

鏖战中端市场 手机行业能否“卷”出变量

围绕2000-3000元价位段的中档手机市场,今年以来国内手机品牌正激烈鏖战。

Counterpoint分析师张祺表示,据该机构统计,中国市场在2022年的250-399美元(批发价)价位段市场(约合2000-3200元),平均占全年销量的20%以上,是排名第二大的细分市场。

“这一价格段对中国安卓智能手机厂

商来说,是较为擅长的价格段,同时市场体量也足够大,覆盖客户群广泛且多样,各家都在这个价格段有拳头产品,因此竞争也相对激烈。”张祺表示。

但国内今年市场的大盘整体并不会显著增长,这也意味着后续的竞争依然将尤为激烈。Canalys分析师朱嘉弢指出,由于前两年国内手机市场整体处在下跌通道中,今年预估整体将与去年相比基本持平。在

这其中,厂商之间的市场份额已经相对固定,彼此之间即便是扩大1-2个百分点份额都有难度,因此厂商最终选择从两个方面着手:中端价位段由于BOM成本下降,给了厂商“卷”的空间;高端价位对收入贡献较大,也在积极突破。

这种环境下,还不断有基于车机互联理念、希冀占领市场的品牌后续进入,会给市场带来新变量吗?

ITMT 快报

华中农大牵头建成水稻基因索引数据库

新华社武汉4月11日电 记者11日从华中农业大学获悉,该校作物遗传改良全国重点实验室、湖北洪山实验室张建伟教授课题组联合国内外科研机构建成了水稻基因索引数据库,为全球水稻研究学者提供免费在线检索和分析服务。

“这个数据库如同一本近义词词典,在数据库里,亚洲稻的每一个基因都能轻松找到同源或相近的基因,以及其演变历史。”张建伟介绍,该平台为每个水稻基因建立一张“综合图文信息卡片”,方便研究人员对不同种质基因以及基因同源关系进行查询分析。

相关研究成果近期在国际学术期刊《自然·通讯》《分子植物》发表。张建伟课题组坚持以代表亚洲稻群体结构的高质量基因组为研究对象,构建并全面分析基因组图谱,搭建高效实用的泛基因组平台,以期筛选水稻高产优质性状和精准育种奠定基础。

比亚迪发布新能源智能车身控制系统

近日,比亚迪发布了全栈自研技术的最新成果——云辇,这是全球首个新能源专属智能车身控制系统,标志着比亚迪成为首个自主掌握智能车身控制系统的中国车企,打破了传统巨头在车身控制系统的技术垄断。

云辇智能车身控制系统产品矩阵包含:云辇-C智能阻尼车身控制系统、云辇-A智能空气车身控制系统、云辇-P智能液压车身控制系统,未来还将推出更多技术产品系列。

云辇-C智能阻尼车身控制系统,通过控制减振器电磁阀调节阻尼,可实现阻尼的无级自适应调节。相比于传统被动悬架,云辇-C在驾乘舒适性方面实现了“质”的提升。在满足极致舒适的同时亦兼顾了车辆的操控性,打破了传统被动悬架调校单一的局限,实现舒适性和操控性的完美结合。

云辇-A智能空气车身控制系统,经云辇精准感知技术,云辇智算中心快速决策,输出精准控制策略,控制空气弹簧进排气、刚度转换阀、减振器电磁阀等调节高度、刚度、阻尼,实现车身控制的动态调节,使整车具备极致的舒适性、平稳性、支撑性与通过性,打造卓越的驾乘体验,树立奢侈新标杆。

云辇-P智能液压车身控制系统,经云辇精准的感知技术,与云辇智算中心快速决策,输出控制策略,控制减振器进油量、阻尼调节阀、刚度调节阀来实现车身控制的动态调节。云辇-P集机械、液压、电控三项核心技术于一体,是全球首款智能液压车身控制系统。具备四轮联动、露营调平等创新功能,满足用户的极致越野需求,打造越野新巅峰。

综合

山东省青岛市市北区人民法院

公告

青岛青禾新点艺术培训有限公司:

