

呈 批 件

第CPJ20181257号

山水集团 (发展技术管理中心)

2018 年 12 月 24 日

领导批示:

137号
2018/12/25/12

关于吕梁公司新增辅材堆棚的请示

集团领导:

吕梁公司辅材堆场目前为敞开式露天堆场,不能满足环保无组织排放标准要求;该公司当地环保局印发吕环办发【2018】109号《关于对工业企业无组织排放整治情况进行专项检查的通知》,要求对易产生扬尘的粉状、粒状、块状物料是否密闭储存进行检查,对于存在问题的企业依法责令限期整改,未完成整改的实施

停产整改。公司根据实际生产需求及环保要求论证后提报立项报告，已通过运营区、集团发展与技术管理中心审核，集团分管领导和集团总工审批，需新增辅材钢结构堆棚一座，用于满足生产组织需求及环保要求，现呈报请集团领导批示。

附：《吕梁亿龙水泥有限公司关于新增辅材堆棚的立项报告》

发展与技术管理中心

2018 年 12 月 24 日

Lx18-20)

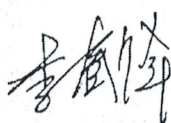


普通

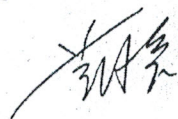
项目编号:LL20181021

吕梁亿龙水泥有限公司
关于【新增辅材堆棚】的

立 项 报 告

项目负责人: 

公司总经理:



2018年10月21日

项目名称	新增辅材堆棚		项目编号	LL20181021
子公司名称	吕梁亿龙水泥有限公司		项目负责人	李春峰
			电话	15589121111
项目类别	1、节能 (√)	2、提产 ()	3、环保 (√)	
	4、质量 (√)	5、新技术 ()	6、其他 ()	
项目投资 (万元)	171.6	改造工期	90 天	
技术改造的必要性分析	公司辅材堆场属于敞开式露天场地，根据国家环保局文件及当地环保局政策禁止露天堆放原材料。由于当地风较大，原材料在露天存放时严重污染环境，且场地面积较大，用篷布进行覆盖极大增加了职工劳动强度，给现场管理带来极大的不便。为达到环保检查要求，为规避环保产生行政处罚和企业停产整顿风险，公司完全有必要尽快新建一座辅材堆棚。			

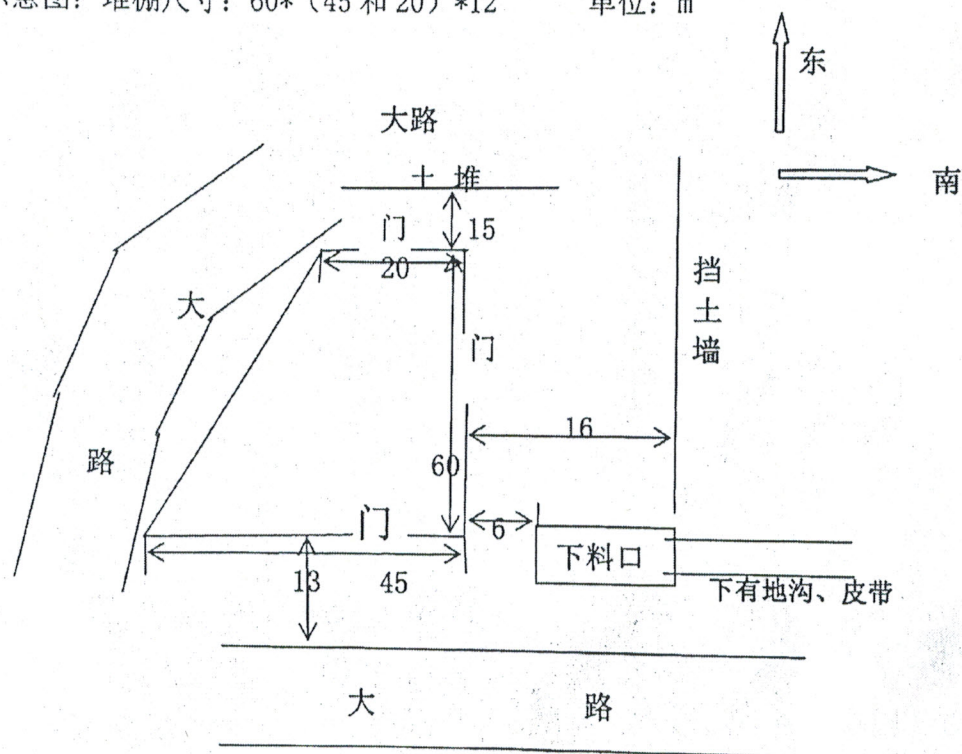
工程概况:

