

鲁西化工集团股份有限公司  
催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）  
-贵金属催化剂  
环境影响评价公众参与说明

建设单位：鲁西化工集团股份有限公司

二〇二五年十一月

# 公众参与

## 1、概述

按照《环境影响评价公众参与办法》（以下简称办法）的有关规定，我公司在《鲁西化工集团股份有限公司催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂环境影响评价报告书》评价工作期间，进行了公示，现对公示的内容、时间、方式等内容以及是否符合《办法》中的要求进行说明。

鲁西化工集团股份有限公司催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂属于新建项目，建设地点位于聊城市高新技术产业开发区聊城化工产业园内。项目占地面积 1850 平方米，投资 938.55 万元，新建贵金属催化剂厂房，建设铈催化剂生产、钕锌催化剂回收、钯催化剂回收 3 个生产单元。项目建成后，铈催化剂产能 1 吨/年，钕锌催化剂回收处理能力 50 吨/年，钯催化剂回收处理能力 300 吨/年。

本次公众参与的目的主要是使鲁西化工集团股份有限公司催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂目能被评价范围内的公众所了解，同时把公众对项目的态度、意见和建议及时反馈回建设单位，促使项目的规划、建设更完善合理，从而更大限度地发挥项目的综合和长远效益，促进项目的可持续发展。根据生态环境部令第 4 号《环境影响评价公众参与办法》、生态环境部公告 2018 年第 48 号《关于发布〈环境影响评价公众参与办法〉配套文件的公告》要求，建设单位组织进行了环境影响评价公众参与，编制完成了《鲁西化工集团股份有限公司催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂环境影响评价公众参与说明》。

## 2、首次环境影响评价信息公开情况

本项目是依法批准设立的产业园区内的建设项目。本项目所在的聊城化工产业园已依法开展了规划环境影响评价公众参与且本项目的性质、规模等符合聊城化工产业园规划环境影响报告书和审查意见。根据《环境影响评价公众参与办法》第三十一条规定，本项目免除首次环境影响评价信息公开情况。

## 3、征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

### 3.1 公示内容及时限

公示内容：征求意见稿公示的主要内容见附件一。

公示时限 2025 年 9 月 5 日至 2025 年 9 月 12 日。

分析：征求意见稿公示已公开报告书征求意见稿的网络链接和查阅纸质报告书的方式和途径；已公开征求意见的公众范围；已公开公众意见稿的网络链接；已公开公众提出意见的方式和途径；已公开公众提出意见的起止时间。

征求意见稿查阅方式分别在鲁西化工集团股份有限公司网站及《山东工人报》上公示，并打印征求意见稿纸质版供人员现场查阅。

综上所述，本项目征求意见稿公示情况符合《环境影响评价公众参与办法》。

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络

本项目公示在鲁西化工集团股份有限公司网站，公示时间为 2025 年 9 月 5 日至 2025 年 9 月 12 日；征求意见稿网络公示情况截图见附件。

### 3.3 查阅情况

项目环境影响报告书征求意见稿纸质报告放置鲁西化工集团股份有限公司三号门岗，在公示的 5 个工作日内，无人来我单位查阅纸质版本报告。

### 3.4 公众提出意见情况

公示期间，我公司未收到建议反馈表。

## 4 公众意见处理情况

#### 4.1 公众意见概述和分析

项目在公示和征求意见稿公示期间，未收到公众意见反馈表。

#### 4.2 公众意见采纳和未采纳情况

公示期间我单位未收到公众意见反馈。

## 5 诚信承诺

本项目公众参与诚信承诺见附件。

## 诚信承诺

我公司已按照《办法》要求，在鲁西化工集团股份有限公司催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂报告书编制阶段开展了公众参与工作，在网站、报纸均进行了公示。在环境影响报告书公示期间未收到公众意见反馈，按照要求编制了公众参与说明。我单位承诺，本次提交的《鲁西化工集团股份有限公司催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂环境影响评价公众参与说明》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聊城嘉滤纸业有限公司承担全部责任。

