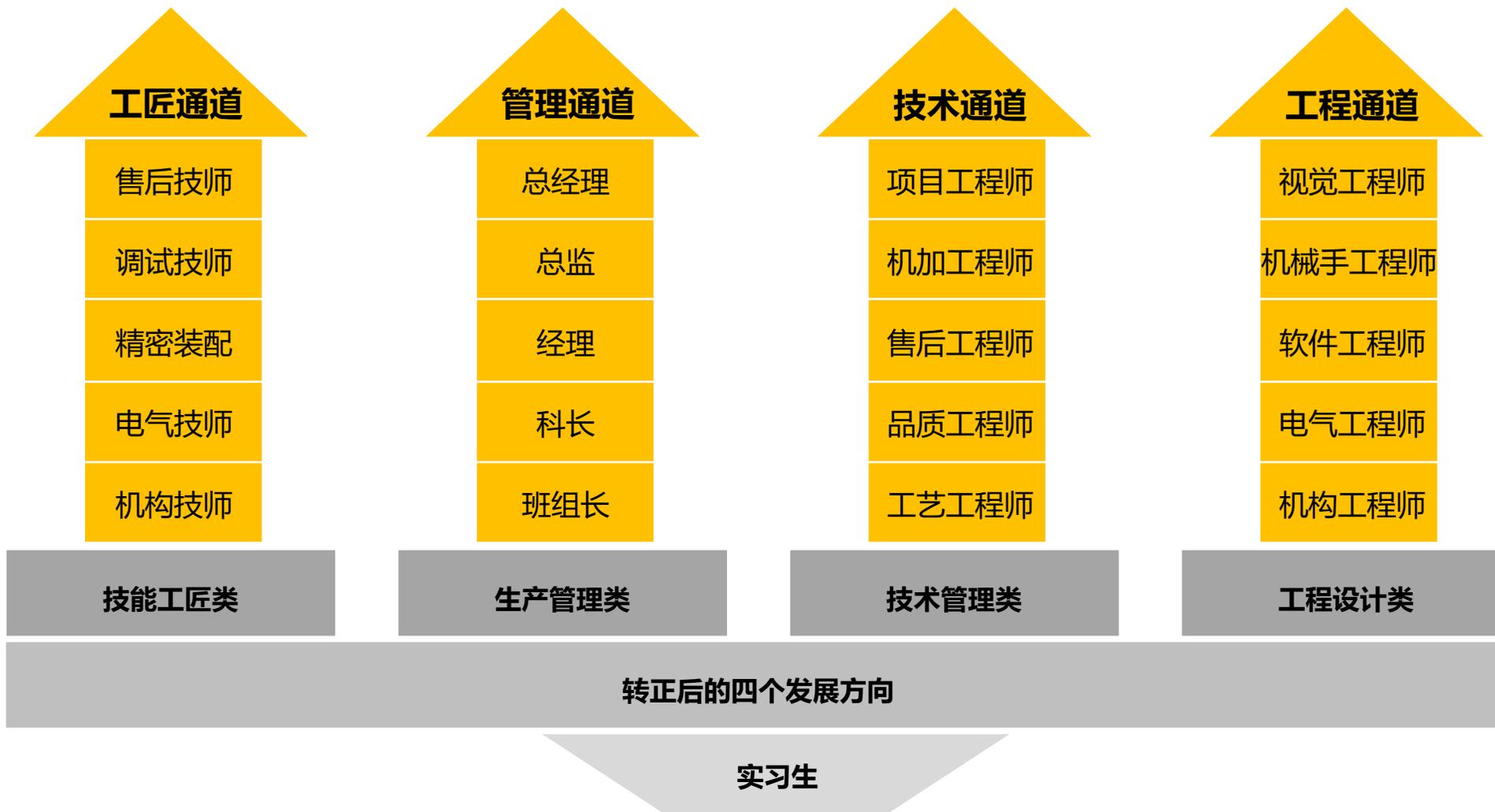
免费提供住，吃有餐补
保障实习体验

入职即缴纳商业保险
公司全额承担

绩效等级

项目	待遇		备注
薪酬	脱产培训	2490元/月	薪资模式：底薪+加班费+奖金 奖金评比依据：每月绩效评比
	实习期	4000-6000元/月	
	转正入职	6000-8000元/月	
食宿	总部免费提供中、晚餐	免费提供集体宿舍	3-4人/间，水电平摊
奖金	1级：无奖金	2级-4级：每级奖励0-300元，最多叠加3次	
就业	毕业后签订劳动合同，享正式员工待遇，并提供优于一般招聘的岗位选择		
其他福利	毕业后享1-3倍月薪年终奖，假期及节假日福利，六险一金，年度体检，培训机会		

