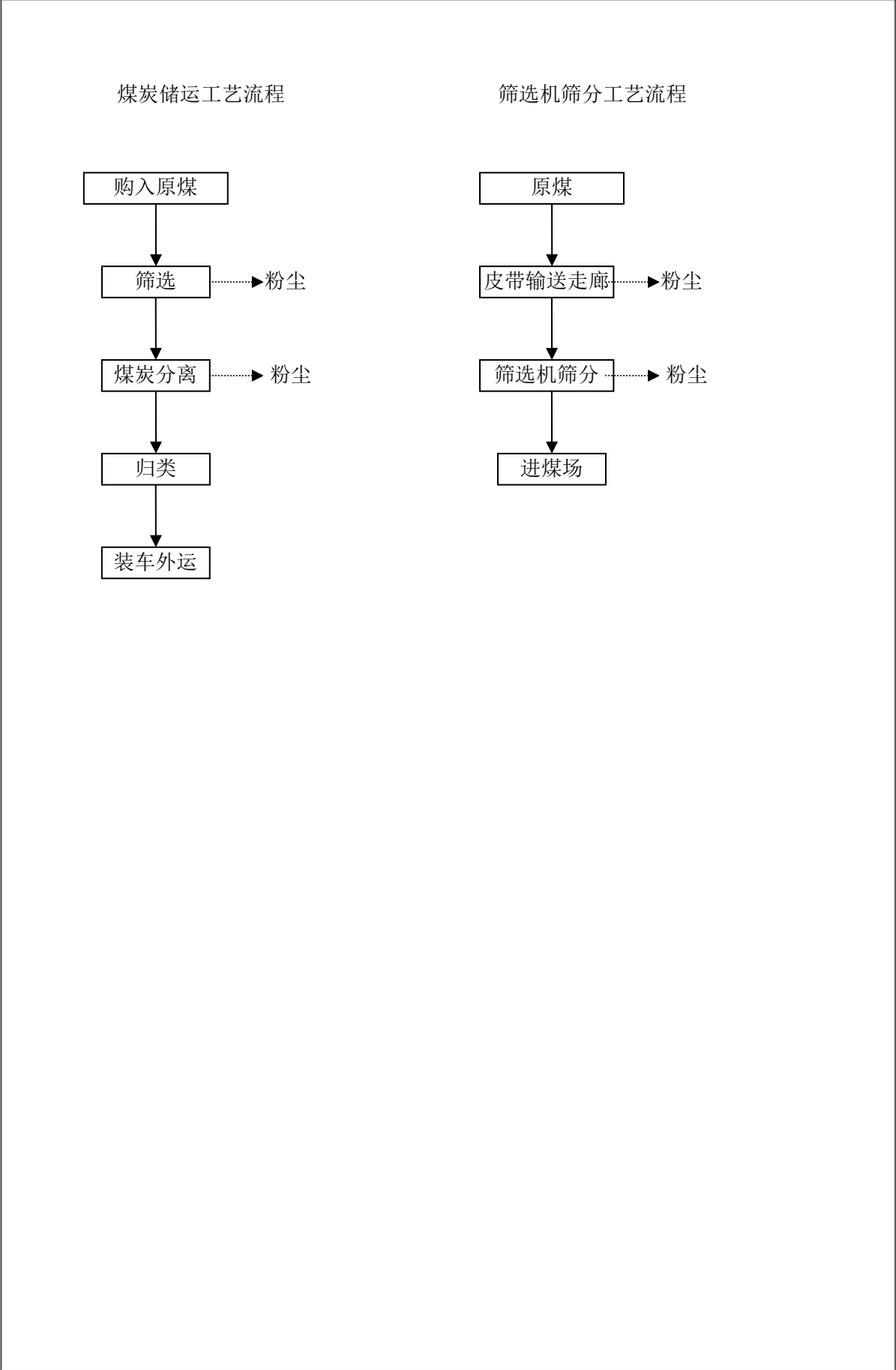


表一、建设项目概况、验收监测依据及执行标准

建设项目名称	年存储 25000 吨煤炭项目				
建设单位名称	济源市双琪伟业贸易有限公司				
建设项目主管部门					
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 (划 <input checked="" type="checkbox"/>)				
主要产品名称	煤		炭		
设计生产能力	12500t/a		12500t/a		
实际生产能力	9375 t/a		9375 t/a		
环评时间	2015.6	开工时间		2015.2	
投入试生产时间	2015.5	现场监测时间		2016.7	
环评报告表 审批部门	济源市 环境保护局		环评报告表 编制单位	济源蓝天科技有限责 任公司	
环保设施 设计单位	济源市双琪伟业贸易有 限公司		环保设施 施工单位	济源市双琪伟业贸易 有限公司	
投资总概算	90 万元	环保投资总概算	19.1 万元	比例	21.22%
实际总投资	90 万元	实际环保投资	19.1 万元	比例	21.22%
验收监测依据	1、《建设项目环境保护条例》国务院令第 253 号； 2、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》国家环境保护总局令第 13 号； 3、《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》国家环境保护总局环发[2000]38 号； 4、《济源市双琪伟业贸易有限公司年存储 25000 吨煤炭项目环境影响报告表》；及环评批复济环评审[2015]071 号 5、环境保护验收监测委托书； 6、济源市双琪伟业贸易有限公司提供的相关资料；				
验收监测标准 标号、级别	执行标准： 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008） 2 类：LeqdB(A)：昼间 60dB(A)。 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级 颗粒物：1.0mg/m ³ （无组织排放监控浓度限值）				

