

重庆高新区管理委员会建设局文件

渝高新建〔2016〕49号

重庆高新区管委会建设管理局 关于国家生物产业基地标准厂房（二期）工程 水土保持方案的批复

重庆高新区开发投资集团有限公司：

你单位送交的《国家生物产业基地标准厂房（二期）工程水土保持方案报告书》收悉。经审查，现批复如下：

一、《国家生物产业基地标准厂房（二期）工程水土保持方案报告书》编制目的明确，所依据的法律法规、部委规章、规范性文件、规范标准、技术文件和技术资料基本正确，基本符合《开发建设项目水土保持技术规范》（GB50433—2008）和有关标准规定的水土流失防治标准，达到了可行性研究阶段的设计深度。原则同意该项目水土保持方案。



二、水土流失预测时段、预测内容、预测方法及预测结果基本正确。该项目工程扰动原地貌面积 6.10hm^2 。

三、水土流失防治责任范围明确。防治范围面积为 6.10hm^2 ，其中：项目建设区 6.10hm^2 。

四、水土流失防治原则和目标基本恰当，水土保持分区基本合理。根据工程实施方案，结合水土流失类型、强度特征、主体工程施工分别进行了措施配置，提出的实施进度安排基本合理。

五、原则同意该工程水土保持防治总方案，水土保持措施与工程量详见附件 1。

六、该项目水土保持总投资 867.17 万元，其中：主体工程已列 781.00 万元，方案新增 86.17 万元。方案新增投资中：工程措施投资 8.68 万元，监测措施投资 15.00 万元，临时措施投资 15.32 万元，独立费用 30.78 万元，基本预备费 4.19 万元，水土保持补偿费 12.20 万元。

七、请你单位继续做好水土保持方案的初步设计工作。项目开工前，要委托有相应资质的单位开展水土保持监理、监测工作，并按规定缴纳水土保持补偿费。在工程建设中，要严格按照审批的水保方案，按期完成各项水土保持措施。水土保持方案在实施过程中发生重大设计变更的，要按规定备案或重新报批。主体工程竣工验收时，要在提交有关报告和资料后，向我局申请验收水土保持设施。

附件：1. 水土保持措施与工程量汇总表

2. 水土保持方案特性表

重庆高新区管理委员会建设管理局

2016年9月18日



附件 1

水土保持措施与工程量汇总表

工程区	工程类别	措施名称	单位	工程量	备注
主体工程 建设防治区	工程措施	雨水管网	m	2695	主体已列
		表土剥离	万 m ³	0.41	方案新增
		场地清理	万 m ²	1.1	方案新增
	植物措施	植树种草	hm ²	1.35	主体已列
	临时措施	临时排水沟	m	1050	方案新增
		沉砂池	个	6	方案新增
		临时覆盖	万 m ²	1.6	方案新增
		冲洗站	座	1	方案新增

附件 2

水土保持方案特性表

项目名称		国家生物产业基地标准厂房（二期）工程		流域管理机构		长江水利委员会	
涉及省区		重庆市	涉及地市	—	涉及区县	高新区	
项目规模		建设内容包括标准厂房、配套及设备用房，综合管网、道路及广场、绿化等。	总投资 (万元)	49471	工程费用(万元)	39103	
动工时间		2017 年 1 月	完工时间	2018 年 12 月	设计水平年	2019 年	
项目组成		建设区域	面积(hm2)	挖方量 (万 m3)	填方量 (万 m3)	借方量 (万 m3)	弃方量 (万 m3)
		主体工程建设区	6.1	11.15	1.52	0	9.63
国家或省级重点防治区类型		省级重点监督区		地貌类型		剥蚀浅丘地貌	
土壤类型		紫色土		气候类型		亚热带湿润气候区	
植被类型		亚热带常绿阔叶林		原地貌平均土壤侵蚀模数[t/km2·a]			500
防治责任范围面积(hm2)		6.1		土壤容许流失量[t/km2·a]			500
项目建设区(hm2)		6.1		扰动地表面积(hm2)			6.1
直接影响区(hm2)		0		损坏水保设施面积(hm2)			4.65
建设期水土流失预测总量(t)		1545.25		新增水土流失量(t)			1421.08
新增水土流失主要区域		主体工程建设区					
防治目标	扰动土地整治率(%)		95.0	水土流失总治理度(%)			97.0
	土壤流失控制比		1.0	拦渣率(%)			95.0
	植被恢复系数(%)		99.0	林草覆盖率(%)			27.0
防治措施	分区	工程措施		植物措施		临时措施	
	主体工程 建设防治区	主体：雨水排水管网 2695m 新增：表土剥离 0.41 万 m3，场地清理 1.1 万 m2		主体：植树种草 1.35hm2		新增：临时排水沟 1050m，沉砂池 6 个，临时覆盖 1.6 万 m2，冲洗站 1 座	
	投资 (万元)	250.68（主体：242.0）		（主体：539.0）		15.32	
水土保持总投资（万元）		867.17（新增投资 86.17 万元）		补偿费（万元）	12.2	独立费用（万元）	30.78
监理费（万元）		10.0	监测费（万元）	15.0		基本预备费（万元）	4.19
方案编制单位		重庆蓝宇园林绿化工程有限公司		建设单位		重庆高新区开发投资集团有限公司	
法定代表人		罗盾		法定代表人		张永春	
地址		重庆市江北区龙湖源著 32 栋 13-3		地址		重庆高新区石桥铺科园一路	

重庆高新区管理委员会建设管理局

2016年9月18日印发