

大西沟铁矿二期辅助设施项目

竣工环境保护验收监测报告表

(固废)

建设单位：陕西大西沟矿业有限公司

编制单位：西安瑞谱检测技术有限公司

二〇一九年十一月

建设单位：陕西大西沟矿业有限公司

编制单位：西安瑞谱检测技术有限公司

项 目 负 责 人： 杨萌敏

填 表 人： 杨萌敏

建设单位：陕西大西沟矿业有限公司

电话：0914-2089999

邮编：711400

地址：商洛市柞水县下梁镇沙坪村

编制单位：西安瑞谱检测技术有限公司

电话：（029）86117055

传真：（029）86117055

邮编：710018

地址：陕西省西安市经开区凤城六路 151 号

表一

建设项目名称	大西沟铁矿二期辅助设施项目				
建设单位名称	陕西大西沟矿业有限公司				
建设项目性质	新建 ☒ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	商洛市柞水县下梁镇沙坪村				
主要产品名称	住宿业				
设计生产能力	设置房间数 259 间				
实际生产能力	设置房间数 259 间				
建设项目环评时间	2014.12	开工建设时间	2009.3		
调试时间	2010.3	验收现场监测时间	2018 年 10 月 8 日到 10 月 9 日、2019 年 4 月 13 日到 4 月 14 日		
环评报告表 审批部门	柞水县 环境保护局	环评报告表 编制单位	西安建筑科技大学环评所		
环保设施设计单位	北京绿源泉科技 有限公司	环保设施施工单位	北京绿源泉科技 有限公司		
投资总概算	6000 万元	环保投资总概算	58 万元	投资 总概 算	6000 万元
实际总概算	5700 万元	环保投资	48 万元	实际 总概 算	5700 万元
验收监测依据	(1) 《中华人民共和国环境保护法》 2015 年 1 月 1 日； (2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》 2016 年 11 月 7 日； (3) 《中华人民共和国水土保持法》 2011 年 3 月； (4) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017 年 7 月 16 日中华人民共和国国务院令 第 682 号）； (5) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）； (6) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号，2018 年 5 月 15 日）； (7) 《大西沟铁矿二期辅助设施项目环境影响报告表》 2014 年 12 月； (8) 《关于大西沟铁矿二期辅助设施项目环境影响报告表的批复》（柞环发〔2014〕177 号） 2014 年 12 月 29 日； (9) 其他相关资料。				

验收监测评价标准、标号、级别、限值	(1) 一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改单的相关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) (2013 年修订)。
--------------------------	---

表二

项目由来:

2014 年 11 月, 陕西大西沟矿业有限公司委托西安建筑科技大学环评所承担该建设项目的环评工作, 并编制了《陕西大西沟矿业有限公司大西沟铁矿二期辅助设施项目环境影响评价报告表》, 2014 年 12 月 29 日柞水县环境保护局关于《陕西大西沟矿业有限公司大西沟铁矿二期辅助设施项目环境影响报告表的批复》(柞环发〔2014〕177 号)。该项目开工日期 2009 年 3 月, 竣工日期 2010 年 3 月。

受陕西大西沟矿业有限公司的委托, 我单位(西安瑞谱检测技术有限公司)承接本项目的环保竣工验收工作, 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号), 2018 年 9 月组织技术人员前往该项目进行了现场检查和踏勘, 查阅了有关文件和技术资料, 查看了污染物治理及排放、环保设施的落实情况, 确定了本项目验收监测内容, 并制定了监测方案。并于 2018 年 10 月我公司对该项目进行废气、废水排放进行竣工环境保护验收监测。监测期间该项目正常生产, 环保设施正常运行, 生产负荷满足验收监测期间工况的要求, 在此基础上编制了本项目环境保护验收监测报告。

根据现场勘察实际情况以及项目环评文件、批复内容确定本次验收监测内容主要包括: (1) 餐饮废气有组织排放; (2) 污水排放 (3) 危险废物处置措施; (4) 环评报告表及批复要求落实情况。

