

编号： 2023-06
类别： 公路工程

水土保持方案报告表

项目名称： 阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程

项目代码： 川投资备[2308-511381-04-01-507146]FGQB-0163 号

建设单位： 阆中城市建设经营投资有限公司

法定代表人： 何小洲

单位地址： 阆中市张飞北路 81 号

联系人： 杨清满

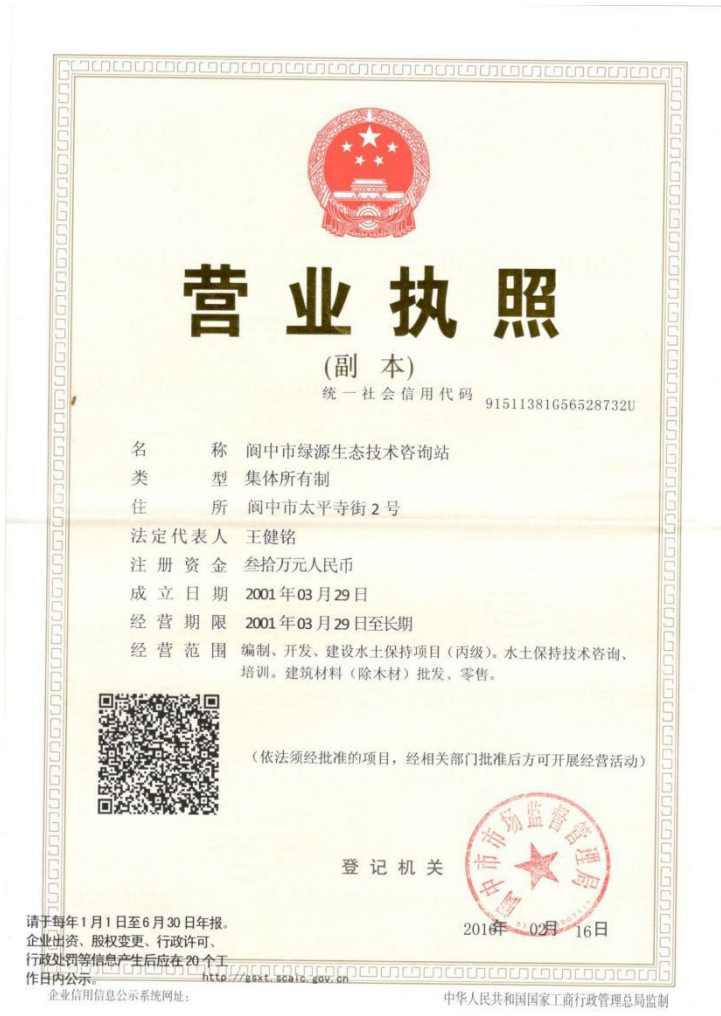
联系电话： 18990765656

报审时间： 2023 年 12 月

编制单位： 阆中市绿源生态技术咨询站

阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程

水土保持方案报告表



编制单位名称：阆中市绿源生态技术咨询站

编制单位地址：阆中市张飞北路3号

项目负责人：王健铭

项目联系人：王健铭

联系电话：13438767000

电子信箱：226499@qq.com

阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程

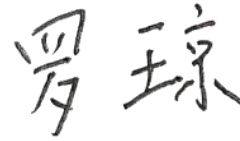
水土保持方案报告表 责任页

编制单位：阆中市绿源生态技术咨询站

批 准：王健铭



核 定：罗 琼



审 查：罗 琼

校 核：罗 琼

项目负责人：龚 涛



编写：

姓名	职称	负责内容
龚涛	负责人	章节 1、章节 5
王健铭	成员	章节 2、章节 4
罗琼	成员	章节 6
李琪林	成员	章节 3、章节 7
冯霞	成员	章节 8、章节 9

阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程水土保持方案报告表

项目概况	位置	阆中市七里街道(汉王祠路), 西接莺花路交叉口(31° 32' 17.9" N, 106° 2' 16.6" E), 东至淳风大道(31° 32' 8.6" N, 106° 2' 30.7" E)			
	建设内容	项目新建城市次干道 473m(60m 宽, 双向四车道, 设计时速 40km/h), 配套排水、管网、照明、交通、绿化等工程。			
	建设性质	新建	总投资(万元)	1604.51	
	土建投资(万元)	1249.09	占地面积(hm ²)	永久: 2.84 临时: 0	
	动工时间	2023 年 12 月		完工时间	2024 年 11 月
	土石方(万 m ³)	挖方	填方	借方	余(弃)方
		1.39	0.93	/	0.46
	取土(石、渣)场	/			
弃土(石、渣)场	1 处, 阆中市七里街道七河路的河口弃土场(既有弃土场)处置弃土 0.46 万 m ³ 。				
项目区概况	涉及重点防治区情况	嘉陵江及沱江中下游国家级水土流失重点治理区	地貌类型	嘉陵江水系 I 级阶地	
	原地貌土壤侵蚀模数[t/(km ² ·a)]	300	容许土壤流失量[t/(km ² ·a)]	500	
项目选址(线)水土保持评价	项目选址不涉及河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带; 项目用地未涉及国家水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站, 选址无法避让嘉陵江及沱江中下游国家级水土流失重点治理区, 已优化方案, 减少土石方量, 拦挡工程、排水工程已提高工程等级和防洪标准, 林草覆盖率提高了 2%, 满足水土保持要求。				
预测水土流失总量		94.11t	新增水土流失量	79.77t	
防治责任范围(hm ²)		2.84			
防治标准等级及目标	防治等级标准	西南紫色土区一级			
	水土流失治理度(%)	97	土壤流失控制比	1	
	渣土防护率(%)	94	表土保护率(%)	92	
	林草植被恢复率(%)	97	林草覆盖率(%)	27	
水土保持措施	工程措施	植物措施		临时措施	
	主体设计: 雨水管 981m, 雨水口 26 个, 表土剥离 0.48 万 m ³ , 土地整治 0.97hm ² , 表土回覆 0.48 万 m ³ 。	主体设计: 栽植行道树 94 株, 隔离带乔灌木绿化 9469m ²		主体设计: 洗车槽 1 座, 防雨布遮盖 3200m ² 。 方案新增: 临时排水沟 1100m, 临时沉砂池 4 口, 防雨布遮盖 1800m ² , 编制土袋挡墙 190m。	
	工程措施	81.40	植物措施	127.73	
水土保持投资(万元)	临时措施	19.39	水土保持补偿费	3.69(36930.4 元)	
	独立费用	建设管理费	4.57		
		水土保持监理费	5.74		
		科研勘测设计费	12.00		
		竣工验收技术评估费	1.00		
	基本预备费	15.11			
总投资	270.63				
编制单位	阆中市绿源生态技术咨询站	建设单位	阆中城市建设经营投资有限公司		
法人代表及电话	王健铭/13438767000	法人代表及电话	何小洲		
地址	阆中市张飞北路 3 号	地址	阆中市张飞北路 81 号		
邮编	637400	邮编	637400		
联系人及电话	罗琼/08176252768	联系人及电话	杨清满 18990765656		
电子信箱	226499@qq.com	电子信箱	416500349@qq.com		
传真		传真			

注: 1 封面后应附责任页。

2 报告表后应附项目支持性文件、地理位置图和总平面布置图。

3 用此表表达不清的事项, 可用附件表述。

附件：

- 1、水土保持方案报告表文字说明；
- 2、水土保持方案编制委托书；
- 3、建设单位营业执照(统一社会信用代码：915113810667609269)；
- 4、四川省固定资产投资项目备案表(川投资备[2308-511381-04-01-507146]FGQB-0163 号)；
- 5、水土保持方案报告表审查意见；
- 6、水土保持方案报告表公示截图。

附图：

- 1、项目地理位置图；
- 2、项目区水系图；
- 3、项目区土地利用现状图；
- 4、项目区土壤侵蚀分布图；
- 5、道路平面图；
- 6、道路纵断面图；
- 7、道路及综合管线横断面；
- 8、土方开挖横断面图；
- 9、土方计算表；
- 10、雨水平面图；
- 11、雨水纵断面图；
- 12、绿化平面图；
- 13、绿化种植详图；
- 14、防治责任范围图；
- 15、水土保持措施布设图；
- 16、排水管断面图；
- 17、临时土质排水沟、沉砂池典型设计图；
- 18、临时堆土场典型设计图。