

武安市同盛源洗煤有限公司

年产 60 万吨精煤生产线技术改造项目

# 水土保持方案报告表

建设单位： 武安市同盛源洗煤有限公司

法定代表人： 卢现术

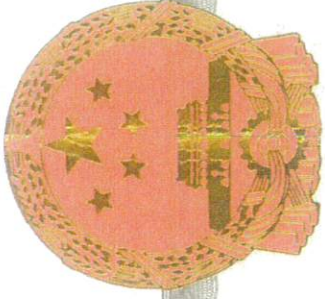
地 址： 武安市大同镇大同村村东

联系人： 李岩

联系电话： 13903202422

送审时间： 2021 年 7 月

编制单位： 武安市森淼水利水保技术服务部



# 营业执照

统一社会信用代码

91130481774443980N

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 武安市森淼水利水保技术服务部

类型 集体所有制

法定代表人 靳春蕾

经营范围 水利水保技术咨询服务

注册资金 叁拾万元整

成立日期 2005年05月26日

营业期限 2005年05月26日至 2031年12月31日

住所 河北省邯郸市武安市桥南街与洺湖北路交叉口东北角



登记机关

2019年3月25日

武安市同盛源洗煤有限公司  
年产 60 万吨精煤生产线技术技改项目  
水土保持方案报告表  
责任页

(武安市森淼水利水保技术服务部)

批 准：

核 定：

审 查：

校 核：

项目负责人：

编 写：

## 目录

项目概况.....	1
项目选址（线）水土保持评价.....	2
预测水土流失总量.....	3
防治责任范围（hm <sup>2</sup> ）.....	4
防治标准等级及目标.....	4
水土保持措施.....	4
水土保持投资概算（万元）.....	7

### 附件：

- 附件 1 专家函审意见
- 附件 2 水土保持补偿费计算说明
- 附件 3 武安市同盛源洗煤有限公司营业执照
- 附件 4 方案设计新增水土保持措施单价分析表
- 附件 5 备案资料
- 附件 6 委托书