一、工程建设内容

项目名称：大西沟铁矿二期辅助设施项目

建设地点：商洛市柞水县下梁镇沙坪村

建设性质：新建

建设单位：陕西大西沟矿业有限公司

占地面积：36935 平方米

建设规模：主要建设酒店（禹龙晨晟大酒店）、客房楼、娱乐楼、餐饮楼、会议楼及办公楼一共六栋建筑物。

劳动定员和工作制度：酒店试行全天 24 小时，三班倒工作制，年工作日为 365 天，共有员工 90 人。



图 2-1 地理位置图

(1) 项目主要建设内容详见表 2-1。

表 2-1 项目主要建设内容一览表

项目组成		环评主要工程内容	实际建设内容	一致性
主体工程	酒店（10F）	酒店及其附属设施总建筑面积 30621m ² 共有房间 259 间，餐位数 550，娱乐楼包括洗浴、健身房、棋牌室、茶艺、KTV	酒店及其附属设施总建筑面积 30621m ² 共有房间 231 间，餐位数 550，娱乐楼租赁出，期限为 2017 年 3 月 13 日至 2021 年 3 月	娱乐楼租赁出，到期仍属于娱乐楼，基本一致
	客房楼（6F）			
	餐饮楼（5F）			

	娱乐楼（6F）			
	会议楼（8F）	办公楼、会议楼总面积11500m ² ，会议楼共2层可容纳1300人	办公楼、会议楼总面积11500m ² ，会议楼共2层可容纳1300人	
	办公楼（2F）			
公辅工程	给水	使用地下水，打有14口井，8口用于生活取水，6口用于水源热泵会灌。	使用地下水，打有14口井，8口用于生活取水，6口用于水源热泵会灌。	一致
	排水	排水体制采用雨水、污水分流体制。雨水直接排入乾祐河中；餐饮废水经隔油池处理后与生活污水一起进入化粪池处理后进入市政污水管网排入污水厂进行处理。	排水体制采用雨水、污水分流体制。雨水直接排入乾祐河中；餐饮废水经隔油池处理后与生活污水一起进入化粪池处理后进入市政污水管网排入污水厂进行处理。	一致
	供电	由柞水县供电管网提供	由柞水县供电管网提供	
	供气	项目所在地没有天然气管道，因此燃料使用甲醇。	项目所在地没有天然气管道，因此燃料使用甲醇。	
	供暖制冷	采用中央空调（使用电能），空调主机位于地下室。	采用中央空调（使用电能），空调主机位于地下室。	
	热水	天气好的情况下用太阳能加热；另设有两台水源热泵空调机组供天然气不好时使用。	天气好的情况下用太阳能加热；另设有两台水源热泵空调机组供天然气不好时使用。	
	停车位	共有地下停车位40个	共有地下停车位40个	
环保工程	垃圾收集	生活垃圾设垃圾箱集中收集，由环卫部门定期清运；厨余垃圾、废油脂应定点收集，交由有处理资质的单位统一回收处置。	生活垃圾设垃圾箱集中收集，由环卫部门定期清运；厨余垃圾、废油脂应定点收集，交由有处理资质的单位统一回收处置。	一致

（2）本项目工程主要技术经济指标见表 2-2。

表 2-2 主要技术经济指标

序号	项目	环评数据	实际数据	备注
1	总用地（m ² ）	36935	36935	一致
2	建筑占地面积（m ² ）	7748	7748	一致
3	总建筑面积（m ² ）	42121	42121	一致
4	建筑密度（%）	21	21	一致
5	容积率	1.14	1.14	一致
	绿地率（%）	40	40	一致
	地下建筑面积（m ² ）	6000	6000	一致
	停车位（辆）	40	40	一致
	客房（间）	259	259	一致

二、工程变更情况

工程与环评不一致的内容见表 2-3。

表 2-3 项目变动明细表

项目组成	环评主要工程内容	实际建设内容	环境影响	是否属于重大变更
主体工程	酒店及其附属设施 总建筑面积 30621m ² 共有房间 259 间,餐位数 550, 娱乐楼包括洗浴、 健身房、棋牌室、 茶艺、KTV	酒店及其附属设施 总建筑面积 30621m ² 共有房间 231 间,餐位数 550, 娱乐楼租赁出, 期 限为 2017 年 3 月 13 日至 2021 年 3 月 13 日,到期仍属 于娱乐楼	减少对环境的影响	否

综上表所述,目前该行业未发布建设项目重大变动清单,发生的变更内容不属于《中华人民共和国环境影响评价法》规定的“建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大的变动的”情况,已经发生的变化,其环境影响可通过验收监测得到反映,上述变动不属于重大变更;且在一定程度上减小了对环境的影响。因此可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、水平衡

1、水平衡

①给水

项目用水来自地下水水井。

员工生活及入住人员生活用水:本项目房间数为 231 间,床位数 394,目前最高入住率为 15%,年营业时间 365 天,则用水量为 35.4 m³/d, 12921m³/a。项目员工 90 人,则用水量为 7.2 m³/d, 2628m³/a。

