

焦作健康元生物制品有限公司年产 200 吨 β -烟酰胺单核苷酸、100 吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目
环境影响报告书

公

众

参

与

说

明

焦作健康元生物制品有限公司

2025 年 12 月

1、概述

焦作健康元生物制品有限公司位于焦作经济技术开发区（东部园区），系健康元药业集团股份有限公司在焦作投资建设的一家企业，主要从事霉酚酸、盐酸去甲金霉素、7-ACA、D-7ACA、4-AA 等药品以及饲料添加剂维生素 B2 等的生产及销售。目前，焦作健康元生物制品有限公司拥有东、西两个厂区；其中，东厂区为老厂区，位于焦作经济技术开发区（东部园区）金源路与金冠路交叉口西南角，占地面积约为 35.9hm²；西厂区为新厂区，位于焦作经济技术开发区（东部园区）待九路和建设路交叉口东北角，占地面积约为 6.3hm²；两个厂区之间的距离约为 2.3km，生产设施及环保设施等均不共用。

在健康意识觉醒与人口老龄化的双重推动下，抗衰类产品市场已成为大健康产业的核心增长极，抗衰老产业迎来了前所未有的发展机遇。为此，焦作健康元生物制品有限公司拟投资 500 万元在公司现有厂区（东厂区）建设年产 200 吨 β -烟酰胺单核苷酸、100 吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目。该项目已在焦作市马村区发展和改革委员会备案，项目代码为 2507-410804-04-02-828404。

本项目依托厂区现有生产车间及配套设施进行建设，建设内容主要包括 NMN 车间、提炼车间、酸储罐区及碱储罐区等；工程产品主要为 β -烟酰胺单核苷酸和烟酰胺腺嘌呤二核苷酸；二者生产工艺流程相同，共用 1 条生产线进行生产，主要以烟酰胺核苷氯化物、三磷酸腺苷二钠及六偏磷酸钠等为原料，经反应、提纯、制粒等工艺得到成品。生产过程中能源消耗主要为水、电及蒸汽；生产设备主要包括反应釜、纳滤膜装置、离心机、沸腾干燥机等。

依据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目应编制环境影响报告书；在报告书编制过程中，我公司严格按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第 4 号）等文件的相关要求开展了公众参与，以充分征求公众对项目建设的意见和建议。

2、公众参与方式

依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）等文件的相关要求，我公司主要采取网络公示、报纸公示及现场查阅的方式开展公众参与。

2.1 网络公示

（1）首次公示

为让公众对工程有较全面的了解，同时收集公众对项目的意见和建议，我公司于 2025 年 7 月 28 日在生态环境公示网（<https://gongshi.qsyhb gj.com/>）上对该项目进行了首次公示，公示内容包括下列信息：

- （一）建设项目基本信息；
- （二）建设单位基本信息；
- （三）环评单位基本信息；
- （四）公众参与范围
- （五）公众参与形式及期限；
- （六）公众意见表的网络链接。

（2）征求意见稿公示

在环境影响报告书完成送审之前，我公司于 2025 年 9 月 15 日在生态环境公示网（<https://gongshi.qsyhb gj.com/>）上进行了二次公示，主要是将该项目环境影响报告书征求意见稿及其查阅方式等信息进行公示，以充分听取公众意见，公示周期为 2025 年 9 月 15 日~9 月 29 日。

（3）报告全本公示

在环境影响报告书完成报批之前，我公司于 2025 年 12 月 5 日在生态环境公示网（<https://gongshi.qsyhb gj.com/>）上进行了三次公示，主要是将该项目环境影响报告书报批版全本及其查阅方式等信息进行公示，以充分听取公众意见，公示周期为 2025 年 12 月 5 日~12 月 19 日。

项目网站公示情况见图 1。

《陕西省生态环境机构服务能力水平评价办法（试行）》印发

生态环境公示网

查看所有公示

隐藏图片（截图时使用）

合作伙伴

GREE 格力

益海嘉里

BGE 高能环境

中信环境技术 CITIC ENVIROTECH

华润

焦作健康元生物制品有限公司年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸和100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响评价信息公示

