

## 行业动态

### 跨境电商过渡期后监管方案将尽快实施

本报讯 商务部新闻发言人高峰近日透露,关于跨境电商过渡期后的监管方案,已经审议并原则通过,商务部将会同相关部门尽快印发并组织实施。

自2016年5月以来,我国对跨境电商零售进口实行“暂按个人物品监管”的过渡期安排,有效促进了相关行业发展。据中国海关统计,2018年1—9月,我国跨境电商零售进口579亿元人民币,同比增长56.6%。企业也普遍反映,希望尽快明确过渡期后监管方案,稳定市场预期,厘清各方责任,更好地促进行业健康发展。

高峰说,目前,商务部已会同相关部门,在充分听取行业企业意见基础上,形成过渡期后的监管方案,这一方案已经国务院常务会议审议并原则通过。

据介绍,方案按照“包容审慎”的监管原则,延续和完善现行的监管安排。一方面,将过渡期内“暂按个人物品监管”的原则固化下来,不执行首次进口许可批件、注册或备案要求,保持了监管政策的连续稳定;另一方面,明确政府部门、跨境电商企业及平台、境内服务商等各参与方责任,强化商品质量安全监管和风险控制,保障消费者权益。同时,还在现行15个城市基础上,将政策适用范围进一步扩大到北京等22个新设立的跨境电商综合试验区城市,自2019年起执行。

### 全球网络成瘾科研平台建立

本报讯 第五届世界卫生组织成瘾行为与公共卫生专家会议近日在长沙举行。来自22个国家和地区的50余位世界卫生组织成瘾行为专家齐聚长沙,共同探讨游戏障碍和病理性赌博对公共卫生的影响。

互联网、电脑、智能手机以及其他电子设备和游戏平台在世界范围内的普及,为使用者带来便利的同时,也造成了成瘾、游戏障碍、赌博障碍等严重的健康问题。为此,世界卫生组织自2014年起在日本东京、韩国首尔、中国香港、土耳其伊斯坦布尔举办了4次国际性专家会议,构筑了行为成瘾领域内的国际最高交流平台,达成“成瘾行为所致障碍”在科研及临床方面的诸多基础共识,有力推动了国际疾病分类手册(ICD-11)中相关内容的完善,确保了ICD-11现场试验在全球范围内的科学且有序开展。今年6月,世界卫生组织在新发布国际疾病分类手册中,已将游戏障碍列入精神疾病的分类。

今年的会议由中南大学(湘雅二医院)精神卫生研究所承办。会上,与会专家确定了有关控制网络游戏、赌博相关障碍的政策制定、实施的专家共识;建立全球网络成瘾科研平台,支持并推动新兴国家的相关科学研究;组建国际工作组,开发网络成瘾相关问题的筛选工具、诊断工具,建立国际性专家治疗指南。

据中南大学(湘雅二医院)精神卫生研究所教授傅伟介绍,判断网络、游戏成瘾的标准有四点,一是它们成为生活中最重要的部分,忽略了正常的生活、工作、学习、娱乐等;二是明明知道这样不好,但就是控制不了成瘾行为;三是失控影响社会功能;四是至少持续12个月以上。

专家认为,世界卫生组织协调、组织全球的专家力量举办相关会议,将有助于中国早日有效遏制未成年人网瘾趋势,有利于为全球网络相关问题提供中国经验与方案。

### 贵州大数据企业达9551家

本报讯 今年以来,贵州省深入实施大数据战略行动,加快建设国家大数据综合试验区,目前全省大数据企业达到9551家,比去年底净增600多家。1至9月,贵州省共签约大数据项目264个,合同投资总额593.9亿元。科大讯飞、猪八戒网、科大国创、康佳创投、腾讯云计算等一批知名企业成功落地。

近日,中国信息通信研究院公布的《中国数字经济发展和就业白皮书(2018年)》显示,贵州省数字经济增速达37.2%,数字经济吸纳就业增速达23.5%,两项指标均名列全国第一。

目前贵州省已经形成“万企融合”标杆项目培育对象115个、示范项目培育对象1036个,带动融合企业1273家。大数据与工业深度融合推动产业质量效益持续提升,贵州省“两化”融合指数在全国排名从2014年的第29位提升至现在的第19位。航天电器、贵阳海信等9家企业入选国家级智能制造和“两化”融合试点示范。

目前,贵州省正在培育工业互联网平台,打造工业互联网公共服务平台体系。贵州省经信委建设的贵州“工业云”成为工信部“2018年工业互联网创新工程”全国4个特定区域项目之一,为全省1700余家企业提供生产制造管理系统等工业软件应用系统,带动全省工业云平台应用率达到38%。

目前,贵州省已经实现了农业向生产管理精准化、质量追溯全程化、市场销售网络化融合升级。贵州省农委建设的农业“一张图”整合16个物联网基地,带动全省75个农业园区开展146个物联网建设项目,6个县启动“农村一二三产业融合发展先导区创建县物联网建设项目建设”。

