

# 卖出碳余额换来470万真金白银

## 我市“点碳成金”激活绿色低碳高质量发展新引擎 25家企业进入全国碳市场

本报3月2日讯 无形的碳排放余额，换来了470万元真金白银。这笔交易，是碳交易机制下我市企业“点碳成金”的生动案例。

在全球气候变化挑战日益严峻的背景下，碳交易作为推动绿色低碳转型的重要市场机制，正成为应对气候变化的关键举措。青岛市积极响应国家“双碳”战略，落实全国碳市场建设任务，碳交易取得了积极成效。所谓碳交易，简单来说就是把碳排放权变成一种可以买卖的商品。为了控制温室气体排放，政府会根据企业的生产工艺、资源能源利用等情况，核定企业的实际排放量和允许排放量，这个允许排放量就是“碳配额”。当实际排放量超出允许排放量时，企业需要从市场上购买；当实际排放量低于允许排放量时，企业可以通过市场出售。这种“排碳有成本，减碳有

收益”的市场机制，能够激励企业主动采用先进技术，推动绿色低碳转型。同时，碳交易提供了一种“先进代替后进”落实减排责任的机制，由先进企业以更低成本带动行业完成减排目标。

位于城阳区的青岛顺安热电有限公司建成了国内首例燃煤电厂烟气余热利用与超净排放协同标杆项目，累计回收烟气余热204.82万吉焦，减排二氧化碳22.41万吨。2024年，顺安热电在全国碳排放权交易平台上完成入市以来的首单挂牌交易，成功卖出4.6万吨结余碳配额，成交额达470万元。

市生态环境局总量处处长刘赞表示，自2021年7月全国碳市场正式上线交易以来，青岛市先后有25家企业进入全国碳市场，市生态环境局指导企业积极参与碳交易，累计交易69家次，交易碳配额超过170万吨，交易金额1.25亿

元。其中，企业累计卖出碳配额91.8万吨，为企业增加收入7900余万元。

不只是企业，金融机构也在碳交易中扮演着重要角色。兴业银行青岛分行在全市率先推出碳配额质押融资业务，“十四五”以来已先后为12家碳市场企业提供碳配额质押融资，累计质押碳配额320余万吨，发放3.5亿元资金。通过这一创新业务，企业可以将碳配额作为抵质押物，增加申请融资的筹码，进一步拓宽了从绿水青山向金山银山的价值转化渠道。

今年，我市将继续推进落实全国碳市场建设任务，以更高标准提供更优质服务，顺利完成钢铁行业纳入全国碳市场的扩围任务，实现碳交易的企业数量、交易规模“双提升”。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者徐美中 摄影报道）

# 一键预约出行更便捷

## 岛城首条“响应公交 网约快线”试运行

本报3月2日讯 为进一步满足中海蓝庭、海岸馨园、联城海岸等沿线小区市民往返海泊河公园地铁站的出行需求，青岛城运控股公交集团于3日起试运行“滨江路公交停车场—海泊河公园地铁站”网约快线。这条线路采用“响应公交 网约快线”的创新模式，市民只需通过手机小程序平台线上预约，乘车时打卡、扫码或投币支付1元，即可享受“车跟人走”的便捷服务。这一新型公交服务模式将极大地方便沿线市民的出行，提升出行效率，减少候车时间。

该线路全长3.4公里，途经滨江路公交停车场、海岸馨园西门、海岸馨园、海岸馨园南门、海岸路滨江支路、杭州路海岸路、海泊河公园地铁站。

预约式公交线路是新型公交模式。市民可通过手机“城运E生活”APP预约乘车，车辆准时准点到站，乘客可根据时间合理安排出行，节约候车时间，提高出行效率。市民只需通过以下简单步骤即可完成预约：下载“城运E生活”APP并注册账号；登录后，在热门应用中点击“响应式公交”选项；选择上下车站点，填写乘车日期、时间及乘车人信息，确认行程；核对信息后点击确认预约，预约成功后即可按时乘车；乘车时，乘客需在指定站点上车后支付1元车费，完成乘车流程。

