

年产20万吨建筑用花岗岩加工扩建项目
水土保持设施
验收鉴定书

项目名称 年产20万吨建筑用花岗岩加工扩建项目工程
项目编号 2020-611026-10-03-059434
建设地点 陕西省柞水县下梁镇四新村
验收单位 柞水县龙岩建材有限公司

2021年6月27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	年产 20 万吨建筑用花岗岩加工扩建项目	行业类别	露天非金属矿
主管部门 (或主要投资方)	柞水县龙岩建材有限公司	项目性质	扩建建设生产类
水土保持方案批复机关、文号及时间	柞水县水利局 柞水发〔2021〕178号 2020年11月12日		
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	柞水县水利局 备案回执 2020年12月		
项目建设起止时间	2020年5月开始前期施工准备，于2021年1月完工。		
水土保持方案编制单位	陕西科瑞源生态工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	陕西科瑞源生态工程咨询有限公司		
水土保持监测单位	西安恒瑞华诚工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	陕西耀杰建设集团有限公司		
水土保持监理单位	西安恒瑞华诚工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	陕西润泉电力咨询有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律、法规的有关规定，柞水县龙岩建材有限公司于2021年6月27日在柞水县主持召开了年产20万吨建筑用花岗岩加工扩建项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、施工单位、水土保持监理单位、水土保持设施验收报告编制单位、特邀专家。会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组查勘了项目现场，建设单位介绍了关于本项目主体工程实施情况和水土保持工作进展情况，水土保持监测单位就水土保持监测总结报告、水土保持监理单位就水土保持监理总结报告和水土保持设施验收单位就验收报告内容的汇报，经认真讨论，验收组根据生产建设项目水土保持设施验收有关规定，形成验收意见如下：

（一）项目概况

年产20万吨建筑用花岗岩加工扩建项目场址位于陕西省柞水县下梁镇四新村，本项目扩建建设加工车间6000平方米，成品库房1200平方米，及综合用房、废物处理等相关配套设施。

根据查阅施工资料、监理资料、监测资料及工程实际征占地情况调查确定，本次验收仅对露天采场区、工业场地区、矿山道路区进行验收（不包括排土场区），本项目建设期间总征占地面积为13.08hm²，其中露天采场区11.41hm²，工业场地区1.23hm²，矿山道路区0.44hm²。占地类型为有林地和坡耕地。其中占用林

地 12.82hm²，坡耕地 0.26hm²。

本项目建设期总工期为 9 个月，于 2020 年 5 月开工建设，2021 年 1 月完工。本项目总投资 25900 万元，其中水土保持总投资 7785 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 9 月，由陕西科瑞源生态工程咨询有限公司编制完成《年产 20 万吨建筑用花岗岩加工扩建项目水土保持方案（送审稿）》；2020 年 11 月 12 日，柞水县水利局以《关于年产 20 万吨建筑用花岗岩加工扩建项目水土保持方案报告书的批复》（柞水发〔2020〕178 号）对工程水土保持方案报告书予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2020 年 12 月，建设单位委托陕西科瑞源生态工程咨询有限公司编制完成了水土保持初步设计报告。2020 年 12 月柞水县水利局对《年产 20 万吨建筑用花岗岩加工扩建项目水土保持初步设计》予以备案。

（四）水土保持监测情况

监测结果显示：水土流失治理度 98.31%，渣土防护率 99.25%，土壤流失控制比 1.05，表土保护率 98.45%，林草植被恢复率 97.03%，林草植被覆盖率 30.04%。本工程水土保持措施总体布局合理，完成了工程设计和水土保持方案所要求的水土流失的防治任务，防治水土流失效果明显，六项指标达到了水土保持方案报告书确定的防治目标。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托陕西润泉电力咨询有限公司承担了本项目水土保持设施验收报告编制工作。根据验收报告，水土保持措施总体布局合理，水土保持设施工程质量合格，运行情况正常，控制了工程建设过程中的水土流失，达到了预期目标，符合水土保持设施验收的条件。

（六）验收结论

在工程建设过程中，对水土流失防治责任范围内的水土流失积极开展防治工作，按时缴纳了水土保持补偿费。批复的水土保持方案中各项水土保持措施已得到了落实，运行状况良好，完成了水土保持方案确定的水土保持相关任务，达到了水土保持方案要求的水土流失防治目标，水土保持设施管理维护责任明确，符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）存在问题

水土保持设施竣工验收后，应加强后期管护，确保水土保持设施正常运行，持续发挥水土保持效益。

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		柞水县龙岩建材有限公司			建设单位
成员		商洛市水保学会			特邀专家
		商洛市水保学会			特邀专家
		商洛市水保学会			特邀专家
		商洛市水保学会			特邀专家
		商洛市水保学会			特邀专家
		陕西润泉电力咨询有限公司			验收报告编制单位
		西安恒瑞华诚工程咨询有限公司			监测单位
		西安恒瑞华诚工程咨询有限公司			监理单位
		陕西科瑞源生态工程咨询有限公司			水土保持方案编制单位
		陕西耀杰建设集团有限公司			施工单位