



龙汇善水居、心泊湾项目

水土保持监测季度报告

(2020年第二季度-2023年第三季度)

建设单位：安徽龙汇置业有限公司

监测单位：蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月



龙汇善水居、心泊湾项目
水土保持监测季度报告

(2020年第2季度, 总第1期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目录

1、监测季度报告表	1
2、项目主体工程进度	3
2.1 水土保持相关工程形象进度	3
3、监测工作开展情况	4
3.1 水土保持监测点位布设及运行情况	4
3.2 水土保持监测工作开展情况	4
4、监测结果与分析	5
4.1 扰动土地面积	5
4.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	5
4.2.1 取土（石料情况）	5
4.2.2 弃土（石、渣）情况	5
4.2.3 临时堆土场情况	5
4.3 水土流失危害	6
4.4 水土保持措施监测	6
4.4.1 工程措施	6
4.4.2 植物措施	6
4.4.3 临时措施	6
4.5 其他情况监测	6
5、结论与建议	7
5.1 结论	7
5.2 本季度存在问题及建议	7

1、监测季度报告表

监测时段：2020年4月1日至2020年6月30日

项目名称	龙汇善水居、心泊湾项目				
建设单位 联系人及电话	程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日		
填表人及电话	孙工 18909657201				
主体工程进度	龙汇心泊湾于2020年6月开工，目前处于前期进场剥离表土阶段，善水居尚未开工。				
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	3.86	3.86	
	主体工程区	11.81	0.50	0.50	
	场外施工临建设施区	0.81	0.81	0.81	
	临时堆土区	2.55	2.55	2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工程 进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28	1.28	1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05		
		雨水管道(m)	4008		
		雨水井(个)	89		
	场外施工临建设施区				
	表土剥离(万m ³)	0.11	0.11	0.11	
	土地整治(hm ²)	0.81			
	工程措施	临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700		
		排水管 (m)	1658		
		砖砌沉沙池 (座)	33		
		石楠 (株)	130		
		金边黄杨 (株)	6000		
		大叶女贞 (株)	600		
		草皮 (m ²)	2000		
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300	100	100
		彩条布 (m ²)	6000		
		土质排水沟 (m)	530		
		土质沉沙池 (座)	4		
狗牙根草籽 (kg)		204			
袋装土 (m)	750				
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			427.9	
	最大 24 小时降雨(mm)		84.5		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	6.76	6.76
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。

2.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网100m²。

3、监测工作开展情况

3.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

3.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

4、监测结果与分析

4.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 3.86hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 3.86hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 3.86hm²。

4.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

4.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

4.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

4.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 4.1

表 4-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 4.2

表 4-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

4.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

4.4 水土保持措施监测

4.4.1 工程措施

截止 2020 年 6 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

4.4.2 植物措施

截止 2020 年 6 月底，本季度不涉及。

4.4.3 临时措施

截止 2020 年 6 月底，临时堆土区已实施密目网 100m²。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

4.5 其他情况监测

本季度为补报。

5、结论与建议

5.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 3.68hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 6.76t；本季度水土保持措施由表土剥离与密目网组成。

5.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目
水土保持监测季度报告

(2020年第3季度, 总第2期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、 监测季度报告表	1
2、 监测三色评价表	3
3、 项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、 监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、 监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、 结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2020年7月1日至2020年9月30日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		龙汇心泊湾于2020年6月开工，善水居9月开工，目前处地下室开挖阶段。			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	2.51	6.37	
	主体工程区	11.81	2.51	3.51	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工程 进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05		
		雨水管道(m)	4008		
		雨水井(个)	89		
	工程措施	场外施工临建设施区			
		表土剥离(万m ³)	0.11		0.11
		土地整治(hm ²)	0.81		
		临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700		
		排水管 (m)	1658	458	458
		砖砌沉沙池 (座)	33	8	8
		石楠 (株)	130		
		金边黄杨 (株)	6000		
		大叶女贞 (株)	600		
		草皮 (m ²)	2000		
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300	120	220
		彩条布 (m ²)	6000		
		土质排水沟 (m)	530	530	530
		土质沉沙池 (座)	4	4	4
		狗牙根草籽 (kg)	204		
袋装土 (m)		750	350	350	
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			375.5	
	最大 24 小时降雨(mm)		65.4		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	11.94	18.7
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2020年7-9月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流水量 11.94t，约 9.18m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施未达到实施阶段。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	6	本季度存在 2 处裸露堆土未及时苫盖，扣 4 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	96	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，排水管458m，砖砌沉沙池8座。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网220m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土350m。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 3.86hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 2.51hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 6.37hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2020 年 9 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2020 年 9 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2020 年 9 月底，主体工程区已实施排水管 458m，砖砌沉沙池 8 座；临时堆土区已实施密目网 220m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 350m。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 6.37hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 11.94t；本季度水土保持措施由排水管、砖砌沉沙池、密目网、袋装土、土质排水沟、土质沉沙池组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目
水土保持监测季度报告

