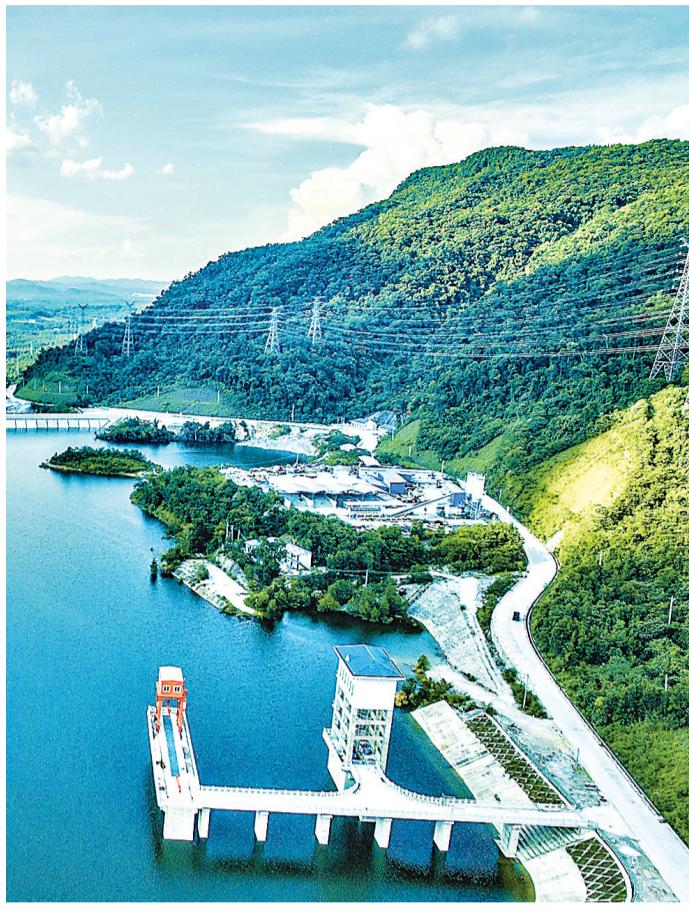


牢记嘱托  
建成支点 浙商聚汉距离合作单位都不到3公里  
浙江企业迁址武汉择邻而居

长江日报讯(记者秦璟 通讯员程东)因武汉涉江治水产业集聚,来自浙江金华的中国水电十二局第二工程公司迁址武汉,在全国各地建设绿色“充电宝”。

三峡集团、长江水利委员会、长江航务管理局……这些重点机构、龙头企业、科研单位,现在都成了中国水电十二局第二工程公司的“邻居”。

“今年6月搬到江岸区后,我们和涉江治水产业的联系比以前更紧密。涉江治水产业上下游企业环绕在身边,接触重大项目的机会非常多。”中国水电十二局第二工程公司党委副书记张顺发介绍。企业入驻的江岸区黄埔国际中心距三峡集团总部不到3公里,企业正在与三峡集团等企业谋划多个大型水电项目。

张顺发介绍,今年中国水电十二局陆续将分公司从浙江迁往全国各地,第二工程公司正是在这种背景下选址外迁的。企业承担面向全国深入开拓新市场的任务,选好合适的新根据地非常关键。

今年初,江岸区政府主要领导带队赴杭州拜访中国水电十二局总部,深入对接产业合作方向。

“湖北水域面积广阔,武汉涉江治水产业集聚,场景丰富。无论是

市场支撑,还是项目合作,发展优势都很明显。”张顺发说。综合考虑武汉的产业优势与营商环境后,企业在多个备选城市中选择了武汉。落地过程中,招商服务团队一周内帮30多户随迁家庭解决租房问题,企业得以安心开展业务。

这家从事绿色“充电宝”建设的企业,目前在全国有十余座“充电宝”在建。绿色“充电宝”是指抽水蓄能电站。夜间等用电低谷时,利用电网多余的电能将水从下水库抽到上水库储存;用电高峰时,释放上水库的水流至下水库,通过水轮机发电把电能送回电网。这一过程实现了电能的错峰存储与释放,可以有效平衡电网负荷。抽水蓄能电站既享受了夜间优惠电价,也为企业工厂节约了能耗,是我国重点发展的清清洁能源之一。

张顺发介绍,企业落户武汉后,将在传统水电及抽水蓄能电站建设上持续发力,并积极推动属地武汉周边电力与能源、水资源与水环境治理、基础设施建设等业务领域多元化发展。

江岸区相关负责人介绍,该企业的入驻,将进一步提升区域涉江治水产业集聚度,助力世界级水电总部经济集聚区建设。

左图:中国水电十二局在海南琼中建设的抽水蓄能电站工程。

决胜四季度

小米武汉  
首台自研智能空调下线

长江日报讯 12月11日,武汉小米智能家电工厂内,一台“黑白配”的中央空调正式亮相。这是小米集团首款自产的中央空调,也是第一款在武汉研发、生产、发布的小米产品,标志着小米“人车家全生态”战略在华中地区落地取得关键突破。小米集团合伙人、小米品牌总经理卢伟冰宣布,该产品即

将走入千家万户。节能状态,避免“忘关空调”造成的能源浪费。“在极端环境下,这台空调也能照常运行。50℃时制冷强度不衰减,-7℃的情况下制热强度稳定在100%状态。”吴庆壮表示,为满足更多家庭定制化需求,米家中央空调Pro双风轮将提供“自由配”购买方式,消费者可在小米小程序上通过填写房间面积等信息,得到独家定制方案。

今年2月,小米集团发布首款中央空调产品——米家中央空调Pro,市场反响热烈,首发即全平台售罄。“此次在武汉发布的米家中央空调Pro双风轮是首款产品的‘升级版’,满足更大型的使用场景,智能优势更显著,进一步满足消费者需求。”小米大家电部家中空调负责人吴庆壮介绍。

