

产业向新 智造未来

长沙产业园区高质量发展系列访谈·长沙经开区

●长沙经开区党工委副书记赵文骄
●长城信息股份有限公司董事长李欣
●湖南盛势通科技有限公司总经理唐军

●长沙晚报全媒体记者 匡小娟 通讯员 胡鸽 孙泽群

规产值累计突破8600亿元,财政收入超930亿元,2025年末市场主体逼近3万家,在2024年国家经开区综合评价中跻身第31位,营商环境便利度稳居中部第一、全国第六……“十四五”收官,长沙经开区交出了一份厚重答卷。

数字跃升的背后,是长沙经开区锚定“三高四新”蓝图、激扬“二次创业”精神的坚实步履。如今,站在“十五五”新起点,这里正以“智造”为笔、以“创新”为墨,奋力绘制一幅产业向新、未来已来的蓬勃画卷。

综合实力跃升,产业向“新”而行

“‘十四五’时期,长沙经开区坚定不移走高质量发展之路,加速推动智能化转型、绿色化发展、融合化升级,园区发展呈现向上向好新势头,顺利实现‘十四五’预期目标。”长沙经开区党工委副书记赵文骄表示。

五年间,长沙经开区规产值年均增速约5%,截至2025年末,这里市场主体总量突破2.9万家,其中规模以上工业企业423家,百亿级企业7家,上市企业7家。在赛迪顾问2025年全国园区产业高质量发展百强榜中,长沙经开区位列第22位,较上年提升4位。持续优化的营商环境,成为吸引企业扎根的关键磁力——这里连续多年稳居中部地区首位、全国第六。

产业格局的蜕变尤为显著。“两主一特”产业加速向高端化、绿色化、智能化转型,园区连续四年获评国家新型工业化产业示范基地五星评价。工程机械产业集群跻身“国家队”,入选国家先进制造业集群;数控磨床产业集群成为国家中小企业特色产业集群。汽车产业跑出“加速度”,新能源汽车产值占比已提升至

65%,传统制造正在智能绿色的赛道上焕发新生。

更令人振奋的,是一批引领未来的创新平台相继落地:建成了博世汽车、麦格米特、斯泰兰蒂斯等19个知名企业全球研发中心,成功落户西安交大钱学森产业创新中心、湖南大学未来产业发展研究中心等17个高能级科创平台。还有鸿蒙生态(长沙)创新中心、湖南具身智能创新中心、中南大学人工智能产业基地……一颗颗强健的“心脏”,为长沙经开区输送着源源不断的创新血液。截至目前,该园区各类创新平台总数已达388家,其中国家级29家;高新技术企业从“十四五”初的357家增长至870家;培育国家级制造业单项冠军14家、国家级专精特新“小巨人”35家。

这里不仅是产业高地,更是人才沃土。近年来,园区引进长沙市高层次人才908人,占全市总量四分之一,创新人才的集聚效应日益凸显。

过去的五年,从经济总量的跃升到产业结构的优化,从科技创新的突破到开放水平的提升,园区每一步都走得坚实而有力。



长沙晚报 掌上长沙
CHANG SHA WAN BAO | icswb.com

长沙经开区党工委副书记赵文骄(左二)、长城信息股份有限公司董事长李欣(右一)、湖南盛势通科技有限公司总经理唐军(右二)参加访谈。长沙晚报全媒体记者 周数邑 摄



扫码看辣视频
长沙经开区产业向新



企业扎根生长,营商沃土育“新苗”

从宏观战略到产业布局,园区的每一步规划都关乎企业的发展机遇。在长沙经开区,企业与园区不仅是“房东”与“房客”,而且是共同成长的伙伴。

湖南盛势通科技有限公司总经理唐军对此感触颇深。企业扎根园区15年,从初创团队成长为国家级专精特新“小巨人”。“从企业所在的产业园企业服务站到街道、社区,各部门都在努力营造利于企业成长的微环境,变化快、服务实,还常有惊喜”。

