



2021世界制造业大会开幕式暨主旨论坛在合肥隆重举行 行业翘楚共论制造业高质量发展之道

11月19日上午,2021世界制造业大会开幕式暨主旨论坛在合肥隆重举行。在主旨论坛环节,中国航发、大陆集团、海螺集团、康宁、腾讯、德勤、华为、科大讯飞等企业有关负责人,先后在现场或以视频方式发表演讲,分享了具有高度思想性和深远前瞻性的思考与观点,共推全球制造业高质量发展。

■ 记者 徐越蕃/文 高斌/图

中国航空发动机集团有限公司党组书记、董事长曹建国: 大国重器需要创新铸就

“如今安徽推动制造业加速向数字化、网络化、智能化发展。经济结构持续优化,经济总量快速壮大,安徽的新兴产业迈向了新方位,制造业站上了新高地。”中国航空发动机集团有限公司党组书记、董事长曹建国说,中国航空发动机集团积极响应国家长三角一体化发展战略,带动安徽、江苏、上海、浙江等省市在内的40多家企业融入发动机产业链,与中国科技大学、合肥工业大学在研发、体系建设、新技术试点应用、人才培养等方面开展广泛合作。

“大国重器需要创新铸就。”曹建国说,航空发动机,被誉为高端制造业“皇冠上的明珠”,科创能力和制造水准是大国重器研发制造的支撑点。

在曹建国看来,新一轮科技革命正在重塑制造业新模式,工业化模式从瓦特到比特,从马力到算力,数字化、信息化、智能化作用凸显,改变世界产业格局。“我们将加快建立数字生态体系,深化仿真技术应用,催生数字赋能技术,推进业务流程变革,创新自主研发模式,推动航空发动机产品数字化、智能化,研发制造过程机械化、自动化、智能化,让数字化成为航空动力的新引擎。”

大陆集团执行董事会主席、首席执行官司徒澈: 最好的轮胎制造工厂之一 就坐落在安徽合肥

一些外国企业家由于疫情原因,不能赶到现场,但他们送上了录制的演讲视频,表达对中国及安徽制造业发展的关注与期待。

“创新是我们在行业中保持领先的决定性因素。”大陆集团执行董事会主席、首席执行官司徒澈在演讲视频中表示,大陆集团是一家有着150年历史的德国制造公司,长期以来与中国及安徽保持着良好的合作关系。

“在过去几十年间,大陆集团见证并参与了中国制造业的迅猛发展。经历了过去27年持续的发展,我们在中国的经营范围覆盖了28座城市以及18所研发中心。”司徒澈特别提到,“我们在全球范围内最好的轮胎制造工厂之一就坐落在安徽合肥,我有幸去过几次合肥的工厂,那里真的非常不错。我们将继续携手合作,助力制造业取得更大发展。”

安徽海螺集团有限责任公司党委书记、董事长王诚: 将工业互联网视为 实现高质量发展重要抓手

作为全球五百强企业的水泥集团,是安徽同行业的领军企业。安徽海螺集团有限责任公司党委书记、董事长王诚说,近年来,该集团牢牢把握数字化、网络化、智能化发展机遇,共同探索新技术、新业态、新模式。早在“十三五”初期,就着手数智赋能水泥产业,运用“大智移云”技术,建成了全球首个水泥全流程智能工厂,实现了工厂的数智化运营,产生了良好的经济社会效益;进入“十四五”,工业互联网成为整合数字化、智能化技术和各生产要素的“集大成者”,引领着现代制造业的发展方向。

据王诚介绍,海螺集团通过攻关核心技术,已形成一系列高端制造创新成果,创造了多个第一,开启了传统制造业向高端制造业转型升级的新征程。同时,海螺集团重点发展和水泥产业相关的人工智能新材料、新能源、节能环保,高端装备制造等四大新兴产业,力争“十四五”末形成2个至3个百亿级规模的新兴产业。计划到2035年,形成千亿级的新型产业集群,不断推进全产业链向高端化迈进,努力创建具有核心竞争力的世界一流企业。

王诚表示,海螺集团将工业互联网视为实现高质量



2021世界制造业大会开幕式现场

发展重要抓手,全力开创智慧海螺新纪元。

康宁公司总裁兼首席运营官孟安睿: 康宁在安徽省的发展是跨国合作的典范

这些年,一些外资企业“扎根中国、投资中国、回馈中国”的发展理念与信心愈发坚定,康宁公司就是其中一个。在康宁公司总裁兼首席运营官孟安睿看来,在跨国公司及国内伙伴的通力合作下,中国将继续成为世界供应链中至关重要的一环。

