



更多情形报道
扫码看本报

硬气!华为自研芯片“备胎”一夜转“正”

华为海思总裁何庭波凌晨发邮件:极限施压下挺直脊梁,将启用自主研发芯片

针对美国商务部工业和安全局(BIS)把华为列入“实体名单”,禁止其在未经美国政府批准的情况下从美国公司购买零部件一事,5月17日凌晨,华为子公司深圳市海思半导体有限公司总裁何庭波向全体海思员工群发邮件,称为面对美国打压,将启用多年来自主研发的芯片“备胎”,今后每一个新产品出生,将必须同步“科技自立”的方案。

何庭波在邮件中透露,华为在多年前即做出极限生存的假设,预计有一天,所有美国的先进芯片和技术将不可获得,而华为将持续为客户服务。为了这个假设,数千海思儿女,走上了科技史上最悲壮的长征,为公司的生存打造“备胎”。

“今天,命运的年轮转到

这个极限而黑暗的时刻,超级大国毫不留情地中断全球合作的技术与产业体系,做出了最疯狂的决定,在毫无依据的条件下,把华为公司放入了实体名单。今天,是历史的选择,所有我们曾经打造的备胎,一夜之间全部转“正”!多年心血,在一夜之间兑现为公司对于客户持续服务的承诺。”何庭波表示,此举确保了公司大部分产品的战略安全、大部分产品的连续供应。今后,华为不仅要保持开放创新,更要实现科技自立!每一个新产品一出生,将必须同步“科技自立”的方案。

何庭波鼓励员工:“前路更为艰辛,我们将以勇气、智慧和毅力,在极限施压下挺直脊梁,奋力前行!滔天巨浪方显英雄本色,艰难困苦铸造诺亚方舟。”

■据新华社、人民日报微信公众号、中国妇女报

连线

华为在英国发布最新5G手机

随着英国电信运营商准备在部分地区开通5G网络服务,中国华为5月16日在伦敦发布Mate 20 X 5G版本手机。这款手机预计将于今年6月在英国上市。

华为Mate 20 X 5G版本手机的最大特点是搭载了华为首款7纳米工艺多模5G芯片巴龙5000。这款芯片被誉为“华为最强”。该手机的主要配置与此前发布的4G版接近,采用麒麟980处理器,配备7.2英寸全景巨幕屏。

据介绍,新发布的5G手机产品在5月底开始接受预订,6月开始就会由EE、O2、沃达丰等英国电信运营商以及一些指定的经销商

开始销售。

此前,华为已在今年2月举行的世界移动通信大会上首次推出基于5G技术的商用手机Mate X。这款智能手机采用折叠屏设计,同样搭载了巴龙5000。

英国的5G发展速度目前走在欧洲前列,多家运营商已计划在一些城市陆续开通5G服务。主要电信运营商之一的沃达丰本月14日宣布,7月初开始会在伦敦等7个城市开通5G网络服务,年底前还将在另外12个城市开通相关服务。在沃达丰为消费者提供的首批5G智能手机产品名单中,除一款来自三星,其余都是中国厂商华为和小米的产品。

德国官员重申:5G建设不会排除华为

德国联邦网络管理局局长亨·霍曼5月16日在该机构的年度新闻发布会上表示,反对将中国企业华为排除在德国的5G建设之外,同时强调所有企业必须遵守严格的安全要求。

霍曼说:“我们的立场是,包括华为在内的任何网络设备供应商都不应被特别排除在外。”他上月在接受英国《金融时报》采访时就曾作出类似表态。

霍曼说,德国联邦网络

管理局日前已更新了对于网络安全的要求。这些要求适用于所有企业,“无论名称如何,任何满足要求的企业都能参与进来”。

霍曼当天在接受当地媒体采访时表示,到目前为止,联邦网络管理局没有发现华为在德国从事任何“不被允许的行为”。

根据这一机构的声明,更新的网络安全要求遵循技术中立原则,不仅针对5G领域,而且适用于一切网络事务。

法国:5G建设不会封锁特定供应商

法国总统马克龙5月16日在第四届法国“科技万岁”科技创新展上说,法国在建设5G方面重视国家安全,但

不会将特定某家供应商封锁,“发展自身科技生态系统的更佳方式是合作和减少冲突”。

■均据新华社

人物

何庭波:低调的芯片“女掌门”

