

牢记嘱托 建成支点

支点之“光”

(上接第一版)

点亮“信心支点”，照亮未来图景

“武汉光谷的‘光’字，就是光纤的光。”综艺节目“奔跑吧”2025年首轮录制“跑”进长飞产业大楼。

大多数人听说光纤，大都因为寻常百姓家的“光纤入户”。少有人知道，这一切始于第二届光博会。

这一年，“光纤之父”高锟院士获赠光谷顾问，与“中国光纤之父”赵梓森院士前瞻性预测光电子信息产业“光纤到户”时代。

武汉长飞公寓“先吃螃蟹”，成为中国第一个试点小区。如今，中国光纤到户家庭普及率稳居全球第一。

10年前，光谷在光博会上发布“光联万物”产业计划，即通过光电子，在信息技术、生物健康、智能制造等领域诞生一批原创性新兴产业。不断拓展技术边界，自此十年“亮剑”。

一束光如何走得更远？光博会见证着光电子产业半径的延伸。数字家庭、高清电视等概念最早在此讨论，红外传感、工业机器人等产业由此发散。这束光，照亮千行百业未来图景。

上届光博会，国际光学工程学会会士顾波博士寄语光谷：将人工智能技术与光电子技术结

合，不仅能在中国“独树一帜”，更将在世界占据一席之地。

两年过去，“光电+AI”“光+无人驾控装备”“光+机器人”“光+AI”……前沿应用矩阵列队亮相，“光+千行百业”交叉融合，光谷里的“光合效应”正在迸发。

瞄准世界一流，立足国家所需、湖北所能、武汉所重，一系列规划“施工图”变“实景图”，勇担建设世界级光电子信息产业集群使命。

《加快“世界光谷”建设行动计划》《突破性发展光电子信息产业三年行动方案》陆续出台，光电子信息产业列为“51020”先进制造业集群之首，启动“61020”科技创新成果全链条攻关，构建政产学研金服用“北斗七星式”创新体系，组建光谷、江城、九峰山等湖北实验室。

科技创新引领力，支点建设“金字招牌”。何以支点？武汉大学经济与管理学院教授邹薇撰文称：首在擦亮“光”的名片。这份期许，正被无数年轻创业者用代码、用芯片、用热忱回应。

领跑主赛道，武汉光电子信息万亿元产业集群挑大梁，正在点亮支点建设的“信心支点”。

重塑新时代武汉之“重”，择高向上当“支点龙头”。支点之“光”闪耀璀璨的中国力量，“支点龙头”点亮支点之“光”。武汉，正以奔跑者的姿态，加速向未来。



在长飞光纤产业大楼展厅内，光纤产品的应用场景吸引参观者拍摄。

李春 摄

本报记者实地探访我市应急设施设备

1分钟内就能查到身边的应急避难场所

■长江日报记者陈其雄 通讯员高晶晶 黄华

今年5月12日是第17个全国防灾减灾日，主题是“人人讲安全、个个会应急——排查身边安全隐患”。6年来，武汉市积极建设市、区、街道三级应急避难场所，大力建设市、区两级应急物资保障仓库，并建成1500个覆盖全市的社区应急服务站，全市的应急设施设备逐步完善。

5月10日与11日，长江日报记者先后前往应急避难场所、社区应急服务站等地方进行了实地探访。

校园内配备应急直升机停机坪

从5月10日起，武汉市民在“武汉市应急管理局”微信公众号上参加“应急岛一小游戏”打卡活动，即可查询到离自己最近的应急避难场所，并有机会赢得应急大礼包。

10日，记者在新长江传媒大厦打开“武汉市应急管理局”微信公众号，依次点击主菜单“应急活动”和子菜单“应急岛一小游戏”后“开始游戏”，并选择遇到“自然灾害”选项，手机屏幕上马上就显示离此地最近的2个应急避难场所，分别位于吉祥谷小区和武汉市第十三中学校园内。记者选择遇到“生活安全”困难选项时，显示的则是离此处最近的“119烈火英雄战队或120救援队”位置。记者完成整个流程，费时不到1分钟。

据了解，具备条件的学校、广场、公园和人防工程等地方，配备适当的设施设备后，就可充当应急避难场所。5月10日，武汉市应急管理局公布了全市287个应急避难场所名单。

当日，记者在武汉市常青树实验学校三店校区看到，校区大门左侧立有写着“应急疏散场所”的指示牌。东西湖区应急管理局有关负责人介绍，该校区面积约111亩，建筑面积为2.3万平方米，校区距居民区近，拥有空旷的操场和完整的服务设施，校内建筑物抗震能力强，是该区首个建成的地震应急避难场所，也是达到国家三类标准的地震应急避难场所，可同时容纳1.3万人避难15天以上。