餐厅主要为员工及入住人员提供餐食,用水量为 10.5m³/d, 3833m³/a。

②排水

本项目废水主要为职工及客房入住人员生活办公产生的生活污水及餐厅运行产生的餐饮废水。其中生活污水量为 34.1m³/d, 12439.2m³/a, 餐饮废水量为 8.4m³/d, 3066m³/a。

生活污水经化粪池处理后通过市政管网排入柞水县城污水处理厂,餐饮废水经隔油池处理后同生活污水一同处理。

项目用水、排水一览表见表 2-5。

表 2-5 项目用水、排水情况表

项目	新鲜水用量(m ³ /d)	排水量(m ³ /d)	排放去向
生活用水	42.6	34.1	经化粪池处理，通过市政污水管网排入柞水县污水处理厂
餐饮用水	10.5	8.4	经隔油池+化粪池处理后，通过市政污水管网排入柞水县污水处理厂
合计	53.1	42.5	/

四、主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

项目主要服务行业，运营期的产污环节见图 2-3

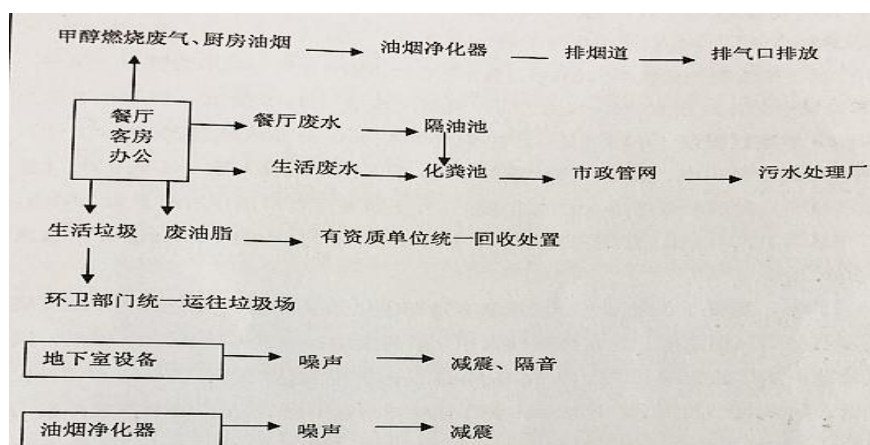


图 2-3 运营期各产污环节图

1、产污环节

（1）固体废物

本项目固体废物主要产生于员工及入住人员生活就餐产生的生活垃圾、餐饮垃圾及废油脂。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

一、产污分析

（1）固体废物

本项目固体废物主要产生于员工及入住人员生活就餐产生的生活垃圾、餐饮垃圾及废油脂。

防治措施：

①生活垃圾经集中收集后，由环卫部门统一处置。

②餐厅废油脂经集中收集后，定期交给西安中润环保科技有限公司处置。

表 3-1 固体废物产生量及去向一览表

类别	污染源	排放量 (t/a)	污染物	环评阶段措施	实际建设 措施	排放去 向
固体废物	员工及入住人员生活	51.5	生活垃圾	环卫部门统一收集	定点收集，环卫部门清运	环卫部门清运
	餐厅运行	35.1	废油脂	经集中收集后统一处理	经集中收集后交由西安中润环保科技有限公司处置	西安中润环保科技有限公司



生活垃圾桶

图 3-1 固体废物防治措施图

三、环保投资情况

本项目环保设施主要为油烟净化器、化粪池、垃圾桶等，环保总投入 48 万元，

具体环保投入见表 3-2。

表 3-2 环保投资一览表

类别	环评主要设施	环评估算 (万元)	实际建设设施	实际投资 (万元)
废气	运水烟罩油烟净化器	15	运水烟罩油烟净化器	8
废水	隔油池、化粪池	8	隔油池、化粪池	5
噪声	安装消声器、减震隔音设备、 隔音材料	15	安装消声器、减震隔音设备、 隔音材料	10
固废	垃圾处理设施	5	垃圾处理设施	5
绿化		15	绿化	20
合计		58	合计	48

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、环境影响报告表主要结论

1、项目概况

大西沟铁矿二期辅助设施项目位于商洛市柞水县下梁镇沙坪村，距柞水县城 5 公里，距柞水溶洞景区 8 公里，距牛背梁国家森林公园 30 公里，距西安市区 80 里，紧邻高速路，交通方便。项目总投资 6000 元，建设项目包括了立项文件柞计发【2007】205 号文包括的酒店及配套设施、办公楼及会议中心。

