



让“放错位置的资源”用起来

——广西南宁市多措并举扎实推进“无废城市”建设

◎ 杨盛

向“绿”而行

废旧塑料、厨余残渣、老旧家电……随着经济社会快速发展,城市固体废物产生量快速增长。然而,这些固体废物并非毫无价值,而是“放错位置的资源”。一边是固体废物逐年攀升的增量,一边是有限的存放空间,如何破题?

“无废城市”应运而生。这是一种先进的城市管理理念,不仅更注重环境保护,还让资源利用率更高、社会效益更好。

2022年,广西南宁市入选国家级“无废城市”建设试点名单。在“无废城市”建设过程中,市民既是参与者,又是受益者。

餐厨垃圾资源化利用

每日产生的餐厨垃圾去了哪里,能派上哪些用场?在广西蓝德再生能源有限责任公司南宁市餐厨/厨余垃圾处理项目厂,人们可以看到它们变化的全过程。

3月26日上午,一辆辆餐厨垃圾收运车缓缓驶入该公司餐厨垃圾处置厂,进入卸料大厅后,满载的餐厨垃圾被卸入料斗。随后,工作人员拿起高压水枪清洗车辆,之后车辆驶出厂区,继续到指定地点收运餐厨垃圾。

过去,餐厨垃圾的处理方式较为粗放,为了对餐厨垃圾进行规范化收集和处理,根据南宁市的部署,广西蓝德再生能源有限责任公司建设了南宁市餐厨/厨余垃圾处理项目,承担起全市餐厨废弃物收集、运输、处置工作。该项目设计处理总规模为餐厨垃圾600吨/日、厨余垃圾400吨/日、废弃油脂42吨/日,配置沼气发电机总装机容量4.1兆瓦。

“我们组建了一支专业队伍,配备了180余辆收运车,提供24小时服务,确保城市餐厨垃圾能得到及时收运、有效处理。”该公司副总经理王爱萍介绍,公司建设了智慧管理平台,实现餐厨垃圾从前端收运到后端生产全过程可追溯,确保监管到位。

“吃”进来的餐厨垃圾该怎么走?在该公司中控平台,王爱萍揭晓答案:“收运回来的餐厨垃圾经过预处理车间的自动分选、固液分离等环节后,实现了废弃残渣、废弃污水、废弃油脂三相分离。”

预处理后的废弃残渣进入厌氧系统,发酵后产生沼气,经脱硫净化后,输送至锅炉及沼气发电机使用;废弃污水进入污水生化系统进行处理;废弃油脂则通过自动除渣、加热搅拌等工序提炼出生物柴油等。

王爱萍表示,由于采用的是国内较成熟的“预处理+厌氧发酵+资源化利用”处理工艺,餐厨垃圾在此经过分拣、厌氧发酵等处理后,变成发电用的沼气和生物柴油等,可实现餐厨垃圾的无害化处理和资源化利用。

循环经济打开绿色账户

建一座工厂,还有一个公园。在南宁市双定循环经济产业园,不了解内情的参观者,肯定无法将这个鸟语花香的园区和垃圾焚烧发电厂联系在一起。

作为南宁市生活垃圾处理的重点项目,南宁市双定循环经济产业园主要通过高温焚烧来实现城市生活垃圾无害化、减量化、资源化处置,并利用垃圾焚烧过程中产生的热能发电,实现资源化利用。

在现场可以看到,密闭式垃圾转运车将生活垃圾倾倒入垃圾仓,操作员操纵巨大钢铁爪将发酵完毕的垃圾抓进给料斗,送入炉内焚烧。

“焚烧产生的热能转化为高温蒸汽,推动汽轮机转动,带动发电机发电。就这样,生活垃圾吞进去,清洁电能吐出来。”中控室工作人员说。

“按照南宁市固废处置设施分区布局、分期实施、分项建设的规划方案,我们在南宁市各个片区建设多个‘1+N’循环经济产业园,打造有南宁特色的固废处理‘一城一企’模式。”南宁市双定循环经济产业园生产运行管理人员许健介绍,目前生活垃圾清洁焚烧发电厂每天接收处理生活垃圾2500吨,发电120万千瓦时,既有生态环境效益又有经济社会效益。

