

安徽：着力推动制造业高质量发展

安徽省经济和信息化厅

制造业是立国之本、强国之基，也是富民之源、强省之要。近期闭幕的全国两会强调，要围绕推动制造业高质量发展加快建设制造强国，这进一步明确了新时代我国制造业发展的历史任务。我们要深入学习贯彻全国两会精神，准确把握制造业高质量发展的路径方向，坚定不移推动产业高端、技术高新、生产高智、产品高质、企业高效，矢志不渝将制造强省建设进行到底。

推动产业迈向高端

安徽省将围绕“培育壮大新动能”“促进新旧动能接续转换”，研究制定制造业高质量发展方案，大力实施产业链提升行动，建立10亿元以上先进制造业项目库，扩大集成电路、新型显示、工业机器人、智能家电、智能语音、新能源汽车产业优势，提升关键核心技术水平。坚持“龙头+配套”，深入开展“建芯固屏强终端”行动，促进新型显示产业新一轮跨越赶超；加强补链型、延链型项目建设，做大做强做优新能源汽车“研发设计-关键核心零部件-整车制造-推广应用”、工业机器人“伺服电机-减速机-控制器-整机-系统集成-示范应用”等特色优势产业链。

加快发展国产自主可控计算机、4K 高清电视、智能网联汽车等高端产业，制定实施车联网产业发展行动计划，力争自主可控计算机早出产品。深化部省战略合作，高标准开展智能语音先进制造业集群培育试点，支持合肥创建制造业高质量发展国家级示范区；加快国家新型工业化产业示范基地卓越提升、省级产业集群专业镇数字化升级，打造一批工业特色小镇。扎实推进先进制造业与现代服务业深度融合，出台服务型制造专项政策，培育示范企业30家、示范平台15个；开展设计能力提升专项行动，培育认定省级工业设计中心40家，推动工业设计产业化、规模化发展。全力以赴办好第二届世界制造业大会、中国（合肥）国际家用电器暨消费电子博览会，争取更多先进制造业项目签约落地。

推动技术走向高新

安徽省将围绕“强化工业基础



图为京东方合肥8.5代线外景图

和技术创新能力”“加强关键核心技术攻关”，健全需求为导向、企业为主体的产学研协调创新机制，培育打造制造业高质量发展新动能。实施制造企业创新能力提升工程，探索“揭榜挂帅”机制，加快构建开放、协同、高效的产业共性技术研发平台，培育省制造业创新中心6个、企业技术中心100个，培育壮大一批创新示范标杆企业、产业创新联盟，大力推进玻璃新材料、智能语音国家制造业创新中心创建；组织实施一批重大科技专项，争取更多项目进入国家工业强基、“振芯铸魂”、重大短板装备工程等“国家盘子”，努力在工业机器人、新材料、新能源汽车等领域，突破一批前沿引领技术和“卡脖子”关键核心技术。

推动产学研深度融合，组织开展高校、科研院所进企业进园区、企业进高校进科研机构“双向进入”活动，促进产业和科技有效衔接，征集企业技术需求、难题200项以上，形成产学研合作项目50项以上。促进创新成果转化应用，加大“首台套”“首批次”“首版次”扶持政策落实力度，推动政府采购首购制度落地，在轨道交通、汽车、智能制造等重大工程中，推广新产品首次示范应用，努力让“创新之花”结出“产业之果”。深入开展新一轮大规模技术改造专项行动，推进“部省行”三方联动试点，建立健全中小企业技改服务体系，探索实行企业投资项目承诺制，实施亿元以上技术改造项目1000项，加快制造业技术改造

和设备更新，确保技改投资增长10%以上。

推动生产迈向高智

安徽省将围绕“拓展‘智能+’，为制造业转型升级赋能”，实施工业互联网创新发展工程，加快5G商用试验及网络建设，纵深推进“互联网+先进制造业”“皖企登云”计划，促进5000户以上企业与云资源深度对接，新增100个贯标企业，培育100个以上面向特定行业、特定场景的工业APP，培育一批工业互联网特色平台，打造100家制造业与互联网融合发展试点企业，形成一批可复制、可推广的行业系统解决方案。实施智能制造试点示范工程，“点线面”布局智能制造，开展“机器换人十百千行动”，推广应用工业机器人5000台以上，加快机械、钢铁、石化等重点行业生产设备的智能化改造，培育智能工厂20个、数字化车间100个，探索建立智能制造示范区。

推动产品体现高质

安徽省将围绕“强化质量基础支撑，推动标准与国际先进水平对接，提升产品和服务品质”，开展质量比对、质量攻关，普及推广卓越绩效、精益生产等先进质量管理模式，让质量成为安徽制造的靓丽“名片”。实施标准化引领工程，开展“标准化+先进制造”行动，支持行业龙头企业制

