

临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发展
有限公司麦饭石系列水生产及观光配套建设
项目
竣工环境保护验收意见

二〇二四年八月

临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发展有限公司麦饭石系列水生产及观光配套建设项目竣工环境保护验收意见

2024 年 08 月 10 日，山东银光蒙山麦饭石文旅发展有限公司组织了“临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发展有限公司麦饭石系列水生产及观光配套建设项目”竣工环境保护验收现场会。参加现场验收会的有建设单位-山东银光蒙山麦饭石文旅发展有限公司、竣工环境保护验收监测报告编制单位-山东君成环境检测有限公司、验收监测单位-山东君成环境检测有限公司和特邀的 2 名专家。验收会成立了项目竣工环境保护验收工作组，听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍、山东君成环境检测有限公司关于项目竣工环境保护验收监测等情况的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、企业及项目基本情况

临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发展有限公司麦饭石系列水生产及观光配套建设项目为新建项目，厂址位于山东省临沂市蒙阴县联城镇龙凤峪村。本项目总投资 15175.76 万元，其中环保投资 8.0 万元。主要建设内容包括一条山泉水生产线及相关配套设施，年产山泉水 90000 吨。劳动定员 100 人，一班工作制，每班工作 8h，年工作 300 天。

山东银光蒙山麦饭石文旅发展有限公司于 2016 年 6 月委托临沂君和环保科技有限公司编制了《临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发展有限公司麦饭石系列水生产及观光配套建设项目环境影响报告表》，临沂市蒙山旅游区规划建设环保局于 2016 年 8 月 2 日予以批复，批复文件号为临蒙山环函〔2016〕16 号。

该项目 2017 年 4 月开工建设，由于项目资金紧张及市场需求等原因，直至 2024 年 7 月 9 日本项目方竣工完成。由于环评文件批复后至项目开工建设没有超过 5 年，本建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或环保措施没有发生重大变动的，本项目不需要重新报批环评文件。

本项目进行了排污许可登记（登记编号：91371300MA3C84GW1T002X）。

本项目立项及调试过程中无环保投诉。

二、项目变更情况

表 1 项目主要变动情况一览表

类别	变更来源	变更情况	环评阶段	实际运行情况	说明
环保工程	废水	有	生活污水经化粪池处理后外运堆肥；生产废水用于周边绿化及农田灌溉	生产废水用于周边绿化，不外排	生产废水用于周边绿化，不属于重大变动
	固体废物	有	废活性炭收集后交由有资质单位处理	废活性炭收集后交由有厂家回收处理	根据《国家危险废物名录》（2021 年版），本项目废活性炭不属于危险废物，仍然委托外单位处置

表 2 与“环办环评函〔2020〕688 号”对照表

类别	污染影响类建设项目重大变动清单（试行） 环办环评函〔2020〕688 号	项目实际情况	是否属于重大变动
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	未变化	不涉及
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	未变化	不涉及
	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	未变化	不涉及
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	未变化	不涉及
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	未变化	不涉及
生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	未变化	不涉及

	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	未变化	不涉及
环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	未变化	不涉及
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	未变化	不涉及
	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	未变化	不涉及
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	未变化	不涉及
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	未变化	不涉及
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	未变化	不涉及

本项目的废水、部分固体废物部分内容发生了变化，对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）、《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6 号）、《关于印发淀粉等五个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评函〔2019〕934 号），以及《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号），以上变化不属于重大变动。

《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第二章、第八条中规定了不得提出验收合格意见的 9 个情形，与项目实际建设对照情况见表 3。

表 3 项目与“国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条”对照情况一览表

国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条	项目实际建设情况	项目是否存在第一列所列情形
第八条 建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见：	——	——

