

索引号:	1122000001354439X3/2025-01627	分类:	行政许可和办事服务办理结果;意见
发文机关:	吉林省发展和改革委员会	成文日期:	2025年07月17日
标题:	吉林省发展改革委关于大唐长春二热“退城进郊”2×660MW煤电项目节能报告的审查意见		
发文字号:	吉发改审批〔2025〕148号	发布日期:	2025年08月04日

吉林省发展改革委关于大唐长春二热 “退城进郊”2×660MW煤电项目 节能报告的审查意见

德惠市发展改革局:

你局《关于申请审查大唐长春二热“退城进郊”2×660MW煤电项目节能报告的请示》（德发改字〔2025〕27号）收悉。该项目（项目代码：2404-220000-04-01-312049）总投资533807万元，主要建设2台1975t/h超超临界变压运行直流炉，2台660MW超超临界供热式汽轮机，2台额定功率660MW发电机。配套建设贮煤场、储渣库、热网首站、电锅炉等辅助及附属设施。根据吉林省工程咨询服务中心暨吉林省节能评审中心《关于报送〈大唐长春二热“退城进郊”2×660MW煤电项目节能报告评审意见〉的报告》（吉能评〔2025〕15号），经审查，具体意见如下：

一、原则同意该项目节能报告。

二、该项目年综合能源消费量约 784985.94 吨标准煤（当量值）（其中，煤约 4099714.86 吨、柴油 211.62 吨），计入长春市能源消费量。

三、建设单位应严格落实节能报告各项措施，改进和加强以下节能工作：

（一）给水前置泵与主泵同轴。制粉系统采用中速磨煤机正压冷一次风机直吹式系统。设置 2×100%容量的水环式真空泵和一台罗茨真空泵。设烟气余热换热器。机组采用纯滑压或复合滑压运行方式。汽轮机旁路为高压低压串联的旁路系统。烟道弯头处设置“新型流线型导流板”。汽机房自然进风、屋顶通风机排风，锅炉房自然进风、屋顶通风机排风。采用大炉膛，控制炉膛热负荷。优化滑压运行方式，提高高压缸效率。选用低损耗变压器 SCB20 系列，结线组别为 D，yn11。变压器处于负荷中心。在变压器低压侧选用无功功率自动补偿装置。给水泵、循环泵、风机负荷变化较大的设备及 10kV 高压供电设备等选用自带滤波装置的变频调速器。在变压器低压侧设置防谐波干扰装置。采用高效光伏发电系统，光伏电池组件优先选择转换效率较高的单晶硅光伏组件。

（二）选用高效节能设备。要选用符合节能评价价值的产品和设备，将能效指标作为重要的技术指标列入设备招标文件和采购合同。

（三）切实加强节能管理。根据《能源管理体系要求及使用指南》（GB/T23331-2020），建立健全能源管理体系；根据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB17167），严格配备能源计量器具，建立三级能源计量管理体系。

四、请你局依据本审查意见和项目最终修改后的节能报告，对项目设计、施工、竣工验收以及运营管理进行有效监督检查，及时报告本审查意见落实情况和项目有关重大事项。

五、我委将适时对项目节能审查意见的落实情况进行跟踪检查。

六、本节能审查意见自印发之日起2年内有效，项目逾期未开工建设或建成时间超过节能报告中预计建成时间2年以上应重新进行节能审查。

吉林省发展改革委

2025年7月17日