

**2020.09.03(木)**

**SCS Daily News**

**2020.09.01（火） (木)**

|  |  |
| --- | --- |
| **삼성** | |
|  |
| [삼성 3나노 GAA 첨단 칩 양산 계획, SK하이닉스 EUV로 D램 생산 일정에 박차](#t0)  三星计划量产3纳米GAA尖端芯片，SK海力士推进EUV DRAM生产时程 | 2020-9-18 |
| [삼성 ‘뺄셈’ 재추진, 고급 제조 강화 의도](#t1)  三星再做“减法” 意在加码高端制造 | 2020-9-18 |

|  |  |
| --- | --- |
| **섬서성(SCS)** | |
|  |
| [8월 산시 경제, 양호한 상향세 지속 유지](#t4)  8月陕西经济运行继续保持向好态势 | 2020-9-21 |
| [2020년 관중(關中)평원 도시군 협력과 발전 합동회의 열려](#t5)  2020年关中平原城市群合作与发展联席会议召开 | 2020-9-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| **사업환경 & 경쟁사** | |
|  |
| [Marvell, TSMC과의 협력 확대하여 5나노 기술 기반의 데이터 인프라스트럭처 제품 출시 예정](#t8)  Marvell 宣布扩大与台积电合作，打造5纳米技术数据基础设施产品组合 | 2020-9-18 |
| [제23기 중국집적회로제조 연례회의가 광저우 황푸서 개최](#t9)  第23届中国集成电路制造年会在广州黄埔举行 | 2020-9-18 |

|  |  |
| --- | --- |
| **정치 & 경제** | |
|  |
| [상무부 <블랙리스트 외국 기업 규정> 발표](#t16)  商务部公布《不可靠实体清单规定》 | 2020-9-19 |
| [여러 지수의 증속 연내 최초로 플러스로 전환, 중국경제 V형 반등 추세를 가져와](#t17)  多项指标增速年内首次转正 中国经济V型反弹趋势巩固 | 2020-9-19 |

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 타이틀:** | 삼성 3나노 GAA 첨단 칩 양산 계획, SK하이닉스 EUV로 D램 생산 일정에 박차[返回首页](#r0)  三星计划量产3纳米GAA尖端芯片，SK海力士推进EUV DRAM生产时程 |
| **출판사:** | laoyaoba.com / 集微网 |
| **기사날짜:** | 2020-9-18 |
| **개요:** | |
| * 한국 언론 etnews 보도에 의하면, 삼성전자와 SK하이닉스는 '테크위크(tech week) 2020 LIVE'에서 각자 차세대 반도체 기술 발전 전략을 밝혔다고 한다. 삼성전자는 업계 최초로 3나노 게이트 올 어라운드(gate-all-around, GAA로 약칭) 공정을 적용한 첨단 칩을 양산할 계획이다. 삼성전자는 IBM과 엔비디아의 차세대 CPU와 GPU 수주를 통해 글로벌 파운드리 시장에서 GAA 기술로 차세대 시장을 개척할 계획이라고 밝혔다. | |

**三星计划量产3纳米GAA尖端芯片，SK海力士推进EUV DRAM生产时程**

2020-9-18来源于：集微网

集微网消息（文/小山），据韩媒etnews报道，在“Tech Week 2020 LIVE”活动上，三星电子和SK海力士宣布了各自关于下一代半导体技术的发展战略。其中，三星电子计划量产业界首批采用3纳米环绕式栈极（gate-all-around，简称GAA）工艺制造的尖端芯片；SK海力士则正准备生产基于极紫外光刻 (EUV)技术的DRAM。

三星电子表示，该公司计划通过IBM和英伟达的下一代CPU和GPU的订单，在全球代工市场上利用GAA技术开拓下一代产品市场。

三星代工的执行董事Kang Moon-soo称，“我们计划大规模生产行业第一批基于GAA技术的半导体”。

韩媒指出，截至目前，三星电子和台积电是业界仅有的开始开发GAA工艺的两家公司。

这也意味着，如果三星电子能够在量产时程上超越台积电，三星将能够抓住机遇，甚至在全球代工市场上领先台积电。

而SK海力士也将很快量产基于EUV工艺的DRAM。SK海力士未来技术研究所负责人Lim Chang-moon表示，“我们计划从第4代10nm (1a) DRAM开始应用EUV工艺。同时我们计划明年初开始大规模生产”。

