

智汇重庆 提升经济发展“含金量”

第十八届重庆市市长国际经济顾问团会议嘉宾观点集纳(一)

9月27日,第十八届重庆市市长国际经济顾问团主题会议举行。与会嘉宾围绕重庆构建“33618”现代制造业集群体系、加快建设新型能源体系、大力推进美丽重庆建设、促进绿色低碳转型发展、打造西部地区高质量发展增长极动力源等积极建言献策,发表真知灼见。

丰益国际集团董事局主席兼首席执行官郭孔丰:

推动重庆食品及农产品加工业高质量发展

重庆提出打造“33618”现代制造业集群体系,明确要发展食品及农产品加工业。重庆未来可以利用自身的地理优势、市场优势,辐射周边更多区域。

丰益国际将加大在重庆的投资合作力度,推动重庆食品及农产品加工业高质量发展,具体有四点建议。

一是完善帮扶举措,确保粮油加工业良性发展,特别是在粮油现代加工领域给予更多关注与支持。

二是增强“农”+“食”产业集成服务能力,推进服务型制造业与农业生产

性服务业创新融合,拓展典型应用场景、增强集成服务能力。

三是加强健康功能食品服务成果转化,支持龙头企业在全产业链上打造“一站式”服务,鼓励引入标杆企业,满足消费者对食品多样化、健康化、个性化的需求。

四是发挥好龙头企业的引领培育作用,建议打造一个高能级食品及农产品加工的平台,同时发挥中新互联互通项目的带动作用,吸引更多食品及农产品的龙头企业来重庆设立区域总部,帮助重庆孵化培育更多的食品及农产品企业。



三菱日联金融集团会长三毛兼承:

向更高附加值的产业结构转型

重庆是中国重要的工业城市,在智能网联新能源汽车等领域有很好的表现,整体发展势头也非常好。后续,重庆应该注重向更高附加值的产业结构转型。

一方面,重庆应该培育更多独角兽公司。这种初创企业在产业升级的过程中会起到相当大的作用,但目前中国大部分独角兽公司还是集中在北上广深等地。因此,重庆应该注重本地企业的培育,成为更多独角兽公司的集聚地。

比如,日本的爱知县就非常注重初创公司的孵化,它依托丰田汽车,丰富上下游产业链的同时,培育很多初创企业,让自身保持创新活力。这一点重庆就可以借鉴。

另一方面要加大对中小企业的的支持。目前日本制造业大部分都是中小企业,它们甚至积蓄了一些大公司都没有的先进技术。支持这些中小企业,对地区产业升级,构建新一代产业集群至关重要。

为支持中小企业,日本给予了很多资源,包括人力、物料、资金、信息,并帮助它们营销。日本还会派出创新策划专家,在这些中小企业研发新产品、新服务时提供支持。

所以,想要推动产业转型升级,重庆要打造一个可以充分发挥企业创意和机动性的场景。重庆在制造技术方面有不少积累,期待重庆能够通过上述举措,推进先进制造业集群体系的建设。



高通公司中国区董事长孟樸:

抢抓“5G+AI”机遇 助力“重庆智造”升级

5G和人工智能(AI),特别是生成式人工智能的发展,正在加速产业的转型升级并提升生产力。

重庆应抢抓“5G+AI”机遇,积极推动智能终端产业的创新与发展,进而促进制造业向智能化、集群化和体系化方向升级。对重庆智能终端产业的发展,有三点建议。

一是鼓励汽车厂商增加研发投入,推动AI大模型在汽车中的应用,把握舱驾一体化趋势,进一步提升智能网联汽车产业的竞争力。高通将通过自身在数字底盘技术和全球生态系统方面的优势,结合过往支持中国手机厂商全球发展的经验,为寻求海外发展的重庆厂商提供强有力的支持。

二是利用重庆在智能终端制造和软件产业上的优势,与开发者、AI软硬件企业以及垂直行业企业携手,共同打造开放创新的产业生态。通过与包括高通在内的移动终端产业生态企业的紧密合作,重庆可以加强终端侧AI生态建设,挖掘更多潜在应用场景,推动产业创新和发展。

三是进一步加大AI应用开发者培养力度,建立多元化、多层次的人才培养体系。

作为全球无线通信和终端侧AI的创新者,高通非常希望在智能网联汽车发展、全球智能终端产业生态构建、人才培养方面深化与重庆的合作,助力“重庆智造”升级。



SK集团副会长徐镇宇:

