

标段编号： 2203-440300-04-01-636473007001

深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称： 深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程2号雨水提升
泵站迁建工程设计

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁第四勘察
设计院集团有限公司

日期： 2025年03月16日

附表 1、投标人综合实力情况一览表

一、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司—联合体牵头方

投标人企业名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	法定代表人姓名	时雷鸣				
注册资本	257463.2376 万元	注册类专业人员规模	注册结构工程师：69 人 注册土木工程师（岩土）：55 人 其它注册人员：1097 人				
项目负责人姓名	陈耀						
投标人具有资质类别及等级	工程设计综合资质甲级	项目负责人具有资格类别及等级	一级注册结构工程师				
投标人类似工程业绩							
<p>(1) 投标人自 2020 年 1 月 1 日以来已完成或正在进行的类似排水工程或水利工程项目设计业绩，优先提供含泵站设计业绩。（设计业绩不超过 5 项，超过 5 项则按照证明文件顺序计取前 5 项业绩。）</p> <p>(2) 如所提供业绩为作为联合体成员单位中标，则投标人必须为该业绩中承担排水工程或水利工程项目设计业绩的单位；</p> <p>(3) 业绩时间：以合同签订时间或施工图审查合格证时间或竣工验收文件时间为准，已完成项目或正在进行项目均可。</p> <p>(4) 证明文件：包括不限于合同关键页扫描件（合同封面页、合同签订时间、项目规模、设计内容、签字盖章页、联合体协议（如有）等）、竣工验收文件（如有），提供资料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、联合体分工（如有）等，如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件。</p>							
序号	项目名称	建设单位	建设地点	建设规模	竣工时间	合同金额	备注
1	扩大杭嘉湖南排后续西部通道(南北线)工程初步设计	杭州市南排水利发展有限公司	浙江杭州	工程等别为 I 等，泵站设计排涝流量 250 立方米每秒	/	8517.7479 万元	/
2	蓟运河河口泵站工程勘察设计-采购-施工（EPC）总承包	天津市永定河管理中心（天津市海堤管理中心）	天津市	泵站流量 300 立方米每秒	/	65681.00 万元	/
3	珠海广昌水闸改扩建工程勘察设计施工（EPC）总承包	珠海汇炬项目管理有限公司	广东省珠海市	泵站设计补水流量为 50 立方米每秒	/	14434.07518 万元	/

4	新陡门闸站改建工程设计项目	杭州余杭林业水利投资有限公司	浙江杭州	工程等别为III等, 泵站设计排涝流量 19 立方米每秒	/	102.17 万元	/
5	新城万丈塘 (中段) 提升改造工程设计采购施工 (EPC) 总承包项目	舟山海城建设有限公司	浙江舟山	泵站等别为III等中型泵站, 设计排涝流量 20 立方米每秒	/	47624.68 万元	/
项目负责人情况							
<p>(1) 提供项目负责人简历表; 格式详见《第三章附表 1: 投标人资信标要求一览表汇总表: 项目负责人情况》</p> <p>(1) 提供项目负责人学历、执业资格、职称等证明材料。</p> <p>(2) 提供项目负责人自 2020 年 1 月 1 日以来已完成或正在进行的类似排水工程或水利工程项目设计业绩, 优先提供含泵站设计业绩。(设计业绩不超过 5 项, 超过 5 项则按照证明文件顺序计取前 5 项业绩。)</p> <p>(3) 如所提供业绩为作为联合体成员单位中标, 则投标人必须为该业绩中承担排水工程或水利工程项目设计业绩的单位;</p> <p>(4) 证明材料: 1. 提供履历、职称证或注册资格证原件扫描件、近 6 个月社保证明原件扫描件; 2. 业绩时间: 以合同签订时间或施工图审查合格证时间或竣工验收文件时间为准, 已完成项目或正在进行项目均可; 3. 业绩证明材料包括但不限于合同关键页扫描件 (合同封面页、合同签订时间、合同金额、项目规模、设计内容、签字盖章页等)、竣工验收文件 (如有), 证明材料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、项目负责人名字等; 如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件; 如不能体现项目负责人名字的, 还须提供其他证明文件 (业绩证明须体现项目负责人姓名)。</p>							
姓名	陈耀	性别	男	年龄	39		
职务	项目经理	职称	高工	学历	硕士研究生		
证件类型	居民身份证	证件号码	33090219860923067X	手机号码	13588118757		
参加工作时间	2012.7		从事项目负责人年限	9			
项目负责人资格证书编号	S223303630						
类似工程设计业绩情况							
序号	项目名称	建设单位	项目规模	设计内容	合同金额	获奖情况	备注

1	新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目	舟山海城建设有限公司	泵站等别为Ⅲ等中型泵站	配套建设田螺峙排涝泵站一座，设计排涝流量为20m ³ /s	47624.68 万元	/	
2	新陡门闸站改建工程设计项目	杭州余杭林业水利投资有限公司	工程等别为Ⅲ等	改建新陡门排涝泵站工程，泵站设计排涝流量19m ³ /s	102.17 万元	/	
3	海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）设计采购施工（EPC）总承包I标段	海宁市水利建设管理有限责任公司	工程等别为Ⅰ等	建设海塘、拆除重建水闸和新建活水泵站1座等，泵站流量2×2m ³ /s	65681.00 万元	/	
4	益阳市赫山区竹荆寺水闸除险加固工程总承包	益阳市志溪河水利工程事务中心	/	水闸除险加固	2337.209804 万元	/	
5	益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程总承包	益阳市志溪河水利工程事务中心	/	水闸除险加固	2288.66786 万元	/	

注：按《资信要求一览表》要求填写并后附相关证明材料。

1、“全国建筑市场监管公共服务平台”网站查询注册工程师人员数量



首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:
查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	贾新强	330782*****22	一级注册结构工程师	3300075-S096
2	齐春玲	610102*****20	一级注册结构工程师	3300075-S003
3	韩敏	510722*****51	一级注册结构工程师	3300075-S072
4	沈禹云	330903*****16	一级注册结构工程师	3300075-S051
5	吴旺成	370704*****37	一级注册结构工程师	3300075-S086
6	范伟	352229*****1X	一级注册结构工程师	3300075-S067
7	张朋来	320501*****5X	一级注册结构工程师	3300075-S033
8	汪建良	330102*****14	一级注册结构工程师	3300075-S027
9	陈宏均	330621*****14	一级注册结构工程师	3300075-S032
10	徐建军	330424*****14	一级注册结构工程师	3300075-S021
11	郑武	422422*****36	一级注册结构工程师	3300075-S006
12	楼翼	330681*****58	一级注册结构工程师	3300075-S046
13	王红婷	410728*****55	一级注册结构工程师	3300075-S064
14	曹宇峰	152631*****11	一级注册结构工程师	3300075-S081
15	郑永森	350121*****57	一级注册结构工程师	3300075-S087