近日,由广州市工业和信息化委员会、广州市科技创新委员会、广州开发区管委会指导,创新工场主办,创新奇智(广州)科技有限公司、量子位联合承办的2018自动驾驶全球高峰论坛——“AI风云 粤港澳论剑”在广州举办。这也是创新工场在广州举办的粤港澳大湾区系列活动的首场峰会。

### 广州AI产业处在快速增长期

AI将改变世界已成为全球共识,各行各业都在推动AI+应用场景落地。AI也是未来中国独角兽集中的赛道之一。

在这趋势下,华南紧跟国际步伐,在AI产业发展中不遗余力。自2017年起,华南的中心区广东省,人工智能企业数便超300家,产业核心规模约260亿元,约占全国1/3,带动机器人及智能装备等相关产业规模超2000亿元。根据规划,未来10年内,广东省人工智能产业核心规模突破1500亿元,带动相关产业规模达到1.8万亿元,如此大规模的产业需要资本助力。

智库服务机构前瞻产业研究院整理公开投融资信息发现,2017年至2018年8月,粤港澳大湾区内AI产业共有90例投资事件。其中融资轮次以天使轮、A轮数量最多,说明目前广东大部分的AI创新创业企业仍处于初创阶段。广州是广东AI的主要集聚地之一。广州市人工智能产业发展促进会最近披露,2018年首批登记入库的AI企业数量为339家,大多数人工智能企业成立至今不超过5年,AI作为新兴产业发展初期的特征明显。创新工场在广州已经投了WeRide 文远知行、图匠数据、F5未来商店、要出发(AI+旅游出行)等多家公司。

AI创新创业需要获得更多资本的催化,此时正是从初始阶段开始培育未来的独角兽的最佳时机。

## 粤港澳大湾区群英荟萃 自动驾驶高手过招

本报记者 张伟报道



### 资本青睐华南市场 捕捉准独角兽

政策+商业模式+资本,抓住华南AI产业发展新机遇,广州开发区与创新工场开启AI领域的深度合作。

今年5月,“创新工场智能投资基金”落户于广州开发区,该基金目标总规模25亿元,重点投资人工智能、教育、消费升级、B2B企业服务等领域中早期项目。同时,双方合作设立“创新工场人工智能工程院粤港澳大湾区总部”,携手共同打造“VC+AI”前沿人工智能生态圈,进一步整合人工智能、互联网+、大数据的产业资源,培育人工智能领域创业企业的发展壮大。

随着人工智能技术与算法的逐渐成熟,人工智能进入商业化落地时代,专注于“AI+”B2B企业服务的创新奇智应运而生。创新奇智致力用最前沿的人工智能技术,为企业提供AI相关产品及商业解决方案,助力企业数字化转型。今年5月,创新奇智与广州开发区国有基金成立合资公司创新奇智(广州)科技有限公司,聚焦零售、制造、金融等领域,用AI赋能当地及周边企业。

创新奇智联合创始人兼CEO徐辉认为,广东经济和产业发展基础雄厚,能为AI发展带来落地的有利条件,AI可以和当地的主流行业相结合,促进传统产业的转型升级,给传统产业赋能。随着AI进入蓬勃发展期,广东将涌现了一批AI及相关的创新创业企业。

创新工场将从“人工智能专家投资层+工程院智能技术层+行业赋能智能应用层”,由下往上打造完整的人工智能生态圈,集聚人才将最前沿成果切实应用于城市建设和大数据应用中,加大华南市场的投资比重,寻找、发掘并培育下一代华南的领军企业。

会议期间,创新工场和铅笔道于广州联合举办首场“寻找华南独角兽最强路演

会”,经过多轮筛选,15个AI早期创业公司参加这场展现技术硬实力的路演。

### 聚焦“自动驾驶” 共商未来之道

在AI大赛道里,广州的“自动驾驶”布局颇为引人注目。中国自动驾驶领域的多项政策和商业突破都是在广州最先试水落地。比如中国首例自动驾驶汽车暴雨中穿越隧道的记录是在广州产生的;中国首辆无人驾驶出租车在广州上路。今年6月,广州市交委发布了《广州市关于智能网联汽车道路测试有关工作的指导意见(征求意见稿)》,也被称为目前国内最开明的无人驾驶路测法规。根据计划,广州开发区无人驾驶汽车2019年将量产500—1000辆。

为什么广州能在“自动驾驶”领域脱颖而出,成为中国自动驾驶市场的新坐标?

