

湖北近7年获批国家一类新药14个

稳居全国第一方阵、中部第一

湖北日报讯(记者龚雪、通讯员刘康、雷玲)4月8日,第八届世界大健康博览会在汉开幕,组委会首次设立“湖北省近年获批上市国家一类新药展示专区”,集中展示2020年至2025年湖北省获批上市的国家一类新药。组委会相关负责人介绍,2019年以来,我省连续7年有国家一类新药获批,累计达14个,稳居全国第一方阵、中部第一。其中,获批中药一类新药5个。

14个国家一类新药覆盖化药、生物药、中药三大类别,涵盖麻醉镇静、抗病毒、肿瘤治疗、儿科用药、疫苗等多个临床刚需领域。其中,宜昌人福药业注射用苯磺酸瑞马唑仑、武汉生物制品研究所新冠灭活疫苗、健民药

业七蕊胃舒胶囊等一批新药,已广泛应用于临床,为患者带来精准诊疗新选择。

作为全国中药材主产区和中医药产业强省,湖北拥有健民药业、人福医药、马应龙、齐进药业等一批龙头企业,构建起从中药材种植、提取、研发、生产到销售的完整产业链,形成强大的中药一类新药产业化能力。健民药业深耕儿科、消化领域,先后获批七蕊胃舒胶囊、小儿紫贝宜肺糖浆、小儿牛黄退热贴膏3个中药一类新药,成为全国中药创新标杆;齐进药业研制的儿茶上清丸,用于治疗风热上攻、肺胃热盛所致的头晕目赤、牙龈肿痛、咽喉肿痛等症状,填补了相关临床空白。

组委会相关负责人介绍,2025年是湖北创新药品发展关键一年,全年获批艾考磷布韦片、小儿牛黄退热贴膏、重组人白蛋白注射液、口服六价重配轮状病毒活疫苗4个国家一类新药,获批数量居中部第一、全国第三。其中,武汉禾元生物生产的“重组人白蛋白注射液”为全球首创,实现了“稻米造血”的技术突破。

2025年,国家药监局药品和医疗器械审评检查华中分中心正式落户武汉。依托该平台优势,湖北全省新增第三类医疗器械注册证数量首次突破100个,创新医疗器械审评效率大幅提升,为生物医药产业高质量发展注入强劲动能。

穿上仿生手能喝水吃饭 牵只机器狗能出门遛弯

残障失能人士有了“AI伙伴”



4月8日,迪发尔(武汉)智能科技有限公司展示智能儿童床。轻按开关,可实现一键坐起和左右侧翻身。(湖北日报全媒体记者 任勇 魏铤 摄)

湖北日报讯(记者王际凯、龚雪、通讯员刘康)“肢体残疾人士穿戴上这款智能仿生手,可以完成吃饭、喝水、拿笔写字等动作。”4月8日,2026年(第八届)世界大健康博览会在武汉举行。本届健博会首次设立科技助残展区,武汉企业研发的一款智能仿生手,引发众多与会者关注。

这款智能仿生手由武汉衷华脑机公司研发生产。该公司工作人员介绍,仿生手配备高仿真人工皮肤,实现极致轻量化,打破传统假肢冰冷、生硬的机械感,能带给使用者极其自然、逼真的日常交互体验。

在现场,北京赛博万研发的“大易”导盲机器狗备受关注。工作人员握住机器狗身上的牵引把手,就被机器狗牵引前行。“这款导盲机器狗不仅能感知盲道,还能感知楼梯、电梯楼层等,解决视障人士出行痛点。”该工作人员说。

据介绍,这款导盲机器狗深度融合了前沿的人工智能技术、精密传感器技术与创新机械结构技术,感知能力涵盖物体感知、文字感知、盲道感知、人脸感知、电梯楼层感知以及楼梯感知,可精准识别上千种物品。在无网络情况下,也能保障稳定可靠的自主行走能力。

