



5月22日,2020年政府工作报告发布,政府工作报告历来是每年全国两会的重头戏,它既是对上一年工作的总结,又是新一年的行动纲领。

今年的政府工作报告中提出将重点支持既促消费惠民生又调结构增后劲的“两新一重”建设,加强新型基础设施建设,发展新一代信息网络,拓展5G应用,建设充电桩,推广新能源汽车,激发新消费需求,助力产业升级。

报告明确要推动制造业升级和新兴产业发展。大幅增加制造业中长期贷款。发展工业互联网,推进智能制造。电商网购、在线服务等新业态在抗疫中发挥了重要作用,要继续出台支持政策,全面推进“互联网+”,打造数字经济新优势。

火币集团董事长兼CEO李林:

推动“区块链+”创新应用 助力智慧政府建设



梅文

5月22日,2020年政府工作报告正式发布,明确要继续出台支持政策,全面推进“互联网+”,打造数字经济新优势。关于数字经济发展和数字技术应用,此次全国两会中被频频提及,多个代表委员的议案、提案都强调包括区块链技术的数字技术与具体行业领域的结合。

火币集团创始人、董事长兼CEO李林表示,数字经济建设要依托于大数据、人工智能和区块链等数字技术,能够追溯数据流通过程,明晰权责界定,实现政务数据全生命周期管理,有效解决

现有政务信息化难题,赋能电子政务,助力智慧政府落地。此外,区块链技术和大数据应用还能降低企业行政成本和经营成本,实现企业和个人的价值最大化。

区块链技术 助力智慧政府建设

自2019年区块链站上风口后,抗击疫情过程中,区块链技术在各产业的落地正逐渐加速。作为价值互联网的重要基础设施,区块链正推动互联网新一轮的演进。可以说,2020年将是产业区块链从1到10逐步推广落地的关键时期。

全国两会期间,多位代表委员提出了区块链等与数字技术相关的提案或议案,探讨技术的落地应用。

早在全国两会前夕,全国政协委员、中国证监会原主席肖钢就曾在《人民政协报》举办的沙龙上表示,此次疫情催生了数字经济和数字金融的发展新契机,万事万物应该实现数字化,数字化将给经济带来根本性变化。

民建中央在《关于引导区块链产业健康发展的提案》中建议,应结合各地正在实施的智慧城市和城市大脑开发,将区块链技术

应用于智能政务、智能交通、智慧城市建设,借助政府公共服务的口碑效应,打响区块链“中国品牌”。

在区块链落地应用上,九三学社中央在《关于规范区块链技术在“互联网+医疗”中探索应用的提案》、农工党中央在《关于推进货物运输“公路转铁路”高质量运行的提案》中,分别对“区块链+医疗”、“区块链+铁路”提出了切实建议。

全国人大代表、海尔集团总裁周云杰建议“新基建”建设将5G、人工智能、大数据、云计算、区块链、工业互联网等创新技术结合起来;全国人大代表、苏宁控股集团董事长张近东建议,运用大数据、区块链等新技术,在帮助消费者追踪商品全链路信息、保障正品的同时,保护特色产品品牌和商户权益。

此前,火币区块链研究院联合国家信息中心智慧城市发展研究中心发布《区块链助力中国智慧政务发展驶入快车道》报告指出,政务信息化仍存在政务“数据孤岛”、政务数据资源碎片化、政务发展不均衡、政务协同缺乏互信基础、城市数据监督不到位等问题。

李林认为,区块链作为建设

信息基础设施的新一代信息技术,被纳入新型基础设施建设中,将有助于探索数字经济时代下的政府治理新模式,这将有效扩大区块链产业落地范围和提升速度,相信在2020年将出现更多区块链方面新产业创新结合与应用落地。

实现企业和个人 价值最大化

新基建为数字经济注入了全新动能,而区块链作为数字经济的基础技术,不仅实现凭证不可篡改性和信息共享,防止欺诈,还能够在数据可信、资产可信、合作可信方面发挥关键性作用。

谈到中小微企业因缺乏足够的抵押物,无法得到银行授信而出现融资难问题时,李林认为,可以利用区块链技术把知识产权、专利、存单等相应资产放到链上,建立信用,不必完全依赖于知识产权中心、专利交易中心等机构,相当于可以帮助这些企业增强信用。

此外,还可以用区块链技术为流动性不好的资产搭建交易平台,增加资产流动性,且能够全流程追溯,降低以往的交易风险,减少中介乱象,以便企业可以有更多的途径进行资产变现。“新技术把资产