定引导性行业标准，争取20项行业标准获工信部立项，培育一批省级以上标准化示范企业。实施安徽工业精品提升行动，培育安徽工业精品100项、省级新产品500项以上。开展“精品安徽·皖美智造”主题宣传，结合各市县特色产业，集中打包，整体造势，打造安徽产品、安徽制造、安徽形象的高端展示平台。

推动企业实现高效

安徽省将围绕“巩固‘三去一降一补’成果，增强微观主体活力”，促进产能达效、资源增效、管理提效。稳步推进优胜劣汰，严控过剩行业新增产能，依法依规淘汰落后产能，增强制造业微观主体活力。坚持实行钢铁企业“白名单”制度，强化监督举报机制，严防“地条钢”死灰复燃。深入开展节能环保“五个一百”提升行动，加快构建绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链“四位一体”的绿色制造体系，创建培育绿色工厂40家，力争节能环保产业产值增长15%以上。建立健全企业管理指导服务体制机制，推广“制造业创新管理”先进经验，引导企业对标挖潜、降本增效；创新开展企业管理培训、咨询与诊断，实施“新徽商培训工程”，继续办好“新时代·新制造·新徽商”大讲堂，引导企业建立完善现代企业制度，补足战略运营、资本运作、精益管理“三堂课”，提升生产管理、质量管理、财务管理和风险管理水平。

深耕物联网市场 手机芯片企业加快转型

(上接第1版)总之，在整体市场不利的大环境下，三大智能手机芯片供应商的业绩表现均不甚理想。

物联网车联网成发展重点

正是在这样的背景下，三大手机芯片公司均展开了产品转型之旅，寻找新的业务增长点。高通几乎是全面发力，除了手机市场外，还重点布局了车联网、物联网以及上网电脑等几大新兴市场。在日前举办的MWC2019上，高通除了展出最新移动平台骁龙855，提前布局5G商用之外，还面向下一代汽车，推出首款5G双卡双通平台和4G LTE-Advanced Pro 5G级别产品组合，集成C-V2X和支持高精度定位。另外，高通还宣布骁龙850移动计算平台将支持微软HoloLens 2，重点发展VR/AR市场。同时，高通还携手博世就工业物联网展开5G NR方面的研究合作。

紫光展锐也在积极布局物联网等新兴市场。日前，紫光展锐重新定位旗下产品，分为虎贲与春藤两大系列，虎贲系列定位于移动通信市场，春藤则面向物联网等无线连接。紫光展锐泛连接事业部总经理王珑在接受记者采访时表示：“紫光展锐提供Turnkey Service（交钥匙解决方案）模式，为消费者提供更丰富多彩的智能应用。”近日，紫光展锐推出三款春藤芯片产品，目的正在于加大了对手机之外市场的布局力度。其中春藤2651面向手机、车载等移动通信应用；春藤5621面向智能电视、OTT等智能家居应用；内置高性能的应用处理器和内存，具有更高扩展性的春藤5661则面物联网应用。

联发科也在近日对外全面亮相了新组建的智能家居事业群。据联发科表示，智能家居事业群成立于今年1月，为联发科三大事业

群之一（另两个为无线产品事业群和智能设备事业群）。该事业群将着力深度学习的AI技术、影音技术和物联网技术，向市场提供产品和解决方案。

5G时代手机不再是唯一重点

尽管近日三大芯片公司均不约而同加大了对新市场的布局力度，但是可以看出三者都依托了在移动通信时代所形成的强大连接技术与生态能力。紫光展锐市场副总裁周晨强调，连接技术是展锐最基础的，也是展锐赖以生存的一个基础技术。目前，在这个领域，全球能够提供完整连接技术的公司屈指可数。所以，展锐首先将通信技术作为一个基础的平台提了出来。“我们将继续扩大在物联网领域的合作，将我们的移动技术和连接技术推广到更多的领域。”克里斯蒂安诺·阿蒙表示。

特别是随着5G时代的到来，三大手机芯片公司均把5G战略当成公司的重点。但是5G的市场更加多元，“从芯片的角度来看，5G市场要比4G市场更加多元化”。Gartner研究副总裁洪岑维指出。三大手机芯片公司正在依托5G连通万物中的基础作用，向更广的市场拓展。

◎省市传真

数字山东发展规划发布 将壮大新一代信息技术产业

本报讯 近日，山东省人民政府办公厅印发《数字山东发展规划（2018—2022年）》（简称《规划》）。《规划》指出，到2022年，构建形成数字基础设施支撑有力、数据资源体系完善、数字经济实力领先、数字化治理和服务模式创新的发展新体系，基本建成全国智慧海洋示范区、中日韩数字经济合作引领区、智能制造先行区、数字政府样板区，为新旧动能转换、乡村振兴等战略全面实施提供强力支撑。全省数字经济规模占GDP比重力争年均提高2%以上，达到45%以上，数字山东建设跻身全国前列。

《规划》指出，将培植壮大数字经济新动能。聚焦培育新技术、新产业、新业态、新模式，壮大新一代信息技术产业，推动数字技术与实体经济深度融合发展，加快数字产业化和产业数字

