

用大数据重构产业价值链体系

■ 本报记者 钱颖

大数据是数字经济发展的新动能。十九大报告指出,要加快大数据与实体经济的深度融合。

在日前 ICC China(国际商会中国国家委员会)数字经济委员会举办的数字经济中的大数据研讨会上,智慧足迹数据科技有限公司副总经理赵华指出,发展以大数据为代表的数字经济,加速实体经济与传统产业数字化转型,将成为企业发展的新机遇。

2017 年我国数字经济总量达到 27.2 万亿元,同比增长超过 20.3%,占 GDP 比重达到 32.9%。其中,以大数据为代表的新一代信息技术对于数字经济的贡献功不可没。中国信息通信研究院结合对大数据相关企业的调研测算,2017 年我国大数据产业规模为 4700 亿元人民币,同比增长 30.6%。大数据软硬件产品产值约为 234 亿元人民币,同比增长 39%。

在赵华看来,以用户为核心的企业可以利用大数据驱动,在人群洞察、精准营销和运营服务中的经营场景中实现数据化运营。同时,可以将用户线下行为数据化,再进行线上数据融合,通过数据技术来观察竞争对手特点,助力企业更好地参与竞争。

去年,工信部发布的《大数据产业发展规划(2016—2020 年)》指出,要充分释放大数据在产业发展中的变革作用,加速传统行业经营管理方式变革、服务模式和商业模式创新及产业价值链体系重构。未来,

◆ 企业动态

中信里昂将收购巴基斯坦券商 24.9%权益

本报讯 英媒称,中国最大券商——中信证券的分支中信里昂(CLSA)近日宣布,将收购巴基斯坦券商 Alfalah 的 24.9%权益。

这次中信里昂联同个人投资者 M.Aliuddin Ansari 和 Atif M. Khan 入股 Alfalah,两名个人投资者的入股比例合共 12.6%,预计交易将于今年 11 月底前完成,之后 Alfalah 将易名为“Alfalah CLSA”。

报道称,Alfalah 控股股东 Bank Alfalah 是巴基斯坦第五大私人银行。

根据中信里昂和 Bank Alfalah 联合发布的公告,此次中信里昂与 Alfalah 将在巴基斯坦建立战略合作伙伴关系,将成立的 Alfalah CLSA 证券将为巴基斯坦客户提供股票经纪、研究和投资银行服务,中信里昂将向自己的全球客户分派 Alfalah CLSA 的研究。

CLSA 的首席执行官 Jonathan Slone 表示:“巴基斯坦是 CLSA 的一个重要市场,也是我们长期关注的市场。我们的战略是在所有主要亚洲市场建立实地业务,特别关注‘一带一路’沿线国家的市场。我相信,这项投资将为我们的客户提供更多进入前沿市场的机会,同时扩大 CLSA 的亚洲研究覆盖面和销售足迹。”(参考)

比亚迪中标伦敦双层纯电动大巴

本报讯 日前,比亚迪与伦敦公交运营商 Metroline 举行 37 台纯电动双层大巴订单签约仪式。

红色双层大巴是伦敦文化的象征,被称为英国的“国宝车”。此次中标的全新车型 Enviro400EV 由比亚迪和欧洲最大的巴士制造商亚历山大·丹尼斯(ADL)共同设计研发,兼具比亚迪全球领先的纯电动大巴制造技术、电池技术及 ADL 的轻量化车身、舒适性与服务性的内饰配置等优势。Enviro400EV 双层大巴长 10.9 米,造型新颖,搭载比亚迪领先的磷酸铁锂电池技术,利用夜间低谷电价充电,充电一次即可满足全天运行电量需求。车辆将由伦敦交通局旗下运营商 Metroline 运营,预计于 2019 年第二季度投入使用。(杨阳腾)



大数据与工业、农业、服务业的融合将不断拓展。以工业为例,大数据对于工业的改造能力已经体现在工业的各个环节。在设计环节,可以利用大数据推动顾客对工厂(C2M)等模式发展,提升工业设计环节的个性化水平;在生产环节,可以利用大数据监控优化流水线作业,强化故障预测与健康管理,优化产品质量,降低能源消耗;在销售环节,可以利用大数据促进产销对接,提升工业产品销售的精准度。“随着传统产业的数据资源逐渐整合,各个环节数据链条被不断打通,全流程的数据闭环正在形成,实体经济产业的面貌正在焕然一新。”赵华表示。

“根据大数据时代的要求,全面提升管理系统,提升运营效率将成为企业竞争成败的战略命题。善于利用大数据赋能企业转型升级,也是一门必修课。”中关村数字媒体产业联盟执行主席王斌表示,企业可在信息系统集成的基础上,以数据库为核心搭建大数据平台,打通企业数据孤岛,包括但不限于:数据采集模块(内外部)、数据清洗模块、数

