

业界传真

高德地图上线“新冠疫苗接种点地图”

本报讯 近日,高德地图上线“新冠疫苗接种点地图”,提供新冠疫苗接种点查询、导航等服务,方便需要接种新冠疫苗的重点人群便捷找到周边的新冠疫苗接种点。

“新冠疫苗接种点地图”综合全国各地卫生健康委员会等政府单位发布的官方信息,截至1月9日12时,已覆盖29座城市的630多个接种点。覆盖接种点还将根据最新信息,持续动态更新。

用户打开高德地图,搜索“新冠疫苗”、“新冠疫苗接种点”即可进入“新冠疫苗接种点地图”,并使用相关服务。除位置、联系电话、接种时间和接种人群等基础信息外,“新冠疫苗接种点地图”还为用户提供接种须知,包括接种前中后的实用信息及各类接种注意事项。目前,新冠疫苗接种主要针对重点人群和高危人群,用户通过“新冠疫苗接种点地图”可以查询疫苗接种条件及相关科普信息。有关疫苗接种安排,以政府相关部门通知为准。

此外,“新冠疫苗接种点地图”还在支付宝医疗健康服务新冠疫苗专区、医鹿App、夸克App新冠疫苗实时动态专区等端口上线,方便用户通过更多途径查询使用。

郑伟

鲲云 CAISA 完成浪潮 AI 服务器认证测试

本报讯(记者 戈清平)近日记者获悉,国产AI芯片鲲云CAISA已在浪潮AI服务器NF5280M5上完成认证测试,将面向智慧城市、智能制造、智慧油田、智慧工地、智算中心等典型AI应用场景,提供高性能、低延时、高算力性价比的计算加速方案。

鲲云科技自研的CAISA数据流芯片可高效率发挥芯片峰值性能,为算法和AI应用提供更高的实测算力,提升算力性价比。作为元脑生态伙伴,鲲云科技联合浪潮推动AI计算加速产品、解决方案的研发及应用创新,为AI在各行业的快速落地提供强大的计算支撑。此次鲲云CAISA芯片适配浪潮NF5280M5服务器是双方在元脑生态计划下取得的最新成果。

浪潮NF5280M5是为AI应用优化设计的服务器,能够针对用户需求进行灵活适配,为语音识别、图像视频、金融分析等典型AI应用场景提供高性能、高可靠的计算力支撑。目前浪潮NF5280M5搭载鲲云CAISA已经完成AI性能、兼容性和稳定性等测试,并在智慧能源、智慧园区等场景进行了测试和应用。浪潮NF5280M5可按需搭载1-4张基于鲲云CAISA芯片的星空加速卡X3,最高可实现300路1080P视频的智能处理,满足多路视频分析的应用需求。

爱奇艺智能获数亿元B轮融资

本报讯(记者 戈清平)近日,爱奇艺智能宣布完成由屹唐丰厚基金、清新资本共同投资的B轮融资亿元融资,创下2020年至今国内VR领域单笔融资最高纪录。

据了解,爱奇艺智能是由爱奇艺内部孵化、独立运营的科技企业,以“硬件+技术+内容”为抓手,自2016年起便开始全线布局VR产业生态。此前已发布使用4K超高清屏幕的奇遇VR一体机、全球首款支持8K全景视频播放的4K VR一体机、基于VR平台的iQUT未来影院,以及奇遇2Pro 6DoF VR体感游戏机。

爱奇艺智能CEO熊文表示:“爱奇艺智能获得本轮融资主要用于VR关键技术、算法与新产品的研发,并在内容生态建设方面持续投入。本轮融资后,我们将继续围绕‘成为中国VR娱乐新生态的开创者和领导者’这一战略目标,在自主创新方面加大投入,为用户和行业打磨一台比Quest2更好用的VR产品,让中国VR技术引领下一代计算平台。”

此外,爱奇艺智能还将发布国内首个CV 6DoF VR全新交互方案,并面向全球启动VR开发者招募计划。

互联网企业争吃支付“蛋糕”意欲何为?

