



智能 赋能

共促新一代智能产业人才培养

小米产教融合共同体 林英



智能 赋能 双向成长

现代高等职业技术教育网



持续加大研发投入 2022-2026投入超1000亿



深耕底层技术 坚持长期投入

涉及12个技术领域，99个细分赛道。



以人为中心，打造「人车家全生态」



小米澎湃OS：构建未来万物互联时代的「公有底座」



小米技术

涉及12大领域，99项细分领域

涵盖了手机、智能汽车、机器人等智能硬件、软件和算法、电商、智能制造、金融等领域小米所研发和应用的技术

致力成为全球新一代**硬核科技引领者**





AIOT

构建全球最大消费级IoT平台



8.22亿

连接设备数
同比增长25.6%



1,610万

拥有5个及以上连接至
小米AIoT平台上的设备的用
户数



同比增长24.2%
9,690万

米家MAU
同比增长16.8%



9,000家

小米IoT开发者平台
合作伙伴

智能制造

灯塔工厂

先进工艺 20%

重点工序良率提升
高可靠性、高精致度、高效测试

高端设备 86%

自研率
装备可重构、场景自适

数智平台 30%

综合效能提升
数据化生产、模型化制造



智能车

「人车家全生态」形成闭环的
关键跨越

2.78s

0-100km/h加速时间 最高时速

265km/h

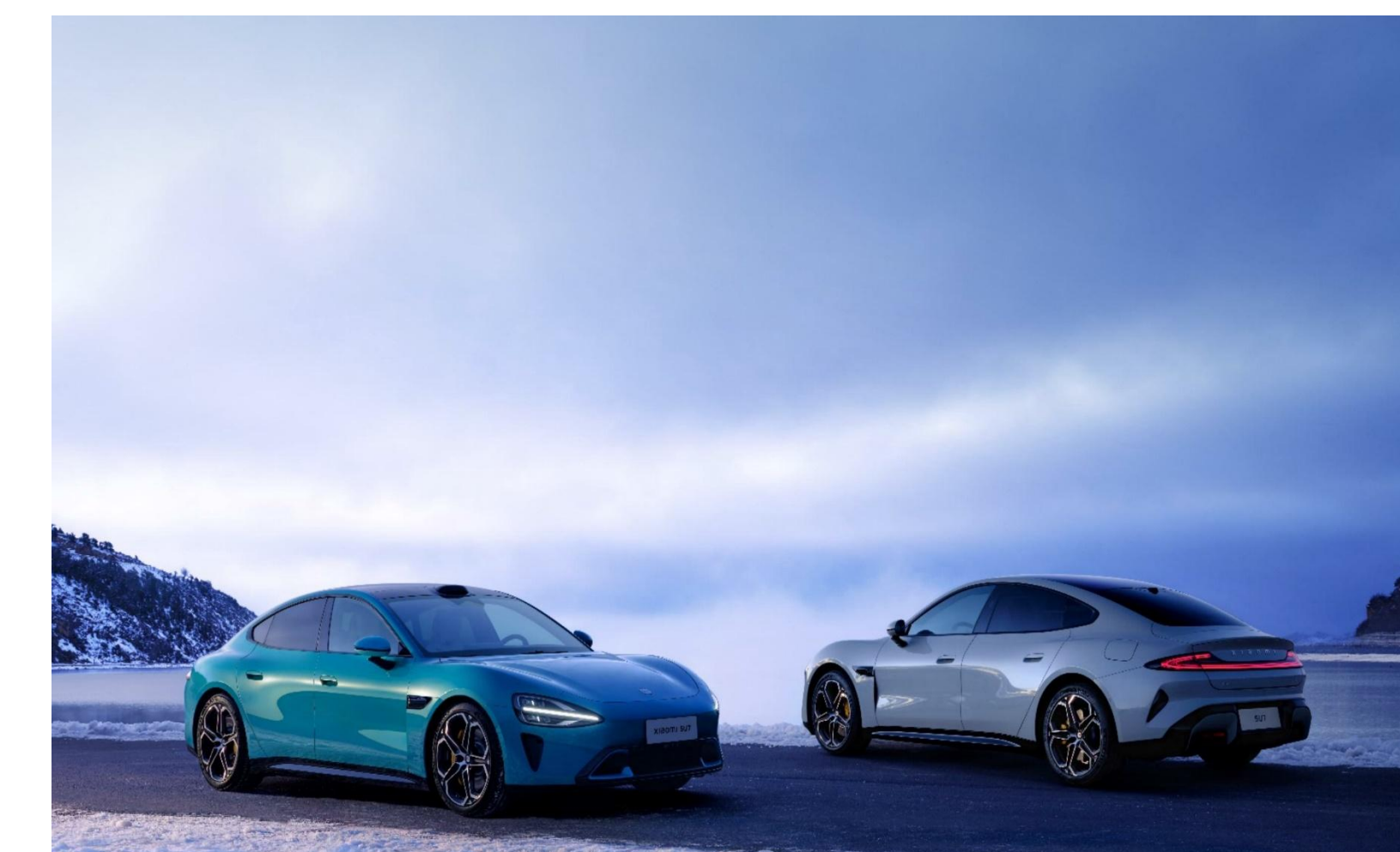
800km

双电机CLTC超长续航 最大马力

673ps

13万销量

上市9个月





智能 赋能 双向成长

现代高等职业技术教育网



本科高校

小米基金会 2022

2022年2月开始，“小米青年学者”项目，用于中国青年科研人才培养和教师队伍建设，目前已支持青年学者超**500人**。

“小米奖助学金”项目截至2023年已覆盖**60所**高校，累计奖励资助**7780名**高校学生，未来计划奖助学生总数超过**7万**人。

小米博士后科研工作站携手清华、北大、中科大等**10余**所国内顶尖高校，建立双导师联合培养机制，招收人工智能、大数据、通信等相关领域的优秀博士毕业生加入小米。

