

数字领航，智绘未来

——新华三赋能百行百业数字化转型

禾斗

4月19日，一场大雨洗礼的山城重庆，迎来了数字化的七彩之光。

由紫光集团和新华三集团主办的2019 Navigate领航者峰会在重庆召开。本届峰会以“数字领航 智绘未来”为主题，来自全国的近万名企业与机构的领导、权威专家以及媒体和分析人士共聚一堂，针对数字化技术的创新与实践、数字经济的阶段性探索以及未来前景进行分享和交流。

在峰会上，新华三亮出了自己的“硬核”——数字大脑计划。作为ICT行业兴起的“新秀”，新华三希望用智能数字平台与生态伙伴一起，为百行百业客户打造属于他们的数字大脑，助其加速数字化转型进程。

“大脑”一词现在很流行。阿里云有ET城市大脑，腾讯云的超级大脑，百度有百度大脑，浪潮也刚刚发布了智慧云脑。那么，新华三的数字大脑又有哪些不同呢？对正处于数字化转型的用户而言，又意味着什么呢？新华三如何帮助客户加速数字化转型进程，成功践行“智能+”？

数字大脑是数字化转型的制胜环节

2019年，“智能+”的出现，并开始接棒“互联网+”，标志着数字化转型向纵深发展。“智能+”将成为改造传统行业、促进新兴产业发展的新动能。因此，建设智能平台、对接智能应用服务，将成为企业数字化转型的关键。

与此同时，数字经济以及产业数字化转型的发展也体现出快速增长的趋势。IDC分析报告数据中指出，预计到2022年，全球有60%以上、中国有65%以上的GDP将由数字化驱动。上海社科院的调研结果也显示，从2016—2018年间，中国的数字经济年同比增长速度连续三年位居世界前列。

紫光集团董事长兼首席执行官赵伟国在峰会致辞时表示：“在技术与商业的双重驱动下，做好数字化转型有助于在企业发展中掌握主动权。紫光集团将不断深化‘芯云战略’，推进‘芯云’两大业务板块向纵深迈进，更紧密地同各行各业融合发展，共同推动中国数字经济展现更强活力。”

紫光集团联席总裁兼新华三首席执行官于英涛认为：“在数字化时代的全新发展阶段，IT演变与产业发展都在不断地加速和深化。如何能够在这一阶段下充分发挥‘智能+’的推动价值，是我们能否帮助客户成功实现数字化转型的制胜关键。”

“现在的人们不会关注APP后面的技术或者系统是什么，只关注应用好不好、够不够智能、够不够方便、够不够快捷。后面的盒子是幕后英雄，后面的解决方案才是真正的英雄。所以新华三要做到两点：盒子做到极致，解决方案做到最优。”于英涛说。

在新华三看来，“数字大脑”是数字化时代让组织高效运行与成长的能力中心，其构成可以概括为“4+N”模式，主要包含两个重要部分：“智能数字平台”（即“4+N”模式中的4），以及与合作伙伴共同打造智慧应用生态（即“4+N”模式中的N）。

在数字大脑“4+N”的模式中，新华三的智能数字平台是助力数字化转型的核心基石，也是支撑智慧应用的丰富土壤，其中包括：向内生智能演进的数字基础设施、作为数字化转型核心引擎的业务能力平台、实现由智慧驱动信息防护的主动安全，以及为IT环境提供全栈式智能保障的统一运维。

智慧应用生态体现了新华三众多生态合作伙伴的核心价值。自2018年发布“融合平台、无界生态”生态战略以来，新华三就致力于通过“技术”和“生态”助力百行百业实现数字化转型。数字大脑计划启动之后，新华三将更加注重加速技术创新、合作模式创新、服务能力提升、数字化人才培养，以及数字化生态平台建设，增强数字大脑“4+N”的协同能力，提升客户价值。



紫光集团联席总裁兼新华三首席执行官于英涛

六大能力践行数字大脑计划

针对数字大脑计划，在大会上新华三向用户展示了数字化解决方案全景图谱，并以六大能力加速企业数字化转型，推动数字经济蓬勃发展。

新华三集团副总裁、解决方案部总裁李立表示，随着智能+时代到来，数字技术产品的需求已经上升为数字化能力的需求，单一的产品线思维将无法满足客户的需求升级。新华三数字化解决方案作为构建数字大脑的重要组成部分，可感知物理世界，将物理世界与数字世界相联接，并对两个世界的数据进行转换、存储和处理，实现物理世界和数字世界实时互动、互为影响，为智能决策提供有力数据支撑，加速百行百业数字化转型。

数字大脑计划以智能数字平台为依托，紧抓智慧

应用核心，携手合作伙伴，为百行百业的客户打造属于他们的数字化解决方案能力，加速其数字化转型。新华三将数字化基础设施、AI使能的数字平台和行业应用相结合，在保障安全和统一运维的基础上，结合行业生态能力，形成了新华三独有的数字化解决方案能力。

