

很多朋友找的时候会咨询张家口中国区块链技术应用峰会和张家口大数据产业园，可见有人不#039；Idon’ 我对这个问题了解不多，是吗？那么什么是张家口大数据产业园呢？让#039；让我们仔细看看边肖的作品！

11月11日至15日，中国Web3.0峰会暨分布式存储产业大会(以下简称“峰会”)在深圳福田会展中心举行。作为2020年中国国际高新技术成果交易会(以下简称“高交会”)，峰会就要召开了。聚集了众多领军人物、企业代表、专家学者、权威媒体等。并分享了超过40万名来自智能科技、互联网、物联网、人工智能、大数据、新基础设施等行业的专业观众。

深圳市迈克存储技术有限公司(以下简称“迈克存储”)，作为十大分布式存储企业和区块链企业20强之一，很荣幸受邀参加此次会议。迈克存储首席商务官朱松老师出席峰会并发表了主题演讲“打造存储产业新生态，加速新动能崛起”，并参加了圆桌论坛“区块链分布式存储的生态之路在哪里？”

## 打造存储行业新生态

朱松说数据时代来临。在未来人类社会中，数据就像今天的石油一样，是重要的战略资源之一。，必然会受到各种利益集团的争夺。未来，算力是能量，算法是规律，存储是土壤。

区块链是公认的生产关系的变革，可以极大地拓展人类合作的广度和深度。以促进从“信息互联网”到“价值互联网”。它也被认为是发展数字经济和构建未来新型信任体系不可或缺的技术之一，而区块链分布式存储是其中极其重要的一部分。

未来，区块链分布式存储将在数据管理和保护方面发挥更加积极的作用，成为大国和数字产业生态的系统建设和新型基础设施的重要引擎。

迈克存储牢记使命，坚守责任，同时推动传统存储行业的创新。积极与不同领域的企业合作创新，加快区块链分布式存储在产业链中的实际应用和集成应用，发挥新技术的先进优势，形成新的产业生态。

主题演讲结束后，朱松接受了业内多家权威媒体的采访。以下为问答实录：

Q

区块链分布式存储与其他存储技术相比有哪些创新？有什么优势？行业现状如何？

区块链分布式存储结合了区块链技术的优势。与传统的集中存储技术相比，具有下载速度快、数据安全性高、存储成本低、数据保留时间长、可追溯、消除冗余文件等诸多优势，被广泛认为是构建Web3.0的基石

答案

新的基础架构和“十五计划”都是区块链分布式存储产业发展的利好政策，国家也多次出台相关政策，引导数据市场尽快培育。现在行业处于高速发展期，整个行业欣欣向荣。迈克存储积极推进应用落地和生态建设。并为行业做出实际贡献。

Q

广东的分布式存储数据中心部署情况如何？迈克存储公司推出了“迈克明星中国”计划并正在推动“21”上市计划。现在怎么样了？

迈克存储将斥资2.5亿元收购广东分布式存储数据中心，该数据中心已顺利部署并投入使用。

A

截至11月13日，迈克存储建立了许多银河公司、太阳系公司和地月公司。自九月以来。迈克之星中国“全国巡回峰会已经成功举办了36站。11月7日，迈克存储在新加坡正式启动上市。

q

迈克存储在行业中处于什么位置？核心优势是什么？

迈克存储继续处于行业领先地位。

回答

迈克存储在区块链分布式存储行业最大的优势是整合全产业链，深度整合供应链上下游，拥有多个数据中心和自建存储服务器生产工厂，非常重视自主研发，在行业深耕多年。。无论在存储服务器的硬件质量控制、性价比、数据中心运维、降低运营成本、合作渠道等方面，都有不小的优势，也是迈克存储的核心竞争力。

