

“天边”的北斗赋能身边的生活

小到布控精度仅有10厘米的矿山钻机,大到方圆数公里的地质勘探,从大众消费、共享经济和民生服务到公共安全、救灾减灾、农林牧渔,从“天”到“地”,北斗系统的影响力无处不在。近日,第二届北斗规模应用国际峰会在湖南株洲举行,会上,专家与企业以大量生动案例和应用成果,充分展示北斗规模应用的最新成果,全面搭建洽谈合作平台,推动北斗规模应用市场化、产业化、国际化发展。

天边的北斗,已是身边的北斗。在本次峰会成果展工程机械应用展区,装有北斗导航终端的挖掘机群,在北斗系统、大数据的支撑下,实现智能、精准调度,大幅提升了施工的效率、质量及安全;在手机上,安装了北斗芯片的新手机,可在没有信号的情况下发送北斗卫星消息……从最基础的卫星定位、交通导航,到农林牧渔、建筑生产,再到各类大众应用,现场应用看得观众眼花缭乱、应接不暇。

“通过安装城市交通北斗车载设备,实现公交车的精准定位和时间同步,实时掌握出租车运输情况和道路交通状况,能有效改善城市交通拥堵。”交通运输部北斗卫星导航系统应用工作领导小组办公室主任王松波介绍。

如今,北斗系统的应用范围已经远远超出城市的界限,融入各行各业、进入社

会的各个角落。在北斗系统的助力下,农业生产更加轻松,靠着无人机精准施药,以前人工需要大半天的农活,现在几分钟就可以搞定。

在能源领域,北斗系统在能源勘探、能源设施监管等方面发挥出重要作用。国家能源集团科技与信息化部副主任陈靖翔说,国家能源集团实现了自主巡检、无人驾驶、人员安全防护、灾害预警等20多种北斗应用。通过应用北斗技术,钻机自动布孔精度达10厘米,作业效率提升30%。

“共享自行车就是靠着导航定位模块,才能实现用户行驶导航和车辆精准定位,解决乱停放等难题。”近年来,武汉梦芯科技有限公司布局“北斗+物联网融合器件研发及产业化”,开发导航定位模块产品。在梦芯科技副总经理程健看来,靠着“北斗+物联网融合”的模式,可以充分发挥设备高精度、低能耗、低成本的优势,让智慧产品在各个领域和应用场景迅速铺开,快速普及。

在地下空间、地下环道、隧道、大型商业综合体、停车场等室内遮蔽空间,如何接上天上的“星”,实现无缝衔接的卫星服务?上海方位角数据科技有限公司经过潜心研发,设计出专用设备,让这些空间也能覆盖高精度卫星导航信号,使得各类智能终端能够无缝衔接室外北斗系统,即

使在“地下”也能接上“天线”。

“北斗正加速融入千行百业,全域北斗时空信号覆盖是支撑相关应用的重要基础。”方位角公司负责人王中炯说,公司创立不到两年时间,技术和产品就已经应用于国内多个大型交通枢纽和城市地下空间,在多个场景“大显身手”。

《2023中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书》显示,我国卫星导航与位置服务产业总体产值由2013年的1040亿元增长至2022年的5007亿元,十年间增长近四倍。

一花独放不是春,百花齐放春满园。如今,北斗系统正走出国门,为各国民众带来便利和福祉。乌兹别克斯坦的智慧农业生产,阿联酋的铁路建设,巴基斯坦的城市规划和环境监测……北斗一路前行、开放共享,给各国人民带来了改善生活的科技之光,成为中国创新惠及全球的生动诠释。

“北斗技术成为日常生活中不可或缺的一部分。”玻利维亚航天局运营总经理瓦斯克斯说,“北斗卫星导航系统是共建‘一带一路’的标杆”。

“随着北斗系统持续的规模化应用,越来越多的产业将迎来新发展可能,北斗规模应用及产业发展面临前所未有的机遇。”中国工程院院士刘经南说。光明



10月26日,在株洲国际会展中心,观众穿戴VR设备体验利用北斗技术辅助建楼的地图仿真模型。

拓展餐饮数字化应用空间

要营造更好发展环境,推动餐饮业数据要素化,强化平台经济赋能引领作用,完善相关配套支持政策,加快促进餐饮业数字化转型发展。

国家信息中心日前发布的《中国餐饮业数字化发展报告》提出,外卖是餐饮业数字化催生的一种全新业态,已成为餐饮业发展的生力军,更是推动餐饮业数字化发展的主力军。数据显示,截至2022年12月份,我国网络外卖用户规模达5.21亿,2022年网络外卖收入占全国餐饮业收入(不含团餐)比重超过20%。外卖对方便人们的生活、拉动日常消费、分享数字化发展红利等贡献日益彰显。餐饮业数字化有着广阔的应用空间,正在形成堂食与外卖“双主场”相互促进的消费格局。

