

2022中国(西部)科技金融峰会线上举行

本报讯(记者 刘壹刀)8月22日至23日,2022中国国际智能产业博览会专题论坛——2022中国(西部)科技金融峰会在网上举行。

中国(西部)科技金融峰会作为中国国际智能产业博览会的专业论坛之一,是重庆科技金融领域交流合作的重要平台。本届峰会主题是“科技创新·现代金融·产业发展”,汇聚了科技界、金融界、企业界的专家学者、精英翘楚,为推动成渝地区双城经济圈建设,建设具有全国影响力的科技创新

中心和西部金融中心提供新思路、新智慧。

在峰会上,中国工程院院士潘复生、图灵奖得主约翰·爱德华·霍普克洛夫特,以及上海、深圳和北京证券交易所相关负责人,分别就镁基储能材料产业发展、智慧城市、资本市场最新政策及发展趋势等发表了主旨演讲。中科创星、华登国际、蚂蚁科技集团以及中金资本等知名创投机构的管理人围绕“硬科技发展投资新机遇”“汽车智能化生态链投资新机遇”“可信隐私计算与

东数西算”等主题进行分享,聚焦新一轮数字经济创新浪潮,把握科技创新时代机遇,构建数字合作格局,推动社会经济高质量发展。

此次峰会,通过构建技术与资本、企业与金融机构高效对接桥梁,加强地区之间科技金融的协同联动,加速聚集全球科技金融领域的人才、技术、资本、生态等创新资源,以科技助力金融发展,金融赋能科技创新,促进科技、产业、金融良性循环,为重庆高质量发展提供源源不断的动力。

值得一提的是,此次峰会首次发布了中国(西部)2022年度优秀投资机构(TOP20)榜单、成渝地区PE/VC信心指数。招商推介上,进行了创新资源的对接,渝中区将实施四大行动,明确加快建设科技创新中心特色功能区。

本届峰会由中国国际智能产业博览会组委会主办,重庆市科学技术局、重庆市渝中区人民政府承办,重庆市渝中区科学技术局、重庆科技创新投资集团有限公司、重庆市科技创业投资协会、中科创星协办。

专家论点>>>

“碳达峰、碳中和需要在节能减排和能源转型两个方面同步推进,但根本途径是能源转型。”峰会上,潘复生在介绍我国双碳背景下镁基储能材料及产业发展时表示,镁基材料具有资源丰富、能量密度高、安全性好、环境友好的特点,是最有潜力的新一代储能材料之



镁基储能材料潜力巨大

潘复生 中国工程院院士

一。一旦技术实现产业化突破,市场潜力非常巨大。

潘复生提到,镁的冶炼、产品制造、应用、回收利用等各个环节能耗排放都

已小于铝合金,镁及镁合金已经成为真正的先进绿色材料。希望更多的科技人员、企业、单位和有关部门关注镁储能材料的发展,为我国可再生能源更大规模的应用、双碳目标的实现,共同作出新的贡献。



建设智慧城市人才是关键

约翰·爱德华·霍普克洛夫特 图灵奖得主

“这将是一场知识密集型产业与制造业的比拼,好的设计将关注居民,改善人们的生活。”在峰会上,约翰·爱德华·霍普克洛夫特畅谈了智慧城市的变化。

他认为,关注城市运作的方方面面,了解各种设计的优缺点,对于最大程度上

进行智慧城市设计来说是至关重要的。与此同时,他表示,智慧城市技术给当前的许多活动和机构带来影响,但智慧城市的创造还需要一个更高水平的人才队伍来实现。“你们生活在一个完全不同的精彩世界里,在这个世界里,人才队伍将起到至关重要的作用。”



持续推进科创板关键制度创新

刘逖 上海证券交易所副总经理

“科创板作为一个全新板块,在全球科技竞争日趋激烈的时代背景下应运而生。目前已形成科技引领产业发展、产业引导资本投入的有效循环。”刘逖表示,作为资本市场改革的试验田,科创板制度具有包容性、适应性、创新性,为硬科技企业打开了登陆资本市场

的大门。刘逖强调,要以科创板为抓手,把支持科技创新放在更加关键位置,持续推进关键制度创新。

刘逖介绍,2020年9月,上交所所在重庆设立了重庆科创工作站,支持重庆科技企业培育和发展,依托重庆基地和工作站平台,上交所与重庆市各方展开了全方位的合作。



科技创新始于技术成于资本

唐瑞 深圳证券交易所副总经理

“资本市场是科技创新的助推器,科技创新与资本市场的深度融合已经成为我国产业发展的重要路径。”唐瑞在峰会上表示,证券交易所作为资本市场重要的基础设施和核心机构,是助力产业直接融资的重要渠道,在促进创新资本形成、更好服务实体经济等方面具有独特优势,更是推动我

