



京能十堰热电联产项目是我市“十三五”重大民生基础设施建设项目。

“影像回眸·我们这十年”系列报道③

京能热电 温暖万家

■文/记者 罗毅 图/记者 张建波

今年国庆长假期间,京能十堰热电对在建二期热电联产机组公用系统进行首次对接改造。同时,为保障2022至2023年度采暖季蒸汽热网管线的安全稳定连续运行,京能东风(十堰)在国庆长假期间对蒸汽供热热网管线进行全停检修。

京能十堰热电联产项目是我市“十三五”重大民生基础设施建设项目,也是南水北调中线工程核心水源地配套和北京市对口协作建设重大项目。该项目位于张湾区红卫街办石桥村,占地面积约1000亩,规划建设4×350MW供热机组。项目投产后,年发电量约32亿度,年供热量1200万吉焦,可实现年产值20亿元。

2014年12月12日,京能热电联产一期项目获省发改委核准;2015年3月2日,正式启动厂址平整工程;2016年5月19日,由张湾区政府负责承建的场平工程正式移交;2016年7月28日,主厂房第一方砼浇筑,项目全面开工建设。2018年12月22日,一期项目的1号机组投产;2019年3月8日,2号机组投产。

去年11月,京能十堰热电二期项目开工。该项目总投资约15.58亿元,将建设350MW超临界燃煤供热机组一台,并配套烟气脱硫、脱硝装置,可实现近“零”排放,对我市增加碳排放配额、提升集中供热能力、优化能源结构、促进节能减排等具有重大意义。

今年9月,记者在京能十堰热电联产二期工程3号机组项目建设现场看到,汽机房、锅炉房、电除尘、侧煤仓、烟囱等基础施工齐头并进,施工人员正在进行钢筋绑扎作业。京能十堰热电联产二期工程3号机组项目,计划概算投资11.7亿元,是十堰市“十四五”重大能源战略支撑项目,也是北京能源集团有限责任公司“十四五”期间在十堰市投资建设的重点项目之一。项目于今年7月28日开工建设,力争2023年年底正式投产。截止9月20日,京能十堰热电联产二期工程3号机组项目累计完成设备、施工招标约7.7亿元。京能十堰热电联产二期工程3号机组项目建成投产后,年发电量约17.5亿度,增加供热面积在1000万平方米左右。



2018年12月,京能十堰热电与我市原有的供热管网贯通合龙。



2018年12月22日,一期项目的1号机组投产。



2015年3月,项目在张湾区红卫街办石桥村一处荒山上开工建设。



2018年10月,相关设备安装完毕并进行调试。