

锲而不舍落实中央八项规定精神
办实事解难题

老人想加菜 师傅马上安排

青宜居社区食堂升级

长江日报讯(记者 商佩 实习生李正越)7月25日11时,青山区工人村街道青宜居社区食堂饭菜飘香,窗明几净的就餐区坐满就餐的居民。“现在菜品种类多,我花不到10元就能吃得舒舒服服。”79岁的居民万贤松端着刚打好的饭菜说。

青宜居社区60岁以上老人占了近三成。社区党委副书记苏晓蓉介绍,部分独居、孤寡老人因行动不便、子女上班等原因,面临就餐难问题。原有的社区食堂运营多年后,在环境、菜品等方面已经满足不了居民的需求。

在深入学习贯彻中央八项规定精神的过程中,工人村街道深入一线解决问题。街道、社区干部通过“天天敲门组”走访400余户居民,并召开18场网格议事会,梳理出群众反映集中的“环境待提升”“菜品较单一”“价格需调整”等诉求。

今年1月,青宜居社区引入社会资本对食堂进行升级改造。历经3个月,面积200余平方米的空间焕然一新:可视化厨房让卫生状况一目了然,适老化桌椅、无障碍通道方便老年群体。“现在的食堂价格便宜、环境卫生、服务贴心。”居民张银平称赞道。

升级不仅体现在硬件上。食堂负责人陈志红介绍,团队针对老年人口味推出低盐低脂套餐,保证“周周不重样”。“我们根据季节换菜单,保证菜品新鲜对味。”

对于居民的意见能得到及时回应,万贤松深有体会地说:“我提意见想加炒猪肝,师傅马上安排。有一次,我提出炒猪肝的火候问题,他们也立刻予以改进。”如今,他几乎天天来吃午餐、晚餐。

“天天敲门组”成员吴莉还是“暖心送餐队”的一员。刚从楼栋里送完午餐的她介绍说:“社区工作者和党员志愿者关爱老人,为20多位独居、困难或行动不便的老人提供电话订餐和定时送餐服务。食堂还提供免费稀饭和绿豆汤,针对老人有2元用餐优惠,特别受大家欢迎。”

“现在,食堂日均接待200人次,不仅解决双职工家庭用餐问题,更保障社区老人吃上放心饭。”苏晓蓉说,“下一步,我们准备把食堂拓展为政策宣传、活动举办、邻里交流的社区‘微阵地’。”



青宜居社区食堂里,居民们正在排队就餐。
实习生李正越 摄

(上接第一版)

会议要求,要进一步提高思想认识,学深悟透习近平总书记关于党的自我革命的重要思想、关于加强党的作风建设的重要论述,坚定不移把市人大常委会议组及机关作风建设引向深入。要扎实抓好“回头看”,按照省委“七查七看”和市委“五个聚焦”要求,围绕学习研讨、查摆问题、集中整治、开门教育、组织领导等方面开展“回头看”,确保学习教育善始善终、取得实效。要持续推进整改整治,做到整改责任到人,整改措施有效管用、整改时限明确具体,确保整改整治成果经得起检验。要认真谋划总结评估,对标对表党中央和省委、市委要求,及时总结成效和经验,把学习教育成果转化为推动新时代武汉人大工作高质量发展的实际成效。

环保AI智能体秒懂“空气秘语” 追踪碳足迹锁定偷排通通手到擒来

寻访武汉AI新势力
武汉市中小企业发展促进中心联办

■长江日报记者李佳
通讯员宋光宇 李蓉 实习生刘巧钰

武汉光谷一栋写字楼里,一群年轻人正盯着屏幕上跳动的数据流——每月,超过1000万条环境数据涌入武汉市三藏科技有限责任公司(以下简称三藏科技公司)的系统。环境、气象、能耗、工业排放等数据经AI模型“解码”,可以“秒级”转化为精准的污染源溯报告、未来45天的空气质量预报图,甚至能直接锁定工业园区里偷排的“黑手”。这是三藏科技公司的日常。

“‘三藏’二字藏着初心——科技向善。”三藏科技公司创始人童甫表示,公司希望像玄奘一样深入环保“无人区”,为子孙后代谋一部绿色和可持续发展的“真经”。

据介绍,2019年正式运营以来,三藏科技公司的“独门绝技”是自主研发的深度学习算法——不同品牌的环保监测设备、不同格式的原始数据,甚至卫星遥感的模糊图像,都能被算法“消化”。它像精通多国语言的“翻译官”,将红外光谱、空气质量、气象观测、企业能耗等数据统一译成AI能懂的“普通话”。

“通过AI工具和数据链,我们能像侦探般快速锁定污染源头。”童甫说,在多个化工园区,曾让执法人员头疼的挥发性有机物(VOCs)和有毒有害气体污染,如今有了“智能追踪器”。



