

关注 首个全国生态日

碳索循环经济 勇于逐绿前行

厦门市政集团立足生态文明建设,加快绿色低碳发展



白云飞生态园内的垃圾焚烧发电项目,是我市垃圾减量化、资源化、无害化处理的主力。(本报记者 王协云 摄)



前埔水质净化厂环境优美,污水经处理后的尾水清澈见底,可用作生态景观用水。(本报记者 吴海奎 摄)

本报记者 吴海奎 通讯员 洪扬扬 生活垃圾以清洁焚烧为主,产生电能输送到千家万户;污水经过深度净化,尾水实现再生利用;从通山连海的山海健康步道,到白鹭成群的筓筓湖,人与自然和谐共生……8月15日是首个全国生态日,本报记者近日实地探访厦门市政集团相关生产场所及生态环保项目,为您揭秘这家荣获厦门市生态文明工作先进集体的国有企业如何助推厦门加快绿色低碳循环发展、更高水平建设高颜值的生态花园之城。

数据 市内污水总处理能力 204.9万吨/日 厦门市政集团在厦门市内共有16座水质净化厂,污水总处理能力达204.9万吨/日,确保我市基本实现污水全收集、全处理目标。

市内生活垃圾焚烧处理能力 5850吨/日 厦门市政集团在厦门市内生活垃圾焚烧处理能力达5850吨/日,每年可无害化处置生活垃圾近200万吨。

垃圾焚烧发电 8亿千瓦时/年 通过垃圾焚烧发电,每年可提供绿色电力约8亿千瓦时,减排二氧化碳100余万吨,不仅为巩固厦门生活垃圾处理“无害化、减量化、资源化”目标奠定坚实基础,同时为助力实现“双碳”目标作出积极贡献。

A 从白云飞生态园看垃圾处理的现代化

垃圾是城市运行不可避免的产物。那么,厦门人产生的垃圾,是如何处理的?在翔安新圩白云飞生态园,就能找到答案。从空中俯瞰,园区内占地面积最大的是垃圾填埋场。曾经,全厦门一半以上的垃圾都在这里填埋。不过,短短几年,原生垃圾填埋这一处理方式已被厦门淘汰,取而代之的是更为现代化的方式,如焚烧发电、生物质处理等。

垃圾焚烧发电,是目前最主流的生活垃圾处理方式,具有“控制甲烷排放+替代燃煤发电”的双重减排效果。厦门市政集团在白云飞生态园内先后建成三座垃圾焚烧发电厂,日焚烧处理能力达3600吨。据介绍,垃圾焚烧后,体积可以减少90%,而且,资源转化率很高,入炉吨垃圾

平均发电432千瓦时,年发电约4.6亿千瓦时,依靠先进的烟气处理工艺,几乎不会对环境造成影响,从而实现垃圾减量化、资源化、无害化处理目标。在白云飞生态园,绿色循环经济的理念得到了生动实践。比如,园区内统一处理垃圾渗滤液,经处理后用于园区道路清扫降尘、雾炮除臭等;垃圾焚烧后产生的炉渣用于回收有价金属、制作透水砖等,有效提高垃圾的资源化利用程度。厦门市政集团还积极探索垃圾焚烧在非电领域的突破,推动能源梯级利用。目前,正在生态园投资建设翔安集中供热项目,项目建成后向园区周边企业每天提供5500吨高质量蒸汽,替代高耗能、污染严重的小型燃煤锅炉,减排二氧化碳65.39万吨,以高水平的环境保护,促进区域经济高质量发展。