数据显示，全球DRAM市场约94%的份额分别由三星、SK海力士和美光垄断，两家韩国公司约占74%的市场份额。

因而，若GAA和EUV DRAM成功落地商业化，韩国半导体产业的地位将进一步提升。同时，报道指出，EUV DRAM将能进一步扩大韩国半导体企业与中国半导体企业之间的差距。鉴于EUV设备的昂贵成本以及有限的供应量，韩国企业将更有别于中国企业。

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 타이틀:** | 삼성 ‘뺄셈’ 재추진, 고급 제조 강화 의도[返回首页](#r1)  三星再做“减法” 意在加码高端制造 |
| **출판사:** | cena.com.cn / 中国电子报 |
| **기사날짜:** | 2020-9-18 |
| **개요:** | |
| * 삼성전자에서 열세에 놓인 생산능력을 도태시키고 있다. 삼성전자는 2018년 연말에 톈진에 위치한 스마트폰 공장을 폐쇄했고, 2019년 10월에 후이저우에 위치한 스마트폰 공장 폐쇄를 결정했으며 2020년 7월 말에는 쑤저우의 PC공장을 철수했다. 최근 소식에 의하면, 삼성전자가 올해 11월 톈진에 위치한 TV 생산공장을 폐쇄할 예정이라고 한다. ‘저급’을 폐쇄한 삼성은 자금과 연구 개발력을 ‘고급’ 사업에 더 많이 투자할 계획이며 이미 중국 경내에서 일부 성과를 거두었다. 삼성은 시안, 톈진에 반도체 생산공장과 세계 선진적인 자동차용 MLCC 공장 및 동력배터리 생산라인 등 프로젝트를 포석했다. 삼성의 대중화권 황득규 회장은 매스컴 인터뷰를 통해 삼성은 이미 중국 제조업의 질적 발전의 주요 참여자로서 과학기술의 새로운 돌파, 개혁과 혁신 강화, 전환 및 업그레이드 가속화를 실현하여 고품질 발전을 위해 최선을 다할 것이라고 밝혔다. | |

**三星再做“减法” 意在加码高端制造**

2020-9-18来源于：中国电子报

近日，有消息称，三星电子将于今年11月关闭在中国天津的电视工厂，这已经是继手机、电脑工厂之后的第三次关厂。加之今年8月底，三星显示正式将苏州LCD产线卖给TCL华星。然而，“关”的背后是三星大力在苏州、西安、天津部署半导体等“高端”项目。

淘汰低端 关停制造工厂

三星电子正在淘汰不具优势的产能。

2018年底，三星电子关闭了位于天津的智能手机工厂;2019年10月，关闭位于惠州的智能手机工厂;2020年7月底，关闭位于苏州的电脑工厂。

2020年8月，三星电子将位于苏州的8.5代LCD面板线出售给了TCL华星;11月，三星电子将有可能关闭位于中国天津的电视工厂，该工厂是三星在中国唯一一座电视工厂。据了解，该电视工厂地位曾相当突出，年产能最多可达千万台，其中大部分产能是为满足中国市场需求，小部分产能则销往其他国家。

三星电子近年在华关停工厂，与市场竞争力、成本优势、产品结构优化等有直接关系。以电视端为例，Omdia数据显示，今年上半年，三星电视市场占有率为31.3%。虽然三星电视在全球市场稳坐第一的位置，但却在中国市场屡遭中国品牌的冲击。数据显示，自2018年以来，三星电视在中国的市场份额一直低于2%。从价格比较来看，三星电视价格没有太大优势;从产品定位布局来看，高端产品被索尼挤压，中低端产品被国产品牌挤压，市场竞争尽显疲态。

赛迪智库信息化与软件产业研究所产业研究员钟新龙在接受《中国电子报》记者采访时表示，三星自营工厂人工成本高，因此将生产制造外包给高创、康冠、瑞轩等电视代工厂。不过，三星电子接连关厂的主因，或许是在华电视市场竞争处于下风，电视业务销量持续萎缩等。

GfK黑电事业部高级分析师杨毅晟在接受《中国电子报》采访时表示，三星正寻求新型显示技术破局，关闭LCD产线，集中研发QD-OLED和MicroLED。近年来，三星的QLED和8K中高端产品规模在全球快速增长，这也是促使三星进行产品结构优化的原因之一。

电视市场如此，手机和电脑端亦然。随着华为、小米等中国手机厂商的崛起，三星手机在中国市场的份额从巅峰时期的超过20%跌至1%。

投资升级 加码高端制造

关闭“低端”，三星将资金和研发精力更多地投注到“高端”业务上，在华布局已取得成效。三星在西安、天津部署了半导体生产工厂、全球领先的车用MLCC工厂和动力电池生产线等项目。

