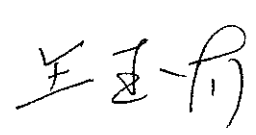


## 山东省生产建设项目水土保持方案专家意见

生产建设项目	济南福顺畜牧有限公司年出栏 4600 头生猪现代化养殖项目
建设单位	济南福顺畜牧有限公司 (统一社会信用代码: 91370124MA3RFGDEXJ)
方案编制单位	山东博瑞达环保科技有限公司 (统一社会信用代码: 91370100771006830R)
专 家 评 审 意 见	<p>项目位于平阴县孝直镇，商庄村村南，建设性质为新建，该项目已于 2020 年 10 月开工，2022 年 11 月完工，属补报水土保持方案。规划年出栏生猪 4600 头，总建筑面积 8880m<sup>2</sup>；主要建设 7 座猪舍、办公房，以及沼气池、氧化塘等相应配套设施。工程占地面积 3.59hm<sup>2</sup> (35912.6m<sup>2</sup>)，全部为永久占地（租赁），占地类型为耕地。工程土石方总挖方 1.08 万 m<sup>3</sup>，总填方 1.08 万 m<sup>3</sup>，无借方、弃方。工程建设总投资 500 万元，项目已于 2020 年 10 月开工，2022 年 11 月完工，总工期为 26 个月。</p> <p>根据《生产建设项目水土保持技术规范》（GB50433-2018）等相关规定，对济南福顺畜牧有限公司提供的《济南福顺畜牧有限公司年出栏 4600 头生猪现代化养殖项目水土保持方案报告表》（以下简称《方案》）进行了审阅，提出以下意见：</p> <p style="padding-left: 2em;">（一）本项目水土保持选址可行、建设方案及布局合理。</p> <p style="padding-left: 2em;">（二）同意《方案》确定的水土流失防治责任范围为 3.59hm<sup>2</sup>，项目区涉及泰山西麓省级水土流失重点治理区，水土流失防治标准执行等级为北方土石山区一级标准，设计水平年水土流失治理度 95%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 97%、表土保护率 95%、林草植被恢复率 97%、林草覆盖率 25%。</p>

<p style="text-align: center;">专 家 评 审 意 见</p>	<p>(三) 同意《方案》确定的建设期扰动地表面积 3.59hm<sup>2</sup>, 可能造成的土壤流失总量 49t, 其中新增土壤流失量 24t。</p> <p>(四) 同意《方案》确定的防治分区与措施布设, 主要措施包括表土剥离与回填、土地整治、撒播植草、临时排水、临时拦挡、临时覆盖、临时沉沙池等。</p> <p>(五) 基本同意《方案》确定的水土保持总投资 20.51 万元, 水土保持补偿费 43095.6 元。</p> <p>综上, 审阅认为《方案》基本符合技术标准的规定和要求, 同意该《方案》。</p> <p style="text-align: right;">专家:   单位: 山东省水利科学研究院  职称: 研究员  电话: 13953162296  2023年3月16日</p>
<p>备注</p>	<p>济南福顺畜牧有限公司年出栏4600头生猪现代化养殖项目水土保持方案报告表</p>