承诺单位：鲁西化工集团股份有限公司

承诺时间：2025年11月1日

## 附件 1 征求意见稿公示内容

# 鲁西化工集团股份有限公司 催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂 环境影响评价报告书（征求意见稿）公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令第 4 号）与山东省环境保护厅印发的《山东省环境保护厅关于加强建设项目环境影响评价公众参与监督管理工作的通知》（鲁环评函[2012]138 号）相关要求，鲁西化工集团股份有限公司催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂环境影响评价相关信息公告如下：

### 一、建设项目情况概述

项目名称：催化剂搬迁节能改造一体化项目（一期）-贵金属催化剂

建设性质：新建（重新报批）

行业类别：C2661 化学试剂和助剂制造、N7724 危险废物治理

建设单位：鲁西催化剂有限公司

建设地点：本项目建设在聊城化工产业园内。建设用地为产业园内已有土地，不新征用地，项目东侧为鲁西化工集团股份有限公司拟建危险化学品仓库项目，西侧为煤化一停运装置，南侧为催化剂公司拟建设的共沉淀法催化剂项目，北侧为煤化一停运装置，项目占地面积为 1850 m<sup>2</sup>。

项目总投资：938.55 万元

建设期：6 个月

根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不属于“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”项目，属于“允许类”。本项目项目已取得山东省建设项目备案证明，项目代码为：2206-371591-04-01-416640，符合国家产业政策。

项目建设地点位于位于聊城化工产业园内，本项目用地为工业用地，项目选址符合《聊城市国土空间总体规划（2021-2035）》、《顾官屯镇国土空间规划（2021-2035 年）》和《聊城化工产业园总体发展规划（2023-2030 年）》，符合《聊城市“三线一单”生态环境分区管控方案（2023 年动态更新版）》和《聊城化工产业园总体发展规划（2023-2030）环境影响报告书》及审查意见（聊环审[2025]2 号）要求。

### 二、项目对环境可能造成影响及采取治理措施的概况

## 1、废气

项目产生的废气主要含有甲苯和乙醚，抽滤、洗涤和甲苯旋蒸工艺不同时进行，项目设置一移动式集气罩，在不同加工工艺期间将集气罩移动至集气罩上方，设计集气罩废气的收集效率 95%，产生的废气经集气罩收集引入“两级活性炭装置吸附”处理后通过 1 根 15m 排气筒 P1 排放。

拟建项目建成后不同工况下有组织排放的甲苯最大排放浓度和排放速率分别为  $4.73\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0142\text{kg}/\text{h}$ ，有组织排放的 VOCs 最大排放浓度和排放速率分别为  $8.07\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0242\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《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 1 中的 II 时段标准限值要求（VOCs： $60\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $3.0\text{kg}/\text{h}$ ，甲苯： $5\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.3\text{kg}/\text{h}$ ）。

废钯催化剂碱调配和酸化都是间歇性操作，物料加入调配釜和酸化釜后都是密闭过程，加入过程中将氨水和盐酸加入液面以下，因此，碱调配和酸化废气产生量很小。另外，项目通过严格控制生产流程，加强管理等措施，减少无组织排放。预计厂界氨、HCl 满足《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015 无组织控制标准；甲苯、VOCs 满足《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业》DB37/2801.6-2018 的无组织控制标准。

## 2、废水

本项目钯催化剂工艺用水全部进入废液，废液作为危险废物处理。拟建项目废水主要为洗涤废水和地面冲洗废水，洗涤废水送聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司废液、废气处理综合利用项目焚烧处理，不外排；地面冲洗废水排入园区第三污水处理厂进行处理，处理达标后清水回用，浓水进入零排放工程深度处理后回用，不会影响地表水环境。

在严格落实本次评价提出的各项防渗防腐及地下水保护措施、保证施工质量、强化日常管理后，本项目对周边地下水环境影响较小。

## 3、噪声

本项目来源于各类搅拌设备、风机和各种机泵，通过采取减振、隔声加装隔声罩、消音器等措施后，加之距离对噪声的衰减效应，厂区绿化、建构筑物的吸声、屏障作用，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求对周围声环境质量影响较小。

