

粘住产教“两张皮” 催生经济新业态

重庆永川区发展大数据产业见闻

新华社重庆6月24日电(记者李勇、徐旭忠、周凯)274家数字信息企业入驻,1.3万从业人员,大数据产业园产值超过100亿元……位于重庆市西部的永川区,尽管要素资源不如一些大城市,但近年来通过构建良好的营商环境,发掘职业教育优势,推动信息外包向大数据产业升级,数字经济快速发展,走出了一条中等城市“数字产业化、产业数字化”的发展之路。

大数据促进产业升级“裂变”

“公司去年5月注册的时候只有1个办公室4个人,现在公司有200名员工、办公面积6000平方米。到下半年我们要完成2个影棚的建设,员工拓展到2000人。”在重庆市永川区大数据产业园,达瓦大数据公司总经理“90后”夏斯宇这样介绍企业的发展速度。数字产业化的关键是技术创新。达瓦大数据公司核心团队来自北京中关村,专门从事影视动漫等虚拟现实制作。夏斯宇告诉记者,企业发展迅速源于强大的技术支撑,“虚拟现实的硬件设备可以从外国采购,但软件人家不会卖。我们通过人才引进、技术攻关,形成了自己的软件系统,国内多数VR教材都是我们编写或翻译的。”

在携程旅行网西南客服中心,大厅的屏幕上显示着全球热门景点、线路、酒店订单等

实时数据。“客服不是简单地接打电话。近年来我国海外旅游人数高速增长,携程西南客服中心主要负责海外旅游服务。通过对客户消费支出、旅游线路、出行方式等数据的采集、分析,我们能做到比你的好朋友还了解你”,进而提供精准优质的旅游产品。”中心总经理方华说。

永川区大数据产业园副主任唐代勇介绍,该产业园前身是2008年成立的软件服务外包园区,通过抢抓大数据发展机遇推动产业升级,近三年平均每年入驻数字信息企业65家,园区现有规模以上企业49家,从业人员1.3万余人,20万平方米楼宇使用率达100%,刚竣工的21万平方米产业园C区已正式投入使用,成为重庆主城区以外单体规模最大的大数据产业园。

数据多跑路 群众少辛苦

在永川,1000多家“服务公社”便利店遍布全区,除了购物,群众可通过便利店里的“政务终端服务机”办理社保、工商等事务。记者看到,如果不知道如何自助办理,群众可点击机器上的视频服务,客服人员通过视频对话,帮群众填表代办。

“部分群众不懂专业政策,而窗口人员需要花大量时间重复解释,导致行政服务效率不高,数字经济不是空中楼阁,落脚点

是为群众提供便利。”重庆普天永惠大数据公司负责人张延说。

作为永川区智慧城市的主要运营商,该公司开发的“服务公社”惠民平台与27个部门实现了对接,能办理635项政务事项。群众可通过手机App、门店终端机、微信小程序提交办事申请,政务中心人员在后台直接审核即可,办事效率大大提高。

在永川区重庆中物联大数据公司,副总经理孔传西点开“永川社会救助”系统,全区困难群众构成、受理救助数量、救助原因占比等数据一目了然。

当前十多个部门都有救助政策,由于信息不对称,困难群众不知道可以享受什么救助,如何申请救助,有的在多个部门重复享受救助,错救、漏救时有发生。孔传西介绍,“永川社会救助”系统整合了16个部门的救助政策,采集了全区7万名困难群众信息,群众只需在村、社区申报,系统就会自动分类,相关部门限期回复。

“困难群众只要符合条件,现场审查合格就可享受救助,不需要去开证明、填表格、跑部门,数据多跑路,群众就能少辛苦。”孔传西说。

大数据产业是如何聚集的

一些受访企业表示,大数据产业最看

重人才环境和营商环境。位于成渝经济带的永川区常住人口约114万,要素资源不如一二线城市,为何能聚集大数据产业?

永川区是重庆市职业教育基地,有16所职业院校,在校学生13万人。永川区委书记滕宏伟说:“过去企业与学校合作缺少平台,粘住产、教两张皮,需要靠政府的强力胶”。永川区陆续制定了产教融合、大数据发展等多项产业政策,为数字经济提供良好的人才和营商环境,就可以吸引大数据企业纷纷前来“筑巢”,助推高质量发展。”

唐代勇介绍,永川区大数据产业园已与23所区内外院校开展深度合作,建成大数据和人工智能学院3个,常年开设订单班、培训班29个,设立实训基地30个,形成了一万人规模的产业人才资源池。

在永川各园区,“干的比签的好,做的比说的好”的大幅标语十分醒目。方华介绍,得益于永川高效的行政效率,西南客服中心从签约到运营只用了3个月,是携程所有客服中心中建设速度最快的。“公司刚落户时希望与院校合作,永川相关部门主动帮忙对接,很快签订了校企三方合作协议,确保了企业用工。”夏斯宇说。

牵一「网」而「强」全身

当工业与互联网相撞相融

新华社北京6月24日电(记者何雨欣、刘羊肠、安娜)当人们仍在惊叹互联网的神奇力量时,另一张“网”已经出现。工业互联网,诞生于硬核的工业与灵动的互联网相撞相融,在中国正加快从概念普及进入实践深耕,前景十分广阔。这是互联网的“下半场”,更是实体经济经济的“主场”。

