



新时代 共享未来

第五届中国国际进口博览会特别报道

三星多个首款首发产品引关注

拥抱中国机遇 赋能高端制造

本报记者 温素成

今年是进博会举办的第五年,也是三星连续第五次参展。作为进博会的“老朋友”,今年的三星,变化诸多,亮点纷呈。包括未来移动出行体验区在内,三星现场所有展品都聚焦未来。在特别设立的展商变投资商专区,三星还系统回顾了在中国的发展史,讲述了一段段拥抱中国机遇、不断转型发展的故事。

尖端技术齐亮相

在进博会三星展台,多个“全球首款”“中国首发”引人注目。本次进博会,三星共设立半导体、显示、移动、家电等八大展台,全面展示三星面向未来的技术成就,多个首款首发产品引发关注。

三星参加进博会以来首次设立的未来移动出行体验区,旨在展现AR(增强现实)技术赋能的驾驶体验。依托覆盖全产业链的研发和制造能力,三星拥有由技术领先的通信交互芯片、智能驾驶芯片、座舱娱乐芯片和电池管理芯片等组成的完整生态系统,能够让驾驶更加智能安全。

进博会见证了三星在科技领域的前沿布局和快速进步的创新力。2018年,首届进博会,三星携QLED(量子点显示)8K系列电视亮相。经过技术迭代与创新,三星逐步成为8K电视市场中产品丰富、技术成熟的品牌之一,同时见证了8K电视在中国市场的蓬勃发展;2019年,三星掌握了柔性屏技术,同一年的第二届进博会上,三星就在中国发布了第一代折叠屏手机——Galaxy Fold。如今,在第五届进博会上,三星的折叠屏系列已经完成四代升级。越来越多的三星展品量产落地,走入了中国的千家万户。

转型升级迎发展

除专属展台,三星还被选入进博会特别设立的参展商变投资商专区。作为扎根中国30年的外资企业,三星生动展示了30年来顺应中国发展步伐、实现自身转型升级、深度融入中国产业链的全过程。

1992年,三星开始在天津、广东等地投资建设一系列从事电子组装加工的工厂,生产电视、录像机、手机等产品。

进入21世纪,随着中国产业结构的调整和市场的变化,三星同步调整在华投资布局,陆续将金融、重工、服务业等产业引入中国,加快向技术密集型产业转型升级。同时,三星转向本土化生产研发,在北京、天津等地设立独立研究所,组建科研团队。

“顺应中国高质量发展新需要,我们正不断加大高技术产业投资,推动在华产业结构转型升级。”中国三星相关负责人表示。

2012年,三星半导体存储芯片项目落户陕西西安,这是当时中国电子信息行业最大的外商投资项目,也是当时西部地区引进的最大外商投资高新技术项目。2018年,三星在天津投建全球领先的MLCC(多层陶瓷电容器)工厂,该工厂成为主力生产基地之一。

截至2021年,三星累计在华投资超500亿美元。其中,首届进博会召开以来,三星在华新增投资就高达220亿美元,100%用于尖端技术高端装备型产业,已顺利完成了从整机到零部件供应商的转型,并不断推进与中国产业链的深度融合。

携手共进向未来

进入中国30年,三星坚守初心,在发展中看好中国,在产业上跟随中国,在社会上贡献中国。本届进博会上,三星首次设立可持续发展展台,集中展示了其在绿色低碳领域的最新技术和研发成果。

2018年以来,三星在华环保投入年均增长9.3%,投资能耗比从2018年的1.7吨标准煤/万美元下降至2021年的1.3吨标准煤/万美元,投资排放比从2018年的11.6吨当量二氧化碳/万美元下降至2021年的8.4吨当量二氧化碳/万美元。

2020年,三星在华工厂实现100%使用可再生能源;2021年,中国三星共施行1333个节能减排项目,总计节省约2.6万吨标准煤,减排约6.5万吨当量二氧化碳,向“零排放”目标继续前行。

今年7月,在“ESG中国论坛2022夏季峰会”上,中国三星凭借在责任管理、社会价值等多个领域的优秀表现,在百余家在华外企中,责任投资指数排名第一。此前,中国三星已经连续9年蝉联中国社科院中国企业社会责任发展指数外企第一名。