2012年，三星电子以100亿美元投资西安半导体存储芯片一期项目，并于2017年增资70亿美元用于二期项目开发，扩大西安工厂NAND闪存芯片产能。2013年，三星在西安投资5亿美元建设闪存芯片生产项目、封装测试项目，并于2016年、2019年增资二期建设，提升固态硬盘年产能。2014年，三星SDI环新汽车动力电池项目在西安高新区开工建设。

同时，三星也在加强对天津高新技术的投资。三星视界移动有限公司OLED显示屏生产线项目、三星电机MLCC项目、三星电池有限公司汽车动力电池项目，三个项目总投资额高达24亿美元。

在面板、高端电视领域，三星显示将从2021年第一季度开始试生产QD-OLED面板。根据Omdia数据，三星在QLED电视领域的市场份额已经接近90%。三星还计划于明年生产200万台Mini LED电视。

据了解，目前三星在华共有20余家生产工厂、7个研发中心、近8万名员工、4000余名研发人员，重点聚焦于半导体、显示、通信、软件等高科技领域。

钟新龙表示，三星相继将制造业务搬离中国市场，转而在中国加强存储芯片等高科技业务，这背后的根本逻辑就是，三星将在华市场竞争中落败、利润偏低的产业淘汰，增加利润较高的半导体项目。未来，三星还会逐步淘汰一些低端制造业务，加码存储芯片、高端显示面板和新能源产业。“它的战略转型实质是去除低利润产业，加码高利润产业。”钟新龙说。

三星大中华区总裁黄得圭曾在接受媒体采访时表示，三星已成为中国制造业高质量发展的重要参与者。未来，三星会继续实现科技突破，加强改革创新，加快转型升级，努力实现高质量发展。

转型变革 顺应中国经济转型趋势

从宏观来看，三星近几年接连关停在华制造工厂，也是顺应中国经济转型的大趋势。近几年，受劳动力成本上升、环保要求提高等因素影响，国内以及在华外资企业已加速从劳动力密集型产业向高端制造升级，创造出新的产业竞争优势和全球产业体系。

对于三星电子这种已经深深植入中国产业链的外资企业来说，将低端制造产业转移至越南、印度等低劳动成本地区，在中国保留高端制造产业，不仅仅可以开拓中国市场，也可借助中国的产业升级，进一步完善其全球产业链布局。

“在日本退出家电终端制造产业，并加强发展上游产业后，三星、LG亦继续巩固自身在半导体中上游领域的核心地位。虽然，三星同时还在手机、电视产业上处于全球第一梯队，但在关键的中国市场竞争中节节败退，使三星不得不进行产业链的加减法。这既体现了韩系企业向上游和高端市场攫取更多利润的趋势，也呈现出中国制造业升级的一个侧面。”钟新龙说。

回顾三星在中国布局的三个阶段，其转型策略可以被我国大型制造企业所学习、借鉴。第一阶段，三星在东莞、惠州、天津等东部沿海地区投资设厂，主要是以电子业为主的单纯加工产业;第二阶段，三星由电子组装领域扩大到核心零部件的研发和生产，并完成产业链的建立;第三阶段，三星在尖端技术装备产业领域加大了投资，淘汰落后产能，聚焦半导体、汽车动力电池、OLED面板等领域，并强化了技术研发。

钟新龙表示，我国要实现制造业高质量发展，关键应当把握时代趋势、优化产业结构、提高生产效率。

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 타이틀:** | 8월 산시 경제, 양호한 상향세 지속 유지[返回首页](#r4)  8月陕西经济运行继续保持向好态势 |
| **출판사:** | sxdaily.com.cn / 陕西日报 |
| **기사날짜:** | 2020-9-21 |
| **개요:** | |
| * 기자가 9월 18일 성 통계국으로부터 입수한 소식에 의하면, 8월 전 성 각계의 일심합력 하에, 시진핑 총서기가 산시 시찰 시 하신 중요한 발언정신을 철저히 관철 및 실시하고 코로나 19 위기에 대한 과학적인 대응과 경제 사회 발전을 통해 ‘6안정화’와 ‘6보장’ 업무 역량을 더욱 강화한 결과 전 성의 경제 지수는 지난 달 대비 반등세를 보였고 경제 운영 또한 지속적인 상향세를 유지했으며 공업생산도 안정적으로 증가했다. 8월 전 성의 규모이상 공업 부가가치는 7월의 0.8% 하락에서 7.1% 성장으로 돌아섰고 1-8월 간 전 성의 규모이상 공업 부가가치는 동기 대비 0.8% 성장하여 4개월 연속 성장세를 이어가고 있으며 투자 증속도 꾸준히 상승되고 있다. | |