构建Web3.0

的魅力“互联网”是毋庸置疑的。电子商务以及各种云平台和服务的普及，丰富多彩的网络世界无疑已经成为人类社会的重要组成部分。然而，目前的网络已经越来越难以满足今天的实际需求；的社会。数据确认、隐私保护、维权就像互联网上的三座大山。站在千禧年后的第一个二十年的末尾，我们发现互联网迫切需要发展。首先，要想改造一个事物，就要了解它的发展过程。现在专家学者普遍认同互联网将分为三个时代，我们将进入Web3.0时代。

## Web1.0

主要是静态单向阅读，网站内的信息可以直接与其他网站信息进行交互。，可以通过第三方信息平台同时整合使用多个网站的信息。以新浪、搜狐、网易为代表。

## web2.0

是一个以共享为特征的实时网络，用户在互联网上拥有自己的数据。，并且可以在不同的网站上使用。(也就是现在的网络)

## Web3.0

将以网络化和个性化为特征，提供更多的人工智能服务，完全基于Web。有了浏览器，就可以实现复杂系统程序才有的功能。

Web3.0还没有正式诞生，处于初级阶段，很难对其进行完整准确的定义，但公认它可以实现万物互联的美好想象，代表着下一个时代的需求。。在Web3.0中，信息自由交换，价值自由流通。数据和价值都属于用户，而不是提供服务的公司。

分布式存储无论是Web1.0还是Web2.0，都是刚需

。因为运营服务的集中化总会带来或多或少的透明和信任问题，但是这个问题可以通过数据权限认证、数据确认和授权的区块链技术的应用来解决。这个过程完成后，Web3.0时代也将到来。在这个实现的过程中区块链分布式存储将发挥举足轻重的作用。

相对于集权，分配更稳定，更抗风险，消耗更低，更公平，更透明，更简单。

事实上，分布式思维已经广泛应用于我们的工业、科学等诸多领域。

去中心化的准确描述应该是多中心的，或者说是没有唯一中心控制的弱中心。去中心化并不意味着没有中心，而是机会被拉平。每一个普通的节点都有可能成为中心

，就像每一个普通的美国人一样，都有可能成为美国总统。

## 新动能加速崛起

以5G、云计算、人工智能为代表的一批高新技术蓬勃发展。数据存储的需求正在爆发，区块链与分布式存储的结合带来了全新的技术想象，带来了传统海量数据存储模式的突破，带来了革命性的颠覆浪潮。

最近，国家广播电视总局办公厅发布《国家广播电视总局办公厅关于印发区块链技术应用系列白皮书的通知》。白皮书多次提到IPFS和区块链的分布式存储，肯定了IPFS的应用价值和技术优势。并详细介绍了如何利用IPFS等新技术建设媒体融合中心。区块链分布式存储的巨大价值是毋庸置疑的。

作为区块链分布式存储领域的先行者，迈克存储重视技术协作和生态整合，推动多项技术的建设。致力于区块链分布式存储与5G、大数据、云计算、物联网、人工智能等产业的深度融合和协同发展，助力传统企业转型升级，加速新旧动能转换，为数字时代发展贡献力量。

12月22日“2020可信区块链峰会”由中国信息通信研究院、中国信息标准化协会、可信区块链推进计划共同主办，在北京成功举办。

峰会设置了多个年度重磅成果发布活动。包括发布“《区块链白皮书（2020年）》”；“可信链网络”，“可信区块链评测结果”和“2020可信区块链优秀案例”。作为可信区块链推进计划副主席，桂芝科技受邀出席峰会，并现场获得多项大奖。同时，CEO陈畅被授予“2020年可信区块链推进计划杰出贡献者”。