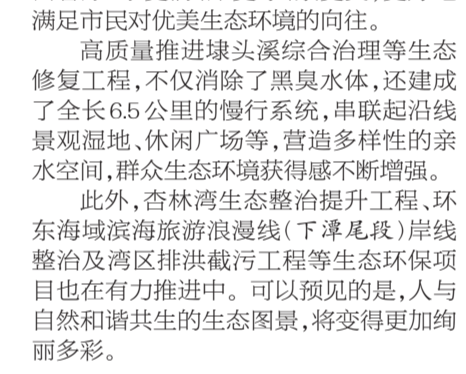
C 从高颜值生态项目看绿色生活的现代化

夏日傍晚,海风轻拂。无论是在山海健康步道、筓筓湖畔,还是在滨海旅游浪漫线,总是能看到人们漫步休闲锻炼的场景,绿色低碳的现代化生活方式,越来越受到现代都市人的推崇。近年来,厦门市政集团积极参与厦门生态环保工程项目建设,以匠心打造“精品市政”,让生态更加惠民、利民。立足“山、海、城”相融共生的城市特质,将生态发展和民生改善有机融合,已建成山海健康步道云海线、林海线,总长约54公里,步道总设计客流量约4000万人次,已成为高颜值厦门的又一张名片。遵循“依法治湖、截污处理、清淤筑岸、搞活水体、美化环境”的20字治湖方针,完成筓筓湖生态清淤、生态补水、白鹭洲西公园健身环道等项目建设,让“城市会客厅”水更清、岸更绿、景更美,更好地满足市民对优美生态环境的向往。高质量推进埭头溪综合治理等生态修复工程,不仅消除了黑臭水体,还建成了全长6.5公里的慢行系统,串联起沿线景观湿地、休闲广场等,营造多样性的亲水空间,群众生态环境获得感不断增强。此外,杏林湾生态整治提升工程、环东海域滨海旅游浪漫线(下洋尾段)岸线整治及湾区排洪截污工程等生态环保项目也在有力推进中。可以预见的是,人与自然和谐共生的生态图景,将变得更加绚丽多彩。

B 从前埔水质净化厂看污水处理的现代化

走进厦门市污水处理规模最大的水质净化厂——前埔水质净化厂,映入眼帘的是花园式环境,这里不仅绿树成荫、繁花似锦,还有曲径通幽的步道,清澈见底的跌水景观。“跌水景观里的水,就是我们对污水进行处理后的尾水。”前埔水质净化厂副厂长吴伟说。厦门因海而兴、向海而美,要保持生态环境的高颜值,离不开污水处理设施的高效运行。吴伟说,前埔水质净化厂现有处理能力达40万吨/日,厦门本岛将近一半的污水都在这里实现净化,从而有效削减污染物排放量,避免污水直排大海造成污染。前埔水质净化厂与大同中学、前埔南小区仅一墙之隔,如何化解“邻避效应”?原来,前埔水质净化厂已对生产构筑物进行全面加盖、除臭降噪,屋顶及厂区采用园林式的绿化,周边居民推窗就能望绿。该厂还与前埔南社区开展支部共建,不定期邀请公众进厂参观。前埔水质净化厂强化科技创新引领,积极运用数字化、智能化手段提升安全运行管理水平。通过智慧运营管理平台,生

产运行人员在中控室就能实时对厂区运行数据可视化;该平台还能提供决策分析,比如智能曝气模块能精确测算出生产工艺需要多少曝气量,辅助人工调控设备,实现节能降耗。该厂还计划引入智能巡检机器人弥补人工巡检的缺陷,进一步保障机电设备正常运转。在2022年福建省住房和城乡建设厅组织的运行考核评估中,前埔水质净化厂排名位列全省第一。厦门是一座资源性缺水的城市,深入推进水资源循环利用,具有重要的现实意义和战略意义。2022年,前埔水质净化厂中水回用量为22.16万吨,主要用于厂区生产、环岛路沿线绿化和道路冲洗等。当前,该厂正开展中水的绿化灌溉试验及东坪山补水试验,以期进一步提高中水回用率。前埔水质净化厂,是我市高质量高标准推进污水处理设施建设的缩影。2019年至2022年,厦门市政集团作为主力军,助力厦门圆满完成污水处理能力提升“三个一百”工程,建成16座水质净化厂,新增污水处理能力118.5万吨/日,比此前30多年累计建设的规模还要多。



厦门市政集团将生态发展和民生改善有机融合,已建成山海健康步道约54公里。图为市民游客漫步山海健康步道。(本报记者 王协云 摄)