从“618”上的辣味巧克力说起

刚刚过去的“618”购物节上,不少网友点评了哪款巧克力最奇葩,辣味巧克力再次名列第一,芥末味的紧随其后。

工业互联网,正赋予制造业全新内涵。

传统制造领域,生产商可能不会想到生产一款辣味巧克力,而阿里巴巴等通过电商平台挖掘数据价值,利用算法投放测试,了解到消费者的潜在喜好。

于是,一款辣味巧克力诞生,一上架就成风靡之势。

让厚重的工业更轻盈,辣味巧克力故事仅是一个小小插曲,背后是工业领域正在发生的剧变。

为生产设备装上“神经”。以工业互联网平台树根互联为例,连接服务超56万台设备,涵盖数控机床、医疗设备等61个细分行业,在对设备进行数据挖掘基础上,为平台上的企业提供市场服务、资产管理、能耗管理、融资租赁等深度服务,帮助企业降低成本、提高效率。

企业“上云上平台”是当下工业界的热词,且呈现细分趋势。《工业互联网平台白皮书(2019)》显示,全国各类型工业互联网平台数量总计已有上百家。

一些区域性工业互联网平台也初具雏形,例如长三角工业互联网平台提出力争到2020年实现新增“上云上平台”企业百万家,整体运营成本降低20%以上,生产效率提高20%以上。

生产与用户可以“见面”。促进产品精准研发和消费,发展个性化定制、服务型制造,线上线下相结合的数字营销服务体系正在不断试水。

百度、阿里巴巴、腾讯等互联网巨头都在从消费互联网转向工业互联网。一些电商推出“工厂直通消费者”新模式,例如京东发布“厂直优品”计划,准备为超过10万家制造业企业搭建高效零售系统。

让产业链条“疏通”。

航天科工打造的工业互联网公共服务平台——航天云网相关负责人介绍,航天云网业务已覆盖航空航天、电子信息、通用设备等十多个行业领域,79万种设备接入,支持六大类39万多个行业的机理模型的调用,其形成的柔性化生产协同制造及智能化改造应用实践,促进了工业服务、设备、产品的社会化集成共享、优化配置和业务协同。

如今,越来越多产业内核心企业向平台型企业转变,带动产业链上中小企业融通发展,构建产业竞争新优势。

一张“网”背后的赋能N次方

“链”上也能解融资之渴。

作为金融服务实体经济的“新路径”,当前大热的供应链金融,通过产业链核心企业管理供应链上物资、商业、资金等信息,让上下游的中小企业贷款不再需要资产抵押,只要供应链健康且运转,就可获得贷款。

例如海融易是海尔的供应链金融平台,海尔将自己的信用注入到整个产业链条,对资金流、信息流、物流进行管理。海尔工业互联网平台上的企业可以通过海融易申请贷款,从申请到放款两个工作日全部完成。

“通过工业互联网网络可以实现工业研发、设计、生产、销售、管理、服务等产业全要素的泛在互联。”工信部发布的《工业互联网网络建设及推广指南》中称。

互联将产生“红利”,这在消费互联网阶段已被反复证明。

如果将工业互联网放到更大更广的逻辑层面去定义,应该是一个广博的产业生态系统,或是一种方法论,甚至是一种制造业发展的新思维,其核心内涵是通过数字化、广互联为实体经济赋能。

“工业互联网帮助各实体经济行业深刻变革,促进资源要素优化配置和产业链紧密协同,加速新兴产业形成,带动共享经济、平台经济、供应链金融等在更大范围拓展。”中国信息通信研究院院长刘多锐说。

不仅如此,工业互联网会加速云计算、大数据、物联网、人工智能、5G等技术演进升级,促进边缘计算、工业数据建模分析等新技术及产业壮大,而这些新技术的发展迭代,也会大大促进工业互联网的发展。

对正处在转型升级关键期的中国制造业来说,牵一“网”而“强”全身,工业互联网可以助力解决诸如中小企业融资难等制造业发展“痛点”;可以通过改善供需错配为制造业供给侧改革找到“着力点”;可以成为制造业未来向智能化升级的“切入点”,加快新动能培育,提高全要素生产率,可谓是赋能N次方。

当下只是开始

著名学者费里曼曾将地球5亿年的历史浓缩在一个假想的80天里,那么:

60天前,地球上出现生命;
1小时前,人类产生;
……

十分之三秒前,工业革命发生。

而正是这十分之三秒的瞬间,创造了人类前所未有的物质财富,工业化程度成为国家实力最重要的衡量。

再看近30年来的互联网革命,其带来的影响更无须赘言。

那么,工业与互联网的相撞相融“究竟会带来什么”,无疑是深刻的思考。

当下,以数字化、网络化、智能化为机遇的第四次工业革命正蓬勃兴起,制造业重新成为全球经济发展焦点。德国推进“工业4.0”,法国、日本等也纷纷推出制造业振兴计划。工业互联网被认为是工业数字化、网络化和智能化发展的基础。

