



# 长鑫存储-合肥工业大学 硕士研究生联合培养 项目介绍

---

# 01

---

PART

长鑫简介

# DRAM 存储器 集设计生产销售整合制造工厂

- ◆ 2016年5月成立于安徽合肥
- ◆ 员工超过4000人
- ◆ 2019年实现DDR4 / LPDDR4 DRAM 量产

一期厂房

位置 安徽省合肥市经开区天柱山大道388号

# 成立背景



早在**2012**年，安徽省就已经提出了打造“IC之都”的想法，并开始了布局。

**2013**年，第一次提出了中国进口集成电路金额比石油还要高。

**2014**年《国家集成电路产业发展推进纲要》出台，随后，国家集成电路产业投资基金（俗称大基金）。

**2015**年初开始积极谋划建设**DRAM项目**，时任安徽省省长**李锦斌**向国务院领导写信，发起在合肥布局存储器项目的有关方案，得到国务院领导批示支持。

**2016**年5月6日邀请**兆易创新董事长朱一明**正式作为合肥方技术顾问参加洽谈。

兆易创新表示出诚恳的合作意向，其作为国内存储器行业领军企业，有丰富的技术和市场积累，因此本项目由**兆易创新与合肥产投集团合作投资**。

# 发展历程



2016年5月，合肥市与细分存储器国产领军企业兆易创新合作打造设计和制造一体化的内存芯片国产化制造基地，长鑫12英寸存储器晶圆制造基地项目就此诞生。

2017年3月，项目一期在合肥空港经济示范区开工建设。

2018年1月，厂房建设完成，开始设备搬入。主厂房规模位居世界同类生产厂房前列。

2018年7月，研发线工艺验证投片，启动试产8Gb DDR4工程样品。

2019年5月 10纳米级第一代 DDR4产品功能验证成功。

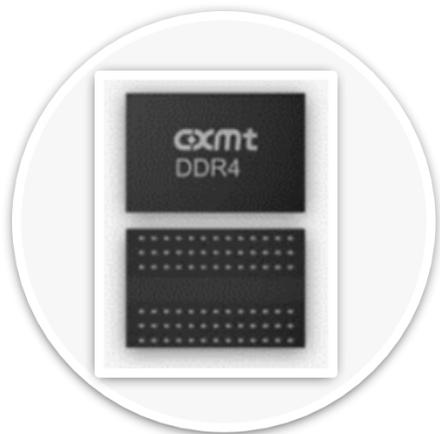
2019年9月，在安徽合肥举办的世界制造业大会上宣布投产，10纳米级第一代 8Gb DDR4首度亮相。

2019年11月，获得首笔订单，启动产品销售。

2020年3月 量产产能稳步提高，良率持续提升。

# 产品介绍

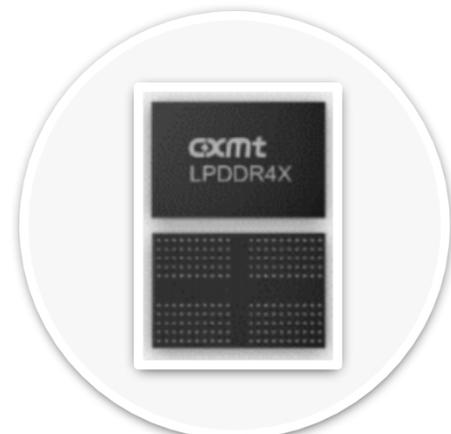
## DDR4 内存芯片



## 8GB/4GB DDR4模组



## LPDDR4x 内存芯片



- 已被国内多家终端客户在内的数十家客户采用
- 采用长鑫DRAM芯片颗粒的内存条已公开发售
- 目前产品已通过多项认证，建成产能已满产

# 人才结构

65%



- 国内目前唯一涵盖DRAM设计、器件、制造、封装测试和销售等整套的阶梯式人才团队。

27%



- 国际专家人才占员工总数19%；本科及以上学历占82%，平均业内工作年限超过10年占35%

8%



21~ year

- 在人才发展上，通过一对一“师徒制”的方式培养应届毕业生，为公司长期发展储备人才。

# 02

---

PART

联培项目

---

# 联培政策

## 面向人群

### 2021级合肥工大微电子学院非全日制硕士研究生

- 本科院校为全国知名高校，集成电路相关专业，成绩优异
- 通过全国研究生入学统一考试（推免、保研学生优先）
- 通过合肥工大微电子学院和长鑫存储面试
- 原报考全日制的学生可优先调剂

