

洛阳永宁金铅冶炼有限公司
15万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目
环境影响评价公众参与情况说明

洛阳永宁金铅冶炼有限公司

二〇一七年十一月

目 录

1	概述.....	1
2	公众参与具体情况.....	1
2.1	公众参与的目的.....	1
2.2	公众参与调查对象.....	2
2.3	公众参与的方式.....	2
2.4	公众参与调查结论.....	12
3	承诺.....	12

附件:

附件 1 代表性公众参与调查表

附件 2 座谈会会议纪要及签到表

附件 3 公众意见采纳承诺

1 概述

洛阳永宁金铅冶炼有限公司（以下简称“永宁金铅”）成立于 2007 年 9 月，建设地点位于洛宁县西山底乡阳峪村东岭。为了进一步实现企业的可持续发展，永宁金铅拟投资 16791 万元，实施“15 万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目”，引进世界先进的 CX 废旧电池集成系统，利用现有厂区空地建设一座废电池处理车间。项目实施后，可年处理废铅酸蓄电池 15 万 t，年产铅膏 74175.7t、废板栅 56812.5t、塑料 17806.9t、硬橡胶 4727.1t。其中，铅膏可在企业履行在建工程环评变更手续并取得相应危废处理资质后替代部分铅精矿原料，减少原生矿产资源消耗。目前，该项目已取得洛宁县发展委备案（备案编号：豫洛洛宁制造[2017]32053）。

该项目在进行环境影响评价过程中，永宁金铅根据《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发[2006]28 号）和《河南省环境保护厅关于加强建设单位环评信息公开工作的公告》（河南省环境保护厅公告 2016 年第 7 号）有关公众参与的相关要求，采取网络公示、村庄公示、发放公众参与调查表、召开座谈会等形式开展了公众参与活动，广泛听取工程所在地政府及其职能部门、环保主管部门及周边环境敏感保护目标群众对本工程建设的态度及对本工程环保措施的意见和建议。

2 公众参与具体情况

2.1 公众参与的目的

公众参与是工程建设单位、环评单位与工程所在地公众之间的一种双向交流。目的是让工程建设区域的公众了解工程建设内容及工程建设可能对周围环境产生的影响，对工程建设提出意见和建议，并反馈给建设单位和设计单位，使工程建设更趋完善和合理，最大限度地减少工程建设对环境的影响；充分发挥公众参与和监督作用，确保工程环保措施正常运行；提高评价的实用性、有效性和可靠性，同时增加全民的环境保护意识。从

而确保工程运营后能够取得良好的经济效益、社会效益和环境效益。

2.2 公众参与调查对象

本项目公众参与调查对象以代表性和随机性为原则。被调查者为地方各级政府部门的领导，相关领域的专家和可能受本工程影响、与本工程密切相关的周围居民，调查对象都具有不同的代表性。

2.2.1 政府部门参与

通过访谈等形式，广泛听取工程所在地各级政府及其职能部门、环保主管部门对本工程建设的态度，对本工程环保措施的意见和建议，以及对建设单位的具体要求。

2.2.2 专家参与

通过对专家进行请教和咨询，认真听取专家对本项目的各类污染因子识别、筛选、评价及对环保措施的意见和要求，利用专家在行业和学科领域的优势，充分发挥专家在环评工作中的参与和指导作用。

2.2.3 厂址周围居民

根据公众参与的要求，本项目选取的公众参与调查对象主要是工程影响区和受益区居民。

2.3 公众参与的方式

本次评价采用网络公示、村庄公示、发放公众参与调查表、召开座谈会相结合的方式开展公众参与活动。调查的重点包括项目所在地周围群众、环保局等相关职能部门，调查的对象具有充分的代表性和广泛性。重点向项目所在地周围群众发放了公众参与调查表。具体情况见表1。

