

湖北空天信息产业基地揭牌 三大产业总部全球开展高水平合作

长江日报(记者汪洋 通讯员唐艺)4月9日上午,湖北空天信息产业基地在武汉东湖新技术开发区正式揭牌并开工建设。长江日报记者了解到,该项目选址光谷七路与关豹高速交汇处高新产业聚集区,总用地73亩,规划总建筑面积约9万平方米,总投资约5亿元,规划建设科研办公区、企业集聚区、会议中心、卫星地面测控中心、高端制造区和生活配套区六大功能区块,打造空天信息产业集聚高地。

根据建设计划,该基地将于11月实现主体结构封顶,2027年6月完成装修工程并具备入驻条件,同年9月引导湖北路珈实验室和首批企业进驻,加速构建空天信息产业发展生态。基地以争创空天信息

领域国家实验室为核心目标,以湖北路珈实验室为核心骨架,建设空天信息产业基地,培育高效管理服务队伍,组建产业引导基金,形成创新型体制机制,打造空天信息科创品牌,统筹产业顶层规划,强优势、补短板,筑牢产业发展根基。

记者从湖北路珈实验室获悉,该基地建成后部署“东方慧眼”星座、北斗智能导航定位、开放地球引擎等3个全球(全球)性产业总部,面向全球开展高水平合作、提供先进技术服务,加速集聚壮大空天信息产业。

“东方慧眼”卫星星座总部将汇聚商业卫星设计研制、卫星测控、数据应用、应用服务等企业集群,依托卫星星座设计、

建造和运营能力,承接全球商业卫星及载荷设计研制任务,提供高自主、高时效、全周期、通导遥一体化卫星数据服务。作为全球首个天地一体化智能遥感卫星系统,“东方慧眼”可实现地球任意地点5—8分钟数据更新,为国家安全、灾害预警等提供核心支撑。

北斗智能导航与定位服务总部将迭代优化消费级北斗技术产品,汇聚北斗增强定位服务、芯片设计研发、应用终端研制、安全监测应用、智能机器人制造等企业集群,面向全球销售北斗全链路地面技术装备产品,提供可靠全天候精准定位导航服务。

开放地球引擎研发总部将打造空天信息商业服务人口型平台,孵化培育遥感商

城核心运营企业,集聚国产可控时空数仓、算力分配、深度学习框架、遥感大数据、定制装备等技术应用型企业集群,加速技术转化和行业应用,赋能各行业发展。

据了解,项目采用市场化开发模式,由武汉高科集团负责基础设施投资与建设,湖北路珈实验室投入技术团队与科研设施设备,投产后双方共同经营发展,集聚、孵化空天信息领域企业及相关机构,构建“政、产、学、研、金、服、用”一体化特色产业生态。

作为湖北空天信息产业发展的核心载体,基地建成后将进一步集聚产业资源,强化技术创新能力,推动空天信息产业化、规模化、集群化发展,助力湖北抢占空天信息产业发展制高点。

武汉发布

长江日报(记者金文兵 通讯员朱文欢 文翔)4月9日,武汉市人民政府新闻办召开确定长江江豚为城市吉祥物新闻发布会,市人大农业与农村委员会副主任委员刘文杰就4月8日发布的《关于确定长江江豚为城市吉祥物的决定》进行解读。

融合古画与AI技术的《新江汉揽胜图》宣传片,以“400年前千帆竞发,400年后江豚畅游”的对比叙事,获得外交部发言人海外平台转发。一部沉浸式音乐剧《拜风》,已上演95场,将长江大保护与长江江豚守护的故事,化作舞台上的动人篇章……长江江豚的微笑,正在江中“游”进城市,让武汉文旅更加“鲜活”。

把长江江豚从江中“请入”城市,长江江豚故事“揉进”文旅项目。市文化和旅游局党组成员、副局长刘兴元透露,武汉计划将长江江豚元素深度融入樱花季、音乐节、艺术展览等各类文旅场景,开发主题旅游线路和特色文创产品,营造“抬头见江豚,处处有微笑”的城市氛围。鼓励推出系列主题旅游线路产品,开发长江江豚特色文创产品。在各大窗口地带、户外活动、公共空间中,让长江江豚形象“游”进更多场景,让市民游客在城市漫游中感受生态之美、长江之美、武汉之美。

中国科学院水生生物研究所党委书记梁琼介绍,40年前,针对长江江豚保护,水生所提出了“就地保护、迁地保护与人工饲养繁育保护”三大保护策略。现已建立8处长江江豚就地保护区,通过长期监测、修复栖息地和推动航运限速等措施,守护长江江豚野外家园。在3个迁地保护区成功保护,群体数量现约160头,年均新生幼豚超15头,化解了物种的野外灭绝风险。

