

标段编号： 2309-440399-04-01-261843003002

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 深圳市深汕特别合作区杨桃溪中游段防洪排涝整治工程和
深汕特别合作区里坑泄洪渠防洪工程（施工标）（二次）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

日期： 2024年10月08日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	拟派项目团队能力	提供拟派杨桃溪中游段防洪排涝整治工程、里坑泄洪渠防洪工程 2 个项目团队人员（含项目负责人，项目负责人为同一人）的学历、资格证书、职称证书原件扫描件，原件备查及本单位至投标截止日期前 3 个月的社保证明文件，项目负责人提供 6 个月社保证明。填写《投标人人员情况一览表》。
2	投标人承担过近 5 年的类似施工业绩	投标人提供近 5 年（从招标公告发布之日起倒算）承担过的同类施工业绩（不超过 3 项，如超过 3 项取前 3 项），优先提供同类业绩，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准。证明材料：已竣工项目，提供施工合同和竣工验收报告等材料原件扫描件；还未竣工的项目提供施工合同、中标通知书等材料原件扫描件（包含合同盖章关键页、合同金额、竣工验收报告时间）；在此时间已中标暂未签订合同的，提供中标通知书原件扫描件，原件备查。（表格详见第三章第 10 点）
3	项目负责人近 5 年内同类工程业绩情况	提供项目经理近 5 年（从招标公告发布之日起倒算）（以合同签订时间为准）承担过类似工程施工业绩（不超过 3 项，列表，如超过 3 项取前 3 项） 证明材料：合同和竣工验收报告等材料原件扫描件（要求体现合同盖章关键页、合同金额、竣工验收报告时间），原件备查。如上述证明材料不能体现项目负责人姓名的，则还须提供投标人出具的职务证明（业绩证明如无注明项目负责人姓名及职务，则不予认可）。（表格详见第三章第 10 点）
4	企业近一年内的信用状况	企业是否列入失信名单，由投标单位自行提供证明。具体是指(1)在“中国执行信息公开网”的“失信被执行人”查询栏中查询为失信被执行人，或在“中国执行信息公开网”的综合查询被执行人”查询栏中显示近一年有明确“执行标的”的；(2)在“全国企业信用信息公示系统”中

		查询到被列入了“严重违法失信企业名单（黑名单）信息”。查询时间为近一年（以截标日期倒推，最终以截标日期后查到的为准）企业是否有失信。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1.1 拟派项目团队能力

项目管理机构配备情况表（与技术标书一致）

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
深圳市深汕特别合作区杨桃溪中游段防洪排涝整治工程						
项目经理	肖稳	助理工程师	注册建造师证	一级	鄂 1422021202202954	水利水电工程、 市政公用工程
技术负责人	曹文明	高级工程师	职称证	高级	鲁 200700133200133	水利工程
质量负责人	马鹏操	助理工程师	职称证	初级	SGL20214400207	水利工程
安全负责人	刘松涛	工程师	安全考核证	C 证	水安 C20210000375	水利水电工程
水利工程师	任海诚	工程师	职称证	高级	鲁 200006933300066	水利工程
测量工程师	王安顺	工程师	职称证	中级	鲁 230006933300089	测量工程
机电工程师	孙秀燕	高级工程师	职称证	高级	鲁 220001133200029	设备工程
造价工程师	马强	工程师	注册造价师证	中级	建 [造]13221151004067	水利工程
安全员	赵家亮	/	安全考核证	C 证	水安 C20210000358	水利工程
质检员	郑科学	/	岗位证	/	SGL20204400914	/
材料员	孙召宣	/	岗位证	/	SGL20214401341	/
施工员	付兴全	/	岗位证	/	SGL20220100109	水利工程
资料员	邹怀民	工程师	岗位证	/	SGL20220100096	/
劳资专管员	史作帅	/	岗位证	/	20220304938	/
深汕特别合作区里						

坑泄洪渠 防洪工程						
项目经理	肖稳	助理工 程师	注册建造 师证	一级	鄂 1422021202202954	水利水电工 程、 市政公用工程
技术负责人	武守猛	高级工程 师	职称证	高级	鲁 180001833200201	水利工程
安全员	陈存露	/	岗位证	/	SGL20240100073	/
安全员	焦斯佳	/	岗位证	/	SGL20110208932	/
质检员	孙胜先	/	岗位证	/	SGL20214403215	/
材料员	陈红	/	岗位证	/	SGL20240100104	/
施工员	关宗保	/	岗位证	/	SGL20240100025	/
施工员	王昊	/	岗位证	/	SGL20240100044	/
资料员	沈腾	/	岗位证	/	SGL20223700107	/

1.1.1 深圳市深汕特别合作区杨桃溪中游段防洪排涝整治工程-人员证件

1.项目经理--肖稳

项目经理（建造师）简历表

姓名	肖稳	性 别	男	年 龄	33 岁
职务	项目经理	职 称	助理工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	3708301991102 32213	手机号码	/
参加工作时间	2016 年 6 月 30 日		从事项目经理（建造师）年限		2 年
项目经理（建造师） 资格证书编号		鄂 1422021202202954			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
	无				



使用有效期: 2024年05月17日
- 2024年11月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 肖稳

性别: 男

出生日期: 1991年10月23日

注册编号: 鄂1422021202202954



聘用企业: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2022-04-15至2025-04-14)

市政公用工程(有效期: 2023-07-07至2026-07-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 肖稳

签名日期: 2024.5.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年4月15日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：肖稳

性 别：男

企业名称：长江水利水电工程建设（武汉）有限公司

职 务：项目经理

技术职称：助理工程师

证书编号：水安B20230000748

首次发证日期：2023年4月11日

有 效 期：2023年4月11日 至 2026年4月10日





普通高等学校



毕业证书

学生 **肖稳** 性别**男**，一九九一年十月二十三日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 **工程管理** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**青岛理工大学**



校(院)长：

王亚军

证书编号： 104291201605004030

二〇一六年六月二十三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

2.技术负责人--曹文明

技术负责人简历表

姓名	曹文明	性 别	男	年 龄	38 岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	370704198509040616		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	鲁 200700133200133	
参加工作时间	2009 年 7 月 1 日	从事技术负责人年限		5 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
	无				

山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓 名：曹文明

性 别：男

从事专业：水利工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：高级工程师

评审时间：2021年03月12日

评审委员会：潍坊市工程系列高级评审委员会



身份证号：370704198509040616

证书编号：鲁200700133200133

公布文号：潍人社办发【2021】20号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

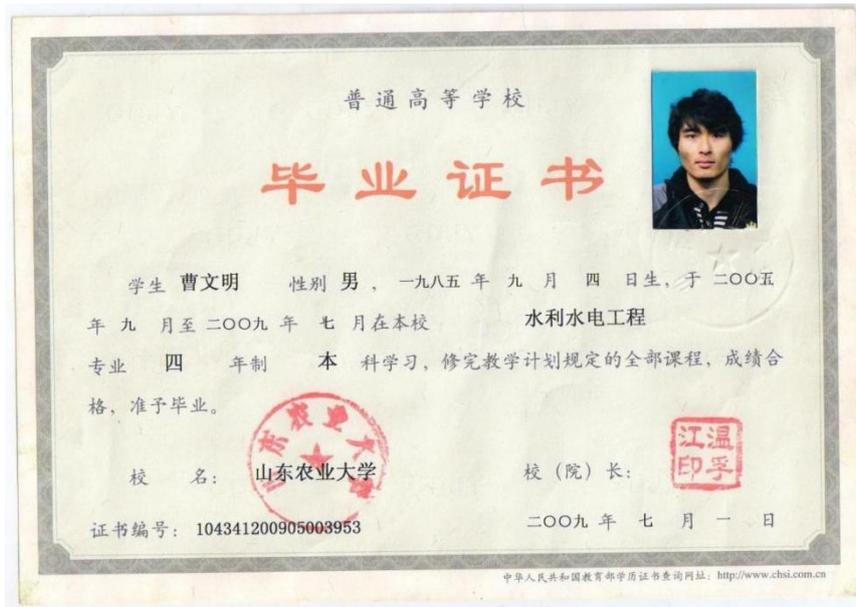
在线验证码：16SLJ0JS



核准公布部门（章）

潍坊市人力资源和社会保障局
2021年04月02日





3.质量负责人--马鹏操

质量负责人信息表

姓名	马鹏操	证件类型	身份证	证件号码	372922199709032899
手机号码	/		证件号（质量员证编号）	SGL20214400207	



山东省初级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓 名：马鹏操

性 别：男

从事专业：工程造价

系列（专业）名称：水利工程

资格名称：助理工程师

评审委员会：正规全日制院校毕业生专业技术职
称（资格）认定



身份证号：372922199709032899

证书编号：鲁R20000037400015

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：8II4IB23



核准公布部门（章）

公布时间：2020年07月07日





4.安全负责人-刘松涛

安全负责人信息表

姓名	刘松涛	证件类型	身份证号	证件号码	231282198908107357
手机号码	/		证件号（C证编号）	水安 C20210000375	


**水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书**

姓 名：刘松涛

性 别：男

企业名称：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

职 务：专职安全生产管理人员

技术职称：工程师

证书编号：水安C20210000375

首次发证日期：2021年11月19日

有效 期：2021年11月19日 至 2024年11月18日


考核发证单位：(盖章)
合格证书专用章
2023年11月11日





水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：刘松涛

身份证号：231282198908107357

证书编号：SGL20204401061

岗位名称及批准日期：	材料员	2020年05月25日
	质检员	2022年11月14日
	安全员	2023年06月27日

当前状态：正常

工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

有效期至：2026年07月28日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年07月28日



普通高等学校

毕业证书



学生 **刘松涛** 性别男，一九八九年 八 月 十 日生，于二〇〇八年
九 月至二〇一二年 六 月在本校 **测绘工程** 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**西南科技大学**

校（院）长：

证书编号：106191201205560388

二〇一二年 六 月十八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 <http://www.chsi.com.cn>



山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：刘松涛

性别：男

从事专业：水利工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2019年12月21日

评审委员会：山东省公共就业和人才服务中心
工程技术职务中级评审委员会

身份证号：231282198908107357

证书编号：鲁190003333300484

公布文号：鲁就人（2019）14号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
（<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>）

在线验证码：4Z79R513



核准公布部门（章）

公布时职称专用章年12月31日



5.水利工程师--任海诚

山东省中级职称证书

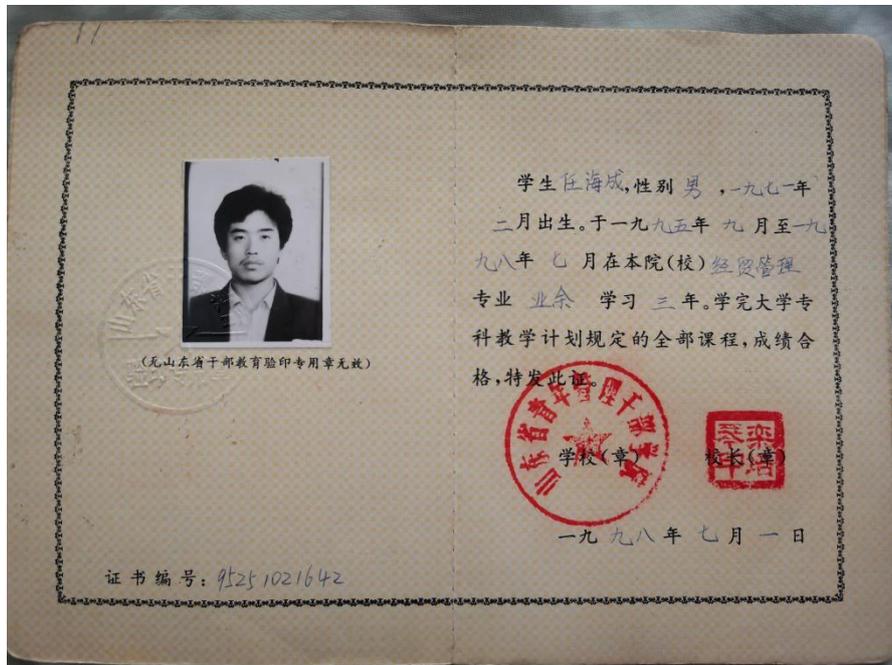
本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓 名：	任海诚	
性 别：	男	
从事专业：	水利水电工程施工	
系列（专业）名称：	水利工程	
资格名称：	工程师	
评审时间：	2020年12月24日	
评审委员会：	水发集团有限公司水利工程技术职务中级评审委员会	
身份证号：	370321197102260334	
证书编号：	鲁200006933300066	
公布文号：	水发人字【2021】1号	
证书查询：	山东省专业技术人员管理服务平台 (http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps)	
在线验证码：	XJ6WV92N	





核准公布部门(章)
公布时间：2021年01月04日



6.测量工程师--王安顺

山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓 名：王安顺

性 别：男

从事专业：自然资源工程-测绘工程类（工程测量）

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2023年11月23日

评审委员会：水发集团有限公司工程技术职称中级评审委员会

身份证号：371522199406200012

证书编号：鲁230006933300089

公布文号：水发人〔2023〕70号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：W73G23W3



核准公布部门（章）
公布时间：2023年12月08日



普通高等学校

毕业证书



学生 王安顺 性别男 ，一九九四年六月二十日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本校 测绘工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：山东农业工程学院

校（院）长：

证书编号： 144391201705000086

二〇一七 年 六 月 三十 日



中华人民共和国教育部学历证书查询网站：<http://www.chsi.com.cn>



签发机关 莘县公安局

有效期限 2020.11.30-2040.11.30



姓名 王安顺

性别 男 民族 汉

出生 1994 年 6 月 20 日

住址 山东省莘县振兴街116号
2幢2单元1401室

公民身份号码 371522199406200012

7.机电工程师--孙秀燕

山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：	孙秀燕	
性别：	女	
从事专业：	设备工程	
系列（专业）名称：	工程技术（省工信厅）	
资格名称：	高级工程师	
评审时间：	2023年01月13日	
评审委员会：	山东省工程技术职务资格高级评审委员会	
身份证号：	371421198209042223	
证书编号：	鲁220001133200029	
公布文号：	鲁工信人〔2023〕37号	
证书查询：	山东省专业技术人员管理服务平台 (http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps)	
在线验证码：	FX4646W1	





核准公布部门（章）
公布时间：2023年03月13日



8.造价工程师--马强



**中华人民共和国一级造价工程师
注册证书**

姓 名：马强

性 别：男

身份证件号码：371421198905026315

专 业：水利工程

聘用单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

证书编号：建[造]13221151004067

有效 期：2022年3月31日至 2026年3月30日





个人签名：


中华人民共和国水利部
一级造价工程师(水利工程)
注册专用章

发证日期：2022年03月31日

山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：马强

性别：男

从事专业：水利工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2019.11.23

评审委员会：泰安市工程技术职务中级评审委员会

身份证号：371421198905026315

证书编号：鲁 190900033300151

公布文号：泰人社办发〔2019〕16号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：



核准公布部门（章）

公布时间：2019.12.02

普通高等学校

毕业证书



学生 马强 性别 男，一九八九年五月二日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年七月在本校 水利水电工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：山东农业大学

校(院)长：



证书编号：104341201405004324

二〇一四年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



9.安全员--赵家亮

安全员信息表

姓名	赵家亮	证件类型	身份证号	证件号码	370923199410223118
手机号码	/		证件号（C证编号）	水安 C20210000358	



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：赵家亮

性 别：男

企业名称：长江水利水电工程建设（武汉）有限责
任公司

职 务：专职安全生产管理人员



技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20210000358

首次发证日期：2021年11月19日

有 效 期：2021年11月19日 至 2024年11月18日



考核发证单位：(盖章)
合格证书专用章
2023年1月11日



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：赵家亮

身份证号：370923199410223118

证书编号：SGL20214400488

岗位名称及批准日期：	资料员	2021年02月03日
	质检员	2021年06月07日
	安全员	2022年07月15日
	施工员	2024年01月26日

当前状态：正常

工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

有效期至：2027年01月19日



实时数据，扫码验证

登记单位：



更新日期：2024年01月26日





10.质检员--郑科学

**水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：郑科学

身份证号：371302198811223110

证书编号：SGL20204400914

岗位名称及批准日期：	施工员	2020年04月27日
	质检员	2022年07月15日

当前状态：正常

工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

有效期至：2026年08月03日



实时数据，扫码验证



登记单位：
更新日期：2023年08月03日



11.材料员--孙召宣



水利部中国水利工程施工协会
CHINA WATER CONSTRUCTION ASSOCIATION

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：孙召宣
身份证号：370481199707133259
证书编号：SGL20214401341

岗位名称及批准日期：	施工员	2021年06月15日
	安全员	2022年07月18日
	材料员	2024年06月14日

当前状态：正常
工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司
有效期至：2027年05月28日



实名制管理，扫码验证

登记单位：
更新日期：2024年06月14日

普通高等学校

毕业证书



学生 **孙召宣** 性别 **男**，一九九七年七月十三日生，于二〇一五年九月至二〇一八年六月在本校 **道路桥梁工程技术** 专业 **三年制** 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校(院)长: *汪金祥*

证书编号: **123961201806106020**
二〇一八年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 **孙召宣**

性别 **男** 民族 **汉**

出生 **1997年7月13日**

住址 **山东省滕州市滨湖镇后郁郎村410号**

公民身份号码 **370481199707133259**





中华人民共和国 居民身份证

签发机关 **滕州市公安局**

有效期限 **2019.12.20-2029.12.20**

12.施工员--付兴全

 **水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：付兴全

身份证号：372925199508041798

证书编号：SGL20220100109

岗位名称及批准日期：	施工员	2022年08月01日
	材料员	2022年08月08日
	安全员	2022年09月05日

当前状态：正常

工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

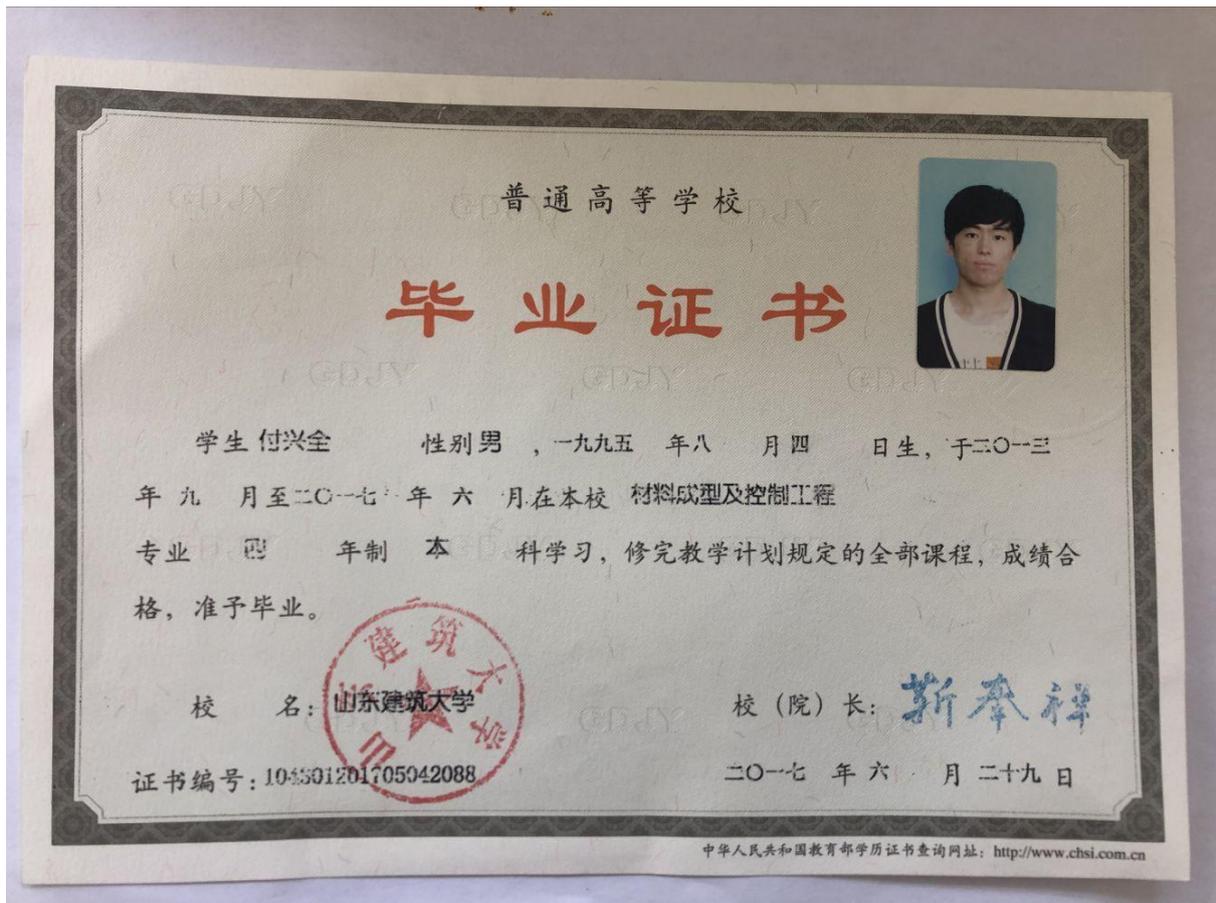
有效期至：2025年08月01日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年09月05日



13.资料员--邹怀民

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书





姓 名：邹怀民
身份证号：370832199104207671
证书编号：SGL20220100096

岗位名称及批准日期：

材料员	2022年07月18日
安全员	2022年07月22日
资料员	2022年08月01日

当前状态：正常
工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司
有效期至：2025年07月18日


实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2022年08月01日

山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：邹怀民

性别：男

从事专业：水利工程-施工管理

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2023年11月23日

评审委员会：水发集团有限公司工程技术职称中级评审委员会

身份证号：370832199104207671

证书编号：鲁230006933300092

公布文号：水发人（2023）70号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：JK126D53



核准公布部门（章）

公布时间：2023年12月08日



167

成人高等教育

毕业证书



学生 邹怀民 性别 男 ,一九九一年 四 月 二十 日生,于二〇二一
 年 三 月至二〇二三年 七 月在本校 土木工程
 专业 函授 学习,修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程,
 成绩合格,准予毕业。

校 名: 青岛理工大学

批准文号: (83) 教成字002号

证书编号: 104295202305073700

校(院)长: 谭新森

二〇二三年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 邹怀民
 性别 男 民族 汉
 出生 1991 年 4 月 20 日
 住址 山东省梁山县小路口镇邹
 桥村016号
 公民身份号码 370832199104207671



中华人民共和国
居民身份 证



签发机关 梁山县公安局
 有效期限 2020.07.22-2040.07.22

14. 劳资专管员--史作帅

劳资专管员信息表

姓名	史作帅	证件类型	身份证号	证件号码	370802199810104217
手机号码	/		证件号	20220304938	



持证人签名
Signature of the holder

证书编号: 20220304938
Certificate No.

