



8万平方米展馆、展区揭开神秘面纱 欢迎来这里打卡“世界智造”

星报讯(记者 马冰璐/文 星级记者 黄洋洋/图) 9月20日,2023世界制造业大会正式拉开大幕,大会设置的2万平方米的主题展馆、6万平方米的市场化展区也揭开神秘面纱。众多参观者不约而同齐聚合肥,打卡“世界智造”,大家走进展馆、展区,一睹量子科技、人工智能、高端装备、智能家电等领域高精尖展品的“芳容”。

最大展品“亮相”引围观

主展馆外,一个“大家伙”引起了众多参观者的浓厚兴趣,这便是我国自主研发的时速600公里高速磁浮列车。早在9月14日上午,列车从包河大道高速出口“现身”合肥“首秀”时便引发了强烈关注。作为2023世界制造业大会最大展品,它的周围一直聚集着众多“打卡者”,大家争相拍照,并排队进入车厢近距离感受它的风采。

“现场看到和看新闻还是不太一样,刚才我特地进车厢感受了一下。”从南京赶来合肥参观的吴先生是一位“科技迷”,他不停地用“超级震撼”形容自己的参观感受,“地上跑的、天上飞的……都看到了,今天长了不少见识,这真是一场‘智造’盛宴,让人‘大饱眼福’,满载而归。”

安徽人最快明年有望搭乘“电动飞机”

飞机见过不少,电动飞机,您见过吗?作为我国自主研发的首个倾转旋翼电动飞机,E20 eVTOL飞机的模型吸引了众多参观者驻足观赏。E20 eVTOL飞机由时的科技自主研发,采用先进的倾转旋翼构型,设计最大航程达200公里,最快时速320公里。作为一款纯电动驱动的飞机,采用电机和电气化架构设计,简化动力传输方式,让飞行更加便捷安全的同时,也极大降低了出行成本。

据时的科技相关负责人介绍,今年6月,第一架飞机刚下线,目前正在做地面测试,“计划今年年底在白龙机场进行全球首飞,并在安徽落户和投产,首飞是无人驾驶,明年会安排有飞行员驾驶并投入使用。”这也意味着,最快明年,安徽人有望在家门口搭乘电动飞机。此外,时的科技已与安徽省通航控股集团、长丰县人民政



亿航智能自主研发的旗舰产品电动载人级无人驾驶航空器EH216-S

府达成全面合作,E20eVTOL项目在合肥落地,并计划2026年在长丰县实现投产。

新能源拖拉机让人“眼前一亮”

东方红HB2204混合动力轮式拖拉机是中国一拖自主开发的新能源拖拉机产品,具有田间作业、道路运输等模式,可以从事农场深耕、深松、联合整地等田间作业,可实现与其他农机的联合精准作业,适合国内外大型农场的日常一般农田作业,主要满足对拖拉机排放清洁度、控制精确性、舒适性要求较高的农场作业需求。

“这么多年来,我对拖拉机的印象还停留在小时候在农村的所见所闻。”61岁的参观者孙先生在进入驾驶室感受体验一番后激动地表示,东方红HB2204混合动力轮式拖拉机仿佛为自己打开了“新世界”,“新能源、电控智能化控制操纵、0~40km/h无级变速行驶……无一不让人眼

前一亮,令人惊喜。”

无人驾驶直“飞”目的地不再是梦

无人驾驶汽车家喻户晓,无人驾驶飞行器也“来”了!无需飞机驾驶员,乘客只需选定飞行目的地,即可悦享旅途,直达目的地……由亿航智能自主研发的旗舰产品电动载人级无人驾驶航空器EH216-S让无人驾驶直“飞”不再是梦。

EH216-S具有自动驾驶、全备份安全性设计、多机联动集群管理、电动环保等优势,可以广泛应用于载人交通、旅游观光、物流运输、医疗急救等场景,迄今已经在全球14个国家完成超过4万架次的安全飞行。EH216-S是全球首个无人驾驶eVTOL型号审定项目,而且即将获得中国民航局颁发的无人驾驶航空器系统型号合格证,将填补该类飞行器全球适航的空白。