位于武汉的中国科学院水生生物研究所白鱀豚馆,成功建立并维持着一个12头的人工饲养群体,繁殖并存活5头长江江豚,其中3头为“二代”,实现了全人工环境下的种群延续。

事实上,武汉的长江江豚保护早已超越单纯的物种保护,成为一场全民参与的城市行动。

武汉市农业农村局党组书记、局长王玉珍介绍,监测显示,长江武汉段长江江豚数量约30头,在金口、双柳等水域形成固定种群。

自2021年起,武汉每年6月都会举办“全民爱豚月”系列活动。这项活动凭借创新的科普模式与跨界协作荣获“湖北省十大科普活动”称号,成为长江生态保护的标杆品牌。这个持续打造的“江豚月”,让“全民爱豚”成为全民自觉,长江江豚的微笑成为最动人的城市表情。

“今后,可以用长江江豚表情包来为我代言。”武汉云与武汉生态环境局联名推出“拟人化”和“拟物化”的长江江豚表情包,受到年轻群体的欢迎。

下一步,武汉将统筹推进实体科普基地开放、“数字江豚”建设、文创产品开发,持续开展“全民爱豚月”“江豚课堂”等品牌活动,推动长江江豚保护进学校、进社区、进景区,让科普宣传、数字体验、文化传播与公众参与深度融合,形成全社会共同守护城市吉祥物的浓厚氛围。

长江江豚将『游』进武汉文旅新场景

武汉市人工智能安全协同治理中心落户国家网安基地 全国AI企业可在汉“安全体检”

长江日报(记者肖清涛 秦臻 通讯员李鹤 滕巧 李方进 汪航)既能对人工智能(AI)安全进行系统性“体检”发现隐患,又能获得“专属医生”式的治疗。4月9日,武汉市人工智能安全协同治理中心(以下简称中心)正式签约落户国家网安基地,为全国AI产业安全建设“体检中心”。

当天,中国人工智能产业发展联盟(AIIA)第十七次全体会议在东西湖区(中国光谷)国家网安基地举行,阿里、火山引擎、华为、小米、科大讯飞、中兴通讯、飞书、悬镜安全等头部企业,北京大学、清华大学等顶尖高校及中国信通院等参会。会上,长安通信科技、湖北公众信息产业公司、华中科技大学等四方签署中心共建与生态合作框架协议。

中心共建方代表沈蔚峰介绍,中心致力于构建覆盖AI技术研发到应用落地的全链条安全屏障。在供给侧,中心将提供安全检测、攻防测试、漏洞排查、标准制定等服务,为AI模型研发企业进行“源头体检”。在应用侧,针对采购、部署和使用AI工具的企业可能面临的数据隐私泄露、信息失真、合规备案等挑战,中心可提供风险评估、合规辅导、应急响应及备案指导等一站式服务,严守应用安全防线。

中心将汇聚全国优质的网络安全生态伙伴共同参与建设。企业不仅能按需选择安全“体检”服务,还能便捷对接专业机构“开方治病”,打破以往碎片化治理局面,提升AI产业整体安全水位。

会上,武汉经信局相关负责人介绍,近三年全市人工智能产业规模保持40%以上增长。奇安信集团湖北分公司技术经理卢力认为,有专业团队帮助企业发现风险、解决问题、做安全辅导,企业就能放开手脚。

“东西湖区汇聚了网安领域众多高校、科研机构与头部企业,形成‘人才—研发—产业’的完整生态。”沈蔚峰指出,“中心依托网安产业坚实基础夯实AI安全底座,并以此为基点探索打造具有示范意义的AI安全治理‘武汉模式’,助力武汉筑牢‘AI创新集聚区’和‘安全治理高地’两大基石,进一步提升武汉在国家人工智能战略布局中的地位与影响力。”

目前,东西湖区2025年AI产业产值已突破百亿元。中国信通院华中研究院相关负责人表示,该中心有望与网安基地相关院校、智算中心、网安产业园等平台联动,形成“安全+算力+创新+治理”完整闭环,进一步擦亮“中国光谷”安全底色。



