



检修人员认真检修设备



内蒙古能源集团温暖工程供热首站



热网加热器



智控中心



工作人员实时监测设备

向「绿」而行 加快能源绿色转型

● 本报记者 武子璇 文 实习记者 张伊燕 图

加快能源绿色低碳转型,是落实党中央重大决策部署、实现碳达峰碳中和的关键,也是建设新型能源体系的重要举措。作为首府地区重要的能源保供单位,内蒙古能源集团金山热电公司多年来积极推动新技术、新工艺实施,能源结构持续优化,金山热电项目采用五塔合一技术建设的总高度为228.031米的间接冷却塔刷新“最高的冷却塔”吉尼斯世界纪录。为打造自治区“智能电厂”标杆,金山热电公司信息化系统全部国产化,建设五大智慧体系实现机组智能控制,煤耗、水耗、电耗等各项指标达到国内乃至国际同类型机组领先水平,具有很好的节能示范作用,绿色发展优势突出。

截至目前,该公司现有4台机组正常运营,供热能力4670万平方米,年最高发电量可达108.41亿千瓦时,年产值33.16亿元,上交税费2.01亿元。作为自治区重点工程的金山热电三期项目已进入整体安装阶段,两台锅炉汽轮机厂房已全面到顶,随着各施工单元的有序推进,为2025年实现5、6号机组投产发电奠定了基础,项目建成后可充分发挥煤电调峰和兜底保供作用,满足呼和浩特地区高质量集中供热及工业需求。



金山热电公司内景



金山热电公司全景