五方面推动制造业与人工智能深度融合

作为中国制造业重镇,重庆必须抓住科技创新这个重点,推动制造业高质量发展,其方法就是用好人工智能(AI)这个工具。目前,从行业反馈来看,制造业与人工智能的深度融合,不仅能够推动传统制造业转型,也能持续优化制造业结构。

具体有五方面建议。一是建议政府与企业合作,共建共享公共技术服务平台,包括制造业与AI企业对接研发,促成软硬件企业协同研发、测试验证。二是建立AI应用创新产业联盟,让AI企业、制造企业、大学、科研机构等多方开展合作,形成统一标准规范

和长链条协同机制。三是运用AI相关的基础设施,例如智能制造市场,带动AI相关产业的发展。四是实施激励智能化改造的项目,还能在优势产业中开展多种多样的智能化试点。五是培养大量复合型人才,鼓励高校扩大AI相关学科的招生规模,并且对企业技术人员提供跨专业学习机会和财政资助。

目前,AI技术革命正在深刻改变产业发展格局,提升城市的竞争力,也给重庆带来了战略机遇,希望重庆能够站在时代前沿,抓住机遇,发展成为世界领先的智造之都。



苏伊士集团董事长兼首席执行官苏冰岚:

绿色与数字协同发展 提升重庆经济竞争力

当前,全球各个国家、城市和企业,都面临着气候变化、生物多样性、能源主权、水资源安全获得等挑战。

重庆是位于中国西部的工业重镇,这个传统的重工业基地,正在向更加可持续的经济发展模式转化。未来,绿色制造将提升重庆经济竞争力。

具体有四个建议。一是制定全面的低碳发展路线图,拥抱可再生能源。比如,在氢能和燃料电池上,重庆可以用好自身作为中国汽车制造基地和其在新能源汽车方面的优势,来制定相应的低碳发展路线图。

二是绿色与数字协同发展。从趋势上看,绿色产业往往伴随着数字技

术,在当前的制造业中,人工智能、大数据、物联网的发展都将提高效率并减少浪费。

三是加强政策支持。任何地区都不能忽视政策的重要性,清晰的政策能够让公司明确方向。而对投资者来说,稳定的政策也能给予其投资的信心。

四是深化国际合作。绿色发展需要全球合作,深化国际合作可以获取更多讯息,也能把重庆优秀的绿色解决方案带到全世界。苏伊士和重庆三峰集团就有很好的合作关系,这有助于重庆将废物转化为能源的技术向全球推广,提升重庆在国际废物能源利用市场中的地位。



惠普公司首席供应链官欧内斯特·尼古拉斯:

重庆要加强在人工智能上的发展

中国提出要发展新质生产力,人工智能在各行各业中的应用,则是新质生产力的重要组成部分。重庆在人工智能方面有很多尝试,也一直在推动产业智能化转型,所以,重庆作为智能制造中心还有非常大的发展潜力。

具体有三方面建议。一是加强各项基础设施建设,促进人工智能的广泛应用。目前重庆在这方面已经迈出了重要的一步,比如启动了提供培训和服务的数字化转型中心。此外,汇聚更多高等院校、企业和第三方力量,也对人工智能发展很重要。

二是积极推广可提高工业数据质量的实践案例。重庆发展人工智能应

该聚焦两个方向,一是数据管理,通过帮助制造企业采用标准化技术来形成企业内部数据的规范化管理,以及数据互通性的框架和指南。二是推广人工智能和数据的使用案例,比如企业如何创建和应用高质量的工业数据库来支持人工智能的运用。

三是加大对中小企业数字化转型的支持。重庆制定了长远目标计划,到2027年将完成超过1.5万家中小企业数字化转型,采取更多措施帮助中小企业吸引和培养人才等,而惠普就与重庆大学围绕人工智能培训开展了合作。未来,惠普将持续提供支持,为重庆制造业向智能化转型贡献力量。



福特汽车公司全球副总裁、福特中国总裁兼首席执行官吴胜波:

推动汽车产业的高端化、智能化和绿色化

当前,重庆在积极打造现代制造业集群体系,以促进全市制造业高质量发展。在当前汽车行业变革的背景下,福特汽车建议重庆推动汽车产业的高端化、智能化和绿色化发展,以助力构建重庆现代制造业集群体系。

