

11月8日至11日,党的十九届六中全会在京举行。地方工信系统第一时间召开会议学习贯彻党的十九届六中全会精神,掀起学习高潮,党员干部职工开展讨论,热议党的十九届六中全会精神。

地方工信系统掀起学习贯彻党的十九届六中全会精神高潮

本报记者 诸玲珍 吴丽琳 徐恒

河南:加快建设先进制造业强省

近日,河南省工业和信息化厅召开理论中心组(扩大)会议,传达学习《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》,研究部署党的十九届六中全会精神学习贯彻落实工作。

会议指出,党的十九届六中全会是在我们党成立一百周年的重要历史时刻,在党和人民胜利实现第一个百年奋斗目标、全面建成小康社会、正在向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进的重大历史关头,召开的一次具有重大现实意义和深远历史意义的重要会议。党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位,反映了全党全军全国各族人民共同心愿,对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。

会议强调,全厅上下要坚决拥护全会决议,坚决贯彻落实全会精神,切实把思想和行动统一到六中全会精神上来,以更加昂扬的姿态迈进新征程、建功新时代。一要深刻领会精神实质。要深刻领会我们党百年奋斗的伟大成就、伟大意义和伟大经验,从党百年奋斗历程中不断汲取智慧和力量,毫不动摇坚持党的全面领导,坚决维护习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,维护党中央权威和集中统一领导,切实增强“四个意识”,坚定“四个自信”,毫不动摇坚持走中国特色社会主义发展道路。二要迅速掀起学习热潮。厅党组要坚持带头学,各级党组织要迅速制定学习计划,层层递进、压实责任,确保学习贯彻取得扎实成效。要坚持把学习宣传贯彻全会精神作为党史学习教育的重要内容,紧密结合学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,推动“我为群众办实事”实践活动落地见效,进一步做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。三要扛稳工信担当。要坚决锚定“两个确保”,实施“十大战略”,保持制造业比重基本稳定,提升产业创新能力,增强产业链供应链稳定性和竞争力,加快产业结构优化升级,推进工业领域碳达峰和制造业数字化网络化智能化发展,发展壮大数字经济,动员全省上下大抓制造、深耕制造、振兴制造,加快构建现代产业体系、建设先进制造业强省。

湖南:奋力打造国家重要先进制造业高地

11月15日,湖南省工信厅举行2021年党组理论学习中心组第13次集中扩大学习暨学习贯彻党的十九届六中全会精神专题读书班。会议指出,党的十九届六中全会是在我们党成立100周年的重大历史时刻和“两个一百年”奋斗目标交汇的重大历史关头召开的一次重要会议,对于开启全面建设社会主义现代化国家新征程,夺取新时代中国特色

社会主义新的伟大胜利,具有重大现实意义和深远历史意义。

会议强调,全省工信系统要结合工作实际,切实抓好评全会精神贯彻落实。

一要迅速学习,掀起高潮。要加强组织学,把学习宣传贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,厅党组率先垂范,各级党组织紧紧跟上,全面深入推进学习。要深入扩展学,把学习贯彻六中全会精神作为深化扩展党史学习教育的重点,结合工信工作的特点,回顾党的历史成就、宝贵经验,从湖南工业史中汲取砥砺前行力量。要加大宣传引导,充分利用各类主流媒体及厅网站、微信公众号平台,推动形成学习宣传贯彻全会精神的浓厚氛围。

二要铸牢忠诚,维护核心。深刻领会“两个确立”这个重大政治论断的重大政治意义、历史意义,增强忠诚核心、拥戴核心、维护核心的政治自觉,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。坚定不移做到“两个维护”,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持党中央权威和集中统一领导,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。坚持党对工信工作领导。坚持省工信厅首先是政治机关的定位,把政治建设始终摆在首位,扎实建设让党中央放心、人民群众满意的模范机关;善于用政治眼光观察和分析问题,自觉同党的基本理论、基本路线、基本方略对标对表,同党中央国务院和省委省政府决策部署对标对表,确保习近平总书记重要指示批示、党中央国务院和省委省政府决策部署在工业和信息化领域落地生根。

三要结合实际,干出精彩。将学习全会精神成果转化为打造国家重要先进制造业高地的强大动力,深入实施“三高四新”战略,奋力开创打造国家重要先进制造业高地新局面。全力以赴完成全年目标任务,坚决按照“一季管两年”的指示要求和“决战四季度、决胜全年度”的工作部署,梳理盘点、查缺补漏,加强形势研判和跟踪调度,确保圆满完成全年目标任务。用心用情做好服务保障,集中精力抓好“纾困增效”专项行动,突出稳企业保市场主体,分层分类帮扶,努力推动全省规模工业亏损企业扭亏增盈。坚持问题导向,围绕企业面临的突出困难,精准施策,加强要素保障,推动问题解决,更好推动企业平稳健康发展。

