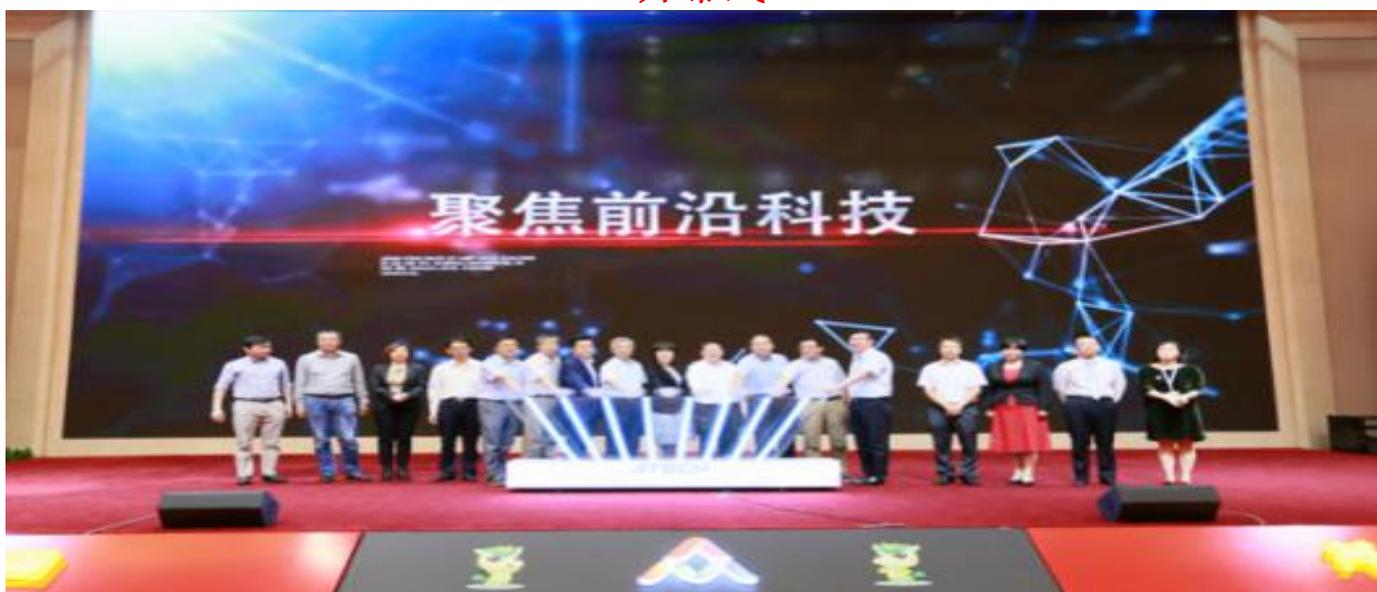


中关村软件和信息绿色创新服务联盟月刊

2017年第5期（总第45期）2017年11月11日

联盟工作动态

中关村软件和信息绿色创新服务联盟参加 2017 中关村前沿科技创新大赛 开幕式



2017年9月19日下午，我联盟参加了由中关村管委会、北京市教委、北京市人社局、北京大学、清华大学共同主办的2017中关村前沿科技创新大赛启动仪式，开幕式在中关村展示中心会议中心隆重举行。此次大赛旨在贯彻落实习近平总书记在全国科技三会上关于“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求”的指示精神，深入推动“大众创业、万众创新”。北京市政府主管领导、金融机构和100家前沿技术领域企业、媒体共两百人参加了本次开幕式。

中国工程院倪光南院士和大赛专家委员会主任委员、创新工场创始人及首席执行官、创新工场人工智能工程院院长李开复博士分别就前沿科技与创新创业做了主题演讲。组委会秘书处中关村前沿科技联盟副理事长刘达介绍了大赛背景和情况。



本次大赛围绕人工智能、高端芯片、大数据、医疗健康、新材料与智能制造等中关村重点布局的8个前沿领域，开展硬科技的大赛，在全球范围内吸引拥有颠覆性原创核心技术的团队和项目在中关村创新创业。

大赛的特点可以用“前沿、专业、服务”3个词概括。“前沿”，本次大赛选拔的企业和团队必须拥有人工智能、高端芯片、医疗健康等新兴前沿领域的顶尖技术，属于硬科技；“专业”，要邀请沈昌祥院士、刘忠范院士、李开复、张泉灵、徐小平、洪小文等技术、投资、企业界最顶尖的专家领衔项目评选工作。“服务”，选出来的获奖项目，除了获得价值超过百万元的资源包（现金+金山云资源包）和未来直接进入中关村前沿技术企业评选和微软加速器绿色通道外，大赛组委会将联合相关主办单位提供6项服务，分别是与联通、北汽等100家在京央企、上市公司等行业龙头企业进行市场对接，由红杉、真格、中关村银行等提供优质资本服务，与上百家中关村开放实验室进行技术与人才对接，与中关村16个园区进行政策对接，部分区县将为获奖者提供三年免房租的政策。