本院受理申请执行人青岛市市北区人力资源和社会保障局申请强制执行对青岛青禾新点艺术培训有限公司作出的青北人社监理字[2022]第1-1号《劳动保障监察行政处理决定书》一案,现依法向你送达强制执行申请书及听证通知书。限你自公告之日起30日内来本院领取,逾期则视为送达。并定于公告期满后的第3日上午9时10分(遇节假日顺延)在青岛市市北区辽阳西路366号A座市北法院第三十号法庭进行听证,逾期将依法作出裁判。

二〇二三年四月十二日

山东省青岛市市北区人民法院

公告

青岛青禾新点艺术培训有限公司:

本院受理申请执行人青岛市市北区人力资源和社会保障局申请强制执行对青岛青禾新点艺术培训有限公司作出的青北人社监理字[2022]第1-2号《劳动保障监察行政处理决定书》一案,现依法向你送达强制执行申请书及听证通知书。限你自公告之日起30日内来本院领取,逾期则视为送达。并定于公告期满后的第3日上午9时20分(遇节假日顺延)在青岛市市北区辽阳西路366号A座市北法院第三十号法庭进行听证,逾期将依法作出裁判。

二〇二三年四月十二日

山东省青岛市市北区人民法院

公告

青岛青禾新点艺术培训有限公司:

本院受理申请执行人青岛市市北区人力资源和社会保障局申请强制执行对青岛青禾新点艺术培训有限公司作出的青北人社监理字[2022]第1-3号《劳动保障监察行政处理决定书》一案,现依法向你送达强制执行申请书及听证通知书。限你自公告之日起30日内来本院领取,逾期则视为送达。并定于公告期满后的第3日上午9时30分(遇节假日顺延)在青岛市市北区辽阳西路366号A座市北法院第三十号法庭进行听证,逾期将依法作出裁判。

二〇二三年四月十二日

手机厂商激战中端价位

面向2000-4000元中档价位段的竞争在今年看来火药味十分浓。从硬件堆叠到价格定位,各家厂商几乎是在贴身肉搏。

朱嘉弢表示,的确感觉到今年手机厂商在中端价位段产品的竞争比较激烈,资源和营销等投入也较大。这是因为这一价格区间是中国市场的基本盘。

“按照美元折算人民币价格来看,国内大约在1500-3500元档位区间内,加起来有大概50%的市场份额。国内整体渠道分布大约是线上对线下是3:7,但线上手机产品的利润一般会比线下市场薄,考虑到平衡发展的因素,厂商整体相对控制线上市场规模,不会让线上渠道量级太高。”朱嘉弢表示,另一方面则是元器件本身也在降价,尤其近一年来,典型以存储器为代表的零部件等成本快速下降,也给了厂商进行规格升级的空间。

对于今年真我提出的目标,真我realme副总裁、中国区总裁徐起指出,2000-3000元价位段市场规模较大。整体线上全年大概有7500万台体量,2000-3000元的占比有16%左右,也即1200万台左右。“我们今年的目标是冲刺占比30%。实现这个目标的核心点就在于Neo5和NeoSE两款产品,能够爆发出很大潜力。”

当前行情下还出现一个有趣现象,在今年的大内存普及浪潮中,i6GB+1TB存储配置产品的市场反馈十分火热,部分新品在该配置刚发售时一直处在缺货状态。

“消费者是从前两年开始逐渐显现出对大内存版本的关注。我们在Neo5上算是一个试水,但市场反馈热烈后我们产能没有跟上,出现一机难求的情况。”徐起表示,IT版本将会成为消费者一种趋势性偏好。尤其是对看重性能的realme用户群体,经常有内存焦虑感;同时随着手机换机周期拉长,对存储本身也提出更高需求。

“IT内存配置的爆发对于我们来说带有一些惊喜感,同时也观察到内存的趋势。从真我Neo5 SE开始,基本上会把大内存作为接下来的主旋律。”徐起表示。

根据朱嘉弢的观察,目前中端价位产品积极内卷的确取得了一定效果。“当然考虑到厂商整体年初备货相对保守,海外市场也面临一定挑战,所以今年不会一下子有太多备货,关键还是看消费的延续性。”朱嘉弢表示,综合来看,全球整机厂还是面临一定库存压力,还没有来到最好水平,第一、二季度都将处在调整期;但国内的库

