

去年实现营收2.2万亿元

# 北京软件和信息服务业强势领跑

□本报记者 孙艳文/摄



均营业收入达5.7亿元,是2017年的1.9倍,经济效益持续攀升。

了“一路绿灯”的出行体验。

头部企业创收能力增强  
产业集聚效应引领全国

产业生态体系加速形成  
各领域齐头并进亮点纷呈

在北京,拥有18家百亿规模的软件企业,汇聚了数以亿计的活跃用户,正在深度影响着全国乃至全球用户的工作和生活。随着软件与经济社会各领域的融合不断加深和增强,云办公、在线教育、互联网问诊等新业态、新模式不断涌现……记者从北京市经济和信息化局了解到,十九大以来,北京软件和信息服务业始终保持两位数的稳健增长,产业贡献度不断提高,引领作用进一步显现,已成为北京推动全球数字经济标杆城市建设的有力支撑、推进经济社会高质量发展的重要引擎。2021年,北京软件和信息服务业实现营业收入2.2万亿元,规模居全国首位,距2018年产业规模首破万亿元大关不过三年。到2021年底,北京软件和信息服务业增加值占全市GDP比重从2017年的11.3%上升至16.2%,软件对北京市经济发展贡献度日益提升,战略性支柱产业地位进一步凸显。

台服务商,通过BIM和云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等信息技术,为开发建筑行业专业应用提供解决方案。目前,类似场景已经有30多项在全球各地建设项目中落地。

广联达副总裁、数字建筑研究院院长刘刚介绍,在北京大兴国际机场、冰立方、深圳国际会展中心、重庆智慧广阳岛等重大项目中,广联达的技术和产品发挥了重要作用。

刘刚表示,近两年,疫情给一些行业带来影响,但建筑行业的转型升级加速,行业对数字建筑服务的需求更加迫切,由此,用数字化技术助力传统行业转型升级、提效增速,也成为了广联达逆势增长的秘诀。公司持续加大创新研发投入,近三年的年平均研发投入占营业收入比重超过

31%。目前,全集团拥有已登记软件著作权1086件,已注册商标540件,已授权专利210件。

记者了解到,软件与经济社会各领域的融合不断加深和增强,面对新冠肺炎疫情冲击,云办公、在线教育、互联网问诊等在线场景越来越丰富,新业态、新模式不断涌现,软件和信息服务业逆势上涨,展现较强的发展韧性;电子商务模式不断创新,跨境电商、社交电商、直播电商此起彼伏;以软件为核心的智慧城市、工业互联网、金融科技等的出现加速传统产业转型升级。

2021年,北京软件和信息服务业实现营业收入2.2万亿元,规模居全国首位,距2018年产业规模首破万亿元大关不过三年;行业人均营业收入突破200万元,是2017年的1.8倍,规模以上企业平

北京拥有18家百亿规模的软件企业,头部互联网平台企业汇聚了数以亿计的活跃用户,深度影响着全国乃至全球用户的工作和生活。

位于海淀区上地的百度大厦内,一位驾驶员正远程操控一辆奔跑在亦庄的无人驾驶汽车。驾驶舱的屏幕上,实时回传着车辆周边的环境画面和传感器等综合信息。未来这样的“云代驾”场景,将越来越多地出现在人们的生活中。

百度公司工作人员宋彬彬介绍,“百度长期以来将北京作为发展自动驾驶的大本营。今年第一季度,百度自动驾驶订单量超过19万单。”百度集团副总裁、总编辑张东晨介绍,今年4月,北京高级别自动驾驶示范区为百度发放无人化载人示范应用通知书,无人化自动驾驶出行服务的订单数已近1000单。百度深度参与的示范区2.0项目初见成效,覆盖了示范区60平方公里的智能网联道路,为高级别自动驾驶测试车辆和网联化量产车辆提供了车路云一体化技术研发与功能验证场景。实现单点自适应路口车均延误率下降28.48%,车辆排队长度下降30.3%,绿灯浪费时间下降18.33%,双线干线绿波道路车均延误减少16%以上。市民享受到

国家工业大数据中心、国家顶级节点指挥运营中心成为国家工业大数据交互的核心枢纽,初步形成“双跨+行业+特定技术”的工业互联网平台体系。中国首个、全球最大的智能模型“悟道2.0”发布,全球首个软硬件一体的自主可控区块链平台“长安链”投入运营。百度飞桨平台聚集了406万开发者,成为国内服务开发者规模最大、功能最完备的开放深度学习平台。

此外,北京市北斗融合创新应用示范项目正式获批,将打造京津冀“北斗+车路协同”和京津冀“北斗+无人配送”两大示范应用。开放原子开源基金会将在京落地,加强与北京创新资源对接。备受期待的互联网3.0产业布局也已超前谋划,将整合虚拟现实、人工智能、区块链等多种数字原生技术,培育一批创新型

企业。

## 产业规模质量双丰收 战略性支柱地位显著

建筑工地施工现场,如果工人进门时没有戴安全帽,系统马上能自动识别并报警;运送物料进场,工作人员不再需要像过去一样手动数钢筋,只需拿手机拍一张照就知道有多少,准确率达99.6%。“数字建筑的未来已来”,这些提高建筑作业效率的场景,广联达作为数字建筑平