高端化是品牌不断提升竞争力、实现可持续发展的关键途径。具体来说,高端化应该有三个核心业务:风格、性能、豪华。福特的风格是硬派,包括全球最著名的硬派越野车“烈马”,这些能够让消费者享受到福特汽车的特有驾驶风格。性能是高端化的重要特征,也是高端的基础。豪华则是一个生态,包

括设计、服务等,让消费者感受到物超所值的体验。

随着人工智能、大数据、云计算等技术快速发展,汽车产业也应该不断加快推动生产制造和汽车驾驶等多方面智能化转型,比如应用机器人、自动化生产等技术,提高生产效率和产品质量。同时,加大在自动驾驶、车联网等智能网联技术应用,提升汽车驾驶的安全性和舒适性。

绿色发展是全球共识,汽车产业绿色化发展,将成为未来的大趋势。这需要汽车企业不断推出更绿色的产品,推进绿色生产、创新、绿色治理,并履行绿色企业的社会使命。



瑞穗金融集团董事长今井诚司:

加强信息物理系统的运用 降低设备维护成本

信息物理系统(CPS),是一种帮助实现制造业和非制造业智能化的系统,在节约人力、提高效率等方面发挥重要作用。目前,它已经在日本开始普及,未来也很可能在全球范围内推广。

以丰田为例,它引入CPS技术,在工厂内安装了摄像头和传感器,获取了各生产流程的数据,可提前预测装配、冲压、涂装等工序的设备异常和停滞情况。这也让丰田降低了30%的设备维护成本。

因此,CPS技术可以在制造业向智能化转型等领域发挥重要作用。重庆作为中国重要的工业城市,CPS技术在这里有很广阔的应用场景。

未来,瑞穗金融集团可以和重庆举办产业交流会等活动,双方可以在利用CPS技术领域展开合作,解决更多智能工厂生产线上的设备运行问题,并通过远程操控机器人等设备,提升生产效率,控制好零部件和原材料的质量。



本报讯 (新重庆-重庆日报首席记者 杨骏)9月27日,第十八届重庆市市长国际经济顾问团会议成果发布会在渝州宾馆举行。市长顾问团会议秘书处秘书长、市商务委主任章勇武表示,各位顾问围绕重庆构建现代制造业集群、高质量发展生产性服务业共提出90条建议,主要聚焦四个方面。

一是着力构建现代制造业集群体系。顾问团建议重庆着力推动产业和技术智能化、绿色化发展;借鉴国际先进制造业产业集群成功经验,突出创新引领作用;充分发挥数字技术在制

聚焦制造业、服务业、人才、营商环境等四个方面——市长顾问团为重庆高质量发展提出90条建议

造业智能化绿色化转型中的作用和价值,加速制造业绿色低碳转型发展;从搭建制造业集群化经验分享平台,加快发展氢能产业集群、新兴产业与传统产业双轮驱动发展方面构建现代制造业集群体系等。

二是高质量发展现代生产性服务

业。顾问团建议重庆将技术进一步应用于新业务和传统业务,推动市场化改革,鼓励劳动力、商品和投资顺畅流动;激励尖端技术在各行各业发展中的应用,加大对智能和可持续生态系统的投资,加强陆海新通道建设;调整完善政策措施,系统集成创新,多元功能融合。

三是加强人才培养。顾问团建议重庆建立并更新全球人才库,持续深化校企合作,加强新技能培训;积极培育具备强大数字技能与素养的新生代人才;大力培养复合型人才,实施更多的人才激励政策。

四是持续优化营商环境。顾问团

建议重庆促进产业生态系统内合作,为中小企业提供定制化支持;强化知识产权保护,进一步提升市场的开放性和公平性;从技术和营销等方面为中小制造企业制定支持政策。

章勇武表示,在上届年会之后,重庆积极推动成果转化,把顾问们提出

的48条“金点子”转化为服务重庆发展的30余项具体政策措施。而本届会议上,顾问们提出的建议,重庆也会整理在册,加速落实。

值得一提的是,本届年会,各顾问公司积极与重庆对接,推动了一批合作协议和项目。其中,日立能源公司拟启动在渝项目提升,升级后产能有望再提高30%;康宁公司计划在渝拓展车载玻璃应用场景;昕诺飞正积极参与重庆城市照明绿色智能化建设,助力打造“山城夜景”城市品牌;空气产品公司计划持续加大在渝投资,助力重庆电子产业和新能源产业高质量发展。

本组稿件由新重庆-重庆日报记者杨骏、申晓佳采写,图片由记者张锦辉摄/视觉重庆