(2020年第4季度, 总第3期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2020年10月1日至2020年12月31日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步施工。			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	2.14	8.51	
	主体工程区	11.81	2.14	5.65	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05	0.05	0.05
		雨水管道(m)	4008	2158	2158
		雨水井(个)	89	41	41
	工程措施	场外施工临建设施区			
		表土剥离(万m ³)	0.11		0.11
		土地整治(hm ²)	0.81		
		临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	200	200
		排水管 (m)	1658	586	1044
		砖砌沉沙池 (座)	33	8	16
		石楠 (株)	130	13	13
		金边黄杨 (株)	6000	614	614
		大叶女贞 (株)	600	60	60
		草皮 (m ²)	2000	221	221
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300	135	355
		彩条布 (m ²)	6000		
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204	58	58	
袋装土 (m)	750	750	750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			68.6	
	最大 24 小时降雨(mm)		15.4		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	14.7	33.4
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2020年10-12月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 14.7t，约 11.3m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施未达到实施阶段。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	4	本季度存在 3 处裸露堆土未及时苫盖，扣 6 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	94	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，雨水管道2158m，生态透水砖0.05hm²，雨水井41个，彩条布200m²，排水管1044m，砖砌沉沙池16座，石楠13株，金边黄杨614株，大叶女贞60株，草皮221m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网335m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽58kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 6.37hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 2.14hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 8.51hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2020 年 12 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 2158m，雨水井 41 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2020 年 12 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2020 年 12 月底，主体工程区已实施彩条布 200m²，排水管 1044m，砖砌沉沙池 16 座，石楠 13 株、金边黄杨 614 株，大叶女贞 60 株，草皮 221m²；临时堆土区已实施密目网 335m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 58kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 8.51hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 14.7t；本季度水土保持措施由彩条布、雨水管道、雨水井、生态透水砖、石楠、金边黄杨、大叶女贞、草皮排水管、砖砌沉沙池、密目网、袋装土、土质排水沟、土质沉沙池组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目

水土保持监测季度报告

(2021年第1季度, 总第4期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、 监测季度报告表	1
2、 监测三色评价表	3
3、 项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、 监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、 监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、 结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2021年1月1日至2021年3月31日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步施工。			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	1.59	10.1	
	主体工程区	11.81	1.59	7.24	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万 m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万 m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008	1802	3960
		雨水井(个)	89	47	88
	工程措施	场外施工临建设施区			
		表土剥离(万 m ³)	0.11		0.11
		土地整治(hm ²)	0.81		
		临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	435	635
		排水管 (m)	1658	614	1658
		砖砌沉沙池 (座)	33	8	24
		石楠 (株)	130	14	27
		金边黄杨 (株)	6000	671	1285
		大叶女贞 (株)	600	70	130
		草皮 (m ²)	2000	285	506
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300	212	567
		彩条布 (m ²)	6000	408	408
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204	61	119	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			66.7	
	最大 24 小时降雨(mm)		14.5		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	17.22	50.62
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2021年1-3月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 17.22t，约 13.24m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	6	本季度存在 2 处裸露堆土未及时苫盖，扣 4 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	96	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，彩条布635m²，排水管1658m，砖砌沉沙池24座，石楠27株，金边黄杨1285株，大叶女贞130株，草皮506m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网567m²，彩条布408m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽119kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 8.51hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 1.59hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 10.10hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2021 年 3 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2021 年 3 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2021 年 3 月底，主体工程区已实施彩条布 635m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 24 座，石楠 27 株、金边黄杨 1285 株，大叶女贞 130 株，草皮 506m²；临时堆土区已实施密目网 567m²，彩条布 408m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 119kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 10.10hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 17.22t；本季度水土保持措施由彩条布、雨水管道、雨水井、生态透水砖、石楠、金边黄杨、大叶女贞、草皮排水管、砖砌沉沙池、密目网、组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目
水土保持监测季度报告

