



GOTC

全球开源技术峰会

THE GLOBAL OPENSOURCE TECHNOLOGY CONFERENCE

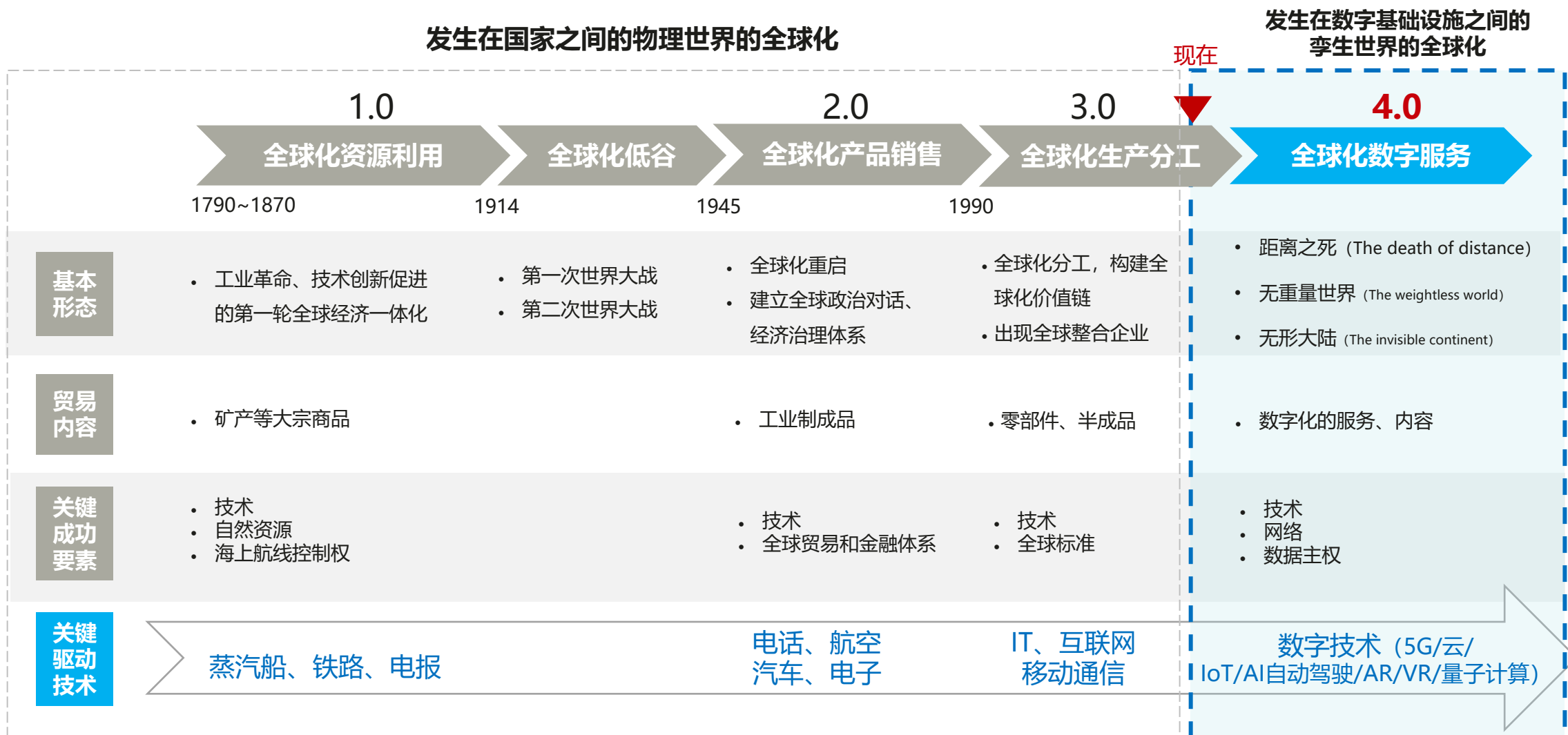
OPEN SOURCE , OPEN WORLD

新“全球化”趋势下的开源生态共建

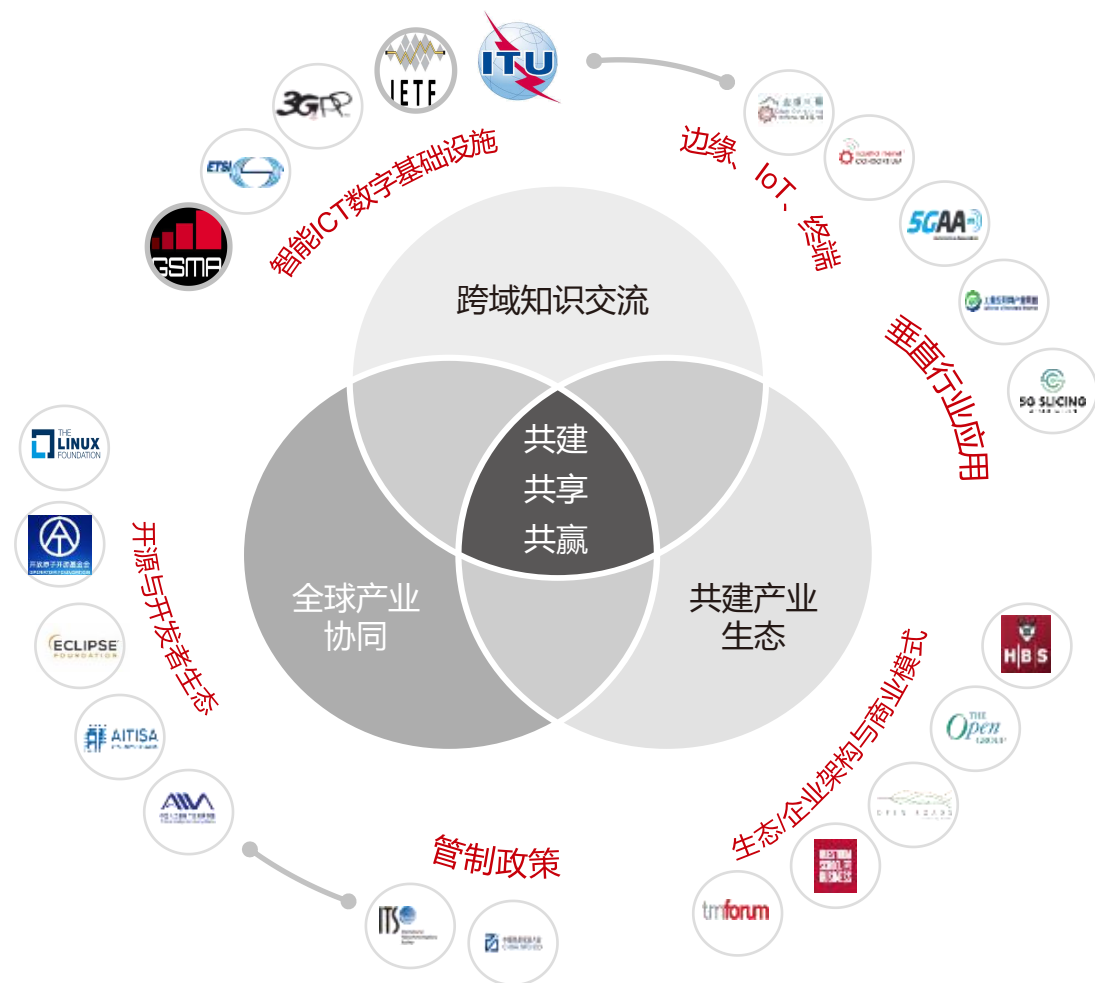
肖 然

华为技术有限公司

全球化从1.0走向4.0，不确定性大幅增加，开放、合作是出路



共建、共享、共赢 —— 围绕ICT基础设施、智能终端领域开放合作、持续贡献



产业组织
600+

服务职位
400+

标准提案
6万+

—— 基于创新技术，贡献产业发展 ——

—— 融入产业组织，促进国际合作 ——