表1 本次评价公众参与的方式

形式	时间	地点	范围
第一次网络公示和村庄公示	2017.9.15~ 2017.9.28	洛宁县政府网站和厂区周边村庄	广大公众
第二次网络公示和村庄公示	2017.10.25~ 2017.11.7	洛宁县政府网站和厂区周边村庄	广大公众
问卷调查	2017.10.25~ 2017.11.8	厂区周围村庄	大周产业集聚区管委会代表、厂区周边村庄居民代表

形式	时间	地点	范围
座谈会	2017.11.8	永宁金铅会议室	厂区周边村庄居民代表
网上全文公示	2017.11.13	永宁金铅网站	广大公众

2.3.1 第一次环评信息公示

永宁金铅在确定“15万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目”环境影响评价单位后，在洛宁县政府网站和厂区周边村庄进行了项目第一次环评信息公示，公示时间为2017年9月15日至28日，共10个工作日。公示内容主要为：项目概况，建设单位、环评单位的名称及联系方式，环境影响评价的工作程序和主要工作内容，征求公众意见的主要事项，以及公众提出意见的主要方式。第一次信息公示内容见表2，网络公示见图1，村庄公示见图2。

表2 第一次环评信息公示内容一览表

<p>洛阳永宁金铅冶炼有限公司 15万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目</p> <p>环境影响评价公众参与第一次公示</p> <p>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暂行办法》等文件要求，洛阳永宁金铅冶炼有限公司委托河北师大环境科技有限公司对“洛阳永宁金铅冶炼有限公司15万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目”进行环境影响评价，现将项目环境影响评价的有关事项向公众公告如下：</p> <p>一、项目名称和工程概要</p> <p>项目名称：洛阳永宁金铅冶炼有限公司15万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目</p> <p>建设单位：洛阳永宁金铅冶炼有限公司</p> <p>建设性质：改扩建</p> <p>建设地点：洛阳永宁金铅冶炼有限公司现有厂区内</p> <p>主要建设内容：利用现有厂区空地建设1座生产车间，回收废铅酸蓄电池，经破碎、分级、筛分、浆化、压滤等工序处理后得到铅膏、废板删、硬橡胶、塑料等产品。项目实施后，可年处理废旧蓄电池15万吨。</p> <p>二、建设单位名称和联系方式</p>

建设单位：洛阳永宁金铅冶炼有限公司

联系地址：洛宁县西山底乡阳峪村 邮编：471700

联系人：徐工 联系电话：0379-63085725

邮箱：yongningjinqian@126.com

三、环境影响评价单位名称和联系方式

评价单位：河北师大环境科技有限公司

联系地址：郑州市天明路与农业路交叉口索克时代大厦 1515 室 邮编：450000

联系人：高亮 联系电话：0371-56539508 电子邮件：2810244711@qq.com

四：项目审批单位：洛阳市环境保护局

五、环境影响评价工作程序和主要工作内容

确定环评单位后制定环境监测方案，委托环境监测机构进行环境质量现状监测；环评单位根据工程技术资料同步进行环评报告的编制，编制过程中通过工程分析，确定项目主要环境影响因素，并对拟采取的环保治理措施进行可行性论证分析，对不完善的内容进行补充，同时预测分析在采取补充措施后项目对周围环境的影响情况，最后得出项目建设的可行性结论；报告编制完成后提交洛阳市环境保护局组织专家审查、审批。其中公众参与过程首先通过发布公示信息并征求公众意见，报告完成后报审前发布第二次公示信息，同时通过发放公众意见调查表、召开座谈会的形式征求公众意见。

六、征求公众意见的主要事项

本次公示主要征求公众对项目建设所涉及环保问题的意见和建议，主要包括：项目选址、项目建设对周围环境的影响、应采取的环保措施等公众关心的问题。

七、公众提出意见的主要方式

个人或单位可以通过信函、电话、电子邮件或者其他方式向建设单位和该项目环境影响评价单位提出(请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式)。

环境影响评价单位将在项目环境影响报告书中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向项目的建设单位和有关部门反映。

