

作为淄川区首座生活垃圾发电厂，淄博绿能环保能源有限公司淄川生活垃圾焚烧发电厂（以下简称淄川垃圾发电厂）处理淄川区、周村区、博山区、文昌湖区、经开区的生活垃圾，日处理垃圾1600吨，年处理垃圾55万余吨，发电14500万千瓦时，供热30万吉焦。与填埋方式相比，每年可节约土地约40亩，可实现生活垃圾的“无害化、减量化、资源化”处理，对污染减排、节能降耗、环境改善起到积极作用。

据了解，淄川垃圾发电厂是新加坡上市公司浙能锦江环境控股有限公司旗下企业，最大控股股东浙能集团是一家中国国有省级能源企业，第二大控股股东杭州锦江集团是一家以环保能源、有色金属、化工新材料为主产业，同时集贸易与物流、投资与金融于一体的现代化大型民营企业集团。淄川垃圾发电厂系淄博市2013至2014年重点建设项目，占地90亩，已建设3×530吨/日的循环流化床垃圾焚烧锅炉、发电装机2×15兆瓦。

淄川垃圾发电厂十分关注周边环境管理工作，先后建造周边2.1万平方米绿植绿化，营造绿色环境；在处理垃圾的同时承担淄川区昆仑镇冬季供暖，每年供热蒸汽18000吨，供暖面积140万平方米，保障15000户居民采暖。

淄博绿能环保能源有限公司淄川生活垃圾焚烧发电厂 实业报国 生态为民

外争增长空间 内抓提效降耗

多年来，淄川垃圾发电厂坚决扛起环保企业生态文明建设责任，着眼供热市场的价值发掘，明确将蒸汽开发作为收益增长的目标，并通过积极争取，成为当地主要汽源单位，列入淄川区热力规划，结合国家“碳达峰”要求，依托产业园区规划，以电厂热源优势吸引新的蒸汽用户落户企业周边，2022年新增3家新用汽单位，仅此一项便已增加工业售汽量1.98万吨。2022年，完成供热4.51万吨，计划完成率221.9%，同比增加2.03万吨，增加181.8%。此外，淄川垃圾发电厂如期完成低温水供暖改造工程并顺利投用。

与此同时，淄川垃圾发电厂对照既定的经营管理目标，深入剖析发展与经营的难点与增长点；落实系统谋划，抓好源头管理。延长库房垃圾堆放时间至5天以上，同比提高堆放时间48小时、提高吨垃圾供电能力10千瓦时/吨，大大提高锅炉连续运行周期；拓展工业垃圾，争取和试烧生活污水污泥，并全力推进厨余垃圾项目。

目前，淄川垃圾发电厂经过不懈努力，不断落实“三精”管理，通过AI自动化大幅减少人为操作频次，降低人为因素故障率，通过精准控制及调节，降低环保物料投加量，节省环保物料成本。

合力配置资源 员工企业双赢

淄川垃圾发电厂坚持以人为本，合理开发和配置人才资源，建立良好的激励机制，通过内部竞聘等形式，“能者上、平者让、庸者下”，让正确的人来做正确的事，极大促进了员工的积极性，实现了企业与员工的双赢。

通过准确分析员工薪酬结构，构建员工技能水平和晋升平台。根据年度薪酬总额，结合各岗位实际情况进行定薪；根据各层级设置发薪比例，各部门针对不同岗位性质，设置不同的薪酬结构比例，员工薪酬与当期企业效益挂钩，最大限度激发员工的工作积极性和能动性，实现良性循环。

在员工技能水平提升方面，组织开展企业技能人才自主评价的工作，2022年度共申请开展发电集控值班员（4级）、起重装卸机械操作（5级、4级）两个工种的自主评价，共申报23人，22人已取得相关证书。

在员工晋升平台构建方面，每年开展1至2次内部竞聘工作，为员工提供晋升通道，提高员工积极性。竞聘结果根据笔试成绩、答辩成绩综合评定。

经过一系列的考核激励机制，淄川垃圾发电厂培养了一批吃苦耐劳、扎实肯干的年轻骨干员工，建立起一支年轻有活力、管理有思路、经营有思路的管理队伍，为企业的长远发展奠定了深厚的人才基础，真正做到了为一线员工负责、为淄川垃圾发电厂负责、为浙能锦江环境的

发展负责。

不畏挑战抓机遇 谋划高质量发展

面对新形势，淄川垃圾发电厂系统谋划，主抓源头，既保存量也发展增量。

狠抓安全环保，谋求更大生存空间。淄川垃圾发电厂安全环保底线意识深入人心，夯实责任制；继续增加环保管控力度与资金保障支持；通过优化完善环保等设施，落实减排要求。

细抓技术提管理，进一步降低成本。在设备运行周期、年发电量、设备维修、水处理、飞灰处置成本控制等方面对标行业优秀电厂，花大力气攻克影响企业经营的重点问题，以对标促提升。

2023年，淄川垃圾发电厂依托淄博“无废城市”的建立，围绕电厂生态综合体，以无废工业园区、协同循环利用为优势，锁紧淄博区域各类垃圾资源，抢占市场份额，防止垃圾存量流失。同时，计划日进厂垃圾量1431.53吨，日焚烧垃圾量1212.33吨，实现吨垃圾上网电218度，发电量15120.77万千瓦时，供汽3万吨。

砥砺前行，继往开来，目标催人奋进、实干成就梦想，未来的发展道路上，淄川垃圾发电厂将继续拿出“越是艰险越向前”的拼劲，努力完成高质量发展华丽转身。

通讯员 岳洋



相关链接

垃圾焚烧发电的意义

生活垃圾焚烧发电项目是利国利民的民心工程，可从根本上改变垃圾直接填埋占用大量土地、污染环境的现状，实现对垃圾的无害化、减量化和资源化处理，为建设资源节约型、环境友好型社会提供有效支持。

①生活垃圾无害化处理更彻底，严格控制污染及二次污染。垃圾进入焚烧炉经过干燥、燃烧、燃烬过程，使腐蚀性的有机物因燃烧而成为无机物，病原性生物在高温焚烧下被消灭。同时，垃圾通过高温焚烧，不像填埋时散发异味，焚烧后的烟气和尾气也会进行相应处理，排放达到国家环保排放标准，真正实现垃圾无害化处理，最大程度降低垃圾处理过程中对周边环境的影响，有效改善城市环境。

②实现生活垃圾减量化处理，节约土地资源。生活垃圾传统的填埋处理方式需要占用大面积土地，且需覆盖大量土方，而垃圾焚烧后体积及重量均减少90%左右，只有少量飞灰需填埋处理，填埋量比垃圾直接填埋减少90%，大大地节约了土地资源。

③实现生活垃圾资源化利用，促进能源再生。淄川垃圾发电厂项目可实现年发电14500万千瓦时，供热30余万吉焦；节约标煤1.14万吨，减少二氧化碳排放量2.84万吨，垃圾焚烧后所产生的炉渣能够作为建材原料再次利用，真正变废为宝，实现能源再生和资源循环利用。