2、政策符合性

本项目不属于国家《产业结构调整目录》（2013 年本）中鼓励类项目，也不于限制、淘汰类项目，因此本项目的建设符合国家及地方的产业政策。

3、选址合理性分析

本项目所在地的用地性质为综合用地（商业、住宅用途），其用途符合该用地性质。

4、总量控制

建议申请总量控制指标为 COD：33.8t/a，NH₃-N：3.0 t/a。

5、区域环境现状

（1）环境空气

该项目区周边环境空气质量中 PM₁₀24h 平均浓度、SO₂ 和 NO₂ 的 1h 浓度、24h 平均浓度均符合《环境空气质量标准》（GB3095—1996）的二级标准要求。

（2）声环境

厂界噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096—2008）中 2 类标准。

6、营运期环境影响分析

（1）废气

餐厅使用清洁能源甲醇，废气污染物排放量很小，燃烧废气与餐厅油烟经专用烟道收集后由运水烟罩油烟净化器处理后至裙楼楼顶排放，对周围环境空气影响较小。餐厅烹饪过程中中餐厅厨房产生的油烟废气量为 0.934kg/d，产生浓度 9.34mg/m²，西餐厅厨房产生的油烟废气量为 0.204 kg/d，产生浓度 3.81 mg/m²。经运水烟罩油烟净化器处理后的油烟排放浓度为 0.93 mg/m² 和 0.38 mg/m²，均小于 2 mg/m² 符合《饮

《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483—2001）要求，油烟废气对周围空气环境影响较小。

（2）污水

项目运营期污水主要为生活污水与餐厅废水。本项目工作人员 220 人，入住人员按满员的 80% 计算，项目共有床位数 518 个，即 415 床，每年 365 天计算。则本项目需水 296.1m³/d。生活污水及餐饮废水的排污系数按 0.8 计算，排放量为 236.9 m³/d，生活污水中主要污染物为：COD、BOD_s、NH₃-N、SS、动植物油等。项目运营期产生的污水经化粪池（停留时间超过 24h）沉淀处理后，其污染物排放浓度约为 COD: 391mg/L, BOD: 238 mg/L, SS: 100 mg/L, 动植物油: 20 mg/L 氨氮: 35 mg/L。污水排放浓度达到《污水排入城镇下水道标准》（CJ343—2010）的要求，经市政污水管网进入柞水县污水处理厂，对周围环境影响较小。

（3）噪声

酒店入住人员及工作人员等生活噪声，在经过墙壁、窗等阻隔降噪及距离衰减后，对项目外部声环境产生的影响较小。项目主要噪声源为 KTV 包房、餐厅油烟净化器风机以及中央空调、备用发电机房、高低压配电室、泵房、风机房等设在地下室室内的设备。KTV 包房采用密闭隔音、隔声材料等降噪方法，风机房设消音器，其他地下室设备均采用基础减震、隔音等措施进行降噪后，厂界噪声贡献值均满足 GB30962008《声环境质量标准》2 类标准，对周围敏感点产生的声环境影响较小。

（4）固体废物

本项目产生的主要固体废弃物为生活垃圾、废油脂（餐饮垃圾及隔油池定期清理出的浮油浮渣等），年产生量 136.41t/a。项目生活垃圾利用袋装、垃圾桶分类收集、固定地点堆放，由环卫部门定期运往指定垃圾填埋场填埋，对周围环境影响小。项目餐厅厨房产生的废油脂要求进行妥善处置，对废油脂污染采用专用容器盛放，并交由商洛市有资质的单位统一回收处置，不得擅自倾倒或者排入下水管道。项目固体废弃物通过以上处理后，对周边环境影响较小。

7、清洁生产

由清洁生产分析可知，从项目装备要求、资源能源利用指标、污染物产生指标（末端处理前）和环境管理要求四项的分析，除中水回用外，项目各指标达到国内清洁生产先进水平。

8、环保投资

本项目总投资 6000 万元，其中环保投资 58 万元，约占工程总投资的 0.97%，主要用污水处理、噪声治理、生活垃圾处置等方面，可把污染物排放控制在较低水平，工程污染防治措施合理，可行。

