

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 2 亿瓶瓶装水生产线扩能技改项目		
项目代码	2019-610923-15-03-046065		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	宁陕县广货街镇沙沟村		
地理坐标	108°45'32.978"E, 33°45'39.647"N		
建设项目行业类别	四十六 水利 129 地下水开采	用地(用海)面积(m ²)/长度	178000m ²
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批(核准/备案)部门(选填)	宁陕县发展和改革局	项目审批(核准/备案)文号(选填)	宁发改投资(2019)479号
总投资(万元)	5000	环保投资(万元)	125
环保投资占比(%)	2.5	施工工期	4个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是: _____		
专项评价设置情况	本项目属于“地下水开采”行业,根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南(生态影响类)(试行)》,需编制地下水专项评价		
规划情况	<p>1.规划名称:《陕西省矿产资源总体规划(2016-2020年)》 审批机关:国土资源部;审批文件名称:国土资源部《关于陕西省矿产资源总体规划(2016-2020)的复函》文号:国土资函[2017]456号</p> <p>2..规划名称:《安康市矿产资源总体规划(2016-2020年)》 审批机关:陕西省国土资源厅;</p> <p>3.规划名称:《宁陕县矿产资源总体规划》 审批机关:宁陕县人民政府 审批文件名称:宁陕县人民政府《关于印发宁陕县矿产资源总体规划(2016—2020年)的通知》文号:宁政发(2018)22号</p>		
规划环境影响评价情况	<p>1.规划环评名称:《陕西省矿产资源总体规划(2016-2020年)环境影响报告书》 召集审查机关:环境保护部;审查文件名称:环境保护部《关于陕西省矿产资源总体规划(2016-2020)环境影响报告书审查意见》;文号:环审</p>		