表二、主要生产工艺



表三、主要污染源、污染物处理和排放流程

主要污染源、污染物处理和排放流程

1、废气

项目生产过程中产生的废气为：煤炭装卸及堆存过程产生的粉尘，采用煤炭入棚管理，堆场地面硬化，喷水抑尘装置，厂界外四周绿化等方法措施减少粉尘的产生；筛选及分类过程产生的粉尘，采用在筛选机密封，并在附近设喷淋装置等措施减少粉尘的产生。

2、废水

项目生产过程中无生产废水的产生，仅有少量的生活污水通过化粪池处理后进行绿化。

3、噪声

该项目主要噪声源为铲车、筛选机等设备，采用基础减震等方法降噪。

4、固体废物

项目生产不产生固体废物；员工生活垃圾；在厂区内定点收集后由环保部门统一处理。

表四、工程基本情况

企业简介	济源市双琪伟业贸易有限公司位于济源市承留镇北勋村西，该公司年存储 25000 吨煤炭项目，占地 23 亩，总投资 90 万元，项目租用一处闲置砖厂进行生产。该项目于 2015 年 6 月 19 日经济源市环保局以（济环评审【2015】071 号）批复同意建设。																		
生产制度	项目员工 6 人，年工作日 180 天，一班制生产(上午 8:00-12:00，下午 14:00-18:00) 8 小时工作制。																		
主要原辅材料及能源消耗	<table><tr><th colspan="2">名称</th><th>单位</th><th>消耗量</th></tr><tr><td rowspan="2">原料辅材料</td><td>原煤</td><td>t/a</td><td>80000</td></tr><tr><td>水</td><td>t/a</td><td>832.4</td></tr><tr><td rowspan="2">能源</td><td>电</td><td>万 kW·h/a</td><td>50</td></tr></table>				名称		单位	消耗量	原料辅材料	原煤	t/a	80000	水	t/a	832.4	能源	电	万 kW·h/a	50
名称		单位	消耗量																
原料辅材料	原煤	t/a	80000																
	水	t/a	832.4																
能源	电	万 kW·h/a	50																
	主要环保投入	环保投资项目		投入资金（万元）															
废水		5.5																	
废气		5																	
噪声		0.5																	
固废		0.1																	
绿化		8																	
合计		19.1																	