标题：焦作健康元生物制品有限公司年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸和100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响评价信息公示

分类：环境 地区：河南 发布时间：2025-07-28

焦作健康元生物制品有限公司年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸和100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响评价信息公示

依据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的规定，为使社会各界团体及公众了解、参与项目的环境影响评价工作，现将我公司“年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸和100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目”的基本情况和环境影响评价情况进行公开公示。公示内容如下：

一、建设项目基本情况

项目名称：年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸和100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目

建设地址：焦作经济技术开发区（东部园区）金冠路南侧焦作健康元生物制品有限公司现有厂区

项目概况：本项目系依托现有生产车间及配套设施进行建设，建设性质为扩建；项目生产规模为年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸和100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸；主要以烟酰胺核苷氯化物、三磷酸腺苷二核苷酸等为原料，经反应、浓缩、超滤、纳滤、脱色、离子交换、蒸发、结晶、离心、造粒及干燥等工序进行产品的生产；主要设备包括反应釜、超滤膜装置、纳滤膜装置、离子交换柱、升膜蒸发器、结晶罐及沸腾干燥机等；项目计划总投资为500万元。

二、建设单位基本情况

单位名称：焦作健康元生物制品有限公司

单位地址：焦作经济技术开发区（东部园区）金冠路南侧

联系人：潘工

电话：13723188393

邮箱：277483073@qq.com

三、环评单位基本情况

单位名称：河南博祥环境科技有限公司

单位地址：河南省焦作市示范区玉溪路939号焦作科技总部新城北区17号楼五层501室

联系人：邵工

电话：13223922072

邮箱：shaochanglai@126.com

四、公众参与范围

工程所在地周围主要公众、法人、组织等。

五、公众参与形式及期限

参与形式：公众可填写公众意见表，并采取发信函、传真、电子邮件等方式将对建设项目环境有关的意见和建议提交给我公司。

期限：自本公告发布之日起，至环境影响报告书征求意见稿编制完成前。

六、公众意见表的网络链接

环保部网站：https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

焦作健康元生物制品有限公司

软件 免费！

直接打印省危废系统

三种尺寸新标签的专用

打印机才1000左右！

小微企业经济型打印机

才300左右！

（详询微信sthjb6或微信sthjb8）

图 1-1 网络公示（首次公示）

生态环境公示网

环评大气预测资料2000、一键智能填报排污许可季报、自行监测、执行报告等

隐藏图片 (截图时使用)

合作伙伴

查看所有公示



中国兵器工业集团有限公司
CHINA NORTH INDUSTRIES GROUP CORPORATION LIMITED



中国黄金
China Gold



中国华能
CHINA HUANENG



青山控股
TSINGSHAN HOLDING GROUP



中国节能
CHINA ENERGY CONSERVATION INVESTMENT CORPORATION



江铜集团

标题: 焦作健康元生物制品有限公司年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸、100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环评报告书征求意见稿网上公示

邵** 分类: 环评 地区: 河南 发布时间: 2025-09-15

焦作健康元生物制品有限公司年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸、100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响评价公众参与公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)等相关规定,现将环评报告书征求意见稿进行公示。

一、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

- 1、环评报告书征求意见稿及公众意见表网络链接:
<https://pan.baidu.com/s/12BMjWC9NVrUOE0EGNU85GQ?pwd=ffwy>
- 2、纸质报告书征求意见稿查阅及获取联系方式:公示期间,可通过邮件或现场查阅纸质报告,联系方式详见第五条。

二、征求意见的公众范围

本项目建设所影响到的公民、法人、组织等。

三、公众提出意见的方式和途径

任何单位或个人若对本工程有意见和建议的,以公众意见表的方式,根据以下联系方式直接到建设单位或评价单位提出意见,或发邮件至建设单位。

四、建设单位基本信息

建设单位名称: 焦作健康元生物制品有限公司

单位地址: 焦作经济技术开发区(东部园区)金源路与金冠路交叉口西南角

联系人: 潘工; 联系电话: 13723188393; 邮箱: 277483073@qq.com

五、环评单位基本信息

环评单位名称: 河南博祥环保科技有限公司

单位地址: 焦作市示范区玉溪路焦作科技总部新城北区17号楼五层501室

联系人: 邵工; 联系电话: 13223922072

六、公众提出意见的起止时间

自本公示日期起,10个工作日内均可提出公众意见。

强推!