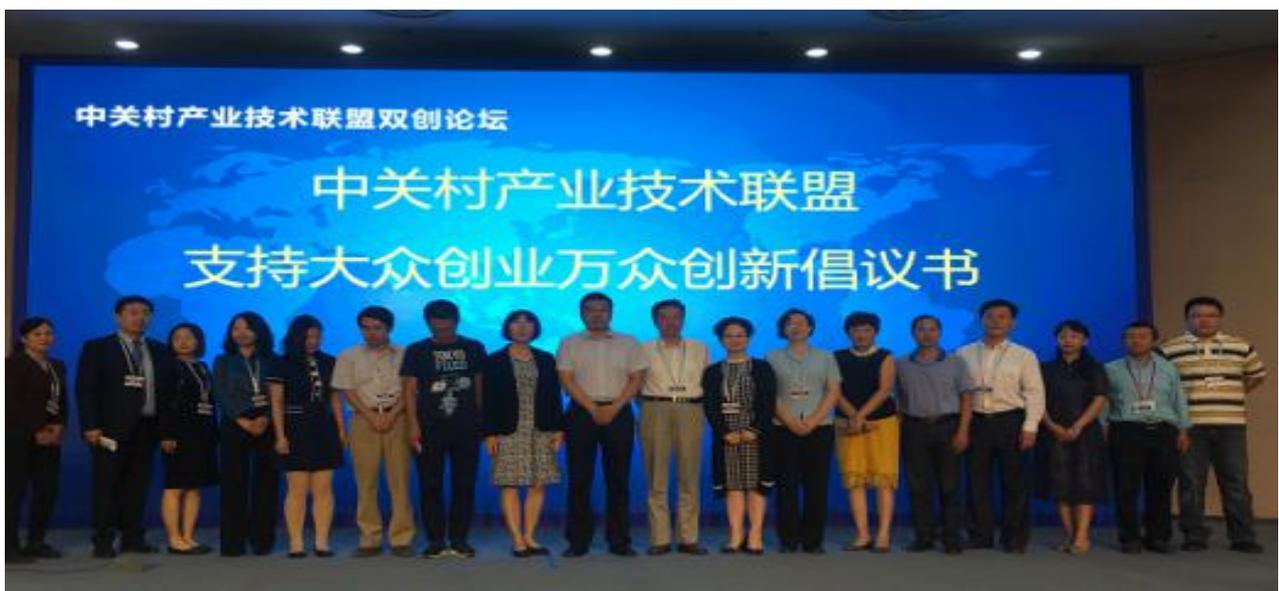
创新工场创始人李开复博士演讲



中国工程院院士倪光南演讲

开幕式上，零零无限、声智科技、罗格数据、泰科天润四家前沿技术企业进行了精彩路演，获得现场阵阵好评。参赛企业纷纷表示将集中精力用最好的状态参与到即将到来的分组比赛中。

中关村软件和信息服务绿色创新服务联盟参加中关村产业技术联盟双创论坛



2017年9月20日下午，我联盟参加了在中关村展示中心会议中心召开的中关村产业技术联盟双创论坛。出席本次论坛的领导及嘉宾有科技部创新发展司副司长张旭、中关村管委会副主任赵慧君、原科技部政策法规司巡视员、中国科学学与科技政策研究会副理事长李新男、优客工场创始人董事长毛大庆、中关村储能产业技术联盟理事长俞振华、中关村半导体照明工程研发及产业联盟理事长、

第三代半导体产业技术创新战略联盟理事长吴玲、中关村智联软件服务业质量创新联盟会长王钧、启迪之星总经理沈全洪、北京国承万通信息 CEO 郭成。

中关村产业技术联盟联合会常务副理事长杜朋主持本次大会。会上，中关村管委会副主任赵慧君主任、科技部创新发展司副司长张旭分别就联盟协同创新优势，联盟在创新资源搜集、创新平台建设、创新技术研发等多角度多层次做了精彩致辞。中关村智联软件服务业质量创新联盟会长王钧代表联盟成员单位宣读倡议书，中关村产业技术联盟代表上台共同见证“中关村产业技术联盟关于支持“大众创业万众创新”倡议书”的发布。

论坛最后，中关村产业技术联盟的各位嘉宾针对联盟协同创新，共享发展做了精彩演讲。

联盟组织会员单位参加顺鑫杯 2017 北京总部企业家“喜迎十九大”健步走活动

9月23日上午，顺鑫杯 2017 北京总部企业家“喜迎十九大”健步走活动在顺义国际鲜花港举行。北京市商务委委员许康，顺义区人大常委会主任车克欣，区政府副区长李向英、区政协副主席杨凤辉参加。



健步走活动以“喜迎十九大”“走进顺义，走出健康”为主题，吸引了 150 余家在京总部企业、跨国公司地区总部以及部分国际经济组织驻京机构和总部经济功能区等单位负责人 500 余人参加，与市商务委等 10 余个市级部门相关负责人、顺义区领导共同健步行走。



北京市顺义区人民政府副区长李向英在欢迎辞中介绍了当前顺义区发展面临难得的历史机遇。李向英表示，新的北京城市总体规划确定了顺义建设港城融合的国际航空中心核心区，创新引领的区域经济提升先行区，城乡协调的首都和谐宜居示范区的功能定位，赋予了顺义区“承接中心城区高精尖产业和优质公共服务资源”的重要使命，期待顺义区与总部企业结缘、结亲、结果，实现共赢发展。