8月17日、18日、21日 厦门市政府债券发售

发行规模为2亿元,债券面值100元 本报讯(记者 陈泥)记者从市财政局获悉,8月17日、8月18日、8月21日,我市将通过商业银行柜台发售2亿元厦门市政府债券,认购起点为100元,可以从银行柜台购买。据介绍,本次发售的厦门市政府债券为3年期记账式固定利率附息债,券代码为“2305929”,债券简称为“23厦门债27”。债券发行规模为2亿元,债券面值100元,票面利率将于8月16日通过公开招标确定,募集的资金将用于保障性安居工程项目建设。本次柜台销售时间为8月17日、8月18日、8月21日,每日10:00-15:30,起息日为8月22日,上市日为8月24日。厦门市财政局将于每年8月22日(遇节假日顺延)支付利息,2026年8月22日偿还本金并支付最后一次利息。福建省内个人和中小机构投资者可通过厦门地区农业银行、工商银行、兴业银行、中国银行网点柜台、网上银行、手机银行等渠道认购厦门市政府债券。部分银行还提供了债券质押融资等增值服务,具体认购方式可以提前咨询上述四家承办银行。

“投资者在债券存续期交易时间可实时进行买卖交易,资金实时到账,交易无手续费,具有安全性高、收益性好、流动性强、投资交易起点低等优势,为个人及中小机构投资者提供了更多的资产配置选择。”财政部门相关人士介绍。投资者持有债券至到期,可获得稳定的利息收益,同时利息所得免征所得税、增值税。但需要提醒的是,债券到期前,交易价格会随市场发生变化。债券价格高于面值时卖出可获取资本利得,但也可能出现债券价格低于面值的折价现象。

81个博士后团队聚厦 比拼创业“硬实力”

第二届全国博士后创新创业大赛福建省预选赛在我市举行 本报讯(记者 应洁)昨天,第二届全国博士后创新创业大赛福建省预选赛在我市拉开帷幕,来自全省的81个博士后团队齐聚一堂,带着技术和创意,比拼创业“硬实力”。弹涂鱼又名跳跳鱼,这种长期生活在泥滩里的两栖动物有着极强的运动能力。以弹涂鱼为灵感,来自厦门大学海洋与地球学院的博士后林中路及团队,设计了一种高效率的水陆两栖仿生机器人,这种机器人在水下采用鱼类摆动部分身体和尾鳍的运动模式,在陆地采用腿式运动模式,可实现“水陆无缝过渡”。在本次预选赛,该技术引起业内关注。据了解,第二届全国博士后创新创业大赛将于今年10月在山东省烟台市举办,目前正在开展预选赛。福建省预选赛由福建省人力资源和社会保障厅、清海峡研究院承办。