软件免费!
直接打印省危废系统
三种尺寸新标签的专用
打印机才1000左右!
小微企业经济型打印机
才300左右!
(详询微信sthjb6或微信sthjb8)



图 1-2 网络公示 (二次公示)

生态环境公示网

危废标签软件免费！联网危废平台免费！三合一打印机1000

[隐藏图片（截图时使用）](#) [查看所有公示](#)

合作伙伴



 **标题：健康元项目环评报告全本公示**

邵** 分类: 环评 地区: 河南 发布时间: 2025-12-05

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》（2018年部令第4号）、《关于印发<建设项目环境影响评价公众意见表格式>的通知》（环办〔2013〕103号）以及《关于印发<建设项目环境影响评价信息公开机制方案>的通知》（环办〔2015〕162号），现将《焦作健康元生物制品有限公司年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸、100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响评价报告书》全文本进行公开公示，广泛征求公众意见。公示内容如下：

一、项目基本信息

项目名称：年产200吨 β -烟酰胺单核苷酸、100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目

建设地址：焦作经济技术开发区（东部园区）金冠路南侧

项目概况：本项目系在焦作经济技术开发区（东部园区）金冠路南侧焦作健康元生物制品有限公司现有厂区內，依托现有生产车间及公辅工程进行建设。建设内容主要包括NWN车间、提炼车间、综合库、酸储罐区及储罐区等；主要产品为 β -烟酰胺单核苷酸和烟酰胺腺嘌呤二核苷酸；原辅材料主要包括烟酰胺核苷氯化物、三磷酸腺苷二钠、六磷酸核酸、核苷激酶及ATP合成酶等；主要设备包括反应釜、纳滤膜装置、离子交换柱、结晶罐、离心机、沸腾干燥机等。

二、建设单位基本信息

建设单位名称：焦作健康元生物制品有限公司

单位地址：焦作经济技术开发区（东部园区）金冠路南侧

联系人：潘新苗

电话：13723188393

三、环评单位基本信息

环评单位名称：河南博洋环保科技有限公司

单位地址：河南省焦作市示范区玉溪路939号焦作科技总部新城北区17号楼五层501室

联系人：邵长来

电话：13223922072

四、公示起止时间

公示时间为10个工作日，自2025年12月5日至2025年12月19日止。公示期间，对项目建设有异议、疑问或建议的公众可以通过信函、传真、电子邮件等方式联系提出意见或建议。

[环境影响报告书报批版（公示版）.pdf](#)

强推！

软件免费！
直接打印省危废系统
三种尺寸新标签的专用
打印机才1000左右！
小微企业经济型打印机
才300左右！
(详询微信sthjb6或微信sthjb8)



图 1-3 网络公示（三次公示）

2.2 报纸公示

我公司于 2025 年 9 月 19 日和 9 月 26 日在焦作广播电视台报对该项目环境影响报告书征求意见稿查阅方式等信息进行了公示。焦作广播电视台报是焦作广播电视台局公开发行的报纸，是面向焦作市全体人员的报纸，其电子版全网公开，纸质版发售于焦作市及各个市、县、辖区，属于建设项目所在区域内公众易于接触的报纸。报纸载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）等文件的相关要求。

报纸公示情况见图 2。

重磅！河南八部门出台十二条举措支持住房消费措施

加大购房补贴力度，将住房公积金个人贷款额度再上浮10%；开展不少于100场房展会、购房节等展销活动；加大“好房子”建设供给……

近日，河南省住房和城乡建设厅、中共河南省委金融委员会办公室、河南省教育厅、河南省财政厅、河南省自然资源厅、河南省市场监督管理局、中国银行业监督管理委员会河南监管局等八部门联合印发《关于支持住房消费的若干措施》，提出12条举措，通过政府补贴、企业让利、金融支持等多种方式降低购房成本，助力群众安居，有效满足刚性和多样化改善性住房需求。

