

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 华新交投（赤壁）新型建材有限公司
年产 300 万吨骨料砂石生产线建设项目

项 目 编 号

建 设 地 点 赤壁市

验 收 单 位 华新交投（赤壁）新型建材有限公司

2021 年 11 月 12 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	华新交投（赤壁）新型建材有限公司年产 300 万吨骨料砂石生产线建设项目	行业类别	加工制造类
主管部门 （或主要投资方）	华新交投（赤壁）新型建材有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	赤壁市水利和湖泊局 赤水许可[2021]23 号 2021 年 6 月 11 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2020 年 9 月~2021 年 6 月		
水土保持方案编制单位	湖北咸宁晟芯环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	广西建筑材料研究设计院有限公司		
水土保持监测单位	湖北咸宁晟芯环保科技有限公司		
水土保持施工单位	湖北良信建筑安装有限公司		
水土保持监理单位	湖北华信工程监理有限公司		
水土保持设施验收单位	赤壁市诚创佳工程管理有限公司		

二、验收意见

(一) 项目概况

1、工程名称：华新交投（赤壁）新型建材有限公司年产 300 万吨骨料砂石生产线建设项目；

2、工程类别：加工制造类；

3、工程性质：新建；

4、建设单位：华新交投（赤壁）新型建材有限公司；

5、建设地点：湖北省赤壁市中伙铺镇南山村；

6、工程规模：建设 1 栋 2F 一级破碎车间、1 栋 2F 中转平台、1 栋 1F 二级破碎及除泥筛分车间、1 栋 4F 筛分车间、1 栋 4F 制砂车间、1 栋 2F 中控配电楼、1 栋 1F 成品储库、1 栋 3F 装车平台、1 栋 1F 含泥料储库以及配套道路、绿化、给排水、供配电等基础设施等。

7、工程占地：总占地 40013m²。

8、工程土石方：项目总挖方 1.14 万 m³，总填方为 1.31 万 m³，借方 0.17 万 m³，无弃方，借方利用建设单位东侧矿山开采剥离表土。

9、工程建设期：方案批复建设期工期为 2020 年 9 月至 2021 年 6 月，建设期为 10 个月。

10、工程投资：总投资 11600 万元，其中土建投资 9860 万元。

(二) 主体工程设计批复及水土保持内容

1、方案报批及工程设计过程

2021 年 6 月，湖北咸宁晟芯环保科技有限公司完成《华新交投（赤壁）新型建材有限公司年产 300 万吨骨料砂石生产线建设项目水土保持方案报告表》（以下简称“报告表”）编制。2021 年 6 月 11 日，赤壁市水利和湖泊局以赤水许可[2021]23 号文对本项目水土保持方案报告表予

以批复。

批复明确:批复该工程总占地面积为 40013m²,土石方开挖总量 1.14 万 m³,填方总量 1.31 万 m³,借方 0.17 万 m³,无弃方,借方利用建设单位东侧矿山开采剥离的表土。主体工程建设的工期 10 个月,为 2020 年 9 月至 2021 年 6 月,方案设计水平年是 2021 年。工程建设总投资 11600 万元,其中土建投资 9860 万元。工程水土保持总投资 192.65 万元,其中工程措施 63.2 万元,植物措施 86.54 万元,临时措施 11.56 万元,独立费用 23.23 万元,基本预备费 2.12 万元,水土流失补偿费 6.00 万元。

2、水土保持设计主要内容

本项目水土保持方案深度为可行性研究阶段,为有效控制本项目在实施过程中人为的水土流失,主体工程在初步设计和施工图设计时,将水土保持方案中的水土保持措施纳入主体工程概算中,进行水土保持设施专项设计,进一步细化工程占地内的工程措施、植物措施和排水措施内容。

2.1 水土流失防治责任范围

根据批复的水土保持方案,该项目水土流失防治责任范围面积为 40013m²。

2.2 水保方案确定的水土流失防治目标

原水土保持方案的总目标为:预防和控制项目建设新增的水土流失,并在工程顺利建设和安全的前提下,保护并合理利用水土资源,重建新的更好的生态环境。根据《开发建设项目水土流失防治标准》GB/T 50434-2008,确定本项目的防治标准为建设类项目二级标准。具体防治指标为水土流失治理度达到 95%,土壤流失控制比达到 1.0,渣土防护率达到 95%,林草植被恢复率达到 95%,林草覆盖率达到 22%。

2.3 水土流失防治措施

2.3.1 原方案防治分区

原方案根据工程占地类型、用途、占用方式和工程施工布置及建设顺序、工程地区水土流失状况及工程建设水土流失防治目标等特性，结合项目区域自然环境状况进行水土流失防治分区。