北京市商务委员会党组成员武玉民指出，北京总部经济蓬勃成长，以饱满的精神面貌、亮眼的发展成绩迎接十九大顺利召开。希望通过健步走这种轻松健康绿色的方式，助力总部企业交流合作，促进总部企业融合发展，进一步优化总部经济空间布局。北京顺鑫控股集团有限公司总经理李颖林宣读了《总部企业健康倡议书》。最后，北京市商务委员会委员许康宣布健步走活动正式开始。



金秋时节，盛开的各色菊花把鲜花港装扮的格外美丽。总部企业家们欢声笑语，边赏花、边交流、边观看沿途顺义特色民俗文化展演。总部企业家们纷纷表示，在秋高气爽的丰收时节，通过健步走这种绿色健康的方式，既强身健体，又增进沟通交流，同时也从中感悟到企业发展需要脚踏实地。他们表示，总部企业要开拓创新，砥砺前行，更加勇于承担社会责任，为建设国际一流的和谐宜居之都再立新功，以优异成绩共同迎接党的十九大胜利召开！

总部经济是首都经济的显著特征，已经成为首都经济社会发展的重要力量。在贯彻京津冀协同发展战略中，首都总部经济不断向高端化、国际化、创新型转变，将为建设国际一流的和谐宜居之都提供有力支撑。

联盟参加产业发展规划理论与方法概述讲座

2017年10月19日联盟参加了由中关村产业技术联盟联合会与北京林业大学联合举办的产业发展规划理论与方法概述讲座，参加此次讲座的有林业大学的学生、各联盟代表及企业代表。本次讲座特邀历任山景咨询咨询分析师，赛迪顾问园区经济研究中心经理高原作为主讲嘉宾。

此次讲座不仅为各联盟搭建了相互交流的平台，还就联盟业务开展中所欠缺的理论基础提供了学习平台，扩充了联盟的知识储备，提高了联盟的业务开展能力。同时，推动联盟与联盟之间的协同创新，跨界融合，助力“京津冀”，“一带一路”等国家战略。



北京麦邦光电仪器有限公司到访联盟交流座谈

2017年10月13日下午,北京麦邦光电仪器有限公司刘忠英总经理及项目相关负责人一行赴联盟座谈交流,并就北京市重大创新成果转化落地储备项目相关事宜展开讨论。

联盟协办 2017 年专项政策培训会

10月24日下午,我联盟与北京总部企业协会在海淀招商大厦组织了专项政策培训讲座,邀请北京市科委、中关村管委会、海淀园管委会的国际处就《北京市科委国际合作平台及专项》、《中关村新能力建设资金》和《海淀园国际化工作体系及政策》等专题进行介绍。我联盟及北京总部企业协会会员、相关企业负责人、企业代表等70余人参加了培训。

北京总部企业协会秘书长徐斌主持了会议,海淀园管委会副主任黄英到会致辞。黄英主任表示,海淀区是科技改革的试验区,聚集了大量的企业,越来越多的科技创新型企业、外资企业、机构等来到这里。海淀区按照中央和北京市政府的要求,全力建设中关村科学城,努力把海淀打造成科学、创新、发展的区域,计划在2020年初见成效,欢迎全球的优秀企业、企业家来海淀创业、落户。



北京市科委杨颂、中关村管委会殷茵、海淀园管委会李丽华分别讲解了相关政策和为企业服务的措施,详细介绍了下一步的工作设想、发展方向等,回答了参会人员的问题。



上海金山资本管理集团有限公司赴联盟座谈交流



2017年10月25日下午，上海金山资本管理集团有限公司赴联盟座谈交流，联盟理事长及秘书长接待了来访。

首先，双方介绍了各自单位基本情况。随后，大家围绕科技创新公共服务平台合作相关工作展开讨论，提出了意见和建议。

最后，大家达成共识，今后将共同开展后续工作。

中关村软件和信息绿色创新服务联盟参加秘书长交流会

2017年10月26日下午，我联盟秘书长参加了中关村产业技术联盟秘书长交流会。北京绿色制造产业联盟、中关村可信计算产业联盟、中关村医疗器械产业技术创新联盟、农业装备产业技术创新战略联盟等三十余家联盟参加了此次交流活动。北京市民政局社团办一处韩磊处长出席了此次交流会并讲话。



会议由联合会秘书长杜宏群、常务副秘书长戴威主持。会议就联盟发展过程中遇到的问题、如何促进联盟跨界合作展开广泛交流，并就联盟联合会如何更好的为联盟服务提出建议。

会议最后，北京市民政局社团办一处韩磊处长提出具体要求：一是要求各个联盟加强规范化建设；

二是要求联盟能够积极开展党建工作。

此次交流活动增进了联盟与联盟间的相互了解，为各联盟进一步展开跨界合作、开拓业务搭建了平台，同时，推动联盟与联盟之间协同创新、跨界融合，助力“京津冀”、“一带一路”等国家战略。