关于支持住房消费的若干措施

为更好支持居民住房消费，通过政府补贴、企业让利、金融支持等多种方式降低购房成本，助力群众安居，有效满足刚性和多样化改善性住房需求，促进房地产市场平稳健康发展，结合我省实际，提出以下工作措施。

一、持续开展房产展销活动。各地要利用“金九银十”等传统消费旺季和节假日，2025年底前通过线上线下等方式全省累计开展不少于100场房展会、购房节等展销活动，积极搭建房产超市等一站式服务平台，引导房地产企业集中推出一批位置好、品质高的优质房源，搭配家电家装大礼包等让利优惠措施，持续降低居民购房成本。（责任单位：各省辖市人民政府和济源示范区、航空港区管委会。以下均需各省辖市人民政府和济源示范区、航空港区管委会落实，不再重复列出。）

二、加大购房补贴力度。各地对2025年9月1日至12月31日期间购买首套和第二套新建商品住房的

家庭，可给予购房补贴等政策支持。已出台的各类补贴政策可根据需要延续到2025年底，并可进一步延长。（责任单位：省住房城乡建设厅）

三、落实基本公共服务支持政策。已购买商品住房并实际入住的家庭凭网签备案合同，可享受义务教育阶段适龄子女免试就近入学等基本公共服务。（责任单位：省教育厅、省住房城乡建设厅）

四、支持多子女家庭购房。在当地已有一套住房的多子女家庭再购买商品住房的，可认定为首套住房，金融机构按相应政策执行。（责任单位：省住房城乡建设厅、人民银行河南省分行、河南金融监管局）

五、合理提高住房公积金个人住房贷款额度。各地在原有政策基础上可将住房公积金个人贷款额度再上浮10%，最高贷款额不超过购房总价款与首付款差额。（责任单位：省住房城乡建设厅、人民银行河南省分行）

六、拓宽住房公积金使用范围。缴存人可凭5年内已有的住房网签备案合同（不动产权证书）提取住房公积金个人账户余额用于所购住房装修。（责任单位：省住房城乡建设厅）

七、加大金融支持力度。金融机构可创新个人住房信贷模式，面向无房青年群体推出匹配度更高的特色住房金融产品，更好满足青年群体多元化住房信贷需求。（责任单位：河南金融监管局、人民银行河南省分行、省委金融办、省住房城乡建设厅）

八、加力推进购房补贴存量商品房用作保障房。用好保障性住房再贷款、地方政府专项债券资金，加大收购存量商品房用作保障房力度。各地可使用住房公积金

增值收益收购存量商品房用作公租房。2025年郑州市力争收购存量商品房100万m²，其他地市可结合实际积极开展收购工作。（责任单位：省住房城乡建设厅、省财政厅、人民银行河南省分行、河南金融监管局）

九、鼓励货币化安置。各地在城中村改造、城市更新和城市危旧房改造中优先采取以购代建等方式进行安置。（责任单位：省住房城乡建设厅）

十、加快存量土地盘活利用。已出让尚未建设的房地产开发用地在符合公共服务设施和基础配套设施承载力要求的前提下，可依法依规调整规划后建设高品质住房。（责任单位：省自然资源厅、省住房城乡建设厅）

十一、加大“好房子”建设供给。新出让土地上建设的房地产开发项目应严格执行《住宅项目规范》和绿色建筑标准，建造安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”。优先推动基础设施、商业、教育等配套齐全的地块供应。对道路、管线等基础设施尚不完善的在建项目，各地应加快完善配套，提高项目交付品质。（责任单位：省住房城乡建设厅、省自然资源厅）