本工程水土流失防治类型区主要根据功能布局分为建筑物区、道路硬化区、绿化区、施工场地和临时堆土场 5 个区域。

2.3.2 原方案水土保持措施体系

水土流失防治体系总体布局：根据水土流失防治分区，在对主体工程中具有水土保持功能工程水土流失预测的基础上，针对该项目施工建设活动引发水土流失的特点和造成危害的程度，采取有效的水土流失防治措施，把各项水土保持措施有机结合起来，并把主体工程中具有水土保持功能的工程纳入水土流失防治措施体系中，合理确定水土保持措施的总体布局，形成完整、科学的水土保持措施防治体系。水土保持措施体系见图 2-1。

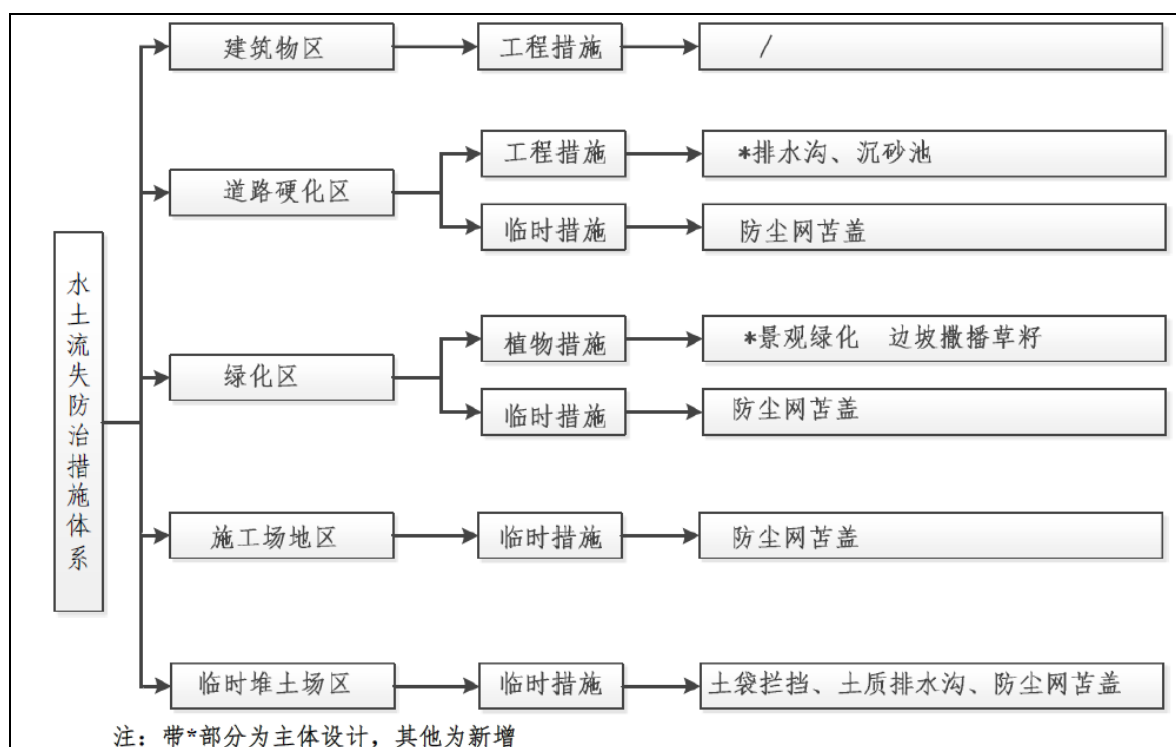


图2-1 水土保持措施体系图

2.3.3 原方案水土保持工程量

水保方案中设计的工程量见表2-1。

表2-1 原方案水土保持措施工程量汇总表

分区	工程或措施名称		单位	数量
道路硬化区	工程措施	砖砌排水沟	m	1550
		砖砌沉砂池	座	2
	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	1.30
绿化区	植物措施	景观绿化	hm ²	0.86
		撒播草籽	hm ²	0.95
	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	0.90
施工场地区	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	0.15
临时堆土场区	临时措施	土质排水沟	m	200
		防尘网苫盖	hm ²	0.25
		袋装土拦挡	m	200

（三）水土保持设施建设及投资完成情况

1、实际水土流失防治范围

项目水土流失防治责任范围包括项目建设区。本项目建设区面积为40013m²，均为永久占地。

工程实际发生的防治责任范围和方案设计的水土流失防治责任

面积一致。根据施工资料及结合现场走访调查，建设单位的日常监督检查和相关施工较为规范，施工单位做到文明施工，均在围墙内施工，因此工程实际发生的防治责任范围和方案设计的水土流失防治责任面积一致。

