

2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷
酸铵项目

环境影响评价公众参与说明

建设单位：云南兴昆化工有限公司

编制单位：云南江楚环保科技有限公司

编制日期：2024 年 2 月

目 录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	4
3 征求意见稿公示情况	7
4 其他公众参与情况	13
5 公众意见处理情况	14
6 其他	14
7 诚信承诺	15

1 概述

云南兴昆化工有限公司的前身为云南磷化学工业集团有限公司所属云南昆阳兴昆化工总厂和昆阳磷矿矿粉厂，公司位于云南省昆明市晋宁区二街镇栗庙村。

公司现有已建 80kt/a 硫磺制酸生产装置 1 座，50kt/a 重过磷酸钙生产装置 1 座，30kt/a 湿法磷酸生产装置 1 座，磷石膏渣库 1 个，20kt/a 饲料级磷酸脲生产装置 1 座、10kt/a 水溶性肥料生产装置 1 座，并配套建成相应的公用工程、辅助设施以及相关环保设施。现有生产装置分别布置在两个厂区内，硫磺制酸装置、湿法磷酸装置设在制酸厂区内，重钙生产装置（包含磷矿粉生产线）设在化肥厂区内，制酸分厂与化肥分厂相距约 1km；磷石膏渣库位于二街乡甸头村大坟地，距离制酸分厂约 3km。

2007 年 6 月，委托昆明理工大学编制完成《云南兴昆化工有限公司技改扩能项目环境影响报告书》，并于 2007 年 7 月取得昆明市环境保护局批复《关于对云南兴昆化工有限公司技改扩能项目环境影响报告书的批复》（昆环保复〔2007〕193 号），根据《报告书》主要工程包括：硫酸装置、磷酸装置、重钙装置、磷酸轻钙装置、污水处理站等及其他配套设施；2008 年底，由于市场原因，除磷酸氢钙装置未实施，其他工程全部建成，2009 年公司委托昆明市环境监测中心编制完成《云南兴昆化工有限公司技改扩能项目（一期）建设项目竣工环境保护验收监测报告》，并于 2009 年 7 月 24 日取得昆明市环境保护局验收意见（昆环验〔字〕2009012 号），根据《验收监测报告》，验收工程包括：硫酸装置、磷酸装置、重钙装置、污水处理站等及其他配套设施。根据调查，截至目前磷酸氢钙装置最终未能实施。

2014 年 6 月，委托广东省生态环境与土壤研究所编制完成《云南兴昆化工有限公司 65Kt/a 硫磺制硫酸装置增设钠碱法尾吸减排 SO₂ 工程建设项目环境影响报告表》，于 2014 年 7 月 17 日取得晋宁县环境保护局文件关于《云南兴昆化工有限公司 65Kt/a 硫磺制硫酸装置增设钠碱法尾吸减排 SO₂ 工程建设项目环境影响报告表》的批复（晋环保复〔2014〕39 号），主要建设内容：利用云南兴昆化工有限公司制酸分厂厂区内闲置空地进行建设，项目总用地面积 100m²，在原有的 65kt/a 硫磺制硫酸装置二吸塔后新建一套钠碱法尾气吸收系统，分为钠碱法尾吸工段和亚硫酸钠氧化工段，新增二氧化硫尾气吸收塔 2 座、氧化槽 1 座、硫酸钠储槽 1 座及配套的循环泵、槽。