### 附图：

- 附图 1 项目位置图
- 附图 2 水土保持措施总体布置图

## 武安市同盛源洗煤有限公司年产 60 万吨精煤生产线技术改造项目 水土保持方案报告表

项目概况	位置	本项目位于河北省邯郸市武安市大同镇大同村村东，中心坐标为北纬 36° 45'37.41"，东经 114° 16'11.81"。																																										
	建设内容	<p>本项目为改建项目，项目前身为武安市昌达洗煤厂，本项目在改建时，部分还延用昌达洗煤厂原有建筑物，其他是在其原有基础上进行改建和扩建。</p> <p>项目建设内容：在淘汰落后筛下空气室跳汰机的基础上，投资建设 8 平方米筛下空气跳汰机洗煤生产线一套（含浮选机、破碎机、脱水筛和压滤机等设备）及车间厂房、办公住宿、环保、电力等辅助实施。</p> <p>项目总占地面积 1.8430hm<sup>2</sup>，占地类型为建设用地。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1 厂区边界坐标表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 40%;">坐标</th> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 40%;">坐标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X=4069794.5550, Y=524014.8260</td> <td>10</td> <td>X=4069794.5550, Y=524014.8260</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X=4069793.8620, Y=524009.7380</td> <td>11</td> <td>X=4069793.8620, Y=524009.7380</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>X=4069851.1090, Y=524021.4510</td> <td>12</td> <td>X=4069851.1090, Y=524021.4510</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>X=4070047.0850, Y=524058.7700</td> <td>13</td> <td>X=4070047.0850, Y=524058.7700</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>X=4070047.8850, Y=524066.2270</td> <td>14</td> <td>X=4070047.8850, Y=524066.2270</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>X=4070049.2220, Y=524088.3580</td> <td>15</td> <td>X=4070049.2220, Y=524088.3580</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>X=4070047.4020, Y=524109.0410</td> <td>16</td> <td>X=4070047.4020, Y=524109.0410</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>X=4070036.3690, Y=524141.5690</td> <td>17</td> <td>X=4070036.3690, Y=524141.5690</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>X=4069908.5869, Y=524114.4977</td> <td>18</td> <td>X=4069908.5869, Y=524114.4977</td> </tr> </tbody> </table> <p>平面布置：厂区西南角设置大门，进入东大门设置自动洗车平台，办公室仓库在厂区西北角，厂区东侧由北向南依次布置中煤堆棚、浮选车间、研石堆场、雨水收集池；厂区中部由北向南布置原煤堆棚、破碎间、透水间、精煤堆场。</p> <p>供电：本项目用电由武安市大同镇供电所提供。</p> <p>给水：本项目用水由大同村供给。</p> <p>雨水排水：厂区采用自然排水方式，厂区内雨水经硬化地面自流至雨水收集池，不外排。</p> <p>工期：本项目工期为 2004 年 10 月—2004 年 11 月，现状已完工并投产。</p> <p>项目现状完工并投产，本方案为补报方案，方案设计深度为初步设计阶段，设计水平年为方案补充水保措施完成后的当年，即 2022 年。</p> <p>方案编制依据：1 武安市同盛源洗煤有限公司年产 60 万吨精煤生产线技术改造项目环境影响报告表；2 业主提供相关资料。</p>			序号	坐标	序号	坐标	1	X=4069794.5550, Y=524014.8260	10	X=4069794.5550, Y=524014.8260	2	X=4069793.8620, Y=524009.7380	11	X=4069793.8620, Y=524009.7380	3	X=4069851.1090, Y=524021.4510	12	X=4069851.1090, Y=524021.4510	4	X=4070047.0850, Y=524058.7700	13	X=4070047.0850, Y=524058.7700	5	X=4070047.8850, Y=524066.2270	14	X=4070047.8850, Y=524066.2270	6	X=4070049.2220, Y=524088.3580	15	X=4070049.2220, Y=524088.3580	7	X=4070047.4020, Y=524109.0410	16	X=4070047.4020, Y=524109.0410	8	X=4070036.3690, Y=524141.5690	17	X=4070036.3690, Y=524141.5690	9	X=4069908.5869, Y=524114.4977	18	X=4069908.5869, Y=524114.4977
	序号	坐标	序号	坐标																																								
	1	X=4069794.5550, Y=524014.8260	10	X=4069794.5550, Y=524014.8260																																								
	2	X=4069793.8620, Y=524009.7380	11	X=4069793.8620, Y=524009.7380																																								
	3	X=4069851.1090, Y=524021.4510	12	X=4069851.1090, Y=524021.4510																																								
	4	X=4070047.0850, Y=524058.7700	13	X=4070047.0850, Y=524058.7700																																								
	5	X=4070047.8850, Y=524066.2270	14	X=4070047.8850, Y=524066.2270																																								
	6	X=4070049.2220, Y=524088.3580	15	X=4070049.2220, Y=524088.3580																																								
	7	X=4070047.4020, Y=524109.0410	16	X=4070047.4020, Y=524109.0410																																								
8	X=4070036.3690, Y=524141.5690	17	X=4070036.3690, Y=524141.5690																																									
9	X=4069908.5869, Y=524114.4977	18	X=4069908.5869, Y=524114.4977																																									
建设性质	已建项目	总投资（万元）	1200																																									
土建投资（万元）	500	占地面积（hm <sup>2</sup> ）	永久：1.8430 临时：0																																									
动工时间	2004 年 10 月	完工时间	2004 年 11 月																																									

项目概况	土石方 (m <sup>3</sup> )	挖方 100	填方 100	借方 无	余(借)方 无
		本项目挖填土石方总量为 200m <sup>3</sup> ，其中挖方 100m <sup>3</sup> ，填方 100m <sup>3</sup> ，无借方和弃方。 另外，目前项目已完工多年，没有裸露的土地，因此本项目不存在表土剥离。			
	取土(石、砂)场	无			
	弃土(石、砂)场	无			
	涉及重点防治区情况	太行山国家级水土流失重点治理区	地貌类型	太行山低山丘陵	
	原地貌土壤侵蚀模数 [t/(km <sup>2</sup> ·a)]	500	容许土壤流失量 [t/(km <sup>2</sup> ·a)]	200	
项目选址(线)水土保持评价	本项目选址符合规划，选址唯一，项目选址不在泥石流易发区、崩塌滑坡危险区以及易引起严重水土流失和生态恶化的地区。项目和周边地区无全国水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区，从水土保持角度考虑，工程选址不存在重大的水土保持制约因素。 本项目位于太行山国家级水土流失重点治理区，根据《生产建设项目水土流失防治标准》(GB/T50434-2018)，项目水土流失防治标准等级应执行一级标准。				
测算水土流失总量	一、测算方法 土壤流失量按如下公式计算： $W = \sum_{i=1}^n \sum_{k=1}^2 F_i M_{ik} T_{ik}$ 式中：W—扰动地表土壤流失量，t； i—测算单元，1，2，3，……，n-1，n； k—测算时段，1，2，指施工期和自然恢复期； F <sub>i</sub> —第 i 个测算单元的面积，km <sup>2</sup> ； M <sub>ik</sub> —扰动后不同测算单元、不同时段土壤侵蚀模数，t/km <sup>2</sup> ·a； T <sub>ik</sub> —测算单元的测算时段(扰动时段)，a。 二、测算单元 根据地形地貌、扰动方式、扰动后地表的物质组成、气象特征等因素，本项目测算单元可分为建构筑物区、道路区 2 个测算单元。				