共64条 < 1 2 3 4 5 > 前往 1 页

相关网站导航

[中华人民共和国住房和城乡建设部](#)
[国家工程建设标准化信息网](#)
[住房和城乡建设部职业资格注册中心](#)
[全国建筑工人管理服务信息平台](#)

各省级一体化平台

[北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆](#)

网站访问数量

2 4 0 3 8 1 3 0 3 6

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [管理系统](#)

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽鑫拓信息科技有限公司 北京建设信原资讯有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如人员姓名、证件号码

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选

重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
61	黄奕霖	370705*****4X	一级注册结构工程师	3300075-S085
62	卢利金	360424*****1X	一级注册结构工程师	3300075-S090
63	王立岩	370305*****36	一级注册结构工程师	3300075-S093
64	魏系天	320802*****14	一级注册结构工程师	3300075-S092

共64条

[相关网站导航](#)
[各省级一体化平台](#)
[网站访问量](#)

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑工人管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

2 4 0 3 8 1 3 0 3 6

[网站地图](#)
[联系我们](#)
[管理系统](#)

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码：bm18060002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信息资讯有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如:人员姓名、证件号码 搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选

重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证照:
查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	余根	513029*****30	二级注册结构工程师	3300075-S0014
2	王东波	220303*****13	二级注册结构工程师	3300075-S0012
3	谢荣凯	321088*****51	二级注册结构工程师	3300075-S0015
4	顾华斌	420502*****77	二级注册结构工程师	3300075-S0013
5	陈耀	330902*****7X	二级注册结构工程师	3300075-S0011

[相关网站导航](#)
[各省级一体化平台](#)
[网站访问量](#)

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑工人管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

2403813036
[网站地图](#)
[联系我们](#)
[管理系统](#)

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码: bm18060002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信息资讯有限公司

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person?complexname=

1/1

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如:人员姓名、证件号码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选

重置条件

人员类别: 勘察设计注册工程师/注册土木... 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院 电子证照: 目前仅支持一级建造师

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	贾海波	510108*****33	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY022
2	朱安龙	320121*****36	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY023
3	汪明元	510113*****35	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY013
4	沈真云	330903*****16	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY039
5	吴晓斌	370704*****37	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY071
6	张朋来	320501*****5X	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY018
7	楼永良	310110*****57	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY004
8	徐文刚	330122*****13	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY054
9	袁柏松	340824*****3X	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY055
10	卢冰	330522*****12	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY062
11	张华	320621*****11	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY042
12	戚冠伟	370727*****70	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY015
13	陈春红	320623*****06	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY010
14	董冠平	622723*****14	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY040
15	郑斌	350322*****16	注册土木工程师(岩土)	3300075-AY031

共55条

1 2 3 4 前往 1 页

相关网站导航

- 中华人民共和国住房和城乡建设部
- 国家工程建设标准化信息网
- 住房和城乡建设部执业资格注册中心
- 全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 4 0 3 8 1 3 0 3 6

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位:中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码: bm11800002 备案号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信息资讯有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如人员姓名、证件号码

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选

重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
46	钟晓达	330103*****78	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY044
47	陆飞	330103*****19	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY021
48	陈长阿	410323*****59	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY011
49	张文焱	330822*****11	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY056
50	李翰文	430381*****19	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY065
51	柳江甫	330602*****3X	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY069
52	封磊	320723*****14	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY070
53	张圣强	210102*****1X	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY034
54	奚培森	331022*****36	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY074
55	周明	220681*****10	注册土木工程师 (岩土)	3300075-AY057

共55条

< 1 2 3 4 > 前往 4 页

[相关网站导航](#)
[各省级一体化平台](#)
[网站访问量](#)

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑工人管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

2 4 0 3 8 1 3 0 3 6

[网站地图](#)
[联系我们](#)
[管理系统](#)

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码: bm18060002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信息资讯有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

浙江省-杭州市

统一社会信用代码	91330000142920718C	企业法定代表人	时雷鸣
企业登记注册类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	企业注册属地	浙江省-杭州市
企业经营地址	浙江省杭州市余杭区高教路201号		



企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	廖燕红	330902198*****20	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD001	--
2	吴培森	331022199*****36	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD002	--
3	黄炎彬	350583198*****39	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD003	--
4	何斌杰	320502198*****13	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD004	--
5	李毅	659001198*****17	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD005	--
6	张会海	130406198*****15	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD006	--
7	程红光	331082198*****71	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD007	--
8	周麟	362531199*****15	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD008	--
9	詹运群	350783198*****56	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD009	--
10	廖特超	321183199*****12	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD010	--
11	蒋海毅	320483199*****12	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD011	--
12	羊东	330727198*****39	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD012	--
13	温唯勇	420111197*****33	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD013	--
14	王洪鑫	370722197*****16	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD014	--
15	滕双林	320106196*****31	注册土木工程师(道路工程)	3300075-AD015	--

共 1221 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 82 > 前往 1 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2407191647

网站地图 联系我们 管理登录



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 浙江省-杭州市

统一社会信用代码	91330000142920718C	企业法定代表人	时雷鸣
企业登记注册类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	企业注册属地	浙江省-杭州市
企业经营地址	浙江省杭州市余杭区禹航路201号		

企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1216	龙赫	430603197*****21	一般注册建筑师	3300075-103	--
1217	王燕	140181199*****20	一般注册建筑师	3300075-104	--
1218	滕燕	330103198*****21	一般注册建筑师	3300075-105	--
1219	姜一琳	130302199*****2X	一般注册建筑师	3300075-106	--
1220	马雪莹	620103199*****27	一般注册建筑师	3300075-107	--
1221	赵哲	152127199*****19	一般注册建筑师	3300075-108	--

共 1221 条

< 1 ... 77 78 79 80 81 **82** > 前往 82 页

相关网站导航

- 中华人民共和国住房和城乡建设部
- 国家工程建设标准化信息网
- 住房和城乡建设部执业资格注册中心
- 全国建筑工人管理服务信息平台

各省一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 4 0 7 1 9 1 6 4 7

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部市场监管司
 网站标识码: bmf18000002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽测绘信息科技有限公司 北京建设信源通讯有限公司

