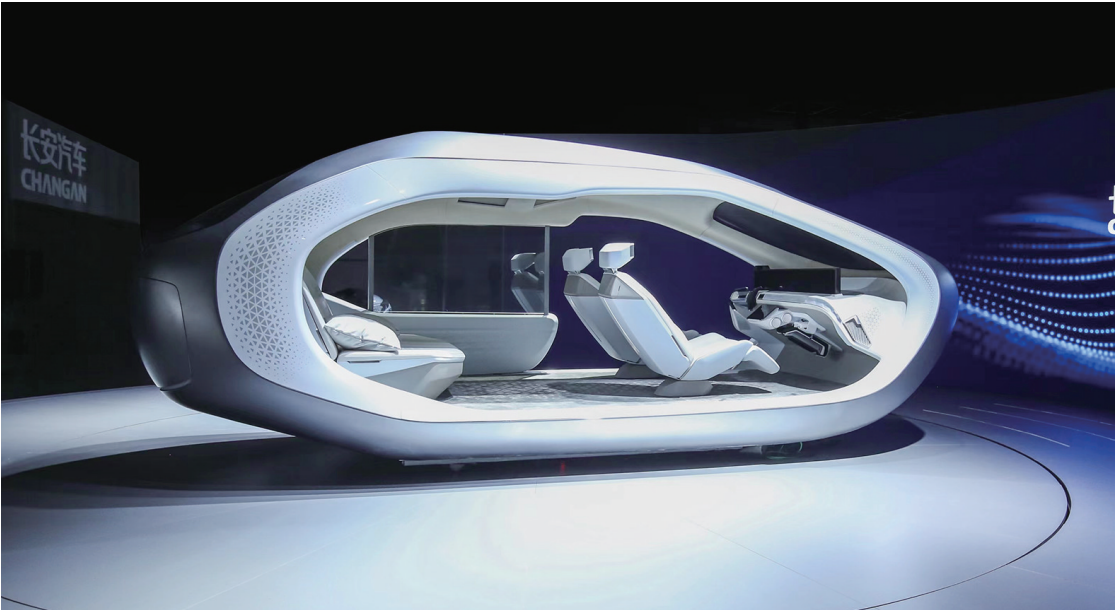


新能源汽车与智能网联汽车加快融合发展 智慧城市将迎移动“神经元”

刚刚落幕的2022中国国际智能产业博览会上,新能源汽车是受关注的领域之一,智能网联项目签约、新能源车型参展受热捧、嘉宾畅谈产业发展……

当前,新能源汽车产业发展有哪些趋势?记者采访了解到,以电动化、智能化为特征的新能源汽车产业迎来发展爆发期,新能源汽车与智能网联汽车加快融合发展,正成为智慧城市中移动的“神经元”,加速改变城市交通。



长安汽车“数字智能场景空间”。新华社发

ITMT 快报

百度推出产业级超导量子计算机

百度昨日发布集合量子硬件、软件平台与量子应用的产业级超导量子计算机“乾始”。据介绍,本次发布的“乾始”超导量子计算机不仅包含了硬件平台,还拥有百度专门针对硬件进行优化的自研量子操作系统量易伏、量子测控平台量脉以及丰富的量子应用程序,允许用户在手机、平板电脑、台式机等多终端设备上访问乾始超导量子计算机,真正实现了“开箱即用”的量子计算服务供给,能让量子计算从实验室走向产业化。

相比于传统经典计算,量子计算有着独特的计算优势,在信息安全领域,使用经典计算机来破译一个300位大数的RSA公钥密码系统,需要10万年以上,而用同样运算速率、执行Shor算法的量子计算机,则只需要1秒。然而由于处于产业发展早期,量子计算面临硬件和服务割裂、学科交叉性强等研发痛点,应用落地难度高。

据介绍,百度量子通过多年技术积累,解决了芯片版图自动化设计、跨量子计算体系云平台建设、算法创新与实用化三大难题,实现了量子计算从实验室走进大众生活。用户通过百度量子平台,即可实现所需的量子应用。量子算法的全流程开发和量子算力的随时随地调用,无需搭建相应的量子机器,无需开发控制系统,无需开发量子编程语言。

发布会上,百度还推出全球首个全平台量子计算软硬一体化方案“量羲”。据介绍,百度“乾始”和“量羲”将量子硬件、量子软件、量子应用集成于一体,并对外提供了包括手机端、电脑端、云开发等在内的全平台使用方式,降低量子产业应用门槛,让量子算力触手可及。

综合

OPPO 上汽联合发布车机跨端融合解决方案

近日,OPPO、上汽集团、上汽零束宣布成立联合实验室,并发布以用户为中心的车机跨端融合解决方案——生态域。生态域凝聚了OPPO和上汽两大品牌在智能手机、智能汽车和其他智能终端设备的用户洞察和技术积累,融合了OPPO潘塔纳尔智慧跨端系统和上汽银河全栈平台的核心能力,实现了手机-汽车两大终端的“系统互融、资源互享、数据互信”。