注册编号: 2022304938
Registration No.

姓名: 史作帅
Full Name

性别: 男
Gender

身份证号: 370802199810104217
ID No.

岗位名称: 劳资员
Position Title

技能等级: --
Skill Level

发证单位盖章:
Issued by

签发日期: 2022年3月16日
Issued Date





1.1.2 深汕特别合作区里坑泄洪渠防洪工程-人员证件

1.项目经理--肖稳

项目经理（建造师）简历表

姓名	肖稳	性 别	男	年 龄	33 岁
职务	项目经理	职 称	助理工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	37083019911023 2213	手机号码	/
参加工作时间	2016 年 6 月 30 日		从事项目经理（建造师）年限	2 年	
项目经理（建造师） 资格证书编号	鄂 1422021202202954				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
	无				



使用有效期: 2024年05月17日
- 2024年11月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 肖稳

性别: 男

出生日期: 1991年10月23日

注册编号: 鄂1422021202202954



聘用企业: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2022-04-15至2025-04-14)

市政公用工程(有效期: 2023-07-07至2026-07-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 肖稳

签名日期: 2024.5.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年4月15日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：肖稳

性 别：男

企业名称：长江水利水电工程建设（武汉）有限公司

职 务：项目经理

技术职称：助理工程师

证书编号：水安B20230000748

首次发证日期：2023年4月11日

有 效 期：2023年4月11日 至 2026年4月10日





普通高等学校



毕业证书

学生 **肖稳** 性别**男**，一九九一年十月二十三日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 **工程管理** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**青岛理工大学**



校(院)长：

王亚军

证书编号： 104291201605004030

二〇一六年六月二十三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

2.技术负责人--武守猛

技术负责人简历表

姓名	武守猛	性别	男	年龄	41
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	372522198309222232		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	鲁 18000183320020 1	
参加工作时间	2008.7		从事技术负责人年限	14	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
	无				

山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：武守猛

性别：男

从事专业：水利水电工程施工

系列（专业）名称：水利工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2019年01月13日

评审委员会：山东省水利工程技术职务资格高级
评审委员会

身份证号：372522198309222232

证书编号：鲁180001833200201

公布文号：鲁水人字〔2019〕10号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：45HC01GJ



核准公布部门（章）

公布时间：2019年03月11日



3.安全员--陈存露



水利部中国水利工程施工协会
China Water & Power Engineering Association

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：陈存露
身份证号：370832198509087036
证书编号：SGL20240100073

岗位名称及批准日期：

施工员	2024年05月07日
安全员	2024年05月13日
质检员	2024年05月28日

当前状态：正常
工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司
有效期至：2027年05月07日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2024年05月28日

4.安全员--焦斯佳

 **水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：焦斯佳

身份证号：420104197406222027

证书编号：SGL20110208932

岗位名称及批准日期：	质检员	2011年12月31日
	安全员	2019年10月21日
	施工员	2020年02月27日
	资料员	2021年01月12日
	材料员	2024年01月15日

当前状态：正常

工作单位：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

有效期至：2027年01月11日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年01月15日

5.质检员--孙胜先

 **水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：孙胜先
身份证号：370828197309303217
证书编号：SGL20214403215

岗位名称及批准日期： 质检员 2021年10月28日

当前状态：正常
工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司
有效期至：2024年10月28日



登记单位：
更新日期：2022年05月07日

6.材料员--陈红



中国水利工程施工协会
China Water & Electric Power Engineering Construction Association

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：陈红
身份证号：420620197702026028
证书编号：SGL20240100104

岗位名称及批准日期： 材料员 2024年07月09日

当前状态：正常
工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司
有效期至：2027年07月09日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2024年07月09日

7.施工员--关宗保

 **水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：关宗保

身份证号：372925199811107331

证书编号：SGL20240100025

岗位名称及批准日期：	资料员	2024年03月08日
	质检员	2024年04月07日
	施工员	2024年05月13日

当前状态：正常

工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

有效期至：2027年03月08日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年05月13日

8.施工员--王昊

**水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：王昊

身份证号：370102199903063719

证书编号：SGL20240100044

岗位名称及批准日期：	材料员	2024年04月02日
	施工员	2024年04月19日
	安全员	2024年05月16日

当前状态：正常

工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

有效期至：2027年04月02日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年05月16日

9.资料员--沈腾

**水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书**



姓 名：沈腾

身份证号：370181199509124814

证书编号：SGL20223700107

岗位名称及批准日期：	质检员	2022年02月21日
	资料员	2022年02月28日
	安全员	2024年05月07日

当前状态：正常

工作单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

有效期至：2025年02月21日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年05月07日

1.1.3 全员社保

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

单位编号:100723799

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	68			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202409			
2024年09月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨文龙	37092319921130031X	10058830969	202310	202403	实缴到账
2	郑帅	370104199905040038	10055979962	202310	202409	实缴到账
3	翟兴涛	372321198705054456	10047466970	202310	202310	实缴到账
4	陈红	420620197702026028	10015607958	202310	202409	实缴到账
5	张存磊	371323198805132513	10053024112	202310	202409	实缴到账
6	郑石	320921199402204222	10058598205	202310	202401	实缴到账
7	牛洪杰	371323198801273116	10058586860	202310	202403	实缴到账
8	杨学朋	372928198411177212	10057904378	202310	202409	实缴到账
9	艾东	37090219831028331X	10057119741	202310	202409	实缴到账
10	罗添	420111197209134013	10046424564	202310	202409	实缴到账
11	陈林秀	421125199304296123	10039140233	202310	202310	实缴到账
12	贾赞	41132519830210134X	10054995243	202310	202403	实缴到账
13	庞延杰	371523199109202034	10050766970	202310	202405	实缴到账
14	关宗保	372925199811107331	10059047184	202312	202409	实缴到账
15	刘国荣	330125197108021817	10059042433	202312	202409	实缴到账
16	陈存露	370832198509087036	10059748325	202405	202409	实缴到账
17	王明	370323198811292416	10057904367	202310	202403	实缴到账
18	赵丹	220723198608193024	10056668365	202310	202408	实缴到账
19	王昊	370102199903063719	10055979961	202310	202409	实缴到账
20	徐何贤	513424199207190013	10048480811	202310	202311	实缴到账

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2024 1008 0914 23PL WH41



打印时间: 2024年10月08日

第1页/共6页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

单位编号:100723799

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	68			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202409			
2024年09月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
21	罗金国	420800197609265716	10048883946	202310	202409	实缴到账
22	强继奎	370827198109251852	10045421875	202310	202310	实缴到账
23	王军力	420607197912192816	10015186159	202310	202409	实缴到账
24	刘源	370829199110020039	10057756424	202310	202403	实缴到账
25	李道宽	371502199310084816	10057119736	202310	202406	实缴到账
26	宋万录	522121197707293154	10056668078	202310	202409	实缴到账
27	何昭宽	370830198909100532	10055314787	202310	202409	实缴到账
28	曹文明	370704198509040616	10054716518	202310	202409	实缴到账
29	田源	411323199807264410	10046669998	202310	202403	实缴到账
30	邹怀民	370832199104207671	10055314788	202310	202409	实缴到账
31	吴颖	350322199409205219	10004042643	202310	202403	实缴到账
32	赵永刚	612523199111260410	10059155631	202310	202403	实缴到账
33	张佳文	370911199910214837	10059155633	202401	202409	实缴到账
34	林建	371312199310306433	10059311317	202402	202409	实缴到账
35	耿凯业	130133198605080911	10059747954	202405	202409	实缴到账
36	王树鹏	371428199507270530	10057904372	202310	202403	实缴到账
37	曾昭德	441282197009130435	10056668165	202310	202409	实缴到账
38	付建宝	372922199104028192	10056488380	202310	202409	实缴到账
39	邱楚新	430902198612298513	10055979959	202310	202409	实缴到账
40	孙胜先	370828197309303217	10054716524	202310	202409	实缴到账

备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码：2024 1008 0914 23PL WH41



打印时间：2024年10月08日

第2页/共6页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

单位编号:100723799

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	68			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202409			
2024年09月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
41	武守猛	372522198309222232	10054995244	202310	202409	实缴到账
42	刘丽丽	370724198201241249	10055315749	202310	202409	实缴到账
43	张格琿	370321199605220034	10057756422	202310	202310	实缴到账
44	张宏道	230208198204241334	10050425468	202310	202409	实缴到账
45	焦斯佳	420104197406222027	10044303208	202310	202409	实缴到账
46	高亮	37148119831006751X	10059202540	202311	202409	实缴到账
47	刘俊鹏	33018419971215181X	10059042432	202312	202409	实缴到账
48	冯国文	36042619961205501X	10059547708	202401	202409	实缴到账
49	肖文钊	370983199609142813	10059742482	202405	202409	实缴到账
50	谭敏枚	371323198708024625	10061226375	202409	202409	实缴到账
51	魏霖林	420117199701216712	10058101966	202310	202406	实缴到账
52	刘硕	370828199105010016	10057904374	202310	202403	实缴到账
53	史作帅	370802199810104217	10054716521	202310	202409	实缴到账
54	孟伊戈	37078219961226112X	10058598123	202310	202409	实缴到账
55	姜绪瑞	370303198002122112	10057645281	202310	202401	实缴到账
56	杨高潮	370402199101054817	10057317136	202310	202409	实缴到账
57	王猛	372925198907143738	10052210447	202310	202409	实缴到账
58	王琼	370123199010276217	10055314784	202310	202406	实缴到账
59	周广发	370403199004281811	10055314786	202310	202409	实缴到账
60	张博仁	371328199010243515	10055314792	202310	202409	实缴到账

备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码：2024 1008 0914 23PL WH41



打印时间：2024年10月08日

第3页/共6页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

单位编号:100723799

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	68			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202409			
2024年09月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
61	刘英英	371427198701170727	10055314790	202310	202409	实缴到账
62	孙佩君	420682199204270544	10048442132	202310	202310	实缴到账
63	赵丽梅	210113197806150584	10055134890	202310	202403	实缴到账
64	孙婷婷	370285198510114724	10057904368	202310	202403	实缴到账
65	刘振丰	152123199005256319	10057904370	202310	202403	实缴到账
66	刘永昌	372923199105154111	10057904377	202310	202403	实缴到账
67	郑科学	371302198811223110	10044543076	202310	202409	实缴到账
68	刘萌	411323198712203426	10058598124	202310	202409	实缴到账
69	张守好	371122198811242519	10057317137	202310	202409	实缴到账
70	马强	371421198905026315	10044366701	202310	202409	实缴到账
71	申建强	372323199610213917	10052920937	202310	202401	实缴到账
72	李富瑶	510602197606155451	10054716519	202310	202310	实缴到账
73	付兴全	372925199508041798	10054716525	202310	202409	实缴到账
74	李海军	372929197311190075	10052766270	202310	202405	实缴到账
75	陈帆	510802198711104117	10058832225	202311	202409	实缴到账
76	周易	372930199404250019	10057904373	202310	202403	实缴到账
77	李印	42900119870829741X	10055704198	202310	202406	实缴到账
78	王传龙	370832198712067313	10044232606	202310	202409	实缴到账
79	杨继栋	370104199109170317	10058586861	202310	202403	实缴到账
80	刘文博	371425199410156070	10057416435	202310	202406	实缴到账

备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码：2024 1008 0914 23PL WH41



打印时间：2024年10月08日

第4页/共6页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

单位编号:100723799

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	68			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202409			
2024年09月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
81	张星	370983198611135837	10055314789	202310	202409	实缴到账
82	马鹏操	372922199709032899	10053254894	202310	202409	实缴到账
83	郑明光	371311198602164499	10049310287	202310	202409	实缴到账
84	刘勇	370802197301032412	10046459001	202310	202409	实缴到账
85	赵鹏飞	130402197409141577	10048781932	202310	202409	实缴到账
86	李蜜	429006198608305154	10013866513	202310	202406	实缴到账
87	何续修	372926199304040554	10058830970	202310	202403	实缴到账
88	彭振杰	500225200110126214	10058101967	202310	202406	实缴到账
89	吴冬冬	370725198702092823	10057904369	202310	202403	实缴到账
90	李永鹏	130630199508170037	10057904376	202310	202403	实缴到账
91	彭笑孔	372930199009216312	10056269297	202310	202409	实缴到账
92	陈华玮	350526199402133511	10055314783	202310	202406	实缴到账
93	王海龙	37050219841211083X	10055490878	202310	202409	实缴到账
94	闫昭圣	372330198709296694	10057317138	202310	202406	实缴到账
95	刘松涛	231282198908107357	10050078189	202310	202409	实缴到账
96	任海诚	370321197102260334	10046735627	202310	202409	实缴到账
97	潘俊龙	370703199609281810	10055314791	202310	202407	实缴到账
98	王耀	370481199311230917	10050592888	202310	202409	实缴到账
99	周泉	372925198812157715	10044688783	202310	202409	实缴到账
100	王月	152105199309281529	10054716520	202310	202310	实缴到账

备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码：2024 1008 0914 23PL WH41



打印时间：2024年10月08日

第5页/共6页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

单位编号:100723799

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	68			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202409			
2024年09月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
101	韩露	370982199610243076	10049241155	202310	202311	实缴到账
102	涂振霞	420682198501095020	10050709035	202310	202409	实缴到账
103	王韶春	61272219840715027X	10059577237	202402	202409	实缴到账
104	沈腾	370181199509124814	10060392141	202405	202409	实缴到账
105	付强	370923199501280919	10057904375	202310	202403	实缴到账
106	汪浩	371326199502124333	10055490803	202310	202409	实缴到账
107	魏文超	411326198103135113	10057756423	202310	202403	实缴到账
108	刘伟	37091119860819245X	10057119742	202310	202409	实缴到账
109	孙召宣	370481199707133259	10054716523	202310	202409	实缴到账
110	秦余朝	370832198809106710	10046504347	202310	202401	实缴到账
111	肖稳	370830199110232213	10054995242	202310	202409	实缴到账
112	王军文	420621197001093953	10049175797	202310	202409	实缴到账
113	赵家亮	370923199410223118	10050291030	202310	202409	实缴到账
114	吕臣	21100219880927011X	10059155629	202310	202409	实缴到账
115	谢文卿	230722199202150016	10059155630	202310	202403	实缴到账
116	文博	610429199208151756	10059155632	202310	202403	实缴到账
117	夏德志	371323198803091455	10059748318	202405	202409	实缴到账
118						
119						
120						

备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码：2024 1008 0914 23PL WH41



打印时间： 2024年10月08日

第6页/共6页

社会保险单位参保证明

验真码: JNRS39c8f8e943c0205s
证明编号: 370196012409270SX55404

单位编号	0010365916	单位名称	长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司济南分公司
参保缴费情况			
参保险种	参保起止时间	当前参保人数	
失业保险	2021年12月-2024年09月	25	
企业养老	2021年12月-2024年09月	25	
工伤保险	2021年12月-2024年09月	25	

备注: 本证明涉及单位及参保职工个人信息, 因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果, 由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息, 不作为待遇计发最终依据。



验真码: JNRS39c8f8e943c01b1v
附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2023年08 至 2024年09)

当前参保单位: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司济南分公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	赵文鲁	130534198801110039	企业养老	202308-202409	
2	赵文鲁	130534198801110039	失业保险	202308-202409	
3	赵文鲁	130534198801110039	工伤保险	202308-202409	
4	林枫	14223019960403634X	企业养老	202308-202409	
5	林枫	14223019960403634X	失业保险	202308-202409	
6	林枫	14223019960403634X	工伤保险	202308-202409	
7	张玉洁	15212319951101542X	企业养老	202308-202409	
8	张玉洁	15212319951101542X	失业保险	202308-202409	
9	张玉洁	15212319951101542X	工伤保险	202308-202409	
10	李智	220203198107293032	企业养老	202308-202409	
11	李智	220203198107293032	失业保险	202308-202409	
12	李智	220203198107293032	工伤保险	202308-202409	
13	史绍东	220302198705200034	企业养老	202308-202409	
14	史绍东	220302198705200034	失业保险	202308-202409	
15	史绍东	220302198705200034	工伤保险	202308-202409	

打印流水号: 370196012409270SX55404

系统自助: 5688274

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



验真码: INRS39c8fbc943c01b1v

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2023年08 至 2024年09)

当前参保单位: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司济南分公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
61	庞延杰	371523199109202034	企业养老	202406-202409	
62	庞延杰	371523199109202034	失业保险	202406-202409	
63	庞延杰	371523199109202034	工伤保险	202406-202409	
64	刘清燕	371581199411022441	企业养老	202308-202409	
65	刘清燕	371581199411022441	失业保险	202308-202409	
66	刘清燕	371581199411022441	工伤保险	202308-202409	
67	李振海	372901198405061213	企业养老	202308-202409	
68	李振海	372901198405061213	失业保险	202308-202409	
69	李振海	372901198405061213	工伤保险	202308-202409	
70	贺军胜	372930198910075554	企业养老	202308-202409	
71	贺军胜	372930198910075554	失业保险	202308-202409	
72	贺军胜	372930198910075554	工伤保险	202308-202409	
73	阙晓越	654127198106100023	企业养老	202407-202409	
74	阙晓越	654127198106100023	失业保险	202407-202409	
75	阙晓越	654127198106100023	工伤保险	202407-202409	

打印流水号: 370196012409270SX55404

系统自助: 5688274

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息,有单位经办人保管,因保管不当或因向第三方泄露引致的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况,供参考。



验真码: INRS39c8fbc943c01b1v

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2023年08 至 2024年09)

当前参保单位: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司济南分公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
16	李成道	320721199212264418	企业养老	202308-202409	
17	李成道	320721199212264418	失业保险	202308-202409	
18	李成道	320721199212264418	工伤保险	202308-202409	
19	王琼	370123199010276217	企业养老	202308-202409	
20	王琼	370123199010276217	失业保险	202407-202409	
21	王琼	370123199010276217	工伤保险	202407-202409	
22	杨振	370181198701204430	企业养老	202308-202409	
23	杨振	370181198701204430	失业保险	202308-202409	
24	杨振	370181198701204430	工伤保险	202308-202409	
25	田茂清	370321198701140638	企业养老	202308-202409	
26	田茂清	370321198701140638	失业保险	202308-202409	
27	田茂清	370321198701140638	工伤保险	202308-202409	
28	王胜滔	37081119810411601X	企业养老	202308-202409	
29	王胜滔	37081119810411601X	失业保险	202308-202409	
30	王胜滔	37081119810411601X	工伤保险	202308-202409	

打印流水号: 370196012409270SX55404

系统自助: 5688274

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息,有单位经办人保管,因保管不当或因向第三方泄露引致的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况,供参考。



验真码: INRS39c8fbc943c01blv

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2023年08 至 2024年09)

当前参保单位: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司济南分公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
31	李洋	370828199305153628	企业养老	202308-202409	
32	李洋	370828199305153628	失业保险	202308-202409	
33	李洋	370828199305153628	工伤保险	202308-202409	
34	陈晓	370829199706284625	企业养老	202308-202409	
35	陈晓	370829199706284625	失业保险	202308-202409	
36	陈晓	370829199706284625	工伤保险	202308-202409	
37	李志远	370883199312120415	企业养老	202308-202409	
38	李志远	370883199312120415	失业保险	202308-202409	
39	李志远	370883199312120415	工伤保险	202308-202409	
40	朱陈菡	370883199811107223	企业养老	202308-202409	
41	朱陈菡	370883199811107223	失业保险	202308-202409	
42	朱陈菡	370883199811107223	工伤保险	202308-202409	
43	叶贵钊	370923199801212520	企业养老	202308-202409	
44	叶贵钊	370923199801212520	失业保险	202308-202409	
45	叶贵钊	370923199801212520	工伤保险	202308-202409	

打印流水号: 370196012409270SX55404

系统自助: 5688274

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息,有单位经办人保管,因保管不当或因向第三方泄露引致的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况,供参考。



验真码: INRS39c8fbc943c01b1v

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2023年08 至 2024年09)

当前参保单位: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司济南分公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
46	王妮娜	371311199504242320	企业养老	202308-202409	
47	王妮娜	371311199504242320	失业保险	202308-202409	
48	王妮娜	371311199504242320	工伤保险	202308-202409	
49	李路华	371327198805023312	企业养老	202308-202409	
50	李路华	371327198805023312	失业保险	202308-202409	
51	李路华	371327198805023312	工伤保险	202308-202409	
52	孙秀燕	371421198209042223	企业养老	202308-202409	
53	孙秀燕	371421198209042223	失业保险	202308-202409	
54	孙秀燕	371421198209042223	工伤保险	202308-202409	
55	于雪	371427198911230425	企业养老	202308-202409	
56	于雪	371427198911230425	失业保险	202308-202409	
57	于雪	371427198911230425	工伤保险	202308-202409	
58	王安顺	371522199406200012	企业养老	202308-202409	
59	王安顺	371522199406200012	失业保险	202308-202409	
60	王安顺	371522199406200012	工伤保险	202308-202409	

打印流水号: 370196012409270SX55404

系统自助: 5688274

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息,有单位经办人保管,因保管不当或因向第三方泄露引致的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况,供参考。



1.2 投标人承担过近 5 年的类似施工业绩

投标人承担过近 5 年的同类施工业绩

投标人： 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	合同签订日期	合同价格(万元)	备注
余姚市海际建设发展有限公司	十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程	余姚市朗海路江-相公潭江河道	东段河道整治河道长 1703m、西段河道整治河道长 1402m、排水建筑物、景观园路、景观绿化分部工程。	2022-8-25	3381.54	
嘉祥县水利事业发展中心	嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目工程总承包（EPC）	山东省济宁市嘉祥县	洙赵新河嘉祥县境内段，途径金屯镇、纸坊镇、仲山镇，包括河道景观带，滨河两侧景观带，全长 27.8km。全程共分三个景观段，分别为仲山镇段、纸坊镇段、金屯镇段。	2022-5-29	1290.46	
闽清县金沙镇人民政府	闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目	福建省福州市闽清县	综合治理措施面积 1134.28 公顷，建设水土保持生态清洁小流域 1 条、长度 3.00 公里。主要措施包括封禁 1125.31 公顷，坡改梯 8.97 公顷，机耕道 495 米，排水沟 495 米，蓄水池 2 口，生态护岸 920 米，清淤清障 3000 米，生态步道 692 米，绿化带 626 米。	2022-7-26	432.10	
石城县水土保持中心	石城县征鹏坑水库除险加固工程	石城县屏山镇页背村	石城县征鹏坑水库除险加固	2022-6-11	280.55	
中水北方勘测设计研究有限责任公司	玉屏侗族自治县青山冲水库工程首部枢纽工程施工(I标)	玉屏侗族自治县青山冲水库	挡水建筑物面板堆石坝、泄水建筑物溢洪道、取水兼放空建筑物导流洞及进口闸室、安全监测:水雨情监测、大坝工程机电设备安装、引水	2018-3-8	26317.32	