创新工场首席运营官陶宁认为,这与广州正在构建的自动驾驶生态圈密不可分。这个生态圈的产生得益于广州政府的“政策扶持”和“战略眼光”,也有粤港澳大湾区的地理蓝图、优秀学府及南方人才群集的优势、更高质量的空气及环境等因素,现在这个生态圈正在展现越来越强的吸引力和生命力。

因此,创新工场将首场粤港澳大湾区论坛聚焦“自动驾驶”,邀请国内自动驾驶首个独角兽公司Momenta、中国首例自动驾驶汽车暴雨中穿越隧道的文远知行WeRide.ai、推出快递行业首个常态化运营无人载重货车的飞步科技,2016年就与广州白云机场合作提供无人驾驶摆渡车服务的驭势科技、造车新势力小鹏汽车、美国硅谷的AutoX公司等,以及广州“自动驾驶”生态系统的相关企业、实验室、相关研究者切磋论剑,包含香港科技大学、澳门大学专注于人工智能计算机科学领域的高校领导也莅临现场,共同探讨自动驾驶未来之道。

## 迅猛发展之下挑战仍存 工业互联网下一步该怎么走?

董菁

“整个产业界都行动起来,意识到了工业互联网对企业转型升级的重要性。”在近日举行的2018中国工业互联网大会上,中国信息通信研究院院长刘多表示。

据悉,自去年11月,国务院发布实施《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》以来,工业互联网得到了迅猛的发展。2016年信通院成立了工业互联网产业联盟,当时仅有143家会员,目前已经达到834家,其中59%属于工业企业。

刘多称,现在网络、平台、安全三大体系都在稳步推进过程中,将来还面临很多挑战,包括相关技术、产业和生态,但相信通过产学研齐心协力,可以突破工业互联网相关的挑战。

### 优势:破解企业“数据”难题 大幅降低生产时间成本

对于制造业企业而言,加入工业互联网平台到底意味着什么呢?

广东长盈精密技术有限公司是一家生产工业机器人和手机零部件的企业,早在两年前就开始着手进行数字化改造。公司副总经理陈曦说:“因为金属加工的程序非常多、管理过程中的数据不透明,过去我们采集数据全靠人工、用纸质文档,既耗时又难保存,还容易被篡改,数据的分析难度比较大。而且每个部门都有自己的流程和系统,没有统一的数据统计口径,整体运营生产缺乏统一真实的唯一数据,如果生产出现问题比较难追溯生产环节。”

后来他们采用了杭州数途信息科技有限公司的工业互联网平台,统一收集生产运营管理过程中的数据,让不

同品牌型号的设备用同一种语言相互沟通协作,并对数据进行分析。

陈曦欣喜地表示:“接入大数据系统后,我们的设备架构率从过去的5成左右提升到了60%,但是依然还有20%的空间。这说明我们可以少买30%的设备。”

深圳赣泰精密五金有限公司做的是机械零部件。这一行业的交易模式是客户要做机械零部件时,先要经过找工厂、验厂,把图纸以传统的方式传给工厂、工厂报价,过程非常长。“一般情况下,一个正常的订单要经过一两个星期才能下单。”公司总经理肖曙华表示,这主要是因为数据无法互通。

后来,该公司引入了云工工业科技(深圳)有限公司的工业互联网平台——云工厂,通过云工厂的订单评估公司的产能。云工工业科技有限公司创始人李钦介绍:“企业通过云工厂,一分钟就可以实现报价、下订单。云工厂里面连接了2000多家工厂,做了智能工厂匹配。工厂在线接单后,通过云工厂的制造系统,50%的订单可以在一个多小时内完成订单的快速在线生产,效率提高很多。”

李钦表示:“我们正在逐步开放这个平台,希望更多的工厂可以加入,非常便利地让全世界的客户触及,设计完的产品都能够非常便利地在线完成订单,能够在线管理整个供应链条,就像今天的在线购物一样。”

### 未来发展:明确数据主权 工业设备可“共享”

随着越来越多的企业开始尝试应用工业互联网平台,平台服务商的责任和义务日益受到重视。

华为技术有限公司副总裁、华为云BU总裁郑叶来表示,中国有全世界所有的工业门类,在这样一个跨度非常大的产业里,只有充分的融合才可以发展。工业互联网非常大,华为不可能什么都自己做,所以采取了开放合作的方式,期望成为行业的黑土地,与专业的合作伙伴一起为工业企业提供工业场景的解决方案。

对于工业互联网,平台服务商应该持什么样的观点?郑叶来表示,第一要明确工业互联网的核心应是工业,而不是互联网。所以首先要明确数据主权,提供服务时一定要纯粹。“国内一家著名车企的董事长跟我说,我们四个车轮配备的数据是无数次实践出来的,这个数据是我核心的价值。”他笑着说,“第二,要明确知识产权和保护商业机密,让人放心。如果这点都做不到,谁愿意来玩,谁敢玩?第三,实事求是地宣传功效,解决客户的实际问题。第四,坚持开放的平台,积极汲取全世界产业界先进的工具和能力为我所用。”

树根互联技术有限公司首席执行官贺东则表示,制造企业一般没有太多的资金去做转型尝试,“不转型可能会死,转型花很多的钱可能会死得更快”。因此,平台要能够提供快速的低成本低风险的迭代模式,先找到几家企业或几台设备做测试,如果有效再扩大销售。另外,工业互联网的应用很多,服务商要基于平台给制造企业提供非常接地气的服务。

他还表示,企业的机器设备需要非常大的投入,而且有用有闲,因此工业设备制造能力的共享是一个非常巨大的潜在领域。闲置的设备可以利用起来,实现双赢。另外,有了数据,金融机构可以像蚂蚁金服或京东白条那样,对制造企业的“信用”进行实时评估,满足企业快速融资的需求。