(上接A01版) 拓展形式、丰富载体,学习氛围日渐浓厚。同安区用好活用特色资源,常态运用高山党校初心使命馆、中共闽南地区厦门市市委机关旧址(使命馆)等党性教育基地,积极开展“寻足迹、悟思想、铸忠诚、担使命”追本溯源活动,组织驻村工作队、选调生代表集体过“政治生日”,增强党员的荣誉感和责任感。值得一提的是,同安区还聚焦城中村现代化治理、重点项目建设、乡村振兴等中心任务,推出《党建引领 五共解题 建设新村》专题片6部、“驻村工作面对面”短视频系列宣传19条、《驻村快报》29期等,让主题教育学习深耕方面。 问题导向找实策 大兴调研解难题 大兴调查研究之风,同安区奔着问题去。该区领导带头沉到一线摸实情、查实因、找实策,结合实际区情制定出台《关于在全区大兴调研研究的实施方案》,全区处级以上领导干部围绕14个方面开展调研,形成《深入实施乡村振兴战略,加快推进农业农村现代化》等18个重点调研课题。 坚持问题导向,还体现在基层治理提升上。凤祥社区党总支利用辖区资源,依托社区大党委平台,引入物业、教育、建设等单位帮扶资金20多万元,有效助力小区党建引领基层治理提质增效,为党建引领基层治理打下样板。 事实上,强化党建引领主心骨作用是同安区的长期工作。通过2022年度十佳党建品牌评选,该区聚焦城中村现代化治理、党建引领基层治理等重点工作,结合实际优化调整街道大党工委、社区大党委成员单位,广泛发动金融、教育、医疗、工程建设等领域84家优质社会组织与街道、社区结对共建,认领项目逾百项,撬动社会资金百余万元。 学做结合落实处 狠抓工作亮答卷 把“学”和“做”结合起来,才能实现主题教育与实际工作两手抓两促进。今年以来,同安区以“项目建设提速年”“招商引资提质年”“基层组织提升年”“干部作风提升年”活动为抓手,狠抓落实,推动各项工作稳中提质。 在优化营商环境方面,同安区开展“抓党建促综合改革”试点,出台18条“开门稳”若干措施,深化建设项目“全警办”、新城政务“园区办”、企业设立“一窗办”;在推进乡村振兴方面,重点建设5个乡村振兴精品村、12个试点示范村,有序推进67个乡村振兴示范项目,上半年全区农村居民人均可支配收入同比增长5.6%;在打造坚强战斗堡垒方面,实施年轻干部战略储备工程,开展“一镇街一品牌”“一村居一特色”示范创建,“整镇推进、整区提升”示范创建,“三个一线”做法获省级肯定;在营造比学赶超氛围方面,开展“比武争先、红雁竞飞”活动,11个镇(街)党(工)委组织委员进行述职竞聘,亮答卷、授经验、展作为。

国贸中心廉洁文化通道焕新升级

通道两侧的廉洁古诗、漫画,带您了解厦门本土家风故事

通讯员 吴雪莹 谢小红 本报记者 林露虹 活泼可爱的IP“国贸”,朗朗上口的家家家训……近日,在厦门市纪委监委、市市政园林局指导下,“国贸中心廉洁文化通道”焕新升级。 该廉洁文化通道由国贸控股集团纪委、国贸地产纪委及国贸地产厦门公司党总支共同打造,位于国贸中心公交车站附近。“焕装”过后的通道,设有“廉”味十足的创意图文灯箱,传播廉洁文化。 此外,厦门市廉洁家风展国贸控股专场近期在银泰百货国贸中心店一楼同步展出。展览通过文字、图片、视频、书画等形式,展现了廉洁齐家的“厦门典故”,讲述廉洁家风的“国贸故事”,吸引了众多党员群众到场参观。



国贸中心廉洁文化通道墙面换上了廉洁家风的“新衣”,吸引市民拍摄。



国贸中心廉洁文化通道融入厦门本土家风故事。(本组图/国贸地产 提供)

顺着国贸中心廉洁文化通道的台阶往下走,醒目的通道灯牌映入眼帘。进入通道,耳熟能详的廉洁古诗、富含廉洁寓意的漫画在通道两侧延伸开来,还有活泼可爱的国贸地产IP“国贸”一路“相随”,带领市民了解厦门本土家风故事。 据国贸地产介绍,通道全长约60米,两端是清晰的道路指引。此次焕新升级,公司纪委在不改变通道原始结构的基础上,对通道进行了墙面打磨、吊灯更换和地砖修补。同时结合廉洁家风宣传,为通道的墙面换上了廉洁家风的“新衣”。 “改造后的通道颜值提升了,今后我们走的不仅仅是一条地下通道,更是一条‘清风廉廊’。”一位居住在附近的市民感叹道。

“新时代廉洁文化建设是一项基础性、长期性任务,既在于润物无声,也在于开拓创新。”国贸地产纪委相关负责人表示,此次与市市政园林局密切配合,对国贸中心地下通道的焕新升级,正是国贸地产纪委认真贯彻落实二十届中央纪委二次全会关于加强新时代廉洁文化建设、树立良好家教家风要求的重要举措。 “国贸中心地下通道附近有多所学校和小区,人流量大,走该通道的市民尤其是孩子较

廉洁文化装点地下人行通道

丰富廉载体 传递好家风