

湖北1.2万个长江入河排污口完成整治

湖北日报讯(记者刘郦、张灿、通讯员闫帅、李斌)12月24日从省生态环境厅获悉,经过七年“硬仗”,湖北12480个长江入河排污口已完成整治。

作为长江干支流流经里程超千公里的唯一省份,湖北肩负“江湖安澜、碧水东流、净水北送”的政治责任。整治长江入河排污口,是保护长江生态的一项重要举措。

2019年2月,在生态环境部指导下,湖北启动长江入河排污口排查整治专项行动。经过多轮筛查,锁定12480个排污口,数量占沿江11省市总量约五分之一。

根据行动方案,长江入河排污口整治工作分“三步走”:2022年底前,基本完成监测、溯源工作;2023年底前,完成70%整治任务;2025年底前,基本完成入河排污口整治。

入河排污口整治是一项系统工程。湖北把修复长江生态环境摆在压倒性位置,在沿江省市中率先编制《湖北长江经济带生态保护和绿色发展总体规划》,强力推进长江大保护十大标志性战役,接续实施长江高水平保护十大攻坚提升行动、十大提质增效行动。通过统筹推进山水林田湖草等系统治理,顺利完成入河排污口整治目标。

入河排污口销号,是湖北取得的阶段性成果。“排污口虽小,牵动着岸上多地、多部门、多环节。”省生态环境厅工作人员介绍,以城镇雨洪排口为例,这类排口管网上达小区、下入江河,涉及管网的长期运行维护管理,需要持续巩固和提升。

为守住入河排污口治理成效,今年以来,湖北对易反弹、需加强巩固的800余个重点排污口进行全面梳理分析,开展整治“回头看”。对重点排污口设置标示牌,手机扫一扫,责任主体、排放类型等信息一目了然,形成全社会共同参与监督的局面。

同时,依托长江大保护数字化治理智慧平台,建设入河排污口综合监管应用系统,涵盖排污口的基础信息、排查成果、监测数据、整治情况等,让排污行为“看得见、管得住”。

监测数据显示,长江干流湖北段水质连续7年保持Ⅱ类,丹江口水库水质稳定在Ⅱ类及以上。省生态环境厅相关负责人表示,长江排污口整治提升没有完成时。下一步,湖北将以巩固整治成效为核心,持续提升长江入河排污口信息化、智慧化、规范化监管能力,守护母亲河永葆生机与清澈。

Manus从光谷诞生飞起后 同一栋楼长出近20家AI创业公司

湖北日报全媒记者 马文俊 张真真

12月30日清晨,一则消息在全球科技圈引爆——美国科技巨头Meta(前身为Facebook)以数十亿美元的价格,收购研发了人工智能体Manus的中国AI团队蝴蝶效应公司。

当天一早,湖北日报全媒记者来到蝴蝶效应公司昔日的办公地,位于武汉光谷的泛悦城T2写字楼,发现这栋楼里已悄然“长”出近20家AI创业公司。

镁光灯之外,一片更为年轻、更具野心的AI雨林,已悄然蔓延开来。

“一人公司”成新方向 产品未发布便获近4000万元投资

写字楼位于华中科技大学南门正对面,蝴蝶效应公司创始人肖弘毕业于此,Manus早期的研发顺理成章地在这里开展。

大楼11层,由光谷金控集团打造的新一代孵化器——模态空间内,来自华中科技大学、武汉大学等高校的年轻极客们在此扎堆,正协力构建具身智能、大模型的未来。

“AI技术的普及,正在重塑创业的形态。个人凭借AI工具,就能承担大量标准化工作,从而将精力聚焦于战略与创造。”模态空间项目负责人说,在此基础上,大量“一人公司”开始在光谷涌现。

一人公司(OPC)指个人借助AI等数字工具,独立运营一家能完成产品全流程的企业,实现“单人成军”,其本质是技术赋能下的极致个体创业。模态空间内,此类团队尤为集中。

猴子说话的创始人雷圳鹏,高中自学编程,大学时就经营着“一人公司”,连续两次

成功创业。眼下,27岁的他带领着一支平均年龄20岁出头的十人“极客军团”开发办公智能体“Simen”,产品尚未发布便获近4000万元投资。

由三位“00后”武汉大学校友创办的模态跃迁也已迁入该空间。他们专注于为AI智能体打造支撑基座,已为水利水文、高等教育、工程咨询等领域提供企业级解决方案,目前已完成两轮累计数千万元的融资。

华中科技大学大二学生罗宗奕创立的归心科技,在此集结了一支来自北大、中科大、美国西北大学等名校的顶尖人才团队。他们打造的多模态实战考核引擎效果惊人,可将企业招聘周期从30天压减到3天,人岗匹配准确率飙升90%,成本降低85%,已获得多家投资机构关注,估值达数千万元。

