



本报记者 林文

2019年12月31日，河南省工业和信息化工作会议在郑州召开。会议回顾总结2019年河南省工业和信息化工作，分析把握新形势新要求，安排2020年重点工作。河南省工业和信息化厅党组书记、厅长李涛在会上表示，2020年，河南将加快提升工业基础能力和产业链水平，推动产业向高端化、绿色化、智能化、服务化转型。

工业经济保持总体平稳发展态势

据了解，2019年，面对国内外风险挑战明显增多的复杂局面，在河南省委省政府的坚强领导下，全系统坚持稳中求进工作总基调，坚持高端化、智能化、绿色化、服务化发展方向，纵深推进制造业供给侧结构性改革，工业经济保持总体平稳发展态势。1—11月，全省规模以上工业增加值同比增长7.9%，高于全国2.3个百分点，工业对支撑全省经济发展起到了顶梁柱、压舱石、定盘星的作用。具体体现在：保障工业平稳运行力度持续加强，“三

大改造”重点任务加速推进，产业结构调整步伐明显加快，数字经济和信息化建设扎实推进，品质品牌层次不断优化，开放合作优势和民营经济活力显著增强，煤炭行业管理水平稳步提升。

会议对2020年重点工作进行了部署。李涛介绍，总的要求是，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神以及习近平总书记视察河南重要讲话精神，认真落实省委、省政府决策部署，

2019年1—11月，河南省规模以上工业增加值同比增长7.9%，高于全国2.3个百分点。

紧扣全面建成小康社会目标任务，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以供给侧结构性改革为主线，围绕加快建设现代化经济体系和推动高质量发展，统筹推进稳增长、促改革、强基础、调结构、深融合、防风险，加快提升工业基础能力和产业链水平，推动产业向高端化、绿色化、智能化、服务化转型，扎实抓好“六稳”工作，保持工业经济运行在合理区间，为全面建成小康社会、谱写新时代中原更加出彩的绚丽篇章作出应有贡献。

2020年，河南将以智能制造为引领，持续推进“三大改造”，抓好1000个智能制造示范企业。

持续推进“三大改造” 加快转型升级步伐

2020年，河南将以智能制造为引领，持续推进“三大改造”。抓好1000个智能制造示范企业、1000个智能制造重点项目，持续开展“企业智能化改造诊断服务进千企”，分行业选树智能制造标杆企业。组织开展绿色工厂、绿色园区、绿色设计产品、绿色供应链创建工作，开展能效、水效“领跑者”行动，推动节能环保装备产业发展，加强工业资源综合利用，推动城镇人口密集区危险化学品生产企业和城市建成区重污染企业搬迁改造。推动工业强基“一条龙”应用计划工作，力争2~3家企业获得国家资金支持。在全行业推进全面质量管理，培育并选树一批质量标杆。

2020年，河南将聚焦重点产业，加快转型升级步伐。推动装备制造行业重点项目建设，实施农机装备、数控机床与基础制造和铸造产业3个专项转型升级计划，推出10个以上行业标志性高端装备产品，100个省级首台（套）重大技术装备产品。推动食品产业融合、绿色、安全发展，加快白酒企业重组步伐，促进医药产业集聚发展。持续开展新材料首批次保险补贴，加快尼龙新材料、氟基新材料、生物医用新材料等基地建设。

加快引进可穿戴电子产品、VR/AR、智能家居、服务型机器人等非手机终端制造项目，打造鲲鹏计算生态，办好2020世界传感器大会，加快中国（郑州）智能传感谷建设。开展智能网联汽车产业生态建设，推进上汽郑州基地二期、宇通客车搬迁扩能等重点项目。在服装、家具、家电等终端行业推行个性化定制和服务型制造等新型制造模式。支持实施钢铁、炼焦装备大型化改造，推进钢铁、铝工业、水泥、煤化工等传统产业转型升级。抓好尼龙新材料、智能传感器、智能装备等新兴产业发展壮大。

