

建设工程施工合同

(示范文本)

住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

说 明

为了指导建设工程施工合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规，住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局对《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2013-0201)进行了修订，制定了《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)（以下简称《示范文本》）。为了便于合同当事人使用《示范文本》，现就有关问题说明如下：

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

(一) 合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 13 条，主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

(二) 通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，就工程建设的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

(三) 专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；
2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；
3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

二、《示范文本》的性质和适用范围

《示范文本》为非强制性使用文本。《示范文本》适用于房屋市政公用工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承发包活动，合同当事人可结合建设工程具体情况，根据《示范文本》订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 漯河市泥河洼滞洪区运行保障中心承包人(全称): 河南硕碌建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 2025 年国家蓄滞洪工程维修项目。2. 工程地点: 马湾进洪闸、罗湾进洪闸和纸房退水闸。3. 工程立项批准文号: 漯水发(2025)7 号。4. 资金来源: 财政拨款。

5. 工程内容: 罗湾进洪闸、马湾进洪闸、纸房退水闸等 3 座水闸启闭机表面除锈喷漆,卷扬机齿轮油更换,柴油发电机表面除锈喷漆;罗湾进洪闸 6#、7#孔工作闸门现地控制柜进行更换,箱变至桥头堡、箱变至发电机房的低压电缆更换;马湾进洪闸 12 孔工作闸门现地控制柜电气元件及开度仪更换,第一孔闸门更换钢丝绳,卷扬机抱闸制动器检修,工作桥及检修轨道表面除锈喷漆,检修闸门轨道锁扣位置移动,检修闸门轨道门外置,4 座低压配电柜(NLS)更换为 2 座抽屉式配电柜,排涝站低压配电柜更换;罗湾进洪闸、纸房退水闸箱变更换。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

6. 工程承包范围: 施工图纸范围内包含的内容,以发包人提供的工程量清单所含内容为准。

二、合同工期

计划开工日期: 2025 年 6 月 29 日。计划竣工日期: 2025 年 8 月 28 日。

工期总日历天数: 60 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹佰陆拾肆万元整（¥：1640000 元）；具体支付金额以最终财政审核结算金额为准；

其中：（1）安全文明施工费：

人民币（大写）（¥元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）（¥元）。

2. 合同价格形式：_____ / _____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____崔华峰_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）电气控制柜中元器件品牌明细表；
- （9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 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。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 6 月 27 日签订。

十、签订地点

本合同在漯河市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 姜洪良

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 蒋永乐

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

账 号： _____

账 号： _____



第二部分 通用条款

使用住房和城乡建设部、工商总局建市印发的
《建设工程施工合同(示范文本)》(GF—2017—0201)通用合同条款。

第三部分 专用条款

专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：发包人及监理人发布的变更指示、工程签证、技术核定单、工程联系单，工程会议纪要。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名称：河南志鹏水利水电工程有限公司；

资质类别和等级：水利工程施工监理乙级；

联系电话：____/____；

电子信箱：____/____；

通信地址：____/____。

1.1.2.5 设计人：

名称：____中水华通工程有限公司____；

资质类别和等级：____水利行业乙级____；

联系电话：____/____；

电子信箱：____/____；

通信地址：。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：__。

1.1.3.9 永久占地包括：__/__。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：国家及省、市有关法律、行政法规和规范性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、行业及地方标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：_____ / _____；

发包人提供国外标准、规范的份数：_____ / _____；

发包人提供国外标准、规范的名称：_____ / _____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：_____ / _____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 本合同专用条款；(4) 招标文件及其附件；(5) 投标文件及其附件；(6) 本合同通用条款；(7) 标准、规范及有关技术文件；(8) 图纸；(9) 已标价工程量清单；(10) 发包人关于本项目的管理规定、办法等；(11) 其他合同文件。。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：_____ / _____；

发包人向承包人提供图纸的数量：_____ 3 张 _____；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____ 箱式变压器箱三视图及电路图 _____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：_____ / _____；

