

# 陕西德耐建设工程有限公司沥青拌合站建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年4月2日，陕西德耐建设工程有限公司组织召开了陕西德耐建设工程有限公司沥青拌合站建设项目竣工环保验收会议。参加会议的有建设单位—陕西德耐建设工程有限公司、监测单位—甘肃锦威环保科技有限公司、验收报告编制单位-甘肃蓝曦环保科技有限公司等单位领导和专家代表共6人组成验收小组（名单附后）。

验收组现场检查了项目建设情况和环保措施的落实情况，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报、项目验收监测报告的介绍，查阅了相关资料，根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、陕西德耐建设工程有限公司沥青拌合站建设项目环境影响评价报告和环评批复等要求对本项目进行验收，经过认真讨论，提出验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

该项目建设地点位于本项目位于甘肃省陇南市武都区两水镇杜家沟村，距陇南市10km，其北侧、南侧、西侧均为荒山，东侧紧邻为礼武公路。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2018年6月对陕西德耐建设工程有限公司沥青拌合站建设项目进行了环境影响评价工作，2018年6月召开了陕西德耐建设工程有限公司沥青拌合站建设项目评审会。2018年7月4日取得该项目的环境影响评价报告表的审批意见，陇环评表发[2018]34号。

#### （三）投资情况

本项目总投资120万元，环保投资41.7万元，占总投资的34.75%。

#### （四）验收范围

本次验收范围与原环评一致。

### 二、工程变动情况

根据调查，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号），项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目产生的生活盥洗废水经过场内废水收集罐收集后作为场内抑尘、绿化用水，餐饮废水经收集后泼洒旱厕沤肥，定期由附近村民清掏拉运用于肥田。生产废水主要是搅拌机及运输车清洗废水，运输车清洗废水及搅拌机清洗水分别经过沉淀池处理后循环使用。因此，对周围环境影响较小。并对沥青混凝土搅拌楼、乳化沥青生产线、沥青储罐、导热油炉、危险废物暂存间采取 HDPE 土工膜+混凝土防渗措施，避免项目场内污水对地下水的影响。

### (二) 废气

经监测，本项目导热油炉有组织废气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 2 中的标准要求，烘干筒有组织废气排放满足《工业炉窑大气污染物综合排放标准》(GB9078-1996) 中表 2 和表 4 中的二级标准，拌合楼有组织废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 标准中的二级标准，项目厂区无组织废气排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中无组织排放监控浓度限值，对周围环境的影响较小。

### (三) 噪声

监测结果表明：验收监测期间本项目昼、夜间厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准要求。

### (四) 固体废物

本项目投产后产生的固体废弃物主要为废碎石、沥青混凝土拌合楼除尘装置收集的粉尘、水泥筒仓除尘器收集的粉尘、滴漏沥青及拌合残渣、员工生活垃圾。振动筛选工序产生的废碎石送回原料购买地；沥青混凝土生产线除尘装置收集的粉尘全部回用于生产；滴漏沥青和拌合残渣由专人在沥青滴漏处和拌合残渣泄露处设专用的容器接装，将其收集后暂存于危废暂存间，待收集量多后，用作场内硬化；废活性炭先暂存于场内危废暂存间，最后交由有资质单位进行处理；废导热油每 5 年换一次油。需换导热油时由厂家及时进场清理更换，并回收，废导热油不在场内存留；

本项目生活垃圾统一收集后运至环卫部门指定地点后运至陇南市城市垃圾填埋场处置，旱厕产生的粪便由当地村民清掏，作为农家肥。综上所述，本项目固废对环境影响较小。

## 四、环境保护验收检测调查情况

根据《验收检测报告》，检测结果如下：

#### 4.1 废气检测

导热油炉有组织废气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中的标准要求，烘干筒有组织废气排放满足《工业炉窑大气污染物综合排放标准》(GB9078-1996)中表2和表4中的二级标准，拌合楼有组织废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2标准中的二级标准，项目厂区无组织颗粒物排放浓度最大为 $0.287\text{mg}/\text{m}^3$ ，项目厂区无组织苯并(a)芘排放浓度为零，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值。

#### 4.2 厂界噪声

噪声监测满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中和2类标准要求。

### 五、环境管理

企业设置环保专员1名，组织开展日常环境管理工作。具体负责公司环境保护的日常管理和监督以及事故应急处理等工作，并保持同环保部门的联系，定时汇报情况，形成上下贯通的环境管理机制，对出现的环境问题作出及时的反映和反馈。

### 六、工程建设对环境的影响

据现场调查及验收监测结果可知，建设单位依据环评报告中提出的各项治理措施对各污染物产生点进行了有效治理，在废气、噪声、废水验收监测期间均能做到达标排放，固废均得到合理的处置，因此项目的运行对环境的影响较小。

### 七、验收结论

综上所述，陕西德耐建设工程有限公司沥青拌合站建设项目基本执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和检测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，废气、噪声、废水能够达标排放，固体废物得到合理处置，该项目符合国家及甘肃省规定的建设项目竣工环境保护验收法律、法规，验收组同意该工程通过竣工环境保护验收。

### 八、后续要求

- (1) 完善环境保护管理机构及管理制度。
- (2) 依据相关法律、法规要求编制《突发环境事件应急预案》并报陇南市

生态环境局武都分局受理备案；

九、验收人员信息

验收组长：

特邀专家：

董文江

丁彦

陈海

验收组其他成员：

李金宏