测算水土流失总量

表 2 测算单元划分表

测算单元	区域编号	主要内容	测算面积 (m <sup>2</sup> )
建构筑物区	I	厂区内的车间、厂房等建构筑物占地范	8000.10
	II	厂区旁边绿化	181
	III	办公室北面裸露土地	85
	小计		8266.10
道路区	I	厂区内所有硬化路面占地范围	9921.30
	II	厂区围墙周围绿化	142.50
	III	门岗裸露土地	100
	小计		10163.80
合计			18429.90

三、测算时段

本项目为已建项目，主体工程施工早已结束，现已投产多年。根据项目特点，测算时段选取现状运行期内一个雨季长度的时间，根据《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018），测算时段达到一个雨季长度的，按1年计，因此本项目测算时段取1年。

四、土壤侵蚀模数

①土壤侵蚀模数背景值

由于本区域内缺少现有的实测水土流失参数，根据项目区自然条件、水文调查资料、土壤侵蚀图册和土壤侵蚀模数等值线图，确定土壤侵蚀模数背景值为 500t/km<sup>2</sup>·a。

②运行期侵蚀模数的取值

根据业主提供的相关资料，经调查确定各测算单元运行期土壤侵蚀模数见表 3。

表 3 运行期土壤侵蚀模数表

单位：t/km<sup>2</sup>·a

测算单元	区域编号	侵蚀模数
建构筑物区	I	0
	II	400
	III	800
道路区	I	0
	II	500
	III	800

(5) 测算结果

1. 原地貌土壤流失量测算

在原地貌条件下，项目占地范围内每年产生的土壤流失量为 9.21t，详见表 4。

表4 原地貌土壤流失量测算表					
测算单元	区域编号	测算面积 (m <sup>2</sup> )	测算时段 (a)	侵蚀模数 (t/ (km <sup>2</sup> ·a) )	土壤流失量 (t)
建构筑物区	I	8000.10	1	500	4
	II	181	1		0.09
	III	85	1		0.04
道路区	I	9921.3	1		4.96
	II	142.5	1		0.07
	III	100	1		0.05
合计		18429.90			9.21

2.运行期土壤流失量测算  
经计算，本项目在运行期每年产生的土壤流失总量为 0.29t，详见表 5。

表5 运行期土壤流失量测算表					
测算单元	区域编号	测算面积 (m <sup>2</sup> )	测算时段 (a)	侵蚀模数 (t/ (km <sup>2</sup> ·a) )	土壤流失量 (t)
建构筑物区	I	8000.10	1	0	0
	II	181	1	400	0.07
	III	85	1	800	0.07
道路区	I	9921.3	1	0	0
	II	142.5	1	500	0.07
	III	100	1	800	0.08
合计		18429.90			0.29

3.结论  
由以上测算成果可知：  
①本项目占地范围内原地貌每年产生的土壤流失量为 9.21t，运行期内每年产生的土壤流失量为 0.29t，在未补充的水土保持设施的前提下，本项目每年可减少土壤流失量为 8.92t。  
②建构筑物区的III区和道路区III区裸地区域现状土壤流失量为严重，同时，道路区的II区、建构筑物区的II区土壤流失量也超过了容许土壤流失量的标准，因此，需在这两个测算单元内补充水土保持措施，以减少水土流失。

防治责任范围 (hm <sup>2</sup> )	本项目水土流失防治责任范围总面积 1.8430hm <sup>2</sup>			
防治标准等级及目标	防治标准等级	北方土石山区一级标准		
	水土流失治理度 (%)	95	土壤流失控制比	1.0
	渣土防护率 (%)	97	表土保护率 (%)	* (无可剥离表土，不作为参考项)
	林草植被恢复率 (%)	97	林草覆盖率 (%)	2



