



领略前沿技术 凸显“制造力量”

2021世界制造业大会精彩亮点抢先看

2021世界制造业大会今日在安徽省合肥市开幕。本届大会紧扣“创新驱动、数字赋能，携手全球制造业高质量发展”主题，围绕“制造业”，推出展览展示、平行论坛等多场活动，展出安徽制造业强省建设最具代表性的高科技企业和“黑科技”产品，大会期间，除了各类前沿技术产品的展出，还设立了进口商品展区，让老百姓在家门口就能体验“买全球”的快乐。

本届大会各展馆内有哪些看点？记者11月18日先行探馆，带你揭开大会的面纱。

■ 记者 秦缘/文 周诚/图

序厅：科技创新促高质量发展

本届大会的展览展示分为综合展区和专业展区，综合展区包括序厅、长三角一体化展区、主宾国展区、进口商品展区等。

走进综合展区序厅，文字、照片、视频等多种手段诠释了“创新驱动、数字赋能，携手全球制造业高质量发展”主题，在这里，联想、华为、本源量子、国盾量子、蔚来控股等70家参展企业展示了约400件展品，其中就有科大讯飞苏州研究院的智能围棋博弈机器人iFlyGo。面对这样一个可以下围棋的机器人，你也许会很好奇，它究竟如何与人对弈？“iFlyGo手臂前端的吸盘将棋子吸起，再通过算法，根据‘对手’下子的情况进行布局。它运用了感知智能、运动智能等多种技术，是一个专业且有趣的机器人。”科大讯飞的工作人员介绍说，目前这款机器人的棋力已经达到了专业九段，并可以应用于围棋训练领域，有针对性地训练棋手的围棋策略。“在训练过程中，它能够提供更多辅助信息，让专业棋手进一步开拓思维，也能让更多的青少年爱上围棋文化。”

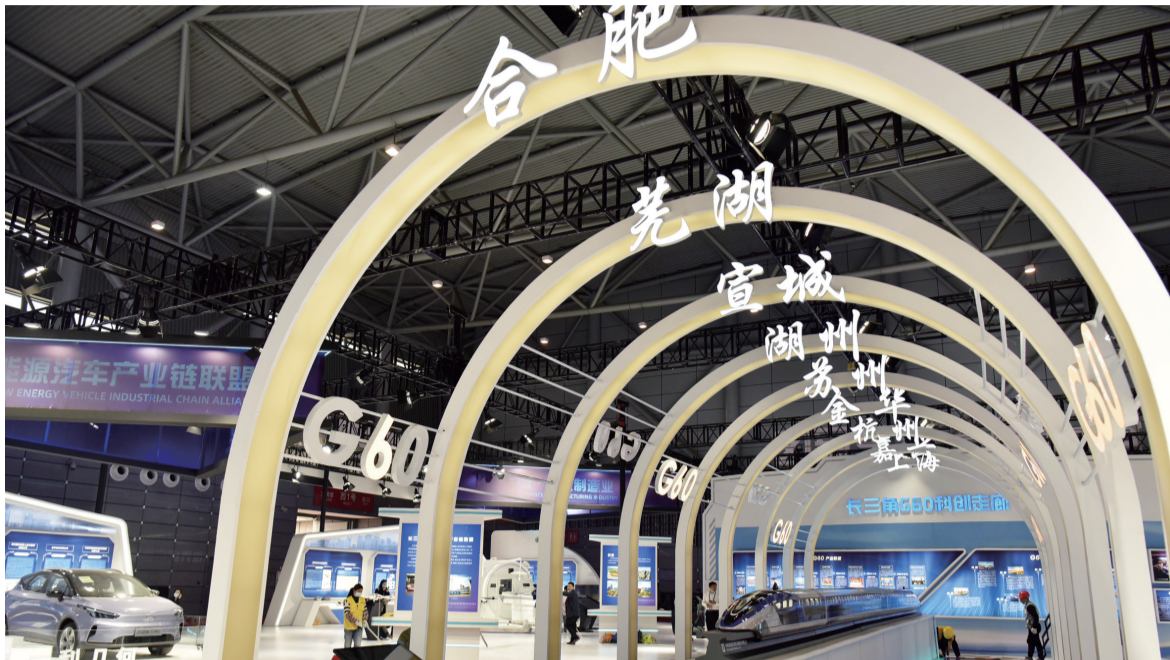
长三角一体化展区：

高速磁悬浮列车模型“串”起9城市

在展区中央，一辆长13~14米的高速磁悬浮列车模型将合肥、芜湖、宣城、湖州、苏州、金华、杭州、嘉兴、上海等G60科创走廊的9个城市“串联”起来。

“这个模型的原型是时速600公里的高速磁浮交通系统，我们按照1:10的比例进行了缩小。”中车青岛四方机车车辆股份有限公司的工作人员介绍说，模型从青岛专车运至合肥，11月17日晚间进馆布展。“这是世界首套设计时速达600公里的高速磁浮交通系统，目前的高铁时速是350公里、飞机时速在800公里，可以说填补了两者之间的空白。”

未来，G60科创走廊将争取全线布局磁悬浮，并先行启动合肥—芜湖试验工程研发建设，逐步推动G60科创走廊高速磁悬浮通道全线建设。此举意味着，今后从合肥乘坐磁悬浮列车，1小时就能到达杭州和上海。



