

平山县医院提标扩能建设项目

水土保持方案报告表

建设单位：平山县人民医院

编制单位：河北环京工程咨询有限公司

2022 年 5 月





营业执照

(副本)

副本编号: 3-1

统一社会信用代码 91130100700711911K

名称 河北环京工程咨询有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 河北省石家庄市裕华区体育大街与裕华路交叉口开元大楼1803房间
法定代表人 赵兵
注册资本 伍佰壹拾万元整
成立日期 1998年05月13日
营业期限 2005年06月07日 至 2035年05月31日
经营范围 各等级水土保持工程的施工监理;水土保持监测甲级,水利水保技术开发、技术咨询、技术服务;编制建设项目水土保持方案。(法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项,不得经营;需其它部门审批的事项,待批准后,方可经营)



登记机关

自设立、变更之日起20日内
公示即时信息并于每年6月30日
前年报,避免列入异常名录。



www.hebseztzyxx.gov.cn

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书 (正本)

单 位 名 称： 河北环京工程咨询有限公司
法 定 代 表 人： 赵 兵
单 位 等 级： ★★★★★ (4 星)
证 书 编 号： 水保方案(冀)字第 0022 号
有 效 期： 自 2018 年 10 月 01 日 至 2021 年 09 月 30 日

发证机构：中国水土保持学会
发证时间：2018 年 09 月 30 日



联系人：张伟

联系电话：0311-85696305

电子信箱：huanjingshuibao@126.com

单位地址：河北省石家庄市长安区方北路 58 号开元大楼 1803 室



Chinese Society of Soil and Water Conservation

[首页](#) |
 [关于学会](#) |
 [新闻资讯](#) |
 [学术活动](#) |
 [科普园地](#) |
 [学会会刊](#) |
 [水平评价](#) |
 [教育培训](#) |
 [表彰奖励](#) |
 [会员管理](#) |
 [党建工作](#) |
 [下载专区](#)

当前位置: 主页 > 通知公告 > 水平评价 >

关于2021年到期的生产建设项目水土保持方案编制和监测单位水平评价证书延长有效期的公告

时间:2021-09-30 11:25 来源:未知 作者:中国水土保持学会 点击: 3910

各有关單位：

根据工作安排,中国水土保持学会组织对《生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价管理办法》《生产建设项目水土保持监测单位水平评价管理办法》(中水会字〔2017〕第023号)(以下简称《管理办法》)进行了修订,目前修订工作尚处于征求意见阶段。

经研究决定,学会2021年不开展生产建设项目水土保持方案编制和监测单位水平评价工作,待新的《管理办法》出台后,于2022年按照新的《管理办法》开展水平评价工作,2021年到期的生产建设项目水土保持方案编制和监测单位水平评价证书延长一年有效期,延长至2022年9月30日。

特此公告：

中国水土保持学会

2021年9月30日

资质延期证明

平山县医院提标扩能建设项目水土保持方案报告表责任页

(河北环京工程咨询有限公司)