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241583717

1/2

二、中铁第四勘察设计院集团有限公司—联合体成员方

投标人企业名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司	法定代表人姓名	凌汉东				
注册资本	105250 万人民币	注册类专业人员规模	注册结构工程师：80 人 注册土木工程师（岩土）：102 人 其它注册人员：805 人				
项目负责人姓名	/						
投标人具有资质类别及等级	工程设计综合资质甲级	项目负责人具有资格类别及等级	/				
投标人类似工程业绩							
<p>(1) 投标人自 2020 年 1 月 1 日以来已完成或正在进行的类似排水工程或水利工程项目设计业绩，优先提供含泵站设计业绩。（设计业绩不超过 5 项，超过 5 项则按照证明文件顺序取前 5 项业绩。）</p> <p>(2) 如所提供业绩为作为联合体成员单位中标，则投标人必须为该业绩中承担排水工程或水利工程项目设计业绩的单位；</p> <p>(3) 业绩时间：以合同签订时间或施工图审查合格证时间或竣工验收文件时间为准，已完成项目或正在进行项目均可。</p> <p>(4) 证明文件：包括不限于合同关键页扫描件（合同封面页、合同签订时间、项目规模、设计内容、签字盖章页、联合体协议（如有）等）、竣工验收文件（如有），提供资料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、联合体分工（如有）等，如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件。</p>							
序号	项目名称	建设单位	建设地点	建设规模	竣工时间	合同金额	备注
1	虹莘排水泵站初雨调蓄池新建工程	上海市闵行区水务局	上海市	调蓄规模 4700 立方米	/	2200000 元	
2	宁波动车所段 1 期改河工程、沈家槽泵站迁建工程、宁波车站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程、宁波动车所顶进涵施工迁改工程	中国铁路上海局集团有限公司杭州铁路枢纽工程建设指挥部	浙江宁波	沈家槽泵站迁建工程：泵站沉井平面尺寸为 5.9m, 圆形，检查井 3 座，泵站进水管 35 米，出水管 32.5 米。	/	3212082 元	
项目负责人情况							
(1) 提供项目负责人简历表；格式详见《第三章附表 1：投标人资信标要求一览表汇总表：项目负责人情况》							

(1) 提供项目负责人学历、执业资格、职称等证明材料。

(2) 提供项目负责人自 2020 年 1 月 1 日以来已完成或正在进行的类似排水工程或水利工程项目设计业绩，优先提供含泵站设计业绩。(设计业绩不超过 5 项，超过 5 项则按照证明文件顺序计取前 5 项业绩。)

(3) 如所提供业绩为作为联合体成员单位中标，则投标人必须为该业绩中承担排水工程或水利工程项目设计业绩的单位；

(4) 证明材料：1.提供履历、职称证或注册资格证原件扫描件、近 6 个月社保证明原件扫描件；2.业绩时间：以合同签订时间或施工图审查合格证时间或竣工验收文件时间为准，已完成项目或正在进行项目均可；3.业绩证明材料包括但不限于合同关键页扫描件（合同封面页、合同签订时间、合同金额、项目规模、设计内容、签字盖章页等）、竣工验收文件（如有），证明材料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、项目负责人名字等；如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件；如不能体现项目负责人名字的，还须提供其他证明文件（业绩证明须体现项目负责人姓名）。

姓名	/	性别	/	年龄	/		
职务	/	职称	/	学历	/		
证件类型	/	证件号码	/	手机号码	/		
参加工作时间	/		从事项目负责人年限	/			
项目负责人资格证书编号	/						
类似工程设计业绩情况							
序号	项目名称	建设单位	项目规模	设计内容	合同金额	获奖情况	备注
.../	/	/	/	/	/	/	/

注：按《资信要求一览表》要求填写并后附相关证明材料。

1、“全国建筑市场监管公共服务平台”网站查询注册工程师人员数量

2025/3/6 11:02 全国建筑市场监管公共服务平台 (四库一平台)

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

[建设工程企业](#)
[从业人员](#)
[建设项目](#)
[诚信记录](#)

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	周晨羊	431122*****29	一般注册结构工程师	4200003-S148
2	李韵平	340825*****1X	一般注册结构工程师	4200003-S072
3	张加兴	511325*****34	一般注册结构工程师	4200003-S112
4	彭俊	432501*****38	一般注册结构工程师	4200003-S066
5	陈力	450204*****14	一般注册结构工程师	4200003-S110
6	魏华	422421*****1X	一般注册结构工程师	4200003-S085
7	尹国高	519004*****16	一般注册结构工程师	4200003-S144
8	朱奕珍	142326*****10	一般注册结构工程师	4200003-S118
9	周朋	430725*****76	一般注册结构工程师	4200003-S108
10	纪昌禄	420281*****3X	一般注册结构工程师	4200003-S121
11	熊学栋	420704*****12	一般注册结构工程师	4200003-S143
12	丁红星	342201*****18	一般注册结构工程师	4200003-S146
13	魏勇	430402*****19	一般注册结构工程师	4200003-S055
14	倪勇	420982*****1X	一般注册结构工程师	4200003-S051
15	刘庆	360203*****1X	一般注册结构工程师	4200003-S045

共80条

前往 页

相关网站导航

- 中华人民共和国住房和城乡建设部
- 国家工程建设标准化信息网
- 住房和城乡建设部职业资格注册中心
- 全国建筑劳务管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 4 0 7 2 2 9 7 3 5

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10096469号 技术支持: 安智融信信息科技有限公司 北京建设信通技术有限公司

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person?complexname=>

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

陈耀 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 勘察设计注册工程师 / 一般注册... 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 电子证照: 目前仅支持一级建造师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
76	张泉	320282*****73	一级注册结构工程师	4200003-S136
77	王存国	622427*****14	一级注册结构工程师	4200003-S137
78	周兵	430121*****35	一级注册结构工程师	4200003-S138
79	吴亮	420621*****3X	一级注册结构工程师	4200003-S145
80	刘诗文	411303*****36	一级注册结构工程师	4200003-S147

共80条

< 1 2 3 4 5 6 > 前往 6 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省市一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 4 0 7 2 2 9 7 3 5

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10096469号 技术支持: 安徽融拓信息科技有限公司 北京建设信通技术有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词、身份证号、证件号码 搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选 重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证书:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	魏幸福	429004*****57	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY073
2	张加兴	511325*****34	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY145
3	李艳祥	320323*****32	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY132
4	高云龙	371202*****13	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY102
5	陈力	450204*****14	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY131
6	万鹏	360121*****10	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY113
7	张裕华	654128*****7X	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY146
8	朱映莎	142326*****10	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY141
9	周朋	430725*****76	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY101
10	丁红果	342201*****18	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY161
11	于廷新	371523*****76	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY072
12	陈尚勇	429001*****12	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY046
13	赵飞阳	410329*****14	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY070
14	江胜学	340823*****15	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY083
15	姚成志	413024*****19	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY079

