



一顿校园餐,是千家万户的牵挂。如何让孩子们在“吃得饱”的基础上“吃得安”“吃得香”?今年以来,黄石市开展校园餐专项整治,联动多方力量为全市中小學生筑牢“舌尖上的安全防线”。

聘请最上心的人协力守护孩子的餐盘 黄石两千“妈妈员工” 帮厨学校食堂



12月12日,黄石市实验中学学生吃上“妈妈员工”做的校园餐,学校相关负责人同桌用餐征求菜品意见。(湖北日报全媒记者 薛婷 通讯员 周嫒 摄)

湖北日报全媒记者 肖磊
通讯员 王虎涛 周昆鹏 袁有伦 高勤

从源头到舌尖 校园餐背后的安心密码

12月12日中午,大冶市尹家湖小学食堂内人头攒动,学生们排着长长的队伍,在老师的指挥下,有序走到食堂窗口打饭菜。走进尹家湖小学食堂,800平方米的空间,16个高清AI摄像头布满前厅后厨,实时监控着每一个操作环节,电子秤自动采集食材出入库数据,确保从采购、备餐、出餐到用餐的每个环节,都能在“数字食堂”平台内留下痕迹,让食品安全有据可查。

“这些摄像头系统识别精准,预警及时,今天早上工作人员误戴了灰色帽子,摄像头很快就捕捉到了,还发出提示音。”尹家湖小学总务长王良如介绍,“数字食堂”平台与市场监管部门直接关联,洗菜、切配、烹饪等任何环节出错,都能及时督促整改。

除数字化监管外,尹家湖小学还同步配备洗碗机、消毒柜、消毒房等设备,通过机械化操作,避免因人工失误导致餐具清洗、消毒不到位带来的安全隐患。

同样,黄石经济技术开发区·铁山区太子中学“数字食堂”平台不仅实现后厨AI监控,还实现了食材采购、检测、留样、经费使用的全流程数字化。

“学生在支付终端前刷脸,系统自动完成扣款,避免忘带或丢失饭卡带来的麻烦。”太子中学党支部书记、校长周海介绍,现在刷脸支付是“数字食堂”的标配,家长们可通过绑定的银行App,一键缴纳伙食费,并实时查询孩子每日的用餐明细,伙食费由系统智能管控,流向清晰可查,从制度和技术上杜绝管理风险。

当前,黄石市各中小学已全部实现省一市一县一校四级数据互联,家长打开手机就能看到食材采购价格、检测报告,后厨情况通过“互联网+明厨亮灶”实时可见;学校管理人员通过平台实时监控经费收支、食材消耗,系统自动预警异常情况。截至目前,全市通过“数字食堂”平台已督促整改预警问题1004个,让校园餐管理全程可溯、全程可控。

从阿姨到妈妈 校园餐飘出“妈妈味道”

“今天的番茄炒蛋和家里妈妈做的一个味!”12月12日,黄石港区沈家营小学食堂里,三年级的学生陶翰文一边吃午餐一边和老师分享这份喜悦。

这温馨的一幕,源于学校推行的“妈妈帮厨”运营模式。

“员工们相当于在给自家孩子做饭,从食材选购、清洗到烹饪,都格外用心。”沈家营小学党支部书记、校长张利介绍,目前该校食堂15名员工中有10人是学生家长,她

们既承担着餐食制作者职责,又做“天然监督员”,确保食堂饭菜安全卫生。

“有了‘妈妈帮厨’后,食堂饭菜更可口,更注重营养搭配了。”下陆区广州路小学副校长汪菊瑾介绍,针对学生挑食的问题,该校会定期开展妈妈厨艺展示活动,每位妈妈展示三道拿手菜,在家长开放日活动时,组织家委会成员品尝,并根据食材搭配、口味、营养均衡等指标,评选出“我最喜欢的菜”,加入到食堂菜谱中。

“妈妈帮厨”,对学生同样是一种激励。广州路小学食堂员工王晓丽感慨,自从今年9月在学校工作后,孩子经常会说:“妈妈辛苦了”,学习上也更用心了,在家还会主动分担家务。