灵境引擎的创始人贺永贤刚从武汉大学毕业。公司不做具体内容,而是为数字内容创作者提供AI工具箱,其技术能将传统影视制作的成本和时间削减90%以上。成立不过半年时间,其已收获百万元天使投资的认可。

“不租工位、只投未来” 接入AI技术,350毫升水洗净一辆车

滴水科技在水尘环保清洁技术上打破了欧美垄断,仅用350毫升水就能洗净一辆车;轻逸科技研发的AI智能酒杯,已与连锁酒店海伦司签约,即将铺向全国数百家门店。

光谷专注人工智能“投早投小投硬科技”的氛围,提供融资、场景支持等一系列举措,让一批批创业团队在模态空间走向台前。

“我们‘不租工位、只投未来’,相比房东更像是创业合伙人。”该负责人说,“项目投不到2个月,已入驻13家企业,大部分已获投资。入驻企业间已开始自发合作,一个充满活力的内部循环正在加速转动。目前



归心科技创始人罗宗奕介绍自己的创业蓝图。(光谷融媒体中心供图)

还有约10家企业在排队等候遴选,空间已考虑扩容。”

高效而默契的互动并非偶然形成。自2017年起,光谷便出台了全国首个区域性人工智能产业政策。过去五年,以光谷为核心,武汉人工智能产业年均增速超过40%,相关规模突破5000亿元。

更重要的是,这里积淀了半个世纪的创新血脉。从关山大道旁依托华科大等高等院校成长起来的华工科技、长飞光纤,到今天模态空间里敲击键盘的“95后”“00后”,“敢于冒险,崇尚成功;鼓励创新,宽容失败”的光谷创新精神一以贯之。

滴水科技在水尘环保清洁技术上打破了欧美垄断,仅用350毫升水就能洗净一辆车;轻逸科技研发的AI智能酒杯,已与连锁酒店海伦司签约,即将铺向全国数百家门店。

光谷专注人工智能“投早投小投硬科技”的氛围,提供融资、场景支持等一系列举措,让一批批创业团队在模态空间走向台前。

“我们‘不租工位、只投未来’,相比房东更像是创业合伙人。”该负责人说,“项目投不到2个月,已入驻13家企业,大部分已获投资。入驻企业间已开始自发合作,一个充满活力的内部循环正在加速转动。目前

还有约10家企业在排队等候遴选,空间已考虑扩容。”

高效而默契的互动并非偶然形成。自2017年起,光谷便出台了全国首个区域性人工智能产业政策。过去五年,以光谷为核心,武汉人工智能产业年均增速超过40%,相关规模突破5000亿元。

更重要的是,这里积淀了半个世纪的创新血脉。从关山大道旁依托华科大等高等院校成长起来的华工科技、长飞光纤,到今天模态空间里敲击键盘的“95后”“00后”,“敢于冒险,崇尚成功;鼓励创新,宽容失败”的光谷创新精神一以贯之。

我省新增省级文物保护单位151处

湖北日报讯(记者海冰、通讯员鄂文物)12月28日,省政府公布了第九批湖北省文物保护单位名单,标志着湖北新增省级文物保护单位151处,其中包括湖北省第四次全国文物普查重要新发现27处。

新公布的第九批湖北省文物保护单位(以下简称“省保”单位),含古遗址24处、古墓葬16处、古建筑36处、石窟寺及石刻5处、近现代

重要史迹及代表性建筑70处、与现有湖北省文物保护单位合并的项目3处。

27处被认定为“省保”单位的湖北文物四普重要新发现,年代跨度大、类型丰富。其中的竹山县东坎村旧石器遗址,作为汉江、堵河流域古人类演化廊道上的关键一环,对构建百万年以来中国古人类的迁徙与生存图景具有重要意义。

利川市庙耳子崖墓开凿于东汉元嘉二年(152年),墓口右下侧竖刻三列题记:“元嘉二年四月生六日臨江平州鄉江南六部南昌里四龍子山家”,是利川已知唯一有明确纪年的汉代崖墓,为同类墓葬断代提供了实物依据。

来凤县狮子桥水利水工程旧址见证了“共和国勋章”获得者张富清同志扎根基层、造

福群众的奉献历程,承载了中国共产党带领人民艰苦奋斗、改天换地的红色记忆,具有重要的教育意义。

据介绍,新增名单“厚度”与“广度”兼具——从史前古遗址到近现代史迹,跨越数千年的文明脉络被全面梳理,27项“四普”新发现更填补了不少历史研究的空白。其中近现代重要史迹占比近半,这不仅凸显了湖北在革命史、工业史上的独特地位,也说明当下的文物保护不再只盯着“老古董”,而是把与时代发展紧密相关的遗产也纳入保护范畴,让文物“活”在当下。

