

高通发布骁龙X70 联发科推出天玑8000系列

芯片巨头拼抢中高端手机市场

3月1日,在高通发布5G基带芯片平台骁龙X70后,它的老对手联发科再次向中高端手机芯片市场发起了“围剿”,推出采用台积电5纳米制程的天玑8000系列。

而在一个月前,高通的全新一代骁龙8移动平台与联发科的芯片天玑9000的发布时间相差不到10天。



TMT快报

全球5G连接数年内将超10亿

新华社西班牙巴塞罗那3月2日电 在正在西班牙巴塞罗那举办的2022世界移动通信大会上,大会主办方全球移动通信系统协会发布报告说,到今年年底,全球5G连接数量将超过10亿。

这份名为《2022年移动经济》的报告还预测,到2025年底,全球5G连接数量将达到20亿,占移动连接总量的四分之一左右,届时全球每5个人中将有超过2人生活在5G网络覆盖范围内。

报告指出,这一增长速度意味着移动通信行业正以前所未有的速度更新迭代。与3G和4G时代相比,5G在推出18个月内在移动连接中的占比就已超过5.5%,而此前在同样的时间内,无论是3G还是4G均未曾超过2.2%。

报告认为,5G的迅速发展受一系列因素推动,包括新冠疫情后经济复苏、5G终端销售增加、视频流服务拓展以及网络覆盖增加等。

根据这份报告,2021年,移动技术和网络服务创造了4.5万亿美元的经济价值,相当于全球GDP总量的约5%。报告预测,到2025年,这一数字将增长到约5万亿美元。

报告说,随着5G在中国、韩国和美国等主要市场加速发展,4G份额开始下降。到2025年,全球4G连接数量将占移动连接总量的55%,低于2021年峰值时的58%。

全球移动通信系统协会首席技术官亚历克斯·辛克莱表示,与3G或4G在发展同一阶段的时间点相比,5G在全球移动连接中所占份额要大得多。此外,在拉丁美洲和撒哈拉以南非洲地区推出的5G服务,意味着该技术现已可应用在全球各地,因此全球将看到5G服务的更多增长和转型。

为困难商户减负 美团饿了么降佣金

继3月1日美团宣布对中高地区疫情地区餐饮商家实行佣金减免后,昨日饿了么也通过官方微信公众号发布声明,宣布首批投入2000万助商家纾困,所有中高地区区域商家将获饿了么佣金减免。

饿了么表示,将为在2022年1-2月被列为疫情中高地区87个区县的所有餐饮商家实行佣金减免,不设置任何门槛,也无需平台额外审核。并且3月1日之后新增的中高风险地区商家,也将享受相同的佣金减免举措。此外,饿了么将继续针对因疫情受困的商家推出特殊商家歇业保护机制,保障商家在因疫情歇业期间的各项权益不受影响。

美团外卖公告表示,表示将通过降低成本和开源增收等六项具体措施,响应政府号召、帮助受疫情影响严重及经营困难的中小餐饮商户提升“造血”能力。

降本方面,今年3月到12月,美团针对疫情中高地区经营困难的中小商户,实行技术服务费(佣金)减半优惠,且减半后每单1元封顶。增收方面,美团外卖还将为线上经营能力不足的困难商户免费提供“外卖管家服务”,以及云打印机、出餐宝等外接接单设备,并将召开100场商户恳谈会,不断改善服务。综合

OPPO240瓦超级快充 9分钟就能充满手机

近日,OPPO发布了两项最新快充技术。首先亮相的是长寿版150W超级快充技术,5分钟可将等效4500mAh的手机电池充至50%,15分钟可充至100%。

OPPO称这套快充方案是从适配器、线材到手机都进行了重新优化设计,使其适应高功率,满足150W功率的需求。

而为了实现让电池寿命更长,OPPO还自主研发了电池健康引擎技术,从底层算法和电池化学体系入手保护电池健康和充放电安全,智能提升电池寿命。

据介绍,这套技术能让可实现电池循环充放电1600次后保有80%剩余容量,这也是其被称为“长寿版”的原因。

更重要的是,长寿版150W超级快充技术将会实现大规模量产,最快今年第二季度在一加手机上商用,未来还会成为OPPO和一加中高端产品的标配。

除此之外,OPPO还发布了更具突破性的240W超级快充,SUPERVOOC团队在150W超级快充的基础上,进一步在软件层面进行调优,新增自主研发的充电协议,实现240W超级快充。