2020年，河南将实施创新驱动发展战略，完善产业技术创新体系。指导国家农机装备创新中心加快建设，力争在重点新产品研发、技术扩散和产业化应用上取得实质性进展，推动省级创新中心大力开展关键共性技术研发和首次商业化。新培育和遴选一批技术创新示范企业、知识产权运用标杆企业和产业技术基础公共服务平台，不断壮大创新主体。推进产学研深度融合，做好科技成果转化应用。

2020年，河南将加快发展数字经济，推动网络经济强省建设。持续实施“企业上

云”专项行动，力争全年推动3万家企业上云，培育建设10个左右行业工业互联平台。实施软件强基工程，支持郑州建设全国重要的信息产业基地。成立信息技术应用创新联盟和区块链技术联盟，开展区块链技术应用场景试点示范。做好5G应用的基础性工作，严厉打击“伪基站”“黑广播”等非法设台行为。

2020年，河南将大力发展民营经济，加大承接产业转移力度。抓好小型微型创新创业示范基地建设，年轻一代民营企业家健康成长促进计划、应收账款融资专项行动等重点工作，认定一批“专精特新”中小企业和特色产业集群，推动市场准入负面清单制度的全面实施。承办好“创客中国”中小企业创业创新大赛全国总决赛。举办中国500强企业高峰论坛和中国（郑州）产业转移系列对接活动，积极参与“一带一路”建设。

2020年，河南将强化企业服务，稳定工业经济运行。开展工业经济运行重大问题和重大政策研究，健全重点行业和重点企业监测工作机制。深入实施“育鹰计划”，加大政银企对接力度。持续开展企业减负，全力组织清欠攻关行动。扎实做好企业服务工作。

(上接第1版)

指导雄安新区智慧交通专项规划编制工作，推动相关技术和产品在雄安新区落地。联合国家广播电视台总局、中央广播电视台总台、广东省人民政府举办2019世界超高清视频产业发展大会，会同江西省人民政府主办2019世界VR产业大会，会同湖南省人民政府举办2019世界计算机大会，会同安徽省人民政府举办首届世界显示产业大会，搭建产业交流合作平台，探索推动超高清视频、虚拟现实、计算机、新型显示等产品研发与行业应用等发展。会同民政部、国家卫生健康委员会举办智慧健康养老产业发展大会，推动优秀智慧健康养老产品及服务推广应用；开展了第三批智慧健康养老应用试点示范工作。开展智能光伏试点示范，推动光伏产业智能升级及智能光伏产品特色应用。

（四）完善产业政策，营造良好发展环境。与教育部共同加大人才培养力度，提升人才培养质量，支持示范性微电子学院建设。加强产教融合，指导成立集成电路产教融合发展联盟。支持9个有条件的产业集聚区建设“芯火”双创基地，加快突破行业关键共性技术。联合国家广播电视台总局、中央广播电视台总台发布《超高清视频产业发展行动计划（2019—2022年）》，指导10余个省市出台地方行动计划。贯彻落实《关于加快推进虚拟现实产业发展的指导意见》，在全国举办3次宣贯培训会。组织开展民用无人机编码标准及管理规定有关工作，推动无人机“一机一码”。大力推进锂离子电池、太阳能光伏、

（一）优化政策环境，推动产业要素高效配置。研究制定电子信息制造业“十四五”发展思路和重点任务。强化标准引领，加快光伏、锂电、新型显示、车联网、超高清视频等领域标准制修订，继续推进推荐性标准计划集中复审工作，完成标委会换届工作。加强经济运行监测分析，完善知识产权布局，推动重点领域知识产权预警分析及有关机制研究，继续开展北斗导航知识产权培训工作。继续落实并完善鼓励集成电路产业发展的相关政策。促进产融结合，引导金融机构继续加大对电子信息产业的投资力度，降低企业融资成本。加大人才供给，鼓励有条件的地方加大对人才引育的政策和资金支持力度，继续推动集成电路相关学科建设，做实做强示范性微电子学院。

（二）强化创新驱动，推动产业基础高级化。聚焦核心电子元器件、关键电子装备与电子专用材料等领域，补齐核心技术短板，提升电子信息领域基础保障能力。推动产学研深度融合的技术创新体系建设，发挥好已建成的国家级制造业创新中心作用，在特色工艺、先进封装、未来通信高端器件、超高清视频、虚拟现实、关键电子材料、核心电子