进博会举办5年来,三星加码高端制造、推动转型升级、实现高质量发展。连续参展,持续创新,不断深耕,深度融入,中国三星用行动诠释了“深深扎根中国”的承诺。

中国建设银行升级综合服务方案

为进博会提供高品质金融服务

本报记者 吴秋余

领略上海红色文化发展及绿色城市风景,还能为自己的手机充电,体验低碳生活。”建设银行虹桥会展支行大堂经理傅旺涛介绍。

据了解,本届进博会上,虹桥会展支行依托“5G”智能银行”重点推出无接触服务、绿色金融、数字货币、建行生活等服务,将一系列智能互动设施和自助设备投放到现场,丰富了智慧金融服务场景。

全息显示无接触取号机,采用最新全息显示终端代替传统实体物理屏幕,使用者在不接触实物的情况下就能完成取号,同时还具备防偷窥功能。

网点配置的“小会”服务型机器人,能在会展场馆巡游,为到场客户送上口罩、免洗手液等防疫物品,并播报防疫提醒,为参观者提供贴心的服务体验。

资金使用效率,让市场主体轻装上阵。

近年来,建设银行聚焦进博会场景下的跨境贸易特点和需求,结合在国际化、综合性、经营牌照齐全等方面的优势,针对性升级打造“融通、融资、融智”的进博会专用产品,为参展商提供优质的产品与服务。

依托先进的技术、设备和渠道优势,建设银行积极打造全场景、全流程、全线上的贸易融资产品服务包,推出30余项线上进出口结算和贸易融资产品。同时,搭建跨境撮合平台,借助大数据、人工智能、云计算等先进技术,有效促进跨境供需精准对接,帮助跨境企业找订单、找货源、找投资、找合作。

服务民生,普惠金融 助力经济社会发展

在建设银行虹桥会展支行“乡村振兴”专区,以“共建美好生活,同行幸福安康”为主题的定点帮扶展览正在举行。来自陕西安康的富硒茶、绞股蓝、魔芋干、木耳等特色产品纷纷亮相,借助进博会平台实现线下展示、线上消费。

本届进博会期间,建设银行

推出多项主题活动,用金融力量支持经济社会发展。深入推进普惠金融发展,重点关注进博会相关中小企业、外贸企业、科创企业实际需求,开展“惠市·惠企”集惠专项行动和针对专精特新企业的“专优工程”等,助力打通企业发展堵点;持续开展促消费系列活动,充分发挥手机银行和“建行生活”功能,深耕进博会消费场景,构建多元促消费活动场景。

“5年来,我们始终坚持用新金融的思维助力进博会越办越好。今年,我们对金融服务方案进行了全方位升级,更好地服务全球参展商,展现城市开放形象。”建设银行上海市分行副行长齐红表示。

第五届进博会拉开帷幕,位于国家会展中心(上海)的中国建设银行虹桥会展支行带来诸多新服务。作为首届进博会时的“最美服务窗口”,迭代升级的“5G”智能银行”,科技感十足的智能化设备,专业、全面的服务能力,让这家银行网点成为进博会现场金融服务的亮点之一。

近年来,建设银行一直致力于为进博会提供高品质的金融服务。本届进博会上,建设银行打造以“建遇进博、融通全球”为主题的进博会综合服务方案5.0版本,在数字化经营、跨境贸易、普惠金融等方面创新升级,推出“现场服务”“基础服务”“产品服务”“客户服务”等内容,助力进博会越办越好。

科技赋能,智慧金融服务美好生活

70%,71%,72%……在建设银行虹桥会展支行的“红色道路 绿色骑行”特色场景中,随着参观者凌先生骑自行车上快速路,其自身消耗的能量转化为电能,持续为他的手机充电。这一幕吸引了不少参观者驻足。

“参观者通过主题路线骑行,不仅可以

创新升级,跨境金融服务融通便捷

企业在银行办理货物贸易外汇付款时,往往需逐笔提供合同、发票或报关单等材料,耗时又费力。在上海自贸试验区临港新片区获得跨境贸易投资高水平开放试点资格后,建设银行迅速开展优质企业准入工作,帮助企业简化结算办理流程,提升



通用电气精心布展呈现企业创新历程

以实际行动助力高质量发展

池 邑

在第五届进博会通用电气(以下简称“GE”)展台,精心设计的“时空隧道”,向参观者展示着企业百年创新成果和对未来的创新展望。据介绍,今年是GE成立130周年,企业以“从过去,看未来”为设计理念,通过技术装备展区、医疗器械及医药保健展区的双展形式,呈现企业的创新历程。