			放空工程机电设备安装、金属结构设备采购及安装等			
长江水利委员会长江工程建设局	玉屏县谢家桥水库工程	贵州玉屏侗族自治县谢家桥水库	玉屏县谢家桥水库工程由混凝土面板堆石坝、溢洪道、导流洞兼取水放空隧洞,供水管线及2座泵站、管理房等几部分组成。工程等别为Ⅳ等,工程规模为小(1)型。大坝采用混凝土面板堆石坝,坝高41.5m,总库容254万m ³ 。工程总投资约1.23亿。	2015-7-31	6630.57	

提示：要求附项目证明材料合同等材料原件扫描件（要求合同盖章关键页、合同金额），原件备查。

1 工程名称：十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程

中标通知书

项目名称	十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程	招标编号	22-164
交易类别及阶段	<input type="checkbox"/> 项目管理（代建） <input type="checkbox"/> 总承包 <input type="checkbox"/> 勘察 <input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 监理 <input type="checkbox"/> 设备 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 其他		
<p>长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司：</p> <p>你方于 2022 年 8 月 22 日递交的该项目十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程投标文件已被我方接受，被确定为中标人。</p> <p>中标范围：<u>H 型护岸桩、灌砌块石挡墙护岸、鱼巢生态砌块护岸、浆砌块石挡墙护岸、松木桩护岸建设、新建景观绿化等。</u></p> <p>项目规模：<u>整治河道 3105m，护岸总长度 5273m。河道堤防等级 4 级，次要建筑物 5 级，围堰等临时建筑物 5 级。</u></p> <p>中标价：<u>（大写）叁仟叁佰捌拾壹万伍仟肆佰壹拾陆元整（小写 33815416 元）。</u></p> <p>工期：<u>270 日历天。</u></p> <p>质量要求：<u>符合水利水电工程合格标准。</u></p> <p>项目负责人：<u>魏廷召</u>；注册证书及证书号：<u>水利水电工程一级注册建造师/鄂 1372018201904679。</u></p> <p>其他项目管理人员：合同签订时，按照投标文件进行配备。</p> <p>请你方在接到本通知书后的 <u>30</u> 天内到 <u>余姚市海际建设发展有限公司</u>（指定地点）与我方签订《合同》。在此之前按招标文件第三章“投标人须知”第 7.7.1 款规定提交履约担保。</p> <p>特此通知。</p> <p>招标人：<u>余姚市海际建设发展有限公司</u> 招标代理机构：<u>浙江信立工程咨询有限公司</u> （盖单位章） （盖单位章）</p> <p>法定代表人：_____ 印国 法定代表人：_____ 寅蓝 2022 年 8 月 22 日 2022 年 8 月 22 日</p>			

CJSL-GC-YTHD01-2022001

正本

十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程

施 工 合 同



发包人：余姚市海际建设发展有限公司

承包人：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

第一部分 合同协议书

余姚市海际建设发展有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程（项目名称），已接受长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程（项目名称）的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

2. 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。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁仟叁佰捌拾壹万伍仟肆佰壹拾陆元整（¥33815416）（包含预留金 150 万元）。

4. 承包人项目负责人：魏延召，项目技术负责人：王猛。

5. 工程质量符合水利水电工程合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 270 日历天（含春节）。

计划开工日期：2022 年 8 月 29 日（具体以开工报告为准）。

计划竣工日期：2023 年 5 月 26 日。

9. 本协议书正本一式 贰 份，合同双方各执 壹 份，副本 肆 份，双方各执 贰 份。

10. 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。

发包人：余姚市海际建设发展有限公司（盖单位章） 承包人：长江水利水电工程建设（武汉）有
限责任公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：魏延召（签字） 法定代表人或其委托代理人：涛翟（签字）

2022 年 8 月 26 日

2022 年 8 月 26 日

中意宁波生态园综合配套提升工程-
十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程

单位工程（暨合同工程）完工验收

鉴 定 书

十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程
单位工程完工验收工作组

2023年 9月 15日

验收主持单位：余姚市海际建设发展有限公司



项目法人：余姚市海际建设发展有限公司

设计单位：余姚市水利电力建筑勘测设计院



监理单位：宁波亿川工程管理有限公司



施工单位：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司



质量和安全监督机构：

运行管理单位：

验收时间：2023年9月15日

验收地点：余姚市中意生态园区

前 言

十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程合同工程（暨单位工程）完工验收会议于 2023 年 9 月 15 日在余姚市中意生态园区举行，会议由余姚市海际建设发展有限公司主持，参加会议的有项目法人、设计、施工、监理和运行管理单位相关人员，余姚市水利工程质量安全管理站列席会议。会议成立了验收工作组（名单附后）。验收工作组检查了工程建设现场，听取了施工单位关于工程建设情况的汇报，查阅了工程验收有关文件及相关档案资料。在此基础上，依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008），经认真讨论，形成本验收鉴定书。

1、验收依据

- 1) 设计施工图纸、设计相关文件及施工联系单
- 2) 合同文件
- 3) 已审批的工程项目划分文件
- 4) 评定、验收规程、规范
 1. 《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）
 2. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）
 3. 《水利工程建设标准强制性条文》（2020 年版）
 4. 其他有关规范、施工操作规程
 5. 《园林绿化工程施工及验收规范》J1496-2013

一、合同工程概况：

（一）、合同工程名称及位置：

名称：十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程

位置：余姚市朗海路江-相公潭江河道

（二）、合同工程主要建设内容：

工程为十塘横江（朗海路江-相公潭江）河道整治工程，主要有东段河道整治、西段河道整治、排水建筑物、景观园路、景观绿化分部工程，主要建设内容为：

1、东段河道整治分部工程建设内容

河道东段东起朗海路江，西至洪家路江，河道长 1703m，设计河道面宽 30m；整治河槽总长 1703m，护岸总长度 2478m，河底高程-0.80m。护岸根据不同地段采用 H 型护岸桩、灌砌块石挡墙、浆砌块石挡墙等不同的护岸形式，其中 H 型护岸桩建设 1625m 灌砌块石挡墙护岸建设 26m，浆砌块石挡墙护岸建设 827m。

2、西段河道整治分部工程建设内容

河道西段东起陶家路江，西至相公潭江，河道长 1402m，设计河道面宽 40m；整治河道总长 1402m，护岸总长度 1931m，河底高程-0.80m。护岸根据不同地段采用 H 型护岸桩、灌砌块石挡墙、浆砌块石挡墙等不同的护岸形式，其中 H 型护岸桩建设 1316m，浆砌块石挡墙护岸建设 615m。

3、排水建筑物分部工程建设内容

排水建筑物包括北岸雨水管出口十处；南岸雨水管出口三处等。

4、景观园路分部工程建设内容

景观园路包含 1.8m 游步道、人行道、内部 3m 道路、台阶、挡墙、滨水平台、给水管道铺设、路灯安装等。

5、景观绿化分部工程建设内容

本工程东段（海塘路—涛声路）南侧景观绿化带的新建，新建绿化带长度 827m，宽度 13m，新建景观绿化带面积约 11698 m²。

6、本工程合同价 33815416 元。

（三）、合同工程建设过程

本工程于2022年9月28日签发《合同项目的开工批复》（宁亿监合开[2022]工01号），正式开工日期确定为2022年9月28日，按照施工合同约定工期为270天，合同工期于2023

年6月24日结束。由于西段河道南岸涉及基本农田范围确认一直无法开展施工，经施工单位上报延期申请，最终确定延期至2023年9月10日。实际于2023年9月10日完成全部施工任务。

本单位工程涉及5个分部工程：东段河道整治、西段河道整治、排水建筑物、景观园路及景观绿化工程。分部工程已于2023年9月15日在余姚市中意生态园区会议室验收通过。

各分部工程施工主要措施分述如下：

1、东段河道整治分部工程（2022年10月18日至2023年5月14日）

东段河道整治分部工程施工程序：施工准备—测量放线—施工围堰—施工排水—河槽清理—护岸施工—河坡修整—完工验收。

(1)、河道护岸的施工：先进行场地平整及河道护岸线性的定点放样，再进行河道的围堰。对现有挡墙的拆除及土方开挖，再利用挖机对北侧H型护岸桩进行施工，冠梁材料等由南侧运输。在北侧护岸桩施工完成后对南侧护岸的基础施工，最后完成墙后的土方回填等工作，直至整个工程完工。

2、西段河道整治分部工程（2023年2月27日至2023年9月10日）

西段河道整治分部工程施工程序：施工准备—测量放线—施工围堰—施工排水—河槽清理—护岸施工—河坡修整—完工验收。

(1)、河道护岸的施工：先进行场地平整及河道护岸线性的定点放样，再进行河道的围堰。对现有挡墙的拆除及土方开挖，再利用挖机对北侧H型护岸桩进行施工，冠梁材料等由北侧运输。在北侧护岸桩施工完成后对南侧护岸的基础施工，最后完成墙后的土方回填等工作，直至整个工程完工。

3、排水建筑物分部工程（2022年11月21日至2023年9月5日）

排水建筑物分部工程施工程序：施工准备—测量放线—施工围堰—施工排水—土方开挖—基础施工—管道安装（上部结构物施工）—土方回填—完工验收。

(1)雨水管出口施工：本工程管道基础为混凝土基础，平基、围座分层浇筑管道基础时，按设计图纸架设管道基础现浇模板，模板采用钢模板，立模高度略高于平基高度（平基高度必须保证管子架空5cm）。模板检验合格后及时浇筑砼，砼应符合设计配合比，并用插入式振动器振捣密实，待基础终凝后用草袋覆盖养护。平基成型后应留毛面以利与管座结合。

4、景观园路分部工程（2023年2月10日至2023年6月14日）

景观园路分部工程施工程序：施工准备—测量放线—土方施工—路基挡墙施工—路面施工—铺装施工—附属工程施工—完工验收。

（1）、园路施工：先进行园路定位放线，然后填筑路基，路基要分层填筑，待下层检验合格后在进行上层填筑工作，再进行路面铺装及路面施工。

（2）台阶、挡墙、滨水平台施工：施工前要进行场地清理、定位放线，浆砌块石用料必须质地坚硬、新鲜、完整、无风化剥落和裂纹。石材表面的泥垢、水锈等杂质，砌筑前应清除干净。其天然密度、抗水性、抗冻性、抗压强度等物理力学指标均须符合施工详图的规定；滨水平台要先进行基础施工，待检验合格后再进行下步工作。

5、景观绿化分部工程（2023年4月20日至2023年6月15日）

景观绿化分部工程施工程序：平整场地—拉土转运土方—修坡整形—种植乔木类植物—种植灌木类植物—种植地被类植物—浇灌系统施工—完工验收。

（1）、绿化种植：选择树干通直、树皮颜色新鲜、树冠匀称、根系发达、树势健旺的苗木、选择已切根、移植过的苗木，选择无病虫害、机械损伤的苗木。选择苗木适应的最佳移植时间，以确定成活率。灌木类特别应枝多叶茂，留有修剪余地。凡不符合基本技术质量标准的苗木一律剔除出来，决不滥竽充数。地面无天然表土或天然表土厚度小于图纸规定的厚度时，我们将按规定的要求加铺表土，以形成厚度符合要求的表土层。平整场地并进行彻底的人工或化学除草。

二、验收范围

主要为合同范围内本单位工程涉及的各分部工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

按照《浙江省水利工程施工招标文件及合同示范文本》，项目法人与施工单位签订施工合同，严格按照合同条款，实行合同管理。施工期无违反合同条款规定。价款结算按照实际发生的、经监理审核的工程量，按合同单价办理进度款结算。

（二）工程完成情况

本工程已按设计要求和合同内容完成所有项目的施工。

（三）完成的主要工程量

东段河道整治分部工程主要工程量完成情况对比表

序号	工程名称	单位	设计工程量	实际完成情况	变动量
1	河道土方开挖	m ³	101331.68	84409.42	-16922.26

2	土方回填	m ³	12130.75	12130.75	
3	塘渣回填	m ³	54.81	54.81	
4	PH300-500H型护岸桩(I型)打设	m	1625	1501.5	-123.5
5	C25钢筋砼冠梁	m ³	560.625	518.018	-42.607
6	300g/m ² 土工布铺设	m ²	76.14	76.14	
7	C30钢筋砼预制方桩打设	根	276	288	+12
8	C15素砼垫层	m ³	142.89	142.89	
9	C25钢筋砼底板	m ³	379.06	379.06	
10	C15砼灌砌块石挡墙(砼含量51%)	m	26	110	+84
12	M10浆砌块石挡墙	m ³	617.93	617.93	

西段河道整治分部工程主要工程量完成情况对比表

序号	工程名称	单位	设计工程量	实际完成情况	变动量
1	河道土方开挖	m ³	127027.83	101011.72	-26016.11
2	▲PH300-500H型护岸桩(I型)打设	m	1421	1315.83	-105.17
3	▲C25钢筋砼冠梁	m	1347	1241.83	-105.17
4	土方回填	m ³	20416.17	9478.02	-10938.15
5	C30钢筋砼预制方桩打设	根	4539	1972	-2567
6	C15素砼垫层	m ³	266.2	122.45	-143.75
7	▲C25钢筋砼底板	m ³	968	445.28	-522.72
8	干砌块石护底	m ³	1421.75	654.01	-767.75
9	M10浆砌块石挡墙	m	1812.58	833.79	-978.79
10	C25钢筋砼压顶	m ³	363	166.98	-196.02
11	鱼巢砌块生态挡墙砌筑	m	1284	615	-669

排水建筑物分部工程主要工程量完成情况对比表

序号	工程名称	单位	设计工程量	实际完成情况	变动量
1	塘渣垫层	m ³	23.4	20.28	-3.12
2	C15素砼垫层	m ³	38.5	33.37	-5.13
3	C25钢筋砼底板	m ³	82.71	71.68	-11.03
4	C15砼灌砌块石挡墙(砼含量51%)	m ³	179.6	155.65	-23.95
5	C25砼压顶	m ³	3.6	3.12	-0.48

6	C25 砼管座基础	m ³	178.34	154.56	-23.78
7	管道安装	m	180	156.00	-24.00

景观园路分部工程主要工程量完成情况对比表

序号	工程名称	单位	设计工程量	实际完成情况	变动量
1	土方开挖	m ³	2000	2000	
2	碎石垫层	m ³	629.8	629.8	
3	C20 砼垫层及护角	m ³	294.65	294.65	
4	沥青混凝土面层	m ²	1058.87	1058.87	
5	花岗岩铺设	m ²	2601.95	2601.95	
6	C25 钢筋混凝土梁	m ³	10.06	10.06	
7	C20 砼条基	m ³	14	14	
8	栏杆安装	m	185.8	185.8	
9	C20 砼垫层	m ³	9.19	9.19	
10	MU10 砖砌排水沟	m ³	30.88	30.88	
11	▲C30 砼独立基础	m ³	2.96	2.96	
12	▲C30 砼基础梁、柱	m ³	4.4	4.4	
13	▲C30 砼面板	m ³	3.06	3.06	
14	C30 砼矩形梁	m ³	1.3	1.3	
15	土方回填	m ³	1128.92	1128.92	

景观绿化分部工程主要工程量完成情况对比表

序号	工程名称	单位	设计工程量	实际完成情况	变动量
1	地形修整	m ²	11698	11698	
2	种植乔木	株	394	394	
3	种植灌木	株	86	86	
4	种植地被	m ²	7212	7212	
(1)	垂柳	株	62	62	
(2)	黄山栾树	株	77	77	
(3)	香樟	株	63	63	
(4)	北美海棠	株	37	37	
(5)	锦带花	株	12	12	
(6)	金桂	株	63	63	
(7)	紫薇	株	75	75	

(四) 工程结算

1、工程变更情况：

变更单 01 号：

按照合同工程量取消临时堰闸投资 374026 元，取消闸门设备制作及安装投资 74800 元，总减少投资 448826 元。

变更单 02 号：

本工程设计河宽为东段 30 米，西段 40 米，东段 C0+000-C1+703 北岸岸线在基干林带内 4 米左右，西段 B0+000-B1+404 北岸岸线在基干林带内 1.5 米左右；因农林局要求不得砍伐基干林带（涛声桥两侧林带试验段不得砍伐），故经参建各方商议决定将东段 C0+000-C1+703 河道北岸岸线向南调整，调整后河道宽 25-30m，南岸岸线不动；西段 B0+000-B1+404 河道北岸岸线向南调整，调整后河道宽 37-40m，南岸岸线不动。调整后东段减少土方 16922.26 方、西段减少 6056.69 方，合计 22978.95 方，减少投资 365136 元。

变更单 03 号：

内容：一：十塘横江北侧桩号 C0+000~0+013.5、C0+784~0+820、C0+879~0+888（原设计 C0+879-0+898 为灌砌石挡墙）、C1+278~1+298、C1+639~1+703 段下部设有电力、给水管等管线，为保证管线安全将上述段共计 123.5m 长的 H 型桩护岸结构调整改为砼灌砌块石护岸结构，调整后的断面结构详见水工施工图纸施-21。

二：为了增强滨水平台的稳定性，在南侧桩号 D0+350~D0+450 三处滨水平台立柱下部基础增设 4 根 4m 长的 20cm × 20cm 的 C30 钢筋砼预制小方桩(单处滨水平台共 4 个立柱)，方桩详见水工施工图纸施-47。

变更单 04 号：

内容：一：新增 AL-1 景观配电箱到接驳点电柜主电缆，及配管，手孔井和相应配套工程。电缆为 YJV-5*10-PE50，电缆总长度约为 661m。

二；因绿化喷灌系统需要，新增 AL-1/AL-2 景观配电箱到喷灌点位电磁阀用电缆线，及配管，手孔井和相应配套工程。电缆为 YJV-3*6-PE40，电缆总长度约为 631m。

三：将绿化区域井盖 8 座（700*700），人行道区域井盖 19 座(700*700)，进行升降处理，同时按原材质及规格进行更换。

变更单 05 号：

内容：一：调整十塘横江北侧桩号 B0+020.6~B0+025.6、南侧桩号 A0+009.0~A0+014.0 河道拦墙断面结构，调整后的挡墙断面结构详见附图 01、附图 02。

变更单 06 号:

内容: 一: 在 H 桩挡墙迎水侧 1.5m 范围内抛填 500 厚的块石镇压层, 镇压层顶高程为 0.7m, 底高程为 0.2m, 实测长度共计 1241.83m, 预计需要块石总方量 1117.6m³。

变更单 07 号:

内容: 将电线杆两侧各 5m 范围内的鱼巢挡墙断面结构调整为施工图中施-23 号图纸鱼巢结构断面进行施工。

变更单 08 号:

内容: 基本农田处未施工项目进行甩项处理。对相公潭路-临江路 A0-045-A0+726 段项目甩项处理内容包括(鱼巢生态护岸 1 669m, 松木桩护岸 102m, 南岸雨水管出口 2 处, 现状挡墙拆除, 混凝土凿除、临时道路、相关护岸土方等项目)。

四、合同工程质量评定

(一)、分部工程施工质量评定汇总

本工程划分为 1 个单位工程, 东段河道整治分部工程、西段河道整治分部工程、排水建筑物分部工程、景观园路分部工程、景观绿化分部工程 5 个分部工程, 540 个单元工程, 施工单位自评 540 个单元工程全部合格。经监理复核, 540 个单元工程全部合格, 工程材料等从正规厂家进货, 质量合格。

分部工程施工质量评定汇总

项次	分部工程	单元个数	施工单位自评				监理单位复评			
			合格率		优良率		合格率		优良率	
			个数	%	个数	%	个数	%	个数	%
1	东段河道整治	162	162	100	0	0	162	100	0	0
2	西段河道整治	132	132	100	0	0	132	100	0	0
3	排水建筑物	117	117	100	0	0	117	100	0	0
4	景观园路	120	120	100	0	0	120	100	0	0
5	景观绿化	9	9	100	0	0	9	100	0	0
合计		540	540	100	0	0	540	100	0	0

(二)、工程外观质量评定

项目法人委托第三方检测单位，并经监理单位、施工单位对本单位工程外观评定如下：

于2023年9月15日各单位对本工程进行外观质量评定，应得分111分，实得分87.34分，得分率78.7%，外观质量评定为合格。

(三)、工程质量检测情况

1、施工单位原材料检测试验情况

本工程原材料检测情况

序号	名称	规格	次数	结果	备注
1	钢筋	HRB400Φ12	1	合格	重量偏差
		HRB400Φ14	1	合格	重量偏差
2	土工布	300g/m ²	1	合格	单位面积质量、厚度等
3	水泥	42.5	2	合格	胶砂强度凝结时间，安定性等
4	砂	4.75~19mm	1	合格	含泥量、表观密度等
5	砖	240*115*55	1	合格	抗压强度等
6	配合比	M10	1	合格	配合比

施工单位试块检测情况

部位、名称	组数	主要参数	判定方法	判定结果
冠梁	19	$\lambda 1=0.95; \lambda 2=0.85;$ $mfcu=38; fcu, \min=35.6;$ $Fcu, k+\lambda 1Sn=30+0.95*1.85=31.8$ $\lambda 2fcu, k=0.85*30=25.5$	$Mfcu \geq Fcu, k+\lambda 1Sn;$ $fcu, \min \geq \lambda 2fcu, k$	合格
砼压顶	6	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=47.8; fcu, \min=46.4;$ $\lambda 3Fcu, k=1.15*40=46;$ $\lambda 4Fcu, k=0.95*40=38$	$mfcu \geq \lambda 3Fcu, k;$ $fcu, \min \geq \lambda 4Fcu, k$	合格
砂浆试块、挡墙	11	$\lambda 1=1.15; \lambda 2=0.9;$ $mfcu=45.8; fcu, \min=43.1;$ $Fcu, k+\lambda 1Sn=40+1.15*1.65=41.9$ $\lambda 2fcu, k=0.9*30=27$	$Mfcu \geq Fcu, k+\lambda 1Sn;$ $fcu, \min \geq \lambda 2fcu, k$	合格
挡墙基础	16	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=47.8; fcu, \min=47.2;$ $\lambda 3Fcu, k=1.15*40=46;$ $\lambda 4Fcu, k=0.95*40=38$	$mfcu \geq \lambda 3Fcu, k;$ $fcu, \min \geq \lambda 4Fcu, k$	合格
挡墙垫层	16	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=48.5; fcu, \min=48.2;$ $\lambda 3Fcu, k=1.15*40=46;$	$mfcu \geq \lambda 3Fcu, k;$ $fcu, \min \geq \lambda 4Fcu, k$	合格

