

# 长风联盟工作简报

2021年第31期 2021年12月24日 长风联盟秘书处编

## 【新动向】

### ■ [《城市运行管理服务平台技术标准》正式发布](#)

近日，由数字政通作为主要起草单位的行业标准《城市运行管理服务平台技术标准》由住房和城乡建设部正式发布，编号为CJJ/T312-2021，自2022年1月1日起实施。原行业标准《城市综合管理服务平台技术标准》废止。本标准由住房和城乡建设部管理，由北京数字政通科技股份有限公司负责具体技术内容的解释。

城市运行管理服务平台是以城市运行“一网统管”为目标，以城市运行、管理、服务为主要内容，以物联网、大数据、人工智能、5G移动通信等前沿技术为支撑，具有统筹协调、指挥调度、监测预警、监督考核、综合评价等功能的信息化平台。分为国家、省级、市级三级平台。

城市运行管理服务平台也是数字政府建设的重要内容，是城市运行管理体制创新的重要载体，作为汇聚城市运行管理服务相关数据资源的“一网统管”信息化平台，覆盖范围广，涉及部门多，现阶段以支撑城市运行安全、城市综合管理服务为主，随着“一网统管”体制机制逐步健全，运行管理服务应用场景不断丰富，再逐步向其他业务领域延伸拓展。城市运行管理服务平台建设应以需求为导向，坚持因地制宜、统筹规划和集约高效的原则，充分利用现有城市管理信息化基础设施和建设成果。

《城市运行管理服务平台技术标准》旨在为指导构建“横向到边，纵向到底”的城市运行管理服务工作体系，规范国家、省级和市级城市运行管理服务平台建设和运行，推动城市

管理手段、管理模式、管理理念创新，提升城市运行效率和风险防控水平，提高城市科学化、精细化、智能化管理水平，促进城市治理体系和治理能力现代化，推动城市高质量发展。

## ■ [管家式科创服务中关村首创标准及人才培养体系正式发布](#)

推动创新创业高质量发展，有利于提升科技创新和产业发展活力，对增强经济发展内生动力具有重要意义。在新形势、新要求下，如何为双创主体成长提供更高质量的科创服务，是当前正在面临的问题。为积极响应中关村开展新一轮先行先试改革，不断提升科技服务能力，持续优化创新服务机制，引领科技创新服务产业加速标准化发展，12月23日，中关村创业生态发展促进会提出的《面向创新创业的管家式科技服务指南》与《中关村管家式科创服务人才培养体系》通过北京广播电视融媒体平台面向社会正式发布。

《面向创新创业企业的管家式科技服务指南》（T/ZEEDA 001-2021）是在北京市科委、中关村管委会指导下，中关村创业生态发展促进会提出并归口，中关村智酷、北京中关村科技服务有限公司、中关村100企业家俱乐部、创业公社、华盖资本、中国技术创业协会全国孵化联盟、对外经贸大学商学院、北京物资学院、盛景网联、中关村大河资本作为参编单位共同编制完成。《指南》首次规范了“面向创新创业的管家式科技服务”的内容和流程，首次明确了向双创主体提供管家式科技服务的从业人员岗位名称和职责，将“政策服务”“质量创新服务”“金融服务”“知识产权服务”等十项服务纳入到面向创新创业的管家式服务体系中，并就整个管家式服务流程、各项服务内容和实施流程做出了规范。同时，为更好地培养面向创新创业企业的服务管家人才，中关村软件园、中关村智酷以《指南》为大纲，牵头组织全国专家学者以及中关村体系内服务科技创新创业的资深从业者，经过多轮共创研讨，共同编制了全国首创的《中关村管家式科创服务人才培养体系》，系统性地梳理了“管家式科创服务专业人士”岗位服务职责和胜任能力要求，构建起了科服管家的胜任能力模型。

未来，中关村创业生态发展促进会，将与中关村软件园、中关村智酷、中关村科服等服

务机构通力合作，打造“管家标准体系、人才培养体系、管家服务中心”三位一体的管家式科技创新创业服务架构，建立一套高质量的管家标准体系，培育一批高水准的科技服务管家，建设一批高协同的管家服务中心，为北京国际科技创新中心建设贡献更多力量。