“没有‘花架子’,有求必应、无事不扰,懂产业、接地气、能落实。”唐军特别提到园区工作人员的作风,这种务实高效的服务文化,也成为企业学习的标杆。

而另一家扎根近20年的企业——长城信息股份有限公司,则见证了长沙经开区从“制造”向“智造”的跨越。自2007年落户园区以

来,企业销售规模扩大5倍,资产规模增长10倍,2025年荣获国家制造业单项冠军企业。

“企业正全面推进AI数字化转型,计划用三年完成产业升级。其研发的金融行业具身智能体,已在多家银行投入使用,效果显著。”长城信息董事长李欣表示,但转型之路并非坦途,在技术攻关、高端人才引进等方面仍面临挑战。“希望园区能围绕电子信息、AI具身智能等重点产业,进一步加强产业链的‘强链、补链、建链、创链’,培育引入更多节点企业,形成创新协同的产业集群”。

企业的需求,正是园区优化服务、精准施策的重要方向。长沙经开区深知,只有与企业同频共振,才能激发真正的高质量发展动能。

学习贯彻党的二十届四中全会精神

国家医保局规范医疗价格聚焦医疗技术前沿成果,湖南专家进行相关解读

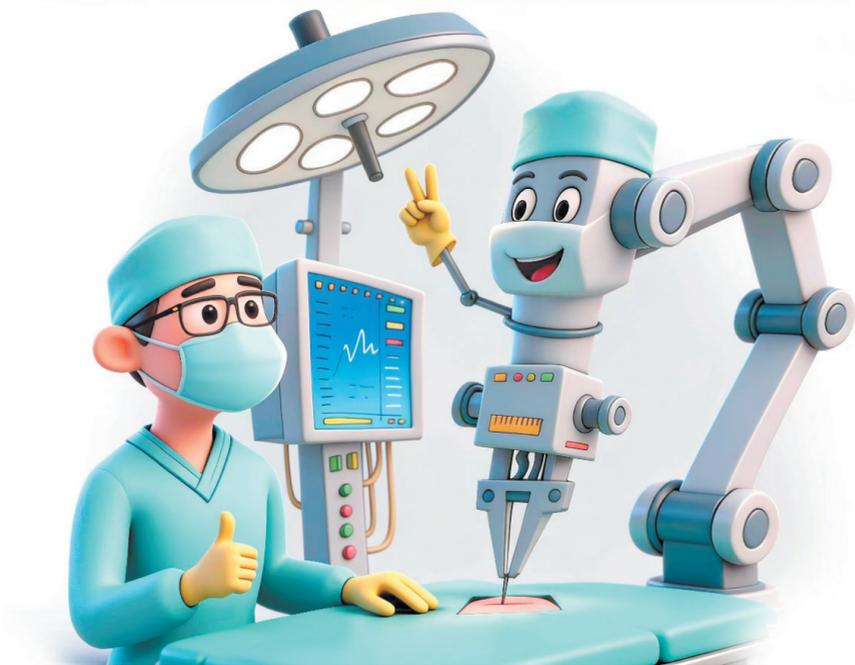
手术机器人“助攻”精准医疗

长沙晚报2月2日讯(全媒体记者 徐媛 实习生 刘政宇)医疗技术进步离不开医疗器械的发展。国家医保局密切关注科技创新在医疗领域的新动向新发展,近日正式印发《手术与治疗辅助操作类医疗服务价格项目立项指南(试行)》(以下简称《立项指南》),聚焦医疗技术前沿成果,围绕3D打印、示踪增强成像、能量器械、术中影像引导、机械臂与远程手术等医疗科技创新成果,进行统一价格立项,规范形成37项价格项目、5项加收项、1项扩展项,以价格立项引领医疗技术升级,引导“传统治疗”向“精准医疗”转型。其中,针对手术机器人这项前沿成果,中南大学湘雅医院胃肠外科主任、主任医师刘合利介绍,该成果可有助于显著提升手术精度、减少创伤,使患者直接受益,其定价机制不仅关系到行业的长期健康发展,也关系到先进技术能否惠及更多患者。

