

委 托 书

陕西大盛川项目管理咨询股份有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等有关规定，我单位经多方考察后，现决定委托贵公司对 渭南市临渭区城镇供热一期（双创基地、桥南镇）项目 开展环境影响评价工作，编制环境影响评价报告书（表）。

请接受委托后，按规范尽快开展工作。

委托单位：（盖章）

2023 年 3 月 27 日

渭南市临渭区行政审批服务局文件

渭临政行审发〔2023〕76号

渭南市临渭区行政审批服务局 关于渭南市临渭区城镇供热一期（双创基地、 桥南镇）项目可行性研究报告的批复

区城镇新能源开发有限公司：

你单位《关于报送〈渭南市临渭区城镇供热一期（双创基地、桥南镇）项目可行性研究报告〉的报告》（渭临城镇能源字〔2023〕2号）文件收悉。经研究，现就项目可行性研究报告有关内容批复如下：

一、项目名称：渭南市临渭区城镇供热一期（双创基地、桥南镇）项目。

二、项目建设单位：渭南市临渭区城镇新能源开发有限公司。

三、项目法人：孟家祥。

四、建设地址：项目位于临渭区双创基地（含阎村镇镇区）、桥南镇镇区。

五、主要建设内容及规模：项目智慧能源站占地面积约18亩，总建筑面积约14000平方米，铺设供热管网45.02千米，主要建设内容包括热水能源供应中心、蒸汽能源供应中心、智慧能源管理系统、主供回水管网工程，太阳能热利用系统装置和配套新能源供热设施。同时购置循环主机、太阳能异聚态聚热板及水泵等配套供暖设施设备；双创基地采用低碳能源转换装置实现集中供热，规划设计供热面积353.39万平方米，桥南镇供热采用分布式新能源供热方式，规划设计供热面积35.08万平方米。

六、总投资及资金来源：项目估算总投资为50990万元，资金来源为地方政府专项债券、银行贷款及自筹。

七、建设工期：36个月。

接此批复后，请抓紧编制初步设计报我局审批，并完善各项前期准备，争取早日建成投用。

项目代码：2303-610502-04-01-626657

附件：《渭南市临渭区城镇供热一期（双创基地、桥南镇）项目招标事项核准意见表》

渭南市临渭区行政审批服务局

2023年3月3日

渭南市临渭区行政审批服务局

2023年3月3日印发

附件

渭南市临渭区城镇供热一期（双创基地、桥南镇）项目招标事项核准意见表

| | 招标范围 | | 招标组织形式 | | 招标方式 | | 不采用招标方式 |
|------|------|------|--------|------|------|------|---------|
| | 全部招标 | 部分招标 | 自行招标 | 委托招标 | 招标方式 | | |
| | | | | | 公开招标 | 邀请招标 | |
| 勘察设计 | √ | | | √ | √ | | |
| 建安工程 | √ | | | √ | √ | | |
| 监理 | √ | | | √ | √ | | |
| 主要设备 | √ | | | √ | √ | | |
| 重要材料 | √ | | | √ | √ | | |
| 其他 | | | | | | | |

审批部门核准意见说明：核准



渭南市临渭区自然资源局

渭南市临渭区自然资源局 关于渭南市临渭区城镇供热一期（双创 基地、桥南镇）项目用地预审 与选址意见书的函

区城镇新能源开发有限公司：

你单位《关于申请办理渭南市临渭区城镇供热一期（双创基地、桥南镇）项目用地预审与选址意见书的报告》（渭临城镇能源字〔2023〕3号）已收悉。该项目属于镇区基础设施建设，项目用地符合渭南市临渭区“三区三线”划定成果，不涉及新增建设用地，无需办理建设项目用地预审与选址意见书。

项目建设过程中如有新增建设用地，应及时办理建设用地审批手续。

渭南市临渭区自然资源局

2023年3月6日



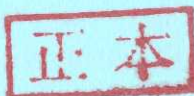


中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12256

检测报告

Test Report

NO: RQ (2022)-0132W



产品名称:

Product name

LNG

委托单位:

Client

陕西新源天然气有限公司

检验类别:

Test category

委托检验

国家石油天然气产品质量检验检测中心（延安）

National Center for Quality Inspection and Testing of Oil and Gas Products(Yan ,an)

延安油气产品质量检验检测有限责任公司

Yan ,an Oil and Gas Products Quality Inspection and Testing Co,Ltd.