本次峰会由中国信通院副院长余晓辉主持。中国通信标准化协会理事长Xi国华、中国互联网协会副理事长何桂丽出席会议并致辞。

中国通信标准化协会主席Xi国华

中国互联网协会副会长何桂丽

中国信通院副院长余晓辉

会议现场中国信通院副总工程师施德年发布信通院《区块链白皮书（2020年）》；中国信通院大云研究所所长、可信区块链推进计划执行副总裁何发布了“可信

链网络”；中国信通院大云研究所副所长、可信区块链推进计划秘书长魏凯宣读了2020可信区块链产品评测详情。。

桂芝科技副总裁杨兆峰应邀出席峰会开幕的区块链金融应用分论坛。在主题为“区块链多维赋能金融”与业界进行了深入的讨论；大咖们就区块链赋能金融领域的最新进展和创新应用实践进行了交流，现场气氛热烈。

桂芝科技多次获奖

01

的创始成员之一“可信链网络”

“可信链网络”由中国信通院与中国银行业协会、中国农协、蚂蚁集团、华为、桂芝科技等10余家单位联合发起。。旨在以真实的区块链应用场景和业务互通需求为导向，链接不同行业的业务应用区块链网络，解决区块链孤岛、网络分离的区块链互通项目。

这个项目由链接授权，由互操作性激活，互操作性是跨链标准的参考实践。。桂芝科技将秉承合作共赢的精神，与其他成员单位携手共建开放共享的共同体，实现区块链跨地区、跨行业、跨组织的互联互通，促进可信数据的流通，助力推动行业的快速发展。

02

获得了“2020年可信区块链优秀案例”

列表中的“2020年可信区块链优秀案例”在峰会上发布。。“的情况中国联通数字城市数据资产保护与交易平台”由桂芝科技和联通规划院联合申报获得了“2020年度可信区块链潜在案例”严格评审后授予。

“可信区块链年度杰出案例”是面向全社会征集落地案例的评选活动，旨在立体展示区块链科技对实体经济的促进作用，彰显企业真实效果；缠绕助力实体经济。。来自第三方独立机构的专家学者从项目的科学性、专业性、实用性、智能性等方面进行综合评价，评选出年度“高价值案例”和“潜在案例”。今年评选出10个高价值案例和12个潜在案例。

03

## 《区块链创新与知识产权发展白皮书》

主论坛现场发布《区块链创新与知识产权发展白皮书(2020)》。白皮书由中国信息通信研究院牵头,蚂蚁科技、腾讯、联动优势、桂芝科技等13家单位联合编制。纸贵科技杨震、陈畅、参与了编写。

04

### 可信区块链推进计划2020年杰出贡献者

高峰晚宴,可信区块链推进计划今年积极参与区块链科技行业标准的制定。并对推动区块链申遗实践做出突出贡献的个人进行了表彰。桂芝科技CEO陈畅很荣幸入选。

### 造纸技术的精彩瞬间

### 桂芝科技CEO陈畅出席可信链网发布仪式

### 桂芝科技荣获“2020年度可信区块链潜在案例”奖

桂芝科技产品经理毛(左一)获得“最佳风格奖”在峰会晚宴上。

区块链是指通过去中心化和不信任来集体维护可靠数据库的技术方案。。该技术方案主要是让参与系统的任意数量的节点通过使用密码学产生的一系列数据块相互通信,每个数据块包含了系统在一定时间内的所有信息交换数据。并生成数据指纹以验证其信息的有效性,并链接下一个数据库块。区块链是类似于NoSQL(非关系型数据库)的技术解决方案的总称,而非特定技术。区块链技术可以通过很多编程语言和架构来实现。有很多方法可以实现区块链。目前常见的有POW(Proof of Work)和POS(proof of stake)、DPOS(delegate proof of stake)等。互联网会让世界之间的互动越来越紧密,随之而来的是巨大的信任鸿沟。目前,现有的主流数据库技术架构是私有的、集中式的。在这个框架下,价值传递和相互信任的问题永远无法解决。因此,区块链技术可能成为下一代数据库架构。通过去中心化技术,我们将能够在大数据的基础上,完成数学(算法)背书和全球互信的巨大进步。。区块链技术作为一种特殊的分布式数据访问技术,通过网络中多个参与计算的节点参与数据的计算和记录,并相互验证其信息的有效性(防伪)。从这一点来说,区块链技术也是一种特定的数据库技术。。互联网刚刚进入大数据时代,但目前大数据还处于非常基础的阶段。但进入区块链数据库阶段,就进入了真正强信任背书的大数据时代。里面