共102条

< 1 2 3 4 5 6 7 > 前往 1 页

[相关网站导航](#)
[各省市一体化平台](#)
[网站访问量](#)

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑劳务管理服务信息平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

2 4 0 7 0 6 0 4 9 6

[网站地图](#)
[联系我们](#)
[管理系统](#)

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10096469号 技术支持: 安徽融石信息科技有限公司 北京建设信通技术有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如:人员姓名,证件号码

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 勘察设计注册工程师 / 注册土木... 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建造师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
91	邓林恒	431123*****17	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY103
92	李建军	420922*****30	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY096
93	华奕滨	330602*****18	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY063
94	张波	430503*****17	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY061
95	张航	412702*****1X	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY134
96	廖人双	420982*****53	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY100
97	宋楚禹	350921*****97	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY154
98	黄国良	422823*****11	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY106
99	游翔宇	431003*****39	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY076
100	梁蛟龙	140212*****1X	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY156
101	徐永浩	420117*****10	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY157
102	黄文军	420921*****77	注册土木工程师(岩土)	4200003-AY160

共102条

< 1 2 3 4 5 6 7 > 前往 7 页

相关网站导航

住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省市一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 4 0 7 0 6 0 4 9 6

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10096469号 技术支持: 安徽融石信息科技有限公司 北京建设信通技术有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中铁第四勘察设计院集团有限公司

湖北省武汉市

统一社会信用代码	914201007071167872	企业法定代表人	凌汉东
企业登记注册类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	企业注册属地	湖北省武汉市
企业经营地址	湖北省武汉市武昌区和平大道745号		



[企业资质资格](#)
[注册人员](#)
[工程项目](#)
[业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)
[失信联合惩戒记录](#)
[变更记录](#)

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	李华旭	320829199*****35	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD068	-
2	柏峻伟	412829198*****16	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD001	-
3	王志勇	422428197*****32	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD002	-
4	付敬宏	420922198*****19	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD003	-
5	蒋凯	429004198*****37	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD004	-
6	朱传勇	421022198*****57	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD005	-
7	杨可华	429001197*****35	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD006	-
8	蔡志红	420124198*****35	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD007	-
9	赵健	422129197*****11	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD008	-
10	魏景	420106198*****43	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD009	-
11	范蒙	420102198*****61	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD010	-
12	邓云刚	362502198*****17	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD011	-
13	程洪浩	421123198*****15	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD012	-
14	胡启文	360122197*****10	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD013	-
15	何大鸣	420624198*****16	注册土木工程师(道路工程)	420003-AD014	-

共 987 条

< 1 2 3 4 5 6 ... 66 > 前往 1 页

相关网站导航

[中华人民共和国住房和城乡建设部](#)
[国家工程建设标准化信息网](#)
[住房和城乡建设部执业资格注册中心](#)
[全国建筑工人管理服务信息平台](#)

各省一体化平台

[北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆](#)

网站访问量

2 4 0 7 0 3 0 2 9 4

[网站地图](#)
[联系我们](#)
[管理系统](#)

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中铁第四勘察设计院集团有限公司

湖北省-武汉市

统一社会信用代码	914201007071167872	企业法定代表人	凌汉东
企业登记注册类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	企业注册属地	湖北省-武汉市
企业经营地址	湖北省武汉市武昌区和平大道745号		



企业资质证书	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
976	徐幼英	421125198*****10	一级注册建筑师	4200003-174	--			
977	商瀚	371082198*****13	一级注册建筑师	4200003-175	--			
978	蔡令	422101198*****10	一级注册建筑师	4200003-176	--			
979	葛显平	420124198*****15	一级注册建筑师	4200003-177	--			
980	陈柯行	429006199*****56	一级注册建筑师	4200003-178	--			
981	马祺	421124199*****79	一级注册建筑师	4200003-179	--			
982	徐祥	421122199*****16	一级注册建筑师	4200003-180	--			
983	康曦	420281198*****18	一级注册建筑师	4200003-181	--			
984	杜凯鑫	130132199*****36	一级注册建筑师	4200003-182	--			
985	何杰	420106196*****14	一级注册建筑师	4200003-183	--			
986	王高峰	342221198*****58	一级注册建筑师	4200003-184	--			
987	石琰	420582198*****96	一级注册建筑师	4200003-185	--			

共 987 条

相关网站导航

- 中华人民共和国住房和城乡建设部
- 国家工程建设标准化信息网
- 住房和城乡建设部执业资格注册中心
- 全国建筑工人管理服务信息平台

各省市一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 4 0 7 1 8 3 8 2 5

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10096469号 技术支持: 安徽融信信息科技有限公司 北京建设信通技术有限公司

附表 2、投标人控股及管理关系情况申报表

一、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司—联合体牵头方

投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程 2 号雨水提升泵站迁建工程设计的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

投标人名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	时雷鸣
	身份证号	370232197101316432
控股股东/投资人名称及出资比例	中国电力建设集团有限公司 100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	联合体牵头方	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2025 年 3 月 16 日





中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

存续

特种设备获证企业

发送报告

信息共享

信息打印

统一社会信用代码： 91330000142920718C
注册号：
法定代表人： 时雷鸣
登记机关： 浙江省市场监督管理局
成立日期： 1993年07月17日

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

营业执照信息

· 统一社会信用代码： 91330000142920718C
· 注册号：
· 类型： 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
· 注册资本： 257463.237600万人民币
· 登记机关： 浙江省市场监督管理局
· 住所： 浙江省杭州市余杭区高教路201号
· 经营范围： 工程项目总承包，国内外工程的规划、勘测、设计、咨询、监理、检验检测及有关的技术服务，全过程工程咨询，海洋工程勘察，基础设施项目的投资、建设、运营、维护，工程施工，境外项目所需设备、材料出口，对外派遣本部门勘测、设计、咨询、监理劳务人员，计算机软件开发，信息系统集成服务，机电设备、电子设备、建筑材料、化工产品(不含危险品)的开发、销售及相关技术服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

· 营业期限自： 1993年07月17日
· 营业期限至： 9999年12月31日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国电力建设股份有限公司	企业法人	其他	91110000717825966F	

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

暂无知识产权出质登记信息

行政处罚信息

暂无行政处罚信息

2023年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91330000142920718C 企业名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