固废的有效处置不仅有生态效益,也具备经济潜力。探索废旧家电的循环利用,也是循环经济高质量发展的增量之一。

位于邕宁区的广西桂物再生资源有限公司是拥有废弃电器电子产品拆解处置资质的企业,负责废弃电器电子产品回收与拆解及废旧物资回收的综合循环利用。

车间内机器轰鸣,废旧电视机、空调、冰箱被置放到传送带上,这既是废旧电器的归宿,也是循环利用的开始。“我们将废旧家电拆解出来的东西进行分类,将电路板、废机油、废制冷剂交给有资质的企业作无害化处置,将废塑料、废金属、废玻璃等作为再生资源交给下游企业进一步加工和循环利用。”该公司董事长宋玉峰说,目前公司共处置利用固体废弃物22万吨。

“无废城市”建设步履坚实

“无废城市”不是没有固体废物产生,也不意味着固体废物能完全资源化利用。“通俗解释,就是对固体废物从源头上减量,尽可能地进行循环利用、变废为宝,最大限度降低固体废物对环境的影响。”南宁市生态环境局固体废物与化学品科科长刘宝庆说。

建设“无废城市”,南宁的脚步坚定。在政

浙江杭州市:建设城乡社区15分钟托育服务圈

本报讯(浙文)近日,浙江省杭州市举行落实中央财政支持普惠托育服务发展示范项目推进会议,会上发布,2024年杭州将探索发放养育照护券,并建设社区(村)“微托育”和家庭托育点。

杭州市卫健委相关负责人介绍,此次养育照护券发放将在西部区(县、市)探索试点。“目前杭州普惠托育服务城乡发展存在差异,我们希望通过探索发放养育照护券的方式,提高西部区(县、市)婴幼儿家庭对托育服务的参与度和认可度,减轻农村家庭养育照护成

本。”该负责人说。

杭州普惠托育服务目标为:到2024年底,每千人托位数达到4.5个,普惠托位占比超过75%,托育服务从业人员持有初级及以上保育师资格证书占比超过95%,基本形成城乡社区15分钟托育服务圈。其中,将重点延伸两岁以下婴幼儿托育服务。杭州市卫健委相关负责人提出,婴幼儿0至3岁早期发展非常关键,2024年将进一步提升两岁以下婴幼儿托位数,同时制定加快推进小月龄托育工作方案。

全国精神文明建设
经验·交流征文

片仔癀杯

全国文明单位

漳州片仔癀药业股份有限公司联办



四川自贡市 启动和谐劳动关系 “春风行动”

本报讯(黄鸿)日前,四川自贡市10部门联合开展的2024年和谐劳动关系“春风行动”启动,聚焦新就业群体权益保障和劳动关系协商协调,持续增强和谐劳动关系组织化。

据介绍,“春风行动”期间,自贡市将组织开展集体协商集中要约活动,贯彻落实相关法律法规和实施意见,健全劳动关系公共服务体系,培育打造基层劳动关系公共服务样板,提升对中小微企业劳动关系的公共服务能力。

自贡市还将实施和谐企业培育行动,以县域为单位,以企业为主体,开展劳动关系协调员培训,组织劳动关系协调员技能认定,组建劳动关系协调员工作联盟,指导企业开展轮值交流,构筑劳动关系自助服务机制,打造互学互鉴、共建共享的和谐劳动关系生态圈。

山东威海市 倡导安全文明出行

本报讯(李文思)近日,山东省威海市启动“千里山海 文明威海”文明出行主题活动,向广大交通从业者与参与者发出倡议,倡导大家提升安全意识、法治意识、文明旅游意识,共同营造安全、文明、和谐的道路交通环境。

活动由威海市委宣传部(市文明办)、市委市直机关工委、市公安局、市交通运输局、市文化和旅游局、威海传媒集团主办,旨在通过坚持教育引导与依法治理相结合,动员全市上下积极参与文明出行,引领社会文明新风尚。

活动启动仪式为来自公交车、出租车、网约车行业的45名驾驶员颁发“文明交通代言人”聘书,鼓励他们示范带领,做文明礼让的践行者、文明出行的维护者、文明旅游的宣传者。

此外,结合文明出行主题活动,威海市还将策划开展“文明出行随手拍”“文明劝导日”“小手拉大手”等志愿服务活动,引导市民共同营造文明有礼、文明有序、文明有我的社会风尚。

福建石狮市 加强学生生态文明教育

本报讯(许小雄)近日,福建省石狮市启动全市中小学(园)持续深入开展生态文明教育活动,教育引导广大中小学(园)学生牢固树立生态文明理念,培养绿色低碳、勤俭节约、文明健康的行为习惯和生活方式,全面提升生态文明素质,做生态文明理念的积极宣传者、参与者、促进者,助力打造美丽石狮。