联盟赴联方云天（北京）科技有限公司座谈交流

2017年10月31日上午，联盟理事长、秘书长等人赴联方云天（北京）科技有限公司与总裁曾旭东、人力资源部经理郝丽曼、财务部高级经理李津晶、工程及供应链管理总监王伟、李治座谈交流。



联方云天的曾旭东总裁介绍了公司发展的历程及公司的组织架构，联盟理事长就联盟的发展方向及近期开展的工作进行了介绍，最后经双方探讨后达成共识，表示今后将共同开展相关工作。

联方云天是一家致力于将能源互联网、能源虚拟化及软件定义能源等新技术引入数据中心电源系统，结合数据中心管理系统实现数据中心绿色节能、按需部署、高可靠性及模块化设计等，降低用户的总体拥有成本。

联盟成员动态

曾旭东:软件定义储能使行业技术向智慧型转变

随着分布式的蓬勃发展，储能应用也有了更广阔的前景。但是如何管理储能系统，做到储能系统最优化，还有待于与信息技术、通信技术地进一步结合。近日，中国电力报记者就此话题采访了联方云天科技（北京）有限公司（简称“联方云天”）创办人及CEO曾旭东，该公司提出了软件定义储能的解决方案，使储能技术向智慧储能转变。

中国电力报：请介绍一下软件定义储能解决方案？

曾旭东：随着储能技术的多样性发展，储能技术及应用的发展出现了一些难点，包括多种形态的能源转换、能源转换效率、系统运行环境差异及如何适应不同的环境等。唯有一个开放标准的平台，包括基础设施及信息安全、能源大数据收集以及提高整体效率的方法和工具，才可以有效地解决这些难点。而软件定义储能技术可以实现智慧储能的技术转化，关键就是把信息产业、通信产业的技术和大数据分析技术，与储能、电力系统整合起来。技术向智慧储能技术转化过程包括储能的模块化、采集数字化、硬件软件化、数字可视化、软件智能化等。前期规划设计一个储能系统的时候，必须以这样的方法来做规划设计、管理运行，这样才能够达到储能系统全生命周期的管理。

分布式部署的软件定义储能系统解决方案，包括三层拓扑架构，即储能、直流微电网和云能源策略管理。三层拓扑结构结合，可实现能源虚拟化，支持软件定义数据中心，有效提升了数据中心供电的可靠性，实现按需部署，降低了数据中心的运营成本。

中国电力报：软件定义储能解决方案的应用场景有哪些？将起到怎样的作用？



曾旭东：软件定义储能应用领域，目前主要应用于用户侧，如数据中心分布式电源、工业区分布式储能、智慧城市低碳小区、家庭及移动储能等。

以数据中心为例，目前数据中心 UPS 电源有几个痛点，环境要求高，占用大量的空间，一次性投入很大，而且拓展非常困难，需要专业电气工程师执行复杂的维护。如果把这个智慧储能设备分布安装到每一个机柜架构，形成由软件系统动态的调度储能软件能源系统,数据中心这些问题就会迎刃而解。同时由于引入锂电池储能技术，更提升了数据中心整体系统的安全可靠性，系统寿命和空间利用率。实现了数据中心供电及储能与建筑的脱离,与 IT 设备高度融合的分布式按需部署系统。

分布式系统的应用中有两大功能，一是保证分布式系统的用电质量。二是储能削峰填谷，利用峰谷电价差获得利润。目前这样的应用主要在数据中心。数据中心能耗高，电费大约占整个运行成本的 40%，通过应用软件定义储能有利于为数据中心降本增效。



中国电力报：您如何看待软件定义储能的发展前景？

曾旭东：去年国家出台的政策都明确提出要促进大容量和分布式储能技术的发展、示范应用和推广。分布式储能、信息通信技术相结合也将成为未来发展的关键。公司正在积极参与到把储能技术变成软件化的过程中。在实践软件定义储能应用在智慧数据中心的过程中，联方云天首先实现了能源互联网在数据中心先行落地。软件定义储能的未来发展不管是在用电侧分布式储能还是在电网改革中的供电调配前景都非常广阔。

徐州市云龙区区委书记及领导小组一行到北信源考察交流

9月20日，徐州市云龙区区委书记方正华携相关部门领导莅临北信源北京总部考察交流，并就“新时代下网络安全建设和智慧城市服务”课题与北信源公司管理层进行了现场沟通。北信源公司董事、首席战略官胡建斌博士，北信源副总经理、董事会秘书李旭女士，北信源北京研发中心总经理杨华先生、北信源全资子公司江苏神州信源系统工程有限公司副总经理钱明石先生等公司管理层成员陪同参加会议。



会上，双方围绕智慧城市、互联网和大数据等新技术环境下，信息安全行业所面临的机遇和挑战进行了探讨。方书记及随行领导对北信源信息安全、互联网及大数据相关产品技术进行了深入了解，方书记指出：“在信息技术高速发展的当代社会，更需要关注网络安全的发展，一定要注重双线共进，不能忽视任何一个环节。”