据介绍,该技术可将等效4500mAh的手机电池9分钟充至100%,同时还兼容PD、PPS等行业主流快充协议,是当前行业内功率最高的快充技术。综合

中高端市场成为争夺“关键战场”

从去年年初开始,华为丢失的市场份额正在快速被国内安卓阵营与苹果分食,而中高端市场则成为了各家手机厂商争夺的“关键战场”。

根据Canalys数据,2020年上半年600美元以上价位段,华为占43%,到了2021年上半年,华为占13%,vivo、OPPO和小米的份额均有6%-8%的提升。而受益于多个安卓品牌在中高端手机市场的放量,部分上游手机芯片厂商的业绩也创下了历年来的新高。

记者注意到,2021财年,高通全年营收335.66亿美元,同比增长43%,净利润90.43亿美元,同比增长74%;联发科2021年全年收入为493.415亿元新台币(约合175亿美元),同比增长53.2%,连续两年创历史新高,利润为231.605亿元新台币(约合82亿美元),同比增长63.6%。

但从芯片迭代速度上,可以看到,联发科正在向“老大哥”高通发起猛烈追击。

“天玑9000代表的是联发科冲击旗舰的一步,打破市场一家独大的局面,而天玑8000系列的目标市场定位高端市场。”3月1日,联发科无线通信事业部副总经理陈俊宏表示,3000元以上消费群体的销售量陆续增加,整个中高端市

场是兵家必争之地。

陈俊宏认为,联发科在高端市场上要靠“团战”概念,产品布局打的是“组合拳”,在这样的部署下,市场的格局也会出现一定的变化。

但从目前中高端手机芯片的影响力来看,高通依然以绝对优势占领市场。在此前的高通分析师日上,高通方面表示,2021财年高通在安卓手机上的收益超过最大竞争对手40%。

高通内部员工对记者表示,高通的精力更多的放在了旗舰芯片的研发上,而过去联发科的增长更多受益于中低端市场的增长。

目前,高通也在加快5G芯片的全产品布局。2月28日,高通正式公布5G基带芯片平台骁龙X70及一系列芯片产品。高通称,新款5G平台除支持Sub-6GHz与毫米波频段外,借助AI架构增强了网络连接、能源管理等性能。

联发科在美国手机市场超越高通

在美国市场,高通的骁龙系列芯片通常是安卓手机的首选,但高通这种一家独大的状态也在改变。根据IDC最新报告显示,联发科芯片已成为美国市场安卓手机中最常见的芯片。

“蓝色海洋”铺天盖地 “白色森林”拔地而起

西部新能源基地建设驶入发展快车道

“蓝色海洋”铺天盖地,“白色森林”拔地而起……如今,在广袤的西部地区,放眼望去不再是无尽的荒芜,而是一片片光伏太阳能板,一座座风力发电站。

虎年开春,记者赴四川、甘肃、宁夏等地调研发现,西部地区正成为新能源建设主战场,横亘东西、连接南北的大项目加速落地。筑巢引凤栖,借助丰富的绿电资源和成本优势,西部地区积极参与“东数西算”工程,在促进当地经济驶上快车道的时候,也为稳增长输送源源不断的能量。

电流澎湃 新项目不断落地

四川甘孜州雅江县,一座295米世界级高土石坝——两河口水电站横跨雅砻江,稳稳地嵌入V字形峡谷中。站上大坝,风声呼啸。湍急的河流如巨龙奔腾,汇成高峡平湖,再从高处俯冲而下,驱动巨大的发电机轰然作响,源源不断地为华中、华东等地输送电力。

沿着雅砻江探访,记者发现,江水蜿蜒,大量的风力发电机、光伏发电站错落分布在山水田野间。专家表示,雅砻江流经的甘孜州、凉山州、攀枝花市地处风能和太阳能资源富集区域,流域沿岸风电、光电资源可开发量逾4000万千瓦。

