

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程

项目编号：宛计工业[2002]343号

建设地点：南阳市镇平县

验收单位：中国联合水泥集团有限公司南阳分公司

2019年4月30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	河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程	行业类别	露采非金属矿
主要部门 (或主要投资人)	中国联合水泥集团有限公司南阳分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	南阳市水利局 宛水土[2002]19号、2002年12月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持方案初步设计批复机关、文号及时间	中国联合水泥集团有限公司南阳分公司、 审查意见、2018年12月19日		
项目建设起止时间	矿山：2003年2月开始基建，2004年3月基建完成 水保工程：2003年2月至2019年3月		
水土保持方案编制单位	南阳市水利建筑勘测设计院		
水土保持初步设计单位	中化地质郑州岩土工程有限公司		
水土保持监测单位	河南省畅源工程技术有限公司		
水土保持施工单位	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司南阳分公司		
水土保持监理单位	河南省日月建设工程管理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河南江源水保技术有限公司		

二、验收意见

根据《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，中国联合水泥集团有限公司南阳分公司于2019年4月30日在镇平县老庄镇主持召开了河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程水土保持设施验收会议，参加会议的有水土保持监测单位河南省畅源工程技术有限公司、水土保持设施验收报告编制单位河南江源水土保持技术有限公司、水土保持方案编制单位南阳市水利建筑勘测设计院、水土保持工程监理单位河南省日月建设工程管理有限责任公司、水土保持工程施工单位中国建筑材料工业建设西安工程有限公司南阳分公司等单位的代表共12人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程水土保持设施监测总结报告》、水土保持工程监理单位提交了《河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程水土保持设施监理总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表实地查看了项目现场，观看了工程影像，查阅了相关技术资料，听取了水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位和水水土保持设施验收报告编制单位关于水

水土保持方案落实、水土保持监测开展、水土保持监理工作和水土保持设施验收报告编制情况的汇报，经质询和讨论，形成了河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程水土保持设施验收意见：

(一)项目概况

河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿位于镇平县城北约8km，矿区面积为1.2040km²（120.40hm²）。矿区范围东经112°12′48″~112°13′57″，北纬33°07′38″~33°08′13″，由4个拐点圈定，行政隶属镇平县老庄镇管辖。

矿山名称：中国联合水泥集团有限公司南阳分公司石灰石（大理岩）矿山。

采矿权人：中国联合水泥集团有限公司。

采矿许可证（C4113002010127120094187）有效期：自2013年10月至2032年12月。

矿区面积：1.2040km²。

项目位置：南阳市镇平县老庄镇王庄村。

项目类型：生产项目。

企业性质：有限公司。

开采方式：露天开采。

开采标高：+400m~+310m。

生产规模：98×10⁴t/a。

开采矿种：水泥用灰岩矿。

土地使用方式：临时租用。

本项目主要由露天采场、矿山道路、弃渣场、办公生活区、破碎站及输送廊道、炸药库等 6 部分组成。工程总投资 5944.19 万元，于 2003 年 2 月开工建设，2004 年 3 月基建完成，目前正在开采和矿山环境治理恢复。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2002 年 12 月，南阳市水利局以“宛水土[2002]19 号”对本项目水保方案进行了批复。根据批复意见，本项目防治责任范围面积为 76.53hm²，其中项目建设区 56.03hm²，直接影响区 20.50hm²，水土流失防治目标采用建设生产类项目一级标准。扰动土地整治率 89.82%，水土流失总治理度 99.8%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 97.7%，林草植被恢复率 99%，林草覆盖率 28.82%。

本项目不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2018 年 8 月中化地质郑州岩土工程有限公司编制完成了《中国联合水泥集团有限公司南阳分公司石灰石（大理岩）矿山矿山地质环境保护与土地复垦方案》。

（四）水土保持监测情况

2018 年 10 月，建设单位委托河南省畅源工程技术有限公司开展了水土保持监测工作。2019 年 4 月底编制完成了《河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：本项目水土保持监测属于后补监测。建设单位在施工过程中基本落实了水土保持方案，因地制宜布设了水土保

持防治措施，防治效果达到了方案的设计目标，整体上已具备较强的水土保持功能。水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中扰动土地整治率达到 99.1%；水土流失总治理度达到 99.8%；拦渣率达到 98.0%；土壤流失控制比达到 1.0；林草植被恢复率达到 99.0%；林草覆盖率达到 44.8%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 11 月，建设单位委托河南江源水保技术有限公司承担本项目水土保持设施验收报告的编制工作。水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会议，收集并查阅水土保持方案、工程设计、施工、监理和监测等单位的相关资料，于 2019 年 4 月底编制完成了《河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，前期将水土保持监理纳入主体监理，后期委托了水土保持监理单位对水土保持工程进行专项监理，并补充开展了水土保持监测工作；基本按照水土保持方案落实了相应的水土保持措施，措施布局合理，发挥了防治水土流失的作用；水土流失防治任务基本完成，六项指标达到水土保持方案批复的防治目标；水土保持分部工程和单位工程验收合格，各项措施质量总体合格；依法依规缴纳了水土保持补偿费；工程运行期间，水土保持设施管护责任明确，规章制度健全，保障了水土保持措施正常运行及持续发挥作用；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

经讨论和评议，验收组认为：河南省南阳市镇平县山王庄水泥灰岩矿区建设工程建设过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了现阶段水土流失预防和治理任务，根据现场监测方法和监测成果，水土保持六项指标能够达到预期目标值，初步满足水土保持设施验收条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

项目管理单位应对已实施的水土保持设施加强管护，定期检查水土保持设施运行情况，发现问题及时进行维护，确保其正常运行和发挥效益。

2019年4月30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	林国刚	中国联合水泥集团有限公司南阳分公司	副总经理	林国刚	建设单位
副组长	张显	中国联合水泥集团有限公司南阳分公司	车间主任	张显	运行管理单位
成员	张磊	特邀专家	高工	张磊	特邀专家
	赵志杰	特邀专家	高工	赵志杰	
	郭鹏波	河南江源水保技术有限公司	总经理	郭鹏波	验收报告编制单位
	刘勇	河南省畅源工程技术有限公司	助工	刘勇	水土保持监测单位
	魏振	河南日月建设管理工程有限公司	工程师	魏振	水土保持监理单位
	刘高峰	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司南阳分公司	项目经理	刘高峰	水土保持施工单位