

# 国内首个区块链试验区落户海南

## 海南发展区块链等数字产业正式拉开序幕

10月8日,“海南自贸区(港)区块链试验区”正式设立,是目前国内正式授牌的首个区块链试验区。同时,由海南生态软件园和牛津大学区块链研究中心共建的“牛津海南区块链研究院”,该园区和中国人民大学大数据区块链与监管科技实验室共建的“区块链制度创新中心”也于当天同时成立,标志着海南发展区块链等数字产业正式拉开序幕。

区块链是当下最火的概念,有专家预测,到2025年,它为企业新增1760亿美元的价值,而到2030年,更将超过3.1万亿美元。作为世界经济走势晴雨表的世界经济论坛,已开始将区块链视为继互联网之后的第二个风口。

据悉,海南省工信厅于9月30日正式批复设立“海南自贸区(港)区块链试验区”,并于10月8日正式授牌。鼓励“试验区”认真贯彻中央及海南重要发展精神,大胆试、大胆闯、自主改,积极推进制度创新和产业创新,抢占区块链产业制高点,推动区块链技术应用,培育发展千亿新产业。省工信厅厅长王静表示,在自贸区(港)背景下,如何结合深化改革开放、建立自由贸易体制机制,策划推动区块链技术应用的先行先试,带来了

巨大的想象空间,海南必须把握机遇,抢占发展先机。

海南生态软件园总经理杨淳至介绍,将依托园区十年的发展基础,通过“基地+基金+大会”的模式推动“海南自贸区(港)区块链试验区”发展。规则是“制度保障、规范发展、安全运行”,从产业生态角度、行业规范角度构建发展环境,“希望通过努力,未来‘试验区’能够诞生一批区块链骨干企业。”

“牛津海南区块链研究院”将针对区块链技术突破所面临的耗能、科技监管、稳定性、商业应用的用户培育、交易的安全与效率等问题研究解决方案,推动区块链成为主流技术,赋能实业,赋能社会治理,赋能海南自贸区(港)建设。

据介绍,“牛津海南区块链研究院”和牛津区块链研究中心是“姐妹研究院”。在搭建产业平台,建设研发中心以及人才培养三大方面紧密合作。致力在海南、伦敦、克罗地亚乃至以色列建立联合区块链研发中心。双方还将在电子政务、科技监管、国际支付等领域深入研究,助力海南自贸区(港)打造“自由数字港”。这次跨越国界的“校企合作”,引起行业的极大关注和期待。

和中国人民大学大数据区块链与监管科技实验室

的签约建设区块链制度创新中心,是海南生态软件园推动区块链行业发展的另一突破。也是“海南自贸区(港)区块链试验区”进行制度创新,实现“科技监管科技”,制定行业规范规则的重要基础。

中国人民大学法学院副院长、大数据区块链与监管科技实验室主任杨东教授表示,“我们希望把海南生态软件园这样一个区块链实践,作为我们配合中央网信办有关监管科技,区块链服务于监管、服务于国家、服务于政府领域的实践。区块链技术要在各个领域得到更好的应用必须跟国家的监管政策结合起来。”

此前,火币中国已正式进驻海南生态软件园,这是国内率先将总部落户海南自贸区(港)的区块链领先企业。火币集团董事长李林宣布,火币集团全球运营中心也将落户海南生态软件园。海南自贸区(港)全面建设的开放政策下,海南生态软件园也已经成为区块链等数字产业企业的理想选择,园区已经吸引了360区块链、迅雷区块链、火星财经总部、金丘、布比等一批优质的头部企业入园,同时与清华大学五道口金融学院、中国科学院计算所等国内一流的技术、法规科研机构建立了紧密合作。(海报)

# 易建科技入选2018年

## 大数据产业发展试点示范项目

### 是海南唯一一家入选企业

本报讯(记者 曾丽园)近日,工业和信息化部对2018年大数据产业发展试点示范项目名单公示结束。易建科技的“易建大数据存储管理系统”项目成功入选,被选为国家大数据存储管理方向的试点示范项目,成为海南唯一一家入选企业。

据了解,此次公示的大数据产业发展试点示范项目共200个,分为10个类别方向。此次评选重点围绕大数据关键技术产品研发、重点领域应用、产业支撑服务、资源整合共享开放四个方面,遴选一批大数据产业发展试点示范项目,通过试点先行、示范引领,总结推广可复制的经验、做法,推进我国大数据产业健康有序发展。

据权威市场调研机构预测,未来五年全球数据总量将维持50%的高增长率,到2020年全球数据总量将达到40ZB,其中70%以上的数据为非结构化数据。与此同时,原有存储系统在性能、建设成本和周期、扩展性、数据管理和使用等方面都无法再适应新兴应用对存储的需求。

作为致力于成为全球领先的大数据综合服务运营商,易建科技把大数据作为基础性战略资源,加快推动数据资源共享开放和开发应用,助力产业转型升级和社会治理创新。自2005年起,易建科技开始虚拟化技术的探索,2009年,进行商业云平台的引入实践,2012年开始自主研发云计算平台。其海航云平台使用云计算和互联网技术将资源再配置,并充分利用海航集团丰富的业态,庞大的数据沉淀,嫁接大数据技术,探索新的商业模式,开拓了新的业态空间。此外,易建科技已建成了“两地三中心”,拥有强大数据存储能力。其中,南方数据中心是全球最高安全级别(4个模块达到Tier 4级别)、中国南方首个PUE设计指标到达1.5的数据中心。