小米产教融合共同体 2023

新一代智能技术产教融促进项目

应用创新项目

支持**500个**教师团队的应用科研

人才培养项目

建设**100个**服务小米认证和技术服务商培训的基地

出海项目

选择**8-10个**区域，教随产出，服务小米国际市场服务商和生态培训和技术服务

聚焦人工智能、智能网联、物联网、机器人等领域，努力开创智能技术**产教融合**的“**小米模式**”，为中国的产业人才培养、为中国新一代智能硬件产业的发展，做出更大的贡献。

职业院校

科技服务教育，教育推动产业



新一代智能技术产教融合共同体



小米技术2024年7个关键词



高校43所

包括清华大学、上海交大、中山大学贵州大学等985&211院校，和应用型本科院校。

职校178所

包括、佛职院、贵州电子、北信职等双高院校，以及全国各个地方院校。

小米服务体系

包括米家体系、售后服务商、客服体系、技术服务体系，和服务小米生态链的全国实验室。

小米生态链100+

逐步引入小米生态链企业，他们对校企合作、人才培养、企业认证也有很多需求。

理事长：小米集团 屈恒副总裁

秘书处单位：小米集团



「人车家全生态」核心战略布局AI技术

产品

手机 × 车 × AIoT



AI场景

手机智能拍照	手机智能感知	手机多媒体	智能汽车	机器人	交互语音	交互NLP	互联网
人像超清 魔法换天 魔法分身 HDR 图像分割 超级夜景 人脸检测	表格提取 OCR 手写消除 拍照翻译 场景识别 人体检测 视觉感知	传感器多模态感知 惯性导航/室内定位 视线估计/注视感知 手势识别/体态识别 超声靠近感知/生体检测 自动亮度	通话降噪 智能音效 智能录音 视频超分 视频插帧 弹幕识别 图像隐私检测	静态感知 规划控制 DMS 座舱声学 汽车音频 智能制造 汽车动力	万物追焦 环境语义感知 建图定位导航 情绪感知 共情对话 避障跟随	阵列识音 声纹识别 语音唤醒 唇语识别 语音识别 口语测评 语音情绪 语种识别 语音合成 AI作曲 声音定制 歌声定制 新一代语音	开放域对话 机器翻译 情感关怀
						交互图谱 知识问答	可穿戴音频 主动降噪 音频声场 环境音感知

