

锦绣江湾

# 水土保持方案报告表

项目名称：锦绣江湾

建设单位：兴宁鸿科房地产开发有限公司

法人代表：范伟朋

通信地址：兴宁市兴城神光一路 10-11 号门市

联系人：范伟朋

联系电话：13509667189

送审时间：2022 年 10 月

建设单位：兴宁鸿科房地产开发有限公司（盖章）

方案编制单位：梅州市智能通科技有限公司（盖章）

广东省水利厅监制





---

---

# 锦绣江湾水土保持方案报告表

## 责任页

梅州市智能通科技有限公司

签名：

批准：蒋留名（法人）

核定：曾文先（工程师）

审查：邓伟忠（工程师）

校核：罗芳（助工）

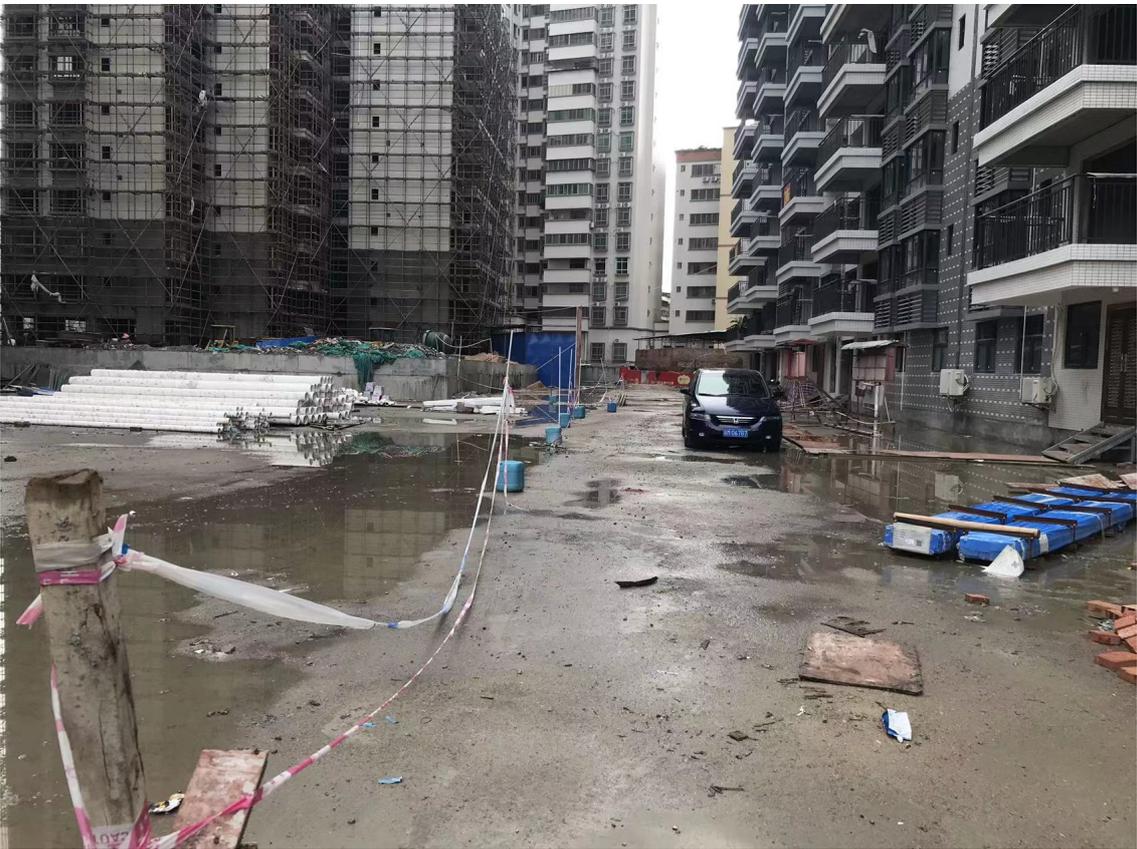
项目负责人：余飞（总经理）

编写：陈耀东（助工）

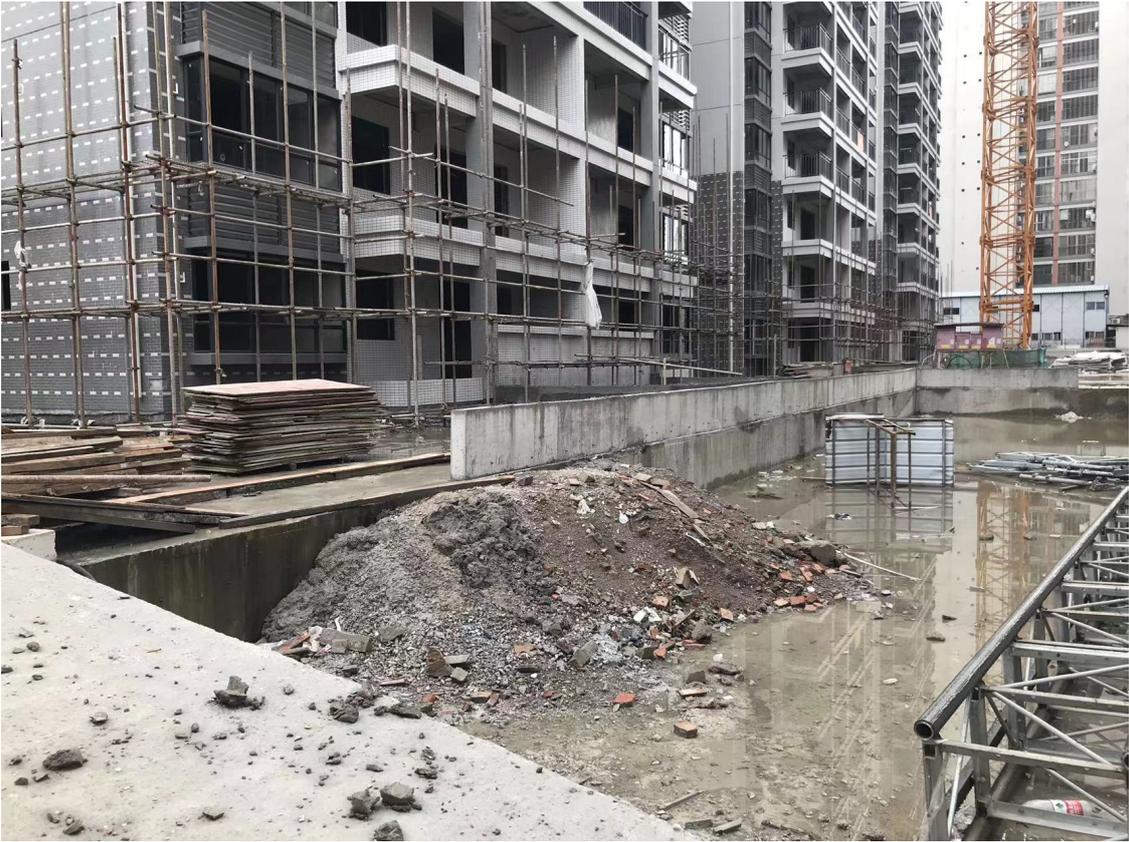
---



项目区现状图 1



项目区现状图 2



项目区现状图 3



项目区现状图 4

# 目 录

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	1
1 □ □ □ □ □	3
2 □ □ □ □ □ □	15
3 □ □ □ □ □ □ □	21
4 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	28
5 □ □ □ □ □ □ □	33
6 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	37
7 □ □ □ □ □ □	38
□ □ □ □	41
□ □ □ □	41
□ □ □ □	41





持投资 估算 □□ □□	□□		□□	
	□□□□/□□□□□□	18.49/0	□□□□□□□□□□ □□	0.96
	□□□□ □□□□	□□□□□□□□		0.23
		□□□□□□□□		8.03
		□□□□□□□□		0
		□□□□□□□□□□		0.01
		□□□□□□		0
		□□□□□□□□□□		6.00
	□□□□□□	6.00		
	□□□□□□□□	132.96		
□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□ □	□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□ □	
□□□□□□	□□□□	□□□□□□□□	□□□□	
□□	□□□□□□□□□□□□□□□□ □ 203 □	□□	□□□□□□□□□□ 10-11 □ □□	
□□	514521	□□	514521	
□□□□□□□□	□□/13827800781	□□□□□□□□	□□□□/13509667189	
□□□□□	/	□□□□□	/	
□□	/	□□	/	
□□□□□	115°43'205"	□□□□□	24°8'9"	