## 4、固废

项目产生的固体废物主要为旋蒸废液、甲苯旋蒸残渣、铈催化剂洗涤废液、废钯催化剂载体、废导热油、危险化学品废包装材料、废包装袋。其中旋蒸废液、甲苯旋蒸残渣、铈催化剂洗涤废液、废钯催化剂载体、废导热油、危险化学品废包装材料为危险废物，暂存于园区危废库内，定期委托有相关危险废物处理资质的单位处置。废塑料编织袋外售综合利用。固体废物能够实现妥善处置。

本项目固体废物均得到妥善处置，对环境影响较小。

## 5、风险

本项目涉及危险物料为：DMF、氯化铈、乙酰丙酮、甲苯、三苯基膦、乙醚、废钯催化剂、次氯酸钠、烧碱、乙醇、废钯催化剂、盐酸、氨水及项目产生的危险废物等，主要风险事故为装置区的泄漏、火灾爆炸对大气环境、地表水环境及地下水、土壤环境的影响，在落实大气、地表水、地下水等环境风险防范措施及应急预案管理要求后，发生风险事故概率较小，项目环境风险可防可控。

## 三、环境影响评价结论和要点

项目能够符合国家产业政策要求，选址符合相关规划，在落实各项污染治理措施后，污染物排放能够满足当地环境功能要求，工程风险能够有效控制，公众支持本项目建设。从环保角度分析，在充分落实报告提出的各项污染防治措施后，本项目选址合理，项目建设是可行。

## 四、建设单位名称和联系方式

建设单位：鲁西化工集团股份有限公司

联系人：张凯

联系电话：15266862292

地址：鲁西化工集团股份有限公司

邮箱：[15266862292@163.com](mailto:15266862292@163.com)

## 五、环评单位

山东求卓环保科技有限公司

## 六、环评公告及环评报告书的查阅网址和地址

公众发布的网址：鲁西化工集团股份有限公司官网

项目公告及报告书下载网址为链接：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1ZWixAhX6hbX01a4NsXuc5w> 提取码：pp6m

纸质报告书查阅地址：鲁西化工集团股份有限公司三号门岗。

### 七、征求意见的范围

项目周围 5 公里范围内的公民、法人和其他组织，及对本项目关心的相关公民和专家。

八、可在本公告发布之日起 5 个工作日内，通过邮件、邮寄信函（以邮戳日期为准）等方式提出意见。公众意见表通过以下网址下载建设项目环境影响评价公众意见表：

[http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html)