► 本报记者 戈清平



图片来源:新华社

等巨头的“脸色”,无法形成自己的生态闭环。

对于B站布局互联网金融事宜,金融科技专家苏筱芮分析称,B站主要有两种考虑,一是提升产品的合规性;二是能对集团业务板块形成协同效应。“目前B站支付域名的备案只是前奏,布局还处于早期阶段,后续的重点是获得支付牌照。从备案信息来看,B站支付早期或将应用在其游戏业务版块。”苏筱芮表示:“支付作为金融业务交易流转的底层支撑,在生态圈中具有重要作用。以支付为节点既可以连接C端用户,又可以连接B端商户,还可以通过账户体系搭建开放平台聚合各类资源,支付业务能够与各种零售场景结合,充分发挥互联网巨头的流量优势。”

showFin 智库创始人寇向涛也认

的工作职责描述中,也明确指出“负责哔哩哔哩支付平台的核心技术研发工作(收单、支付、清结算、账务等)”。

与B站还处于开始布局阶段不同,拼多多已正式上线支付业务。记者从拼多多公司获悉,目前多多钱包的支付和钱包业务还处于起步阶段,仅支持充值、提现等初始功能。据拼多多公司相关负责人介绍,多多钱包是拼多多官方推出的支付服务,在拼多多App上交易时可使用多多钱包,平台的活动红包也可提现至银行卡。不过,对于多多钱包,他们并没有大肆宣传,也没有在购物环节强制用户使用。

“只有用户开通并绑定银行卡后,在购物时才会有多多钱包支付选项,并有随机立减或返现、最高100元这样的拉新策略”。

而滴滴公司推出的滴滴月付则是一款类似信用的支付产品,跟美团月付、花呗有点类似,都是可以先享后付。不过,这一产品并非所有用户都能使用,而是只有一部分被系统选中的用户在使用滴滴出行时,才可以在滴滴出行App“我的钱包”页面看到“滴滴月付”的入口。据悉,用户使用滴滴月付后,最长可享受38天的免息期。比较特殊的是,与其他信用卡相比,滴滴月付没有额度,只会记录用户的已消费金额,不会显示实际授信额度。系统会根据用户资质,评估额度上限,额度用尽时会有提示。

流量变现要掌握在自己手里

纵观上述三家公司,无一不是最近几年才涌现出来的互联网头部企业,并且流量优势明显。但在流量变现方面,这些企业始终要看腾讯、阿里巴巴



近日,在浙江省建德市杨村桥镇草莓小镇示范园区草莓大棚内,新研发的草莓采摘机器人伸出机械臂,根据程序设置采摘成熟的草莓。据悉,近年来,该镇通过引进“农业大脑”项目,打造了“草莓种植产业数字化平台”,打通产业数据流通的各个环节,推动草莓产业现代化、数字化发展。

新华社记者 徐昱/摄

“量子密话”开始试商用 无条件安全通信方式到来

► 科技日报记者 刘艳

新年伊始,量子信息技术在安徽省迈出民用关键一步,中国电信开始在安徽省内招募“量子密话”友好体验客户。

此前,中国电信集团有限公司副总经理张志勇在2020年年底举办的中国电信天翼智能生态博览会上表示,未来5年将为1000万+移动终端用户提供量子安全通话服务。

从“墨子号”升空到“九章量子计算机原型”问世,虽然量子技术已是热度不断的“网红”,但对很多人来说,它仍处神秘之地,包括量子通信。

量子物理学家、中国科学院院士潘建伟解释说,量子通信本质上是量子密钥的传输,利用量子纠缠可以将量子信息传输到另一个地点,而不是传送信息载体本身,属于被严格证明的“无条件安全通信方式”。

业内的共识是,当量子计算成功应用后,所有现存的加密算法都将不堪一击,唯一能抵御的即量子通信。

知名通信行业专家张弛表示,量子

通信解决的不是通信问题,而是通信加密问题。

中国电信发布的消息称,“量子密话”主要利用量子随机数及量子密钥分发机制生成认证密钥及通话密钥,可实现从主叫手机到被叫手机的端到端加密,通话的语音信息即使被其他人捕捉到也无法获得真实内容。

当用户发起“量子密话”时,通话会随机抽取芯片内一个量子密钥与后台连接、校验身份信息,认证通过后,再另外实时生成一个新密钥作为会话密钥,认证密钥与会话密钥分离,用后废弃。即便手机丢失,亦可远程注销密钥,避免密钥信息被盗用。

目前安卓手机用户不需要换号换手机即可尝鲜“量子密话”,但需更换量子安全通话SIM卡、下载天翼量子安全通话App。

在量子通信产业化方面,中国电信一直走在全球电信运营商第一队列,是推动我国量子通信逐步从研究走向应

用的重要力量。作为国内首款将5G与量子信息技术紧密结合的移动通信产品,在背后默默为“量子密话”提供科技支撑的是中国电信与科大国盾量子科技有限公司不久前合资成立的中电信量子科技有限公司,“量子密话”就是他们率先在通信行业启动的量子通信安全产品创新。