八、公示起止时间

2017年9月15日至28日，共10个工作日。



图 2 第一次村庄公示照片

2.3.2 第二次环评信息公示

项目环境影响报告书报送环境保护行政主管部门审批前，永宁金铅在洛宁县政府网站和厂区周边村庄进行了第二次环评信息公示，公示时间为 2017 年 10 月 25 日至 11 月 7 日，共 10 个工作日。公示内容主要为：项目概况，项目对环境可能造成的影响及拟采取的环保措施概述，环境影响评价结论要点，公众索取补充信息的方式和期限，建设单位和环评单位名称和联系方式，征求公众意见的范围和主要事项，公众提出意见的形式和时间。第二次公示内容见表 3，网络公示见图 3，村庄公示见图 4。

表 3 第二次环评信息公示内容一览表

洛阳永宁金铅冶炼有限公司 15 万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目	
环境影响评价第二次信息公示	
一、项目概况	
项目名称：	洛阳永宁金铅冶炼有限公司 15 万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目
建设单位：	洛阳永宁金铅冶炼有限公司
建设性质：	改扩建
建设地点：	洛阳永宁金铅冶炼有限公司现有厂区内
主要建设内容：	引进世界先进的 CX 废旧电池集成系统，利用现有厂区空地建设一座废蓄电池拆解车间，经破碎、分级、筛分、浆化、压滤等工序处理后得到铅膏、废板删、硬橡胶、塑料等产

品。项目实施后，可年处理废铅酸蓄电池15万吨。

二、建设项目对环境可能造成的影响及拟采取的环保措施概述

废气：主要为废旧蓄电池破碎、分选等过程中产生的酸雾，经收集后采用酸雾淋洗塔进行处理，处理后废气可以满足《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB31574-2015）表3标准要求，达标排放。

废水：主要为水力分选废水、板删清洗废水、塑料清洗废水、车间地面清洗废水、酸雾淋洗塔废水、废电解液等生产废水，经处理后全部回用，不外排。

噪声：主要为抓斗起重机、振动加料机、破碎机、水力分离机、风机、水泵等生产设备产生的噪声。建设单位拟通过选用低噪声的设备，并针对各机械振动噪声和空气动力性噪声的不同特征，采取隔声、消声、减震等措施降噪。

固废：主要为破碎工序磁选出的铁、污水处理污泥等。项目产生的固体废物全部妥善处置，不外排。

经采取措施后，本项目的建设对周围环境影响较小。

三、环境影响评价结论要点

项目符合当前国家产业政策要求，用地性质符合要求。项目在认真落实各项环保治理措施和评价提出的各项建议后，工程所排各种污染物均可以做到稳定、达标排放，对周围环境影响较小，可以实现经济、社会和环境效益的协调发展。从环保角度分析，工程建设是可行的。

四、公众索取补充信息的方式和期限

公众可通过打电话、写信、发传真或邮件等方式向建设单位或环评单位索取补充信息，期限为2017年10月23日至2017年11月3日，共10个工作日。

五、建设单位名称和联系方式

建设单位：洛阳永宁金铅冶炼有限公司

联系地址：洛宁县西山底乡阳峪村 邮编：471700

联系人：徐工 联系电话：0379-63085725

邮箱：yongningjinqian@126.com

六、环境影响评价单位名称和联系方式

评价单位：河北师大环境科技有限公司

联系地址：郑州市天明路与农业路交叉口索克时代大厦1515室 邮编：450000

联系人：高亮 联系电话：0371-56539508 电子邮件：2810244711@qq.com

七、征求公众意见的范围和主要事项

征求意见范围：受建设项目影响和关注工程建设的公众。

主要事项：公众对工程建设所涉及环境问题的意见，包括：对项目选址是否认可；该项目建设对周围环境影响及应进一步采取的环保措施等公众所关心的问题。

八、公众提出意见的形式和时间

公众可以在公示发布后 10 个工作日内通过电话、写信、发传真或邮件等方式向建设单位或环评单位提出您的宝贵意见和建议，请公众在发表意见的同时提供详尽的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息。