孟安睿说,康宁在安徽省的发展就是跨国合作的典范。“在显示科技市场,康宁与中国最重要的战略合作伙伴京东方在合肥的合作取得了丰硕的成果。在生命科学市场,我们与中国生物技术集团在蚌埠建立了合资公司,为新冠疫苗的交付提供医药玻璃包装。而在汽车应用市场,我们进一步深化了与在华核心客户的合作。”

据孟安睿介绍,因为中国市场需求增长超出了预期,短短5年内,康宁在合肥就扩产了多次。在过去40年里,康宁积极为中国的经济发展添砖加瓦,同时得益于中国的日益强大,康宁在这里发展也如鱼得水。康宁将继续秉持扎根中国、投资中国的理念,进一步强化康宁全球制造网络在中国的布局和发展。

腾讯公司高级执行副总裁卢山: 未来腾讯将不断加大在安徽的投入

“现在的安徽既是我国制造业强省,更是数字科技与制造业完美融合的前沿阵地。”作为安徽人,腾讯公司高级执行副总裁卢山说,看到家乡的高速发展,他感到十分振奋。

据卢山介绍,目前腾讯与安徽在产业数字化升级、数字江淮建设、智慧城市等方面已经开展深入合作。腾讯与安徽正在打造的人工智能实验室产业基地,将引入腾讯最前沿的技术能力,建设面向人工智能产业的优图实验室,面向信息安全产业的科恩安全区块链实验室。腾讯云启生态基地也将在安徽落地,引进安徽人工智能生态合作伙伴,与安徽本地高校合作,培养人工智能人才,构建国内领先的新基建及人工智能产业生态集群,打造安徽的人工智能名片。

卢山在演讲中表示,制造业的数字化进程中,要坚持“以应用研究倒逼基础研究,以基础研究引领应用研究”,推动更多科技成果就地转化为现实生产力。“未来腾讯还将不断加大在安徽的投入,通过引入新基建项目,建设安徽数字经济的硬支撑,为现代化美好安徽筑牢数字底座。”

德勤全球理事会主席舒亚玟: 见证了安徽智能制造的飞速成长

德勤于1845年成立于英国伦敦,是全球领先的专业

服务机构,世界四大会计师事务所之一。

德勤全球理事会主席舒亚玟介绍说,德勤是最早在安徽设立分所的国际专业服务机构之一。“在过去五年,我们很荣幸为这里的人工智能企业提供了服务,也见证了安徽智能制造的飞速成长,以及在创新机制和资本推动下的变革”。

舒亚玟表示,安徽高端制造基础扎实,还培育出科大讯飞、奇瑞汽车这样的领先企业,已经形成了一个优秀的产业生态圈。未来德勤希望携手安徽,为安徽省制造业和科技企业的融资、创新和发展做出贡献。

华为技术有限公司华为云中国区总裁张修征: 共建工业智能体,推进制造业质变

华为技术有限公司华为云中国区总裁张修征发表题为《以科技智变 创制造业质变》主题演讲,分享了华为自身在制造业数字化和智能化转型中的经验与能力,以及华为为制造业企业提供的创新解决方案。

作为我国制造大省,安徽一直坚定实施制造强省战略,着力构建经济结构优化升级的发展新格局,在制造业方面取得了优异的成绩。张修征表示,得益于安徽优渥的产业环境与产业集群效应,华为也深入地参与了安徽数字化发展大潮之中。

站在工业数字化高速发展的风口,传统制造业如何抓住这波转型红利,打造高质量发展的新动能?张修征说,中国制造业的高质量发展,需要工业软件、工业云平台、工业网络和工业设备的协同运作,需要设备提供商、软件开发商、云服务商、集成商和企业用户的共同努力。华为云愿意提供自身的技术、经验和服务,与制造业行业伙伴一起携手,在政府指导下,共建工业智能体,推进制造业质变。

科大讯飞股份有限公司董事长刘庆峰: 在安徽打造一个影响全国 乃至全世界的产业生态

“从人口红利到人工智能红利,是制造强国的必由之路。”科大讯飞股份有限公司董事长刘庆峰在“人工智能赋能制造强国”演讲中提出这样的观点。

如何理解这样的观点?刘庆峰认为,人口老龄化和出生率下降,倒逼人工智能赋能的发展,许多企业都需要人工智能的“数字员工”,同时,人工智能还可以赋能全新质量管理,广泛运用到制造业中。

刘庆峰表示,在他看来决定安徽未来制造业长期发展的核心竞争力,是制造业围绕人工智能和数字化转型的生态能力的强壮程度。“因此我们相信从人口红利到人工智能应用红利是制造强国的必由之路,我们希望在安徽打造一个影响全国乃至全世界的产业生态,也期待着跟大家的深度合作”。