**8月陕西经济运行继续保持向好态势**

2020-9-21来源于：陕西日报

本报讯 （记者 程靖峰）9月18日，记者从省统计局获悉：8月，全省上下认真贯彻落实习近平总书记来陕考察重要讲话精神，科学统筹疫情防控和经济社会发展，进一步加大“六稳”“六保”工作力度，全省主要经济指标较上月回升，经济运行继续保持向好态势。

工业生产稳定增长。8月，全省规模以上工业增加值由7月下降0.8%转为增长7.1%。1至8月，全省规上工业增加值同比增长0.8%，已持续4个月正增长。投资增速持续回升。1至8月，全省固定资产投资同比增长3%，连续3个月正增长，稳投资政策效果持续显现。其中，民间投资增长3.6%。市场消费继续回暖。8月，全省限额以上企业（单位）消费品零售额403.2亿元，同比增长4.4%，已连续2个月正增长。对外贸易增长加快。1至8月，全省进出口总额2458.33亿元，同比增长5.4%，较1至7月加快1.3个百分点。主要先行指标回升。工业生产者出厂价格降幅继续收窄，CPI涨幅保持稳定，工业用电量增长加快。

省统计局相关负责人表示，总体来看，8月份全省经济继续稳定恢复，但外部环境严峻复杂，内部结构性矛盾依然存在，经济稳定回升基础需要下大力气巩固。下阶段，要坚定信心，精准施策，聚焦工业经济增长、政策措施落地、重大项目提速等关键环节狠下功夫，全力推进“六稳”“六保”重点工作落实，坚决稳住经济基本盘，努力实现经济社会发展目标任务。

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 타이틀:** | 2020년 관중(關中)평원 도시군 협력과 발전 합동회의 열려[返回首页](#r5)  2020年关中平原城市群合作与发展联席会议召开 |
| **출판사:** | epaper.xiancn.com / 西安新闻网 |
| **기사날짜:** | 2020-9-20 |
| **개요:** | |
| * 2020년 관중(關中)평원 도시군 협력과 발전 합동회의가 9월 19일 시안에서 열렸다. 리밍위안(李明遠) 시장이 회의에서 발언했고 바오지(寶鷄), 센양(咸陽), 퉁촨(銅川), 웨이난(渭南), 상뤄(商洛), 윈청(運城), 린펀(臨汾), 톈수이(天水), 핑량(平凉), 칭양(慶陽)시 정부 및 양링(楊凌) 시범구 관리위원회의 책임자들이 지역 내 실무적인 협력 추진과 관중평원 도시군의 균형발전체제 구축 가속화 등 주제에 대해 서로 의견을 나누고 공감대 형성을 위한 생각을 모았다. 회의 참석자들은 시안은 지리적 우세가 뚜렷하고 과학 교육 인재 자원이 풍부하며 산업 발전 기초가 튼실하여 영향력과 선도력이 강하므로 지역 내 균형 발전 가속화와 인프라 시설의 상호 연결 추진, 산업 협력과 혁신 강화, 생태 환경의 공동 관리와 상호 보증 추진 등 면에서 상시화 교류 협력 체제를 통해 각자 모두 기여할 수 있기를 기대했다. | |

**2020年关中平原城市群合作与发展联席会议召开**

2020-9-20来源于：西安新闻网

本报讯（记者 郭欣）9月19日，2020年关中平原城市群合作与发展联席会议在西安召开。

市长李明远出席并讲话。市委常委、常务副市长玉苏甫江·麦麦提主持。宝鸡、咸阳、铜川、渭南、商洛、运城、临汾、天水、平凉、庆阳市政府和杨凌示范区管委会相关领导，围绕开展区域务实合作、加快建立关中平原城市群统筹协调发展机制等话题发言交流，提出意见建议，凝聚思想共识。

大家表示，西安地理区位优势明显，科教人才资源丰富，产业发展基础雄厚，辐射带动能力强劲。期待通过常态化交流合作机制，努力在加快区域协调发展、推进基础设施互联互通、加强产业协同创新、推动生态环境共治联保等方面作出各自贡献。

李明远表示，将认真研究吸纳大家提出的意见建议，尽快形成融合各城市需求的《关中平原城市群合作发展共识》，推动各类生产要素畅通流动，形成资源共享、错位发展、优势互补、合作共赢的协同创新发展新格局，共同推动关中平原城市群高质量发展。

