

# 乘云而上 领航未来

## ——记中国多云服务领军人物田星



田星先生

从云购物到云健身,从云学习到云办公……对于我们普通人来说,这已经是一个万物皆可云的时代。而对于企业而言,云服务更是已成为数字化时代发展的关键驱动力。

上海联蔚数字科技集团股份有限公司作为一家致力于为企业数字化建设助力的高新技术企业,旗下拥有数字化营销与销售解决方案、数字化运营管理解决方案、云管理服务解决方案、生产与供应链系统解决方案四大业务板块。近年来能够在市场中脱颖而出,离不开一位在“云”间自由跨越的卓越开拓者及领导者——联蔚数科管理合伙人、联蔚盘云总经理田星。

### 放弃国企优厚 选择“云上生活”

田星在大学期间学的是计算机信息技术,1998年毕业后进入宝山钢铁股份有限公司工作,在宝钢的广阔平台上,田星开阔视野的同时,也在不断地积累技术经验。而之后远赴德国的工作经历,又让田星在业务能力迅速提升,还成为了精通德语、英语和IT技术的复合型人才。

回国后,他凭借出色的能力和优秀的履历,加盟德国贝塔斯曼集团在中国的子公司——上海贝塔斯曼商业服务有限公司,也开启了从专业技术岗转为技术管理的岗位的升级。

2007年,田星成立了自己的公司。当时,天时地利人和,加之他为公司设计的精准定位,这一切让他的公司很快脱颖而出,在很短的时间里就从创业之初的两三个人,发展壮大到了六七百人。他的公司业务依然聚焦于他所精通的领域,为大品牌的门店提供云服务。那时,基本上在全国一二线城市都有田星的员工。

2010年,机缘巧合,他接受邀请,又回到贝塔斯曼,负责其旗下欧维特公司的IT业务拓展。彼时,电商正在迅速崛起,伴随着数字化转型的浪潮,田星做得风生水起,大有与志友携手仗剑闯天涯的豪情与快意。

只不过,那时的他还没预料到,他在欧维特拓展的业务,会成为联蔚数科的前身。

### 接手联蔚数科 抢先“云上漫步”

2016年,贝塔斯曼集团基于全球战略调整,德国管理者逐步撤出中国市场。彼时,全球经济环境变化加剧,欧美企业开始收缩在华业务,尤其是以服务外包为主的IT企业,面临着本地化不足、决策链条过长等挑战,竞争优势逐渐减弱。在这样的背景下,田星与另外

两位元老级同事接手了贝塔斯曼旗下的欧维特中国业务,成为公司三大股东,并将其更名为上海联蔚数字科技集团(联蔚数科),他担任管理合伙人、董事及副总经理,开启了一场自我变革。

田星在接手公司时,技术背景出身的他敏锐地看到了一场正在发生的技术革命。2010年前后,企业IT架构仍然以本地化服务器和私有云为主,但随着亚马逊AWS、微软Azure、阿里云、华为云、腾讯云等公有云巨头的崛起,企业纷纷开始“上云”,以降低IT成本,提升灵活性。2015年后,这一趋势进入爆发期,传统IT运维模式已经无法满足企业对云资源高效管理的需求,而多云管理成为新问题——企业上云后,如何在不同云平台之间协调资源、控制成本、保障安全?这成为田星最关注的方向。

他清晰地意识到,未来的IT基础设施将围绕“云”构建,而在多云环境下,企业不仅需要云资源的灵活调度,更需要专业的管理工具来优化成本、提高运营效率。这正是联蔚数科可以发力的机会点。于是,他果断推动公司业务升级,一方面整合传统IT服务,优化供应链管理,降低成本,另一方面,布局云计算核心技术,成立全资子公司联蔚盘云,专注于多云管理解决方案。

事实证明,这一战略决策极具前瞻性。短短几年内,联蔚数科在市场上迅速崛起,成为国内多云管理领域的重要玩家,为企业提供从基础架构到智能运维的一站式服务。田星的市场判断,不仅让公司完成了从传统IT服务商到云管理领军企业的蜕变,更在云计算行业格局未完全成型的关键时期,抢先了先机。

