

# “缺芯”汽车产业该如何应对变局?

相关部门负责人表示,解决芯片供应问题,需统筹发展和安全,坚持远近结合、系统推进,提升全产业链水平

N 据新华社电

今年以来,因为芯片短缺,福特、丰田等国际车企的一些工厂相继减产甚至停产。缺芯也导致部分国内汽车生产商减产或停产。目前,我国汽车行业缺芯情况仍在持续,芯片价格暴涨。据多家车企反馈,各类型芯片价格普遍上涨了5倍到20倍。尽管如此,依然“一芯难求”。

相关部门负责人表示,解决芯片供应问题,需要统筹发展和安全,坚持远近结合、系统推进,提升全产业链水平。

## 汽车缺芯缓解需一定周期

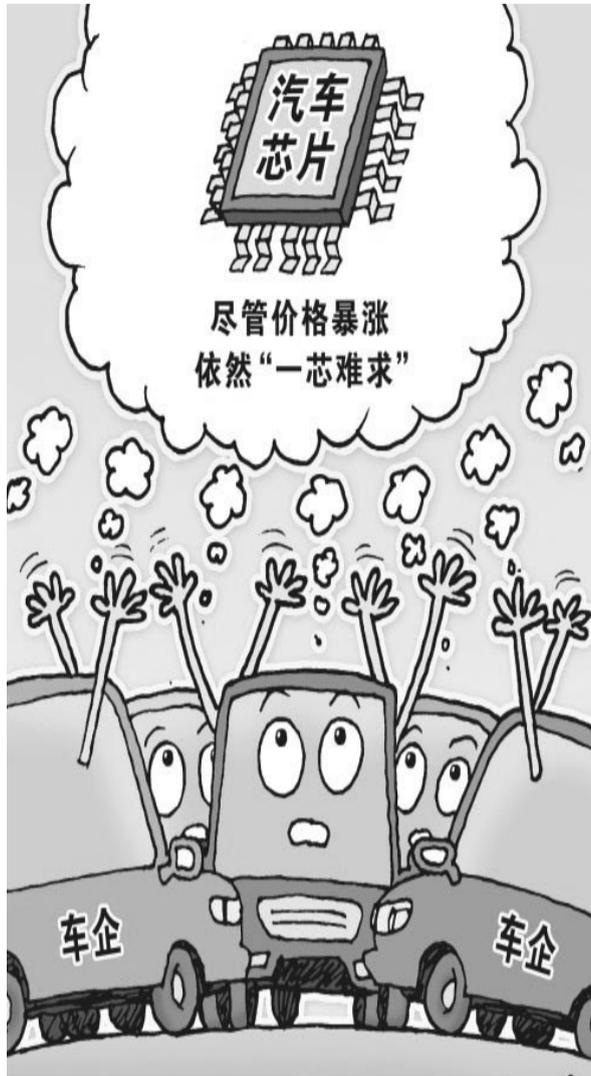
中国汽车工业协会副总工程师许海东介绍,受恐慌性心理影响,芯片订单量增加,“每家企业下的订单比原来多出1至3倍”。

中国汽车工业协会总工程师、副秘书长叶盛基介绍,当前,我国各类芯片中MCU(微控制单元)芯片最为紧缺,国内MCU芯片企业最为薄弱。

据了解,车用MCU芯片紧缺是造成汽车缺货的主要原因。中国国际工程咨询有限公司高技术业务部副主任级咨询师韩雅娟

介绍,车规级芯片分为控制芯片、微处理器芯片、存储芯片、模拟芯片及功率器件等。此次汽车行业最短缺的是MCU芯片,发动机、安全气囊、防抱死系统、车身、高级驾驶辅助系统等均需使用这类芯片。一辆汽车搭载上百个MCU芯片,缺一个芯片就影响整辆车的生产。

记者采访了解到,为解决缺芯难题,今年不少整车厂高层走进芯片企业,面对面直接沟通梳理不同型号汽车对应芯片,希望缩减供需缺口。



## 汽车产业为何成缺芯重灾区

广州市工信局总经济师陈健华介绍,智能网联汽车成为汽车产业发展的新方向,以前燃油车使用芯片就几十颗,现在则需要上百颗。

韩雅娟介绍,以某一类新能源汽车为例,2025年,芯片在汽车中的成本预计会从目前约4500元/车上升至8000元/车,到2030年进一步上升至约15000元/车。

全球半导体生产接连

遭遇突发状况。从供给端看,2020年初开始在全球暴发的新冠疫情深刻影响了全球半导体产业链,一些工厂停工停产导致产能压缩。今年美国、日本等多个全球半导体重要产业基地和企业遭遇意外灾害,导致供给紧张状况“雪上加霜”。

与此同时,个别国家在全球市场肆意挥舞单边制裁大棒,不仅严重损害了中国企业利益,也导致全球企业“恐慌性备货”。

## 汽车“补芯”需长远布局

工业和信息化部副部长辛国斌表示,汽车芯片是关乎产业核心竞争力的重要器件,是汽车强国建设的关键基础,需要统筹发展和安全,坚持远近结合、系统推进,提升全产业链水平,有力支撑汽车和半导体产业高质量发展。