		$\lambda 4F_{cu}, k=0.95*40=38$		
排水建筑	2	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=48.5; fcu, \min=48.2;$ $\lambda 3F_{cu}, k=1.15*40=46;$ $\lambda 4F_{cu}, k=0.95*40=38$	$mfcu \geq \lambda 3F_{cu}, k;$ $fcu, \min \geq \lambda 4F_{cu}, k$	合格
绿化园路	5	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=48.5; fcu, \min=48.2;$ $\lambda 3F_{cu}, k=1.15*40=46;$ $\lambda 4F_{cu}, k=0.95*40=38$	$mfcu \geq \lambda 3F_{cu}, k;$ $fcu, \min \geq \lambda 4F_{cu}, k$	合格

2、监理单位平行检测试验情况

本工程原材料检测情况

序号	名称	规格	次数	结果	备注
1	钢筋	HRB400 Φ 12	1	合格	重量偏差
		HRB400 Φ 14	1	合格	重量偏差
2	土工布	300g/m ²	1	合格	单位面积质量、厚度等
3	水泥	42.5	2	合格	胶砂强度凝结时间, 安定性等
4	砂	4.75~19mm	1	合格	含泥量、表观密度等
5	砖	240*115*55	1	合格	抗压强度等
6	配合比	M10	1	合格	配合比

监理单位试块检测情况

部位、名称	组数	主要参数	判定方法	判定结果
冠梁	4	$\lambda 1=0.95; \lambda 2=0.85;$ $mfcu=38; fcu, \min=35.6;$ $F_{cu}, k + \lambda 1S_n=30+0.95*1.85=31.8$ $\lambda 2f_{cu}, k=0.85*30=25.5$	$Mfcu \geq F_{cu}, k + \lambda 1S_n;$ $fcu, \min \geq \lambda 2f_{cu}, k$	合格
砼压顶	1	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=47.8; fcu, \min=46.4;$ $\lambda 3F_{cu}, k=1.15*40=46;$ $\lambda 4F_{cu}, k=0.95*40=38$	$mfcu \geq \lambda 3F_{cu}, k;$ $fcu, \min \geq \lambda 4F_{cu}, k$	合格
砂浆试块、挡墙	3	$\lambda 1=1.15; \lambda 2=0.9;$ $mfcu=45.8; fcu, \min=43.1;$ $F_{cu}, k + \lambda 1S_n=40+1.15*1.65=41.9$ $\lambda 2f_{cu}, k=0.9*30=27$	$Mfcu \geq F_{cu}, k + \lambda 1S_n;$ $fcu, \min \geq \lambda 2f_{cu}, k$	合格
挡墙基础	3	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=47.8; fcu, \min=47.2;$ $\lambda 3F_{cu}, k=1.15*40=46;$ $\lambda 4F_{cu}, k=0.95*40=38$	$mfcu \geq \lambda 3F_{cu}, k;$ $fcu, \min \geq \lambda 4F_{cu}, k$	合格
挡墙垫层	2	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=48.5; fcu, \min=48.2;$ $\lambda 3F_{cu}, k=1.15*40=46;$	$mfcu \geq \lambda 3F_{cu}, k;$ $fcu, \min \geq \lambda 4F_{cu}, k$	合格

		$\lambda 4f_{cu}, k=0.95*40=38$		
排水建筑	1	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=48.5; f_{cu, min}=48.2;$ $\lambda 3F_{cu}, k=1.15*40=46;$ $\lambda 4F_{cu}, k=0.95*40=38$	$mfcu \geq \lambda 3F_{cu}, k;$ $f_{cu, min} \geq \lambda 4F_{cu}, k$	合格
绿化园路	3	$\lambda 3=1.15; \lambda 4=0.95;$ $mfcu=48.5; f_{cu, min}=48.2;$ $\lambda 3F_{cu}, k=1.15*40=46;$ $\lambda 4F_{cu}, k=0.95*40=38$	$mfcu \geq \lambda 3F_{cu}, k;$ $f_{cu, min} \geq \lambda 4F_{cu}, k$	合格

3、第三方检测试验情况

第三方检测情况

序号	名称	规格	次数	结果	备注
1	钻芯取样H桩	C60	2	合格	强度
2	钻芯取样冠梁	C25	1	合格	强度

(四) 单位工程质量等级评定意见

本项目分为1个单位工程，东段河道整治分部工程、西段河道整治分部工程、排水建筑物分部工程、景观园路分部工程、景观绿化分部工程5个分部工程。经评定全部合格。对本单位工程的评价是：

1、本工程项目整体情况达到设计和规范要求；初步运行情况正常、良好，满足正常使用要求；根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）及《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《园林绿化工程施工及验收规范》J1496-2013，本工程质量等级评定为合格。

2、工程设计结构安全、可靠。

3、工程项目施工质量合格，无质量事故，无质量缺陷。

4、工程项目建设达到了人身安全、度汛安全、水工建筑物安全、机械设备安全。施工无安全事故。

5、投资控制基本合理。

6、综上所述，本单位工程项目已基本按批准的设计内容完建，所有的分部工程均顺利地通过验收，并达到了可投入运行的目标。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

1、本工程已按合同文件及设计图纸要求完成，在施工中严格执行国家有关的水利水电工程施工规程、规范，施工方法合理，各分部工程、单元工程评定全部合格、原材料及中间产品检测合格，施工中未发生质量和安全事故。

2、验收资料基本齐全，各分部工程验收合格。

3、本项目 1 个单位工程，共 5 个分部工程、540 个单元工程，经验收 5 个分部工程、540 个单元工程全部合格，根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的规定，一致同意将本工程评定为合格工程。

九、保留意见（应有本人签字）

无

十、验收工作组成员签字表（附页）

合同工程（暨单位工程）完工验收工作组 成员签字表

姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
杨树兴	余姚市海味建设发展有限公司		杨树兴
杨利敏	余姚市海味建设发展有限公司		杨利敏
刘利生	余姚市海味建设发展有限公司	设计	刘利生
李浩伟	余姚市海味建设发展有限公司	总工	李浩伟
魏延臣	长口水利	项目经理	魏延臣

2 工程名称：嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目工程总承包（EPC）

中标通知书

编号:37082970012022717C02

依据《中华人民共和国招标投标法》规定，
经招标人确定，同意该项目的中标结果。

特发此证



2022年05月13日

建设单位：嘉祥县水利事业发展中心，工程名称：嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目，建设地点：嘉祥县，本标段内容：堤顶、堤防内坡修整，堤顶行道树栽植，内坡及堤顶适宜种植区穿插补植矮化经济林、中草药，河道水生植物种植，景观小品等工程，前期勘察设计内容以及到后期施工和质保期的保修全部内容。该工程依据《中华人民共和国招标投标法》于2022年05月07日14时30分开标后，经评标委员会评定，招标人确定，水发规划设计有限公司（牵头人）、长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司（联合体成员）为施工标段中标单位。

中标价：批复的勘察设计估算中本标段费用为380000元，批复的建设工程估算中本标段费用下浮率为3.06%，中标工期：60日历天，该工程设计质量满足国家相关现行工程设计规范标准，施工达到国家施工验收规范规定的合格标准。项目经理：王宏伟、施工负责人：王传龙、设计负责人：王宏伟。

中标单位接到中标通知书后，三十日内与建设单位签订承包合同。

招标代理单位：（章）

注意事项

- 一、此件仅作建设工程经济往来的法律凭证。
- 二、此件不得随意修改。

合同编号: CJSJ-GC-JXHH01-2022001

合同编号: ZZXHMLHHCJEPXM-ZCB

**嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目
工程总承包（EPC）合同**

发包人（全称） 嘉祥县水利事业发展中心

承包人（全称） 水发规划设计有限公司（联合体牵头人）

长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司（联合体成员）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：嘉祥县水利事业发展中心

承包人（全称）：水发规划设计有限公司、长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

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，双方就嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目的工程总承包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：嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目工程总承包。

2. 工程地点：嘉祥县。

3. 工程审批、核准或备案文号：嘉审服 投字【2022】26 号。

4. 资金来源：地方资金。

5. 工程内容及规模：堤顶、堤防内坡修整，堤顶行道树栽植，内坡及堤顶适宜种植区穿插补植矮化经济林、中草药，河道水生植物种植，景观小品等工程，前期勘察设计内容以及到后期施工和质保期的保修全部内容。工程规模：小型。

6. 工程承包范围：洙赵新河嘉祥县境内段，途径金屯镇、纸坊镇、仲山镇，包括河道景观带，滨河两侧景观带，全长 27.8km。全程共分三个景观段，分别为仲山镇段、纸坊镇段、金屯镇段。

二、合同工期

计划开始工作日期：2022年6月1日。

计划开始现场施工日期：2022年6月1日。

计划竣工日期：2022年7月30日。

工期总日历天数：60日历天，工期总日历天数与根据前述计划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

工程质量标准：设计满足国家相关现行工程设计规范标准；施工达到国家施工验收规范规定的合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

签约合同价(暂定)：人民币(大写)壹仟贰佰玖拾万肆仟陆佰肆拾捌元(¥12904648.00元)，其中：建筑安装工程费下浮率：3.06 %，人民币(大写)壹仟贰佰伍拾贰万肆仟陆佰肆拾捌元(¥12524648.00元)以实际结算为准；勘察设计费：人民币(大写)叁拾捌万元(¥380000.00元)。

勘察设计费开具6%增值税发票，建筑安装工程费开具9%增值税发票。

2. 合同价格形式：

勘察设计费为固定总价；建安工程费为下浮率报价。

建筑安装工程费实际结算价=(经审定后的工程总造价-不参与下浮部分)×(1-下浮率)+不参与下浮部分。

五、工程总承包项目经理和施工项目经理

工程总承包项目经理：王宏伟；施工项目经理：王传龙。

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) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2022 年 5 月 29 日订立。

九、订立地点

本合同在 嘉祥县 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立并生效。

十一、合同份数

本合同一式 9 份，均具有同等法律效力，发包人执 3 份，承包人执 6 份。



【合同签署页】

发包人：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
统一社会信用代码： _____
地址： _____
邮政编码： _____
法定代表人： _____
委托代理人： _____
电话： _____
传真： _____
电子信箱： _____
开户银行： _____
账号： _____

承包人(牵头人)：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
统一社会信用代码： _____
地址： _____
邮政编码： _____
法定代表人： _____
委托代理人： _____
电话： _____
传真： _____
电子信箱： _____
开户银行： _____
账号： _____

承包人(联合体成员)：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
统一社会信用代码： _____
地址： _____
邮政编码： _____
法定代表人： _____
委托代理人： _____
电话： _____
传真： _____
电子信箱： _____
开户银行： _____
账号： _____



嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目

合同工程完工验收

合同名称：嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目
工程总承包（EPC）合同

合同编号：ZZXHMLHHCJEPCXM-ZCB

鉴 定 书

嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目

合同工程完工验收工作组

2022年11月20日

项目法人：嘉祥县水利事业发展中心



设计单位：水发规划设计有限公司



监理单位：君诚建设管理集团有限公司



施工单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司



质量和安全监督机构：嘉祥县水利工程建设质量与安全监督站

运行管理单位：嘉祥县水利工程服务中心

验收日期：2022年11月20日

前 言

参照《水利工程项目验收管理规定》（水利部 30 号令）和《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）规定，2022 年 11 月 20 日，嘉祥县水利事业发展中心在济宁主持召开了嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目合同工程完工验收会议。参加会议的有济宁市城乡水务局、济宁市水利事业发展中心、嘉祥县水利工程服务中心、嘉祥县水利工程建设质量与安全监督站、水发规划设计有限公司、君诚建设管理集团有限公司、长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司等单位的代表和专家，会议成立了验收工作组，验收工作组由以上单位的代表组成。与会人员查看了工程现场，听取项目法人、设计、监理、施工等单位工作报告，经讨论，形成了本项目合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目。

工程位置：洙赵新河嘉祥段。

（二）合同工程主要建设内容

堤顶、堤防内坡修整，堤顶行道树栽植，堤顶适宜种植区穿插补植矮化经济林，河道水生植物种植，景观小品等工程。

（三）合同工程建设过程

开工时间：2022 年 6 月 1 日

完工时间：2022 年 7 月 30 日

施工过程中，施工单位认真做好质量保证和安全管理工工作，以工序施工



为基础，认真落实“三检制”，保证了施工质量；定期进行安全检查，及时排除安全隐患，做到安全生产无事故。监理单位做好了质量和安全控制工作，对施工质量等级及时复核认证。

二、验收范围

嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目工程设计的全部内容，包括金屯段、纸坊段、仲山段土方工程，金屯段、纸坊段、仲山段绿化工程，水草种植工程，节点景观等工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理情况

2022年5月29日签订了设计施工总承包合同，合同总金额1290.46万元。

合同项目实施过程中，严格履行合同条款，通过有效的合同管理保证了工程质量、进度和投资目标的完成，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

工程已按设计和合同约定全部完成，并已通过单位及分部工程验收。

完成的主要工程量：土方开挖 65016.93m³，土方回填 61071.53m³，土方清表 86711.32m³，行道树种植 15391 棵，花草种植 249.86 亩，种植水草 10288.4m²，完成 5 个主要节点景观工程。

（三）结算情况

本合同中标价为 12524648.00 元，工程结算金额为 12005380.87 元。

四、合同工程质量评定

本工程共划分为 1 个单位工程，于 2022 年 8 月 19 日进行单位工程验收，质量等级为优良。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

进一步加强工程维护和运行管理，切实发挥好工程效益。

八、结论

本工程已按照批复设计内容完成，工程质量符合设计及规范要求，合同执行良好，未发生质量和安全事故，工程档案齐全，同意通过合同工程完工验收。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件

施工单位向项目法人移交资料目录



嘉祥县洙赵新河省级美丽幸福示范河湖创建项目

合同工程完工验收签字表

验收组 职务	姓 名	工 作 单 位	职务/职称	签 字
组长	刘波	济宁市水利事业发展中心	研究员	刘波
成员	陈长华	济宁市水利事业发展中心	正高	陈长华
	冯耀东	济宁市城乡水务局	科长	冯耀东
	谢国庆	济宁市水利事业发展中心	高工	谢国庆
	谢帆	济宁市水利事业发展中心	工程师	谢帆
	任承捷	嘉祥县水利事业发展中心	高工	任承捷
	孙有坤	嘉祥县水利事业发展中心	工程师	孙有坤
	张德忠	嘉祥县水利事业发展中心	负责人	张德忠
	王宏伟	水发规划设计有限公司	设计代表	王宏伟
	蔡振华	君诚建设管理集团有限公司	总监理工程师	蔡振华
	王永华	嘉祥县水利工程服务中心	工程师	王永华
	王传龙	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	项目经理	王传龙

3. 闽清县金沙溪小流域2022年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目

中标通知书

长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司:

你方于 2022 年 7 月 6 日所递交的闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 4320958 元。

工期: 180 日历天。

工程质量: 符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 及其它相关规范合格标准。

项目经理: 姜奇, 一级建造师注册证书注册编号: 鄂 142202020 2105650, 职称证书编号: I 104399。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到闽清县金沙镇人民政府与我方签订施工合同协议书, 在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.6 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 闽清县金沙镇人民政府 (盖单位章)



法定代表人: 池守印 (签字)

2022 年 7 月 25 日

4.

中标结果公示

招标工程项目编号：E3501000102100744001001

本工程于 2022-07-06 在 第七开标室 开标，由评标委员会评审并经招标人确定中标，现将中标结果公示如下：

1、招标项目概况

工程项目名称：闽清县金沙溪小流域2022年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目

招标人：闽清县金沙镇人民政府

建设规模：4725219 元

招标方式：公开招标

2、评标委员会成员名单及评标办法

招标人评委：/

专家评委：朱均锋 董心文 吴玲玲 王敏 赵颜昌

评标办法：经评审的最低投标价法

评标参数：K1 值:8.70%，K2 值:10.32%，d 值:0.9，K 值:8.86%

3、中标人及其投标文件相关内容

中标人名称：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

中标人组织机构代码：914201127145710401

项目负责人：姜奇，一级建造师注册证书注册编号：鄂 1422020202105650，职称证书编号：I 104399

中标金额：4320958 元

4、公示时间

公示期为 2022-07-12 至 2022-07-22



5、联系方式

招标人：闽清县金沙镇人民政府

办公地址：福建省福州市闽清县金沙镇金沙街154号

邮政编码：350805，联系电话：13609585385

传真：/，联系人：严先生

招标代理机构：福建优胜招标项目管理集团有限公司

办公地址：福州市鼓楼区洪山镇福三路20号华润万象城（一区）（一期）S2#楼4层

邮政编码：350002，联系电话：0591-87679372

传真：0591-87610660，联系人：杨晖、丁海华

监督机构名称：闽清县水利局

办公地址：福州市闽清县梅城大街63号

联系电话：0591-22332141

日期：2022-07-12

发包人合同编号:

承包人合同编号:

闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持
重点建设工程水土流失综合治理项目

施 工 合 同

发包人：闽清县金沙镇人民政府

承包人：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

二〇二二年七月

合同协议书

闽清县金沙镇人民政府（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目（项目名称），已接受长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目（项目名称）施工（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1.工程内容：综合治理措施面积 1134.28 公顷，建设水保生态清洁小流域 1 条、长度 3.00 公里。主要措施包括封禁 1125.31 公顷，坡改梯 8.97 公顷，机耕道 495 米，排水沟 495 米，蓄水池 2 口，生态护岸 920 米，清淤清障 3000 米，生态步道 692 米，绿化带 626 米。

2.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (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；
- (8) 其他合同文件。

3.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。

4.签约合同价：人民币（小写）4320958.00元（大写：肆佰叁拾贰万零玖佰伍拾捌元整）。

5.承包人项目经理：姜奇。

6.工程质量符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）及其它相关规范合格标准。

7.承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8.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。

9.承包人应按照监理人指示开工，合同工期为180日历天。

10.本协议书一式10份，合同双方各执5份。

11.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。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：庄池（签字）

2022年7月26日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：涛翟（签字）

2022年7月26日

闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程
水土流失综合治理项目

合同工程

完工证书

项目法人：闽清县金沙镇人民政府

2023 年 1 月 10 日

项目法人：闽清县金沙镇人民政府



设计单位：陕西杨凌绿诚生态技术有限公司



福州市川恒环境工程有限公司



监理单位：浙江大成工程项目管理有限公司



施工单位：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司



主要设备制造（供应）商单位： /

运行管理单位：闽清县金沙镇人民政府



合同工程完工证书

闽清县金沙溪小流域2022年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目合同工程于2022年 8 月 5 日开工至2022年 12 月 25 日完工， 2023 年 1 月 10日通过了由闽清县金沙镇人民政府主持的单位工程暨合同工程完工验收，现颁发合同工程完工证书。

项目法人：闽清县金沙镇人民政府



法定代表人：



(签字)

2023年1月10日

闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持
重点建设工程水土流失综合治理项目
单位工程暨合同工程完工验收

鉴 定 书

闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土
流失综合治理项目
单位工程暨合同工程完工验收工作组
2023 年 1 月 10 日

附表二

施工单位向项目法人移交资料目录

- 1、项目部组成人员的函
- 2、合同工程开工批复、分部工程开工批复
- 3、控制点移交单
- 4、联合测量通知单
- 5、现场组织机构及主要人员报审表
- 6、施工设备进场报验单
- 7、施工进度计划
- 8、项目划分
- 9、施工组织设计
- 10、临时施工用电方案
- 11、防洪度汛方案
- 12、质量保证体系
- 13、安全保证体系
- 14、试验检测计划
- 15、工程联系单
- 16、施工月报
- 17、施工日记
- 18、原材料/中间产品进场
- 19、检测台账
- 20、重要隐蔽单元工程质量核备表
- 21、分部工程验收质量结论核备表
- 22、施工质量验收评定表
- 23、三检表
- 24、结算书
- 25、竣工图

前 言

闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目，在各级政府、部门大力支持和协调下，经过各参建单位的共同努力，本工程已按照设计图纸和施工合同完成全部施工任务。质量等级均达到合格标准，具备单位工程暨合同工程完工验收条件。

验收依据：

1. 《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008；
2. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007；
3. 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准 土石方工程》（SL 631—2012）；
4. 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准 混凝土工程》（SL 632—2012）；
5. 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准 堤防工程》（SL 634—2012）；
6. 施工设计图纸及工程施工合同文件和相关规范规程等。

组织机构：

闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目单位工程暨合同工程完工验收由闽清县金沙镇人民政府主持，验收工作组成员由建设单位闽清县金沙镇人民政府、设计单位陕西杨凌绿诚生态技术咨询有限公司、福州市川汇环境工程有限公司、监理单位浙江大成工程项目管理有限公司、施工单位长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司等单位代表组成，闽清县水利工程质量监督站列席参加。

验收过程：

2023 年 1 月 10 日，对闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目验收工作组对本工程进行了现场全面检查，查阅了本工程内业资料，听取了各参建单位关于工程建设和工程质量评定情况的汇

报，依据 SL223-2008《水利水电建设工程验收规程》，对本单位工程暨合同工程进行完工验收。

一、工程概况

(一) 工程名称及位置

工程名称：闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目。

位置：闽清县金沙镇。

(二) 工程主要建设内容

本工程综合治理措施面积 1134.28 公顷，建设水保生态清洁小流域 1 条、长度 3.00 公里。主要措施包括封禁 1125.31 公顷，坡改梯 8.97 公顷，机耕道 495 米，排水沟 495 米，蓄水池 2 口，生态护岸 951 米，清淤清障 3000 米。

(三) 工程建设过程

1、工程开工、完工时间

本工程于 2022 年 8 月 5 日开工，2022 年 12 月 25 日完成工程建设，2023 年 1 月 10 日单位工程暨合同工程完工验收。

2、施工中采取的主要措施

严格执行国家和行业有关技术规程、规范和技术标准，建立和健全质量保证体系，加强工程质量、进度、投资控制，严格实行关键工序的质量标准，确保工程施工全过程处于有效控制状态。施工单位对所有进场材料进行原材料送检，在施工过程中严格实行“三检”制，监理工程师旁站监督并见证取样送检检测。工程施工过程中存在的问题监理工程师随即给予纠正，施工单位积极配合，及时整改。经过参建各方的共同努力，使本单位工程施工质量符合现行国家规范标准。

二、验收范围

单位工程暨合同工程完工验收范围为：

本单位工程暨合同工程完工验收范围为闽清县金沙溪小流域 2022 年度国家

水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目，即1个单位工程为闽清县金沙溪小流域2022年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目，6个分部工程，分别为：