**(三)土石方量及平衡**

1、表土剥离：根据地形图以及现场调查，工程占地类型主要为住宅用地，为了保护土地资源，场地平整前需对其进行表土剥离，用于绿化覆土，但由于本项目已于2020年8月开工，无法再进行表土剥离，表土随土石弃方全部运至梅州市桦昇建筑工程有限公司

2

5.90 m<sup>3</sup>

1.33hm<sup>2</sup> 107.40m 2.8m

0.51hm<sup>2</sup> 103.80m 6.4m 2.27 m<sup>3</sup>

0.26 m<sup>3</sup> 3.89 m<sup>3</sup>

梅州市桦昇建筑工程有限公司 XT-5

1-3

**表 1-3 土石方平衡表 (单位：万 m<sup>3</sup>)**

□□□□	□□	□□	□□		□□		□□	□□
			□□	□□	□□	□□		
□□□□□	0.32	0.32	0		0		0	0
□□□	5.58	1.44	0		0.25	□	0	3.89
□□□□□	0	0.25	0.25	□	0		0	0
□□□□□	0	0.26	0		0		0.26	0
□□	5.90	2.27	0.25		0.25		0.26	3.89

#### (四)主体工程水土保持情况

##### 1、施工组织

(1)交通条件：本项目原为空地，现状较平衡。周边有西沿江南路、人民大道等，交通较便利。

(2) 根据对施工现场的实地调查，项目区周边已有完善的给水设施，施工时可从市政供水管网接出水管，能确保本工程施工用水。因此，建筑工程生活饮水可根据驻地实际情况，采用驳接自来水管解决。

项目所在地电网发达，电力充足，地方政府对项目建设的积极性较高，能够保障工程用电。工程用电可与地方电力部门协商解决。

(3) 材料供应：项目所需沙石、水泥、钢材、高强钢丝、木材等可由市场供应。

(4) 施工临建区：本项目办公及生活用房采用租用当地的现有房，不布设生活生产区；本工程布设1个钢筋加工场，位于地下车库顶板上，属临时占用，待工程完工后进行统一规划，地下车库建设的钢筋采用外购加工好的成品。

##### 2、施工工艺

根据工程特点和施工条件，项目采用机械化施工为主。

##### (1) 场地平整

本项目依据地形等高线平面图，计算出具体挖方及填方的详细土方量，按就近调配的原则进行切坡、回填，减少土方运距，尽量减少土方二次运输；回填土方分层填压，确保填土密实度达到规范标准。机械采用88KW推土机配合集土，15T自卸汽车运至低洼地填筑，重型碾压机碾压。

##### (2) 土方开挖和回填

基坑开挖应自上而下进行，开挖分段长度依据土层现场定，严禁超挖及大锅底式开挖，开挖后应及时支护；基坑采用机械开挖时，坑边位置应预留20cm厚土做搅拌桩或支护桩墙的保护层，然后用人工修整。

基坑顶、底四周设置排水沟，坡度1%，将雨水及地下渗水导流排入集水井，经泵送排往地面、沉淀后排入市政地下水道。坡顶2m范围按要求进行地面硬化或喷砼





主体设计考虑布设了泥浆沉淀池对旋挖桩基础施工过程中产生的泥浆进行处理，  
 据了解施工过程中布设了泥浆沉淀池 1 座，  
 DAB 1 1.0 BC 1.8m 4.6m Φ800@1200 CD 1 1.0 CEFB 1 1.0 4  
 4、主体工程已有水土保持措施

通过对主体设计的分析，主体工程设计中具有水土保持功能工程中应界定为水土保持措施的有：绿化覆土、PVC 污水管、PVC 排水沟、坡顶 MU10 砖砌截水沟、基坑底 MU10 砖砌排水沟、检查井、集水井、园林绿化、集水井和泥浆沉淀池等措施。

表 1-4 主体工程已计列水土保持工程量及投资表

序号	项目名称	单位	构建筑物区	绿化区	道路及广场区	钢筋加工场	合计	单价	总价 (万元)
一、工程措施									27.35
1	绿化覆土	m <sup>3</sup>		0.26			0.26	6.7	1.74
2	PVC	m			369.8		369.8	130	4.81
3	PVC	m			704		704	250	17.60
5					20		20	800	1.60