2、实际水土保持措施完成情况：

根据本项目施工资料,结合现场调查、测量，项目施工过程中实施的水土保持工程措施有砖砌排水沟和砖砌沉沙池；植物措施有景观绿化0.86hm²，撒播草籽0.95hm²；临时措施有防尘网苫盖2.90hm²、土质排水沟200m、袋装土拦挡200m。

经评估组成员现场勘查，工程实际实施的工程措施和植物措施工程量与水保方案确定的工程量一致；工程实际实施的临时措施工程量与水保方案确定的工程量相比，防尘网苫盖增加了0.30hm²，主要原因是实际施工过程中，绿化区域裸露时间较长，防尘网苫盖期间遭到了一定的破坏，故增加了防尘网苫盖0.30hm²。具体工程量详见表3-1。

表3-1 水土保持措施实际完成情况表

分区	工程或措施名称		单位	设计工程量	实际完成	增减情况	备注
道路硬化区	工程措施	砖砌排水沟	m	1550	1550	0	/
		砖砌沉沙池	座	2	2	0	
	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	1.30	1.30	0	/
绿化区	植物措施	景观绿化	hm ²	0.86	0.86	0	/
		撒播草籽	hm ²	0.95	0.95		/
	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	0.90	1.20	+0.30	绿化实施时对裸露区域进行了苫盖
施工场地区	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	0.15	0.15	0	/
临时堆土场区	临时措施	土质排水沟	m	200	200	0	/
		防尘网苫盖	hm ²	0.25	0.25	0	/
		袋装土拦挡	m	200	200	0	/

总的来看，在项目建设过程中，项目区水土流失防治分区科学，实施的水土保持措施总体布局较为合理，注重植物措施与工程措施的结合，永久措施与临时措施相结合，采取综合治理措施防治水土流失。项目建设过程中布设了完善的排水、挡护及绿化措施，在施工过程中实施了完善的临时排水措施，水土保持措施体系将治理水土流失与恢复项目建设区植被及景观相结合，统一布局各种水土保持措施，对于治理和控制水土流失，改善生态环境，保证主体工程的安全运行有积极的作用。

3、实际水土保持投资情况

根据水土保持方案报告表和赤壁市水利和湖泊局批复文件“赤水许可[2021]23号”，本项目水土保持192.65万元，其中工程措施63.20万元，植物措施86.54万元，临时措施11.56万元，独立费用23.23万元，基本预备费2.12万元，水土流失补偿费6.00万元。根据该项目的实际措施完成情况，计算得出水土保持实际总投资161.19万元，其中工程措施63.20万元，植物措施63.17万元，临时措施12.59万元，独立费用16.23万元，水土流失补偿费6.00万元。

表 3-2 实际完成投资与方案设计水土保持投资对照表

单位：元

序号	工程或费用名称	实际完成投资	方案设计投资	增减情况
一	工程措施	63.20	63.20	0.00
二	植物措施	63.17	86.54	-23.37
三	临时工程	12.59	11.56	1.03
四	独立费用	16.23	23.23	-7.00
1	建设管理费	3.23	3.23	0.00
2	水土保持监理费	3.00	3.00	0.00
3	科研勘测设计费	3.00	6.00	-3.00
4	水土保持监测费	4.00	8.00	-4.00
5	水土保持验收费	3.00	3.00	0.00
五	预备费	0.00	2.12	-2.12
六	水土保持补偿费	6.00	6.00	0.00
七	水土保持工程总投资	161.19	192.65	-31.46

水土保持投资发生变化原因：

水土保持临时措施工程量变化引发水土保持投资发生变化，植物措施费用按实际施工合同计列，独立费用在实际建设中按合同额计列，预备费在实际建设中不予计列。目前完成水土保持措施总投资为161.19万元，比原方案减少了31.46万元。

（四）工程质量及运行情况

1、工程质量评定

经资料查阅，本工程实施的工程实施项目划分按三级标准执行，即单位工程、分部工程和单元工程。将整个项目划分为 3 个单位工程、9 个分部工程、54 个单元工程，项目划分详见表 4-1。

表 4-1 水土保持工程项目划分结果

单位工程	防治分区	分部工程	单位	实际完成工程量	划分标准	单元工程
防洪排导工程	道路硬化区	砖砌排水沟	m	1550	100	16
		砖砌沉沙池	座	2	1	2
临时防护工程	道路硬化区	防尘网苫盖	hm ²	1.30	0.1	13
	绿化区	防尘网苫盖	hm ²	1.20	0.1	12
	施工场地	防尘网苫盖	hm ²	0.15	0.1	2
	临时堆土场	土质排水沟	m	200	100	2
		防尘网苫盖	hm ²	0.25	0.1	3
		袋装土拦挡	m	200	100	2
植被建设工程	绿化区	点片状植被	hm ²	1.81	1	2
合计		9				54