(2021年第2季度, 总第5期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2021年4月1日至2021年6月30日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步施工。			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	1.11	11.21	
	主体工程区	11.81	1.11	8.35	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	场外施工临建设施区				
	表土剥离(万m ³)	0.11		0.11	
	土地整治(hm ²)	0.81			
	工程措施	临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	486	1121
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33	9	33
		石楠 (株)	130	20	47
		金边黄杨 (株)	6000	714	1999
		大叶女贞 (株)	600	80	210
		草皮 (m ²)	2000	400	906
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300	148	735
		彩条布 (m ²)	6000	497	905
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204	85	204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			431	
	最大 24 小时降雨(mm)		60.5		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	17.10	67.72
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2021年4-6月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 17.10t，约 13.15m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	4	本季度存在 3 处裸露堆土未及时苫盖，扣 6 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	94	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，彩条布1121m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠47株，金边黄杨1999株，大叶女贞210株，草皮906m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网735m²，彩条布905m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 10.10hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 1.11hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 11.21hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2021 年 6 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2021 年 6 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2021 年 6 月底，主体工程区已实施彩条布 1121m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 47 株、金边黄杨 1999 株，大叶女贞 210 株，草皮 906m²；临时堆土区已实施密目网 735m²，彩条布 905m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 11.21hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 17.10t；本季度水土保持措施由彩条布、石楠、金边黄杨、大叶女贞、草皮、砖砌沉沙池、密目网、狗牙根草籽组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目

水土保持监测季度报告

(2021年第3季度, 总第6期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2021年7月1日至2021年9月30日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步施工。			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	0.56	11.77	
	主体工程区	11.81	0.56	8.91	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万 m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万 m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	工程措施	场外施工临建设施区			
		表土剥离(万 m ³)	0.11		0.11
		土地整治(hm ²)	0.81		
		临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	514	1635
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130	24	71
		金边黄杨 (株)	6000	841	2840
		大叶女贞 (株)	600	94	304
		草皮 (m ²)	2000	474	1380
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300	241	976
		彩条布 (m ²)	6000	841	1746
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204		204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			604.9	
	最大 24 小时降雨(mm)		78.5		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	20.08	87.8
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2021年7-9月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 20.08t，约 15.44m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	6	本季度存在 2 处裸露堆土未及时苫盖，扣 4 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	96	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，彩条布1635m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠71株，金边黄杨2840株，大叶女贞304株，草皮1380m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网976m²，彩条布1746m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 11.21hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0.56hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 11.77hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2021 年 9 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2021 年 9 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2021 年 9 月底，主体工程区已实施彩条布 1635m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 71 株、金边黄杨 2840 株，大叶女贞 304 株，草皮 1380m²；临时堆土区已实施密目网 976m²，彩条布 1746m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 11.77hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 20.08t；本季度水土保持措施由彩条布、石楠、金边黄杨、大叶女贞、草皮、密目网组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目
水土保持监测季度报告

(2021年第4季度, 总第7期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2021年10月1日至2021年12月31日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步施工。			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	0.21	11.98	
	主体工程区	11.81	0.21	9.12	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	工程措施	场外施工临建设施区			
		表土剥离(万m ³)	0.11		0.11
		土地整治(hm ²)	0.81		
		临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	241	1876
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130	59	130
		金边黄杨 (株)	6000	746	3586
		大叶女贞 (株)	600	60	364
		草皮 (m ²)	2000	214	1594
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300	354	1330
		彩条布 (m ²)	6000	214	1960
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204		204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			35.8	
	最大 24 小时降雨(mm)		12.4		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	12.16	99.96
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2021 年 10-12 月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 12.16t，约 9.35m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	8	本季度存在 1 处裸露堆土未及时苫盖，扣 2 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	98	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步开展，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，彩条布1876m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨3586株，大叶女贞364株，草皮1594m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网1330m²，彩条布1960m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 11.77hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0.21hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 11.98hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2021 年 12 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2021 年 12 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2021 年 12 月底，主体工程区已实施彩条布 1876m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 130 株、金边黄杨 3586 株，大叶女贞 364 株，草皮 1594m²；临时堆土区已实施密目网 1330m²，彩条布 1960m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 11.98hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 12.16t；本季度水土保持措施由彩条布、石楠、金边黄杨、大叶女贞、草皮、密目网组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目