坐“风貌通”环游小巴 19.9元畅游老汉口

湖北日报讯(记者马文俊)12月29日,一辆身着“复古新装”的小巴,缓缓驶入汉口的历史街巷,武汉首条贯穿汉口历史风貌区的“风貌通”环游小巴正式开通。这条特色文旅专线采用一票制,乘客通过“风貌通”小程序购票后,就可在运营时间内于任意站点无限次乘坐,轻松畅游。票价预计为19.9元。

这条线路以“一票通乘、串珠成链”的方式,将吉庆街、黎黄陂路、咸安坊等21个标志性街区与景点灵动串联,为市民游客带来集交通、文旅、体验于一体的移动新场景。线路上,已完成特色改装的“风貌号”与“金岸号”主题车辆颇为吸睛,司机与讲解员身着上世纪二三十年风格的制服,仿佛从历史中走来。

“风貌通”小巴日常运营时间为每日10:00至21:00,发车间隔约30分钟,节假日将延长运营并加密班次。“我们特邀人气博主担任车上讲解员,沿途讲述建筑背后的故事。未来还会推出车上乐队表演、主题夜游等活动,打造‘车+站+景’三位一体的体验。”运营负责人徐丹介绍,每辆车设有约18个座位,目前两辆主题车每日各运行8趟,每趟行程约一小时,方便游客灵活安排。

据悉,线路服务注重细节,针对老人、亲子等群体配备相应保障物品,恶劣天气下也将保持运营。未来还将联动沿线商户,为乘客提供专属优惠,让这趟穿越历史的旅程,更加贴心、丰富。

中韩石化“零增地零增产”换出80亿元新生机

湖北日报讯(记者张乐克、胡雯洁、通讯员王冲)12月30日,随着最后一条管线合龙,120万吨航煤加氢项目在中韩石化炼油主厂区正式建成。这家炼化巨头在“不征一亩地、不增一滴原油”的极限约束下,完成从车用燃料到航空燃料的转型,为国家航空运输战略“供血”。

“这是生死之间的惊险一跃。”中韩石化项目负责人李正平直言,预计“十五五”期间,市场“柴汽比”将从1.2断崖式降至0.6——这意味着,炼厂近50%的柴油产能将沦为“过剩包袱”,而需求井喷的航空煤油成为现实选择。

中韩石化可追溯至上世纪70年代的武汉

石化厂,厂区土地资源早已枯竭,管廊密布、高塔林立。“想在这里再塞进一个百万吨级的航煤炼化项目?”曾有外国专家现场勘测后,连连摇头说“不可能”。

“要在‘针尖’之上安放百万吨级装置,必须在工艺流程上做‘减法’。”李正平说,依托中国石化石油化工科学研究院的“液相加氢”技术,我们革除了传统装置中原本不可或缺的循环氢与脱硫系统。这一颠覆式创新,成功让装置瘦身。

项目建设经理程涛摊开厂区平面图说,拆除服役27年的低效旧装置,盘活边角地与绿化地,采取数字模拟与多机抬吊等工程突破,最终将“不可能”变为现实,在1.04万平方米

(约1.5个足球场大小)的空间,将一座炼化矩阵“卡”入核心区。

“物理空间突破的背后,是发展观念的重塑,真正的巨变发生在分子层面。”李正平说,“新装置的本质是分子炼油——利用国产新一代催化技术,将原本‘潜伏’在柴油原料中、与航煤沸点重叠的‘黄金组分’精准提取出来,转化为高附加值的航空煤油。”

这一场“分子手术”,让中韩石化在原油加工量不变的情况下,出清了30万吨柴油过剩产能,新增120万吨航煤产能,将航煤总产能提升至160万吨,年产值突破80亿元。同时换来一份漂亮的“绿色清单”:单位能耗降低一半,年减排二氧化碳5.5万

吨。

随着天河机场迈入“三跑道”时代,花湖国际机场货运量跻身全国前五,华中地区“客货双枢纽”格局加速形成。该项目不仅保障两大机场需求,更可沿长江向西南输送,为区域航空业发展注入稳定动能。

“吃干榨净每一滴原油的分子价值,这就是供给侧结构性改革在炼化行业的具体实践。”中国工程院院士袁红评价,当外延式扩张的路走到尽头,向内挖掘的深度,决定了未来发展的高度。中韩石化在“零要素增量”下实现“价值爆发”实践证明,传统制造业的生命力蕴藏在“存量革新”的勇气与智慧之中。