若需取消行程，用户可打开APP进入“响应式公交”选项，点击“今日车票”，选择待出行的行程并点击“取消行程”，选择原因后确认即可。此次



“响应公交 网约快线”3日起试运行。（公交供图）

“响应公交 网约快线”的开通，不仅为沿线市民提供了更加便捷、高效的出行选择，也标志着青岛公交服务向智

能化、个性化迈出了重要一步。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者徐美中）

# 听民声托民生相约睦邻家 暖心服务送到“家门口”

工艺品进行义卖，所得收入捐赠到市南慈善协会，用于开展公益慈善项目。

爱心义剪队排起长队，志愿者理发师为儿童及60岁以上老人提供免费理发服务，寓意“龙抬头好彩头”。在“一平方米菜园”体验区，亲子家庭合作播种应季蔬菜，认领“责任田”的居民现场签订“共享收成承诺书”，未来收获时将把部分果蔬赠予社区高龄独居老人。在社区厨房内，在面点师的指导下，居民们兴致勃勃制作着龙饺、春饼。

在位于睦邻家二楼的儿童项目团课区，孩子们在欢声笑语中进行着韵律运动和感知训练。在另一边的活动场地，国家级非物质文化遗产螳螂拳代表性传承人指导居民，模仿螳螂拳的勾、搂、采等基础招式进行拉伸锻炼。健康科普区、机器人体验区前同样人头攒动，传统养老观念与科技元素创新融合，让相关政策宣传更加新颖、更接地气。

“这次的活动的氛围热闹、有意思，学农事、书法、面塑等互动环节体验感很棒，我和孩子都觉得不虚此行。”居民徐红告诉记者，通过活动，孩子深入地了解了中华优秀传统文化，而她期待更多这

样接地气、有创意的民政服务。

走进此次活动的举办地睦邻家，居民们也收获了全新体验。作为市南区民政局打造的嵌入式综合为民服务体验中心，睦邻家位于滋阳路5号，面积580平方米，于近期正式投入使用。该平台集公益慈善发展服务中心、综合指挥调度中心、地名文化中心、社会组织培育中心、社会工作支持中心、睦邻议事服务中心等等于一体，旨在通过资源整合、督导指导、培育孵化等作用，形成政用产学研一体化模式，构建有效集约和谐的基础体系，促进养老事业、产业融合发展。

记者在现场看到，睦邻家内设置助老食堂、儿童乐园、公益驿站、地名文化馆、社创空间、智慧养老、适老产品展示等服务场景，为周边居民提供食堂助餐、亲子活动、公益便民服务、文化娱乐、健康教育等十余项服务。这些精心打造的服务场景，全方位回应了居民多元化的生活需求，更将以其创新性和前瞻性在促进社区和谐、提升民生福祉方面发挥重要作用。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者张琰 摄影报道）



手工艺人（右）现场教孩子们制作面塑。

本报3月2日讯 点朱砂启智，彩绘龙纹打造国风妆容；认领“一平方米菜园”，开启“开心农场”新体验；爱心义剪，寓意“龙抬头好彩头”……3月1日至2日，在“二月二，龙抬头”传统节日到来之际，由市南区民政局与市南慈善协会主办的“龙力觉醒·国风局”主题活动在睦邻家综合为民服务体验中心举行。活动以弘扬传统文化、增进邻里情感、提升民生服务温度为核心，通过公

益服务、民俗体验和互动共创等形式，吸引数百名全年龄段居民参与，为春日社区注入了蓬勃生机。

活动现场，非遗元素与现代创意碰撞出独特火花。在龙墨启智礼区，彩绘师为孩子们点朱砂启智，并以龙纹、云纹为居民绘制专属国风妆容；孩子们一笔一划学写毛笔字，了解书法文化内涵。在民俗市集区，手工艺人现场制作剪纸、糖画、面塑等吸引了居民驻足。这些手