（一）未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	本项目严格按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求进行建设环保设施，而且环保设施与主体工程同时投产使用。	否
（二）污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	污染物排放满足国家及地方相关标准、环境影响报告表及其审批部门审批决定的标准要求。	否
（三）环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的。	环境影响报告表经审批后，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、防止生态破坏的措施没有发生重大变动。	否
（四）建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；	建设过程中未造成重大环境污染情况。	否
（五）纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的。	本项目进行了排污许可登记（登记编号：91371300MA3C84GW1T002X）。	否
（六）分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收建设项目，其分期投入生产或者使用的环境保护设施防止环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；	本项目投入生产或者使用的环境保护设施防止环境污染和生态破坏的能力能满足其相应主体工程需要。	否
（七）建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；	建设单位没有因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚	否
（八）验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	本项目验收检测过程中严格按照相关技术规范要求进行检测，检测数据真实有效，能够反映本项目实际污染物排放情况。验收报告内容严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求进行编制，验收结论能够真实反映本项目实际建设情况。	否
（九）其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	本项目并未违反其他环境保护法律法规规章制度等。	否

表 4 环评审批意见落实情况		
环评批复要求	实际落实情况	结论/说明
一、该项目属于新建项目，位于临沂市蒙山旅游区云蒙办事处龙凤峪村。主要建设山泉水生产线一条及相关配套设施。项目占地面积6666.7平方米，总投资15175万元，建成后可年加工90000吨山泉水，该项目在全面落实各项生态破坏和环境污染措施的前提下，同意项目建设。	本项目属于新建项目，位于山东省临沂市蒙阴县联城镇龙凤峪村。主要建设山泉水生产线一条及相关配套设施。项目占地面积6666.7平方米，总投资15175万元，建成后可年加工90000吨山泉水，该项目全面落实了各项生态破坏和环境污染措施。	符合
二、工程在建设、运营过程中要严格落实环境影响报告表提出的污染防治措施及本意见要求： （一）施工期：1、施工期间要注意保护施工作业现场周围的环境，防止扬尘、噪声、废水等对周围环境的污染和危害。施工现场要及时洒水降尘，建筑垃圾要及时清运，运输车辆采取遮盖、密闭措施，减少其沿途遗洒，避免扬尘二次污染。2、各种原材料的包装箱、袋，散落的砂浆和混凝土、碎砖等尽量综合利用，剩余统一运往建筑垃圾填埋场填埋。3、禁止夜间（22:00-06:00）产生高噪声污染的施工作业，其他时间作业施工严禁干扰周围居民正常的工作、生活秩序。	本项目施工期间加强了管理，注重保护施工作业现场周围的环境，防止扬尘、噪声、废水等对周围环境的污染和危害。施工现场及时进行了洒水降尘，建筑垃圾及时清运，运输车辆采取了遮盖、密闭措施，减少了沿途遗洒，避免了扬尘二次污染。 各种原材料的包装箱、袋，散落的砂浆和混凝土、碎砖等进行了综合利用，剩余统一运往建筑垃圾填埋场填埋。提供合理安排，避免了夜间（22:00-06:00）产生高噪声污染的施工作业，其他时间作业施工加强管理，避免了干扰周围居民正常的工作、生活秩序。	符合
（二）运营期：1、严格按照报告表提出的污染防治措施进行落实，做到污染物达标排放。2.生产废水经处理后回用；生活污水经化粪池处理后掏运，不对外排放。3、职工产生的生活垃圾要集中收集，由环卫部门统一收集处置。4、选用低噪声设备，采取吸声、隔声和消声措施，确保厂界噪声达到标准要求。5、.搞好绿化及生态恢复工作，采取集中绿化与分散绿化相结合的方式，按规划做好绿化。	1、本项目严格落实了报告表提出的污染防治措施，做到了污染物达标排放。2、生产废水经处理后回用；生活污水经化粪池处理后掏运，不对外排放。3、职工产生的生活垃圾集中收集，由环卫部门统一收集处置。4、选用了低噪声设备，采取了吸声、隔声和消声措施，确保厂界噪声达到标准要求。加强了绿化及生态恢复工作，采取了集中绿化与分散绿化相结合的方式，按规划进行了绿化。	符合
三、项目建设必须严格执行环境保护措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，项目竣工后试生产报我局同意，试生产期间（3个月内）向我局申请环保验收手续，经环保验收后方可正式生产经营。	本项目严格执行了环境保护措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后试按照新规定组织自主验收，经环保验收合格前没有进行正式生产经营。	符合
四、超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应报我局重新审核；项目的性质、规模、地点.采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。	环评文件批复后至项目开工建设没有超过 5 年；项目的性质、规模、地点.采用的生产工艺或者污染防治措施没有发生重大变动。	符合