北信源北京研发中心杨华总经理向领导们详细介绍了公司自成立以来主要发展历程：北信源作为中国信息安全领军企业，拥有1200多名信息安全专业人员，构建了全国七大区、近三十个省市的营销与服务网络，为用户提供业界领先的产品与服务，并荣获多个国家级科学技术奖项及荣誉。在过去二十年中，北信源始终以保障民族信息安全为己任，为两会、北京奥运会、上海世博会、APEC、G20、金砖峰会等国际大型活动提供信息安全产品及现场信息安保服务，并于2015启动实施了“信息安全、互联网、大数据”三大战略，全力将自身打造成为业界领先的平台及服务提供商。



方书记对北信源公司在中国信息安全行业中的领军地位表示认可，也对江苏神州信源在徐州市各项信息化建设中做出的成绩表示肯定，并期待北信源公司在未来获得更大发展。随行领导张峰也表示，希望北信源公司能够抓住市场机遇，积极参与到徐州信息安全产业生态圈的建设之中，共同摸索具有创新性质的合作模式，力争在徐州做出行业标杆等级的优秀案例，加强北信源在淮海经济区网络信息安全市场的影响力和号召力。

徐州市是淮海经济区的中心城市，一直处于区域经济和科技发展的前沿。作为中国信息安全领军企业的北信源公司及全资子公司江苏神州信源，目前正在为徐州智慧城市建设提供多方面的产品与技术支持，双方合作的项目已在逐步开展和实施过程中，未来将持续为智慧徐州的建设提供专业的产品和服务。江苏神州信源系统工程有限公司是北信源的全资子公司，具有国家保密局颁发的涉及国家秘密的计算机信息系统集成甲级资质，信息产业部颁发的计算机信息系统集成三级资质，军工涉密业务咨询服务安全保密条件备案证书，于 2011 年通过了 ISO9001 质量体系认证。

作为一家有着二十年历史的老牌信息安全厂商，北信源热切希望与全国各省市地区政府建立合作关系，共同为我国网络信息安全事业添砖加瓦，做出更多积极贡献。

行业动态

数据中心的的安全与控制

如今，软件定义的数据中心（SDDC）和混合基础架构为数字业务创造了机会，同时也为 IT 部门对数据中心安全和控制带来了挑战，特别是在尝试集成和部署传统安全解决方案时。分散式 IT 基础设施在物理，虚拟，内部部署和云计算的工作负载中广泛应用，在为企业建立全面的安全体系时，将使传统的安全性在性能，可扩展性和可管理性方面失效。

针对超级整合基础设施（HCIS）设计的安全和控制机制，如果要为 IT 安全团队提供数字业务期望的可见性和可扩展性级别，则需要灵活的设计。其安全性应该能够保护，而不是阻止这些数字基础设施，否则将使组织遭遇数据泄露和安全隐患引起的安全事件。

数据中心的控制

数据中心控制只能通过内部部署和公共基础设施的统一管理来实现，这是传统安全解决方案所无法提供的。而导致高维护成本引起的 IT 开销的安全碎片通常是传统数据中心和基础设施的主要问题。正因为如此，超融合（其现有硬件和系统之上的额外抽象层）实现了自动化，灵活和可编程软件定义的数据中心。

严重占用虚拟工作负载的 CPU，内存和输入/输出操作的传统端点代理降低了虚拟化密度和基础架构的利用率，同时阻碍了发挥性能。通过有限的可扩展性选项，传统的安全解决方案无法提供超融合的基础设施，也就无法提供企业需要增长的灵活性。

数据中心的的安全

任何在整个基础架构上保护端点的安全解决方案不仅应该具有与关键的超级整合基础设施（HCIS）技术的即开即用的集成，而且还可以与虚拟机管理程序和操作系统无关。集中的可管理性和可见性还应确保 IT 管理员能够及时部署和实施所有基础架构的策略，即使创建新的工作负载。云爆发政策执行是保持对合规性，性能和数据位置的的控制的关键，因为它可以在不牺牲安全性的前提下，为企业提供从财务和运营角度来运行工作负载的工作量所需的灵活性。

为了确保数据中心的运营效率，组织需要灵活，通过支持自动配置和部署的安全解决方案，并为整个数据中心提供单一的窗格视图。连续的安全性覆盖确保虚拟工作负载始终受到保护，不管它们的位置和功能如何。

自适应安全层

数据中心的的安全和控制应基于专注于预防，预执行，执行后，修复和可见性的适应性安全层。在技术方面，机器学习的使用本身不应该被实现为一个安全层，而是作为增强当前安全技术能力的工具。

软件定义的数据中心（SDDC）和超级整合基础设施（HCIS）所面临的安全挑战只有通过混合云中提供持续覆盖来实现数据中心转型的解决方案才能克服。而其具有的高效，有弹性和可扩展性，不仅可以为安全部门提供所需的可见性水平，而且还可以让他们专注于开发新的安全策略，而不是进行维护工作。

