



时序更替，逐梦前行。回望2021年，喜悦伴着汗水，成功伴着艰辛，遗憾激励奋进。中节能（沧州）环保能源有限公司在沧州市委、市政府的领导下，充分发扬严谨负责、执着专注、精益求精、顽强拼搏的奋斗精神，全力践行“让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好”的企业使命，埋头苦干，勇毅前行，公司向高质量发展迈出了坚实步伐，为沧州的生态环保事业作出了积极贡献。



只争朝夕启新程 不负韶华勇奋进

本报记者 郑进超 本报通讯员 李红飞

聚焦主责主业 保障垃圾日产日消

中节能（沧州）环保能源有限公司作为沧州市首家建成运营的垃圾焚烧发电企业，一直以城市生活垃圾为主要原料，致力于发展清洁能源、资源循环利用，实现沧州市及周边生活垃圾的资源化、减量化和无害化处理。

2008年11月18日，公司经河北省发改委核准成立。2010年10月25日，正式开工建设，2014年7月25日与沧州市政府签订了《生活垃圾焚烧处理特许经营权协议》，是河北省发展循环经济、实现废物综合利用的重点项目。2014年9月22日，一期项目2台机组顺利完成72+24小时试运行，正式投产。到2017年5月，公司分别同黄骅市、南皮县、青县、沧县四县市签署垃圾专营权协议，率先施行垃圾转运站运营模式。2019年8月二期扩建项目正式开工建设，2020年12月7日建成投产。目前，公司年可节约标煤12万吨，年减排二氧化碳16.6万吨。项目覆盖沧州市区及周边沧县、青县，服务人口约200万人。

2021年以来，面对肆虐不断的新冠肺炎疫情、国内外经济下行、国家产业及环保政策的压力，中节能沧州公司始终坚持做好常态化疫情防控，坚守安全环保底线，在内部管理、环保物料、设备检修、科技研发等多方面发力，充分克服生产运行困难，全面做好沧州市及周边生活垃圾处理工作。2021年共无害化处理生活垃圾69.81万吨，生产清洁电能1.9亿度，为积极推进沧州市生活垃圾减量化、无害化和资源化处置、节约土地资源、保护生态环境发挥了至关重要的作用。



开展公众开放活动

做好环保宣传 彰显央企担当

“你知道垃圾是如何变废为宝的吗？”为切实保证公众在环境治理和保护过程中的知情权、参与权和监督权，使公众理解、支持环保公益事业，2021年11月20日，中节能（沧州）环保能源有限公司开展公众开放活动。沧州市迎宾路小学师生走进中节能沧州公司，探秘生活垃圾焚烧发电全过程。

师生们首先一起观看了垃圾处理工艺视频短片，随后在公司讲解员带领下分别参观了环保展厅、中央控制室等工作场景，通过听取讲解、厂区实地参观相结合的方式，进一步深入了解了生活垃圾焚烧原理、烟气净化系统如何将烟气处置至达标排放、生活垃圾渗滤液从产生到达标回用的全过程、如何将餐厨垃圾一步步变废为宝形成沼气和生物油脂再利用等。

中节能（沧州）环保能源有限公司作为中国环境保护集团有限公司的子公司，不仅承担着作为中央企业的政治责任和社会责任，还担当着践行新时代生态文明建设绿色发展的责任。中节能沧州公司坚持贯彻习近平生态文明思想，牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念，通过执行严格的制度、流程及考核，将绿色发展、低碳发展融入公司经营全过程。

近年来，中节能沧州公司将“公众开放日”活动作为一项重要工作开展，组建“环保教育宣传”先锋队，结合世界环境日、植树节、“五四”青年节等重要节日，以现场参观、主题活动等方式，邀请学校、政府机关、企事业单位等开展生态环境保护教育，已完成公众接待千余人。通过生态环境保护设施公众开放日活动，有效地展示了企业在沧州环境保护工作等方面取得的成效和进展，不断增强公众参与生态文明建设和生态环境保护的主动意识，有力推动和形成沧州生态文明良好风尚。

为“牢固树立社会主义文明观，推动形成人与自然和谐发展的现代化建设新格局”，中节能沧州公司坚决落实河北省生态环境厅会同河北省教育厅制定的《关于开展生态环境教育基地创建活动的通知》要求，立足沧州实际，将沧州特色与环保教育结合起来，通过多种多样的特色开放活动，建立起现代化、科技化、成熟化的环保教育培训基地，并且荣获河北省生态环境厅和河北省教育厅联合授予的2021年“河北省环境教育基地”称号。



