

吸水的“海绵”——国家节水型城市常德打造绿色低碳水生态见闻

湖南日报·新湖南客户端记者 姜鸿丽

5月10日,常德市以“贯彻新发展理念、建设节水型城市”为主题,举办节水宣传周启动仪式暨“绿色节水健步行”系列宣传活动。100多名节水工作者和市民从白马湖公园出发,沿穿紫河健步而行5公里,倡导节水、惜水、亲水,让节约用水成为每个单位、每个家庭和每个人的行为自觉。

这是常德市贯彻习近平生态文明思想,系统性推进城市节水,激励全社会参与节水的一个缩影。记者通过走访企业、机关和小区,见证了常德这个吸水的“海绵”,在一“吸”一“吐”之间,带来水生态环境的华丽蝶变。

丰水的城市,节水的样板

5月10日,走进常德经开区湖南恒安纸业有限公司,见冲洗完毛布和上浆网的水,流进一个近200立方米的白水池里,待打浆使用。“我们添置了多盘回收等设备,分离水和浆,再循环利用,减少污水总量。以前1吨纸耗水10吨,现在只要6吨。去年公司造纸23万多吨,按每吨纸节水4吨、每吨水4.11元计算,节省水费378万多元,这可是真金白银啊!”恒安纸业能源部经理江海波介绍。传统造纸企业高耗水、高排放,恒安纸

业却是全省首批节水型企业。江海波告诉记者,2015年,恒安纸业投入500多万元,改进节水和生产工艺。车间污水经处理后,再经泵加压,循环利用于车间密封水、冷却水、卫生间冲洗和厂区绿化,水循环利用率达87%以上。为了节水,该公司每3年开展一次水平衡检测,严查跑冒滴漏。

在常德,像恒安纸业一样,节水已成为机关、企业和个人的行为日常,融入生产和生活之中。

常德市节水办相关负责人舒明介绍,常德依沅江、傍洞庭,河湖水系发达,常年降雨量达1200至1900毫米,属丰水地区。但地区之间、行业之间节水发展不平衡,普遍存在“丰水地区不必节水”的认识误区。为节能减排,加快转型发展,常德市率先作出“创建国家节水型城市”的战略抉择,2011年荣膺“国家节水型城市”。

常德市委、市政府把节水减排作为重要战略任务来抓,坚持开源与节流,节水先行,治污为本,科学开源,综合利用,建立节水长效管理机制。大力推进节水文化建设,深入持久开展节水宣传;全面推进单元载体建设,创建节水型企业、单位和小区;督导高耗水企业进行节水技术改造,开展水平衡测试,进行节水诊断,提高工业用水重复利用

率;稳步推进计划用水和定额管理,全面推广普及节水器具,把践行节水优先、促进生态文明发展的举措落到实处。

2018年以来,常德市中心城区万元地区生产总值用水量 and 万元工业增加值用水量均低于全国平均水平,且呈逐年降低趋势。目前,该市节水型企业覆盖率达49.39%,工业用水重复利用率达85.23%。中心城区规模企业工业废水排放达标率达100%,城市污水处理率达99.99%,城市非常规水资源替代率达46.17%,城市水环境质量达标率达100%,建成区内无黑臭水体。

雨水再收集,补给水生态

5月10日上午,常德城区普降大雨。这些雨水,经过“海绵体”过滤,或流入河道作为景观补给用水,或被收集为绿化灌溉用水。

在常德市城区康桥蓝湾小区,记者看到每栋楼背后的绿化带里,安装了一个2立方米的不锈钢过滤收集系统。箱体连接楼栋排水管,下端还有一个出水龙头,可浇灌绿化带。该小区物业负责人陈小妮告诉记者,2016年,常德市改造海绵小区,在这里安装了15个雨水收集箱,基本覆盖小区2.1万平方米绿化。从那以后,小区每年用水可节约900吨。

在常德,水作为最具优势的战略资源,

实现水资源永续利用成为其生态文明实践永恒的课题。2015年,常德跻身全国首批16个海绵城市建设试点城市,目前已建成海绵城市达标面积48.49平方公里,占城市建设区面积44%,系统解决了城市排水防涝、河湖水系整治、污水治理、水生态修复等问题,实现雨水综合利用,逐步建立“天上水、地下水、周边水”全面管控格局。

“康桥蓝湾小区绿化用水仅是雨水资源再利用的冰山一角。常德通过‘海绵’吸进来的大量雨水,更多是进入15.5万平方米、储水1米深的生态滤池,再‘吐’出来用于景观河补给。”常德市海绵办相关负责人张杰说,最为典型的是穿紫河,沿岸8个泵站均建立地下调蓄池,雨水进入调蓄池,通过生态滤池过滤后,净化的雨水可达到Ⅳ类水质,遇到旱季可直接排放到穿紫河,让它始终保持30.6米的景观水位。

据了解,“十三五”期间,常德市通过污水净化中心提质改造工程和雨水综合利用,再生水利用规模达每日15万吨。如今,常德“城市看海”现象一去不复返,昔日“龙须沟”穿紫河成为城市“绿腰带”,白天水清岸绿,晚上桨声灯影。市民和游客亲水玩水,休闲观光,一幅人水和谐、滨水生活美丽画卷徐徐展开。

柳工三十多台套设备将亮相长沙展会

湖南日报·新湖南客户端5月12日讯(记者 曹娟 通讯员 周洋)今天上午9时许,2021中国(长沙)国际工程机械展参展面积最大的省外企业——广西柳工集团有限公司,携首批6台参展设备进入长沙国际会展中心。记者同时看到,长沙国际会展中心旁边的滨河路上,一辆辆大卡车排起长队,装载着来自全国各地的参展设备等待进场。

广西柳工是全球工程机械“50强”,将在此次工程机械展上展示30多台套用于装载、矿用、路面工程等多个领域的设备。今天抵达的6台设备一进入展馆,就在室外展区迅速开始布展。

看上去十分威武的移动破碎车,用于建筑垃圾、矿山废料的破碎、回收,实现资源化再利用。这款具有全球最新技术的工程机械设备,将在本届展会上与国外的移动破碎车同台“较量”。

在众多“大家伙”面前,一个“小个子”引人注目。这台多功能滑移装载机体积小,比一辆小型汽车更显“迷你”。小小身材能耐久,它可以根据前端属具的不同配置实现多功能应用,集搬运、铲雪和打桩等于一身,广泛应用于市政、小区绿化和城市道路建设。

据了解,自5月3日首台设备进场以来,长沙国际工程机械展布展进入全面冲刺阶段。目前第一阶段省内企业超大型设备布展已完成,中联重科履带起重机的绿色臂架高高耸立,非常醒目。随着柳工、山推等参展企业陆续进场,长沙国际工程机械展进入第二阶段布展,将迎来来自全国各地的参展工程机械设备。

“筑巢引凤”助就业

5月12日,资兴市唐洞街道,工人在电子厂生产车间工作。近年,该市相继出台就业培训、创业扶持等方面的惠民政策,引进劳动密集型手工加工企业入驻,“筑巢引凤”将就业岗位送到群众家门口,助力就业增收,吸引在外务工人员返乡就业。

李科 李铁南 摄影报道

弘扬脱贫攻坚精神 续写乡村振兴新辉煌——湖南省脱贫攻坚大型成就展“张家界专场日”见闻

回望脱贫路 奋斗再出发

湖南日报·新湖南客户端记者 田育才 通讯员 王芳

5月12日,湖南省脱贫攻坚大型成就展迎来“张家界专场日”。来自张家界市的驻村干部代表、各区县和市扶贫办、市宣传系统等单位干部职工代表近1000人分批入场观展。

上午9时,张家界市扶贫办干部和市派驻村干部走进展厅。随着讲解员的解说,大家一个展厅一个展厅参观,这些脱贫攻坚战中的功臣们,仿佛又回到了那为贫困村、贫困群众脱贫而艰苦奋斗的日子。

“快看,咱们张家界的特色农产品!”在“兴业富农”湖南51个贫困县特色产业展览中,张家界市的菜菔、杜仲、白茶、莓茶“上榜”。

对培育特色扶贫产业,前来观展的张家界农商银行驻永定区茅岩河镇茅岗村扶贫干部杨登志很有心得。他们因地制宜,将莓茶作为引领村民脱贫致富的主要产业,通过实施金融扶贫,为贫困户发放扶贫贷款200多万元,让贫困户一举摘了帽,收入一年比一年高。“乖么妹”土家织锦基地、慈利县琵琶洲生态观光园、桑植民歌节……这些张家界元素在展览中一一体现,它们是张家界落实精准扶贫精准施策开展产业扶贫的缩影。

展览中,一张照片格外引人注目。照片中,孩子们在大山里艰难地攀爬简陋的木梯去上学。“这就是桑植县苦竹坪乡原张家湾村的‘天梯’之路,但这已成为过去。”前来参观的桑植县委宣传部副部长谢德才介绍,“2013年7月,一条省市县乡四级联动筹措资金建设的便道,让村民彻底告别‘天梯’。后来,张家湾村与邻近的银市坪村、市尤坪村合并为银市坪村。通过脱贫攻坚,现在该村已彻底脱贫。在乡村振兴中,他们把‘天梯’作为旅游景点来开发,也让大家见证脱贫攻坚取得的成果。原张家

湾村还修建了一条可供汽车通行的公路,将村民的居住点和学校、集镇连接起来。”

“我不仅是最亮的星,但能为脱贫攻坚出点力,我很自豪。”在“你是最亮的那颗星”展台前,张家界市科技局驻慈利县东岳观镇道人山村第一书记覃大鹏,给大家介绍他4年的扶贫经历。正是通过他和众人的努力,曾经贫穷的道人山村,如今脱贫户人均年收入达到1万元,村集体经济收入达50万元。

“奋斗充满艰辛,成绩来之不易!”省作协会员、桑植县脱贫攻坚先进个人邱德帅在观展中,特意翻阅了《立此存照》《扶贫志》等书籍。在脱贫攻坚征程中,他一边努力完成本职工作,一边勤奋书写500多篇扶贫故事,让桑植县脱贫攻坚工作在稳步推进过程中既干得出色,也声名远播。

看完展览,张家界市乡村振兴局副局长赵和荣表示,将弘扬伟大的脱贫攻坚精神,像抓脱贫攻坚一样抓乡村振兴,全面推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,努力在新的起点上谱写新的篇章。

党史学习教育在娄星(2)

娄底市娄星区万宝芙蓉学校是一所毗邻城区的乡镇公办学校,现拥有学位1600余个。

颜新舟 摄

邹娜妮 杨定文 张胜兰

“虽然我们现在还是小学生,但能以英雄为榜样,传承红色文化,脚踏实地做好每一件事。”5月7日下午,在娄底市第三完全小学,一场以“新时代好少年·红心向党”为主题的演讲比赛正在举行,“红领巾”走上讲台,稚嫩又铿锵有力地讲述红色故事。

讲一个红色故事,唱一首红色歌曲,读一本红色书籍,走进娄星区各中小学,师生群体进行党史学习教育的场景随处可见。党史学习教育开展以来,娄星区将党史学习教育与党员干部教育、学生教育相结合,全面铺开“党史教育进校园”活动,推动师德师风建设新成效,做好红色基因传承与传播,切实为师生办实事解难题,努力办好人民满意的教育。

党史教育进校园 厚植爱党爱国情

如何学好党史这门“必修课”,传好民族复兴“接力棒”?答案,在娄星区城区和乡村的每一所学校。

3月23日,娄星区教育系统召开党史学习教育第一次推进会,对全系统的党史学习教育作出安排,各单位各学校迅速行动,成立党史学习教育领导小组,制定符合要求、贴近实际的实施方案及时间表、作战图,切实安排实践活动,全面推动党史学习教育工作。

他是第一个明确提出成立中国共产党的人,一生为革命呕心沥血,直至生命最后一刻……“4月2日,娄底五小的红领巾讲党史故事100讲之第10讲如期开讲,学生主播讲述中共早期重要领导人蔡和森的一生。3月24日以来,娄底五小组建红领巾小主播百人团,开展“百年党史百人讲、薪火相传铸辉煌”活动,每天讲1个党史故事,力求好懂、易学、入脑、入心,持续100讲。

校园里,师生广泛开展红色经典诵读、演讲比赛、党史征文、党史知识竞赛等活动,让党史教育入脑、入心;校园外,学生走进娄底市烈士纪念馆、贺国中故居、蔡和森纪念馆、青树坪战役纪念馆等红色教育基地,深刻认识建党100周年取得的瞩目成就。

同时,娄星区教育局实施“万千百十”工程,即万名学生唱红歌,千名党员进行党史诵读,百名学习达人进行党史知识竞赛,十名党史宣讲人员巡回宣讲。丰富多元活动实践体系,进一步激发了全区师生热爱党的赤子深情,坚定跟党走的理想信念。

党的光辉照我心 我为师生办实事

初夏时节,阳光照耀下的娄底华达学校窗明几净,绿影葱茏,教室里书声琅琅。在一楼的“党史角”,五六名“红

育参天大树 培信仰之根——娄底市娄星区学史知史育时代新人纪实

领巾”分享新读的英雄人物故事。

“我校以开展党史学习教育为契机,引导广大学生做有理想、有担当、忠于祖国、忠于人民的新时代奋斗者。”华达学校校长郭建须说,新校区于2019年正式招生,为化解娄底城西大班额发挥了重大作用,有效推进了区域均衡发展,现已解决3400余个学位,全面消除区域大班额。

通过学习党史,娄星区教育系统引导党员、干部发扬革命传统,紧紧围绕落实立德树人根本任务、促进学校改革发展、解决涉及群众切身利益的急难愁盼问题,开展“我为师生办实事”实践活动。

攻坚克难,啃“硬骨头”。今年,娄星区继续集中力量消除大班额,启动吉星中学、先锋学校二期、花山中心学校二期、娄底二中初中部教学楼、娄底四中综合楼、娄底二小南教学楼等6个化解大班额和4个薄弱学校改造项目。目前,全区初中平均班额50余人,小学平均班额50人以下,适龄儿童入学率、小学和初中巩固率达100%。

在位于香山红叶小区的晖恩幼儿园,小朋友正在为六一儿童节排练长征

主题的舞蹈《那时花开》。“去年,我园从民办转为公办,保障教学质量的同时,收费更普惠了,家长的认可度更高了。”园长刘翌晖说。

为让更多幼儿从“有园上”到“上好园”,娄星区以促进学前教育良性发展为破题关键,大幅增加公办幼儿园学位,扶持普惠性幼儿园发展,有效缓解“入园难”“入园贵”问题,让孩子享受优质的学前教育。目前全区共有幼儿园182所,其中公办幼儿园63所,在园幼儿13659人,占比50.04%。

势如破竹开新局 办人民满意教育

在万宝镇万宝村,一所占地60亩的农村学校——娄星区万宝芙蓉学校拔地而起,深红色墙壁的教学楼与山间绿林遥相呼应,学生在崭新的篮球场和足球场上奔跑,电脑室、科学室、艺体室等多功能教室正紧张施工。

作为一所毗邻城区的乡镇公办学校,万宝芙蓉学校有贫困学生76人。在当地教育部门的高度重视下,该校留用原万宝中心小学、万宝中学的优秀教师,

并组建一支由娄底三中学科骨干教师组成的支教团队。“虽然是农村学校,但教学的硬件和软件比肩城区。”村民刘霞灿说,她的孩子在家门口入读二年级,不再需要舍近求远到城区“抢”学位。

“教育是最大的民生,教育公平就是让全区不同学校的中小學生,接受到办学条件相当、学习环境相似、师资力量相近的教育。”娄星区教育局党组书记、局长周红说。

近年来,娄星区坚持教育优先发展战略,加快推进教育强国建设,力求教学条件均衡,即缩小学校之间、城乡之间的差距,实现城乡教育一体化发展,切实办好老百姓家门口的每一所学校;力求教学质量优质,即促进学生自主学习、和谐发展、个性发展,让学生快乐学习、健康成长。

教书是手段,育人是目的。长期以来,全区广大教师和教育工作者以娄星教育跨越发展为己任,立足岗位、精心育人、无私奉献,树立了娄星教育的良好形象。娄星区教育系统将今年作为党建质量提升年,制定党建质量提升方案,通过“比基层基础看党性”“比党风行风看形象”“比落实落地看成效”,提升党建质量,引领师德师风上台阶。

教育是国之大计、党之大计。娄星区教育系统全体党员干部以高度的政治责任感,组织好、开展好、实施好党史学习教育,把党史学习教育成果落实到推进教育改革攻坚上来,疾蹄步稳、攻坚克难,奋力开创娄星教育发展新篇章。