表五、环评建议、环评批复要求及落实

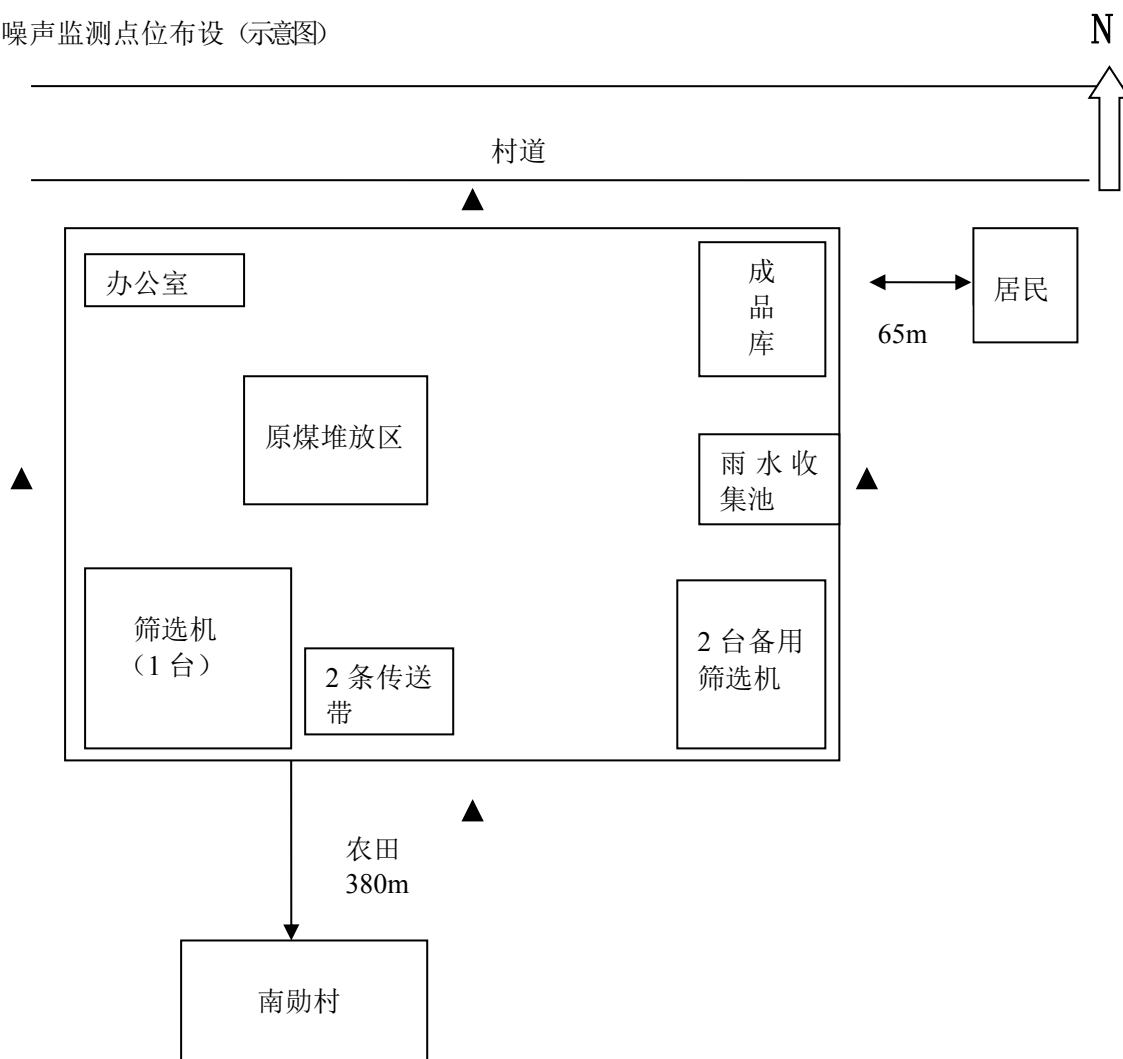
<p>主要环评建议如下：</p> <p>1、制订严格的环境保护管理制度，完善制度，责任到人；认真落实各项污染防治措施，确保各项污染物稳定达标排放。</p> <p>2、加强厂区硬化及周围绿化工作，种植树木、花草，营造优美环境，起到一定的隔音抑尘作用。</p> <p>3、厂区经常洒水，减少粉尘产生。</p>	
环评批复	落实情况
<p>你公司应全面落实《报告表》提出的各项环境保护措施，确保各项环境保护投资与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放。</p> <p>项目运行时，外排污染物应满足以下要求：</p> <p>1、废气。项目外排粉尘应满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。</p> <p>2、废水。项目生产及生活废水经处理后综合利用，不外排。</p> <p>3、噪声。厂界噪声需满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）。</p> <p>4、固废。一般固体废物临时贮存应满足《一般固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单的公告（环保部公告 2013 年第 36 号）</p>	<p>1、煤炭入棚管理，堆场地面硬化，设置喷水抑尘装置，筛选机密封并设喷淋装置，设置装卸车喷淋洒水装置，厂界外四周绿化。</p> <p>2、设有雨水收集池，职工生活废水经化粪池处理后定期运用于项目所在地西南方向的农田施肥。</p> <p>3、产生噪声的设备采取基础减振等降噪措施。</p> <p>4、项目不产生固体废物，员工生活垃圾在厂区内定点收集后由环卫部门统一处理。</p>

表六、验收监测内容、质量保证、生产工况

监测内容						
	监测点位		监测因子		监测频次	
废气	厂界下风向设二点		颗粒物		连续两天，4 次/天	
噪声	东、南、西、北四厂界各一点		厂界噪声		连续 2 天，昼间一次/天	
验收监测质量控制	<p>本次验收废气、噪声监测严格执行国家环保总局颁发的《环境监测技术规范》和《环境监测质量保证管理规定》（暂行），实施全程序质量控制。</p> <p>1、监测期间生产正常，生产负荷大于 75%额定生产负荷，各污染治理设施正常稳定运行。</p> <p>2、监测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，所用监测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。</p> <p>3、噪声监测仪测量前、后校准仪器并记录存档。</p> <p>监测数据严格实行三级审核制度。</p>					
验收监测工况核查	<p>在验收监测期间，该项目各生产设施及污染治理设施运行正常，日生产能力达到设计能力的 75%以上，符合验收要求。</p> <p>验收监测期间生产工况</p> <p>验收监测期间：该厂环保设施运行情况正常，该厂生产工况如下：</p>					
	现场监测日期		2016.7.21		2016.7.22	
	产品名称	设计年产量	产量	占设计规模	产量	占设计规模
	煤	12500t/a	60 吨	86%	60 吨	86%
	炭	12500t/a	57 吨	82%	57 吨	82%
	年工作日	180 天				

