


子公司立项报告审批流程

标题	2022张国庆 正常
申请部门	烧成车间
工期 (天)	30
项目的必要性分析	<p>吕梁山水水泥有限公司SCR脱硝改造项目已经通过集团审批,并在今年进行实施,集团SCR会议要求不满足SCR改造后的流量、压力等要求的风机、电机及变频器需进行改造。</p> <p>吕梁山水水泥有限公司熟料线窑尾排风机设计风量为115万m³/h,全压3500pa,电机额定功率1600kw。联系风机厂家对我公司尾排风机效率进行实际测量,显示风机效率较低只有54.3%。年底公司要进行SCR项目改造,改造完成后尾排风机额定流量需要达到115万m³/h,额定风压4800pa,需配用电机:2000KW-8P。根据风机厂家标定得出的数据,现有风机参数不能满足SCR改造后的系统用风要求。</p> <p>虽然集团大本只批复我公司尾排风机本体的改造。但为满足SCR改造后风机所需要风量风压要求,完成省市环保部门要求的超低排放目标。同时结合晋城山水合聚水泥有限公司和朔州山水新时代水泥有限公司尾排风机的改造经验,我公司申请按照风机厂家技术部门的要求改造一步改到位。(改造尾排风机、尾排风机电机并配套变频器)</p>
联系电话	18234838433
预算编号	B-SI-D0004-07-22
立项金额 (万元)	353.00
项目实施后达到的效果预测	该项目属于SCR超低排放改造配套项目,满足SCR改造后风量风压要求,完成环保超低排放指标。同时稳定系统工艺操作,提高生产线高效运行。
运营区分管领导	张钦奎
子公司附件	 离环函[2021]57号 (1).pdf
运营区补充附件	
公司论证人员	李候光 杨志军 钟涛 路成
项目类别细分	技术改造环保类
运营区论证人员	时金保
加急/普通	加急
项目名称	尾排风机改造
项目年度计划总投资预算 (万元)	353.00
申请日期	2022-02-20
申请人 (即项目负责人)	张国庆
子公司分管领导	樊丰 孙帅1 史建宾
计划内/计划外	计划内
公司名称	吕梁山水水泥有限公司
项目的主要内容及方案	<p>一、项目主要内容:</p> <p>1.拆除现有尾排风机本体、风机电机、变频器,风机基础总体不变。</p>



2. 由节能风机厂家根据系统工况现场测量设计新型高效节能风机，设计风量为115万m³/h，全压480 Opa，整体将原有尾排风机整体更换，风机与原有进出口管道对接。改造设备包括：风机设备整体机配套部件。主要部件有机壳、转子（主轴、叶轮等）、集流器、进出口软连接等。

3. 根据需要，叶轮耐磨衬板可采用进口高硬度复合材料，提高风机使用寿命。

4. 1600KW的尾排风机电机更换成2000KW-8P的永磁电机，变频器更换为利德华福的高压变频（250 OKVA）。

二、费用预算：

序号	名称	数量	单位	预算 (万元)	备注
1	窑尾排风机	1	台	175	含主轴、叶轮、壳体、轴承、轴承箱、轴承座、软连接等部件
2	2000KW-8P高压永磁电机	1	台	93	
3	2500KVA变频器	1	套	60	
4	安装费用	1	项	25	变频器、电机、风机现场拆除安装、调试等费用。
5	合计费用 (万元)			353	

项目类别

技术改造类

集团补充附件

流转意见

王明波
集团领导

2022-03-03 16:51:45
[集团副总裁 / 抄送]



接收人：许桂玉

王明波
集团领导

2022-03-03 16:51:45
[集团副总裁 / 批准]

来自android客户端



接收人：张国庆

陈仲圣
集团领导

2022-03-03 14:23:50
[集团发展与技术部领导 / 批准]

来自android客户端



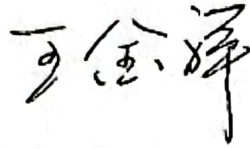
接收人：王明波



王金祥
集团领导

2022-02-28 19:25:24
[集团生产管理部分管领导 / 批准]

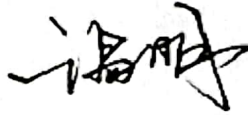
来自云+



接收人: 陈仲圣

温明
调度监控室

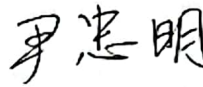
2022-02-28 15:10:49
[集团其他业务部室 / 批准]



接收人: 王金祥

尹忠明
发展与技术部

2022-02-28 09:47:58
[集团发技副部长 / 批准]



接收人: 温明

刘凤霞
研究设计室

2022-02-25 09:04:27
[集团发技各室主任 / 批准]

接收人: 尹忠明

邵振亚
研究设计室

2022-02-23 15:31:39
[集团发技各室主任 / 转发批注]

此项目列入2022年计划, 为满足环保及后期提产要求, 结合SCR改造等工艺系统对风量风压要求, 根据公司提供风机的运行数据看, 风机存在运行效率低、电耗高等问题, 针对目前现场存在的问题结合集团关于大风机的讨论意见, 建议立项, 通过技改来满足系统用风的需求, 保证系统安全运行

接收人: 刘凤霞

刘凤霞
研究设计室

2022-02-23 12:10:20
[集团发技各室主任 / 转发]

接收人: 邵振亚



王超
运营区领导

2022-02-23 11:07:32
[运营区总经理 / 批准]

来自android客户端



接收人: 刘凤霞



张钦奎
运营区领导

2022-02-23 10:53:59
[运营区分管领导 / 批准]

来自android客户端

接收人: 王超

时金保
生产管理室

建议实施, 请领导批示!

2022-02-22 16:26:37
[运营区论证人员 / 批准]

接收人: 张钦奎

刘润良
生产管理室

建议吕梁公司对窑尾排风机改造项目
立项, 请领导批示。

2022-02-22 15:15:33
[运营区生产管理室主任 / 批准]

来自android客户端

接收人: 时金保

李鹏
公司领导

建议批准, 请领导批示。

2022-02-22 15:09:47
[子公司经理 / 批准]

来自android客户端

接收人: 刘润良

樊丰
公司领导

请领导批示。

2022-02-22 13:48:16
[子公司分管领导 / 批准]

接收人: 李鹏

史建宾
公司领导

建议批准, 请领导批示。

2022-02-22 08:03:38
[子公司分管领导 / 批准]

接收人: 樊丰

孙帅1
公司领导

建议批准, 请领导批示。

2022-02-21 15:54:23
[子公司分管领导 / 批准]

来自android客户端



接收人: 樊丰,史建宾

钟涛
安全监督管理部

建议立项, 请领导批示。

2022-02-21 15:09:03
[子公司论证人员 / 批准]

接收人: 樊丰,孙帅1,史建宾

李候光
调度监控室

建议改造, 请领导批示。

2022-02-21 13:58:21
[子公司论证人员 / 批准]

接收人: 钟涛

杨志军
调度监控室

建议立项, 请领导批示。

2022-02-21 10:45:49
[子公司论证人员 / 批准]

接收人: 李候光,钟涛

路成
供料车间

建议技改, 请领导批示。

2022-02-20 16:14:12
[子公司论证人员 / 批准]

接收人: 李候光,杨志军,钟涛

李永
调度监控室

建议改造, 请领导批示。

2022-02-20 13:02:56
[子公司调度监控主任 / 批准]

接收人: 李候光,杨志军,钟涛,路成

张国庆
烧成车间

接收人: 李永

2022-02-20 11:29:39
[公司权责单位项目负责人发起 / 提交]