AI技术

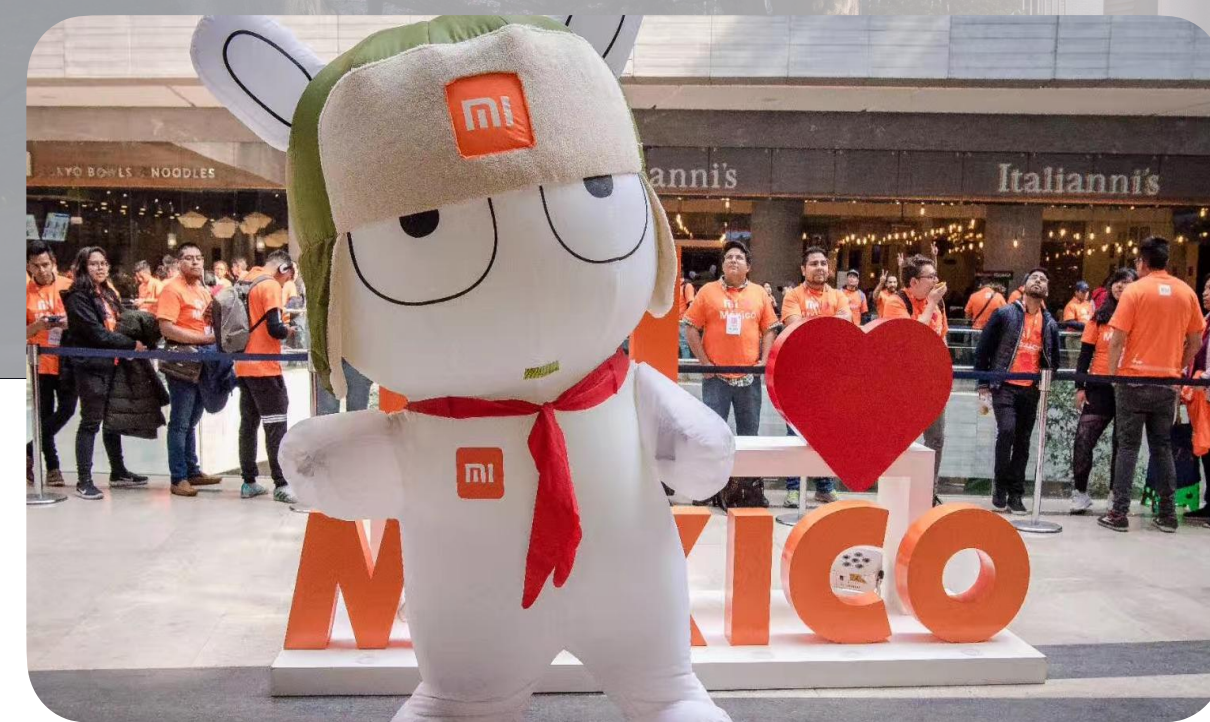
大模型	视觉	声音语学	多模态	NLP	知识图谱	机器学习
开发平台	数据平台	算力平台	部署平台	训练框架	推理框架	