职业健康体检



开展生态环保教育

坚持生命至上 安全摆在首位

“请大家排好队，保持安全距离，依次进行体检。”

2021年12月28日早上7:30，在中节能（沧州）环保能源有限公司，沧州狮城百姓健康医院的医生们正专心地为员工进行职业健康体检，公司安环部负责人王一晓组织人员维护现场秩序。

“通过职业健康体检，能够清楚地了解职工的健康状况以及相关职业禁忌，合理地调配员工的工作岗位，尽可能地减少职工的健康损害。”王一晓介绍，这样做能最大限度保证每个职工的身体健康，并使他们能够以更好的精神面貌投入到本职工作中。

本次职业健康体检按照不同的工种和岗位，对职工进行包括血常规、内科神经系统常规、电测听等12个项目的职业健康体检。

体检期间，中节能沧州公司相关负责人及时将医院反馈的体检信息与职工进行沟通，架起医院与职工之间信息传递的桥梁。体检过程井然有序、合理规范。通过体检，中节能沧州公司建立起完善的职工健康档案，及时全面地掌握职工的身体情况，广大职工对自己的身体状况有了更精确的了解，做到“早诊断、早预防、早治疗”，为健康筑起安全保护屏障。

一直以来，中节能沧州公司高度重视职工的身体健康，始终坚持以“对企业负责、对职工负责”的态度，认真开展职业健康体检工作，让职工深切感受到公司的关心和爱护，体会到公司大家庭的温暖。

此外，中节能沧州公司为不断完善企业职业健康管理，打造企业职业健康文化，实现企业建设与人的健康协调发展，通过完善组织机构、建立健全规章制度及员工职业健康档案等方式，积极开展职业健康企业建设活动。2021年，中节能沧州公司荣获沧州市卫生健康委员会颁发的“沧州市职业健康企业”称号。

餐厨项目顺利运行「两园一链」迈出坚实一步

“垃圾接收系统运行正常”
“分解分离系统运行正常”
“浆液除杂系统运行正常”
……

2021年12月20日，伴随着最后一次设备调试完成，沧州市首个餐厨垃圾处理项目顺利投产运行。

“项目总投资为5847.48万元，年处理餐厨废弃物3.65万吨。”中节能沧州公司运输部负责人李璞介绍，项目位于公司厂区二期卸料平台下方，采用“垃圾接收系统+分解分离系统+浆液除杂系统+浆液换热系统+油脂分离系统+调浆系统+厌氧系统”的预处理工艺，产生的废渣与生活垃圾由焚烧线协同焚烧处理，粗油脂暂存外售，废水经过厌氧系统进行厌氧处理后，污水进入二期项目配套建设的污水处理站进行无害化处理。

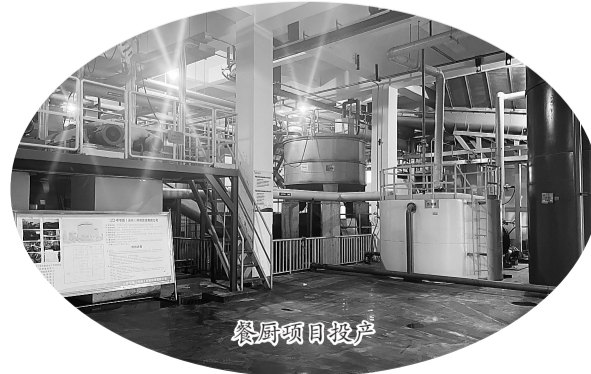
中节能沧州公司从2019年开始全力筹备餐厨项目建设，项目建成投产可全面提高沧州市餐厨废弃物处理的“减量化、资源化、无害化”水平，弥补沧州市在餐厨废弃物规范化管理和处置方面的空白，为实现建成“两园一链”集约式综合固废治理产业园打下坚实基础，进一步完善沧州市环保基础设施，同时有效解决现有垃圾焚烧设施的运行压力。

截至目前，项目共生产粗油脂77.16吨，餐厨垃圾收运范围涉及沧州市机关、企事业单位及大小餐饮单位共计1200余家。截至2021年12月底，沧州市主城区22条主要街道全部覆盖，日收餐厨垃圾130余吨。