广峰左岸A段护岸：2022年9月5日开工至2022年11月26日完成，2022年12月23日通过分部验收

广峰左岸B段护岸：2022年10月12日开工至2022年11月18日完成，2022年12月23日通过分部验收

广峰右岸A段护岸：2022年8月5日开工至2022年11月15日完成，2022年11月25日通过分部验收

广峰右岸B段护岸：2022年9月27日开工至2022年11月18日完成，2022年12月23日通过分部验收

河道清障：2022年11月14日开工至2022年11月23日完成，2022年11月25日通过分部验收

造林工程：2022年9月2日开工至2022年12月25日完成，2022年12月30日通过分部验收

三、合同执行情况

1、闽清县金沙溪小流域2022年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目主要建设内容按照施工图纸要求、设计变更及合同约定施工完成。

2、工程完成情况和完成的主要工程量：

本工程已完成设计图纸和合同要求的全部工程项目，主要合同工程量和实际完成工程量对比详见下图：

名称	单位	合同工程量	完成工程量
基槽开挖	m ³	12300.93	12350.96
C20 砼挡墙基础	m ³	1761.12	1735.3
C15 埋石砼挡墙	m ³	1080.54	1050.58
C15 砼砌块石	m ³	491.42	478.11
回填砂卵石	m ³	4060.02	4041.45

栏杆安装	m	920	951
C25 砼路面	m ²	1384	1494.5
C20 挡墙加固	m ³	0	48
草皮护坡	m ²	2209	0
河道清障	m ³	3149	3149
补植造林（整地）	hm ²	28.09	28.09
补植	株	107809	107809
施肥	hm ²	138.99	138.99
排水沟土方开挖	m ³	78	78
C25 砼排水沟	m	495	495
蓄水池土方开挖	m ³	140	140
C20 混凝土水池	座	2	2
机耕路 5%水泥碎石稳定层	m ²	1237.5	1237.5
机耕路 C25 砼路面	m ²	1237.5	1237.5

（最终以财政审核出具的审核报告为准）

3、工程结算情况：本工程合同中标价为：4320958 元，最终结算造价以财政审核单位出具的审核结论为准。

4、主要设计变更情况：

①、GZA 段护岸形式调整为同已建护岸外路内坡的形式，增加护岸挡墙防护 65 米；

②、GYB0+000~GYB0+100 段取消挡墙上部坡面结构，采用直立式护岸挡墙；GYB0+100~GYB0+165 段因现场旧砌石护岸挡墙保存完整，无需拆除重建，采取对旧挡墙进行加固处理方案；对 GYB0+193 终点之后护岸进行延伸 30 米；

③、GZB0+000~GZB0+116 段护岸取消草皮坡面，将堤顶步道及栏杆、压顶梁外移至挡墙上，护岸形式由复合式护岸变更为直立式护岸；取消 GZB0+116~GZB0+180 段护岸的建设；

④、GYA 段护岸挡墙顶面增设栏杆。

四、合同工程质量评定

（一）工程质量评定

本工程按照 SL176-2007《水利水电工程施工质量检验与评定规程》，共划

分为1个单位工程6个分部工程80个单元工程。各分部及单元工程质量评定为合格，详见下表：

工程质量评定结果汇总表

单位工程名称	分部工程名称	单元个数	施工单位自评情况			监理单位复评情况			法人单位分部工程认定情况	分部工程质量等级
			合格单元工程(个)	其中优良单元工程(个)	优良率(%)	合格单元工程(个)	其中优良单元工程(个)	优良率(%)		
闽清县金沙溪小流域2022年度国家水土保持重点建设工程水土流失综合治理项目	广峰左岸A段护岸	17	17	3	17.6	17	3	17.6	合格	合格
	广峰左岸B段护岸	7	7	1	14.3	7	1	14.3	合格	合格
	广峰右岸A段护岸	14	14	3	21.4	14	3	21.4	合格	合格
	广峰右岸B段护岸	13	13	2	15.4	13	2	15.4	合格	合格
	河道清障	6	6	0	0	6	0	0	合格	合格
	造林工程	23	23	0	0	23	0	0	合格	合格
	合计	80	80	9	11.3	80	9	11.3	合格	合格

(二) 工程外观质量评定

工程外观质量应得分96分，实得分76.7分，得分率为79.9%，评级为三级。

(三) 工程质量检测情况

1、施工单位委托水泥原材试验1组、砂试验1组，碎石试验2组，砂卵石1组，混凝土配合比3组，土方回填检测18组，检测结果均达到合格标准。本工程共送检试块79组，其中C15试块36组，C20试块33组，C25试块10组。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007验收规程附录C规定统计，结果满足规范及设计要求。具体情况如下：

1)C15试块33组：平均强度18.6Mpa，标准差 S_n 为0.560，最小值为17.7Mpa，保证率为100%，离差系数为0.030，符合要求。

2)C20试块33组：平均强度24.1Mpa，标准差 S_n 为0.542，最小值为23.0Mpa，保证率为100%，离差系数为0.022，符合要求。

3) C25 试块 10 组: 平均强度 R_n 为 30.4MPa, 标准差 S_n 为 0.782 根据标准采用 2.0 计算

$R_n - 0.7s_n > R$ 标: 29.0MPa > 25.0MPa 符合要求

$R_n - 1.6s_n \geq 0.80R$ 标: 27.2MPa \geq 20.8MPa 符合要求

2、监理单位平行检测委托水泥原材 1 组, 碎石 1 组, 砂 1 组, 砂卵石 1 组, 土方回填 2 组, 混凝土试块 3 组, 检测结果均合格。

3、法人第三方检测委托水泥原材 1 组, 碎石 1 组, 砂 1 组, 砂卵石 1 组, 土方回填 2 组, 混凝土试块 3 组, 检测结果均合格。

(四) 工程质量等级评定

本工程为 1 个单位工程, 6 个分部工程, 80 个单元工程。6 个分部工程质量经验收全部合格; 80 个单元全部合格, 其中优良个数 9 个, 优良率为 11.3%, 施工过程中未发生过质量事故; 工程外观质量得分率 79.9%, 单位工程施工质量检验与评定资料齐全; 单位工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008), 验收工作组通过现场察看、核查资料后一致认为, 该工程已按设计要求全部完成施工, 外观质量得分率 79.9%, 达到合格标准, 工程验收资料齐全, 施工中未发生质量和安全事故。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007), 该单位工程暨合同工程质量等级评定为合格, 验收工作组同意通过验收。

九、保留意见（应有本人签字）：

保留意见人：（签名）

年 月 日

十、单位工程暨合同工程完工验收工作组成员签字表（见附表一）

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录（见附表二）

1. 施工许可证
2. 施工组织设计
3. 施工方案
4. 安全技术措施
5. 专项施工方案
6. 质量验收体系
7. 安全验收体系
8. 试验检测计划
9. 工程资料
10. 竣工资料
11. 竣工验收报告
12. 竣工验收会议纪要
13. 竣工验收证书
14. 竣工验收报告
15. 竣工验收报告
16. 竣工验收报告
17. 竣工验收报告
18. 竣工验收报告
19. 竣工验收报告
20. 竣工验收报告
21. 竣工验收报告
22. 竣工验收报告
23. 竣工验收报告
24. 竣工验收报告
25. 竣工验收报告

项目法人：闽清县金沙镇人民政府

设计单位：陕西杨凌绿城生态技术有限公司

福州市川汇环境工程有限公司

监理单位：浙江大成工程项目管理有限公司

施工单位：长江水利水电工程建筑（武汉）有限责任公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量监督机构：闽清县水利工程质量监督站

运行管理单位：闽清县金沙镇人民政府

验收时间：2023年1月10日

验收地点：闽清县金沙镇

4 工程名称：石城县征鹏坑水库除险加固工程

赣州市中泰工程管理有限公司成交通知书

编号：GZZT2022-SC-C006

长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司：

在我公司组织的石城县水土保持中心石城县征鹏坑水库除险加固工程（项目编号：GZZT2022-SC-C006）竞争性磋商的政府采购中，根据公开、公平、公正的原则，经评定，你公司所投标的物中标，主要标的信息如下：

项目名称	施工范围	施工工期	项目经理	执业证书信息
石城县征鹏坑水库除险加固工程（国内工程）	石城县征鹏坑水库除险加固工程，具体详见采购需求及工程量清单。	180 天	王猛	鄂 1372019202003439

中标总金额价为：贰佰捌拾万零伍仟伍佰陆拾柒元整（¥2805567 元）。

请贵公司接此通知后，于三十天内与石城县水土保持中心（联系人电话：张先生 19979822127）签订合同，并按合同要求履行责任。

赣州市中泰工程管理有限公司 联系电话：15579997015

石城县财政局采购办监督电话：0797-5711579

感谢贵公司对政府采购工作的支持。

招标代理机构：（盖章）
赣州市中泰工程管理有限公司
2022年6月9日



采购单位：（盖章）
石城县水土保持中心
2022年6月9日



石城县征鹏坑水库除险加固工程

施工合同



承包人：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司（单位盖章）

日期：2022年6月

施工合同

发包人(全称): 石城县水土保持中心(以下简称甲方)

承包人(全称): 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司(以下简称乙方)

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本建设工程施工项协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 石城县征鹏坑水库除险加固工程

2. 工程地点: 石城县屏山镇页背村

3. 工程内容: 石城县征鹏坑水库除险加固工程, 具体详见采购需求及工程量清单。

4. 签约合同价: 人民币(大写): 贰佰捌拾万零伍仟伍佰陆拾柒元整 (¥2805567.00 元)

5. 资金来源: 财政资金

二、合同工期:

工期为 180 日历天; 计划开工日期: 2022 年 6 月 11 日; 计划竣工日期: 2022 年 12 月 08 日。

三、双方一般权利和义务

1、发包人一般权利和义务

(1)组织施工预算中“投劳折资”部分的投工投劳的兑现，协调好投工投劳与专业施工队伍的配合；

(2)施工场地具备施工条件；

(3)提供施工所需水、电线路，保证施工期间的需要；

(4)提供施工场地道路的通道，满足施工运输的需要；

(5)组织质量监督小组，负责对工程质量、进度、安全进行监督。

2、承包人一般权利和义务

(1)遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定；

(2)已竣工工程未交付发包人之前，承包人负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复；

(3)保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，交工前要清理现场；

(4)接受发包方质量监督小组、水利部门工程技术人员对工程质量、进度、安全进行监督指导。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

五、隐蔽工程和中间验收

工程具备隐蔽条件的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 24 小时以通知发包人验收。发包人组织质量监督小组，会同乡人民政府负责人、水利部门工程技术人员及时进行验收。承包人准备验收记录，验收合格，各部门参加人员在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在发包人限定的时间内整改后重新验收。

六、安全施工

1、安全施工与检查

承包人应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于承包人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担。发包人应对其在施工现场的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责。发包人不得要求承包人违反安全管理的规定进行施工。因发包人原因导致的安全事故，由发包人承担相应责任及发生的费用。

2、安全防护

承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向发包人提出安全防护措施，经发包人认可后实施，防护措施费用由承包人承担。实施爆破作业，承包人应与爆破公司签订爆破作业合同，并提出相应的安全防护措施，经发包人认可后实施。

七、合同价款与支付

1、合同价款形式：乙方的最终报价即为成交价，成交价即为合同价。

2、下列情形可以进行调整：

(1) 工程量：经采购人同意，允许调整幅度(合同价 10%)内的实际增加工程量按实计算；减少的工程按实计算；

(2) 单价：按成交价与预算总价的下浮比例同比例下浮后的预算单价为成交单价；

(3) 工程总价： Σ (实际工程量*成交单价)

3、水利工程安全文明施工费用严格执行《水利工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008)的规定；水利工程安全生产、文明施工措施费的使用管理严格执行《水利工程安全防护、文明施工措施及使用管理规定》的规定。

4、政策性文件规定应计取的规费和税金为不可竞争费用。

5、调差

(1) 本项目不调差。

6、工程款支付：工程完成 50%付已完合格工程量 80%，工程合同完工验收合格后，根据实际发生数量支付实际工程量的 80%，结算通过财政审核后付至结算款的 97%。剩余 3%为质保金，工程竣工验收合格后一年内无质量问题不计息一次性退还。

八、竣工验收

1、竣工验收

工程具备竣工验收条件，发包人应及时组织水利、财政等部门进行竣工验收。

2、质量保修

承包人应对工程质量进行保修，保修期为1年。承包人在保修期内承担质量保修责任。

九、争议

发包人承包人在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以向赣州市人民法院起诉。

十、其他

1、工程分包

承包人不得将其承包的全部工程转包给他人，也不得将其承包的全部工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

2、合同解除

发生承包人将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，发包人有权解除合同。合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算的效力。

3、合同生效与终止

合同在双方签字后生效。发包人承包人履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，承包人向发包人交付竣工工程后，本合同即告终止。

4、合同份数

本合同 捌 份，由发包人保存 肆 份，承包人保存 贰 份，财政局壹份，招标代理壹份

甲方(公章): 石城县水土保持中心

乙方(公章): 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

法定代表人(签字): [Signature]

法定代表人(签字): 张兴缘

委托代理人(签字): [Signature]

委托代理人(签字): 王猛

2022年06月 11 日

2022年06月 11 日

石城县征鹏坑水库除险加固工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

石城县征鹏坑水库除险加固工程

合同工程完工验收工作组

2022 年 12 月 16 日

验收主持单位：石城县水土保持中心

法人验收监督管理机关：石城县水利局

项目法人：石城县水土保持中心

设计单位：赣州江河水利水电设计有限公司

监理单位：江西国瑞工程管理咨询有限公司

施工单位：江西天翔建设工程有限公司

质量和安全监督机构：石城县水利局

运行管理单位：石城县屏山镇人民政府

验收时间：2022年12月16日

验收地点：石城县水利局

前 言

1、验收依据：本次验收依据水利部《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第30号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、施工合同、施工图纸等。

2、组织机构：2022年12月16日，石城县水土保持中心在石城县水利局主持召开了石城县征鹏坑水库除险加固工程合同工程完工验收会，参加会议的有赣州江河水利水电设计有限公司、江西国瑞工程管理咨询有限公司、江西天翔建设工程有限公司、石城县屏山镇人民政府等有关单位的代表组成，石城县水利局（质量监督机构）的代表列席了会议。

验收过程：验收工作组成员及列席代表察看了工程现场，听取了建设单位、设计单位、监理单位、施工单位的工作报告，查阅了有关工程资料，经充分讨论后，形成了《石城县征鹏坑水库除险加固工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

- 1、合同工程完工名称：石城县征鹏坑水库除险加固工程
- 2、合同工程完工位置：石城县屏山镇

(二)、合同工程主要建设内容

主要建设内容为：

1、大坝

- (1) 对大坝采用高压旋喷灌浆、接触灌浆防渗处理；
- (2) 对贴坡排水体翻修、重建砼台阶，重修棱体顶排水沟及坝脚截渗沟。

2、溢洪道

- (1) 对溢洪道浆砌石边墙增衬砼加固。

3、灌溉引水隧洞

- (1) 新建排洪渠；
- (2) 修缮坝顶至隧洞启闭房道路

3、其他

- (1) 增设大坝测压管、量水堰及水库视频监控等安全监测设施。
- (2) 新建上坝公路。

(三)、合同工程建设过程

1、开完工日期

- (1) 合同工期：180 日历天。
- (2) 实际工期：

开工日期 2022 年 6 月 22 日，完工日期 2022 年 12 月 10 日，
实际工期：163 日历天。

2、主要工程开完工日期

各分部工程实际开工日期和实际完工日期

合同工程完工及	分部工程及编码		开工时间	完工时间
石城县征鹏坑水	1	△大坝工程	2022 年 8 月 31 日	2022 年 11 月 3 日
	2	溢洪道	2022 年 11 月 24 日	2022 年 12 月 3 日

合同工程完工及	分部工程及编码		开工时间	完工时间
库除险加固工程	3	隧洞出口排洪渠	2022年9月10日	2022年10月2日
	4	上坝公路	2022年8月3日	2022年11月12日
	5	其他工程	2022年11月2日	2022年12月1日
	6	金属结构及启闭机安装	2022年11月24日	2022年12月3日
说明：标有“△”的为主要分部工程。				

2、工程建设中采取的主要措施及其效果

(1) 工程质量控制措施：

建立以工序质量控制为核心，设置质量控制点，进行主动性预控，严格质量检查和抽测，加强成品保护等施工质量控制制度。以现行的规程规范、设计标准为依据，依靠完善的质量体系和质量检查制度，严把质量控制关。

1) 要求施工单位建立健全质量保证体系，落实“三检制”，质检员必须持证上岗，跟班作业，认真检查、督促工程质量。

2) 现场监理人员工作到位，坚守工作岗位，不脱岗、不漏岗。对重要部位、关键工序采取旁站监理和联合检查验收制度。

3) 施工单位和监理机构按照有关施工规范和《水利工程项目施工监理规范》(SL288-2003)有关规定的数量、方法、等进行质量检测。

4) 对工程中出现的质量问题，及时组织参建单位召开工程现场会，就地解决。

5) 严格按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)要求进行工程质量等级评定，做到单元工程施工结束，工程质量评定也结束的原则，达到资料及时、准确、齐全。

(2) 进度控制措施

1) 根据施工进度计划安排定期不定期地检查施工进度，发现施工进度滞后，及时帮助施工单位查找原因，并督促施工单位采取赶工措施，加以落实。

2) 召开工地协调会和监理例会，及时解决有关影响施工进度的各种因素。

(3) 投资控制措施

审查、审核施工单位提交的资金流计划和完成的工程量、价格费用，并签发计量认证和付款证书。

1) 单元工程完成，经“三检”合格后，及时进行单元工程质量评定，只有经监理复核合格的单元工程，才能进行计量与支付。

2) 对合同外的项目和工程变更，严格按照监理工作程序进行控制。

3) 在工程进度款申请审核中，严格审查付款申请所具备的条件和规范化情况。

(4) 效果

项目法人从开工手续、筹措资金、施工外部协调到施工过程中的重大问题决定，均按照家有关规定要求履行职责，起到了项目的核心作用。监理单位以“三控制”为目标，以合同、设计、规程规范为依据开展监理工作。在施工监理活动中，坚持程序化、制度化、规范化管理。编写了监理规划和各专业的监理实施细则，做到了事前审批、事中控制、事后检验。施工单位严格按照合同、设计和规范要求施工，重视工程质量和进度，接受监理、业主、质量监督机构的监督和管理，完成了工程建设，且工程质量达到了合同要求。

(5) 主要经验教训

1) 对承包商进行岗前培训是十分必要的。

2) 严格控制施工过程中的工序检查和原材料、中间产品的质量检测以及监理机构的抽检是工程质量保证的关键。

3) 严格计量支付的审核制度。

4) 承包人项目部的主要人员必须持证上岗，且有丰富的施工实践经验。

二、验收范围

本合同工程完工验收范围为石城县征鹏坑水库除险加固工程的所有施工内容，包括1个单位工程，6个分部工程

1、△大坝工程。高压旋喷灌浆、接触灌浆、C20 砼排水沟、C20 砼台阶、C25 砼截渗沟、反滤棱体外侧翻修等。

2、溢洪道。C20 砼边墙等。

- 3、隧洞出口排洪渠。新建排洪渠、闸门更换等。
- 4、上坝公路。土方开挖、砼路面等。
- 5、其他工程。新建测压管、管理房、量水堰等。

三、合同工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同管理情况

2022年06月11日，石城县水土保持中心与长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司在石城县签订了工程施工合同，合同金额为2805567.00元，合同工期为180天。

本合同工程在施工合同中，除有明确、详细的质量、价款、进度等具体条款外，还对图纸、资料、工程、材料等质量标准及合同双方的权利义务做出了明确的规定。施工合同为单价合同，对施工过程中出现的工程量计量、工程款支付、设计变更等问题的处理，强调以事实为基础，以合同文件为依据，按相关审批程序进行办理。

本合同工程在建设过程中严格执行合同管理制，一切经济活动都按合同进行管理。合同双方履行各自的义务与权利，对合同执行情况互相制约、互相监督，合同各方都能认真履行合同约定条款，工程施工中无任何合同上的纠纷，合同均得到较好地执行，工程得以顺利实施。

2、完成的主要工程量：

序号	项目	单位	初设工程量	实际完成工程量	备注
	地质钻机钻坝体灌浆孔	米	671.1	32.96	
	地质钻机钻岩石层灌浆孔	米	210	1.00	
	坝基接触灌浆	米	210	5.00	
	地质钻机钻高压旋喷灌浆孔 (粘土)	米	2461	3580.84	
	地质钻机钻高压旋喷灌浆孔 (岩石层)	米	625	76.50	
	高压旋喷灌浆	米	999.15	1161.25	
	干砌块石拆除	m ³	960	960	
	干砌块石贴坡排水	m ³	982.8	982.8	
	砂垫层	m ³	706.8	353.4	
	碎石垫层	m ³	735.6	367.8	

序号	项 目	单位	初设工程量	实际完成工程量	备 注
	C10 砼垫层	m3	9.75	9.75	
	C20 砼踏步	m3	29.52	29.52	
	C15 砼排水沟	m3	57.06	57.06	
	C15 砼集渗沟	m3	40.95	40.95	
	踏步模板	m2	164.62	164.62	
	水沟模板	m2	728.1	728.1	
	浆砌块石表面清除水泥砂浆	m2	187.9	187.9	
	C25 砼衬护	m3	37.58	37.58	
	钢筋制作安装	t	2.04	2.04	
	锚筋制作安装	根	169	169	
	模板	m2	187.9	187.9	
	土方开挖(运距 0.5km)	m3	2970	1100	
	石方开挖(运距 0.5km)	m3	770	3243.3	
	5%水泥稳定层(15cm厚)	m2	858	858	
	C25 砼路面(20cm厚)	m2	770	770	
	M7.5 浆砌块石排水沟	m3	115.5	115.5	
	新建管理房	m2	997.32	997.32	
	M7.5 浆砌石挡墙	m3	60	60	

3、合同工程结算情况：本工程施工合同金额为 2805567.00 元，实际完成合同工程价款为 2816583.21 元，最终结算价款以财政审计为准。

四、单位工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

本合同工程完成 1 个单位工程，6 个分部工程，所评 6 个分部工程质量全部合格，合格率 100%。33 个单元工程质量全部合格，合格率 100%，其中 2 个评为优良，优良率 6.1%；6 个重要隐蔽、关键部位单元工程质量全部合格，合格率 100%，其中 0 个评为优良，重要隐蔽、关键部位单元工程优良率为 0%。其各单元工程、分部工程质量等级评定结果详见下表。