承包人提供的文件的期限为：_____ / _____；

承包人提供的文件的数量为：_____ / _____；

承包人提供的文件的形式为：_____ / _____；

发包人审批承包人文件的期限：_____ / _____。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：_____ / _____。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 2 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：_____ 莲花镇马湾村 _____；

发包人指定的接收人为：_____ 刘亮亮 _____。

承包人接收文件的地点：_____莲花镇马湾村_____；

承包人指定的接收人为：_____张柯达_____。

监理人接收文件的地点：_____莲花镇马湾村_____；

监理人指定的接收人为：_____于凯彬_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：_____ / _____。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：_____ / _____。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：
/_____。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由_____ / _____承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：
/_____。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____ / _____。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：_____ / _____。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____ / _____。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：
/_____。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：_____ 是 _____。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：_____ 10% _____。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名: _____/_____;

身份证号: _____/_____;

职 务: _____/_____;

联系电话: _____/_____;

电子信箱: _____/_____;

通信地址: _____/_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下: _____/_____。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求: _____/_____。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件, 包括: _____/_____。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: _____/_____。

发包人是否提供支付担保: _____/_____。

发包人提供支付担保的形式: _____/_____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 提供完整的现场竣工图纸及竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数: 3。

承包人提交的竣工资料的费用承担: 由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间: 工程竣工验收合格后 1 个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求: 纸质资料叁套。

(10) 承包人应履行的其他义务: 双方另行确定。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: 崔华峰_____;

身份证号: 410782198811285413_____;

建造师执业资格等级： 二级建造师；

建造师注册证书号： 豫 241161724043；

建造师执业印章号： /；

安全生产考核合格证书号： 豫水安 B20230000504；

联系电话： 13069597089；

电子信箱： /；

通信地址： /；

承包人对项目经理的授权范围如下： /。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求： /。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任： 不得低于 15 日。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任： 每月在施工现场低于十五日每日 罚款伍佰元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任： /。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任： /。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限： /。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任： /。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求： /。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任： /。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任： /。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： /。

主体结构、关键性工作的范围： /。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括： /。

其他关于分包的约定： /。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____ / _____。

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：_____ / _____。

3.6 履约担保

承包人是否提供履约担保： 否。

履约担保的方式、金额及期限： 中标人应于签订合同前通过漯河市公共资源交易平台在线办理履约保证金电子保函，履约保证金金额为中标合同金额的 / %。履约电子保函的保证期限应当覆盖合同约定的工期。

3.7 质量保证金

承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 1 种方式：

(1) 工程质量保证担保，保证金额为工程价款结算总额的 3 %，中标人应通过漯河市公共资源交易平台在线办理质量保证金电子保函，保证期限应当与缺陷责任期一致。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容： 见监理合同。

关于监理人的监理权限： 见监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定： 见监理合同。

2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： 赵世奎；

职 务： 总监理工程师；

监理工程师执业资格证书号： 2310003478；

联系电话： 15136465904；

电子信箱： _____；

通信地址： _____；

关于监理人的其他约定： _____。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：_____合格标准_____。

关于工程奖项的约定：_____/_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：_____/_____。

监理人不能按时进行检查时，应提前_____/_____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：_____/_____小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：杜绝发生重大安全生产事故，因承包人教育、管理不善出现任何安全生产事故，全部由承包人承担责任。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：_____/_____。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：_____/_____。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到《建筑施工现场环境与卫生标准》（最新版）。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：_____/_____。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前_____。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后7天内_____。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后 5 天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：合同签订后、开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 60 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： / 。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：①发包人未按合同规定支付工程款并确实影响施工进度；②重大设计变更而影响施工进度；③政策处理问题影响施工进度；④不可抗力，此延误工期须在发现后七天内办理签证，逾期不予认可。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为： / 。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： / 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 双方另行确定；

(2) / ；

(3) _____/_____。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____/_____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按管理部门要求和发包人需求确定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定： / 。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件： / 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定： / 。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定： / 。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：____/____。