由于市场效益及公司运行成本等原因，硫磺制硫酸装置自从投产后处于停厂状态，因此，云南兴昆化工有限公司 65kt/a 硫磺制硫酸装置增设钠碱法尾吸减排 SO₂

工程建设项目未实施，未进行竣工环保验收，根据现场调查，硫磺制硫酸装置设备均已拆除。

2019年4月，昆明市晋宁区发展和改革局《投资项目备案证》（晋发改备案〔2019〕39号），同意湿法磷酸装置20kt/a饲料级磷酸脲配套10kt/a水溶性肥料技改项目建设，于2019年12月委托河北奇正环境科技有限公司编制完成《湿法磷酸装置20kt/a饲料级磷酸脲配套10kt/a水溶性肥料技改项目环境影响报告书》，于2020年2月4日取得昆明市生态环境局关于对《湿法磷酸装置20kt/a饲料级磷酸脲配套10kt/a水溶性肥料技改项目环境影响报告书》的批复（昆生环复〔2020〕3号），主要建设内容为湿法磷酸装置区技术改造，建筑面积3000m²，在制酸分厂内改造现有磷酸生产装置，年产净化磷酸2.2万吨（中间产品）、饲料级磷酸脲2万吨、水溶性肥料1万吨。项目主要建设饲料级磷酸脲生产线1条、水溶肥料生产线2条（固体、液体水溶肥各1条），配套建设供热管道、冷却水站、生产废气处理系统及生产地面防渗等工程。项目建设地点位于制酸分厂区内，不新增占地，不涉及化肥分厂及磷石膏渣库。总投资2300万元，项目建成投产后，项目产品饲料级磷酸脲20kt/a、水溶性肥料10kt/a。

2021年2月6日，云南兴昆化工有限公司组织召开《湿法磷酸装20kt/a饲料级磷酸脲配套10kt/a水溶性肥料技改建设项目竣工环境保护验收监测报告》自主验收会，并形成项目竣工环境保护验收意见，验收内容：利用现有磷酸装置进行技改，建成磷酸净化装置，利用原有污水处理站设施改造，新增部分设施，建成磷酸脲及水溶肥生产车间。技改项目对现有磷酸装置技改形成磷酸净化装置，设计产能建设规模为年产净化磷酸约22kt/a（中间产品）；新建饲料级磷酸脲生产线1条，设计产能建设规模为年产磷酸脲约20kt；新建水溶性肥料生产线2条，设计产能建设规模为年产水溶肥约10kt（其中固体肥料2.5kt/a，液体肥料7.5kt/a）。配套建设供热管道、冷却水站、生产废气处置系统及生产地面防渗等工程，总建设面积3000m²。

现建设单位拟细化项目产品种类以适应市场需求，增加市场竞争力，为适应农业现代化发展的需要，化学肥料生产除继续增加产量外，正朝着高效复合化，并结合施肥机械化、运肥管道化、水肥喷灌仪表化方向发展。聚磷酸铵具有养分浓度高或副成分少等优点，成为大力发展的主要化肥品种。

因此，基于现有磷酸脲生产装置的磷酸脲及磷酸脲母液规模，结合聚磷酸铵水溶肥发展规划，利用磷酸脲母液和尿素为主要原料，拟配套建设年产1万吨聚磷酸铵生产装置。于2023年9月7日取得晋宁区发展和改革局投资项目备案证（项目代

码：2309-530115-04-02-354914），同意项目建设。主要内容：项目在总占地面积 15 亩的云南兴昆化工有限公司厂区内，新建占地面积 6 亩，建筑面积 4000 平方米的厂房；拆除 8 万吨/年硫磺制硫酸生产线，新建水溶性聚磷酸铵生产线 1 条。技改后，新增水溶性聚磷酸铵 10000 吨/年。

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》（生态环境部令 第 4 号）、关于发布《环境影响评价公众参与办法》配套文件的公告（生态环境部 公告 2018 年 第 48 号）以及云南省生态环境厅关于贯彻执行《建设项目环境影响评价技术导则 总纲的通知》对环境影响评价的公众参与制定的相关规定和要求，为了推进和规范环境影响评价活动中的公众参与，我单位在委托环评单位编制《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》之日起 7 个工作日内，在项目区所在地进行了公众参与调查第一次公示，同时在项目初稿编制完成后，通过网络平台、报纸刊登发布了公众参与调查第二次公示内容，包括环境影响报告书征求意见稿与公众参与调查表，进行了公众意见征询工作，编制了本项目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

2.1 公开内容及日期

我公司在 2023 年 10 月 7 日委托云南江楚环保科技有限公司进行《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》的编制工作，同时，于 2023 年 10 月 9 日~2023 年 10 月 20 日，建设单位在“云南信息网（<https://www.ynxxb.com>）”进行了第一次环境影响评价信息公告，网址：<https://www.ynxxb.com/view/057920831eda4be4b73c7a2af0463d28>。

