

从“碳积分”到“绿生活”

——重庆探索全民低碳生活新实践

5月28日早上8时,家住重庆市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。

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 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。

重庆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”是重庆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



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

“碳惠通”核证自愿减排量(CQ CER),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,CQ CER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“软实力”。

5月30日清晨,重庆市南山植物园,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。”

而不易粉碎的树桩和树枝则被赋予艺术生命——走进植物园,用树桩和树枝做成的摩托车、兔子、猫头鹰等艺术摆件随处可见。

“我们也是受电视节目的启发,没想到效果很不错。”南山植物园中心园区管理科职工胡莹说,如今制作艺术摆件已经成了植物园研学课程的重要内容,受到学校师生欢迎,仅这个学期就有1万多名师生走进植物园内体验,其中不乏远道而来的青海、香港、澳门等地的学生。

“我一直认为‘垃圾是放错了地方的资源’,如今从‘末端处理’到‘源头循环’,我们将植物垃圾从‘环境负担’转为‘生态资产’,也正是对这一理念的践行。”鞠学勇表示。

绿色生活新风尚 志愿者传播绿色理念

当制度设计与理念革新形成共振,社会力量的广泛参与便成为绿色生活的“毛细血管”。

5月以来,环保志愿者李学娇的休息日几乎被占据:“这段时间,环境保护的重要日子一个接一个,志愿服务活动也掀起了一波高潮。”

李学娇是四川达州人,从小就对环境保护比较感兴趣,几年前成为重庆市的一名环保志愿者,参与了不少环保志愿服务。李学娇印象最深刻的是对一次性用品的环保调研活动,这次调研活动持续7天,数十名环保志愿者负责对1000多个商家、酒店、超市、餐饮企业的一次性用品使用情况进行调研。

“不看不知道,一看吓一跳。”李学娇记忆犹新,“一次性用品数量多,我们在一好吃街蹲点,亲眼看到不到一个小时,商家丢弃的一次性用品就堆积如山,除了司空见惯的纸杯、餐盒、筷子外,甚至还有舌套(主要用于喝中药时套在舌头上),这些一次性用品都会对环境造成伤害。通过环保志愿服务,我更加清楚了‘环境保护,人人有责’的含义。”

在重庆,这样的绿色身影已成生态治理的生力军。近年来重庆市成立了重庆市环保社会组织联盟,开展各类生态环境志愿服务活动,持续推动生态环境保护公众参与。自2018年重庆市生态环境保护志愿服务总队成立以来,130余支队伍,1万余名志愿者活跃在垃圾分类、节水护水、动物保护一线,累计开展活动3000余场,服务时长32.1万小时,获得市级“最佳志愿服务组织”、第九届青年志愿者活动先进集体等荣誉,15名志愿者被生态环境部、中央文明办评为“全国最美生态环保志愿者”,志愿服务已成为重庆市环境保护的重要力量之一。

从指尖上的“碳账本”到植物园的“循环链”,再到志愿者的“绿色足迹”,重庆市民的绿色低碳生活,本质上是制度创新、理念升级、社会参与三重奏的结果。这种立体化的绿色转型,不仅让市民成为生态保护的受益者,更使其成为可持续发展的设计者、参与者、传播者——当每一次公交出行,每一份垃圾分类,每一场志愿活动都成为生态链条的一环,巴渝大地正在书写人与自然和谐共生的新时代答卷。

(据《重庆日报》)



在重庆,环保志愿者通过各种活动参与生态治理,已成为该市环境保护的重要力量之一