新华三数字化解决方案拥有行业洞察力、顶层设计能力、生态汇聚能力、专业交付能力、知识赋能能力和创新迭代能力。通过感知物理世界和物理世界数字化，将两个世界联结，让数据在线、借助计算能力让数据之间转换、存储和处理，通过数据实时互动，互相影响，完成决策。

赋能百行百业数字化转型

于英涛说：“新华三是一个ToB企业，在中国很多

行业市场份额保持领先。这个领域是我们的主航道，我们有先天的优势。”

为此，在此次领航者峰会上，新华三展示了数字化解决方案全景图谱，全面覆盖政府、安平、金融、企业、医疗、能源、交通、互联网、运营商等行业的近百个应用场景，支持客户全景覆盖的现代化IT及业务系统，提高效率，助推业务发展。

“数字大脑计划的核心，是强调平台与生态的结合，帮助用户打造属于他们自己的数字大脑。”于英涛说。

从客户角度而言，通过数字大脑计划的实施，将帮助客户在发展过程中具备更智慧的业务决策(Smart)、更及时的业务响应(Timely)、更敏捷的业务部署(Agile)、更可靠的业务保障(Reliable)、更安全的业务环境(Safe)等方面的核心能力(统称为STARS)，成功实现百行百业客户的数字化转型。

近来，新华三已经在诸多行业领域实现了创新的客户成功案例，其中包括：参与内蒙古“云上北疆”大数据云平台的规划和建设；携手中国联通打造边缘云智慧水利新平台；助力海尔集团互联工厂落地；协助德邦快递优化IT与网络平台；携手北京电视台开展融合媒体生产云建设等诸多优秀实践项目。

在数字化变革时代，唯有融合了技术创新、场景化应用、生态合作的数字化解决方案，才能更好地激发数字经济的活力，开启充满蓬勃生命力的数字未来。

于英涛表示：“新华三提出‘数字大脑计划’，不仅是一次服务的升级，更代表了新华三的格局和愿景。未来，数字技术必然以更快、更精准、更高效的方式深度嵌入政府服务及百行百业，引领新兴产业，并驱动传统产业。为此，新华三将携手紫光集团、以及紫光各业务板块，与客户和合作伙伴一道，为产业持续赋能，达成‘数字领航，智绘未来’的远景。”



新华三隆重发布“数字大脑计划”

融绘数字中国蓝图 用数据记录城市数字化转型进程

——《中国城市数字经济指数白皮书(2019)》发布

在4月19日—20日举行的2019 Navigate领航者峰会上，紫光旗下新华三集团(以下简称“新华三”)数字经济研究院正式发布《中国城市数字经济指数白皮书(2019)》(以下简称“2019版白皮书”)，为城市数字经济发展提供精准画像，客观评价国内城市的数字经济发展水平。

持续扩大视角，打造更为系统的研究评价体系

2017年新华三发布的《中国城市数字经济指数白皮书(2017)》是面向国内城市数字经济领域的评价白皮书，发布了对中国40余个城市的数字经济发展评价结果。2018版白皮书则将研究范围扩大到100个城市。经过持续的沉淀积累，2019年，新华三重磅推出涵盖8个城市群+113个城市+50个县市的白皮书，构建“城市群—城市—县市”三位一体的立体研究体系。

2019版白皮书更加关注产业数字化与数据运营的带动价值，进一步加强对数字经济新基础设施建设、营商环境及应急管理城市服务和治理等热点方面的考察，形成了对中国城市数字经济发展更为系统全面的认知。

城市数字经济百城排名出炉 沪京深成抗领跑前五

在2019版白皮书中，中国城市数字经济百城排名榜单中，上海以89.8分卫冕第一，北京89.4分，由2018年的第三位上升至第二位，与深圳、成都、杭州共同领跑前五。值得一提的是，重庆以75.4分首次位列百城前十，在城市服务和城市治理领域表现突出，尤其在营商环境等领域优势明显，数字经济在重庆市的工业、服务业转型方面促成成效显著，已然成为“智能政府中核”发展典范。

四大发现，探索城市数字经济发展之路

对于中国城市数字经济的发展，新华三也提出了全新的观察和发现。

发现一：中国城市数字经济呈现蓬勃发展之势

新华三数字经济研究院测算，2018年中国数字经济规模已达到33.16万亿元，在国民生产总值中所占比

重为36.83%。

整体上数字经济依然沿着传统经济由东南向西北地区渗透的模式发展，以成都、重庆为代表的西南地区产业数字化加速发力，逐步衍生为中国数字经济“第四极”，以呼和浩特、鄂尔多斯、榆林为代表的呼榆城市群逐渐形成西北部“新高地”。