水土保持监测季度报告

(2022年第1季度, 总第8期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2022年1月1日至2022年3月31日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步施工。			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	0.79	12.77	
	主体工程区	11.81	0.79	9.91	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	工程措施	场外施工临建设施区			
		表土剥离(万m ³)	0.11		0.11
		土地整治(hm ²)	0.81		
		临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	214	2090
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130		130
		金边黄杨 (株)	6000	574	4160
		大叶女贞 (株)	600	54	418
		草皮 (m ²)	2000	145	1739
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300		1330
		彩条布 (m ²)	6000	274	2234
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204		204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			78.5	
	最大 24 小时降雨(mm)		18.5		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	13.70	113.66
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2022 年 1-3 月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 13.70t，约 10.53m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	8	本季度存在 1 处裸露堆土未及时苫盖，扣 2 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	98	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步开展，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，彩条布2090m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨4160株，大叶女贞418株，草皮1739m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网1330m²，彩条布2234m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 11.98hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0.79hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 12.77hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2022 年 3 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2022 年 3 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2022 年 3 月底，主体工程区已实施彩条布 2090m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 130 株、金边黄杨 4160 株，大叶女贞 418 株，草皮 1739m²；临时堆土区已实施密目网 1330m²，彩条布 2234m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 12.77hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 13.70t；本季度水土保持措施由彩条布、金边黄杨、大叶女贞、草皮组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目

水土保持监测季度报告

(2022年第2季度, 总第9期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2022年4月1日至2022年6月30日

项目名称	龙汇善水居、心泊湾项目				
建设单位 联系人及电话	程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日		
填表人及电话	孙工 18909657201				
主体工程进度	心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步施工，桩基施工已完成。				
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	0.78	13.55	
	主体工程区	11.81	0.78	10.69	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工程 进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	工程措施	场外施工临建设施区			
		表土剥离(万m ³)	0.11		0.11
		土地整治(hm ²)	0.81	0.81	0.81
		临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	418	2508
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130		130
		金边黄杨 (株)	6000	641	4801
		大叶女贞 (株)	600	64	482
		草皮 (m ²)	2000	124	1863
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300		1330
		彩条布 (m ²)	6000	689	2923
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204		204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			116.5	
	最大 24 小时降雨(mm)		41.5		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	16.14	129.80
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2022 年 4-6 月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 16.14t，约 12.41m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	6	本季度存在 2 处裸露堆土未及时苫盖，扣 4 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	96	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步开展，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，彩条布2508m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨4801株，大叶女贞482株，草皮1863m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网1330m²，彩条布2923m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 12.77hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0.78hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 13.55hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2022 年 6 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³ 土地整治 0.81hm²，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2022 年 6 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2022 年 6 月底，主体工程区已实施彩条布 2090m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 130 株、金边黄杨 4160 株，大叶女贞 418 株，草皮 1739m²；临时堆土区已实施密目网 1330m²，彩条布 2234m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 13.55hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 16.14t；本季度水土保持措施由彩条布、金边黄杨、大叶女贞、草皮、土地整治组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目 水土保持监测季度报告

(2022年第3季度, 总第10期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2022年7月1日至2022年9月30日

项目名称	龙汇善水居、心泊湾项目				
建设单位 联系人及电话	程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字)	生产建设单位(盖章)		
填表人及电话	孙工 18909657201	2023年9月6日	2023年9月6日		
主体工程进度	心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步施工，桩基施工已完成。				
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	0.83	14.38	
	主体工程区	11.81	0.83	11.52	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工程 进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39	1.39	1.39
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	工程措施	场外施工临建设施区			
		表土剥离(万m ³)	0.11		0.11
		土地整治(hm ²)	0.81		0.81
		临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	257	2765
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130		130
		金边黄杨 (株)	6000	547	5348
		大叶女贞 (株)	600	71	553
		草皮 (m ²)	2000	49	1912
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300		1330
		彩条布 (m ²)	6000	741	3664
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204		204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			356.0	
	最大 24 小时降雨(mm)		64.5		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	18.88	148.68
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2022年7-9月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	剥离表土均存放于临时堆土区，临时防护措施体系完善， 不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 18.88t，约 14.52m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施未达到实施阶段
	临时措 施	10	8	本季度存在 1 处裸露堆土未及时苫盖，扣 2 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	98	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步开展，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，彩条布2765m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨5348株，大叶女贞553株，草皮1912m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网1330m²，彩条布3664m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 13.55hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0.83hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 14.38hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2022 年 9 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，表土回覆 1.39 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³ 土地整治 0.81hm²，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2022 年 9 月底，本季度不涉及。