全流程护航“人生第一检” 宜昌新生儿疾病筛查率近100%

12月30日,宜昌市妇幼保健院的工作人员带着医学转运箱,又出发了。

作为宜昌唯一一家承担全市新生儿遗传代谢病免费筛查的医院,该院每周固定时间,派出专人专车,驱车奔赴城区和9个县市的助产机构,将近一周内出生的新生儿足底血片全部取回,送进实验室,进行苯丙酮尿症、先天性甲状腺功能减低症等5种遗传代谢病免费筛查,为宝宝们进行人生首次体检,让罕见病得以早发现、早干预。

2021年至今,筛查已惠及近8万名宜昌新生儿。这项覆盖城乡的新生儿筛查工程,不仅是守护宜昌百万家庭幸福的“健康防线”,更是筑牢区域儿童健康根基,助力人口素质提升的民生答卷。

荆门成功实施首例脉冲电场消融手术

“就像做了个梦,一觉醒来再也不心慌了,特别踏实!”近日,荆门市中医医院成功实施全市首例脉冲电场消融手术,71岁的患者张女士对治疗效果赞不绝口,感谢医院让她彻底摆脱病痛,重获新生。

张女士反复心悸3年,伴有胸痛,确诊为阵发性房颤,即便接受支架置入

治疗,其房颤相关心悸症状仍无法控制。荆门市中医医院为她推荐了国内先进的脉冲电场消融技术。该技术通过极短时间发射高电压、高频脉冲电场,可精准清除引发房颤的异常电信号病灶,手术时间短、安全性高。

经过检查,豆豆确诊患有先天性甲状腺功能减低症。“这个病会严重影响孩子的成长发育和智力。”面对紧张到流泪的豆豆父母,胡安宇安慰道,“只要按医嘱口服药物治疗,并定期

复查,绝大多数先天甲减的宝宝,智力水平和生长发育都能与正常儿童无区别。”

当时了解这种病会导致孩子出现呆小症,全家人都很焦虑。豆豆妈妈叶女士(化名)回忆说,“不幸中的万幸,新生儿免费筛查包含这类病,医生指导我们及时干预,现在豆豆和同龄小朋友一样发育情况良好。”

像叶女士一家这样“一次筛查,改写一生”的故事,在宜昌不是个例。有筛查出苯丙酮尿症的新生儿,在医生指导和父母精心喂养下,生长、智力发育水平良好;筛查出“蚕豆病”的新生儿,家长将“蚕豆及其制品”纳入家庭食谱“黑名单”,避免孩子引发急性溶血症。

全流程保障宜昌新生儿“五病”筛查“作为出生缺陷三级预防的关键一环,新

制定“零射线、零造影剂”的绿色电生理手术方案,借助三维电生理导航系统实现心电测精准锁定病灶;麻醉科针对患者高龄、合并基础病以及对疼痛敏感的特点,定制静脉泵入全身麻醉方案。整个手术过程十分顺利。术后,其心率迅速恢复窦性心律,顺利返回病房休息。(任慧慧)

生儿疾病筛查对守护儿童健康意义重大。”宜昌市妇幼保健院保健部主任马代慈介绍,为了对每一位新生宝宝的负责,他们不断优化提升全市筛查和诊疗质效。

马代慈表示,医院每年会组织全市助产机构开展新生儿疾病筛查相关培训,确保采样、保管、运送和随访管理规范,还在全省率先引进串联质谱仪,能一次性检测40多种遗传代谢病,在5个工作日内就能出具检验报告,并依托信息系统,第一时间通知家长,实现阳性患儿快速召回确诊。

“我们不仅要能筛查,还要能诊治,尽全力保证患儿健康。”胡安宇说,医院专门成立了宜昌市儿童遗传代谢病诊治中心,建成市级保健重点专科,实现高难度遗传代谢病本地诊疗。

仙桃:暖心服务织密职业安全防护网

近日,仙桃市民张先生将一面锦旗送至市工伤保险服务中心,满怀喜悦激动的心情连声道:“感谢工伤保险服务中心的工作人员,为我儿子送外卖遭遇车祸后提供及时大爱帮助,你们全程跟踪服务,让我们顺利地申领到了工伤保险待遇”这幕很是感动到了现场观众,让人们群众真实的感受

到国家社保政策的温暖。

自2025年7月1日仙桃市启动新就业形态劳动者职业伤害保障试点以来,市人社局聚焦外卖骑手、网约车司机、同城货运工人等群体的职业风险保障需求,稳步推动政策落地。截至目前,已累计支付新职伤待遇13起,保障新就业形态劳动者享有

与企业工伤员工同等的权益与服务,打造了良好营商环境。

仙桃市人社局为发展地方经济赓续营商环境,将继续深化该项保障工作,加强政策宣传,优化办事流程,精简环节,助力劳动者懂政策、会申领,切实筑牢职业安全防护网。(刘冲)