9、总结论

本项目符合相关产业政策和规划要求，选址合理。在采取必要的污染治理措施后污染物排放量较小，可满足国家有关排放标准。从环保角度分析，本项目的建设是可行的。

二、要求与建议

(1) 加强污染防治设施的运行管理，确保其正常、稳定运行

(2) 厨房垃圾应放置在有盖容器内，废油脂应当使用专用容器盛放，交由有废油脂处理资质的单位收集，不得随意处置。垃圾分类收集后，统一由环卫部门进行清运，垃圾做到日产日清。

(3) 加强水源热泵的管理及维修，坚决杜绝由于换热器铜管破裂而引起的冷冻油污染了地下水现象。

(4) 建议酒店建立完善的清洁生产制度，加强酒店节约管理体系，创建“绿色节约”型酒店，在酒店营业过程中，定期实施清洁生产审核，深化企业清洁生产提升清洁生产水平。

(5) 教育工作人员提高环境保护意识，办公区域尽量使用节能灯具、酒店所有用水设施加用节水器，做到节能、节水，杜绝污染事故发生，把对环境的不利影响降到最低程度。

二、审批部门审批决定

柞水县环境保护局于 2014 年 12 月 29 日对《陕西大西沟矿业有限公司大西沟铁矿二期辅助设施项目环境影响报告表》进行了批复，批复文号为：柞环发〔2014〕177 号，主要批复意见如下：

一、本项目建设地点位于下梁镇沙坪村。该项目建设内容为：酒店（禹龙晨晟大酒店）、会议中心、办公楼及配套设施，总建筑面积 42121m²，该项目总投资 6000 万元，其中环保投资 58 万元，该项目在全面落实《报告表》和本批复提出的各项污染防治和生态保护措施的前提下，从环境保护的角度分析，原则同意按照该报告表

所列项目地点、性质、规模、环境保护措施及下述要求下进行项目建设。

二、项目建设和运营过程中应重点做好以下工作：

1、该项目应加强施工期环境管理与防治工作，设立环境保护监督栏，采取切实有效措施，严格控制扬尘，噪声废水及固体废弃物对环境的影响；采取封闭隔音降噪等措施以减少噪音排放，靠近 S102 一侧必须安装声屏障降噪设施，合理安排施工时间，在昼间（12：00—14：00）和夜间（2：00—6：00）禁止施工活动，因特殊生产工艺上要求需要必须连续作业的，必须申请我局许可同意，并及时公告附近居民。

2、加强施工期环境管理，物料应堆放整齐，堆放场应采取封闭隔离降尘措施，运输过程中必须采取密闭的运输方式，行驶路线应避开环境敏感点，避免扬尘污染。

3、餐饮油烟由转用烟道收集经油烟净化设施处理必须满足 GB18483—2001《饮食业油烟排放标准》（试行）后经裙楼楼顶排放。

4、运营期应采用雨污分流，餐饮污水经隔油池处理后与生活污水一同经化粪池处理达到 CJ343—2010《污水排放城镇下水道水质标准》后排入市政排污管网，送入县污水处理厂处理。

5、建设、运营期间的生活垃圾，应分类收集，配备相应的垃圾收集设施，安排专人定期清扫，运至县垃圾处理场处理；废油脂应交于有处理资质单位回收处置；建设区域应绿化、硬化、亮化、美化，做到人与自然和谐。

6、加强噪声污染防治，优先选择低噪声设备，同时采取隔声减震降噪等综合治理措施，减少噪声对周围居民的影响。

7、加强环境风险防范。甲醇储存应严格执行《危险化学品安全管理条例》等有关规定要求，加强储存的安全管理储存应与其它物料分开，单独存储于阴凉、干燥、通风环境中，远离火源，并设置醒目警示牌；操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程，同时建立运行登记台帐，储备环防泄露环境应急物资和设备，制定突发环境事件应急预案落实环境风险防范措施，杜绝环境安全事故发生。

8、建立健全环境保护的各项管理制度，设立专门的环保机构和管理人员，建立环保档案，环保设施运行合帐。

三、认真落实环评报告表提出的各项污染治理措施和要求，项目建设必须严格执行污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”

制度，确保环保投资足额到位。项目竣工后，必须按规定程序向我局申请试运营和环保设施验收，验收合格后项目方可正式运营。

三、环境保护措施落实情况

柞水县环境保护局于 2014 年 12 月 29 日对《陕西大西沟矿业有限公司大西沟铁矿二期辅助设施项目环境影响报告表》进行了批复，批复文号为：柞环发〔2014〕177 号，本项目环评及批复文件提出的环境保护措施落实情况见表 4-1。