5.4.3 临时措施

截止 2022 年 9 月底，主体工程区已实施彩条布 2765m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 130 株、金边黄杨 5348 株，大叶女贞 553 株，草皮 1912m²；临时堆土区已实施密目网 1330m²，彩条布 3664m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 14.38hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 18.88t；本季度水土保持措施由彩条布、金边黄杨、大叶女贞、草皮、表土回覆组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目 水土保持监测季度报告

(2022年第4季度, 总第11期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2022年10月1日至2022年12月31日

项目名称	龙汇善水居、心泊湾项目				
建设单位 联系人及电话	程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字)	生产建设单位(盖章)		
填表人及电话	孙工 18909657201	2023年9月6日	2023年9月6日		
主体工程进度	心泊湾、善水居均已开工，目前处于地下室已完工，地上建筑物施工收尾，桩基施工已完成。				
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17	0.79	15.17	
	主体工程区	11.81	0.79	12.31	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工程 进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		1.39
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	场外施工临建设施区				
	表土剥离(万m ³)	0.11		0.11	
	土地整治(hm ²)	0.81		0.81	
	工程措施	临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85	1.61	1.61
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700	65	2830
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130		130
		金边黄杨 (株)	6000	652	6000
		大叶女贞 (株)	600	47	600
		草皮 (m ²)	2000	88	2000
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300		1330
		彩条布 (m ²)	6000	74	3738
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204		204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			33	
	最大 24 小时降雨(mm)		12.1		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	16.58	165.26
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2022 年 10-12 月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	已不涉及表土，不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 16.58t，约 12.75m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施已按计划实施
	临时措 施	10	6	本季度存在 2 处裸露堆土未及时苫盖，扣 4 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	96	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步开展，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，植被建设1.61hm²，彩条布2830m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施密目网1330m²，彩条布3738m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 14.38hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0.79hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 15.17hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2022 年 12 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，表土回覆 1.39 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³ 土地整治 0.81hm²，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2022 年 12 月底，主体工程区已实施 1.61hm² 植被建设。

5.4.3 临时措施

截止 2022 年 12 月底，主体工程区已实施彩条布 2830m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 130 株、金边黄杨 6000 株，大叶女贞 600 株，草皮 2000m²；临时堆土区已实施密目网 1330m²，彩条布 3738m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 15.17hm²；未涉及新增取土场和弃土场，临时堆土均存放于临时堆土区；本季度水土流失量为 16.58t；本季度水土保持措施由彩条布、金边黄杨、大叶女贞、草皮、植被建设组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目 水土保持监测季度报告

(2023 年第 1 季度, 总第 12 期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2023年1月1日至2023年3月31日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		善水居于本季度完工，心泊湾地上建筑物施工收尾，			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17		15.17	
	主体工程区	11.81		12.31	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万 m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万 m ³)	1.39		1.39
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	场外施工临建设施区				
	表土剥离(万 m ³)	0.11		0.11	
	土地整治(hm ²)	0.81		0.81	
	工程措施	临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55	1.35	1.35
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85	1.71	3.32
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700		2830
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130		130
		金边黄杨 (株)	6000		6000
		大叶女贞 (株)	600		600
		草皮 (m ²)	2000		2000
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300		1330
		彩条布 (m ²)	6000	98	3836
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204		204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			19	
	最大 24 小时降雨(mm)		5.1		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	2.64	167.9
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2023 年 1-3 月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	已不涉及表土，不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 2.64t，约 2.03m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施已按计划实施
	临时措 施	10	8	本季度存在 1 处裸露堆土未及时苫盖，扣 2 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	98	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步开展，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，植被建设3.32hm²，彩条布2830m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施土地整治1.35hm²，密目网1330m²，彩条布3836m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 15.17hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 15.17hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2023 年 3 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，表土回覆 1.39 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³土地整治 0.81hm²，临时堆土区土地整治 1.35hm²，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2023 年 3 月底，主体工程区已实施 3.32hm²植被建设。

5.4.3 临时措施

截止 2023 年 3 月底，主体工程区已实施彩条布 2830m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 130 株、金边黄杨 6000 株，大叶女贞 600 株，草皮 2000m²；临时堆土区已实施密目网 1330m²，彩条布 3836m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 15.17hm²；未涉及新增取土场和弃土场；本季度水土流失量为 2.64t；本季度水土保持措施由彩条布、植被建设、土地整治组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目