分部工程施工质量等级评定成果表

单位工程名称	序号	分部工程名称	单元工程个数	单元工程合格数	其中		分部工程质量等级	单位工程质量等级
					优良个数	优良率%		
石城县征鹏坑水库除险加固工程	1	主坝工程	12	12	2	16.67%	合格	合格
	2	溢洪道	1	1	0	0.00%	合格	合格
	3	隧洞出口排洪渠	5	5	0	0.00%	合格	合格
	4	上坝公路	10	10	0	0.00%	合格	合格
	5	其他工程	3	3	0	0.00%	合格	合格
	6	金属结构及启闭机安装	2	2	0	0.00%	合格	合格

(二) 工程外观质量评定

2022年12月15日，由项目法人主持，设计、监理、施工、运行管理等单位代表参加对石城县征鹏坑水库除险加固工程单位工程外观质量进行了实地检测和综合评定，应得分87.0分，实得分65.0分，得分率74.7%，外观质量评定为合格。

(三) 工程质量检测情况

1、 施工单位自检：

施工单位自检情况详见表1~表7

表1 施工单位钢筋质量检测成果表

单位工程名称	规格型号	取样组数	质量评价
石城县征鹏坑水库除险加固工程	Φ8	1	合格
	Φ14	1	合格
	Φ16	1	合格

表2 施工单位卵（碎）石质量检测成果表

单位工程名称	取样组数	含泥量（%）			颗粒级配	质量评价
		最大值	最小值	平均值		
石城县征鹏坑水库除险加固工程	1			0.5	符合要求	合格

表 3 施工单位砂质量检测成果表

单位工程名称	取样组数	含泥量 (%)			细度模数			质量评价
		最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	
石城县征鹏坑水库除险加固工程	1			2.4			2.56	合格

表 4 施工单位水泥质量检测成果表

单位工程名称	规格	取样组数	安定性	抗折强度 (MPa)						抗压强度 (MPa)						质量评价
				3d			28d			3d			28d			
				最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
石城县征鹏坑水库除险加固工程	P.042.5	3	合格	4.9	4.4	4.6	7.8	7.0	7.8	26.3	22.8	24.5	49.7	43.5	47.4	合格

表 5 施工单位土方填筑检测成果表

单位工程名称	分部工程名称	设计压实度	取样组数	最大干密度 (g/cm ³)	最优含水量 (%)	压实度			质量评价
						最大	最小	平均	
石城县征鹏坑水库除险加固工程	上坝公路	0.93	16	1.63	22.5	95.2	93.1	93.5	合格

表 6 施工单位混凝土试件抗压强度检测成果表

单位工程名称	分部工程名称	设计强度	取样组数	抗压强度 (MPa)			标准差 σ 或 S_n (MPa)	质量评价
				最大值	最小值	平均值		
石城县征鹏坑水库除险加固工程	△大坝工程	C20	1			23.75		合格
		C25	1			28.7		合格
	溢洪道	C20	1			23.6		合格
	隧洞出口排洪渠	C20	1			23.3		合格
	进库公路	C25	2	29.3	28.5	28.9		合格

表 7 施工单位防渗检测成果表

单位工程名称	分部工程名称	桩号	设计渗透系数	检测渗透系数	质量评价
石城县征鹏坑水库除险加固工程	△大坝工程	221.0~231.03	$K < 1.0 \times 10^{-6}$	5.36×10^{-6}	合格
		221.0~225.0	$K < 1.0 \times 10^{-6}$	4.85×10^{-6}	合格

2、 监理单位抽检：

监理单位采取平行检测方法对原材料以及中间产品等进行质量抽检。监理单位抽检情况详见表 8~表 14。

表 8 监理单位水泥质量检测成果表

单位工程名称	规格	取样组数	安定性	抗折强度 (MPa)						抗压强度 (MPa)						质量评价			
				3d			28d			3d			28d						
				最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
P.042.5R	1	合格			5.3					8.6					25.3			48.4	合格

表 9 监理单位砂质量检测成果表

单位工程名称	取样组数	含泥量 (%)			细度模数			质量评价
		最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	
石城县征鹏坑水库除险加固工程	1			2.3			2.78	合格

表 10 监理单位卵（碎）石质量检测成果表

单位工程名称	取样组数	含泥量 (%)			颗粒级配	质量评价
		最大值	最小值	平均值		
石城县征鹏坑水库除险加固工程	1			0.7	符合要求	合格

表 11 监理单位钢筋质量检测成果表

单位工程名称	规格型号	取样组数	质量评价
石城县征鹏坑水库除险加固工程	Φ8	1	合格
	Φ14	1	合格
	Φ16	1	合格

表 12 监理单位土方填筑检测成果表

单位工程名称	分部工程名称	设计压实度	取样组数	最大干密度 (g/cm ³)	最优含水量 (%)	压实度			质量评价
						最大	最小	平均	
石城县征鹏坑水库除险加固工程	上坝公路	0.93	8	1.63	22.5	94.3	93.2	93.4	合格

表 13 监理单位混凝土试件抗压强度检测成果表

单位工程名称	分部工程名称	设计强度	取样组数	抗压强度 (MPa)			标准差 σ 或 S_n (MPa)	质量评价
				最大值	最小值	平均值		
石城县征鹏坑水库除险加固工程	△大坝工程	C20	1			23.5		合格
		C25	1			23		合格
	溢洪道	C20	1			23.2		合格
	隧洞出口排洪渠	C20	1			23.3		合格
	进库公路	C25	1			28.8		合格

表 14 监理单位防渗检测成果表

单位工程名称	部位	桩号	设计渗透系数	检测渗透系数	质量评价
石城县征鹏坑水库除险加固工程	△大坝工程	221.0~231.03	$K < 1.0 \times 10^{-5}$	9.2×10^{-5}	合格

(四) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程完成 1 个单位工程，6 个分部工程，所评 64 个分部工程质量全部合格，合格率 100%。33 个单元工程质量全部合格，合格率 100%，其中 2 个评为优良，优良率 6.18%；6 个重要隐蔽、关键部位单元工程质量全部合格，合格率 100%，其中 0 个评为优良，重要隐蔽、关键部位单元工程优良率为 0%。依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）中的有关规定，评定本合同工程质量等级为合格。

石城县征鹏坑水库除险加固工程单位工程质量评定表

单位工程名称	分部工程数量(个)		合格分部数量(个)	合格率(%)	其中:优良分部数量(个)				外观质量得分率(%)	质量检验与评定资料	质量等级
	总计	主要分部			合计	优良率(%)	主要分部	主要分部优良率(%)			
石城县征鹏坑水库除险加固工程	6	1	6	100	/	/	/	/	74.7	齐全	合格

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

1、运行管理单位应参照库区管理有关规定，制定详细的工程运行管理细则，确保工程运行安全。

2、合同工程已完成，应加强对库区在汛期的运行管理，确保运行和其他人员的安全。

八、结论

验收工作组全体成员认真审查了该合同工程的验收资料。本合同工程完成1个单位工程，6个分部工程，所评6个分部工程质量全部合格，合格率100%。33个单元工程质量全部合格，合格率100%，其中2个评为优良，优良率6.1%；6个重要隐蔽、关键部位单元工程质量全部合格，合格率100%，其中0个评为优良，重要隐蔽、关键部位单元工程优良率为0%。原材料和中间产品质量合格；外观质量得分率74.7%；施工中未发生过质量和安全生产事故。

验收工作组认为：石城县征鹏坑水库除险加固工程合同工程质量达到设计要求、投资控制合理、能够按设计标准运用和发挥效益，工程档案资料基本齐全，该合同工程质量等级评定为合格。同意验收。

九、保留意见

无

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

石城县征鹏坑水库除险加固工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

姓 名	单 位	职务和职称	签 字
刘永根	石城县水土保持中心	法人代表	刘永根
彭云峰	石城县水土保持中心	技术负责人	彭云峰
张 腾	石城县水土保持中心	技术助理	张腾
杨天翔	赣州江河水利水电设计有限公司	设计负责人	杨天翔
曾冠杰	江西国瑞工程管理咨询有限公司	总监	曾冠杰
王 猛	长江水利水电工程建设（武汉）有 限责任公司	项目经理	王猛
温 程	石城县屏山镇人民政府	副 职	温程

5 工程名称：玉屏侗族自治县青山冲水库工程首部枢纽工程施工（I 标）

中标通知书

合同编号：YP-GC20171215-001

长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司：

玉屏侗族自治县青山冲水库工程首部枢纽工程施工(I 标)招标于 2018 年 2 月 2 日上午 09: 30 时在贵州省公共资源交易中心开标后，经评标委员会评选和推荐，并经招标人确认你单位为中标人，已报相关管理机构备案，请接到本通知后 30 日内按招标文件与招标人签订承发包合同。

中标价：贰亿陆仟叁佰壹拾柒万叁仟贰佰叁拾伍元整（¥263173235.00 元）；

工 期：740 日历天；

项目负责人：范忠君 身份证：220221195808190019

质量目标：达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准，力争优良。

招 标 人：（盖章）

招标代理机构：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

日期：2018 年 2 月 9 日

日期：2018 年 2 月 9 日

管理机构备案意见：

已登记



李研平

日期：2018 年 2 月 9 日

本表一式十份

正本

玉屏侗族自治县青山冲水库工程
首部枢纽工程施工（I 标）

施工合同

（合同编号：YP-GC20171215-001）

发包人：中水北方勘测设计研究有限责任公司

承包人：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

2018 年 03 月

合同谈判备忘录

发包人：中水北方勘测设计研究有限责任公司

承包人：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

2018年3月8日，中水北方勘测设计研究有限责任公司（以下简称“发包人”）与长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司（以下简称“承包人”），就玉屏侗族自治县青山冲水库工程首部枢纽工程施工(I标)合同文件(合同编号：YP-GC20171215-001)有关事宜进行了协商，并达成一致意见，现将主要协商事宜纪要如下：

一、为了避免各标段间的交叉施工，将“建筑工程”中的“照明线路、动力线路工程”从本合同中扣除，纳入设备采购标段，该项投标报价为90000.00元。

二、“施工临时工程”中的“其他”支付方式由“据实结算”改为“总价包干”，该项投标报价为3945100.00元。

三、工程进度款按月支付，根据《贵州省水利厅关于清理规范水利工程建设领域保证金的通知》（黔水建[2016]65号），支付过程中不再扣除质量保证金。施工过程中若因承包人质量问题而对发包人造成的损失，发包人有权从工程进度款中直接扣除。

根据承包人实际完成进度进行估算，当累计支付至工程预估完成额的95%时停止支付。完工结算后支付至结算总价的97%，余下的3%作为质量保证金。

四、物价调整问题

具体调价原则和调价时间，根据项目业主、发包人和承包人签订的三方协议执行。

发包人（盖章）：
中水北方勘测设计研究有限责任公司

法定代表人（或委托代理人）：

（签字）



承包人（盖章）：
长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

法定代表人（或委托代理人）：

（签字）



日期：2018年3月8日

第一部分 合同协议书

发包人：中水北方勘测设计研究有限责任公司

承包人：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

中水北方勘测设计研究有限责任公司（以下简称“发包人”）为实施玉屏侗族自治县青山冲水库工程首部枢纽工程施工（I标），已接受长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司（以下简称“承包人”）对玉屏侗族自治县青山冲水库工程首部枢纽工程施工（I标）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（包括补充协议书、合同谈判备忘录）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（含合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 投标文件、招标文件；
- (10) 其他合同文件。

双方在履行合同过程中形成的通知、会议纪要、备忘录、补充文件、指令、传真、电子邮件、变更和洽商等书面形式的文件构成本合同的组成部分。

2. 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。

3. 签约合同价：人民币（大写）贰亿陆仟叁佰壹拾柒万叁仟贰佰叁拾伍元整（¥263173235.00元）。

4. 承包人项目经理：范忠君（身份证号：220221195808190019）。
5. 工程质量达到《水利水电施工质量检验与评定规程》合格标准，力争优良。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。
8. 承包人承诺执行监理人开工通知，工期为 740 日历天。
9. 双方约定合同正本一式肆份，双方各执贰份，副本拾份，发包人执捌份，承包人执贰份。

10. 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。

发包人：中水北方勘测设计
研究有限责任公司



承包人：长江水利水电工程
建设(武汉)有限责
任公司



法定代表人
(或委托代理人):



法定代表人
(或委托代理人):



地 址 : 天津市河西区洞庭
路 60 号

地 址 : 武汉市东西湖区金
山大道北侧碧海花
园 203 栋 2 单元
1902 (12)

电 话 : 022-28702759

电 话 : 027-83966312

传 真 : 022-28702600

传 真 : 027-83966351

邮 政 编 码 : 300222

邮 政 编 码 : 430070

开 户 银 行 : 中国农业银行股份
有限公司天津塘沽
支行营业部

开 户 银 行 : 建设银行武汉市水
利支行

账 号 : 02111101040009088

账 号 : 42001116256053000
891

日期: 2018 年 3 月 8 日

玉屏侗族自治县青山冲水库工程
项目管理总承包 (PMC) 大坝枢纽合同
工程完工验收

(合同编号: QSCGC-PMC-2017)

鉴 定 书

大坝枢纽合同工程完工验收工作组

2024 年 03 月 30 日

项目法人：玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司

PMC 项目管理总承包单位：

贵州水投水库管理有限责任公司

中水北方勘测设计研究有限责任公司

设计单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司

监理单位：贵州江河项目管理有限公司

施工单位：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

科飞环保有限公司

贵州东方世纪科技股份有限公司

主要设备制造（供应商）：贵阳南宇水工设备工程有限公司

质量和安全监督机构：贵州省水利工程建设质量与安全中心（原贵州省水利厅质量监督中心站）

运行管理单位：玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司

验收日期：2024 年 03 月 30 日

验收地点：玉屏侗族自治县青山冲水库会议室

前 言

根据《水利工程建设项目验收管理规定》(水利部令第 30 号)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、贵州省发展和改革委员会《关于玉屏县青山冲水库工程初步设计的批复》(黔发改建设〔2016〕1118 号),玉屏侗族自治县青山冲水库工程项目管理总承包(PMC)大坝枢纽合同工程完工验收会议于 2024 年 03 月 30 日在玉屏侗族自治县青山冲水库会议室召开,会议由玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司主持。会议讨论成立了大坝枢纽合同工程完工验收工作组,由项目法人、项目管理、设计、监理、施工、运行管理等单位的代表组成。参验单位:

玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司

中水北方勘测设计研究有限责任公司

贵州江河项目管理有限公司

长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

科飞环保有限公司

贵州东方世纪科技股份有限公司

贵阳南宇水工设备工程有限公司

验收工作组通过检查合同范围内工程项目和工作完成情况、检查施工现场清理情况、检查已投入使用工程运行情况、检查验收资料整理情况、检查工程完工结算情况、检查历次验收遗留问题的处理情况、鉴定工程施工质量、对验收中发现的问题提出处理意见、确定大坝枢纽合同工程完工日期,经充分讨论形成《玉屏侗族自治

县青山冲水库工程项目管理总承包（PMC）大坝枢纽合同工程完工验收鉴定书》。

1. 验收依据

（1）项目管理总承包（PMC）合同文件：《玉屏侗族自治县青山冲水库工程项目管理总承包（PMC）合同书》（合同编号：QSCGC-PMC-2017）；

（2）（SL176-2007）《水利水电工程施工质量检验与评定规程》和（SL223-2008）《水利水电建设工程验收规程》。

2. 验收组织机构

大坝枢纽合同工程验收由项目法人主持，验收工作组由玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司（项目法人、运行管理单位）、中水北方勘测设计研究有限责任公司（项目管理、设计单位）、贵州江河项目管理有限公司（监理单位）、长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司（施工单位）、科飞环保有限公司（施工单位）、贵州东方世纪科技股份有限公司（监测单位）、贵阳南宇水工设备工程有限公司（设备制造单位）等组成。

3. 验收过程

验收工作组听取了各参建单位工程建设工作报告；检查合同范围内工程项目和工作完成情况、检查施工现场清理情况、检查已投入使用工程运行情况、检查验收资料整理情况、检查工程完工结算情况、检查历次验收遗留问题的处理情况、鉴定工程施工质量、对验收中发现的问题提出处理意见、确定合同工程完工日期、讨论并

通过《玉屏侗族自治县青山冲水库工程项目管理总承包（PMC）大坝枢纽合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称为《玉屏侗族自治县青山冲水库工程项目管理总承包（PMC）合同书》（合同编号：QSCGC-PMC-2017），该工程位于贵州省玉屏侗族自治县平溪街道红花村。

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容：

1、挡水建筑物面板堆石坝：坝基开挖与基础处理工程、趾板与周边缝止水、大坝填筑、上游铺盖与压重、坝基及坝肩防渗（灌浆平洞、固结与帷幕灌浆）、混凝土面板及缝面止水、坝顶工程（防浪墙、电缆沟、栏杆等）、下游生态护坡、上坝路工程等。

2、泄水建筑物溢洪道：开敞段明挖与支护，边坡处理及钢筋混凝土浇筑。预应力交通桥浇筑，预应力张拉。竖井、泄洪洞洞挖及支护，钢筋混凝土衬砌，回填及固结灌浆。出口消力池及海漫基础开挖，钢筋混凝土浇筑，格宾石笼护底等。

3、取水兼放空建筑物导流洞及进口闸室：进口闸室基础开挖，闸墩、启闭机室混凝土浇筑，栏杆安装。交通桥桥墩浇筑，贝雷桥安装。导流洞、支洞洞身开挖及支护、钢衬安装混凝土衬砌，回填及固结灌浆，导流洞出口段明挖及支护，出口闸室、消力池混凝土浇筑等。

4、安全监测：本工程安全监测主要包括面板堆石坝、溢洪道及竖井旋流泄洪洞、导流取水及放空洞、近坝岸坡等建筑物的安全监测，主要监测项目有变形监测、渗流监测、应力应变及温度监测、环境量监测、巡视检查等。

5、水雨情监测：水情测报系统主要分为施工期监测站和运行期监测站，施工期监测站包括：导流洞入口水位雨量站、导流洞出口水位站。运行期监测站包括：坝上水位雨量站、坝下水位站、中间屋雨量站、茂隆场雨量站、张家坝雨量站。

6、大坝工程机电设备安装：大坝及上坝路灯照明及接地，大坝视频监控，大坝箱式变压器、移动式柴油发电机及线缆敷设。

7、引水放空工程机电设备安装：引水放空洞进口投入式液位计安装、进水口启闭机房照明、接地、电气一次盘柜及电缆安装，视频监控及通信系统安装，柴油发电机房照明、接地、通风及电缆安装。

8、金属结构设备采购及安装：事故检修闸门、隔水闸门、拦污栅及其埋件；导流洞出口弧形闸门及其埋件；配套卷扬式启闭机、双向门式启闭机及液压启闭机。

（三）合同工程建设过程

本工程于2017年11月30日开工，2024年3月30日完工。

承包人根据相关规范、标准及承包合同文件，结合现场实际情况，对各施工部位编制了施工方案及措施报监理单位审批，对工艺复杂、施工难度大、危险程度高的单项工程编制了专项施工方案并

经专家评审通过后实施。项目实施过程中，承包人已严格按照批准的施工方案及措施施工完成。

二、验收范围

大坝枢纽合同工程验收范围：玉屏侗族自治县青山冲水库工程项目管理总承包（PMC）大坝枢纽合同工程，共包含4个单位工程，39个分部工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

中水北方勘测设计研究有限责任公司（项目管理单位）严格执行与玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司签订的项目管理总承包（PMC）合同，合同执行情况较好。

（二）工程完成情况

大坝枢纽合同范围内的工程项目和工作已全部完成，项目现场清理完成。

（三）主要工程量

土石方开挖 93.52 万立方米，大坝填筑 133.13 万立方米，混凝土 8.27 万立方米，钢筋制安 5499 吨，帷幕灌浆 0.87 万米，金属结构 342 吨。

（四）工程结算情况

该项目结算金额 21841 万元，其中混凝土面板堆石坝工程结算金额 14167 万元，溢洪道工程结算金额 5358 万元，取水兼放空建筑物工程结算金额 2316 万元。

四、合同工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

大坝枢纽合同工程共 39 个分部工程，质量评定情况详见表 1。

表 1 大坝枢纽分部工程质量评定统计表

序号	分部工程名称	单元工程质量评定结果				分部工程质量评定等级	
		单元个数	合格数	其中 优良数	优良率%	合格	优良
1	坝基开挖与处理工程	194	194	116	59.8	√	
2	趾板及周边缝止水	41	41	39	95.1		√
3	堆石区	59	59	47	79.7		√
4	垫层与过渡层	104	104	71	68.3	√	
5	上游铺盖与压重	130	130	94	72.3		√
6	坝基及坝肩防渗	49	49	40	81.6	√	
7	混凝土面板及接缝止水	20	20	18	90.0		√
8	坝顶工程	61	61	8	13.1	√	
9	下游坝坡防护工程	29	29	4	13.8	√	
10	上坝公路工程	109	109	23	21.1	√	
11	进水渠段	46	46	33	71.7	√	
12	控制段	11	11	5	45.5	√	
13	预应力交通桥	8	8	8	100		√
14	护坡及其他	142	142	91	64.1	√	
15	高边坡处理	22	22	12	60.0	√	
16	明渠引流段	75	75	54	72.0		√
17	竖井硇段	60	60	43	71.7	√	
18	水平硇段	38	38	4	10.5	√	
19	出口消力池段	62	62	48	77.4		√
20	尾水段	103	103	31	30.1	√	
21	隧洞灌浆工程	24	24	20	83.3		√
22	进口段	113	113	69	61.1	√	
23	交通桥	22	22	20	90.9		√
24	导流洞洞身段工程	127	127	15	11.8	√	
25	导流洞进口明渠段工程	34	34	18	52.9	√	
26	导流洞出口明渠段工程	62	62	57	91.9		√
27	引水支洞洞身段工程	59	59	35	59.3	√	
28	引水支洞出口端工程	4	4	2	50.0	√	
29	导流洞灌浆工程	56	56	56	100		√
30	引水支洞灌浆工程	9	9	3	33.3	√	

31	大坝监测与水情自动测报工程	166	166	146	87.9		√
32	溢洪道监测工程	99	99	85	85.8		√
33	导流洞监测工程	38	38	35	92.1		√
34	截流墙工程	15	15	15	100.0		√
35	大坝工程机电设备工程	12	12	10	83.3%		√
36	引水放空工程机电设备工程	13	13	11	84.6%		√
37	导流洞工程机电设备工程	12	11	10	91.7%		√
38	金属结构及启闭机安装(引水放空)	21	21	20	95.2%		√
39	金属结构及启闭机安装(导流洞)	3	3	3	100.0%		√
合计		2252	2252	1419		19	20

(二) 单位工程质量评定

大坝枢纽合同工程共4个单位工程质量评定详见表2。

表2 大坝枢纽单位工程质量评定统计表

序号	单位工程名称	分部工程质量评定结果				单位工程质量评定等级	
		分部个数	合格数	其中优良数	优良率%	合格	优良
1	大坝工程	13	13	7	53.8	√	
2	溢洪道	12	12	5	41.7	√	
3	引水放空工程	4	4	3	75		√
4	导流洞工程	10	10	5	50	√	
合计		39	39	20		3	1