发表意见的公众请注明发表日期、真实姓名和联系方式，以便根据需要反馈。

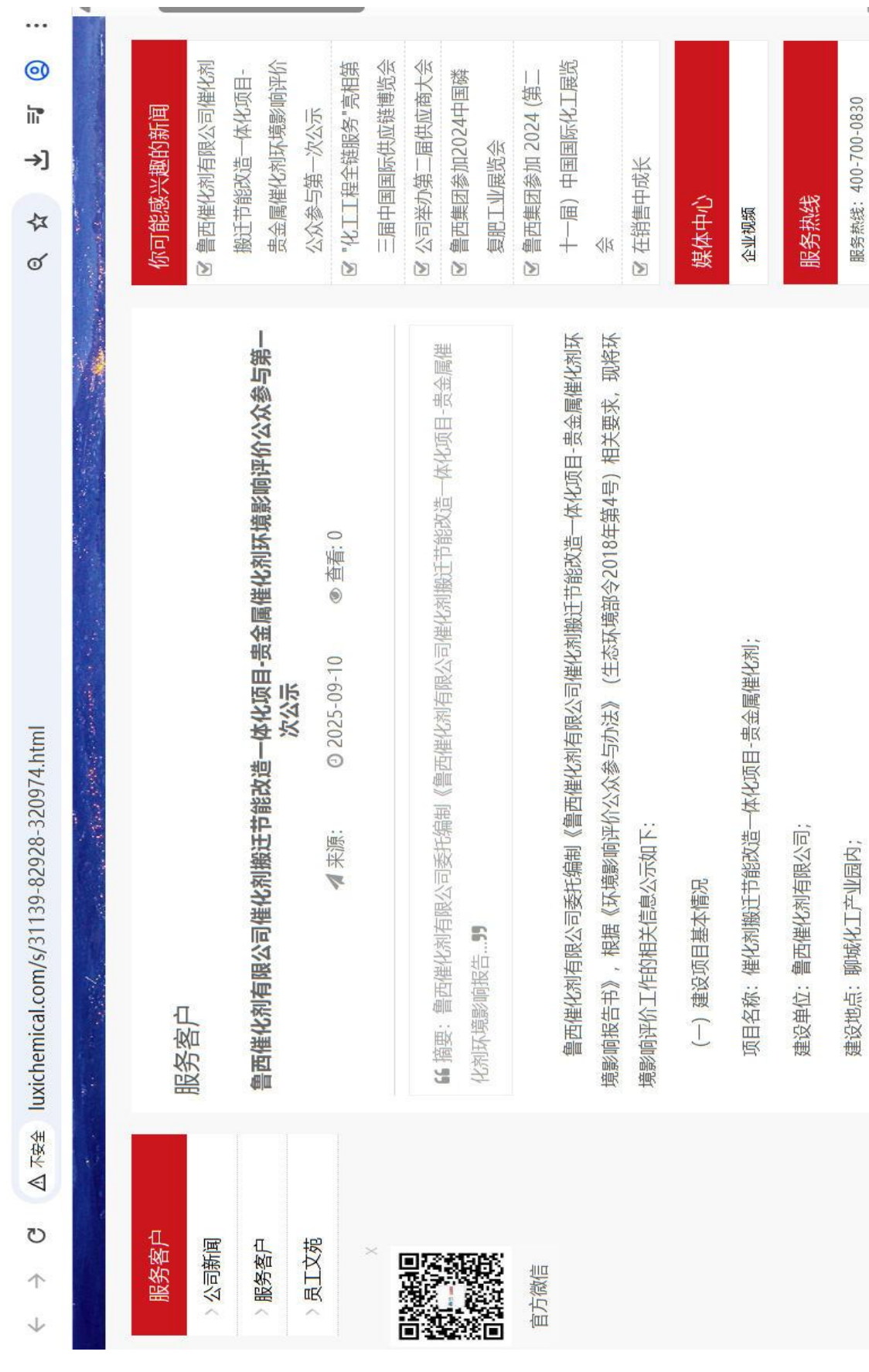
### 九、公众提出意见的起止时间

2025 年 9 月 5 日至 2025 年 9 月 12 日

公示发布单位：鲁西化工集团股份有限公司

公示发布时间：2025 年 9 月 5 日

# 附件 2 征求意见稿公示网络截图



### 附件3 征求意见稿公示报纸截图



# 山东工人报

山东

本报订的《山东工人报》(以下简称《报》)自2025年起,将在奖励设置年奖,每人1次,最高奖的奖励提高至500万新修订的科学技术奖自然科学奖、技术奖、科学技术著作奖六个类别,科学

山东省总工会主管 山东省总工会融媒体中心主办  
2025年9月11日 星期四 农历乙巳年七月二十  
国内统一连续出版刊号:CN37-0008 邮发代号:23-138 第9845期 电子报链接: http://szb.jngh.org.cn/

## 青岛市总工会依托职工服务中心,构建联动服务机制

# “1+2+4+10”筑起关爱职工“温暖”

本报通讯员 匡湖金 于雷

“工会的专项保障让我遭遇意外后有了依靠!”青岛某网络平台送水工杜师傅近日向记者讲述了暖心经历。2024年冬季,杜师傅在配送途中不慎跌倒导致右腿骨折,高额医疗费用一度让他陷入困境。得益于青岛总工会推行的“重大疾病+意外伤害”双向互助保障计划,杜师傅领取到5000元保障金,有效缓解了经济压力。

这是青岛市总工会职工服务中心实施的“1+2+4+10”联动服务机制,打通关爱职工“神经末梢”的一个缩影。该机制即成立1个市级联动服务机制领导小组,设立办公室和运营部2个职能部门,建立专班专岗、信息共享、项目研究、服务保障4项核心制度,在10个区职工服务中心设立协调专岗,构建起“市级统筹—一区协同—基层落实”创新模式,在身心康护、维权服务、精准帮扶等专项工作中更好满足一线职工所需所盼。