PUE 已经落伍，绿色数据中心新标准

一直以来，更低的能源使用效率（PUE）是每个数据中心运营商致力追求的目标。"越低越好"是他们规划、设计、建设、运营数据中心的原則。

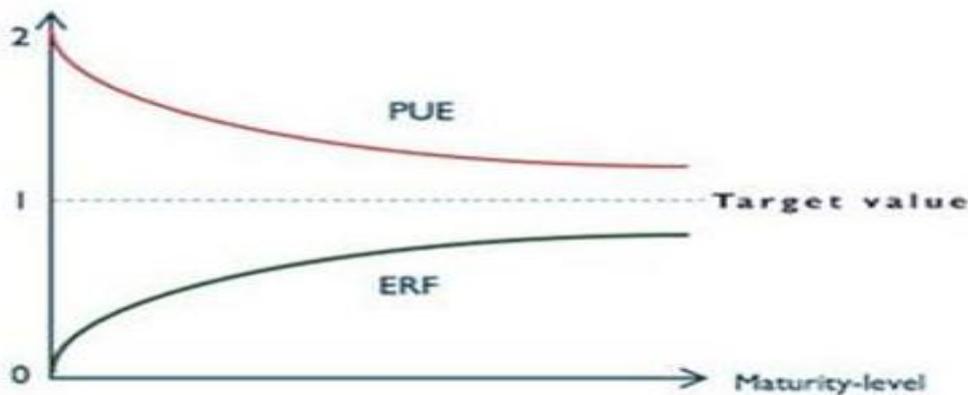
绿色网格组织为 PUE 这个数据中心行业标准制定了严谨的定义，解释了 PUE 是什么，以及如何测定 PUE 值。尽管如此，一些数据中心专业人士仍然对如何以及何时正确测量 PUE 值持不同意见。每个数据中心运营商都有自己的 PUE 测量方式，因此无法真正地与另一个数据中心进行比较。

当然，PUE 值仍然是衡量数据中心能效的一个重要指标（如果方法适当的话）。然而，PUE 对于保持数据中心运行的电能和数据中心用户的 IT 负载来说，其作用越来越有限。

数据中心的余热

在此先讨论一下数据中心的余热。众所周知，数据中心最重要的副产品是热量，而大多数的数据中心对此并没有充分利用，因为这对提高设备的能源效率值并没有什么好处。DCValley 公司表示，真正高效的数据中心是以最有效的方式使用能源，同时也提供能源。

回收使用 IT 设备产生的热量是最好的例子。DCValley 公司的第一个数据中心将在 2018 年中期开通运营。除了使用含水层热能储存系统（ATES）技术以外，DCValley 公司还将所有生产的热量回收到商业园区的冷热网络（HCN）。除了 PUE 值以外，还可以采用 DCValley 所称的能量再利用因子（ERF）进行计算。



DCValley 公司的目标是在达到尽可能高的能量再利用因子(ERF)的情况下实现尽可能低的 PUE. 而这应该才是评估数据中心可持续性的新标准。全球的数据中心消耗了能源供应总量，这个数字只会增加，大量可利用的热量却一直闲置浪费。因此，DCValley 公司认为使用 PUE 作为衡量数据中心能效唯一的标准是过时的。

能量再利用因子(ERF)是从 0 到 1 的测量。0 表示没有热量被重新使用，1 表示产生的热量 100% 被重新使用。

为了使数据中心适应未来的能源环境，需要另一种思维方式和方式。然而，将这些技术组合或应用到现有数据中心被证明是复杂并且成本高昂的。

DCValley 公司使用 ATES/ HCN 进行冷却并回收热量。DCValley 公司的含水层热能储存(ATES)在 11°C 的恒定温度下提供冷却水。在数据中心完全建成之后，ATES/ HCN 的总容量足以提供 100% 的冷却能力，可以收集 100% 的产生的热量，尽管回水（约 30°C）的温度相对较低，但可以用于商业园区其他建筑物的供暖。



显然,采用和组合这些技术具有一定的局限性,但 ATES/ HCN 这样的数据中心设施比比皆是在。由于这是采暖的一种可持续替代措施,预计在未来几年这种方式将会得到更广泛的应用。在土地相对有限的地区和大都市区之外建立数据中心将变得更有吸引力,这提供了更多的灵活性。

PUE 标准仍然在行业中广泛采用,但回收数据中心的余热将使人们能够向真正可持续发展的数据中心迈出重要的一步。

产业数据

信息技术在消费领域带动作用显著增强,将拉动相关领域产出达 15 万亿元

信息技术在消费领域的带动作用显著增强,将拉动相关领域产出达 15 万亿元

为进一步扩大和升级信息消费、持续释放发展活力和内需潜力,国务院近日印发的《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》(以下简称《意见》)明确了信息消费的发展目标,即到 2020 年,信息消费规模预计达到 6 万亿元,年均增长 11%以上;信息技术在消费领域的带动作用显著增强,信息产品边界深度拓展,信息服务能力明显提升,拉动相关领域产出达到 15 万亿元,信息消费惠及广大人民群众。

在优化信息消费发展环境方面,《意见》提出加大财税支持力度。深入推进信息消费试点示范城市建设。鼓励各地依法依规采用政府购买服务、政府和社会资本合作(PPP)等方式,加大对信息消费领域技术研发、内容创作、平台建设、技术改造等方面的财政支持,支持新型信息消费示范项目建设。落实企业研发费用加计扣除等税收优惠政策,促进社会资本对信息消费领域的投入。经认定为高新技术企业的互联网企业,依法享受相应的所得税优惠政策。

