

# 联想科技



该水印由迅读PDF生成，  
如果想去掉该水印，请访问并下载：  
<http://www.pdfxd.com>



# WELCOME TO BCFC

Welcome to LCFC



# 联想科技概况



该水印由迅读PDF生成，  
如果想去掉该水印，请访问并下载：  
<http://www.pdfxd.com>



徽  
最佳雇主

成立于**2011年** **全球最大PC研发和制造中心**

年出货量超**2,0000**台 最大的进出口企业

**15,000**余名联宝er

环保诚信企业

国家级工业设计中心

13所高校定点实训基地

红  
点子奖

中国

**企业50强榜首**

合肥首家营收突**700亿**企业

累计生产PC**110,000,000**台

连续7年营收增长

“Good Design Award” 设计大奖

2019年国际CMF设计奖

“ 全球每**8**台售出的笔记本电脑就有**1**台来自联宝科技 ”

# 公司分布



该水印由迅读PDF生成，  
如果想去掉该水印，请访问并下载：  
<http://www.pdfxd.com>

**多引擎驱动** 两岸 (大陆/台湾 研发中心)

**多轨道推进** 五地 (合肥、台北、昆山、深圳、北京)

**1500+** 设计师 & 研发工程师, **55%** 资深工程师

**769项** 授权专利 **30%** 高价值专利(截止2020/Q1)

**100+/年** 创新提案, 转化率**20%+**

**40位** 中国计算机学会 (CCF) 会员

**5+位** 专家荣获市级及以上荣誉



北京办公室



合肥研发中心



昆山办公室



深圳办公室



台北研发中心



联想科技总部 (合肥)



# 联想科技主要产品



该水印由迅读PDF生成，  
如果想去掉该水印，请访问并下载：  
<http://www.pdfxd.com>

## 核心业务--PC



笔记本电脑



超小型台式机



工作站



官方翻新服务

## 成长业务--服务器



通用服务器



超大型服务器



国产自主可控  
服务器

## 新兴业务--智能设备



智能安防/智能  
支付设备



边缘计算设备



固态硬盘

# 一站式业务规划





# 创新研发

35 个专业实验室

6 个联合实验室

国家级工业设计中心

国家知识产权优势企业

3 次斩获IF设计大奖

2 获红点设计大奖

## 数字转型联未来，灵活协同铸新品

Digital Transformation, Agile Development

加强核心竞争  
铸造端到端卓越产品

构建领先的服务器业务能力

突破创新，聚焦新业务  
加强落地

灵活与协同的研发模式  
数字链接开发与制造



组织 | 人才 | 文化



# 精益制造

国家智能制造示范基地，国家级绿色工厂

拥有21条行业领先的SMT产线及26条BOX组装线。集生产计划、原料准备、生产管理于一体的信息化管理系统，拥有智能机械手臂、自动测试系统、自动成品称重平台等285套最先进的自动化设备，日产出12万台。

## 智造工厂 INTELLIGENT FACTORY INTRODUCTION

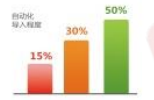
MFG (Manufacturing) 作为联宝践行“智能制造”的核心部门，始终坚持以智能信息化和自动化为导向，已经实现订单自动下达，原材料自动输送，库存管理透明化，生产过程高度精益化，订单交付时效管理和品质管控全面系统化。目前正持续研究并推广智能机器人在整个生产车间的灵活运用，实现成品运输与生产全自动化。三年内工厂自动化程度达50%以上，辅以先进的人工智能系统并进行过程控制与分析。联宝智造科技水平将引领业界向“工业4.0”迈出最坚实的一步！

As a core BU of LCFC to fulfill "intelligent manufacturing", MFG (Manufacturing) adheres to intelligent information and automation, having achieved automatic ordering, materials transport, transparent inventory management, highly lean production and systematic time management & quality control in order delivery. Intelligent robots are currently being studied and promoted across the workshop to achieve products transportation & manufacturing automation. Supported by artificial intelligence system with process control and analysis, automation rate of MFG will exceed 50% in the next three years. LCFC's intelligent manufacturing technology will lead the industry to take a most solid step towards "industry 4.0".