经过综合评定，各分部工程质量均为合格，合格率 100%，水土保持工程完成质量较好，总体质量评定定为合格。详见表 4-2。

表 4-2 水土保持工程质量评定表

序号	单位工程			分部工程			单元工程		
	名称	数量	质量评定	名称	数量	质量评定	数量	合格数	合格率
1	防洪 排导工程	1	合格	砖砌排水沟	1	合格	16	16	100%
				砖砌沉沙池	1	合格	2	2	100%
2	临时 防护工程	1	合格	土质排水沟	1	合格	2	2	100%
				防尘网苫盖	4	合格	30	30	100%
				袋装土拦挡	1	合格	2	2	100%
3	植被建设 工程	1	合格	点状植被	1	合格	2	2	100%

2、水土保持效果

通过调查项目区相关资料，本工程防治责任范围内水土流失治理度为 99.9%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 99.9%，林草植被恢复率为 99.9%，林草覆盖率为 45.3%，全部达到了本工程《报告表》的防治目标。

评估组认为，本项目水土流失治理效果较好，能满足水土保持的要求。项目区域在扰动土地整治、植被恢复、水土流失控制方面治理成效比较明显，工程具备水土保持设施竣工验收的条件，同意组织本工程的水土保持设施竣工验收。

3、公众满意度调查

通过抽样民意调查结果表明，项目区周围群众多数认为本工程对促进当地经济发展有良好的促进作用。在项目建设过程中，利用工程措施、植物措施、排水措施使工程建设造成的水土流失得到有效治理，各项措施布设合理得当，有效控制和治理了工程建设生产对周边环境产生的影响。

4、水土保持设施运行期情况

华新交投（赤壁）新型建材有限公司年产 300 万吨骨料砂石生产线建设项目建成后的各项水土保持设施运行正常，发挥了显著的水土保持功能，达到了水土保持法律法规及有关技术规范、标准的要求，工程运

行期间管理维护责任落实。建成后的各项水土保持设施安全稳定、保存良好。

（五）验收结论

1、华新交投（赤壁）新型建材有限公司年产 300 万吨骨料砂石生产线建设项目项目总工期 10 个月，总投资 11600 万元，其中土建投资 9860 万元，本次验收范围内的实际水土保持投资为 184.56 万元。本工程水土保持措施设计及布局总体合理，其中工程措施外观质量满足水土保持措施要求，管理体系健全，达到了控制水土流失的目的，主要完成情况为：完成砖砌排水沟 1550m、砖砌沉沙池 2 座、景观绿化 0.86hm²，撒播草籽 0.95hm²、防尘网苫盖 2.90hm²、土质排水沟 200m、袋装土拦挡 200m。

2、本工程方案批复水土流失防治责任范围为 40013m²。通过对本工程水土保持方案实施后的实际情况调查，本工程实际水土流失防治责任范围面积为 40013m²，面积不变。

3、通过现场查勘，水土流失防治分区合理，措施布置得当，有效地减少了工程建设新增水土流失。

4、本工程水土保持方案得到了全面有效的实施，水土保持措施全部完成，总体合格，运行效果良好。

5、本工程试运行期内水土流失治理度为 99.9%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 99.9%，林草植被恢复率为 99.9%，林草覆盖率为 45.3%，全部达到了本工程《报告表》的防治目标，水土保持效果显著。

综上所述，工程所实施的水土保持措施质量合格，运行情况良好，水土保持效益明显，财务制度规范，各项工程支出合理，水土保持投资基本到位，达到了设计标准和防治目标的要求，符合验收条件。经验收