历史性的抵达，意味着开创性的出发。2022年，是党的二十大召开之年，也是中节能沧州公司实现“再出发、焕新生、开新局”的关键一年。在沧州市各级领导、各界人士、各位合作伙伴不断关心、支持和帮助下，在每一位公司员工的辛勤努力下，永不止步的中节能沧州公司必将再度扬帆起航，乘风破浪，为提升沧州人居环境质量、助力沧州生态文明建设贡献更大力量！



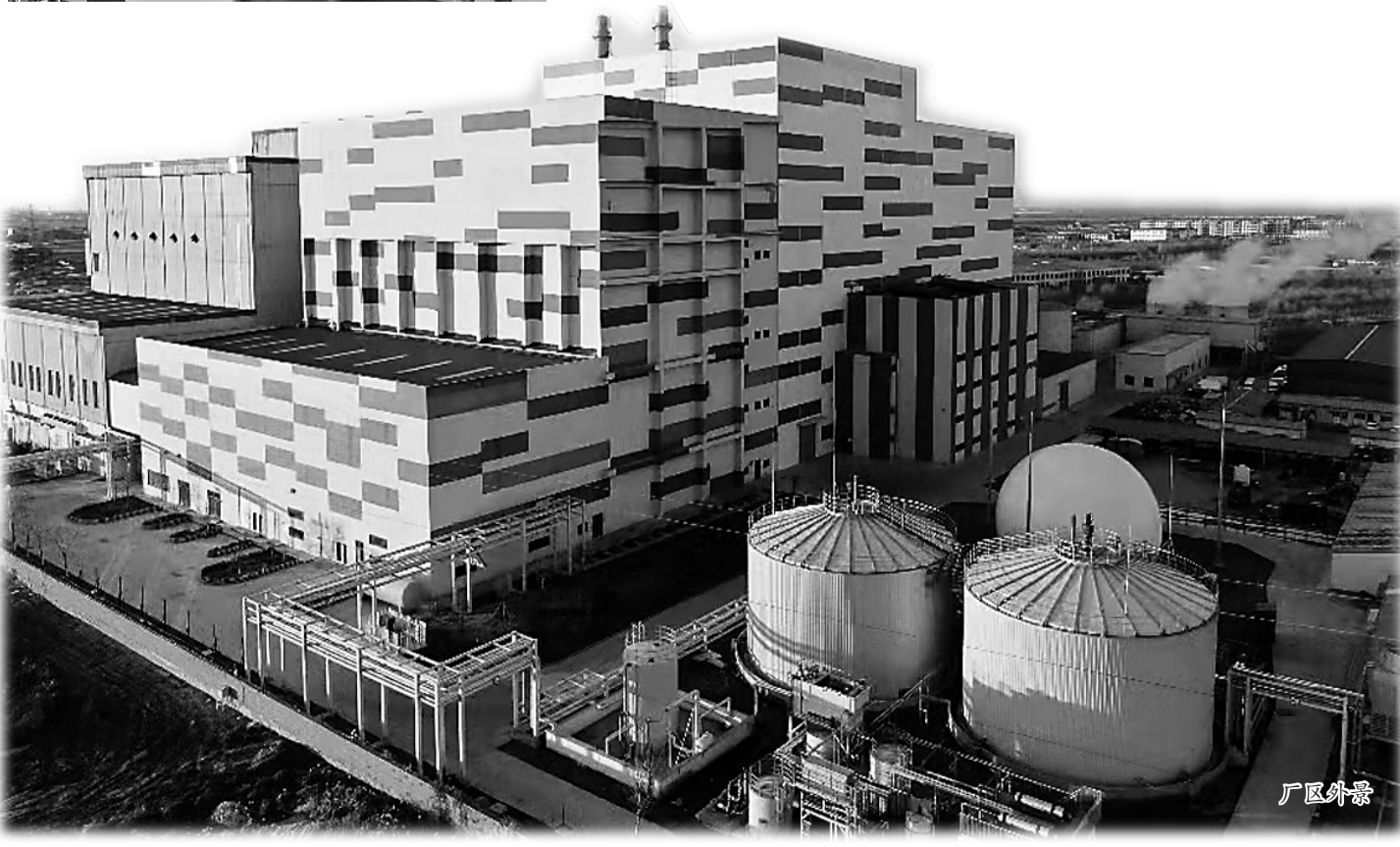
宣传走廊



餐厨项目投产



荣誉墙



厂区外景