所有的数据都是坚不可摧的。没有人有这个能力，也没有必要质疑。

6月21日，首届中国区块链安全高峰论坛在北京国家会议中心成功举办。大会由中国技术市场协会主办，北京智装宇信息技术有限公司承办。会议吸引了众多国家主管部门领导、区块链行业大咖、安防行业大腕、多个行业顶级媒体以及海外主管部门参加。

会议以一小段视频开始，视频展示了近年来区块链现场发生的相关安全事件。而且暴露出来的社会治安问题可以说是触目惊心。各种因安全问题造成数千万、上亿经济损失的事件，以及以区块链为名的诈骗、传销等行为的普遍存在，已经成为区块链生态系统头疼的问题，引起了社会各界的警惕和关注。

在区块链技术被世界广泛关注的同时，伴随其自然发展，网络安全和社会安全成为区块链良性发展的绊脚石，这也是本次大会的核心意义所在。会议呼吁关注区块链生态安全。共同探索区块链未来的健康发展。

会议得到了国家和社会各界的高度重视，国家多个部门的相关领导出席会议并发表讲话。来自腾讯副总裁马斌，和知乎创始人兼CEO于闯、中国区块链应用研究中心理事长赵伟——星空联合董事长郭宇航、比特大陆副总裁葛也上台致辞，表达了对生态安全的关注。

(由中国区块链安全联盟发起)

当天上午，大会启动了由中国区块链安全联盟筹备的倡议，由中国反流氓软件联盟创始人董海平主持。据报道，该联盟由中国技术市场协会、腾讯安全、Know于闯、中国区块链应用研究中心等联合发起。包括政府指导单位、网络安全企业、区块链相关机构、媒体等20余家机构和单位。联盟即将成立。还将建立区块链生态良性发展的长效机制，重点打击一切以区块链为名的变相传销、诈骗等敛财行为。

(关于区块链安全的圆桌讨论)

大会邀请了十余位国内外区块链生态领域的专家发表主题演讲，分享如何利用科技创造更好更安全的区块链生态，以及区块链技术的创新应用。高质量的话题分享也得到了与会者的一致好评和讨论。。在大会的圆桌论坛中，相关专家还就如何促进区块链行业安全健康发展进行了集中讨论，抛出了许多精彩观点。

首届中国区块链安全高峰论坛受到了相关行业和媒体的广泛关注。大会报名通道仅开了一天就爆满。发布会当天，现场座无虚席，数百家专业媒体参会并进行报道。12月24日，这个“数字未来，赋予新产业3354第三届数字经济与区块链应用

峰会暨2020区块链产业颁奖盛典”由浙商产业区块链推进联盟和Macrochain Finance联合举办的活动在美丽的浙江杭州圆满落幕。。出席本次盛会的嘉宾有浙江省发明协会信息部部长沈航海、著名经济学家、浙江全媒体中心总编辑韩、中国中小企业协会产业区块链专业委员会副主任兼秘书长、教师创始人胡；董事会。浙江东米俱乐部会长葛建平、浙江省中小企业协会区块链委员会秘书长司伟、浙江省区块链技术应用协会秘书长林立、北京大学经济学博士、重庆工商大学区块链经济研究中心主任刘昌勇。中国社会科学院管理学博士“新三板教父”密码学博士、中国计算机联合会区块链委员会委员高、云象区块链创始人黄步天、天使投资人、2019年浙商新锐领袖、《浙商》全国理事会执行理事石启东。复美区块链CEO吴、秦书科技CEO于学迈、macrochainFinanceCEO、杭大数据科技有限公司董事长孙家旺、BPASSWORD联合创始人、业界资深媒体人、“分布式商务”、伦萨科技董事长华群、域科技CEO曹胜虎、赢骏韩立资本合伙人赵慧博等与会嘉宾各抒己见，围绕数字经济、区块链等相关问题展开分享和对话。