水土保持监测季度报告

(2023 年第 2 季度, 总第 13 期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	6
5.1 扰动土地面积	6
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	6
5.2.1 取土（石料情况）	6
5.2.2 弃土（石、渣）情况	6
5.2.3 临时堆土场情况	6
5.3 水土流失危害	7
5.4 水土保持措施监测	7
5.4.1 工程措施	7
5.4.2 植物措施	7
5.4.3 临时措施	7
5.5 其他情况监测	7
6、结论与建议	8
6.1 结论	8

6.2 本季度存在问题及建议	8
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2023年4月1日至2023年6月30日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年9月6日	生产建设单位(盖章) 2023年9月6日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		善水居于本季度完工，心泊湾地上建筑物施工收尾，			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17		15.17	
	主体工程区	11.81		12.31	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万m ³)	1.39		1.39
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	场外施工临建设施区				
	表土剥离(万m ³)	0.11		0.11	
	土地整治(hm ²)	0.81		0.81	
	工程措施	临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55	1.2	2.55
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85	1.53	4.85
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700		2830
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130		130
		金边黄杨 (株)	6000		6000
		大叶女贞 (株)	600		600
		草皮 (m ²)	2000		2000
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300		1330
		彩条布 (m ²)	6000	786	4622
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
狗牙根草籽 (kg)		204		204	
袋装土 (m)	750		750		
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			157.9	
	最大 24 小时降雨(mm)		44.8		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	2.43	170.33
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度为补报		
存在问题与建议			本季度为补报, 不做评价		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2023 年 4-6 月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	已不涉及表土，不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 2.43t，约 1.86m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施已按计划实施
	临时措 施	10	8	本季度存在 1 处裸露堆土未及时苫盖，扣 2 分。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	98	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步开展，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，植被建设4.85hm²，彩条布2830m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施土地整治2.55hm²，密目网1330m²，彩条布4622m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设 6 处监测点位。本季度为补报，当时尚未布置监测点位。

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度为补报，并无监测工作开展。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 15.17hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 15.17hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2023 年 6 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m^3 ，表土回覆 1.39 万 m^3 ，生态透水砖 0.05 hm^2 ，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m^3 土地整治 0.81 hm^2 ，临时堆土区土地整治 2.55 hm^2 ，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2023 年 6 月底，主体工程区已实施 4.85 hm^2 植被建设。

5.4.3 临时措施

截止 2023 年 6 月底，主体工程区已实施彩条布 2830 m^2 ，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 130 株、金边黄杨 6000 株，大叶女贞 600 株，草皮 2000 m^2 ；临时堆土区已实施密目网 1330 m^2 ，彩条布 4622 m^2 ，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度为补报。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 15.17hm²；未涉及新增取土场和弃土场；本季度水土流失量为 2.43t；本季度水土保持措施由彩条布、植被建设、土地整治组成。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度为补报，不做评价。



龙汇善水居、心泊湾项目

水土保持监测季度报告

(2023 年第 3 季度, 总第 14 期)

建设单位: 安徽龙汇置业有限公司

监测单位: 蚌埠禾美环境设计院有限公司

二〇二三年九月

目 录

1、监测季度报告表	1
2、监测三色评价表	3
3、项目主体工程进度	4
3.1 水土保持相关工程形象进度	4
4、监测工作开展情况	5
4.1 水土保持监测点位布设及运行情况	5
4.2 水土保持监测工作开展情况	5
5、监测结果与分析	7
5.1 扰动土地面积	7
5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况	7
5.2.1 取土（石料情况）	7
5.2.2 弃土（石、渣）情况	7
5.2.3 临时堆土场情况	7
5.3 水土流失危害	8
5.4 水土保持措施监测	8
5.4.1 工程措施	8
5.4.2 植物措施	8
5.4.3 临时措施	8
5.5 其他情况监测	8
6、结论与建议	9
6.1 结论	9