## 2、项目区概况

### (一)自然条件

#### 1、地理位置

本项目锦绣江湾位于广东省梅州市兴宁市兴田街道神光一路西侧，地理中心坐标位置为北纬 24°8'9"，东经 115°43'20"。

本项目行政区划隶属广东省梅州市兴宁市。项目区地理位置图详见 2-1。



图 2-1 项目区规划建设地点

#### 2、地形地貌

项目区位于广东省梅州市兴宁市，兴宁处于粤东北山丘地带，受东北至西南走向的莲花山脉和罗浮山脉控制。最高峰阳天嶂海拔 1017 米，最低处水口圩镇海拔 100 米，高低差 917 米。地形地势总趋势是北西向南东逐渐下降，而南部则由南向北递降。南北狭长，北起阳天嶂，南至铁牛牯峰（海拔 998 米）直线距离 100 公里；东西最宽处，径心分水坳（海拔 400 米）至叶南筠竹坳（海拔 300 米）直线距离 36 公里。境内四周山岭绵亘，中部为 300 多平方公里的断陷盆地。整个市（县）境形似扁舟。地貌类型主要分为 5 类：平原、阶地、台地、丘陵、山地。其中，海

拔 200 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 3 □ □ □ □ □ □ □ 38.1% □ □ □ 200 □ □ 400 □ □ □ □ 49.69% □ □ □ 400 □ □ □ □ □ □ □ □ 12.21% □

### 3、特殊性岩土

#### 1、人工填土

本次勘察范围内人工填土局部分布于场地表层，以粘性土及少量碎石组成，未完成自重固结；密实程度不均匀稳定性差，基坑开挖易产生失稳。

#### 2、淤泥

本次勘察范围内淤泥局部见有分布，流塑，主要由粘粒和粉粒组成，含有少量动植物腐蚀质，稳定性较差，承载力低，为松散软弱地基土。

#### 3、风化岩

场地内局部分布全分化、强风化岩层，浸水后易软化、崩解，强度急剧降低，稳定性较差。

### 4、地震

1. 按《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)(2016年版)，广东省梅州市兴宁市抗震设防烈度为6度，设计基本地震加速度值为0.05g，设计地震分组为第一组。

2. 根据场地《锦绣江湾土层剪切波速度和场地类别评定报告》及场地土名称和性状划分场地土类别为中软土，覆盖层厚度17.00~19.00m，场地类别为II类，判定本场地建筑物类别II类，特征周期为0.35s；

3. 按《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)(2016年版)中场地地质、地形、地貌划分，本场地为可进行建设的一般地段。

4. 按《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223-2008)划分，本工程建筑工程抗震设防类别为标准设防类。

### 5、水文气象

水文：兴宁北部的罗浮镇属东江流域，镇内河溪均流入东江上游的渡田河。其余28个镇属韩江流域，镇内46条河溪水流入韩江上游的梅江。宁江（古称左别





## 2、所属“两区”划分

据《土壤侵蚀分类分级标准》（SL190-2007），兴宁市属于水力侵蚀为主的南方红壤丘陵区，水力侵蚀以面蚀、沟蚀为主。根据水利部办公厅关于印发《全国水土保持规划国家级水土流失重点预防区和重点治理区复核划分成果》的通知（办水保[2013]188号）和《广东省水利厅关于划分省级水土流失重点预防区和重点治理区的公告》，本项目所在地兴宁市为国家级水土流失重点治理区，区域容许土壤流失量为 $500t/(km^2.a)$ 。

