

# 芯片需求持续旺盛 手机厂商加速自研

## 商海观潮

□李静

在全球芯片产能紧缺持续发酵的大环境下，手机厂商正加速自研“自救”，小米近日发布了首款自研图像芯片澎湃C1。机构认为，全球芯片需求将维持较大增幅，在政策红利和技术不断发展的基础上，我国半导体产业链有望加速高质量发展进程。

“不只是手机芯片，全球无论什么芯片都在缺货，这个缺货会持续两年。”小

米集团创始人、董事长兼CEO雷军3月30日表示。据了解，去年下半年开始，全球芯片缺货涨价潮不断蔓延。Realme副总裁徐起在接受采访时表示，今年包括主芯片、电源、射频等芯片和元器件均存在短缺状况，旗舰机芯片缺货情况比千元机更严重，且缺货状况可能持续到今年年底，将对手机厂商的采购规划造成较大压力。最新消息显示，由于全球芯片短缺，苹果供应商富士康预计出货量将减少10%。

兴业证券认为，去年开始，受5G手机芯片用量大幅提升和关键厂商大幅供货影响，芯片出现明显供不应求，今年受汽车行业复苏的推动，部分下游仍在持续追单，导致供不应求进一步加剧。

为抢占市场份额，不少手机厂商加大了手机芯片自研投入。继自研基带芯片后，苹果又开始了自研射频芯片。三星更是全力瞄准中国芯片市场，近期与vivo联手推出一款5nm处理器。国内市场，华为早在自研芯片之路上一路狂奔，推出的麒麟、鲲鹏、巴龙等多个系列芯片产品，进入智能手机、安防监控、智慧屏等

多个领域。华为旗下哈勃投资也在频频加大在芯片领域的投入力度，投资范围覆盖半导体材料、芯片设计、半导体设备等产业链上的各个环节。OPPO在2019年就启动了自研芯片方案“马里亚纳计划”，自研芯片即将出炉，并且还入股投资了上海瀚微电子等多家半导体企业。

中航证券认为，全球整体芯片需求仍然维持较大增幅，中国及亚太地区IC市场份额不断增长的长期趋势不变，预计中国和亚太地区在全球IC市场的合并份额将从2020年的63.8%增加到2025年的68.1%，复合增长率可达9.4%。在政策红利和技术不断发展的基础上，我国半导体产业链有望迎来加速高质量发展的进程。

## 惠企政策延续 巩固市场信心

### 左右观点

□陈果静

日前召开的国务院常务会议决定，将普惠小微企业贷款延期还本付息政策和信用贷款支持计划进一步延至今年年底。正在小微企业翘首以盼之时，政策“大礼包”及时送达，小微企业又迎“定心丸”。

小微企业规模虽小，但对宏观经济的带动作用并不小。数据显示，小微企业支撑着就业的基本盘。目前，我国小微企业和个体工商户超过1亿户，占了市场主体的90%以上，贡献了60%以上的GDP，成为国民经济和社会发展的生力军，是扩大就业、改善民生的重要支撑，是经济和社会稳定的重要保障，更是推动经济实现高质量发展的重要基础。

今年以来，尽管我国经济稳步回暖，主要经济指标显著回升，但经济恢复的态势还不十分稳固，对于中小微企业和个体工商户来说，面对的可能是“宏观上数字很好看，但微观上日子很难过”的局面。这是因为，小微企业和个体工商户大多集中于第三产业，自身抗风险能力比较弱，前期受新冠肺炎疫情冲击影响明显。

眼下，对小微企业再帮扶一把，将相关政策予以延期，尽可能继续发挥它们对缓冲疫情影响的作用，显得尤为必要。去年以来，这两项政策工具，即对地方法人银行办理普惠小微企业贷款延期还本付息给予激励，对其发放小微企业信用贷款提供优惠资金支持，对帮助小微企业渡难关、保就业保民生、稳增长发挥了重要作用。将这两项政策延期至年底，能够确保小微企业融资的连续性，更好发挥他们在稳就业中的重要作用。