企业通信地址：浙江省杭州市余杭区高教路201号 邮政编码：311122

企业联系电话：0571-56628121 企业电子邮箱：kang_zy@hdec.com

从业人数：企业选择不公示 其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业 企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是 是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否 有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：工程项目总承包，国内外工程的规划、勘测、设计、咨询、监理、检验检测及有关的技术服务，全过程工程咨询，海洋工程勘察，基础设施项目的投资、建设、运营、维护、工程施工、境外项目所需设备、材料出口，对外派遣本部门勘测、设计、咨询、监理劳务人员，计算机软件开发，信息系统集成服务，机电设备、电子设备、建筑材料、化工产品（不含危险品）的开发，销售及相关技术服务。

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	网站	http://www.ecidi.com/
2	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	网站	http://www.ecidi.com/

■ 股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额(万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	中国电力建设股份有限公司	234263.2376	2022年05月13日	货币	234263.2376	2022年05月13日	货币

■ 对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	东慧(浙江)科技有限公司	91330110MACKHCM45C
2	中电建安徽长九新材料股份有限公司	91341700MA2MRXFU9E
3	福建水投集团邵武市水美城市项目管理有限公司	91350781MA31DD35XM
4	中水科水利环境研究院(苏州)有限公司	91320583MA21DCBK9C
5	重庆尚维工程项目管理有限公司	91500112MA5UKPLUXY
6	浙江华东测绘与工程安全技术有限公司	91330000780480046R
7	深圳市前海数字城市科技有限公司	91440300MA5FFYTC7R
8	新华华安抽水蓄能发电有限公司	91350629MA8UD9J645
9	上饶市三江导托渠管理有限公司	91361100MA35H73P2R
10	中国水电顾问集团桃源开发有限公司	914307256918491000
11	中电建海洋工程建设有限公司	91370687MABWLPHK09
12	华东院巴基斯坦有限责任公司	#8400000300011000X
1		

3	中电建（广宁）绿色矿业有限公司	91210104MA10HGNQ4N
1 4	中电建河南万山绿色建材有限公司	91410381MA9FQ1WN3X
1 5	浙江永嘉抽水蓄能有限公司	91330324MABMT7PY1A
1 6	中国电建集团航空港建设有限公司	91350000335766948F
1 7	浙江青田抽水蓄能有限公司	91331121MABPD5H45J
1 8	中电建路桥集团霞浦环境发展有限公司	91350921MA35D86N6L
1 9	中电建路桥集团霞浦建设发展有限公司	91350921MA34DP7XXJ
2 0	会昌湘岚竣德水生态发展有限公司	91360733MA37ULDP7Y
2 1	中电建重庆勘测设计研究院有限公司	91500107MA615CW29L
2 2	长三角（宣城）抽蓄新能源发展有限公司	91341800MA8P100345
2 3	中电建华东勘测设计院（深圳）有限公司	91440300767560126B
2 4	浙江华东工程科技发展有限公司	91330000731503445W
2 5	天长市中电建大桥新能源有限公司	91341181MA2MUDJ19U
2 6	中电建灵昆智创城生态建设开发（温州）有限公司	91330301MA7KJN4267
2 7	中电建（山东）勘测设计有限公司	91370102MAC077JA99
2 8	浙江龙泉瑞洋引水开发有限公司	91331181MA2E0AWH3M

29	中电建重庆建设发展有限公司	91500107MAAC0B727E
30	浙江华东新能科技有限公司	91330110MACUKPDR7E
31	云和抽水蓄能电站有限公司	91331125MABNURD160
32	华东院（漳州）工程管理有限公司	91350603MACP0NM39L
33	浙江紧水滩抽水蓄能有限公司	91331125MAC2TTJ4R
34	三亚城投众辉新型建材有限公司	91460200MA5TGG4RXG
35	杭州水务智造有限公司	91330183MACX0KE88J
36	浙江宁海中电建天河抽水蓄能有限公司	91330226MABP21QW0J
37	中电建瓯江口建设发展（温州）有限公司	91330301MABUQ0NTXA
38	华东勘测设计院（福建）有限公司	913501007490783795
39	中电建涵江生态环境建设管理有限公司	91350303MA32309D46
40	芜湖市三峡三期水环境综合治理有限责任公司	91340200MA2WKBMX9X
41	福建省福能水务投资发展有限责任公司	91350303MA2XPF93X0
42	和县三峡水环境综合治理有限责任公司	91340523MA2W94XR05
43	中电建安徽勘测设计有限公司	91340100MA8PPCQRX2
44	芜湖市三峡一期水环境综合治理有限责任公司	91340200MA2TWE4F82

4 5	重庆丰都三峡水环境综合治理有限责任公司	91500230MA61B9H28A
4 6	中电建路桥集团杭州萧山博风建设发展有限公司	91330109MA2GYJA14L
4 7	中电建（济南）投资有限公司	91370100MA3M0NLK20
4 8	浙江华东工程数字技术有限公司	91330110556189814D
4 9	涪水中电建建设管理有限公司	91421125MA4976WJ68
5 0	中电建（重庆）城市建设发展有限公司	91500107MAAC0B727E
5 1	雄安雄创数字技术有限公司	91133100MA0D892MXF
5 2	浙江绿链数字科技有限公司	91330000757232989B
5 3	中电建路桥集团（江门）市政有限公司	91440703MA53NLY754
5 4	中电建北亚（杭州）投资有限责任公司	91330183MA2B2PQJ0W
5 5	龙港市乡投建设发展有限公司	91330383MABTA34D85
5 6	HDEC 工程（土耳其）有限公司	#8400000000000481Y
5 7	中电建薪春建设管理有限公司	91421126MA49EUTX5H
5 8	黑水县五环水电开发有限责任公司	91513200754715168X
5 9	中电建（丽水）规划勘测设计研究院有限公司	91331102MAC5QPTT5T
6		

0	中电建（云浮）绿色矿业有限公司	91445323MA7GKMJUX5
6 1	浙江华东院控股有限公司	91330110MA2H05P76L
6 2	厦门大学城乡规划设计研究院有限公司	91350203094845513U
6 3	杭州中电建瑞富股权投资基金合伙企业（有限合伙）	91330110MA2B2AAN0U
6 4	长兴华发工程咨询有限公司	91330522058335698W
6 5	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司	91330000758060736B
6 6	六安市三峡一期水环境综合治理有限责任公司	91341502MA2URM531C
6 7	江西峰山抽水蓄能有限公司	91360721MABXHHRD2J
6 8	中电建（宁波）勘测设计有限公司	91330201MAC533B59K
6 9	漳州常华钱水水处理有限公司	91350622MAC4B4LM7X
7 0	中电建路桥集团（杭州）江东大道建设发展有限公司	91330100MA28MJNM67
7 1	浙江景宁抽水蓄能有限公司	91331127MA7K87MB0C
7 2	长三角（嘉兴）生态发展有限公司	91330401MA7D71XF58
7 3	杭州华辰印务有限公司	913301007360264143
7 4	浙江苍华海上风电科技有限公司	91330327MA2L7QQR50
7 5	阜阳中电建博天水环境治理有限公司	91341200MA2Q3CX62B