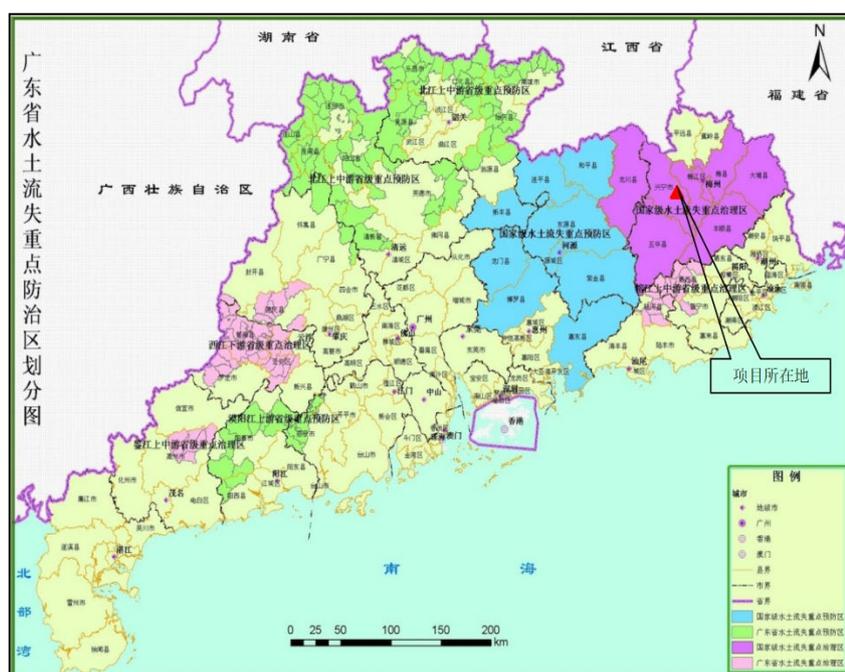
## 3、项目区水土流失状况

本项目已于2020年8月1日开工，开始场地平整，主体设计布设了相应的水土保持措施，目前项目区除了绿化区的植物措施还未布设完毕，其他区域均已硬底化建设并接近完工状态，现状水土流失轻微。

## 4、水土流失敏感区域分析

根据广东省水土流失重点防治分区（见图 2-2），项目所在地兴宁市属于粤闽赣红壤国家级水土流失重点治理区。

项目所在区域不涉及饮用水水源保护区、水功能一级区的保护区和保留区、自然保护区、世界文化和自然遗产地、风景名胜区、地质公园、森林公园、重要湿地等敏感区域。



















## 4、水土流失防治措施总布局

### (一) 防治等级

根据《水利部办公厅关于印发全国水土保持规划国家级水土流失重点预防区和重点治理区复核划分成果的通知》（办水保【2013】188号）和《水土保持综合治理验收标准》（GB/T50434-2008）的要求，本工程水土保持防治等级为Ⅰ级，防治标准按照《水土保持综合治理验收标准》（GB/T50434-2018）执行。

### (二) 防治目标

根据《水土保持综合治理验收标准》（GB/T50434-2018）的要求，本工程水土保持防治目标如下：

1. 水土流失防治总有效率≥95%；

2. 扰动土地复垦率≥92%；

3. 弃土（渣）堆场拦挡率≥98%；

4. 弃土（渣）堆场坡面防护率≥1.0；

5. 弃土（渣）堆场植被恢复率≥99%；

6. 弃土（渣）堆场周边防护率≥92%；

7. 弃土（渣）堆场周边防护率≥98%；

8. 弃土（渣）堆场周边防护率≥27%。

表 4-1 水土流失防治指标值

序号	防治措施	防治指标		偏差	验收标准	
		目标值	实际值		目标值	实际值
1	水土流失防治总有效率	≥95%	98	0	≥95%	98
2	扰动土地复垦率	≥92%	0.90	+0.1	≥92%	1.0
3	弃土（渣）堆场拦挡率	≥98%	95	+2	≥98%	99
4	弃土（渣）堆场坡面防护率	≥1.0	92	0	≥1.0	92
5	弃土（渣）堆场植被恢复率	≥99%	98	0	≥99%	98
6	弃土（渣）堆场周边防护率	≥92%	25	+2	≥92%	27

1. 弃土（渣）堆场周边防护率

1.60hm<sup>2</sup> 1.60hm<sup>2</sup>



**表 4-3 林草植被恢复率**

防治分区	可恢复林草植被面积 ( hm <sup>2</sup> )	植物措施面积 ( hm <sup>2</sup> )	林草植被恢复率 ( %)
构建筑物区	0	0	0
绿化区	0.52	0.52	100
道路广场区	0	0	0
钢筋加工场	0	0	0
合计	0.52	0.52	100

**六、林草覆盖率**

本工程占地面积 1.60hm<sup>2</sup>，至设计水平年末，植被面积 0.52hm<sup>2</sup>，林草覆盖率 32.50%，详见表 4-4。

**表 4-4 林草覆盖率**

防治分区	占地面积 (hm <sup>2</sup> )	植被面积 (hm <sup>2</sup> )	林草覆盖率( %)
构建筑物区	0.59	0	0
绿化区	0.52	0.52	100
道路广场区	0.49	0	0
钢筋加工场	( 0.02)	0	0
合计	1.60	0.52	32.20

综上所述，至设计水平年末，落实各项防治措施后，水土流失治理度 100%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，表土保护率 99%，林草 植被恢复率 100%，林草覆盖率 32.50%，均可达到方案确定的防治目标值，详见表 4-5。