在科技助残展区,迪发尔(武汉)智能科技有限公司研发的智能儿童床,同样吸引了大家的目光。记者在现场看到,这款儿童床轻按开关即可实现一键坐起和左右侧翻身。该公司市场总监陶延荣介绍,这款智能儿童床,是针对中重度脑瘫儿童开发,既方便监护人失能儿童开展日常护理,又能开展康复训练。

靠背升起是座椅,放下变成一张床,还能帮助失能者完成排便、清洗、烘干、除臭、打包等护理流程。迪发尔(武汉)公司研发的床式养老服务机器人(汉床)设置了二便护理功能,在机器人的帮助下,失能者无需护工或者家人协助,就能完成排便全流程。

2025年,武汉市与中国残联、省残联签订《科技助残战略合作协议》,成为全国科技助残重点联系地区。本届健博会上,在省残联和武汉市残联的支持下,6家国内顶尖企业携脑机接口、导盲机器狗、孤独症诊疗、听力辅助等前沿产品亮相,以科技之力服务残障人士。



▲4月8日,在本届健博会首次增设的科技助残展区,衷华脑机首次展示的智能仿生手引人注目。(湖北日报全媒体记者 任勇 魏铤 摄)

▶4月8日,在2026世界大健康博览会上,一名观众体验北京赛博万公司研发的“大易”导盲机器狗。(湖北日报全媒体记者 任勇 魏铤 摄)



赏花购物两旺 口岸消费火爆

武汉樱花季入境外国客翻了一番

湖北日报讯(记者张爱虎、通讯员李逊)樱开时节,江城如画,赏樱盛景点燃武汉文旅热潮。随着武汉天河国际机场“超级中转枢纽”建设提速,通关服务保障能力持续升级,叠加240小时过境免签、多国入境免签等政策红利,口岸出入境客流也节节攀升,迎来春日出入境高峰。

4月7日从武汉海关获悉,自3月以来,天河机场海关累计监管国际出入境人员超12万人次,同比增长1.48%;其中入境外籍旅客1.61万人次,同比增长110.99%,主要来自韩国、马来西亚、新加坡、美国等国家。从入境观光到入境消费,外籍游客“买买买”热情高涨,海关离境退税业务持续火爆,共办理退税152笔,涉及金额365.22万元,退税商品覆盖箱包、化妆品、电子产品等热门品类,彰显武汉口岸消费吸引力。

面对旅游旺季客流压力,武汉天河机场海关以“智慧旅检”建设为抓手,全力护航口岸高效畅通。推行“手提+托运行李”双预检模式,联动智能审图技术,旅客整体通关时间压缩至1小时以内。上线“中转旅客行李状态即时查询”系统,中转旅客等候时间减少30%,有效疏解候机及行李转盘拥堵。

针对外籍旅客增多的情况,研发“翻译+”系统,配备智能翻译设备,增设双语指引标识,实现多语种实时无障碍沟通,全面提升国际旅客通关体验。积极优化退税服务,设置宣传展板,合理调配现场人力资源,提升旅客办理便利度,充分释放离境退税政策红利,进一步扩大入境消费。

以液化天然气为动力 可载货万吨

首批“荆州造”新能源船舶试航成功

湖北日报讯(记者刘淑森、通讯员袁媛)4月1日至3日,由湖北中远造船有限公司建造的3艘液化天然气(LNG)动力集配两用货船——“铭禹36”“铭禹37”“多金1008”,在长江监利段水域圆满完成试航,标志着“荆州造”绿色新能源船舶实现新突破,为内河航运绿色转型注入新动能。

荆州绿色智能新能源船舶和海工装备产业基地项目已经列入湖北省的2026年重点项目清单。此次试航成功的船舶为标准散货船,船长129.97米、宽16.26米,满载载货量可达约1万吨,集装箱设计箱位400标箱。它们以清洁低碳的天然气为动力,是推动长江航运绿色发展的具体实践。从2025年2月开工建造到如今试航成功,仅用时一年多,展现了高效的“荆州造船速度”。