—— 开放合作共赢，共建产业生态 ——

华为产业发展价值主张

开放合作、共建共享、繁荣生态



维护全球标准统一



推进开源全球发展



建设健康联盟生态



使能行业数字化转型



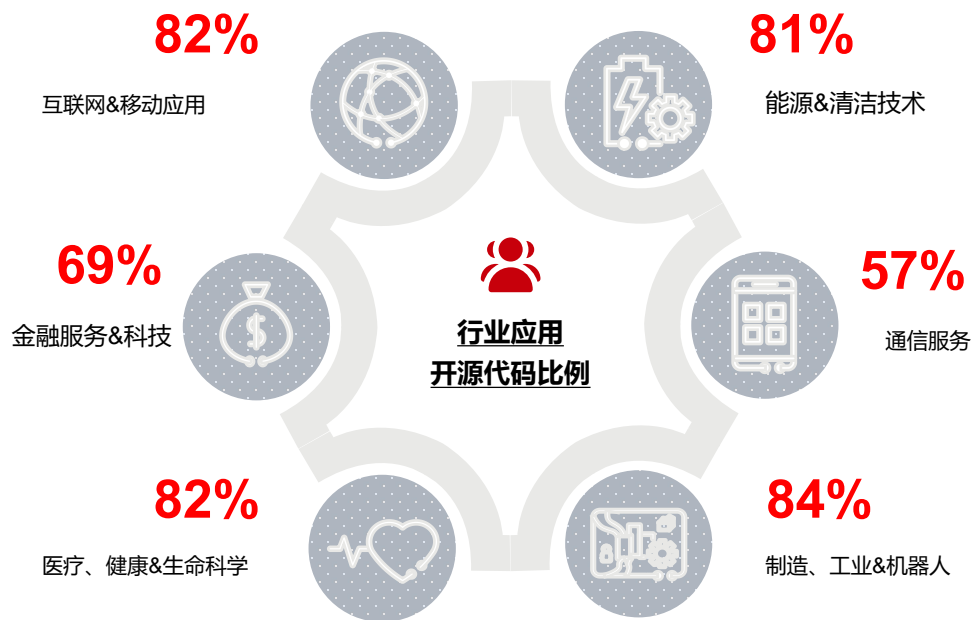
牵引关键技术创新



促进全球产业协同

开源是开放创新的有效手段，是数字时代的专利

行业应用的创新站在开源的肩膀之上



Source: 2021 OSSRA Report

中国基础软件的挑战需要共同担当



中国正在成为全球软件价值链关键一环，需更积极回馈、贡献开源

优势

拥有全部工业门类的经验

工程师红利取代人口红利

开源软件深植软件体系

不足

开源使用多，贡献少

缺少顶级开源项目

开源生态板结