变成可以流通变现,可以使用一些金融工具的资产,就可以一定程度上解决中小企业融资问题。”李林说。

同样,区块链还能够帮助企业完善激励政策。企业在内部设立虚拟股,给员工发期权,李林表示,“我们要探索的就是将这些期权登记在区块链上,使这些期权同样受法律保护,成为调动员工积极性的措施。”

不仅如此,对企业来说,当企业有了数字身份,能够在链上签署数字合同,申请数字执照,区块链技术和数据降低了企业行政成本和经营成本。

李林直言,区块链是以技术创新为基础,以金融创新为动力,以产业创新作为价值体现的三位一体创新模式。区块链数字身份将成为企业和个人的可信基础设施,从而实现企业和个人价值最大化。

据悉,火币集团致力于区块链领域的核心技术研发以及产业化应用,目前在房地产、零售业、快消、电子商务、物联网、旅游业、知识产权保护等多个行业进行了区块链赋能实践。

李林预测,疫情之后,区块链和大数据的应用将加速社会数字化转型,数字科技的力量越来越强大,区块链应用也将会全面爆发。

库卡中国CEO王辉:

后疫情时代 工业机器人行业未雨绸缪提升“免疫力”

周天琪

日前,国家统计局发布的数据显示,4月份中国工业机器人产量达19257台/套,同比大增26.6%……这一组数据释放出,疫情下中国制造业快速复苏的强烈信号。后疫情时代,中国工业经济展现出了应对复杂严峻局面的强大韧性和活力;工业机器人也以亮眼的表现逆势上扬。

与中国整体行情“同频共振”,库卡机器人中国区三月份的订单量相比二月实现了翻倍上涨。在整体经济低迷的情况下,库卡机器人为何能快速恢复产能,推进复工复产顺利进行?后疫情时代,工业机器人行业“免疫力”如何提升?

正值全国两会期间,库卡中国CEO王辉在接受《中国企业报》记者采访时指出,1月下旬,库卡中国区迅速反应,成立了新冠疫情应对工作小组,从物资保障、员

工沟通到医疗支持;从政府复工复产许可到企业复工复产,推动了库卡“链条”的有序转动,也激发了企业转“危”为“机”的内动力,让团队变得更有凝聚力。

未雨绸缪 抓住时代机遇

在过去的一年中,库卡从人员到投资的整体研发投入实现翻番增长。在上海、顺德两地构建机器人研发团队,同时推进核心零部件的研发工作和加大系统的研发投入。正是前期的“未雨绸缪”,不仅使得库卡在疫情下能够从容应对、游刃有余,还能在市场竞争中处于领跑地位。

选址松江,扎根上海,在王辉看来,不仅基于松江优越的产业土壤,更是库卡全球产业链整体布局中考量的重要步骤。“上海乃至整个华东地区工业机器人自动化客户集聚、创新人才密度

全国领先,已经形成了服务较为完整的机器人产业链”。

据了解,库卡中国可向汽车、电子、消费品、金属制品、物流、电子商务、医疗保健等各个行业的客户提供基于机器人的一整套自动化解决方案。以电动汽车厂商特斯拉为例,特斯拉的车身加工车间生产线上,装配有大量的库卡工业机器人;今年4月15日,库卡与德国慕尼黑的汽车巨头宝马签署了一份框架协议,将为宝马新的生产线和工厂提供约5000台库卡机器人。

“危”中寻“机” 探寻行业发展新契机

随着疫情明显好转,业内人士预计,制造业对自动化率提升的需求将有所增强,以减少在突发事件下对于人工的依赖。

在王辉看来,不管有没有疫情发生,制造业自动化率都会有

提升的趋势。

库卡正在对机器人使用方案进行标准化和模块化输出,帮助企业降低门槛,以此加快机器人在中小企业的推广落地,也推动库卡向数字化、无人化、高效化稳步发展。

4月以来,《上海市促进在线新经济发展行动方案(2020—2022年)》及上海版“新基建”35条陆续出台,对打造标杆性“无人工厂”和加快布局全网赋能的工业互联网集群提出了新要求和

新目标。提前布局工业4.0,转型无人化的“智能工厂”的理念,与库卡在中国重点耕耘的领域不谋而合。王辉表示,工业自动化或机器人自动化的重要目标是将工厂变为“无人工厂”。“所谓的无人工厂,并不是说简单的硬件堆砌,只是生产性、可重复性的工作会由机器人来代替,背后仍涉及一系列智能化、数据化以及精



益管理”。

“未来,随着5G和工业互联网的大规模使用,中国工业机器人的发展将会往更加数字化‘迈进’,包括有大量数据化的应用,同时也会变成整个工业互联网比较有趣的组成部分。”这也是王辉“见到”的工业体系主要的发展方向 and 前景。