校区设有应急指挥、应急物资供应库房、应急供电、应急广播、应急直升机停机坪、应急医疗救护、应急棚宿区、应急供水、应急厕所等应急设施设备。

应急物资供应库房设在学校储藏室，存有折叠床、泡面、睡袋、自救呼吸器、探照灯和医疗箱等应急物资。应急供电装置配有独立的供电系统。20个应急厕所位于操场边上，平时上面盖有盖板，紧急情况下，打开盖板就能使用。

当发生灾害时，应急救援人员将进驻校区应急指挥中心，开展救助和安置受灾群众工作。周边居民可转移到校区内避险，如果发生了地震，他们就住在操场上的帐篷里；如果发生的是洪涝灾害，他们就住在校区楼房内。应急医护人员也会携带必要医疗设备进入该校区，给大家提供医疗服务。

我市建成1500个社区应急服务站

11日，记者在武汉东湖新技术开发区佛祖岭街道牌楼社区应急服务站看到，站里配备了快速应急车、移车器、灭火器、消防防护服、消防腰斧、过滤式呼吸器、医用急救药箱、漏电检测仪、有害气体检测仪和消防用红外热像仪等23种64件常用的应急救援装备。该服务站成员由社区工作人员、志愿者和物业管理人员组成，他们均能熟练地使用这些装备，应急处置各种突发情况，将各类灾害扼杀在萌芽状态，确保社区群众平安。

据介绍，武汉市历时5年，已建成社区应急服务站1500个。这些与社区居民“零距离”的基层防灾单元，已与武汉市自然灾害综合风险监测预警系统融为一体，使预警、防灾、减灾和救灾全链条工作实现了信息化。

另外，根据城市特点，武汉绘制了《超标降雨内涝风险区群众转移安置区划图》，筛选出382个安置点，并督导全市山洪易发区、内涝风险区、地质灾害隐患点、城乡老旧危房所在街道(乡镇)修订完善180份人员应急避险转移预案，为精准指导群众避险转移做好充分准备。



制图 陈昌

社区应急服务站配备有精干的应急救援人员。

通讯员高晶晶 摄

让“成绩优先”回归“健康第一”

武汉中小小学生近视率下降近1个百分点

长江日报讯 让学校价值排序从“成绩优先”回归“健康第一”，武汉义务教育段中小小学生近视率下降近1个百分点。在5月10日举行的长江心育基地2025家庭教育创新大会上，武汉市教育局有关负责人欣喜地报告。

据介绍，当前社会变革的速度远超青少年心理适应速度，青少年心理健康已成为教育的时代课题。为迎接这一新挑战，武汉市正通过落实“五育并举”、家校社协同机制构建等系统性工程，为学生撑起健康成长蓝天。

“学校不仅是青少年学习的乐园，更是他们探索成长和全面发展的空间。”市教育局有关负责人表示，2024年上半年，市教育局在全市100所义务教育段中小学开展“中小学书记校长履

行素质教育职责评价考核”试点，考核不设考试分数、升学等指标，重点关注学生体质健康、近视等身心指标，通过考核落实“五育并举”，推动学校在价值排序上由“成绩优先”回归“健康第一”。

这一改革举措2024年秋季学期在全市推开后，义务教育段中小小学生近视率下降近1个百分点。“百万中小小学生基数下，每个百分点都意味着数千孩子视力的拯救。”

本学期，全市义务教育学校又因地制宜开展40分钟大课间试点，受到社会各界好评。

这位负责人询问现场参会学生：“你们学校落实了吗？”

学生们纷纷大声回应：“落实了！”

“在青少年成长的道路上，学校、家庭和社会各占有一定的‘股份’。”武汉市教育局有关负责人用企业股权比喻教育协同。

作为全国首个“媒体+心理”专业服务平台，由长江日报、市教育局联合市妇联共同搭建的长江心育基地，采用“政府主导、媒体主创、专家主讲、家长主推”的协同育人模式，构建起新时代家校社共同体的“新式合伙”关系。目前，该基地已推出家庭教育公益直播课堂13季、52堂课，制作视频节目354期，记录了许多普通家庭的教育故事，为家长和孩子提供了丰富的心理教育资源。

长江心育基地还积极推进从传播家庭教育

故事到研发专业课程的转变，正为汉铁初级中学242教联体设计以积极心理学为模型的体系化心理课程。同时，充分发挥媒体“融”力量，通过资源整合与生态化运营，即将为武昌区4所示范校启动“星舟护航”项目，建立从筛查、干预到跟踪的全程守护机制，实现从云端基地到一线场景的生根裂变。

未来5天，线上公益直播课堂将通过“聊愈+37度心理”平台持续开放。中国心理学会注册心理师周雯、武汉市武昌医院临床心理科主任姜振东、北京师范大学教育学部教授钱志亮等多位嘉宾将接力开讲，助力更多家庭走出教育焦虑、呵护孩子身心健康。

(黄明 邹永宁)



长江日报讯(记者刘睿彻) 看不见、摸不着的抽象专利被侵权了,怎么保护?