部属高校与安徽初步达成意向性合作项目333个



合作对接洽谈会现场

星报讯(记者 祁琳/文 张良弓/图) 9月20日,2023世界制造业大会产教融合成果发布暨合作对接洽谈会在合肥召开。会上发布2022年部省产教融合合作成果和2023年意向性合作项目清单、部属高校最新科技成果清单和优势领域科技人才团队清单、安徽省制造业重点产业链紧缺人才报告暨需求目录,并举行项目签约和皖企服务云人才服务平台上线仪式。

去年与167家单位“牵手”推进产教融合

记者从会上获悉,2022年,工业和信息化部7所部属“双一流”高校与我省167家单位达成322个意向性产教融合合作项目,经校企双方共同努力,有184个项目正式签订合同,合同金额总计1.6亿元,其中,北京航空航天大学12个、北京理工大学17个、哈尔滨工业大学22个、哈尔滨工程大学9个、西北工业大学20个、南京航空航天大学79项、南京理工大学25个。截至目前,130个项目已完成,54个项目落地实施。

此外,2023年以来,为落实省政府与工业和信息化部

部签订的《产教融合合作协议》,省经信厅与部属高校建立起常态化沟通渠道,组织企业赴部属高校开展面对面交流对接,深入了解重点学科设置、科技人才团队情况及创新成果转化意向;广泛征集我省各地方政府、院校、制造业企业产教融合需求,全力协调各方力量,反复磋商合作细节,积极促成项目对接,定期开展任务调度。在部属各高校、各地方政府和企业的大力支持和通力合作下,初步达成意向性合作项目333个,意向性合作金额2.5亿元。

其中,北京航空航天大学33个、北京理工大学52个、哈尔滨工业大学60个、哈尔滨工程大学23个、西北工业大学33个、南京航空航天大学56个、南京理工大学76个。333个意向性合作项目按类型分,科研成果转化类32个、产学研合作类245个、人才培养与交流类38个、研发平台建设类18个。

发布报告统计梳理出紧缺岗位需求320类

同时,当天下午,在会上安徽省经济和信息化厅发布了《安徽省制造业重点产业链紧缺人才报告暨需求目录(2023年)》(以下简称《报告》),举办了皖企服务云人才服务平台上线仪式。

《报告》阐述了全省制造业人才工作成效,指出了我省产业人才队伍建设存在的短板问题,提出了加强人才招引、突出人才供给、加快技能培育、优化人才环境等对策建议。同时,精准聚焦我省首位产业、新兴产业发展方向,围绕汽车及零部件、先进光伏、集成电路等18个成长性好、发展潜力大的重点产业,统计梳理出紧缺岗位需求320类,展示了紧缺岗位名称、任职能力要求、主要学科专业来源、紧缺度,为全省各地针对性引进产业人才,加强企业人才梯队培育提供了参考指引。

《2023安徽制造业发展报告》首发

星报讯(记者 章沁园) 9月20日,由安徽省经济和信息化厅编制的《2023安徽制造业发展报告》(以下简称《发展报告》)正式发布,向全国乃至世界展示近年来守正创新、开放合作的丰硕成果,展示坚定不移建设智能绿色的制造强省的信心、决心和底气。据了解,这是安徽首次在世界制造业大会上发布制造业发展报告。

《发展报告》紧扣制造业发展主旨主题,分综述、产业发展、市场活力、协同创新、数字赋能、绿色发展、开放合作、人才兴皖、营商环境、发展后劲共十个篇章,图文并茂地展示了安徽制造业发展的生动实践成果。

报告显示,2012年至2022年,全省规模以上工业增加值年均增长9.5%,增速居全国第4、中部第1、长三角第1位。2022年,全省规模以上工业企业实现营业收入4.9万亿元,居全国第10位,其中,规模以上制造业企业实现营业收入4.4万亿元;制造业增加值超过万亿元,占GDP比重26.5%,较上年提高0.3个百分点,推动全省经济实现从“总量居中、人均靠后”向“总量靠前、人均居中”的历史性转变。制造业高质量发展综合评价水平位居全国第一方阵。2023年上半年,全省规模以上工业增加值增长6.9%,高于全国3.1个百分点。

近年来,安徽制造业加快融合化集群化发展,特别是先进制造聚链成群、集群成势,首位产业“汽”势磅礴,光伏储能聚“光”成炬,集成电路“芯”光灿烂,新型显示“屏”步青云,人工智能“谷”动世界,一批产业地标成为引领中国乃至世界制造业趋势潮流的重要力量。