(三) 工程质量检测情况

1. 原材料检测

表3 大坝枢纽合同工程原材料试验检测统计表

序号	名称	进场批次	施工单位自检组数	监理单位平行检测	项目法人抽检组数	备注
1	P.042.5 水泥	292	292	16	7	全部合格
2	砂	176	176	17	13	
3	小石(5-20mm)	158	158	12	12	
4	中石(20-40mm)	147	147	12	12	

5	钢筋	347	347	70	23
6	粉煤灰（II级）	218	218	16	6
7	HWR-R型高效减水剂	13	13	2	1
8	SY-PA型高性能减水剂	37	37	11	2
9	橡胶止水带	6	6	3	3
10	铜止水片	10	10	5	4
11	PVC棒	7	7	1	1
12	PVC垫片	3	3	1	1
13	GB止水条	1	1	1	1
14	塑性填料	3	3	1	1
15	三元乙丙复合盖片	20	20	2	2
16	速凝剂	5	5		
17	块石	8	8	7	5
18	钢绞线	2	2	1	1
19	砖砌体	4	4		

2. 中间产品检测

表4 大坝枢纽合同工程中间产品检测统计表

序号	材料名称	施工单位 自检组数	监理单位 平行检测	项目法人 抽检组数	备注
1	M3-5	20	2	2	全部合格
2	M7.5	10			
3	M20	9			
4	M35	6	1	1	
5	M40	1			
6	C20喷混凝土抗压	107	3	3	
7	C25喷混凝土抗压	4	4	2	
8	C15混凝土抗压	26		1	
9	C20混凝土抗压	35	5	3	
10	C25混凝土抗压	495	37	15	
11	C30混凝土抗压	291	19	8	
12	C35混凝土抗压	4	2		
13	C40混凝土抗压	44	3	3	
14	C50混凝土抗压	3	1	1	

15	W4 混凝土抗渗	23	3	2
16	W6 混凝土抗渗	5	2	1
17	W8 混凝土抗渗	8	3	
18	W10 混凝土抗渗	16	6	
19	F50 混凝土抗冻	12	6	
20	F100 混凝土抗冻	30	7	4
21	钢筋焊接	287	22	22
22	钢筋机械连接	13	4	4
23	铜止水接头	8	4	1
24	压实度检测	5	见证	见证
25	锚杆检测	69	7	1
26	探伤检测	52	见证	见证
27	坝体填筑压实	495	39	19
28	锚索张拉	152	见证	见证

3. 灌浆工程质量检测

表 5 大坝枢纽合同工程回填灌浆检查孔压浆试验成果统计表

工程部位	单元编码	检查孔 10min 累计流量 (L)			单元质量评定结果	
		最大值	最小值	平均值	孔合格率%	等级
溢洪道工程	YHD-P-01-01	5.8	2.3	4.02	100	合格
	YHD-P-01-02	6.3	1.9	4.10	100	合格
	YHD-P-01-03	6.3	3.9	4.84	100	合格
	YHD-P-01-04	5.7	3.0	3.97	100	合格
导流洞工程	DL-06-02-01	5.80	5.03	5.42	100	优良
	DL-06-02-02	5.64	3.50	4.41	100	优良
	DL-06-02-03	5.65	2.83	4.25	100	优良
	DL-06-02-04	5.52	1.41	3.41	100	优良
	DL-06-02-05	5.07	2.70	4.00	100	优良
	DL-06-02-06	6.23	4.40	5.24	100	优良
	DL-06-02-07	9.08	4.87	6.57	100	优良
	DL-06-02-08	8.09	4.53	6.15	100	优良
	DL-06-02-09	6.19	4.29	4.92	100	优良
	DL-07-02-01	4.13	1.57	2.75	100	优良
	DL-07-02-02	5.12	1.24	3.18	100	优良
DL-07-02-03	6.02	1.52	4.12	100	优良	

表6 大坝枢纽合同工程固结灌浆检查孔压水试验成果统计表

工程部位	单元编码	检查孔透水率值 (Lu)			单元质量评定结果	
		最大值	最小值	平均值	孔合格率%	等级
大坝工程	DB-F-02-01	2.23	1.59	1.91	100	优良
	DB-F-02-02	2.47	1.04	1.75	100	优良
	DB-F-02-03	2.16	1.01	1.59	100	优良
	DB-F-02-04	2.04	1.30	1.67	100	优良
	DB-F-02-05	1.07	0.64	0.85	100	优良
	DB-F-02-06	1.79	0.89	1.34	100	优良
	DB-F-02-07	2.32	1.02	1.72	100	优良
	DB-F-02-08	4.83	4.83	4.83	100	优良
	DB-F-02-09	3.83	3.83	3.83	100	优良
	DB-F-02-10	1.77	0.92	1.35	100	优良
	DB-F-02-11	2.59	1.21	1.90	100	优良
	DB-F-02-12	3.31	2.20	2.63	100	优良
	DB-F-02-13	3.07	1.99	2.44	100	优良
	DB-F-02-14	3.79	3.59	3.69	100	优良
	DB-F-02-15	4.38	2.96	3.67	100	优良
	溢洪道工程	DB-F-02-16	4.90	2.72	3.81	100
YHD-P-02-01		3.07	1.95	2.51	100	优良
YHD-P-02-02		3.29	1.71	2.40	100	优良
YHD-P-02-03		4.00	2.88	3.38	100	优良
YHD-P-02-04		3.57	1.75	2.66	100	优良
YHD-P-02-05		3.60	2.05	2.84	100	优良
YHD-P-02-06		3.40	1.90	2.63	100	优良
YHD-P-02-07		2.49	1.80	2.15	100	优良
YHD-P-02-08		2.54	2.54	2.54	100	优良
YHD-P-02-09		2.09	2.09	2.09	100	优良
YHD-P-02-10		3.95	3.95	3.95	100	优良
YHD-P-02-11		3.35	2.63	2.99	100	优良
YHD-P-02-12		2.57	2.57	2.57	100	优良
YHD-P-02-13		3.52	3.52	3.52	100	优良
YHD-P-02-14		2.00	2.00	2.00	100	优良
YHD-P-02-15		3.10	3.10	3.10	100	优良
YHD-P-02-16	2.15	2.15	2.15	100	优良	

	YHD-P-02-17	3.48	3.48	3.48	100	优良
	YHD-P-02-18	2.48	2.48	2.48	100	优良
	YHD-P-02-19	3.95	3.95	3.95	100	优良
	YHD-P-02-20	3.65	2.86	3.26	100	优良
导流洞 工程	DL-06-01-01	1.12	1.12	1.12	100	优良
	DL-06-01-02	1.20	0.81	1.01	100	优良
	DL-06-01-03	1.69	1.69	1.69	100	优良
	DL-06-01-04	0.93	0.93	0.93	100	优良
	DL-06-01-05	1.42	1.42	1.42	100	优良
	DL-06-01-06	0.77	0.77	0.77	100	优良
	DL-06-01-07	1.23	1.23	1.23	100	优良
	DL-06-01-08	1.43	1.43	1.43	100	优良
	DL-06-01-09	1.08	0.93	1.01	100	优良
	DL-06-01-10	1.52	1.52	1.52	100	优良
	DL-06-01-11	1.12	1.12	1.12	100	优良
	DL-06-01-12	1.37	1.37	1.37	100	优良
	DL-06-01-13	0.73	0.73	0.73	100	优良
	DL-06-01-14	1.12	1.12	1.12	100	优良
	DL-06-01-15	1.47	1.47	1.47	100	优良
	DL-06-01-16	0.79	0.79	0.79	100	优良
	DL-06-01-17	1.28	1.28	1.28	100	优良
	DL-06-01-18	1.10	1.10	1.10	100	优良
	DL-06-01-19	1.83	1.83	1.83	100	优良
	DL-06-01-20	1.09	1.09	1.09	100	优良
	DL-06-01-21	0.78	0.78	0.78	100	优良
	DL-06-01-22	1.16	1.16	1.16	100	优良
	DL-06-01-23	1.29	1.29	1.29	100	优良
	DL-06-01-24	1.13	1.13	1.13	100	优良
	DL-06-01-25	1.35	1.35	1.35	100	优良
	DL-06-01-26	1.36	1.36	1.36	100	优良
	DL-06-01-27	0.83	0.77	0.80	100	优良
	DL-06-01-28	1.47	1.47	1.47	100	优良
	DL-06-01-29	1.07	1.07	1.07	100	优良
	DL-06-01-30	1.47	1.47	1.47	100	优良
	DL-06-01-31	1.11	1.11	1.11	100	优良

DL-06-01-32	1.38	1.38	1.38	100	优良
DL-06-01-33	1.48	1.04	1.26	100	优良
DL-06-01-34	0.90	0.90	0.90	100	优良
DL-06-01-35	1.50	1.50	1.50	100	优良
DL-06-01-36	1.44	1.10	1.27	100	优良
DL-06-01-37	1.23	1.23	1.23	100	优良
DL-06-01-38	1.45	1.19	1.32	100	优良
DL-06-01-39	1.04	1.04	1.04	100	优良
DL-06-01-40	0.95	0.95	0.95	100	优良
DL-06-01-41	1.25	1.25	1.25	100	优良
DL-06-01-42	1.19	1.19	1.19	100	优良
DL-06-01-43	0.89	0.89	0.89	100	优良
DL-06-01-44	0.82	0.82	0.82	100	优良
DL-06-01-45	1.41	1.41	1.41	100	优良
DL-06-01-46	1.27	1.27	1.27	100	优良
DL-06-01-47	0.80	0.80	0.80	100	优良
DL-07-01-01	2.54	2.54	2.54	100	合格
DL-07-01-02	3.47	3.47	3.47	100	合格
DL-07-01-03	1.70	1.70	1.70	100	合格
DL-07-01-04	2.65	2.65	2.65	100	合格
DL-07-01-05	3.14	3.14	3.14	100	合格
DL-07-01-06	1.72	1.72	1.72	100	合格

表7 大坝枢纽合同工程固结灌浆检查孔声波检测成果统计表

工程部位	单元编码	声波波速平均值 (m/s)		单元质量评定结果	
		灌前值	灌后值	声波提升率%	等级
大坝工程	DB-F-02-01	2717	3383	24.5	优良
	DB-F-02-02		3321	22.2	优良
	DB-F-02-03	3843	4271	11.1	优良
	DB-F-02-04	2890	3445	19.2	优良
	DB-F-02-05		3476	20.3	优良
	DB-F-02-06		3377	16.9	优良
	DB-F-02-07	3670	4067	10.8	优良
	DB-F-02-08	3698	4122	11.5	优良
	DB-F-02-09		4097	10.8	优良
	DB-F-02-10	3234	3854	19.2	优良

	DB-F-02-11	3501	4067	16.2	优良
	DB-F-02-12	3224	3762	16.7	优良
	DB-F-02-13	3074	3887	26.4	优良
	DB-F-02-14	3270	4021	23.0	优良
	DB-F-02-15	3080	4189	36.0	优良
	DB-F-02-16	2289	3138	37.1	优良

表 8 大坝枢纽合同工程帷幕灌浆检查孔压水试验成果统计表

工程部位	单元编码	检查孔透水率值 (Lu)			单元质量评定结果	
		最大值	最小值	平均值	孔合格率%	等级
大坝工程	DB-F-03-01	2.79	2.24	2.57	100	优良
	DB-F-03-02	2.98	2.29	2.63	100	优良
	DB-F-03-03	2.75	2.11	2.39	100	优良
	DB-F-03-04	2.80	2.32	2.58	100	优良
	DB-F-03-05	2.78	1.99	2.31	100	优良
	DB-F-03-06	2.74	1.81	2.32	100	优良
	DB-F-03-07	2.65	2.13	2.38	100	优良
	DB-F-03-08	2.71	1.82	2.28	100	优良
	DB-F-03-09	2.68	1.93	2.32	100	优良
	DB-F-03-10	2.60	1.97	2.32	100	优良
	DB-F-03-11	2.80	2.23	2.44	100	优良
	DB-F-03-12	2.31	1.51	1.84	100	优良
	DB-F-03-13	2.10	1.50	1.83	100	合格
	DB-F-03-14	2.38	1.19	1.87	100	优良
	DB-F-03-15	1.76	0.36	0.91	100	合格
	DB-F-03-16	1.46	0.31	1.01	100	合格
	DB-F-03-17	2.79	0.52	1.24	100	合格
	DB-F-03-18	2.56	0.62	1.20	100	优良
	DB-F-03-19	1.77	0.47	0.93	100	优良
	DB-F-03-20	2.29	0.49	1.12	100	优良
	DB-F-03-21	2.55	0.60	1.13	100	优良
	DB-F-03-22	1.95	0.69	1.10	100	优良
	DB-F-03-23	1.27	0.53	0.96	100	优良
	DB-F-03-24	2.62	1.73	2.24	100	优良
	DB-F-03-25	2.82	1.73	2.24	100	优良
	DB-F-03-26	2.61	1.92	2.20	100	优良

表9 大坝枢纽合同工程监测仪器设备检测统计表

序号	仪器名称	规格型号	检测数量	检测结果	备注
1	钢筋计	BGK4450	40	合格	全部合格
2	温度计	BGK4500S	8	合格	
3	测缝计	BGK4911	72	合格	
4	梁式测斜仪	BGK4400	11	合格	
5	渗压计	BGK4450	54	合格	
6	应变计	BGK4500S	6	合格	
7	无应力计	BGK4911	2	合格	
8	水位计	BGK4400	2	合格	
9	锚杆应力计	BGK4450	18	合格	
10	锚索测力计	BGK4500S	9	合格	
11	位移计	BGK4911	21	合格	

4. 委托质检单位结论

玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司委托贵州黔水科研试验测试检测工程有限公司对工程进行平行检测，检测报告结论如下：

- (1) 混凝土强度等中间产品满足设计要求；
- (2) 所用钢筋等原材质量符合标准要求；
- (3) 砂石骨料符合标准要求。

四、合同工程质量评定

本工程合同工程共包含单元工程 2252 个，含分部工程 39 个，单位工程共 4 个，质量均达到合格及以上标准。

五、历次验收遗留问题处理情况

历次验收无遗留问题。

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见及建议

无

八、结论

玉屏侗族自治县青山冲水库工程项目管理总承包(PMC)大坝枢纽合同工程完工验收工作组根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)并结合项目现场实际情况,该工程所应用的原材料以及中间产品全部合格,工程质量检验与评定资料齐全,且在施工过程中未发生质量事故。通过检查工程实体以及查阅文字记录后验收工作组认为:该工程已按合同履行完成,实施过程符合建设管理相关程序,符合设计及规范要求,大坝枢纽合同工程验收完成。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组签字表

见附表

十一、附件

(一) 提供给验收工作组资料目录

(二) 施工单位向项目法人移交资料目录

十、合同工程验收工作组成员签字表

参加单位：

建设单位：玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司（盖章）



勘测单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司（设计）（盖章）



设计单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司（设计）（盖章）



监理单位：贵州江河项目管理有限公司（盖章）



项目管理单位：中水北方勘测设计研究有限责任公司（PMC）（盖章）



施工单位：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司（盖章）



施工单位：科飞环保有限公司（盖章）



监测单位：贵州东方世纪科技股份有限公司（盖章）



设备制造单位：贵阳南宇水工设备工程有限公司（盖章）



运行管理单位：玉屏青山冲水库建设管理有限责任公司（盖章）



6 工程名称：玉屏县谢家桥水库工程

贵州省玉屏侗族自治县谢家桥水库工程施工 中标通知书

长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司：

经评标委员会综合评定，你方已被招标人确定为 贵州省玉屏侗族自治县谢家桥水库工程施工 项目的中标人。中标下浮率：16.13%，中标价为人民币（大写）：陆仟陆佰叁拾万伍仟柒佰元（小写：¥66305700.00元）。

请贵单位收到中标通知书后，派代表于 2015 年 7 月 31 日 16:00 时前到长江水利委员会长江工程建设局（武汉市江岸区永清路 21 号枫丹白鹭大厦 B 座 317 室，联系人：余明，电话：027-82828380）洽谈合同事宜，若在限期内不来履行合同手续将被视为放弃中标。

扬子江工程咨询有限公司（湖北）

2015 年 7 月 24 日



正本

玉屏县谢家桥水库工程 施工承包合同

合同编号：YPXJQ/2015/C-1

发 包 人：长江水利委员会长江工程建设局

承 包 人：长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

签订时间：二〇一五年七月

协议书

(合同编号: YPXJQ/2015/C-1)

发包人: 长江水利委员会长江工程建设局

承包人: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

长江水利委员会长江工程建设局(以下简称“发包人”)为实施玉屏县谢家桥水库工程,已接受长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司(以下简称“承包人”)对该项目1个标段的施工标投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 其他合同文件。

2. 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。

3. 签约合同价:人民币(大写)陆仟陆佰叁拾万伍仟柒佰元(¥66305700.00)。

4. 承包人项目经理: 范忠君。

5. 工程质量符合 合格 标准,力争 优良。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知,计划工期为 23 个月(如外界因素发生变化需适当延长工期时,可在项目实施过程中向监理报详细工期计划,并经建设单位批准)。

9. 本协议书正本两份，双方各执一份，具有同等法律效力；副本十二份，发包人执八份，承包人执四份，当副本与正本不一致时，以正本为准。

10. 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。

发包人：长江水利委员会
长江工程建设局
(盖章)

法定代表人：
(或委托代理人)



承包人：长江水利水电工程建设
(武汉) 有限责任公司
(盖章)

法定代表人：
(或委托代理人)



开户银行：中国建设银行武汉市
水利支行
账号：42001116256050000190

邮政编码：430010

电话：027-82820041

传真：027-82820040

日期：2015.7.31

开户银行：中国建设银行股份有限
公司武汉水利支行
账号：42001116256053000891

邮政编码：430030

电话：027-83966312

传真：027-83966351

日期：2015.7.31

档 号	序号
2019-22-1-14	1

玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局文件

玉水建发〔2019〕4号

签发人：熊久英

玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局关于 印发《玉屏县谢家桥水库工程合同工程完工验 收鉴定书》的通知

玉屏县谢家桥水库工程各有关参建单位：

我局于2019年10月18日主持召开谢家桥水库工程合同工程完工验收会。经研究，验收工作组同意该工程通过合同完工验

收，现将《玉屏县谢家桥水库工程合同工程完工验收鉴定书》印发给你们。

请有关单位尽快落实《谢家桥水库工程合同工程完工验收鉴定书》提出的建议和意见，持续加强水库渗流量观测，规范工程管理，做好日常管理和维修养护工作，确保工程良性运发挥效益。

附件：《谢家桥水库工程合同工程完工验收鉴定书》

玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局

2019年10月19日



玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局

2019年10月19日印发

共印6份

— 2 —

2

玉屏县谢家桥水库工程合同工程

完工验收

(合同编号 YPXJQ/2015/2)

鉴定书

玉屏县谢家桥水库工程合同工程完工验收工作组

2019年10月18日



验收主持单位：玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局

法人验收监督管理机关：玉屏侗族自治县水务局

项目法人：玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局

项目管理单位：长江水利委员会长江工程建设局

设计单位：都匀市匀城水利有限责任公司

监理单位：贵州江河监理有限公司

施工单位：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

质量和安全监督机构：铜仁市水利工程质量技术推广站

运行管理单位：玉屏侗族自治县绿坪水库管理所

验收时间：2019年10月18日

验收地点：玉屏侗族自治县水务局

前 言

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》等规范要求,2019年10月18日,玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局(以下简称“玉屏县重管局”)在玉屏侗族自治县水务局主持召开了玉屏县谢家桥水库工程合同工程完工验收会议。参建单位长江水利委员会长江工程建设局、都匀市匀城水利有限责任公司、贵州江河监理有限公司、长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司等单位的代表参加了会议,验收工作组由玉屏县重管局有关部门及相关单位的代表及特邀专家(名单附后)组成。

验收工作组查看了工程现场,听取了建管、设计、监理、施工单位汇报,查阅了有关验收资料,经过认真讨论,形成了《玉屏侗族自治县谢家桥水库工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：玉屏县谢家桥水库工程

工程位置：玉屏县谢家桥水库工程位于玉屏县田坪镇江口村罗扣河上，坝址距离田坪镇 2Km，距离玉屏县城 37Km。

（二）合同工程主要建设内容

1、工程概况

玉屏县谢家桥水库工程由混凝土面板堆石坝、溢洪道、导流洞兼取水放空隧洞，供水管线及 2 座泵站、管理房等几部分组成。工程等别为 IV 等，工程规模为小（1）型。大坝采用混凝土面板堆石坝，坝高 41.5m，总库容 254 万 m³。工程总投资约 1.23 亿，总工期 29 个月。

2、工程项目建设主要内容

谢家桥水库工程主要建设内容包括混凝土面板堆石坝、溢洪道、取水口建筑物、右岸导流隧洞、交通工程、供水工程（含泵站、高位水池、压力上水管等）、管理设施及水土保持与环境保护工程等。

（三）合同工程建设过程

谢家桥水库工程采用项目管理总承包（PMC）建设模式。2014 年 8 月至 2015 年 4 月，谢家桥水库工程先后完成勘测设计、监理、项目管理承包（PMC）的招投标工作后，开始进行工程施工准备工作，2015 年 5 月 18 日工程正式开工建设，2015 年 9 月 11 日工程截流，2015 年 9 月 28 日大坝土石方开挖完成，2015 年 12 月 29 日大坝填至坝顶防浪墙底部 582.00m 高程（进入沉降期），2016 年 6 月 16 日完成大坝面板混凝土浇筑施工，2016 年 8 月大坝、溢洪道、取水放空等主体枢纽工程基本完工，2016 年 11 月 3 日完成大坝蓄水安全鉴定工作，2017 年 5 月 19 日通过谢家桥水库工程下闸蓄水阶段验收，2017 年 6 月 5 日水库下闸蓄水，2017 年 9 月 30 日供水工程完工，2017 年 10 月初设批复的建设内容全部完工。新增补充灌浆于 2018 年 8 月完工。

二、验收范围

本次合同工程完工验收内容包括大坝工程、溢洪道工程、取水放空工程、供水工程、交通工程、导流洞工程、管理设施等枢纽工程及水土保持与环境保护工程。

三、合同执行情况

(1) 合同管理情况

玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局与建设各方之间签订了合同，在合同文件中明确双方的权利、义务和应履行的职责。在施工过程中，各参建单位严格履行合同，按照合同进行核定工程量、价款结算，按照合同进行工程的勘测设计、施工与监理。在整个工程建设过程中没有出现合同纠纷及违约的现象。