<p>防治标准等级及目标</p>	<p>但根据《关于发布和实施&lt;工业项目建设用地控制指标&gt;的通知》（国土资发〔2008〕24号），工业企业内部一般不得安排绿地。但因生产工艺等特殊要求需要安排一定比例绿地的，绿地率不得超过20%。综上所述，结合本项目厂区现状条件，本项目林草覆盖率防治目标修正为2%。</p> <p>方案补充的水土保持措施实施后，到设计水平年末，项目区水土流失治理度可达96%、土壤流失控制比可达1、渣土防护率可达97.5%、表土保护率*（无可剥离表土，不作为参考项）、林草植被恢复率可达97.5%、林草覆盖率可达2.76%，六项水土流失防治指标均可达到防治目标值。项目的建设可改善当地生态环境、保持水土，带动当地经济发展，对生态环境和经济发展都起到了积极的作用。</p>																																				
<p>水土保持措施</p>	<p>一、主体设计中具有水土保持功能工程的评价                  本项目主体设计中具有水土保持功能的工程有雨水集蓄池及地面绿化等。</p> <p>（1）雨水集蓄池                  厂区东侧边界处现状建有一座雨水集蓄池，长6m，宽12m，深2m，容积为144m<sup>3</sup>。雨水集蓄池收集厂区内地面径流，用来浇灌厂中的植被，符合节水和水土保持要求。</p> <p>（2）地面绿化                  厂区内部分厂房周边及路边现状布置了绿化，总面积323.5m<sup>2</sup>，地面绿化措施可有效改善厂区的生产运行环境，降低水土流失，符合水土保持要求。</p> <p>二、主体工程设计中水土保持措施界定                  经分析，厂区内现有的雨水集蓄池，主要功能即为水土保持；地面绿化可固土保水，兼有景观欣赏作用。因此，雨水集蓄池、地面绿化均应界定为水土保持措施。</p> <p style="text-align: center;"><b>表6 主体工程措施工程量及投资</b></p> <table border="1" data-bbox="352 1234 1398 1509"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>水保措施</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>投资（元）</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td> <td>工程措施</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>144m<sup>3</sup>雨水集蓄池</td> <td>座</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二</td> <td>植物措施</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>地面绿化</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>323.5</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合计</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>三、分区措施布设                  根据项目建设造成水土流失的原因，本项目可划分为建构筑物区、道路2个分区，各分区水土保持措施布置如下：</p> <p>（1）建构筑物区                  ①植物措施                  房屋周边绿化：厂区内泵房周边现状布置了小面积的花池，花池内种植竹子观赏性植物以增加景观效果，总面积为21m<sup>2</sup>。在厂区的东北角现种有杨树等乔木，总面积为160m<sup>2</sup>。（主体已有）                  在办公室的北面有一块裸露土地面积为85m<sup>2</sup>，现状水土流失较为严重，方案设计在此新增植物措施，结合厂区周边布置新增措施主要是在这块裸露土地内播撒草籽，草籽撒播密度为120kg/hm<sup>2</sup>。经计算，共需草籽1.02kg。（方案新增）</p>	序号	水保措施	单位	数量	投资（元）	备注	一	工程措施						144m <sup>3</sup> 雨水集蓄池	座	1	2		二	植物措施						地面绿化	m <sup>2</sup>	323.5	3			合计			5	
序号	水保措施	单位	数量	投资（元）	备注																																
一	工程措施																																				
	144m <sup>3</sup> 雨水集蓄池	座	1	2																																	
二	植物措施																																				
	地面绿化	m <sup>2</sup>	323.5	3																																	
	合计			5																																	

水土保持措施



厂区泵房边绿化图

(2) 道路区

①工程措施

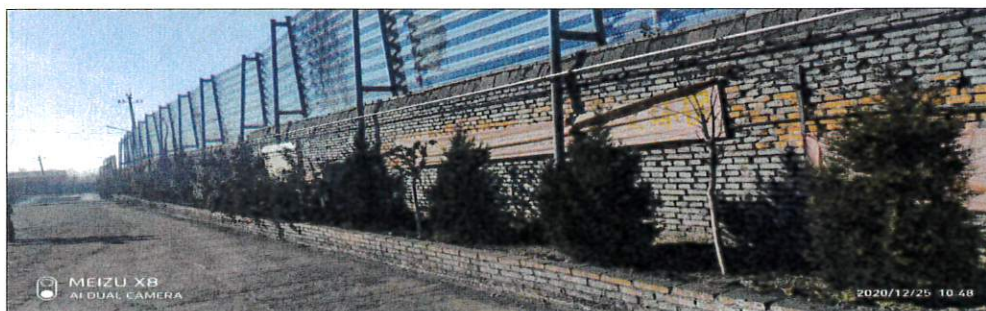
雨水集蓄池：厂区东侧边界处现状建有一座雨水集蓄池，长6m，宽12m，深2m，容积为144m<sup>3</sup>；该雨水集蓄池建在地面以下，厂区内雨水经地面自流入雨水集蓄池。雨水集蓄池收集厂区内地面径流用于浇灌厂中的植被，可减少水流失，符合节水和水土保持要求。



厂区内雨水集蓄池图

②植物措施

路边绿化：厂区西侧边界的路边现状有一座花池，花池内种植竹子、冬青、松树等灌木，总面积为142.5m<sup>2</sup>。（主体已有）（如下图）





水土保持措施

在门岗的东面有一座裸露花池，长 20m、宽 5m，面积 100m<sup>2</sup>，现场查看花池内大多已裸露，水土流失较严重，因此方案设计在花池内播散草籽，为减少水土流失，可选择播撒草籽的草种耐践踏、再生性强的狗牙根草，草籽撒播密度为 120kg/hm<sup>2</sup>。经计算，共需草籽 1.2kg。（方案新增）（如下图）