	<p>[2017]106号</p> <p>2.规划环评名称：《陕西省秦岭矿产资源开发专项规划环境影响报告书》</p> <p>召集审查机关：陕西省生态环境厅；审查文件名称：陕西省生态环境厅《关于陕西省秦岭矿产资源开发专项规划环境影响报告书审查意见的函》；文号：陕环函〔2020〕244号</p>																
<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p>1.与《陕西省矿产资源总体规划（2016-2020年）》相符性</p> <p>《陕西省矿产资源总体规划（2016-2020年）》是由原陕西省国土资源厅组织编制，于2017年9月发布，《规划》基期2015年，规划期2016-2020年，展望到2025年。全省矿产资源开发利用划分为重点矿区、限制开采区和禁止开采区三类开采规划区。相符性分析见表1.1。</p>																
	<p>表 1.1 项目与陕西省矿产资源总体规划相符性分析</p>																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">项目</th> <th style="width: 55%;">规划内容</th> <th style="width: 20%;">本项目情况</th> <th style="width: 15%;">相符性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">勘查开发方向</td> <td>鼓励开采金、银、铜、重晶石、冶镁白云岩、富硒矿泉水等矿产，适度控制开采铁、水泥用灰岩、铅、锌、钼，保护性开采镓、钨。限制开采石煤、硫铁矿、石膏、钒、瓦板岩等矿产，限制开采的矿产应严格控制采矿权投放。禁止开采蓝石棉及基本农田保护区内的砖瓦用粘土。不再新建汞矿山，逐步停止汞矿开采。</td> <td>本项目为富硒矿泉水开采项目，属于鼓励开采矿产</td> <td style="text-align: center;">符合</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">限制开采区</td> <td>饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭地区海拔1500米至2600米之间的秦岭中山针阔叶林水源涵养与生物多样性生态功能区；黄土高原丘陵沟壑水土保持生态功能区、秦巴生物多样性功能区、沿黄土长梁沟壑水土保持生态片区、秦岭东段中低山水土保持片区、点状开发的城镇；矿产资源开发利用过程中可能对生态环境有较大影响的地区；目前开采技术达不到要求，易造成资源浪费的地区。</td> <td>本项目不在饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭中山针阔叶林水源</td> <td style="text-align: center;">符合</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">禁止开采区</td> <td>自然保护区、森林公园、风景名胜区、地质公园、水产种质资源保护区、重要湿地、秦岭地区海拔2600米以上的中高山针叶林灌丛草甸生物多样性生态功能区、秦岭地区植物园和重要地质遗迹保护区、饮用水源地保护区的一级保护区、自然文化遗产、有关法律法规规定的不得开采矿产资源的地区。禁止开采区将根据生态保护红线划定成果适时调整。</td> <td>涵养与生物多样性生态功能区等地区</td> <td style="text-align: center;">符合</td> </tr> </tbody> </table>	项目	规划内容	本项目情况	相符性	勘查开发方向	鼓励开采金、银、铜、重晶石、冶镁白云岩、富硒矿泉水等矿产，适度控制开采铁、水泥用灰岩、铅、锌、钼，保护性开采镓、钨。限制开采石煤、硫铁矿、石膏、钒、瓦板岩等矿产，限制开采的矿产应严格控制采矿权投放。禁止开采蓝石棉及基本农田保护区内的砖瓦用粘土。不再新建汞矿山，逐步停止汞矿开采。	本项目为富硒矿泉水开采项目，属于鼓励开采矿产	符合	限制开采区	饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭地区海拔1500米至2600米之间的秦岭中山针阔叶林水源涵养与生物多样性生态功能区；黄土高原丘陵沟壑水土保持生态功能区、秦巴生物多样性功能区、沿黄土长梁沟壑水土保持生态片区、秦岭东段中低山水土保持片区、点状开发的城镇；矿产资源开发利用过程中可能对生态环境有较大影响的地区；目前开采技术达不到要求，易造成资源浪费的地区。	本项目不在饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭中山针阔叶林水源	符合	禁止开采区	自然保护区、森林公园、风景名胜区、地质公园、水产种质资源保护区、重要湿地、秦岭地区海拔2600米以上的中高山针叶林灌丛草甸生物多样性生态功能区、秦岭地区植物园和重要地质遗迹保护区、饮用水源地保护区的一级保护区、自然文化遗产、有关法律法规规定的不得开采矿产资源的地区。禁止开采区将根据生态保护红线划定成果适时调整。	涵养与生物多样性生态功能区等地区	符合
	项目	规划内容	本项目情况	相符性													
	勘查开发方向	鼓励开采金、银、铜、重晶石、冶镁白云岩、富硒矿泉水等矿产，适度控制开采铁、水泥用灰岩、铅、锌、钼，保护性开采镓、钨。限制开采石煤、硫铁矿、石膏、钒、瓦板岩等矿产，限制开采的矿产应严格控制采矿权投放。禁止开采蓝石棉及基本农田保护区内的砖瓦用粘土。不再新建汞矿山，逐步停止汞矿开采。	本项目为富硒矿泉水开采项目，属于鼓励开采矿产	符合													
限制开采区	饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭地区海拔1500米至2600米之间的秦岭中山针阔叶林水源涵养与生物多样性生态功能区；黄土高原丘陵沟壑水土保持生态功能区、秦巴生物多样性功能区、沿黄土长梁沟壑水土保持生态片区、秦岭东段中低山水土保持片区、点状开发的城镇；矿产资源开发利用过程中可能对生态环境有较大影响的地区；目前开采技术达不到要求，易造成资源浪费的地区。	本项目不在饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭中山针阔叶林水源	符合														
禁止开采区	自然保护区、森林公园、风景名胜区、地质公园、水产种质资源保护区、重要湿地、秦岭地区海拔2600米以上的中高山针叶林灌丛草甸生物多样性生态功能区、秦岭地区植物园和重要地质遗迹保护区、饮用水源地保护区的一级保护区、自然文化遗产、有关法律法规规定的不得开采矿产资源的地区。禁止开采区将根据生态保护红线划定成果适时调整。	涵养与生物多样性生态功能区等地区	符合														
<p>2.与《安康市矿产资源总体规划（2016—2020年）》相符性</p> <p>《安康市矿产资源总体规划（2016—2020年）》由原安康市国土资源局组织编制，2018年7月经陕西省人民政府同意、陕西省国土资源厅批复。</p>																	