以开源软件为支点，构建开源黑土地和根社区，让中国成为全球开源软件价值体系中的关键力量

商业价值+社会价值，服务伙伴商业成功，夯实中国软件根基

开源蓬勃发展的必要条件

开源繁荣的必然结果

促进贡献者的商业成功

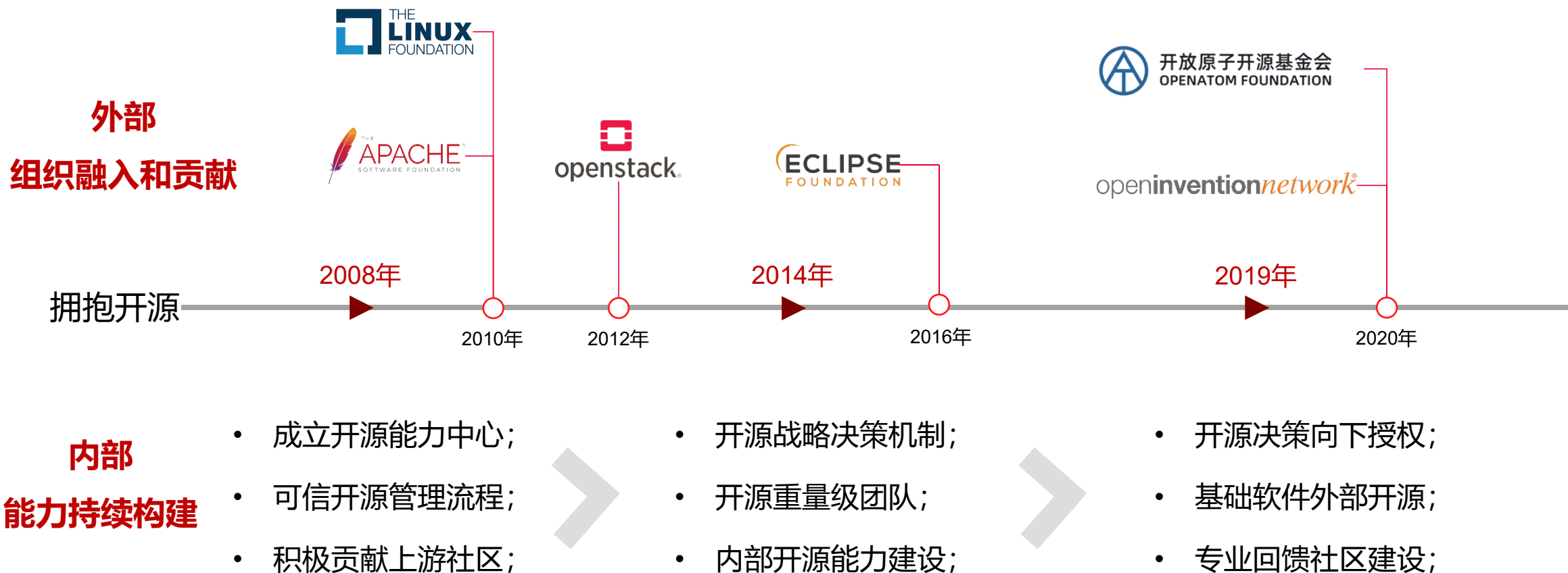
开源投资风生水起

利他 + 共同愿景

夯实中国软件根基

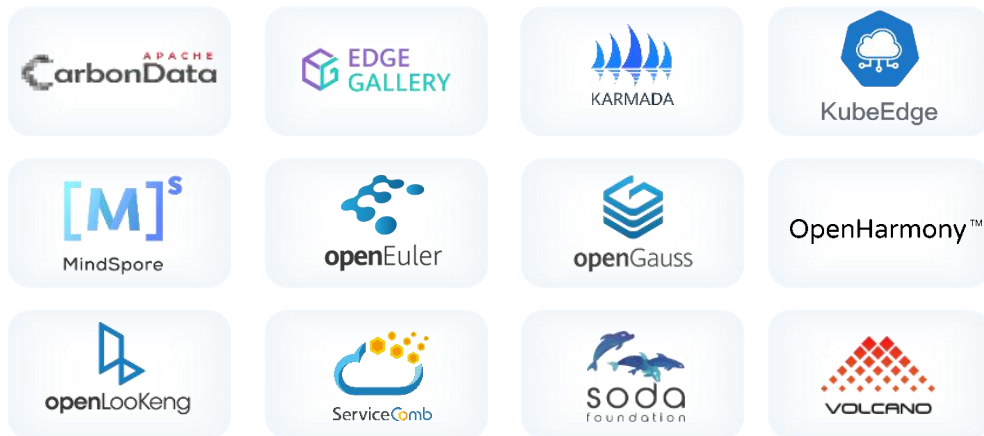


坚持“解决问题，创造价值”的开源理念，不断提升内功，持续外部贡献



加大基础软件开源，促进并加速开放创新

聚焦基础软件领域，发起多个重量级开源项目



积极参与全球贡献，主流开源基金会深度合作



★ 技术贡献 ★

No.1

Linux Kernel 5.10 贡献排名

No.1

Kubernetes 代码贡献量亚洲排名

No.1

Kubernetes 项目维护者席位数量亚洲排名

拥有200+个TSC、PMC、PTL、
Maintainer、Committer等席位

openEuler：支持伙伴发布商业发行版，重点行业落地15+万套

虚拟化&容器 大数据 分布式存储 数据库 Web 应用中间件 工具链

匹配多样性算力丰富场景
激发操作系统持续创新



开放支持多种计算架构
实现多样性算力协同

鲲鹏 飞腾 X86 RISC-V 昇腾 GPU 其他国产化芯片

伙伴商业发行版
已实现**15+**万套装机

KYLINSOFT
麒麟软件

统信软件
UNIONTECH

CETC
普华基础软件

ISCAS
中国科学院软件研究所

turbolinux
Powerful Thinking.