发现二：数字经济在部分领域重点突破

在数据及信息化基础设施方面，“信息基础—数据基础—运营基础”为核心的“数字经济新基础设施”实现快速提升；城市服务方面，营商环境数字化改革创新力度加大；以信用、环保为抓手的城市治理能力提升；产业数字化成为数字经济主要驱动力。

发现三：“3+4+2”模式雏形初成

基于当前数字经济发展水平，各城市已在实践中逐渐形成3类方向定位，4条发展路径。

发现四：数字经济发展建设下沉，县域内生需求突出

目前的县域数字经济发展需求突出，基础设施较为薄弱，强调数字经济在本地特色化发展，且产业数字化建设不均衡。

数据驱动为本，智取未来

“未来，中国城市数字经济发展要以数据驱动、融合应用、科学发展为方向，探索长效、高价值的运营机制。”新华三集团副总裁、解决方案部总裁李立建议。数据驱动，即对数据这一数字经济原动力的关注点，从“数据汇聚”提升到“数据治理”；同时，充分实现数据共享，并以业务需求为导向，打造数据、技术、业务三融合的数字经济新应用；此外，围绕城市特色，科学选择数字经济发展路径，以“3大定位、4大路径”为方向，分城施策。

新华三一直躬耕于数字经济建设一线，并以此沉淀出了新华三智慧城市建设的理论体系，通过数字经济和智慧城市的有机结合，全力打造城市数字大脑计划，赋能百行百业的数字化转型。未来，新华三将持续赋能城市数字经济，助力数字中国的全面实现！ (禾斗)

新华三发起成立工业互联网技术联盟

数字大脑计划驱动工业“智能+”

打造工业互联网平台，拓展“智能+”，为制造业转型升级赋能，标志着我国工业互联网发展已进入行业深耕时期。

聚合产业之力 新华三正式发起成立工业互联网技术联盟

为更好地支持国家工业互联网战略和数字经济纵深推进，紫光旗下新华三集团在2019 Navigate领航者峰会上正式发起成立新华三工业互联网技术联盟(以下简称“技术联盟”)，携手十余家工业领域关键行业的领军企业，聚焦工业互联网平台技术层面的深度合作，通过跨产业、跨领域合作，融汇产业力量与智慧，推进工业互联网产业的迅速发展。

作为我国工业互联网领域以技术合作与创新为宗旨的跨行业联盟，技术联盟首批集结了海尔集团、中国铁建、中国中铁、中国中冶、中联重科、京东方、一汽解放、帆一尚行、广汽新能源、福耀集团、润联科技、宝信软件、紫光云共13家工业名企，覆盖家电、电子信息、钢铁冶金、建筑、能源、汽车等十余个关键行业。技术联盟将通过广泛开展联合研发、产品定制、公有云服务、平台测试、应用开发、人才培养等合作，全面推动工业互联网的技术发展、创新和行业实践。

紫光集团联席总裁兼新华三首席执行官于英涛表示，工业是新华三“数字大脑计划”落地并发挥价值的关键领域，工业互联网则是工业数字大脑建设的重中之重。他强调，“工业互联网来不得半点含糊，必须脚踏实地地去创新技术与应用，去建设平台生态，将工业互联网的价值下沉到行业与企业。新华三的工业互联网技术联盟将智能平台建设能力与垂直行业生态结合起来，相信将为我国工业企业的智能化转型，为我国产业结构调整、新旧动能转换作出贡献。”

聚力数字化技术与转型方案

一直以来，新华三凭借工业互联网平台所需全部



新华三正式发起成立新华三工业互联网技术联盟

底层数字化技术和面向智能制造的数字化转型方案，深度参与了工业互联网从概念倡导到实践深耕的进程，目前已为航天云网、东方国信、苏州工业云、紫光工业云等提供了全系列基础架构，并携手海尔、美的、福耀、中国中车等多家企业成功开展了智能工厂前沿探索。

新华三集团副总裁、企业事业部总经理王燕平发表演讲指出，工业互联网技术复杂、场景广泛、应用专业，因此新华三携手多家企业发起工业互联网技术联盟，联合工业互联网行业用户开展技术探索，将平台与行业应用深度融合，全面赋能工业互联网。他表示，新华三还将从政府申报、业务拓展、项

目合作、公有云服务、平台合作、应用开发、联合研发、产品定制和人才培养等九大工作方向加速工业互联网布局。

作为工业互联网技术研讨与实践分享的一次盛会，本届峰会企业分论坛亦邀请海尔、美的、广汽、福耀、润联、宝信、紫光云等工业标杆企业的领导向600多位参会嘉宾分享了关于工业互联网建设与智能制造实践的先进经验。

未来，新华三将通过工业互联网技术联盟持续丰富平台生态，推动数字大脑计划在工业落地，携手合作伙伴深入探索行业应用，以工业互联网为关键平台助力工业企业及中国制造的转型升级之路。(禾斗)



2019 Navigate领航者峰会大会现场

(本文所有数据均由新华三提供)