## 【企业讯】

### ■ 北京市第一批“隐形冠军”企业认定名单正式公布 奇安信等 20 家在列

12月21日，北京市经济和信息化局（以下简称“北京市经信局”）联合北京市工商业联合会公告了北京市第一批“隐形冠军”企业认定名单，奇安信等20家“专精特新”企业上榜。

北京市经信局会同北京工商联对于参评企业的主导产品、企业市场地位、研发投入与研发人员占比方面都做了较高的要求：

首先，企业的主导产品需在其细分市场处于关键环节，是创新产品，处于鼓励发展的高精尖产业领域与国际引领的支柱产业；其次，企业市场地位和财务质量要顶尖，主导产品的市占率位居全国第一或全球第三，年收入不低于20亿元；此外，研发投入需占营业收入比重高于5%或高于1亿元，且主持或参与一项及以上的行业标准指定工作；最后，企业内的研发人员占比不低于20%。

据了解，“隐形冠军”企业概念最早由德国管理学家赫尔曼·西蒙提出，是指那些不为公众所熟知，却在某个细分行业或市场占据领先地位，拥有核心竞争力和明确战略，其产品、服务难以被超越和模仿的企业。作为经济总量一直稳居欧洲第一的德国，其“隐形冠军”企业一直以来被认为是德国企业成功的秘密之一，也被认为是未来全球化的先锋。

“‘隐形冠军’企业的奋斗历程和成功经验对我国建设制造强国有重要的参考价值。”全国人大常委会原副委员长、国家制造强国建设战略咨询委员会第一任主任路甬祥曾指出，不少国内的“隐形冠军”企业已发展成为市场领导者，正努力向全球“隐形冠军”迈进。

据悉，此次北京市第一批“隐形冠军”企业认定由北京市经济和信息化局、北京市工商业联合会共同开展，旨在促进北京市经济高质量发展，支持企业做优做强，提升企业综合实力，加快形成企业梯队培养格局。

### ■ [东软集团与天津滨海新区签署战略合作](#)

近日，东软集团与天津市滨海新区人民政府签订战略合作协议，双方将在健康、政务、轨道交通等领域展开合作，持续深化智慧城市领域创新应用，让数据底座更夯实、政务运转更高效、产业发展更蓬勃，共同打造智慧滨海。东软将充分发挥在医疗信息化、健康医疗大数据服务等领域的技术优势，通过医疗数字化、智慧化、信息化，提升各级医疗机构服务能力，推动优质医疗资源下沉，解决“基层群众看病难”问题，改善群众就诊体验，节约患者就医时间和经济成本，不断提升百姓获得感、幸福感，真正实现数字医疗、绿色医疗、健康惠民。

此外，双方还将在智慧城市的多领域展开深层次合作，围绕“善政、兴业、惠民”，为新区高质量发展作出积极贡献。

滨海新区作为天津发展的龙头引擎，正在大力实施“创新立区、制造强区、改革活区、开放兴区、环境优区”五大战略，加快建设生态、智慧、港产城融合的宜居宜业美丽滨城。未来，东软将与滨海新区本着“优势互补、资源共享、互利合作、注重实效、共同发展”的原则，共同推动美丽滨城建设。

### ■ [开源操作系统社区 OpenCloudOS 正式成立](#)

12月22日，开源操作系统社区 OpenCloudOS 正式宣布成立，腾讯及宝德、北京初心、北京红旗、飞腾、浪潮、龙芯中科、OPPO、先进开源、中电科申泰、中科方德、兆芯等 20 余家操作系统生态厂商及用户成为首批创始单位。

操作系统是核心基础软件，其重要性已是业界共识。但对相关厂商及个人用户来说，当前供应链的潜在风险已不容小觑，2021 年底，业界主流的操作系統软件 CentOS 将停止维护，这使得大量用户陷于安全风险中。

随着开源的理念逐渐深入人心，中国企业也正从开源的使用者向开源的贡献者、乃至推动者转变。在此背景下，腾讯与合作伙伴共同倡议发起操作系统开源社区 OpenCloudOS。

该社区致力于打造一个完全中立、全面开放、安全稳定、高性能的操作系统及生态。完全中立，意味着社区不存在厂商标签，也不由任何一个单独的厂商主导；完全开放，意味着能够聚集起国内外的操作系统研发力量、社区成员共识决策、产学研用共建生态。