三、项目环保执行情况

1、废气

本项目运营过程产生的废气主要为纯净水桶、瓶消毒工序产生的少量恶臭气体及吹瓶工序过程中产生的少量的有机废气。

本项目通过设置排风扇，加强通风，减轻废气对周边环境的影响。

2、废水

本项目无生产废水外排。生活污水经化粪池预处理后外运堆肥，不外排；地面冲洗废水与桶、瓶冲洗废水经蓄水池沉淀后用于周边绿化；反渗透废水直接用于周边绿化。

3、噪声

本项目运营期产生的噪声主要为灌装机、吹干机、上盖机等设备产生的噪声和人工操作噪声。通过选用低噪声设备，安装设备减振垫、消声等措施，减轻对周围环境影响。

4、固体废物

本项目生产固废主要为废除氟滤料、废活性炭、废精滤滤料、废超滤滤料、反渗透装置产生的废反渗透膜，吹瓶及桶、瓶循环使用过程产生的不合格空桶、瓶，包装工序产生的废包装材料，蓄水池沉淀处理后产生的沉淀物及职工日常生活产生的生活垃圾等。

表5 固体废物产生情况一览表

序号	名称	产生环节	固废性质及类别	产生量（t/a）	处置措施	排放量（t/a）
1	废除氟滤料	除氟	一般工业固体废物（SW59 其他工业固体废物 900-009-S59）	0.3	环卫部门处理	0
2	废活性炭	炭滤	一般工业固体废物（SW59 其他工业固体废物 900-008-S59）	0.25	厂家回收	0
3	废精滤滤料	精滤	一般工业固体废物（SW59 其他工业固体废物 900-009-S59）	0.03	环卫部门处理	0
4	废超滤滤料	超滤	一般工业固体废物（SW59 其他工业固体废物 900-009-S59）	0.03	环卫部门处理	0
5	废反渗透膜	反渗透	一般工业固体废物（SW59 其他工业固体废物 900-009-S59）	0.004	外售废品收购站	0
6	废桶、瓶	吹瓶	一般工业固体废物（SW17 可再生类废物 900-003-S17）	0.05	外售废品收购站	0
7	废包装材料	包装	一般工业固体废物（SW17 可再生类废物 900-005-S17）	0.8	外售废品收购站	0
8	沉淀物	蓄水池	一般工业固体废物（SW90 城镇污水污泥 461-001-S90）	0.065	外运作铺路材料	0
9	生活垃圾	职工生活	SW62 可回收物 900-001-S62；900-002-S62	6		
合计				7.529	/	0

本项目一般工业固体废物最大产生量为 1.529t/a。

本项目一般固体废物的处理符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

5、环境风险

根据本项目环评文件分析，本项目的主要危险物质为二氧化氯。本项目在日常运营中，需要落实好本项目环评文件中提出的风险防范措施，同时加强日常生产管理，维护好生产秩序。项目采取的主要风险防范措施有：

（1）设立了三级应急防控体系，加强厂区消防安全的管理。对厂区内火源定期排查，确保生产安全；对电力设备定期检修，确保设备正常运行；严禁设备运行期间擅自离岗。

（2）企业强化了风险监控和预警机制。存在火灾隐患区域按要求配备消防器材，并定期检查，确保消防器材能随时使用。物料存储远离火种、热源。

（3）加强了应急物资、消防器材的配备以及人员的培训，企业严格按照要求配备相应应急物资和消防器材，并进行日常维护和保养，确保应急器材完好可用。加强了应急演练和安全培训，提高工作人员的安全意识和应急救援专业能力。

