

合同编号: ZPTSKKRG-2024-SZLS

正本

平顶山市昭平台水库扩容工程建设管理局

昭平台水库扩容工程拦河坝及防渗工程施工标、
数字孪生及测雨雷达工程标、移民安置监督评估标

(数字孪生及测雨雷达工程标)

合同书

项目名称: 昭平台水库扩容工程数字孪生及测雨雷达工程标

发 包 人: 平顶山市昭平台水库扩容工程建设管理局

承 包 人: 中水北方勘测设计研究有限责任公司

海南豫宏信息科技有限公司



扫描全能王 创建

合同编号: ZPTSKKRG-C-2024-SZLS

正本

平顶山市昭平台水库扩容工程建设管理局

昭平台水库扩容工程拦河坝及防渗工程施工标、
数字孪生及测雨雷达工程标、移民安置监督评估标

(数字孪生及测雨雷达工程标)

合同书

项目名称: 昭平台水库扩容工程数字孪生及测雨雷达工程标

发 包 人: 平顶山市昭平台水库扩容工程建设管理局

承 包 人: 中水北方勘测设计研究有限责任公司

海南豫宏信息科技有限公司



目 录

第一部分 合同协议书	- 1 -
第二部分 通用合同条款	- 4 -
1.一般约定	- 4 -
1.1 词语定义	- 4 -
1.2 语言文字	- 7 -
1.3 法律	- 7 -
1.4 合同文件的优先顺序	- 7 -
1.5 合同协议书	- 7 -
1.6 图纸和承包人文件	- 7 -
1.7 联络	- 8 -
1.8 转让	- 8 -
1.9 严禁贿赂	- 8 -
1.10 化石、文物	- 8 -
1.11 专利技术	- 9 -
1.12 图纸和文件的保密	- 9 -
2.发包人义务	- 9 -
2.1 遵守法律	- 9 -
2.2 发出开工通知	- 9 -
2.3 提供施工场地	- 9 -
2.4 协助承包人办理证件和批件	- 10 -
2.5 组织设计交底	- 10 -
2.6 支付合同价款	- 10 -
2.7 组织竣工验收	- 10 -
2.8 其他义务	- 10 -
3.监理人	- 10 -
3.1 监理人的职责和权力	- 10 -
3.2 总监理工程师	- 10 -
3.3 监理人员	- 11 -
3.4 监理人的指示	- 11 -
3.5 商定或确定	- 11 -
4.承包人	- 12 -
4.1 承包人的一般义务	- 12 -
4.2 履约担保	- 13 -
4.3 分包	- 13 -
4.4 联合体	- 14 -
4.5 承包人项目经理	- 14 -
4.6 承包人人员的管理	- 15 -
4.7 撤换承包人项目经理和其他人员	- 15 -
4.8 保障承包人人员的合法权益	- 15 -
4.9 工程价款应专款专用	- 16 -



4.10 承包人现场查勘	16 -
4.11 不利物质条件	16 -
5.材料和工程设备	16 -
5.1 承包人提供的材料和工程设备	16 -
5.2 发包人提供的材料和工程设备	17 -
5.3 材料和工程设备专用于合同工程	17 -
5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备	17 -
6.施工设备和临时设施	18 -
6.1 承包人提供的施工设备和临时设施	18 -
6.2 发包人提供的施工设备和临时设施	18 -
6.3 要求承包人增加或更换施工设备	18 -
6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程	18 -
7.交通运输	18 -
7.1 道路通行权和场外设施	18 -
7.2 场内施工道路	19 -
7.3 场外交通	19 -
7.4 超大件和超重件的运输	19 -
7.5 道路和桥梁的损坏责任	19 -
7.6 水路和航空运输	19 -
8.测量放线	19 -
8.1 施工控制网	19 -
8.2 施工测量	20 -
8.3 基准资料错误的责任	20 -
8.4 监理人使用施工控制网	20 -
8.5 补充地质勘探	20 -
9.施工安全、治安保卫和环境保护	20 -
9.1 发包人的施工安全责任	20 -
9.2 承包人的施工安全责任	21 -
9.3 治安保卫	22 -
9.4 环境保护	23 -
9.5 事故处理	23 -
9.6 水土保持	24 -
9.7 文明工地	24 -
9.8 防汛度汛	24 -
10.进度计划	24 -
10.1 合同进度计划	24 -
10.2 合同进度计划的修订	24 -
10.3 单位工程进度计划	25 -
10.4 提交资金流估算表	25 -
11.开工和竣工（完工）	25 -
11.1 开工	25 -
11.2 竣工	26 -