十二、加强房地产中介机构监管。各地要积极引导房地产中介机构合理降低房屋买卖中介服务费用，规范房源、价格等交易信息发布管理。对发布虚假信息，干扰市场正常交易等违法违规行为，一经发现将采取约谈通报、责令改正、暂停网签资格、计入信用档案等方式严肃查处。（责任单位：省住房城乡建设厅、省市场监管局）

本措施有效期自印发之日起施行，如遇国家政策调整，以国家调整后的政策为准。 来源：河南发布



焦作健康元生物制品有限公司年产200吨β-烟酰胺单核苷酸、100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响评价公众参与公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等有关规定，现将环评报告书征求意见稿进行公示。

一、环评报告书征求意见稿网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

1. 环评报告书征求意见稿及公众意见表网络链接：
<https://pan.baidu.com/s/12BMjWC9NVrUOE0EGNU85GQ?pwd=fwfy>

2. 纸质报告书查阅及获取联系方式

联系方式详见第五条。

二、征求意见的公众范围

本项目建设所影响到的公民、法人组织等。

三、公众提出意见的方式和途径

任何单位或个人若对本工程有意见和建议的，以公众意见表的方式，根据以下联系方式直接到建设单位或评价单位提出意见，或发电子邮件至建设单位。

四、建设单位基本信息

建设单位名称：焦作健康元生物制品有限公司

单位地址：焦作经济技术开发区（东部园区）金源路与金冠路交叉口

西南角 联系人：潘工；联系电话：13723188393；邮箱：277483073@qq.com

五、环评单位基本信息

环评单位名称：河南博祥环保科技有限公司

单位地址：焦作市示范区王溪路焦作科技总部新城北区17号楼五层501室 联系人：邵工；联系电话：13223922072

六、公众提出意见的起止时间

自本公示起，10个工作日内均可提出公众意见。

利民资讯

遗失声明

井家家购买华阳天筑7号楼1单元1602号房的首付款收据（编号:1035031）丢失，声明作废。

遗失声明

焦作市公安局解放分局焦南派出所民警张戈梓瑞，于2025年7月不慎将人民警察证（警号：137167）丢失，声明该证件作废。

广告

图 2-1 报纸公示（1）

一双新鞋惹的祸



□王红

民间流传着“闰月鞋，闰月穿，闰月老人活一干”的说法，这一传统习俗体现了子女对长辈的孝心，在中原地区尤为盛行。然而，就是这份孝心，却让上七十岁的张大爷付出了沉重的代价。

患有多年糖尿病的张大爷，收到女儿精心挑选的新鞋作为礼物。尽管感觉鞋子有些挤脚，但想着“新鞋都这样，穿穿就会长”，他还是穿上了。不料仅仅一天时间，他的脚趾就被磨破了。起初家人并未在意，认为“男子汉这点小伤不算什么”。然而伤口迟迟不愈合，从最初的小破皮逐渐发展为溃烂，感染日益严重。

当张大爷来到医院时，连经验丰富的医生都为他的情况感到震惊：脚面多组织溃烂，呈现发黑、流脓状态，并伴有明显异味。最终，为了保住生命，医生不得不为张大爷进行了左小腿截肢手术。谁都不曾想到，一双不合脚的鞋子，竟会导致如此严重的后果。

这样的悲剧，每天都在中国各地上演，医学研究显示：不合适的鞋袜造成三分之一糖尿病足溃烂，85%截肢源于足溃疡。糖尿病患者下肢截肢风险是正常人的40倍！血糖控制不佳导致神经病变和血管病变，使双脚变得异常脆弱。即便是微小的摩擦或压力，也可能造成严重后果。这些数据令人触目惊心，足部护理绝不能掉以轻心。

为什么会有这样？

糖尿病患者常伴有下肢神经病变，这使得血管调节功能减弱，局部组织抵抗力下降。即便是鞋子的轻微挤压、鞋垫的不平整或袜子缝线的摩擦，都可能造成足部皮肤损伤。临床表现从轻度的红肿、疼痛、水疱，到严重的破溃、感染，甚至面临截肢或截肢的风险。因此，选择合适的鞋袜对糖尿病足至关重要。