作为国产开源操作系统社区，OpenCloudOS 沉淀了腾讯及多家厂商在软件和开源生态的优势，在云原生、稳定性、性能、硬件支持等方面均有坚实支撑，可以平等全面地支持所有硬件平台。在成立之初，OpenCloudOS 就决定成为无厂商标签的中立社区，未来将成为开放原子开源基金会的一员，由基金会托管和监督，以标准开源社区模式运作，保持中立和开放，社区也将由参与单位共同治理。

在技术路径上，希望采取头部操作系统厂商联合研发模式，共同建设 OpenCloudOS，开发稳定的操作系统社区版本，保障供应链安全，同时支持操作系统厂商基于社区稳定版本构建衍生商业版本。OpenCloudOS 社区的首批创始单位，也表达了对于国产操作系统技术长远发展的期待，以及对共同建设开源社区这一理念的认同。

OpenCloudOS 稳定支撑了腾讯及其合作伙伴超过 1000 万节点的大规模场景，在政务、金融、互联网等行业经过长期使用验证，可以为企业提供稳定高可用的服务，满足业务严苛负载需求。腾讯云副总裁刘颖表示：“腾讯从一开始就不是作为主导者加入到 OpenCloudOS 这个社区中来，而是以重要建设者、贡献者的身份来参与，未来也是大家共同建立标准，共同繁荣它的生态。”

作为 OpenCloudOS 社区的主要发起方之一，腾讯在操作系统领域已有超过 10 年的技术积累。TencentOS Server 是腾讯自研的服务器操作系统，它的诞生最早可以回溯到 2010 年，由于初期使用的开源操作系统无法满足业务日益复杂的需求，腾讯决定结合自身业务的特性需求、性能需求和安全需求自研操作系统。在通过 TencentOS 的应用提升产品性能的同时，2019 年，腾讯也正式将其开源，向全球开发者全面开放近十年的技术积累。

后续，腾讯也将基于自身的操作系统技术积累和能力，与合作伙伴一起，全力支持 OpenCloudOS 社区的建设，持续向社区投入资金及资源，来支持项目的持续研发，推动社区的繁荣发展。伴随着项目的深入，腾讯还会将其操作系统领域的技术积累，特别是云原生的相关技术优化，如容器基础设施、CPU 调度、内存管理、IO、网络、可维护性、虚拟化等 7 大维度的特性贡献到社区中。

对此，中国开源软件推进联盟副秘书长、北京开源创新委员会常务副主任宋可为表示：“操作系统的快速发展得益于百花齐放的社区繁荣，更加开放的、透明的、平等的社区会得到更多的发展机会。期望 OpenCloudOS 社区能够秉承开源文化，在共建操作生态中发挥越来越重要的作用。”

## 【投融界】

### ■ [DPU 芯片设计企业中科驭数完成数亿元 A+轮融资](#)

近日，DPU 芯片设计企业中科驭数（中科驭数（北京）科技有限公司）宣布完成数亿元规模 A+轮融资，本轮融资由麦星投资和昆仑资本联合领投，老股东灵均投资、光环资本追加投资。这是继 7 月底完成 A 轮融资之后，中科驭数今年获得的第二笔更大规模的数亿元融资。所筹资金将用于 DPU 芯片的研发和量产、以及市场开拓。中科驭数正在研发的第二代 DPU 芯片 K2 已经完成设计和验证工作，预计将于 2022 年第一季度投产流片。

DPU 是数据专用处理器 (Data Processing Unit) , 是数据中心继 CPU 和 GPU 之后第三颗重要的算力芯片。随着数字经济的推进、网络带宽从 10G、25G 向 100G、200G 甚至 400G 迈进, 数据中心目前的计算架构已经较难满足高带宽下的网络传输、数据处理等算力需求。DPU 未来可被广泛应用于高带宽、低延迟、数据密集型的计算场景。中科驭数致力于专用处理器研发, 为智能计算提供 DPU 芯片和解决方案。创始团队来自中科院计算所计算机体系结构国家重点实验室, 有十余年体系结构领域的技术积累, 公司已经获得 66 项发明专利授权, 是北京市知识产权试点单位、北京市第六批专精特新企业。

