



当“医学”和“工学”相遇

世界制造业大会高端医疗装备创新发展论坛成功举办

星报讯(董贵显 黄歆 记者 马冰璐 文/图) 医疗装备是关系国计民生和国家安全的重要产业,也是生命健康产业的重要组成部分。9月20日,由安徽省经济和信息化厅指导,中国科学技术大学主办,中国科大附一院(安徽省立医院)承办,安徽省医工协同创新学会协办的“2022世界制造业大会高端医疗装备创新发展论坛”在合肥成功举办,这也是世界制造业大会首次设立高端医疗装备领域平行论坛,备受关注。

医工交融,协同创新

论坛以“医工交融 协同创新”为主题,旨在聚焦融合多方创新资源,推进高端医疗装备研制、临床科研成果转化,构建研发生产与推广应用相互促进的良性循环机制,推动高端医疗装备产业整体快速发展探索“安徽方案”。

在“双招双引”项目签约环节,安徽省医工协同创新学会与深圳市普罗医学股份有限公司、国药口腔医疗器械(上海)有限公司、苏州丰泰医疗贸易有限公司、浙江通策控股集团有限公司、广东健齿生物科技有限公司、阿曼吉尔巴赫中国公司6家企业“牵手”,就在安徽进行项目投资的意向进行签约,初步



达成了投资合作。

学术交流,受益匪浅

学术交流环节,中国工程院院士、合肥工业大学杨善林教授作了题为《科学技术 工程 产业》的学术报告,通过回顾CT的发展历程,深入浅出地剖析了医疗装备从科学到技术到工程到最终产业化的基本脉络,提出了“洞察需求、

构思方案、集成创造、代际跃升”是四维空间系统工程方法的基本逻辑,强调原始创新最终转化为产品离不开高层次的创新和集成。

中国工程院院士、中国人民解放军空军军医大学赵依民教授以《自主式种植牙机器人研制与临床应用》为题进行了精彩授课分享,从临床种植医生培养

的局限性,介绍了种牙机器人研发的背景和临床应用的广阔前景,并结合实际案例阐述种牙机器人如何做到高效、精准、微创和安全,让广大群众受益。

刘连新教授作《向医工协同创新问道 创一流临床研究型医院》的学术汇报,剖析了当前医疗装备产业现状和政策背景,分享了中国科大附一院近年来以“科大新医学”为引领,以“协同创新”为抓手,在创立一流临床研究型医院过程中的做法和取得的成绩。

创新产品,各方好评

创新产品发布环节中,深圳市普罗医学股份有限公司的《超声定向空爆机器人治疗系统》、安徽硕金医疗设备有限公司的《磁共振引导精准微创治疗系统》、苏州丰泰医疗用品贸易有限公司的《高分辨血细胞仪》、合肥德铭电子有限公司的《微创医疗行业互联网协同服务平台》4项创新产品分别进行了精彩介绍。

以“院士领航”“医工交融”“双招双引”“协同创新”为特色,本次论坛充分展示和交流了“医学”和“工学”领域交叉协同的最新创新成果,内容丰富,形式创新,成效显著,受到参会各方好评,对促进我国高端医疗装备的创新和发展具有重要的意义。

市场星报
公益广告



随手关水 节约用水

“大咖”齐聚合肥 论道徽商发展

2022世界制造业大会徽商论坛成功举行



星报讯(记者 马冰璐 文/图) 9月20日,2022世界制造业大会徽商论坛在合肥成功举行。本届徽商论坛以“感召天下徽商 赋能制造强省”为主题,两院院士、知名经济学专家、世界500强企业高管、省内外知名徽商代表、各地徽商商会会长和秘书长等出席论坛,围绕发挥商协会作用赋能“双招双引”、工业互联网等发表主旨演讲、展开高峰对话、论道徽商发展,凝聚徽商力量,弘扬徽商精神,推动更多徽商企业家到安徽来,做安徽高质量发展的“合伙人”。

在主旨演讲环节,国家高端智库理事会理事长、上海社科院原院长张道根发表了题为《世界制造业深刻变革与安徽制造强势崛起》的演讲。

张道根认为,先进制造业投资周期长、高新技术明显、专用性固定资产多、产业链长,非常看重长远预期、商务成本、公共服务、基础设施、政府效率。安徽要始终把营商环境建设放在头等位置,放宽市场准入,降低交易成本,维护公平竞争,完善各类企业、各种人才、各种资本近悦远来的制度环境。

张道根表示,先进制造业集聚,离不开现代化开放型基础设施体系强力支撑,要加快提升传统基础设施能级水平,加快新型基础设施建设,加强信息、科技、物流等产业升级的基础设施建设,规划布局新一代信息化数字化智能型基础设施建设,推进重大科技基础设施布局建设,加快综合交通枢纽和集疏运体系建设。