**智能化工厂 Smart Factory**  
Leading manufacturing with high technology facility & system

- High Speed Equipment
- Technology Data System
- IE 4.0 Compliance



**全面自动化 Holistic Automation**  
Highly automation rate

- FY14: 15%
- FY15: 30%
- FY16: 50%



**精益生产力 Lean Productivity**  
Productivity improvement driven by Lean & Automation

- FY12: 500K
- FY13: 6.4M
- FY14: 20M



**高效执行力 Effective Execution**  
High performance and capability

- Delivery on demand (production to output within 24 hours)
- High Quality performance

## SMT智能车间 SMT INTELLIGENT WORKSHOP INTRODUCTION

SMT主要生产PC相关产品主板，以业界最先进的设备和高度自动化的制程，透过实时监控的资讯系统，与完善的质量管控体系，实现领先业界的高效与高品质生产工艺。生产线：每秒钟可贴装5000颗零件，日产12万片主板。

SMT mainly produces PC related PCBA. Supported by leading-edge equipment and highly automatic process, it leverages IT system-enabled real-time monitoring and comprehensive quality control system to realize great efficiency and quality engineering. Production capability: 5,000 parts mounted per second; daily production 120,000 mainboards



**电脑主板 PCBA**  
产品：台式机、笔记本电脑  
Products: PC, laptop

**电子看板 E-Board**  
540个站点的实时监控  
540 stations real-time monitoring

**收料区 Material Receiving**  
首架3PL，每小时1200万颗料  
First 3PL, UPH each 12 million/h



**贴片机 Mounting Machine**  
最快贴装速度 84000CPH  
最高贴片精度 ±0.05mm  
贴片最小零件 01005  
Max mounting speed: 84000CPH  
Mounting tolerance: ±0.03mm  
Minimum part dimension: 01005

**线路自动测试 PCBA Circuit Auto Test**  
业内最快响应时: 7.5s  
实时自动上传测试结果  
Fastest pick & place C/T: 7.5s  
Real-time automatic uploading test result

**功能测试 Function Test**  
自主开发99套测试程式  
1700台自动化测试工作站  
99 self-developed test programs  
1700 auto-test stations

**自动搬运 PCBA Auto Transporting**  
日搬运量19万片  
5分钟完成原料上线  
Daily capacity 190,000  
Call material on-line in 5 mins



## BOX精益生产车间 BOX LEAN WORKSHOP INTRODUCTION

笔记本生产车间的26条流水线配置了集生产计划、原料准备、生产管理于一体的信息化管理系统，拥有智能机械手臂、自动测试系统、自动成品称重平台等285套最先进的自动化设备，日产出12万台。产品质量及可靠性都远远超出业界先进水平。

26 assembly lines of laptop workshop, of which daily production is 120,000 sets, are deployed with IT management system integrating production planning, materials preparation and production management, and equipped 285 units of the most advanced automatic equipment are in place, including intelligent mechanical robot arm, auto test system and automatic weighing platform for finished products, etc. Both product quality and reliability far overtake industry leaders.

### 智能组装与测试 Intelligent Assembly & Testing

每分钟320台/4.8TB test image自动下载  
Auto-downloading 320 units/4.8TB test image/min

### 集中化自动测试 Centralized Auto Aging Test

首件电子母板测试模式  
3万台机器同时测试下载  
Created moveable shelf test mode  
30,000 units downloaded and test simultaneously



### 备料控料 Parts Sorting

2小时完成25000个零件分拣  
55,000 parts kitting in 2 hrs.

### 智能化 Intelligence

**产品质量监控 Quality Assurance**  
2000台操作监控电子看板  
2,000 e-MI and e-dashboard

**每日生产状况管理 Daily Production Management**  
42,000个数据实时监控  
55000个零件15分钟完成备料  
42,000 real-time data monitoring stations  
55,000 components call-off in 10 minutes

### 自动化 Automation



**检测自动化 Testing Automation**

- AFT自动测试
- AFT automation test
- AOI光学检测
- AOI optical test

### 组包自动化 Bundling Automation

- 自动锁螺丝机 (键盘)
- 自动锁螺丝机 (结构)
- 自动称重系统
- 自动折箱机
- Automatic screwing machine (keyboard)
- Automatic screwing machine (structure)
- Automatic weighing system
- Automatic box folding machine