注意事项

- 1.报告无红色“检验检测专用章”无效。
- 2.复制的报告未重新加盖红色“检验检测专用章”无效。
- 3.报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.检验报告或复制报告未加盖骑缝章无效。
- 6.对检验报告若有异议应收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 7.送样委托检验，仅对来样负责。
- 8.委托方对样品和相关信息的真实性承担全部责任。

Attention

- 1.The report is invalid without red special stamp for inspection and testing.
- 2.The copy is invalid without red special stamp for inspection and testing.
- 3.The report is invalid without signature of the major inspector,censor and approver.
- 4.The report is invalid if it was altered.
- 5.The report or copy is invalid without seal on the perforation.
- 6.Any objection concerning the report should be submitted to the institute in 15 days after receiving the report,any request would be refused if it is overdue.
- 7.The report is just responsible for the sample,if the sample is presented by owner.
- 8.The client shall be fully responsible for the authenticity of the samples and relevant information.

地址：陕西省延安市经济技术开发区工业园区国家石油天然气产品质量检验检测中心（延安）主楼

电话 (Tel): 0911-2882886

传真 (Fax): 0911-2882886

邮政编码 (Post code): 716000

网址 (http):

电子信箱 (E-mail):

国家石油天然气产品质量检验检测中心（延安）

延安油气产品质量检验检测有限责任公司

检测报告

No: RQ(2022)-0132W

共 3 页 第 2 页

| 序号 | 检测项目 | 质量指标 | 检测值 | 方法标准 | |
|----|--------------------------------------|---------------------------------|--------|----------------------|-----------------|
| 1 | 组分 (mol/mol) % | H ₂ | / | <0.01 | GB/T 13610-2020 |
| | | He | / | 0.014 | |
| | | C ₃ H ₈ | / | 0.114 | |
| | | CO | / | <0.01 | |
| | | CO ₂ | / | <0.01 | |
| | | C ₂ H ₆ | / | 1.330 | |
| | | O ₂ | / | <0.01 | |
| | | N ₂ | / | 0.184 | |
| | | CH ₄ | / | 98.320 | |
| | | iC ₄ H ₁₀ | / | <0.01 | |
| | | nC ₄ H ₁₀ | / | 0.011 | |
| | | iC ₅ H ₁₂ | / | <0.01 | |
| | | nC ₅ H ₁₂ | / | <0.01 | |
| 2 | 甲烷摩尔分数/% | / | 98.320 | GB/T 13610-2020 | |
| 3 | C ₄ 烷烃摩尔分数/% | / | 0.022 | GB/T 13610-2020 | |
| 4 | 氮气摩尔分数/% | / | 0.184 | GB/T 13610-2020 | |
| 5 | 氧气摩尔分数/% | / | <0.01 | GB/T 13610-2020 | |
| 6 | 二氧化碳摩尔分数/% | / | <0.01 | GB/T 13610-2020 | |
| 7 | 总硫含量 (以硫计) / (mg/m ³) | / | <1.0 | GB/T 11060.8-2020 | |