图 3 第二次网络公示截图



图4 第二次村庄公示照片

2.3.3 问卷调查

本次公众参与问卷调查主要在项目建设区、影响区进行，调查对象包括不同年龄、不同文化程度、不同职业、不同区域的公众，具有广泛的代表性。本次共发放调查表 206 份，有效回收 206 份，回收率 100%。被调查对象包括阳峪村、孟村、北村、方村、东方村、孙洞村、南洞村等。被调查人员基本情况见表 4。

调查过程中简要向公众介绍本工程的建设位置、建设规模、主要建设内容、工艺技术水平及主要污染问题和环保对策。让公众对本工程有比较全面地了解和认识，在此基础上，通过填写“公众参与调查表”的形式，让公众发表对本工程建设污染治理措施、工程拟选厂址等方面的意见和建议。公众参与调查表内容见表 5，公众意见调查表统计结果见表 6，代表

性调查问卷见附件 1。

表 4 被调查人员基本情况统计表

基本情况		调查人数 (人)	占有效问卷人数比例 (%)
性别	男	142	68.93
	女	64	31.07
年龄	30 岁以下	42	20.4
	30~45 岁	106	51.5
	45 岁以上	58	28.1
职业	公务员	0	0.0
	企事业单位职工	62	30.1
	教师	3	1.46
	个体	16	7.77
	农民	125	60.7
文化程度	大学及以上	17	8.25
	高中	78	37.86
	初中	108	52.43
	小学及以下	3	1.46

表 5 公众参与调查表

被调查人基本情况	姓名:	性别: <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	年龄:	<input type="checkbox"/> 30 岁以下 <input type="checkbox"/> 30~45 岁 <input type="checkbox"/> 45 岁以上
	职业:	<input type="checkbox"/> 公务员 <input type="checkbox"/> 企事业单位职工 <input type="checkbox"/> 教师 <input type="checkbox"/> 个体 <input type="checkbox"/> 农民
	文化程度:	<input type="checkbox"/> 大学及以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学及以下
	单位或住址:	联系电话:
项目概况	项目名称	15 万吨/年废旧蓄电池综合回收利用项目
	建设单位	洛阳永宁金铅冶炼有限公司
	建设地点	洛阳永宁金铅冶炼有限公司现有厂区内
	主要建设内容	引进世界先进的 CX 废旧电池集成系统, 利用现有厂区空地建设一座废旧蓄电池拆解车间, 经破碎、分级、筛分、浆化、压滤等工序处理后得到铅膏、废板删、硬橡胶、塑料等产品。项目实施后, 可年处理废铅酸蓄电池 15 万吨。

调查内容	1	对环境保护的认识和了解程度	<input type="checkbox"/> 了解 <input type="checkbox"/> 有所了解 <input type="checkbox"/> 不了解
	2	对当地的环境质量现状是否满意	<input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意
	3	对本工程基本情况的了解程度	<input type="checkbox"/> 了解 <input type="checkbox"/> 有所了解 <input type="checkbox"/> 不了解
	4	本项目环评中应解决的重要问题	<input type="checkbox"/> 污染治理 <input type="checkbox"/> 环境管理 <input type="checkbox"/> 其他
	5	本工程投产后对环境的影响接受程度	<input type="checkbox"/> 可以接受 <input type="checkbox"/> 基本接受 <input type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 无所谓
	6	对本项目拟采取的环保措施是否满意	<input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 不清楚 <input type="checkbox"/> 不满意
	7	对本工程建设的态度	<input type="checkbox"/> 支持 <input type="checkbox"/> 不支持 <input type="checkbox"/> 无所谓
您对本工程建设的具体意见和要求：			

