

# 这里的垃圾去哪儿了

## ——一所绿色学校的环保实践

本报全媒体记者 尹晓军 刘启红



干净整洁的校园。本报全媒体记者 刘启红摄

近日,走上栗中学胜利校区,但见银杏满树金黄,微风拂过,像展翅的蝴蝶翩跹起舞;随处可见的香樟,青绿摇曳,亭亭玉立。环视校内,干净整洁,全然不见纸屑、果皮等垃圾杂物。更让人惊奇的是,偌大的校园内,竟然仅摆放了两只垃圾桶,且里面空空如也。

要说胜利校区大,还真不是吹。该校占地248亩,总面积超过16万平方米,学生人数达5300人。这么大体量的学校,仅有两只垃圾桶,而且没有一名全职保洁员,能信吗?

眼见为实!记者在校区走了一圈,果然只看到行政楼和教学楼前两只垃圾桶。资料显示,目前我国居民人均日产垃圾1公斤左右,每百人应放置一只垃圾桶。由此估算,该校日产垃圾量不是一个小数目,需要垃圾桶60只左右。

学校的垃圾去哪儿了?

“我们的秘诀是建设绿色校园,做到垃圾不落地。”上栗中学副校长、胜利校区校长余忠良自豪地说。

垃圾不落地?真有这么神奇?面对疑惑,余忠良带记者随机抽查、现场验证。来到高二(7)班教室,记者看到,每张课桌都挂着一个帆布袋,里面装着各种垃圾。廖秋宇同学告诉记者,袋子由学校免费配备。每天晚上上完自习课,大家都会自觉排队,集中到设置在操场边上的定时定点垃圾处理室进行分类处理,“教室里从不摆放垃圾桶,每个人的垃圾都由自己负责装在袋子里。”

校园垃圾实行“自产自销”,是上栗中学在胜利校区实行养成教育的创新之举。余忠良介绍,按照规模,全校至少要配备6名保洁员。但该校自建以来没有外聘过保洁员,仅此一项每年可节约经费18万元。

与此同时,胜利校区对校园保安职责进行“扩权”,使其在维护校园安全之余,承担校园保洁和垃圾回收工作,并将收益作为保安的额外奖励和家庭困难学生资助金。据统计,该校每年垃圾回收的收益将近10万元,全校保安人均每月可增收近600元,

已资助家庭困难学生十余人。

午餐时间,胜利校区的学生食堂内十分热闹。在餐具回收处,高二(5)班的黎振威同学作为“光盘行动督察员”正在轮值,“没吃完的登记名字,并上报给当事人的班主任。”记者注意到,数千人用餐后,一个容量为65升的回收桶内仅有不多的餐余垃圾。余忠良向记者介绍,学校建成之初,曾委托当地一名专业户处理学校食堂泔水,并答应每年给予4000元补贴。一个星期后,该专业户主动退回了这笔钱,一个月之后又提出了解约,“因为收集不到足够的泔水,继续做下去不划算。”余忠良给记者算了一笔账:自2020年学校推行“光盘行动”以来,食堂每天可节约大米150余公斤,每月节省开支2万余元。

食堂外墙边,放置了一套厨余垃圾处理设备,可日处理垃圾0.5吨。“机器每天都‘吃’不饱。”余忠良打趣道。记者了解到,这些经过处理的厨余垃圾,可

作为有机肥,用于学校劳动教育实践基地种植蔬菜和果树。自种的果蔬供给学校食堂,旺季每月可节约菜品采购成本3万至5万元。

在上栗中学校长李招文看来,胜利校区通过建设绿色校园,推行垃圾不落地,让垃圾都去了该去的地方,除了实现节支增收的经济效益,更重要的是取得了显著的社会效益,带动家长共同参与生态环境保护。

家住上栗县杨岐乡保护村的高二(7)班学生梁如萍每次回到家,都要给父母上环保课,教他们进行垃圾分类,提高环保意识。如今的保护村,村容整洁,乱扔垃圾的现象很少发生,成为当地的文明村。