全市矿产资源开发利用划分为限制开采区和禁止开采区。规划符合性分析见表 1.2。

表 1.2 项目与陕西省矿产资源总体规划相符性分析

项目	规划内容	本项目情况	相符性
开发 调控 方向	鼓励开采金、银、铜、重晶石、冶镁白云岩、富硒矿泉水等矿产，适度控制开采铁、水泥用灰岩、铅、锌、钼，保护性开采锑、钨。限制开采石煤、硫铁矿、石膏、钒、瓦板岩等矿产，限制开采的矿产应严格控制采矿权投放。禁止开采蓝石棉及基本农田保护区内的砖瓦用粘土。不再新建汞矿山，逐步停止汞矿开采。	本项目为矿泉水开采项目，属于鼓励开采矿产	符合
限制 开采 区	饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭地区海拔 1500 米至 2600 米之间的秦岭中山针阔叶林水源涵养与生物多样性生态功能区；黄土高原丘陵沟壑水土保持生态功能区、秦巴生物多样性功能区、沿黄土长梁沟壑水土保持生态片区、秦岭东段中低山水土保持片区、点状开发的城镇；矿产资源开发利用过程中可能对生态环境有较大影响的地区；目前开采技术达不到要求，易造成资源浪费的地区。	本项目不在饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭中山针阔叶林水源涵养与生物多样性生态功能区等地区	符合
禁止 开采 区	自然保护区、森林公园、风景名胜区、地质公园、水产种质资源保护区、重要湿地、秦岭地区海拔 2600 米以上的中高山针叶林灌丛草甸生物多样性生态功能区、秦岭地区植物园和重要地质遗迹保护区、饮用水源地保护区的一级保护区、自然文化遗产、有关法律法规规定的不得开采矿产资源的地区。禁止开采区将根据生态保护红线划定成果适时调整。		符合

3.与《宁陕县矿产资源总体规划（2016—2020 年）》符合性分析

《宁陕县矿产资源总体规划（2016—2020 年）》由原宁陕县国土资源局组织编制，全县矿产资源开发利用划分为限制开采区和禁止开采区。规划符合性分析见表 1.3。

表 1.3 项目与陕西省矿产资源总体规划相符性分析

项目	规划内容	本项目情况	相符性
开发 种类 调控	鼓励开采金、银、铜、重晶石、冶镁白云岩、富硒矿泉水等矿产，适度控制开采铁、水泥用灰岩、铅、锌、钼，保护性开采锑、钨。限制开采石煤、硫铁矿、石膏、钒、瓦板岩等矿产，限制开采的矿产应严格控制采矿权投放。禁止开采蓝石棉及基本农田保护区内的砖瓦用粘土。不再新建汞矿山，逐步停止汞矿开采。	本项目为矿泉水开采项目，属于鼓励开采矿产	符合