表 6 公众意见调查结果统计表

序号	调查内容	回答情况		
		选择答案	人数 (人)	百分比 (%)
1	对环境保护的认识和了解程度	了解	114	55.3
		有所了解	91	44.2
		不了解	1	0.5
2	对当地环境质量现状是否满意	满意	75	36.4
		一般	128	62.1
		不满意	3	1.5
3	对本工程基本情况了解程度	了解	62	30.1
		有所了解	135	65.5
		不了解	9	4.4
4	本项目环评中应解决的重要问题	污染治理	111	53.9
		环境管理	94	45.6
		其他	1	0.5
5	对项目环境影响的接受程度	可以接受	91	44.2
		基本接受	107	51.9
		不接受	0	0
		无所谓	8	3.9

序号	调查内容	回答情况		
		选择答案	人数(人)	百分比(%)
6	对本项目拟采取的环保措施是否满意	满意	163	79.1
		不清楚	43	20.9
		不满意	0	0
7	对本工程建设的态度	支持	155	75.7
		不支持	0	0
		无所谓	50	24.3
对本工程建设的具体意见和要求： 1、严格落实环保要求。 2、加强环境管理。 3、尽量从当地招工，解决当地就业。				

根据表 6 中对公众参与调查结果的分析，评价得出以下结论：

(1) 对环境保护的认识和了解程度，55.3%的公众表示了解，44.2%的公众表示有所了解，0.5%的公众表示不了解；

(2) 36.4%的公众对当地环境质量满意，62.1%的公众对当地环境质量感觉一般，1.5%的公众表示不满意；

(3) 对本工程基本情况了解程度，30.1%的公众表示了解，65.5%的公众表示有所了解，4.4%的公众表示不了解。

(4) 53.9%的公众认为环评应解决的重要问题是污染治理，45.6%的公众认为环评应解决的重要问题是环境管理，0.5%的公众认为是其它问题。

(5) 对项目环境影响的接受程度，44.2%的公众表示可以接受，51.9%的公众表示基本接受，3.9%的公众表示无所谓，无人表示不可接受。

(6) 对项目拟采取的环保措施，79.1%的公众表示可以接受，20.9%的公众表示不清楚，无人表示不满意。

(7) 本工程在采取严格的污染防治措施后，75.7%的公众支持工程的建设，24.3%表示无所谓，没有公众提出反对意见，说明大多数当地群众对本项目的建设持支持的态度。

2.3.4 召开座谈会

永宁金铅于 2017 年 7 月 2 日在公司会议室组织召开了本项目的环境影响评价座谈会，参加会议的有项目厂区周边村庄代表、建设单位代表共计 21 人。与会代表签到表见附件 2，座谈会照片见图 5。



图 5 座谈会照片

座谈会上永宁金铅的徐立强介绍了参会人员情况和召开座谈会的目的，并简要介绍了项目的基本情况；与会代表在对项目情况进一步询问后，表示支持项目建设，并希望企业能继续加强环保，保护环境，造福周边村庄。

座谈会议纪要见附件 2。

2.4 公众参与调查结论

75.7%的公众支持工程的建设，24.3%表示无所谓，没有公众提出反对意见。我公司承诺严格按照公众参与调查和座谈会公众意见、环境影响评价文件及环保部门批复要求做好项目的环保工作（见附件 3），严格执行“三同时”制度，落实各项环保治理措施，确保各类污染物达标排放。同时加强生产过程中的运行管理，实现经济效益、社会效益、环境效益协调发展，为地方经济建设多做贡献。

3 承诺

洛阳永宁金铅冶炼有限公司根据《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发[2006]28号）和《河南省环境保护厅关于加强建设单位环评信息公开工作的公告》（河南省环境保护厅公告 2016 年第 7 号）的相关要求进行公众参与工作，我公司承诺本次公众参与过程客观、真实，提交的各项材料真实有效；如有不符，愿意承担相应的法律责任，请各级环保部门和公众进行监督。我们将严格遵守国家法律法规，按照相关环保要求，严格落实各项污染防治措施，努力把项目对环境的影响降到最低。