

宁夏回族自治区 工业和信息化厅文件

宁工信节能审发〔2020〕20号

宁夏回族自治区工业和信息化厅关于 宁夏宏源新材料科技有限公司高档有机颜料 项目（一期）节能审查的意见

宁夏宏源新材料科技有限公司：

你公司报送的《关于对宁夏宏源新材料科技有限公司年产高耐晒牢度、高耐气候牢度、酞菁类高档有机颜料 13500 吨，耐晒紫 23 系列高档有机颜料 1000 吨，自产原材料 7568 吨项目（一期）进行节能审查的请示》及节能报告等相关材料收悉。经审查，具体意见如下：

一、该项目为自治区确定的 2020 年重大项目，原则同意该项

目通过节能审查，须于 2020 年开工建设并于“十四五”期间投产，本审查意见有效期两年。

二、宁夏宏源新材料科技有限公司拟投资约 2.32 亿元，在宁夏平罗工业园区精细化工产业区新建一期年产高耐晒牢度、高耐气候牢度、酞菁类高档有机颜料 9500 吨，耐晒紫 23 系列高档有机颜料 1000 吨，自产原材料 6050 吨项目。主要建设内容为：建设年产 1000 吨耐晒紫 23 系列有机颜料；4500 吨酞菁蓝 β -R、2000 吨酞菁蓝 B-RH、1000 吨酞菁蓝 BGS-RZ、2000 吨酞菁绿 G/酞菁绿 R 等高档有机颜料生产工艺系统；1500 吨氯化亚铜、4000 吨三氯化铝、550 吨四氯苯醌等自产原材料生产系统；配套建设辅助生产设施、公用工程、储运工程、环保工程等。项目达产运行后年综合能源消费量约 8482 吨标准煤（当量值），合等价值 11713 吨标准煤。项目耐晒紫 23 系列高档有机颜料单位产品综合能耗不高于 3593kgce/t、酞菁蓝 β -R 单位产品综合能耗不高于 320kgce/t、酞菁蓝 B-RH（15:0）单位产品综合能耗不高于 341kgce/t、酞菁蓝 BGS-RZ（15:3）单位产品综合能耗不高于 406kgce/t、酞菁绿 G 单位产品综合能耗不高于 709kgce/t、酞菁绿 R 单位产品综合能耗不高于 709kgce/t、四氯苯醌单位产品综合能耗不高于 367kgce/t、氯化亚铜单位产品综合能耗不高于 56kgce/t、三氯化铝单位产品综合能耗不高于 43kgce/t，水资源重复利用率约为 93.4%；万元工业增加值能耗（等价值）控制在 0.61 吨标准煤以内，低于石嘴山市万元工业增加值能耗水平，项目投产有利于该地区节能目标完成。

三、项目建设单位在落实节能报告（终稿）提出的工艺节能、设备节能、总图节能和管理节能等各项节能措施的基础上，改进和加强以下节能工作：

（一）在项目设计阶段，优化用能工艺。优化生产车间、工艺系统、设施布置，减少能量损失；选用先进适用的节能技术和工艺。

（二）项目投产运行后，切实加强节能管理。执行国家有关节约能源工作的法律、法规、规章、政策和标准；根据《能源管理体系》（GB/T23331）、《工业企业能源管理导则》（GB/T15587）、《重点用能单位节能管理办法》（2018年15号令）等，建立健全能源管理制度和体系，加强节能管理，减少能源损失，提高能源利用效率；根据《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB17167-2006）等标准规范，严格配备能源计量器具，建立能源计量管理体系。

（三）选用高效节能设备。变压器、空压机、风机、水泵、冷水机组等通用耗能设备选用达到国家1级能效标准的产品和设备，其它非通用型耗能设备优先选用国家最新推荐的《节能机电设备（产品）推荐目录》中的机电设备，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。严禁使用国家明令禁止或淘汰的落后工艺和高耗能落后机电设备。

四、项目建设单位将节能审查意见落实到项目设计和施工中，

使节能设施与项目建设主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

五、项目建设单位、石嘴山市工信部门依据本审查意见和项目节能报告（终稿），对项目设计、施工、竣工验收及生产运行进行有效监督检查。该项目产品无国家能耗限额标准，项目建设单位要严格落实节能报告（终稿）确定的产品（工序）能效指标。项目的建设地点、建设规模、技术方案、用能结构、设备选型和用能工艺发生重大变动的，及时向我厅提出变更或重新审查申请。

六、节能审查意见是项目开工建设、竣工验收和运营管理的重要依据。项目建成后，及时申请进行节能验收，确保节能措施和能效指标的落实。我厅将对项目节能审查意见的落实情况，适时组织跟踪检查。

宁夏回族自治区工业和信息化厅

2020年8月4日

（此件公开发布）

抄送：石嘴山市工业和信息化局、自治区工业节能中心。

宁夏回族自治区工业和信息化厅办公室

2020年8月4日印发