(韩浙江全媒体中心主编、浙江智库联盟主席)

韩浙江全媒体中心主编、浙江智库联盟主席致开幕词。韩主席在讲话中说，随着国家战略高度的重视，作为数字经济的重要基础设施和组成部分，区块链正登上历史舞台。在当前背景下，与与会专家学者共同探讨数字经济和区块链应用技术赋能产业发展，具有很强的现实意义和前瞻性。。他相信，随着底层技术在数字经济发展中的应用，区块链在未来会有很大的发挥空间。同时，国家也出台了许多相关政策和措施来促进区块链应用技术的发展，区块链产业在未来将会得到长足的发展。

(宏链金融CEO子木)

宏链金融CEO子木也作为主办方代表发表了演讲。子木在讲话中说，这次会议还有一个核心议题，就是“拥抱变化，寻找确定性”。接下来，疫情远未散去。各种黑天鹅事件频发。我们必须学会拥抱变化，在众多的不确定性中寻找确定的东西。“对我们来说，我们确定无疑的是区块链。我们认为区块链的趋势是确定性的，它的分布式会计概念。公开、透明、防篡改、可追溯、可编程的技术特征，在解决当前的商业和社会问题中发挥着巨大的作用。区块链将在未来广泛应用于我们的商业社会。”梓牧说道。

在主题分享环节，VESS首席架构师、斯坦福大学博士后博士，著名行业专家、美国理研咨询公司创始人顾，著名经济学家，重庆工商大学区块链经济研究中心主任等。云翔区块链CEO黄步天、优秀企业代表、名师汇创始人胡；浙商协会互联网专业委员会理事长、副理事长，发表主题演讲。VESS首席建筑师、斯坦福大学博士后姜祉羽博士。著名行业专家、美国利言咨询公司创始人顾因疫情远在美国赶到



现场。他们通过视频演讲进行了简短的分享。

(姜祉羽， VESS首席建筑师， 斯坦福大学博士后)

姜祉羽博士分享了他在美国硅谷34年的工作经验，以及帮助企业进行数字化转型的经验。他认为，企业数字化是发展的必然趋势。未来，他也希望与硅谷的先进解决方案、技术和人才对接，为中国的数字化发展贡献力量。。在方面，姜博士分享了与IBM的合作案例。

(顾颜夕，知名行业专家，美国理研咨询公司创始人)

著名行业专家、美国利言咨询公司创始人顾讲解美国金融监管现状及监管政策。他分享到，到目前为止，世界各国(地区)对数字货币的态度不一。之后监管的各个国家和地区都颁布了相应的监管政策。主流金融机构及其资产将进入这一领域，这将推动加密数字金融的发展。这样的趋势也说明国家和地区在这一领域的竞争在加强。

(著名经济学家金岩石)

著名经济学家金岩石围绕数字经济、全球金融、区块链发表了自己独特的观点和见解。分享时，他发出呼吁：建议设立一个“以中央银行DC/欧洲作为稳定货币的数字资产流动平台”。他还提到真正的数字经济是用户创造价值。数字经济的灵魂是认人不认资产。其中，“人民”是数字行为资产。目前中国是数字经济领先的国家之一，应用领域遥遥领先。从平面到立体，从互联网平台到区块链平台。一个生态多功能平台正在形成。

(北京大学博士，重庆工商大学区块链经济研究中心主任，刘昌勇)

常陆，北京大学经济学博士、重庆工商大学区块链经济研究中心主任，以《从互联网经济到密码经济》为主题，从信息经济、物质经济、信息垄断、信息安全、信息技术、密码共识等角度，逐一呈现和分析互联网经济的发展脉络和数字经济的核心，并从学术、商业、生态等方面进行解读。“当下，区块链已经成为全球探索新经济增长点的前沿，也在改变着各行各业。迄今为止密码学影响了货币体系、商业逻辑、合作机制、社会模式乃至国际关系。

