



2023世界制造业大会在合肥开幕

星报讯(记者 徐越蕾/文 周诚 高斌/图) 9月20日上午,2023世界制造业大会在合肥市滨湖国际会展中心开幕。全国政协党组成员、副主席王勇致辞并宣布大会开幕。安徽省委书记、省人大常委会党组书记韩俊致辞。安徽省委副书记、省长王清宪主持开幕式。

全球中小企业联盟全球主席克里斯蒂安·武尔夫,工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌,福建省人民政府党组成员、副省长林瑞良,大众汽车集团(中国)董事长兼首席执行官贝瑞德,比亚迪股份有限公司董事长兼总裁王传福,中国机械工业集团有限公司党委书记、董事长张晓仑发表致辞或视频致辞。

在主旨演讲环节,中国工程院主席团名誉主席、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济,美国科学院院士、诺贝尔物理学奖得主乔治·斯穆特,奇瑞控股集团有限公司董事长尹同跃,北京地平线机器人技术研发有限公司创始人、首席执行官余凯,清华大学教授、中国半导体行业协会副理事长魏少军,中国光伏行业协会理事长、阳光电源股份有限公司董事长曹仁贤等发表演讲。

上午的开幕式上,还发布了“2023中国制造业企业500强”榜单,以及安徽制造业领域在国内外领先的新技术、新产品。同时,工业和信息化部还与安徽省人民政府签署《进一步共同推进中国声谷高质量发展合作备忘录》。现场还进



2023世界制造业大会正式开幕

行了其他重大项目签约等。

世界制造业大会是经国务院批准的重要国际会议,是我省的首位活动。本次大会由工业和信息化部、科技部、商务部、国务院国资委、中国工程院、全国工商联、全国对外友协、中国中小企业协会、全球中小企业联盟和安徽省人民政府共同主办,以“智造世界·创造美好”为主题,举办开幕式暨主旨论坛,大会发布,央企、民企、外企、港澳台企、台企、侨企“六百”项目对接,展览展示,专题活动,专业化论坛等活动,为促进制造业创新发展与国际合作搭建重要平台。



大会吸引众多外国嘉宾参会

主旨演讲

周济： 中国新能源汽车产业 为什么能异军突起？

“各行各业、各种各类制造企业都要紧紧抓住历史机遇,紧紧抓住数字化、网络化、智能化革命性的共性赋能技术,努力使它和自己的制造技术深度融合,实现制造企业的创新发展。”中国工程院主席团名誉主席、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济说,当前正处在第四次工业革命开始的时候,新一代智能制造的突破和广泛应用,将推动形成这次工业革命的高潮。重塑制造业的技术体系、生产模式、产业形态,并将引领真正意义上的工业4.0。

最近智能汽车的快速发展远远超出了人们的预想。在周济看来,随着新一轮人工智能技术的深入应用,未来汽车一定会进入无人驾驶时代。汽车将会成为一个智能的移动终端,成为人们工作和生活的另一个更加美好的移动空间。

中国新能源汽车产业为什么能异军突起,出奇制胜?“技术创新、数字化、网络化、智能化,开头超车,跨越发展。”周济总结道,这启示中国制造业一定要紧紧抓住第四次工业革命的历史机遇,坚持以创新为第一动力,以智能制造为主攻方向,推动制造业数字化转型、智能化升级,中国制造业一定能够由大变强,实现制造强国建设的伟大历史任务。

尹同跃： 逐浪全球化大潮,做大做强中国汽车

这一轮全球汽车百年大变革中,什么才是汽车大国?什么才是汽车强国?奇瑞控股集团有限公司董事长尹同跃分享说,我国不仅仅要做到产销量第一、出口量第一、新能源发展速度第一的汽车大国,更应该成为全球新能源创新汽车强国,这也是未来一个时期中国汽车做大做强过程中应该承担的历史使命。

尹同跃表示,奇瑞作为安徽土生土长的汽车企业,将首先做好科技创新、跨界创新、融合创新。“我们与全球同行一道都进入了技术的‘无人区’,只能通过不断的原始创新实现0到1的突破。同时中国汽车在现有技术领域不仅要求精,做到极致的成本、质量和效率,还要不断攻克卡脖子技术形成颠覆式的成果。”

“第二件事,做好平台化,让产业进化成新的生态。表面看,当前全球汽车竞争围绕新能源、智慧座舱、自动驾驶等展开,实际上是汽车生态商业模式、思维方式的竞争创新。”尹同跃说,应对这样的挑战,企业必须以客户为中心,持续高效为用户创造更高的价值。

“第三件事就是要做好对外开放,与全球合作伙伴做到你中有我,我中有你。在工业水平相对较低的一带一路沿线国家,我们通过本地化生产、本地化销售,能帮助这些国家提高工业化水平。在发达市场,我们要成为当地好的企业公民,为当地更多消费者,提供更多更好的产品和新的技术路线的选择。”尹同跃表示,今天的安徽汽车产业优势明显,奇瑞将永远深深扎根于安徽,加快走向全球。

余凯： 智能汽车是发展中国计算芯片 和操作系统的母生态

现场,北京地平线机器人技术研发有限公司创始人、首席执行官余凯分享了地平线在智能汽车芯片领域目前的进展,对产业生态发展及未来的思考。

“8年前,我们在创立地平线的时候,在思考下一个计算平台的革命浪潮会是什么?我们当时思考就是机器人计算,无处不在的机器人。”余凯分享道,“我们认为智能汽车就是机器人计算的第一个最大规模的落地应用场景,所以地平线致力于为智能汽车去打造新型的智能计算芯片、操作系统以及整个软件生态。”

据余凯介绍,如今在智能汽车智能计算领域,先进技术往往先在中国开发,先在中国应用。“比如说我所关心的智能驾驶芯片,首发应用量产都是在中国,这意味着中国其实已成为智能汽车计算的一个创新高地。动力电池、智能网联、操作系统、软件、传感器等这些产业,都会随着整个智能汽车产业发展而发展起来。”

最后,余凯分享了其观点。“智能汽车实际上会孕育着下一代新型智能技术,新型智能计算的硬件架构和芯片,以及操作系统真正的创新和突破。如果把智能汽车计算这个问题解决好,相信它会开启一个无处不在的机器人计算的时代。”