鞋袜该怎么选呢？

科学选鞋：八大要点记心中。
1. 尺寸适中，足够空间：脚趾与鞋头保持约1厘米距离，避免挤压。宁可稍大，不能偏小。

焦作健康元生物制品有限公司年产200吨β-烟酰胺单核苷酸、100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响评价公众参与公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等相关规定，现将环评报告书征求意见稿进行公示。

一、环评报告书征求意见稿网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

1. 环评报告书征求意见稿及公众意见表网络链接：
<https://pan.baidu.com/s/12BMjWC9NvRUOE0EGNU85GQ?pwd=fwfy>

2. 纸质报告书查阅及获取联系方式

联系方式详见第五条。

二、征求意见的公众范围

本项目建设所影响到的公民、法人、组织等。

三、公众提出意见的方式和途径

任何单位或个人若对本工程有意见和建议的，以公众意见表的方式，根据以下联系方式直接到建设单位或评价单位提出意见，或发电子邮件至建设单位。

四、建设单位基本信息

建设单位名称：焦作健康元生物制品有限公司

单位地址：焦作经济技术开发区

（东部园区）金源路与金冠路交叉口

□袁春兰

2. 材质透气，天然为佳：优选真皮、帆布等透气材料，鞋面透气性好，减少细菌滋生。

3. 设计圆润，拒绝尖头：鞋尖宽大的圆头或方头设计的鞋子最安全，系带、平跟厚鞋、坚决不穿高跟鞋、尖头鞋。

4. 老话有理，下午买鞋：老人常说“下午买鞋最合适”，此时脚部自然肿胀，试鞋更准确。

5. 双脚都试，不图省事：每个人双脚有差异，必须都试穿。记得穿平时袜子试鞋。

6. 新鞋磨合，心急不得：新鞋第一天只穿半小时，逐步增加。检查足部没有挤压或摩擦处，逐步增加穿用时间，避免新鞋不合脚，导致脚受伤。

7. 穿前检查，安全第一：穿鞋前应检查鞋内是否有小砂粒等异物。

8. 轮换使用，常备几双：准备2-3双舒适鞋子轮换，保持干燥卫生。

袜子选择：五个要点，袜腰要松。

袜质天然，袜子吸水性好，透气性好，松软暖和，浅色纯羊毛或棉制品比较合适。

颜色浅淡：便于发现渗血等异常情况。

接缝平整：无粗糙接缝，减少摩擦伤害，避免穿有破洞或有补丁的袜子。

松紧适度：贴合不紧绷，袜腰宽松，不影响血液循环。

每日更换：有穿着袜子的习惯，袜子应每天换洗，保持清洁，预防感染。

像裁缝准备用药品一样，家中常备2-3双舒适鞋交替使用。

1. 养成每晚洗脚后检查双足的习惯，仔细触摸脚底，观察裂缝，及时发现异常。

2. 即使在家也要穿着轻便拖鞋，避免赤脚行走。

3. 严格控制血糖水平，这是维持足部健康的根本保障。

许多老年人习惯穿着布鞋，认为“软底更舒适”，但需注意其保护功能是否足够。请牢记以下要诀：

下午试鞋更准确，软硬适中保安全。

鞋头宽松避免压，新鞋慢穿勿着急。

张大爷的遭遇并非个例。在全国1.3亿糖尿病患者中，类似的悲剧每天都在上演。但令人欣慰的是，绝大多数糖尿病足是可以通过预防避免的。选择合适的鞋袜，可能就是健康与痛苦的分界线。不要等到追悔莫及之时，才意识到足部护理的重要性。

世界卫生组织国际癌症研究机构(IARC)发布的全球癌症数据显示：近年来乳腺癌首次正式取代肺癌成为全球第一大癌症。乳腺癌如能早期发现和及时治疗，5年生存率可达70%。乳腺影像检查对于早期检出和早期诊断乳腺癌具有重要价值。今天就给大家科普一下乳腺影像检查小知识。