**表 4-5 防治效果预测表**

序号	防治目标	目标值	预测值	达标情况
1	水土流失治理度( %)	98	100	达标
2	土壤流失控制比	1	1	达标
3	渣土防护率( %)	99	100	达标
4	表土保护率( %)	92	99	达标
5	林草植被恢复率( %)	98	99	达标
6	林草覆盖率( %)	27	32.50	达标













## 6、新增水土保持措施工程量及投资

本工程的水土保持工程□□□□□□ 132.96 □□□□□□□□□□□□ 108.24  
 □□□□□□□□ 24.72 □□□□□□□□□□ 2022 □□□□□□□□□□□□□□□□  
 □ 6-1□

**表 6-1** 水土保持措施投资估算总表

□□	□□□□□□□□	□□□□□□	□□□□	□□□□□□	□□□□□	□□
□	□□□□□□□□					
□	□□□□□□□□					
□	□□□□□□□□	6.05	1.24			7.29
1	□□□□□□	0.05				0.05
2	□□□□□□□□		1.24			1.24
3	□□□□□□□□□□	6.00				6.00
□	□□□□□□□□□□					
1	□□□□□□□□					
□	□□□□□□□□				14.27	14.27
1	□□□□□□□□				0.23	0.23
2	□□□□□□□□				8.03	8.03
3	□□□□□□□□					
4	□□□□□□□□□□				0.01	0.01
5	□□□□□□					
6	□□□□□□□□□□				6.00	6.00
I	□□□□□□□□	6.05	1.24		14.27	21.56
II	□□□□□□					2.20
III	□□□□□□					
IV	□□□□□□□□□□					0.96
□□□□□□□□□□ (I+II+III+IV)						24.72
□□□□□□□□□□						108.24
□□□						132.96







## 二、附件

- 1、委托书
- 2、备案证
- 3、营业执照
- 4、弃土外运利用协议
- 5、专家意见

## 三、附表

- 1、防治责任范围表
- 2、水土保持工程总估算表
- 3、主体已计列水土保持工程量及投资表
- 4、新增水土保持工程总估算表
- 5、水土保持工程估算表
- 6、独立费用/预备费估算表
- 7、分年度投资表
- 8、单价汇总表
- 9、水土保持补偿费计算表

## 四、附图

- 1 项目地理位置图
- 2 项目区水系图
- 3 二区划分图
- 4 项目区土壤侵蚀强度分布图
- 5、项目总体布置图
- 6、分区防治措施总体布置图（含监测点）
- 7、基坑支护平面布置图（主体设计提供）



## 委托书

梅州市智能通科技有限公司：

兹委托贵公司编制我单位的《锦绣江湾水土保持方案报告表》项目，委托费用及相关事宜以双方签订的《锦绣江湾水土保持方案报告书技术服务合同》为准。

特此委托。

兴宁鸿科房地产开发有限公司

2022年8月12日





项目代码:2020-441481-70-03-019923

### 广东省企业投资项目备案证



申报企业名称:兴宁鸿科房地产开发有限公司

经济类型:私营

项目名称:锦绣江湾

建设地点:梅州市兴宁市兴田街道神光一路西侧

建设类别:  基建  技改  其他

建设性质:  新建  扩建  改建  迁建  其他

#### 建设规模及内容:

总建筑面积约94570平方米,项目总占地面积15975.67平方米;建设8栋高层住宅楼,地下建筑面积18432平方米,地上建筑面积76138平方米及相关配套设施等。

项目总投资: 19000.00 万元 (折合 万美元) 项目资本金: 5700.00 万元

其中: 土建投资: 14500.00 万元

设备和技术投资: 4200.00 万元;

进口设备用汇: 0.00 万美元

计划开工时间:2020年05月

计划竣工时间:2024年04月

备案机关: 兴宁市发展和改革局

备案日期: 2020年03月31日

备注:

提示: 备案证有效期为两年。项目两年内未开工建设且未办理延期的, 备案证自动失效。项目在备案证有效期内开工建设的, 备案证长期有效。

查询网址: <http://www.gdzt.gov.cn/query.action>

广东省发展和改革委员会监制



# 营业执照

统一社会信用代码 91441481MA52GTD82H

名称	兴宁鸿科房地产开发有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	兴宁市兴城神光一路10-11号门市
法定代表人	范伟朋
注册资本	人民币叁佰万元
成立日期	2018年11月12日
营业期限	长期
经营范围	房地产开发;房地产信息咨询服务;物业管理;室内装饰、设计服务;五金交电、建筑材料、装饰材料销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关