李明远指出，西安将以强烈的责任担当，加快建立常态化合作机制，积极谋划交通网络、生态环境、基础设施等专项合作机制，推动交流合作更加务实有效。要抢抓国家大力发展“两新一重”扩大有效投资战略机遇，在旅游、交通等领域谋划项目，为关中平原城市群高质量发展增强后劲。要加快梳理需要联席会议解决的问题，共同研究解决方案，集思广益推动落实。要探索多层次、多形式合作模式，建立深度融合的立体化城市群，丰富合作形式、拓宽合作渠道。

李明远指出，面临共建“一带一路”、新时代推进西部大开发形成新格局、黄河流域生态保护和高质量发展等重大战略机遇，西安将加快建设国家中心城市，充分发挥辐射带动、示范引领、服务支撑作用，为打造区域创新发展增长极，提升关中平原城市群综合竞争力作出西安贡献。

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 타이틀:** | Marvell, TSMC과의 협력 확대하여 5나노 기술 기반의 데이터 인프라스트럭처 제품 출시 예정[返回首页](#r8)  Marvell 宣布扩大与台积电合作，打造5纳米技术数据基础设施产品组合 |
| **출판사:** | ithome.com / IT之家 |
| **기사날짜:** | 2020-9-18 |
| **개요:** | |
| * 9월 18일, 데이터 인프라스트럭처 반도체 솔루션업체인 Marvell은 반도체 파운드리 업체인 TSMC와의 장기적인 파트너 관계를 지속적으로 확대하는 동시에 5나노 공정기술을 적용해 데이터 인프라스트럭처 시장에 칩 제품구성을 출시할 예정이라고 공식 발표했다. Marvell은 5나노 제품구성에 관한 다양한 디자인 및 파트너쉽에 관해 계약을 이미 체결한 상태이며 현재 운영업체, 기업, 자동차, 데이터센터 시장을 위한 솔루션 개발에 착수했는바, 내년 연말까지 1차 제품 샘플이 제공될 전망이다. | |

**Marvell 宣布扩大与台积电合作，打造5纳米技术数据基础设施产品组合**

2020-9-18来源于：IT之家

9月18日，数据基础设施半导体解决方案厂商 Marvell 宣布，将扩大与半导体代工制造商台积电的长期合作伙伴关系，采用 5 纳米工艺技术，为数据基础设施市场交付全面的芯片产品组合。

据介绍，Marvell 5纳米产品组合是与台积电合作打造的，其采用台积电已经量产的最新制程工艺技术，5 纳米产品组合将提供面向各种终端市场应用的基础设施开发的高性能计算、网络和安全技术。此外，Marvell 的以太网连接解决方案可实现高性能、低功耗网络连接，并针对从云数据中心到环境复杂的汽车市场的应用进行了优化。

Marvell 的 OCTEON 平台是基于 ARM 的计算架构，适用于各种有线和无线网络设备，包括交换机、路由器、安全网关、防火墙和网络监控解决方案。OCTEON 数据处理单元 (DPU)，可用于数据中心的规模计算，支持多种加速和卸载功能，包括智能网卡控制器（ NIC）和安全加速器。同时，Marvell 的 OCTEON Fusion 平台拥有经过优化和定制的 5G 处理和基带功能。

据悉，Marvell 已就 5 纳米产品组合的多种设计与合作伙伴签订合约，目前正在为运营商、企业、汽车和数据中心市场开发解决方案，首批产品将于明年年底前提供样品。

Marvell 全套 5 纳米解决方案包括 112Gbps 长距离高速 SerDes 传输技术、处理器子系统、加密引擎、系统单晶片结构、芯片到芯片互联以及各种物理层接口。据介绍，包括这些技术在内的更多技术现在正基于台积电 N5P 工艺进行开发。N5P 工艺是台积电 5 纳米技术的增强版，与之前的 7 纳米技术相比，速度提高约 20% 或功耗降低 40%。

台积电业务发展高级副总裁 Kevin Zhang 博士表示：“与 Marvell 合作，我们将致力于满足该市场在开发、质量、供应和产能方面不断增长的需求。在 5G 时代，需要尖端芯片技术支持的应用数量将超过以往。我们与 Marvell 合作，将双方的设计与工艺专长结合，共同迈入 5 纳米技术时代。”

Marvell 公司网络和处理器部门首席战略官兼执行副总裁 Raghib Hussain 表示：“投资数据基础设施的时机已经到来，台积电的 5 纳米工艺可以提供良好的功耗、性能和栅密度，这对于满足全企业在云、5G、企业和汽车领域的需求至关重要。”