荆州市港航物流事业发展中心船舶检验科科长李林表示,此次试航成功,证明荆州已具备LNG新能源船舶的建造检验能力,为绿色智能船舶规模化应用提供了“荆州样本”。

今年,荆州市全力推进总投资约17.5亿元的绿色智能船舶和海工装备产业基地项目建设,着力构建“造一修一拆一配”一体化产业体系,打造国内知名的综合性绿色能源船舶产业基地,为长江经济带高质量发展贡献荆州力量。

襄阳综保区一季度进出口额同比增五成

整车出口热火朝天

湖北日报讯(记者汪璐、通讯员谢俊杰、程珂尔)一辆辆东风轻卡“车背车”排队,刷一次二维码,两台车同时过卡,不到1分钟便驶入襄阳综保保税仓……据海关总署公布数据,今年1至2月,襄阳综保区完成进出口额超4亿元,同比增长72.1%;其中出口2.5亿元,增长38.5%,进口1.6亿元,增长177.4%。预计一季度进出口额同比增长超五成。

襄阳综保区的大幅度增长,源于一系列监管举措创新。襄阳综保办联动下属国有平台自贸管理公司组建跨部门服务专班,针对轨道工程车辆、农产品等首单出口业务,提供“一企一策”全流程服务,协调解决物流方案、报关流程等问题,先后推动首单大型铁路用轨道工程车辆、今年首批襄阳三珍食品有限公司农产品顺利出海。其中,轨道工程车辆出口货值达1400万元,填补了综保区高端装备制造出口空白;农产品出口则进一步丰富了综保区外贸品类,实现了优势产业出口全覆盖。

整车出口热火朝天。据统计,一季度出口整车超4200辆,同比增长超20%,货值近4.9亿元,同比增长超30%。

货量大了,通关不能“堵车”。海关在原有“二维码快速通关”基础上,创新推出“一码双车”,一张二维码对应两台车,效率翻倍。今年以来,襄阳综保区单日入区车次峰值达300次,创历史新高。

秭归县487株高龄古树“老有所养”

单株最高保额15万元

湖北日报讯(记者黄善君、通讯员向晓艳、王莉莉)4月7日,秭归县磨坪乡六家包村三棵1800年至2200年的高龄银杏树,每棵获得高达15万元保额的保单。负责管护的护林员长吁一口气:“古树有了‘护身符’,在遭遇大风、病害、虫害、雷击时更有保障,过去是‘资金等流程’,现在是‘保险等理赔’。”

根据《秭归县2026年古树名木保险实施方案》,全县487株古树按照每株180元的标准购买了古树名木综合保险,保单累计责任限额为400万元,其中包括一级古树单株保额为5万至15万元,二级古树保额为2万至5万元,三级古树保额为0.5万至2万元。保单涵盖“急救险”与“兜底险”两部分,保险责任包括暴雨、洪水、大风、雷击等自然灾害,重大病虫害、外来物种入侵等生物灾害,以及火灾、施工破坏等意外事故。

秭归县林业局相关负责人介绍,磨坪乡磨坪村有一株814年的古玉兰,树高25.1米、胸围5.38米,是三峡地区已知最古老的玉兰树,被列为一级古树,单株保额15万元。杨林桥镇杨林桥村一株约1014年的古银杏,树冠覆盖近半亩,同样获得15万元保额。此外,九畹溪镇的古珊瑚树(614年)、古元惠子(514年)分别按10万元和18万元保额投保。

秭归县经认定登记的古树共487株,其中国家一级古树65株、二级古树103株、三级古树319株。平均海拔超过1000米的磨坪乡古树名木众多,在册古树达107棵。磨坪乡林业站负责人张杰介绍,购买古树综合保险后,一旦古树发生重大病虫害或安全隐患,乡镇上报森林资源发展保护中心后,直接与太平洋保险公司对接,双方现场核实确定救护方案,乡镇即可选择有经验的施工队伍先行开展救护,整个应急响应时间从过去的平均15天压缩至5至7天。

