



## 区块链湘军崛起，天河国云引领未来！

随着区块链技术的快速发展，  
各大城市都在纷纷布局区块链产业，  
继杭州、重庆、海南、广州等城市纷纷  
建立区块链产业园  
长沙在区块链产业  
搞大事情了！！



8月26日，由中共长沙经济技术开发区工作委员会、中共长沙县委员会、长沙经济技术开发区管理委员会、长沙县人民政府主办，星沙产业基地管理办公室承办，湖南天河国云科技有限公司协办的“链”上星沙 领航未来——2018中国·星沙区块链院士高峰论坛暨星沙区块链产业园项目签约仪式在长沙碧桂园凤凰酒店顺利召开。





大会聚集了中国科学院院士、中国工程院院士以及区块链行业领袖、区块链行业创业精英、区块链企业代表等多方力量，解读了国家战略布局和相关政策，共同探讨区块链技术的应用，服务实体经济发展。

### **“区块链+实业”，政策推动星沙区块链发展进入快车道**

近段时间，人民日报出版社出版的《区块链——领导干部读本》，是长沙经开区党工委书记、长沙县委书记曾超群翻阅频次最高的书籍之一。曾超群在会议中指出，区块链作为下一代颠覆性技术，既是一个单一发展的产业链条和新的经济增长点，也可以为传统产业改造升级提供技术支撑，在智能制造、工业 4.0 中引入区块链技术，运用“链+云”的混合结构方式，构建分布式智能生产网络，将极大提升实体经济运行效率，助推制造业转型升级。





湖南省政协经济科技委员会主任吴金明表示，谁能抢占先机，谁将引领时代，长沙发展区块链产业有前景、有基础、有作为，下一步，要加强顶层设计，做到精准发力，为湖南的新经济发展当好“火车头”。



抢抓新一轮技术创新机遇，长沙经开区、长沙县成立了区块链工作领导小组。今年6月，长沙经开区管委会下发《长沙经开区关于支持区块链产业发展的政策(试行)》(以下简称《政策》)红头文件。《政策》从对区块链企业(机构)的培育支持、平台支持、创新支持、金融支持、人才支持等方面着手，明确了近20项可获得现金奖励的扶持政策。同时，由长沙经开区、长沙县牵头，已启动院士工作站申报、星沙区块链研究院筹建等工作，为区块链产业园做好顶层设计，推动星沙区块链行业发展进入快车道，助力区块链在实体经济产业领域落地开花。

### **数字货币≠区块链，区块链与前沿技术融合运用才是未来**

加密货币的崛起与震荡让区块链技术备受关注和争议。然而2018年开始，区块链技术开始在更多领域显露应用潜能，这一技术将如何发展？



国家一级重点学科首席教授、全国政协委员陈晓红院士（陈晓红，中国工程院院士，教授、博士生导师、湖南商学院校长，中南大学商学院名誉院长，国家一级重点学科“管理科学与工程”、国家自然科学基金创新研究群体、教育部“长江学者创新团队”、国家级教学团队及国家级特色专业负责人与首席教授，国家杰出青年基金获得者、全国优秀教师、全国三八红旗手、国家中组部“万人计划”哲学社会科学领军人才，首届中国杰出社会科学家）在会议中作主题为《新技术融合下的区块链应用》的演讲。陈晓红院士表示，数字货币不等于区块链，数字货币只是区块链的应用场景之一，而且数字货币不一定非使用区块链技术。区块链技术可以进一步促进互联网的变革，代表了第二代互联网。



陈院士指出，区块链技术需要与其他技术结合，才能更大化区块链价值。区块链解决物联网瓶颈，提供跨主体协作基础，华为、腾讯、平安已经采用区块链技术打造自己的智能城市。区块链技术拥有广泛的应用场景。



区块链技术有助于推动人工智能发展，拓展了人工智能对各类数据的应用范围，同时人工智能有助于解决区块链传统智能合约存在的问题。AI 技术可实现漏洞挖掘、利用和修复过程自动化，并利用灵活规则语言、丰富场景积累和全系列设备支持，实现智能安全运维，保障区块链安全的应用部署。

区块链将拓展移动应用的范围。区块链可以在手机游戏、移动互联网金融等领域广泛应用。区块链技术在金融保险、智能制造、工业物联网等领域发挥作用，目前金融、环保、食品安全、智慧城市等领域广泛运用区块链技术，区块链技术的发展关键点在于脱虚向实，加快推动区块链应用落地。制定相关技术标准，建立国际话语权。区块链安全问题要重视，其中的突破点：底层代码、共识机制、数字钱包安全等领域。

### **培育引进人才，缩小地区差异**

中国科学院院士、北京大学学科建设办公室主任、杰出青年基金获得者张平文院士介绍新一代信息技术推动社会和产业转型。张院士指出，技术创新很重要，这是我们立国的根本。新一代信息技术的核心是数学技术和计算机技术。数学和计算机技术是技术创新的支撑。

张院士结合湖南资源，为长沙县转型升级提供意见建议：转变思想观念很重要。第一个是要在思想上意识到：“做这个产业园很重要，不要给自己留退路。第二个就是要重视人才，北京、上海、深圳有迫切的人才需求，我们如何和别人争人才？通过事业留人、待遇留人、感情留人。经开区、长沙县要把人才问题摆在首位，为人才提供好的环境。数据是中心，人才是根本。