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 타이틀:** | 제23기 중국집적회로제조 연례회의가 광저우 황푸서 개최[返回首页](#r9)  第23届中国集成电路制造年会在广州黄埔举行 |
| **출판사:** | gmw.cn / 光明网 |
| **기사날짜:** | 2020-9-18 |
| **개요:** | |
| * 9월 17일 보도에 따르면, 이틀 간의 제23기 중국집적회로제조 연례회의(CICD 2020) 및 광둥 집적회로산업발전포럼이 광저우 황푸구와 광저우 개발구에서 개최됐다. 집적회로의 설계, 제조, 패키지와 테스트, 전용설비 및 재료 분야의 200여 개 국내외 업체의 대표, 30여 개 과학연구소 관계자, 16개 대학교의 교수와 전문가, 국가 대형 펀드 및 투자기구의 대표들이 이번 회의에 참석해 중국의 집적회로 산업의 발전과 전경에 대해 논의했다. 이날 출범된 광둥성 반도체 및 집적회로 산업투자기금은 1차적으로 200억 위안의 규모를 달성했으며 재정성 자금을 메인으로, 사회의 투자를 적극 유치 및 장려하여 우수한 기업과 중점 프로젝트의 건설을 중점적으로 지원해주게 된다. 이를 통해 산업의 업스트림 및 다운스트림의 조화로운 발전을 촉진할 예정이다. | |

**第23届中国集成电路制造年会在广州黄埔举行**

2020-9-18来源于：光明网

9月17日，为期两天的第23届中国集成电路制造年会（CICD 2020）暨广东集成电路产业发展论坛在广州市黄埔区、广州开发区举行。来自集成电路设计、制造、封装测试、专用设备及材料领域的共200多家国内外知名企业行业代表，30多家科研院所、16家高校的教授和专家，以及国家大基金和投资机构代表齐聚黄埔“论剑”，共话中国集成电路的发展和前景。

本次年会由国家工信部电子信息司、中国半导体行业协会指导，中国半导体行业协会集成电路分会主办，广州市黄埔区政府承办。年会围绕“赋能制造业，拓展大集群”主题开展高峰论坛、专题研讨、圆桌交流等一系列活动。约800名与会专家学者共商集成电路产业链协同创新，探寻区域协作、产业集聚发展的新思路、新方法和新途径。

活动现场，广东省智能传感器产业园正式启动，广东省集成电路行业协会成立及授牌，现场还发布了广东省半导体及集成电路产业投资基金。黄埔区、广州开发区出台粤港澳大湾区首个区县级智能传感器产业专项政策——“智能传感器20条”，在技术、应用、产业、平台、人才等方面加大对智能传感器倾斜支持力度。

据悉，“智能传感器20条”从“重创新”“强龙头”“抓应用”“抢人才”“筑体系”五方面着力，推动智能传感器技术创新，大力发展智能传感器新兴产业，争创国家级智能传感器产业园，从而加快黄埔打造让“企业离成功最近”的智能传感器产业集聚和应用示范第一区。

“智能传感器20条”针对我国智能传感器产业发展需要的高端设备、关键零部件和元器件、关键材料等环节的产业链缺环，对智能传感器研发创新能力和核心技术攻关和产业化给予支持。其中，研发费最高可获100万元补助；技术交易中涉及专利转让且包含核心技术发明专利并在本区实现转化的每年最高可获1000万元奖励；企业打造国家级实验室、国家工程技术研究中心、国家企业技术中心等最高可获奖励300万元。

当天发布的广东省半导体及集成电路产业投资基金首期规模200亿元，以财政性资金为主导，引导和鼓励社会投资，支持优势企业和重大项目建设，促进产业上下游协同发展。

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 타이틀:** | 상무부 <블랙리스트 외국 기업 규정> 발표[返回首页](#r16)  商务部公布《不可靠实体清单规定》 |
| **출판사:** | cctv.com / 央视网 |
| **기사날짜:** | 2020-9-19 |
| **개요:** | |
| * 9월 19일 상무부는 <블랙리스트 외국 기업 규정>을 발표했다. 발표된 날부터 즉각 시행된 이 규정에서는 외국기업이 국제 비즈니스 및 관련 활동을 진행하는 과정에 중국의 주권, 안전보장, 발전이익을 위협하거나 정상적인 시장거래의 원칙을 위반하고 중국기업 또는 개인과의 정상적인 거래를 중단하거나, 중국기업 및 기타 단체 또는 개인에 대해 차별적인 조치를 취하거나, 중국기업 또는 개인의 합법적인 이익을 침해할 경우, 이에 대해 상응한 조치를 취한다고 규정했다. | |