“在中国推动新一轮高水平对外开放的大背景下,进博会为我们提供了展示创新技术、与合作伙伴交流对接的国际性平台。”GE全球副总裁向伟明表示,“我们对中长期看好并长期投资的承诺不会改变,将以实际行动积极助力中国高质量发展。”

聚焦未来航空,赋能更高效出行

开放式的风扇架构,完全不同于传统的飞机发动机构造——在GE展台现场,可持续发动机先进技术验证项目(RISE)概念模型一亮亮相就吸引了众多参观者。

这款在中国首展产品的创新性,不仅体现在外观上,其混合动力性能的设计已具备很高水准,未来可实现与可持续航空燃料及氢能100%兼容,相比于现役最高效的通道发动机,能够减少20%以上的油耗和碳排放。

据介绍,RISE项目由GE与赛峰集团于2021年6月共同启动,旨在开发和验证一系列前沿新技术以推进新一代发动机的研发。根据规划,新一代发动机预计2025年左右进

行地面和飞行测试,2035年左右投入使用。RISE项目设定的目标是助力全球航空业实现减少碳排放的承诺,为实现更智能、更高效的航空出行作贡献。

聚焦能源转型,构筑低碳新未来

今年的GE能源转型沙盘,以中国沿海的大型城市群及其临近的海洋生态环境作为模板,系统展示了企业在能源全产业链全生命周期的解决方案,涵盖海上及陆上风电、天然气发电、水电、电网等领域。

在沙盘中可以清晰地看到,位于广东揭阳的GE海上风电机组总装基地与位于广州的GE海上风电运营和开发中心已形成协同效应,构成立足广东、辐射亚太的区域性海上风电生态圈,可助力区域能源结构优化和产业链转型升级。

沙盘还展示了企业的抽水蓄能解决方案,可对电网变化进行快速反馈并起到稳定电网的作用。今年10月,安徽金寨抽水蓄能电站的首批GE抽水蓄能机组已投入运行。

能源转型方面,GE还展出了9HA燃气轮机模型。9HA燃气轮机具有启停快、运转灵活的特点,能够帮助解决电网接入大量可再生能源时所带来的不稳定性问题。目前企业在中国为100多家客户的200多台燃气轮机机组提供服务,装机容量达46吉瓦。预计于2023年落地广东惠州的大亚湾石化区综

合能源站,将配备两台由GE和哈电的合资公司制造的9HA.01重型燃气轮机。

“企业将通过研发和投资前沿行业解决方案,助力提升全产业链能源利用率,切实减少碳排放,共同构筑低碳新未来。”向伟明说。

聚焦精准医疗,促进个性化诊疗

近年来,GE更加关注如何改善患者预后和疾病诊疗水平,并希望通过技术和产品创新,提供更加个性化的精准医疗。GE在本届进博会展示的众多医疗解决方案、医学科研工具和系统,构成了企业全方位的精准医疗生态体系。

在GE展台,五维全息PET/CT(正电子发射计算机断层成像)等医疗设备吸引了一批科技爱好者。这台拥有五维技术的设备具备超高单位灵敏度,可以提升60%的信号采集效率,从而实现微小病灶精准显像。

GE还带来了以爱迪生数字医疗智能平台为基础构建的数字化整体解决方案。借助该平台,医生可以在不同医疗场景下做出更高效、更精准的诊疗决策,从而打造从疾病筛查、诊断、治疗到监护的全方位精准医疗生态体系。

“未来,在航空、能源和医疗三大增长型行业板块,企业将继续秉持创新使命,携手本地合作伙伴和客户,以更加定制化的解决方案服务好中国市场。”向伟明表示。

图①:11月5日,参观者、参展商从第五届进博会现场醒目的标志处经过。

图②:在建设银行虹桥会展支行,进博会参观者通过主题路线骑行,领略上海红色文化发展,感受城市美景。

图③:通用电气在进博会上展出的可持续发动机先进技术验证项目概念模型。

图④:进博会三星展台。

中国三星供图

建设银行供图

本版责编:林 琳

白之羽

韩春瑶

版式设计:汪哲平

蔡华伟