一是将生态文明内容纳入中小学课程体系,结合主题班会团队活动、综合实践活动等课程载体,开展森林、河湖、土地、水、粮食等资源的基本国情教育,普及“垃圾分类”“林长制”“河长制”等知识内容,帮助学生了解家乡的地理地貌,感悟家乡生态文明建设成果,增强学生对生态文明建设的深度体验和理性认知。

二是组织校园生态文明主题实践活动,结合世界环境日、全国低碳日、世界水日、全国爱粮节粮宣传周等开展主题活动,深入开展“光盘行动”,持续深入开展垃圾分类实践活动,坚决制止餐饮浪费;用好校外生态文明教育阵地资源,组织学生实地走访,开展“沉浸式”“体验式”教育,增强生态文明教育的参与感和实践性。

三是营造浓厚校园氛围,充分利用校园报刊、广播、网络、宣传栏等媒介宣传推广自然资源和生态环境相关知识,打造时时看、处处学的校园文化场景;组织开展绿色低碳知识竞赛、主题征文、绘画、板报、科技发明等,通过发布“致家长的一封信”以及参与社区、街道生态志愿服务等形式,倡导践行绿色低碳生活方式,实现学校、家庭、社区生态文明教育成果双向辐射、效果叠加。



4月8日,重庆市永川区科临辉种植专业合作社的农田上,一架无人机在技术人员的操控下沿着航线来回穿梭,播种迅速而均匀地从机身下方喷出。与传统方法不一样,无人机飞播只需将提前处理好的种子进行播撒,免去水稻育秧移栽过程且能有效提升均匀度。图为技术人员操控无人机播撒。

陈仕川 摄

甘肃定西市:打好组合拳 绘就新画卷

◎ 甘文

在甘肃省定西市通渭县文化广场,“城管驿站”的标牌很醒目。走进驿站,桌椅、空调、饮水机等一系列俱全,供环卫工人、交警、快递员进来歇脚。

“去年9月以来,我们先后改造设置5个城管驿站,让户外工作者冷可取暖、热可纳凉、累可歇脚、渴可喝水。”通渭县城市管理综合执法局副局长陈万达介绍,驿站内还有人员提供贴心服务,让驿站成为户外工作者的温馨港湾。

城管驿站是通渭县推进省级文明县创建工作,持续用好精细化城市管理手段,进一步提升城市暖心指数和文明指数的一个缩影。

近年来,围绕服务大局、共建共享,定西市多个县区共同推进创建文明城市工作,市民文明素质和社会文明程度持续提升,群众感受到了越来越多的幸福。

小物业牵动大民生。岷县全力推进省级文明县创建,深入开展“群众急难愁盼一月一难题集中整治”,不断提升物业管理能力和服务水平。截至目前,在全县集中开展小区物业问题专项整治12次,检查物业企业21家、物业服务小区36个,现场交办问题200余条,有效解决小区院内、绿地等区域擅自改扩建、卫生保洁不彻底、基础设施不完善等突出问题,持续提高人民群众的获得感、安全感。

“又是搀扶老人,又是帮着办业务,服务好、效率高,真的太感谢了!”日前,大草滩镇石咀沟村村民雷改忠和80岁的母亲前往漳县政务服务中心办理残疾证时,连连点赞漳县政务服务中心“小丽帮办”团队。

作为重要窗口,漳县政务服务中心不断完善服务设施,优化服务程序,提高服务质量,以优质、高效、暖心的服务助力省级文明县创建。

办事大厅内设有导办帮办代办咨询台、学雷锋志愿服务站,身穿红马甲的“小丽帮办”团队成员为需要的群众提供志愿服务。

漫步陇西县城,干净整洁的街道,宽阔热

闹的广场,生机盎然的公园,让人感受这座千年古城生机勃勃。

陇西县按照“需求+服务”模式,积极构建文明实践志愿服务体系,组建各类志愿服务队540余支,依托“文明实践微课堂”“半小时大喇叭”等项目开展文明风尚宣传引导活动。志愿者在城乡开展“三联三惠敲门”“爱心妈妈”“小手拉大手共走平安路”“老兵宣讲”等志愿服务活动,营造文明向上的风尚。

打好组合拳,绘就新画卷。定西正以文明城市创建为抓手,凝聚形成市县上下联动、部门通力协作、市民广泛参与的强大合力,推进高质量发展。