中国电信相关负责人表示,短期内量子安全通话产品的使用群体主要为政务、金融、大中型企业等追求绝对安全的用户,相信公众市场亦将在未来迎来广阔需求。

虽然“量子密话”或许仅是“量子密钥分发”的一种过渡方案,但随着量子通信技术越来越多触达消费者,量子通信未来发展所面临的成本、商业模式、网络部署等诸多挑战也将迎刃而解。

科大国盾量子科技有限公司董事长、中电信量子科技有限公司总经理彭承志认为,未来10年,量子通信将融入自主可控的“新基建”。

中国“智能+”社会发展指数(2020)发布

本报讯 由中国互联网协会和中国信息通信研究院联合撰写的《中国“智能+”社会发展指数报告(2020)》近日发布。

中国互联网协会副秘书长宋茂恩介绍,《报告》以年度滚动的方式追踪全国和各省市智能化发展情况。数据分析结果显示,我国整体上处于“智能+”社会的起步阶段,以新一代信息技术体系为核心驱动力,更多数字化、网络化、智能化新应用、新模式、新体验开始全面与经济、社会相结合,但还存在区域发展不平衡、群体覆盖不充分等阶段特征。未来一段时期,我国社会仍将处于数字化、网络化、智能化“三化”长期并存阶段。

《报告》包括“智能+”生产供给、“智能+”生活消费、“智能+”公共治理、“智能+”数字基建四大部分。《报告》认为,疫情加速数字化转型,“智能+”对

于产业发展的带动显著增强。在生产方面,疫情推动工业数字化持续升级,智能制造进一步提速。工业企业特别是行业龙头企业持续发力智能制造和工业互联网,加快推动设备换芯、生产换线、机器换人,传统工业大省智能制造能力保持稳步提升。在消费方面,全社会消费服务模式加速向互联网迁移,各类社会活动线上线下深度融合,智能家居、在线新零售、智能出行等服务市场迎来新增长。

《报告》建议,共建共享“智能+”社会需要从四个方面持续推进:营造更加开放的“智能+”社会创新空间,拓展更广阔内需市场;创新更加包容弹性的市场监管环境,激发深层次创新活力;深化城乡区域一体化协调发展,保障全民共享数字发展红利;健全社会化数字技能服务体系,保障全民共享数字红利。

宫碧莹

百济神州与诺华达成PD-1 海外授权合作

本报讯(记者 张伟)近日,中关村示范区企业百济神州宣布与全球制药巨头诺华就其自主研发的抗PD-1抗体药物替雷利珠单抗在多个国家的开发、生产与商业化达成合作与授权协议。

据悉,此次合作的首付款达6.5亿美元,为迄今为止首付款额最高的国内药物授权合作项目,总交易额超过22亿美元,创下目前国内单品种药物授权交易金额最高纪录。该项目也是继2019年泽布替尼在美国获得FDA批准上市、实现“零的突破”后,百济神州创造的本土抗癌新药“出海”的又一里程碑事件。

据了解,此次合作与授权涉及的国家包括美国、加拿大、墨西哥、英国、挪威、瑞士、冰岛、列支敦士登、俄罗斯和日本。双方将在上述国家对替雷利珠单抗进行共同开发,其中诺华将在过渡期后负责注册申请,并在获得批

准后开展商业化活动。此外,双方均可在全球范围内开展临床试验以评估替雷利珠单抗联合其他抗肿瘤疗法的潜在用药组合。百济神州可在北美地区共同进行产品销售,其中部分运营资金将由诺华提供。

根据协议,百济神州有资格在达到注册里程碑事件后获得至多13亿美元的付款、在达到销售里程碑事件后获得2.5亿美元的付款,另有资格获得替雷利珠单抗在授权地区未来销售的特许使用费。此外,百济神州将负责为正在开展的替雷利珠单抗临床试验提供资金,诺华将在授权地区为新开展的注册性、桥接或药品上市后的研究提供资金,每一方将负责为各自用于评估替雷利珠单抗联合公司或第三方药物开展的临床试验提供资金。双方将保留其自主开发产品联合替雷利珠单抗用药组合的全球商业化权利。