保供绿色电力 奋力夺取“开门红”

本报记者 郑进程 本报通讯员 徐迎正

去年，中节能（沧州）环保能源有限公司发电1.9亿度，处理垃圾64万吨，出色地完成了年度任务。践行初心使命、彰显央企担当，中节能沧州公司作为以节能环保为主业的中央企业，致力于垃圾焚烧处理与发电，以“让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好”神圣使命为目标，不断强化生态环保建设，发展循环经济，争当环境保护的先行者。

2023年，中节能沧州公司仍将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻学习贯彻党的二十大精神，以党的政治建设为统领，不断提高履行社会责任的能力和水平，坚决拥护“两个确立”，做到“两个维护”，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，为企业高质量发展注入不竭动力。

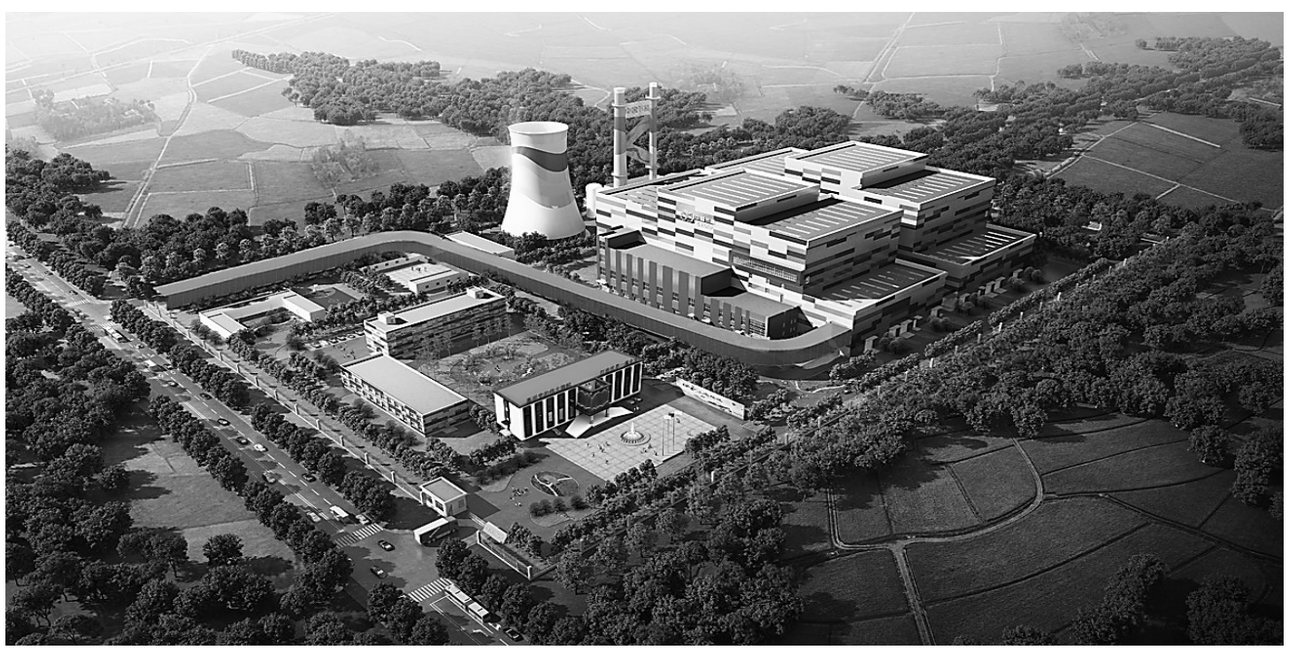
公司中央控制室

学习党的二十大精神

举办安全生产知识竞赛

整洁的厂区环境

公司汽轮机车间


全景效果图

绿色电力点亮万家灯火

2022年下半年，全国能源供应持续紧张，特别是近期受气温普降影响，能源保供工作进一步引发关注。中节能沧州公司作为清洁能源的领导者、实践者，切实将学习贯彻党的二十大精神成果转化为保供保民生的强大动力，多措并举，扛起绿色保供重任，全力满足社会经济发展和民生用能需求，为沧州增添幸福温度，让百姓乐享绿色暖冬、尽享美好生活。

中节能沧州公司在垃圾焚烧发电方面，压紧压实责任，全力保障机组应开尽开，在确保安全生产的前提下“度电必争”，多发满发，积极提高供应能力。提高巡检频次，最大限度杜绝跑冒滴漏，为实现多发满发，将生产任务具体细化到日发电量中，落实到每日、每台机组、每个班值，做到“日日有目标，日日有推进”。

中节能沧州公司深刻认识到，能源保供事关国家经济平稳运行和人民群众生产生活。下一步，公司将充分发挥央企清洁能源“顶梁柱”和“主力军”作用，扎实做好保供电工作，坚决打好打赢能源保供攻坚战，以实际行动保障电力安全可靠供应，确保人民群众安全温暖过冬。

党建引领凝聚工作合力

中节能沧州公司党支部通过全面提升组织力，强化党支部的政治功能，增强党支部对党员、职工的政治引领、思想引领、能力引领、机制引领。

坚持集中教育与日常教育相结合，围绕落实党史学习教育常态化长效化，加强党员干部党性教育，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，补足精神之“钙”，筑起理想信念之魂，坚决拥护“两个确立”，做到“两个维护”，增强“四个意识”、坚定“四个自信”。