麒麟信安
KYLINSEC



中科红旗

HOPERUN
Information Technology
潤和軟件

MindSpore：坚持开发者第一，降低参与门槛，加快AI发展进程



MindSpore
累计下载量

41万+

贡献者 2200+人
核心贡献者 900+人

MindSpore
开发者数量

33万+

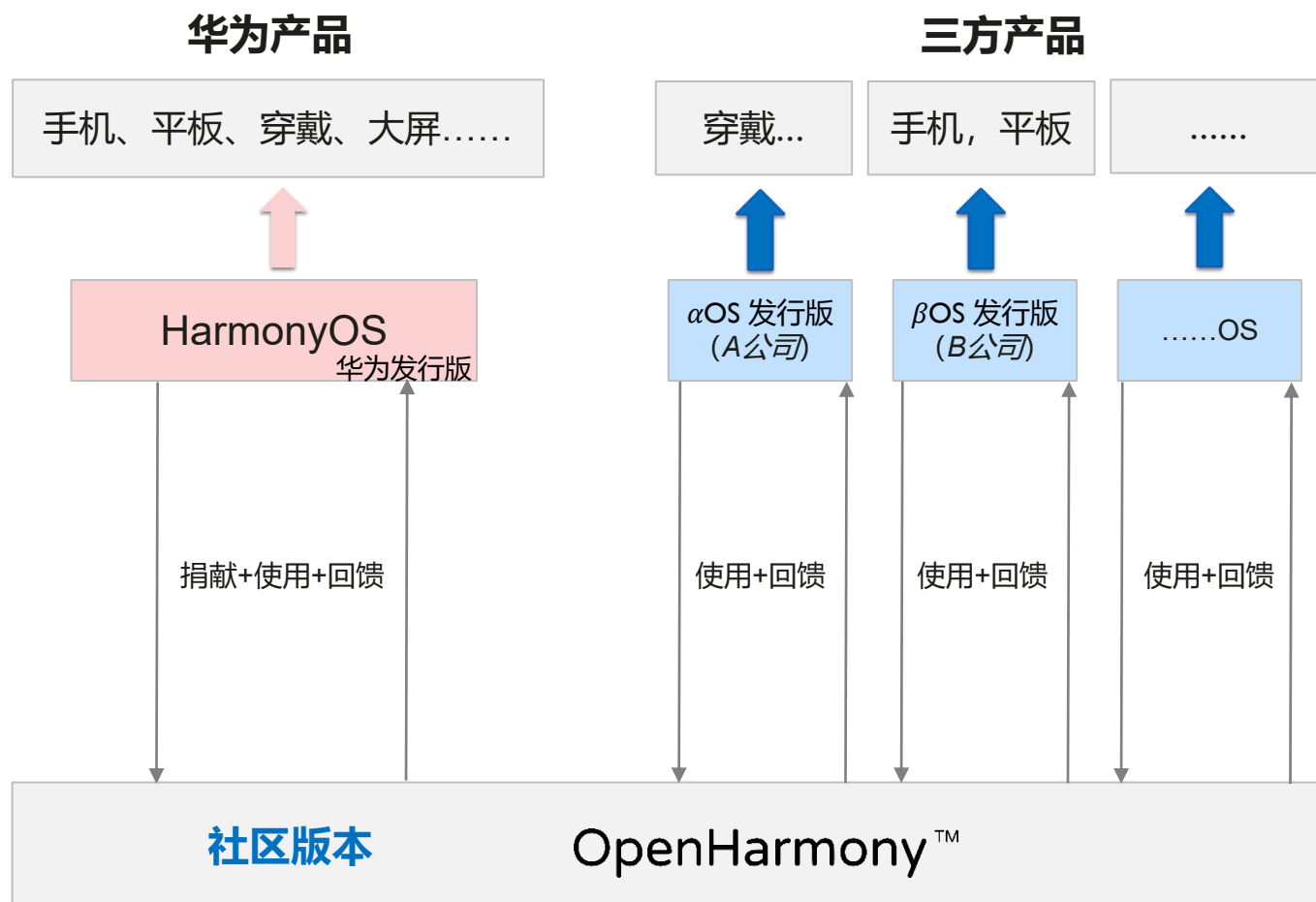
开发者积极贡献：
Issue数1w+
PR数2.6w+

社区生态
应用数量

160+
ModelZoo

2000+
