

滴滴领航互联网出行 折射新经济新业态旺盛活力

本报记者 向炎涛

从打车软件起步,成立仅8年的滴滴出行快速成长为大型一站式出行服务平台,折射出我国互联网经济新业态的旺盛活力。

目前,滴滴已逐步发展出网约车、快的新出租、代驾、共享单车、加油充电等多元化服务,全球用户达5.5亿人,年运送乘客超过100亿人次,年活跃司机超千万人,全平台峰值日服务突破6000万次。

眼下,滴滴正充分利用我国在一些领域的先进技术和坚实的产业基础,适应不断升级的市场需求与技术变革趋势,让交通出行更便捷、更舒适、更绿色。

滴滴在数字经济领域的引领主要体现在四个方面。一是线上化。8年前,人

们打车主要依赖于在路边扬招,而随着移动互联网技术发展,创业环境改善,以及滴滴不断提高服务体验和安全水平,如今乘客都习惯了手机下单,司机也习惯了线上接单。在滴滴的努力下,未来还会有更多出行场景实现线上化。二是电动化。电动汽车相比汽油车,能耗成本较低,广受网约车司机欢迎。目前,滴滴平台已经接入100多万辆电动汽车,今后规模和占比还会持续增加。三是共享化。共享交通有利于高效利用资源、缓解城市拥堵、实现交通可持续发展。

如同共享单车一样,电单车、摩托车、汽车今后都将加快共享脚步。目前,滴滴正与车企合作,围绕“共享”的特点,设计能够快速迭代的车型。四是智能化。通过大数据、人工智能等技术,目前滴滴网约车平台对10分钟后某区域用车需求的预测准确率已经提升到85%以上,平

台可以据此提前调度车辆,满足更多需求。除智慧调度之外,滴滴也在智能驾驶领域持续研发,加强投入。今年6月份,滴滴首次面向公众开放自动驾驶服务。今后,智能驾驶将是滴滴十分重要的战略发展方向。

从海外市场来看,经济全球化仍是大势所趋。即便今年新冠肺炎疫情全球大流行,滴滴仍克服在俄罗斯、秘鲁等地新开通了服务。目前,滴滴已在巴西、墨西哥等10个国家开展服务,海外注册司机累计已超过200万人。

根据滴滴平台统计,2019年平台在国内创造了近1360万个灵活就业机会,其中包括网约车司机、代驾、单车运维人员等760多万个就业机会,以及上下游产业链中的汽车生产、销售、加油及维保等近600万个就业机会。在滴滴司机队伍中,有21%是家庭唯一

收入来源,社会效益显著。今年,滴滴平台吸纳灵活就业人员已超150万。近期,滴滴还投入2亿元专项资金用于重点群体就业帮扶,并牵头成立了新经济就业促进联盟,预计全年可新增300万个灵活就业岗位。

不同于快递、物流行业,出行服务承运的是人,是生命,必须把安全摆在第一位。这两年,滴滴为提升安全水平,先后采取了加强司机资质审核、推荐乘客设立紧急联系人、车内录音录像、为车辆加装桔视车载智能设备、防止疲劳驾驶强制休息等一系列措施,逐步打造起一套覆盖事前事中事后环节的安全管控体系。

在新业态与传统业态如何融合发展的问题上,下一阶段,滴滴将把与出租车实现融合发展作为重点工作,在保障出租车司机收入、提升出租车行业信息化水平与服务水平等方面开展探索。

拓尔思:做数字经济时代语义智能的领航者

本报记者 李乔宇

新冠肺炎疫情的发生,给经济带来了巨大冲击。但与此同时,企业加大了对各种在线业务的投入,我国经济社会全面数字化转型已处于不可逆转的大趋势中。在以新一代信息技术为政企机构数字化转型赋能的众多上市公司中,拓尔思凭借“语义智能”核心技术主线带动大数据和人工智能行业应用落地,在细分领域占据领先地位,拥有独特优势。