国家石油天然气产品质量检验检测中心（延安）

延安油气产品质量检验检测有限责任公司

检测报告

No: RQ(2022)-0132W

共 3 页 第 1 页

| | | | | | |
|------------|--|---|---|-------|---|
| 产品名称* | LNG | 商标* | / | 规格型号* | / |
| 生产日期/批号* | / | | | | |
| 受检单位及联系电话* | / | | | | |
| 生产单位及联系电话* | / | | | | |
| 委托单位及联系电话* | 陕西新源天然气有限公司/15619880211 | | | | |
| 检验类别 | 委托检验 | 送样日期 | 2022.05.27 | | |
| 样品数量 | (1000mL×0.2MPa) /瓶×1 瓶 (1000mL×3MPa) /瓶×1 瓶 | 送样者* | 何宝 | | |
| 样品等级* | / | 原样编号* | / | | |
| 样品状态 | 样品完好，符合检验要求 | 信息录入者 | 强心妍 | | |
| 检验日期 | 2022.05.30-2022.05.30 | | | | |
| 检验依据 | / | | | | |
| 检验项目 | 组分 (GB/T 13610-2020) | 甲烷 (GB/T 13610-2020) | C ₄ +烷烃 (GB/T 13610-2020) | | |
| | 氮气 (GB/T 13610-2020) | 氧气 (GB/T 13610-2020) | 二氧化碳 (GB/T 13610-2020) | | |
| | 总硫 (GB/T 11060.8-2020) | 高位体积发热量 (GB/T 11062-2020) (GB/T 13610-2020) | 低位体积发热量 (GB/T 11062-2020) (GB/T 13610-2020) | | |
| | 密度 (GB/T 11062-2020) (GB/T 13610-2020) | 相对密度 (GB/T 11062-2020) (GB/T 13610-2020) | 气化率 | | |
| 备注 | 带*的信息由委托单位提供 | | | | |

延安新源天然气有限公司
2022.05.30

国家石油天然气产品质量检验检测中心（延安）

延安油气产品质量检验检测有限责任公司

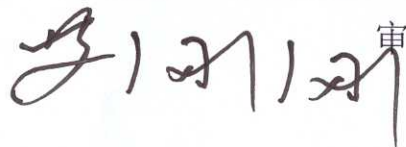


检测报告

No: RQ(2022)-0132W

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 检测项目 | 质量指标 | 检测值 | 方法标准 |
|------|--|------|--------|--|
| 8 | 高位体积发热量 / (MJ/m ³) | / | 37.49 | GB/T 11062-2020 GB/T 13610-2020 |
| 9 | 低位体积发热量 / (MJ/m ³) | / | 33.78 | |
| 10 | 密度 (20℃) / (kg/m ³) | / | 0.6786 | |
| 11 | 相对密度 (20℃) | / | 0.5634 | |
| 12 | 气化率 (气化后 20℃) (m ³ /吨) | / | 1474 | / |
| 检验结论 | 检测结果详见数据栏。 签发日期: 2022年5月30日 | | | |
| 备注 | 1、天然气组分方法检出限为 0.01% (mol/mol)。 2、天然气总硫方法检出限为 1.0mg/m ³ 。 | | | |



批准:  审核:  主检: 

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

生态环境管控单元对照分析报告

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

备注：按照国家有关规定，涉及的位置范围等均仅作为示意使用，结论仅供参考，不作为任何工作的依据。

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

目录

| | |
|----------------------|---|
| 1. 项目基本信息 | 3 |
| 2. 环境管控单元涉及情况: | 3 |
| 3. 空间冲突附图 | 4 |
| 4. 环境管控单元管控要求 | 4 |
| 5. 区域环境管控要求 | 5 |