上线应用

OpenHarmony：开放治理，全球共建，服务千行百业



开放原子开源基金会
OPENATOM FOUNDATION

社区开放治理(工作委员会)



中科院软件所



京东



润和软件



中软国际



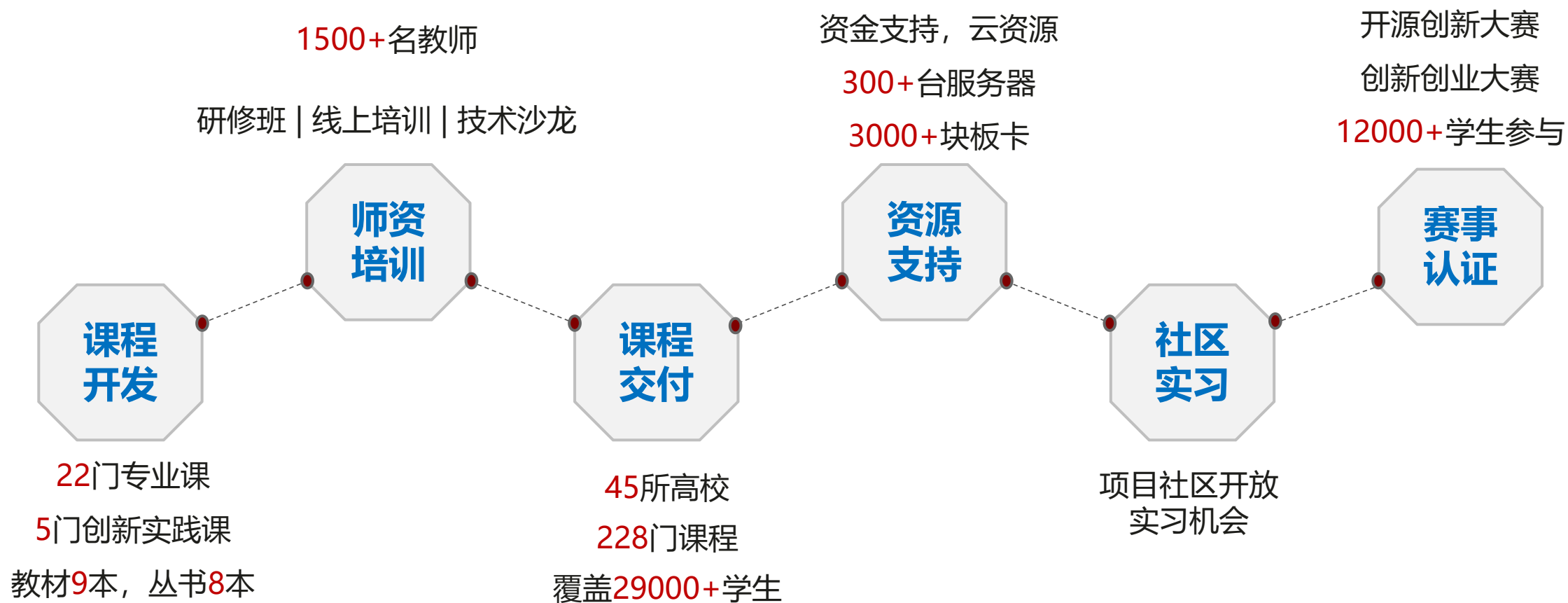
亿咖通科技



251个代码仓库，成员单位350+万行代码贡献

欢迎社区各界基于OpenHarmony
发行商业版，并回馈、共建社区

拥抱开发者，全力推进开源文化及人才培育



开放合作，用开源生态迎接和共建“新全球化”