	开发区域调控	划分限制开采区、禁止开采区。①限制开采区：城市规划区、秦岭地区海拔 1500 米至 2600 米之间的中山针阔叶林水源涵养与生物多样性生态功能区；国家公益林、秦岭生物多样性功能区、点状开发的城镇；矿产资源开发利用过程中可能对生态环境有较大影响的地区；目前开采技术达不到要求，易造成资源浪费的地区。②禁止开采区：自然保护区、森林公园、重要湿地、秦岭地区海拔 2600 米以上的中高山针叶林灌丛草甸生物多样性生态功能区、国家一级公益林、禁止在主要交通干线沿线可视范围内禁止露天采石，禁止在基本农田保护区内开采砖瓦粘土等；有关法律法規规定的不得开采矿产资源的地区。	本项目不在饮用水源地二级保护区和准保护区、城市规划区、秦岭中山针阔叶林水源涵养与生物多样性生态功能区等限制开采区和禁止开采区	符合												
<p align="center">4.与陕西省矿产资源总体规划环评相符性分析</p> <p>《陕西省矿产资源总体规划（2016-2020 年）环境影响报告书》由陕西煤田地质勘查研究院有限公司于 2017 年 1 月编制，2017 年 7 月环境保护部以“环审[2017]106 号”出具了《陕西省矿产资源总体规划（2016-2020 年）环境影响报告书》审查意见。相符性分析见表 1.4。</p> <p align="center">表 1.4 项目与陕西省矿产资源总体规划环评相符性分析</p> <table border="1" data-bbox="368 1055 1455 1608"> <thead> <tr> <th data-bbox="368 1055 480 1111">序号</th> <th data-bbox="480 1055 1054 1111">规划内容</th> <th data-bbox="1054 1055 1315 1111">本项目情况</th> <th data-bbox="1315 1055 1455 1111">相符性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="368 1111 480 1294">1</td> <td data-bbox="480 1111 1054 1294">严格保护生态空间，引导优化《规划》空间布局。将自然保护区、饮用水水源保护区、重要环境敏感区等纳入生态保护红线，作为保障和维护区域生态安全的底线，依法实施强制性保护。</td> <td data-bbox="1054 1111 1315 1294">项目不涉及自然保护区、饮用水水源保护区、重要环境敏感区等生态保护红线。</td> <td data-bbox="1315 1111 1455 1294">符合</td> </tr> <tr> <td data-bbox="368 1294 480 1552">2</td> <td data-bbox="480 1294 1054 1552">加强矿区生态恢复和环境治理。针对环境质量改善目标和突出环境问题，分区域、分矿种完善矿山生态恢复和环境治理的总体安排，进一步明确矿山生态修复和环境治理目标任务，提出现有采矿区环境整治及生态修复要求。</td> <td data-bbox="1054 1294 1315 1552">项目拟采取的环境治理措施可行有效，并要求建设单位严格落实和确保各项环保设施正常运行，可满足环境质量要求。</td> <td data-bbox="1315 1294 1455 1552">符合</td> </tr> </tbody> </table> <p align="center">项目不涉及的条款未罗列。</p>					序号	规划内容	本项目情况	相符性	1	严格保护生态空间，引导优化《规划》空间布局。将自然保护区、饮用水水源保护区、重要环境敏感区等纳入生态保护红线，作为保障和维护区域生态安全的底线，依法实施强制性保护。	项目不涉及自然保护区、饮用水水源保护区、重要环境敏感区等生态保护红线。	符合	2	加强矿区生态恢复和环境治理。针对环境质量改善目标和突出环境问题，分区域、分矿种完善矿山生态恢复和环境治理的总体安排，进一步明确矿山生态修复和环境治理目标任务，提出现有采矿区环境整治及生态修复要求。	项目拟采取的环境治理措施可行有效，并要求建设单位严格落实和确保各项环保设施正常运行，可满足环境质量要求。	符合
序号	规划内容	本项目情况	相符性													
1	严格保护生态空间，引导优化《规划》空间布局。将自然保护区、饮用水水源保护区、重要环境敏感区等纳入生态保护红线，作为保障和维护区域生态安全的底线，依法实施强制性保护。	项目不涉及自然保护区、饮用水水源保护区、重要环境敏感区等生态保护红线。	符合													
2	加强矿区生态恢复和环境治理。针对环境质量改善目标和突出环境问题，分区域、分矿种完善矿山生态恢复和环境治理的总体安排，进一步明确矿山生态修复和环境治理目标任务，提出现有采矿区环境整治及生态修复要求。	项目拟采取的环境治理措施可行有效，并要求建设单位严格落实和确保各项环保设施正常运行，可满足环境质量要求。	符合													
其他符合性分析	<p>1.产业政策符合性分析</p> <p>本项目是矿泉水开采项目，经检索《产业结构调整指导目录（2019 年）》，本项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类项目，可视为允许类；本项目已取得宁县发展和改革局关于本项目的备案确认书（项目代码 2019-610923-15-03-046065），因此，项目符合国家和地方产业政策要求。</p>															

2.“三线一单”符合性分析

“三线一单”即生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单，本项目与“三线一单”的符合性分析见表1.5。

表 1.5 本项目与“三线一单”的符合性分析表

“三线一单”	本项目	相符性
生态保护红线	本项目位于宁陕县广货街镇，采矿范围不在自然保护区、风景名胜區、湿地、饮用水保护区等环境保护目标范围内。	符合
环境质量底线	评价区环境空气、地表水、声环境均基本符合环境功能区划，项目污染主要在施工期，施工期采取环评要求的措施能够合理处置各项污染物，各项污染物对周边环境影响较小，不触及环境质量底线。	符合
资源利用上线	项目建设期基本主要使用少量电和水能，临时占地及时恢复原有类型，永久占地通过补偿政策等方式进行补偿，因此本项目建设不会突破区域的资源利用上线。	符合
环境准入负面清单	本项目不在《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》（陕发改规划[2018]213号）宁陕县禁止、限制类清单内。	符合

3.与《陕西省秦岭生态环境保护条例》符合性分析

省秦岭生态环境保护总体规划应当包括生态环境保护的长期目标和近期目标、保护的重点区域、主要任务、治理措施等内容，依照本条例规定确定核心保护区、重点保护区和一般保护区范围，绘制秦岭生态环境保护规划分区保护示意图，并向社会公布。