国经济实现创新驱动、高质量发展的重要金融平台。她介绍,打造优质创新资本中心,服务西部金融与产业发展要深入推进落实全面深化资本市场改革,服务资本市场高质量发展;打造优质创新资本中心,主动对接国家战略精准服务实体经济;持续加强西部地区资本市场服务,助力成渝共建西部金融中心,服务西部产业发展。



改革红利促中小企业创新发展

张梅 北京证券交易所副总经理

“一家企业从成立到新三板挂牌平均时长为10.51年,到三大交易所上市平均时长为16.73年。”峰会上,张梅谈到新三板北交所服务创新发展路径时说道。

随着改革红利不断落地,市场形势不断释放,呈现积极变化。优质企业不断聚集,企业向

上发展动力充足,市场融资功能显著增强。

“作为国家重要先进制造业中心的重庆,在智能制造、工业互联网等方面,具有良好的企业数量基础。”张梅表示,北交所同重庆有关单位签署了战略合作协议,接下来我们将同重庆各方继续深化合作,加快重庆建设西部金融中心。



建设硬科技创业雨林生态体系

米磊 中科创星创始合伙人

“我们现在急需推动新一轮的科技革命,就是以新能源+芯片、光芯片+人工智能+生命科学为代表的新一轮硬科技革命。”米磊在谈到硬科技未来发展时表示。

米磊认为,目前我国正处在从投资驱动转向创新驱动历史性的拐点,硬科技

是一个非常大的机遇,是掌握未来能够在全球去并跑和领跑的核心科技。

中科创星在2013年成立了第一个硬科技的早期投资基金,目前已经投了370多个硬科技的项目。米磊呼吁:“要打造一个硬科技的企业集群,我们的愿景就是要为中国建设硬科技创业雨林生态体系。”



新能源将颠覆能源产业

刘鹏 中金资本运营有限公司执行总经理

“中国的新能源赛道变成一个超级赛道,且风电和光伏趋于稳定,已15年连续居第一。”刘鹏在峰会上分享了新能源之电池产业投资逻辑。

刘鹏介绍,全球的电池产量主要集中在东亚地区也就是中日韩,从中可以

看出我们的产业会向显示面板行业一样,中国的锂电产业逐渐会变成全球一家独大。中国将成为双碳时代的高地,增添设备的同时也会输出电力。

刘鹏表示,新能源赛道会颠覆整个能源产业,中国在新能源产业赛道上会一枝独秀,电池产业最具投资机会,电池产业下一步是发展固态电池。



开启“数据密态时代”新征程

韦韬 蚂蚁科技集团股份有限公司副总裁

“我们认为可信密态计算会作为下一代非常有竞争力的可信隐私计算技术,为大数据密态化提供坚实的技术基础设施。”在峰会上,韦韬阐述了可信隐私计算与东数西算的发展。

韦韬介绍,东数西算要实现数据要素跨越流动,编织全国算力一张网,其中安全保障是关键要务。

“做好安全保障,面临着链路漫长、明文失控和人员风险三大风险,一个非常有效的解决路径是实现数据密态化,可信隐私计算是实现整个数据要素密态化的关键技术。”韦韬表示。

韦韬介绍,蚂蚁科技集团股份有限公司在整个可信隐私计算方面做了很多实践。未来会践行开源空间,协助整个行业向数据密态时代迈进,助力东数西算国家战略实施。



汽车智能化 投资新机遇

金伟华 华登国际VC合伙人

“电动化伴随着智能化、网联化的共生共存,处于高速发展阶段。”金伟华在峰会上介绍了汽车智能化生态链投资。

“汽车智能化和电动化带来的新技术来自芯片和传感器的迭代,从芯片、传感器、执行器等都有一系列的机会。”金伟华说,当然智能化汽车要用

新的执行器、新的线控器、新的智能驾驶大算力、算法、场景,这些都是巨大的机会。

金伟华表示,在汽车智能化和新能源产业上,按照产业链投资的逻辑去布局,在细分领域,会陪伴这些潜在的龙头企业积极参与,通过联盟的方式参与中国汽车智能化发展。