工业互联网的发展将会推动中国工业化的进程。“当前,全球工业互联网处于格局未定和面临重大突破的战略窗口期,以工业互联网推动中国制造业高质量发展有着重大机遇。”中国工业互联网研究院院长徐晓兰说。

当然,也有挑战:一方面,中国是世界上唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家,且市场十分广阔,工业互联网发展与中国经济转型升级阶段相契合;另一方面,中国产业基础薄弱、企业发展参差不齐,工业互联网规模化应用仍有壁垒。

同时,工业互联网对安全更是提出极高要求。“网络安全是工业互联网发展的基石。”中国工程院院士邬贺铨说,工业互联网涉及的各个层面、环节都可能面临安全风险,未来需要利用大数据、人工智能、区块链等技术,助力提升工业互联网安全保障能力。

展望未来,厚重庞大精密的工业在数字化、广互联中具有复杂性、长久性,且需与广阔需求市场、丰富应用场景进行有效对接,这是一场跨领域、跨行业的全新产业生态建设。

工业互联网的发展将是一幅壮丽的文明画卷,当下,只是序章。

象牙塔里的“奇妙”专业



▲西北大学文物保护技术专业学生刘珈如在修复一件陶罐(5月22日摄)。新华社记者李一博摄



▲西北工业大学航空学院飞行器设计与工程专业学生在上飞行动力学课(6月14日摄)。新华社记者李一博摄

近日,各地高考成绩陆续公布,考生开始填报大学志愿。伴随社会经济持续发展,大学本科专业日益呈现出多元化、个性化的趋势,一批“冷门”“小众”的大学学科走进考生和家长视野。

修复文物、鉴定宝石、制作葡萄酒等等,这些都是高中毕业生在“高考最后一道选择题”里可以选择的答案,丰富多彩的本科专业,为广大青年提供了广阔的成长空间和人生舞台。



▲西北农林科技大学动物医学专业学生在学校的动物医院内安抚一只宠物狗(5月25日摄)。新华社记者邵瑞摄

竟敢去法院打“假官司”!这91人全成了“失信人”



加入失信人名单 新华社发 程硕作

新华社杭州6月24日电(记者王俊祿)去法院打“假官司”啥结果?记者从浙江省台州市中级人民法院获悉,该院近日公布了首批91名虚假诉讼失信人名单,同时发布了相关制度细则。除了依法被罚款甚至判刑外,这些人的失信信息将向社会曝光,且今后再到台州法院诉讼,系统将自动提示承办法官对他们重点审查。

天台人车灿阳隐瞒他人早已归还部分款项的事实,向法院起诉要求还款,庭审时陈述前后矛盾,法官释明仍一口咬定对方没还,结果被罚款3000元;玉环人郭奇奎与林皓峰合谋虚构债务120万元和厂房抵押,起诉至法院后申请调解,骗取厂房拍卖款,最后两人都因犯虚假诉讼罪被判刑;临海人傅雄智一家包装公司老板,因公司濒临破产,竟召集员工开会,决定让林斌等16人以公司拖欠工资及经济补偿金120余万元为由向法院起诉企图逃避债务,而实际公司只欠了12余万元工资,最后公司、傅雄智及林斌等16人均因犯虚假诉讼罪被判刑……

台州中院研究室主任庞威表示,实践中上述情况并不少见。虚假诉讼高发,不仅使无辜民事主体合法权益受损,还严重破坏了社会诚信,扰乱司法秩序,损害司法权威和司法公信力,必须严厉打击。

据统计,2016年至今,台州全市法院已排摸发现虚假诉讼线索362条,向公安机关移送202条。

首批“上榜”的91人,均为近3年来在全市法院审判执行过程中存在虚假诉讼行为的人员。其中30人已被采取罚款、拘留等民事惩戒措施,52人被认定为犯罪予以刑事处罚,还有9人已被公安机关立案侦查。

根据相关意见,今后不仅案件当事人会因虚假诉讼被纳入该名单,参与诉讼的证人、诉讼代理人、鉴定人员、公证人员、案外人等也在名单范围之内。

据介绍,虚假诉讼行为主要集中在民间借贷纠纷、离婚纠纷、追索劳动报酬纠纷、人民调解协议司法确认等民事案件领域,当事人之间往往具有比较亲密的关系,

而法院在民事诉讼中仅有一般的调查权而无侦查权,因此,准确识别虚假诉讼行为一直是法院面临的一个难题。建立虚假诉讼失信人名单制度的方式,是解决这一难题的有效方法。

台州中院相关负责人表示,今后法院将定期更新名单,并通过诉讼服务中心、法院自媒体等平台向社会公众“曝光”,通过社会关注对潜在的虚假诉讼行为产生威慑作用,同时将名单信息抄送给发改部门、人民银行等征信机构、司法行政部门等多家部门单位,迫使其诚信诉讼。同时,法院将名单数据嵌入审判、执行管理系统,实现电脑自动识别虚假诉讼人员信息,并对承办法官进行自动提示、自动预警,促使承办法官对相关案件进行重点审查。

诚信建设万里行