

《山东鲁尚禾农业科技有限公司农业科技产业园建设项目 砂石资源利用方案》

论证意见书

山东鲁尚禾农业科技有限公司产业园建设项目于 2025 年 4 月 10 日办理了山东省建设项目备案工作，项目现已完成建设方案规划设计，正在进行建筑工程施工前的场地平整工程准备工作。

根据《鲁尚禾农业科技产业园建设项目工程设计方案》，项目建设将采挖及利用场地内地砂石料资源。依据山东省自然资源厅《关于进一步加强各类项目动用处置砂石资源管理的通知》（鲁自然资字【2025】89 号）和枣庄市自然资源和规划局《关于印发(关于进一步规范全市建设项目产出砂石资源管理的实施意见(试行))的通知》（枣自资规字【2025】76 号）等文件要求，山东鲁尚禾农业科技有限公司委托徐州万源地质矿产研究有限公司编制《山东鲁尚禾农业科技有限公司农业科技产业园建设项目砂石资源利用方案》（以下简称“方案”）。2026 年 4 月 13 日，枣庄市山亭区自然资源局组织专家(名单附后)及有关人员对方案进行了论证。编制单位根据专家提出修改意见修改完善，经复核，基本符合要求，形成如下论证意见：

一、项目概况

（一）交通与位置

项目区（一区）位于枣庄市山亭区北约 16km，冯卯镇东约 10km，项目区东距省道 S103 仅 5km，（二区）位于枣庄市山亭区西北约

17.4km，冯卯镇西北约 2.2km，项目区东距省道 S313 仅 0.1km，村村通公路与之相连，交通便利。

（二）工程概况

山东鲁尚禾农业科技有限公司产业园（一区）建设项目占地面积 87097.0m²，建设内容包含场地平整、温室大棚、无土种植、育苗等等，场地平整采取西挖东填的方式进行平整，西侧设计削坡退台，设计台阶：+214m 平台、+204m 平台、+196.5m 平台、+189m 平台，终了台阶设计剖面角 45°，终了台阶宽度 5m，底盘平整标高+179m，平整面积 87097.0 m²；山东鲁尚禾农业科技有限公司产业园（二区）建设项目占地面积 54021.7m²，建设内容包含场地平整、管护房建设等，场地平整采取北挖南填的方式进行平整，设计种植工作面：+176m 平台、+173m 平台、+170m 平台、+167m 平台、+164m 平台、+162m 平台，平整面积 54021.7 m²。

二、论证情况

（一）本次工作方法

本次工作项目组全面收集了项目相关资料，包括规划设计竖向标高图、现状地形图等，在充分研究资料的基础上，项目组对项目建设拟挖、填砂石资源量进行了估算，编制了砂石料利用方案。

（二）估算对象及方法

估算对象为项目区内平整场地拟动用的及利用的砂石资源。依据项目区批复范围内现状地形数据及项目设计，估算对象为拟动用及利用的砂石资源，估算方法为平行垂直断面法。

三、论证通过的砂石料量

(一) 估算结果

根据项目规划方案，专家组同意以下砂石料量通过论证：

- 1、经估算，项目区拟动用砂石料量为 337536.6m³。
- 2、经估算，项目区内拟利用砂石料量为 339109.1m³。
- 3、按照项目设计估算，项目区内无剩余砂石资源，不足部分需外购。

(二) 与三角网法估算结果对比情况

按照设计整平标高，三角网法估算的项目区内砂石资源挖方量 347701.2m³，与平行垂直断面法估算 337536.6m³ 相差 10164.6m³，误差率 2.92%；回填利用方量 343261.1m³，与平行垂直断面法估算 339109.1m³ 相差 4152m³，误差率 1.21%。符合《枣自资规字(2025)76号》文件，两种方法偏差不超过 5%的要求。

四、砂石料利用与处置

项目区动用的砂石料全部用于本项目建设，不产生多余砂石料。

五、结论

经论证，方案编制依据充分、内容齐全、产生砂石料的利用与处置均符合《枣自资规字【2025】76号》文件的要求，保障措施及监管制度健全可行，具备可操作性，同意方案通过论证。


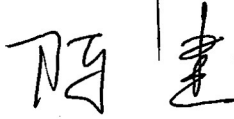
评审专家组

2026年4月13日

《山东鲁尚禾农业科技有限公司农业科技产业园建设项目砂石资源利用方案》

论证专家名单

2026年4月13日

姓名	单位	职称职务	签名
柳晓松	山东省煤田地质局第一勘探队	高级工程师	
陈建	滕州市东郭水泥有限公司	高级工程师	
朱恒志	山东省鲁南地质工程勘察院	高级工程师	