

# 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

建设单位（个人）：佛山市石金工业有限公司

法定代表人：李文红

通讯地址：佛山市高明区杨和镇西江大道以北、和意路  
以东

联系人：刘志龙 电话：18823152180

提交日期：2022年4月6日

水土保持方案特性表

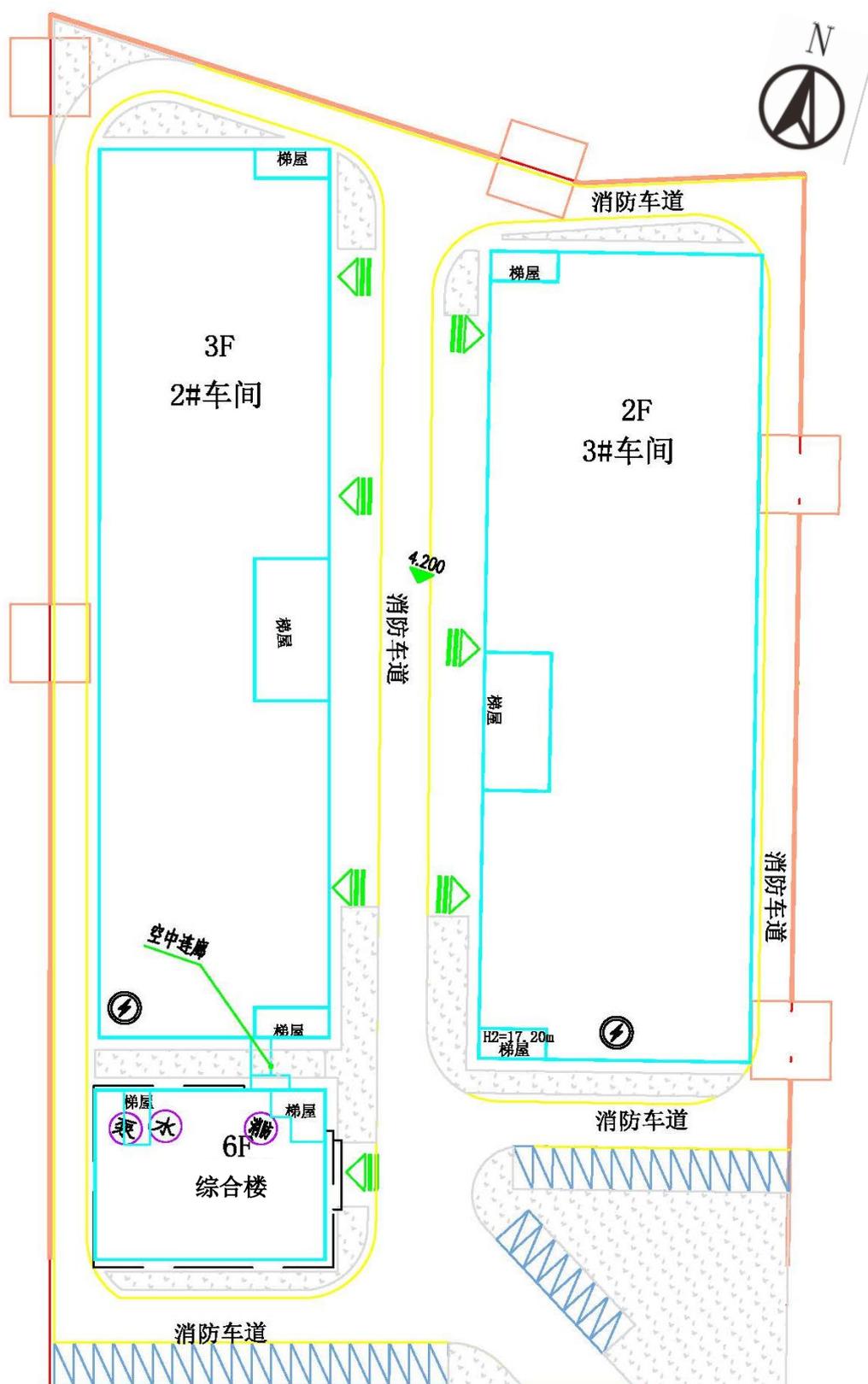
项目名称	佛山市石金工业碳素新材先进制造项目			流域管理机构	珠江水利委员会	
涉及省(市、区)	广东省	涉及地市或个数	佛山市	涉及县或个数	高明区	
项目规模	占地 1.42hm <sup>2</sup>	总投资(万元)	10000	土建投资(万元)	6500	
开工时间	2021年7月	完工时间	2022年5月	设计水平年	2023年	
工程占地(hm <sup>2</sup> )	1.42	永久占地(hm <sup>2</sup> )	1.42	临时占地(hm <sup>2</sup> )	0	
土石方量 (万m <sup>3</sup> )	挖方	填方	借方	余(弃)方		
	0.01	2.44	2.43	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	水力侵蚀为主	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)	37	新增土壤流失量(t)	31			
水土流失防治标准执行等级		南方红壤区二级				
防治目标	水土流失治理度(%)	95	土壤流失控制比	1.0		
	渣土防护率(%)	95	表土保护率(%)	87		
	林草植被恢复率(%)	95	林草覆盖率(%)	1.3		
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__6.7__m)				
		表土剥离, 妥善堆放并防护(面积__0__, 方量__0__m <sup>3</sup> )				
		其他				
	植物措施	撒播草籽(面积__1346__m <sup>2</sup> )				
		其他				
	临时措施	临时排水沟(长度__85.5__m, 方量__32.1__m <sup>3</sup> ), 沉砂池(设计尺寸__4*2*1__m, 个数__1__个)				
		临时拦挡(长度__14.3__m, 方量__3.6__m <sup>3</sup> ), 临时苫盖(面积__440__m <sup>2</sup> )				

# 附图

## 附图 1：项目位置示意图



附图 2：总平面图布置图



出入口