7 6	浙江三门峙洋抽水蓄能电站有限公司	91331022MABPRAGL81
7 7	邵阳县湘轨水务有限公司	91430523MA4R1AJW4T
7 8	中电建泰顺供水工程有限公司	91330329MA29APT140
7 9	房县三峡水环境综合治理有限责任公司	91420325MABMKXTP5A
8 0	无为市三峡二期水环境综合治理有限责任公司	91340225MA8LJXEK7P
8 1	浙江数字交通科技有限公司	91330110MACJXWEN0M
8 2	中电建(温州)绿色能源开发有限公司	91330327MABWCMAR61
8 3	华东院尼日利亚子公司	#8400000300010000N
8 4	杭州国电大坝安全工程有限公司	91330103668047837E
8 5	杭州水务数智科技股份有限公司	91330100MA7FRKUN4M
8 6	中水电四局(武汉)建设有限公司	91420102MA4KT76U3Q
8 7	福建水投集团浦城县水美城市项目管理有限公司	91350722MA31DNBL97
8 8	南京泛悦建设管理有限公司	91320192MA21H8655K
8 9	浙江华东工程建设管理有限公司	9133000008290837X4
9 0	杭州华辰电力控制工程有限公司	91330108712535820J
9 1	华东益贝利光伏有限责任公司	#8400000300011000X

9 2	南昌市中电建市政建设有限公司	91360102MA35RUTJ6J
9 3	松阳三峡水环境综合治理有限责任公司	91331124MA7L98N06F
9 4	福州钱水水务有限公司	91350181MABTWY2W5F
9 5	宁波状元岙抽水蓄能有限公司	91330283MAC16Q548T
9 6	中电建(禄丰)新材料有限公司	91532331MA7EBRJD30
9 7	华东勘测设计院(江西)有限公司	91360100748540197F
9 8	中电建沈阳智慧路网建设发展有限公司	91210104MA10HGNQ4N
9 9	浙江华东创星科技发展有限公司	91330110MACHQ0B30D
1 0 0	中电建华明(新昌)投资发展有限公司	91330624MA2BECWR40
1 0 1	浙江德创工程建设有限公司	913309003440294992
1 0 2	中电建江苏勘测设计研究院有限公司	91320115MAC1FBF231
1 0 3	华东院中东有限公司	#84000003000450002
1 0 4	浙江中电建钱塘勘测设计研究院有限公司	913300007463113902
1 0 5	遂昌抽水蓄能电站有限公司	91331123MABM53GF7R

1 0 6	北控（杭州）环境工程有限公司	91330110MA2CCT0B6X
1 0 7	浙江华东工程咨询有限公司	91330000759080966F
1 0 8	浙江柯城抽水蓄能有限公司	91330802MACLQ5HL3P
1 0 9	深圳中电建沙井水质净化有限公司	91440300MA5G75FT5K
1 1 0	中电建华东勘测设计研究院（南通）有限公司	91320623MA2747KX5M
1 1 1	中电建（长兴）水利建设投资有限公司	91330522MA29JD7B23
1 1 2	杭州国家水电站大坝安全和应急工程技术中心有限公司	91330110MA2CGECB31
1 1 3	松潘县百川水电开发有限责任公司	91513200754735740L
1 1 4	迪吉工程科技有限公司	#8400000000015130H
1 1 5	天台县明台建设管理有限公司	91331023MA2DT9N796
1 1 6	中电建金隅城洛阳城市开发建设有限公司	91410302MA9KK5FA1L
1 1 7	中电建路桥集团（岱山）建设投资有限公司	91330921MA2A2CT75R

1 1 8	英吉信息技术有限公司	#8400000000024379D
1 1 9	中电建路桥集团(杭州)大江东投资发展有限公司	91330100MA27WLP320
1 2 0	衢州中电建交通建设发展有限公司	91330822MA2DG0PH83
1 2 1	中国电建集团环境工程有限公司	91330105MA27XHJ12U
1 2 2	福建水投集团南平建阳水美城市项目管理有限公司	91350784MA31G7C81C
1 2 3	中电建东北勘测设计有限公司	91210106MABY0Y7A76
1 2 4	中电建华东勘测设计研究院(郑州)有限公司	91410100MA9F2Q5L2D
1 2 5	浙江中科依泰斯卡岩石工程研发有限公司	91330000568767853R
1 2 6	扬州城建设计研究院有限公司	91321000MACFHTXF7R

■ 企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示

二、中铁第四勘察设计院集团有限公司—联合体成员方

投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程 2 号雨水提升泵站迁建工程设计的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

投标人名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	凌汉东
	身份证号	420106196811213691
控股股东/投资人名称及出资比例	中国铁建股份有限公司 100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	联合体成员方	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人： 中铁第四勘察设计院集团有限公司
 法定代表人或其委托代理人： 



2025年3月16日



中铁第四勘察设计院集团有限公司 存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中铁第四勘察设计院集团 集团简称: 中铁四院集团

统一社会信用代码: 914201007071167872

注册号:

法定代表人: 凌汉东

登记机关: 武汉市市场监督管理局

成立日期: 1992年06月03日

发送报告

信息分享

信息打印

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 914201007071167872
- 企业名称: 中铁第四勘察设计院集团有限公司
- 注册号:
- 法定代表人: 凌汉东
- 类型: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
- 成立日期: 1992年06月03日
- 注册资本: 105250.000000万人民币
- 核准日期: 2023年02月14日
- 登记机关: 武汉市市场监督管理局
- 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
- 住所: 武昌区和平大道745号
- 经营范围: 承担国内铁道、公路、市政、地铁轻轨、建筑、煤炭、电力、化工石化、石油天然气、冶金、机械、商物粮、核工业、电子通信广电、建材、水运、民航、军工、水利、海洋、轻纺、农林等行业工程建设项目的规划、测绘、勘察、设计、咨询、造价服务、环境影响评价、工程总承包、建筑安装、项目管理、检验检测、水资源论证、水土保持方案编制 (具体范围见资质证书); 地质灾害防治工程勘察、设计、监理; 工程设备、机械、产品的制造、销售; 承包境外工程项目, 对外派遣承包境外工程所需的劳务人员; 基础设施投资业务。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自: 1992年06月03日
- 营业期限至: 2057年06月03日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国铁建股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	1000001004130	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