综上，本项目水土保持措施工程量汇总表见下表。

表 11 水土保持措施工程量汇总表

分区	措施类别	水保措施	单位	工程量	备注
建构筑物区	植物措施	磅房周围布置绿化	m <sup>2</sup>	21	主体已有
		栽植杨树	m <sup>2</sup>	160	主体已有
		播散草籽	m <sup>2</sup>	85	方案新增
道路区	工程措施	144m <sup>3</sup> 雨水集蓄池	座	1	主体已有
	植物措施	播散草籽	m <sup>2</sup>	100	方案新增
		花池内布置绿化	m <sup>2</sup>	142.5	主体已有

项目新增水土保持措施施工进度安排见下表

序号	工程项目	2022 年			
		3 (月)	4 (月)	5 (月)	6 (月)
1	新增绿化	-----			

注：水土保持植物措施：-----

水土保持投资概算(万元)	工程措施(万元)	2	植物措施(万元)	3
	临时措施(万元)	0	水土保持补偿费(万元)	2.58
	独立费用	建设管理费		0.6
		水土保持监理费		
		设计费		2
总投资	10.18			

水土保持工程总概算表						
						单位：万元
工程或费用名称	建安工程费	植物措施费		设备费	独立费用	合计
		栽(种)植费	苗木、草、种子费			
第一部分：工程措施	2					2
道路与绿化区	2					2
第二部分：植物措施		3	0.0037			3
建构筑物区		2	0.0016			2
道路与绿化区		1	0.0019			1
第三部分：独立费用					2.6	2.6
建设管理费					0.6	0.6
建设管理费					0.1	0.1
验收费					0.5	0.5
水土保持监理费						
设计费					2	2
一至三部分合计	2	3	0.0037		2.6	7.6
基本预备费						0
静态总投资						7.6
价差预备费						
建设期融资利息						
工程总投资						7.6
水土保持补偿费						2.58
方案总投资						10.18

工程措施投资概算					
编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第一部分：工程措施				20000
—	道路与绿化区				20000
(一)	144m <sup>3</sup> 雨水集蓄池(主体已有)	座	1	20000	20000

水土保持投资概算

植物措施投资概算表					
编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第二部分:植物措施				30028.3
一	建构筑物区				20017.6
(一)	磅房旁竹子绿化(主体已有)	m <sup>2</sup>	21		10000
(二)	杨树(主体已有)	m <sup>2</sup>	160		10000
(三)	撒播草籽				17.6
1	栽植费	hm <sup>2</sup>	0.0085	150.12	1.28
2	种子费	kg	1.02	16	16.32
二	道路与绿化区				10020.7
(一)	撒播草籽				20.7
1	栽植费	hm <sup>2</sup>	0.01	150.12	1.5
2	种子费	kg	1.2	16	19.2
(三)	花池内布置绿化(主体已有)	m <sup>2</sup>	142.5		10000
独立费用概算表					
编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第三部分:独立费用				26000.57
一	建设管理费				6000.57
1	建设管理费	%	2	50028.3	1000.57
2	验收报告编制费	项	1	5000	5000
二	水土保持监理费				0
三	设计费				20000
水土保持补偿费计算表					
序号	工程及费用名称	单位	数量	单价(元/m <sup>2</sup> )	合计(万元)
	一、水土保持补偿费				2.580186
(一)	武安市同盛源洗煤有限公司 年产60万吨精煤生产线技术 改造项目	m <sup>2</sup>	18429.90	1.40	2.580186

水土保持  
投资概算

编制单位	武安市森淼水利水保技术服务部	建设单位	武安市同盛源洗煤有限公司
法人代表及电话	靳春蕾	法人代表及电话	卢现术
地址	武安市桥南街与洺湖北路交叉口东北角	地址	河北省邯郸市武安市大同镇大同村村东
邮编	056300	邮编	056300
联系人及电话	申晓芳 0310-5668310	联系人及电话	李岩 13903202422
电子信箱	senmiao5668310@163.com	电子信箱	
传真	03105652781	传真	

附

件

## 《武安市同盛源洗煤有限公司年产 60 万吨精煤生产技术改造项目水土保持方案报告表》专家函审意见

受武安市同盛源洗煤有限公司委托对《武安市同盛源洗煤有限公司年产 60 万吨精煤技术改造项目水土保持方案报告表》进行了函审，提出如下审查意见：

一、武安市同盛源洗煤有限公司年产 60 万吨精煤技术改造项目地处武安市大同镇大同村东，生产规模为年产 60 万吨精煤，主要建设内容为：在淘汰落后筛下空气室跳汰机的基础上，投资建设 8 平方米筛下空气跳汰机洗煤生产线一套（含浮选机、破碎机、脱水筛和压滤机等设备）及车间厂房、办公住宿、环保、电力等辅助实施。厂区占地面积 1.8430hm<sup>2</sup>，由构筑物区、道路区组成。工程总投资 1200 万元，其中土建工程投资 500 万元。项目于 2004 年 10 月开工，2004 年 11 月投产，建设期 2 个月。本次为补报水土保持方案报告表。