引导手术机器人优先用于复杂手术

手术机器人是外科领域的高精尖技术,代表着创新实力和工业水平。近年来,手术机器人企业创新能力不断增强,产品上市获批速度越来越快,为精准手术治疗提供更多方案选择。

按照以服务产出立项的总体思路,《立项指南》聚焦手术机器人在手术中的参与程度和促进精准手术的临床价值,分档次设立了导航、参与执行、精准执行等3个价格项目,打破手术入路、应用部位、国内外品牌等划分界限,引导医疗机构主动将手术机器人优先应用于复杂手术,防范滥用。



AI制图/余宁山

机器人手术,并非机器人“自己做”

机器人手术到底怎么做?医生用不用上手呢?刘合利介绍,手术机器人并不是可以自己“动手”的机器,更准确地说,它是一套机器人辅助手术系统。手术全程始终由医生操作,经验丰富的外科医生才是真正的“操盘手”。医生需要经过系统、严格的培训和考核,才能开展机器人辅助手术。

所以,机器人手术是医生和机器协同完成的。机器人并不替代医生的判断,而是帮助医生更稳定、更精细地发挥专业经验,让更多患者有机会接受规范、精准的微创治疗。

在机器人手术之前,临床上常用两种方式的手术——开放手术和腹腔镜手术。开放手术是打开患者肚子直接进行手术,俗称“开大刀”;腹腔镜手术缩小了开刀的切口,相当于将医生的“视野”延伸至患者腹腔内开展操作。

机器人手术和腹腔镜一样,都是小切口手术。在手术方式上,机器人手术是由医生操控机器,让器械

进入体内完成操作,同时机器人提供了高清放大的裸眼3D视野、更直观的操控方式和更灵活的器械活动范围,因此在复杂、精细的操作中,更有优势。

刘合利介绍,机器人手术在全球已有约30年的发展历史,达芬奇手术机器人累计手术量已超过2000万例。在欧美国家,机器人手术在泌尿外科、妇科、普通外科及心胸外科等领域已被广泛应用,部分术式已形成成熟路径,并被视为手术“金标准”。

中国起步相对较晚,自2006年第一台达芬奇手术机器人进入中国以来,机器人手术在国内的临床规模和应用深度持续提升。但与欧美国家相比,在整体覆盖率和普及程度上仍有进一步发展的空间。刘合利教授认为,国家对高价值医疗技术的重视程度正不断加强,这类技术未来也将愈发普及,而随着人民生活水平的提高,患者对此类技术的需求还会持续增长,要让更多高精尖的手术机器人技术更好造福患者,就需要给予相关企业更多创新空间。

机器人手术实现了患者、医生与医院三方共赢

刘合利表示,机器人手术实现了患者、医生与医院三方共赢。对患者而言,手术更彻底、并发症更少,康复更快、住院时间更短,这一优势已有数据支撑:常规腹腔镜手术术后平均住院8天,而机器人手术可缩短至7天。

“别小看这1天,它既能降低医院运营成本,也能减少患者医疗费用。”刘合利还提到,以低位直肠癌为例,尤其是男性肥胖病人,传统手术往往无法保留肛门,而机器人手术可实现保肛,让患者更快重返工作岗位,减少劳动力损失。同时,越来越多的数据显示,机器人手术还能降低复发率,让患者活得更好、生活质量更高,获益显著。

对医生而言,机器人手术同样意义重大。很多外科医生做了几十年手术后,出现椎间盘突出、下肢静脉曲张等问题,机器人手术时,主刀医生可坐着完成手术,大幅降低职业病风险。此外,机器人手术还能延长医生职业生涯。外科医生常被戏称为“吃青春饭”,而机器人可过滤手部震颤、提供清晰视野,叠加医生丰富经验,职业生涯至少可延长5年。