表 4-1 环境保护措施落实情况表

环境要素	环评及批复要求措施	实际落实情况	措施的执行效果及未采取措施的原因
固体废物	建设、运营期间的生活垃圾，应分类收集，配备相应的垃圾收集设施，安排专人定期清扫，运至县垃圾处理场处理；废油脂应交于有处理资质单位回收处置；建设区域应绿化、硬化、亮化、美化，做到人与自然和谐。	建设、运营期间的生活垃圾，应分类收集，配备相应的垃圾收集设施，安排专人定期清扫，运至县垃圾处理场处理；废油脂应交于西安中润环保科技有限公司处置；建设区域应绿化、硬化、亮化、美化，做到人与自然和谐。	执行效果：固体废物均得到妥善处置，对当地环境影响不大。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

依据《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011），本次验收监测质量保证和质量控制措施如下：

（1）现场工况依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部 公告 2018 年第 9 号）的相关规定，保证环保设施正常运行情况下进行验收监测。

（2）调查固体废物种类、来源及产生量。

验收调查内容：

一、固体废弃物的调查内容主要包括：

（1）调查该项目产生的各种固体废物种类及产生量、处理方式、最终去向。

（2）各种固体废弃物的堆存、转运是否符合国家有关固体废物管理的相关规定。

二、环境检查相关内容

（1）调查项目建设和试运行期间是否有环保投诉和扰民现象，是否存在环保处罚等情况。

（2）环境管理机构、环保制度、环境监测计划、环保设施运行维护记录等落实情况。

表六

一、验收监测期间生产工况记录

2018年10月8日到10月9日、2019年4月13日到4月14日大西沟矿业有限公司委托西安瑞谱检测技术有限公司对大西沟铁矿二期辅助设施项目进行了竣工环境保护验收监测。验收期间，环保设施运行正常，生产系统负荷情况见表7-1、表7-2。本项目属于酒店服务类项目，生产负荷按照酒店入住率就算。

表 7-1 设计生产能力一览表

房间数	床位数	餐位数
231 间	394 床	550 个

表 7-2 验收监测期间工况一览表

时间	设计入住床位数	实际入住床位数	入住率
2018.10.8	394	61	15.4%
2018.10.9	394	59	14.9%
2019.4.13	394	56	14.2%
2018.4.14	394	58	14.7%

2018年10月8日到10月9日、2019年4月13日到4月14日，验收监测期间大西沟矿业有限公司生产负荷平均为14.8%，满足《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部 公告2018年第9号)中的要求：验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行，并如实记录监测时的实际工况以及决定或影响工况的关键参数，如实记录能够反映环境保护设施运行状态的主要指标。

二、环境管理检查

3.1 建设单位环境管理状况

该公司在搞好生产的同时十分重视环境保护工作，公司成立了环境保护领导小组，制定了相应的管理制度和职责。环境管理执行环境保护法律、法规和规章制度，具有环境保护审批手续及环境保护档案资料，设置专人负责的环境管理制度。

3.2 环境监测计划

本项目运行过程中的环境监测由大西沟矿业有限公司另行委托，并接受当地环保部门的监督管理。

3.3 生态环境检查

绿化工作不断深入和完善，对厂区内部分区域、厂区周边均种植了适宜当地生长的植被，净化和美化环境。

3.4 公众意见

经柞水县环境保护局环境监察大队确认，项目建设和试运行期间未收到公众针对该项目的环保投诉。

一、验收监测结论

验收监测期间，该项目正常运行，符合验收条件。

1、固体废物调查结果

本项目产生的固体废物主要为员工及入住人员生活及就餐产生的生活垃圾、餐饮垃圾及废油脂。其中生活垃圾经集中收集后统一由环卫部门处置；废油脂经集中收集后委托有资质公司处置。

2、验收监测总结论

大西沟矿业有限公司大西沟铁矿二期辅助设施项目自建设到竣工调试过程中，能执行环保管理的各项规章制度，重视环保管理，环保机构及各项管理规章制度健全；落实环评及批复提出的环保措施和建议，设施运转正常，管理措施得当，符合国家有关的规定和环保管理要求。

根据验收监测结果一般固体废弃物符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（18599-2001）；危险废物处理符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中相关标准。符合综上所述，该项目总体上符合竣工验收的要求，建议通过竣工环境保护验收。

二、建议

- 1、继续加强环境保护环境管理工作，确保环保设施正常稳定运行；
- 2、进一步对酒店及周边区域进行绿化、美化。