**筑牢“健康盾”,守护职工身心健康**  
“这些专业设备完全免费开放,让我们

能随时掌握身体状况。”在青岛市即墨区家纺产业园的“职工智慧健康驿站”内,纺织工王亚娟(化名)正在使用智能设备进行血压检测。

“像这样的‘职工智慧健康驿站’,我们已经建成100家,签约100名三甲医院专家,累计服务职工达300万人次。”青岛市总工会职工服务中心副主任牛军说。此外,该中心狠抓职工心理健康服务,构建起以市级阵地为枢纽、12个分中心为支撑、254个基层工作站为基础的三级心理健康服务网络,形成“站点+人才+服务”的职工心理健康普惠格局。

“现在我们已组建105名专家的‘专家库’,30人的‘讲师团’,以及2000余名‘职工心理健康援助师’和300名‘危机干预师’的专业队伍。”牛军介绍道,通过新媒体平台、“广播节目、24小时热线等渠道,为职工提供全天候的心理咨询服务。

**撑起“保护伞”,把好职工维权关**  
“感谢工会帮我追回血汗钱!”2024年底,青岛某餐饮企业员工李佳(化名)通过

12351工会服务热线反映被拖欠三个月工资的问题。她没想到的是,从投诉到拿到1.5万元工资仅用了两天时间。这起高效维权的背后,是青岛市总工会创新的“劳动维权+法律援助+服务”快速响应机制。

“我们特别注重在仲裁诉讼程序前主动介入调解。”工会法律顾问刘紫意介绍,通过阐明劳动仲裁、诉讼的时效和成本,引导劳资双方从“诉”“调”,快速化解劳动纠纷。这一机制有效降低维权成本,提高纠纷解决效率。该机制运行以来,已成功调解劳动争议案件120余起,为职工挽回经济损失超过300万元。

“我们还搭建了‘劳动争议预警和职工法律服务智慧双平台’,通过实时监测失业解聘、社保欠费等关键指标,运用大数据分析实现风险预警。我们将继续完善这一维权机制,筑牢‘保护伞’。”青岛市总工会职工服务中心法律服务科科长陶品品讲道。