### **新经济时代，区块链如何赋能实体经济？**

以新技术激活新动能。区块链本质上是一种新技术，可以运用于多个领域。技术落地的效果好不好，考验的是使用者的智慧。若用正确的方法将之放在正确的位置，自然能取得事半功倍的效果，并为后续发展提供源源不断的动力。基于此，中国科学院院士、北京大学数学科学学院副院长张平文；中国工程院院士、国家自然科学基金创新研究群体学术带头人桂卫华；中国工程院院士、国防科大计算机学院院长廖湘科；中国工程院院士、教授，湖南商学院院长、中南大学商学院名誉院长陈晓红……这些重量级专家和学者齐聚星沙，论道《新形势下区块链技术如何服务实体经济》，描述了让人憧憬的前景。



张平文是中国最早关注区块链技术的学者之一，他认为，我国经济正处在转型期，5G、物联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等新一代信息技术是社会和产业转型的关键。在他看来，长沙经开区、长沙县拥有了很好的工业基础、经济基础，制造业发达、临空产业蓬勃发展。面对新技术、新形势，长沙经开区、长沙县顺应转型升级大势，积极创建星沙区块链产业园、出台扶持政策、吸纳创业企业入驻等做法，已经走在了全国前列。





早在几年前，陈晓红就开始关注区块链技术，在 2018 年年初的全国两会上，她带去了 7 份提案，其中，区块链技术是她重点关注的领域之一。陈晓红认为，区块链拥有广阔的应用场景，如金融方面，中小微企业常常面临融资难、贷款难，这是因为中小微企业难以得到银行授信，而区块链技术不仅可以解决信用问题，还可以帮助银行防范金融风险。陈晓红相信，如果长沙经开区成功扶持培养起一批优秀的区块链企业，这些企业必定能够推动园区制造型企业在信息化方面的发展。“区块链技术值得进一步被重视和探索，这一技术被应用后，将给现有的生产带来巨大改变。”



中国工程院院士、国防科技大学计算机学院院长廖湘科表示：“区块链是价值转移的数据平台。之前发生在中心化平台，现在是没有权威的公信机构的情况下的价值转移平台。”





于佳宁是《2018 年中国区块链产业白皮书》的编委会主任，他指出区块链与实体经济的结合将发生在产业升级，现在腾讯、平安都已经在搞自己的区块链金融落地，未来运用区块链技术，经营信息上链，来保证数据确权、数据流转，保证大数据的准确性，未来可期。对于星沙区块链产业园发展他也提出了几点建议：第一，是招商引资。在招商方面要招那些真正有技术的团队，要以技术为导向；人才是长期发展的关键点；第二，每一个环节贯彻区块链思想。比如节能减排发放机制，公共服务是切入口，把产业政策补贴基金搞成上链的。既然决心搞区块链，就要搞出真正搞的姿态。”



### **十大区块链项目集中签约，天河国云引领未来**

高峰论坛结束后进行了星沙区块链产业园项目签约仪式。首批签约入驻的企业有十家。星沙时报指出：湖南天河国云科技有限公司区块链技术水平位居全国前列，其中创立的 Ulord(优壹)是国内首个内容分发领域的区块链底层公链。



天河国云 CEO 谭林作为首批入园企业签约代表，接受人民日报、湖南卫视、湖南经视等媒体采访表示：区块链技术必将与实体经济联系更加紧密，拥有更多应用机会，从而有效降低实体经济成本，提高实体经济效率，助推地区经济发展。长沙作为长珠潭的经济核心，关注新兴行业的发展将有利于促进整个经济区域的有效快速发展，占领技术先机。任何一个新兴技术的诞生，都会有地方主动拥抱，以抓住行业的红利，打造新的城市名片。



天河国云是最早涉足区块链领域的领军企业之一，是国内领先的区块链科技公司，具有雄厚的科研实力和扎实的技术研发能力；专注于区块链技术和产品的创新，既将推动是区块链发展的产业链条和新的经济增长点，也为传统产业改造升级提供技术支撑，助力提升实体经济运行效率，助推相关产业转型升级，打造城市新名片。



区块链技术的飞速发展，加速了实体经济改造升级的步伐，实体经济正迎来一个历史性的发展机遇，不仅是内容领域，未来还有更多领域等待着我们去拓展。而 Ulord 优壹也将会从内容领域向其他实体经济领域加大探索的脚步，创造更多社会价值。

**中南财经政法大学金融协创中心研究员李虹含点评：湖南省长沙市将更会更加快速高效地贯彻落实创新驱动发展战略的决策部署，加强区块链理论研究和底层技术的突破创新，有可能形成一套诸如 Ulord 项目一样的区块链可视化标准和标杆项目，打造一批可复制推广的应用模板，引进和培育一批区块链创新企业，造就一支专业队伍，建立一套管理体制和运行机制，以天河国云为领军代表的区块链湘军正在快速崛起，形成面向全国的区块链产业高地、区块链+创新应用基地。**