组员讨论，本项目竣工验收合格。

（六）后续管护要求

1、加强对项目运行期的水土保持设施的监测和管理，确保水土保持设施的运行安全和稳定，充分发挥效益。

2、加强和完善水土保持工程相关资料的归档和管理，方便今后查阅和使用；尤其做好重要资料的备份，避免资料的遗失。

3、加强与当地水行政主管部门的沟通和联系，接收并积极配合当地水行政主管部门的监督检查，进一步健全水土保持工作的管理制度，使水土保持工作规范化、制度化和长期化。

4、加强对场区内植物的管护力度，对长势较差或已死亡的植株和草皮及时进行补植，以确保植物措施充分发挥其水土保持作用。

（七）遗留问题

根据现场调查，场地部分边坡前期栽植的植物未成活，面积约100m²，现场地为裸露区域，通过与建设单位沟通，建设单位将在2021年12月20日之前实施完成遗留边坡裸露区域的绿化。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长		华新交投（赤壁）新型建材有限公司	项目经理		建设单位
成员		华新交投（赤壁）新型建材有限公司	项目负责人		建设单位
		湖北咸宁晟芯环保科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
		赤壁市诚创佳工程管理有限公司	项目负责人		验收单位
		湖北咸宁晟芯环保科技有限公司	项目负责人		监测单位
		广西建筑材料研究设计院有限公司	项目负责人		设计单位
		湖北华信工程监理有限公司	项目负责人		监理单位
		湖北良信建筑安装有限公司	项目负责人		施工单位
专家组	傅善义	咸宁市水利勘察设计院	高工		

四、附件

附件1 湖北省固定资产投资项目备案证



湖北省固定资产投资项目备案证

登记备案项目代码: 2020-421281-30-03-024939

项目名称:

华新交投(赤壁)新型建材有限公司年产300万吨骨料砂石生产线建设项目

项目单位:

华新交投(赤壁)新型建材有限公司

建设地点:

湖北省赤壁市中伙铺镇南山村

建设性质:

新建

计划开工时间:

2020年05月

项目单位承诺:

1、项目符合国家产业政策。
2、项目的填报信息真实、合法和完整。

项目单位:

华新交投(赤壁)新型建材有限公司

项目单位性质:

其他

项目总投资:

11600万元

建设内容及规模:

年产建筑骨料150万吨;精品砂150万吨;占地面积约60亩;建筑面积23787平方米;建设一级破碎车间、中转平台、除泥筛分车间、含泥料堆棚、粉料储存及筛分车间、制砂车间、二级破碎车间、成品库、装车平台、中控配电楼及配套的辅助设施;

2020年05月23日

项目备案专用章

注: 请扫描二维码核验备案证的真实性。

材料的真实性请在<http://www.hbtzls.gov.cn/>网站查询

13

赤壁市水利和湖泊局行政许可决定

赤水许可〔2021〕23号

关于华新交投（赤壁）新型建材有限公司年产300万吨骨料石生产线建设项目水土保持方案审查意见的批复

华新交投（赤壁）新型建材有限公司：

你单位报来的《华新交投（赤壁）新型建材有限公司年产300万吨骨料石生产线建设项目水土保持方案报告表》（以下简称《报告表》）由生产建设单位从省级水主管部门水土保持方案专家库中自行选取一名专家签署同意的审查意见收悉。依据审查意见，批复如下：

一、工程概况

本项目位于湖北省赤壁市中伙铺镇南山村，与107国道毗邻，交通便利，施工期可利用现有道路，其中心地理纬度为N29.745260°、经度为E114.025335°；项目规划用地面积40013m²；主要建设内容为：建设1栋2F一级破碎车间、1栋2F中转平台、1栋1F二级破碎及除泥筛分车间、1栋4F筛分车间、1栋4F制砂车间、1栋2F中控配电楼、1栋1F成品储库、1栋

3F 装车平台, 1 栋 1F 含泥料储库以及配套道路、绿化、给排水、供配电等基础设施等; 项目总投资 11600 万元, 土建投资 9860 万元; 建设期(含施工准备期)为 10 个月, 2020 年 9 月开工, 2021 年 6 月完工。

二、防治目标

本项目执行水土流失防治一级标准。具体防治目标值为: 水土流失治理度达到 95%, 土壤流失控制比达到 1.0, 渣土防护率达到 95%, 林草植被恢复率达到 95%, 林草覆盖率达到 22%。

三、同意《报告表》确定的水土流失防治分区与防治责任范围 4hm²。

四、同意《报告表》确定的水土流失防治措施。

五、同意《报告表》确定的水土保持监测方案。

六、同意水土保持投资估算的编制原则、方法和防治效果分析的结论。工程水土保持总投资 192.65 万元(主体设计水土保持投资 149.2 万元, 新增水土保持投资 43.45 万元), 其中工程措施 63.2 万元, 植物措施 86.54 万元, 临时措施 11.56 万元, 独立费用 23.23 万元, 基本预备费 2.12 万元, 水土保持补偿费 6.00 万元。

