

山西领泽新材料科技有限公司  
新建年产 10 万吨锂电池添加剂  
新材料项目一期工程  
(3 万吨/年乙基胺生产线)  
环境影响评价公众参与说明

山西领泽新材料科技有限公司

二〇二五年八月

# 目 录

1 概述.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况.....	1
2.1 公开日期 .....	2
2.2 公开方式 .....	2
3 征求意见稿公示情况.....	3
3.1 公示时限 .....	3
3.2 公示方式 .....	3
3.3 查阅情况 .....	3
3.4 公众提出意见情况 .....	3
4 其他公众参与情况.....	10
5 公众意见处理情况.....	10
6 其他.....	10
7 诚信承诺.....	10

**山西领泽新材料科技有限公司**  
**新建年产 10 万吨锂电池添加剂**  
**新材料项目一期工程环境影响评价公众参与说明**

**1 概述**

由于锂离子电池具有能量比高、寿命长、单体电压高、承受高功率、自放电低、重量轻、环境适应力强、绿色环保等优点，越来越多地应用在手机、笔记本电脑、电动工具、电动车、路灯备用电源、家用小电器、军事装备、航空航天等多个领域。

电解液添加剂是锂离子电池正常工作不可或缺的组成。锂离子电池在充放电时通常涉及锂离子正极材料间的移动，而电解液添加剂则对固态电解质膜的形成起到了促进作用，进而对电池循环性能有所改善。这种保护膜覆盖了石墨负极的活性点，从而有效地阻止了电解液与石墨接触并发生反应的分解过程，改变其可逆容量性能、循环性能和安全性能，同时提高电池的循环寿命。

电解液添加剂一般不参与锂电池的电极反应，但可以大幅定向改善电解液的各项性能，帮助锂电池实现高能量密度、长循环寿命、高倍率性能、宽温度适用范围以及高安全性的优良特性，是锂电池电解液不可缺少的组成部分。目前电解液添加剂在全部电解液中的质量占比约为 5%，具有用量小、改良效果显著的特点。电解液添加剂的配比研究以及新型添加剂的研发与应用已经成为决定添加剂生产企业市场竞争力的核心技术之一。

在上述建设背景下，山西领泽新材料科技有限公司决定投资 23000 万元在山西省吕梁市孝义经济开发区内建设新建年产 10 万吨锂电池添加剂新材料项目一期工程（3 万吨/年乙基胺生产线）。

2023 年 2 月 3 日，孝义经济开发区管理委员会对“山西领泽新材料科技有限公司新建年产 10 万吨锂电池添加剂新材料项目”予以备案，该项目总投资 104635.44 万元，项目代码为：2302-141162-89-01-692980，该项目分两期进行建设，其中一期工程建设 3 万吨/年乙基胺、12000 吨/年氯代碳酸乙烯酯、2000 吨/年碳酸亚乙烯酯、2000 吨/年氟代碳酸乙烯酯生产装置规模及配套的溶剂回收装

置、氟化盐生产装置；二期工程建设 3 万吨/年乙基胺、12000 吨/年氯代碳酸乙烯酯、2000 吨/年碳酸亚乙烯酯、2000 吨/年氟代碳酸乙烯酯生产装置规模及配套的溶剂回收装置、氟化盐生产装置。项目占地面积为 220 亩，总建筑面积 39000m<sup>2</sup>，主要建设生产车间、原材料及成品仓库、罐区、危废仓库、厂区办公楼、产品装卸区、空分空压站、冷冻站、中控室、配电室、备品备件库、循环水池、消防水池、雨水收集池、事故水池及设备购置安装等；2025 年 1 月 22 日，孝义经济开发区管理委员会以孝经开行审函〔2025〕9 号文出具了关于“山西领泽新材料科技有限公司新建年产 10 万吨锂电池添加剂新材料项目一期工程分期建设的函”，根据孝经开行审函〔2025〕9 号文可知：山西领泽新材料科技有限公司新建年产 10 万吨锂电池添加剂新材料项目一期工程第一批概算投资 23000 万元，建设 3 万吨/年乙基胺装置及配套公辅设施；第二批概算投资金额 29000 万元，建设 12000 吨/年氯代碳酸乙烯酯、2000 吨/年碳酸亚乙烯酯、2000 吨/年氟代碳酸乙烯酯装置规模及配套的溶剂回收装置氟化盐生产装置。二期工程按原备案内容实施。

本次评价仅针对山西领泽新材料科技有限公司新建年产 10 万吨锂电池添加剂新材料项目中的一期工程第一批建设内容进行评价，即对山西领泽新材料科技有限公司新建年产 10 万吨锂电池添加剂新材料项目一期工程中的 3 万吨/年乙基胺生产线进行评价，原备案文件中一期工程的第二批及二期工程的建设内容将另行进行评价。

