

高通联发科携 5G 芯片正面“交锋”



近年来,高通骁龙系列芯片一直都是各大手机厂商旗舰新机的首选,不过,这两天的手机圈却显得异常精彩。1月19日,高通正式发布了全新的旗舰芯片——骁龙870,这也是骁龙8系芯片首次出现双旗舰并行的情况。

联发科不甘示弱,1月20日正式发布了联发科天玑1100、1200这两款处理器。按照联发科的介绍,天玑1100/1200是基于6纳米工艺打造的,CPU部分采用了最新的A78架构,GPU部分则依然G77架构。因此,非常明显的是,对于联发科刚刚发布的天玑1100和天玑1200处理器,显然和高通骁龙870处理器拥有比较一致的定位。

骁龙870:基于7纳米工艺制程

作为高通的顶级处理器系列,8系产品推出之前就会受到市场的广泛关注。但是此次毫无预告,高通发布如此重量级新品的消息略显仓促。

高通称骁龙870为高通骁龙865 Plus的升级版本。其搭载台积电7纳米工艺制程,包括一颗A77(3.19GHz)超大核+三颗A77(2.42GHz)大核以及四颗A55(1.8GHz)核心,GPU为Adreno 650,配备X55 5G基带,WiFi模块支持到FastConnect 6800。并采用了增强的高通Kryo 585 CPU,内核主频高达3.2GHz。

骁龙870深受终端厂商的青睐, Motorola、小米、OPPO、一加、iQOO等终端厂商计划搭载此芯片,推出多款旗舰5G终端。

高通技术公司产品管理副总裁 Kedar Kondap 称:“全新的骁龙870基于骁龙865和骁龙865 Plus所取得的成功基础上而打造,将进一步满足OEM厂商和移动行业的需求。”

2019年和2020年先后发布的骁龙865/骁龙865 Plus可以说是高通的明星产品,在2020年的高端5G手机市场取得了极大成功,一度成为公开市场上的唯一选择,推出两个月后获得70多款5G手机采用。

近几个月,高通发布产品的频率和以往相比要高得多。仅仅这两个多月就发布了三款5G移动平台。47天之前,在骁龙技术峰会上,高调推出了骁龙888,被市场誉为顶级旗舰产品。1月4日,高通发布了新款骁龙4系5G平台——骁龙480,定位低端市场。

高通的种种作法和此前市场预测的一样,

强大如高通,在面对激烈的市场竞争之时,也要使尽浑身解数,开启“自卫”反击战。

天玑1200:加入光追技术

去年,联发科推出了天玑1000系列、800系列、700系列多款移动芯片产品。在2020年第三季度联发科成为全球芯片市场出货量第一名,2020年天玑5G移动平台全球出货量达到4500万。

联发科邀请了 Arm、中国移动、中国联通、中国电信、小米、OPPO、vivo 等多家公司的发言人为其站台。其中 Redmi 品牌总经理卢伟冰宣布,Redmi 将首发天玑旗舰平台。

联发科全新旗舰 5G SoC 天玑 1200 芯片采用 6 纳米工艺制程,CPU 采用 Arm 最新的 A78 大核,功率达到 3.0GHz,剩下 3 颗大核为频率为 2.6GHz A78 核心,还有 4 颗 A55 小核。官方宣称,天玑 1200 性能提升 22%,能效提升 25%。

联发科强调了令启动速度和应用下载安装速度。在 APU 和 GPU 方面,天玑 1200 也有不同程度的提升。

天玑 1200 集成了新一代 5G 调制解调器,官方宣称,这颗芯片是第一个支持 5G 高铁模式和 5G 电梯模式的 SoC。同时,天玑 1200 采用了省电 5G UltraSave 技术,保证 SA 网络下的功耗。并且,该芯片拥有 5G 全球频段大带宽支持,联发科宣称,其在市区下行速度比竞品快 25%。