据建模模块、数据分析模块、数据应用模块等,各个模块分工协作,共同支撑企业数据化、智能化运营决策系统。

用大数据重构企业管理系统也很关键。和君咨询高级咨询师余彦波认为,企业可在信息层和数据层的基础上,创新应用场景、重构企业管理系统,全面提升企业运营效率。首先,以数学模型为核心,以历史数据为依据,全面提升公司业务的标准化的、管理的规范化和决策的科学化。其次,以智能化应用为抓手,让数据及其应用系统更好服务于企业不同职能及不同层级管理者,成为他们的高级助手。最后,以自动化为导向,开发相关应用,将现有大量低水平重复劳动交给机器去实现,给员工创造更大价值的空间。

同时,王斌也指出,虽然大数据与实体经济融合提速,但不均衡现象仍突出。一是行业分布不均衡。大数据与金融、政务、电信等行业的融合效果较好,而与其他行业的融合还有待深化,与实体经济融合领域也仍处于发展初期。二是业务类



当地时间 8 月 30 日晚,由中国交建承建的马尔代夫第一座现代化桥梁——中马友谊大桥正式通车。自此这个由 1200 多个小珊瑚岛屿组成的国家,有了第一座跨海大桥。

中马友谊大桥跨越马尔代夫嘎杜海峡,总长 2 公里,连接马累岛和机场岛,主桥全长 760 米,大桥设计使用寿命 100 年。作为世界旅游胜地的马尔代夫,以群岛间的交通完全依靠船舶和水上飞机,出行往来极为不便,能拥有一座跨海大桥是马尔代夫人民多年以来的梦想。

新华社记者 唐路 摄

国家统计局:我国对外经贸实现跨越式发展

本报讯 国家统计局日前发布报告称,改革开放 40 年来,我国对外经贸实现跨越式发展。货物贸易总量高速增长,结构不断优化,服务贸易成为对外贸易增长新引擎,利用外资规模不断扩大。值得一提的是,已有 100 多个国家和国际组织以不同形式参与“一带一路”建设,80 多个国家及国际组织同我国签署了合作协议。2017 年,我国对“一带一路”沿线的 59 个国家直接投资额(不含银行、证券、保险)144 亿美元,占同期总额的 12%。

报告称,改革开放以来的 40 年,是我国深入参与全球经济治理、与世界各国共同发展的 40 年。

2001 年正式加入世贸组织(WTO)后,我国贸易总量增长极为迅速。2017 年,货物进出口总额达到 4.1 万亿美元,比 1978 年增长 197.9 倍,年均增长 14.5%,居世界第一位。服务进出口总额去年达到 6957 亿美元,连续 4 年保持世界第二位。

随着对外开放力度加大,两头在外、大进大出的加工贸易在东南沿海地区迅速发展。1998 年,进出口总额中一般贸易占比降至 36.4%,加工贸易占比提升至 53.4%。近 10 年来,随着我国比较优势的变化和产业实力的增强,一般贸易重新占据主流。2017 年,进出口总额中一般贸易占比

上升至 56.3%,加工贸易占比下降至 29.0%。

据介绍,我国已成为吸引外商直接投资最多的发展中国家。1979 年至 2017 年,累计吸引外商直接投资达 18966 亿美元。值得关注的是,随着我国对外开放领域的扩大和产业结构的升级,外商直接投资领域不断扩展。制造业一直是我国吸收外商投资的主要领域,近年来,服务业成为外商投资的新热点。统计数据显示,服务业去年吸收外资占比升至 72.8%。

除了吸引外资,我国也在积极开展对外投资和经济合作,已跻身资本输出大国行列。2017 年,我国

一带一路建设让中塞友好合作更加密切

多瑙河上演绎精彩“中国故事”

■ 廉丹

的中国企业和其参与项目还有很多,相关项目合作正在扎实推进,建成后将惠及中塞两国人民。

由中国路桥公司修建的贝尔格莱德市跨多瑙河大桥及 21 公里延长线于 2014 年通车,将之前 1 小时以上的通勤时间缩短为 10 分钟;由中铁修建的匈塞铁路塞尔维亚境内路段项目已于 2017 年 11 月份动工,这条铁路将来也会同欧洲其他铁路相连接;由中国机械设备工程股份有限公司承建的科斯托拉茨电站二期工程已经动工,是 30 多年来塞新建的首个大型发电设备,将进一步提升塞供电能力……