在现有的下料口北边建一个长 60m, 宽 (西边: 45m、东边: 20m), 高 12m 的彩钢堆棚。对现有的露天堆场北面和东面进行平整加固, 北面沿着大路绿化带向东延伸, 东面的挡墙离堆棚距离约 15m。南边离下料口 (必须注意: 下面有地沟涵道、出地沟皮带) 约 6m, 离挡土墙约 16m, 西边离大路约 13m, 大棚上方有高压线通过 (离地面大约 20m)。堆棚四周下面垒 2m 高的毛石挡墙, 四面用彩钢瓦封闭。在东边和西边合适位置开两个约 15m 宽的大门, 在南边中间位置开一个约 15m 宽的大门。具体设计根据集团要求。

1、投资预算:

建一个 $60 \times 20 + 60 \times (45 - 20) / 2 = 1950 \text{m}^2$, 檐口高度 12m, 根据莱钢集团给临汾山水建设大棚单价约为: 880 元/ m^2 , 大约投资 171.6 万元。

2、示意图: 堆棚尺寸: $60 \times (45 \text{ 和 } 20) \times 12$ 单位: m

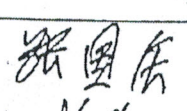
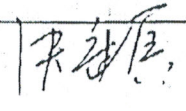
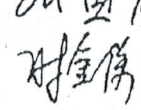


技改后达到的效果预测及效益分析

- 1、项目建成后，可杜绝原材料露天存放，减少扬尘，改善环境，达到有组织排放标准，符合环保要求。可规避外放原材料产生环保处罚和企业停产整顿的风险。
- 2、项目建成后，可存储砂岩、钢渣等辅材约 1.5 万吨，能够提高砂岩、钢渣等辅材的预均化效果，提高入磨生料成分的稳定性。
- 3、项目建成后，年可节约苫盖原材料篷布六块（规格：30*40），1m² 采购价格按 6 元计算，年可节约成本 $6*30*40*6=4.32$ 万元，大大减轻工人的劳动强度，节约生产成本。

公司论证意见

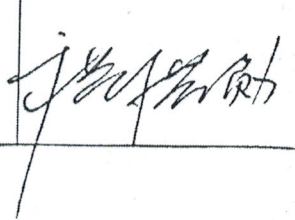
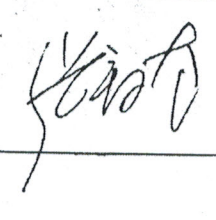
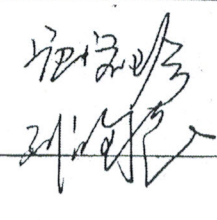
建设东辅材堆棚可满足环保检查要求。避免产生行政处罚和企业停产整顿风险。有利于提高材料预均化效果，增加入磨生料成份的稳定性，建议新增一座辅材堆棚。

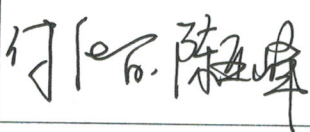
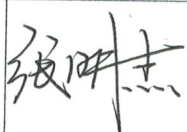
论证人员签字  张国华  梁杰
 张  李

运营区论证意见

为满足环保检查要求，建议立项。该材料堆棚依地势而建，尺寸不规则。建议由集团进一步论证设计，堆棚四周挡墙建议设计为2.5米高钢筋砼挡墙。

王双 11.12

论证人员签字  张  李  张

发展与技术管理中心 论证意见	战略发展研究室	1.该公司辅材堆场目前为敞开式露天堆场，不能满足环保无组织排放要求； 2.该公司当地环保局印发吕环办发【2018】109号《关于对工业企业无组织排放整治情况进行专项检查的通知》，要求对易产生扬尘的粉状、粒状、块状物料是否密闭储存进行检查，对于存在问题的企业依法责令限期整改，未完成整改的实施停产整改； 建议该公司新增辅材堆棚。 请研究设计室进一步论证方案，待方案出具后，再予以核准预算。 备注：该立项未列入2018年计划内项目。	
		论证人员签字	 陈彦彦 2018.11.20
	研究设计室	根据公司反映的实际情况，为了满足生产需求和环保要求，新建辅材堆棚，建筑面积约1950m²，采用门式钢架结构，檐口高度12m，周边设2m高毛石挡料墙，不考虑地面硬化。	
		论证人员签字	 张明志 2018.11.20

同意

陈仲华

2018.12.19

同意

李王川

2018.12.21

集团领导意见