影像方面,天玑 1200 拥有 AI 极速夜拍能力,加快 AI 运算速度。同时,天玑 1200 带来了超级全景 AI 夜拍。

此前在骁龙 888 上亮相的单帧逐行 HDR 视频功能,也出现在天玑 1200 上,对每帧画面进行 3 次曝光融合处理,让视频画质拥有出色的动态范围,在色彩、对比度、细节等方面有所提升。

AI 多人虚化则可以实时识别多人,从而进行背景虚化;还有多景深智能对焦功能,让直播画面更有层次。

天玑 1200 用 AI 技术增强视频画质,通过人工智能对大量影片进行深度学习,对视频画面进行逐帧调教,为 SDR 片源带来接近 HDR 的动态范围。在 AI 加持下的 SDR 转 HDR 技术可以让移动终端呈现更精彩的视频影像。

游戏方面,天玑 1200 从网络、画质、操控、智能负载四个方面进行优化。来电不断网功能升级到 30,双卡状态下可以保证一张卡插传输数据,另一张传输通信信号,互不干扰;玩游戏时还能同时开启热点;联发科还真对高铁等游戏场景进行优化。

游戏画质上,天玑 1200 将加入光线追踪技术,让虚拟物件与实景环境光互动,拥有更好的反射和折射。联发科将和腾讯游戏的《王者荣耀》进行合作,做芯片级的优化。

此外,天玑 1200 支持蓝牙 LE Audio(低功耗音频)标准,相较传统 TWS 真无线蓝牙耳机,可扩充至双通道串流音频,以此延长耳机的续航。

另一款芯片产品天玑 1100 和天玑 1200 的主要区别在于 CPU 架构,取消了 3.0GHz 的超大核,GPU、APU 的能力有所调整,支持的摄像头和屏幕刷新率也有相应调整,相当于天玑 1200 的精简版。综合

20亿美元投资通用 微软进军自动驾驶

近日,通用汽车与旗下自动驾驶公司 Cruise 联合宣布与微软建立长期战略合作关系,未来将加速自动驾驶汽车商业化部署。作为合作的一部分,微软将与通用汽车、本田及其他机构投资者共同对 Cruise 进行超过 20 亿美元的新增股权投资,这也使得 Cruise 估值达到 300 亿美元。

通用汽车、微软以及 Cruise 三方将利用各自在生产制造、软硬件、云计算以及合作伙伴生态领域的优势进行互补,从而推动交通转型,为未来出行提供解决方案。

具体来看,Cruise 将借助微软的云计算及边缘计算平台 Azure,充分挖掘自动驾驶汽车的云计算潜力,实现自动驾驶解决方案的规模化应用。Cruise 公司首席执行官丹·阿曼表示:“我们的使命是为每个人创造更安全、优质和经济的出行方式。在这个过程中,实现技术突破和建立用户信任同等重要。我们为共享出行而打造的纯电动自动驾驶车队正在商业化的道路上前行,微软作为推动技术信任与普及的领军企业,将大力加速我们的商业化部署。”

而作为通用汽车与 Cruise 的首选云计算服务提供商,微软将以此为契机,加强行业洞察,深化以客户为中心的产品创新,持续投资 Azure 服务全球交通。微软首席执行官萨提亚·纳德拉表示:“随着数字技术的不断进步,我们正在重新定义工作和生活的方方面面,这包括了人员出行和货物流通。我们作为 Cruise 及通用汽车的首选云计算服务提供商,将助力自动驾驶出行实现规模化发展,成为主流。”综合

一加与OPPO 研发部门合并

据外媒报道,一加和OPPO研发部门已经合并,研发岗位新员工的 Offer 均由OPPO发出,并非一加发出。

有OPPO内部人士表示,两家公司的研发部门早在2020年12月就已经基本合并,目前隶属于整个欧加集团,研发不再单独进行,但在软件上仍然暂时保持原有特色。“类似小米和Redmi的关系,共用一个研发体系而已。”