在国产手机芯片领域,海思芯片无疑是华为强大竞争力的表现,而海思芯片的掌门人何庭波却显得异常低调,不为大众所熟悉。

何庭波毕业于北京邮电大学,硕士,1996年加入华为。2004年,任正非找到何庭波:“每年给你4亿美元的研发费用,给你2万人,一定要站起来,减少对美国的依赖。”何庭波临危受命,开始了“麒麟芯片”研究!研发经过十年的时间,到2014年,海思手机芯片开始进入主流市场;2017年,华为手机全球出货量大约为1.53亿部,有7000万部手机使用了海思处理器,海思手机芯片也逐渐突围。

在她的带领下,海思公司成长为国内最大的集成电路设计企业,可以说结束了中国的无芯历史,打破了高通等国外企业的垄断。

链接

这家公司不简单

海思半导体有限公司成立于2004年10月,负责华为自己的芯片设计,前身是创建于1991年的华为集成电路设计中心。其产品覆盖无线网络、固定网络、数字媒体等领域的芯片及解决方案,大家熟知的华为手机芯片麒麟系列就出自海思,除了手机芯片,海思的产品还有服务器芯片(鲲鹏系列)、基站芯片、基带芯片、AI芯片等。海思公司总部位于深圳,在北京、上海、美国硅谷和瑞典设有设计分部。



何庭波



5月16日,在乌克兰基辅,参观者在乌克兰第13届科技节开幕式上体验中国华为公司的5G技术。
新华社 图

外交部

赞赏法国对中国企业的公正态度

5月17日,外交部发言人陆慷表示,中方赞赏法国对中国科技企业参与5G建设表明公正态度,并鼓励更多国家基于事实、独立地作出符合自身利益的政策选择。

在当日例行记者会上,有记者问:据报道,16日,法国总统马克龙在被问及美国在5G建设上限制中国科技企业发展时表示,现在对另一个国家发动“科技战”或者“贸易战”是不合适的。法方坚持多边主义,主张开展合作,不会对华为或其他任何企业采取封锁行为。请问中方如何看待美欧国家之间的不同立场?

“我注意到你引述的马克龙总统的有关表态,赞赏法方对中国科技企业参与5G建设表明公正态度。”陆慷说。

陆慷说,不久前,李克强总理赴欧洲出席第二十一次中国-欧盟领

导人会晤期间,中欧双方发表联合声明,对中欧在5G领域对话交流取得进展表示欢迎。中欧还成功举行第四次创新合作对话,确认展期《中欧科技合作协定》意愿,进一步推动了中欧科技创新合作。

“在全球化的今天,5G的开发、利用有赖于世界各国的交流合作。像美国那样出于政治目的为干扰5G开发、利用与合作,甚至滥用‘国家安全标准’,把有关问题政治化,采取打压限制特定企业的歧视性做法不仅不利于5G的发展,也有悖公平竞争原则,最终不符合任何国家利益。”陆慷说。

他表示,中方鼓励更多的国家能够基于事实,独立地作出符合自身利益的政策选择,共同维护好一个公平、公正、非歧视的市场环境。

■据新华社

反响

国际社会担忧中美经贸摩擦对全球经济的负面影响 贸易争端无赢家,关税升级对美是“赌博”

美国政府日前宣布对2000亿美元中国输美商品加征关税从10%上调至25%。美国政商学界人士和国际社会对此表示担忧,认为此举将给全球经济带来负面影响。

美国大豆协会会长戴维·斯蒂芬斯说,美国豆农对于中美经贸摩擦持续数月而未决深感沮丧并已蒙受严重损失,希望美中双方尽快达成互利双赢协议,取消相互加征的关税,恢复正常贸易往来。

美国全国零售商联合会会长马修·谢伊说,最新的关税升级对美国来说“是太大的赌博”,将危害美国就业并增加消费者成本,中美经贸摩擦持续不利两国,不利全球,希望中美经贸谈判尽快回到正常轨道。

法国财政部长布鲁诺·勒梅尔

警告,贸易战争只能产生输家,所有卷入其中的国家都无法幸免。美国和中国间的经贸摩擦对全球经济增长构成重大威胁,直接造成货物流通减少,欧洲和法国就业将因此受到影响。

英国皇家国际事务研究所主席吉姆·奥尼尔说,动用关税武器解决贸易逆差并非好选择,经贸摩擦加剧不仅令美中两大经济体遭受损失,其溢出效应也给其他国家带来负面影响。

德国工业联合会常务董事约阿希姆·朗认为,美国无视以规则为基础、平等的贸易体系,奉行“美国优先”单边主义政策,伤害别国利益。中美经贸摩擦持续时间越长,对全球经济损害越大,贸易争端没有赢家。

■据新华社