对于胜利校区探索的经验做法,长期关注垃圾处理的萍乡市机关事务管理中心公共机构节能管理科科长徐春枝评价:“胜利校区在节能减排上用对了方法,走出了好路子,具有示范作用,可信、可学。”

数字乡村是建设数字中国的重要内容,也是乡村振兴的战略方向。手机成为新农具,数据成为新农资,数字乡村建设正全面助力农业升级、农村进步、农民发展。

近日,在第五届“绽放杯”5G应用征集大赛江西赛区赛中,“5G+五彩梁墩数字乡村”项目脱颖而出,以总分第一摘得一等奖,并入选2023年“03专项”示范项目。数字化究竟能给乡村带来什么?记者走进梁墩村,一探究竟。

### 5G+智慧农业,铺就金色增收路

梁墩村位于铜鼓县高桥乡,地处山区,曾是省定深度贫困村,脱贫前人均年收入不足5000元,现在仍是“十四五”省定乡村振兴重点帮扶村。

省政府办公厅驻梁墩工作队依托中国移动集团在技术、平台、资源等方面的优势,将5G、VR、大数据、物联网千兆与产业、生态、人才振兴等深度融合,打造了以“修河源头,五彩梁墩”为理念的乡村数字工程,实现了社会效益和经济效益双丰收。

随着数字技术在农业生产领域的嵌入和应用,传统农业正朝着智慧农业加速转变。当地大力推动绿色种养集约化,以综合信息服务大数据平台、超高清视频监控摄像头、农业物联网传感器为依托,为梁墩立体农业园提供“种、管、售”技术支撑。

用“数”种养,借“数”兴业。梁墩村鑫梁源合作社利用乡村5G基站,实现对农田、大棚环境数据、生产数据的实时监测监控和智能分析,打造全方位的智能化农业管理平台。建成水果采摘园、立体农业劳动教育实践基地256亩,引入羊肚菌、猴头菇等现代农业大棚19座。合作社还成功引入一家健康产业企业,开展绿色产品深加工。

脱贫户杨福望真切地感受到了数字生产力,他说:“我家养殖了蜜蜂和黑山羊,以前因为信息不畅,卖难,增收也难。数字乡村建设为大家拓宽了销售渠道,现在只要点一点手机,产品不愁销路。”

### 数字资源与当地特色融合,激发新活力

通过数字乡村建设,能够以信息流带动资金流、技术流、人才流、物流等向农村集聚,促进农村各类生产要素聚集。

在短视频平台,梁墩田园、冯家大院等古村美景频频“出圈”,受到很多人的关注和点赞。

如何激发乡村“古色”活力,让美景全方位、多角度地呈现,助力文旅发展?梁墩村的选择是“5G+旅游云图”。

通过建设文旅大数据平台,为来访游客和“云游客”画像,实现文旅信息精准触达,链接到本地农业产业“云”街、“云”店、景点、写生基地等,实现预约及购买。通过旅游云图,还可以及时反馈景点宣传成效。

作为铜鼓县委旧址、县苏维埃政府旧址所在地,梁墩村还充分应用VR等技术,建立了集党建学习、红色宣传为一体的智慧党建站,让红色资源焕发新的生机。

来此开展主题党日活动的刘辉留言道:“通过重走红军路,以及沉浸式革命历史体验等5G数字化应用,我更加深切地感受到今天的美好生活来之不易。”

在梁墩村希望小学,有一座5G+VR研学科技馆,通过5G+无人机、5G+机器人等研学参观内容,以及VR娃娃屋、蜜蜂王国等精品课堂,实现场景沉浸式模拟教学互动,在孩子们的心底种下了一颗科技的种子。

数字乡村扩展了教育资源,不让一个适龄孩子游离于课堂之外。“我家孩子前段时间出现了厌学情绪,参加‘童心港湾’的数字研学课程后,慢慢有了学习兴趣,逐渐适应了学习环境。”脱贫户冯绪贵欣慰地说。