**加上“安心锁”,为职工精准帮扶提质**  
“这笔救助金真是雪中送炭!工会不仅

帮家人过年的团

焦勇庭发

36.5

望。

准建系

制定卡

到帮务

报

### 债权处置公告

山东康农农村小额贷款股份有限公司联合中国农村信用合作社联合社(以下简称“农村信用社”)公告:1.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金4.8万元,截至2025年9月10日,已累计还款60962.25元,利息120467.77元,目前尚欠本金18000.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);2.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金2万元,截至2025年9月10日,已累计还款18000.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);3.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金1.5万元,截至2025年9月10日,已累计还款12000.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);4.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金1.2万元,截至2025年9月10日,已累计还款9000.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);5.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金1.0万元,截至2025年9月10日,已累计还款7000.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);6.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.8万元,截至2025年9月10日,已累计还款5600.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);7.借款人姓名:吴某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.6万元,截至2025年9月10日,已累计还款4200.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);8.借款人姓名:郑某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.4万元,截至2025年9月10日,已累计还款2800.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);9.借款人姓名:冯某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.3万元,截至2025年9月10日,已累计还款2100.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);10.借款人姓名:陈某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.2万元,截至2025年9月10日,已累计还款1400.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);11.借款人姓名:褚某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.15万元,截至2025年9月10日,已累计还款1050.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);12.借款人姓名:曹某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.1万元,截至2025年9月10日,已累计还款700.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);13.借款人姓名:邓某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.08万元,截至2025年9月10日,已累计还款560.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);14.借款人姓名:林某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.06万元,截至2025年9月10日,已累计还款420.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);15.借款人姓名:宋某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.04万元,截至2025年9月10日,已累计还款280.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);16.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.03万元,截至2025年9月10日,已累计还款210.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);17.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.02万元,截至2025年9月10日,已累计还款140.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);18.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.015万元,截至2025年9月10日,已累计还款105.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);19.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.01万元,截至2025年9月10日,已累计还款70.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);20.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.008万元,截至2025年9月10日,已累计还款56.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);21.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.006万元,截至2025年9月10日,已累计还款42.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);22.借款人姓名:吴某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.004万元,截至2025年9月10日,已累计还款28.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);23.借款人姓名:郑某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.003万元,截至2025年9月10日,已累计还款21.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);24.借款人姓名:冯某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.002万元,截至2025年9月10日,已累计还款14.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);25.借款人姓名:陈某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0015万元,截至2025年9月10日,已累计还款10.50元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);26.借款人姓名:曹某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.001万元,截至2025年9月10日,已累计还款7.00元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);27.借款人姓名:邓某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0008万元,截至2025年9月10日,已累计还款5.60元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);28.借款人姓名:林某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0006万元,截至2025年9月10日,已累计还款4.20元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);29.借款人姓名:宋某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0004万元,截至2025年9月10日,已累计还款2.80元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);30.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0003万元,截至2025年9月10日,已累计还款2.10元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);31.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0002万元,截至2025年9月10日,已累计还款1.40元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);32.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00015万元,截至2025年9月10日,已累计还款1.05元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);33.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.70元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);34.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.56元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);35.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.42元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);36.借款人姓名:吴某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.28元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);37.借款人姓名:郑某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.21元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);38.借款人姓名:冯某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.14元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);39.借款人姓名:陈某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);40.借款人姓名:曹某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.07元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);41.借款人姓名:邓某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);42.借款人姓名:林某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);43.借款人姓名:宋某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);44.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);45.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);46.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);47.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);48.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);49.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);50.借款人姓名:吴某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);51.借款人姓名:郑某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);52.借款人姓名:冯某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);53.借款人姓名:陈某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);54.借款人姓名:曹某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);55.借款人姓名:邓某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);56.借款人姓名:林某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);57.借款人姓名:宋某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);58.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);59.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);60.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);61.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);62.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);63.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);64.借款人姓名:吴某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);65.借款人姓名:郑某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);66.借款人姓名:冯某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);67.借款人姓名:陈某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);68.借款人姓名:曹某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);69.借款人姓名:邓某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);70.借款人姓名:林某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);71.借款人姓名:宋某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);72.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);73.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);74.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);75.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);76.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);77.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);78.借款人姓名:吴某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);79.借款人姓名:郑某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);80.借款人姓名:冯某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);81.借款人姓名:陈某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);82.借款人姓名:曹某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);83.借款人姓名:邓某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);84.借款人姓名:林某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);85.借款人姓名:宋某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);86.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);87.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);88.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);89.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);90.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);91.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);92.借款人姓名:吴某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);93.借款人姓名:郑某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);94.借款人姓名:冯某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);95.借款人姓名:陈某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);96.借款人姓名:曹某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);97.借款人姓名:邓某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);98.借款人姓名:林某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);99.借款人姓名:宋某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);100.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);101.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);102.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);103.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);104.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);105.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000000042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);106.借款人姓名:吴某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000000028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);107.借款人姓名:郑某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000000021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);108.借款人姓名:冯某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000000014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);109.借款人姓名:陈某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);110.借款人姓名:曹某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.000000000000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.000000000007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);111.借款人姓名:邓某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);112.借款人姓名:林某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000000006万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000000042元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);113.借款人姓名:宋某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000000004万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000000028元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);114.借款人姓名:李某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000000003万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000000021元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);115.借款人姓名:王某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000000002万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000000014元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);116.借款人姓名:张某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000000015万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000000105元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);117.借款人姓名:赵某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.0000000000000001万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.0000000000007元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);118.借款人姓名:孙某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000000000000008万元,截至2025年9月10日,已累计还款0.00000000000056元,利息591922.08元(包括罚息、复利、违约金等);119.借款人姓名:周某某,身份证号:110101198001010001,借款本金0.00000