（1）核心保护区：（一）海拔2000米以上区域，秦岭山系主梁两侧各1000米以内、主要支脉两侧各500米以内的区域；（二）国家公园、自然保护区的核心保护区，世界遗产；（三）饮用水水源一级保护区；（四）自然保护区一般控制区中珍稀濒危野生动物栖息地与其他重要生态功能区集中连片，需要整体性、系统性保护的区域。

（2）重点保护区：（一）海拔1500米至2000米之间的区域；（二）国家公园、自然保护区的一般控制区，饮用水水源二级保护区；（三）国家级和省级风景名胜区、地质公园、森林公园、湿地公园等自然公园的重要功能区，植物园、水利风景区；（四）水产种质资源保护区、野生植物原生境保护区（点）、野生动物重要栖息地，国有天然林分布区，重要湿地，重要的大中型水库、天

然湖泊；（五）全国重点文物保护单位、省级文物保护单位。

（3）一般保护区：秦岭范围内除核心保护区、重点保护区以外的区域。禁止在核心保护区、重点保护区勘探、开发矿产资源和开山采石，禁止在秦岭主梁以北的秦岭范围内开山采石。已取得矿业权的企业和现有采石企业，由县级以上人民政府依法组织限期退出。

本项目开采高程1146.8至1136.3m，标高在1500m以下，位于秦岭生态环境保护一般保护区，不在禁止建设区内。

4.与《安康市“三线一单”生态环境分区管控方案》符合性分析

安康市人民政府印发了《安康市人民政府关于印发安康市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（安政发〔2021〕18号），按照保护优先、衔接整合、有效管理的原则，将全区统筹划定优先保护、重点管控、一般管控三类环境管控单元共150个，实施生态环境分区管控。

对照《安康市“三线一单”生态环境分区管控方案》，本项目位于宁陕县一般管控单元，不在优先保护单元内。项目与分区管控方案的符合性分析见表1.6。

表 1.6 项目与安康市生态环境分区管控方案的符合性分析

类别	要求	本项目情况	符合性
----	----	-------	-----

空间布局约束	<p>1.本行政区域内的自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、世界自然和文化遗产、饮用水水源保护区等区域的禁止性和限制性准入要求依照国家相关法律法规执行。2.禁止在优先保护类耕地内新建有色金属采选、冶炼、化工、医药、电镀、铅蓄电池制造、煤炭开采等行业企业，现有相关行业企业要采用新技术、新工艺，加快提标升级改造步伐。3.禁止在居民区、学校、医院和养老机构等周边新建、扩建有色金属采选、冶炼、化工等行业企业。4.淘汰涉重金属重点行业落后产能，严格执行重金属相关行业准入条件，禁止新建落后产能或者产能严重过剩行业的建设项目。5.在汉江流域新设、改设或者扩大排污口，应当符合水功能区划、水资源保护规划和防洪要求，未经许可不得设置入河排污口。6.限制新建、扩建原生汞矿开采项目；现有汞矿按原有规模开采至2032年8月16日前淘汰关闭。7.在长江流域江河两岸的禁止和限制性准入要求按照《长江保护法》执行。8.蒿坪河流域禁止新建、扩建矿山开采项目。</p>	<p>本项目不在自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、世界自然和文化遗产、饮用水水源保护区等需要特殊保护的区域，项目不属于有色金属采选、冶炼、化工等行业企业，员工生活污水经化粪池收集后综合利用不外排，无废水排放口。</p>	符合
污染物排放管控	<p>1.新建“两高”项目应按照《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》要求，依据区域环境质量改善目标，制定配套区域污染物削减方案，采取有效的污染物区域削减措施，腾出足够的环境容量。2.禁止工矿企业在废水、废气和废渣处置过程中将污染物向土壤环境转移。3.鼓励尾矿渣综合利用，无主尾矿库应由当地人民政府依法闭库或封场绿化，防止水土流失和环境损害。</p>	<p>项目不属于“两高”企业，运营期在严格落实环评提出的各项防止措施后，正常排放的污染物对周边环境影响较小</p>	符合
环境风险防控	<p>做好危险化学品运输和尾矿库环境风险防控。</p>	<p>本项目不涉及</p>	符合
<p>对照《安康市“三线一单”生态环境分区管控方案》（安政发〔2021〕18号），本项目位于一般管控单元内，项目实施后不会突破区域环境承载力，故项目与该生态环境分区管控方案要求相符合。</p> <p>5.《安康市秦岭生态环境保护规划（2018-2025）》符合性分析</p> <p>安康市秦岭范围内除核心保护区、重点保护区以外的区域，海拔1500米以下的区域为一般保护区。重要任务是牢固树立“共抓大保护、不搞大开发”理念，持续推进生态破坏和环境污染的修复治理，稳步提高森林植被覆盖率，加快小流域综合治理，提高水源涵养能力。依法取得采矿许可证等相关审批手</p>			