拓尔思成立于1993年,以软件起家,2011年在创业板上市。从1996年起,公司始终保持盈利,2019年公司营收近10亿元,为股东创造扣非净利润1.59亿元。

当前,拓尔思以“语义智能”为核心技术的发展方向,致力于成为国内人工智能技术的领导者。语义智能在人工智能领域属于认知智能技术,而大家所熟知的对语音、图像、视频等符号数据的智能处理和分析则属于感知智能范畴。感知智能解决从符号数据到显性信息的发现和识别,用机器替

代人类的感官器官;认知智能则注重对信息及信息间的逻辑、关联、背景的发掘,完成从信息到知识的推理、推断过程,让机器更接近人类大脑的思考。近年来,基于神经网络的深度学习算法在海量大数据和不断倍增的高性能算力支撑下获得了广泛的应用并取得惊人的突破。有专家预言,下一代人工智能技术的发展将由知识驱动的认知智能来引领,而语义智能居于核心,语义智能的基础技术——自然语言理解早就被业内誉为人工智能皇冠上的明珠。未来,随着语义智能的技术发展和应用普及,人工智能产业将进入新的发展阶段,在全社会数字化转型和数字经济中发挥更关键、更重大的赋能作用。

拓尔思深耕语义智能技术,上世纪九十年代公司成立之初就专注于中文全文检索技术的研发,是国内最早推出全文检索系统并实现市场销售的企业,并因此获得了国家科技进步奖。全文检索系统在当年就是集中文智能处理、自然语言理解、信息检索和数据库管理等多项前沿技术为一体的

复合型产品。此后拓尔思在自然语言理解和非结构化数据处理等细分领域扎根和成长,连续推出了企业搜索引擎、垂直搜索引擎、融合多种语义智能功能的文本挖掘引擎,以及非结构化内容管理平台等软件产品。2011年公司登陆资本市场,曾被誉为“搜索引擎技术第一股”和“大数据技术第一股”的称谓,彰显出公司较为纯正的技术研发基因和独具特色的核心技术方向。

现在,围绕发展语义智能技术核心主线,公司以“语义智能+”为业务发展战略,把语义智能技术和重点行业市场相结合,在创新的场景应用中、在为客户赋能中实现技术的市场价值。

2019年以来,公司面向三大重点板块研发产品和服务:内容安全和互联网空间治理、数字政府和数据智能,覆盖从党政机关到企事业单位的众多行业市场。在内容安全和互联网空间治理板块,公司主要服务于媒体融合、内容审核、舆情分析及版权维护等领域;在数字政府板块,主要服务于政府网站门户、政府大数据应用、专利大

数据平台和服务、智慧公检法等;在数据智能板块,主要服务于金融智能风控和风险评估、企业大数据营销和智能客服、防务开源情报、科教知识服务等细分领域。

在当前大数据、云计算和人工智能技术所主导的时代,拓尔思已经突破了传统软件业务的局限,公司在业务模式和服务模式上不断寻求创新,于数年前即投入自建大数据中心,拓展在线数据智能服务。公司坚持强调软件技术和数据资源的结合,强调软件云化和在线数据服务的结合,强调对数据智能应用场景的发掘和创造,强调终端用户的超值体验和减负增效,业务转型升级持续取得显著成效。据公司财报披露,拓尔思2019年至2020年紧抓重点行业风口,在政府、融媒、网信、金融、安全等主要市场获得同频共振式的加速扩张,2019年和2020年前三季度,公司扣非净利润分别实现同比增长221.28%和69.79%,未来更加令人期待。

拓尔思,做数字经济时代语义智能的领航者。

本版主编 楠楠 责编 陈炜 制作 闫亮 E-mail:zmzx@zqrb.net 电话 010-83251785

让城市大脑“思考”起来 数字政通赋能智慧城市建设

本报记者 向炎涛

北京数字政通科技股份有限公司(以下简称“数字政通”)成立于2001年,多年来,公司始终专注于网格化管理模式在城市治理和社会治理领域的应用和实践,致力于推动社会治理数字化能力的不断提升。

网格化,其实就是将城市划分为若干个地理分区,以区域为单位进行管理,分区与分区相连,最终形成一张“网络”,覆盖整个城市。基于这一概念,数字政通建立了网上服务平台,将每个“网格”中发现的城市管理问题细分,并将解决步骤标准化,形成指挥手册,城管部门按照指挥手册操作,形成部门联动,快速处置城市治理问题。

