

池州市贵池区发展和改革委员会文件

贵发改能评〔2020〕426号

关于安徽池州海螺水泥股份有限公司日产 10000吨水泥熟料生产线建设项目 节能评估报告的审查意见

安徽池州海螺水泥股份有限公司：

你公司《关于请求批复安徽池州海螺水泥股份有限公司日产10000吨水泥熟料生产线建设项目节能评估报告的请示》及有关材料收悉。经审查，具体意见如下：

一、原则同意该项目节能评估报告。

项目代码：2020-341702-30-03-029622

二、安徽池州海螺水泥股份有限公司通过产能减量置换在池州市贵池区牛头山镇建设日产10000吨水泥熟料生产线项目。项目总投资276218.48万元，规划占地面积46.15公顷（合692.2亩），建构筑物总面积177443.7平方米；拟以北

山外扩石灰石矿山作为资源，规划建设 10000t/d 新干法水泥熟料生产线，配套 18MW 余热发电系统以及必要的生产辅助设施。项目年综合能源消费量当量值 330831.5 吨标准煤、等价值 341908.13 吨标准煤，其中：年耗电量为 5311.48 万千瓦时、年耗煤 437968.84 吨、柴油 476.45 吨。根据安徽海螺股份有限公司提供资料，技改关停的 5 条水泥熟料生产线（生产能力 13000t/d）前三年平均综合能源消费总量等价值约 52.61 万吨标准煤，年耗煤约 69.12 万吨。项目实施后，新增综合能源消费总量约-18.42 万吨标准煤，新增耗煤约-25.32 万吨。

三、建设单位应改进和加强以下节能工作

（一）切实加强节能管理。根据《用能单位能源计量器具配备和管理导则》（GB17167）等标准规范，严格配备能源计量器具，建立三级能源计量管理体系。项目实施后，应采取能源管理体系和需求侧管理体系，并安装在线监测装置，加强能源管理，尤其是加强煤炭的储存、运输及生产系统中高温设备的保温措施管理，进一步减少能源浪费。

（二）选用高效节能设备。建议选用能效之星推荐的达到国家一级能效标准或国家“节能产品惠民工程”推广目录中的产品和设备，特别是变压器、风机、水泵、照明器具等，将设备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。公共场所照明采用高效光源和节能灯具，公共建筑采用节水器具和节能空调。

(三)优化工艺方案和设备选型。建议在预热器、三次风管、窑头罩、分解炉及窑尾烟室等不动设备上，采用低维纳米绝热板，减少了散热损失。建议回转窑过渡带采用低导热多层复合莫来石砖，降低窑体表面散热损失。建议优先选择同类型、同规模的辊式磨系统，减少电耗。建议采用热阻大、能耗低的断桥隔热铝合金门窗，减少建筑能耗。建议屋面采用雨水回收利用系统，节约用水量。建议厂房屋面采用太阳能光伏发电装置，减少用电量。

四、请你公司依据本审查意见和项目最终修改后的节能评估报告，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，及时报告项目有关事项。

五、本节能审查只负责对项目用能工艺、设备能效水平及节能管理措施提出意见。本审查意见不作为项目核备前置条件，相关核备和报建手续须按照国家 and 省、市有关产业政策等规定及要求执行和办理。

六、项目竣工投产、使用前，须报我委进行项目验收。

七、贵池区发展改革委将对项目节能审查意见的落实情况，适时组织跟踪检查。



抄送：区经信局、牛头山镇。