从更长期来看，破解小微企业资金瓶颈，有赖于小微金融长效机制的建立。在推出阶段性政策的基础上，还需要从制度建设入手，真正激发各方服务小微企业的积极性，为金融服务小微企业创造好的政策和制度环境。此外，还须通过利率市场化等一系列改革，构建起多层次、广覆盖、可持续的小微金融生态，让金融活水更多润泽实体经济的“毛细血管”。



3月24日，在陕西汤姆森电力科技有限公司厂房屋顶上，工作人员巡视屋顶建筑光伏一体化(BIPV)项目。据了解，该厂房已投入使用8年，漏雨、破损给企业生产、安全带来诸多不便，经过隆基的方案设计，在不影响企业正常生产运营的前提下，使企业实现屋顶翻新改造和清洁能源电力长效绿色发展两不误。 □袁全寿 摄

## 产销联动让生产销售跑出“加速度”

### ——陕西兴化公司铆足“干劲”谋发展

□费新伟

阳春三月，春意盎然。陕西兴化集团有限责任公司(以下简称兴化公司)胺醇中心甲胺装置现场，银塔耸立，机器轰鸣，处处一片忙碌景象。“今年前两个月，化工市场持续向好，我们生产混胺同比增长38%，DMF增长28%。”胺醇中心经理杨廷兴兴奋地告诉记者。

据悉，1至2月份，兴化公司累计生产各类化工产品31万余吨，盈利6000余万元。这也是该公司实现首月“开门红”后，铆足“干劲”，接续跑出的又一佳绩。

#### 抢抓市场机遇 加足马力生产

开局就是决战，起步就是冲刺。今年一开年，兴化公司紧紧抓住化工市场回暖的有利时机，超前预判疫情、天气、运输和环保限产等各种影响因素，将全年目标任

务细化分解，实施日考核、月平衡。磨刀不误砍柴工。年前，利用天然气限供时机，兴化公司完成了老系统装置224项检修任务，为关键装置造气车间转化炉更换了催化剂。1月16日，限气结束，老系统迅速进入满负荷运行状态。1、2月份，合成氨产量分别完成月度计划的197%和170%，增量明显。

正是靠着这股“干劲”，前2个月，兴化公司生产运行跑出了“加速度”。1月份，乙醇、氟化氢单产创历史最好水平；2月份，硝酸铵、纯碱、氯化铵不负众望，完成月计划目标均超过30%，生产形势喜人。

#### 聚焦产销联动 持续攻坚克难

“春节期间，根据市场行情和车辆安排，我们与甲胺工序紧密配合，适时调节了一、三甲胺出料比例，保证了甲胺装置满负荷运行，最大限度为企业创造了利润。”兴化销售公司副总经理戴宏斌说。

今年以来，兴化公司适时调整产品结构，让市场行为与生产组织高效对接。销售部门通过联络单、产销对接会、生产调度会等强化了与生产车间的沟通协调，及时准确地将市场走向、管控政策、价格走势、营销计划等信息全面反馈给相关部门，牢牢掌握了生产产品在市场竞争中的主动权。

得益于产销联动机制的高效运转，兴化公司各类产品呈现量价齐升的良好态势。硝酸铵1月份销售同比增长37%；2月份，兴化气体中心销售瓶装气超过3万余瓶，二氧化碳销售同比大增467%；甲胺、DMF价格一路领跑，成为当之无愧的明星产品。

#### 破解保供难题 助推稳产提质

“新年伊始，受寒潮影响，煤炭供不应求，价格如过山车，屡创历史新高，由于我们做好了煤炭保供的前瞻性工作，有效应



吉利汽车宝鸡制造基地，作为吉利集团全球15个标杆企业之一，焊装车间自动化程度达到了95%以上，拥有焊装领域顶尖的意大利柯马、瑞典ABB机器人196台。2021年

1-2月整车下线16124辆，实现产值12.61亿元。自2016年投产以来，吉利汽车宝鸡制造基地已累计实现整车下线661993台。图为焊装车间。 □徐小红 摄

(上接第一版)