技术人员利用自主研发的AI工具辅助大气污染溯源工作。

长江日报记者在“‘天空地’一体化大气智慧监测和溯源防控系统”可视化平台上看到,在西南某城市区域,来自天、空、地的庞杂数据

变成清晰的污染扩散路径图,其精度可达“米级”,很快就能锁定排污企业,助力环境执法。

据悉,在第31届世界大学生夏季运动会

大别山电厂装上“火眼金睛” 实时获知每发1度电产生的碳排放量



技术人员在电力碳计量平台上随时可查实时发电量和碳排放量。
长江日报记者宋磊 摄

长江日报讯(记者 宋磊 通讯员刘超)“电厂每度电的碳排放量都清清楚楚、有据可查。”7月24日,在国网湖北电科院电力数字化碳监测与协同减控湖北省重点实验室,该院“双碳”技术中心主任工程师黄辉指着大屏幕上跳动的数据曲线,向长江日报记者介绍这一创新成果。

实验室里,技术人员在大屏幕上打开新近研发的电力碳计量与碳核查一体化服务平台(以下简称电力碳计量平台),只见全省地图上分布着22家湖北省统调电厂。他点开大别山电厂图标,整个厂区三维逼真显现,数据窗口的实时发电量和碳排放量清晰可见——0.83吨/兆瓦时。“也就是说,此时,这家电厂每发一度电产生碳排放量830克。”

“以往,发电企业碳排放量只在年底‘算总账’,不及时,也不够准确。”黄辉说,火力发电企业燃煤发电,国家对这类企业定期核发碳配额。如果年度碳排放量超过配额,那么超出的部分必须由企业在碳市场上购买,以约束企业自觉减碳。以往,企业的碳排放量通过企业全年用电量计算得出,存在数据滞后、容易与实际碳排放量不符等问题。

“如果电厂能实时、精准地获知碳排放量,就可主动作为、调整生产,更从容地参与碳市

场交易,既能节省运营成本,生态效率也很可观。”黄辉说,有了电力碳计量平台,发电企业实时获取发电碳排放量后,可据此动态调整煤粉细度、锅炉燃烧等运行参数,优化生产流程,以达到生产与减碳最优化。

如何实时获取电厂碳排放量?黄辉指着实验室桌面上一些方形金属箱体说:“它们是传感器,如同‘眼睛’‘鼻子’。”这些设备方方正正,一端连接着长长的探头。黄辉介绍,这些传感器功能不同,安装在电厂烟囱内后,可实时感知烟气二氧化碳浓度、流量、压力、温度、湿度等,并将获取的数据集成到碳监测系统,用烟气直测法探测到实时发电碳排放量。

此外,平台还采用改进型物料平衡法、大数据模型法等3种方法测算实时碳排放量,让数值更精准、可靠。

黄辉估算,以一个配备4台60万千瓦发电机组的中等规模火力发电厂为例,电力碳计量平台可帮电厂实现每度电降碳10至15克的效果,由此折算全年可减碳10万至18万吨,节省近1300万元运营成本。

据悉,目前,电力碳计量平台已在省内大别山电厂、仙桃电厂等5家电厂完成安装。今年内,省内其余17家统调电厂也将完成这一平台的安装并启动运行。

91岁江泽熙坚守专家门诊给患儿看病

长江日报讯(记者 王春岚 通讯员高琛琛)近日,91岁的小儿外科专家江泽熙将满头白发、扣好白大褂,照常早早到武汉儿童医院坐诊。身为全国著名小儿外科专家,她73岁从手术台上退下来后,继续坚守专家门诊,为患儿健康“护航”。

“江教授,来给您报喜了,我家宝宝现在很健康。”当日11时许,江泽熙专家工作室的门被推开,两名家长抱着孩子走进来。去年

7月,不足半岁的宝宝被确诊患有乙状结肠冗长症。在江老的指导下,家长通过饮食干预和辅助训练,刺激孩子肠道神经节细胞发育。如今,宝宝消化功能恢复正常,能吃能睡,长得白胖可爱。

仔细询问孩子生活起居状况后,江老细心叮嘱家长,要多给宝宝吃蔬菜、水果。“最好把蔬菜、水果切成1厘米长的小段,对宝宝的消化功能和

出牙都有好处。”

“孩子康复,就是我的幸福。”江老说。从医69年来,她已帮助数以万计的患儿恢复健康,远离病痛折磨。她还带领团队创建了武汉儿童医院小儿外科及心胸外科,推动本地儿内科诊疗水平提高。

2007年,江泽熙放下握了近50年的手术刀,从热爱的手术台上退下来后,坚持在专家门诊为患儿家庭当“健康顾问”,答疑解惑。她还

常到病房指导后辈讨论疑难病例。她不断学习,和年轻医生探讨前沿知识。2018年,江泽熙获得中国小儿心胸外科“终身成就奖”。

江老的手机里有一张珍贵的照片——早年经她手术救治的先天性心脏病患儿长大成家当了父亲,带着全家来到医院与她合影留念。

“这是我从医半个多世纪‘无价’的回报。”曾获“湖北好人”称号的江泽熙教授说。

“康康姐”文明实践暑期科普亲子游第五场走进市计标院 孩子们沉浸式探索计量科技

7月25日,由武汉市市场监督管理局主办的“红色主旋律 先锋‘康康姐’——2025年文明实践暑期科普亲子游”第五场活动,带领数十组家庭走进武汉市计量标准质量研究院,开启了一场探索计量科学的趣味之旅。作为整合计量、标准、质量检测公益职责的法定技术机构,该院通过科普讲座、实验室探秘和互动实验,让家长和孩子们沉浸式感受计量科技在生活中的“隐形守护”。