绩效等级	标准	绩效赋值
S	优秀	5
A	良好	4
B	合格	3
C	待改善	2
D	不合格	1

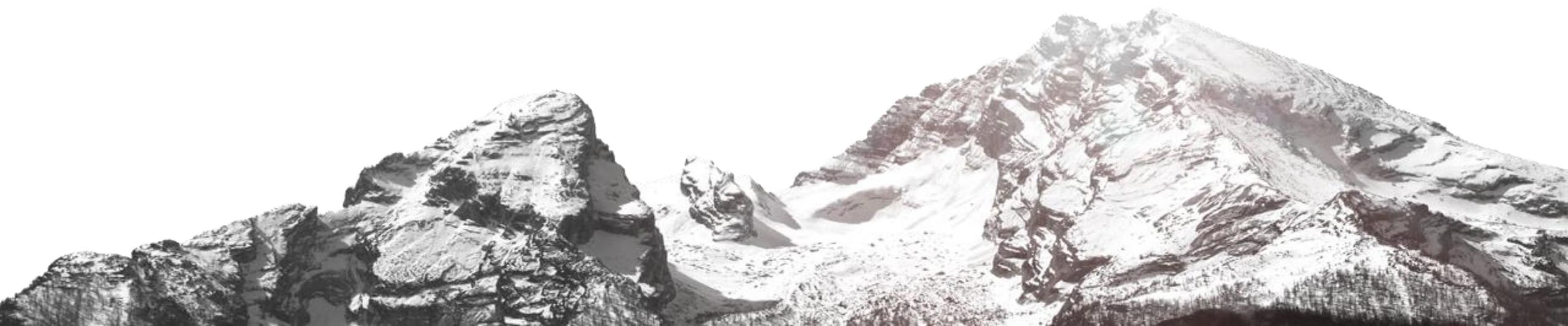


毕业后，应该选择什么赛道

BOZHON 博众

智慧生产的解决之道

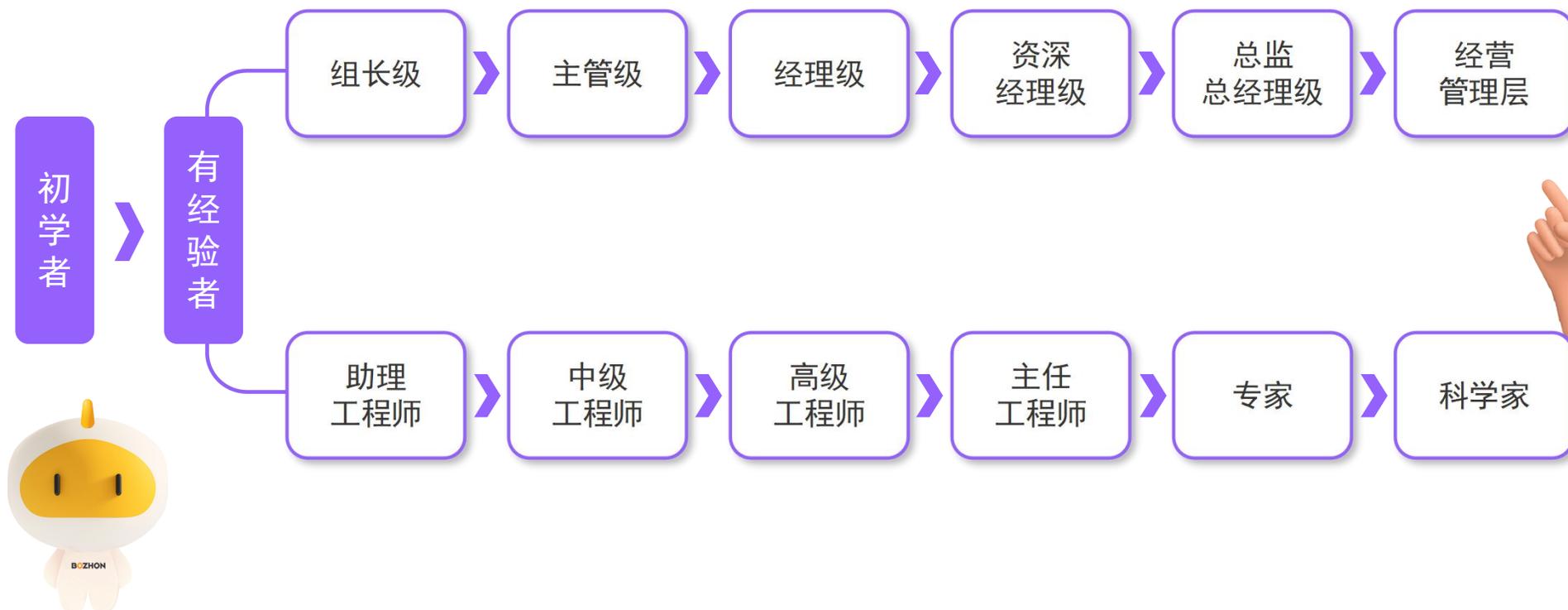
好赛道，一定是**紧扣国家发展**的大趋势



给予员工充分的发展机会

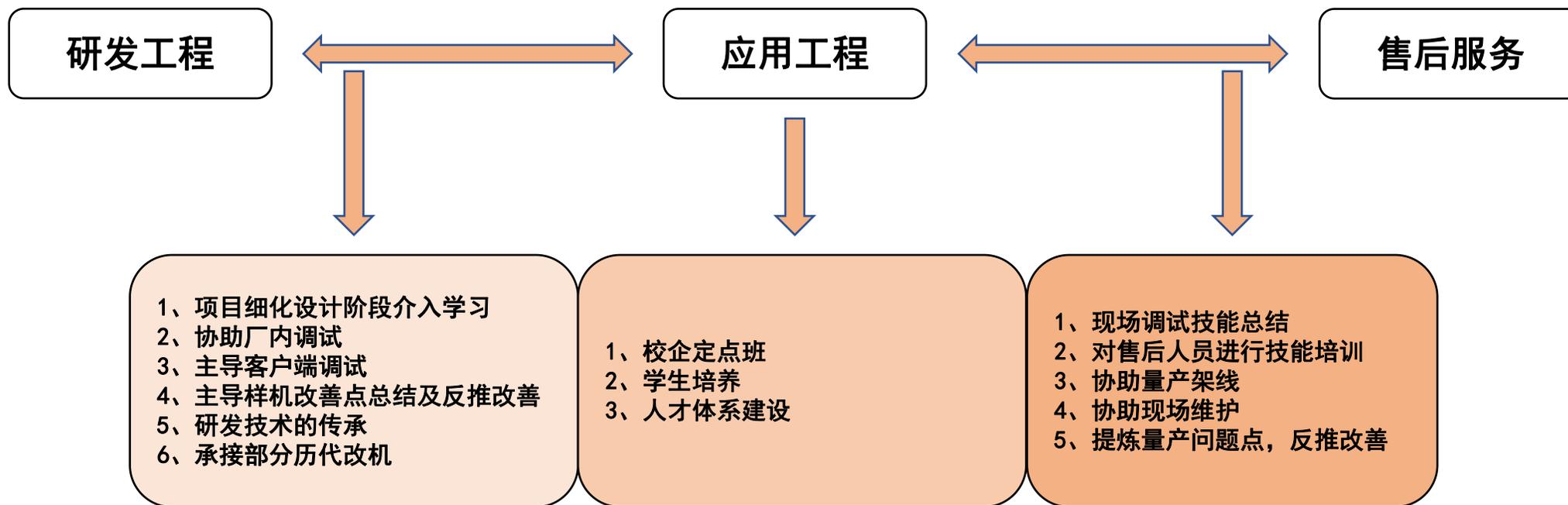
双通道的晋升目标：管理通道、专业（技术）通道同时也有交叉通道 相辅相成

岗位职级晋升-随着知识、技能和经验的增加，责任和贡献逐渐增加
工作机会晋升-当调职到新岗位时，由新岗位职责的变化带来的晋升





01 应用工程职能



注：

应用工程部门是3C运营项目部重要的战略部门，与**工程设计部门**、**售后部门**形成铁三角，以此加速部门项目转化、完善公司人才梯队建设、缩短交付周期，并进一步提高公司的战略竞争力。