[首页](#)
[« 上一页](#)
1
[下一页 »](#)
[末页](#)

行政处罚信息

暂无行政处罚信息

2023年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：914201007071167872 企业名称：中铁第四勘察设计院集团有限公司

企业通信地址：武汉市武昌区和平大道745号 邮政编码：430063

企业联系电话：027-51156100 企业电子邮箱：postmaster@crfsdi.com

从业人数：企业选择不公示 其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业 企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：是 是否有网站或网店：是

是否有对外担保信息：否 有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：

网站网店信息

序号	名称	类型	网址
1	中铁第四勘察设计院集团有限公司	网站	http://www.crfsdi.com.cn/

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额(万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	中国铁建股份有限	105250	2021年1	货币	105250	2021年1	货币

公司	1月18日	1月18日
----	-------	-------

■ 对外投资信息

序号	名称	统一社会信用代码/注册号
1	武汉数众科技有限公司	91420106MAD86AXT5G
2	常州综合交通设计研究有限公司	91320402MACLFK8PXY

■ 企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

■ 社保信息

城镇职工基本养老保险	4268 人	失业保险	4268 人
职工基本医疗保险	4268 人	工伤保险	4268 人
生育保险	4268 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	

附表 3：《承诺书》

一、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司—联合体牵头方 承诺书

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程 2 号雨水提升泵站迁建工程
设计（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公
开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

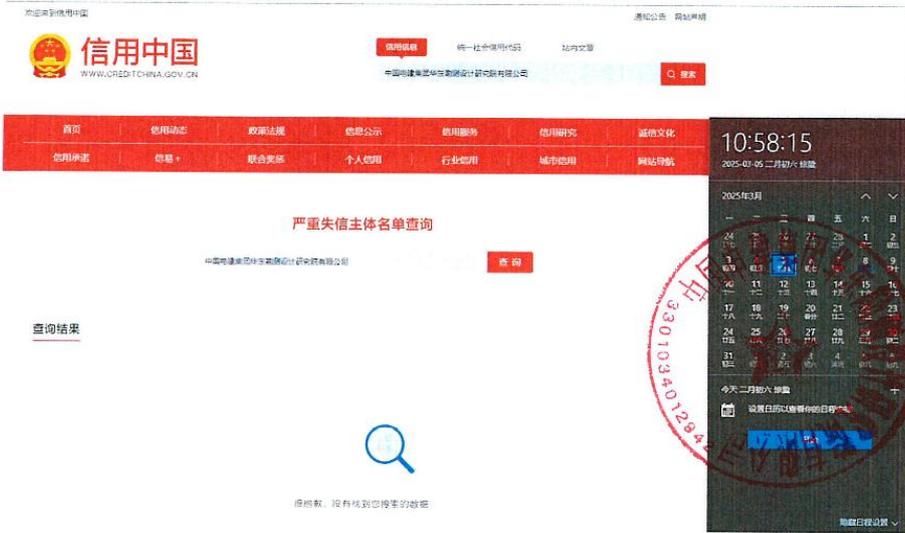
2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或
其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通
过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者
其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚
作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机
构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正
当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投
标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向
贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，
自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意
承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有
权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：
不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证
金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司
其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司
承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

日期：2025年3月16日



二、中铁第四勘察设计院集团有限公司—联合体成员方 承诺书

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程 2 号雨水提升泵站迁建工程设计（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：中铁第四勘察设计院集团有限公司

日期：2025年3月16日





信用信息

统一社会信用代码

站内文章

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公开
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用标准
- 信用+
- 联合惩戒
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

11:27:54

2025-03-06 二月初七

2025年3月

一	二	三	四	五	六	日
28 廿八	29 廿九	30 月初一	31 初二	1 初三	2 初四	3 初五
4 初六	5 初七	6 初八	7 初九	8 初十	9 十一	10 十二
11 十三	12 十四	13 十五	14 十六	15 十七	16 十八	17 十九
18 二十	19 廿一	20 廿二	21 廿三	22 廿四	23 廿五	24 廿六
25 廿七	26 廿八	27 廿九	28 月初一	29 初二	30 初三	31 初四

严重失信主体名单查询

中国某勘察设计集团有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



今天二月初七

设置月份以查看你的日程安排

开始

隐藏日程设置

附表 1、投标人综合实力情况一览表

一、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司—联合体牵头方

投标人类似工程业绩							
<p>(1)投标人自 2020 年 1 月 1 日以来已完成或正在进行的类似排水工程或水利工程项目设计业绩, 优先提供含泵站设计业绩。(设计业绩不超过 5 项, 超过 5 项则按照证明文件顺序计取前 5 项业绩。</p> <p>(2) 如所提供业绩为作为联合体成员单位中标, 则投标人必须为该业绩中承担排水工程或水利工程项目设计业绩的单位;</p> <p>(3) 业绩时间: 以合同签订时间或施工图审查合格证时间或竣工验收文件时间为准, 已完成项目或正在进行项目均可。</p> <p>(4) 证明文件: 包括不限于合同关键页扫描件(合同封面页、合同签订时间、项目规模、设计内容、签字盖章页、联合体协议(如有)等)、竣工验收文件(如有), 提供资料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、联合体分工(如有)等, 如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件。</p>							
序号	项目名称	建设单位	建设地点	建设规模	竣工时间	合同金额	备注
1	扩大杭嘉湖南排后续西部通道(南北线)工程初步设计	杭州市南排水利发展有限公司	浙江杭州	工程等别为I等, 泵站设计排涝流量 250 立方米每秒	/	8517.7479 万元	/
2	蓟运河河口泵站工程勘察设计-采购-施工(EPC)总承包	天津市永定河管理中心(天津市海堤管理中心)	天津市	泵站流量 300 立方米每秒	/	65681.00 万元	/
3	珠海广昌水闸改扩建工程勘察设计施工(EPC)总承包	珠海汇炬项目管理有限公司	广东省珠海市	泵站设计补水流量为 50 立方米每秒	/	14434.07518 万元	/
4	新陡门闸站改建工程设计项目	杭州余杭林业水利投资有限公司	浙江杭州	工程等别为III等, 泵站设计排涝流量 19 立方米每秒	/	102.17 万元	/
5	新城万丈塘(中段)提升改造工程设计采购施工(EPC)总承包项目	舟山海城建设有限公司	浙江舟山	泵站等别为III等中型泵站, 设计排涝流量 20 立方米每秒	/	47624.68 万元	/