构建现代乡村治理体系,数字技术将发挥重要作用。在梁墩村,5G云喇叭、人居环境治理平台、平安乡村数智产品等,实现村务的智慧管理,全面提升乡村治理水平,为综治、安防、创卫等工作提供保障。一幅5G应用、数字乡村治理的美好画卷,正在梁墩徐徐展开。

# 首届中青赛 给江西足球留下了什么

本报全媒体记者 李征

11月27日,第一届中国青少年足球联赛(以下简称“中青赛”)总决赛男子U13、男子U15、女子U15、女子U17四个组别的冠军在于都决出最终名次,其中山东泰山夺得男子两个组别冠军,上海女足夺得女子U15冠军,济南历城二中夺得女子U17冠军。

作为全国竞技水平最高、参与人数最多、覆盖人群最广、社会影响力最大的青少年足球赛事,中青赛让近万名全国青少年球员同场竞技、共同成长。精彩、成功的足球盛会,为江西足球留下了宝贵财富。

### 打响江西红色名片

11月24日上午,于都赛区组织参赛的150名运动员前往中央红军长征出发地纪念馆,学习红色历史、传承长征精神。参观学习的运动员无不被革命先辈艰苦奋斗、百折不挠的故事所感动。山东泰山U15领队张骁感慨万千:“对孩子们来说这是一个铭记历史、赓续传统的契机。他们是中国足球的接班人,从长征出发地汲取力量非常有必要。”

中国青少年足球联赛办公室执行副主任、中国足协副主席高洪波表示,首届中青赛总决赛落户于都具有特殊意义,长征精神与青少年足球相融合,为中国足球注入了勃勃生机。不少球迷对此次红色教育给予高度评价,加深了对江西红色名片的感情。

### 探讨启发青训理念

在男子U13组别的四强队伍中,仅有一支队伍来自纯民营青训机构——河南星途,其打入四强的成绩证明了民营青训一样可以走出成功之路。这支民营青训机构的成功秘诀便是免费的精英化青训。将相对有限的资金集中在U13梯队,让运动员接受条件最好的训练,以职业为目标激励整个队伍不断挑战自我,从而得到快速成长。

省足协有关负责人认为,相比其他具有职业俱乐部背景的全中国强队,我省青训机构甚至省队建设可能更适合学习河南星途的青训理念,省内扩大选材,让运动员在“四个落实、三不脱离”(落实场地、落实教练、落实课时、落实赛事,不脱离学校、不脱离社会、不脱离家庭)校园足球发展模式下,全力建设一支精英青训队伍。

### 扩大足球人口规模

中青赛凭借体教融合、开放报名的优势,吸引了国内405支球队参赛。高洪波评价本次赛事是球员展现能力和天赋的舞台,中青赛旨在吸引更多的青少年参与足球运动,在普及的基础上发现和培养优秀人才。而中青赛总决赛阶段能够有校园足球、社会青训俱乐部和体校球队参与进来,是对这项赛事宗旨的最好诠释。

记者了解到,由省体育局和省教育厅联合主办,省足协承办的中国青少年足球联赛(江西省赛区)暨江西省足球联赛的比赛已于12月21日打响。今年联赛的女子组别也在省内放开报名,为我省扩大足球人口规模、挖掘优秀人才提供了竞赛平台。

省足协相关负责人告诉记者,借助首届中青赛在于都的圆满闭幕,相信江西省足球联赛能吸引更多目光。



## 天鹅湖里舞翩跹

12月25日,一群小天鹅在九江市柴桑区港口街镇天鹅湖嬉戏觅食。傍晚时分,夕阳染红了湖面,候鸟时而低飞、时而群舞,时而追逐打闹、时而安静游玩,天光云影的天鹅湖因此多了几分灵动之美。