武汉精测电子集团股份有限公司主动出击,4年内两度起诉侵权者,获得最高人民法院支持胜诉。近日,该案入选了《最高人民法院知识产权法庭裁判要旨摘要(2024)》。

据了解,成功维权的专利是一种蕴含在软件程序中的抽象技术,以软件加载硬件的形式应用于液晶显示屏检测领域。

如电视机的液晶显示屏,它的图像呈现由一个个极其精细的发光点组合而成,产品出厂前需要对每一个点都进行显示测试。精测电子的这项专利突破了国内测试技术的瓶颈,大幅提升检测质效。凭借创新性,这项专利曾获中国专利奖优秀奖。

2020年,精测电子调查发现,专利竟出现了“仿品”。江苏一家电子企业未经许可,在其两种信号检测设备中,使用与该专利相同的信号处理方法。精测电子果断向苏州市中级人民法院提起诉讼,并胜诉。

随后,被告企业提出上诉,精测电子再次发起专利维权诉讼。

涉案专利属于面向企业客户专用设备领域,产品一一对定制,客户有需求,供应商才会提供,所以,企业无法在市场上购买到可供取证的实体产品。

法庭上,在没有实体产品的情况下,精测电子提供了以公证取证方式获得的检测图片和视频、被诉侵权产品的操作手册等。法院审理认为,多种证据可相互印证侵权事实。

2024年底,最高人民法院二审判决支持精测电子诉讼请求,认为其中一案适用惩罚性赔偿,判决侵权企业共计赔偿1500余万元。

二审判决生效后,被告企业立即履行了赔偿义务。

精测电子知识产权负责人唐奇林表示,企业维权不仅是为自身技术“正名”,更希望向行业传递尊重知识产权的信号,推动形成公平竞争的市场环境。

“该案是面向企业客户专用设备行业极少数专利维权案件之一,由于取证难,该行业专利侵权现象较突出。”案件承办律师、北京盈科(武汉)律师事务所知识产权部主任储涛介绍,这次判决重塑了专用设备行业的规则,为同类型“看不见摸不着”的专利案件裁判提供了示范样本。

这个月在家门口看 武汉女足争夺亚洲冠军

长江日报讯(记者马万勇 通讯员张黎 田卉)5月11日下午,2025亚足联女子冠军联赛(以下简称女足亚冠联赛)决赛开票仪式在武昌万象城启动。5月21日—24日,武汉车谷江大女足(中国)、胡志明市女足(越南)、现代钢铁红天使女足(韩国)、墨尔本城女足(澳大利亚)将齐聚江城武汉,为争夺亚洲女足俱乐部的最高荣誉展开巅峰对决。

武汉车谷江大女足俱乐部成立于2001年,是最早一批参加中国女子足球联赛的俱乐部之一。2017赛季,武汉女足一路狂飙猛进,最终取得女甲联赛冠军并成功晋级女超联赛。2020赛季,武汉女足首次登上女超联赛冠军领奖台,那也是湖北武汉足球首次斩获中国足球顶级联赛冠军。

在接下来的四个赛季中,武汉车谷江大女足连续夺得女超联赛冠军,成为女超历史上连续夺冠次数最多的球队,同时还斩获了女足锦标赛、足协杯、女超联赛三项冠军,实现国内赛事“全满贯”。

2024年10月,亚足联经过多年筹划,正式推出首届女足亚冠联赛。武汉车谷江大女足代表中国出战,最终以成绩较好的小组第三名身份晋级8强。2025年3月,在首届女足亚冠联赛四分之一决赛中,武汉车谷江大女足在日本客场苦战120分钟,最终通过残酷的“点球大战”以6:5击败夺冠热门浦和红钻女足,昂首挺进四强。

经过积极争取,首届女足亚冠联赛决赛阶段比赛最终落户武汉,半决赛(5月21日)和决赛(5月24日)将在武汉体育中心上演,届时全世界球迷的目光也将聚焦武汉,共同见证亚洲女足俱乐部的第一次王者争锋。武汉车谷江大女足将在家乡父老面前开启她们代表中国足球冲击亚洲之巅的旅程。

本届比赛官方指定购票平台包括大麦网、票星球、看个比赛、秀动、携程及保利票务,球迷朋友可通过以上渠道购买球票。



讲文明 树新风
长江日报公益广告

以诚立人
以信兴业

诚信

做人之根本，立业之根基

设计 刘岩