发包人审批承包人合理化建议的期限：____/____。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：____/____。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第____/____种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第____/____种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：____/____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：____/____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：____/____。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第____/____种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：____/____；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：发包人在招标控制价中给定的材料及设备的价格____。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5 % 时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5 % 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条

款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5 %时, 材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5 %时, 其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 ± 5 %时, 其超过部分据实调整。

④总承包服务费: 以工程量清单说明为准。

第 3 种方式: 其他价格调整方式: 无。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围: 市场价格波动、自然条件变化和政策法规调整。

风险费用的计算方法: 。

风险范围以外合同价格的调整方法: 。

2、总价合同。

总价包含的风险范围: / 。

风险费用的计算方法: / 。

风险范围以外合同价格的调整方法: / 。

3、其他价格方式: / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额: 合同总价款的 30%。

预付款支付期限: 7 个工作日内。

预付款扣回的方式: / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限: / 。

预付款担保的形式为: / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则: / 。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：____/____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：____/____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：____/____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：____/____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：____/____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：启闭机齿轮箱更换齿轮油或启闭机除锈油漆完成后，且电气控制柜进场具备安装条件时支付至合同总价款的 60%；竣工验收合格后支付至合同总价款的 80%；财政审核结算金额出来后，按项目审定总金额支付至 97%；余 3%工程款作为质保金。工程质量保证期限为 1 年，到期后无质量问题一周内无息付至乙方。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：____/____。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：____/____。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：____/____。

（2）发包人支付进度款的期限：____/____。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：____/____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前____24____小时提交书面延期要求。关于延期最长不得超过：____48____小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：____按通用条款执行____。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：
按通用条款执行____。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：____颁发工程接收证书后 7 天内____。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：
____/____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：____/____。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：____按国家现行标准执行____。

(1) 单机无负荷试车费用由____/____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由____/____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：____/____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：____颁发工程接收证书后 3 天内____。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： / 。

发包人完成竣工付款的期限： / 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： / 。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：4。

承包人提交最终结清申请单的期限：双方约定。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：
 / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：12 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第2种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；

(2) 3%的工程款。

(3) 其他方式： / 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付

款的支付、扣回以及价格调整的金额;

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: _____/_____。

关于质量保证金的补充约定: _____/_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 详见保修书。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 执行通用条款。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: _____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约的其他情形: _____/_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任: _____
双方另行确定。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: 双方另行确定。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: 双方另行确定。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: 双方另行确定。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 双方另行确定。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: 双方另行确定。

(7) 其他: _____/_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 60 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：因承包人原因不能按照协议约定的竣工日期或发包方同意顺延的工期竣工的。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：每推迟一天罚款壹万元，最终依据发包人制定的施工企业及现场管理办法确定。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方另行确定。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形： / 。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 / 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：执行通用条款。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：执行通用条款。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： / 。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：____/____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：____/____。

选定争议评审员的期限：____/____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：____/____。

其他事项的约定：____/____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：____/____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__2__种方式解决：

(1) 向漯河市仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向漯河市人民法院起诉。

21. 补充合同条款

电气控制柜中元器件品牌明细表

合同编号： INSL-2025-02

工程名称： 漯河市泥河洼滞洪区运行保障中心2025年国家蓄滞洪区工程维修养护项目二标段

组号： 2 分组名称： 机电设备安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)		合价 (元)		品牌
				设备费	安装费	设备费	安装费	
贰	机电安装工程							
一	水闸主体结构维修							
(一)	罗湾进洪闸							
1	电气控制柜	套	2					
(1)	断路器CVS 250F TMD 100A 4P	台	2					施耐德
(2)	断路器CVS 100E 3P/TMD 50A 3P (22KW)	个	4					施耐德
(3)	接触器LC1-D50M7C	个	4					施耐德
(4)	接触器LC1-D09M7C	个	2					施耐德
(5)	开关电源NES-350-24	块	4					明纬
(6)	PLC SMART	套	2					西门子
(7)	触摸屏 (10寸)	块	2					步科
(8)	网线CAT6类千兆	根	6					绿联
(9)	小型断路器iC65N 1P D6A	个	4					施耐德
(10)	小型断路器iC65N 1P D4A	个	2					施耐德