二、本项目位于太行山国家级水土流失重点治理区，属海河流域子牙河水系，其地势西高东低，土壤以褐土为主，水土流失强度以轻度为主。建设单位编报水土保持方案，符合水土保持法律、法规的规定。



三、报告表编制依据充分，内容基本全面。针对建构筑物区、道路区等水土流失重点区域，因地制宜采取了工程措施、植物措施，基本符合该项目区水土保持生态建设实际情况。

四、水土流失量测算方法正确，测算参数和时段选取基本合理。

五、水土流失防治目标和防治责任范围界定明确，水土流失防治措施合理。

六、水土保持投资概算编制依据和方法符合有关规定。

专家组建议：

- 1、复核土壤流失量测算。
- 2、复核主体工程中已有的水土保持措施及投资。

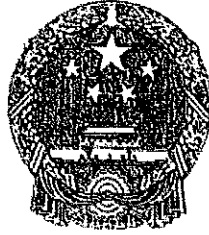
专家：张圆林

2021年7月15日

## 附件 2

### 水土保持补偿费计算说明

河北省水土保持补偿费收费新标准《关于调整水土保持补偿费收费标准的通知》（冀价行费[2017]173号）执行，标准按 1.40 元/m<sup>2</sup> 计算标准征收。此项费用纳入方案总估算中，不参与其他取费。武安市同盛源洗煤有限公司年产 60 万吨精煤生产技术技改项目占地面积 18429.90m<sup>2</sup>，应缴纳水土保持补偿费 18429.90\*1.4=25801.86 元。



# 营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 91130481766633936U

名 称 武安市同盛源洗煤有限公司  
类 型 有限责任公司  
住 所 河北省邯郸市武安市大同镇大同村村东  
法定代表人 卢现术  
注 册 资 本 伍佰万元整  
成 立 日 期 2004年09月24日  
营 业 期 限 2004年09月24日 至 2036年05月25日  
经 营 范 围 煤炭洗选 销售\*\*\*



登 记 机 关

2016 5 22

年 月 日

## 附件 4

## 植物措施单价表

直播种草-撒播					
单价序号: 1					单价: 150.12(元)
定额编号: [08056]				单位: hm <sup>2</sup>	
施工方法:					
定额号: 08056				系数: 1	
定额名称: 撒播, 不覆土					
一	直接工程费				121.43
(一)	直接费				118.13
1	人工费	元			118.13
	人工	工时	15	7.875	118.13
	其他材料费	%	3		
(二)	其它直接费	%	2.8		3.31
(三)	现场经费	%			
二	间接费	%	6		7.29
三	企业利润	%	7		9.01
四	税金	%	9		12.4
	合计				150.12
	单价				150.12

# 武安市工业和信息化局文件

武工信技改备字〔2017〕38号

## 武安市工业和信息化局 关于武安市同盛源洗煤有限公司 “年产60万吨精煤生产线技术改造项目”备案 申请的批复

武安市同盛源洗煤有限公司：

你公司报来的《关于申请“年产60万吨精煤生产线技术改造项目”备案申请》已收悉。经研究，同意该项目备案，现就有关事项批复如下：

### 一、项目类型

该项目不属于《国家发展改革委〈产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）〉》中限制类、淘汰类项目，符合国家产业和投资政策。

### 二、项目建设单位和地点

项目建设单位为武安市同盛源洗煤有限公司，位于武安市大同

镇大同村村东。

### 三、项目建设内容

在淘汰落后筛下空气室跳汰机的基础上，投资建设8平方米筛下空气室跳汰机洗煤生产线一套（含浮选机、破碎机、脱水筛和压滤机等设备）及车间厂房、办公住宿、环保、电力等辅助设施。

### 四、项目投资及资金来源

项目总投资1200万元，其中固定资产投资840万元，流动资金360万元，全部为企业自筹。

### 五、项目投资收益分析

项目建成投产以后，可年产精煤60万吨。预计年实现销售收入52730万元，实现税收1023.09万元，税后利润总额426.39万元。投资回收期为3年。

### 六、项目建设周期

批准该项目改造建设起止年限为2017年7月至2017年12月，建设周期6个月，自发布之日起计算。

### 七、项目招标采购

要按照国家有关规定对年产60万吨精煤生产线技术改造项目主要设备进行公开招标采购。

武安市工业和信息化局

2017年6月29日

武安市工业和信息化局综合科

2017年6月29日印

[共印5份]