民以食为天。作为实体经济的重要组成部分,餐饮业是稳增长和促消费的传统优势产业,也是扩就业和惠民生的重点供给领域,走在生活服务数字化转型的前列。随着扫码点餐、移动支付、在线外卖等数字生活应用场景持续拓展与深化,餐饮业数字化已成为数实融合的先行者和示范者。《“十四五”数字经济发展规划》明确提出,引导住宿餐饮等传统业态积极开展线上线下、全渠道、定制化、精准化营销创新。对餐饮业经营主体而言,数字化转型的要义在于,从采购和生产到运营和营销,再到交易和管理,都充分运用数字技术和数据要素,促进效率与质量提升,从而不断满足消费者多样化多场景需求。

当前,伴随大数据、云计算、人工智能等新兴技术深度应用,餐饮业数字化转型也日益深入。在此过程中,从数据价值挖掘到数字生态治理,从新兴业态发展到跨界深度融合,无不面临着一些亟待破解的深层次问题

与挑战。为此,要营造更好发展环境,推动餐饮业数据要素化,强化平台经济赋能引领作用,完善相关配套支持政策,加快促进餐饮业数字化转型发展。

提升数据要素化水平。应通过加强餐饮数据采集存储,深化餐饮数据加工分析,推动餐饮数据流通共享,进而充分挖掘利用数据要素价值,为餐饮业转型发展提供创新活力。同时要推进行业数字化治理,引导和保障餐饮业持续健康发展。

构建餐饮数字化新生态。一个良好的数字化生态需要各方共同努力营造,实现政府、协会、平台企业、餐饮企业和消费者等参与主体的良性互动。外卖在建立餐饮业数字化新生态领域作出了有益探索。应进一步支持平台企业赋能行业发展,在构建餐饮业数字化新生态方面发挥积极作用,提升餐饮业整体数字化水平。

加快发展外卖等新业态。外卖已成为餐饮业数字化的代表形态,也是未来引领餐饮业高质量发展的重要力量,正推动着餐饮业数字化向纵深发展,形成数字消费闭环,带动餐饮业供应链数字化。要以促进外卖发展为抓手推进餐饮业数字化转型,充分发挥其丰富供给、促进消费、稳定就业等作用,构建多部门协同管理机制,加强政策统筹协调与协调配合,创新灵活就业群体管理模式,助力行业高质量发展。

推动餐饮跨界融合发展。强化科技含量、文化元素与用户体验,鼓励餐饮业与文旅、休闲娱乐、健康养老、运动体育、交通等行业场景深度融合,拓展餐饮业数字化发展新场景。与此同时,将餐饮业数字化链条向农产品和生产制造领域延伸,为建设现代化产业体系提供更多支撑。(朱克力)

从“好玩”到“好用”

——在2023中国计算机大会看大模型未来应用

近日在辽宁沈阳举办的2023中国计算机大会上,蓬勃发展的的人工智能大模型成为热议的焦点。

“以大模型为代表的的人工智能技术,正在成为引领新一代产业变革的核心驱动力。当前,各类国产大模型百花齐放,但商业模式和落地场景还不是特别清晰。”从吟诗作画的“看着好玩”到赋能千行百业的“真正好用”,专家学者和企业家共同展望大模型未来将如何落地应用,真正服务经济社会发展和百姓生活。

为智慧医疗带去新方案

在客流量大的三甲医院辅助智能分诊、提高医生诊断准确性,在基层医院扮演“带头人”角色帮助医生提高诊疗水平……会上,业内专家描绘出一幅幅大模型赋能医疗的未来图景。

首都医科大学附属北京朝阳医院放射科主任杨旗认为,医疗大模型应用要区分场景,急诊场景下的大模型应用非常重要。例如,在患者刚到医院进行CT等初步影像检查后,不需要等待医生看报告下判断,人工智能就可第一时间对危急程度进行判断,使病人在医院流转过程中得到最优化、高效地救治。