批准：赵兵（总经理）

赵兵

核定：张伟（副总经理）

张伟

审查：王富（高级工程师）

王富

校核：钟晓娟（高级工程师）

钟晓娟

项目负责人：李旗凯（工程师）

李旗凯

编写：李旗凯（工程师）

李旗凯

（水土保持措施、制图）

贾志刚（工程师）

贾志刚

（水土保持投资估算）

平山县医院提标扩能建设项目水土保持方案报告表

项目概况	位置	本项目建设地点位于石家庄市平山县中山西路 257 号，平山县人民医院院内。 项目中心点坐标: N38°15'46.12", E114°10'10.22"。			
	建设内容	本项目拟新建病房楼 1 座，为单体建筑，地上 12 层，地下 1 层，新增 450 张床位，并建设连楼，建筑面积约 21000 平方米。			
	建设性质	新建		总投资(万元)	10000
	土建投资(万元)	5531.50		占地面积(hm ²)	永久: 0.19 临时: 0
	动工时间	2022.6		完工时间	2025.6
	土石方(m ³)	挖方	填方	借方	余(弃)方
		12000	2100	0	9900
	取土(石、砂)场	项目无取土，不设取土场			
弃土(石、砂)场	弃方运至县城指定的建筑弃土消纳场，不设弃土场				
项目区概况	涉及重点防治区情况	太行山国家级水土流失重点治理区		地貌类型	山前平原
	原地貌土壤侵蚀模数[t/(km ² ·a)]	150		容许土壤流失量[t/(km ² ·a)]	200
项目选址(线)水土保持评价	项目区避让了河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带；不占用全国水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站；项目区不位于饮用水水源保护区、水功能一级区的保护区和保留区、自然保护区、世界文化和自然遗产地、风景名胜区、地质公园、森林公园以及重要湿地等。				
	对照《水土保持法》的要求：“生产建设项目选址、选线应当避让水土流失重点预防区和重点治理区；无法避让的，应当提高防治标准，优化施工工艺，减少地表扰动和植被损坏范围，有效控制可能造成的水土流失”。本工程位于太行山国家级水土流失重点治理区，本项目建设地点位于平山县人民医院院内，在现有院区预留位置，建设病房楼一座，工程选址唯一，无法避让，存在水土保持制约性因素，工程建设提高了防治标准，优化了施工工艺，严格控制并减少地表扰动和植被损坏范围，加强工程管理，控制和减缓水土流失，基本满足水土保持法的有关要求。				
	通过水土保持的分析论证，建设单位在工程建设期间实施一系列的水土保持措施后，能有效防止新增水土流失，保护生态环境的目的。实现项目区环境的恢复和改善，从水土保持角度分析认为本项目建设是可行的。				
预测水土流失总量		1.71t			
防治责任范围(hm ²)		0.19			
防治标准等级及目标	防治标准等级	北方土石山区一级标准			
	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(%)	*
	林草植被恢复率(%)	*		林草覆盖率(%)	*

水土保持措施	项目区	工程措施：雨水管网 120m、雨水收集口 8 个（主体设计，措施实施时间 2025 年 4 月至 2025 年 5 月）； 临时措施：彩钢板围栏 243m（方案新增，实施时间为 2022 年 6 月，2025 年 6 月拆除），临时苫盖 2500 m ² （方案新增，实施时间为 2022 年 6 月至 2023 年 6 月）。		
水土保持投资估算（万元）	工程措施	8.50	植物措施	/
	临时措施	4.03	水土保持补偿费	免征
	独立费用	建设管理费		0.25
		科研勘测设计费		5.00
		水土保持设施验收费		2.00
	总投资	20.96		
编制单位	河北环京工程咨询有限公司（统一社会信用代码：91130100700711911K）	建设单位	平山县人民医院（统一社会信用代码：1213013140205700XT）	
法定代表人	赵兵	法定代表人	吴志强	
地址	河北省石家庄市方北路 58 号开元大楼 1803 室	地址	石家庄市平山县中山西路 257 号平山县人民医院院内	
邮编	050031	邮编	050400	
联系人及电话	张伟 13582004780	联系人及电话	高伟刚 15175181601	
电子邮箱	huanjingshuibao@126.com	电子邮箱	psctgs@163.com	
传真	0311-85696305	传真	/	

目 录

1 水土保持方案编制范围内的占地及土石方 1

1.1 工程占地 1

1.2 土石方平衡 2

2 水土保持投资估算 3

2.1 编制说明 3

2.2 估算成果 4

一、附件

- 附件 1 项目建议书的批复（平行审投资〔2021〕34 号）
- 附件 2 方案编制委托书
- 附件 3 水土保持方案报告表技术评审意见

二、附图

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目总平面布置图

1 水土保持方案编制范围内的占地及土石方

平山县医院提标扩能建设项目位于河北省石家庄市平山县，项目建设地点现状标高 123.95~124.20m，项目区属于太行山国家级水土流失重点治理区。根据《河北省水利厅关于生产建设项目水土保持方案编制范围的指导意见》第一条，水土保持方案编制范围包括“我省的山区、丘陵区、风沙区范围，包括太行山山区（高程 100 米以上）、燕山山区（高程 50 米以上）、坝上高原区。”本项目位于太行山山区，且高程大于 100 米，因此本项目占地范围全部位于水利厅公布的水保方案编制范围内。