6.2 本季度存在问题及建议	9
----------------------	---

1、监测季度报告表

监测时段：2023年7月1日至2023年9月30日

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目			
建设单位 联系人及电话		程丽娜 18056228601	监测项目负责人(签字) 2023年10月7日	生产建设单位(盖章) 2023年10月7日	
填表人及电话		孙工 18909657201			
主体工程进度		善水居于本季度完工，心泊湾地上建筑物施工收尾，			
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积(hm ²)	合计	15.17		15.17	
	主体工程区	11.81		12.31	
	场外施工临建设施区	0.81		0.81	
	临时堆土区	2.55		2.55	
取土(石、料)场数量(个)		/	/		
弃土(石、渣)场数量(个)		/	/		
损坏水土保持设施数量(hm ²)					
水土保持工 程进度	工程措施	主体工程区			
		表土剥离(万 m ³)	1.28		1.28
		表土回覆(万 m ³)	1.39		1.39
		生态透水砖(hm ²)	0.05		0.05
		雨水管道(m)	4008		3960
		雨水井(个)	89		88
	场外施工临建设施区				
	表土剥离(万 m ³)	0.11		0.11	
	土地整治(hm ²)	0.81		0.81	
	工程措施	临时堆土区			

续表	指标	措施名称	设计总量	本季度新增	累计
水土保持工程 工程进度	工程措施	土地整治 (hm ²)	2.55		2.55
	植物措施	主体工程区			
		植被建设 (hm ²)	4.85		4.85
	临时措施	主体工程区			
	临时措施	彩条布 (m ²)	2700		2830
		排水管 (m)	1658		1658
		砖砌沉沙池 (座)	33		33
		石楠 (株)	130		130
		金边黄杨 (株)	6000		6000
		大叶女贞 (株)	600		600
		草皮 (m ²)	2000		2000
		临时堆土区			
		密目网 (m ²)	1300		1330
		彩条布 (m ²)	6000	0	4622
		土质排水沟 (m)	530		530
		土质沉沙池 (座)	4		4
		狗牙根草籽 (kg)	204		204
袋装土 (m)		750		750	
水土流失影 响因子	降雨量(mm)			65.5	
	最大 24 小时降雨(mm)		23.5		
	最大风速(m/s)		/		
土壤流失量(t)			229.1	2.43	172.76
水土流失危害事件			无		
监测工作开展情况			本季度采用了现场监测、无人机监测等方法		
存在问题与建议			项目已完工,场内绿化均已实施并投入使用,无存在问题。		

2、监测三色评价表

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		龙汇善水居、心泊湾项目		
监测时段和防治 责任范围		监测时段：2023年7-9月 防治责任范围：15.17hm ²		
三色评价结论		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范 围控制	15	15	未扩大施工扰动范围
	表土剥 离保护	5	5	已不涉及表土，不扣分。
	弃土 (石、 渣)堆放	15	15	本项目未设置弃渣场，不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度水土流失量 2.43t，约 1.86m ³ ，不足 100m ³ 不扣分
水土 流失 防治 成效	工程措 施	20	20	本季度工程措施已按计划实施。
	植物措 施	15	15	本季度植物措施已按计划实施
	临时措 施	10	10	本季度临时措施已按计划实施
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合计		100	100	

3、项目主体工程进度

龙汇·善水居于2020年9月进入施工准备，计划于2023年9月完工，工程建设总工期36个月；龙汇·心泊湾于2020年6月进入施工准备，计划于2023年6月完工，工程建设总工期36个月。截止到2023年9月，龙汇善水居于2023年2月竣工，心泊湾于2023年7月竣工。截止到本季度末，项目目前处于地下室开挖阶段，地上建筑物同步开展，水土保持工程进度形象如下：

3.1 水土保持相关工程形象进度

(1) 主体工程区：

工程措施：雨水管道4008m，雨水井89个，生态透水砖0.05hm²，表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³。

植物措施：植被建设4.85hm²。

临时措施：彩条布2700m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

截止本季度末，主体工程区实施表土剥离1.28万m³，表土回覆1.39万m³，雨水管道3960m，生态透水砖0.05hm²，雨水井88个，植被建设4.85hm²，彩条布2830m²，排水管1658m，砖砌沉沙池33座，石楠130株，金边黄杨6000株，大叶女贞600株，草皮2000m²。

(2) 场外施工临建设施区

工程措施：表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

截止本季度末，场外施工临建设施区实施表土剥离0.11万m³，土地整治0.81hm²。

(3) 临时堆土区

工程措施：土地整治2.55hm²。

临时措施：密目网1300m²，彩条布6000m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，狗牙根草籽204kg，袋装土750m。

截止本季度末，临时堆土区实施土地整治2.55hm²，密目网1330m²，彩条布4622m²，土质排水沟530m，土质沉沙池4座，袋装土750m，狗牙根草籽204kg。