AI基建



小米之家

在全球已经超**15000+**家店
在国内建立10000+家，海外建立5000+家
已建成覆盖全球的销售网络



15000+ **30000+**

销售员---智能家居方案师/设计师

1米家店---门店6-8人---后端20-30人

年更迭率：**38%**



持续建设智能工厂，让制造更智能

先进工艺

20%

重点工序良率提升
高可靠性、高精致度、
高效测试

高端设备

86%

自研率
装备可重构、场景自
适应

数智平台

30%

综合效能提升
数据化生产、模型化
制造

北京
2家

武汉
1家

每家：3000人 70%高职生

未来10年，20个智能工厂





C级高性能生态科技轿车
Full-size high performance eco-technology sedan

「人车家全生态」形成闭环的关键跨越

2.78_s

0-100km/h加速时间

265_{km/h}

最高时速

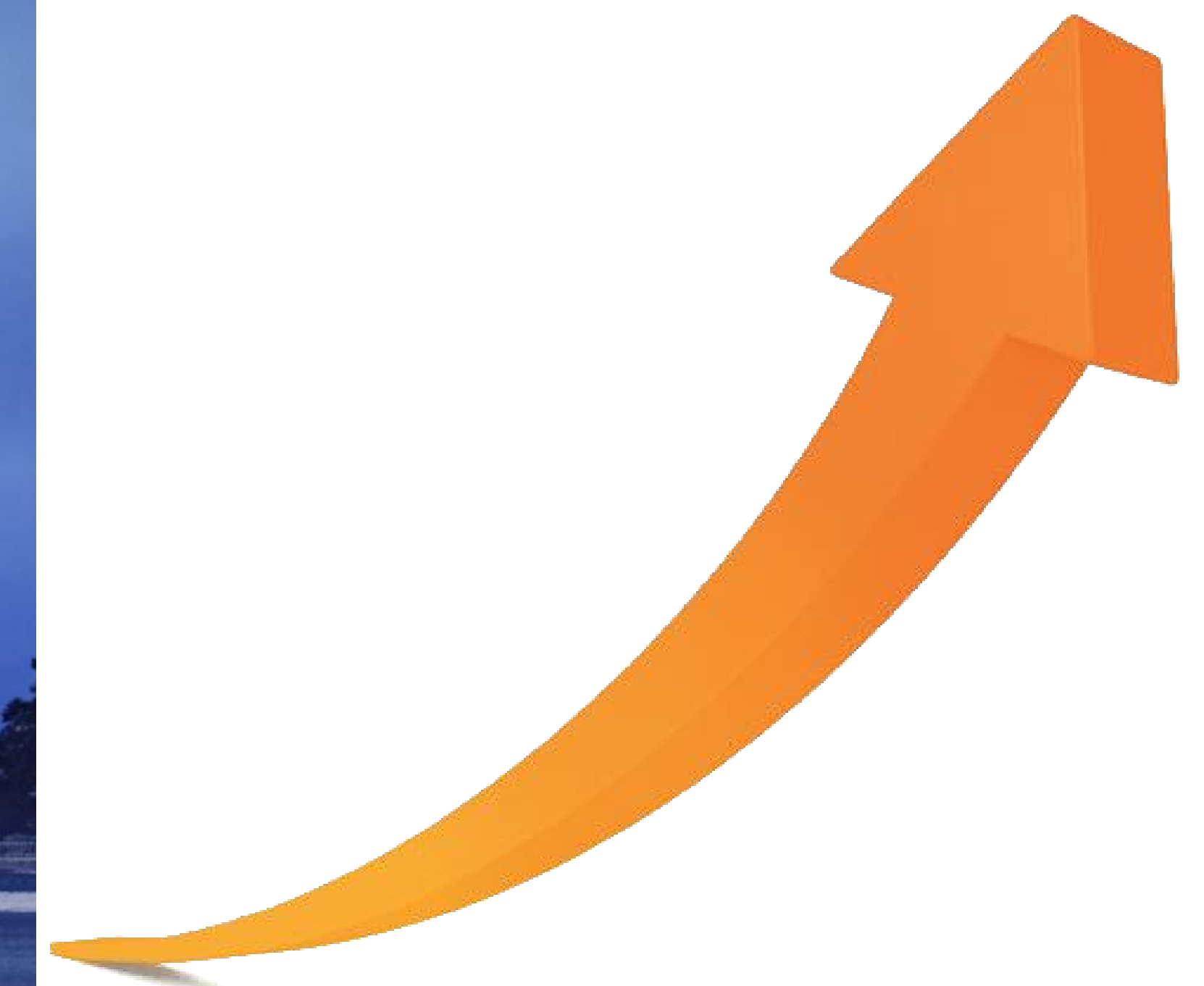
800_{km}

双电机CLTC超长续航

