

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程

项目编号：仪发改审批[2018]189号

建设地点：仪陇县

验收单位：仪陇县通达港航有限责任公司

2021年11月5日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程	行业类别	加工制造类项目
主管部门 (或主要投资人)	仪陇县通达港航有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	仪陇县行政审批局，2019年5月14日， 仪审批〔2019〕26号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2018年10月开工建设，2019年6月底建成，总工期9个月		
水土保持方案编制单位	四川百源工程勘察设计有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	四川渝泽润工程勘察设计有限公司		
水土保持施工单位	四川德憬交通建设投资有限公司		
水土保持监理单位	四川鸿远方正建设项目管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川丰讯工程技术咨询有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规和《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）的规定，仪陇县通达港航有限责任公司于2021年11月5日在仪陇县主持召开了仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程水土保持设施竣工自主验收会议。参加会议的有水保方案编制单位四川百源工程勘察设计有限公司、监理单位四川鸿远方正建设项目管理咨询有限公司、施工单位四川德憬交通建设投资有限公司、监测单位四川渝泽润工程勘察设计有限公司及验收报告编制单位四川丰讯工程技术咨询有限公司等单位代表共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报和方案编制、监测、监理、以及施工单位的补充说明，经质询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

仪陇县通达港航有限责任公司投资建设的仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程位于仪陇县新政镇石佛岩村，总用地面积29.52hm²。本项目土石方开挖总量为36.45万m³，土石方回填量为36.54万m³（含绿化表土0.09万m³），项目借方0.09万m³（含绿化表土0.09万m³），本项目表土回铺采用外购，明确外购土石方水土流失防治责任由供应方负责。本项目施工期无弃方产生。2018年10月开工建设，2019年6月底建成，总工期9个月。本项目实际总投资为21804万元，其中土建投资13083万元。

（二）水土保持方案批复情况

2019年5月14日，仪陇县行政审批局以《关于仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程水土保持方案报告书的批复》（仪审批〔2019〕26号）对方案报告书予以批复。批复的防治责任范围29.52hm²。水土保持措施投资概算201.63万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

方案批复后，建设单位未对水土保持设施进行专项初步设计，是将《仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程水土保持方案报告书》设计的水土保持措施及相关要求落实到了项目的后续设计中，在主体工程土建部分的初步设计中纳入了水土保持措施防护体系，在组织施工时，以此为指导进行水土保持措施施工。

（四）水土保持监测情况

2021年7月，建设单位委托四川渝泽润工程勘察设计有限公司承担了本项目水土保持监测工作，监测单位开展了2次现场工作，布设了5个监测点位，于2021年10月完成了《仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程水土保持监测总结报告》，监测单位得出结论：各项防治指标均达到方案防治目标。通过翻阅仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程建设期资料和调查得知，本项目建设期内水土流失量为798.8t。通过现场踏勘及收集的资料综合分析，项目建设期间因工程建设施工扰动造成原地貌的改变，通过大量水土保持措施的实施，水土流失及危害得到最大限度的控制。各项水土流失防治指标分别达到：水土流失治理度达98.78%，土壤流失控制比达1.48，渣土防护率达98.52%，表土保护率达99.44%，林草植被恢复率达99.99%，林草覆盖率达0.57%。

各项指标基本达到方案目标值和现行水土流失防治标准。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年10月，建设单位委托四川丰讯工程技术咨询有限公司承担本项目的水土保持设施验收编制工作，四川丰讯工程技术咨询有限公司通过多次现场核查，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，编制完成了《仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程水土保持设施验收报告》。项目实际发生的防治责任范围面积29.52hm²，各项指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，满足水土保持设施竣工验收条件。

（六）验收结论

2021年11月，建设单位委托四川丰讯工程技术咨询有限公司编写水土保持设施验收报告。根据《仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程水土保持设施验收报告》，建设单位编报了水土保持方案，缴纳了水土保持补偿费，开展了水土保持监理工作，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

综上所述，验收组认为：该工程落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土保持专项投资落实到位，各项工程安全可靠、质量合格，工程总体质量达到合格标准，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收，验收结论为合格。

（七）后续管护要求

为进一步做好仪陇县陈家坝砂石码头整改提升工程水土保持工作，验收组要求下阶段需做好以下水土保持工作：

在后期的运营过程中，要进一步完善水土保持管理体系和措施，加强工程措施的后期管护工作，落实经常性的检查制度，对损坏的工程措施及时进行修补，对零星裸露空闲地及时绿化，确保各项措施能长期稳定的发挥保持水土的功能。

2021年11月5日

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长		仪陇县通达港航有限责任公司			建设单位
		仪陇县通达港航有限责任公司			
成员		四川百源工程勘察设计有限公司			水土保持方案 编制单位
		四川鸿远方正建设项目管理咨询有限公司			监理单位
		四川德憬交通建设投资有限公司			施工单位
		四川渝泽润工程勘察设计有限公司			监测单位
		四川丰讯工程技术咨询有限公司			验收报告 编制单位
		四川丰讯工程技术咨询有限公司			