

从“碳积分”到“绿生活”

——重庆探索全民低碳生活新实践



■ 新重庆-重庆日报记者 颜安

5月28日早上8点,家住渝北区鸳鸯街道的市民陈华准时出门,乘坐家门口的625路公交车到幸福广场上班。“除了方便,公交出行也很低碳环保,我已经养成习惯了。”从公交出行到垃圾分类再到节约用电,陈华在生活中处处践行低碳环保理念。

随着重庆“碳惠通”温室气体自愿减排平台(以下简称“碳惠通”)的推出,不仅丰富了各种低碳生活应用场景,陈华的这些习惯还能“变现”。

生态环境保护,这一重大议题不仅关乎国家,更与每个人的日常生活紧密相连。上下班选择公交车或者新能源汽车低碳出行,到超市购物自带环保购物袋以此减少白色垃圾,通过“渝快办”线上办事从而减少纸张打印……在长江与嘉陵江交汇的巴渝大地上,随着低碳环保理念越来越深入人心,绿色低碳的生活方式正悄然融入重庆市民的日常生活。

创新应用场景

“碳惠通”将环保行为货币化

“乘坐一次公交,可以减少碳排放量约110克,能在‘碳惠通’上获得1.1碳积分(渝碳信用)。”作为“碳惠通”用户,陈华乘坐公交上下班每天能获得2.2碳积分,如果乘坐新能源车,1公里可以兑换0.12碳积分。另外,步行或者线上办公也会有相应积分奖励,以通过“渝快办”线上办事为例,少用一张纸就能得0.2碳积分。陈华已经累计了700碳积分,这些积分可以兑换成生活用品、打车券等。

市生态环境局总量处有关负责人表示,生态环境保护从来不是抽象的命题,而是需要具象化的制度载体。“碳惠通”的诞生,标志着重庆将个体环保行为纳入系统化治理的新起点。

“碳惠通”是市生态环境局推出的全国首个集碳履约、碳中和、碳普惠功能于一体的温室气体自愿减排平台。

“碳惠通”建立了个人端和企业端两大应用体系。在个人端,公众可以通过微信或支付宝搜



▲在重庆,环保志愿者通过各种活动参与生态治理,已成为我市环境保护的重要力量之一。
(受访者供图)

◀重庆南山植物园研学课程,用枯枝落叶制作艺术摆件,受到学校师生欢迎。
(受访者供图)

索“碳惠通”小程序,点击注册参与活动。步行、乘坐公共交通工具,参与衣物回收、垃圾分类、在线缴费等低碳行为都能获得积分,积分可用于兑换“碳惠通”消费折扣券、实物产品等权益;在企业端,企业可通过“碳惠通”企业端注册登记企业账户,购买“碳惠通”核证自愿减排量(CCER),用于重庆碳市场履约抵销或碳中和。

这种将个体环保行为“货币化”的创新,源于制度设计的双重考量。该负责人解释,如果将企业比作航行中的巨轮,能源消耗是其前行的动力,但也可能增加大量碳排放。若企业有碳排放缺口,则需向节能降耗做得好的企业购买额外的“绿色通行证”。这一过程,便是“碳交易”。

数据显示,“碳惠通”平台自2021年10月上线以来,个人端注册用户超过370万人,累计搭

建低碳应用场景30个;企业端注册299家企业,开展活动、会议碳中和47次,CCER登记约200万吨,交易金额超过1.43亿元。

环保理念更新 枯枝落叶的“重生密码”

如果说制度创新是绿色生活的“硬支撑”,那么理念革新则是其“软动力”。

5月30日清晨,南山植物园,山间碧色如洗,空气沁人心脾。走进植物园深处,工人们正将修剪下来的树枝、落叶投入粉碎机,经过微生物发酵和营养改良,这些曾经的“废弃物”摇身一变成成为优质营养土。

南山植物园占地9000多亩,既是主城的肺叶和绿色屏障,也是园林绿化废弃物资源化利用

科普教育基地。

郁郁葱葱的植物园,每年都要产生大量植物垃圾,包括死了的树木、枯黄掉落的树叶以及被修剪的树枝和草坪等。“过去我们采取的办法是用货车拉到焚烧场去焚烧,每年要运好几百车,光是运费就是一大笔支出。”南山植物园中心园区管理科科长鞠学勇说。