#### 以人为本 在维权服务中展现新作为

“通过项目职工大会和民主管理议事会制度，增强了广大职工参与民主管理意识，先后征集立项提案129个，解决职工提出问题110余项，采用职工意见建议10余项，落实率98%以上。”谈起坚持和完善职代会制度，该公司工会工作部部长杨晨如是说。

为了让维权服务工作落地生根，在注重从源头维权、坚持开好职代会的同时，该公司工会在施工生产项目建立了集生活互助服务、权益维护咨询、心理疏导减压、学习培训加油、文化体育活动和身体健康检查于一体的“一站式”产业工人服务平台——工会工作站17个和7个友友村，有效提升了服务职工的能力和水平。通过推行劳务实名制管理，引入全国建筑工人实名制管理平台，实现了工人实名制，利用“一卡通”实名制管理和总承包企业代发工资制度，有效维护了职工权益。

坚持以职工为本的理念。近几年该公司工会有序推进《集体合同》《工资协商专项集体合同》《女职工权益保护专项集体合同》的普遍签订和有效履行，职工工资年均增长9%。注重服务品牌建设，认真开展“四送”活动、青年联谊、集体婚礼、1+X+100微信服务、退休职工座谈会、职工子女夏令营等关爱职工活动，增强了广大职工的获得感、幸福感和安全感，在竭诚维护职工合法权益中展现工会新作为。

#### 劳模示范 在创新创效中增添新活力

“累计授权专利393项，获评省部级以上工法69

项，主编行业标准规范5部，获得省部级以上QC成果奖121项，实现科技进步效益率2%以上”。这是该公司工会注重发挥劳模共建的示范效应，全面推动创新创效工作交出的成绩单。

当今社会唯一不变的就是“变化”。面对激烈竞争的市场经济，该公司工会在“重标准、强活力、见成效”上下功夫，全面推进劳模创新工作室的创建工作。

2016年，该公司工会成功举办了首届劳模创新成果交流会，并成立了局属二级单位首个劳模创新工作室联盟，其做法被评为“陕西省工会创新创效工作”。之后，该公司相继建立16个劳模共建创新工作室，涵盖项目管理、科技创新、党建品牌、安全生产等6个业务领域。其中，5个创新工作室被评为陕西省、青海省示范创新工作室；何金DCGC创新工作室拓宽创新领域，打造与国际公司合作的总承包管理成果。

劳模创新工作室的示范引领作用，激发了职工创新创效的活力，为公司高质量发展提供了技术支撑和人才保障，近年来累计完成营业收入400亿元，实现利润总额近15亿元，被誉为中国建筑成长最快的“小火苗”公司。

该公司党委副书记、总经理许向阳说：“创新是建筑企业实现赶超越后的灵魂。我们这个年轻的公司之所以先后承建了西安奥体中心体育场、宁夏国合、敦煌文博博等一大批重点工程，核心竞争力不断增强，与工会开展的群众性创新创效活动密不可分。”

□本报记者 阎瑞先

## 政策吹风

本报讯(记者 李影)近日，记者从获悉，西安高新区制定了《西安高新区关于支持硬科技创新的若干政策措施》，每年安排9亿元以上专项资金，全力支持硬科技创新，深入推动经济社会高质量发展。

西安市高新管委会主任齐海波介绍，进入2021年，高新区正加快建设全国首个硬科技创新示范区，也将实施“百千万”融合跃升行动，支持上市企业、规模以上企业、科技型中小企业及高新技术企业企业发展，打造具有国际竞争力的硬科技企业梯队。