“从长期看,随着微创外科向更精细化、标准化发展,机器人辅助手术会成为越来越多适宜手术的常规选项。对外科医生而言,掌握机器人平台将逐步成为一项必备能力,就像当年腹腔镜从新技术变成基本功。”刘合利教授表示,但机器人不是替代医生,而是把医生的能力“放大”。因此未来竞争力的核心不只是“有没有设备”,而是有没有一套规范化培训与持续进阶机制,让医生真正用得规范、用得稳定、用得更好。

对医院而言,《立项指南》的落地能有效降低医院的运营成本。“如果手术机器人这类高精尖技术有一定的报销比例或是比较合理的价格,会减少医院的运营压力,让这类优质医疗技术变得可及,最终惠及患者、医生与医院三方。”刘合利认为。

据了解,随着培训体系完善、循证证据积累和政策环境更成熟,机器人手术的应用边界将持续拓展,并在医院临床布局中扮演更关键的角色。

博爱相随 护航成长

望城区开展爱心结对帮扶活动

长沙晚报2月2日讯(全媒体记者 邓艳红 通讯员 徐润卿)2日,长沙市望城区红十字会举行“博爱相随 护航成长”爱心结对帮扶仪式。望城区红十字会工作人员、爱心人士代表、受助学生及红十字会志愿者齐聚一堂,以爱心为桥搭建帮扶纽带,以榜样为灯照亮成长征程。活动现场,曾受爱心帮扶、如今就读于北京师范大学的大三学生刘宇欣,受邀成为红十字会帮扶辅导员,她用自己亲身经历传递成长力量,为学弟学妹们送上诚挚励志寄语。

用持续的关怀,为孩子们筑梦逐梦根基。结对环节中,4位爱心人士分别与受助学生结对:杨静帮扶徐同学、谢继纯帮扶张同学、陈斌与程莉分别帮扶两位孙同学。爱心人士为孩子们送上慰问款物并表示:“今后我们不仅是资助者,更会做你们的成长伙伴,随时倾听你们的心声。”

据悉,“博爱相随 护航成长”项目启动以来,始终聚焦困境儿童成长需求,通过精准摸排、定制帮扶方案,组织爱心人士与困境儿童建立长期结对关系,不仅提供资金与物资支持,更注重精神关怀与成长陪伴,助力多名困境孩子重拾信心、精进学业。



扫码看辣视频
结对帮扶暖童心

教室里摆上了火锅

湘江新区珞珈学校解锁五育融合新玩法

长沙晚报2月2日讯(通讯员 王琦 全媒体记者 岳震)近日,湖南湘江新区珞珈学校小学部开展了一场别开生面的“火锅实践课”,孩子们围坐桌旁,亲手参与火锅制作,在氤氲蒸汽中体验生活、收获成长。这场跳出课本的实践课,将五育融合理念融入日常,用温暖的教育实践,为素质教育落地提供了生动范本。

火锅不仅是美食,更成为串联多学科知识、落实五育融合的载体,从筹备到享用的全过程,被精心设计为综合性学习项目。德育与劳育在协作中落地,孩子们分工布置场地、分发食材、整理卫生,在沟通互助中体会集体劳动的价值;智育与实践深度链接,择菜辨食材感知生物常识,计算食材分量运用数学知识,观察汤底沸腾探究物理热量传递原理;美育则藏在食材摆盘、教室布置与共享美食的喜悦中,滋养孩子们的审美情趣与同理心。

此次“火锅课堂”,是珞珈学校践行“五育并举、融合育人”理念的具体实践,打破了学科壁垒,让教育走出课本、融入生活。“教育最动人的时刻,蕴藏在真实生活的自然流淌之中。”学校小学部教学负责人梅老师表示,学校始终致力于让知识有温度、让学习有体验,通过沉浸式实践,让孩子们收获带得走的能力,感受生活的美与温暖。