“我们最大的特点是水风光互补,目标是建设综合性的清洁能源基地。”全面负责雅砻江梯级水电站建设和管理的雅砻江流域水电开发有限公司负责人说,水电是基石,风电和光伏发电是不稳定的电源,但通过两河口等水库的优化调度和水电机组的快速调节,可以“打捆送出”,有效破解风能、太阳能开发和消纳难题。

雅砻江清洁能源基地建成后将成为世界最大的绿色清洁能源基地之一,年发电量可达2200亿千瓦时,相当于每年减少煤炭消费1.2亿吨,减排二氧化碳2.3亿吨。

为达成2022年两河口水电站全部机组投产发电目标,春节期间上千名建设者在高寒环境下仍坚守工地。春寒料峭,建设现场一片火热。今年6月,两河口水电站将迎来三期蓄水的里程碑节点。

同样正在火热建设中的还有位于河西走廊地区的瓜州干河口光伏项目。在西北戈壁滩,光伏太阳能板打造的“蓝色海洋”正在铺设。该项目由甘肃电投能源发展股份有限公司投资建设,规划装机总容量为200MW,拟布置960台直流汇控箱和64台箱逆变一体机,并配套建设储能系统。

当前,以风电、光伏为代表的新能源产业方兴未艾,拥有资源禀赋的西部地区吸引着越来越多大项目加速落地。2021年10月以来,甘肃、青海、宁夏、陕西等地大型风电、光伏基地项目陆续开工建设,项目投资金额均在百亿元级别。

其中,甘肃开工项目总装机规模1285万千瓦,总投资700亿元;青海开工项目总装机规模1090万千瓦,总投资逾650亿元;陕西开工项目总装机规模300万千瓦,总投资约160亿元;宁夏开工项目总装机规模200万千瓦,总投资约101.6亿元。

独具优势 西部发展迎良机

最近,有关“东数西算”工程启动的消息刷屏,在资本市场引发强烈关注。“东数西算”需要消耗大量电能,在“双碳”目标下,绿色、低成本的新能源电力成为首选。借助丰富的绿电资源和成本优势,西部地区引来金凤凰“东数西算”工程。专家表示,在多重利好因素

拉动下,西部地区的新能源产业正展现出前所未有的加速度。

“东数西算”工程的本质,在于解决目前各类数字经济业态蓬勃发展所需要的算力需求与我国算力增长速度之间不匹配的矛盾。北京特阳光新能源总裁祁海坤认为:“‘西算’在西部地区大力实施,是‘绿色能源+数字经济’的最佳拍档。‘西算’项目可以更多地消纳绿色能源,并促进更多新能源产业投资。”

同时,充裕的土地、充沛的电力、凉爽的气候……这些西部的独特资源禀赋奠定了新能源产业快速发展的基础。据统计,西部地区可再生能源资源占全国资源总量的70%以上。其中,风力资源占85%以上,太阳能资源占90%左右。

近年来,亚马逊、美利云、中国移动等数据中心纷纷在宁夏的沙漠中扎根。在美利云中卫数据中心,已有E1、E3两栋数据中心投产,共4430个机柜,两栋机房上架率均达到90%以上,服务客户包括美团、百度、腾讯等互联网企业。数据中心还部署了大量光伏太阳能板。依托宁夏特有的凉爽干燥气候条件,将数据中心布局于此,可以减轻机房的减排压力。美利云负责人称,中卫市电力资源丰富,绿电占比高,电网结构坚强,电价每千瓦时仅为0.36元,大幅节省了数据中心运营成本。

绿色发展、共同富裕的理念为西部地区发展“画龙点睛”。专家表示,当前“绿水青山就是金山银山”的理念深入人心。在“双碳”目标硬约束下,依靠铺摊子、上项目、放任污染的模式拉动经济已经不可能了,西部地区新能源产业发展迎来天时地利的良机。

在西部地区广袤土地上,一大批清洁能源基地建设以全新面貌展现。多地探索出清洁能源与农业、旅游等结合的新模式,生态友好的新图景正在以磅礴新姿呈现在世人面前。

据新华社北京3月2日电

