

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	福泉市道坪镇福海砂石场项目	行业类别	露天非金属矿
主管部门 (或主要投资人)	福泉市道坪镇福海砂石场	项目性质	延续
水土保持方案批复机关、 文号及时间	福泉市水务局，2017年6月22日，福水务复[2017]17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	本工程2012年9月开工，2015年3月完工		
水土保持方案编制单位	贵州东利工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	福泉牛场天成建筑有限公司		
水土保持监理单位	福泉市道坪镇福海砂石场		
水土保持设施验收报告 编制单位	贵州一众建晟工程项目管理有限公司		

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,福泉市道坪镇福海砂石场于2020年5月21日在黔南州福泉市道坪镇主持召开了福泉市道坪镇福海砂石场项目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贵州东利工程咨询有限公司、监理单位福泉市道坪镇福海砂石场、施工单位福泉牛场天成建筑有限公司,验收报告编制单位贵州一众建晟工程项目管理有限公司以及特聘贵州省省级水土保持方案专家库专家,共8人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组实地查勘了工程现场,查阅了技术资料,听取了建设单位、验收报告编制单位、方案编制单位、施工单位以及监理单位关于水土保持工作情况的汇报,经咨询和讨论,形成验收意见如下:

(一)项目概况

福泉市道坪镇福海砂石场投资建设的福泉市道坪镇福海砂石场项目位于福泉市道坪镇。项目连接周边已有公路,可直接进入项目区,交通较为方便。项目区地理坐标在东经 $107^{\circ} 18' 43''$ — $107^{\circ} 18' 53''$,北纬 $26^{\circ} 56' 36''$ — $26^{\circ} 56' 45''$ 之间。本项目主要由工业场地区、拟开采区、采空区和附属系统区组成。项目为新建建设类项目,总用地面积 2.21hm^2 。项目建设过程中土石方开挖总量为 0.76万 m^3 (其中表土剥离 0.36万 m^3),土石方回填量为 0.76万 m^3 (表土回覆 0.36

万 m^3); 场地开挖产生的土石方全部回填利用, 无弃方产生。本项目于 2012 年 9 月开工, 2015 年 3 月完工, 总工期约 30 个月。本项目实际总投资为 325 万元, 其中土建投资 109 万元。

(二) 水土保持方案批复情况

2017 年 6 月 22 日, 福泉市水务局以关于《福泉市道坪镇福海砂石场项目水土保持方案的批复》(福水务复〔2017〕17 号) 对方案报告书予以批复。批复的本方案服务期限内的防治责任范围为 2.49hm^2 。其中项目建设区面积 2.21hm^2 , 直接影响区面积 0.28hm^2 , 水土保持措施投资概算 31.45 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《福泉市道坪镇福海砂石场项目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

根据《生产建设项目水土保持监测资质管理办法》、《水土保持生态环境监测网络管理办法》、《关于规范生产建设项目水土保持监测工作的意见》以及《贵州省生产建设项目水土保持管理办法》等相关规定, 本项目占地面积小于 10hm^2 , 且开挖回填土石方量小于 $10\text{万 } m^3$, 可不开展水土保持监测工作, 因此, 业主未开展水土保持监测工作。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2020年5月,贵州一众建晟工程项目管理有限公司受建设单位委托,承担了福泉市道坪镇福海砂石场项目水土保持设施验收技术评估工作。技术评估单位成立了福泉市道坪镇福海砂石场项目水土保持设施验收技术评估组,评估组听取施工、监理单位对水土保持工程实施、监理情况的汇报,查阅了工程档案资料,深入工程现场勘察、抽查了水土保持设施及关键部位工程,检查了工程质量,认真、仔细核对了各项措施的工程量,对水土流失防治责任范围内的水土流失现状、水土保持措施的功能及效果进行了评估,并进行了公众调查。根据评估结果显示,福泉市道坪镇福海砂石场项目实际防治责任范围总面积 2.21hm^2 ,其中项目建设区为 2.21hm^2 ,直接影响区面积为 0hm^2 。项目实际水土流失防治责任范围面积较原水土保持方案减少 0.28hm^2 ,主要是因为本项目在施工期间加强管理,严格控制施工影响范围,并将施工过程中造成影响的面积纳入项目建设区内,导致直接影响区面积减少 0.28hm^2 ;建设期共开挖土石方 0.76万 m^3 (其中表土剥离 0.36万 m^3),土石方回填量为 0.76万 m^3 (表土回覆 0.36万 m^3),无弃渣产生。本项目实施的水土保持专项设施有:(1)工业场地区:截排水沟 284m ,沉砂池3座,绿化覆土 20m^3 ,香樟36株;(2)拟开采区:表土剥 0.36万 m^3 ,覆土整治 0.27万 m^3 ,火棘626株,刺槐146株,撒播草籽 1.13hm^2 , (三)采空区:覆土整治 0.09万 m^3 ,撒播草种 0.39hm^2 ,三叶草 125kg ,火棘108株,刺槐22株,临时土袋拦挡 140m^3 ,临时排水沟 22m^3 ,临

时沉砂池 1 座，临时遮盖 1240m²，项目实际完成水土保持总投资为 29.83 万元。福泉市道坪镇福海砂石场项目水土保持防治效果明显，防治责任验收范围内的项目建设区扰动土地整治率 99.72%，水土流失总治理度为 99.21%，土壤流失控制比为 1.18，拦渣率为 99.27%，林草植被恢复率为 99.99%，林草覆盖率为 28.78%。各项指标基本达到方案目标值和现行水土流失防治标准；水土保持设施所产生的经济效益、生态效益和社会效益显著，满足国家对开发建设项目水土保持的要求。

（六）验收结论

验收组认为：福泉市道坪镇福海砂石场在建设过程中按水土保持方案及批复文件要求开展了水土保持工作，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，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

为进一步做好福泉市道坪镇福海砂石场项目水土保持工作，验收组要求：

加强已建成水土保持设施管护，落实经常性的检查制度，对损坏的工程措施及时进行修补，对零星裸露区域及时绿化，确保各项措施能长期稳定的发挥保持水土的功能。

2020 年 5 月 21 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		福泉市道坪镇福海砂石场			建设单位
		福泉市道坪镇福海砂石场			
成员					特邀专家
		贵州东利工程咨询有限公司			水土保持方案 编制单位
		福泉市道坪镇福海砂石场			监理单位
		福泉牛场天成建筑有限公司			施工单位
		贵州一众建晟工程项目管理有限公司			验收报告 编制单位
		贵州一众建晟工程项目管理有限公司			
	结论	同意该工程水土保持设施通过竣工验收，验收结论为合格			