在黄石市中山小学,学校还会定期组织“食育”课程,老师和“妈妈帮厨”们带着学生体验撕包菜、剥豆子、剥蒜等,让学生在劳动过程中,理解“谁知盘中餐,粒粒皆辛苦”的深层含义。

黄石市教育局相关负责人介绍,全市共有297所提供食堂供餐的学校,3800余名厨房从业人员中,约60%为学生家长,越来越多的学生在校食堂吃出了营养健康的“妈妈的味道”。

从课堂到食堂 校园餐里的温馨陪伴

“‘黄金三脆’好好吃,可以每周都吃吗?”“蛋挞甜而不腻,学校能多做点吗?”12月12

日中午,广州路小学党支部书记、校长曹祥勇刚端着餐盘坐下,几位学生很快就围了过来。

今年以来,下陆区教育局推行“五长”陪餐机制,即区长统筹引领,教育局长组织实施、市监局长专业监管、校长(园长)具体负责、学生家长参与监督,并在辖区广州路小学、墨斗山学校、黄石市实验中学进行推广。

西塞山区教育局则组织区关工委、“两代表一委员”、教育局班子成员、校长等参与陪餐,耐心倾听学生对校餐的建议,一一记录下来,及时进行研判、整改。

大冶市武备路中学还搭建“家校社联动”平台,邀请家长、社区代表、退休教师组成膳食监督委员会,参与每周配餐研讨,定期核查食堂账目。

据统计,全市316所中小学全部成立校园膳食监督家长委员会,家长每月至少参与1次食堂监督活动,累计陪餐超1.41万人次。

针对农村小规模学校供餐难题,黄石市推出“区域式集中自营供餐”模式,投入130余万元打造阳新龙港镇梧塘小学集中供餐点,统一采购、烹饪、配送,辐射周边21所校外供餐学校。

截至目前,全市累计投入4500余万元新建、改扩建学校食堂13所,新增餐位4200余个,大宗食材集中采购覆盖率达96.6%,伙食费“人口率”提升至78.4%,12345热线相关投诉率同比下降28%,家长对校园餐的满意度持续提升。

三峡集团重点帮扶 阳新三大特色产业

湖北日报讯(记者肖露、通讯员严丽、明月新)12月12日,阳新县食来运转网湖鳊鱼深加工项目基地,一排排圆形水池整齐排列,几名工人进行装修调试,为月底投产做最后准备。

食来运转网湖鳊鱼深加工项目是阳新县发展“一条鱼”产业的重要载体,总投资6330万元,建设规模达40.04亩,预计投产后年产值可达1.6亿元。

“通过‘工厂化吊水+深加工’,可实现全年稳定供应,提升附加值。”阳新农发网湖生态水产有限公司副总经理赵星潭介绍,该项目以优质地下水为基础,通过循环水吊养让鱼持续运动提升肉质、降低土腥味,智能监控保障水质稳定,实现全年连续生产。

项目建设中的吊水净化设备,部分由三峡集团捐资支持。2024年初,三峡集团接力中铝集团定点帮扶阳新,在阳新农业“五个一”主导产业基础上,重点帮扶三大特色产业,即“一条鱼”“一片叶”“一只鸭”,推动阳新特色产业集群化、规模化发展。

走进阳新县农业科技园大宗茶厂,只见烘干后的茶叶顺着输送管道倾泻而下,经过色选机精准识别后,茶梗、碎叶、茶叶被分流至不同出口。

今年5月,总投资约1380万元,配备青机、杀青机、色选机等设备的乌龙茶大宗茶生产线投产,主要加工当地夏秋茶。

阳新农发集团茶业有限公司总经理谈晓东介绍,乌龙茶全自动生产线共有8道工艺,仅需4名工人便可完成生产,实现年加工干茶1000吨,年产值3000万元。

大宗茶厂建设中,三峡集团投入380万元帮扶资金,用于购置设备。三峡集团派驻阳新县挂职干部廖洋波表示,选择支持茶厂建设,主要是看中茶产业强大的联农带农效应。阳新茶叶资源丰富,生产线既能消化夏秋茶鲜叶,还能带动农民就业,让帮扶资金花在刀刃上。