2019年1—11月河北规上工业战略性新兴产业增加值同比增长11.9%

本报讯 河北省工信厅日前公布的数据显示，2019年1至11月，规模以上工业战略性新兴产业增加值同比增长11.9%，增速快于规模以上工业增加值6.3个百分点；高新技术产业增加值同比增长10.5%，增速快于规模以上工业4.9个百分点。

据了解，2018年2月7日，《河北省战略性新兴产业发展三年行动计划》正式出台，提出未来三年，河北聚焦大数据与物联网、信息技术制造业、生物医药健康等10个重点领域，组织实施专项行动，大力发展战略性新兴产业。目前，“时间过半、任务过半”，“三年行动计划”实施效果日益显现，河北省战略性新兴产业发展已经驶入“快车道”。

自“三年行动计划”实施以来，河北省战略性新兴产业发展氛围日益浓厚，产业集聚势头明显加快。例如，在石家庄，生物医药产业集群加快转型提效，通信与导航、半导体芯片、液晶显示等特色产业迅速发展；在廊坊，新一代信息技术产业爆发式增长，以华为、京东等为代表的大数据产业风生水起，维信诺、京东方等新型显示产业龙头企业加速集聚。

截至2019年12月底，认定的省级战略性新兴产业示范基地达到了31个，其中国家级示范基地5个，完成行动目标任务。2019年前三季度，河北省重点项目完成投资2450亿元，占年度计划的111.9%。其中，战略性新兴产业项目和现代服务业项目投资占一半以上。

国家智能网联汽车创新中心建设启动会举行

（上接第1版）三是要加快技术扩散和产业化应用。创新中心要发挥好产业创新联盟作用，建立完善技术成果转移扩散机制，将创新成果快速引入生产系统和市场，加速规模商用进程，强化对产业发展的辐射带动能力。四是要坚持企业化运作机制。创新中心要注意自身的创新，要把握有限目标、市场导向、经济效益三个要求，积极吸引社会资本参与，争取更多的经营性收入，实现自我可持续发展。

国家智能网联汽车创新中心依托国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司建设，主要围绕行驶环境融合感知、智能网联决策控制、复杂系统重构设计等领域，建设研发设计平台、中试验证平台、公共测试平台，以位于亦庄的智能汽车与智慧交通（京冀）示范区为起点，分阶段推进自动驾驶地图的区域性试验，探索解决自动驾驶地图标准、加密技术、采集资质、数据传输等关键问题，促进我国地理信息产业和车联网产业的融合创新发展。

(布 轩)

2019智慧健康养老产业发展大会召开

(上接第1版)

王志军表示，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，按照高质量发展要求，扎实推动我国智慧健康养老产业发展。

一是加强政策协同和工作联动。加强与民政、卫生健康等部门的协同，做好《国家积极应对人口老龄化中长期规划》《国务院办公厅关于推进养老服务发展的意见》《智慧健康养老产业发展行动计划》等政策的衔接落实，推动产业资源形成合力，形成智慧健康养老与积极应对人口老龄化、医养结合、养老服务等工作互相促进的良好局面。

二是持续推进应用试点示范建设。充分发挥智慧健康养老应用试点示范单位的引领带动作用，推动示范企业做大做强，支持示范街道（乡镇）建设，加快示范基地产业集聚。加快制定试点示范考核评估办法，建立评估和退出机制，推动试点示范工作规范化、长效化。

三是加大优秀产品及服务推广力度。结合产业发展情况和行业需求，持续更新《智慧健康养老产品及服务推广目录》，积

极搭建产品及服务供需对接平台。探索开展智慧养老院建设，加强物联网、大数据、远程智能监控等新一代信息技术应用推广，提升老年人智慧化护理能力和水平。

四是加强行业公共服务能力建设。加强智慧健康养老市场培育，引导企业在产品研发、业务推广和模式创新等方面加大投入。加快制定智慧健康养老产业标准体系，做好关键急需标准的制定。支持智慧健康养老领域公共服务平台建设，完善产业技术支撑和公共服务体系。