201年 1月 日

## 弃土协议书

甲方：兴宁鸿科房地产开发有限公司

乙方：梅州市桦昇建筑工程有限公司

兹有兴宁鸿科房地产开发有限公司因建设锦绣江湾产生的弃土约 3.89 万 m<sup>3</sup>，弃土需外运处理。乙方正需要外借土方填筑，为顺利推进项目开发建设，经双方友好协议，本着互惠互利、保护环境的原则，特制定以下协议，并互相遵守：

1、乙方位于兴宁市中医院后面兴田街道办西郊 XT-5 地块正需要外借土方填筑。甲方同意将锦绣江湾的弃土外运至该地块消纳利用，弃土接受后的水土流失责任由乙方负责，绝不乱堆乱弃。

2、乙方负责承担甲方锦绣江湾土方外运至乙方地块项目，并做好运输过程中车辆及路面保洁，环卫工作，土方运输过程中产生的水土流失责任由乙方负责。

甲方：（盖章）

2020年8月10日



乙方：（盖章）

2020年8月10日



## 5、专家意见

2022年9月25日  
（“”）  
24°8'9" 115°43'20"  
8 4 19 4 20  
2  
1.60hm<sup>2</sup> 1.6hm<sup>2</sup>  
5.90 m<sup>3</sup>  
2.27 m<sup>3</sup> 0.26 m<sup>3</sup> 3.89 m<sup>3</sup>  
梅州市桦昇建筑工程有限公司-  
XT-5  
19000 14500  
2020 8 1 2022 11 20  
28  
20.4°C 1528.5mm  
500t/km<sup>2</sup>.a  
2022 11 20  
28



(二) 效益分析成果基本可信。方案实施后, 水土流失治理度 100%, 土壤流失控制比 1.0, 渣土防护率 99%, 表土保护率 99%, 林草植被恢复率 100%, 林草覆盖率 32.50%。

七、水土保持管理基本符合相关法律法规和水土保持监督管理要求。

八、附件、附图、附表达到基本要求。

综上所述, 报告表基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》(GB 50433-2018)、《生产建设项目水土流失防治标准》(GB/T50434-2018) 以及《生产建设项目水土保持方案技术审查要点》(水保监〔2020〕63 号文) 等技术标准和规范性文件的要求, 同意通过评审。

专家: 

2022年9月25日

防治责任范围表

(单位:  $\text{hm}^2$ )

水土流失防治分区	面积
构建筑物区	0.59
绿化区	0.52
道路及广场区	0.49
钢筋加工场	( 0.02)
合 计	1.60

### 水土保持工程总估算表

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □	□ □ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □	□ □
□	□ □ □ □ □ □ □ □					
□	□ □ □ □ □ □ □ □					
□	□ □ □ □ □ □ □ □	6.05	1.24			7.29
1	□ □ □ □ □	0.05				0.05
2	□ □ □ □ □ □		1.24			1.24
3	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	6.00				6.00
□	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
1	□ □ □ □ □ □ □ □					
□	□ □ □ □ □ □ □ □				14.27	14.27
1	□ □ □ □ □ □ □ □				0.23	0.23
2	□ □ □ □ □ □ □ □				8.03	8.03
3	□ □ □ □ □ □ □ □					
4	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □				0.01	0.01
5	□ □ □ □ □ □					
6	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □				6.00	6.00
I	□ □ □ □ □ □ □ □	6.05	1.24		14.27	21.56
II	□ □ □ □ □ □					2.20
III	□ □ □ □ □ □					
IV	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □					0.96
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (I+II+III+IV)						24.72
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □						108.24
□ □ □						132.96

主体工程已计列水土保持工程量及投资表

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □

□ □	□ □ □ □	□ □	□ □ □ □ □ □	□ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □	□ □	□ □	□ □ (□ □)
	□ □ □ □ □ □ □ □								27.35
1	□ □ □ □	□ m <sup>3</sup>		0.26			0.26	6.7	1.74
2	□ □ □	m			369.8		369.8	130	4.81
3	□ □ □	m			704		704	250	17.60
5	□ □ □	□			20		20	800	1.60
6	□ □ □	□	40				40	400	1.60
	□ □ □ □ □ □ □ □								62.4
1	□ □ □ □	hm <sup>2</sup>		0.52			0.52	120	62.40
	□ □ □ □ □ □ □ □								18.49
1	□ □ □	m	1418.2				1418.2	130	18.44
2	□ □ □ □ □ □	□	1				1	500	0.05
	□ □								108.24