从长远来看,上海汽车集团董事长陈虹建议,制定车规级芯片“两步走”的顶层设计路线。第一步由主机厂和系统供应商共同推动,扶持重点芯片企

业,提升其车规级国产化体系能力;第二步主要由芯片供应商推动,形成芯片供应商内生动力机制,解决技术门槛高的车规级芯片国产化问题。

韩雅娟认为,政府部门应鼓励整车企业联合投入或建立产业联盟,分梯次梳理汽车行业中长期车规级芯片需求,引导芯片企业有针对性地开展研发制造,鼓励整车企业与国内芯片设计企业联合开展产品开发设计,提升国产化率。

## 来自12381的短信 请务必留意!

N 据新华社电

工信部联合公安部14日正式启用12381涉诈预警劝阻短信系统。该系统可利用大数据等技术发现潜在受害用户,并通过12381短信端口第一时间向用户发送预警短信。当用户接收到预警

短信时,要保持高度警惕。如有疑问可拨打公安机关110、96110号码进行咨询。

工信部网络安全管理局局长隋静介绍,当前电信网络诈骗作案手法变化快、迷惑性强、查处难度大,严重侵害人民群众的财产安全与合法权益。工

信部联合公安部进一步创新工作方法和思路,坚持打防并举、防范为先,研发了12381涉诈预警劝阻短信系统,实现了对潜在涉诈受害用户进行短信实时预警。

启动仪式上,工信部反诈中心演示了12381涉诈预警劝阻短信系统功

能。该系统可根据公安机关提供的涉案号码,利用大数据、人工智能等技术自动分析发现潜在受害用户,并通过12381短信端口第一时间向用户发送预警短信。该系统不关联用户个人信息,且部署了防攻击、防泄露、防窃取等防护手段。

## 我国5G用户超1.6亿 占全球总用户数近九成

N 据新华社电

由中国互联网协会主办的2021中国互联网大会13日至15日在北京举行。会上发布的《中国互联网发展报告(2021)》显示,2020年,我国互联网行业实现快速发展,网民规模稳定增长。截至2020年底,我国5G网络用户数超过1.6亿,约占全球5G总用户数的89%。

根据报告,截至2020年底,我国网民规模达9.89亿,互联网普及率达到70.4%。

据悉,我国已建成全球最大光纤网络、4G和

5G独立组网网络,目前5G已建成基站91.6万个,占全球70%。下一步我国将加大对5G、大数据、基础软件、工业软件、人工智能等基础核心技术的支持和投入力度,推进产业基础高级化和产业链现代化,进一步夯实产业发展基础。

据介绍,2020年,我国大数据产业规模达718.7亿元,同比增长16.0%,增幅领跑全球大数据市场;2020年我国人工智能产业规模为3031亿元,同比增长15%;在物联网领域,2020年我国物联网产业规模突破1.7万亿元。

## 东京奥运会 开幕在即

## 23位闽将为国出战

海都讯(记者 石磊磊 周宇艺) 7月14日下午,2020年东京奥运会中国体育代表团成立大会在国家体育总局举行,参加东京奥运会的中国代表团名单正式公布。

海都记者了解到,本届奥运会中国体育代表团将有领导、运动员、教练员和管理人员共777人,其中运动员431人(女运动员298人、男运动员133人),是中国体育代表团境外参赛规模最大的一届奥运会。目前,代表

团成员疫苗接种率达99.61%。

在这份名单中,有20位福建籍运动员,其中在福建省注册的运动员有17名,他们参加11个大项19个小项的比赛。此外,福建省还有3名教练员入选代表团名单。

### 运动员名单:

羽毛球:谌龙、黄东萍  
举重:李发彬、李雯雯  
蹦床:刘灵玲  
体操:林超攀  
田径:葛曼棋、汤星强  
水球:张婧、鹿译文

激流回旋:全鑫  
皮划艇静水:林文君  
射击:林月美  
击剑:陈情缘、林声、黄梦恺

帆船:卢云秀  
沙排:薛晨  
高尔夫:吴阿顺  
空手道:龚莉  
教练员名单:  
黄文红(射击)、林忠仔(射击)、李健(沙滩排球)。

海都记者了解到,在这份名单中,谌龙是唯一一名奥运冠军,在5年前的里约奥运会上,他在决赛

中以2:0击败马来西亚名将李宗伟,夺得羽毛球男单冠军。葛曼棋、汤星强、林超攀、张婧等四人也参加过奥运会。

奥运冠军林莉最后时刻无缘中国女排大名单,同样是女子举重奥运冠军的邓薇,也因为伤病错过了东京奥运会之旅。

女子沙排的薛晨、高尔夫的吴阿顺和空手道的龚莉,尽管没有注册在福建省的运动队,但他们均为福建省输送培养的运动员。

## 环境影响评价报纸公示

漳州旗滨玻璃有限公司是一家专业从事玻璃生产销售的民营企业。公司位于漳州市东山县康美镇城隍村北,现有8条优质浮法玻璃生产线,日熔量为5700t。2018年公司1-8线熔窑燃料工艺系统进行技术改造并取得环评批复,并于2020年完成自主验收。根据其批复要求,在建项目正式投入生产或者运营后三年内应对开展建设项目环境影响评价。现根据国家法规及规定,征求附近居民和单位对项目在环境保护方面的意见和建议,详细信息见:<http://www.zzscedt.com/>。建设单位名称:漳州旗滨玻璃有限公司 地址:漳州市东山县康美镇 联系人:孙先生 联系电话:15880566021 邮箱:15880566021@139.com