应用工程部门是从项目**设计阶段介入**项目，参与项目设计方案优化、客户端调试、改善、优化、试产、量产并培训售后，完成项目的交付。应用工程部门是工程团队的快速提升能力必经阶段，也是设计工程师必经阶段。



03 工程师发展规划-人员培养

校招生职业发展路径





04 工程师发展规划-晋升通道

岗位职级晋升 – 随着知识、技能和经验的增加，责任和贡献逐渐增加
 工作机会晋升 – 当调职到新岗位时，由新岗位职责的变化带来的晋升

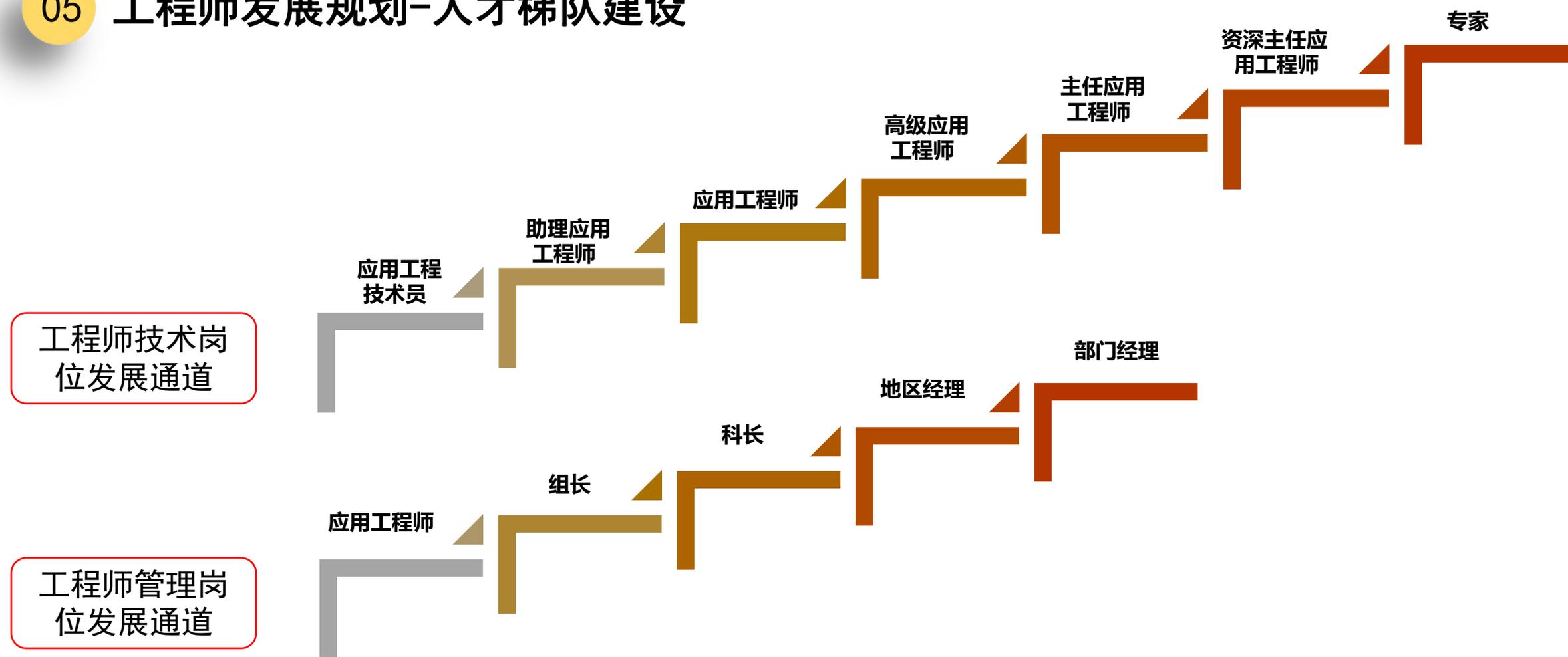
纵向发展 ↑
 横向发展 →

职级





05 工程师发展规划-人才梯队建设





07 培训体系——LV0课程

3C工程四部《LV0新人集训课程安排》								
日期	序号	课程类型	课程名称	时间	课时	教材	讲师	备注
第一天	1	职业发展类	《团队建设》		1.5H	PPT	王飞祥/李帅	
	2	职业发展类	《应用工程工程师职业发展规划》		1.5H	PPT	唐为付/陈镇	
	午餐及休息							
	3	管理制度类	《部门管理制度》		2H	word/表格	周翠/周瑾	
	4	专业技术类	《博众非标自动化设备介绍》		2.5H	PPT	刘震/胡焕昭/徐江明	机构
			《复习+考试》		1H		王飞祥/李帅	
第二天	5	专业技术类	《设备电路基础》		1.5H	PPT	胡明春/杨彬/江民武	软件
	6	专业技术类	《常用标准件介绍》		1.5H	PPT	唐为付/胡焕昭	机构
	午餐及休息							
	7	专业技术类	《设备装配技术规范》		2H	PPT	范辉辉/谢世通	机构
	8	专业技术类	《气动元器件应用介绍》		2H	PPT	唐为付/胡焕昭/刘震	
			《复习+考试》		1H		王飞祥/李帅	
第三天	9	专业技术类	《电气类调试方法》		1.5H	PPT	胡明春/杨彬/刘震	软件
	10	专业技术类	《常用工具认识及使用》		1.5H	PPT	胡焕昭/黄曾/严光	机构
	午餐及休息							
	11	专业技术类	《如何快速上手调试一台设备》		1.5H	PPT	胡焕昭/严光/胡鹏程	机构
	12	专业技术类	《复习+考试+结业》		1.5H	PPT	培训班主任	
			《复习+考试》		1H		王飞祥/李帅	
第四天	13	制度管理类	《博众文化-博众人的信念与追求》		1.5H	PPT	宋照正	
	14	制度管理类	《博众组织架构与职位职级体系介绍》		1.5H	PPT	王丽萍	
	午餐及休息							
	15	制度管理类	《有效沟通技巧》		2H	PPT	杨玉敏	