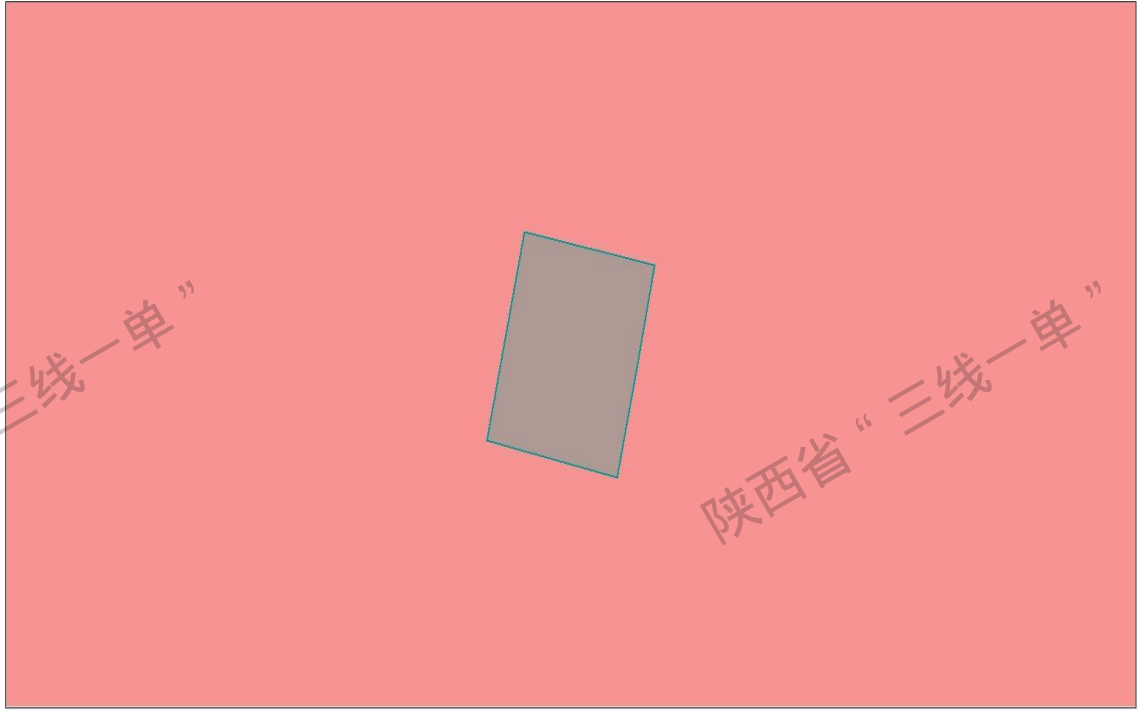
1.项目基本信息

项目名称：渭南市临渭区城镇供热一期（双创基地、桥南镇）
项目
项目类别：建设项目
行业类别：社会区域
建设地点：陕西省渭南市新城区创新创业基地
建设范围面积：14645.51 平方米(数据仅供参考)
建设范围周长：487.28 米(数据仅供参考)

2.环境管控单元涉及情况：

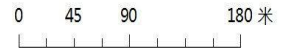
| 环境管控单元分类 | 是否涉及 | 面积/长度 |
|----------|------|--------------|
| 优先保护单元 | 否 | 0 平方米 |
| 重点管控单元 | 是 | 14645.51 平方米 |
| 一般管控单元 | 否 | 0 平方米 |

3.空间冲突附图



四月 19, 2023

- 图例
- 优先保护单元
 - 重点管控单元
 - 一般管控单元



4.环境管控单元管控要求

| 序号 | 市(区) | 区县 | 环境管控单元名称 | 单元要素属性 | 管控要求分类 | 管控要求 | 面积/长度 | 单元编码 |
|----|------|----|----------|--------|--------|------|-------|------|
|----|------|----|----------|--------|--------|------|-------|------|

5.区域环境管控要求

| 序号 | 涉及的环境管控单元 | 区域名称 | 省份 | 管控类别 | 管控要求 |
|----|--------------------------------|------|-----|---------|--|
| 1 | ZH61050220007 ZH61050220003 | 省域 | 陕西省 | 空间布局约束 | <p>1 执行国家法律法规对自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、世界自然和文化遗产、重要湿地、重要水源地等法定保护地的禁止性和限制性要求。</p> <p>2 城市建成区内现有钢铁、有色金属、造纸、印染、原料药制造、化工等污染严重企业须有序搬迁、改造入园（区）或依法关闭。</p> <p>3 禁止在居民区、学校、医疗和养老机构等周边新建、扩建有色金属冶炼、焦化等行业企业；结合推进新型城镇化、产业结构调整和化解过剩产能等，有序搬迁或依法关闭对土壤造成严重污染的现有企业。</p> <p>4 执行《市场准入负面清单（2019年版）》。</p> <p>5 执行《产业结构调整指导目录（2019年本）》。</p> |
| | | | | 污染物排放管控 | <p>1 禁止新建燃煤集中供热站；有序淘汰排放不达标小火电机组；不再新建 35 蒸吨以下的燃煤锅炉；65 蒸吨及以上燃煤锅炉全部完成节能改造；10 万千瓦及以上燃煤火电机组全部实现超低排放。</p> <p>2 工业集聚区内工业废水必须经预处理达到集中处理要求，方可进入污水集中处理设施。</p> <p>3 黄河流域城镇污水处理设施执行《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》；汉江、丹江流域城镇污水处理设施执行《汉丹江流域（陕西段）重点行业水污染物排放限值》。</p> <p>4 新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪便污水资源化利用。</p> <p>5 产生废石（废渣）的矿山开发、选矿及废渣综合利用企业必须建设规范的堆场，对矿坑废水、选矿废水、堆场淋溶水、冲洗废水、生活污水等进行全收集、全处理。</p> <p>6 严禁采用渗井、废坑、废矿井或净水稀释等手段排放有毒、有害废水。存放含有毒、有害物质的废水、废液的淋浸池、贮存池、沉淀池必须采取防腐、防渗漏、防流失等措施。</p> <p>7 西安市鄠邑区，宝鸡市凤翔县、凤县，咸阳市礼泉县，渭南市潼关县，汉中市略阳县、宁强县、勉县，安康市汉滨区、旬阳市，商洛市商州区、镇安县、洛南县等 13 个矿产资源开发利用活动集中的县</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>(区)执行《重有色金属冶炼业铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466)中的水污染物总锌、总铜、总铅、总镉、总镍、总砷、总汞、总铬特别排放限值;《电镀污染物排放标准》(GB21900)中的水污染物总铬、六价铬、总镍、总镉、总银、总铅、总汞、总锌、总铜、总铁、总铝、石油类特别排放限值;《电池工业污染物排放标准》(GB30484)中的水污染物总锌、总锰、总汞、总银、总铅、总镉、总镍、总钴特别排放限值。</p> |
| | | | <p>环境风险防控</p> <p>1 重点加强饮用水源地、化工企业、工业园区、陕北原油管道、陕南尾矿库等领域的环境风险防控。</p> <p>2 渭河、延河、无定河、汉江、丹江、嘉陵江等六条主要河流干流沿岸,要严格控制石油加工、化学原料和化学制品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等项目,合理布局生产装置及危险化学品仓储等设施。</p> |
| | | | <p>资源开发效率要求</p> <p>1 2020年大型发电集团单位供电二氧化碳排放水平控制在550克/千瓦时以内。</p> <p>2 2020年全省万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量比2013年的55.59立方米、32.43立方米分别下降15%、13%以上。</p> <p>3 2020年电力、钢铁、纺织、造纸、石油石化、化工、食品发酵等高耗水行业达到先进定额标准。</p> <p>4 2020年陕北、关中地区城市再生水利用率达20%以上。</p> <p>5 严格限制高耗水行业发展,提高水资源利用水平;严禁挤占生态用水。</p> <p>6 对已接近或达到用水总量指标的地区,限制和停止审批新增取水。</p> <p>7 煤炭矿区的补充用水、周边地区生产和生态用水应优先使用矿井水,洗煤废水闭路循环不外排。</p> <p>8 具备使用再生水条件但未充分利用的钢铁、火电、化工、制浆造纸、印染等项目,不得批准其新增取水许可。</p> <p>9 在地面沉降、地裂缝、岩溶塌陷等地质灾害易发区开发利用地下水,应进行地质灾害危险性评估。</p> <p>10 断流河流所在流域范围、地下水降落漏斗范围内不得新增工业企业用水规模。</p> <p>11 地下水超采区内禁止工农业生产及服务业新增取用地下水。</p> <p>12 延河、无定河总体生态水量不低于天然径流量的30%。</p> |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|------|-----|---------|---|
| 2 | ZH61050220007 ZH61050220003 | 关中地区 | 陕西省 | 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。</p> <p>2 西安、宝鸡、咸阳、铜川、渭南、韩城、杨凌示范区和西咸新区城市规划区以及以西安市钟楼为基准点、半径 100 公里范围内禁止新建、扩建燃煤发电、燃煤热电联产和燃煤集中供热项目，禁止新建、改建和扩建石油化工、煤化工项目。</p> <p>3 渭河两岸划定保护区域，区域内禁止建设任何与水环境管理无关的项目，并在适宜地区建设生态湿地，构建渭河生态屏障。</p> <p>4 禁止新建、扩建粘土实心砖厂。</p> <p>5 西安市城区地热开采区、山阳县钒矿开采区、商南县钒矿开采区、华阴市华阴川铀钼铅矿区，以上 4 个区域应分别限制地热、钒和铀钼铅矿的开采。</p> <p>6 控制开发渭北煤炭、水泥用灰岩和关中城市核心区地热等矿产资源。</p> |
| | | | | 污染物排放管控 | <p>1 西安、咸阳、渭南市建成区内 20 蒸吨以下燃煤锅炉应拆尽拆，宝鸡、铜川、韩城市及杨凌示范区建成区内 10 蒸吨以下燃煤锅炉全部拆除。</p> <p>2 按照环境承载力和环境容量，严格控制火电、水泥、钢铁、焦化、煤化工、冶炼、制浆造纸、印染、果汁、淀粉加工等项目，切实降低污染负荷。</p> <p>3 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物（VOCs）全面执行大气污染物特别排放限值。</p> <p>4 严格控制高耗煤行业新增项目；严禁新增焦化、水泥、铸造、钢铁、电解铝和平板玻璃等产能。</p> <p>5 城市建成区内焦炉实施炉体加罩封闭，并对废气进行收集处理。</p> <p>6 “渭南片区”包括韩城、合阳、大荔、潼关四个县（市），在该片区禁止新建扩建不符合产业政策、不能执行清洁生产的项目；禁止新建 20 蒸吨以下燃煤锅炉；禁止销售和使用不符合标准的煤炭；禁止新建扩建造纸、化工、印染、果汁和淀粉加工等高耗水、高污染项目。</p> |
| | | | | 环境风险防控 | <p>1 禁止新增化工园区。</p> <p>2 渭河干流沿岸要严格控制石油加工、化学原料和化学制品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、纺织印染等项目，合理布局生产装置及危险化学品仓储等设施。</p> |