解锁计量的生活密码
在6楼道德讲堂,质量控制部工程师李万娟以“进无止境——计量的前世今生”为主题,通过短视频和趣味讲解,揭开计量科学的神秘面纱。

从秦始皇统一度量衡到现代计量的7个基本单位,从家用“三表”(水表、电表、燃气表)的强制检定到出租车计价器、充电桩等民生计量器具的精准保障,孩子们在“计量是什么”的追问中认识到,计量不仅是刻度与数字,更是现代经济社会运行的“基础设施”。

五大实验室探秘计量科技

随后的实验室参观环节,孩子们在专家带领下“解锁”五大神秘实验室,通过直观实验感受计量技术的应用。

在热能实验室,罗曼、催昊老师通过“盐水沸点实验”,现场演示盐如何通过改变分子间作用力提升水的沸点。孩子们围聚在酒精灯旁,见证温度计数值的变化,直观理解“计量精准度”在食品加工、医疗测温等场景的重要性。

吃蛋黄派会被测出酒驾吗?在理化实验室,艾翔、李博文老师通过现场检测食用前后的呼气酒精含量,向家长和孩子揭示腐乳、格瓦斯等含酒精食品的“隐形风险”。

在声学实验室,蓝哲韬老师用声级计捕捉孩子们的欢呼声、掌声,对比不同音量的分贝值,结合消音箱实验演示降噪原理,让大家直观理解噪声污染的危害与控制方法,“轻声说话也是文明计量”成为现场共识。

在长度与力学实验室,李耿老师通过三坐标测量仪演示精密零件检测,邀请孩子们用钢卷尺、千分尺等工具测量量块,感受“差之毫厘,谬以千里”的计量精度;肖盼老师的“压不掉的纸”实验,则通过大气压力原理让孩子们惊叹于身边“看不见的力量”。

孩子们在体验中播下科学种子
家长们表示,从古代度量衡到现代原子钟,从实验室精密仪器到家用血压计,计量科学既“高大上”又“接地气”。这样的亲子游让孩子在动手实践中亲近科学,也让家长意识到日常消费中计量精准的重要性。

武汉市市场监督管理局相关负责人表示,暑期科普亲子游系列活动以“红色引领+科学普及”为特色,通过沉浸式体验激发青少年对市场监管领域科学的兴趣。后续还将围绕食品安全、特种设备等主题开展活动,持续打造“康康姐”文明实践品牌,让科学知识走进更多家庭。

(王会珍 唐煜)

市场监管与新业态党建联建

黄陂区构建新业态党建“同心圆”

全体党员重温入党誓词,为7月份入党的同志送上政治生日贺卡、共同学习党章并领取包含党章和党员徽章等物品的“党建能量包”。近日,武汉市黄陂区市场监管局第一党支部与汉口北直播产业链党支部联合开展“‘党建红’引领‘小个专’‘市监蓝’服务‘新业态’”主题党日,通过党建引领为新业态党员赋能增效,推动党建与行业发展同频共振,探索出党建与业务深度融合的有效实践路径。

两个党支部将合力推进三个项目落地见效:打造2个“党员直播间”,每月至少开展3场党员直播,推动建立市监、行业、企业“联动机制”,优化直播内容与形式,推动行业诚信建设;

设立“骑手先锋驿站”,组织党员志愿者提供党建宣讲、法律咨询等“专属服务包”,让奔忙在街巷的网约配送行业骑手党员在休息间隙里完成“思想充电”;

开通“直播电商赋能直通车”,区市场监管局选派党员对直播电商行业相关政策进行解读,并定期举办“直播电商链上解忧会”,为行业提供政策

服务。

两个党支部党建联建现场,黄陂区市场监管局业务骨干针对企业代表提出的“首违不罚”政策、产品质量监管等问题进行了专业解答,并就新业态党员教育管理创新展开讨论,现场交流气氛活跃。企业代表纷纷表示,这样的面对面答疑解惑既接地气又“解渴”,对规范经营、防范风险具有实实在在的指导意义。

黄陂区市场监管局相关负责人表示,将以此此次党建联建项目为契机,串联起直播电商、网约配送的红色动能,构建新业态党建的“同心圆”,以党建引领行业高质量发展。

“通过实施三大联建项目,将有效促进党建与业务深度融合,为区域经济发展注入新动能。”黄陂区相关领导评价称,这次党建联建活动是创新市场监管服务模式的重要实践,通过“党员直播间”“骑手先锋驿站”等项目,把党的政治优势、组织优势转化为企业发展优势,既可守住安全底线,又可激发市场活力,具有可推广性。

(刘静 唐煜)