

强信心 稳经济 促发展

建“无废城市”让即墨经济发展更“绿”

在位于青岛汽车产业新城的一汽-大众汽车有限公司青岛分公司厂区内，全省首批“无废细胞”的头衔落脚在处处可见的“无废”元素上：工业循环水余热回收机组、分布式光伏电站、涂装废漆溶剂回收利用系统……就在距离其3公里外的一汽-解放青岛汽车有限公司，“无废”氛围同样浓厚：危险废物贮存站、干式文丘里漆雾捕集箱、污泥低温干化处理设备……

作为区域内小型乘用车和中、重型卡车生产制造的龙头企业，一汽-大众汽车有限公司青岛分公司和一汽-解放青岛汽车有限公司“无废工厂”建设并非“闭门造车”，它们还积极发挥供应链链主企业责任，引导上下游企业参与“无废工厂”建设，共同推动实现整个产业链条的绿色转型升级。

两大汽车生产制造企业的“无废工厂”建设加快起势，成为即墨区积极探索绿色低碳转型发展新路径的生动体现。近年来，即墨区反复探索，将绿色低碳发展作为“换道超车”路径之一，积极探索“无废城市”建设，大力推动废弃物减量化、资源化、无害化、高效化利用，倒逼绿色低碳产业迅速崛起、蓬勃发展，为建设美丽即墨注入强大的绿色动能。

变废为宝，生活垃圾闭环化

走进中节能(即墨)环保能源有限公司吊机控制室，透过厚厚的玻璃可以看到，几十米深的垃圾池里堆满了生活垃圾，工作人员控制抓斗，轻松地抓起数吨发酵后的生活垃圾投入焚烧炉，进行焚烧发电。

“公司配有3台日处理量为300吨的垃圾焚烧线和2套9兆瓦汽轮发电机组，服务范围覆盖即墨全域，年处理生活垃圾32.85万吨，上网电量约为1亿千瓦·时。”中节能(即墨)环保能源有限公司技术部主任盛瑞林笑着说，“我们不仅消纳了生活垃圾增量，还将填埋场历年的陈腐生活垃圾挖出来焚烧处理，推进存量不断减少。现在，我们最担心的还是生活垃圾够不够‘吃’。”

据介绍，2014年9月，即墨引入中节能垃圾焚烧发电项目，采用先进的生产工艺和污染治理技术，推动实现生活垃圾处理由无害化填埋向焚烧发电处理有序过渡。2021年10月底，由中节能(即墨)环保能源有限公司负责运营的餐厨垃圾处理厂项目建成并投入运行，采取“预处理+垃圾焚烧协同结合技术”的主工艺流程，每天可处理100吨餐厨垃圾，进一步提升了生活垃圾无害化、减量化、资源化处理能力和水平。

“我们不断健全垃圾投放和收运处置体系，多措并举、全域推进，

城市生活垃圾分类实现15.7万户居民全覆盖，区域内的生活垃圾减量化、资源化、无害化处理率达到100%。”即墨区住房和城乡建设局相关负责人介绍说。

定向利用，建筑垃圾循环化

建筑垃圾治理事关城乡绿色低碳发展，任务艰巨、意义重大。

来到蓝鳌路与青威路交会处北侧，只见占地5000平方米的厂区内机器轰鸣，运输垃圾的车辆不断从各处驶来。这里是刚刚建成投用三个多月的即墨区固废资源化处置中心，主要进行装修垃圾分拣和大件垃圾拆解处置。目前，装修垃圾设计处理能力可达每日200吨，大件垃圾设计处理能力为每小时1吨。

据了解，装修垃圾分拣处置中心去年11月建成并进入正常运行。“装修垃圾在建筑垃圾成份比较复杂，对环境的危害性较大。在装修垃圾处理过程中，我们采用‘人工/机械预分选、破袋除铁、初级筛分、精细筛分’处理工艺，将建筑垃圾中的混凝土块、砖块、木材、金属等进行有效分离。”装修垃圾处理中心相关负责人介绍，分离后的混凝土块和砖块被加工成再生骨料，用于生产再生砖、再生混凝土等建筑材料；金属则直接回收利用，重新进入工业生产链条。

(下转二版)

奋力在新的发展征程中
走在前 显担当 作贡献

“蛟龙”号第333次下潜 在印度洋采集样品30余件

“蛟龙”号载人潜水器日前完成载人深潜共享航次第二次下潜作业，潜航员杨一帆、傅文韬和科学家栾锡武从印度洋约3000米深海采集到岩石、沉积物、海水、海参、珊瑚、茗荷等样品30余件。

当日的下潜地点仍然选择在本航次暂时命名的一处“鳌山海山”，本潜次是“蛟龙”号的第333次下潜。“我们沿着鳌山海山底部向上爬升，然后又从其顶部往下走航，开展了近底航行观察，拍摄了海底影像资料，采集了各种样品。本潜次发现海洋生物数量较大，希望通过后续的进一步样品研究，取得新的科学发现。”栾锡武说。

据统计，在约9个小时的水下作业里，“蛟龙”号共采集到海参、珊瑚、茗荷、海绵、蛇尾、海百合6种代表性海洋生物样品，获取了5块碳酸盐岩及多件近底海水、沉积物等样品。

本航次领队孙永福表示，在船上实验室完成样品处理后，将按照相关科学需求把样品分配给参航的科学家，然后在陆地实验室进一步深入研究，共享样品、共享数据，加强对印度洋深海生物多样性等方面的研究和认识。

(李勋祥)

城市管理“夏病春治” 专项行动启动

临近夏季，区综合行政执法局启动“夏病春治”专项活动，重点整治占道经营、露天烧烤、噪声扰民、违规广告等夏季易发问题，通过春季的提前规范整改，有效减少夏季城市管理难题，提升市容市貌和居民生活品质。

在我区沿街道路上，记者看到，数名身穿制服的执法人员正耐心劝离占道经营的摊贩，并帮助商户将货品搬至合规区域，这是区综合行政执法局“夏病春治”专项行动的日常一幕。

据该局相关负责人介绍，“夏病春治”行动开展以来，各执法中队积极部署，对辖区内的重点区位进行专项整治。针对流动摊贩，执法人员耐心讲解城市管理相关规定，引导其进入指定经营区域。对屡教不改者，依法暂扣经营工具。对店外经营商户，责令其立即整改，清理店外物品，恢复道路畅通。

本次整治行动，区综合行政执法局联合公安部门，秉持严格执法与文明劝导相结合的原则，采取错时、延时，定点与机动相结合的方式，合理搭配执法力量，对违规行为进行严肃查处，通过“复盘分析、源头治理、长效管控”三步走，力争2025年夏季投诉量同比下降40%以上，满意率、解决率均提升5%以上。

下一步，该局将以“夏病春治”行动为契机，不断提升执法水平，强化服务意识，为打造整洁、有序、文明的城市环境贡献力量。

(袁培竣 江如意)



一汽-大众青岛分公司分布式光伏可大幅减少碳排放。



钱谷山茶

你的 我的 世界的

青岛温泉茶厂 电话：0532-86567888