附件1

智睿生物医药产业园宸安项目（一期）

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 智睿生物医药产业园宸安项目（一期） | | | | | | | | | | | 流域管理机构 | | | 长江委 |
| 涉及省（市、区） | | 重庆 | | | | | 涉及地市或个数 | | | | | / | 涉及区/县 | | | 巴南区 |
| 项目规模 | | 工程占地面积7.4hm2，建筑面积55181.06m2 | | | | | | 总投资（万元） | | | | 60000 | 土建投资（万元） | | | 9281 |
| 动工时间 | | 2019年11月 | | | | 完工时间 | | | | 2021年2月 | | | 设计水平年 | | | 2021年 |
| 工程占地（hm2） | | 7.4 | | | | 永久占地（hm2） | | | | 7.4 | | | 临时占地（hm2） | | | 0 |
| 土石方量（万m3） | | | | | | 挖方 | | | | 填方 | | | 借方 | | | 余（弃）方 |
| 3.5 | | | | 3.5 | | | / | | | / |
| 重点防治区名称 | | | | | / | | | | | | | | | | | |
| 地貌类型 | | | | | 构造剥蚀丘陵地貌区 | | | | | 水土保持区划 | | | | | 西南紫色土区 | |
| 土壤侵蚀类型 | | | | | 水力侵蚀 | | | | | 土壤侵蚀强度 | | | | | 中度侵蚀 | |
| 防治责任范围（hm2） | | | | | 7.40 | | | | | 容许土壤流失量［t/(km2.a)］ | | | | | 500 | |
| 建设期土壤流失预测总量（t） | | | | | 530.97 | | | | | 新增水土流失量（t） | | | | | 214.03 | |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | 西南紫色土区水土流失防治一级标准 | | | | | | | | | | | |
| 治防治指标 | 水土流失治理度（%） | | | | 97 | | | | | 土壤流失控制比 | | | | | 0.85 | |
| 渣土防护率（%） | | | | 94 | | | | | 表土保护率（%） | | | | | / | |
| 林草植被恢复率（%） | | | | 97 | | | | | 林草覆盖率（%） | | | | | 23 | |
| 防治措施 | 防治分区 | | | | 工程措施 | | | | | 植物措施 | | | 临时措施 | | | |
| 建（构）筑物工程防治区 | | | | 雨水管网357m | | | | | / | | | 临时苫盖（防雨布）1000m2 | | | |
| 绿化工程防治区 | | | | 雨水管网1078m； 绿化覆土：0.51万m3 | | | | | 主体设计：实体绿化16900m2。 | | | 已实施：临时排水沟70m；  方案新增：临时沉砂池2口；临时苫盖（防雨布）1800m2；编织土袋挡墙168m；临时排水沟192m | | | |
| 道路工程防治区 | | | | 雨水管网995m | | | | | / | | | 已实施：车辆清洗站2座；  新增：临时苫盖（防雨布）800m2。 | | | |
| 投资（万元） | | | | 全部为主体已列：62.53 | | | | | 全部为主体已列：33.80 | | | 主体已列：3.77  方案新增：7.75 | | | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | | 142.21（新增42.11） | | | | | 独立费用（万元） | | | 12.3 | | | |
| 监理费（万元） | | | / | 监测费（万元） | | | | | 7.86 | | 补偿费（万元） | | | 10.36(不再重复计征) | | |
| 方案编制单位 | | | | 重庆森沃水利咨询有限公司 | | | | | | 建设单位 | | | 重庆宸安生物制药有限公司 | | | |
| 法定代表人及电话 | | | | 龚钦文/15\*\*\*\*\*\*\*38 | | | | | | 法定代表人及电话 | | | 蒋凌峰 | | | |
| 地址 | | | | 重庆市巴南区龙洲湾街道万达华城T925-14 | | | | | | 地 址 | | | 重庆市巴南区麻柳沿江开发区科技孵化楼 | | | |
| 邮政编码 | | | | 401320 | | | | | | 邮政编码 | | | 401338 | | | |
| 联系人及电话 | | | | 刘钰/19\*\*\*\*\*\*\*59 | | | | | | 联系人及电话 | | | 叶晓飞/18\*\*\*\*\*\*\*83 | | | |
| 电子邮箱 | | | | | 11\*\*\*\*\*\*79@qq.com | | | | | 电子邮箱 | | | yxfei@chenanbio.com | | | |