作为阳新县特有禽类和国家地理标志保护产品,如何让阳新鸭真正腾飞?首要任务是解决大批量且品质上乘的雏鸟供应问题。2024年,阳新农发畜牧产业有限公司在三溪镇世林村实施保种场二期扩建项目,总投资约1600万元,三峡集团积极响应,提供450万元资金帮扶。据悉,二期项目建成后,种鸭规模可达2万羽,实现阳新鸭产业保种、孵化、育雏、供苗全覆盖。

今年以来,三峡集团总计在阳新县投入帮扶资金1500万元,精准实施6大类重点项目,覆盖7个乡镇12个行政村,直接受益群众超过3万人。

唤醒沉睡的乡愁 大冶上冯古村成顶流

湖北日报全媒记者 彭磊
通讯员 陈光辉 叶妍 杨安国

冬日下的鄂东南,层林尽染,田畴如画。大冶市金湖街道上冯村,山上群峰叠翠,古木参天;山下古宅灰墙黛瓦,耕地阡陌纵横。原生态的古村风貌,犹如一幅山水画卷。上个月,上冯古村单月游客人数首次突破20万人次。

上冯古村距今已有600余年历史。该村三面环山,以徽派建筑为主体,保存有古树、古宅、古祠、古井、古墓、古碑、古道、古沟渠、古碾等九大类人文地文景观,2013年入选中国传统村落名录。

“老屋还是原来的老屋,环境却不是原来的样子了。”面对如潮涌而来的游客,当地居民细数古村新变化:废弃的水塘成水上大舞台,孤独的老树迎来民间艺人……

早年,藏在大山深处的上冯村被摄影爱好者发现,逐渐进入人们的视野。然而,受设施陈旧、功能单一、业态落后等因素制约,这里面临“叫好不叫座”的尴尬。

2023年,随着上冯村古民居生态旅游区被列入国家4A级旅游景区创建名单,大冶以全域国土整治唤醒这片沉睡的乡愁。

这一年,海螺山港—界牌港流域片区农用地综合整治工程启动,该市坚持“生态优先、文化传承、产业融合”理念,在保留和保护原古井、古树、古民居等古建筑资源的基础上,高标准推进土地平整、灌溉排水、田间道路、生产道路、生态修复及景观提升等系统性建设,为上冯村创建国家4A级旅游景区筑牢了生态基底与空间载体。

“我们把每一个地块都当作一幅乡村画卷来雕琢。”中铁二十三局项目负责人介绍,以古村落为核心,打造“可耕、可游、可憩”的复合型田园空间,激活乡村旅游潜能,形成古村民俗、非遗体验与多元演艺三大板块——

古村民俗板块,“上冯有戏”水上实景演出、九古说书堂曲艺表演、“鱼灯送晚”民俗巡游等节目,让古村的历史文化焕发新生。美猴王互动、川剧变脸、折子戏等精彩节目轮番上演。九古市集板块,通过方言叫卖、地方美食品鉴、汉服换装打卡等互动环节,打造具有烟火气息的文化消费场景。

多元演艺板块,沿着游线前行,从碧水湾畔清雅的《古村迎宾礼》,到涌泉边热闹的《古风市集喧》;从红军亭电视剧《掩不住的阳光》拍摄地承载的红色记忆,到古道上《铃铛声声响》再现商队繁华,一步一景皆是戏。



黄石攻坚乡镇生活污水应收尽收

8家污水处理厂从吃不饱到全运行

湖北日报全媒记者 彭磊
通讯员 李迪 张梦蝶

12月5日,大冶市陈贵镇污水处理厂进水在线监测室传来实时数据:进水量70立方米每小时,氨氮15.670mg/L、COD污染物浓度236.196mg/L……运营方大冶博泰水务有限公司负责人邹维维说,日污水处理量达到设计量的80%,处理率、进水COD浓度全面达标。