1.1 工程占地

本项目建设地点位于平山县人民医院院内，在现有院区预留位置，拟新建病房楼一座，为单体建筑，地上 12 层，地下 1 层，新增 450 张床位，并建设连楼，工程占地面积 1900 m²。工程占地范围内土地利用现状为绿地、停车位和院内道路。

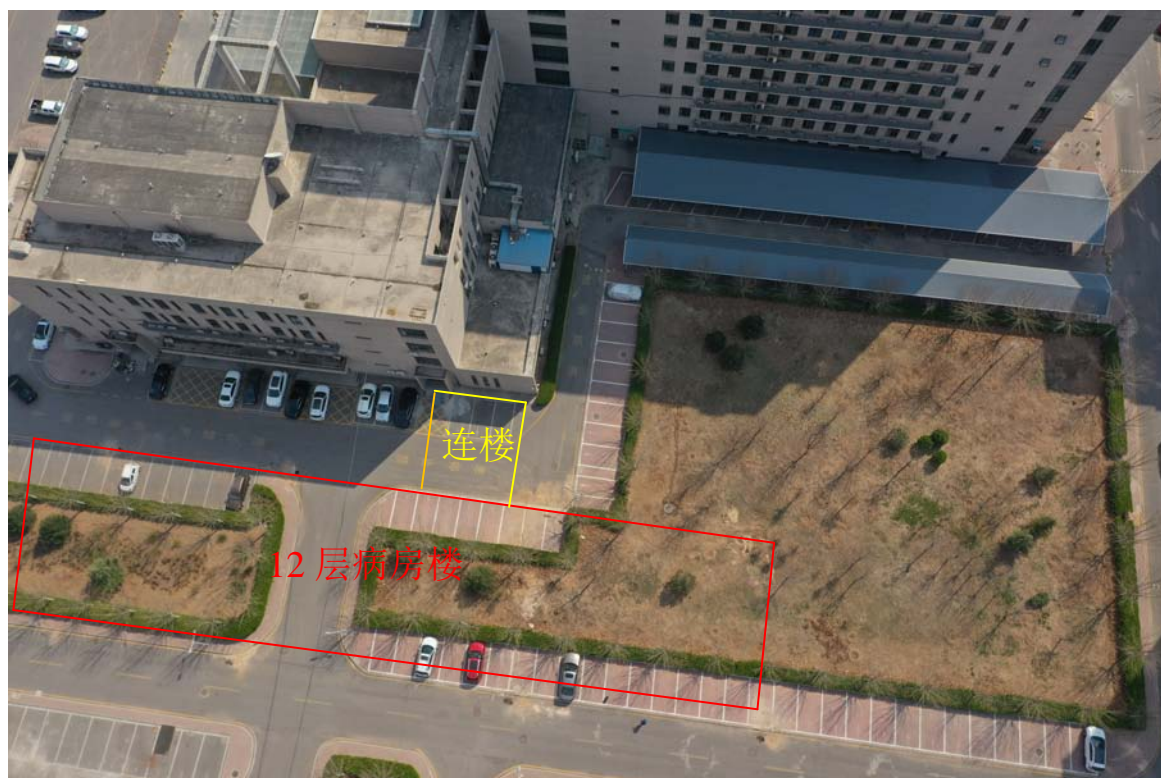


图 1-1 工程占地范围示意图

1.2 土石方平衡

1.2.1 土石方挖填总量

本工程主体土石方挖填总量 1.41 万 m³，其中挖方 1.20 万 m³，填方 0.21 万 m³，弃方 0.99 万 m³，弃方施工时直接运至县城指定的建筑弃土消纳场，不设弃土场，医院内不设临时堆土场。

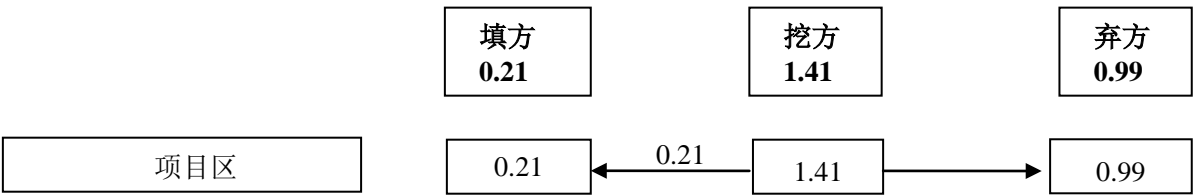
本项目土石方平衡详见表 1-1，土石方流向详见图 1-2。

土石方平衡表（含表土）

表 1-1

单位：万 m³

总量	挖方	填方	调入		调出		弃方
			数量	来源	数量	去向	
1.41	1.20	0.21	/	/	/	/	0.99



注：单位万 m³

图 1-2 土石方流向图

1.2.2 表土剥离

本期工程无绿化工程且现状表土资源较少，不再进行表土剥离。

2 水土保持投资估算

2.1 编制说明

（一）基础单价

（1）价格水平年按 2022 年第一季度。

（2）人工预算单价采用主体工程的价格进行计算，为 7.50 元/工时。

（3）材料预算价格：主要材料与主体工程一致的采用主体工程中的材料预算价格，主体工程没有涉及的材料参照当地建设工程造价管理部门颁发的工业民用建安工程材料的预算价格分析计取。

材料的预算价格包括材料当地市场价格、运杂费、采购及保管费。

（4）施工机械台时费按《水土保持工程施工机械台时费定额》计算。

（5）工程措施和植物措施单价，按照《水土保持工程概（估）算编制规定》及有关定额计算。

（二）工程单价、取费

（1）其他直接费：工程措施（不含土地整治）取直接费的 2.4%，土地整治工程和植物措施取直接费的 1.3%。

（2）现场经费：工程措施中土石方工程取直接费的 4%，土地整治工程取直接费的 3%，其他工程取直接费的 5%，植物措施取直接费的 4%。

（3）间接费：工程措施中土石方工程取直接工程费 3.5%，混凝土工程取直接工程费 4.3%，其他工程取直接工程费的 4.4%，植物措施取直接工程费的 3.3%。

（4）企业利润：工程措施按（直接工程费+间接费）×7%计算，植物措施按（直接工程费+间接费）×5%计算。

（5）税金：按（直接费+间接费+企业利润）×9%计算。

（三）工程措施估算

工程措施概算按设计工程量乘以工程单价计算。水土保持工程措施项目划分，一、二级项目按《水土保持工程概（估）算编制规定》执行，三级项目根据工程实际情况划分。

（四）施工临时工程估算

临时防护工程，按设计方案的工程量乘以单价编制。

(五) 独立费用计算

(1) 建设管理费，按前三项之和的 2% 计算。该费用与主体工程的建设管理费用合并使用。

(2) 水土保持设施验收制费：根据新规定委托第三方，费用参照同类项目，本项目水土保持设施验收费计列 2 万元。

(3) 科研勘测设计费：参考相关规范依据及市场价格确定，根据实际工作量，科研勘测设计费按 5 万元计算。

(六) 水土保持补偿费

根据《关于印发<水土保持补偿费征收使用管理办法>的通知》（财综〔2014〕8 号），本项目为医院提标扩能建设项目，属于免征水土保持补偿费的情形，因此本方案不再计列水土保持补偿费。

(七) 预备费

基本预备费按第一至第四部分投资合计数的 6% 计算。

2.2 估算成果

水土保持方案总投资 20.96 万元，其中工程措施投资 8.50 万元，施工临时工程投资 4.03 万元，独立费用 7.25 万元，基本预备费 1.19 万元，水土保持补偿费免征。详见表 2-1 ~ 表 2-4。

投资估算总表

表 2-1

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	林草工程费		设备费	独立费	合计
			栽种、养护费	苗木、种子费			
	第一部分 工程措施	8.50					8.50
	第二部分 植物措施						0.00
	第三部分 施工临时工程	4.03					4.03
	第四部分 独立费用					7.25	7.25
一	建设管理费					2.25	2.25
二	工程勘测设计费					5.00	5.00
	一至四部分合计	12.53				7.25	19.78
	基本预备费						1.19
	工程总投资						20.96
	水土保持补偿费						0.00
	方案总投资						20.96