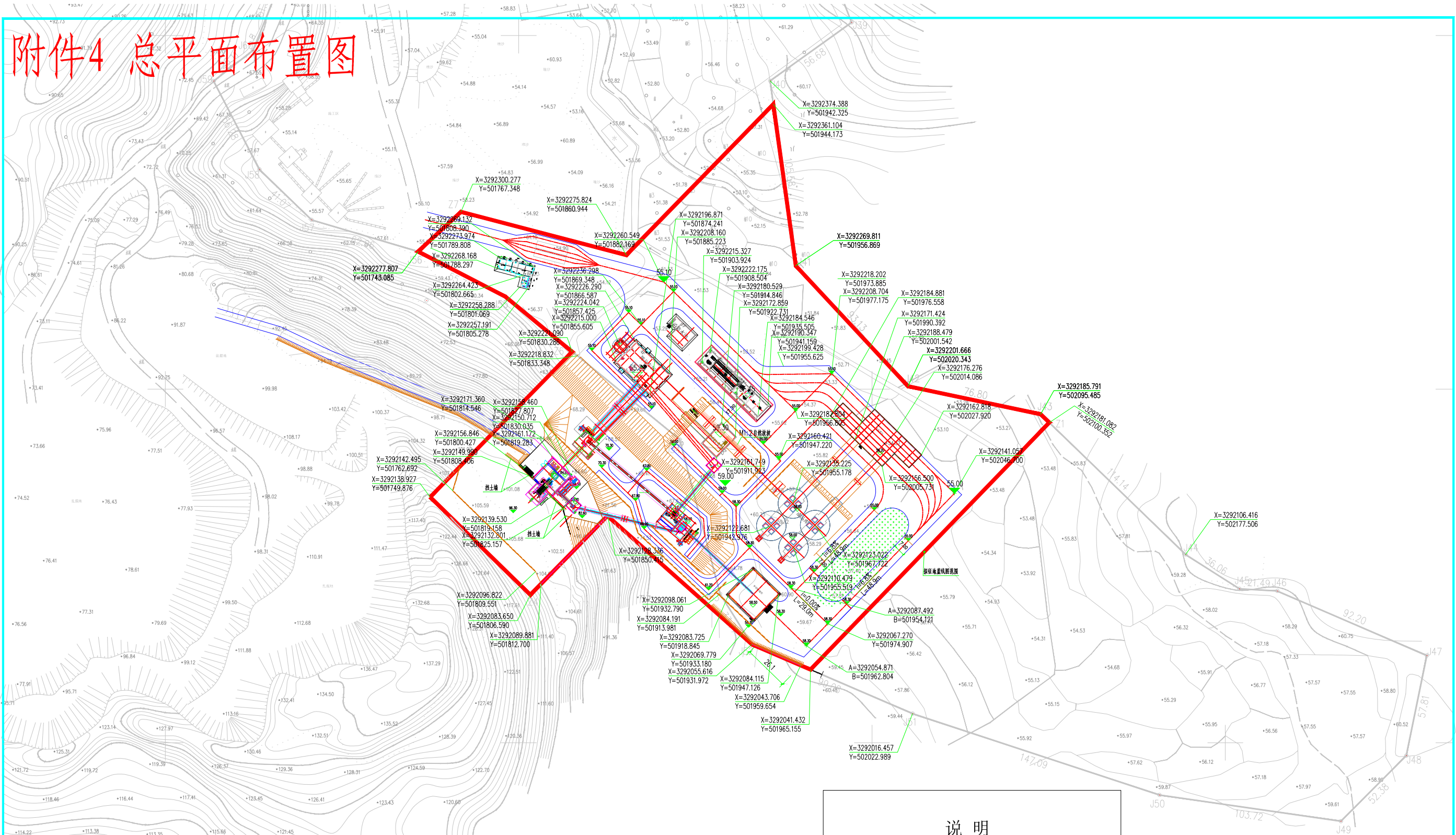
七、你单位应认真履行“水土保持承诺书”各项事项义务。

2021 年 6 月 11 日



[illegible]

附件4 总平面布置图



说明

- 一、本图为华新水泥股份有限公司华新水泥（赤壁）年产300万吨骨料砂石生产线建设项目规划总图。
- 二、设计基础资料地形图由华新水泥股份有限公司提供，2016年第二次土地现状调查地类，2007年地形图图式。
- 三、规划设计依据
1、《民用建筑设计统一标准》GB50352—2019。
2、《建筑设计防火规范》GB50016—2014（2018年版）。
3、《城市道路规划设计规范》GB50220—95。
4、建设方关于该项目的技术要求
5、国家及地方的相关规程、规范等
- 四、本图尺寸均以米为单位，采用2000国家大地坐标系，高程系统为1985年国家高程基准。
- 五、本图建筑物采用坐标定位，设计建筑物尺寸线、坐标标注建筑物系指建（构）筑物轴中心线交点，道路系指道路中心线。
- 六、道路采用次高级路面。主干道宽6~12米，最大纵坡小于8.0%；次干道宽4~6米。
- 七、道路作法详见道路施工图A-00-03/01。
- 八、本工程临城市道路的人行道及集中绿化由市政统一设计。
- 九、厂区全面绿化，选择适应性强和具有吸尘、吸附有害气体及抗污染等性能的树、绿篱、观赏树木、花草等植物。美化环境、文明生产。