武汉造人工智能耳朵能“听”见危险

已在省内部分学校试点,用于预防校园欺凌

湖北日报全媒体记者 黄洁如 杨干帆 张真真

“不要打了,保安马上就到。”这句话,不是老师喊的,也不是同学劝的,而是一个装在厕所角落里的设备自动播报的。

这个已在多所学校试点的设备,产自武汉一家名叫大晟极的企业。他们用声音识别技术,让校园里那些装不了摄像头的隐私场所,也能“听”见危险。

在大晟极的实验室里,董事长邓小涛演示了这套系统的工作流程:一个拾音器安装在模拟的厕所环境中,当测试人员说出“你再推我一下试试”时,系统主动向后端发出预警信号,并自动播报:“保安马上就到,请不要在此发生冲突。”

邓小涛说,这套系统已经在湖北省内部分学校试点。有一次,系统捕捉到厕所里有学生在争吵,关键词触发了预警,语音机器人第一时间介入,几秒钟后,争吵声停了。

“孩子毕竟是未成年人,听到有人警告说保安要来,往往会选择收手。”邓小涛说,这正是音频系统相较于视频最大的优势——它不仅记录,还能在事中主动干预。谈到为什么会选择音频,邓小涛解释,校园欺凌高发的

地点,往往是厕所、澡堂、宿舍走廊这些地方。但恰恰是这些地方,因为涉及个人隐私,无法安装视频监控,成为校园安全的“灯下黑”。

而每一次欺凌或事故的发生,几乎都伴随着言语的冲突。“两个学生产生矛盾,一定会先说‘你昨天怎么把我铅笔拿了’,然后才可能升级。”邓小涛说,抓住言语冲突这个“前兆”,就能在暴力发生前介入。

防欺凌系统正是基于这一逻辑:通过拾音设备捕捉环境声音,利用人工智能模型分析争吵、推搡、辱骂等关键词与异常声纹特征,实现事前预警、事中干预、事后取证。

对于公众最担心的隐私问题,大晟极采取了“边缘计算”方案——所有音频分析都在本地设备上完成,只有检测到异常事件时才会向外发送报警信号,不会持续上传环境声音。

“我们不是在监听,而是在‘关注’。”邓小涛说。这家2019年成立于武汉的企业,核心团队在声纹识别、机器听觉领域拥有20多年技术积累,获得近百项技术专利。公司技术发端于特殊领域、公共安全相关语音与声学智能应用,曾多次协助公安部门打击电信诈骗,通过声纹

识别技术锁定犯罪嫌疑人。

如今,这项技术正从反诈战场走向校园、工厂、社区。大晟极已开发出声学传感器、音频AI监控、智能音频处理与分析、声纹鉴定、多模态智能交互等一系列产品,广泛应用于特殊领域、公共安全、司法语音鉴定、工业听诊、政企服务、智能家居等场景。

自正式运营以来,大晟极营业收入保持50%的复合增长率,先后获评国家高新技术企业、瞪羚企业,并跻身湖北省专精特新中小企业及首批人工智能认证企业行列。

在湖北,像大晟极这样专注于人工智能细分赛道的企业正在加速成长。省经信厅数据显示,截至目前,湖北已累计培育省级专精特新中小企业超过4000家,其中国家级专精特新“小巨人”企业数百家,涵盖光电子信息、新能源与智能网联汽车、生命健康、高端装备、人工智能等优势产业领域。以听觉智能为切口的晟极,正是这一产业集群中“小而专、专而精”的代表之一。

“我们的愿景是‘用声音连万物,助安全大升级’。”邓小涛说,视频已经无处不在,但声音依然是一片蓝海。未来,每一台机器、每一个设备都可能拥有“听觉”,而晟极想做的,就是让这双“耳朵”听得懂危险、守得住安全。