



2018年12月18日

2018年12月18日





生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书
(正本)

单位名称：四川金原工程勘察设计有限责任公司

法定代表人：陈文生

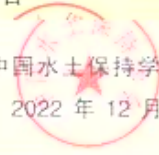
单位等级：★(5星)

证书编号：水保监测(川)字第 20220001 号

有效期：自 2022 年 12 月 01 日至 2025 年 11 月 30 日

发证机构：中国水土保持学会

发证时间：2022 年 12 月



仅用于雅西高速公路汉源服务区工程(核心区)水保监测

雅西高速公路汉源服务区工程（核心区）

水土保持监测总结报告

责任页

工程勘察设计有限责任公司

(四川金盾)

(高级工程师) 陈文先

批准：陈文先

(高级工程师) 朱光玉

核定：朱光玉

(工程师) 李明俊

审查：李明俊

(高级工程师) 何雄明

校核：何雄明

李明俊

项目负责人：李明俊

(工程师) 李明俊

编写：

水流	陈洪林
二流 测及	王富惠

陈洪林	工程师	建设项目及水土保持工作概况、 土流失防治措施监测结果、水土 流失防治效果监测结果、结论
王富惠	助工	监测内容与方法、重点对象水土 流失动态监测、土壤流失情况监测
		附附件

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

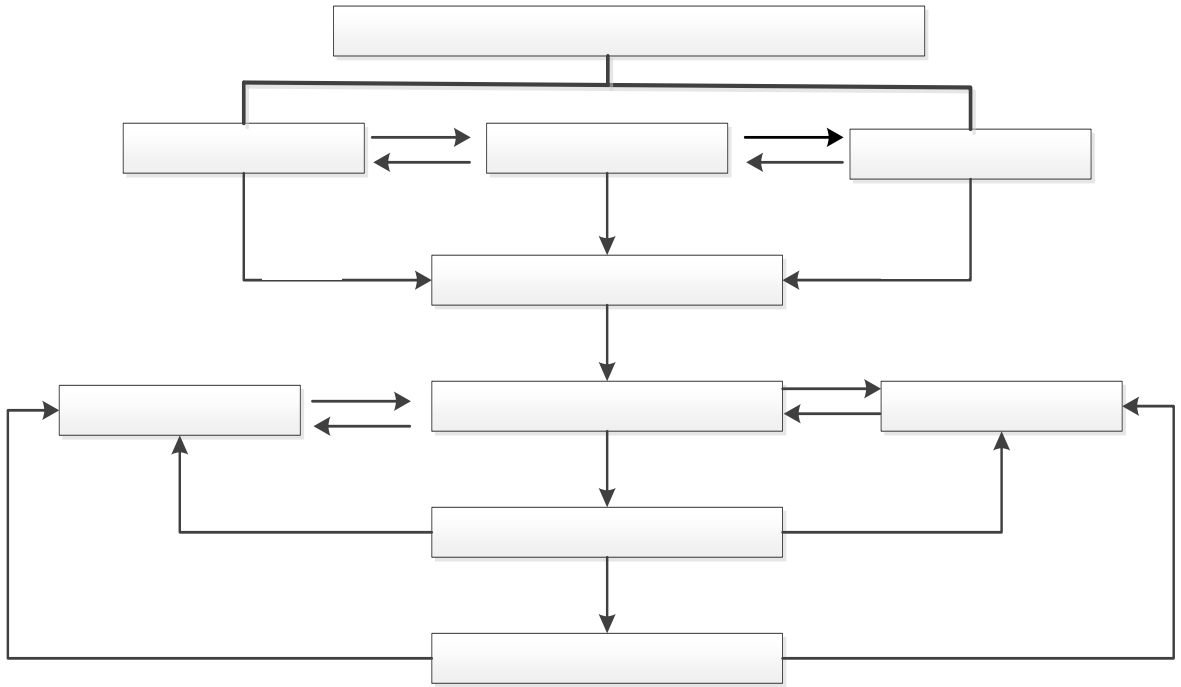
--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--





/

θ

β

β



S H

S H

H S₁ S₂ S₁·S₂

S₁ S₂

H



$$\rho [\quad \alpha \times 10 \quad \sum_{i=1}^n -s_i + s_i + s_i \quad L$$

—

ρ —

—

—

α —

—

—

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--