公示主要包括：①建设项目基本情况；②建设单位的名称和联系方式；③环境影响评价的工作程序和主要工作内容；④征求公众意见的主要事项；⑤公众提出意见的主要方式。

根据“生态环境部环境影响评价司有关负责人就《环境影响评价公众参与办法》修订发布答记者问”的回复，本项目在办法印发之前已经确定环评单位，并已经按照暂行办法的规定，在 7 个工作日内进行了第一次信息公开，予以认可，不必重复开展第一次信息公开。本项目环境影响评价公众参与第一次公示发布时间符合《环境影响评价公众参与办法》中第九条内容的要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

“云南信息网（<https://www.ynxxb.com>）”进行了第一次环境影响评价信息公告，网址：<https://www.ynxxb.com/view/057920831eda4be4b73c7a2af0463d28>。网络平台是昆明市当地网站，符合《环境影响评价公众参与办法》中第九条内容的要求。

项目环境影响评价公众参与第一次公示发布时间为：于 2023 年 10 月 9 日~2023 年 10 月 20 日。

网络公示截图见下图。



图 1 第一次网络公示截图

2.2.2 其他

项目环境影响评价公众参与第一次公示未采用其他方式进行公示征求意见。

2.2.3 公众意见情况

在项目发布环境影响公众参与第一次公示的规定时间内，均未收到公众向我公司提出与本项目环境影响评价相关的意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

我公司《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（征求意见稿）由云南江楚环保科技有限公司编制完成后，于 2024 年 1 月 19 日~2024 年 1 月 2 日，建设单位云南兴昆化工有限公司在云南兴昆化工有限公司网站“<http://www.ynxingkun.cn/>”和“昆明市生态环境工程评估中心”网站（<http://kmacee.km.org.cn/tzgg/>）上发布了环境影响评价第二次信息公告及《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（征求意见稿）。

云南兴昆化工有限公司网站：
<http://www.ynxingkun.cn/Article/Dis?caId=fdddf0e9c830544da982a8c554232c886>。

公示主要内容包括：①《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（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；②征求意见的公众范围；③公众意见表的网络链接；④公众提出意见的方式和途径；⑤公众提出意见的起止时间。

公示时限为：2024 年 1 月 19 日~2024 年 2 月 1 日，共 10 个工作日。

本项目《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（征求意见稿）发布内容与时限符合《环境影响评价公众参与办法》中第十条内容的要求。

3.2 公开方式

3.2.1 网络

我公司选取“云南兴昆化工有限公司网站”网站网络平台于 2024 年 1 月 19 日发布了《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（征求意见稿）对公众进行征求意见。

网络公示时间为：2024 年 1 月 19 日和 2024 年 2 月 1 日，共 10 个工作日。

公示网址：“云南兴昆化工有限公司网站：<http://www.ynxingkun.cn/>”和“昆明市生态环境工程评估中心网站（<http://kmacee.km.org.cn/tzgg/>）”上发布了环境影响评价第二次信息公告及《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（征求意见稿），昆明市生态环境工程评估中心网址：

<http://kmacee.km.org.cn/c/2024-01-19/4822725.shtml>。

昆明市生态环境工程评估中心公示截图见下图。

项目名称

云南兴昆化工有限公司关于《2万吨/年饲料级磷酸脲装置技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》全本信息公开

时间：

2023年1月19日—
2024年2月1日

信息到期截图：

昆明市生态环境工程评估中心

KUNMING APPRAISAL CENTER FOR ECOLOGICAL ENVIRONMENT AENGINEERING

网站首页

中心介绍

评估工作

咨询工作

党风廉政

政策标准

下载中心

公参平台

昆明兴昆化工有限公司关于《2万吨/年饲料级磷酸脲装置技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》全本信息公开

[作者:环境评估中心管理员 发布时间:2024-01-19 11:32 来源:昆明市生态环境工程评估中心]

我单位拟在 晋宁工业园区二街基地云南兴昆化工有限公司制磷分厂建设用地区域内 建设 2万吨/年饲料级磷酸脲装置技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目，现已委托 云南江楚环保科技有限公司 编制了《2万吨/年饲料级磷酸脲装置技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》。

根据生态环境部关于印发《环境影响评价公众参与办法》的通知（部令 第四号）的相关要求，现对《2万吨/年饲料级磷酸脲装置技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》进行全本公开。公开时间：2024年1月19日-2024年2月1日。我单位承诺，公示项目信息均真实有效。如有意见，请按以下方式反馈，我单位将积极配合处理。