### 多样化 Diversification



### STREAM 生产模式 Stream Production Model

- 工艺拆分，节拍一致，高熟练度
- 批量标准化
- Process breakdown, consistent rhythm and highly proficient.
- Standardization

### CELL 生产模式 Cell Production Model

- 工艺整合，节拍独立，高专业化
- 灵活定制化
- Integrated process, separate rhythm and highly specialized
- Customization



# 智慧供应链

L长60米\*W宽10米\*H高8米



存储单位  
10350个

=



1/5  
普通仓面积



工作  
24 hours



每天进&出量  
30000卷盘料



每日备料  
12万台 原材料

=



6倍  
人工



自动化  
100%

## 全程自动存取 AUTOMATIC STORAGE & RETRIEVAL



## 自主创新 Self-Innovation

12条分拣流水线按生产线工单备料，计算机企业首创  
12 sorting lines, kitting parts by individual manufacturing order, best practice in PC industry



每天进出电子料30000卷  
Turnover of 30,000  
electronic parts every day

10350 储位, 3天周转量  
10,350 storage cells,  
3 days of turnover



## 人性智能 Human Intelligence

进、出、存全程高效自动化  
Efficient automation of receiving, kitting & storage



按需供应生产线  
400个工位  
Supply 400  
positions of SMT  
lines as required

## 节能环保 Energy saving & Environmental protection

实物无纸箱管理、单据无纸化交接、防静电循环使用  
Plastic recycle bin implementation, paperless handover of materials





# 质量管理

以高标准的质量体系服务全球最Top客户



Google



NOKIA



ORACLE



SIEMENS



DOW



BOE

SONY



LCFC

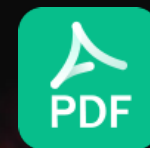


YAHOO!

Tencent 腾讯



# 宝得科技雇主荣誉



该水印由迅读PDF生成，  
如果想去掉该水印，请访问并下载：  
<http://www.pdfxd.com>



**连续四年荣获**

**人力资源管理杰出奖**

**安徽企业最佳雇主**





乘风破浪，扬帆远航





该水印由迅读PDF生成，  
如果想去掉该水印，请访问并下载：  
<http://www.pdfxd.com>

# 联想科技

给你什么样的发展环境？





We do what we say.  
We own what we do.  
We wow our customers.

说到做到，尽心尽力，成就客户。

LCFC



Serving Our Customers  
服务客户



Innovation  
开拓创新



Entrepreneurship  
创业精神



Teamwork with Integrity & Trust  
诚信共赢



LCFC



# 高薪资



该水印由迅读PDF生成，  
如果想去掉该水印，请访问并下载：  
<http://www.pdfxd.com>



## 综合工资：4000-5500元/月



基本底薪：1600元/月



绩效奖金：180元/月，全勤奖：200元/月



加班薪资：平时加班：13.4元/小时 周末加班：17.8元/小时



福利待遇：免费工作餐及加班餐、免费6人间住宿

- 一、实习生不享受工龄津贴、岗位津贴、夜班津贴等津贴。
- 二、全中央空调恒温车间，白夜班两班倒



# 吃的好

特色餐厅



特色美食



标准餐厅



美食节活动



# 吃得好

整洁卫生



美食节活动



美味早餐



多样中餐





# 住得好

公寓鸟瞰



六人间标准



整洁卫生



标配热水器



# 住得好

标配空调



共庆六一



健身房



自助洗衣房





# 玩得好





# 干得好

厂区鸟瞰



恒温车间



数字化让制造更聪明



自动化生产



# 干得好

国家级工业设计中心高峰论坛  
The Third China Industrial Design Forum



斩获多项国际大奖



国家级绿色工厂



标准工作服







# 全中央空调、恒温车间





# 品牌好



该水印由迅读PDF生成，  
如果想去掉该水印，请访问并下载：  
<http://www.pdfxd.com>



## “案板女孩”有新电脑了



# 品牌好



百家号/公益善行

## 联想科技向 合肥高刘小学捐赠 50台ThinkPad







凡  
是  
你  
需  
要  
的



联  
想  
都  
有

联系人--张老师  
13728472689

联系人--张老师  
13728472689