11.3 发包人的工期延误	- 26 -
11.4 异常恶劣的气候条件	- 26 -
11.5 承包人的工期延误	- 26 -
11.6 工期提前	- 27 -
12. 暂停施工	- 27 -
12.1 承包人暂停施工的责任	- 27 -
12.2 发包人暂停施工的责任	- 27 -
12.3 监理人暂停施工指示	- 27 -
12.4 暂停施工后的复工	- 28 -
12.5 暂停施工持续56天以上	- 28 -
13. 工程质量	- 28 -
13.1 工程质量要求	- 28 -
13.2 承包人的质量管理	- 29 -
13.3 承包人的质量检查	- 29 -
13.4 监理人的质量检查	- 29 -
13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查	- 29 -
13.6 清除不合格工程	- 30 -
13.7 质量评定	- 30 -
13.8 质量事故处理	- 31 -
14. 试验和检验	- 31 -
14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验	- 31 -
14.2 现场材料试验	- 32 -
14.3 现场工艺试验	- 32 -
15. 变更	- 32 -
15.1 变更的范围和内容	- 32 -
15.2 变更权	- 33 -
15.3 变更程序	- 33 -
15.4 变更的估价原则	- 34 -
15.5 承包人的合理化建议	- 34 -
15.6 暂列金额	- 35 -
15.7 计日工	- 35 -
15.8 暂估价	- 35 -
16. 价格调整	- 36 -
16.1 物价波动引起的价格调整	- 36 -
16.2 法律变化引起的价格调整	- 37 -
17. 计量与支付	- 37 -
17.1 计量	- 37 -
17.2 预付款	- 39 -
17.3 工程进度付款	- 39 -
17.4 质量保证金	- 40 -
17.5 竣工结算（完工结算）	- 41 -
17.6 最终结清	- 41 -



17.7 竣工财务决算	42 -
17.8 竣工审计	42 -
18.竣工验收	42 -
18.1 验收工作分类	42 -
18.2 分部工程验收	42 -
18.3 单位工程验收	43 -
18.4 合同工程完工验收	43 -
18.5 阶段验收	44 -
18.6 专项验收	44 -
18.7 竣工清场	44 -
18.8 施工期运行	44 -
18.9 试运行	45 -
18.10 竣工（完工）清场	45 -
18.11 施工队伍的撤离	45 -
19.缺陷责任与保修责任	45 -
19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间	45 -
19.2 缺陷责任	45 -
19.3 缺陷责任期的延长	46 -
19.4 进一步试验和试运行	46 -
19.5 承包人的进入权	46 -
19.6 缺陷责任期终止证书（工程质量保修责任终止证书）	46 -
19.7 保修责任	46 -
20.保险	47 -
20.1 工程保险	47 -
20.2 人员伤亡事故的保险	47 -
20.3 人身意外伤害险	47 -
20.4 第三者责任险	47 -
20.5 其他保险	47 -
20.6 对各项保险的一般要求	47 -
20.7 风险责任的转移	48 -
21.不可抗力	48 -
21.1 不可抗力的确认	48 -
21.2 不可抗力的通知	49 -
21.3 不可抗力后果及其处理	49 -
22.违约	50 -
22.1 承包人违约	50 -
22.2 发包人违约	51 -
22.3 第三人造成的违约	53 -
23.索赔	53 -
23.1 承包人索赔的提出	53 -
23.2 承包人索赔处理程序	53 -
23.3 承包人提出索赔的期限	54 -



23.4 发包人的索赔	54 -
24.争议的解决	54 -
24.1 争议的解决方式	54 -
24.2 友好解决	54 -
24.3 争议评审	55 -
24.4 仲裁	55 -
第三部分 专用合同条款	56 -
1.一般约定	56 -
1.1 词语定义	56 -
1.4 合同文件的优先顺序	56 -
1.7 联络	56 -
2.发包人义务	57 -
2.3 提供施工场地	57 -
2.8 其它义务	57 -
3.监理人	57 -
3.1 监理人的职责和权力	57 -
4.承包人	58 -
4.1 承包人的一般义务	58 -
4.3 分包	61 -
4.5 承包人项目经理	62 -
4.8 保障承包人人员的合法权益	62 -
4.9 工程价款应专款专用	63 -
4.11 不利物质条件	63 -
5.材料和工程设备	63 -
5.1 承包人提供的材料和工程设备	63 -
6.施工设备和临时设施	63 -
6.2 发包人提供的施工设备和临时设施	63 -
7.交通运输	64 -
7.1 道路通行权和场外设施	64 -
9.施工安全、治安保卫和环境保护	64 -
9.1 发包人的施工安全责任	64 -
9.2 承包人的施工安全责任	64 -
9.3 治安保卫	65 -
9.4 环境保护	65 -
9.7 文明工地	65 -
10. 进度计划	65 -
10.1 合同进度计划	65 -
10.2 合同进度计划的修订	66 -
11.开工和竣工(完工)	66 -
11.4 异常恶劣的气候条件	66 -
11.5 承包人工期延误	67 -
12.暂停施工	67 -



