

重庆江北国际机场西区机库及站坪建设工程

水土保持监测季报

(2024年第三季度)

建设单位：重庆机场集团有限公司

监测单位：重庆明瀚环保工程有限公司

2024年10月

重庆江北国际机场西区机库及站坪建设工程
水土保持监测季报（2024年第三季度）

责任页

（重庆明瀚环保工程有限公司）

核 定：肖宏琼（高级工程师）

审 查：张炜萧（工程师）

校 核：王 田（工程师）

项目负责人：张 明（高级工程师）

编 写：张 明（高级工程师）

王 凤（助理工程师）

2024年水土保持监测三季度报告表

监测时段：2024年7月1日至2024年9月30日

项目名称	重庆江北国际机场西区机库及站坪建设工程					
建设单位联系人及电话	重庆机场集团有限公司 刘杰/18696760196	监测项目负责人(签字):	生产建设单位(盖章)			
填表人及电话	张明:17843563226	2024年10月15日	年月日			
主体工程进度	主体工程已经完成,正在进行附属工程及绿化工作。					
指标		设计总量	本季新增	累计		
扰动土地面积(hm ²)	合计		16.02	16.10	16.10	
	1、项目建设区		15.68	15.68	15.68	
	2、施工生产区		0.34	0.42	0.42	
弃渣量(万m ³)	合计(万m ³)/弃渣场总数		/	/	/	
	渣土防护率		94%	/	/	
水土保持工程进度	工程措施			设计总量	本季度	累计
		项目建设区	雨水管网(m)	1800	1800	1800
			排水沟(m)	500	500	500
			截水沟(m)	340	340	340
	植物措施			设计总量	本季度	累计
		项目建设区	景观绿化(m ²)	3844.08	0	0
			边坡绿化(m ²)	8706.20	8706.20	8706.20
	临时措施			设计总量	本季度	累计
		项目建设区	临时排水沟(m)	1144	806	806
			沉沙池(座)	3	0	0
			防雨布覆盖(m ²)	13000	8000	8000
		施工生产区	车辆冲洗池(座)	1	1	1
新增临时沉砂池(座)	1		0	0		
	新增临时排水沟(m)	230	218	218		
水土流失影响因子	降雨量(mm)		/	/	/	
	最大24小时降雨(mm)		/	/	/	
	最大风速(m/s)		/	/	/	
水土流失量(万m ³)	土壤流失量		/	/	/	
	取土(石、料)弃土(石、渣)潜在流失量		/	/	/	
水土流失灾害事件	无					
监测工作开展情况	开展了第三季度巡查监测					
存在问题与建议	详见2024年第3季度监测意见书					

生产建设项目水土保持监测意见书

(2024年第三季度)

项目名称	重庆江北国际机场西区机库及站坪建设工程
建设地点	重庆市渝北区双凤桥街道
建设单位	重庆机场集团有限公司
监测单位	重庆明瀚环保工程有限公司
监测人员	张明、王田、王凤
监测时间	2024年7月1日至2024年9月30日
监测意见	<p>本季度多次对本项目开展水土保持监测。根据现场情况，本季度主要水土保持监测意见如下：</p> <p>一、项目建设情况</p> <p>1、项目建设区：维修机库及机坪等主体工程已经完成，正在进行附属工程及绿化工作。</p> <p>2、施工生产区：目前施工营地布置在该区域，地面已完成硬化。</p> <p>二、水土保持措施实施情况</p> <p>1、主体工程区：已实施雨水管网、截排水沟、部分绿化措施、临时覆盖、临时排水沟等措施。</p> <p>2、平场工程区：已实施车辆冲洗池、临时排水沟措施。</p> <p>三、存在问题</p> <p>1、部分地表裸露，未采取临时覆盖措施。</p> <p>四、建议</p> <p>1、建议及时实施绿化措施，对裸露的地表采取临时覆盖措施。</p>

项目建设区



项目建设区



项目建设区



项目建设区



边坡绿化



雨水管网施工



排水沟施工



排水沟施工



临时排水沟



临时覆盖

施工生产区



施工生产区



施工生产区



临时排水沟



车辆冲洗池

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		重庆江北国际机场西区机库及站坪建设工程		
监测时段和防治责任范围		2024 年第 3 季度， 16.10 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色√ 黄色□ 红色□		
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	
	表土剥离保护	5	5	
	弃土（石渣）堆放	15	15	
水土流失状况		15	15	
水土流失防治效果	工程措施	20	20	
	植物措施	15	15	
	临时措施	10	2	临时排水、临时覆盖措施不完善
水土流失危害		5	5	
合计		100	92	