陕西省“三线一单”

| | | | | | |
|--|--|--|--|----------|--|
| | | | | | |
| | | | | 资源开发效率要求 | 1 城市再生水利用率达 20%以上。 2 新增耗煤项目实行煤炭消耗等量或减量替代。 |

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”



192712050136
有效期至2025年09月04日

副本

检测报告

No: BR2303281

项目名称: 渭南市临渭区城镇供热一期(双创基地、桥南镇)项目

环境质量现状监测

委托单位: 渭南市临渭区城镇新能源开发有限公司

报告日期: 二〇二三年四月四日

陕西博润检测服务有限公司



说 明

1. 检测报告无MA标志、检验检测专用章和骑缝章无效，无编制人、室主任、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
2. 委托方对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复议，同时附上报告原件，逾期不予受理，对于不可重复性或不能复测的实验，本公司不进行复测。
3. 对现场不可复现的样品，报告仅对在特定时间、空间采集的样品负责。
4. 报告中现场调查结果包含的信息及数据仅供参考，不具有法律效应；报告中委托方所提供的信息及数据不具有法律效应。
5. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业机密、技术机密等履行保密义务。
6. 未经本公司书面授权，部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
7. 本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
8. 本公司出具的数据以“ND”表示未检出。

检测单位：陕西博润检测服务有限公司

地址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路 66 号五楼

座机：029-85935390 咨询电话：17791471807

邮箱：borunjiance@126.com

检测报告

No: BR2303281

第 1 页 共 4 页

1. 基础信息

| | | | |
|------|--|------|----------------------------|
| 项目名称 | 渭南市临渭区城镇供热一期(双创基地、桥南镇)项目 环境质量现状监测 | | |
| 项目编号 | 2303281 | | |
| 项目地址 | 陕西省渭南市临渭区 | | |
| 委托单位 | 渭南市临渭区城镇新能源开发有限公司 | | |
| 联系人 | 朱加林 | 联系方式 | 0913-3037870 |
| 采样日期 | 2023 年 03 月 30 日-04 月 01 日 | 分析日期 | 2023 年 03 月 30 日-04 月 03 日 |
| 检测内容 | <p>(1) 环境空气</p> <p>检测点位: 1#项目地下风向</p> <p>检测项目: 氮氧化物、TSP</p> <p>检测频次: 检测 3 天, 24h 平均值</p> <p>(2) 噪声</p> <p>检测点位: 1#厂界东侧、2#厂界南侧、3#厂界西侧、4#厂界北侧、5#雨露社区东侧、6#雨露社区南侧、7#雨露社区西侧、8#雨露社区北侧、9#桥南村</p> <p>检测项目: 等效连续 A 声级</p> <p>检测频次: 检测 2 天, 昼夜间各检测 1 次</p> | | |
| 备注 | 样品信息、检测依据、检测点位示意图等见附表 | | |

2. 检测结果

| 环境空气 24h 均值 | | | |
|-------------|-------------------------------------|-----------|------|
| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期 | 检测结果 |
| 1#项目地下风向 | TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 03 月 30 日 | 111 |
| | | 03 月 31 日 | 99 |
| | | 04 月 01 日 | 77 |

检测报告

No: BR2303281

第 2 页 共 4 页

| 环境空气 24h 均值 | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|--------------|---------|--------------------------|---------|------|
| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期 | 检测结果 | | | |
| 1#项目地下风向 | 氮氧化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 03月30日 | 58 | | | |
| | | 03月31日 | 42 | | | |
| | | 04月01日 | 35 | | | |
| 检测期间气象条件 | | | | | | |
| 检测点位 | 检测日期 | 检测频次 | 风速(m/s) | 气温($^{\circ}\text{C}$) | 气压(kPa) | 主导风向 |
| 1#项目地下风向 | 03月30日 | 第1次 | 1.2 | 2 | 96.3 | 东北 |
| | | 第2次 | 1.2 | 6 | 96.3 | 东北 |
| | | 第3次 | 1.1 | 17 | 96.1 | 东北 |
| | | 第4次 | 1.3 | 8 | 96.2 | 东北 |
| | 03月31日 | 第1次 | 1.3 | 4 | 96.3 | 东北 |
| | | 第2次 | 1.2 | 9 | 96.2 | 东北 |
| | | 第3次 | 1.1 | 19 | 96.1 | 东北 |
| | | 第4次 | 1.2 | 10 | 96.2 | 东北 |
| | 04月01日 | 第1次 | 1.2 | 3 | 96.3 | 东北 |
| | | 第2次 | 1.1 | 7 | 96.3 | 东北 |
| | | 第3次 | 1.0 | 18 | 96.1 | 东北 |
| | | 第4次 | 1.2 | 8 | 96.2 | 东北 |
| 噪声 | | | | | | |
| 检测日期 | 检测点位 | 检测结果 (dB(A)) | | | | |
| | | 昼间 | 夜间 | | | |
| 03月30日 | 1#厂界东侧 | 45 | 42 | | | |
| | 2#厂界南侧 | 46 | 43 | | | |
| | 3#厂界西侧 | 46 | 43 | | | |
| | 4#厂界北侧 | 45 | 41 | | | |
| | 5#雨露社区东侧 | 54 | 45 | | | |
| | 6#雨露社区南侧 | 55 | 46 | | | |

检测报告

No: BR2303281

第 3 页 共 4 页

| 噪声 | | | |
|-----------|--|--------------|----|
| 检测日期 | 检测点位 | 检测结果 (dB(A)) | |
| | | 昼间 | 夜间 |
| 03 月 30 日 | 7#雨露社区西侧 | 48 | 43 |
| | 8#雨露社区北侧 | 47 | 42 |
| | 9#桥南村 | 51 | 43 |
| 03 月 31 日 | 1#厂界东侧 | 45 | 42 |
| | 2#厂界南侧 | 45 | 44 |
| | 3#厂界西侧 | 46 | 43 |
| | 4#厂界北侧 | 44 | 42 |
| | 5#雨露社区东侧 | 54 | 44 |
| | 6#雨露社区南侧 | 55 | 45 |
| | 7#雨露社区西侧 | 49 | 42 |
| | 8#雨露社区北侧 | 48 | 42 |
| | 9#桥南村 | 52 | 43 |
| 气象条件 | 03 月 30 日昼间: 晴, 风速: 1.1m/s; 夜间: 晴, 风速: 1.0m/s 03 月 31 日昼间: 晴, 风速: 1.2m/s; 夜间: 晴, 风速: 1.1m/s | | |