**商务部公布《不可靠实体清单规定》**

2020-9-19来源于：央视网

商务部今日公布《不可靠实体清单规定》，自公布之日起施行。

不可靠实体清单规定

第一条 为了维护国家主权、安全、发展利益，维护公平、自由的国际经贸秩序，保护中国企业、其他组织或者个人的合法权益，根据《中华人民共和国对外贸易法》、《中华人民共和国国家安全法》等有关法律，制定本规定。

第二条 国家建立不可靠实体清单制度，对外国实体在国际经贸及相关活动中的下列行为采取相应措施：

（一）危害中国国家主权、安全、发展利益；

（二）违反正常的市场交易原则，中断与中国企业、其他组织或者个人的正常交易，或者对中国企业、其他组织或者个人采取歧视性措施，严重损害中国企业、其他组织或者个人合法权益。

本规定所称外国实体，包括外国企业、其他组织或者个人。

第三条 中国政府坚持独立自主的对外政策，坚持互相尊重主权、互不干涉内政和平等互利等国际关系基本准则，反对单边主义和保护主义，坚决维护国家核心利益，维护多边贸易体制，推动建设开放型世界经济。

第四条 国家建立中央国家机关有关部门参加的工作机制（以下简称工作机制），负责不可靠实体清单制度的组织实施。工作机制办公室设在国务院商务主管部门。

第五条 工作机制依职权或者根据有关方面的建议、举报，决定是否对有关外国实体的行为进行调查；决定进行调查的，予以公告。

第六条 工作机制对有关外国实体的行为进行调查，可以采取询问有关当事人、查阅或者复制相关文件、资料以及其他必要的方式。调查期间，有关外国实体可以陈述、申辩。

工作机制可以根据实际情况决定中止或者终止调查；中止调查决定所依据的事实发生重大变化的，可以恢复调查。

第七条 工作机制根据调查结果，综合考虑以下因素，作出是否将有关外国实体列入不可靠实体清单的决定，并予以公告：

（一）对中国国家主权、安全、发展利益的危害程度；

（二）对中国企业、其他组织或者个人合法权益的损害程度；

（三）是否符合国际通行经贸规则；

（四）其他应当考虑的因素。

第八条 有关外国实体的行为事实清楚的，工作机制可以直接综合考虑本规定第七条规定的因素，作出是否将其列入不可靠实体清单的决定；决定列入的，予以公告。

第九条 将有关外国实体列入不可靠实体清单的公告中可以提示与该外国实体进行交易的风险，并可以根据实际情况，明确该外国实体改正其行为的期限。

第十条 对列入不可靠实体清单的外国实体，工作机制根据实际情况，可以决定采取下列一项或者多项措施（以下称处理措施），并予以公告：

（一）限制或者禁止其从事与中国有关的进出口活动；

（二）限制或者禁止其在中国境内投资；

（三）限制或者禁止其相关人员、交通运输工具等入境；

（四）限制或者取消其相关人员在中国境内工作许可、停留或者居留资格；

（五）根据情节轻重给予相应数额的罚款；

（六）其他必要的措施。

前款规定的处理措施，由有关部门按照职责分工依法实施，其他有关单位和个人应当配合实施。

第十一条 将有关外国实体列入不可靠实体清单的公告中明确有关外国实体改正期限的，在期限内不对其采取本规定第十条规定的处理措施；有关外国实体逾期不改正其行为的，依照本规定第十条的规定对其采取处理措施。

第十二条 有关外国实体被限制或者禁止从事与中国有关的进出口活动，中国企业、其他组织或者个人在特殊情况下确需与该外国实体进行交易的，应当向工作机制办公室提出申请，经同意可以与该外国实体进行相应的交易。

第十三条 工作机制根据实际情况，可以决定将有关外国实体移出不可靠实体清单；有关外国实体在公告明确的改正期限内改正其行为并采取措施消除行为后果的，工作机制应当作出决定，将其移出不可靠实体清单。