存天数整体不用太担心,相比去年下半年已经有明显改善。

今年从数据面看,似乎还没有完全显示出十分明确的回暖基调。“我们观察到春节期间国内手机市场销售表现不错,但此后需求还是有下行趋势,意味着春节期间的消费情绪持续性不太高。不过近期看到运营商开始为低端机型提供价格补贴,包括对客户端和对渠道端,这是一个积极的信号。”朱嘉弢表示。

国内大盘将趋稳

记者根据一些存储厂商的反馈发现,即便存储市场行情依然有较大压力,但随着存储器降价引发市场关注和消费,以及行业本身周期波动性的节奏,都显示出今年下半年行情有望逐步趋稳。

张祺表示,从上游供应链来看,智能手机相关的元器件产品,在经历过早前的芯片紧俏浪潮后,供应情况已经极大缓解,甚至部分元器件还出现了供应过剩,在手机元器件成本下降的情况下,部分厂商选择规格下渗,刺激消费者购机也是自然的选择。

“存储方面同理,过去一段时间存储价格走低,其他元器件价格也有下探趋势,用户也在过去一段时间表现出了对高存储容量产品的需求,在此情况下,厂商在更多价格段推出高存储版本也是自然的策略选择。”他进一步指出,但目前还不认为高存储容量,这一单一因素可以为智能手机市场带来额外增量。“智能手机微创新的格局下,销量还是主要由换机周期所主导。我们认为,折叠屏未来更有可能推动市场增长。”

朱嘉弢分析,从成本价看,IT的NAND Flash存储器产品要比512G产品贵一倍,只不过上游存储供应商整体面临高库存风险,因此都在降价销售,由此导致IT存储目前价格较低,消费者也愿意接受。

“我们预计国内今年整体平均存储容量会上涨10%,也就是来自于对IT和512G内存需求的扩大,但我们不认为这会一下子成为国内的主力存储区间。”他指出,据Canalys统计,目前国内平均存储容量以128G和256G为主,二者各占据40%左右市场份额,其中256G需求上涨很快,512G预估今年内也将达到10%左右市场份额。

当然他也指出,一味地在中端价格方面竞争不是特别健康。其中一些硬件配置可能未必是消费者的真正需求,而更多来自供应侧的推动,可能会令市场容易忽略品牌等其他综合因素。同时要注意的是,随着后续半导体市场回归上行

周期,导致硬件成本回归,可能会面临新的挑战。“不过来自运营商补贴是一种健康的支持市场成长方式。”

从大盘趋势来看,行业间整体感受比较一致,是在平稳中寻求积极成长的情绪。

徐起表示,结合近期与合作伙伴和分析机构的综合探讨感觉到,今年到现在市场大盘依然没有非常明显增长,甚至有些下跌。“但我认为拐点还是会出现,今年整体大盘与去年相比会持平。这个拐点一方面是要等整体经济环境逐渐向好,另外一方面是发展周期要逐渐达到一个度。从我今年发的两款新品来看,我觉得市场对于手机的关注度明显在提高,接下来几个月应该会逐渐向好。”

他还告诉记者,realme今年会在线下大面积发展售后。目前对地级市已经覆盖了80%,目标是到100%。“下沉市场是我们今年很关注的部分。realme旗下V系列,今年也会跟运营商伙伴联合布局下沉市场。这一个月我们就开了28家品牌服务店,以平均每天一家的速度在往前跑。”

头部品牌集中度越来越明显

另据Counterpoint统计,目前国内智能手机虽然近几周的周销量有走低倾向,但2023年第一季度销量会录得个位数的同比跌幅,较前几个季度双位数的跌幅有所收窄。“目前我们仍然维持2023年中国智能手机销量保持微增的判断。”张祺对记者表示。

在如此行情下,近年规模不大的厂商,甚至于新品品牌想要参与其中并不容易。

张祺分析,日前魅族发布了新的智能手机产品,其中一大亮点是车机互联的产品优势。“魅族Flyme Auto算是行业先行者,强调手机与车的链接和互动。值得注意的是,换购汽车的成本要远大于购买一部智能手机,生态产品间的联动性对消费者的吸引力可能需要更长时间来检验。”