673_{ps}

最大马力

销服用人需求

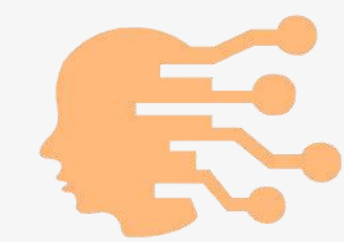


注：产品参数以Xiaomi SU7 Max



产学研

科研合作



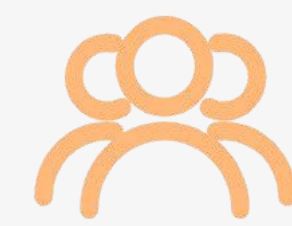
校级战略合作

联合实验室

横向课题项目

科研专项

人才培养

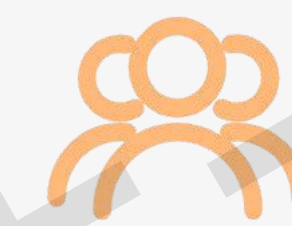


课程共建：

- 特色化示范性软件学院
- 教育部产学研协同育人专项
- 小米课堂

人才联合培养：

- 教育部就业育人专项
- 教育部职教中心产教融合促进项目
- 短中长期实习实训
- 订单班



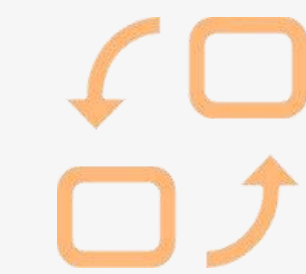
高端人才培养：

- 博士后工作站
- 工程硕博联合培养

技术大赛：

- 互联网+大赛
- 研究生电子设计大赛
- 小米AIoT开发创新赛

科技创新



创新创业项目

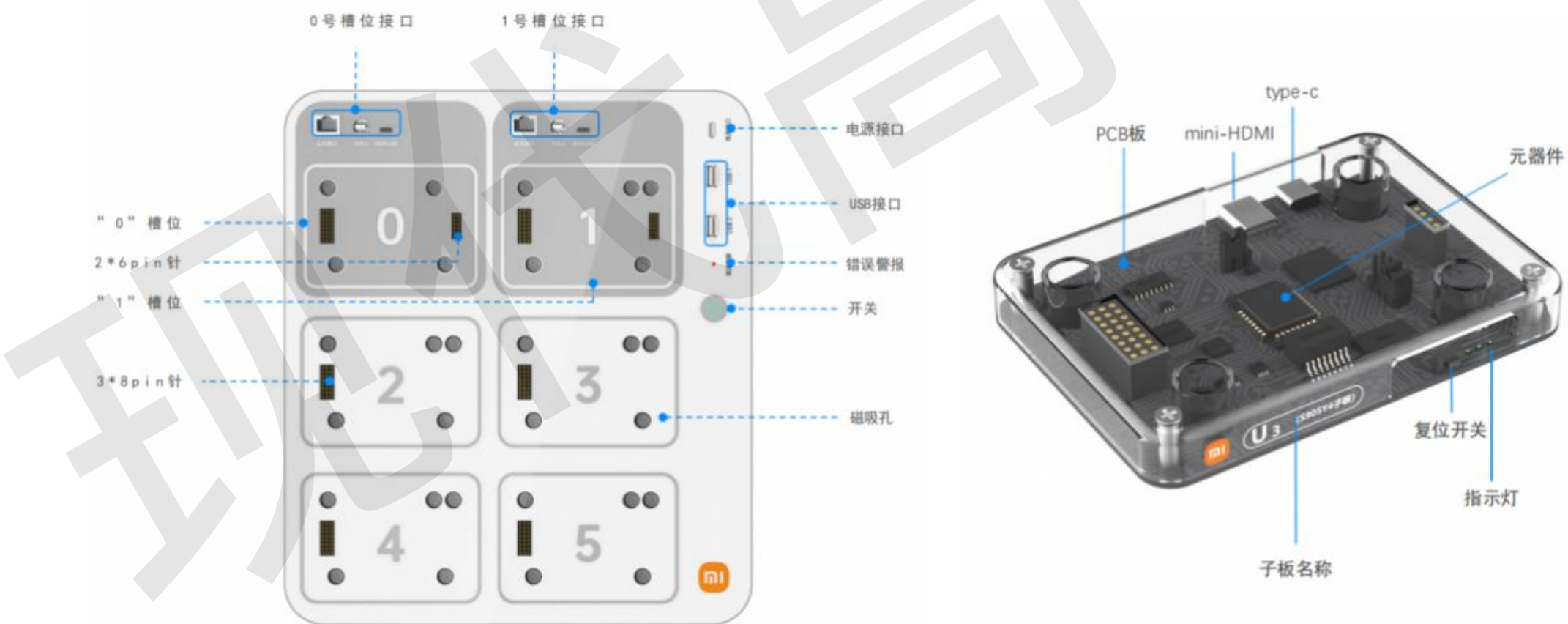
国家级项目