12.1 承包人暂停施工的责任	- 67 -
12.2 发包人暂停施工的责任	- 67 -
13.工程质量	- 67 -
13.2 承包人的质量管理	- 67 -
13.7 质量评定	- 67 -
13.8 质量事故处理	- 68 -
14.试验和检验	- 68 -
14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验	- 68 -
15.变更	- 68 -
15.1 变更的范围和内容	- 68 -
15.5 承包人的合理化建议	- 68 -
16.价格调整	- 68 -
16.1 物价波动引起的价格调整	- 68 -
17.计量与支付	- 69 -
17.1 计量	- 69 -
17.3 工程进度付款	- 70 -
17.4 质量保证金	- 70 -
17.5 竣工(完工)结算	- 70 -
17.6 最终结清	- 71 -
17.7 竣工财务决算	- 71 -
18.竣工验收(验收)	- 71 -
18.1 验收工作分类	- 71 -
18.2 分部工程验收	- 72 -
18.3 单位工程验收	- 72 -
18.5 阶段验收	- 72 -
18.6 专项验收	- 72 -
18.7 竣工验收	- 72 -
18.8 施工期运行	- 72 -
18.9 试运行	- 73 -
19.缺陷责任与保修责任	- 74 -
19.1 缺陷责任期(工程质量保修期)的起算时间	- 74 -
20.保险	- 74 -
20.1 工程保险	- 74 -
20.4 第三者责任险	- 74 -
20.5 其他保险	- 74 -
20.6 对各项保险的一般要求	- 74 -
24.争议的解决	- 74 -
24.1 争议的解决方式	- 74 -
第四部分 附件	- 76 -
附件1: 工程量清单	- 76 -



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：平顶山市昭平台水库扩容工程建设管理局

承包人（全称）：中水北方勘测设计研究有限责任公司(联合体牵头方)
海南豫宏信息科技有限公司(联合体成员方)

平顶山市昭平台水库扩容工程建设管理局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施昭平台水库扩容工程数字孪生及测雨雷达工程，已接受中水北方勘测设计研究有限责任公司、海南豫宏信息科技有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对平顶山市昭平台水库扩容工程建设管理局昭平台水库扩容工程拦河坝及防渗工程施工标、数字孪生及测雨雷达工程标、移民安置监督评估标（数字孪生及测雨雷达工程标）（标段名称）的投标，并确定其为中标人（承包人）。发包人和承包人共同达成如下协议。发包人和承包人共同达成如下协议。

一、工程概况

1.工程名称：昭平台水库扩容工程数字孪生及测雨雷达工程。

2.工程地点：平顶山市鲁山县。

3.资金来源：国债资金、中央资金及其它国有资金。

4.工程内容：主要包括信息基础设施、数字孪生平台、业务应用（运行期）、建设期管理系统、实体运行环境、网络信息安全、密码应用安全及测评、系统集成、第三方软件测试、等保测评、测雨雷达工程，及运行维护和业务培训等。

5.工程承包范围：图纸及工程量清单范围内招标人发包的全部工作内容。

6.项目规模：昭平台水库扩容后总库容 13.56 亿 m³，工程为大（1）型，工程等别为I等。

二、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- 1.协议书（包括补充协议）；
- 2.中标通知书；
- 3.澄清文件；
- 4.投标函及投标函附录；
- 5.补充文件；
- 6.专用合同条款；
- 7.通用合同条款；



- 8.技术标准和要求;
- 9.图纸;
- 10.已标价工程量清单;
- 11.经双方确认进入合同的其他文件。

上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

三、**签约合同价:**人民币(大写) 伍仟贰佰柒拾万贰仟陆佰肆拾元整(¥52702640.00元)。

四、**承包人项目负责人:** 王斌

五、**工程质量:** 经综合验收评定符合设计、验收规范及技术规程等的要求,工程质量达到合格标准。

六、**承诺:**

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

七、**工期:** 48个月(从合同签订之日起至竣工验收之日止)。工程保修期从通过合同工程完工验收之日算起3年。

八、**合同份数:**

本合同正本一式贰份,双方各执壹份;副本一式捌份,发包人执伍份,承包人执叁份。

九、**补充协议**

合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

(以下无正文)



(本页为签字盖章页)

发包人:



法定代表人(签字):

或授权代表人(签字):

单位地址:

邮政编码:

电话:

电子信箱:

传真:

开户银行:

帐号:

签订时间: 2025年 1 月 20 日

承包人:



法定代表人(签字):

或授权代表人(签字):

单位地址:

邮政编码:

电话:

电子信箱:

传真:

开户银行:

帐号:

2025年 1 月 20 日

承包人:



法定代表人(签字):

或授权代表人(签字):

单位地址:

邮政编码:

电话:

电子信箱:

传真:

开户银行:

帐号:

签订时间: 2025年 1 月 20 日

签订地点: 平顶山市