有关外国实体可以申请将其移出不可靠实体清单，工作机制根据实际情况决定是否将其移出。

将有关外国实体移出不可靠实体清单的决定应当公告；自公告发布之日起，依照本规定第十条规定采取的处理措施停止实施。

第十四条 本规定自公布之日起施行。

|  |  |
| --- | --- |
| **뉴스 타이틀:** | 여러 지수의 증속 연내 최초로 플러스로 전환, 중국경제 V형 반등 추세를 가져와[返回首页](#r17)  多项指标增速年内首次转正 中国经济V型反弹趋势巩固 |
| **출판사:** | ce.cn / 中国经济网 |
| **기사날짜:** | 2020-9-19 |
| **개요:** | |
| * 국가통계국이 9월 15일에 발표한 8월 국민경제 운영상황에 따르면, 여러 경제지수의 동기 대비 증속이 마이너스에서 플러스로의 반등을 실현한 것으로 나타났다. 1월부터 8월까지 규모이상 공업 부가가치와 화물 수출량의 동기 대비 누계 증속이 연내 최초로 마이너스에서 벗어나 정상궤도로 회복했고, 고정자산투자 누계 증속이 플러스에 근접했으며, 8월 사회소비품 소매총액 동기 대비 증속이 연내 최초로 마이너스에서 플러스로 전환했다. 데이터에 따르면, 1월부터 8월까지 국내의 규모이상 공업 부가가치가 동기 대비 0.4% 상승하여 증속의 정상 회복을 달성했으며, 규모이상 공업 부가가치의 누계 증속도 마이너스에서 플러스로의 전환을 달성했다. 이는 중국의 공업발전이 점차 회복되고 있으며 경제성장에 대해 긍정적인 추진 역할을 수행하고 있음을 보여준다. | |

**多项指标增速年内首次转正 中国经济V型反弹趋势巩固**

2020-9-19来源于：中国经济网

核心观点：在受疫情严重影响的情况下，我国经济一季度大幅下滑，之后从二季度开始走出V型反弹趋势。8月份多项经济指标年内首次由负转正，在某种程度上体现出这种趋势在三季度得到了明显巩固。

国家统计局9月15日发布8月份国民经济运行情况显示，多项经济指标同比增速实现由负转正。1月份至8月份，规模以上工业增加值、货物出口同比累计增速实现年内首次转正，固定资产投资累计增速接近转正。8月份社会消费品零售总额同比增速年内首次转正。（9月16日《经济日报》）

在受疫情严重影响的情况下，我国经济一季度大幅下滑，之后从二季度开始走出V型反弹趋势。8月份多项经济指标年内首次由负转正，在某种程度上体现出这种趋势在三季度得到了明显巩固。

数据显示，1月份至8月份，全国规模以上工业增加值同比增长0.4%，增速实现由负转正。8月份，全国规模以上工业增加值同比增长5.6%，增速比上月加快0.8个百分点。41个大类行业中，实现增长的行业超过七成；同时，六成产品实现了增长。规模以上工业在我国经济发展中占据重要地位，对于产业链供应链的保障、财政收入等有着重要的影响。规模以上工业增加值累计增速由负转正，说明我国工业发展活力逐步恢复，对经济增长实现正向积极推动作用。

从产业链供应链的关联度来看，作为产品生产的重要环节，工业的恢复和增长，将有效推动产业链供应链全链条的稳定发展，持续提升经济发展的质量和效率。这也将有助于进一步改善财政收入，为更好发挥积极财政政策，促进固定资产投资特别是“两新一重”投资奠定坚实基础。对“两新一重”，即新型基础设施建设，新型城镇化建设，交通、水利等重大工程建设的投资，有利于不断推动创新发展和技术进步，对我国经济未来发展将产生深远的影响。

数据显示，8月份社会消费品零售总额同比增长0.5%，增速年内首次由负转正。消费的复苏，对于我国经济发展特别是构建“双循环”新发展格局来说尤为珍贵。立足国内大循环、畅通国内国际双循环是党中央积极应对世界百年未有之大变局和当前国内外经济形势变化的战略之举，对于推动我国经济行稳致远、实现经济高质量发展具有重大意义。双循环中，以我为主，国内大循环就必须建立起来。需要强调的是，国内大循环并不是封闭“内循环”，构建“双循环”新发展格局，也只有通过全面深化改革，进一步扩大高水平对外开放才能实现。

在我国受疫情巨大冲击的背景下，消费短时期内复苏，体现出我国经济发展的韧性和回旋余地。我国巨大的市场规模，是吸引外资和先进技术的重要前提，也是确保国际循环可持续发展的关键。同时，国内市场也为走出去的企业提供了坚强的后方保障，使得相关企业在国际循环中能够从容地大显身手。

除了工业和消费外，从数据来看，投资也呈现良好发展态势。1-8月份，全国固定资产投资同比下降0.3%，降幅比1-7月份收窄1.3个百分点，累计增速接近转正。值得一提的是，1-8月份，民间投资同比下降2.8%，降幅比1-7月份收窄2.9个百分点。应当说，民营经济是衡量一个经济体发展活力的重要指标。疫情发生以来，我国民营经济受到的冲击较为严重。1-8月份民间投资降幅进一步收窄，体现出民营经济对市场前景的信心不断增强，也说明民营经济正在走出疫情的影响，这对于进一步巩固中国经济V型反弹趋势将起到积极作用。