针对乳腺的影像学检查，主要包括躺着做的超声，站着做的钼靶，还有趴着做的磁共振(MRI)，它们是乳腺疾病诊断的“黄金组合”，每一种检查都有它的优势及不足，临上，我们常常需要将这几种检查结合起来。

一、乳腺超声——乳腺疾病筛查首选

优势：1. 对乳腺内囊性或实质性肿物的鉴别最具有特征性；2. 可以提示肿块的准确位置、瘤体大小和数目，可进行超声下定位穿刺或协助定位手术切除；3. 无辐射，适合年轻女性、哺乳期女性及孕妇女性。

局限性：1. 对操作者的依赖性较强；2. 对微小钙化的敏感性低于钼靶，对早期乳腺癌的筛查特异性稍弱。

二、乳腺钼靶X线检查

适用于乳腺癌家族史、乳腺病史、乳腺超声或其他检查发现乳腺异常，40岁以上女性的例行体检。

博爱县友城炊具有限公司 召回部分铸铁锅

日前，博爱县友城炊具有限公司按照《消费品召回管理暂行规定》的要求，主动向河南省市场监督管理局报告了召回计划。将自即日起，召回2024年11月7日至2024年11月8日期间制造的部分铸铁锅（型号/规格：ZTNW38(cm)8(L)），涉及数量为160口。

本次召回范围内的铸铁锅，由于耐腐蚀性、铅迁移量、铬迁移量、

优势：可清晰显示整个乳腺密度、乳腺内肿块，特别是对钙化灶（尤其细小钙化）的检出率高，对于较大乳腺和脂肪型乳腺，诊断性可高达95%；是筛查乳腺癌的重要手段。

局限性：对密度型乳腺（年轻女性多见）的病灶显示能力较差，可能漏诊部分肿块，且检查时需压迫乳房，可能有不适感。

检查提示：最好在月经干净后的3-7天再行该检查。有一定剂量的辐射，妊娠期禁做。

三、乳腺磁共振检查(MRI)

适用于乳腺疾病高危人群的筛查。

优势：无辐射，组织分辨率高，可应用多序列、多参数、动态增强扫描方法，显示病灶大小、形态、数目和位置，优于其他影像检查方法。

局限性：检查费用较高，检查时间长；对钙化及微钙化病灶不敏感。

检查提示：体内有金属异物、幽闭恐惧症、对钆类造影剂过敏者禁做。

利民资讯

遗失声明

薛丽梅身份证9月18日不慎遗失，身份证号：410802196509022027，特此声明作废，其间用此身份证产生的一切事项概不负责。

遗失声明

温县灵佛寺法定名称章（编号：4108250039155）和财务专用章（编号：4108250039156）丢失，声明作废。

广告

图 2-2 报纸公示（2）

2.3 现场查阅

项目环境影响报告书征求意见稿和报告全本网络公示的同时，其纸质版放置于企业办公室由相关人员进行保存，供公众进行现场查阅。

3、公众意见汇总情况

我公司采取了网络公示、报纸公示及现场查阅的方式开展了公众参与工作。

在公众参与期间，未接到公众对本项目建设的反对意见。

4、其他内容

4.1 公参资料存档备查情况

公众参与相关资料保存于我公司，可供环保部门和公众查阅。

地址：焦作经济技术开发区（东部园区）金源路与金冠路交叉口西南角焦作健康元生物制品有限公司

联系人：潘新苗 13723188393。

4.2 我公司关于对公众参与客观性、真实性负责的承诺

我公司按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等文件的相关要求开展了公众参与工作，公司承诺公众参与过程客观、真实，请各级环保部门和公众监督。

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等文件的相关要求，在《焦作健康元生物制品有限公司年产200吨β-烟酰胺单核苷酸、100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《焦作健康元生物制品有限公司年产200吨β-烟酰胺单核苷酸、100吨烟酰胺腺嘌呤二核苷酸项目环境影响报告书公众参与说明》内容客观、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、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果，由焦作健康元生物制品有限公司承担。

