

南乐县运维生物 300 吨/年生物质乳酸中试项目

公众参与说明

编制单位：南乐县运维生物有限公司

编制时间：2025 年 5 月



目 录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	2
3 征求意见稿公示情况	2
3.1 公示内容及时限	2
3.2 公示方式	3
3.3 查阅情况	8
3.4 公众提出意见情况	8
4 公众意见处理情况	8
5 其他	8
6 诚信承诺书	8

1 概述

河南化电科技集团有限公司一家专门从事化工、电力、冶金、机电等工业项目建设总承包及化工、生物、环保节能技术研发为一体的综合性民营企业。历经发展，公司积累了较强的工程管理、项目建设、技术研发等优势。集团公司三家企业被评为国家级科技型中小企业，特别是在生物和化工领域已经取得了多项较为先进的科技成果。

2024 年 8 月，河南化电科技集团有限公司在河南省濮阳市南乐县投资成立南乐县运维生物有限公司（下称“运维生物”），该公司主要从事生物化工产品技术研发、生物饲料研发、生物基材料技术研发、生物基材料制造、纸浆制造、食品及饲料添加剂生产及销售。

L-乳酸是一种十分重要的有机酸，是当今时代最具发展前途的有机酸之一。它在人和哺乳动物体内起着调节肌肉活动和抗疲劳的制约作用。乳酸钙是一种有机钙补充剂，主要用于预防或改善钙缺乏症（如骨质疏松、手足抽搐等），也可作为食品添加剂用于强化钙含量，其特点是溶解度较高、胃肠刺激小，适合儿童、孕妇、中老年人等特定人群。L-乳酸及其盐类（乳酸钙）已广泛应用于食品、医药、现代农业、日用化工等领域，且 L-乳酸又可聚合成生物降解物质聚乳酸，用作可降解塑料和新型纺织原料。

考虑到 L-乳酸及其盐类市场前景较好，运维生物拟投资 3000 万元利用南乐县先进制造业开发区仓颉实验室标准化厂房建设“南乐县运维生物 300 吨/年生物质乳酸中试项目”。该项目是以生物质糖发酵 L-乳酸、乳酸钙生产为主线，肥料与饲料精加工为副线的农作物循环再利用的研发和生产项目。项目分两期建设，其中一期为 300 吨/年 L-乳酸钙的中试线，项目主要以利用玉米等农作物秸秆水解糖为原料，采用新型发酵提取工艺，经过微生物发酵—除杂—脱色—浓缩—结晶—结晶—干燥—包装，制造乳酸钙，同时除杂（固液分离）工序压滤产生的滤饼含有丰富的蛋白质可外售饲料厂作为原料使用；二期为 200 吨/年 L-乳酸的中试线，利用生物质乳酸钙为原料，乳酸钙—酸化—离交—纳滤—浓缩—短程蒸馏—灌装，制造 L-乳酸，同时过滤及纳滤工序产生的滤饼滤渣主要成分为硫酸钙，可外售建材厂综合利用。

根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目采用的生产工艺及

设备以及相应产品未被列入限制类、淘汰类，符合国家产业政策要求。本项目所属产业类别属于南乐县产业集聚区规划的主导产业，项目已在南乐行政审批和政务信息管理局备案（备案证明见附件2），项目代码：2412-410923-04-01-752090。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》，《建设项目环境保护管理条例》（国务院第682号令）有关规定，本项目需进行环境影响评价。该项目属于“十一、食品制造业 14 其他食品制造 149*”中的“有发酵工艺的食品添加剂制造”项目，评价类别为环境影响报告书。

2025年3月，运维生物委托我公司承担了本项目的环境影响评价工作，委托书见附件1。我单位接受委托后，对项目厂址及周围地区的环境状况进行了现场调查，本着“客观、公正、科学、规范”的精神，编制完成了《南乐县运维生物300吨/年生物质乳酸中试项目环境影响报告书》。

2 首次环境影响评价信息公开情况

本项目位于河南省濮阳市南乐县先进制造业开发区仓颉路与东环路交叉口向东100米路北仓颉实验室院内。河南省濮阳市南乐县先进制造业开发区为依法批准设立的产业园区，且已依法开展规划环境影响评价公众参与，本项目性质、规模等符合园区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》（生态环境部部令第4号）第三十一条，本项目可不开展本办法第九条规定的公开程序。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

2025年5月12日~2025年5月16日南乐县运维生物有限公司在生态环境公示网网站（<https://gongshi.qsyhbgj.com/h5public-detail?id=453793>）上进行《南乐县运维生物300吨/年生物质乳酸中试项目环境影响报告书》（征求意见稿）公示。征求意见稿已完成环境影响评价主要内容，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