图例

	新建建筑及层数		生态绿化
	坐标		各种绿化
	道路		挡土墙
	拟建厂房		出入口
	规划建筑红线		规划用地红线

设计	黄颖	广西建筑材料	部设证 乙级
校对	何海燕	科学研究设计院有限公司	A245002307
会签	甘哲华	工程名称	图号
专业负责人	黄捷雄	华新水泥（赤壁）有限公司年产300万吨骨料砂石生产线建设项目	A-00-02
项目负责人	杨健	设计阶段	设计编号
审核	高净	设计项目	20A102
审定	杨志明	总图	设计阶段
施工总平面设计图			施工
			专业
			比例
			1:1000
			日期
			2020.05
			第2张 共2张

绿化施工合同

甲方：华新交投（赤壁）新型建材有限公司

乙方：湖北赤壁顶峰园林景观工程有限公司

为了美化厂区环境，甲方将华新交投（赤壁）新型材料有限公司厂区绿化工程承包给乙方施工，根据该绿化工程的实际情况，经甲、乙双方共同协商具体条款如下：

- 一、工程名称：华新交投（赤壁）新型材料有限公司厂区绿化施工
- 二、工程地点：华新交投（赤壁）新型材料有限公司厂区内
- 三、工程内容：见报价清单上的所有工程内容（附件 1）
- 四、承包方式及工程造价：

整个工程按包工包料的形式承包给乙方施工。严格按附件清单执行，工程量按实际核实工程量进行计算，单价以清单单价为依据。工程项目有增加或变更的价格双方商量来定。

工程总价为:631744.32（陆拾叁万壹仟柒佰肆拾肆圆整）。

五、工期：自签订合同之日起 50 天完工。如遇以下几种情况，工期将顺延。1，甲方原因或相关指定性停工。2，工程设计变更及修改；3 不可抗拒等自然灾害。

六，材料要求：工程所需材料，植物按施工设计图纸中所规定的品名，规格，数量，及要求等执行。

七，工程质量要求及工程验收

- 1 工程验收以施工图纸及说明为依据进行。
- 2 绿化苗木分项工程养护为一年。苗木养护期满一年后正式验收，要求

苗木成活率达到位 95%，养护期内补种苗木的保养将顺延一个月。

八、工程结算

以竣工资料，设计（变更）图纸及工程验收小组签证为准，按附件单价据实结算（见附件 1）

九、付款方式：

本合同无预付款，工程竣工验收合格后办理竣工结算，付工程款 95%，剩余 5%质保金一年后苗木成活 95%一次性付清。

十、双方责任：

1、甲方负责施工现场用水用电，向施工现场派发专职负责人，负责绿化工程内各种款项的及时支付。帮助乙方关系，提供施工便利。

2、乙方负责提供施工技术要求和管理措施，负责工程质量及材料质量，把握施工进度，每天派专职人员进行现场指导施工。

十一、违约责任：

1、因乙方未按工程施工图和技术要求施工面造成该分项工程不符合质量标准时，由乙方无偿返工补救。如乙方拒绝返工，甲方有权扣减不合格工程的费用，且由乙方承担违约责任。

2、甲方工程变更，应先与乙方协商并以书面形式通知乙方，.否则所造成损失由甲方负责承担。由于工程变更原因所造成的返工，则按该工程中标单价由甲方增加费用。

3、甲方不及时支付工程款所造成的工期延误及工程其它损失，由甲方承担责任，并支付一定的违约金。

十二、其它

- 1、 合同有未尽事宜，双方协商解决。
- 2、 本合同一式二份，甲乙双方各一份。

甲方：



乙方：



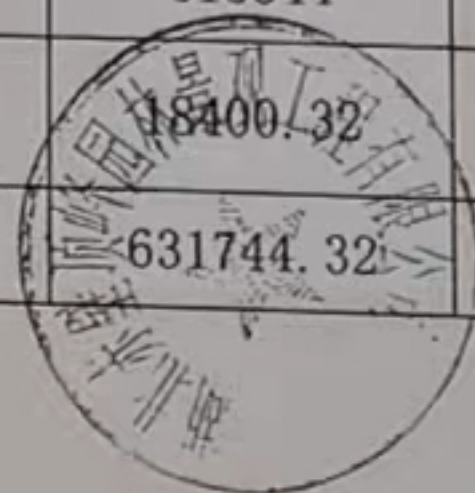
2021 年 7 月 28 日

附件：1 .

