

芷江西  
前世今生  
NO.57

# 芷江西新网红 高科技开眼界

□绘图/配诗 蒋振国(光华坊居民 91岁) 撰文 张翠玲

自芷江西路街道环保科博展示中心在复元坊小区建成开放以来,复元坊居民区的全体工作人员几乎人人都是讲解员,都练就了一身戴上小蜜蜂就能脱口而出,生动讲解环保科博中心的诸多奥妙的本领,为来访居民热情导览。

十一月中旬,蒋振国爷爷也享受了一次这样的导览服务。今年91岁高龄的他,亲眼见到湿垃圾变肥料的过程,看到“VR”互动体验复元坊小区3D实景垃圾分类游戏也兴致勃勃,来到二楼的垃圾分类体验馆更是亲自玩一玩,俨然一个老顽童的模样。

其实啊,蒋爷爷此次来访,主要目的还是为了把街道发展过程中呈现的新奇

特的美好以连环画的形式画下来,“趁我还画得动,手抖得不厉害,能多画一点就多画一些吧。”这样一个勤快的画家,每次写生都受到社区居民们的热情围观。“画得真好,真像!”“师傅,依咯画画得老灵额!”蒋爷爷总会谦逊一笑,回应道:“哪里,哪里,随便画画。”

画中的环保科博展示中心位于静安区虬江路1431弄,在复元坊居民区内,建筑面积近200平方米,设置有VR环保空间、湿垃圾处理设备房、生态垃圾分类厅、环保科普和再生花园等5大功能区,具备科普教育、湿垃圾处理、绿色账户扫码兑换和环保手作等多种功能。

环保科博展示中心不仅是一幢造型美

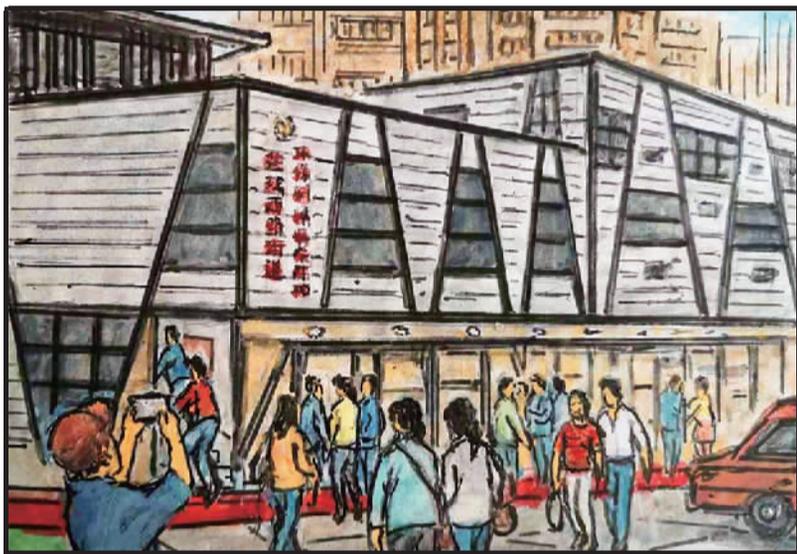
观的建筑,更是一个节能环保、可循环、可持续发展的生态中心。

一楼展示厅的湿垃圾处理设备房,引入了500公斤的消灭型湿垃圾处理设备,通过微生物对湿垃圾进行分解,承担了复元坊居民区的湿垃圾处理任务。生态垃圾分类厅,通过垃圾分类科普角、可回收物细分鼓励居民参与垃圾分类。周边的居民朋友们可以将平时家里废弃的可回收物,投放到这里对应的5类可回收物柜子里,中心的工作人员将会定期清理运送到定点回收工厂。VR环保空间设有VR垃圾分类互动游戏、绿色账户积分兑换等活动。

二楼展示厅为环保科普功能区,通过垃圾分类互动投影,环保知识宣传墙、环保

知识大讲堂、手作酵素等互动形式,向居民科普日常生活中的环保、垃圾分类小知识。二楼也是个互动交流区域,进门处有垃圾分类互动投影,室内还有环保手作课堂。社区居民可以在此一起制作环保酵素,一起体验手作的快乐。

屋顶为再生花园功能区,主要包含生态种植园、雨水收集与处理系统、大气监测系统以及光伏板光电转换系统。屋顶的生态种植园里栽种了小白菜、五彩辣椒、五彩玫瑰、巴西铁、小仙女、太阳花、琴叶薯、矾根、一品红和狼尾草等各类菜蔬花卉,通过使用收集、沉淀后的雨水进行灌溉,将一层湿垃圾处理得到的酵素作为肥料,实现“自产自销”。



1 近日街道芷江西,复元坊内居民区。有幢美观造型楼,环保科博展示中心。



2 干湿垃圾经分类,此机处理湿垃圾。有机垃圾经处理,垃圾即将变成肥。



3 信息化管理平台,分布管辖居民点。手指触摸显示屏,即现垃圾大数据。



4 互动体验小课堂,VR眼镜戴上。手柄模拟捡垃圾,居民从中掌技能。



5 环保科普听讲座,绿色垃圾扫码换。居民纷纷来参与,环保手作功能多。



6 屋顶花园花菜茂,垃圾变肥再利用。一旁智能气象站,还有光板电转换。