本项目征求意见稿公众参与选择生态环境公示网网站作为网络公众参与载体，网络公示时间共 5 个工作日。选择的公示载体、公示时间、公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）“第十条和第三十一条”的要求。

征求意见稿公众参与向公众公开环境影响评价的主要成果，包括建设项目概况、项目建设可能对环境造成的主要影响以及拟采取的环保措施、主要环境影响结论等。征求意见稿公示内容见图 3-1。



图 3-1 征求意见稿公示

3.2.2 报纸

本次公众参与选择河南工人日报作为报纸公众参与载体，公示时间为 2025 年 5 月 13 日、2025 年 5 月 14 日。报纸公示主要内容为：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。

报纸公示选择的载体、公示时间符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）要求。报纸公示内容见图 3-2、图 3-3。

河南“职业教育活动周”在信阳启动

海·预见未来”集中采访活动。采访团将深入河南省首批“大河工坊”职教出海立项建设院校,围绕人才培养、产学研用、人文交流等方面进行深入采访,形成多角度、全方位的集中宣传和展示。

强化能源环境要素保障,支持民营企业大力发展和使用可再生能源。优先满足符合绿色低碳高质量发展要求的项目投资资金合理用能需求,加快推进能源网储一体化项目建设,扩大清洁能源投资范围。逐步放开配电网领域投资和市场竞争。鼓励各地因地制宜建设中小民营企业“绿岛”项目,依法依约对符合条件的民营企业实施差异化管控。

强化数据要素保障,探索企业数据授权使用新模式。支持民营企业构建开放共享的数据合作生态,加快孵化数据领域独角兽企业、瞪羚企业和专精特新企业,持续强化民营企业算力供应和算力赋能。

据了解,自2015年起,国务院把每年5月的第二周确立为“职业教育活动周”,迄今已是第11届。今年活动周首次推出“主题活动日”,包括职教融合研讨日、职教展示示范日、产教融合示范日、职教出海展示日、技能人才风采日、职教志愿服务日以及地方特色活动日。活动期间,河南省各地将按照“7天主题活动日”精心打造特色亮点活动,扎实做好“四开放”(开放企业、开放校园、开放院所、开放课堂)、“三贴近”(贴近社会、贴近生活、贴近群众)、“两走进”(走进企业、走进乡村)等常规性活动,指导各职业院校认真开展活动,实现职业院校全覆盖。

“挖掘机指数”显示4月份我国基建项目平稳推进

率和环比增幅均位居各地区榜首。全国有15个省份综合开工率环比增长,其中黑龙江、青海、吉林、西藏、内蒙古、新疆的综合开工率环比增幅超过10%。

此外,4月份,路面设备开工率为28.11%,环比增长7.2%,环比增幅居各类设备首位,表示道路基建火热;在港口设备中,西部地区开工率为43.04%,环比增长1.34%,反映出西部地区在国际贸易中的地位逐渐提升。

5月11日，三门峡市湖滨区高庙乡境内，一排排光伏板在阳光照射下源源不断地输送着绿色清洁能源。近年

图 3-3 2025 年 5 月 14 日登报公示图

3.3 查阅情况

本次公示查阅场所位于河南省濮阳市南乐县先进制造业开发区仓颉路与东环路交叉口向东 100 米路北仓颉实验室院内，公示期间《南乐县运维生物 300 吨/年生物质乳酸中试项目环境影响报告书》（征求意见稿）无人查阅。

3.4 公众提出意见情况

征求意见稿信息公示于 2025 年 5 月 12 日发布，2025 年 5 月 16 日截止，公示期间建设单位与环评单位未收到任何本项目相关的反馈信息。

4 公众意见处理情况

建设项目调查对象主要为建设项目评价区域内可能受影响的企事业单位和居民等，本项目公示期间提供了公众反馈意见的调查表格式及相关途径，在项目公示期间未收到项目周边可能受影响企事业单位、群众的任何反对意见，表明项目所在地的周边企事业单位、群众均支持项目建设，目前阶段无反对意见。

5 其他

本项目《公众参与说明》及在公众参与全过程中进行的公示材料，均以文字版和电子版两个版本在公司内部进行永久性存档以备查阅。

6 诚信承诺书

诚信承诺书附后。

诚信承诺书

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）要求在《南乐县运维生物 300 吨/年生物质乳酸中试项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在项目公示期间未收到项目周边可能受影响企事业单位、群众的任何反对意见，表明项目所在地的周边企事业单位、群众均支持项目建设。我公司按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺：本次提交的《南乐县运维生物 300 吨/年生物质乳酸中试项目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南乐县运维生物有限公司承担全部责任。

承诺单位：南乐县运维生物有限公司

承诺时间：2025年5月20日

