承诺制项目专家意见表

项目名称		佳木斯市棚户区改造六期工程—毅德城地块（西郊福苑一期）安置区
建设单位		佳木斯市新时代城市基础设施建设投资（集团）有限公司
方案编制单位		佳木斯市水利勘测设计研究院
省级水土保持专家库专家信息		姓名：李雪萍　　联系方式：15945696267
		单位名称：黑龙江农垦勘测设计研究院
		证件类型和号码：身份证，150429198007093224
		加入专家库时间及文号：2020年8月29日，黑水办发〔2020〕71号
专家审核意见	主体工程水土保持评价	1.基本同意项目选址水土保持制约性因素的分析与评价。 2.基本同意对项目占地、土石方平衡、施工方法和工艺的水土保持分析与评价。 3.基本同意对主体设计中具有水土保持功能工程的评价和界定。
	防治责任范围和防治分区	1.同意项目水土流失防治责任范围为2.31公顷。 2.同意将水土流失防治区划分为建筑物工程区、道路广场区、绿化工程区、临时堆土场区和施工生产生活区5个防治分区。
	水土流失预测内容、方法和结论	1.同意水土流失预测内容和方法。 2.经预测，本项目建设可能造成水土流失总量为196吨，其中新增水土流失量149吨。 3.建筑物工程区、道路广场区、临时堆土场区为水土流失防治重点区域。
	防治标准及防治目标	1.同意本项目水土流失防治执行东北黑土区一级标准. 2.同意对土壤流失控制比、渣土防护率、林草覆盖率进行调整，设计水平年水土流失防治目标为：水土流失治理度100%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率98%，林草植被恢复率97%，林草覆盖率25%。（项目区内无可剥离表土面积和表土资源，表土保护率不计列）
	措施体系及分区防治措施布设	同意方案水土流失防治措施体系和总体布局。 （1）建筑物工程防治区：主要建设内容为建筑物基坑开挖、建筑物混凝土浇筑、建筑物基础回填。施工期加强管理、压缩开挖面裸露时间。 （2）道路广场防治区：主体工程设计雨水管网措施。 （3）绿化工程防治区：主体工程设计小区园林绿化、美化。 （4）临时堆土场区：坡脚采取编织袋装土拦挡、堆土面进行彩条布苫盖。 （5）施工生产生活区：主体工程设计表面硬化，工程结束后拆除临时建筑，作为道路广场使用。
	施工组织管理	基本同意水土保持施工组织和进度安排。
	投资估算及效益分析	1.同意水土保持投资估算编制依据、方法和成果，基本同意本项目水土保持总投资为122.81万元，其中主体已有96.20万元，新增水土保持投资26.61万元。新增水土保持投资中，临时工程投资8.12万元、独立费用14.36万元、基本预备费1.35万元，水土保持补偿费27712.8元（计征面积23094平方米）。 2.基本同意水土保持效益分析。水土保持方案实施后，建设区水土流失可基本得到控制。
	总体是否同意的意见及其他意见：	同意方案成果，可上报审批。 专家签名：李雪萍 年　月　日