续的矿产资源开发企业，应当按照绿色矿山标准进行建设、开采，采用先进工艺技术和措施，提高资源综合利用率，减少对水体和生态环境的损害，实现废水、废气、重金属等污染物达标排放，固体废弃物按规定处理处置。淘汰高污染、高耗能、高排放落后产能，鼓励发展绿色循环经济，发展以生态旅游为重点的现代服务业，发展生态农业、有机农业，加快经济结构调整和产业优化升级。综合提升城乡给排水、公厕、道路、电网、污水垃圾处理、水源地保护等基础设施水平。提高地质灾害、气象灾害风险预警水平和崩塌、滑坡、泥石流、山洪等自然灾害的避险撤离能力。

本项目海拔标高在**1500m**以下，处于一般保护区；同时项目为矿产资源开发，属于规划所述的点状开发，且设计工作量小，破坏植被及时恢复后，项目建设不会对秦岭生态环境造成影响。

二、建设内容

地理位置	陕西省宁陕县秦岭山泉饮用天然矿泉水位于陕西省安康市宁陕县广货街镇以西沙沟村。矿区范围由 14 个拐点组成，地理坐标：东经 108°45′32.27″，北纬 33°45′41.21″，面积 0.178km ² ，矿泉水井高程 1146.8m。在矿业权范围内无其它矿业权设置，本矿权与周边矿权界线清晰，无重叠、无争议无矿权纠纷。地理位置见附图 1。
项目组成及规模	<p>1.项目背景</p> <p>2015 年 11 月 19 日，陕西省国土资源厅矿业权交易中心对其探矿权实施挂牌出让，宁陕县岭南秦岭山泉饮品有限公司在挂牌出让中以壹拾叁万元竞得，随后向陕西省国土资源厅申请，并于 2016 年 7 月 22 日取得秦岭山泉（广货街沙沟）矿泉水普查探矿权，证号：T61420160704053000；勘查面积 1.27km²，有效期 2018 年 7 月 22 日—2019 年 7 月 22 日。勘查许可证临近有效期满前，经建设单位申请，陕西省自然资源厅于 2019 年 8 月 30 日核发了“陕西省宁陕县广货街镇沙沟矿泉水普查（保留）”勘查许可证，对该探矿权予以保留，保留有效期为 2019 年 7 月 22 日~2021 年 7 月 22 日。2020 年 8 月在第一次保留勘查许可证有效期满前，经公司申请，安康市自然资源局和安康市行政审批服务局于 2021 年 10 月 15 日联合发文，对该探矿权以安自然资勘字〔2021〕3 号文，对该探矿权第二次保留，保留有效期为 2021 年 7 月 22 日~2023 年 7 月 22 日。为依法合理开发矿泉水资源，生产富锶矿泉水，2022 年 3 月 20 日宁陕县岭南秦岭山泉饮品有限公司向安康市自然资源局申请，划定陕西省宁陕县秦岭山泉饮用天然矿泉水矿区范围，2022 年 4 月 27 日安康市自然资源局以安自然资发〔2022〕95 号文，对陕西省宁陕县秦岭山泉饮用天然矿泉水矿区范围进行了批复，矿区范围由 14 个拐点圈定，划定矿区面积 0.178km²。</p> <p>本次评价内容为矿泉水资源探转采部分，井水经潜水泵汲取后将水直接输送到不锈钢储水罐，再将水引入现有的矿泉水生产车间，原生产车间以开发秦岭山泉瓶、桶装纯天然纯净水为龙头，年销售纯净水 5-6 万 m³。</p> <p>2.项目建设内容及规模</p> <p>（1）项目名称：年产 2 亿瓶瓶装水生产线扩能技改项目</p> <p>（2）建设单位：宁陕县岭南秦岭山泉饮品有限公司</p>