工程措施投资估算表

表 2-2

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第一部分:工程措施				85000
	项目区				85000
一	雨水系统				85000
1	雨水管网	m	120		80000
2	雨水收集口	个	8		5000

临时措施投资估算表

表 2-3

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	临时措施投资				40260
一	项目区				40260
1	防尘网遮盖				11100
	防尘网遮盖	m ²	2500	4.44	11100
2	彩钢板围挡				29160
	彩钢板	m	243	120.00	29160

独立费用计算表

表 2-4

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第四部分 独立费用				72505
一	建设管理费				22505
1	建设管理费	%	2		2505
2	验收报告编制费	项	1	20000	20000
二	工程勘测设计费	项	1	50000	50000

平山县行政审批局文件

平行审投资〔2021〕34 号

平山县行政审批局 关于平山县医院提标扩能建设项目建议书的 批 复

平山县人民医院：

你单位报来的《关于平山县医院提标扩能建设项目政府投资建议书审批的申请》及有关材料收悉。该项目的建设是为了提高县医院医疗救治能力，有效缓解群众“看病难、看病贵”，助推县级医院高质量发展，根据《平山县人民政府关于同意实施县医院提标扩能建设项目的批复》（平政〔2021〕78 号）和《平山县卫生健康局关于县医院提标扩能建设项目建议书审核审查意见》，经研究，现批复如下：

一、项目名称

平山县医院提标扩能建设项目。

二、建设单位

平山县人民医院。

三、拟建地址

平山县人民医院院内。

四、拟建内容及规模

拟新建病房楼一座及 4 层连楼，建筑面积 21000 平方米，新增床位 450 张。

五、匡算总投资及资金来源

项目匡算总投资 10000 万元。资金来源：全部为县财政资金。
请据此开展下一阶段工作，并按规定办理相关审批手续。



固定资产投资项 目

2110-130131-89-01-968306

平山县行政审批局办公室

2021 年 10 月 28 日印发

水土保持方案报告表编制委托书

河北环京工程咨询有限公司：

为保护项目区生态环境，预防和治理因工程建设生产造成的水土流失，根据水土保持法律的有关规定，特委托你单位编制平山县医院提标扩能建设项目水土保持方案报告表。有关合同事宜另行商定。



生产建设项目水土保持专家审查意见表

项目名称	平山县医院提标扩能建设项目
建设单位	平山县人民医院
编制单位	河北环京工程咨询有限公司
专家信息	高建军，石家庄市水土保持工作站，15690323055
审查结论	通过

审查意见：

受平山县人民医院委托，河北环京工程咨询有限公司编制完成《平山县医院提标扩能建设项目水土保持方案报告表》（以下简称“报告表”），并将报告表与项目有关影像资料，提交专家审查，形成审查意见如下：

项目位于石家庄市平山县中山西路 257 号，平山县人民医院院内。总用地 0.19 公顷，全部为永久占地 0.19 公顷；挖填方总量 1.41 万立方米，其中挖方 1.20 万立方米，填方 0.21 万立方米。弃方 0.99 万立方米运至县城指定的建筑弃土消纳场，不设弃土场。

本项目编报水土保持方案报告表符合相关规定。报告表内容符合《生产建设项目水土保持技术标准（GB50433-2018）》及《石家庄市水利局、石家庄市行政审批局关于进一步提高水土保持事项办理便利度的通知》（石水〔2022〕187 号）等规定。水土流失防治标准等级采用北方土石山区一级标准，符合生产建设项目水土流失防治标准（GB/T50434-2018）要求。布设的水土保持措施基本合理。

方案报告表已按专家意见修改完善，基本达到了现阶段工程项目对水土保持方案的实际需求，可以上报批准。

建设单位应按要求完善、管护好各项水土保持措施，自主验收水土保持设施并向平山县水利局报备，水土保持设施验收通过前，项目不得投入使用。

专家签名：高建军

2022 年 5 月 5 日



附图 1 项目地理位置图



附图2项目总平面布置图