

触摸中国制造“新脉动”

——2022世界制造业大会观察

制造业是国家经济命脉所系。近日,在安徽省合肥市举办的2022世界制造业大会上,一系列国内外制造业领域的创新成果、权威信息、前沿动态密集发布展示。透过世界制造业大会这扇窗口,中国制造实现高质量发展的“新脉动”愈发强劲有力,也为世界制造业分享了更多机遇。



新华社记者 张端 摄

“智”动 数字化转型跑出“加速度”

薄如蝉翼的高精度铜箔、应用于新型显示产业的高端材料、能提取纤维素的涂棉分离技术……走进2022世界制造业大会“专精特新”展区,科技范儿十足。

“这是激光成分分析仪,主要用于分析工业物料成分。”合肥金星智控科技股份有限公司工作人员柳文翔说,在有色金属冶炼的关键工序中,激光成分分析仪取代了人工取样、制样、分析等,既能快速检测,还可以实时上传、更新数据。

关键工序的数字化直接关系到制造业整体的数字化水平。工业和信息化部统计显示,截至2021年底,全国工业企业关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别达55.3%和74.7%,比2012年分别提高30.7个和25.9个百分点。

在联想集团展区,一个四足机器人灵活地走动,吸引了众多参观者互动。

“这是四足巡检机器人,具备全场景、全地形自适应能力,可自由爬坡、跳跃,能胜任电力、石化等行业巡检工作,大大提高巡检效率。”现场工作人员介绍。

机器人、机械臂等智能产品是未来智能制造的重要“成员”。据工信部统计,截至今年6月,数字化车间或智能工厂在全国已建成700多个,炼化、印染、家电等领域智能制造处于世界领先水平。

本届大会上,安徽省经济和信息化厅与科大讯飞联合打造的“共享型”工业互联网综合服务平台——羚羊工业互联网平台发布了最新2.0版本,并公布“成绩单”:羚羊平台已发布科技成果和需求6.1万余条,6.2万余家企业实现“触网登云”。

“绿”动 合力实现绿色制造“新概念”

一台特殊的“集装箱”,内置400个含有二氧化碳电催化剂的模块,能够将捕集的各种浓度二氧化碳转化为高附加值化学品甲酸。

“这样的‘集装箱’每年能转化出100吨、价值约50万元的甲酸,还能多组合,解决企业实际应用碳转化技术装备效率低、收益少的痛点。”安徽伏碳科技有限公司副总经理王理红说。

本届大会上,将绿色制造“新概念”变成现实的新技术、新应用、新项目随处可见,绿色低碳产品供给开始真正服务于能源生产、交通运输、城乡建设等领域。

在首台套重大技术装备展区,一块150kW氢燃料电池电堆模块吸引了参观者驻足。

“虽然名叫电池,但它其实是一个发电机,通过添加氢燃料直接产生电力。”上海明天氢能公司总经理张健说,“在公交车、物流车、轨道交通、船舶等领域已经实现应用。”

据工信部统计,2012年以来,全国环保装备制造业总产值年复合增长率超过10%。

绿色制造也为更多中外合作项目凝聚了共识,创造出更多协同合作的机会。

“大众安徽MEB工厂将在投产伊始使用绿色电力,MEB工厂涂装车间排放废水已实现不含磷,这是大众汽车集团在全球首次达到这一排放标准。”出席本届大会并在中德新能源汽车产业发展论坛上发言的大众汽车(安徽)有限公司CEO葛皖镞说。

(新华社合肥9月26日电)

“链”动 新兴产业集聚增长“新动能”

踩下刹车就能让车门自动闭合,开启小憩模式海浪声便在耳边助你入眠,夜间行驶时会在车辆前方投射示宽光毯……世界制造业大会新能源汽车展区,一辆智能汽车引来了参观者的惊叹。

今年1月至8月,我国新能源汽车产销分别完成397万辆和386万辆,同比增长1.2倍和1.1倍,为制造业发挥稳定经济大盘“压舱石”作用做出重要贡献。

“全球新能源汽车供应链主要集中在我国及其周边国家,我国已不仅是一个巨大的市场,还是创新的伙伴。”本届大会的2022皖德企业对接会上,德国工商大会上海代表处首席代表马铭博说。

“新”,意味着持续的技术迭代、提质增效。

中国中小企业发展促进中心副主任罗俊章说,新兴产业培育、汇聚了大量专精特新、单项冠

军企业,成为提高经济创新活力、增强产业链供应链韧性的重要保障。

截至今年6月,工信部已培育国家级“小巨人”企业4762户、国家级制造业单项冠军企业848家;单项冠军企业、“小巨人”企业平均研发强度分别达5%、7%,是全国规模以上工业企业平均水平的5倍、7倍。

从“上天探海”的卫星,到元宇宙中的虚拟现实,再到被称为人类科学“终极疆域”的脑科学、类脑技术……一系列前沿科技衍生出的未来产业亮相本届大会,显示出中国制造面向未来的增长新动能。

“我们正用小步快跑的方式,研制更容易批量生产的、外形像汽车底盘一样的平板式卫星。”本届大会的未来产业发展论坛上,银河航天董事长兼CEO徐鸣说。

中国人民银行沈丘县支行办公楼房屋出租公告

我单位委托周口市公共资源交易中心对中国人民银行沈丘县支行办公楼房屋采用网上竞价方式进行公开出租,有意竞价者请与周口市公共资源交易中心联系并咨询相关事宜。

1.标的情况:中国人民银行沈丘县支行办公楼房屋五年租赁权;标的位于周口市沈丘县阾北路。2.挂牌公告期:自2022年9月28日起至2022年10月9

日17时止。3.标的展示:自公告发布之日起标的物所在地进行实地勘察。4.具体要求:详见周口市公共资源交易中心网站公告。5.周口市公共资源交易中心网址:http://jyzx.zhoukou.gov.cn

联系电话:13838602408

联系人:秦先生

中国人民银行沈丘县支行
2022年9月28日

中国人民银行太康县支行交通路办公楼房屋出租公告

我单位委托周口市公共资源交易中心对中国人民银行太康县支行交通路办公楼房屋采用网上竞价方式进行公开出租,有意竞价者请与周口市公共资源交易中心联系并咨询相关事宜。

1.标的情况:中国人民银行太康县支行交通路办公楼房屋五年租赁权;标的位于周口市太康县交通路147号。2.挂牌公告期:自2022年9月28日起至2022年10月9日17时止。3.标的展示:自

公告发布之日起标的物所在地进行实地勘察。

4.具体要求:详见周口市公共资源交易中心网站公告。5.周口市公共资源交易中心网址:http://jyzx.zhoukou.gov.cn

联系电话:15538688606

联系人:王先生

中国人民银行太康县支行
2022年9月28日