序号	品名	规格	数量	单位	综合单价	金额	备注
1	香樟 B	Φ 18-20	11	M2	2600	28600	
2	香樟 C	Φ 25	2	棵	4500	9000	
3	香樟 D	Φ 35-40	4	棵	8500	34000	
4	朴树 A	Φ 18-20	2	棵	3800	7600	
5	朴树 B	Φ 28-30	3	棵	6500	19500	
6	三角枫	Φ 25-30	3	棵	6500	19500	
7	桂花 A	Φ 10-12	3	棵	680	2040	
8	桂花 B	Φ 16 一般苗	8	棵	1800	14400	
	桂花 B	Φ 16 精品苗		棵	3800	0	
9	桂花 C	Φ 20-22	3	棵	9500	28500	
10	红叶石楠 A	Φ 8-9	5	棵	580	2900	
11	红叶石楠 B	Φ 11-12	11	棵	1500	16500	
12	刚竹	D2-3	900	棵	13	11700	
13	丛竹	30 根/丛	35	棵	380	13300	
14	桩景	H2-3M	3	棵	9500	28500	
15	乌桕 A	D35-40(丛生)	2	棵	8500	17000	
17	银杏 B	Φ 16-18	6	棵	2600	15600	

18	银杏 C	Φ22 山东苗	2	棵	3500	7000	
	银杏 C	Φ22 本地苗		棵	5600	0	
19	栎树	Φ12-15	20	棵	380	7600	
20	茶花	P120	22	棵	380	8360	
21	茶梅球	P100	20	棵	280	5600	
22	红枫	D6	15	棵	380	5700	
23	美国红枫	D8-10	5	棵	780	3900	
25	梅花	D6-7	12	棵	280	3360	
26	红花碧桃	D7-8	12	棵	280	3360	
27	丛生紫薇	3-5 丛/D3-4	11	棵	380	4180	
29	黄金槐	D6-7	13	棵	280	3640	
30	腊梅	P150-180	8	棵	280	2240	
31	石楠球	P100	26	棵	180	4680	
32	继木球	P100	20	棵	180	3600	
33	女贞球	P150	36	棵	380	13680	
34	杜鹃球	P100	15	棵	180	2700	
35	紫荆	P80-100	25	棵	160	4000	
二	地被植物						
36	春鹃	P15-25, 36 棵 /m2	30	M2	130	3900	小杯
	春鹃	P35		M2	180	0	大杯
37	法国冬青	H150	1800	棵	18	32400	
38	大叶栀子	P15-25, 36 棵 /m2	20	M2	120	2400	小杯
	大叶栀子	P35		M2	180	0	大杯
39	红叶石楠	P15-25, 36 棵 /m2	50	M2	120	6000	小杯
	红叶石楠	P35		M2	180	0	大杯苗
40	金丝桃	P15-25, 36 棵 /m2	35	M2	120	4200	小杯
	金丝桃	P35		M2	210	0	大杯苗

42	常绿鸢尾	P15-25, 36 棵 /m2	35	M2	120	4200	小杯
	常绿鸢尾	P35		M2	180	0	大杯苗
43	南天竹	P15-25, 36 棵 /m2	68	M2	180	12240	小杯
	南天竹	P35	0	M2	180	0	大杯苗
47	金娃娃萱草	P15-25, 36 棵 /m2	20	M2	120	2400	小杯
	金娃娃萱草	P35		M2	180	0	大杯苗
48	金焰绣线菊	P15-25, 36 棵 /m2	5	M2	130	650	小杯
	金焰绣线菊	P35		M2	180	0	大杯苗
49	金森女贞	P15-25, 36 棵 /m2	30	M2	130	3900	小杯
	金森女贞	P35		M2	180	0	大杯苗
51	马尼拉草皮	01:01.3	4350	M2	19	82650	
	马尼拉草皮	1:01		M2	20	0	
52	野花组合		1800	M2	10	18000	
53	挡草板		280	M	18	5040	
二	园建					0	
2	艺术地坪	含 10CM 基础	80	M2	135	10800	
3	假山置石堆砌		30	T	300	9000	
5	进运种植土		1500	M3	22	33000	
6	土方平整及地形营造		7980	M2	3.8	30324	
三	小计					613344	
四	税金	【 (一) + (二) 】 *3%					
五					合计:	631744.32	



附件6 重要水土保持单位工程验收照片



场内绿化照片



场内绿化照片



场内绿化照片（2021年9月）



砖砌排水沟照片照片（2021年9月）