大会上发布了第三批智慧健康养老应用试点示范名单，并对入围的38家示范企业、95个示范街道（乡镇）、23个示范基地授牌。第三批智慧健康养老应用试点示范单位代表、有关企业和金融机构代表进行了经验分享，交流探讨了工作经验和考虑。

工业和信息化部电子信息司、规划司、科技司、消费品工业司、民政部养老服务司、国家卫生健康委老龄健康司相关负责人，部分省市工业和信息化、民政、卫生健康主管部门相关负责人，第三批智慧健康养老应用试点示范企业、示范街道（乡镇）、示范基地主要负责人以及专家学者、企业代表等参加了会议。

创新引领 开放合作 推动电子信息产业高质量发展

半导体照明、智慧家庭等综合标准化工作。围绕超高清视频、光伏、新型显示技术、虚拟/增强现实等重点领域开展团体标准化工作。推动分期纳税政策延续，继续支持新型显示器件在进口关键设备过程中享受税收优惠。继续实施光伏、锂电池、印制电路板行业规范条件，引导企业加强技术创新，提升核心竞争力，提高产业发展质量。

2020年工作重点

2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年。全司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，深入贯彻党中央、国务院决策部署和中央经济工作会议精神，抓住信息技术产业供应链、生态链重塑变革的历史机遇，围绕先进计算、先进存储、超高清视频等重大应用，以需求为牵引，坚持软硬协同，推动产业基础高级化，提升产业链现代化，全力推进电子信息产业高质量发展，支撑制造强国和网络安全及管理规定有关工作，推动无人机“一机一码”。大力推进锂离子电池、太阳能光伏、

装备等领域，支持省级创新中心建设，申请创建国家级创新中心。继续实施“芯火”创新行动，支持有条件的产业集聚区开展“芯火”双创基地（平台）建设。

（三）转变发展方式，打造产业生态体系。推动电子信息产业向智能制造、绿色制造、服务型制造等先进制造方向转变，打造创新协同、资源互通的产业生态体系。落实智能光伏产业发展三年行动计划，聚焦关键技术开发与应用，进一步提升制造水平，促进绿色制造和智能化升级。推动区域优势互补，优化集成电路、新型显示等领域重大生产力布局。发挥巨量市场牵引作用，立足车联网、智能网联汽车等市场需求，加快以汽车智能计算平台为核心的汽车关键零部件及系统产业化，以整机带动产业链协同发展。

（四）蓄积产业势能，凝聚行业发展共识。办好VR、超高清视频、计算机、新型显示等领域的全国性或国际性行业大会，支持办好第八届中国电子信息博览会、全球IC企业家大会暨IC China 2020、世界传感器大会等，推动行业交流，凝聚行业共识，进一步提升行业影响力、活跃度和显示度。加强

产业联盟的规范化管理，指导成立智慧健康养老产业联盟，发挥汽车电子产业联盟、超高清视频产业联盟、集成电路产教融合联盟等产业联盟作用，促进企业优势互补，拓展发展空间。

（五）培育发展动能，提升融合应用水平。紧密结合行业发展形势，推进新技术、新业态、新模式的发展与应用。布局先进计算技术和产业，提升先进计算产品供给能力。积极推动北斗核心芯片、模块、终端的融合创新发展，推进北斗在行业领域和大众市场的广泛应用。认真落实超高清视频产业行动计划，推动超高清视频与5G、人工智能融合，拓展超高清视频在广播电视、文教娱乐、医疗健康、安防监控等领域的示范应用。引导企业加强关键技术产品攻关，推动虚拟现实技术产品在医疗健康、文物保护、商贸等重点行业领域的应用。

（六）深化开放合作，拓展多元化发展空间。坚持扩大开放、合作共赢，持续优化外商投资环境，深化“放管服”改革，营造资源要素自由流动、竞争公平有序的市场环境。整合行业协会和产业联盟现有交流渠道，在集成电路、新型显示、智慧健康养老、超高清视频等领域建立与具有产业优势的国家（地区）间的常态化交流合作机制。在光伏产业、北斗应用等领域指导行业企业深化与“一带一路”沿线国家和地区合作。积极参加GAMS、中俄工业合作分委会、中韩产业合作部级对话、中日工业副部级磋商等多边和双边会议，加强与世界产业界的交流合作。