

重庆市长寿区水利局文件

长水发〔2022〕4号

重庆市长寿区水利局 关于5万 m³/年硅基气凝胶复合材料项目 水土保持方案的批复

中化学华陆新材料有限公司：

你单位报送的《5万 m³/年硅基气凝胶复合材料项目水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经审查，现批复如下：

一、《报告书》编制目的明确，所依据的法律法规、部委规章、规范性文件、规范标准、技术文件和技术资料基本正确，内容较全面，基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018)和有关标准规定的水土流失防治标准及初设阶段深度要求。原则

同意该项目水土保持方案。

二、水土流失预测时段、预测内容、预测方法及预测结果基本正确。

三、水土流失防治责任范围明确。其防治责任范围面积为 34.46hm^2 ，其中永久占地 16.09hm^2 ，临时占地 18.37hm^2 。

四、水土流失防治原则和目标明确，水土保持分区基本合理。按照防治责任范围扰动特点、建设时序、水土流失影响等因素，本工程水土流失防治分区划分为三个一级防治分区，即一期工程防治区、二期工程防治区、临时边坡防治区。将一期工程防治区分为一期工程建设防治亚区、一期工程临时堆土场防治亚区、一期工程施工营地防治亚区三个防治亚区；将二期工程防治区分为二期工程建设防治亚区和二期施工营地防治亚区两个防治亚区。水土保持措施结合主体工程施工进行了措施配置，同时提出的实施进度安排合理可行。

五、基本同意该工程水土保持防治总体方案，水土流失分区防治措施设计紧密结合主体工程的水土流失形式和特点。根据本工程水土流失预测、防治责任范围以及水土流失防治分区和防治内容，确定不同的防治措施及布局，并形成本方案的水土流失防治措施体系。原则同意各分区方案，其主要水保措施为：

工程措施：雨水管网 6007m，截水沟 704m；

植物措施：景观绿化 4.40hm^2 ，撒播草籽 0.80hm^2 ；

临时措施：车辆冲洗站 2 座，临时排水沟 3699m，临时沉沙池 9 口，彩条布覆盖 55600m²，场地清理 5.19hm²。

六、项目投资概算编制依据基本正确，工程投资较合理，基本同意本水土保持方案投资概算。该项目水土保持方案概算总投资 815.55 万元，其中本方案新增投资 182.42 万元，主体工程已列投资 633.13 万元。方案新增投资包括监测措施费 39.76 万元，施工临时措施费 118.51 万元，独立费用 18.84 万元，基本预备费 5.31 万元，水土保持补偿费 48.24 万元（已缴纳不重复计征，不计入方案总投资）。

七、本项目占地面积为 344573.93m²，计征面积为 344574m²，应征收水土保持补偿费 482403.60 元。本工程位于原重庆（长寿）化工园区水土保持规划范围内，已按渝水保〔2004〕12 号批文缴纳水土保持补偿费，故不重复计征。

八、请你单位认真落实水土保持“三同时”制度要求，按照水土保持方案完善水土保持设施建设、加强建设过程中的管理、自行或委托中介机构开展水土保持监测工作，由主体工程监理单位做好水土保持监理工作，预防和避免水土流失的产生，并接受区水行政主管部门的监督；项目地点、规模如发生重大变化，应及时补充或修改水土保持方案报我局审批，水土保持措施如需作重大变更的也须报我局批准；项目投入使用前，依据经批复的水土保持方案及批复意见，自主开展水土保持设施验收，明确验收

合格结论，向社会公开并向我局报备。

附件：水土保持方案特性表



附件

水土保持方案特性表

项目名称		5万m ³ /年硅基气凝胶复合材料项目				流域管理机构		长江水利委员会				
涉及省(市、区)		重庆市		涉及地市个数		/		涉及县或个数		长寿区/1个		
项目规模		项目建设两个2.5万m ³ /a气凝胶复合材料生产车间、甲醇回收装置、仓库、罐区等,以及配套公用工程及辅助设施、办公楼等厂前区,形成年产5万m ³ /a硅基气凝胶复合材料的生产规模。						总投资(万元)		90000		
								土建投资(万元)		60950		
动工时间		2020年3月		完工时间		2023年12月		设计水平年		2023年		
工程占地(hm ²)		34.46		永久占地(hm ²)		16.09		临时占地(hm ²)		18.37		
土石方量(万m ³)				挖方		填方		借方		余(弃)方		
				188.14		154.18		0		33.96		
重点防治区名称				三峡库区国家级水土流失重点治理区、重庆市水土流失重点治理区								
地貌类型			丘陵地貌			水土保持区划			西南紫色土区			
土壤侵蚀类型			水力侵蚀			土壤侵蚀强度			轻度			
防治责任范围面积(hm ²)			34.46			容许土壤流失量[t/(km ² ·a)]			500			
水土流失预测总量(t)			3581			新增水土流失量(t)			2652			
水土流失防治标准执行等级				水土流失一级防治标准								
防治目标		水土流失治理度(%)		97		土壤流失控制比		1.0				
		渣土防护率(%)		94		表土保护率(%)		--				
		林草植被恢复率(%)		97		林草覆盖率(%)		15				
防治措施及工程量		分区		工程措施		植物措施		临时措施				
		一期工程建设防治亚区		主体已列:雨水管网3306m;		主体已列:景观绿化2.42hm ²		主体已列:车辆冲洗站1座,临时排水沟80m,临时沉沙池1座;方案新增:防雨布覆盖2700m ² ;防雨布覆盖9900m ² ,临时排水沟883m,临时沉沙池2座。				
		一期工程临时堆土场防治亚区		/		/		方案新增:防雨布覆盖26500m ² ;临时排水沟751m;临时沉沙池1座;场地清理2.65hm ² 。				
		一期工程施工营地防治亚区		/		/		方案新增:临时排水沟625m;临时沉沙池1座;场地清理2.54hm ² 。				
		二期工程建设防治亚区		主体已列:雨水管网1837m		方案新增:景观绿化1.65hm ²		方案新增:防雨布覆盖14700m ² ,临时排水沟1078m,临时沉沙池3座				
		二期施工营地防治亚区		主体已列:雨水管网260m		主体已列:景观绿化0.33hm ²		方案新增:临时排水沟282m,临时沉沙池1座				
		临时边坡防治区		主体已列:雨水管网604m,截水沟704m		主体已列:撒播草籽0.80hm ²		方案新增:防雨布覆盖4500m ²				
		投资(万元)		278.06(主体:278.06;新增:0)		352.30(主体:352.30;新增:0)		121.28(主体:2.77;新增:118.51)				
水土保持总投资(万元)			815.55(主体:633.13;新增:182.42)			独立费用(万元)			18.84			
监理费(万元)			3.51		监测费(万元)		39.76		补偿费(万元)		48.240360(已征收不重复征收)	
方案编制单位		重庆市亦木环境治理中心				建设单位		中化学华陆新材料有限公司				
法定代表人及电话		栾钧翔				法定代表人及电话		田健				
地址		重庆市渝中区浮图关61号附5号3-3#				地址		重庆市长寿区晏家街道齐心大道20号1-2室				
邮政编码		400010				邮政编码		401220				
联系人及电话		栾钧翔 13883095205				联系人及电话		吕洪斌 13594140064				
电子信箱		1426130139@qq.com				电子信箱		lhb0017@hlnewmatl.com				
编制单位信用代码		915001035567752156				建设单位信用代码		91500115MA615H643X				

抄送：重庆市亦木环境治理中心。

重庆市长寿区水利局办公室

2022 年 1 月 6 日印发