网络空间安全学院网安基地校区。

安全协同治理中心 武汉市人工智能

汇聚全国优质网络安全生态伙伴,构建覆盖AI技术研发到应用落地的全链条安全屏障。

■ 供给侧

提供安全检测、攻防测试、漏洞排查、标准制定等服务,为AI模型研发企业进行“源头体检”。

■ 应用侧

提供风险评估、合规辅导、应急响应及备案指导等一站式服务,严守应用安全防线。

企业不仅能按需选择安全“体检”服务,还能便捷对接专业机构“开方治病”。

为企业“量身定制”科创社区 产业园14栋楼栋不一样

长江日报(记者张衡 通讯员霍凤雨)蔡甸文岭生活城武汉航空新材料产业园“先有项目、后建产业园”开发模式,令中建科工湖北公司武汉航空新材料产业园项目部设计总监罗光增格外忙碌,以往产业园项目他只需画一套设计图纸,这个项目罗光增团队制作了14套。

“产业园14栋产业楼宇,每一栋都根据科创企业需求量身定制。”4月9日,武汉航空新材料产业园项目现场罗光增介绍。

一年前,武汉航空新材料产业园所在的这片土地还是一众低矮民房和老旧仓库,如今,中建科工湖北公司200多名建筑工人日夜兼程抢工期,一栋栋产业楼宇在这里拔地而起。

武汉航空新材料产业园总投资15亿元,占地120亩。14层高的1号楼已封顶,建成后入驻科技成果认证服务中心、科技企业孵化器、学术交流中心。2号楼专为承载湖北省“尖刀”攻关技术“大丝束碳纤维”产业化项目而建,正在进行外立面玻璃

幕墙安装。即将竣工交付的3号楼将迎来它的主人——航空热塑性复合材料中试基地,航空热塑性复合材料被视为未来飞机机身结构材料。

“航空热塑性复合材料中试基地项目上午签约产业园,下午我们联合体团队就与中试基地研发团队接洽。”罗光增介绍,基地需装载大型精密实验设备。45天建筑设计过程中,设计团队与设备厂商现场聊,视频谈,敲定设计及施工工艺,如楼层开间、进深、工艺要求、高科技航空新材料

特殊承重设计等。

“我们懂新材料技术,但不懂建筑工程,落户航空新材料产业园很省心。”航空热塑性复合材料中试基地负责人说。

截至目前,该产业园已签约项目9个,18个在谈项目准备入驻。产业园今年年底竣工后,将容纳约50个航空新材料相关项目入驻,吸引上千名科研人员在会。产业园内还设计了人才公寓、健身房、便利店、空中绿道、屋顶花园,将形成一个科创社区。”罗光增说。

(上接第一版)

“L”形转弯

穿过关山大道,左转。这是一个物理的转弯,也是科技向产业的转化。

3月,深浙头部资本跨区域领投,格蓝若精密完成2亿元战略融资。这是华中科技大学陈学东院士团队的成果转化企业,他们专注的超精密主动减振器是光刻机稳定运行的核心部件。

减振器被称为光刻机的“基石”,长期被国外垄断,制约我国芯片产业发展。在这个难题上,陈学东一磨就是20多年。2024年7月,该技术在光谷成功实现产业化,国内首套超精密主动减振器产品面世。

像陈学东院士一样,刘胜院士、尹周平院士的技术成果也从实验室走上芯片产业链。

3月16日,大洋彼岸的美国圣何塞,英伟达CEO黄仁勋宣布7款新芯片全面投产。他将光引擎与计算芯片封装在一起,这项技术被称为共封装光学(CPO)。这一变化,让外界一度担忧光模块行业的前景。

上个月参加美国第51届光纤通信会议暨展览(OFC2026)的华工科技子公司华工正源首席技术官罗传能却不这么看:“CPO方案并非取消光模块,而是将光引擎的形态前置。光引擎正是我们的核心产品之一,我们不仅能做,而且已经深度

参与到客户的供应链。”

整个产业链并不希望只有一家公司能把所有事情干完。罗传能透露,行业正在推动标准化,把“链”上的每一环做好,让更多人参与进来。

在OFC2026现场,华工正源展示了全球领先的3.2T NPO光引擎。该引擎每秒可传完3200部1G视频。“今年我们的展台格外火爆。”罗传能直言,AI浪潮是直接“推手”。

火爆的背后是巨大的交付压力。“订单远远超出预期,我们在半年前就开始备货,但现在的订单已经是当时预期的两到三倍。”

沿着高新大道继续向东,华工科技智能制造未来产业园内,高速光模块正批量下线。厂房外,一辆辆满载产品的大货车即将驶向太湖机场,奔赴全球AI应用一线。

在全球光模块供应商TOP10中,光谷占了两席:华工正源和光迅科技。

华工科技董事长马新强回忆,当年激光创业,体量小,一年只能见到一两单收入。后来进入“芯屏端网”时代,做光模块,体量起来了。现在,年初能看到全年的收入。

这个“L”形的转弯,光谷走了30年。2001年“十五”开局,光谷获批国家光电子产业基地。5年后,武汉新芯破土。之后接连几个“五年规划”:2016年国家存储器基地奠基;2021年东湖科学城起航……今年,世界级存算一体化产业基地