黑龙江:以数字经济推动工业高质量发展

11月15日,黑龙江省工业和信息化厅以视频方式召开厅党组扩大会议,专题学习贯彻党的十九届六中全会精神。

会议强调,要深刻领会确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位的重大意义,深刻领会我们党百年奋斗取得的伟大成就,深刻领会我们党百年奋斗的历史意义,深刻领会党百年奋斗的历史经验,深刻领会新时代中国共产党的使命责任,坚定不移爱党信党、跟党走,矢志不渝践行初心使命。

会议强调,要把学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,按照党中央统一部署和省委具体要求,加强组织领导,精心安排部署,线上线下并进,通过领导干部带头学、宣讲宣讲深入学、结合党史学习教育一体学,推动六中全会精神进企业、进机关、进直属事业单位,用全会精神统一思想、凝聚共识、坚定信心、增强斗志。

面,对模拟厂商的投资扩产形成了强力推动。赛迪顾问集成电路产业研究中心高级分析师吕范浩预计,到2022年第二季度缺芯现象才会逐渐缓解。他指出,本轮模拟IC缺货本质上是产能不足。全球主要的模拟IC厂商主要采取IDM模式,产能扩张意愿相对较弱。但随着数字化进程加速,PC、5G手机、数据中心、汽车电动化等需求增加,对电源管理芯片的需求将超过以往任何时期,企业的现有产能已经难以满足,只有新的产能释放,才能真正缓解缺货压力。

正是在这样的背景下,兴建新的晶圆产能成为模拟IC公司的重点。据悉,德州仪器在美国德克萨斯州新建的12英寸晶圆制造基地,将建造4座工厂,总投资额达300亿美元,第一座晶圆制造厂最早在2025年开始投产。

德州仪器董事长、总裁及首席执行官谭普顿表示:“德州仪器未来在谢尔曼工厂制造的12英寸晶圆将用于模拟和嵌入式处理产品的生产。这是我们长期产能规划的一部分,旨在继续提升我们的制造能力和技术竞争优势,满足未来几十年内客户的需求。”

要闻

会议强调,要把党的十九届六中全会精神贯穿到工信工作全过程各方面推动落地生根、见到实效。具体到工信部门,就是要聚焦建设工业强省数字龙江等当前正在做的事情,着眼未来发展,进一步坚定信心、提振士气、真抓实干,在新发展阶段再创龙江工业新辉煌。要对党忠诚、听党指挥、为党尽责,旗帜鲜明讲政治。要立足当前、奋战四季度,强化工业经济运行调度,及早谋划明年工作思路目标,做好工业项目谋划储备、招商引资对接等工作,切实抓好工业领域安全生产,强化应对自然灾害生活物资保障供应,坚决打赢冬季疫情防控这场攻坚战,全力完成全年各项目标任务。要着眼长远、担当使命,把抓信息化应用和传统产业改造作为专项来推动,在加快推进数字产业化和产业数字化上有新的突破。要常抓不懈、坚定不移,推动全面从严治党向纵深发展。

会议强调,要大力弘扬伟大建党精神,勿忘昨天的苦难辉煌,无愧今天的使命担当,不负明天的伟大梦想,以史为鉴开创未来,埋头苦干勇毅前行,以数字经济推动工业高质量发展,为黑龙江全面振兴全方位振兴作出新的更大贡献,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

贵州:推动全会精神在工业战线开花结果

11月15日上午,贵州省工业和信息化厅党组书记、厅长李巍主持召开党组(扩大)会议,传达学习党的十九届六中全会精神,研究部署贯彻落实工作。厅党组成员出席会议。

会议指出,党的十九届六中全会是在我们党百年华诞的重要时刻,在“两个一百年”奋斗目标历史交汇关键节点上召开的一次重要会议。全会审议通过的《决议》,全面总结党的百年奋斗重大成就和历史经验,突出中国特色社会主义新时代这个重点,是一篇光辉的马克思主义纲领性文献,是新时代中国共产党人牢记初心使命、坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言。习近平总书记的重要讲话,深刻阐述了总结党的百年奋斗重大成就和历史经验的重大意义,就以史为鉴、开创未来,团结带领全国人民把中华民族伟大复兴的历史伟业推向前进提出重要要求,为我们指明了前进方向、提供了根本遵循。

会议强调,全厅上下要不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,深刻认识党的十九届六中全会重大的历史意义、政治意义,切实把思想和行动统一到全会精神上来,按照11月12日省委常委会及11月13日省政府党组(扩大)会的要求,迅速掀起学习宣传贯彻的热潮,推动全会精神在贵州工业战线落地生根、开花结果。

会议要求,要坚持学思践悟、知行合一,把党的十九届六中全会精神转化为推动当前各项工作的强大动力,认真贯彻落实省委、省政府围绕“四新”主攻“四化”的重大决策部署,把新型工业化作为高质量发展的首要任务,着力推进创新发展,着力扩大工业投资,加快培育增量、优化存量,保持工业经济平稳运行,确保完成全年目标任务,以优异成绩迎接党的二十大和省第十三次党代会胜利召开。

深入学习贯彻党的十九届六中全会精神

除此之外,今年早些时候,德州仪器还以9亿美元收购了美光科技位于犹他州Lehi的一座12英寸晶圆制造厂。该厂最初是美光科技计划用其生产3D Xpoint存储芯片,由于美光退出3D Xpoint业务,德州仪器计划将其改造,用于制造65nm和45nm工艺的模拟和嵌入式芯片。

意法半导体也在积极扩大模拟IC的产能,将与Tower Semiconductor合作改造位于意大利的Agrate Brianza厂,提高产能利用率。据悉,Tower Semiconductor将挪用该晶圆厂约三分之一的空间安装设备,并预计使其于模拟RF、电源平台、显示器和其他半导体组件的300mm代工产能增加3倍。该晶圆厂预计将于2021年年底完成装机,并于2022年下半年开始投产。

此前曾经引起广泛关注的闻泰科技收购Newport Wafer Fab公司,其目标实际也是在于扩大自身的模拟IC产能。Nexperia于2016年从恩智浦半导体标准产品部门分拆出来后,最终由闻泰科技收购。闻泰科技再度将Newport Wafer Fab纳入囊中后,将有助于扩充Nexperia的产能,生产MOSFET、

加强精准施策促进中小企业创新发展——《提升中小企业竞争力若干措施》解读

工信部中小企业局

近日,国务院促进中小企业发展工作领导小组办公室印发《提升中小企业竞争力若干措施》(下称《若干措施》),旨在通过11个方面、34条具体措施,加强精准有效政策支持,营造良好发展环境,促进中小企业创新和专业化发展,提升中小企业竞争力。

背景意义

中小企业竞争力是国家产业竞争力的重要组成,关系经济发展、人民生活和社会稳定。提升中小企业竞争力,是构建新发展格局、实现高质量发展、促进共同富裕的关键抓手。今年以来,工业和信息化部作为国务院负责中小企业促进工作综合管理部门和国务院促进中小企业发展工作领导小组办公室单位,会同有关部门围绕“政策、服务、环境”三个领域,聚焦“融资促进、权益保护”两个重点,紧盯“提升中小企业创新能力和专业化水平”一个目标,努力构建促进中小企业发展“321”工作体系,为全面提升中小企业竞争力打下良好工作基础。

为深入贯彻落实党中央、国务院关于促进中小企业健康发展的决策部署,进一步激发中小企业创新活力和发展动能,推动产业链供应链现代化水平持续提升,保障经济韧性和就业韧性,工业和信息化部会同有关部门,以提升中小企业竞争力为目标,聚焦为中小企业提供精准有效支持,打造促进中小企业创新创业的良好生态,研究提出《若干措施》。

整体思路

《若干措施》坚持问题导向、需求导向,聚焦重点、集中发力,着力构建中小企业良好发展环境,重点从以下三方面考虑:

一是突出创新引领,转型发展。围绕创新是引领发展的第一动力,从大中小企业协同创新、数字化发展、工业设计、知识产权等多方面助力中小企业创新升级。以推动绿色发展、提升产品质量和管理水平等为重点,促进中小企业转型发展。

二是突出综合施策,精准施策。聚焦融资难融资贵、招工难用工荒、权益保护难、市场开拓难等长期制约中小企业发展的问题,从加强制度性安排、加大精准扶持力度、强化高效服务支撑、优化市场发展环境等方面综合施策,打通中小企业发展痛点堵点难点,激发中小企业发展活力。

三是突出工作协同,务求实效。充分发挥工作体系横向协同、纵向联动的积极作用,凝聚相关部门和地方工作合力,加强资源统筹协调,形成政策正向叠加效应,为中小企业高质量发展提供有力支持。

主要特点

《若干措施》以提升中小企业竞争力为目标,着力打造中小企业发展活力充分迸发的良好生态,聚焦创新引领、融资支持、数字化发展、绿色发展、质量和管理、人才素质等多个维度共

同发力,主要体现以下几方面特点:

一是加强创新支持。发挥国家制造业创新中心等创新平台支撑作用,推动大中小企业协同创新,健全优质企业梯度培育体系。实施中小企业数字化赋能专项行动,开展工业互联网平台赋能深度行、智能制造进园区等活动。发挥国家级工业设计中心、国家工业设计研究院等机构作用,鼓励工业设计服务机构与中小企业建立战略联盟。引导中小企业开展专利布局,深入实施专利转化专项行动,完善国际知识产权风险预警机制。