### 不断创新 成为业界领军人

在技术创新方面,田星始终保持对行业趋势的精准洞察。他很快发现,企业在采用多云架构后,普遍面临一个核心问题——云成本的失控。企业的云资源部署往往因为业务需要遍布多个公有云平台,这就意味着在多个云平台上投入成本,对于大型企业来说是千万级乃至上亿的费用。尤其是对于全球性企业来说,多云管理问题几乎是不可避免的。比如有的企业原本在海外使用微软云,但是进入中国市场后,就需要接入阿里云。类似的跨云服务听上去很简单,但是涉及的多云管理与服务非常复杂,跨云环境下的成本管理与优化,依然是行业未能彻底解决的痛点。

为了填补这一空白,田星带领团队投入3年时间进行研发,累计研发投入超5000万元。在他的带领下,联蔚盘云接连获得了12项专利和35项软著。作为第一发明人,田星研发的“多云环境下云资源自动化运维的方法与设备”专利技术,一举解决了多个公有云账号分别向多台云端设备发送多个元数据的问题,突破了多云管理中的核心难点。最终,他带领团队成功打造了一款具有划时代意义的多云管理产品——FinOps多云管理平台。这一平台集多平台账单管理、资源优化、人工智能分析于一体,帮助企业实现跨云的成本监控、预算管理和资源优化。

FinOps的推出,彻底改变了企业对云计算成本管理的方式。过

去,企业的云成本账单往往冗长且复杂,不同云平台的计费规则各不相同,财务、IT和业务团队难以形成统一的成本管控体系。而FinOps则通过智能化账单分析,自动识别冗余资源,并提供优化建议,帮助企业平均降低15%的云支出。对于年云计算成本动辄上亿元的大型企业来说,这一节省比例意味着数千万元级别的直接成本优化,这一技术突破,迅速让联蔚盘云在行业内声名鹊起。

一家全球顶级日用快消品企业,在采用FinOps后,50%以上和云相关的日常工作已不再需要工程师手动处理,而是依靠FinOps的自动化脚本进行安全、高效的运维管理。同时,该企业的云成本优化达到了18%,使其在保持业务增长的同时,有效节约了千万级别的IT支出。这一成功案例,也让FinOps成为全球企业云管理的标杆解决方案,吸引了越来越多的500强企业加入联蔚盘云的客户阵营。

新技术与新平台的诞生,让田星不仅成为公司的“最强大脑”,也成为云服务领域的创新领军人物。他带领着联蔚盘云,凭借雄厚的技术优势和完美的产品服务,成为云服务领域的标杆企业,连续6年获得Gartner权威认证,也是亚洲唯一入选的云服务商。如今,联蔚盘云服务的世界及中国500强客户超过一百多家。

### 优化管理 编制行业标准

作为公司的舵手,田星不仅重视技术创新,也同样关注企业管理体系的优化,以确保公司在高速发展的同时,保持高效稳健的运营节奏。

拥有扎实专业背景的他,从技术底层逻辑出发实施了一系列精细化管理策略。他推动集中采购体系,统一供应链谈判,提高议价能力,仅此一项改革,就为联蔚数科节省了超5000万元的运营成本,提升了公司的成本控制能力;他重塑公司管理架构,推行跨部门协作模式,打破部门间信息壁垒,让研发、销售、运营、客户服务形成完整闭环,提高项目交付效率30%。

在田星的管理和带领下,联蔚盘云已经不仅仅是一家简单的云管理服务提供商,更能够为企业提供从咨询、设计、构建,到管理、运营、维护的全周期产品和一站式服务,通过精准化、个性化的云服务赋能,最终帮助客户提高先进性和竞争性。如今,联蔚盘云已经成为美国、德国、法国、日本、瑞典等多国知名品牌和企业的长久合作伙伴,拥有强大的行业竞争力和技术引领力。

田星带领联蔚盘云所取得的突出的成绩,得到了政府和市场的双重认可和肯定。在中国信通院决定编制云平台交付能力标准时,田星代表联蔚盘云接受标委会邀请,成为编制专家之一。这是我们国家首个云平台交付能力标准。这也进一步凸显了田星在多云管理服务行业的领军地位,并彰显了联蔚盘云在该领域的标杆企业地位。如他初心所愿,田星不仅让自己的能力和影响辐射到整个行业,更为行业发展作出了突出的贡献,成为业界专家。