本次信息发布内容为现阶段环境影响评价成果。下一阶段，将在听取公众、专家等各方面意见的基础上，进一步修改完善。请于2024年2月1日前将反馈意见告知建设单位、环评单位。或在该项目网络意见反馈处填写您对本项目的环境方面的意见、建议，昆明市生态环境工程评估中心将在网络公示期满后将信息反馈建设、环评单位。

公司名称：云南兴昆化工有限公司

2024年1月19日

建设项目基本情况一览表

项目名称	2万吨/年饲料级磷酸脲装置技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目		
建设地点	晋宁工业园区二街基地云南兴昆化工有限公司制磷分厂建设用地区域内		
建设单位	云南兴昆化工有限公司	联系方式	联系人：钱卫东 电话： 邮箱：yningkun@163.com
评价单位	云南江楚环保科技有限公司	联系方式	联系人：李工 电话： 邮箱：1046144402@qq.com
基本建设内容	项目在总占地面积15亩的云南兴昆化工有限公司厂区内，新建占地面积6亩，建筑面积4000平方米的厂房；拆除0万吨/年磷酸脲生产线，新建水溶性磷酸脲生产线1条。扩建后，新增磷酸脲10000吨/年。		

附件：2万吨/年饲料级磷酸脲装置技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书

意见反馈

滇公网安备 53011202003594号

云南网信办备案 53011202000381

昆明信息港

Copyright © 2020 昆明市生态环境工程评估中心 版权所有 All Rights Reserved.备案号：滇B2-20090098-5

技术支持:昆明信息港

公众对项目意见汇总：

公示期间无反馈意见

图 2 二次公示网上截图（昆明市生态环境工程评估中心）

8

云南兴昆化工有限公司网站：

<http://www.ynxingkun.cn/Article/Dis?caId=fdddf0e9c830544da982a8c554232c886。>



图3 二次公示网上截图（云南兴昆化工有限公司）

选取“云南兴昆化工有限公司网站”和“昆明市生态环境工程评估中心”网站网络平台作为载体发布征求意见稿公示符合《环境影响评价公众参与办法》中第十条内容的要求。

3.2.2 报纸

项目所在地位于晋宁工业园区二街基地云南兴化工有限公司制酸分厂建设用地范围内，我公司选取项目所在地公众易于接触的主流报刊“云南信息报”于2024年1月26日与2024年1月30日分别发布了《2万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（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、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间等信息对公众进行征求意见。登报照片见下图。



