

武汉企业“未来展品”变主打产品

龙头企业展厅密集“上新”

这几天,武汉励维展示总经理张涛手机震个不停。为企业做展厅布展与更新,公司的业务“爆单”了。张涛说:“仅去年一年,武汉专精特新‘小巨人’企业布展的需求就翻了一番。不少现在正在收尾期。”

企业展厅接连“上新”,这段时间尤为密集。下周,历时3个月改造的华中数控新展厅将开放,高德红外将在下月迎来2000平方米的新展厅,华工科技激光科技馆将进入新一轮改造,联影武汉基地重点展区也正在装修。

时间回到今年初,全国人大代表黄立走上全国两会的“代表通道”时,首次对外发布消息:其带队研制的脑机接口芯片已实现国际领先水平。“未来,可以控制鼠标,可以打字实现交流,对记忆进行存储等……”黄立描述的“以往都只能出现在科幻小说里面的场景”,正在变成现实。

如今,黄龙山脚下,一个2000平方米、即将投用的新展厅中,升级的脑机接口装备,被摆放在显著位置。

历经多年研发,黄立创立的武汉袁华脑机融合科技发展有限公司,通过“植入式脑机接口系统”拿下全球首款6.5万级通道电极等多个首创。而在一年前,相关产品还只在展厅不起眼的一角,灯光聚焦在红外热成像仪这些“大



华工科技展示的重工行业智能工厂解决方案模型。

记者高勇 摄

家伙”上。

产业界限逐渐模糊,跨界融合成为常态。在联影武汉总部基地,复合手术室样板间正在装修升级。在同一房间里,能同时完成拍片、治疗、手术,还配有魔方中枢中央控制系统等,听起来不可思议,却已成现实。

联影武汉相关负责人告诉记者,武

汉总部基地展厅是联影在华中地区规模最大的一个展厅,手术机器人、医疗可穿戴设备、医疗3D打印等创新医疗产品,不间断在此布展,实时更新。

“你看,这里展示的是搭载自研芯片的800G硅光模块,现在,它又有了升级版。”在4月底刚重新开展的华工科技企业展厅,一块不足小指甲盖儿大小

的1.6T硅光芯片被摆在“C”位。这是目前全球速率最高的光模块之一,今年3月发布。

两年前,华工科技旗下华工正源率先发布搭载自研芯片的800G硅光模块,完成关键核心技术国产替代。不到两年时间,又开发出1.6T硅光高速光模块,算力提升4倍。

华工科技企业新展厅入口处,“把科技的命脉牢牢掌握在自己手中”被“写”在最显眼位置。用激光精准切割的60多项“中国第一”挂满整个墙面。

一座1:42同比缩小的重工行业智能工厂模型也被“搬”进了新展厅,背后是华工科技在船舶等行业实现的40多个智慧工厂成功案例。华工科技总裁助理李慧告诉记者:“新展厅重点展示公司战略及文化、核心赛道及代表性创新成果。这些年,华工科技核心业务已从激光、传感器向‘感知、联接、智能制造’三大核心方向拓展。”

去年下半年至今,更多武汉企业瞄准新领域、新赛道布局产品,应用增多,创新更强。在本月开启的华中数控新展厅,华中9型人工智能数控系统可以“沉浸式体验”,“重载机器人锂电池搬运”等华中数控旗下品牌华数机器人的多款新品也逐一亮相。

记者陈智 李佳 通讯员胡昕 陶然

可观水、可亲水

东湖绿道三期3个观湖平台10月开放

武汉晚报讯(记者汪文汉 实习生贾雯 李丹媛 通讯员李小丽 刘丁维)今年6月25日东湖绿道三期对外开放,沿线建设的11个景点中已有8个向市民开放。目前,剩下的3个景点都在抓紧施工中,其中平湖珞樱观湖平台已于7月16日实现主体结构成型,该平台将于今年10月与市民见面。

东湖绿道三期北起双湖桥南端,南至风光村“一棵树”,全长3.45公里,沿途打造石矶长滩、放鹰台、渔火阑珊、水生所、文澜门试验站、洪波门、凌波门、平湖珞樱、天涯海角、碧波扬帆和“一棵树”等11个各具特色的观湖平台。