（4）建立健全了各种规章制度，健全职工岗位安全操作规程、岗位责任制度、日常和定期检修制度等。事故发生情况下，立即疏散附近员工和群众，切断电力等供应设施，并及时组织人员控制事故规模，采取应急措施；事故规模较大时及时通知当地专业消防队伍进行救援。

6、其他环保措施执行情况

本项目不涉及在线监测设备。

本项目无有组织废气排放口，无生产废水排放口。雨水排放口设置了标志牌。

本项目进行了排污许可登记（登记编号：91371300MA3C84GW1T002X）。

山东银光蒙山麦饭石文旅发展有限公司成立了环保领导小组，组长为阚绩飞，主要负责公司环境保护管理和环保技术监督相关工作。公司各车间设有环境保护专职人员，负责本车间的日常环保工作。公司制定了环保管理制度，规定了环保管理人员的主要工作职责以及有关奖惩措施。

本项目落实了环评及批复中提出的环境保护措施以及环保投资。

四、验收监测结果

山东君成环境检测有限公司出具的《临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发

展有限公司麦饭石系列水生产及观光配套建设项目委托检测报告》【君（环）2024第 JC1504】显示，验收监测期间：

1、工况调查

验收监测期间，项目生产运行工况稳定。

表 6 验收检测期间工况一览表

检测时间	产品名称	设计的生产能力	实际建设生产能力	检测时实际情况	负荷率（%）
2024-07-23	山泉水	90000t/a	90000t/a (300t/d)	240t/d	80
2024-07-24				240t/d	80

2、无组织废气监测结果

监测期间，本项目厂界无组织臭气排放浓度最大值为 14（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 中二级新改扩建标准（臭气≤20（无量纲））。厂界无组织非甲烷总烃最大值为 1.58mg/m³，满足山东省地方标准《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 3 中的排放限值要求（参照 VOCs≤2.0mg/m³）。厂区内无组织非甲烷总烃最大值为 1.75mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中的限值要求（非甲烷总烃≤10mg/m³）。

3、噪声监测结果

验收监测期间，山东银光蒙山麦饭石文旅发展有限公司夜间不生产，厂界昼间噪声值在 50.9~58.0dB(A) 之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求（昼间 Leq≤60dB(A)）。

6、总量指标

根据本项目环评文件分析，本项目不需要申请总量。

五、验收结论

“临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发展有限公司麦饭石系列水生产及观光配套建设项目”遵守了环境影响评价制度，环境影响评价文件及批复、企业环保管理制度等资料齐全。项目基本落实了环评批复中的各项环保要求，环境保护管理制度基本满足日常工作需要，废气、废水能够实现达标排放。项目总体符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

六、建议

(1) 加强职工的安全生产和环保教育，增强环保和事故风险意识。生产过程中加强运行管理，严格执行操作规程，确保安全生产。

(2) 加强应急演练和安全培训，提高工作人员的安全意识和应急救援专业能力。

(3) 严格按照环评文件及批复要求，落实好各项环保工作，完善治理设施运行台账记录。

本项目验收组

2024 年 08 月 10 日

临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发展有限公司麦饭石系列水生产及观光配套建设项目
竣工环境保护验收工作组签字表

2024 年 08 月 10 日

成员	单位名称	签字	职称/职务	联系电话	公民身份号码
建设单位	山东银光蒙山麦饭石文化旅游发展有限公司	白加	经理	15910185728	271325198303270011
监测单位	山东君成环境检测有限公司	蒙永	工程师	15588118263	371302198604142852
专家	临沂大学	李成	教授	1565375929	3713251980029531X
	临沂生态环境监测中心	高仁	高工	18053976090	3713121981021643X

临沂市蒙山旅游区银光麦饭石文化旅游发展有限公司麦饭石系列水生产及观光
配套建设项目竣工环境保护验收会现场照片（2024 年 08 月 10 日）