中国电子信息产业发展研究院副院长樊会文此前表示,未来几年,将是我国信息消费高速发展的战略机遇期。信息技术创新、消费需求增长与产业政策激励的叠加效应,将使信息消费出现爆炸式增长,拉动经济的能量会得到史无前例的充分释放。樊会文表示,首先,信息技术创新将提供无比丰富的新型产品和服务。移动互联网、物联网与云计算将无处不在。人工智能、虚拟现实、大数据将取得突破进展,新一代信息产品与信息服务将大量涌现,刺激各种信息消费高速增长。

其次,信息消费需求的规模和档次均将大幅度提升。网络空间打开了人们的信息消费渴望,无人驾驶、智能服务等高端信息消费提上日程,家庭及公共服务等领域的信息消费需求超常规增长,信息消费与物质消费高度融合,线上线下服务互为支撑,创新的商业模式层出不穷,城乡居民迫切要求享受上科幻般的数字化新生活。樊会文表示,制造强国、网络强国、“互联网+”以及创新创业等国家政策必将营造信息消费高成长环境。我国是世界上互联网用户最多的国家,再加上国家政策支持,很容易形成信息消费规模优势,培育出具有国际竞争力的大型信息服务平台。如果说以前培育信息平台企业需要多年“烧钱”的话,那么在当前互联网已经全民普及的条件下,只要平台服务找准需求、商业模式新颖可行,则在很短时间内就会获得商业上的成功。面对信息消费的快速发展,我国应当顺势而为,结合实际

制定针对性政策,最大程度发挥信息消费在推动经济社会发展中的能量,既满足人民群众需求,又拉动产业升级。

《意见》明确了四大重点领域。在生活类信息消费领域,要求创新发展满足人民群众生活需求的各类便民惠民服务新业态,重点发展面向社区生活的线上线下融合服务、面向文化娱乐的数字创意内容和服务、面向便捷出行的交通旅游服务;在公共服务类信息消费领域,推广高效、均等的在线公共服务,重点发展面向居家护理的智慧健康服务、面向便捷就医的在线医疗服务、面向学习培训的在线教育服务、面向利企便民的“互联网+政务服务”;在行业类信息消费领域,培育支撑行业信息化的新兴信息技术服务,重点发展面向垂直领域的电子商务平台服务,面向信息消费全过程的网络支付、现代物流、供应链管理等支撑服务,面向信息技术应用的综合系统集成服务;在新型信息产品消费领域,升级智能化、高端化、融合化信息产品,重点发展面向消费升级的中高端移动通信终端、可穿戴设备、数字家庭产品等新型信息产品,以及虚拟现实、增强现实、智能网联汽车、智能服务机器人等前沿信息产品。

热点关注

迎着奋进的号角 迈开前进的步伐

10月25日,新一届中央领导集体亮相吸引了全世界的目光。“新时代要有新气象,更要有新作为”,习近平总书记讲话再次激荡人心,催人奋进。全市干部群众纷纷表示,党的十九大吹响了新时代奋进的号角,在这个激动人心的时代,每个人都应当迈开步伐,锐意进取、埋头苦干,为“两个一百年”目标早日实现而奋斗。

坚强的领导集体引领征程

“新时代、新思想、新征程、新集体、新期待、新气象、新作为、新胜利、新辉煌!”收看新一届中央领导集体与媒体见面会时,北京金隅集团党委书记、董事长姜德义一连用了九个“新”来表达激动的心情。10月25日,姜德义同公司领导班子成员一致认为,新一届中央领导集体注定是一个充满政治智慧、坚强有力、团结奋进、值得依赖的优秀领导集体,一定会团结带领全党全军全国各族人民,决胜全面建成小康社会,夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利。市文物局组织全局系统党员、干部、职工集中收听收看直播。市文物局新闻发言人于平说:“新一届中央领导集体,一定能带领全党全军全国各族人民解放思想,改革创新,锐意进取,埋头苦干,以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,继续朝着中华民族伟大复兴的宏伟目标奋勇前进。”“习近平总书记在讲话中为我们刻画了未来五年的重要节点,校准了未来五年的工作坐标!”10月25日,收看了十九届中共中央政治局常委同中外记者见面会,团市委书记熊卓说,作为党领导的先进青年的群众组织,北京共青团将在新一届中央领导集体的坚强领导下,紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践,牢固树立以青年为中心的工作导向,把习近平总书记关于青少年和共青团工作的重要论述以及十九大报告中对青年一代寄予的殷切期望,落实到工作的各方面、全过程。“总书记的讲话给出了四个工作坐标,催人奋进!”首都文明办主任滕盛萍说,首都文明办要统筹落实好新目标新任务,大力推进首都精神文明建设工作再上新台阶。要把学习宣传贯彻十九大精神与学习习近平总书记视察北京重要讲话精神结合起来,与学习贯彻中央文明委《关于深化群众性精神文明创建活动的指导意见》结合起来,高举精神文明创建大旗,聚焦背街小巷环境整治提升,深化文明城区创建活动。同时,要以学习宣传贯彻党的十九大精神为主线,大力推进文化中心建设中首都文明办相关工作任务的落实。10月25日,北京高校师生通过网络、电视等多种途径收听收看见面会实况。北京师范大学统计学院院长宋旭光说:“党的十九大确立了习近平新时代中国特色社会主义思想,产生了新一届中央领导集体,绘就了新时代我国各项事业建设的宏伟蓝图。新时代需要新气象和新作为,未来几年是我国实现‘两个一百年’奋斗目标的关键时期,更加需要在党中央的坚强领导下形成推动中国发展进步的强大力量,我对党中央的各项战略部署充满信心。”