	16	制度管理类	《员工安全与生产培训》		1.5H	PPT	潘俊/王飞祥	
			《总结+新员工优秀团队表彰》		1H		王飞祥/李帅	
车间实操学习		专业技术类	《LV0技能实操考核通关表》		/	/	当前车间负责人	/



07 培训体系——LV2~LV3课程《机构》

3C工程四部《LV2-LV3课程集训课程安排》机构类									
课程类型	课程名称	授课方式	时间	课时	教材	讲师	人数	培训地点	备注
专业技术类	《非标设备加工件常用材质及表面处理》	线下		2.5H	PPT	陈镇			机构
专业技术类	《公差与配合》	线下		1H	PPT	陈勇			机构
专业技术类	《机械制图尺寸公差标注》	线下		1.5H	PPT	赵文武			机构
午餐及休息									
专业技术类	《Solidworks 3D制图培训》	线下		2H	PPT	陈镇/杨彬/刘震			机构
专业技术类	《Solidworks 2D制图培训》	线下		2H	PPT	陈镇/杨彬/刘震			机构
专业技术类	《Solidworks 制图练习培训》	线下		1H	PPT	陈镇/杨彬/刘震			机构
专业技术类	《复习+考试》	线下		1.5H		培训班主任			
专业技术类	《机械工程师基础设计习惯养成》	线下		1H	PPT	刘武雷			
专业技术类	《建模技巧与设计避雷例谈》刘治渊	线下		1.5H	PPT	刘治渊			机构
午餐及休息									
专业技术类	《标准件选型-气动类课程》	线下		1.5H	PPT	王加伟			机构
专业技术类	《标准件选型-零件篇》	线下		1.5H	PPT	汤勇杰			机构
专业技术类	《标准件选型-直线类》	线下		1.5H	PPT	陈镇			机构
专业技术类	《标准件选型-轴承衬套小五金》	线下		1.5H	PPT	胡焕昭			机构
专业技术类	《复习+考试》	线下		1.5H					
专业技术类	《高精度产品的设计加工装配》	线下		1.5H	PPT	徐江明/刘震			机构
专业技术类	《利于加工的零件设计》	线下		2H	PPT	暂无			机构
专业技术类	《机构设计中的杠杆原理》	线下		1H	PPT	徐江明			机构
午餐及休息									
专业技术类	《机械防呆设计》	线下		1.5H	PPT	汤勇杰			机构
专业技术类	《DFM设计制作》	线下		1.5H	PPT	胡明春/杨彬/刘震			机构
专业技术类	《气路图设计》	线下		1H	PPT	赵文武			机构
专业技术类	《机械定位设计》	线下		1.5H	PPT	何难			机构
专业技术类	《复习+考试+结业》	线下		1.5H		培训班主任			



