

科研课题专家评审意见表

项目名称：济南市黄河流域水环境改善总体方案编制—水生态环境保护“十四五”规划（区县水环境改善方案）

评审人：张克峰

职务职称：教授

所在单位：山东建筑大学

评审日期 2021 年 11 月 16 日

评 审 内 容	满 分	评 分
1. 针对性	1~20	19
2. 可行性	1~20	19
3. 实用性	1~10	9
4. 创新性	1~10	8
5. 先进性	1~10	8
6. 效益性	1~10	9
7、文字论述清晰、层次分明、编写规范，无明显错误及内容缺陷。	1~10	9
8、其他	1~10	9
合计	100	90
评审专家总体意见： 是否同意该课题通过评审。是 ☒ 否 ☐		

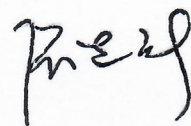
评审专家具体意见:

《济南市黄河流域水环境改善总体方案编制—水生态环境保护“十四五”规划（区县水环境改善方案）》编制规范、内容详尽，对钢城区、高新技术开发区、槐荫区、济阳区、莱芜区、历城区、历下区、南部山区、市中区、天桥区、章丘区、长清区、新旧动能转换起步区、平阴县、商河县等 15 个区县的水生态环境问题分析准确，提出的水生态环境改善方案重点突出、具有可操作性，可作为济南市一定时期各区县水生态环境保护工作的指导性文件。

完善建议:

1. 加强区县内未进入集中污水处理厂的工业企业、机关学校、建筑小区、畜禽养殖、分散式污水处理设施等污水排放的管理。
2. 补充农田秸秆雨季污染控制措施。
3. 强化河道植物冬季收割和河道杂草夏季清理措施。
4. 根据各区县水生态环境问题，优化设置重点工程，尽量不建设对河道水面有影响的治理工程。

专家（签字）:



日期: 年 月 日

科研课题专家评审意见表

项目名称：济南市黄河流域水环境改善总体方案编制—水生态环境保护“十四五”规划（区县水环境改善方案）

评审人：李伟斯

职务职称：高工

所在单位：山东省生态环境监测中心

评审日期 年 月 日

评 审 内 容	满 分	评 分
1. 针对性	1~20	19
2. 可行性	1~20	18
3. 实用性	1~10	8
4. 创新性	1~10	8
5. 先进性	1~10	9
6. 效益性	1~10	9
7、文字论述清晰、层次分明、编写规范，无明显错误及内容缺陷。	1~10	8
8、其他	1~10	9
合计	100	88
评审专家总体意见： 是否同意该课题通过评审。是☒ 否☐		

评审专家具体意见:

文本内容全面详实，能够反映各区县基本情况，逻辑清晰明了，提出针对性改善措施，建议进一步与国家、省、市十四五规划等相关要求相对接。

专家（签字）：李伟斯

日期：

科研课题专家评审意见表

项目名称：济南市黄河流域水环境改善总体方案编制
一水生态环境保护“十四五”规划（区县水
环境改善方案）

评审人：朱晓燕

职务职称：工程技术应用研究员

所在单位：济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司

评审日期 年 月 日

评 审 内 容	满 分	评 分
1. 针对性	1~20	20
2. 可行性	1~20	20
3. 实用性	1~10	10
4. 创新性	1~10	10
5. 先进性	1~10	10
6. 效益性	1~10	9
7. 文字论述清晰、层次分明、编写规范，无明显错误及内容缺陷。	1~10	10
8. 其他	1~10	9
合计	100	98
评审专家总体意见：优秀 是否同意该课题通过评审。是☒ 否☐		

评审专家具体意见:

济南市“十四五”水环境改善方案包括全市10区、2县、3个功能区，范围覆盖全市。方案提出的指导思想、编制原则、技术路线正确，对各县区的水生态环境状况、污染源情况进行了系统梳理，针对性强；方案对“十三五”水生态环境保护实施取得的成效与经验、面临的问题和形势进行全面分析，资料翔实，内容全面，符合各县区实情；方案保护目标切实可行、前瞻性强；制定的污染减排、饮用水源地保护、水资源保护、水生态保护与修复、水环境分析处理等任务要求具有很强的实用性、先进性、创新性。方案实施后，生态效益显著。

建议进一步完善方案实施的环境效益。

专家(签字): 李晓燕

日期: