责编:李春华
电话:(010)67101255
传真:(010)67119475
E-mail:dfxc@cenews.com.cn

扩大朋友圈 网聚正能量 唱响主旋律

武汉做好生态环境宣教网信工作

◆闫成义 杨海垚 童梦吟

为适应新时代生态环境宣传工作形势,贯彻落实国家、湖北省、武汉市关于生态文明建设和生态环境保护宣传工作的要求,紧紧围绕迎接、宣传党的二十大胜利召开主题主线,牢牢抓住深入宣传贯彻习近平生态文明思想这一核心任务,武汉市生态环境局着力构建生态环境"大宣教"格局,加快推动"政务+媒体+志愿服务"多维融合,实现携手共进、双向奔赴的良好局面,打好"十四五"生态环境宣教网信工作主动战。

3月22日上午,武汉市生态环境宣教网信工作会议召开,会上宣布成立武汉市生态环境局融媒体中心并正式揭牌,标志着武汉市生态环境宣传领域媒体深度融合工作进入新阶段、迈上新台阶。据了解,新组建的融媒体中心,打造了采编发布、宣讲文创、舆情网安、视频摄影"四支战队"。组建媒体联盟,整合媒体资源,推动各媒体实现思维融合、内容融合、平台融合和传播效果融合的"四个融合",实现媒体资源的效能最大化。

在人员构成上,融媒体中心主任由武汉市生态环境局分管领导直接担任,吸纳了新闻媒体人员,融合了各区生态环境工作人员,将在全系统挖掘和培养生态环境宣传骨干力量,增强"脚力、脑力、眼力、笔力",扎根基层、找准特色、推陈出新、借势宣传,做好、做强、做细生态环境新闻宣传工作。

在宣传内容上,围绕《"美丽中国,我是行动者" 武汉行动方案(2021年—2025年)》,服务七大工程、二十大行动,主动策划设置"1+N"新闻发布链。打造"一网双微一端一刊一屏一车"宣传矩阵,有机融合各平台信息资源,优化策划、采编、设计、发布流程,实现资源聚合、有效整合、一体发布,利用网络、刊物、电子屏、移动大篷车等多种形式广泛传播,建设形成一体化融合媒体传播矩阵,营造强大的生态环境宣传声势。

武汉市生态环境局融媒体中心相关负责人表示,希望借助这一全新的融媒体平台,把握"多维融合"的发展趋势,创建"融合式"宣教网信工作引领模式,"融通""融新""融智",深入宣传武汉市加快推进绿色低碳发展和深入打好蓝天、碧水、净土保卫战等方面工作的具体行动和实际成效,并利用"智能算法+宣传"的技术融合,把优质的生态信息精准传播给公众,让生态文化理念深植人心。

武汉市生态环境局积极构建生态环境"大宣教"格局,推进"政务+媒体+志愿服务"多维融合,打好"十四五"生态环境宣教网信工作主动战。

图为武汉市生态环境局融媒体中心成立揭牌仪式现场。

废弃矿山将变成4A景区

武汉市江夏区灵山矿区在20世纪90年代有11家采石场,因为多年无序采石造成了水土流失、山体崩塌滑坡、地质灾害,还挤占了农业用地,严重破坏了生态环境。

2019年,灵山启动山体生态修复,经过治理,灵山"灵动"起来,到处都是郁郁葱葱的花草树木。目前,这里正着手打造"4A"级旅游景区。

武汉市江夏区自然资源和规划部门负责人表示,万物土中生,寸土如寸金,对灵山开展综合治理,正是体现了土地治理与生态环境保护、乡村振兴的有机统一。

据了解,这个项目按照"宜耕则耕、宜林则林、宜水则水"的原则,采取山体'修复、地质灾害治理和土地复垦"三合一"措施,在矿山安全隐患治理、全面覆绿完成后,依托山林景观再造,发展生态绿色产业。

2021年12月,灵山项目一期治理工程全部竣工,通过市级验收,复垦新增耕地和其他农用地46.57公顷,形成了交通便利、灌排自如的合理化格局,打造出了经济作物和四季花卉植物交相辉映的山林景观。

项目负责人介绍,在灵山生态修复治理过程中,生态环保理念融入了每一个建设细节中。首先利用原有矿坑建成上下两个水池,使水自然流动起来,绿化种植生产及景观瀑布用水,基本可实现自给自足,无须外引水源。除开展常规的山体修坡整形等工作外,还采用土壤喷播工艺,引进改良客土,为石头山重新"穿上一层土衣裳"。这个项目利用改良客土44.45万立方米,重新覆盖了700余亩矿山区域。另外,耕地上种植了一季黄豆,具有改良土壤的功能,后期计划配合旅游区种植油菜花以及乌桕等树种,打造"层林尽染"的生态景观。

廖玉华 王楚瑶

低碳故事汇

武汉近零碳园区试点:格林美的绿色低碳故事

格林美(武汉)城市矿山产业园是坐落在武汉市的一家致力于城市矿产资源综合利用的高新技术企业产业园区,同时也是武汉市近零碳园区试点示范项目之一。

格林美以"资源有限、循环无限"的产业理念,致力于解决城市固废处置难题,积极探索"城市矿山"的开采路径,着力打造低碳园区。

据企业工作人员介绍,电子电器中的废电路板是一座名副其实的"城市金矿"。据统计,每吨电路板平均约含有200克黄金,而金矿石的平均品位只有5克/吨。换句话说,普通线路板的"含金量"是金矿石的40倍,而一吨手机电路板大约含两公斤黄金,是普通电路板含金量的10倍,"开采价值"巨大。

在开展低碳园区的创建过程中,格林美将绿色化、安全化、智慧化、教育化、科技化、质量化的"六化"创建目标,按照10%纳入年度经营目标并予以考核。在技术革新上,实施能源结构改造工程,利用现有约3万平方米厂房在房顶建成3.66mw光伏发电工程,利用动力电池高压余能进行储存并进行梯次利用,实施错峰用电、进行变频改造、减少园区化石燃料使用。

格林美作为武汉市碳中和先锋创建单位,组织参加"观湖""观树"等活动,开展办公区域的垃圾分类、建成园区低碳超市逐步推进碳积分卡服务、员工已养成了拼车出行的习惯。每年冬春季节开展植树造林活动,建设绿色景观,经过近3年的绿化升级,园区的绿化率从不足8%提升到现在的15%。

作为全国十佳环保公众开放单位之一,格林美不断加强与公众的互动交流,成立了武汉格林美环保志愿者团队。据团队负责人介绍,格林美目前已形成线上、线下两条路线鼓励公众参与园区的开放活动,目前已开展线下参观活动364场,参观人次5143人。同时还开通了线上参观平台,可供更多人员参与活动。

邱博士话环保:从"计算碳排放"到"践行低碳生活"

"碳排放是如何计算的?工业企业的碳排放主要包括化石燃料的直接燃烧、生产过程碳排放以及外购热力电力的碳排放。家庭的碳排放可以根据生活中能源量,乘以一个相应的系数,从而得出家庭中的碳排放数据。比如,家庭用电的二氧化碳排放量等于耗电度数乘以系数0.785,家用天然气的二氧化碳排放量等于天然气使用数量乘以系数0.19等。"武汉市生态环境局博士服务团队走进机关、企业、学校、乡村进行着低碳生活的宣讲。

博士服务团的邱陪陪表示,碳中和目标的实现和每个个体都息息相关。"我们呼吁大家逐渐养成低碳的生活方式和消费方式,出门多乘公交车,减少一次性餐具的使用,办公时尽量多采用无纸化办公、自备购物袋、种一棵树……只要学会做减法:减排、减污、减负、减欲、减速,就能为碳减排、碳中和贡献自己的一份力量。"

作为生态环境部门,2021年,武汉市生态环境局跻身全国首批节约型机关。

据了解,武汉市生态环境局早在2020年就已启动低碳示范建设项目,并根据国家、省市对公共机构节能改造提出的相关要求,制订办公楼低碳示范建设方案,改造完成后可减少32.3%的能源消耗,减少二氧化碳排放约43吨。

不仅如此,在武汉市生态环境局机关大楼的局办公室,有一个圆盘型温度计,每天都要进行热能消耗计算,对大楼的空调进行精准化调控。特别是利用余热余冷,每天可少开近两小时的空调。在不同季节,大楼还对天然气和电能两种模式切换使用,达到最佳节约效果。

郑扬洁 王琦珣

"低碳森林,绿植生活,武汉因你而荣"

——武汉市开展2022年"关爱自然,保护山川河流系列志愿服务活动"

◆胡喜珍 廖玉华 于海涛 刘嘉炜

3月18日,武汉市江夏区的乌龙泉将军山和灵山矿区旧址迎来一批特殊的来访者。由湖北省生态环境厅、武汉市生态环境局主办的"低碳森林,绿植生活,武汉因你而荣"—2022年"关爱自然,保护山川河流系列志愿服务活动"在这里举行,100多名志愿者种下可以置换碳积分的碳汇林。

这次活动邀请了武汉市生态环境局党员先锋志愿服务队、青年巾帼建功队、博士服务团队、志愿服务总队以及广大生态环境志愿者、环保大使、环境观察员、新闻媒体参加,共同为武汉"植"绿,践行低碳环保。

走进矿区旧址,映入眼帘的是一幅徐徐展开的青山碧水美丽画卷。"以前村民靠'卖石头'谋生致富,现在他们变成了'卖风景'的山河'美容师',这一变化印证了'绿水青山就是金山银山'理念正深入人心。"绿色环保志愿者柯志强感慨。

武汉市灵山和将军山矿区过去主要开采石灰岩和消灰等矿藏,多年过度开采造成满目疮痍。三年前,这里还是一片废弃矿坑,烟尘飞灰弥漫。2019年,江夏区政府引入社会力量推进山体修复,江夏区物产国有控股集团有限公司接手负责修复工作。

据了解,灵山一期治理工程于2019年11月启动,经过场区危岩清除、削坡整形、锚固工程、土地平整、绿化工程等,2021年12月正式竣工,废弃矿山实现华丽转身,变为花草繁盛的生态园区。废弃的矿坑碧波荡漾,被称为武汉版的"天池"。据统计,实际治理面积达1438亩。其中,灵山一期工程目前已全部竣工并计划于3月底开园。将军山矿区旧址作为三期工程计划于今年6月竣工验收,后期将建设成为采矿遗址体验园和亲子研学科普园。

"今天,我们在这块300平方米的复垦还林地种下桂花树,以实际行动播下绿色的希望,促进'碳达峰''碳中和'目标实现。"志愿者们挥锹铲土、浇水培土,合力栽下一棵棵金桂,并写下一张张心愿卡系在树梢。

"种植的还有包括红叶石楠、红叶碧桃、丹桂、黄栌等几十个品种在内的生态修复树种。"项目工程人员叶册进介绍。

根据国家有关标准,保守估算若以30年计入期,整个灵山工矿废弃地复垦利用试点项目261亩林地年均碳汇量可达380吨,30年将形成超过1万吨的碳汇量。

"生态修复了,游人如潮,我们也增加了更多就业机会。"当天还举行了低碳故事汇活动,灵山附近的村民、环保行业从业者以及环保科研专家分别分享了自己与矿山修复相关的经历故事。

湖北省生态环境厅、武汉市生态环境局为新种下的碳汇林授予"生态环境志愿服务碳中和林"牌。武汉市生态环境局相关负责人表示,下一步将大力发挥志愿者的力量,持续开展"碳中和林"种植活动。

当天下午,湖北省生态环境宣传教育中心党支部、武汉市生态环境宣教中心党支部、武汉市生态环境局江夏区分局党支部、武汉市江夏区灵山生态文化旅游发展有限公司党支部还举行了党建联盟签约仪式,就党建学习心得、生态环保工作进行深入交流讨论,与会代表均表示将发挥各自优势资源,丰富党建形式,进一步发挥战略协同效应,优势互补,大力宣传生态文明理念,引领带动社会各界积极参与生态文明建设和生态环境保护,齐心协力共建美丽湖北。

肖高东 摄

本报地址:北京市东城区广渠门内大街16号 邮编:100062 电话:67194786(总编室) 67113790(广告部) 67113791(发行部) 广告经营许可证:京东市监广登字20170102号 零售:1.50元 年价:390元 印刷:人民日报印刷厂(地址:北京市朝阳区东五环王四营乡孛罗营村)