# 委托书

武安市森淼水利水保技术服务部：

根据《中华人民共和国水土保持法》的有关规定，我单位今委托贵公司承担《武安市利亮水泥制品有限公司水泥砖生产项目》水土保持方案报告的编制工作。望尽快按合同规定时间完成。

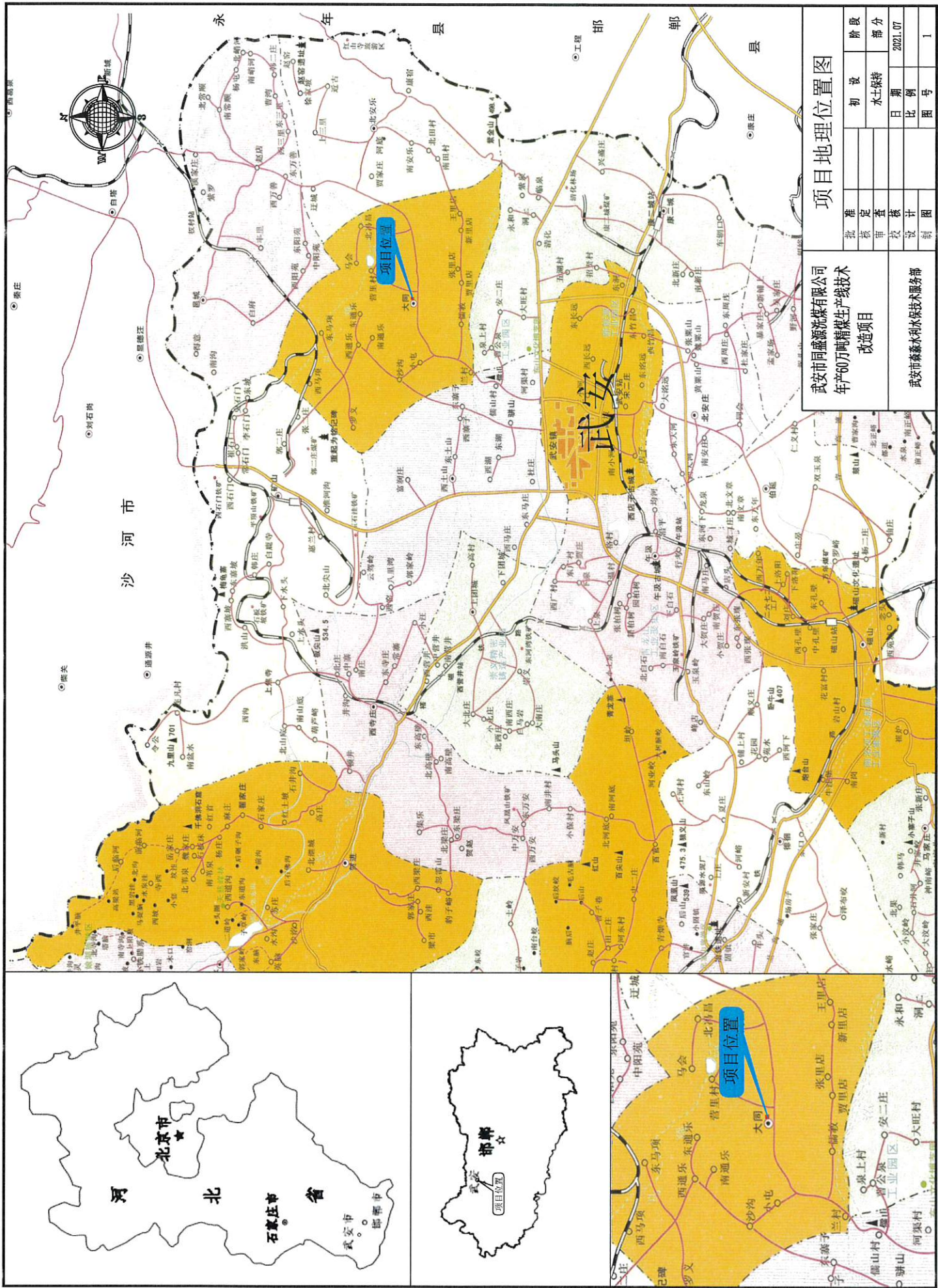
委托方：

年 月 日

附

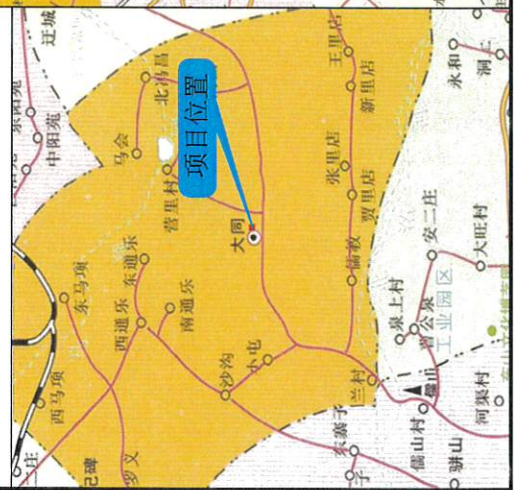
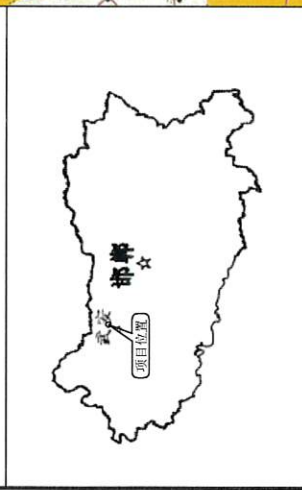
图