本报全媒体记者 梁振堂摄

# 问渠那得清如许

## ——抚州市连续21年开展环保抚河行工作纪实

本报全媒体记者 徐立鸣

抚河,孕育了临川文化,哺育了赣东儿女,是抚州人民的母亲河。上世纪90年代,经济的快速发展给抚河流域带来不少环境问题,水土流失、水质下降,甚至防洪功能也受到影响。

饮水思源。为保护母亲河,2001年起,抚州市人大常委会连续开展环保抚河行活动,推动抚河流域环境综合治理迈上新台阶。

12月2日,在省委、省政府印发的《关于2021年度全省污染防治攻坚战考核情况的通报》中,抚州市获第二名,交出了“打好污染防治攻坚战,建设美丽抚州”的亮丽答卷。

问渠那得清如许?21年接力,环保抚河行见证了抚州污染防治攻坚战及生态文明建设的历史进程。今年,环保抚河行以“聚焦民生实事,推动解决‘三边’环境问题”为主题,聚焦群众身边、周边、路边的水、大气、固废、噪声污染等,依法开展暗访调研和检查采访活动。

### 聚焦身边、周边、路边环境问题

2月15日,抚州市人大常委会通过江西数字人大平台获悉:临川区“寻纸包鱼”饭店油烟噪音扰民。与诉求人取得联系后,环保抚河行调研组现场核对了情况,对店主进行宣传教育,并要求其限期整改。“即使是一件小事,市人大的人员也如此重视,让我们感到很温暖。”4月8日,诉求人在

现场测得分贝达到规定范围后,很是满意。

“21年来,我们始终坚持在继承中创新、在创新中发展。”抚州市人大城建环资委副主任委员赵世道表示,今年,借助江西数字人大、问政抚州、政务12345热线等平台,市人大城建环资委主动收集“三边”环境问题,为环保抚河行活动再添新动能。

7月22日,环保抚河行暗访组在临川区高坪镇梧溪村一座养猪场发现,环保区OA池和沼液塘底部渗漏,对周边环境造成污染,迅速督促当地整改。“之前,这里漏出的水对村里的禽类养殖造成不小的危害,幸好市人大的人员及时发现并帮我们解决了问题。”村民章水妹称赞道。

“聚焦践行‘有利于百姓的事,再小也要做;危害百姓的事,再小也要除’目标要求,我们通过环保抚河行,切实回应了群众对优美生态环境的热切期盼。”抚州市人大城建环资委主任委员陈接平说,今年,环保抚河行将检查采访活动与开展环境保护法和长江保护法执法检查相衔接,打出监督“组合拳”,切实推进抚河流域的噪声污染、生活污水、畜禽养殖污染防治等方面环保问题的解决,把群众“需求清单”转化为“满意清单”。

### 打好蓝天、碧水、净土保卫战

“以前,家里的自来水一遇下雨就变浑、泛黄,根本不敢用,现在好了,清澈又放心。”12月8日,临川

区东馆镇居民章国华说。4月4日,在环保抚河行调研组督促下,该镇成功引入抚河水,让居民用上了干净、清洁的自来水。

这是环保抚河行着力解决居民饮用水安全的一个缩影。2017年至2021年,环保抚河行分别以“加强水源地保护,保障饮用水安全”“呵护抚河生态,保障饮水安全”“关爱生命健康,保障农村饮水安全”“共治水源地周边污染,保障农村饮水安全”“聚焦抚河流域水污染防治,促进水资源可持续利用”为主题,聚焦居民饮用水安全问题。

“这是环保抚河行首次连续5年聚焦同一问题。”陈接平表示,通过持续关注,切实解决了居民饮用水安全问题。截至目前,抚州市13个国考断面和28个省考断面水质优良率均达100%;汝水生态水厂、抚水水厂和钟岭水厂等3个国考水源地水质均达到Ⅱ类水质标准,20个省考水源地水质均达到或优于Ⅲ类水质标准,水质达标率均为100%。

据介绍,为打赢蓝天、碧水、净土保卫战,环保抚河行每年都会拟定主题。

通过环保抚河行,抚州市还深入开展受污染耕地成因排查、受污染耕地安全利用等行动;按计划有序推进国家首批地下水污染防治试验区建设市工作和“十四五”时期“无废城市”建设试点工作,使得抚州的土壤环境质量安全可控。今年1至11月,该市级及以上城市环境空气质量平均值在全省排名第一。