高速磁悬浮列车模型“串”起G60科创走廊9城

新一代信息技术展区： 谱写“芯屏器合”大文章

12英寸DRAM存储器晶圆、京东方110寸大屏超高清显示产品、联想集团的智慧解决方案、中国科学院合肥物质科学研究院和合肥工业大学带来的关于北斗系统不同的成果展示……在新一代信息技术展区，各类高精尖产品让人眼花缭乱，科大讯飞冬奥会主题展台展出的讯飞双屏翻译机能够实现双屏对话，双语字幕跨屏交流，同传级实时翻译，能够让参加冬奥会的奥运健儿们真正实现对话沟通无障碍。“芯屏器合”四个板块的核心展品见证了安徽电子信息产业从无到有、从小变大、从弱向强的振兴之路。

主宾国展区：种类丰富，展示多样韩国

作为本次大会“主宾国”，韩国在合肥滨湖国际会展中心设立了韩国国家馆，同时组织国内重点企业参展参会，并在大会期间举办一系列合作交流、项目对接活动。整个展区虽然面积不大，却囊括了韩国各类优秀商品，从尖端制造业展区到优秀生活用品展区，再到韩国自治体展区，吸引了不少目光驻足。

走进韩国馆，映入眼帘的便是琳琅满目的美妆商品，口红、洗面奶、卸妆水……各式各样的样品惹得不少现场人员拿出手机拍照记录。韩国食品展区也同样品种丰富，其中来自韩国农水产食品流通公社的展区，集中展示了各类食品，茶饮、泡面、饼干、坚果等商品种类丰富。

进口商品展区：家门口体验“买全球”

为承接中国国际进口博览会溢出效应，实现中国国际进口博览会和世界制造业大会无缝对接，本次大会还专设进口商品展区，促进展销结合，让安徽百姓在合肥体验“买全球”，感受世界制造，共享幸福生活。

在进口商品展区，包括博世、林德、库卡、采埃孚、普睿司曼、诺贝尔、飞塔、法液空等等在内的国际知名企业一一参展。在博世公司展区，博世冰箱以“互不串味 才更新鲜”主打产品特色，对开门冰箱、多门冰箱可供市民体验选择；在林德公司展区，作为全球领先的工业气体和工程公司之一，其所生产的工业气体则应用于各个领域——从医院用氧到用于电子行业的高纯及特种气体，再到用于清洁能源的氢气等；而在库卡公司展区，最吸引人的莫过于“马术治疗康复机器人”，工作人员介绍这是一种新型的疾病疗法，适用于抑郁症、注意力缺陷、行为障碍等患者的骑马式康复治疗机器人，将在国内填补此项技术的空白。

除此之外，进口商品展区还设置进博好物区、网红爆款区、轻奢护肤美妆区、环球名品区、国际知名家电与健康仪器区、国际儿童用品区、虹桥品汇咖啡港区等七大专区，共有来自26个国家和地区198个品种的进口商品。

据相关负责人介绍，大会还精选优选和百姓生活息息相关的展品，既有来自丹麦的有机麦片、日本的大米、意大利的蜂蜜、新西兰的果汁、俄罗斯的伏特加酒、乌克兰的葵花籽油；也有来自澳大利亚、法国、拉脱维亚、美国、西班牙、意大利等国家的护肤美妆品，以及其他备受欢迎的网红爆款商品，供大家届时观展采购。

合肥供电公司“特级保电”护航世界制造业大会

星报讯(李岩 刘康健 文/图) 11月19日至22日，2021年世界制造业大会将在合肥举办。本次制造业大会涉及重要场所达18处，变电站和重要线路88处，是疫情防控常态化以来，合肥供电公司负责的规模最大、等级最高电力保障工作。为此，该公司于11月初就提前成立电网调度、运检保障、优质服务等7个工作组，分别负责相关专业的保障工作，最终形成8份完善的保电方案及应急预案。

在11月9日前，合肥供电公司各专业已启动第一轮次的电力保障工作。合肥电力调度控制中心更进一步完善电网调度运行方式，组织开展有针对性的反事故演练。运检人员利用先进的红外测温、局部放电等技术，对制造业大会涉及的88个变电站、重要线路进行了一轮“地毯式”特巡，精准掌握设备实际运行情况，消除问题隐患。

本次大会涉及重要场所众多，给保电工作带来一定压力。为此合肥供电公司更进一步延伸优质服务。电力

客户经理提前和滨湖国际会展中心、分会场等18个场所的管理部门对接，协助其对自管区域电力设备进行巡视补缺，进一步完善应急预案，全过程提供技术支持。根据大会组委会要求，提前在相关重点场所配备并接入9台应急电源车，确保有需要时快速接入电力。

“值得一提的是，我们首次在保电工作中启用了UPS不间断电源，该设备如同一个大容量‘充电宝’，将在大会举办期间设置于滨湖国际会展中心，与两台应急电源车‘联合’，为制造业大会提供最为可靠、稳定的电力供应。”合肥供电公司营销部负责人介绍。

11月19日至22日的制造业大会举办期间，合肥电网将全面进入“特级保电时段”，市区主网将保持全接线、全保护方式运行，供电服务指挥平台24小时运作。185位保电工作人员、28部应急车辆将全程驻守于各大保电场所、重要变电站和线路，全程利用无人机、巡检机器人



合肥供电公司工作人员在滨湖国际会展中心调试电源设备

等科技装备开展主电网不间断巡视工作，及时协助客户处置突发事件，做好故障处置和负荷调整工作，确保大会举办期间全程供电安全平稳。