由于热空气上升,冬日开空调总避免不了“脚冷”的问题。针对这一难点,小米推出“双出风”模式,为这款中央空调设计了两个不同风向的出风口,降低风向带来的温差。现场,工作人员演示了制热模式,在下出风口送出暖风后,摆放在地面的“盆栽”感知温度变化迅速“开花”,整个过程仅不到3分钟。“这种模式解决了头部和脚部温差较大的问题,能把足温差控制在0.8℃以内。”吴庆壮说。

工作人员还现场模拟多种使用场景,通过语音指令即可轻松操控空调调节温度、切换模式;无论是暖风还是冷风,均可通过设置让它们选择“追人”或“避人”,通过“智能大脑”提升用户体验;当所有人员离开场景时,这款空调还能识别“无人状态”并切换至保温模式。

从智能家电全球总部落户武汉、构建“总部+实验室+工厂”产业生态,到集中推出5款核心新品,小米将武汉作为智能家电产业核心阵地,让更多创新成果落地转化。小米集团相关负责人表示:“未来,我们会在武汉推出更多、更先进、更具创新性的优秀大家电产品,扎根武汉、深耕武汉。”(雷心蕊)

## 武汉4大高端医疗装备全国推广

长江日报记者李慧紫



近日,工信部公布2025年高端医疗装备推广应用项目名单,全国57个项目入选,其中由武汉企业、医院牵头的4个项目上榜,涵盖数字化手术室、智能化内镜中心、脑机接口、自动化临床检验实验室等领域,彰显武汉在高端医疗装备领域的硬核实力,为打造具有国际竞争力的医疗器械研发制造基地注入强劲动力。

▶武汉市中心医院医生在“内镜精灵”的辅助下进行消化内镜相关操作。

## AI内镜“揪”出早癌成医生“火眼金睛”

本次高端医疗装备推广应用项目主要面向高

端医疗装备重点产品和典型场景,要求技术创新水平与临床应用水平处于全国前列。

由武汉楚精灵医疗科技有限公司和市中心医

院牵头,市第三医院、省中医院、市第八医院等参

与的“智能化消化内镜中心”跻身国家级标杆项

目之列。这一认定,标志着该项目在技术创新与临

床应用层面已稳居全国“第一梯队”。

该项目的内镜实时AI辅助系统——“内镜精

灵”早已在临床一线发挥作用。在市中心医院消化

内镜中心,50岁的王先生接受检查时,系统精准捕

捉到一处极易被肉眼忽视的侧向发育型息肉。

该院消化内科主任张姐介绍,这类病变沿肠道黏膜表

层侧向生长,颜色与周边黏膜相近、隆起不明显,却

暗藏癌变风险。得益于系统的实时预警提示,医生

通过染色观察及时处置病灶,成功规避隐患。

据介绍,“内镜精灵”可自动识别监测胃镜检

查盲区,平均准确率高达95%以上。同时,它还可

以提升肠镜检查质量,大幅提高肠息肉及肠腺瘤检

出率,降低活检率。截至目前,“内镜精灵”已在

全球千余家医疗机构应用,早癌检出率达到全国

平均水平的2倍以上,真正成为临床医生的“火眼

金睛”。

武汉在神经科学和脑机接口领域底蕴深厚

在脑机接口领域,华中科技大学同济医学院附

属同济医院与丹阳慧创医疗设备有限公司联合

申报的“近红外脑功能成像设备”入选,展示了同

济医院在神经科学与脑机接口领域的深厚底蕴,

以及在推动脑机接口技术临床转化方面的前瞻

布局与系统性创新。

“近红外脑功能成像的原理是通过检测大脑

皮层血红蛋白浓度变化,实时反映神经活动状

态。”项目牵头单位负责人、同济医院党委书记唐

不抢行  
不加塞

武汉市文明办 武汉市公安局交通管理局

自主避障清扫 效率提升3倍

## 武汉环卫机器人“扫”到中东



“鹿呦”在城市道路上进行清扫工作。

## 寻访武汉AI新势力

武汉市中小企业发展促进中心联办

长江日报讯(记者徐丹 通讯员李明哲)12月11日上午,在武汉经开区的一处测

试道路上,几辆蓝白色的无人驾驶清扫机

器人正缓缓移动。它们灵活绕开临时停靠

的车辆,将落叶与纸屑“吞”入肚子,同步完

成喷水、清扫

水、洗扫、吸污等动作。

从开启到停车,无需人工干预:自主充

电、加水、倒垃圾、回站待命。充电2小时,

可连续工作6至8小时,常在夜间悄然作

业。数据显示,一台“鹿呦”每小时可清扫

约1.8万平方米,相当于2.5个标准足球场,

日作业面积达10万至13万平方米,效率约

为人工的3倍。

“它并非替代环卫工人,而是成为‘新

同事’。”王科学说,技术应将人从繁重、重

复、高危的劳动中解放出来,未来环卫人员将更倾向于担任“指挥员”与“管理员”,实

现人机协同作业。

目前,“鹿呦”已在淮安、苏州、广州、厦

门、自贡等十多个城市投入运营。

“在城市化进程不断加速的今天,智能化的道路保洁已成为必然趋势。”鹿呦的广泛应

用,正是对这一趋势的积极响应。”王科学

表示,公司将持续推动智能技术与真实场

景深度融合,在这条以创新驱动传统行业进步的道路上坚定前行。

极景智能自2024年8月成立至量产市

仅用不到一年时间,目前,公司已量产市

政环卫、畜牧养殖两大类无人机器人,其中

环卫机器人销量占比超七成。