

池州市贵池区发展和改革委员会文件

贵发改能评〔2020〕528号

关于安徽东方钙业有限公司年产50万吨 钙化物系列产品技术升级改造项目 节能评估报告的审查意见

安徽东方钙业有限公司：

你公司《关于请求批复安徽东方钙业有限公司年产50万吨钙化物系列产品技术升级改造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：2020-341702-30-03-040061

二、安徽东方钙业有限公司通过拆除原有石灰竖窑4座，回转窑1座，拆除后厂区重新规划建设石灰窑。项目分三期建设：一期工程：建设年产18万吨活性氧化钙（机械化竖窑）生产线；二期工程：建设年产6万吨活性氧化钙（回转窑）生

产线、年产 15 万吨氢氧化钙生产线、年产 5 万吨轻质碳酸钙生产线；三期工程：建设年产 6 万吨活性氧化钙（回转窑）生产线；配套供配电，给排水，环保和绿化，消防与安全等公用辅助工程，完成项目建设。项目建成投产后，将形成年产 50 万吨钙化物系列产品的生产能力。项目总投资 40220 万元，年综合能源消费量当量值 42969.7 吨标准煤、等价值 49721.9 吨标准煤，其中：年耗电量为 3812.6 万千瓦时、年耗无烟煤 23062.5 吨、烟煤 19430.7 吨、生物质颗粒 1581.17 吨、液化气 4.5 吨。根据安徽东方钙业有限公司提供资料，技改前三年平均综合能源消费总量等价值约 43310.67 吨标准煤，年耗煤约 40612.47 吨。项目实施后，新增综合能源消费总量约 1209.73 吨标准煤，新增耗煤约-3239.57 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。建议在煤炭煅烧技术基础上，考虑天然气替代煤炭的技术方案的可行性，在关键设备的采购上，采购煤炭与天然气基本兼容的设备。建议完善项目的脱硫、脱硝及除尘设施，确保项目达到超低排放的标准。公共建筑施工采用节能、绿色建筑材料；

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、梅街镇。