#### 实施双链融合专项计划

每年设立1亿元以上硬科技企业上市企业专项资金。给予10家以上硬科技企业上市奖励。每年设立1亿元研发投入奖励专项资金。择优对100家规模企业给予研发投入增量奖励。每年设立1亿元硬科技企业专项资金。择优对1000家科技型中小企业按照“在孵一雏鹰一瞪羚一小巨人一独角兽”等不同发展阶段给予支持。每年设立1亿元高新技术企业培育专项资金。每年新培育1000家以上高新技术企业；对首次认定为国家级高新技术企业的给予奖励，对规模超过亿元的企业加大奖励。

#### 支持硬科技研发与转化

开展关键技术攻关“揭榜挂帅”。每年设立1亿元以上“揭榜挂帅”专项资金。对经评审完成“揭榜挂帅”的项目择优给予奖励。

每年设立1亿元以上技术研发与成果转化专项资金。对技术成果产业化作出重大贡献的个人给予奖励并授予“产业伯乐”称号；对重大科研项目产业化给予配套支持。

#### 营造最优创新创业生态

“我们将聚焦创新创业孵化、人才、金融等关键要素，力促科技、产业、金融、人才有机结合。”齐海波说。

每年设立1亿元创新创业载体建设专项资金。支持专业化特色孵化载体建设；鼓励国际化创新平台建设；打造硬科技创新创业大赛品牌。

每年设立1亿元硬科技人才专项资金。对硬科技人才给予人才津贴；对硬科技人才(团队)创业项目给予支持。

每年设立1亿元创投专项资金。鼓励创投机构投资并长期持有区内初创企业股权；打造硬科技创新创业基金群落。

## 信息窗



近日，中铁十二局集团一公司与项目驻地建设银行联合开设“临时银行”，为一线农民工现场办理银行卡及相关业务，加强农民工工资支付管理，确保工资按时、足额发放。 □曹昉 周敬希 摄

### 秦川机床工具集团

#### 获授陕西省高档数控机床共性技术研发平台

本报讯(记者 王何军)4月1日，记者从秦川机床工具集团获悉，在刚刚结束的秦创原创新驱动平台建设大会上，秦川集团获授陕西省高档数控机床共性技术研发平台。

据悉，该平台由秦川集团牵头，联合西安交通大学、西安理工大学、中国航发等19家单位共建。会议当日，秦川集团党委书记、董事长严鉴铂接受授牌，并代表集团与西咸新区管委会、西安交通大学签署陕西高端机床创新研究院合作协议。

严鉴铂表示，作为陕西省基础装备制造业龙头企业，秦川集团不断创新发展体制，探索灵活高效管理模式，协同高校、科研院所等创新力量，开展高档数控机床共性技术研发与应用，突破技术瓶颈，推动产业链上中下游融通创新，发挥行业辐射带动作用，引领高档数控机床产业高质量发展，努力成为全国行业技术创新高地。



3月28日，陕西省第三届全民健身运动会开幕式在陕建三建集团承建的延安新区全民健身运动中心综合馆顺利举办。本次开幕式是该馆建成后第一次举办大型活动，馆后为延安市体育事业发展注入了新的生机和活力。 □刘祥胜 韦子欣 摄

### 宝鸡石油机械有限责任公司

#### 7000米自动化钻机获首批“陕西工业精品”认定

本报讯(马章 章建)近日，由宝鸡石油机械有限责任公司自主研发的7000米自动化钻机以产品技术先进、质量安全可靠、品牌推广价值高等特点，被陕西省工信厅认定为首批“陕西工业精品”。

获认定的7000米自动化钻机，具有配套标准化、操作机械化、控制信息化、工具集成化、维保专业化的先进技术特点，以及省人、省心、省力、省时、省钱的“五省”应用效果，并满足国内深井、水平井、复杂井等钻井工况要求。钻机整体技术水平达到国内领先、国际先进，已实现规模化应用50余台。

## 经营之道