

## 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	青岛融合芯装备产业园项目 (项目代码: 2211-370211-89-01-927015)
建设单位	青岛融合芯智能设备有限公司 (统一社会信用代码: 91370211MA3N87RX8G)
方案编制单位	华水水利工程设计(青岛)有限公司 (统一社会信用代码: 91370212MA3N0L7X5F)
专 家 意 见	<p>青岛融合芯装备产业园项目位于青岛西海岸新区红石崖街道团结支路以东、园区三号路以西, 团结路以北、横四路以南。属新建建设类项目, 规划总占地面积<math>5.37\text{hm}^2</math> (80.533亩), 规划总建筑面积<math>83077.3\text{m}^2</math>, 地上建筑面积为<math>71210.74\text{m}^2</math>, 包括生产厂房<math>60729.08\text{m}^2</math>、职工宿舍<math>5607.98\text{m}^2</math>、综合服务楼<math>4600.19\text{m}^2</math>、门卫<math>61.25\text{m}^2</math>、地库出入口<math>212.24\text{m}^2</math>; 地下建筑面积<math>11866.56\text{m}^2</math>。总机动车停车位365辆(含充电桩82个), 其中地上机动车停车位95辆、地下机动车停车位270辆。容积率1.35, 建筑密度35%, 绿地率14.8%。</p> <p>土石方挖方总量<math>8.8\text{万m}^3</math>, 填方总量<math>8.8\text{万m}^3</math>, 无借方, 无弃方; 工程总投资70000万元, 其中土建投资58436万元。项目已于2023年3月开工, 2025年12月完工, 总工期34个月。</p> <p>根据《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018)等相关规定, 对青岛融合芯智能设备有限公司提供的《青岛融合芯装备产业园项目水土保持方案报告书》(以下简称《方案》)进行了审阅, 提出以下意见:</p> <p>(一) 项目水土保持选址可行, 建设方案和布局合理。</p> <p>(二) 基本同意《方案》确定的水土流失防治责任范围为<math>5.37\text{hm}^2</math>, 项目区涉及省级水土流失重点治理区, 水土流失防治标</p>

专家意见见	<p>准执行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98%、表土保护率95%、林草植被恢复率97%、林草覆盖率14.8%。</p> <p>（三）基本同意《方案》确定的建设期损毁地表植被面积0.82hm<sup>2</sup>，调查土壤流失总量470.31t，其中新增土壤流失量431.67t。</p> <p>（四）基本同意《方案》确定的防治分区和水土保持措施布设，主要措施包括表土剥离、基坑截水沟、防尘网覆盖、雨水排水工程、透水铺装、临时排水沟、临时沉砂池、洗车槽、土地整治、植物绿化措施等。</p> <p>（五）同意《方案》确定的水土保持总投资683.19万元，其中水土保持补偿费64442.4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>专家：</p> <p>单位：山东省水利科学研究院</p> <p>职称：正高级工程师</p> <p>联系电话：13864098118</p> <p>2023年9月11日</p>
备注	青岛融合芯装备产业园项目