## **2 首次环境影响评价信息公开情况**

### **2.1 公开日期**

本项目环境影响评价首次信息公开的时期为 2024 年 4 月 20 日。

我单位于 2024 年 4 月 15 日委托山西清泽阳光环保科技有限公司开展该项目的环评工作，确定报告书编制单位后 7 个工作日内，该项目于 2024 年 4 月 20 日在山西环保信息网站忻州专栏进行了首次公开公示。本项目首次环境影响评价信息公开在《环境影响评价公众参与办法》（2018 年 7 月生态环境部令第 4 号）印发之前经行，已按照《环境影响评价公众参与暂行办法》的规定，在 7 日内进行了第一次信息公开，符合《环境影响评价公众参与暂行办法》的规定。

### **2.2 公开方式**

### 2.2.1 网络

本项目在山西环保信息网站忻州专栏 (<https://sthjj.yuncheng.gov.cn>) 进行了第一次网上公示。

### 2.2.2 公众意见情况

公众未对第一次信息公开提出意见。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示时限

项目环境影响评价第二次信息公开的时期为公示日期为 2025 年 4 月 17 日至 2025 年 4 月 30 日。

项目在环境影响报告书征求意见稿形成后，我单位公开了 (a) 环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；(b) 征求意见的公众范围；(c) 公众意见表的网络链接；(d) 公众提出意见的方式和途径；(e) 公众提出意见的起止时间。公示主要内容及时限符合《环境影响评价公众参与办法》(2018 年 7 月生态环境部令第 4 号) 第十条的相关规定。

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络

本次环境影响评价第二次信息公开网络公开选取网站为吕梁市人民政府网 ([http://www.lvliang.gov.cn/llxxgk/zfxxgk/xxgkml/gbmwj/hbj/fdzdgnr\\_55371/gggs\\_55380/202504/t20250417\\_1945603.html](http://www.lvliang.gov.cn/llxxgk/zfxxgk/xxgkml/gbmwj/hbj/fdzdgnr_55371/gggs_55380/202504/t20250417_1945603.html))，公开时间为 2025 年 4 月 17 日至 2025 年 4 月 30 日，符合《环境影响评价公众参与办法》(2018 年 7 月生态环境部令第 4 号) 关于网络平台的选取规定。

#### 3.2.2 报纸

本项目在公众易于接触的山西晚报上公示，报纸在征求意见 2025 年 4 月 29 日及 2025 年 4 月 30 日期间公开信息共两次。

### 3.3 查阅情况

本项目在山西领泽新材料科技有限公司办公室设置了查阅地点，公示期间没有公众查阅。公示期间有部分公众查阅了本项目的征求意见稿全文。

### 3.4 公众提出意见情况

建设单位在征求意见期未收到公众提交的公众意见表，公众在征求意见期间未反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。