4、监测工作开展情况

4.1 水土保持监测点位布设及运行情况

根据《龙汇善水居、心泊湾项目水土保持方案》，本项目预计布设6处监测点位，考虑到临时堆土场与场外临建设施区已恢复绿化，故本季度共布设四处监测点位。

区域	名称	位置	坐标		布设时间	运行情况
			东经	北纬		
主体工程区	1#监测点	龙汇·心泊湾绿地集中区域	116°56'7.05"	33°40'31"	2023.9.1	运行正常
主体工程区	2#监测点	龙汇·心泊湾排水出口沉沙池处	116°56'3.34"	33°40'29.5"	2023.9.1	运行正常
主体工程区	3#监测点	龙汇·善水居排水出口沉沙池处	116°55'55.4"	33°40'30"	2023.9.1	运行正常
主体工程区	4#监测点	龙汇·善水居绿地集中区域	116°55'49.5"	33°40'29.4"	2023.9.1	运行正常



1#监测点



2#监测点



3#监测点



4#监测点

4.2 水土保持监测工作开展情况

本季度，现场查勘了项目区内，建设单位全称陪同现场查勘，在各监测点位进行地面观测、无人机航拍等遥感监测。收集了现场施工资料。编写水土保持监测季报第 14 期，并协助建设单位向宿州市水利局进行报送。

5、监测结果与分析

5.1 扰动土地面积

截止上季度末，工程建设扰动土地面积共计 15.17hm²。

本季度，工程建设新增扰动土地面积 0hm²，截止本季度末，工程建设扰动土地面积为 15.17hm²。

5.2 取土（石、料）弃土（石、渣）情况

5.2.1 取土（石料情况）

根据批复的工程水土保持方案报告书，本项目土石方开挖量为 35.72 万 m³，土方回填量 14.51 万 m³，余方 21.21 万 m³（统一运至安徽省路港工程有限责任公司施工管理的新汴河航道（宿县闸至徐岗段）整治工程施工 01 标段项目回填），不涉及取土场。

5.2.2 弃土（石、渣）情况

本项目不涉及弃土（石、渣）场。

5.2.3 临时堆土场情况

根据批复的工程水土保持方案报告书，工程共设计临时堆土场 1 处，占地面积 2.55hm²，预计可容纳临时堆量 10.25 万 m³。

方案设计临时堆土场情况见表 5.1

表 5-1 临时土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

根据现场实际调查，截止 2023 年 9 月末，工程实际设施临时堆土场 1 处。

实际临时堆土场情况见表 5.2

表 5-2 临时堆土场情况表

序号	临时堆土场名称	位置	占地面积(hm ²)	堆存量(万 m ³)	备注
1	1#临时堆土场	心泊湾南侧	2.55	10.25	临时占地
合计			2.55	10.25	

5.3 水土流失危害

本季度未发生水土流失危害事件。

5.4 水土保持措施监测

5.4.1 工程措施

截止 2023 年 9 月底，主体工程区工程措施已实施表土剥离 1.28 万 m³，表土回覆 1.39 万 m³，生态透水砖 0.05hm²，雨水管道 3960m，雨水井 88 个；场外施工临建设施区已实施表土剥离 0.11 万 m³土地整治 0.81hm²，临时堆土区土地整治 2.55hm²，各区本季度工程措施实施工程量详见季度报告表。

5.4.2 植物措施

截止 2023 年 9 月底，主体工程区已实施 4.85hm²植被建设。

5.4.3 临时措施

截止 2023 年 9 月底，主体工程区已实施彩条布 2830m²，排水管 1658m，砖砌沉沙池 33 座，石楠 130 株、金边黄杨 6000 株，大叶女贞 600 株，草皮 2000m²；临时堆土区已实施密目网 1330m²，彩条布 4622m²，土质排水沟 530m，土质沉沙池 4 座，袋装土 750m，狗牙根草籽 204kg。各区本季度临时措施实施工程量详见季度报告表。

5.5 其他情况监测

本季度我单位采取了现场监测、地面监测、无人机监测等监测方式对本项目进行监测。

6、结论与建议

6.1 结论

本季度工程共计扰动土地面积 15.17hm²；未涉及新增取土场和弃土场；本季度水土流失量为 2.43t。

6.2 本季度存在问题及建议

本季度项目已完工，场内绿化已实施并投入使用，无存在问题。