## 长鑫存储

- 提供培养期间的各项福利待遇及综合保障
- 安排公司资深专家指导，完成工程培养和毕业成果指导
- 在司期间管理

## 微电子学院

- 课程学习阶段确保按照全日制培养模式培养，享受全日制的师资
- 安排学院专家导师指导，完成课程教学/学业学分/毕业论文辅导
- 在校期间管理

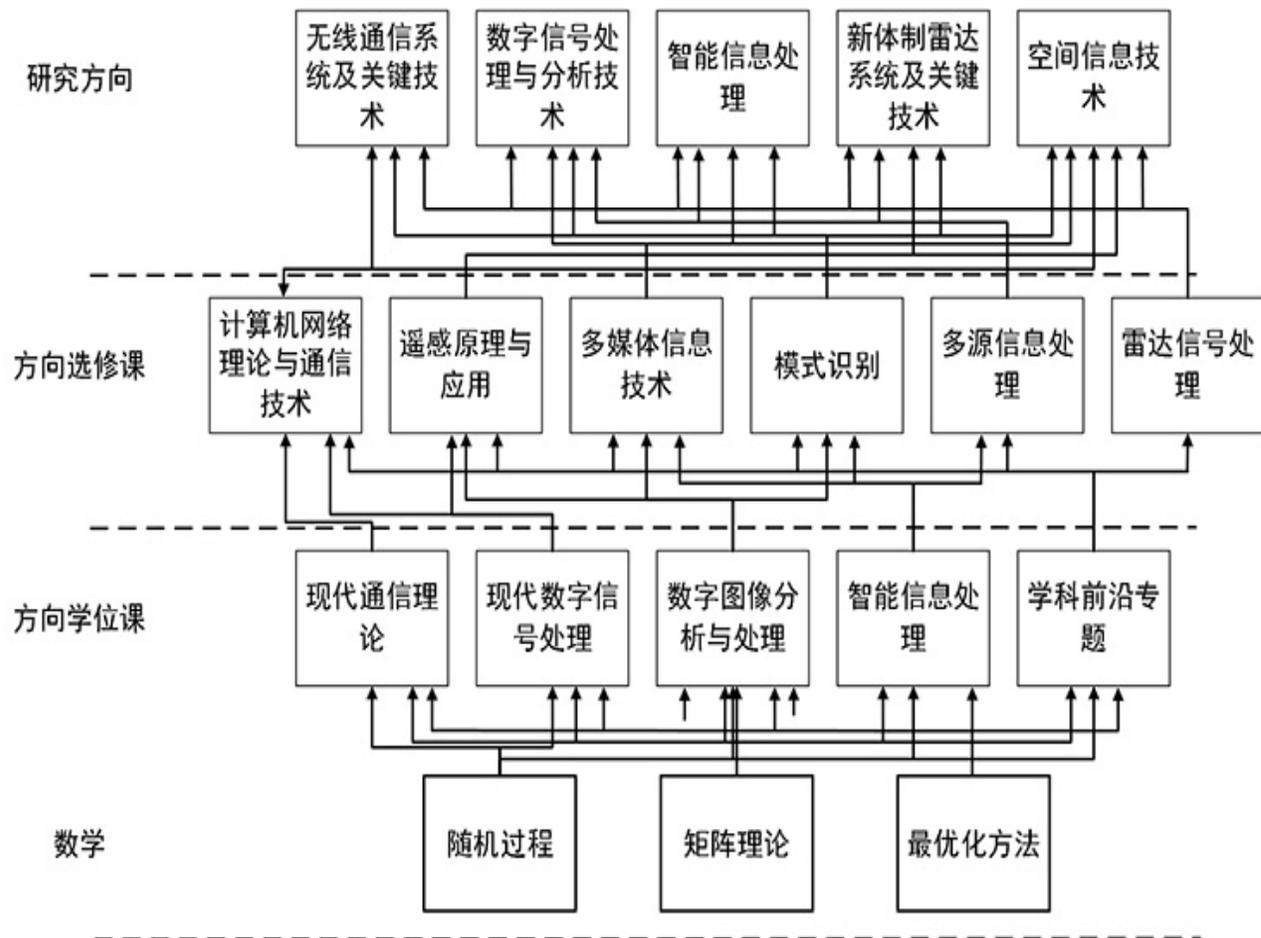
## 联培学生

- 自愿加入长鑫合肥工大联培项目，签订培养及留用协议
- 在校期间全脱产学习，遵守学校相关规章制度管理，完成学业目标
- 在司期间全职工作，遵守公司相关规章制度，完成工作目标
- 取得毕业证学位证后，需继续在公司工作至少**3年**