图4 第一次登报（2024年1月26日）

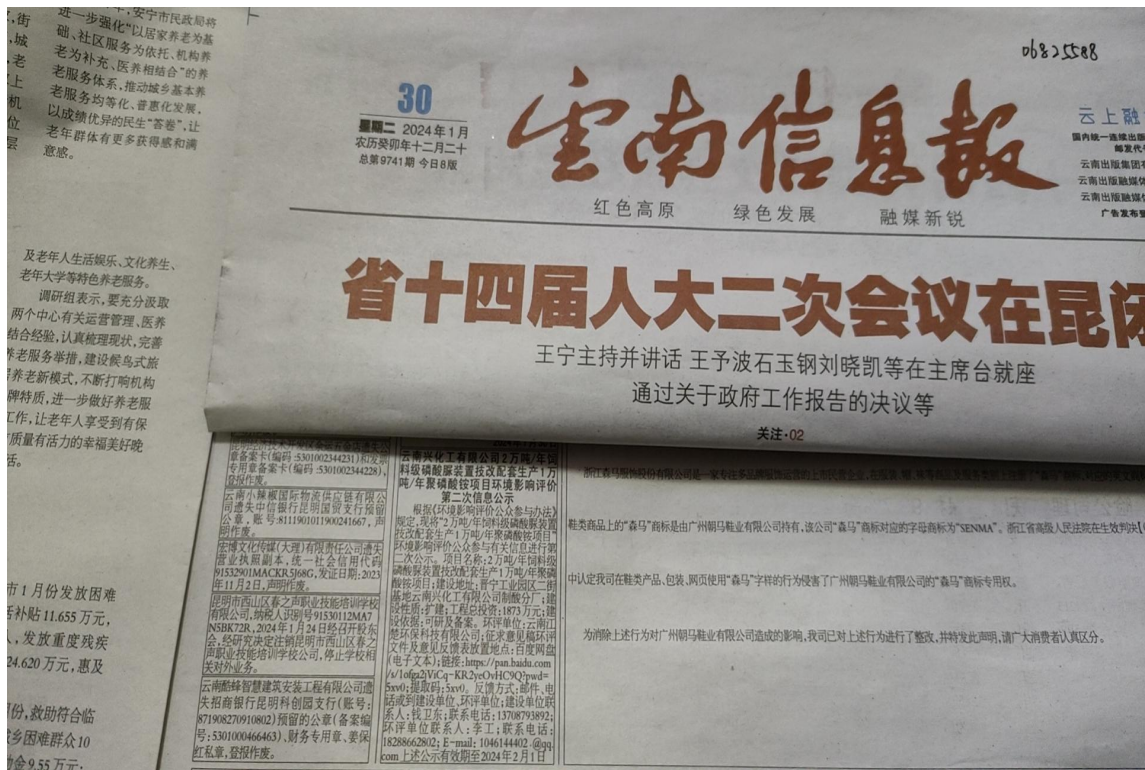


图5 第二次登报（2024年1月30日）

选取“云南信息报”作为报纸刊登载体符合《环境影响评价公众参与办法》中第十条内容的要求。

3.2.3 张贴

项目位于晋宁工业园区二街基地云南兴化工有限公司制酸分厂建设用地区域内，根据《环境影响评价公众参与办法》第三十一条，本期项目于2024年1月19日至2024年2月1日期间在拟建场址云南兴化工有限公司和栗庙村公示公告栏张贴公告的形式发布了环境影响评价第二次信息公告。

由于本期建项目站址位于晋宁工业园区建成区，且人流量较大，受项目建设影响最大，故本项目选择在拟建场址和栗庙村张贴公告。



图6 第二次项目区（建设单位）张贴公示



图7 第二次项目区（栗庙村）张贴公示

3.3 查阅情况

本次征求意见稿发布期间，我公司在云南兴化工有限公司办公室设置《2万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（征求意见稿）纸质版查阅场所，并未有公众联系索要纸质版文本或进行现场查阅。

3.4 公众提出意见情况

在项目发布环境影响公众参与征求意见稿公示征求意见的规定时间内，均未收到公众均向我公司提出与本项目环境影响评价相关的意见。

4 其他公众参与情况

我公司在发布本项目环境影响评价公众参与第一次公示及《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（征求意见稿）全文公示进行征求意见规定时间内，未收到公众通过电子邮件、信函、电话、传真或者其他方式反馈对本项目建设环境影响方面质疑性意见，我公司不需组织开展深度公众参与。

4.2 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况

本项目环境影响报告书编制期间，未进行公众座谈会、听证会、专家论证会等方式开展深度公众参与。

4.3 其他公众参与情况

项目在落实“三同时”环保制度的情况，运营期各项污染物均能达标排放，对环境影响较小，未采取请求地方人民政府加强协调指导等其他方式的公众参与意见征集。

4.4 宣传科普情况

我公司在组织环境影响报告书编制期间，未采取发放科普宣传等其他方式的公众参与意见征集。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

我公司在发布本项目环境影响评价公众参与第一次公示与《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》（征求意见稿）全文公示进行征求意见规定时间内，未收到公众通过电子邮件、信函、电话、传真或者其他方式反馈与本项目环境影响评价有关的公众意见。

5.2 公众意见采纳情况

我公司在《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》编制与公示征求公众意见的规定时间内，未收到任何公众反馈的与本项目环境影响评价有关的公众意见。

5.3 公众意见未采纳情况

我公司在《2 万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产 1 万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》编制与公示征求公众意见的规定时间内，未收到任何公众反馈的与本项目环境影响评价有关的公众意见。

6 其他

我公司已对项目环境影响公众参与第一次公示内容、征求意见稿全文发布内容、报批前报批稿与公参说明文本进行存档备查。

无其他需要说明的内容。

7 诚信承诺

我公司已按照《办法》要求，在《2万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《2万吨/年饲料级磷酸脲技改配套生产1万吨/年聚磷酸铵项目环境影响报告书》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云南兴化工有限公司承担全部责任。

承诺单位：云南兴化工有限公司 （盖章）

承诺时间：2024年2月18日