鞠学勇是园林专业的正高级工程师,面对堆积如山的植物垃圾,他有了新想法。

“把枯枝落叶用粉碎机打碎,覆上土壤,加入粪水、微生物进行发酵,3个月后就变成营养土。”鞠学勇说,这些枯枝落叶来自大自然,有许多微生物,其作为地被和营养土具有保水和固土的作用,效果很好,“现在,园内的植物垃圾,除了棕榈树、芭蕉叶和竹子不能处理外,其他都能就地转化。”



国防动员 你我同行

国防动员学习

国防动员的含义

国防动员是指国家为应对战争或其他军事威胁,采取非常措施将社会诸领域全部或部分由平时状态转入战时状态,使国防潜力转化为国防实力而进行的准备、实施及其他相关活动。

国防动员的方针

平战结合、军民结合、寓军于民。

国防动员的原则

统一领导、全民参与、长期准备、重点建设、统筹兼顾、有序高效。

国防动员的决定与动员令发布

国家的主权、统一、领土完整和安全遭受威胁时,全国人民代表大会常务委员会依照宪法和有关法律的规定,决定全国总动员或者局部动员。国家主席根据全国人民代表大会常务委员会的决定,发布动员令。

国防动员的主要内容

政治动员、人民武装动员、国民经济动员、交通运输动员、科技装备动员、网络信息动员、人民防空动员等。

国防动员领域法律法规

《中华人民共和国国防法》

保卫祖国、抵抗侵略是中华人民共和国每一个公民的神圣职责。

《中华人民共和国国防动员法》

公民和组织在平时时期应当依法完成国防动员准备工作;国家决定实施国防动员后,应当完成规定的国防动员任务。

《中华人民共和国兵役法》

中华人民共和国公民,不分民族、种族、职业、家庭出身、宗教信仰和教育程度,都有义务按照本法的规定服兵役。

《中华人民共和国预备役人员法》

预备役人员是国家武装力量的成员,是战时现役部队兵员补充的重要来源。

《中华人民共和国国防教育法》

国家在全体公民中开展以爱国主义为核心,以履行国

防义务为目的,与国防和军队建设有关的理论、知识、技能以及科技、法律、心理等方面的国防教育。

《中华人民共和国国防交通法》

公民和组织应当依法履行国防交通义务。

《中华人民共和国军事设施保护法》

中华人民共和国的组织和公民都有保护军事设施的义务。

《中华人民共和国人民防空法》

一切组织和个人都有得到人民防空保护的权力,都必须依法履行人民防空的义务。

《征兵工作条例》

公民应当依法服兵役,自觉按照本条例的规定接受征集。

《民用运力国防动员条例》

一切拥有或者管理民用运力的单位和个人都应当依法履行民用运力国防动员义务。

《重庆市国防动员条例》

公民和组织应当依法完成国防动员任务。

《重庆市人民防空条例》

本市一切组织和个人,有得到人民防空保护、接受人民防空教育与训练、检举控告违反人民防空行为的权利和参加人民防空建设、保护人民防空设施、执行人民防空勤务的义务。

重庆市国防动员办公室

听到防空警报我们该这么办

关煤气、水电、门窗,立即背上应急包(含证件、医疗用品、衣物、求生工具、照明设备等)、干粮、饮用水等快速进入人防工程。注意获取官方信息,熟悉周边人防工程位置,保持心理稳定。

听到预先警报时

听到空袭警报时

迅速关闭人防工程防护门,未能及时进入人防工程的民众,利用地形就近掩蔽。如果在室外,注意避开高大建筑、广告牌、高压线、易燃易爆物品,隐蔽在矮墙、花坛、土包或有台阶的地方。如果在室内,注意避开玻璃窗、高书架、衣柜、吊挂物、贴近墙角蹲好或躲到床桌下隐蔽。

听到解除警报时

有序走出人防工程,开展自救互救。要小心周围的次生灾害。可协助抢险抢修、医疗救护等人防专业队,参与消除空袭后果志愿活动。

(前面提到的是战时情况。如果是防空警报试鸣放,不必紧张,请保持正常的工作和生活秩序。)

防空警报信号辨识

预先警报

鸣36秒,停24秒;
反复3遍为1个周期,时间3分钟。

空袭警报

鸣6秒,停6秒;
反复15遍为1个周期,时间3分钟。

解除警报

连续鸣3分钟。

灾情警报

鸣3秒,停3秒;
反复30遍为1个周期,时间3分钟。



重庆市国防动员办公室