

第四届国际新材料产业大会举行

11月22日上午,第四届国际新材料产业大会在蚌埠开幕。副省长李中讲话并宣布开幕,省政协副主席罗平出席,中国建材集团董事长周育先、国际玻璃协会第26届主席艾丽西亚·杜兰致辞。

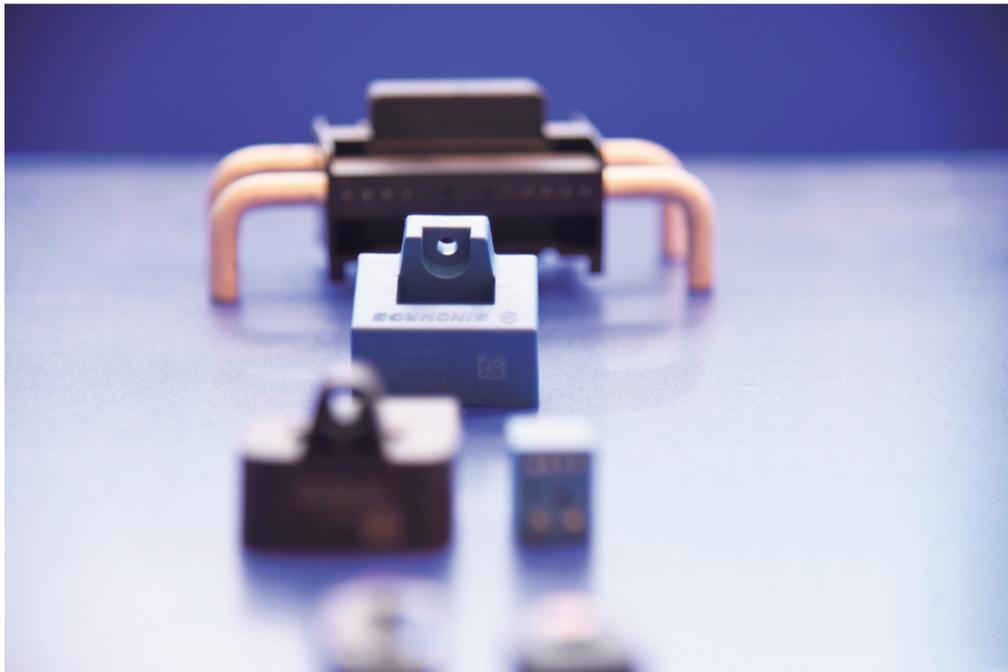
李中指出,要深入贯彻落实习近平总书记考察安徽重要讲话精神,大力实施铜基、铁基、铝基、镁基、硅基、生物基提升计划,建设具有国际竞争力的新材料产业集群;坚持创新发展,突破关键核心技术,促进成果转化和迭代升级;坚持

集聚发展,构建以合肥为核心的“一核四翼”产业格局,“兵团式、阵地战”建设皖北新材料产业集群;坚持开放发展,完善产业发展政策,推动产业并购重组;坚持绿色发展,支持龙头企业转型,建设零碳新材料产业园。

开幕式上,举行了主旨演讲、成果发布、项目签约等活动。会议期间,还举办安徽新材料产业发展战略咨询委第三次会议、海客圆桌会新材料专场、投资50人会议等活动。

(山石 强飞)

新材料
新未来



11月22日,在蚌埠举行的第四届国际新材料产业大会展厅,安徽希磁科技股份有限公司展示其用磁性材料生产的电流传感器等产品。这些产品用于光伏发电、新能源汽车等领域。本次大会围绕“新科技 新材料 新未来”主题,共同探讨新形势下新材料产业发展前景,为展示发展成果、加强新材料领域交流合作搭建了重要平台。会议期间,还举办了专题活动、“双招双引”和产业合作对接活动。

方好 摄

铜陵,因铜得名、以铜而兴,素有“中国古铜都、当代铜基地”之称。

新中国第一个铜工业基地、第一炉铜水、第一块铜锭、第一只铜业股票,安徽第一个千亿级企业均出自铜陵。铜产业是铜陵最有特色和最具竞争力、发展力的产业。

近年来,铜陵锚定“智造新铜都、生态幸福城”目标,坚定走工业立市、产业强市的路子,形成以铜产业为主导,化工新材料、电子信息、节能环保、装备制造等齐头并进的产业发展格局。铜陵先进结构材料产业集群入选国家发展改革委发布的首批战略性新兴产业集群名单。铜陵现有上市公司12家,铜陵有色金属集团控股有限公司连续6年上榜世界500强,铜陵精达特种电磁线股份有限公司是全国最大、全球前三的特种电磁线生产企业。

从“一铜独大”迈向“百花齐放”,铜陵在绘就产业新图景的同时,持续擦亮智造名片。近年来,铜陵取缔、关停重污染企业,打造“工业大脑”,用先进技术改造和提升传统产业。铜陵已培育工信部工业互联网试点示范项目等5个项目,打造工业互联网平台创新应用等典型案例3个、国家级智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景7个。94家铜陵企业通过国家两化融合管理体系标准评定。(管晶晶 张佳星)