进一步优化监管服务举措

## “咨询服务”助力餐饮企业加速开业

□本报记者 周美玉

在北京,新设餐饮企业在提交食品经营许可证申请前,对厨房生冷间、水池位置等装修要求拿不准怎么办?今年6月起,再遇到类似问题可向市场监管部门预约咨询,工作人员提前上门查看现场、做指导,助力企业加速开业。

近日,丰台区市场监管局接到了某餐饮有限公司负责人吴女士的求助电话:“我们是新开的

餐饮店,已经开始装修了,想问问市场监管局对后厨装修有什么要求。”“丰台区市场监管局正在试点开展食品经营许可证咨询服务,您可以通过北京市市场监督管理局‘网上政务服务平台’预约咨询服务,我们可以帮您预审图纸,还可以现场指导,以便您后期更顺利地取得许可。”吴女士当天就提交了咨询服

务申请。丰台区市场监管局按照申请人提出的需求,立即指派工作人员到现场进行指导。餐饮公司及时调整了装修布局,提交了食品经营许可证申请,核查人员对其现场进行检查,关键项目一次性通过,当日即完成许可审批。

据了解,截至6月20日,已有3家市场主体通过预约“咨询服务”得到了专业性指导服务。

涉疫考生“一对一”联系闭环管理

## 丰台全力保障5800余名考生“平安中考”

□本报记者 余翠平

涉疫考生专人“一对一”联系、封管考点配备“防疫爱心大礼包”……2022年北京中考6月24日至26日如期举行,丰台区为全力保障5800余名考生“应考尽考”,设置13个常规考点、3个备用考点、1个封控考点、1个管控考点、1个备用封控考点、1处隔离场所考场,均按要求配备防疫副考官,同时为封管考点考生提供“吃住行考”一体化的考试保障,做到“平安中考”一个不落。

记者在丰台区东方安颐管考点看到,考场设置在一层大厅的会议室里,桌椅的高矮、黑板等设施都是按照考生平日在学校的标准配置、专门从学校抽调过来的。考场布置严格按照防疫要求,保持安全距离,每个考场可容纳30名考生,考前对课桌椅进行了整体消杀。

记者了解到,东方安颐管考点之前曾顺利完成了高考组考和服务保障工作,丰台区启用高考封管考点、隔离场所考场原班核心团队,继续做好中考封管考点、隔离场所考场组考工作。按照“宁可备而不用、不能用而无备”的原则,切实备足考试资源,设置“常规考

点+备用考点+集中医学观察考点+封管考点”,同时做好备用工作人员储备,确保有备无患。

记者了解到,管控考点考生入住酒店之前已经对房间进行了整体消杀,对设备设施进行调试,确保考生入住安全。考点为每位考生准备了“防疫爱心大礼包”,“礼包”里有口罩、手消、纸巾等日常防疫物资,还贴心地为考生们准备了体温计、文具、风油精、移动电源等用品,此外,还特别准备了“解压球”,以缓解考生的焦虑情绪。

据介绍,丰台区专门设立封管考点区级专班,分综合组、卫生防疫组等8个组;按考生转运、考生入住、考前准备、考试安排、考后工作、考后撤离6个环节开展工作。同时,为确保“应考尽考”“平安中考”,还成立领导小组统筹协调工作,整合设立考务管理组、环境整治组、防疫医疗组等6个工作组,按照常规考试组考人员的1至2倍安排备用工作人员。此外,丰台区还统筹区域内各类资源,在交通出行、秩序维护、防暑降温、紧急援助等方面为考生顺利完成考试提供便利。

实现从军营到职场的“华丽转身”

## 怀柔镇三向发力搭建退役军人就业桥梁

□本报记者 崔欣 通讯员 马铃

“我1978年参军,退伍回来之后感觉年纪大了,专业特长又受限,想找份合适的工作不容易。镇村了解到我的情况,帮我联系解决了工作。现在收入稳定离家又近,我会继续保持退役军人本色,在现在的工作岗位上继续发光发热。”怀柔区怀柔镇卧龙岗村54岁的刘凤军作为退役军人,近期担任起了村里的绿色就业保洁员。为更好地引

导帮助退役军人就业,怀柔镇坚持统筹资源、精准发力,通过“线上+推荐+自主选择”的模式,三向发力指导就业服务,切实帮助退役军人顺利实现再就业。

“为了更加有针对性地做好促进就业服务,我们有专人定期上门入户,了解退役军人就业意愿及所需所盼,建立详细的就业需求档案,全面动态做好全镇退

役军人摸底登记工作。此外,充分利用微信公众号、微信群、宣传广播等形式,第一时间发布各单位招聘信息,引导退役军人自主就业。今年上半年根据岗位需求和个人实际情况向企业推荐了符合条件的退役军人50多人,拓宽退役军人的就业渠道,努力帮助他们实现从军营到企业职场的‘华丽转身’。”怀柔镇便民服务中心相关负责人介绍。