

## 240万吨/年玉米深加工项目玉米浸泡（含玉米输送）

### （一）、（二）工程部分变更载体桩基方案论证意见

2021年10月31日9:30分，凯赛（太原）生物科技有限公司通过网络视频方式组织召开了240万吨/年玉米深加工项目玉米浸泡（含玉米输送）（一）、（二）工程载体桩基方案的专家论证会（专家名单附后）。与会人员包括业主、设计、检测、施工单位的领导及工程技术人员。与会专家进行了咨询，并认真查阅了项目的相关技术资料，听取了设计、检测、施工单位的介绍。专家组结合本项目的具体工程情况，对所提出的载体桩基方案进行了充分的论证，形成意见如下：

- 1、本工程变更区域采用预制空心桩内夯载体桩基方案技术可行，方案合理；
- 2、载体桩桩身可采用预应力高强混凝土管桩，规格为PHC-500-AB-100，并采用加筋混凝土灌芯；
- 3、载体桩单桩承载力特征值应不小于原灌注桩的单桩承载力特征值；
- 4、建议载体桩以⑦粉质粘土为持力层，并与原灌注桩沉降量相协调，桩长根据地质条件确定，且不小于25m；
- 5、建议做好工程桩的检测，并进行构筑物在预加荷载过程中和工程使用过程中的沉降观测。

组长：

李之信

委员：

刘景德

李君川

王剑锋

李康

2021年10月31日

论证专家名单

序号	姓名	单位	专业	职称
1	李广信	清华大学	岩土工程	教授
2	刘景德	吉林省阳光施工图审查所	岩土工程	勘察大师
3	朱春明	建研地基基础工程有限责任公司	岩土工程	研究员
4	王剑锋	中核第四研究设计工程有限公司	结构工程	正高工
5	李康	山西省勘察设计研究院有限公司	岩土工程	正高工