电气控制柜中元器件品牌明细表

合同编号: HNSL-2025-02

工程名称: 漯河市泥河洼滞洪区运行保障中心2025年国家蓄滞洪区工程维修养护项目二标段

组号: 2 分组名称: 机电设备安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)		合价 (元)		品牌
				设备费	安装费	设备费	安装费	
(11)	小型断路器iC65N 2P D16A	个	2					施耐德
(12)	小型断路器iC65N 2P D10A	个	2					施耐德
(13)	小型断路器iC65N 2P D4A	个	2					施耐德
(14)	电压转换开关LW38D-16YH4/2	个	2					江阴
(15)	整流桥KBPC3510	块	4					国产
(16)	交流电涌保护器NU6-11 4 400V 40KA	块	2					正泰
(17)	变压器BK-700 (380/220)	台	2					正泰
(18)	电流表6L2-V 100/5A	块	4					正泰
(19)	互感器100/5	个	4					正泰
(20)	电压表6L2-V 450V	块	2					正泰
(21)	相序保护器NJB1-X-380	块	2					正泰
(22)	急停按钮XB2BS442C	个	2					施耐德
(23)	按钮 (黑) XB2BA21C	个	2					施耐德
(24)	选择开关XB2BD33C	个	8					施耐德

电气控制柜中元器件品牌明细表

合同编号: HNSL-2025-02

工程名称: 漯河市泥河洼滞洪区运行保障中心2025年国家蓄滞洪区工程维修养护项目二标段

组号: 2 分组名称: 机电设备安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)		合价 (元)		品牌
				设备费	安装费	设备费	安装费	
(25)	选择开关XB2BD22C	个	4					施耐德
(26)	指示灯 (红) XB2BVB4LC	个	2					施耐德
(27)	指示灯 (绿) XB2BVB3LC	个	16					施耐德
(28)	指示灯 (红) XB2BVB4LC	个	20					施耐德
(29)	中间继电器MY4NJ+PYF (AC220V)	个	4					欧姆龙
(30)	中间继电器MY4NJ+PYF (DC24V)	个	64					欧姆龙
(31)	蜂鸣器 (DC24) ND16-22FS	个	2					正泰
(32)	熔断器RT28-32X/1P	只	16					正泰
(33)	熔断器RT28-32X/2P	只	4					正泰
(34)	保险管4、6、10V	盒	6					正泰
(35)	大电流端子TC-100A/4P	块	2					国产
(36)	大电流端子TC-50A/3P	块	4					国产
(37)	接线端子SAK 2.5EN	个	400					魏德米勒
(38)	插座AC102+AC103	个	2					正泰

电气控制柜中元器件品牌明细表

合同编号: HNSL-2025-02

工程名称: 漯河市泥河洼滞洪区运行保障中心2025年国家蓄滞洪区工程维修养护项目二标段

组号: 2 分组名称: 机电设备安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)		合价 (元)		品牌
				设备费	安装费	设备费	安装费	
(39)	温湿度控制器DWS-11DXF-3+JRD-100W	套	2					江阴
(40)	柜体2260×800×600	套	2					国产
(41)	附件及其他耗材	套	2					国产
(42)	现场安装及调试 (设备功能的试验和设备	套	2					
(43)	编程程序设置及输入 (工程师控制柜和自动	套	2					
(44)	化PLC编程和触摸屏显示画面编程)	套	2					
	原配电柜拆除	套	2					
2	卷扬机齿轮油更换 (一孔两个卷扬机)	套	14					
(1)	齿轮上盖拆卸及安装	套	14					
(2)	煤油清洗 (10L)	套	14					
(3)	齿轮油添加	L	280					
(二)	马湾进洪闸							
1	电气控制柜	套	12					
(1)	断路器CVS 250F TMD 100A 4P	台	12					施耐德
(2)	断路器CVS 100E 3P/TMD 50A 3P (22KW)	个	24					施耐德

电气控制柜中元器件品牌明细表

合同编号: HNSL-2025-02

工程名称: 漯河市泥河洼滞洪区运行保障中心2025年国家蓄滞洪区工程维修养护项目二标段

组号: 2 分组名称: 机电设备安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)		合价 (元)		品牌
				设备费	安装费	设备费	安装费	
(3)	接触器LC1-D50M7C	个	24					施耐德
(4)	接触器LC1-D09M7C	个	12					施耐德
(5)	开关电源NES-350-24	块	24					明纬
(6)	PLC SMART	套	12					西门子
(7)	触摸屏 (10寸)	块	12					步科
(8)	网线CAT6类千兆	根	36					绿联
(9)	小型断路器iC65N 1P D6A	个	24					施耐德
(10)	小型断路器iC65N 1P D4A	个	12					施耐德
(11)	小型断路器iC65N 2P D16A	个	12					施耐德
(12)	小型断路器iC65N 2P D10A	个	12					施耐德
(13)	小型断路器iC65N 2P D4A	个	12					施耐德
(14)	电压转换开关LW38D-16VH4/2	个	12					江阴
(15)	整流桥KBPC3510	块	24					国产
(16)	交流电涌保护器NU6-11 4 400V 40KA	块	12					正泰

26422

2025.11.11

电气控制柜中元器件品牌明细表

合同编号: HNSL-2025-02

工程名称: 漯河市泥河洼滞洪区运行保障中心2025年国家蓄滞洪区工程维修养护项目二标段

组号: 2 分组名称: 机电设备安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)		合价 (元)		品牌
				设备费	安装费	设备费	安装费	
(17)	变压器BK-700 (380/220)	台	12					正泰
(18)	电流表6L2-V 100/5A	块	24					正泰
(19)	互感器100/5	个	24					正泰
(20)	电压表6L2-V 450V	块	12					正泰
(21)	相序保护器NJB1-X-380	块	12					正泰
(22)	急停按钮XB2BS442C	个	12					施耐德
(23)	按钮 (黑) XB2BA21C	个	12					施耐德
(24)	选择开关XB2BD33C	个	48					施耐德
(25)	选择开关XB2BD22C	个	24					施耐德
(26)	指示灯 (红) XB2BVB4LC	个	12					施耐德
(27)	指示灯 (绿) XB2BVB3LC	个	96					施耐德
(28)	指示灯 (红) XB2BVB4LC	个	120					施耐德
(29)	中间继电器MY4NJ+PYF (AC220V)	个	24					欧姆龙
(30)	中间继电器MY4NJ+PYF (DC24V)	个	384					欧姆龙

电气控制柜中元器件品牌明细表

合同编号: HNSL-2025-02

工程名称: 漯河市泥河洼滞洪区运行保障中心2025年国家蓄滞洪区工程维修养护项目二标段

组号: 2 分组名称: 机电设备安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)		合价 (元)		品牌
				设备费	安装费	设备费	安装费	
(31)	蜂鸣器 (DC24) ND16-22FS	个	12					正泰
(32)	熔断器RT28-32X/1P	只	96					正泰
(33)	熔断器RT28-32X/2P	只	24					正泰
(34)	保险管4、6、10V	盒	36					正泰
(35)	大电流端子TC-100A/4P	块	12					国产
(36)	大电流端子TC-50A/3P	块	24					国产
(37)	接线端子SAK 2.5EN	个	2400					魏德米勒
(38)	插座AC102+AC103	个	12					正泰
(39)	温湿度控制器DWS-11DXF-3+JRD-100W	套	12					江阴
(40)	柜体2260×800×600	套	12					国产
(41)	附件及其他耗材	套	12					国产



下水