省部级项目

创新联合体



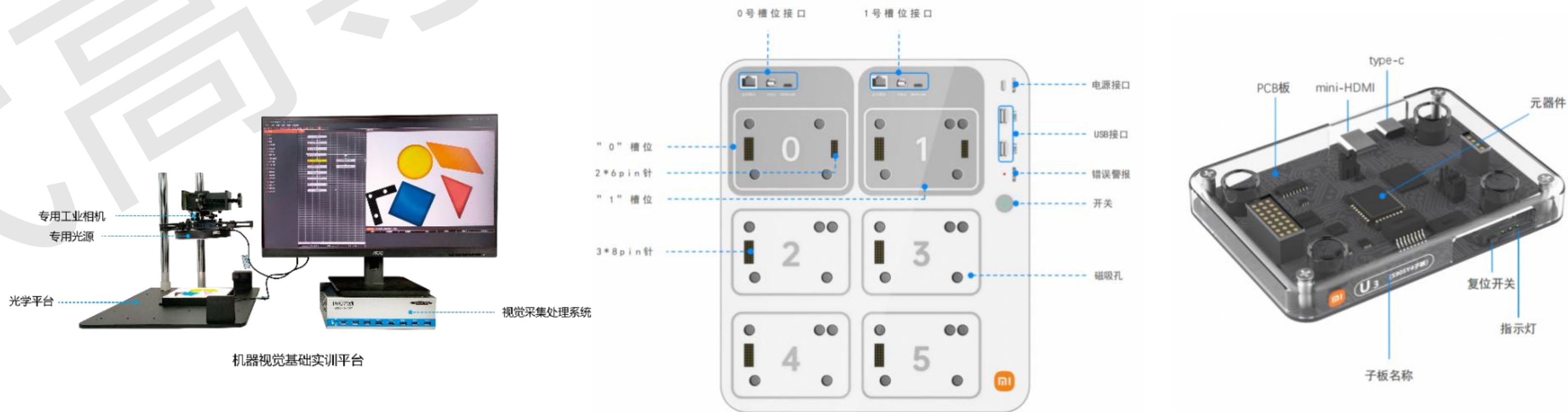
智能开发者（老师角色） ---产品化到商业化

IOT开发合作伙伴----- 高职IOT智库





智能探索者（学生角色）--创新想法到产品化





测试类

岗位要求

包括产品质量工程师、前期质量工程师等岗位

适用于小米、生态链、外包、代工等

装调类

岗位要求

包括客服、门店销售、家居设计师、装调工程师、售后服务人员等岗位

适用于小米之家门店销售、小米客服、售后、装调、运维等

人力资源
提升优化
(小米及生态)

01

标准化建
设与推广
(小米认证)

02



认证智能物联网开发工程师

数字家庭工程师

(智能家居、客服)

智能物联网测试技术工程师

个性化智能家居解决方案
老年康养中心场景解决方案
高端商务酒店场景解决方案
都市共享办公场景解决方案
.....

场景化技术
解决方案
(小米生态)

03

04

小米技术服务商
培训及技术支持
需求





智能 赋能 — 共同探索

现代高等职业技术教育网



智能 赋能 产教共生！

