

## 东方希望重庆水泥有限公司

### “东方希望重庆水泥有限公司干坡水泥配料用页岩矿项目”

#### 竣工环境保护验收意见

#### (固废部份)

2019年7月23日,丰都县生态环境局在重庆环科源博达环保科技有限公司会议室,组织有关单位及专家组成验收工作组,对东方希望重庆水泥有限公司“东方希望重庆水泥有限公司干坡水泥配料用页岩矿项目”进行竣工环境保护验收。参加验收会议的有重庆环科源博达环保科技有限公司、重庆厦美环保科技有限公司等(验收工作组名单附后)。验收组通过踏勘现场以及听取建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍,重庆环科源博达环保科技有限公司对该项目竣工验收情况的介绍,验收组严格依照国家有关法律法规、对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,《建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南》、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对项目进行验收,并形成如下意见:

#### 一、工程建设基本情况

##### (一)建设地点、规模、主要建设内容

东方希望重庆水泥有限公司干坡水泥配料用页岩矿项目位于重庆市丰都县湛普镇。

项目环评及批复建设内容及规模:拟建项目作为东方希望重庆水泥有限公司新型干法水泥生产线的配套矿山,为小型露天页岩矿开采,矿区面积0.161km<sup>2</sup>,开采标高为+622~+515m,划定矿区范围内保有矿产资源储量(333)490.8万吨,可采储量为405.5万t,年产开采加工页岩50万t/a。主要建设采区工作面、工业场地等。本项目总投资500万元,其中环保投资37.5万元,占总投资比例为7.5%。劳动定员20人,年工作日330天,每天工作8h。

项目实际建设内容及规模:项目作为东方希望重庆水泥有限公司新型干法水泥生产线的配套矿山,为小型露天页岩矿开采,矿区面积0.161km<sup>2</sup>,开采标高为+622~+515m,划定矿区范围内保有矿产资源储量(333)490.8万吨,可采储量为405.5万t,年产开采加工页岩50万t/a。主要建设采区工作面,未新建工业场

地（依托原有工业场地设施）。本项目总投资 500 万元，其中环保投资 48 万元，占总投资比例为 9.6%。劳动定员 20 人，年工作日 330 天，每天工作 8h。

实际建设内容及规模符合环评及批复要求。

#### （二）项目建设过程及环保审批情况

2018 年 4 月，东方希望重庆水泥有限公司委托重庆华地工程勘察设计院编制了《东方希望重庆水泥有限公司干坡水泥配料用页岩矿项目环境影响报告书》，并于 2018 年 6 月取得了丰都县生态环境局下发的重庆市建设项目环境影响评价文件批准书（渝（丰都）环准（2018）020 号）。项目于 2018 年 10 月开始实施，2019 年 5 月竣工。

#### （三）投资情况

本次验收内容总投资约 500 万元，其中环保投资约 48 万元，占总投资的 9.6%。

#### （四）验收范围

本次验收范围包括 1 个采区工作面；以及依托的工业场地、1 个表土场、供水系统、排水系统、供电系统、废水治理设施、废气治理设施、生态保护措施等公用辅助工程、环保工程、储运工程。

### 二、工程变动情况

2019 年 7 月 12 日，丰都县生态环境局主持召开了《东方希望重庆水泥有限公司干坡水泥配料用页岩矿项目环境影响重大变动界定申请报告》评审会，根据该报告专家组评审意见：东方希望重庆水泥有限公司干坡水泥配料用页岩矿项目工业场地由原环评新建变更为依托原工业场地，变化内容不属于重大变动。

### 三、固废环境保护设施建设情况

项目主要危险废物为废机油，废机油采用油桶收集，委托重庆基源环保科技有限公司进行处理。

一般工业固体废物主要是采石场剥离表土、开采夹矸废石和除尘器收集粉尘。设置 1 个表土场，占地面积为 2000m<sup>2</sup>，剥离后的表土优先用于原矿山采空区的恢复治理，剩余表土运至表土场堆放，作为闭坑期矿区生态恢复期覆土使用。由于本矿山是作为东方希望重庆水泥有限公司水泥生产厂的配套矿山，开采产生的夹矸废石及破碎生产线除尘器收集的粉尘全部用作水泥生产，不外排。

在工业场地内设垃圾箱，生活垃圾经收集后交当地环卫部门统一收集处置。

### 四、其它需要说明的事项

#### （一）环境风险防范措施

表土场：表土场设挡土墙，四周修建截排洪沟，严格控制堆积坡角在 35°

以下，以维持堆场稳定。堆放到设计高度时，及时进行覆土，种植发达根系的植被以提高废石堆的抗洪能力。

## （二）风险应急预案编制情况

东方希望重庆水泥有限公司于 2017 年 1 月开展了环境风险评估及突发环境事件应急预案工作，并在丰都县生态环境局进行了备案，环境风险评估备案号 5002302017010001，环境事件应急预案备案号为 500230-2017-003-L。备案回执见附件。该项目环境风险评估及突发环境事件应急预案已纳入企业更新内容。

## 五、环境管理情况

公司环境保护工作现由 1 名管生产的副总经理负责，主要负责解决全公司环保工作中的重大问题；公司现设环保安全部，配置 1 名环保专职人员，负责对公司内日常环保工作进行监督、环保设施的运行维护及污染源监测工作。

## 六、验收工作组现场检查情况及结论

通过现场检查，东方希望重庆水泥有限公司建设的“东方希望重庆水泥有限公司东方希望重庆水泥有限公司干坡水泥配料用页岩矿项目”环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理规章制度。项目环保设施及环境管理措施基本按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常。验收组同意通过该项目竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、完善验收调查报告相关内容。
- 2、加强对生产及环保设施的日常管理和维护，保证各类设施的正常运行。

验收组：

杨静  
杨静  
李强  
李强  
李强

2019 年 7 月 23 日

100