从「一铜独大」到「百花齐放」

筑医台(滁州)产业科技有限公司:

新质生产力驱动下的医院建设创新引领者

在时代发展的浩瀚洪流中,新质生产力已然崛起,成为推动经济高质量发展的核心引擎。近日,记者探访了筑医台(滁州)产业科技有限公司(简称CHD),深入探寻其背后所蕴藏的新质生产力之谜。

走进CHD,首先映入眼帘的是现代化的园区布局。这里没有传统产业基地的杂乱与喧嚣,取而代之的是有序的功能分区。从研发区域到生产车间,从展示中心到培训基地,每一处都彰显着精心的规划。研发区域像是一座智慧的灯塔,汇聚了众多医疗领域的专业人才和先进设备。科研人员在这里埋头钻研,他们聚焦于医疗技术与医院建设的前沿领域。CHD致力于成为医院基础设施领域(包含医院工程建设、装备配置与管理、智慧医院、运营管理、学科发展五大专业方向)的O2O创新生态平台。业务涵盖智慧药房、智慧病区、智慧仓储、药学信息,已形成医疗物资智能管理为核心业务发展格局。研究项目涵盖医院智能化管理系统、新型医疗设备的改进与创新等。这些研发成果与医院实际需求紧密相连,致力于提升医院的运营效率和医疗服务质量,这便是新质生产力在创新层面的生动体现。

在CHD,医院建筑设计博物馆、医院专用材料部品及艺术品中心、医疗机器人应用推选中心以及六大医院全场景解决方案集成展厅群等齐聚一堂。CHD副总裁、CHCC中国医院建设奖执行秘书长李留锁向记者介绍:“CHD将通过引进聚合50家

细分领域的头部伙伴企业,模拟真实的医疗应用场景,可以满足医院用户一站式参观考察需求。”面对未来医院的高质量发展与企业新质生产力的提升,CHD耗时两年精心打造,致力于推动先进技术在医疗行业的创新应用。其构建的“三环形态——前店后厂式”发展体系,一环聚焦学术交流,满足医院用户的知识与智慧需求;二环注重展示研发,满足医院用户的全场景解决方案需求;三环则强调装配生产,支持医院用户的决策需求。

生产车间则是新质生产力在实践中的舞台。先进的生产流水线有条不紊地运行着,高精度的机器人与熟练的技术工人协同作业。这里生产的不是普通的医疗产品,而是具有高附加值、高科技含量的医院建设核心部件。从环保节能的医用建材到智能化的医疗设施,每一个产品都经过了严格的质量检测,这正是新质生产力对于产品质量和性能提升的有力证明。

展示中心宛如一座科技与艺术交织的殿堂。在这里,人们可以直观地看到CHD美好医院产业基地的整体发展历程先进的医院建设模型和技术演示吸引着记者的目光。从模拟的智能医院病房,到数字化的医院后勤管理系统展示,每一个细节都展现出了新质生产力对于传统医院建设模式的革新。这些展示内容不仅是对自身成果的呈现,更是与医院建设者、医疗从业者交流沟通的桥梁。通过这种展示,可以收集到更多来自实际应用场景的反馈,进一步促进研发和生产环节的优化。

面对医院建设集成创新趋势



艾隆科技:门诊药房整体解决方案。

和需求,CHD引入中国工程院院士2位,与同济大学、东南大学等9所高校,首都医科大学附属北京朝阳医院、中国医学科技大学附属第一医院(安徽省立医院)等20个医疗机构共建联合研究中心。目前,包括院内医废处理设备、氯离子检测笔、智护岛、耗材仓、慢病管理系统、无菌包智联调配系统等成果已在多家医院得到了应用。

在与CHD负责人的对话中,他们阐述了自己对新质生产力的深刻理解,新质生产力不仅仅是技术的创新和产品的升级,更是一种产业发展模式的变革。在建设美好医院的目标指引下,要将医疗技术、建筑设计、信息技术等多学科知识融合在一起,形成一种协同创新的发展态势。

在发展新质生产力的过程中,CHD也面临着诸多挑战。一方面,技术研发需要大量的资金投入和时间成本;另一方面,市场对于新的医院建设理念和产品的接受度需要一个培育的过程。面对这些挑战,CHD并没有退缩,而是通过加强与高校、科研机构的合作,加大研发投入,积极拓展市场等方式来逐步克服困难。

眼下CHD正朝着成为全球领先的医院建设产业基地的目标迈进,它不仅为安徽乃至全国的医疗产业发展注入了新的活力,也为其他产业发展新质生产力提供了宝贵的经验。这里所展现出的创新精神、协同发展模式以及应对挑战的智慧,都将成为推动经济高质量发展的重要力量,在未来的发展中持续绽放光彩。

(全媒体记者 朱晓平)

【对话新质生产力】