生态域是OPPO与上汽战略合作的关键成果。面向万物互融时代,双方基于产业融合、开放共建的共同愿景,引入汽车“域控”概念,打破封闭的软硬件环境,以面向服务的架构,将数据、软件、硬件能力原子化,实现了智能汽车与智能终端设备的深度互融。

生态域让不同品牌、不同型号的设备可以自由接入,解决了当前智能汽车软硬件能力碎片化、方案切换成本高昂、座舱生态服务缺失等问题。由此,用户的手机与汽车可真正实现无感连接、资源共享、数据互通。如通过手机触屏、麦克风进行输入,通过车载屏幕、扬声器进行输出,用户的数据、文件、订阅服务及应用也能实现跨端无缝接续。

对于开发者来说,生态域支持一次开发多端部署,可以自动适配汽车中控屏、副驾屏以及后排屏等不同尺寸的屏幕,还可以利用手机与车机间的能力互调,应用服务分布协同,大大提升开发效率。同时,开发者可以自由推广、分享自己的应用,并通过订阅、授权、增值服务获取收益。

目前,双方已初步确定生态域产品形态和基本技术框架,并在数据安全、技术运营、生态服务、标准制定等多方面实现了技术突破与创新,布局超过百项的专利。双方会以《生态域白皮书》形式向全行业共享创新成果,并联合包括汽车产业在内的各领域伙伴持续推进生态域标准化。未来,生态域将与底盘域、动力域、自动驾驶域、智能座舱域等深度协同,成为整车EEA架构(电子电气架构)的核心组成部分。

综合

智能网联技术助力智慧交通建设

本届智博会上,长安汽车带来一款“数字智能场景空间”,让人身临其境感知未来的用车场景:无论是观影、办公还是聚会,都可在车内进行,用户从驾驶中解放出来,被开车占用的时间可用于其他事务,汽车从出行工具进化为“智能移动空间”。

“在新能源方面,我们已大踏步前进,而‘智能网联+自动驾驶’是汽车产业发展的关键所在。”从事新能源汽车领域投资的国投创新投资管理有限公司董事长高国华说,近年来一批“跨界选手”加快入场,持续推动智能网联汽车技术发展,如华为加快与车企实施深度捆绑的“HuaweiInside”模式,持续深化智能网联;百度Apollo持续为车企供应智能化软件,加快实施Robotaxi示范运营……

智能网联技术助力智慧交通建设。公交车在交叉路口500米外提供自身位置等动态

信息,主动向前方路口的交通信号控制机发出优先通行请求;系统研判决定“红灯截断”或“绿灯延长”,让公交车优先通行……在2022智博会现场,一个智能交通沙盘吸引了众人的目光。

“这个沙盘展现了聪明的车、智慧的路、灵活的网,是西部首个国家级车联网先导区建设的缩影。”重庆两江协同创新区车联网项目负责人表示,沙盘根据重庆山地城市特色及复杂道路交通,动静结合具象展示智能网联应用场景。

构建智能网联汽车技术生态体系

记者了解到,汽车产业向电动化、智能化转型升级过程中,还将形成对城市智能化、道路智能化、交通管理智能化等方面的带动。

展望未来,构建车、路、云、网、图跨界融合的智能网联汽车技术生态体系,仍是行业发展

的重要任务。专家表示,各领域、各行业要加快跨界融合、跨行业协同,加速推进我国智能网联汽车、新能源汽车产业发展。

不止于交通,新能源汽车产业发展也将对城市能源网产生影响。本届智博会上,由国网重庆市电力公司带来的一款车网互动V2G充电桩,展示了新能源汽车的另一重“角色”。

国网重庆市电力公司相关负责人介绍,使用V2G充电桩,新能源汽车被赋予新“属性”,变成电网互动硬件:在用电高峰期,利用汽车存储的能量向电网释放能量;在用电低谷期,可存储过剩电力。充电桩也会根据峰谷电价,自动调节最优充电功率,实现用户与电网的互惠互利。

业内人士认为,随着城市新能源汽车加快普及,将会使电网在特定时间峰值负荷增加。在“双碳”背景下,提升车联网、充电网与能源网的建设、管理与互动是未来的趋势。

据新华社重庆8月25日电

国家西部算力产业联盟成立 形成四大核心区域 打通“数”动脉和“算”循环



8月25日,国家西部算力产业联盟在宁夏银川成立。国家西部算力产业联盟成立后,将形成宁夏与京津冀地区、长三角地区、粤港澳大湾区及成渝地区四大核心区域,打通“数”动脉和“算”循环,共同构建国家算力聚合、智能共享、立体融合格局和产业链。