图 1 本项目第一次公示网上公开截图

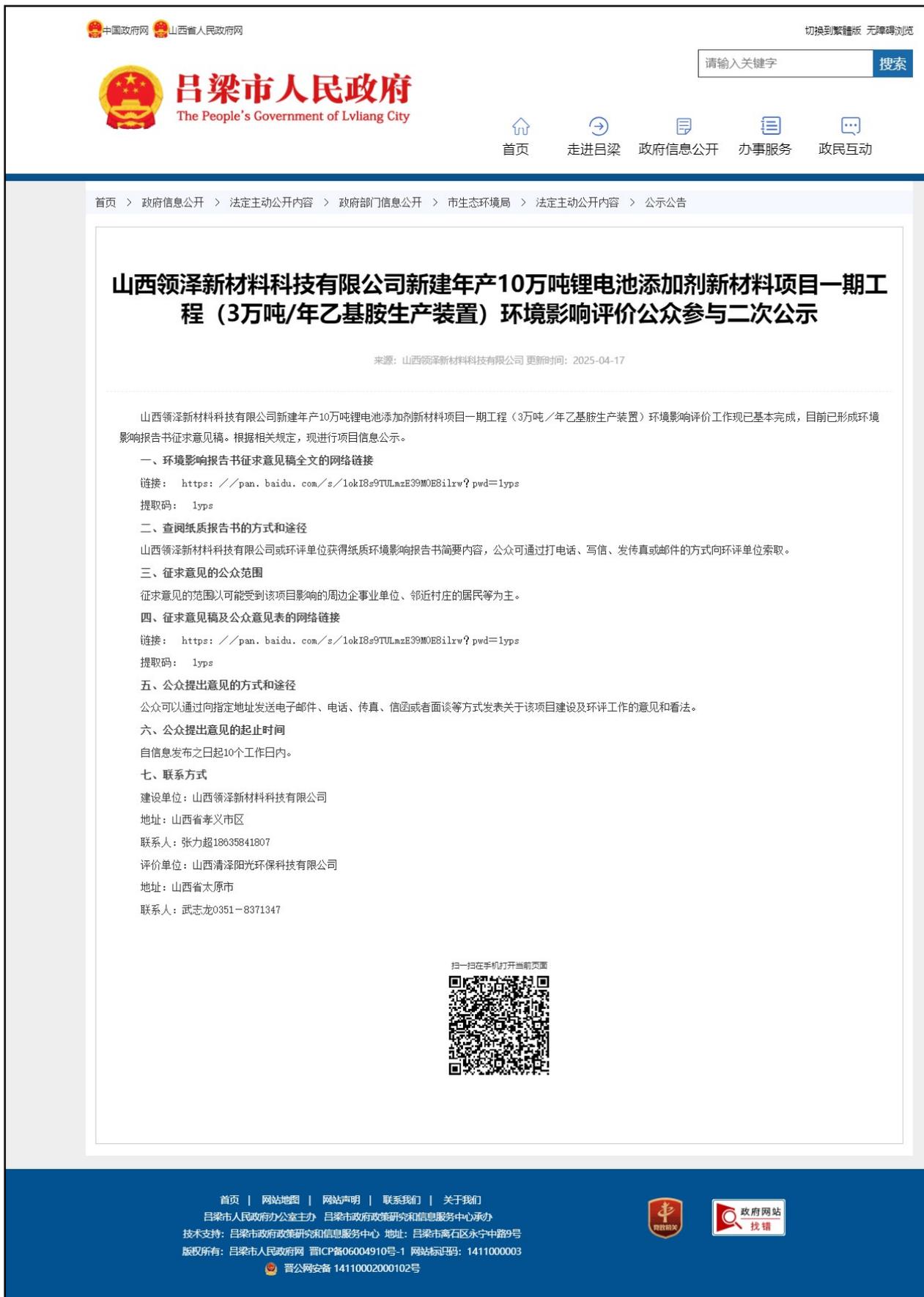


图 2 本项目征求意见稿公众参与二次公示网上公开截图

2025年4月29日

乙巳年四月廿四

星期三

山西省一级报纸

总第8190期 今日全省16版

国内统一连续出版物号

CN14-0051

# 山西晚报



扫码下载“山河+”客户端

山西日报社主管 山西日报传媒(集团)有限责任公司主办 | 传播力 引导力 影响力 公信力

习近平在河南考察时强调

## 坚定信心推动高质量发展高效能治理 奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章

要闻·02

### “山晚铺子”电商上线 山西文创电商联盟启动

详见·08-09



“山晚铺子”电商平台直播现场。小图为“山晚铺子”首播精选好物,吸引了很多顾客下单。

山西晚报·山河+ 记者 武六红 摄

出版单位:《山西晚报》社有限责任公司 邮发代号:21-196 网址: <http://www.sxwbs.com>

责编:王凯 美编:王辰翔

图3 征求意见稿报纸公开截图



2025年4月30日

乙巳年四月廿三

星期二

山西省一级报纸

总第8189期 今日全省16版

国内统一连续出版物号  
CN14-0051

# 山西晚报



扫码下载“山河+”客户端

山西日报社主管 山西日报传媒(集团)有限责任公司主办 | 传播力 引导力 影响力 公信力

## 九省通衢承晋韵 一壶汾酒醉春秋

详见·07-09



近日,茶道酒  
晋汾酒品牌推广活动  
采访团走进湖北,聆听荆  
楚酒水大商与清冽汾香“双  
向奔赴”的知音故事。图为  
晋南万里茶道重要一站  
——赤壁羊楼洞古镇。  
山西晚报·山河+  
记者 寇宇 摄

你的名字里有“山河”吗?  
来,这边请!

详见·15



山河召集令

各位与“山河”结缘的伙伴,来集合啦!  
这里是所有“山河”之名的归属地——  
无论你是承载山河之名的张山河、李山河;  
还是以山河为号的茶庄掌柜、饭店老板;  
或者是投身公益事业、深耕学术科研的追光前行者;  
抑或是打造品质山河的商业品牌缔造者;  
只要你与“山河”二字血脉相连,这里便是你的“家”!  
加入我们,解锁九重专属礼遇。  
山河相连,皆是缘分。期待与你携手,共赴山河无限!

出版单位:《山西晚报》社有限责任公司 邮发代号:21-196 网址: http://www.sxwbs.com

责编:王凯 美编/制图:王辰翔

图5 征求意见稿报纸公开截图



## 5 其他公众参与情况

关于本项目对环境影响方面公众未提出质疑性意见，本项目未开展深度公众参与。

## 6 公众意见处理情况

本项目未收到公众提交的意见。

## 7 其他

本项目有关资料存档于山西领泽新材料科技有限公司办公室，予以备查。

## 8 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，山西领泽新材料科技有限公司新建年产 10 万吨锂电池添加剂新材料项目一期工程环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，公众参与公示期间，未收到公众反对项目建设的意见。

我单位承诺，本次提交的《山西领泽新材料科技有限公司新建年产 10 万吨锂电池添加剂新材料项目一期工程环境影响评价公众参与说明》编制过程中，所提交的公众参与资料客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私，如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况由此导致的一期后果由山西领泽新材料科技有限公司全部承担。

承诺单位：山西领泽新材料科技有限公司

2025 年 8 月