## 【联盟汇】

### ■ [探索构建技术需求服务路径系列之人工智能 | 大数据专场路演对接会顺利召开!](#)

为进一步推动北京创新资源的有效互动和交流, 推进企业技术创新应用, 切实帮助企业解决在发展过程中遇到的技术瓶颈, 12 月 21 日, 由北京科技社团服务中心主办, 北京长风信息技术产业联盟承办, 中关村壹号、长风合睿空间共同协办的 2021 探索构建技术需求服务路径系列之人工智能/大数据专场路演对接会顺利召开。

此次专场路演对接会共邀 12 家优质企业, 20 余位专业嘉宾导师汇聚中关村壹号, 百余名与会观众通过云上直播形式, 共同见证了人工智能/大数据技术产品与行业场景深度融合发展趋势。活动采用项目路演展示、特邀嘉宾点评、一对一对接的形式, 多维度挖掘企业发展需求, 解决企业发展困境, 提出建设性指导建议, 助力北京打造科技型潜力项目。

企业作为创新主体, 是中国市场经济发展的引擎和动力。在人工智能专场路演对接会中, 星测未来科技(北京)有限责任公司、北京小白世纪网络科技有限公司、天津纤测道客科技发展有限公司、北京灵犀微光科技有限公司、爱笔(北京)智能科技有限公司、北京威脉通医疗科技有限公司企业负责人出席活动, 并针对当前人工智能大环境、大趋势详细阐述各自

的技术产品、项目优势，抒发企业在研发运营过程中遇到的技术难题、转化瓶颈。项目代表表示，很感谢能有这样一个好的机会和平台，可以与大家有更深入的交流和探究，进而启发项目创新思维，提升产业转化质量。

大数据专场路演对接会中的 6 家项目分别是北京翼辉信息技术有限公司、拉卡拉支付股份有限公司、北京清博智能科技有限公司、北京布科思科技有限公司、北京技德系统技术有限公司、北京元一畅想科技有限公司。各路演项目负责人分别就项目背景与优势、现状与规划及实际应用案例等方面作了详细推介，既阐述了技术需求，也表明了合作意向。各路演项目以此次对接会为媒介，充分利用“零距离”面对面机会，在政策、市场、技术、资本等领域与各行业专家、优秀企业进行广泛交流，深化合作。

来自北京邮电大学的孟祥武教授、北方工业大学的孙强教授、中国开源软件推进联盟副主席兼秘书长刘澎、北京联通政企事业群首席技术官任立刚，清华大学金融科技研究院运营经理杨麒琨，中科雁栖湖创新平台运营执行总监王超，以及来自京铭资本、考拉基金、佳华科技、华软资本、中科创星、中航联创、泰岳梧桐资本等投资机构代表莅临现场进行指导，提供了一个具有较高学术和技术应用水平的供需对接及创新合作平台。

各行业专家从企业应用技术层面、投融资对接层面以及上下游产业链合作等多个方面为企业提供真知灼见，助力优秀项目转型升级、拓宽融资渠道，实现快速发展。投资机构代表表示，此次项目对接会的目的就是为优秀创新创业项目打开市场创造机会，帮助创业者对接市场资源，对接政策、对接资本、对接创业伙伴，从而推动创新企业的加速发展。

路演对接后，北京邮电大学的孟祥武教授总结发言，孟教授围绕大数据趋势分析及高校科研成果转化提到，当前大数据领域数据的存储，数据的移动化还存在一定的问题，例如数据的实时性，数据遗漏、误差这些问题还有待各企业更深一步探究，深入了解不同用户的需求，进而提高大数据使用方面的安全性。高校科研研究成果也将联合社会企业赋能大数据产



业，共同提高高校科研成果应用的落地转化率。

未来，北京科技社团服务中心联合北京长风信息技术产业联盟，将带动各方产业资源在各方领导和企业家的关怀支持下，不断整合、优化各类服务机构资源，立足于企业全成长周期，为企业提供多样的创业服务及投融资配套服务。通过全流程、多层次、定制化的综合服务，为企业发展纾困解难、保驾护航，促进其在新的起点上实现长足发展。