优化东中西部算力资源协同发展格局

在工信部和算力枢纽节点共同推动下,目前,全国16个省区的100多家成员单位,在数据中心算力提升、数字制造壮大、数据流通融合等方面实现算力供需对接。

构建新型算力网络体系是支撑数字经济高质量发展的关键基础设施,具有重要战略地

位。宁夏是全国唯一“交换中心+枢纽节点”双中心省区,在宁夏建立国家西部算力产业联盟,将优化东中西部算力资源协同发展格局,打通“数”动脉和“算”循环。

目前,我国数据中心大多分布在东部地区,在土地、能源等资源紧张的形势下,在东部大规模发展难以为继。而我国西部地区资源充裕,特别是可再生能源丰富,具备发展数据

中心、承接东部算力需求的潜力。

今年开年,国家“东数西算”工程全面启动。该工程带动数据中心及相关上下游产业发展,扩大产业投资,成为红极一时的热门新赛道。

“算力底座”不断夯实

当前,算力基础设施建设加快推进,支撑数字经济发展和千行百业数字化转型的“算力底座”不断夯实。

工信部最新数据显示,我国已建成全球最大、技术领先的网络基础设施。截至2022年6月底,5G基站数达到1854万个,所有地级市全面建成光网城市,启动建设多条“东数西算”干线光缆。在用数据中心机架总规模超过590万标准机架,服务器规模约2000万台,算力总规模超过150 EFlops(每秒15000京次浮点运算次数),位于全球第二。

截至今年6月底,5G移动电话用户数超过4.5亿户;截至2021年底,全国在用超大型、大型数据中心已超过450个,智算中心超过20个。

我国算力发展规划顺次出台,顶层设计逐步完善,算力设施建设有序推进,算力产业链已经初步形成。根据中国信息通信研究院测算和相关行业报告,2021年我国IDC服务市场规模超过1500亿元,云计算市场规模超过2000亿元,人工智能核心产业规模超过4000亿元。有机构预计,2022年,我国数据中心市场收入或将超过1900亿元。

综合

通知

公司定于2022年9月12日上午8:30分在青岛市黄岛区北江路7号楼706室召开公司关于清算、注销事宜的股东会,现通知股东李海霞按时到会。如不能按时到会视为弃权,公司将通过章程约定进行注销。

青岛第五季餐饮娱乐管理有限公司
2022年8月26日

青岛市住房公积金管理中心公告

青岛智联永盛劳务服务有限公司:
经查实,截止到2022年7月21日,你单位未为曹桂丽按时、足额缴存2019年6月至2020年7月期间住房公积金,现依法向你单位送达《行政处理事先告知书》(青住金处理先告字[2022]14第039号),责令你单位向我中心报送职工曹桂丽在你单位工作期间的工资收入明细及住房公积金补缴核算明细表,自公告之日起30日视为送达。公告期满后3日内仍未报送的,我中心将根据建设部《关于住房公积金管理若干具体问题的指导意见》(建管[2005]5号)文件规定或职工提供的证据材料,核算你单位欠缴曹桂丽住房公积金数额,据此作出行政处理决定。

青岛市住房公积金管理中心
2022年8月26日

拍卖公告

受委托,我公司定于2022年9月2日9:30在中拍平台(paimai.caa123.org.cn)对以下标的进行拍卖。

一、拍卖标的:乙炔、氮气等压缩气瓶22个,综合起拍价376元。买受人须缴纳1000元评估费和500元拍卖佣金。

二、拍卖标的展示时间、地点:2022年8月31日10:00,联系我公司看样。

三、竞买登记手续办理:2022年9月1日16:00前持有效证件和竞买保证金1000元缴纳凭证到青岛市即墨区通济街106-1号办理。

四、咨询电话:0532-83556888 68619888

公司网址:www.qdzhp.com

微信公众号:中和拍卖

青岛中和拍卖有限责任公司
2022年8月26日

声明

本单位公章(3702030300218)一枚,声明作废。	本单位公章(3714027014968)一枚,声明作废。
青岛可壹科技有限公司 (原青岛康嘉博锐商贸有限公司) 2022年8月26日	山东扬汇洲建设工程有限公司 (原山东扬汇建设工程有限公司) 2022年8月26日
本单位财务章(3702030300219)一枚,声明作废。	本单位公章(3702000601104)一枚,声明作废。
青岛可壹科技有限公司 (原青岛康嘉博锐商贸有限公司) 2022年8月26日	青岛融安达消防技术有限公司 (原青岛融安达检测有限公司)
本单位法人章(3702030517271)一枚,声明作废。	本单位财务章(3702000601105)一枚,声明作废。
青岛可壹科技有限公司 (原青岛康嘉博锐商贸有限公司) 2022年8月26日	青岛融安达消防技术有限公司 (原青岛融安达检测有限公司)
本单位负责人章(3702000619904)一枚,声明作废。	本单位合同章(3702000601107)一枚,声明作废。
	青岛融安达消防技术有限公司 (原青岛融安达检测有限公司)
	本单位发票专用章(91370200686764012D)一枚,声明作废。
	青岛融安达消防技术有限公司 (原青岛融安达检测有限公司)