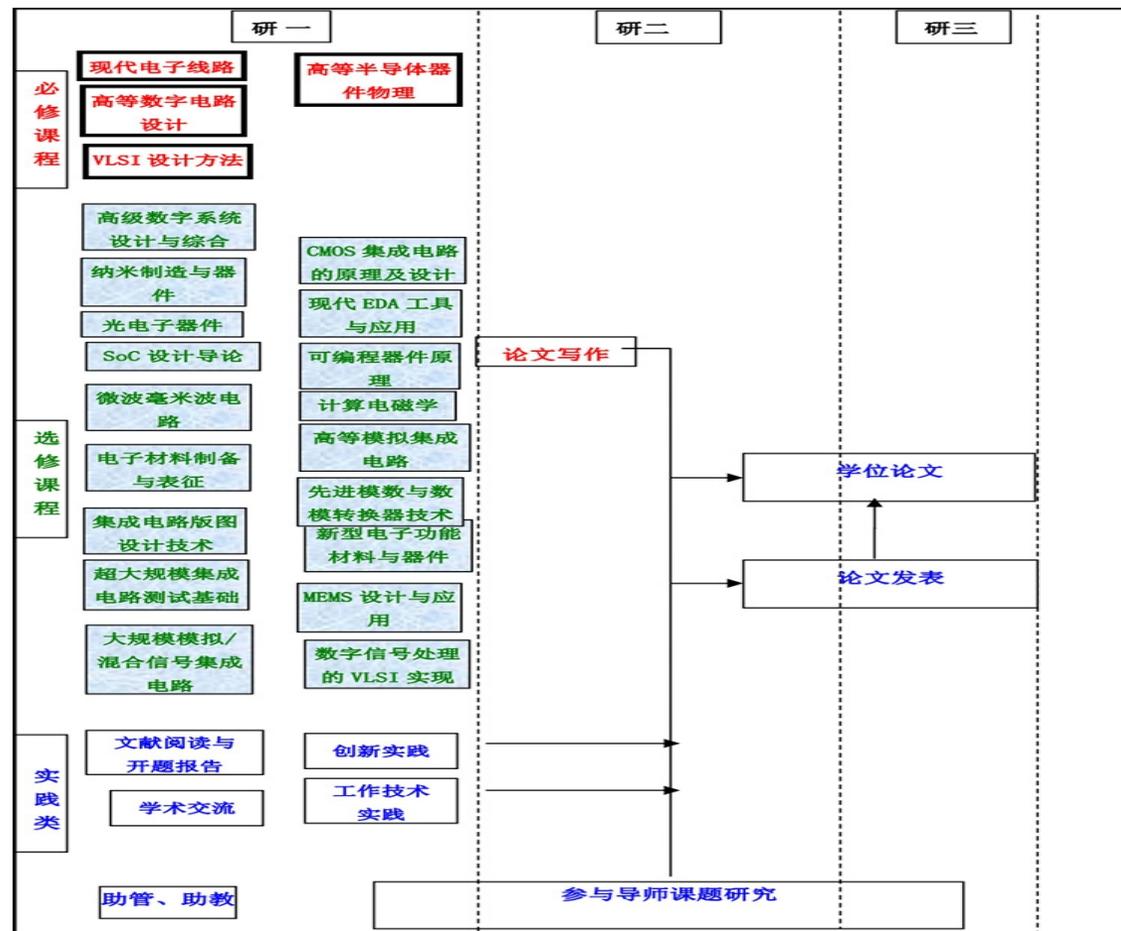
# 联培课程

在校阶段须完成相关课程，培养方式和全日制一致，根据录用组织选择学习方向，并根据需求学习相应企业课程

电子与通信工程方向课程关系图



集成电路工程方向课程关系图



# 考核机制

联合培养学生的管理考核工作由学校和公司共同承担，同时通过学校和公司考核方可达到毕业要求

## 学校考核

- ✓ 遵守学校相关规章制度
- ✓ 在校期间的考勤
- ✓ 在校期间的学业成绩
- ✓ 文献阅读
- ✓ 学术交流
- ✓ 创新实践和助研工作实践
- ✓ 开题报告
- ✓ 中期答辩
- ✓ 毕业答辩

## 公司考核

- ✓ 遵守公司相关规章制度
- ✓ 公司试用期管理
- ✓ 在司期间的考勤
- ✓ 在司期间的相关培训
- ✓ 工作目标达成
- ✓ 年度绩效考核
- ✓ 开题报告
- ✓ 中期答辩
- ✓ 毕业答辩

针对考核不达标学生，公司有权解除培养协议和劳动合同；学生需按学校要求另行选择就业单位，学校继续培养

# 违约赔偿

- ✓ 培养期间，如果有下述情况发生，须偿还公司已提供的**全部联培费用**（学费+在校阶段津贴）
  - a. 选择放弃学习
  - b. 即使完成了全部课程也没有取得最后的学业证书
  - c. 在学习期间自愿退出或者因过错行为导致被辞退
- ✓ 毕业后期间，如在已承诺的为公司工作的年限内，选择自愿离职或者因过错行为导致被辞退，须偿还公司已提供**全部联培费用**（学费+在校阶段津贴）的**X%**

已服务年限(X)	偿还比率(X%)
0-1	80%
1-2	60%
2-3	20%