(胡老师的创始人；浙商协会互联网专业委员会理事、副理事长)

胡老师的创始人；浙商协会互联网专业委员会理事、副理事长，分享题目《智慧经济视角下的全球数字创新》。胡表示，数字创新正在推动全面的经济变革，

数字经济将继续引领整个行业的演进。在他看来“企业链”数字经济下呈现出三个特点。即企业形式从“集团化”到“生态系统”；企业合作是从“资本合作”到“流量合作”；企业之间的关系已经从“独立竞争”到“陪伴和成长”。

(云象区块链CEO黄步天)

区块链优秀企业云象区块链CEO黄步天以“金融区块链技术和应用的新趋势”。他认为高可用性是金融区块链技术的核心。。金融区块链的应用已经形成了一定的示范效应，但金融区块链应用的发展问题依然存在。其中，金融区块链标准各不相同，形成一个新的孤岛。对此，黄步天提出了解决方案：身份互认、标准共识、业务互通、监管协调。

圆桌会议的分享也极其精彩。在数秦科技高级品牌顾问孙玉洁主持的圆桌论坛中，嘉宾们围绕“学术”。区块链业界资深媒体人陈才根提到，产品有大有小，人才是行业发展的根本。也是行业发展的瓶颈；中国计算机联合会区块链委员会委员高分享道，区块链落地一定要从应用出发，解决实际问题，真正发挥作用。。重庆工商大学区块链经济研究中心主任刘昌勇认为，区块链创新的核心在于制度，区块链科技首先要突破制度的发展。区块链中国社会科学院管理学博士程晓明《社会模式的对错》。。浙江省中小企业协会区块链委员会秘书长司伟认为，企业只有完善自己的信息系统，才能进入互联网3.0时代。区块链是进入信息时代的关键。

第二场圆桌会议是关于区块链应用的分享和讨论。。圆桌分享由伦萨科技董事长华群主持。与会嘉宾包括域科技CEO曹胜虎、科技CEO余学迈、复美区块链CEO吴、曲阜咨询CEO应军、杭大数据有限公司董事长孙家旺、资本合伙人赵慧博等。。嘉宾们从自身经历和实战出发，分享了自己在区块链应用领域的案例和经验。

除了重磅嘉宾的分享，大会还发布了宏链金融年度榜单，并在现场举行了盛大的颁奖典礼。。现场，2020年区块链行业贡献者、2020年最具创新力区块链企业、2020年最具成长性区块链企业分别获奖。

此外，浙江电视台《探索区块链力量》节目也在本次发布会上正式上线。。《探索区块链力量》是区块链人物专访电视节目，每周主要在浙江卫视播出，并在腾讯视频、爱奇艺、优酷、毕丽等主流视频媒体同步播出。同时由光影区块链、宏链金融等团队共同打造的2020区块链年度微电影也即将上映，届时将全网上映。

重磅签约环节依然精彩。在会议红联金融与浙江董秘会、联人国际、杭王天大数据科技、伦萨科技与江湖酒签约仪式隆重举行。大会在热烈的气氛中结束了。300多位企业家参会，嘉宾阵容强大。议程精彩纷呈，得到了在场用户的一致肯定！数字

经济与区块链应用峰会是由MacrochainFinance发起，每年12月举办的年终行业盛会。已经是第三次举办了，期待明年与大家见面！

UEEX区块链技术应用峰会采用多种形式，如主题演讲、圆桌论坛、创新项目展示等。

只要你认真看完以上，你就已经了解了张家口大数据产业园。如果您对屏幕前的张家口中国区区块链技术应用峰会有什么好的建议和想法，请在下方评论区评论，我们会及时回复。