07 培训体系——LV2~LV3课程《软件》

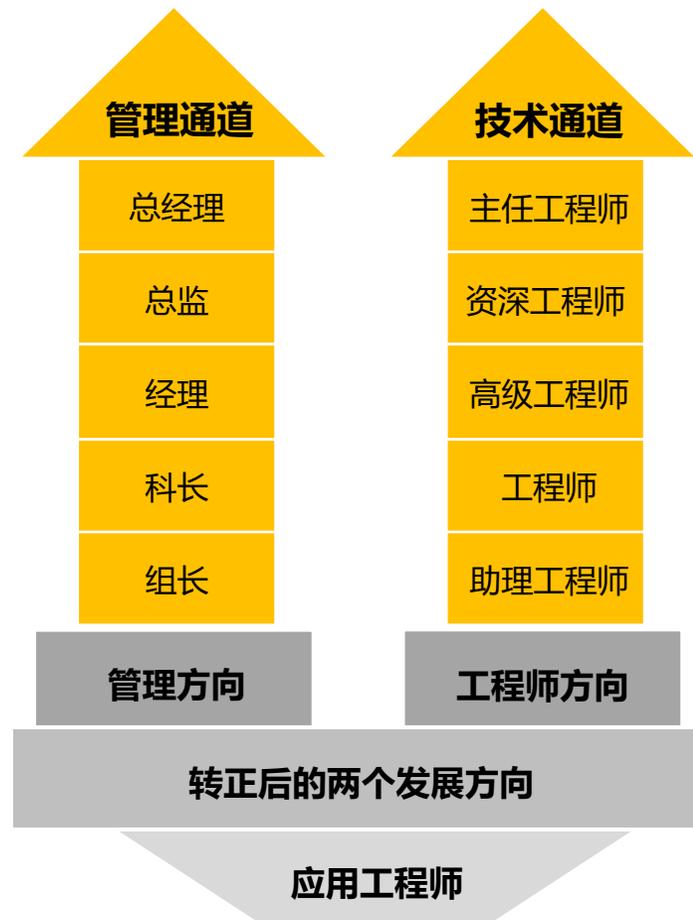
3C工程四部《LV2-LV3课程集训课程安排》软件类

序号	课程类型	课程名称	授课方式	时间	课时	教材	讲师	人数	培训地点	备注
1	专业技术类	《C#程序框架》	线下		2H	PPT	张海明/胡明春/刘震			软件
2	专业技术类	《C#知识及软件案例分析》	线下		2.5H	PPT	张海明/胡明春/刘震			软件
午餐及休息										
3	专业技术类	《电控图与I/O表》	线下		2H	PPT	胡明春/杨彬/江民武			软件
4	专业技术类	《电控图的绘制及其标准》	线下		2H	PPT	胡明春/杨彬/江民武			软件
	专业技术类	《复习+考试》	线下		1.5H		培训班主任			
5	专业技术类	《常用标准件选型--传感检测类》	线下		1H	PPT	孔红生			软件
6	专业技术类	《常用标准件选型--低压电气类》	线下		1.5H	PPT	孔红生			软件
7	专业技术类	《视觉选型》	线下		1H	PPT	曹恩柱/蒋姣			软件
午餐及休息										
8	专业技术类	《工业机械手实操+运动指令编写》	线下		1H	PPT	张冉昊			软件
9	专业技术类	《机械手运动指令》	线下		1.H	PPT	辛同超			软件
10	专业技术类	《运动控制介绍》	线下		1.5H	PPT	王亮			软件
	专业技术类	《复习+考试+结业》	线下		1.5H		培训班主任			

F&E部门的薪酬福利保障



阶段	薪酬		福利
实习期间	底薪	底薪+加班费（出差餐补 50元/天）	提供免费住宿及中餐、晚餐（出差提供餐补） 统一购买实习生商业保险
转正后	综合月薪	专科：5.5k-6.5k 本科：6.5k-7.5k （月度绩效（分忙季淡季）， 出差餐补50/天）	提供免费住宿及中餐、晚餐（出差提供餐补） 统一缴纳五险一金 0-3薪年终奖以及各类培训



- 每年有调薪机会（主要参考工作态度、专业技能、工作完成度等）
- BASE苏州，支援全国：上海、昆山、无锡、潍坊、深圳、江西等



加入装备制造

与博众一起携手，助力强国发展