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 |