化，建设全国重要的数字经济引领示范区。壮大新一代信息技术产业。聚焦核心基础、高端优势、融合创新和前沿新兴四大领域，加快壮大产业规模，不断提升创新能力，持续优化产业结构，将新一代信息技术产业打造成为我省支柱产业。实施“1+2+5+N”驱动计划，打造1个产业联盟，构建专家智库与产业基金2个支撑，形成济南、青岛、烟台、潍坊、威海5个聚集区。加快计算机视觉、智能语音处理、生物特征识别、自然语言理解、机器学习、深度学习等关键技术研发及产业化，培育一批领军企业和拳头产品，形成一批公共服务创新载体。推动人工智能与各领域深度融合，发展网联汽车、智能服务机器人、智能无人机、智能家居、高端遥感应用、水下探测、智能穿戴等新产品。

(文 编)

江苏前两月工业运行平稳 新兴产业市场预期总体向好

本报讯 江苏省工信厅经济运行局最新出炉的工业分析报告显示：1—2月，全省规模以上工业运行总体平稳，保持在合理区间，全省新兴产业市场预期总体向好。

1—2月，全省规模以上工业增加值同比增长3%，苏南、苏中分别增长2.8%和2.6%，苏北增长4.1%。13个设区市中，有8个市增速超过全省平均，其中扬州、盐城以8.5%和8%的成绩位居增速前两名。

从行业看，对全省工业拉动作用较大的冶金、建材、石化等行业平稳增长，沙钢、永钢、南钢产销利润均较去年持平或高于去年同期。工程机械行业受到国家政策利好以及周

期性产品更新影响，继续保持较高速增长。轨道交通行业受“一带一路”建设带动，增长稳定。船舶行业有所回升，新韩通船舶、中船动力等企业订单充足。光纤光缆产品供不应求，随着5G商用布局深入，光缆市场需求仍将扩大。

从投资上看，1—2月全省工业投资同比增长3.6%，增幅比去年同期提高1.5个百分点；其中工业技改投资同比增长9.5%。前两个月全省重点工业投资计划已完成投资295亿元，完成年度计划的15.9%，好于去年同期。以新能源、新材料、新电子为代表的新兴产业项目占到今年全省工业投资的80%以上。

(付 奇)

湖南高新技术产业增加值 去年突破8000亿元

本报讯 湖南省统计局发布数据显示，去年全省高新技术产业实现增加值8468.05亿元，同比增长14.0%，增加值占GDP的比重为23.2%。其中，新材料、高新技术改造传统产业、电子信息、生物与新医药四大领域的高新技术产业增加值均超过千亿元。

新材料、高新技术改造传统产业是我省高新技术产业两大支柱，发展十分突出。过去5年，两者的产业增加值总和、销售收入总和、利税总额均占全省高新技术产业总量的50%左右。2018年，全省高新技术产业层次优化势头十分明显，航空航天、资源与环境、生物与新医药高新技术产业增加值分别同比增长24.0%、18.4%、14.7%，增速明显高于平均水平。

随着产业规模扩大，骨干企业实力同步增强。去年，纳入年度统计的省科技厅认定高新技术企业数4104个，同比增加1276个，共实现增加值5021.89亿元，同比增长14.1%。其中，产值过亿元的企业达到3858个，比2017年增加133个，实现总增加值、总销售收入、总利税额占全省的比重分别为93.4%、92.7%、93.5%，对全省高新技术产业发展支撑作用明显。

继续壮大高新技术企业“后备军”是湖南高新技术产业未来发展的重点。到2018年末，全省拥有国家级企业技术中心49个，在中部地区低于河南(88个)、安徽(76个)和湖北(58个)，高新技术企业发展政策环境还需进一步优化。

(彭雅惠)

四川今年56个重大产业项目 累计完成投资126亿元

本报讯 今年以来，四川省经信厅积极抢抓补短板稳投资扩内需重大机遇，扎实做好重点工业和技术改造项目工作。1—2月，统筹推进各类重点工业和技术改造项目建设，各项工作进展顺利。

1—2月，四川省56个重大产业项目累计完成投资126亿元，占年度投资计划的18.4%。其中，华鼎国联动力电池项目一期正在进行设备安装、跑诗达新能源乘用车项目正在主体建设，中国移动(四川成都)数据中心一期正在购置设备。

1—2月，144个四川省政府重点工业项目累计完成投资169

亿元，占年度投资计划的17.3%。其中，爱敏特动力电池正负极材料项目正在开展二期前期工作，绵阳京东方第六代AMOLED线一期设备搬入完成，紫光存储器制造基地正在开展基础施工。

1—2月，500个重点工业及技术改造项目累计完成投资280亿元，占年度投资计划的16.6%。其中，天银医药产业园项目(首期)正在进行设备调试及试生产，天马高端轴承智能制造基地项目正在主体施工，惠科8.6代薄膜晶体管液晶显示器件生产线项目正大规模开展基础设施施工。

(文 编)