

## 合肥市签约111个项目,总投资额1509亿元

9月12日,在世界制造业大会江淮线上经济论坛合肥分会场活动中,111个项目签约,总投资额1509亿元,中节能环保总部基地、京东智能制造产业园、光学光电产业基地、医药产业园等一批重大项目签约,其中超百亿元项目3个。

此次项目产业层次高,涉及集成电路、新型显示、生物医药、节能环保、高端装备制造、新基建等领域,战新产业比重达70%。

项目质量优,一批现代物流、总部基地和文体健康项目签约将提升城市服务功能。

项目投资主体广,央企项目33个,总投资576.66亿元;民企项目25个,总投资272.62亿元;外企项目15个,总投资387.55亿元;台企项目13个,总投资112.2亿元;港澳企项目19个,总投资146.76亿元;侨企项目6个,总投资13.1亿元。

记者了解到,开幕式上,共14个重大项目在全省大会主会场现场签约,合肥分会场同步签约项目18个。

□ 记者 沈娟娟/文 周诚/图



签约现场



世界制造业大会江淮线上经济论坛合肥分会场

### 全国心脏诊疗均可“云端”实现

心血管病成为危及人类健康的第一大杀手,目前,心血管病的检测主要依赖于超声设备,靠医生人工判断。然而,在今年的大会论坛上,合肥凯碧尔高新技术有限公司的心脏智能诊疗系统建设项目正式签约,未来,全国的医生都可以通过云端对心脏和血液参数进行分析,方便患者就诊,提高诊断精度。

“我们是2019年落户合肥高新区中科

大先进技术研究院的,从场地到注册,享受了政府管家式的服务。”合肥凯碧尔高新技术有限公司董事长李秀林说,该项目是人工智能赋能数字化设备,构建心脏动态模型,通过网络可以达到诊断心脏和血液参数的目的。

据悉,现在心血管病的检测主要靠医生人工判断,通过“大数据”支撑下的心脏智能诊疗系统,临床医生可以随时查看数据和参数,方便患者就诊,同时,通过构建心脏动态

模型,极大提高了心脏量化分析效率,“3年的医生和30年的医生,都可以通过这个系统,精准地诊断心脏的相关情况。”

目前,我省一些医院正在将这个系统纳入临床阶段,上海、浙江等地的医院也正在积极合作中,“作为一个发展新技术的企业,政府给了我们很多展示机会,通过路演、论坛、新品发布等,在全国平台上推广我们的项目,帮助我们快速进入市场。”

### 5G让政务服务更“目明”

随着高带宽、大容量、低延时的5G时代来临,很多企业迎来了崭新的发展机会。安徽清新互联信息科技有限公司将投资1亿元建设5G超高清视频终端设备,让合肥的政务服务更“目明”。

在今年的抗洪抢险现场,“智能巡堤”可视化应急系统发挥了很大的作用,提高了智能巡检的效率,该系统可实现实时可视化的前端灾情实况超高清视频回传,远程实时查看河道渗水、发生崩岸等情况,对巡堤查险工作人员的工作情况进行有效的管理。发生险情时,可通

过语音对讲等方式实现远程的灾情指挥调度,实现人工巡查与信息化监控相结合的科学应对。

这套系统就是位于合肥高新区的安徽清新互联信息科技有限公司研发的,该公司董事长尼秀明说,今年大会论坛期间,公司也签约了1个项目,投资额达1亿元,主要是通过5G超高清视频终端设备和后端视频管理平台等让政府的政务服务更“目明”。

“比如公检法移动执法等,今后将加快5G技术的加持,尽早实现‘目明’。”尼秀明告诉记者,公司无线智能视频产品及方案将持续为智慧公安、智慧应急、智慧政务、智慧电力、安全生产等行业赋能,不断推进5G视频产品、边缘计算、物联网大数据产品和智能视频系统方案的行业落地化应用,奋力促进数字新经济的发展。

尼秀明告诉记者,之前也参加过世界制造业大会,规格很高,也会遇到一些新技术、新概念,是很好的展示企业的机会,“我们参加过线下的展会,也收获了一些行业合作伙伴,这样的大会很有意义。”



“云展示”是整个大会的核心板块

星报讯(记者 沈娟娟/文 周诚/图)云开幕、云论坛、云展示、云签约……世界制造业大会江淮线上经济论坛,“四朵云”活动让很多人耳目一新。其中,“云展示”是整个大会运用科技手段最多、呈现方式最新、持续时间最长的核心板块,我省220

多家企业参展,其中,合肥市20余家企业在“云端”展示起自己的“绝活”。

在云展馆里,各种明星产品让人目不暇接,其中,哈工大机器人(合肥)国际创新研究院携消防机器人、商用自主机器人等20件机器人“明星”展品参会,通过“云展

## 合肥20余家企业云端“秀绝活”

示”的特殊形式,向全球参观者递出科技创新版“安徽名片”,充分展示“皖产”机器人在产业链上中下游的科技创新实力与落地实践成果。

在今年长三角一体化专题的央视新闻直播中,人机协作机器人“显露身手”,即使是斟酒倒水这种“细功夫”,它驾驭起来也轻松自如。目前,这款机器人已申报知识产权21项,可广泛用于工业生产、新零售、医疗卫生、生活服务、教育科研等多行业。

“除了人机协作机器人外,我们还带来了多领域机器人,黄金甲、白胖子……”哈工大机器人(合肥)国际创新研究院相关负责人介绍,“黄金甲”是消防机器人,消防水炮具备直流和喷雾两种模式,最大射程可达到80米,最大喷雾角达到120°;而“白胖子”萌萌很可爱,是个商用自主清洁机器人,运动能力“超强”,三小时就可以扫完一个足球场。

康复、养老、助残领域是现代机器人关

注与探索的重点之一,本次展会,哈工大机器人(合肥)国际创新研究院也带来了多款先进的康养机器人,其中,起身助手利用创新科技手段,切实解决老人生活中的如厕难题,“可单手一键操控,简单易学,轻松实现座椅升降,升降高度可随心调节,满足不同使用人群的高度需求,可承受100公斤以上负荷,单次充电之后可反复使用200次以上,噪音小于50dB,安静环保。”

除了各种机器人外,长鑫存储、联宝科技、蔚来、赛为智能等企业也都带来自己的明星产品,和公众在云端来了一场高科技的“零距离”接触。

为了让公众更好地参观,“云展示”也运用5G、VR/AR、大数据等现代信息技术,通过图文、视频、3D立体模型导航,让观众以主视角方式,进入线上展厅。展厅分三级导览,跟随“墨子”号导航,以“太空漫步”式效果,层层导入。