3.附表

| 环境空气样品信息 | | | | |
|----------|---|--|-------------------------------|------|
| 检测点位 | 检测项目 | 样品编号 | 样品描述 | 样品数量 |
| 1#项目地下风向 | 氮氧化物 | 2303281Q010102-2303281Q010302 | 吸收瓶完好, 吸收液无洒落 | 3 |
| | TSP | 2303281Q010101-2303281Q010301 | 滤膜完好, 无破损 | 3 |
| 环境空气检测依据 | | | | |
| 检测项目 | 检测依据 | 仪器名称/型号/管理编号 | 检出限 | |
| 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 (及生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922/BRJC-YQ-106 可见分光光度计 /723N/BRJC-YQ-012 | 0.003 (mg/m ³) | |
| TSP | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 | 环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922/BRJC-YQ-106、电子天平/PX85ZH/BRJC-YQ-022 | 7 (μg/m ³) | |

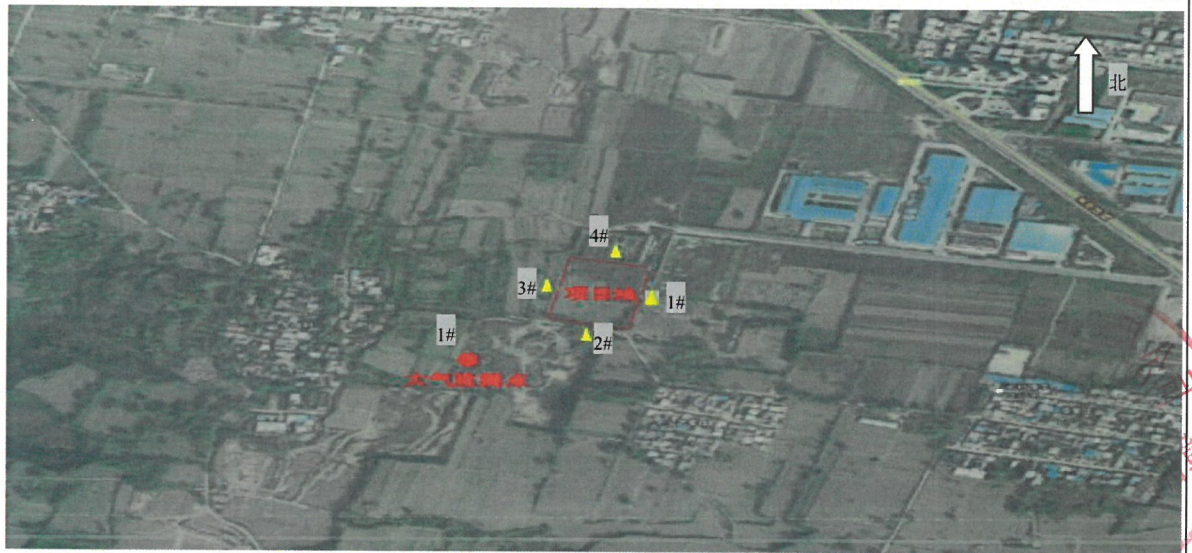
检测报告

No: BR2303281

第 4 页 共 4 页

| 噪声检测依据 | | |
|--------|-------------------------|--|
| 检测项目 | 检测依据 | 仪器名称/型号/管理编号 |
| 环境噪声 | 声环境质量标准 GB 3096-2008 | 声级计/AWA5688/BRJC-YQ-110 声校准器/AWA6022A/BRJC-YQ-026 |

检测点位示意图



编制人: *李成林*

室主任: *李成林*

审核人: *王立章*

签发人: *王立章*

签发日期: 2023 年 4 月 4 日