此次入选的“易建大数据存储管理系统”项目通过在企业级高速存储、多介质存储服务融合、弹性平滑扩容、安全及数据保护及开放兼容等多方面的创新研发;对大规模分布式云存储技术,大规模资源管理、资源动态调度、资源快速上线与动态迁移,在线支付体系和新商业模式及安全解析引擎、进程级隔离机制等技术进行研究,将为我国大数据存储管理应用带来较大的技术价值,有力推动我国大数据服务在相关关键技术上的突破。

此外,易建大数据存储管理系统通过新技术与产业的全方位融合,在资源整合、资源共享、资源动态流转等方面也有了新突破性。其有效地提高了当前信息化资源的利用效率、降低能量的无谓消耗;通过资源集中、信息集中,通过兼容异构单机软硬件资源,打破信息孤岛,促进了授权组织间的信息共享。在支撑生态产业方面,该系统可以有效降低企业基础资源成本。如中小企业用户可按需获取资源,按使用量付费,无需进行投资高昂、周期冗长的基础设施建设及开展繁杂的运营维护工作,这一创新模式使得中小企业云计算应用水平大大提升,从而推动整个中小企业大数据应用的发展,达到了良好的示范效果。

“易建大数据存储管理系统将使计算与信息服务走向社会化、集约化和专业化,让用户更智能地以低成本享受信息技术和资源服务,是存储资源供给模式的重大改进。”易建科技相关负责人介绍,今后,易建科技将会把云计算、物联网、大数据和人工智能等新一代信息技术与现代制造业、生产性服务业等的融合创新,逐步建立面向城市管理、产业发展、电子政务、中小企业服务等领域,发展壮大新兴业态,为产业智能化提供支撑,为推进我国大数据产业化应用起到积极的示范作用。

# 高水平双创 高质量发展

## 2018年全国“双创”活动周

### 海南系列活动启动

本报讯(记者 曾丽园)10月9日上午,以“高水平双创,高质量发展”为主题的2018全国“大众创业,万众创新”双创周海南分会场开幕式暨海南省第四届“科创杯”创新创业大赛团队组比赛启动仪式在海口举行。

海南省科技厅副厅长、省知识产权局局长朱东海出席本次开幕式并致辞,他表示,推进大众创业、万众创新,是党中央、国务院在经济发展新常态下作出的一项重要战略部署,海南以此项活动为契机,将在执行落实好已出台各项政策的基础上,进一步完善措施。今年的双创周根据历届的经验 and 打下的基础,将在海南全省开展形式不一、内容丰富的活动,以此展示创新创业成果,营造良好的创业创新氛围,激发海南创新创业活力,为创业者提供更为广阔的发展空间和舞台。

本次活动邀请了电子商务协会副秘书长高圣涵;海南大学教授、海南省创新创业研究院院长李伟铭;天道创服集团董事长、陈皮网创始人陈善铭;香港青年创业教育基金首席执行官吴承禧四位嘉宾进行分享。以创新创业、新海南、自贸试验区、中国特色自贸港为核心词,定义创新,理解创业,深入探讨海南创新创业发展方向,并分享交流自身创业历程和经验,打造一场集创业指导、交流合作为一体的创新创业论坛。

据悉,2018年双创活动周以“高水平双创、高质量发展”为主题,充分体现新时代新要求,落实创新驱动发展战略,建设创新型国家和培育经济新动能,实现高质量发展的部署安排。围绕这一主题,今年海南的双创周部署安排了讲座、沙龙、海南省第四届科创杯团队赛、创业实训等重点活动,为海南双创事业的发展注入新活力、增添新动能。

# 首届海南大数据创新应用大赛作品征集时间延长

本报讯(记者 曾丽园)记者从海南大数据创新应用大赛组委会获悉,本次大赛作品征集时间延长至2018年10月21日,参赛队伍需在规定时间内,基于大赛提供的主题及数据目录,按照要求提交作品。

据了解,首届海南大数据创新应用大赛自2018年9月13日启动以来,吸引来自全国的企业、团队踊跃报名,目前已有超过300支队伍报名参赛。因有不少参赛队伍向组委会反应,作品准备时间不够充足,且众多企业未能及时获悉本次大赛报名信息,经大赛组委会研究决定,延长大赛作品征集时间。

本次大赛以“数字海南·智创未来”为主题,将围绕“统计大数据”“智慧交通”“健康医疗”“互联网+教育”等八大主题,向国内外优秀企业、团队征集大数据创新解决方案,旨在深入发掘海南政务大数据应用,解决政府难点和百姓关注热点。

本次大赛分设应用组和创新方案组,参赛队伍以企业或团队为单位,通过在大赛官网报名参赛。大赛分为初赛评审、初赛路演、决赛路演三个环节,其中,应用组每个主题将角逐出3个优胜奖,奖金为5万元;创新方案组将角逐出前三强,奖金依次为30万元、10万元、5万元。