一厂带活一座城

28 岁的小伙子尼古拉什·科瓦切维奇是斯梅代雷沃钢铁厂的一名司机。他热情邀请记者前往他位于斯梅代雷沃市的家里参观,“收入提高了,我要为家人改善住房条件,不

◆ 市场前沿

全球天然气贸易正步入关键转型阶段

本报讯 近日发布的《世界能源蓝皮书:世界能源发展报告(2018)》指出,全球天然气贸易正步入一个关键的转型阶段。

该报告指出,由于供需关系的调整和地缘政治博弈的加剧,传统上分割的欧洲、亚洲和北美三个地区性市场正在加速融合。因地缘政治的竞争,美国、欧洲和俄罗斯围绕天然气贸易的博弈仍在继续发酵;美国“页岩气革命”带来的天然气技术革命和供需结构变革使得特朗普政府不断推动能源新政,促使美国液化天然气的大规模出口,并成为天然气净出口国,这直接影响到欧洲及亚太地区的天然气供需关系,特别是天然气地区价格;中国等新兴经济体庞大的天然气供需规模加速其向清洁能源转型的进程。未来 30 年,中国将是亚洲地区最大的天然气消费国和进口国,中国应当在弱化基于油价的合约价格、迈向基于亚洲供需关系的价格形成机制上扮演领导者角色。

该报告指出,未来天然气消费将会持续增加。2016 年全球天然

气贸易比 2015 年增长 4.8%,2017 年天然气消费增长 3%,两倍于过去 5 年的增速。BP(英国石油公司)数据显示,到 2040 年全球经济总量将翻一番,经济繁荣推动能源需求增长及向清洁化和电力化方向发展。BP 预计,2040 年 70% 的能源消费将转向电力部门。天然气是能源转型中的重要一环,众多有利因素促进天然气需求的增长,包括亚洲和非洲的工业化、中国能源消费结构的转型及北美、中东地区供应能力的增强。

该报告认为,全球天然气贸易转型进程中,中国天然气市场的不断发展正引领全球贸易新格局的出现。EIA(美国能源信息署)远景预测,中国将于 2021 年超过日本成为全球最大的天然气进口国。未来一段时间,中国在全球天然气贸易格局中的地位将非常突出。全球天然气市场的发展及以中国为代表的新兴经济体的崛起壮大在推动经济繁荣和能源供需增长的同时,也将世界能源推向了绿色化、低碳化、清洁化和电力化。(中经)

《中国企业信用建设报告 2017—2018》发布

本报讯 近日,《中国企业信用建设报告 2017—2018》在陕西西安发布。

该报告主要从企业信用制度、监管、共治和企业信用信息平台建设两个方面进行分析。中央党校(国家行政学院)政法部经济法学主任、中国行为法学会企业治理分会副会长王伟表示:“总体上来看,2017 年的中国企业信用建设取得了很多全新进展,包括中央和地方的信用立法取得了较大进展、制度体系更加完善。其中,地方立法创新值得关注,比如上海、湖北、

浙江、河北等地开展了信用立法的建设,陕西开展的地方信用立法建设走在全国前列。”

“要继续加快社会信用法的建设,下一步应制定国家的信用法。”王伟说。除此之外,他认为还要不断提升社会信用体系信息化水平,要充分利用现代技术手段给企业打造智慧的信用机制,推动公共信用信息和市场化信用信息的采集归集共享披露机制。努力通过诚信自律等一系列机制,逐步形成完善的联合奖惩全链条机制。(轩轅 杨子见)

多数非洲国家允许使用数字货币但政策模糊

本报讯 据 Bitcoinexchange-guide 消息,Ecobank Transnational(非洲泛非经济银行集团)近日发布的一份报告称,包含在其经营范围内的 36 个非洲国家中,只有两个国家(南非和斯威士兰)宣布对数字货币和区块链技术采取友好

态度,纳米比亚是唯一一个彻底禁止数字货币的国家。

多数非洲国家考虑其存在潜在风险,并未在政策层面明确态度。该报告还指出,大多数非洲国家都倾向于监管这些数字资产。(宗和)

外承包工程新签合同额 3630 亿美元,占同期新签合同额的 50.5%;完成营业额 2308 亿美元,占同期完成营业额的 47.9%。

另外,我国区域经济合作不断深化,自由贸易区战略加快实施。报告称,迄今为止,我国已签署 16 个自贸协定,涉及 24 个国家和地区,零关税覆盖的产品范围超过 90%。我国还在推进多个自贸协定谈判,2012 年启动的《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)谈判是亚洲正在建设的规模最大的自贸区,涵盖全球一半以上人口,经济和贸易规模占全球的 30%。

(毛文)