(2) 工程完成情况

合同范围内的大坝工程、溢洪道工程、取水放空工程、供水工程、公路工程、导流洞工程、管理设施共7个单位工程已按设计要求完成施工并通过验收；水土保持与环境保护工程按批复的设计方案完成施工并通过专项验收。

(3) 完成的主要工程量

大坝工程

土方开挖	26097.6m ³	石方开挖	55089.8m ³
大坝填筑	329541m ³	混凝土浇筑	7288.28m ³
喷混凝土	664m ³	钢筋制安	497.73t
锚杆	664m	铜止水	1344.69m
固结灌浆	1195.46m	帷幕灌浆	25276.5

溢洪道工程

土方开挖	13311m ³	石方开挖	32673.5m ³
锚杆	4352m	混凝土浇筑	4365.08m ³
喷混凝土	316m ³	钢筋制安	12.17t

导流洞工程

土石方开挖	12296.18m ³	石方洞挖	2132.3m ³
锚杆	272根	混凝土浇筑	933.45m ³
喷混凝土	322m ³	钢筋制安	3t
回填灌浆	923m ²	浆砌石	87.58m ³

取水放空工程

土方开挖	188.1m ³	钢筋制安	62.64t
石方开挖	588.6m ³	锚杆	108根
混凝土浇筑	1651.76m ³	钢管制安(Φ800)	245m

公路工程

土方开挖	3372m ³	石方开挖	591m ³
块石回填	1207.86m ³	碎石回填	636.93m ³
路面C25砼	974.92m ³	路面C20砼	629.81m ³

排水沟 C20 砼	231.05m ³		
供水工程			
土方开挖	10750.9m ³	钢管制安 (Φ711)	1053m
石方开挖	6517.6m ³	钢管制安 (Φ377)	3908m
土方回填	6649m ³	水泵安装	5 台
混凝土浇筑	861.73m ³	闸阀	23 个
钢筋制安	69.18t		

(4) 工程结算情况

合同金额：74809557元，工程结算金额为74809557元，质保金3690279元（以最终审计为准）。

四、合同工程质量评定

(1) 分部、单位工程质量评定

谢家桥水库工程质量评定统计表

单位工程	分部工程	单元工程				分部工程 评定
		数量	合格	优良	优良率	
大坝工程	坝基开挖与边坡处理	103	103	63	61.2%	合格
	趾板及周边缝止水	31	31	24	77.4%	合格
	坝基及坝肩防渗	64	64	55	85.9%	合格
	混凝土面板及接缝止水	26	26	19	73.1%	合格
	垫层与过渡层	22	22	15	68.2%	合格
	堆石体	15	15	8	53.3%	合格
	上游铺盖和盖重	4	4	2	50.0%	合格
	下游坝面护坡	12	12	8	66.7%	合格
	坝顶工程	51	51	33	64.7%	合格
	观测设施	42	42	40	95.2%	优良
	截流墙	4	4	2	50.0%	合格
	导流洞封堵段	7	7	4	57.1%	合格
	补充灌浆	8	8	0	0%	合格
溢洪道工程	进水渠段	14	14	9	64.3%	合格
	控制段	10	10	9	90.0%	合格

	泄槽段	74	74	47	63.5%	合格
	消力池段	17	17	11	64.7%	合格
	边坡处理及其他	9	9	6	66.7%	合格
	交通桥	4	4	3	75.0%	优良
取水放空工程	取水塔及启闭机室	24	24	16	66.7%	合格
	交通桥	79	79	50	63.2%	合格
	金属结构及启闭机安装	5	5	5	100%	优良
	钢管制安	17	17	7	41.2%	合格
供水工程	泵房	30	30	8	26.7%	合格
	管线开挖、回填、管道安装	116	116	27	23.3%	合格
	高位水池	15	15	8	53.3%	合格
	机电设备	10	10	10	100%	优良
公路工程	上坝公路	20	20	20	100%	优良
	进水厂公路	12	12	12	100%	优良
导流洞工程	工作闸门段	6	6	6	100%	优良
	洞身段	39	39	26	66.7%	合格
	进出口明渠段	24	24	16	66.7%	合格
	灌浆工程	13	13	11	84.6%	优良
管理设施	地基与基础	4	4	2	50.0%	合格
	主体结构	4	4	0	0%	合格
	建筑装饰装修	8	8	0	0%	合格
	屋面工程	4	4	0	0%	合格
	建筑给水排水及供暖	10	10	0	0%	合格
	建筑电气	12	12	0	0%	合格
合计		969	969	580	59.9%	合格

本合同工程共划分为7个单位工程，39个分部工程，969个单元工程。单位工程、分部工程、单元工程验收全部合格，其中单元工程优良580个，优良率59.9%；分部工程优良8个，优良率20.5%。本合同工程未发生质量事故，无遗留问题。

(2) 工程外观质量评定

9

2017年8月19日、2017年11月16日项目法人组织第三方检测单位铜仁市卓能水利水电工程质量检测有限公司、项目管理、监理、设计及施工等单位的人员组成的工程外观质量评定组对谢家桥水库工程大坝工程、溢洪道工程、取水放空工程、导流洞工程、供水工程、管理设施共6个单位工程现场进行检测、打分，均达到合格以上等级。

谢家桥水库工程外观质量评定统计表

单位工程名称	得分	得分率%	评定
大坝工程	65.4	81.8	合格
溢洪道工程	65.8	88.9	合格
取水放空工程	82	82.0	合格
导流洞工程	47.1	85.6	合格
供水工程	68.8	78.2	合格
管理设施工程	68	81.0	合格

(3) 工程质量检测情况

谢家桥水库工程质量检测包括施工单位自检、监理单位平行（跟踪）检测与项目法人抽样检测。经检测，工程使用的水泥、钢筋、砂石料、砂浆、混凝土外加剂、止水材料、混凝土等建筑材料全部合格；大坝坝体填筑各填筑区，施工、监理及项目法人单位按相关规范和要求进行挖坑试验质量检测，检测结果均满足设计及规范要求；坝基固结及帷幕灌浆结束后分别按设计要求进行灌后检查孔检查，检查结果均符合设计要求。

施工单位检测

检测项目	检测组数	检测结果	备注
水泥	131组	合格	
骨料	152组	合格	
钢筋	67组	合格	
砂料	103组	合格	
粉煤灰	28组	合格	
砼试件	331组	合格	
碾压干密度	32组	合格	
止水铜片	2组	合格	
钢筋焊接	3组	合格	
喷混凝土	30组	合格	
碎石	15组	合格	
锚杆拉拔	7组	合格	
水泥砂浆	2组	合格	

监理单位平行检测

检测项目	检测组数	检测结果	备注
水泥	8	合格	
钢筋	15	合格	
砂石骨料	8	合格	
砼试块	47	合格	
粉煤灰	2	合格	
外加剂	3	合格	
钢筋焊接	7	合格	
碾压干密度	7	合格	
止水铜片	2	合格	

第三方检测

检测项目	检测组数	检测结果	备注
钢筋	15	合格	
水泥	8	合格	
混凝土	40	合格	
砂石骨料	7	合格	
外加剂	3	合格	
大坝填筑	7	合格	

(4) 合同工程质量等级评定意见

根据单位工程质量评定结果，质量抽检结果和外观质量评定结果，该工程资料基本齐全，验收组一致评定该合同工程质量总体质量较好，质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

1、大坝下游量水堰最大渗流量为 33L/S, 渗流量基本稳定并呈逐步减小的趋势；应持续加强观测，若渗流量出现异常时，及时采取应急措施并通知相关处理方。

2、水库运行管理单位加强水库管理机构设置，制定有效的运行管理措施，加强工程运行管理，密切注意工程运行状况，认真做好大坝安全监测和监测资料的整编工作。

八、结论

验收工作组通过察看工程现场，听取建设各方汇报，并检查有关工程建设的工程档案资料，对本合同工程得出以下结论：

(1) 本合同工程的建设内容已按批准的设计文件及相关要求全部完成，施工质量满足设计及规范要求，施工过程中未发生过质量与安全事故；

(2) 本工程主要原材料、中间产品均按规范要求进行了质量检测，检测结果合格；

(3) 工程验收前质量抽检合格；

(4) 工程档案资料基本齐全；

(5) 工程投资控制合理；

(6) 水库蓄水运行以来，大坝工程、溢洪道工程、取水放空工程、供水工程、公路工程、管理设施、导流洞工程及水环保工程等运行正常，安全监测数据无异常情况。

根据《水利水电建设工程验收规程》SL233-2008 和《水利水电建设工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007 有关规定，验收工作组同意通过谢家桥水库工程合同工程完工验收，并办理相关移交手续。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表

谢家桥水库工程合同工程完工验收工作组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	熊久英	玉屏县重点水源 工程建设管理局	高工		
副组长	赵文勇	玉屏县重点水源 工程建设管理局	高工		
	陈安庆	长江工程建设局	高工		
成员	熊国兵	玉屏县重点水源 工程建设管理局	高工		
	蒋清萍	玉屏县重点水源 工程建设管理局	工程师		
	王琦	贵州江河监理有 限公司	高工		
	张腾飞	都匀市匀城水利 有限责任公司	高工		
	范忠君	长江水利水电工 程建设(武汉)有 限责任公司	高工		
	陈帆	长江水利水电工 程建设(武汉)有 限责任公司	副经理		
	马洪涛	贵州江河监理有 限公司	监理工程师		
	潘武昌	长江工程建设局	工程师		

玉屏县谢家桥水库工程 合同工程

(合同编号：YPXJQ2015/2)

完工证书

项目法人：玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局

2019年10月19日

项目法人：玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局

项目管理单位：长江水利委员会长江工程建设局

设计单位：都匀市匀城水利有限责任公司

监理单位：贵州江河监理有限公司

施工单位：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

运行管理单位：玉屏侗族自治县绿坪水库管理所

合同工程完工证书

玉屏县谢家桥水库工程合同工程已于 2019 年 10 月 18 日通过了由玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局主持的合同工程完工验收，现颁发合同工程完工证书。

项目法人：

法定代表人：



2019 年 10 月 19 日

16

玉屏县谢家桥水库工程

质量保修书

施工单位：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

贵州省玉屏侗族自治县谢家桥水库工程项目部

项目管理承包单位：长江工程建设局玉屏县谢家桥水库

工程项目管理部

2019年10月19日

玉屏县谢家桥水库工程质量保修书

一、合同工程完工验收情况

谢家桥水库工程于 2018 年 8 月 23 日完工，2019 年 10 月 18 日通过了项目法人玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局组织的谢家桥水库工程合同工程完工验收。验收内容包括大坝工程、溢洪道工程、取水放空工程、导流洞工程、管理设施、供水工程、公路工程共 7 个单位工程和水土保持工程、环境保护工程等合同范围内的建设内容。

二、质量保修的范围和内容

大坝工程、溢洪道工程、取水放空工程、导流洞工程、管理设施、供水工程、公路工程共、水土保持、环境保护等玉屏侗族自治县谢家桥水库工程项目管理承包 PMC(合同编号：YPXJQ2015/2)合同范围内的项目工程。

三、质量保修期

2019 年 10 月 18 日—2021 年 10 月 19 日

四、质量保修责任

1、本工程在保修期内，施工单位负责维修由于其自身原因形成的质量缺陷。所发生的费用由施工单位承担。

2、施工单位自接到项目法人发给的保修通知之日起，在 24 小时内到达现场与项目法人共同查明质量缺陷责任，商议返修内容。属施工单位责任的，施工方未按期到达现场，项目法人应再次通知施工方。施工方在接到再次通知书后 2 天内仍未到达，项目法人可在不提高工程标准的前提下自行返修，所发生的费用从质量保证金内扣除。

3、因运行管理单位使用不当或者不可抗力的原因造成的工程质量缺陷，施工方不承担质量保修责任。如项目法人指示我方修复，我方将积极配合，保修费用由责任方承担。

五、质量保修费用

在约定的缺陷责任期（工程质量保修期）满时，项目管理承包单位向项目法人申请返还质量保证金，项目法人应在 14 天内会同项目管理承包单位和施工方按

照合同约定的内容核实施工方是否完成缺陷责任。如无异议，项目法人应当在核
实后将质量保证金余款全额一次性返还项目管理承包方。

六、其他

无

施工单位：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司
贵州省玉屏侗族自治县谢家桥水库工程项目部（盖章）

法定代表人：（签字）

舒良

项目管理承包单位：长江工程建设局玉屏县谢家桥水库工程
项目管理部（盖章）

法定代表人：（签字）

岑斌

2019年10月19日

CB40

工程交接申请表

(承包[2019] 交接 01 号)

合同名称: 玉屏县谢家桥水库工程项目管理承包 (PMC) 合同编号: YPXJQ2015/2

致 (监理单位): 贵州江河监理有限公司玉屏侗族自治县谢家桥水库工程监理部

合同工程已于 2019 年 10 月 18 日通过完工验收, 并形成了 玉屏县谢家桥水库工程合同工程完工验收鉴定书, 现提交交接申请, 请贵方审批。

附件: 1、谢家桥水库工程交接项目清单

施工单位: 长江水利水电工程建设 (武汉) 有限责任公司

贵州省玉屏侗族自治县谢家桥水库工程项目部 (盖章)

项目经理: (签名)

日期: 2019 年 10 月 19 日

项目管理承包单位: 长江工程建设局玉屏县谢家桥水库

工程项目管理部 (盖章)

项目经理: (签名)

日期: 2019 年 10 月 19 日

监理单位意见

监理单位: 贵州江河监理有限公司玉屏侗族自治县

谢家桥水库工程监理部

总监理工程师: (签名)

日期: 2019 年 10 月 19 日

同意交接

发包人意见

发包人: 玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局 (盖章)

负责人: (签名)

日期: 2019 年 10 月 19 日

同意交接

说明: 1、本表一式 份, 由承包人填写, 监理单位、发包人审签后, 承包人 份, 监理单位 份、发包人 份。

2、发包人同意工程交接后, 另行签发工程交接证书。

3、合同工程完工验收前临时交接的项目, 可参照本表。

玉屏县谢家桥水库工程交接项目清单

序号	单位工程名称	分部工程名称	备注
1	大坝工程（13个分部）	坝基开挖与边坡处理	
		趾板及周边缝止水	
		坝基及坝肩防渗	
		混凝土面板及接缝止水	
		垫层与过渡层	
		堆石体	
		上游铺盖和盖重	
		下游坝面护坡	
		坝顶工程	
		观测设施	含水情监测系统 及大坝安全 监测系统
		截流墙	
		导流洞封堵段	
		补充灌浆	
2	溢洪道工程 (6个分部)	进水渠段	
		控制段	
		泄槽段	
		消力池段	
		边坡处理及其他	
		交通桥	
3	取水放空工程 (4个分部)	取水塔及启闭机室	
		交通桥	
		金属结构及启闭机安装	
		钢管制安	
4	供水工程(4个分部)	泵房	
		管线开挖、回填、管道安装	
		高位水池	
5	公路工程(2个分部)	机电设备	
		上坝公路	
6	导流洞工程 (4个分部)	进水厂公路	
		工作闸门段（含进口土建部分）	
		洞身段	
		进出口明渠段	
7	管理房（6个分部）	灌浆工程	
		地基与基础	
		主体结构	
		建筑装饰装修	
		屋面工程	

21

		建筑给水排水及供暖	
		建筑电气	

备注：本次移交项目为大坝工程、溢洪道工程、取水放空工程、供水工程、公路工程、导流洞工程及管理设施、供电线路、观测设施等玉屏侗族自治县谢家桥水库工程项目管理承包 PMC(合同编号：YPXJQ2015/2) 合同范围内的所有项目工程。

22

水利水电工程
工程项目施工质量评定表

工程项目名称	玉屏侗族自治县谢家桥水库工程	项目法人	玉屏侗族自治县重点水源工程建设管理局						
工程等级	小(1)型	设计单位	都匀市匀城水利有限责任公司						
建设地点	玉屏县田坪镇	监理单位	贵州江河监理有限公司						
主要工程量		施工单位	长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司						
开工、竣工日期	自 2015 年 5 月 18 日 至 2019 年 8 月 23 日	评定日期	2019 年 10 月 16 日						
序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程等级	备注
		个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)		
1	大坝工程△	389	273	70.2	13	1	7.7	合格	加△者为 主要单位工程
2	溢洪道工程△	128	85	66.4	6	1	16.7	合格	
3	取水放空工程△	125	78	62.4	4	1	25.0	合格	
4	供水工程	171	53	31.0	4	1	25.0	合格	
5	公路工程	32	32	100	2	2	100	优良	
6	导流洞工程	82	59	72	4	2	50.0	合格	
7	管理房	42	0	0	6	0	0	合格	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
单元工程、分部工程合计		969	580	59.9	39	8	20.5		
评定结果	本项目单位工程 7 个,质量全部合格。其中优良工程 1 个,优良率 14.3%,主要单位工程优良率 0%。观测资料分析结论:合格								
监理单位意见			项目法人意见			质量监督机构核定意见			
工程项目质量等级: 合格 总监理工程师: 张伟 监理单位: (公章) 2019 年 10 月 17 日			工程项目质量等级: 合格 法定代表人: [Signature] 项目法人: (公章) 2019 年 10 月 17 日			工程项目质量等级: 合格 负责人: [Signature] 质量监督机构: (公章) 2019 年 10 月 17 日			

23

1.3 项目负责人近 5 年内同类工程业绩情况

项目经理履历表及业绩情况

姓名	肖稳	学历	本科	
工作年限	8	职称	助理工程师	
执业证书资格	一级注册建造师	注册专业	水利水电工程 市政公用工程	
近 5 年（从招标公告发布之日起倒算）完成的最具代表性的同类工程业绩				
序号	项目名称	合同价（万元）	签订时间	备注
1	/	/	/	/
2				
3				

提示：请按“资信标要求一览表”提交证明材料。



使用有效期: 2024年05月17日
- 2024年11月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 肖稳

性别: 男

出生日期: 1991年10月23日

注册编号: 鄂1422021202202954



聘用企业: 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2022-04-15至2025-04-14)

市政公用工程(有效期: 2023-07-07至2026-07-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 肖稳

签名日期: 2024.5.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年4月15日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：肖稳

性 别：男

企业名称：长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公
司

职 务：项目经理

技术职称：助理工程师

证书编号：水安B20230000748

首次发证日期：2023年4月11日

有 效 期：2023年4月11日 至 2026年4月10日





普通高等学校



毕业证书

学生 **肖稳** 性别 **男**，一九九一年十月二十三日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 **工程管理** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**青岛理工大学**



校（院）长：

证书编号： 104291201605004030

二〇一六年六月二十三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

单位编号:100723799

单位参保险种	企业失业	缴费总人数	68			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202409			
2024年09月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
101	韩露	370982199610243076	10049241155	202310	202311	实缴到账
102	涂振霞	420682198501095020	10050709035	202310	202409	实缴到账
103	王韶春	61272219840715027X	10059577237	202402	202409	实缴到账
104	沈腾	370181199509124814	10060392141	202405	202409	实缴到账
105	付强	370923199501280919	10057904375	202310	202403	实缴到账
106	汪浩	371326199502124333	10055490803	202310	202409	实缴到账
107	魏文超	411326198103135113	10057756423	202310	202403	实缴到账
108	刘伟	37091119860819245X	10057119742	202310	202409	实缴到账
109	孙召宣	370481199707133259	10054716523	202310	202409	实缴到账
110	秦余朝	370832198809106710	10046504347	202310	202401	实缴到账
111	肖稳	370830199110232213	10054995242	202310	202409	实缴到账
112	王军文	420621197001093953	10049175797	202310	202409	实缴到账
113	赵家亮	370923199410223118	10050291030	202310	202409	实缴到账
114	吕臣	21100219880927011X	10059155629	202310	202409	实缴到账
115	谢文卿	230722199202150016	10059155630	202310	202403	实缴到账
116	文博	610429199208151756	10059155632	202310	202403	实缴到账
117	夏德志	371323198803091455	10059748318	202405	202409	实缴到账
118						
119						
120						

备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。

验证平台：<http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>

授权码：2024 1008 0914 23PL WH41



打印时间：2024年10月08日

第6页/共6页

1.4 企业近一年内的信用状况



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

[首页](#) [执行公开服务](#)

综合查询被执行人

被执行人姓名/名称:	<input type="text" value="长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司"/>
身份证号码/组织机构代码:	<input type="text" value="914201127145710401"/>
执行法院范围:	<input type="text" value="全国法院 (包含地方各级法院)"/>
验证码:	<input type="text" value="qb76"/>  验证码正确! 查询

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 914201127145710401 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司相关的结果。

全国法院被执行人信息查询使用声明

为推进社会信用体系建设,切实解决执行难问题,促进被执行人自动履行生效法律文书确定的义务,保障公民、法人和其他组织依法获取执行案件信息,充分发挥执行案件信息对人民群众生产生活和社会经济活动的服务作用,参照《中华人民共和国政府信息公开条例》,最高人民法院从2009年3月30日起向社会开通“全国法院被执行人信息查询”平台。社会各界通过该平台可查询全国法院(不包括军事法院)2007年1月1日以后新收及此前未结的执行实施案件的被执行人信息。现就有关事项申明如下:

- 一、被执行人信息由执行法院录入和审核,若有关当事人对相关信息内容有异议的,可依据《[最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询平台信息异议处理的若干规定](#)》向执行法院书面申请更正。
- 二、本网站提供的信息仅供查询人参考,如有争议,以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的,人民法院不承担任何责任。
- 三、查询人必须依法使用查询信息,不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的,由使用者自行承担相应责任。
- 四、本网站信息查询免费,严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。
- 五、本网站属于政府网站,未经许可,任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接,不得建立本网站的镜像(包括全部和局部镜像),不



失信惩戒信用惩戒!

限制高消费令

因被执行人未按执行通知书指定的期间履行法律义务...

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
丁朝凤	5102321969****6327
管金胜	1326231964****2015
李红林	4209821978****1448
林建勇	5111241977****2617
蒋丙满	3326261966****0017

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
浙江普利金塑胶有限责任公司	79336119-8
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
上海呈钧钢铁有限公司	75955905-3
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码: 

查询结果

在全国范围内没有找到 914201127145710401 长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司相关的结果.

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明



长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司

存续（在营、开业、在册）

[发送报告](#)

统一社会信用代码： 914201127145710401

注册号：

法定代表人： 李路华

登记机关： 武汉市东西湖区市场监督管理局

成立日期： 1999年05月28日

[信息分享](#)[信息打印](#)[基础信息](#)[行政许可信息](#)[行政处罚信息](#)[列入经营异常名录信息](#)[列入严重违法失信名单（黑名单）信息](#)[公告信息](#)

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#)[← 上一页](#)[下一页 →](#)[末页](#)