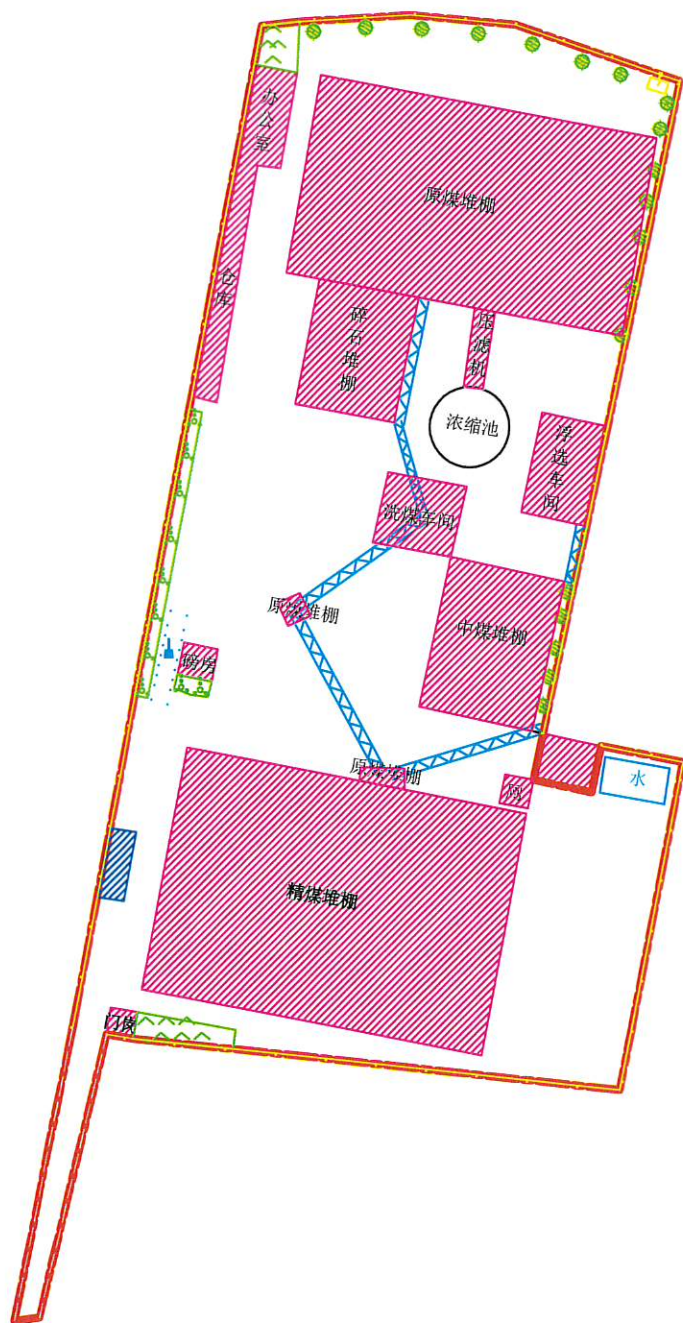


项目地理位置图		阶段
批准	初设	
审查	水土保持	部分
设计	日期	2021.07
制图	比例	
图号	图号	1

武汉市同盛源洗煤有限公司  
 年产60万吨精煤生产线技术  
 改造项目  
 武汉市鑫淼水利水土保持服务部







图例

- |  |     |  |    |
|--|-----|--|----|
|  | 地磅  |  | 边界 |
|  | 洗车台 |  | 围墙 |
|  | 构筑物 |  | 乔木 |
|  | 传送带 |  | 灌木 |
|  | 变压器 |  | 草坪 |
|  | 水池  |  |    |

说明

- 1、本图由企业现场指定范围测量完成。
- 2、本图依据建设单位提供的有关资料进行设计。

武安市同盛源洗煤有限公司 年产60万吨精煤生产线技术改造项目		项目总体布置图		
		批准	初 设	阶 段
核 定			水土保持	部 分
审 查				
校 核		日 期	2021.07	
设 计		比 例	1:1000	
制 图		图 号	2	
武安市森淼水利水土保持服务部				