医疗行业尤其需要大模型提供更专业、更精准的诊断和治疗建议。医学影像像是重要的医疗数据,多位专家表示,医学影像数据差异性特征明显,数据标注

难点问题亟待突破。

北京理工大学光电学院教授杨健提出,医疗大模型训练需要大量文本、影像、生化指标等多模态的数据样本,但医疗行业对患者隐私保护和数据安全的要求较高。如何化解这一矛盾是医疗大模型发展的重要课题,他认为,大模型在设计上更应考虑不同层级结构之间既要隔离又要打通的特殊需求。

加速具身智能研发落地

影片《机器人与弗兰克》中陪伴老人日常起居的机器人、动漫中的“哆啦A梦”……早在1950年初,“人工智能之父”图灵就提出了“具身智能”这一概念。今天,高速发展的大模型有望给机器人装上“智慧大脑”,这种能够像人一样感知周围环境变化并作出相应反应的具身智能正在逐步从科幻走向现实。

上海交通大学教授卢策吾提出,具身智能包括3个模块:通过具身感知、具身想象实现大脑功能,即对世界的理解与抽象;具身执行则执行小脑功能,对大脑做出的判断进行具体执行。

“当前的具身智能体,虽然建立在神经网络强大的表达和学习能力基础之上,却面临着缺乏知识推理、难以与人沟通交流、无法解释决策机理等瓶颈。”浙江大学教授杨易认为,需要将人类知识、人工智能大模型及领域任务模型与具身智能体结合,来提高具身智能体的感知、推理以及与人沟通、协作的能力。

具身智能加速落地,将如何改变人类的工作和生活?

字节跳动人工智能实验室研究员孔涛认为,研发高服务完成度的机器人,可以在枯燥、重复、危险的场景实现大规模的劳动力补充。而北京大学计算机学院前沿计算研究中心助理教授王鹤则认为,在众多具身智能的应用中,智能家用服务机器人是其终极梦想之一,将有助于解决养老等重大社会需求,提升人们生活水平。

重视大模型安全问题

一段时间以来,当人们惊叹于大模型日新月异的发展时,科技界却产生了一种担忧:当机器有了聪明的大脑,是否会给人类带来风险甚至灾难?

与会专家表示,大模型本身十分复杂,当前我们对模型意图和执行过程的理解还远远不够,当理解不够但又赋予它足够自由时,必然会出现一定程度的安全问题。

“大模型一开始没有对错的概念,所以它可能做任何事。一旦它培养出好坏之分、善恶区别,就会更容易去选择做合理的事情。”蚂蚁集团副总裁徐鹏认为,在可解释性、价值观对齐和强化学习方面应该有长期的、更大的投入,一方面加强人类对大模型行为的理解,另一方面引导大模型“科技向善”。

专家表示,人工智能可能会带来伦理风险,但距离真正产生自我意识而失控还很远。

“现在大模型学习还是在人为设定目标下训练,短期内不用太担心它的危害性。”复旦大学计算机科学技术学院教授邱锡鹏说。新华社

中华人民共和国霞山海关公告

湛霞山关缉公告字[2023]107号

我关于2021年11月03日在吴川市塘寮镇高速公路查获的下列货物及走私运输工具,当事人不明。根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第六十二条第一款第(四)项的规定,现予以公告,请有关当事人于2024年02月01日之前到我关办理海关手续,逾期我关将对下列货物及走私运输工具依法予以收缴。

序号	品种规格	数量单位
1	别克汽车(悬挂车牌浙CORX58)(车架号:LSGGF53XXA H12 4402)	1台
2	红双喜(南洋听装)	219条
3	红双喜(软)	329条
4	红双喜(硬)	139条

特此公告

中华人民共和国霞山海关
2023年11月1日

中华人民共和国霞山海关公告

湛霞山关缉公告字[2023]108号

我关于2023年08月08日在吴川市塘寮镇高速公路查获的下列货物及走私运输工具,当事人不明。根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第六十二条第一款第(四)项的规定,现予以公告,请有关当事人于2024年02月01日之前到我关办理海关手续,逾期我关将对下列货物及走私运输工具依法予以收缴。

序号	品种规格	数量单位
1	马自达汽车(悬挂粤S1Y02J)(车架号:LFPM4AC5B 1A8 8321)	1台
2	红双喜(听装)	399条
3	红双喜(硬)	99.6条