撸袖加油干 奔向新目标

新时代要有新气象，更要有新作为。总书记的讲话让每一个基层工作者热血沸腾，干劲儿更足了。“总书记描绘了未来建设社会主义现代化强国的宏伟蓝图和战略安排，令人鼓舞，催人奋进。”顺义区区长、天竺综保区管委会主任高朋说，顺义作为服务业扩大开放综合试点示范区，这两年一直在“开放”的体制机制创新上做试点文章，“‘坚定不移深化各方面的改革，坚定不移扩大开放，使改革和开放相互促进、相得益彰’，总书记的讲话是对我们莫大的鼓励。”在市总工会组织的集体收看中，北京北一机床股份有限公司的首席员工、北京市劳模刘海旺表示，“作为新时代产业工人队伍中的一名普通职工，我将不忘初心，继续弘扬劳动精神、劳模精神、工匠精神，做好自己的工作，脚踏实地地为把我国建设成为制造强国贡献自己的力量，我也坚信，在党的领导下，在我们产业工人的共同努力下，一定能培育出如总书记报告中所说的世界级先进制造业集群！”王森东是密云区西田各庄镇新王庄村第一书记，工作中最迫切需要解决的是村里脱贫的难题。新王庄村共有138户，其中73户都是低收入户，在王森东的积极奔走以及区、镇政府大力支持下，根据村里各贫困户的不同情况，制定了不同的脱贫方案。总书记说“共同富裕路上，一个不能掉队”，王森东感觉“更有信心了，更有底气了”。他说：“作为奋战在扶贫一线的第一书记，我要按照习近平总书记的要求，带领全村干部群众大力发展休闲旅游产业，促进第一产业种植业快速发展，坚决打赢我们村里的扶贫攻坚战，所有村民一起踏上奔小康的新征程，一个也不能掉队！”历经三年建设，涿州热电项目即将投入试运行，为北京房山和河北涿州两地居民送来清洁的热和电。10月25日中午，繁忙调试工作的间隙，京能集团河北涿州热电厂党员职工围聚在食堂电视机旁，见证党的新一届领导集体亮相的重要时刻。公司青年党员张旭激动之情溢于言表，他说，“我们青年要记住习总书记在十九大报告中对青年人的嘱托，时刻铭记‘青年兴则国家兴，青年强则国家强’，锐意进取、埋头苦干，用实际行动把十九大报告描绘的宏伟蓝图变为现实。”

行进路上“不忘初心”

心有所求，行方为之。北京市卫生计生委党委书记方来英表示：“习总书记在见面会上提到‘全面建成小康社会，一个不能少；共同富裕路上，一个不能掉队’‘我们要牢记人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标’，我听后感到的很振奋。作为首都，我们的卫生计生工作取得了很大成绩，现在的居民健康指标居全国领先地位。但是，我们还处于人民对美好生活的需要和现有卫生健康事业发展不平衡、不充分的矛盾之中，最核心就是看病就医问题。”2017年，本市全面进行医药分开改革，取消了药品加成，受到老百姓欢迎。方来英说，“人民医院的行为折射的是政府的执政理念，不忘初心的核心就是为人民服务的宗旨，所以我以为解决以药养医的问题，核心是解决执政理念问题，解决价值导向问题。未来，我们要在卫生计生工作中充分体现党的执政理念，不断地从人民群众最关心的、呼吁最强烈的问题去入手解决。”2020年，中国全面建成小康社会，一个不能少；共同富裕路上，一个不能掉队。我们将举全党全国之力，坚决完成脱贫攻坚任务。当听到习近平总书记在中外记者见面会上的这句话时，门头沟斋堂镇牛战村收看直播的两委干部，高兴地鼓起掌来。

“小康不小康，关键看老乡。总书记的讲话实在！有了这新的强有力的领导集体，我感觉我们村奔小康的信心更足了。”村党支部书记刘维和说。北京大学新闻与传播学院师生也集体观看了新任常委记者见面会。在该院副院长俞虹看来，总书记充满方向性的演讲是一份鼓舞人心的开场词，最后一句“只留清气满乾坤”尤其令她触动，“清气！这是真正为人民谋幸福为国家创发展的政党所必须有的风气。”

欢迎各单位踊跃来稿，我联盟将择优刊登在会刊上，稿件内容最好为单位附带图片重大新闻，企业文化展示等。

版权所有：中关村软件和信息绿色创新服务联盟秘书处

地址：海淀区花园路3号院主楼508室

电话：62077251

网址：www.rxfjjcl.org

E-mail：rxffjjcl@163.com



扫一扫，用手机打开，查看更多