可以看出,欧加旗下子品牌的联系更加紧密了。在销售方面,去年7月,OPPO商城升级为欢太商城,并表示未来OPPO、OnePlus(一加)和realme三品牌将会共同进驻,且强调了IoT产品的入驻。综合

LG 电子考虑 出售手机业务

LG 电子移动部门已连续 23 个季度出现赤字,目前正就包括出售移动业务在内的所有方案进行研讨。

据报道,近期,不断有传闻称 LG 电子考虑退出智能手机市场,对此,LG 电子发布了正式立场。LG 电子表示,公司目前不排除任何可能性,正密切研讨移动业务的运营方向。对此, LG 电子有关人士表示,目前不排除缩小规模出售、维持经营等所有可能性。

报道指出,据分析,LG 电子作出上述决定的原因是赤字规模逐年增大,再加上去年推出的战略智能手机“Wing”销量不佳。

报道称,负责 LG 电子移动项目的 MC 事业本部从 2015 年第 2 季度起连续 23 个季度出现赤字,截至去年底,营业赤字累计达 5 万亿韩元。由于赤字规模继续扩大,LG 电子 2019 年停止国内生产,并将智能手机工厂转移到越南。但 LG 方面表示,不管业务出现何种变化,公司不会采取裁员措施。综合

网易投身视频赛道 十亿元扶持创作者

近年来,短视频市场迎来爆发式增长,用户消费习惯正在逐渐成熟。一向喜欢“赶晚集”的网易官宣入局,不但提供大量资源,还推出中台打通旗下五大场景。

昨日,网易在其举办的视频创作者线上大会宣布正式布局视频领域。网易 CEO 丁磊表示:“内容视频化是未来网易重要的方向之一。我们非常重视内容和内容创作者的价值,将为创作者提供一系列支持计划,确保创作者在网易扎下根、火起来、赚到钱。”

帮助创作者实现内容高效变现

网易启动“NEXT 创作家计划”,以“十亿现金、百亿流量、千亿曝光”扶持创作者。网易计划,在网易全平台扶持 1000 家深度合作的优质 MCN 机构;打造 2000 位在网易域内拥有百万粉丝的“NEXT 创作家”;重点孵化 100 个原生 IP,助力 IP 成功破圈;帮助 100 万名内容创作者在网易域内获得商业化收入,实现内容高效变现。

网易上线全网首个从选题脚本赋能创作者的知识短视频创作平台——网易知识公路。未

来,网易知识公路将作为视频内容中台,全面打通网易新闻、网易云音乐、网易严选、网易 LOFTER、网易有道五大场景,实现视频内容“一次入库,全网分发”。

针对当下视频创作者选题难、流量难、变现难的痛点,网易知识公路梳理了网易创作爆款内容的经验,将选题策划和脚本打磨作为短视频制作全链路中的核心环节。

为了把精品内容生产的经验更好地赋能给创作者,网易知识公路独创“冰山智库”AI 智能选题库。运用 AI 技术和大数据能力,冰山智库把选题精细化的运营模式系统性输出,在内容创作的源头上确保视频内容有趣有料,知识点直达、有实用价值、贴近生活日常。创作者可以在 AI 技术的辅助下,寻找优质选题,并完成脚本、字幕等素材的制作。这套视频创作辅助系统预计将在今年下半年正式上线。

网易 CEO 丁磊表示:“网易在内容领域摸爬滚打 20 多年,我们一个始终的观点是,内容没有稀缺性,只有好的内容才稀缺。特别是在视频内容高度娱乐化的当下,只有那些有知识、有深度、有生活的视频,才有做的价值。从有趣到有用的

进化,是网易视频内容的核心价值取向。”

网易严选启动“严选创作+”

作为好物推荐场景和内容变现的重要载体,网易严选启动“严选创作+”达人扶持计划,报名即可参与瓜分严选提供的 10 亿奖励金,享受全品类 2 万以上商品池及全供应链保障。此外,网易严选还将授予 100 位表现优异的内容创作者“好物推荐官”称号,授予 10 位创作者“首席好物推荐官”称号,享受专属选品、内容及流量扶持以及包含定制供应链在内的顶级定制服务。