特此公告

中华人民共和国霞山海关
2023年11月1日

公告

广东省湛江市中级人民法院根据吴川市热带水果开发有限公司的股东杨康福的申请,于2023年8月11日作出(2023)粤08清申8号民事裁定,受理其对吴川市热带水果开发有限公司提出的强制清算申请,于2023年10月11日依法通过公开摇号选定广东粤海律师事务所为清算组成员,并于2023年10月25日作出(2023)粤08强清9号《决定书》,指定广东粤海律师事务所为吴川市热带水果开发有限公司清算组。吴川市热带水果开发有限公司的债权人应自本公告发布之日起四十五日内,向吴川市热带水果开发有限公司清算组(联系人:张炎丽,手机:15018586832,办公地址:广东省湛江市赤坎区军民路19号菜基大厦七楼703室)申报债权。债权人未在上述期限内申报债权的,可以在公司清算程序终结前补充申报,但对此前已进行的分配无权要求补充分配,同时要承担为审查和确认补充申报债权所产生的费用。债权人未依法申报债权的,不得依照《中华人民共和国民事诉讼法》及相关司法解释规定的程序行使权利。

特此公告

吴川市热带水果开发有限公司清算组
2023年10月30日

刊登各类证件遗失

业务咨询: 3336821

咨询时间: 8:00-11:50
14:40-5:30

温馨提醒:
企业及个人各类证件
遗失,及时登报声明,保障自身合法权益。

债权转让通知书

黄武荣、吴翠琴:

根据《中华人民共和国民法典》和相关法律的规定,以及黄武光与黄宏健达成的《债权转让协议》,现将黄武光对黄武荣、吴翠琴在(2021)粤08民终3031号民事判决书中享有的所有债权,依法转让给黄宏健,与此转让债权相关的其他权利也一并转让。请债务人黄武荣、吴翠琴自本债权转让通知书见报之日起即向黄宏健履行(2021)粤08民终3031号民事判决书确定的全部义务。

本债权转让通知未经债权人书面同意不得撤销。

特此告知

债权人:黄武光
债务人:黄宏健
2023年11月1日

寻亲启事

王堪博,男,2019年5月8日出生,户址为广东省雷州市调风镇绿村,其母亲王巧凤因病去世,王堪博亲生父亲信息不详,现登报寻找王堪博亲生父亲,自登报之日起60天内与王堪博联系:13724742528。

2023年10月31日

遗失声明

●湛江市赤坎区新海渔村食坊黄荣华遗失湛江市食品药品监督管理局2016年2月1日签发的食品经营许可证正、副本,许可证编号:JY2440800000185,声明作废。
●雷州市客路镇王定震厨团(王定震)遗失雷州市市场监督管理局2021年3月15日签发的营业执照正、副本,统一社会信用代码:92440882MA562X6B0X,声明作废。
●雷州市纪家镇昇壹百货商行(蔡腾渊)遗失雷州市市场监督管理局2014年12月4日签发的营业执照

正本,注册号:440882600235464,声明作废。

●雷州市客路镇恒山村六南经济合作社遗失雷州市农业农村局2020年8月10日签发的农村集体经济组织登记证副本,代码:N1440882334870997H,声明作废。

●雷州市新城蔡天煜早餐店(符小婵)遗失雷州市市场监督管理局2022年8月31日签发的营业执照副本,统一社会信用代码:92440882MABWFDTN6C,声明作废。

●雷州市乌石镇宅宅村101号刘妃海遗失道路运输经营许可证副本,证号:湛字440800092475号,声明作废。

●雷州市白沙镇珊瑚管理区国实村刘汝连遗失市公安局2006年签发的身份证,声明作废。

●雷州市沈塘镇茂莲村458号曾沂峰遗失市公安局2021年签发的身份证,声明作废。

●雷州市南兴镇下田村17号102房邱秀碧遗失市公安局2020年签发的身份证,声明作废。

●广东省湛江市麻章区太平镇造甲村吴宅三巷2号

杨妃琴遗失农村土地承包经营权证一本,经营权证编号:440811030020010752J,声明作废。

●深圳市宝安区技术服务有限公司湛江分公司遗失湛江市赤坎区市场监督管理局签发的电子营业执照,编码:10017100079289,声明作废。

●湛江市麻章区麻章金川路25号之8-9号商铺林旭遗失湛江市工商行政管理局麻章分局2014年10月31日签发的营业执照副本,注册号:440811600055378,声明作废。

●广东省湛江市赤坎区体育南路218号2幢1门905房罗燕菲遗失2021年5月12日签发的户口簿一本,声明作废。

●陈成大遗失徐闻县市场监督管理局2014年09月29日核发的营业执照正、副本,个体注册号:440825600078576,声明作废。

●吴川市梅录福副食店遗失由吴川市食品药品监督管理局2019年签发的《食品经营许可证》副本,许可证编号:JY14408830059210,声明作废。