>=3	0%

# 03

---

PART

待遇保障

---

# 福利待遇

通过学院复试和长鑫存储面试后，与长鑫存储签订劳动合同，与合肥工业大学、长鑫存储签订三方培养及留用协议联合培养共分三个阶段，分别是在校阶段，在司阶段，毕业后阶段，各个阶段的待遇如下：

## 在校阶段

- 每月津贴：**4400元**
- 缴纳五险一金
- 购买商业保险
- 学费报销**60%**

## 在司阶段

- 月薪：**8800元**
- 缴纳五险一金
- 购买商业保险
- 学费报销**60%**
- 享受公司相关津贴福利
- 享受年终奖

## 毕业后阶段

- 薪资待遇：  
按照当年校招标准
- 免试用期
- 享受正式员工津贴福利待遇

# 综合保障 (在司阶段起)

薪酬结构

01

基本月薪  
相关津贴  
加班费  
年终奖

基础福利

02

社会保险  
住房公积金  
商业保险  
带薪年假  
安全手机  
年度体检  
节日礼金  
生日慰问  
购房补贴

生活保障

03

工作餐  
自有宿舍  
交通班车  
私车公用  
医务室

文化生活

04

团队建设活动  
俱乐部  
家庭日  
公司年会

激励认可

05

闪耀之星  
长期服务奖  
企业文化模范践行奖  
企业文化榜样团队奖

**04**

---

**PART**

**联系方式**



更多信息，敬请关注：

① 长鑫存储招聘官方微信公众号

② 长鑫存储官网 <https://www.cxmt.com>

联系人：杨强

电话：16605659697

邮箱：strong.yang@cxmt.com