(3) 建设地点：陕西省安康市宁陕县广货街镇沙沟村

(4) 建设内容及规模：矿区总占地面积 0.178km²，设计生产瓶装矿泉水 6.0 万 m³/a，桶装矿泉水 5L、10L，共计 4.0 万 m³/a。

(5) 总投资：5000 万元

本项目为矿泉水开采项目，矿区平面范围由 14 个拐点组成，矿区总面积 0.178km²，设计瓶装矿泉水 6.0 万 m³/a，桶装矿泉水 5L、10L，共计 4.0 万 m³/a。项目组成见表 2.1。

表 2.1 项目组成一览表

工程类型	项目名称	建设规模
主体工程	采矿区	矿区由 14 个拐点组成，矿区面积为 0.178km ² ，开采标高 1146.8 至 1136.3m、开采方式为潜水泵抽取。矿泉水源井位于沙沟河漫滩后缘，井深 10.50m，井径 2.5m，井口高程 1146.80m 矿泉水源井周边均进行硬
	潜水泵	200QJ30-30 型号潜水泵，额定扬程 30m，额定出水量 30m ³ /h，水泵下入地表以下 9.0m，泵管采用 100mmPPE 不锈钢泵管。
	储水罐	高位储水罐位于水源井旁，容积为 5.0m ³ 的不锈钢储水罐，经沉淀处砂系统后存入另一个储水罐，再采用管道利用自然落差将水引入矿泉水生产车间的水处理系统。
	引水管	引水管为直径 100mmPPR 管热熔连结。
环保工程	水源保护设施设置醒目标志界牌、警示牌、防护网及隔离防护设施等。	
	生态环境	生态恢复面积 30.0m ² 。

2. 开采范围

项目矿区平面范围由 14 个拐点组成，矿区总面积 0.178km²，具体坐标见表 2.2。

表 2.2 项目矿区具体坐标

拐点坐标	2000 国家大地坐标系		面积 (km ²)
	X	Y	
1	3737679.97	36570164.98	0.128
2	3737679.97	36570619.98	
3	3737459.69	36570620.90	
4	3737390.55	36570484.15	
5	3737384.13	36570165.02	0.050
6	3737031.15	36570186.18	
7	3737127.03	36570258.24	
8	3737209.90	36570265.32	
9	3737316.22	36570343.02	

10	3737347.28	36570520.31	
11	3737418.86	36570698.90	
12	3737374.17	36570700.04	
13	3737280.00	36570498.45	
14	3736966.22	36570184.29	
合计			0.178
矿区总占地面积 0.178km ² , 开采标高自 1146.8 至 1136.3m			

3. 矿泉水资源质量评价

按照《饮用天然矿泉水》(GB8537-2008), 2017年1月-2018年1月, 委托陕西省饮用水产品质量监督检验站和陕西工程勘察研究院水土检测中心, 进行了四批次平行样水质检测, 在国家规定7项界限指标中, 锶含量0.6-0.8mg/L, 达到《饮用天然矿泉水》界限值, 并含有偏硅酸、游离二氧化碳等有益人体健康的微量元素和及化学成分, 其水质质量评价结果如下:

(1) 感官性状

秦岭山泉矿泉水色度小于5度, 浑浊度小于1度, 无异嗅、异味, 无矿物盐沉淀, 不含其它异物, 秦岭山泉天然矿泉水感官性状指标均符合天然矿泉水标准要求, 结果见表2.3。

表 2.3 秦岭山泉矿泉水感官性状一览表

检验项目	单位	食品安全国家标准 (GB8537-2018)	检 验 单 位							
			陕西省饮用水产品质量监督检验站				陕西工程勘察研究院水土检测中心			
			2017年1月6日	2017年4月26日	2017年9月14日	2018年1月15日	2017年1月6日	2017年4月14日	2017年9月17日	2018年1月16日
色度	度	不得呈现其它异物	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5.0	<5
浑浊度	NTU	1	0.1	0.09	0.1	0.08	<1.0	<1.0	<1	<1.0
滋味 气味	/	具有矿泉水特征性口味、无异臭、无异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无	无	无	无
状态	/	允许有极少量的天然矿物盐沉淀, 无正常视力可见外来异物	少量白色悬浮物	无	无	无	无	无	无	无

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/768033141124006050>