表七、噪声监测结果

噪声监测点位布设 (示意图)



噪声监测结果

监测点位	结果 (dB(A)) 等效声级	
	2016.07.21	2016.07.22
	昼间	昼间
东厂界	55.3	54.1
南厂界	53.4	52.8
西厂界	53.6	57.6
北厂界	55.8	53.1
排放标准及限值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类: LeqdB(A): 昼间 60dB(A)。	
简评	验收监测期间, 该厂各设施运转正常, 厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 2类标准要求。	

表八、废气排放监测结果

采样点位		颗粒物 (mg/m ³)	
采样 时间	频次	厂界下风向 1#	厂界下风向 2#
2016.07.21	一次	0.329	0.233
	二次	0.292	0.215
	三次	0.294	0.315
	四次	0.216	0.275
2016.07.22	一次	0.270	0.330
	二次	0.273	0.293
	三次	0.393	0.236
	四次	0.372	0.235
	最大值	0.393	0.330
标准限值		1.0	1.0

达标情况	达标	达标
执行标准	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级无组织排放监控浓度	
结论	根据以上监测数据知，验收监测期间该企业排放废气中颗粒物浓度均达到执行标准《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级无组织排放监控浓度限值要求。	

表九、环保检查结果

固体废弃物综合利用处理:

项目不产生固体废物, 员工生产垃圾在厂区内定点收集后由环保部门统一处理。

绿化、生态恢复措施及恢复情况:

厂区占地面积 23 亩, 其中绿化面积约为 4.7 亩, 绿化率为 20%。

环保管理制度及人员责任分工:

企业管理人员兼职管理。

监测手段及人员配置:

无

应急计划:

无

存在的问题:

项目厂区南部有一套洗煤设备, 企业无名, 现已停置, 无人管理, 与验收项目无隔墙。

其他:

表十、公众意见调查

河南省豫环文【2014】79 号要求和试生产意见的要求，在项目竣工环境保护验收监测期间，通过发放意见调查表的形式征求附近公众的意见，调查表格式见附件，调查统计结果见“公众意见调查统计结果”

公众意见调查统计结果表

调查单位		发放	100 份	回收	100 份
一、回收表个人概况	性别	男		女	
	人数	65		35	
	选择项占百分比 (%)	65		35	
	职业	干部	工人	农民	其他
	人数		55	30	15
	选择项占百分比 (%)		55	30	15
	文化程度	本科以上	专科高中	高中以下	
	人数		35	65	
	选择项占百分比 (%)		35	65	
二、调查内容	1、该工程试生产时有没有与你发生污染纠纷：	从来没有	发生过		
	选择项占百分比 (%)	100			
	2、你认为该工程的废气排放对大气环境的影响：	没有影响	影响较轻	影响较重	不了解
	选择项占百分比 (%)	100			
	3、你认为该工程的废水排放对水环境的影响：	没有影响	影响较轻	影响较重	不了解
	选择项占百分比 (%)	100			
	4、你认为该工程的噪声对你日常生活的影响：	没有影响	影响较轻	影响较重	不了解
	选择项占百分比 (%)	99	1		
	5、你认为该工程的固废对你日常生活的影响：	没有影响	影响较轻	影响较重	不了解
	选择项占百分比 (%)	100			
	6、意你对该公司的环境保护工作满意度：	没有影响	影响较轻	影响较重	
	选择项占百分比 (%)	100			

表十一、验收监测结论及建议

验收监测结论:

2016 年 7 月 21 日至 22 日, 经河南省科龙环境工程有限公司对济源市双琪伟业贸易有限公司年存储 25000 吨煤炭项目进行现场验收监测, 在验收监测期间, 该项目各生产设施及污染治理设施运行正常, 日生产能力达到设计能力的 75%以上, 符合验收要求, 监测结果如下:

1、废气: 验收监测期间该企业排放废气水中颗粒物浓度达到执行标准《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值二级标准要求。

2、厂界噪声: 验收监测期间东、南、西、北四厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。

3、绿化: 厂区占地面积 23 亩, 其中绿化面积约为 4.7 亩, 绿化率为 20%。

4、项目不产生固体废物, 员工生活垃圾在厂区内定点收集后由环保部门统一处理。

建议

- 1、加强生产与运输过程中的抑尘措施管理。
- 2、强化生产管理, 提高设备的完好率、运转率, 减少物料消耗。
- 3、严格执行“三同时”制度, 使各项环保措施正常稳定运行。
- 4、建议与南边洗煤设备中间设置隔离墙。