今年,黄石展开乡镇生活污水治理集中攻坚,全市20家纳入省级考核的乡镇污水处理厂,负荷率不达标的处理厂数量减少8家。

一年消除8家吃不饱的污水厂

在大冶市陈贵镇污水处理厂,生活污水经过多道工序后,出水口水质COD指标从进水口的236.196mg/L降至出水口的12.2mg/L,达一级A类标准。

污水处理是打好污染防治攻坚战的重要抓手。2023年,湖北省住建厅提出,三年内实现乡镇建成区污水全收集、全处理,管网普及率>90%,收集率>85%,处理率>80%。

随着污水处理设施加快覆盖乡镇,乡镇污水处理厂投用即低负荷运转成为不少地方面临的共性问题。以黄石为例,20家乡镇生活污水处理厂被纳入省级考核,总设计规模达42500吨/日,累计建设干支管网628.12公里,覆盖居民20余万人。2024年12月负荷率较低的厂有15家。

今年,黄石市集中攻坚乡镇生活污水治理,明确由市住房和城市更新局牵头,通过提

级督导压实责任,严格问题清单销号管理,倒逼各地整改。

目前,该市乡镇污水管网普及率、收集率、处理率、进水COD浓度全面达标,负荷率不达标厂减少8家。

井盖之下,污水去哪了

要使负荷率达标,降低损耗、加快接户,让生活污水应收尽收是关键。

阳新县枫林镇莲花小区居民被污水管堵塞困扰多年。为避免自家下水道受影响,个别居民将排污管断开,直接外排。

阳新县住建局副局长董恩虎找到症结:该小区位于全镇污水管网交会地,管道堵塞导致水量损耗约为300吨/天。

为此,当地重点优化改造污水管网,疏通堵塞点。目前,该镇污水处理厂设计规模为日处理污水500吨,实际日进水量已从不足150吨增至近400吨。董恩虎坦言,乡镇污水管网均由乡镇政府维护管理,受限于资金、技术,导致管网维护不到位。

龙港镇污水处理厂设计规模为日处理污水1500吨,覆盖镇区内五个村。多年来,实际污水处理量不足设计规模的一半。

镇城建站站长肖唐荣自绘了一份镇污水管网地图,罗列了1561个井盖及对应问题。几年前,管道进乡镇,但在飞跃村和官庄村之间,有100余户未接入入。居民肖唐柏说,该路系村民集资修建。村民担心路面损毁、出行不便,拒绝铺设污水管。

今年,镇干部挨家做工作,新接入198户,

污水处理厂日进水量稳定在1200吨。

从“一顿饱”到“顿顿饱”

如何让乡镇污水处理厂从“一顿饱”到“顿顿饱”?黄石从体制机制上探索长效管理模式。

目前,黄石乡镇污水处理项目多以PPP模式运营,即污水管网由属地政府建设维护,企业投资建设污水厂,并在特许经营运营期内通过污水处理费和运行服务费盈利。

今年,大冶市灵乡镇、陈贵镇及阳新县王英镇开展“厂网一体”模式试点,推动管网和污水厂由企业一体化运维。

大冶博泰水务有限公司负责人介绍,“厂网一体”模式让管网管理效率提高,工厂处理量增大,企业盈利也有了保障。

自试点以来,陈贵镇污水厂通过紫外光固化技术封堵破损等新技术管护管网,5个月内负荷率由41.43%升至99%;灵乡镇管网维修响应时间从24小时压缩至2小时,年节省运维成本200万元;王英镇污水处理项目(三期)建设完成95%。

黄石市住房和城乡建设局负责人说,通过织密地下“毛细血管”,激活治理“神经末梢”,进一步筑牢黄石生态屏障。

大冶市大箕铺镇生活污水处理厂二期扩建工程进入收尾阶段,将极大改善大冶湖南岸水环境质量。

(湖北日报全媒记者 薛婷 通讯员 张成 摄)