据数字政通统计,城市管理网格化之后,90%的城市问题都是由政府部门主动发现的,群众上报、媒体曝光、领导交办的占比不到10%。这说明网格化管理模式促进了政府部门的主动作为,提高了政府的工作效率和运行效率。

要让政府部门主动发现问题,首先需要将城市状况数据化,形成精确的数

字地图,通过利用城市中的摄像头等方式获取数据,并将数据传输到网格化平台,从而及时发现、定位问题。数据上传后,平台会自动受理问题,同时把问题派遣给城管单位。问题解决之后,城市管理监督中心还会对工作进行考核,考核结果将与工作人员的工作表现、职位晋升直接挂钩。

智慧建设过程中,除了城市管理这一领域,环境保护、市场监管、安全监管等领域也在建设网格化平台。目前,数字政通在全国500多个城市建立了2000多个网格化平台,每天提交的数据超过100万条。

如今,中国的科技巨头公司都在布局城市大脑,相比之下,像数字政通这样的公司有哪些优势呢?其实,如何针对政府的问题调遣数据、分析数据,让城市大脑“思考”起来——这正是数字政通所擅长的。网格化是个庞大的系统,在建设智慧城市上,需要进行观念和认识上的统一,一步步推进智能化。当城市治理的智能化得到有效提升和深化之后,就能以此为参考,应用到其他领域的数字化和智能化建设中去,让城市的各个方面逐步达到越来越智能的状态。

联想再获全球TOP500、中国TOP100超算供应商双冠军

本报记者 向炎涛

11月16日,全球超级计算机TOP500最新榜单在SC20国际高性能计算大会上正式公布,在全球浮点运算性能最强的500台超级计算机中,联想制造的超算入围180台,在TOP500超算中占据36%的份额,蝉联全球高性能计算提供商份额第一名。

在TOP500榜单中,中国继续成为全球部署顶尖超算最多的国家,500台中有212台部署在中国内地,数量份额超过42%。包括联想在内的中国厂商,包揽了全球超算TOP500供应商的前三名,总数达到297台,占TOP500的份额超过59%。由中国国家并行计算工程技术研究中心开发的神威-太湖之光超级计算机集群以9.3亿亿次每秒浮点运算能力(93PFLOPS)的认证算力位列全球最强超算第4名。联想为德国莱布尼茨超算中心设计建造的超算“SuperMUC-NG”位列TOP500的第15名,认证

计算能力为1.9亿亿次每秒浮点运算能力(19.476PFLOPS)。

与此同时,在第二届中国超级算力大会(China SC 2020)上公布的中国超级计算机TOP100榜单中,中国最强的10台超算中联想独占6台,联想以35台的总成绩名列榜首,获得年度TOP100超算数量总份额冠军,这是联想第6次荣登中国第一,继续领跑中国超算。联想集团在大会上同时获颁“中国大数据与智能计算领军企业”称号,这是对联想在大数据领域以及智能计算方面创新发展的肯定。

作为全球最大的HPC方案提供商,在过去的20多年中,联想不仅建立起完整的HPC产品生态,而且持续引领行业,不断创新突破自身的产品与技术:依托“全球化+本地化”战略布局,提供可以适配NVIDIA和寒武纪GPU的服务器产品组合,提供智能化的算力调度;在绿色节能上,联想温水水冷技术“海神”通过减少对空调和散热器的需求,可节约40%以上的能耗成本。

NAVINFO 四维图新 股票代码: 002405.SZ

赋能智慧出行 助力美好生活

微信订阅号 微信服务号 抖音官方账号 (抖音App扫描)

Aisino 航天信息

爱信诺企业服务平台 构筑企业互联的智慧生态蜂巢

联接企业 汇聚服务

爱信诺企业服务平台以客户为中心,依托财税服务核心能力,连接生态伙伴,连接企业上下游,连接企业内部数字化应用,构建企业互联的智能生态,为企业提供一站式的全生命周期贴身服务。

平台网站: WWW.AISINO.CN

航天信息全国统一服务电话: 95113 航天信息全国统一投诉电话: 400-8106-116