蓝图铺展。

每一个“五年”,光谷都有一枚关键的棋子落下。

万物生长

距关山口的华中科技大学南一号楼不足2公里,光谷K11写字楼内,郝龙志正在扩张他的数字基建新版图。这里是“环华科大创新发展带”核心区域。这条绵延4平方公里的创新带以汽发社区为“创新策源地”,计划到2028年形成世界级科创街区。

2000年出生的郝龙志是模式跃迁CEO。他说话就像他做事情一样停不下来,并且奇快。400个人的团队,调动各种智能体,干着500人的活。他没有时间慢下来,也不打算慢。

郝龙志拿起手机提问:“让AI帮你出一份外卖需要多少个步骤?”他自己拆解起来:一个智能体听懂你的话,一个去下单,一个确定地址,可能还有几个多模态模型识别语音、处理图片……每个AI各有所长,但它们都是孤立的,像一座座互不相通的孤岛。用户要的不是跟每一座岛对话,而是喊一嗓子,事儿就办了。

郝龙志的公司就是连接“孤岛”的那座桥,把“很多步”变成“一步”。

光谷这片土壤,晶圆线、光模块和光纤铺就。这样的生态下,像郝龙志一样的年轻人敢去做梦、圆梦。

13年前,付小龙在这块土地上“种”出了“恋爱记”社交平台,借短视频的发展势头,红极一时。现在,他将公司交给职业经理人打理,自己要在光谷闯AI世界,再创业。

在车谷的汽车智慧工厂生产线旁,华中科技大学丁院士团队研发的“荆楚2号”人形机器人已在“岗前培训”,第一课就是分拣物料,一会儿还要培训搬料、巡检、取件。

人形机器人的每一步,都在呼唤更强的“大脑”。

童薇说,存算一体芯片如果用在具身智能上,数据在本地完成处理,延迟会大大降低,动作更敏捷。她透露,当前全球存算一体技术有多股力量在赛跑。“我们起步不晚,但竞争异常激烈,稍慢一步就可能掉队。”团队正在攻关的“喻家山2号”马上进入流片阶段,将进一步提升算力和能效。“我们不敢停,也停不下来!”

喻家山下,崔崑院士10年前还在用不太熟练的手法往计算机里输入文稿。去年,101岁生日时,这位与“钢”打了一辈子交道的人正在练习用深度求索(DeepSeek)学“芯”的语言。从钢铁到硅片,这位百岁老人仍在不断求索。

光谷的“光”,是干出来的,不是喊出来的。

三代“光”,三代人,走的是同一条追“光”的路。

(长江日报见习记者张奕宁亦有贡献)



在汉观测长江江豚最佳位置示意图。制图/魏娜

杨智赴在汉长江航运领域 重要机构和龙头企业走访调研

(上接第一版)

杨智强调,阳逻港作为武汉港核心枢纽,是湖北和武汉对外开放的重要门户,加快片区建设对打造内陆开放高地具有关键支撑作用。要充分发挥片区长制统筹协调作用,整合各方资源、打通协同堵点,凝聚跨部门、跨行业、跨区域推进合力。要依托港口,发展港口,发展产业,做强多式联运、临港产业、开放平台三大支撑,系统推进港产城一体化发展。要加强与长江航务管理局沟通协调,提升长江干线航运综合保障能力,携手打造长江中游航运核心标杆;要支持长江航运集团在汉发展布局,全力配合推进重点项目建设,携手推动片区港航经济与文旅产业互促共进;要积极参与湖北港口集团在片区港口枢纽能级提升、多式联运体系完善、综保区功能拓展等方面给予更多指导和支持,携手构建多式联运、多港联动、通达世界的内河航运枢纽,为阳逻港片区高质量发展贡献更大力量。

市领导张忠军、梁鸣、陈跃庆参加调研。

招租公告

武汉东湖新技术开发区软件园4.1期B5栋(关山大道482号)5F、8-15F、17F对外招租,可整租或分租。10层以

上带办公家具及家具。联系人:张先生,电话:18717107333。

遗失声明 武汉市石油成品油流通行业协会不慎将中国银行股份有限公司

武汉天门墩支行开户许可证遗失,核准号:J5210019432303,特此声明作废。

公告、声明刊登热线:15072475507

遗失声明

武汉长青房屋开发公司,事业单位法人证书正、副本原件、公章已遗失,统一社会信用代码:12420102MBOY05793Y,声明作废。