

# 佛山市石金工业碳素新材先进制造项目水土保持方案登记表

项目名称： 佛山市石金工业碳素新材先进制造项目综合楼、2#车间、3#车间

建设单位（个人）： 佛山市石金工业有限公司（盖章）

法定代表人： 李文红

通讯地址： 佛山市高明区杨和镇平山大道 843 号

联系人： 陈一飞 电话： 18576929468

提交日期： 2022.12.15

水土保持方案特性表

项目名称	佛山市石金工业碳素新材先进制造项目综合楼、2#车间、3#车间			流域管理机构	珠江水利委员会	
涉及省(市、区)	广东省	涉及地市或个数	佛山市	涉及县或个数	高明区	
项目规模	20697.41 m <sup>2</sup>	总投资(万元)	4150	土建投资(万元)	4150	
开工时间	2021.7.10	完工时间	2022.10.30	设计水平年	50	
工程占地(hm <sup>2</sup> )	1.42	永久占地(hm <sup>2</sup> )	1.4215	临时占地(hm <sup>2</sup> )	0	
土石方量(万 m <sup>3</sup> )	挖方	填方	借方	余(弃)方		
	0.3	0.3	0	0		
重点防治区名称	不属于国家、广东省和佛山市水土流失重点预防区、重点治理区					
地貌类型	珠江三角洲冲积平原	水土保持区划	南方红壤区			
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 <sup>2</sup> )	1.42	容许土壤流失量[t/(km <sup>2</sup> ·a)]	500			
土壤流失预测总量(t)	15	新增土壤流失量(t)	15			
水土流失防治标准执行等级		一级				
防治目标	水土流失治理度(%)	98	土壤流失控制比	1.0		
	渣土防护率(%)	99	表土保护率(%)	/		
	林草植被恢复率(%)	98	林草覆盖率(%)	10		
防治措施	采取的主要水土保持措施					
	工程措施	挡土墙防护(长度_0_ m, 方量_0_ m <sup>3</sup> )				
		护坡(长度_0_ m, 方量_0_ m <sup>3</sup> )				
		排水系统(长度_820_ m)				
		表土剥离, 妥善堆放并防护(面积_0_ m, 方量_0_ m <sup>3</sup> )				
		其他				
	植物措施	撒播草籽(面积_1422_ m <sup>2</sup> )				
		其他				
	临时措施	临时排水沟(长度_0_ m, 方量_0_ m <sup>3</sup> ), 沉砂池(设计尺寸_0_ m, 个数_0_个)				
临时拦挡(长度_0_ m, 方量_0_ m <sup>3</sup> ), 临时苫盖(面积_0_ m <sup>3</sup> )						

附图

附图 1：项目位置示意图