武汉城发集团所属碧水集团副总

经理戴克安介绍,平湖珞樱观湖平台位于武汉大学爱平音乐厅正对面,现状场地高程约20.06米至23.89米,设计范围总面积4420平方米,南北侧与改造后绿道相衔接。

记者了解到,平湖珞樱观湖平台所在区域原来是东湖渔场的一个岸边码头,常年停靠各类渔船和渔民的快艇,风貌老旧、慢行空间狭窄、亲水性不足。

“项目将巧妙利用驳岸高差嵌入二级驿站。”平湖珞樱项目负责人刘俊勇说,建成后,驿站屋顶将变成观景广场,下层设置亲水平台以及凌波栈道。今后的滨水体验是上层观水、下层亲水。为了延续“书香道”的主题,驿站

屋顶还会采用武汉大学同款“珞珈绿”琉璃瓦。

记者现场看到,半埋式地下一层结构,主体结构已封顶。一层靠水边的亲水平台正进行基础垫层施工,二楼楼顶封顶后建成观景平台,工程进展完成约六成。据介绍,这座驿站将提供文旅服务、医疗救助、绿道管理、公厕等服务。全部工程预计10月底将竣工投用。

另两处景观节点碧波扬帆和“一棵树”,也将于10月建成投用。其中碧波扬帆未来可结合亲水平台开展皮划艇、桨板、帆船等群众水上运动,打造运动、体验、教育于一体的综合活动场所;“一棵树”将形成以人流集散、休憩观景为



正在建设中的平湖珞樱观湖平台。

主要功能的东湖绿道西南形象入口,新建服务驿站。驿站将提供观光车票、卫生间、商业等服务设施。

2023年度《湖北省湖泊保护与管理白皮书》发布

24个省控湖泊劣V类水域清零

武汉晚报讯(通讯员任昱源 沈依铭 记者金文兵 实习生李琳)湖北省湖泊的生态家底如何?近日,省人民政府发布2023年度《湖北省湖泊保护与管理白皮书》。

白皮书显示,2023年,全省755个湖泊列入湖泊保护名录,总面积为2706.85平方公里,湖泊数量没有减少,面积没有萎缩。

全省湖泊基本具备保护规划所规定的洪水调蓄、农业灌溉、水产养殖、旅游观光等功能。

此外,24个省控湖泊的29个水域中,水质为II~III类的水域分别占3.4%、41.4%,水质为IV类、V类的水域分别占38.0%、17.2%,无劣V类水域。

这也意味着全省的省控湖泊劣V类水域清零。

全省正在实施生态修复项目68个,完成生态修复项目54个;修复湖滨湿地56处,建设湿地恢复示范区24处。

武汉、黄石、荆州、宜昌、鄂州、荆门、黄冈、咸宁、仙桃等9个涉湖市建立了湖泊生态补偿机制。

在延续以往编制框架和内容的基础上,新版白皮书新增了“典型案例”和“重要湖事”两部分内容。武汉市外沙湖和天门市张家大湖被评为2023年度湖泊保护典型案例。

武昌区的外沙湖,湖泊面积3.08平方公里,是武汉市二环内最大湖泊,属调蓄湖泊,兼有城市降雨调蓄削峰功

能。外沙湖曾深受水产养殖污染和工业、生活污水排放污染侵害,生态系统严重破坏,水质曾达到劣V类。

近十年来,武汉市对外沙湖施行水岸同治,截流外沙湖周边及汇水区的污水实现“清水入湖”,在汇水区海绵化改造2.5平方公里、累计建设18.8公里污水干管、完成80个小区雨污分流改造,实施沙湖港、董家明渠等清淤工程。自2022年起,外沙湖水质达地表水II类。

据了解,我省已连续十年发布白皮书,不仅为各涉湖政府在湖泊保护和管理工作中提供了参考和帮助,也为全社会了解湖北湖泊保护管理工作提供了翔实的信息资源。



沙湖。

通讯员童汉芳 摄