(张宁文/图)

## 我国在脑机接口领域 取得新突破

据2月17日天津大学消息,该校脑机海河实验室和清华大学集成电路学院联合,开发出一款基于忆阻器神经形态器件的“双环路”无创演进脑机接口系统。团队还首次揭示了大脑电信号与解码器在交互过程中如何进一步协同增强的奥秘,并成功实现了人脑对无人机的四自由度操控。相关成果刊发在国际学术期刊《自然·电子》上。

团队在研究中首次提出“双环路脑机协同演进框架”,并通过忆阻器神经形态器件构建了全新的脑机接口系统。在双环路框架下,“机器学习”环路中的忆阻器解码器通过适应脑电信号波动完成解码参数更新,“脑学习”环路中的任务相关脑电特征在“决策—反馈”循环的引导下不断正向演化。相关算法基于128kb规模的忆阻器神经形态器件实现了硬件化部署,将脑电信号的多步计算过程优化为单步计算。

“相较于传统纯数字硬件方案,‘双环路’脑机接口系统精度更高、能耗更低、能处理更复杂任务。”天津大学脑机海河实验室许敏鹏教授举例说,传统无创脑机接口技术通常只能控制无人机进行简单的二自由度飞行,研究团队开发的“双环路”脑机接口系统可高效支撑无人机完成上下、左右、前后、旋转四自由度任务目标。

(陈曦 焦德芳)

## 超长寿命高效制氢技术 研发成功

氢能是未来能源体系的重要组成部分,如何实现高效稳定、低成本制氢是能源科技的关键课题。据2月17日中国科学院大学消息,来自该校和北京大学的联合科研团队成功研发出一种超长寿命、高效制氢新技术。该技术通过在铂基催化剂表面覆盖特殊保护层,使催化剂在制氢反应中能够连续工作超1000小时。这一突破让低成本大规模制氢成为可能。相关研究成果在线发表于《自然》杂志。

在这项研究中,科研人员为破解催化剂稳定性瓶颈,开发了一种新技术:通过在铂基催化剂表面构建稀土氧化物纳米覆盖层,形成纳米级“保护层”。这种结构可选择性覆盖载体表面的冗余位点,实现对关键催化剂界面的精准保护。实验数据显示,在甲醇-水重整制氢反应中,该新型催化剂成功稳定工作超过1000小时。更令人惊叹的是,该催化剂的活性超高,实现了超过1500万的催化转化数。

这项研究突破了催化科学中的稳定性瓶颈,首次在不降低催化剂活性的前提下,实现了高稳定性的界面催化剂设计,为贵金属催化剂的低成本、高稳定性应用提供了可行方案,预计未来将在绿色能源、氢燃料电池等领域发挥重要作用。

(陆成宽)

### 北京恒泰博车拍卖有限公司拍卖公告

我公司于2025年3月举行机动车网络拍卖会,欢迎前来竞拍。拍卖标的:事故车、二手车、不可修复事故车、损余物资等。拍卖会安排:3/10/17/24/31日,华北+华东事故车、全国二手车;4/11/18/25日,华南+东北事故车、全国新能源车事故车、全国二手车、损余物资;5/12/19/26日,华东+西部事故车、全国新能源事故车、全国二手车、不可修复事故车;6/13/20/27日,华南+华北事故车、全国新能源事故车、全国二手车、损余物资;7/14/21/28日,全国事故车、全国新能源事故车、全国二手车、不可修复事故车;1/2/8/9/15/16/22/23/29/30日,全国事故车、二手车拍卖会。详细信息请登录博车网 <http://www.bochewang.com.cn/> 或博车网拍卖APP查看。预展时间:拍卖会前2天及拍卖会当天。拍卖地址:博车网 <http://www.bochewang.com.cn/>、博车网拍卖APP。

咨询电话:4000-622-899

公司地址:北京市朝阳区望京街10号望京SOHO中心T3-A-16层