

4月20日晚间，华为宣布实现自主可控的MetaERP研发，并完成对旧ERP系统的替换。为了表彰在此项目中做出重大贡献的相关团队和个人，华为当天在东莞溪流背坡村园区举办了“英雄强渡大渡河” MetaERP表彰会。



截至目前，MetaERP已经覆盖了华为公司100%的业务场景和80%的业务量，经历了月结、季结和年结的考验，实现了零故障、零延时、零调账。

华为董事、质量与流程IT部总裁陶景文在上述誓师大会中表示：“面对包含ERP在内等企业作业和管理核心系统的断供停服，我们不仅能造得出来，还换得了，用得好，现在终于可以宣布，我们已经突破了封锁，我们活了下来！”

“MetaERP和元宇宙概念不同”

3月17日，任正非在华为公司“难题揭榜”火花奖专家座谈会上提到，华为用三年时间内完成了13000+颗器件的替代开发、4000+电路板的反复换板开发。接下来的4月份，华为还将举办管理系统“MetaERP宣誓”，许多设计工具也上华为云公开给社会应用，逐步克服断供后的尴尬。

任正非强调，上述管理系统完全使用华为自己的操作系统、数据库、编译器和语言。而据公开资料，从去年12月开始，华为已连续发布了11款软硬件开发工具和服务，并已切换到自己的工具上。

据记者了解，MetaERP名词在2020年立项之初已经提出，是华为内部对ERP替换项目的代号。“MetaERP立意起于Metadata元数据，在业态多的场景下快速响应多变的业务管理需求。”上述华为内部人士表示，不同企业对于“供应商”管理的颗粒度、维度是不同的，元数据架构即可支持低代码/无代码扩展属性。

“所以MetaERP和与元宇宙概念是不同的。”上述人士说。

华为表示，MetaERP目前实现了全栈自主可控，基于华为欧拉操作系统、GaussDB等根技术，联合众多伙伴，采用了云原生架构、元数据多租架构、实时智能技术等先进技术，能够有效提高业务效率，提升运营质量。未来将继续围绕“极简架构、极高质量、极低成本、极优体验”的目标，在ERP、PLM等领域，和伙伴一起打造自主可控、更加高效安全的企业核心商业系统。

此外，任正非、孟晚舟出席MetaERP表彰誓师大会，金蝶、用友、汉得信息、中软国际、软通动力、广州赛意信息等厂商则作为合作伙伴团队出席。

华为轮值董事长、CFO孟晚舟表示：“技术的每一次跨越，不仅需要以匠心精神日积月累，更需要秉承开放精神推动认知的跃升。MetaERP的建设，需要合作伙伴的共同投入。只有开放才能创新，只有合作才能繁荣。”