中节能沧州公司通过“三会一课”，认真传达学习党的二十大精神，不断夯实团结奋斗的思想基础。发挥党建优势，抓实党建促生产，实现党建与生产同频共振。不断强化安全生产意识，将红色基因融入安全生产，形成企业的核心竞争力。

打造党建品牌矩阵，做好生产保障工作。在确保安全的前提下，指导职工开足马力高效生产，不断提高工作效率和质量。广大职工纷纷勇担重任、冲锋在前、攻坚克难，用实际行动保障公司生产平稳运行。

公司上下牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，坚定不移走高质量发展之路。

筑牢安全生产坚实屏障

2022年，中节能沧州公司自觉开展“安全生产大家讲”活动，成效显著。公司党支部书记、总经理牛国平带头开展“一把手讲安全”，通过活动的不断开展，参加人员由公司领导、中层干部、班组长、专工，逐渐向基层员工扩展。截至2022年末，公司“安全生产大家讲”活动中，22人成为主讲人，占公司全体员工的四分之一。他们来自于公司各个管理层级、技术骨干，共计培训人数达400余人次，培训内容涵盖安全环保管理、系统工艺设施、操作标准规范等各个方面，实现人尽其才、才尽其用，以高水平专业化能力推动公司高质量发展，为沧州环境质量持续健康稳定发展作出更大贡献。

中节能沧州公司始终坚持“安全高于一切、责任重于泰山”的理念，并将其作为安全生产工作的首要任务来抓，纳入生产日常管理工作之中，按时召开班前会议和安全周会，坚持实行每小时安全检查制度，监督和排除各车间的安全隐患，不断健全和落实安全生产责任制度，对重大危险源建档并实行重点监控，采取各种方式，因地制宜提高员工安全知识和操作技能，使职工安全意识不断提高。

生活垃圾变身绿色电能

每天，环卫工人将人们日常生活产生的垃圾统一收集到所在镇、街道的垃圾压缩站，垃圾经过压缩后，由中节能沧州公司职工驾驶密闭式垃圾运输车，运送到公司。垃圾车在固定位置进行称重，随后通过垃圾通道进入垃圾卸料平台，由工作人员将垃圾倾倒在垃圾池中。

在垃圾焚烧环节，为了提高进炉垃圾的燃烧稳定性及热值，垃圾将在储坑里放置5至7天，经过发酵滤出部分垃圾渗滤液。在此期间，储坑上方的垃圾抓斗会不时翻松垃圾，使垃圾成分均匀分布。最后，经过多天放置后，垃圾被抓斗抓起并抖落入炉膛上方的投料口。在此过程中，会产生含有高浓度有机物、重金属盐、固体悬浮物及氨氮的渗滤液，必须经过处理达标后再排放。如今，中节能沧州公司的渗滤液经过处理后已达到三级排放标准。

充分发酵的垃圾经过垃圾吊车转移到各个焚烧炉的进料斗中，通过给料控制设备，将垃圾送到炉排上。垃圾要经过烘干、燃烧、燃尽3个阶段。此过程中炉内温度达到850℃以上，可有效分解二噁英，基本消除二噁英对环境的不良影响。在此过程中还会产生含有大量重金属物质的废气。

“为了保护环境，我们会将燃烧后的烟气导入脱酸反应塔中，并使用石灰等碱性物质，将烟气中的酸脱去。烟尘还要通过布袋除尘器过滤掉粉尘类物质，并利用螯合剂将飞灰固化成固体粉末，运输到填埋场进行填埋。”

在燃烧过程中会产生大量的沼气、蒸汽。沼气属于易燃物质，有助燃作用，在炉膛中可促进垃圾的充分燃烧。炉膛中燃烧产生的热能通过余热锅炉转化为热蒸汽，一部分蒸汽可通过管路运送到有用汽需求的企业，另一部分蒸汽则用于推动汽轮发电机发电，并通过电网传输。

凝心聚力争创“开门红”

今年以来，中节能沧州公司职工全力坚守在各个工作战线，严守安全、生产、经营、高质量发展等工作关口，坚决贯彻“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的重要要求，落实安全环保、垃圾发电量、提质创效等各项重点工作，全力以赴、攻坚克难，努力争创2023年“开门红”。

安全生产，狠抓实抓。中节能沧州公司把安全生产作为全年任务目标的重中之重，深入汲取国内外安全生产工作中的经验教训，通过进一步强化人员技术素质培训，提升对异常缺陷的分析和应急处置能力；加强技术监控和设备隐患的排查、治理工作。

坚持以党的二十大精神为引领，奋进新时代新征程，把深入学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，迅速把思想和行动统一到党的二十大精神上来，打造一支忠诚干净有担当的高质量环境保护攻坚队伍，为沧州市生态发展贡献力量。

锚定目标提质增效，中节能沧州公司不断提高垃圾处理能力，增强能源安全保供能力，以“绿水青山就是金山银山”为使命推动公司高质量发展。