据了解,“严选创作+”达人扶持计划分为基础保障、内容及流量扶持以及定制服务三级梯度权益。所有创作者均可享受由网易严选提供的品牌背书、品质保障、售后服务与物流追踪等基础保障。除基础保障外,“好物推荐官”将获得网易全域内容和流量扶持,并入选严选甄选家计划,拥有前往国内外工厂实地探访与优先选品等特权“首席好物推荐官”将享受顶级定制服务——在上述权益的基础上,拥有保底收入、定制达人专栏以及定制供应链等顶级特权。综合

城运控股温馨巴士 社会监督员上岗

近日,城运控股交运温馨巴士招募的 20 名社会监督员正式上岗,社会监督员们将从车辆车容车貌、驾乘人员服务质量、线路运营情况、行车安全以及线路开辟、调整、站点设置等方面提出建议和意见。

城运控股交运温馨巴士董事长董金星说:“城运控股集团成立后启动了‘展示城运新形象,温馨服务大提升’百日竞赛活动,此次招募社会监督员就是温馨巴士提升服务水平的一项重要举措。”监督员将以客观、公平、公正的视角和态度来评判驾驶员,在乘客和驾驶员之间架起一道沟通交流的桥梁。同时,温馨巴士将从服务规范、安全生产、营运秩序、服务投诉等方面提高运营效率,提升服务质量,展示有温度的城运新形象,让市民出行更方便、更温馨。 通讯员 于梦

交运 29 家“户外劳动者”驿站等您来

近日,城运控股交运集团在 29 处户外劳动者驿站准备了热乎乎的姜汤、小米粥、热水,以及急需的冬季保暖手套和口罩,邀请驿站周边的户外劳动者们随时进来取暖休息,保证户外劳动者“冷可取暖、渴可喝水、累可歇脚、伤可用药”,同时各安排工作人员进行全方位的服务,让“户外劳动者驿站”成为户外一线劳动者温暖的港湾。截至目前,已累计

发放御寒防疫物资 200 余件套,服务户外劳动者 800 余人次。城运控股交运温馨巴士工会主席王介业表示,城运控股交运温馨巴士将进一步深入了解户外劳动者及一线驾驶员职工的需求,不断完善户外劳动者驿站的设施,让一线职工驾驶员和户外劳动者感受到关心和温暖。

通讯员 肖俊

温馨巴士 645 路公交备有充电宝

城运控股交运温馨巴士 645 路公交车作为 2020 年底新开的线路,是许多市民外出的选择。近日,驾驶员江守东发现很多乘客在乘车过程中经常遇到手机没有电的问题,于是他决定自己购买充电宝,让乘客们不再为手机没电而烦恼。驾驶员江守东的这一举动,也得到了许多乘客的表扬。作为温馨巴

士 645 路的党员代表,由江守东带动的一波“比顾客的需求做得更好”的服务风尚,在温馨巴士各条线路延展开来。温馨巴士兴达分公司质检人员表示,今后充电宝如果使用率高,公司会在车上统一配备,希望对广大乘客有所帮助。

通讯员 于梦

遗失 遗失青州市市南区行政审批服务局 2019 年 7 月 5 号核发于市南区可好便利店壹捌陆店的 JY13702020123928 号食品生产许可证副本,声明作废。

声明 遗失本单位公章(3702000817638)一枚,声明作废。

青岛国泰颐投资有限公司
2021 年 1 月 22 日

遗失我单位公章(编号 3702110000386)一枚,声明作废。

青岛浩宇海洋工程有限公司
2021 年 1 月 22 日

减资公告

经公司股东决定,青岛贝欣福业服饰有限公司注册资本由 100 万元减少至 10 万元。请债权人于公告之日起 45 日内到本公司办理债权登记,并有权提出偿还债权或提供担保。

联系人:单清杰
电话:13553076567

青岛贝欣福业服饰有限公司
2021 年 1 月 22 日