### 新增水土保持工程总估算表

工程名称: □□□□

□□□□□

□□	□□□□□□□□	□□□□□□	□□□□	□□□□□□	□□□□□	□□
□	□□□□□□□□					
□	□□□□□□□□					
□	□□□□□□□□	6.05	1.24			7.29
1	□□□□□	0.05				0.05
2	□□□□□□□		1.24			1.24
3	□□□□□□□□□□	6.00				6.00
□	□□□□□□□□□□					
1	□□□□□□□□					
□	□□□□□□□□				14.27	14.27
1	□□□□□□□□				0.23	0.23
2	□□□□□□□□				8.03	8.03
3	□□□□□□□□					
4	□□□□□□□□□□				0.01	0.01
5	□□□□□□					
6	□□□□□□□□□□				6.00	6.00
I	□□□□□□□□	6.05	1.24		14.27	21.56
II	□□□□□□					2.20
III	□□□□□□					
IV	□□□□□□□□□□					0.96
	□□□□□□□□□□ (I+II+III+IV)					24.72

### 水土保持工程估算表

工程名称：锦绣江湾

□ □ □

□

□ □	□ □ □ □ □ □ □ □	□ □	□ □	□ □ (□)	□ □ (□)	□ □ □ □
	□ □ □ □ □ □ □ □					
	□ □ □ □ □ □ □ □					
	□ □ □ □ □ □ □ □				75750.	
	□ □ □ □ □				450.	
	□)□ □ □ □				450.	
1	□ □ □ □ □	□	1.	450.	450.	
	□ □ □ □ □ □				15300.	
	□)□ □ □ □ □ □ □ □				15300.	
1	□ □ □ □ □ □ □ □	□	1.	15300.	15300.	
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □				60000.	
	□)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □				60000.	
1	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□	1.	60000.	60000.	
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
	□ □ □ □ □ □ □ □	□		0.01		
	□ □	□			75750.	

### 独立费用/预备费估算表

工程名称: □□□□

□□□

□

□□	□□□□	□□□□	□□ (%)	□□ (□)
□	□□□□ □□□□			141564.95
1	□□□□□□□	37750.	3.	1132.5
2	□□□□□□□			80306.75
1)	□□□□□	61350.	0.5	306.75
2)	□□□□□	80000.	100.	80000.
3	□□□□□□□		100.	
4	□□□□□□□□□	61350.	0.2	122.7
5	□□□□□			
1)	□□□		100.	
2)	□□□		100.	
6	□□□□□□□□□	60000.	100.	60000.
□	□□□			21850.
1	□□□□□	218500.	10.	21850.
2	□□□□□			

分年度投资表

单位：元

序号	□ □ □ □ □ □ □ □	2022 □	2022 □	2023 □	□ □
		10 □	11-12 □	1-12 □	
□	□ □ □ □ □ □ □ □				
□	□ □ □ □ □ □ □ □				
□	□ □ □ □ □ □ □ □	0.53	1.39	5.37	7.29
1	□ □ □ □ □	0.05			0.05
2	□ □ □ □ □ □	0.1	0.26	0.88	1.24
3	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0.38	1.13	4.49	6.00
□	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □				
1	□ □ □ □ □ □ □ □				
□	□ □ □ □ □ □ □ □	8.05	0.04	6.18	14.27
1	□ □ □ □ □ □ □ □	0.01	0.04	0.18	0.23
2	□ □ □ □ □ □ □ □	8.03			8.03
3	□ □ □ □ □ □ □ □				
4	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0.01			0.01
5	□ □ □ □ □ □				
6	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □			6.00	6.00
I	□ □ □ □ □ □ □ □	8.58	1.43	11.55	21.56
II	□ □ □ □ □ □	2.2			2.20
III	□ □ □ □ □ □				
IV	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0.96			0.96
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (I+II+III+IV)		11.74	1.43	11.55	24.72

水土保持补偿费计算表

行政区	□ □	□ □ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □
□ □ □	hm <sup>2</sup>	1.6	0.6	0.96
□ □				0.96