“整体手机市场的头部品牌集中度越来越明显,因此后续小规模厂商和新进入厂商很难一下子起来。短期看,从供应链和渠道方面,都不太会对头部厂商带来太大影响。”朱嘉弢表示,整车厂投身造手机浪潮,主要是基于车机生态服务考虑,但短期内预估不会有大范围进军手机市场的可能性,毕竟头部手机品牌具备供应链优势,规模又决定了价格,同时头部品牌对渠道深耕多年,新进入者需要对这两方面都有很大投入才能见到实际效果。

供稿:《21世纪经济报道》

赋能“智造”升级 专精特新企业亮“黑科技”

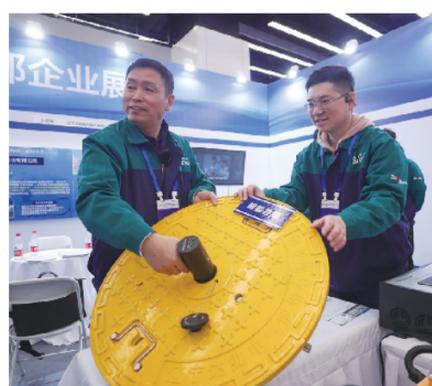
无需动力来源,只凭人体重力便可帮助行动不便的人舒适行走……在2023中国中小企业发展大会暨第十六届中国中小企业节的展区里,沈阳新松医疗科技股份有限公司带来这样一款“黑科技”产品,吸引了许多参观者的目光。

“这款产品是‘无源可穿戴式外骨骼’。”公司产品经理张能说,它利用人体自身重力代替电机驱动力,通过钟摆机械物理原理,对人体髋关节、膝关节起到支撑作用,从而实现辅助行走的效果。

近日,2023中国中小企业发展大会暨第十六届中国中小企业节于辽宁沈阳举行,大会以“聚焦专精特新 实现经济高质量发展”为主题,首次增加了“专精特新”中小企业展览会,吸引约150家“专精特新”企业带着最新产品、研究成果参展。

一台长达2米、重约300公斤的装置“横”在展台正前方,吸引了众多参观者。沈阳工业泵制造有限公司总经理郝迎宇指着这款产品说:“这是我们研发生产的工业泵转子部件,是石化、发电领域全产业链中核心装置关键部件,实现了国内超超临界60万千瓦机组用全容量锅炉给水泵的国产化突破。”

北京中安吉泰科技有限公司是一家专注于为能源行业提供智能工业机器人产品及软件整体解决方案的专精特新企业。公司总经理助理



参展商在2023中国中小企业发展大会“专精特新”中小企业展览会上展示产品。 新华社发

陈雪说:“我们生产的新一代爬壁检查及清洁机器人,通过磁吸附作用,能在大型金属罐表面行走,同时利用机身携带的高清摄像头,在清洁的同时能实现图像采集和检测。这有效解决了以往人工检测效率低、难度大、危险系数高的问题,产品已应用在各大电厂。”

中国中小企业协会会长李子彬表示,当前,“专精特新”中小企业正在成为新产业、新业态、新模式的摇篮,无论是电子信息、生物制药、新

能源、新材料等制造业,还是电子商务、现代物流、科技研发等服务业都有企业耕耘其中。这些企业充分体现出专业化、精细化、特色化、创新型的特点,推动着中国制造业高端化、智能化、绿色化发展。

工信部的数据显示,中国已经培育出7万多家“专精特新”中小企业,其中小巨人企业有近9000家。今年中国将深入实施优质企业梯度培育工程,力争全国“专精特新”中小企业数量超过8万家,计划培育100个左右中小企业特色产业集群。

中国各地、各部门纷纷出招,引领中小企业走向专精特新,加大力度进行梯度培育。辽宁印发了《关于进一步推进中小企业实现“专精特新”发展工作方案》;安徽制定《安徽省专精特新中小企业倍增行动方案》……

北京证券交易所副总经理李永春表示,北交所将专精特新企业作为服务重点,自开市以来,初步形成了全链条服务专精特新企业的市场体系。目前北交所上市公司186家,“专精特新”小巨人占比超过四成,有70多家。

李子彬说,当前,中国经济已从高速增长阶段转向高质量发展阶段,中小企业也进入了发展的新阶段。“专精特新”企业将为中国加快转变发展方式,优化经济结构,转换增长动力提供重要支撑。

据新华社电