二是优化发展环境。落实落细财税扶持政策,通过中央财政有关专项资金引导地方加大对“专精特新”中小企业的支持力度。推动各地发挥中小企业发展专项资金作用,鼓励地方根据形势变化,出台降本减负、援企稳岗等助企措施。依托大数据手段推动税费精准服务,帮助企业充分享受税费减免红利。发挥展会和平台对接作用,助力中小企业开拓国内外市场。加强政府采购支持,引导大企业面向中小企业发布产品和服务采购计划。引导中小企业加强品牌建设,实施中国跨境电商企业海外推广计划,优化海外仓网络。

三是加强要素保障。加大融资支持力度,持续加大小微企业首贷、续贷、信用贷、中长期贷款投放规模和力度,创新金融服务模式。深化新三板改革,发挥北京证券交易所服务中小企业作用,打造服务创新型中小企业主阵地。建立健全中小企业信用信息归集、共享、查询、公开机制。加强对企业家的培养、激励和保护,大力弘扬企业家精神。建立中小企业职称申报兜底机制,加强中小企业人才供需对接,提升人才队伍素质。

四是提升服务力度。健全政府公共服务、市场化服务和社会化公益服务相结合的服务体系。加强与协会、商会、学会等社会团体的协同联动,发展志愿服务队伍。充分运用大数据、云计算等新一代信息技术,形成一批可推广的“数字+”服务模式。建设全国中小企业服务一体化平台移动端,为中小企业提供一站式服务。将每年六月定为全国中小企业服务月,推动营造全社会共同服务中小企业的良好氛围。

五是促进转型升级。提升中小企业绿色发展能力,支持开发绿色技术、设计绿色产品、建设绿色工厂,组织开展中小企业节能诊断。简化中小企业项目环评管理,缩小项目环评范围,减少现场执法检查次数。支持中小企业提升产品质量和管理水平,开展质量基础设施“一站式”服务行动,组织专家开展质量技术帮扶。完善中小企业管理咨询专家库,开展中小企业管理咨询诊断等活动。开展线上线下法律培训,做好企业国际化经营合规风险排查,组织专家出具专属评估报告,帮助企业提升合规经营水平。

为进一步聚焦“专精特新”中小企业给予精准支持,国务院促进中小企业发展工作领导小组办公室同步印发《为“专精特新”中小企业办实事清单》,提出了明年年底前要落实的10项实事、31条具体任务。两个文件形成长期与短期、全面与重点结合的政策“组合拳”,为中小企业持续健康发展提供有力支持。

(上接第1版)

北京半导体行业协会副秘书长朱晶指出,之所以模拟芯片会成为本轮“缺芯潮”的重点,一方面是因为下游需求旺盛,同时也叠加了产能方面的供给不足。电源管理IC等模拟芯片从去年年底就开始缺货,持续时间长、范围广。现在虽然模拟芯片已不再全面紧缺,可在某些应用场景下仍然能够看到,模拟芯片成为长短料中的“短料”,进而影响到其他产品的出货。

最初模拟IC缺货的主要原因是产能不足。因为欧美模拟公司主要以IDM为主,受新冠肺炎疫情影响,对市场需求估计出现偏差,加上各种自然灾害导致的间歇性停产,都对芯片产能造成影响。但是,现在除了供给方面的因素外,还要看到需求层面的问题,新能源汽车、轨道交通、数据中心、工业等场景对模拟芯片的需求都在放量,需求的快速增加也是导致缺货的重要原因。

模拟芯片龙头开启扩产模式

“缺芯”行情持续,短期难以缓解的局

5G基站建设、5G手机和其他终端将迎来快速增长期,也会给Skyworks带来营收的快速增长。如果没有大的并购,二者会保持微弱的差距。

朱晶相对更加看好英飞凌。“Skyworks在2020年受益于手机市场,业绩有了快速增长,但是2021年手机领域的整体表现相对一般。而英飞凌一直比较稳定,在汽车市场、电源管理应用、工业电源控制等领域都有很强的产品基础。未来模拟芯片的高增长也是汽车、工业等领域。所以看好英飞凌可以占据第三的位次。”朱晶说。

稳定的晶圆产能供给能力无疑是竞争模拟第三大重要决定因素。未来一段时期,模拟IC的供给都将处于紧张状态,供应链安全成为是各个终端厂商优先考虑的要素,谁拥有更多的产能,谁就拥有更强的竞争力。对龙头企业来说,在品牌影响力和技术水平相差无几的情况下,充足的供应将是营收不断增长的保证。当然,除了常规市场竞争之外,也不排除有企业祭出“并购大法”。事实上,此前业界就有关于英飞凌与ST合并的传闻。