注: 按《资信要求一览表》要求填写并后附相关证明材料。

1 扩大杭嘉湖南排后续西部通道(南北线)工程初步设计

(1) 合同



扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程 初步设计合同



发包人：杭州市南排水利发展有限公司

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、
浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司联合体



浙江省杭州市

2022年06月

一、项目概况

扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程的主要任务以排涝为主，兼顾改善城西河网水生态。主体工程由进水口枢纽、输水隧洞、出水口泵站枢纽组成。新建进水口 3 处、隧洞 17.63 公里（衬后洞径 11 米）、出水口泵站 1 座（设计流量 250 立方米每秒，配备 300 立方米每秒的能力）、具备 50 m³/s 以上的生态配水能力，排水挡潮闸 2 座、节制闸 2 座、出口堤防 0.7 公里、净水设施 1 处等。九溪排涝泵站装机 6 台，单机容量 8500KW，总装机功率 51000KW。采用 TBM/盾构施工。

三进水口枢纽布置及结构型式基本一致，主要由竖井式进水口（带启闭机房、直拉闸门）、拦污设施、前池及护岸、设备房等组成。进水口闸底板高程-5.5 米，分八孔进流，呈放射状布置，闸门后为圆型直筒式竖井，竖井衬后直径 11 米和 23.5 米，底高程-58.0 米，对进水口排涝影响范围内的河道进行挖深整治，并采用松木桩护岸+抛石护底。

隧洞总长 17.63 公里，衬后洞径 11 米，机械开挖洞段采用喷锚支护+钢筋混凝土衬砌，其中 V 类围岩段全断面系统固结灌浆；双护盾 TBM 施工洞段，采用 C60P12 管片衬砌，豆砾石吹填+注水泥净浆+系统固结灌浆；盾构施工洞段，采用 C60P12 管片衬砌，同步注填水泥砂浆+系统固结灌浆。

出水口枢纽主要由隧洞出口竖井、九溪泵站、九溪排水挡潮闸和节制闸、上泗沿山河排水挡潮闸及节制闸、钱塘江九溪段堤防等组成。①出口竖井结合 TBM 接收井布置，为圆形直筒式，衬后直径 23.5 米，底高程-56.5 米，顶部与泵站前池底板相接。②九溪泵站由泵站前池、主泵房、外江侧消力池及防冲槽组成。泵站前池兼作调压池，底高程-6.0 米；主泵房顺水流向长 54.4 米，垂直水流向总宽 94.5 米，共 6 孔，每孔净宽 9.5 米，采用钢筋混凝土块基型结构，基础坐落于中风化泥质砂岩。下阶段根据水力过渡过程分析、模型试验等深化优化设计。③上泗沿山河排水挡潮闸、九溪排水挡潮闸闸室采用平板闸门控制的平底胸墙式整体结构，闸顶高程 11.2 米，闸底板高程 1.0 米，基础采用钻孔灌注桩+水泥搅拌桩处理；上泗沿山河节制闸、九溪节制闸为开敞式水闸，闸室采用钢筋混凝土整体结构，闸底板高程-0.5 米，基础采用钻孔灌注桩+水泥搅拌桩处理。④钱塘江九溪段堤防顶高程 11.2 米，采用钢筋混凝土空箱扶壁式挡墙，基础采用钢筋混凝土钻孔灌注桩及水泥搅拌桩处理。

工程估算总投资约 69.955135 亿元。

二、合同签订依据

1、依照《中华人民共和国民法典》等有关法律；

2、中华人民共和国国务院令第 293 号公布的《建设工程勘察设计管理条例》；
建设部、国家工商行政管理局《关于印发<建设工程勘察设计合同管理办法> 和<建设工程勘察合同>、<建设工程设计合同>文本的通知》；

- 3、项目相关规划；
- 4、中标通知书；
- 5、招标文件、投标文件。

三、咨询依据及标准

1、双方签订的委托合同；
2、发包人提供本项目资料和咨询要求；承包人采用的国家技术标准和规范；
3、国家和行业主管部门颁布的现行技术规程、规范、标准和技术条例，包括（但不限于）：

- (1) 《防洪标准》（GB50201—2014）
- (2) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252—2017）
- (3) 《水利水电工程初步设计报告编制规程》（SL619-2013）
- (4) 《水工隧洞设计规范》（SL279-2016）
- (5) 《水工混凝土结构设计规范》（SL/T191-2000）
- (6) 《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）
- (7) 《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）
- (8) 《泵站设计规范》（GB50265-2010）
- (9) 《水利水电工程地质勘察规范》（GB50487-2000）
- (10) 《岩土工程勘察规范（2009 年版）》（GB50021-2001）
- (11) 《工程测量规范》（GB50026-2007）
- (12) 《杭州城西科创大走廊水利专项规划》
- (13) 《涉及国家级自然保护区建设项目生态影响专题报告编制指南（试行）》
（环办函 [2014]1419 号）
- (14) 《海堤工程设计规范》[GB/T51015-2014]
- (15) 《环境影响评价技术导则生态影响》（HJ 19-2011）
- (16) 《环境影响评价技术导则水利水电工程》（HJ/T 88-2003）
- (17) 《环境影响评价技术导则地下水环境》（HJ 610-2016）
- (18) 《航道通航条件影响评价审核管理办法》（交通运输部令 2017 年第 1 号）

- (19) 《地质灾害危险性评估规范》[DZ/T0286-2015]
- (20) 《浙江省生产建设项目水土保持管理办法（试行）》（浙水保[2014]97号）
- (21) 《开发建设项目水土保持技术规范》（GB50433-2000）
- (22) 《地震安全性评价管理条例》（2017年修正本）
- (23) 《浙江省防震减灾条例》
- (24) 《洪水影响评价报告编制导则》（SL520-2014）
- (25) 《矿产资源登记统计管理办法》（国土资源部令第23号）
- (26) 《浙江省发改委关于印发<省发改委审批、核准重大固定资产投资社会稳定风险评估暂行办法>的通知》（浙发改法规〔2013〕1173号）
- (27) 《杭州市重大固定资产投资社会稳定风险评估暂行办法》（杭发改法规〔2014〕407号）
- (28) 《取水许可和水资源费征收管理条例》（2006年国务院460号令）
- (29) 《浙江省林地管理办法》（省政府令第321号）
- (30) 《中华人民共和国海事局通航安全评估管理办法》
- (31) 《浙江省地方海事局通航安全评估管理实施细则（试行）》
- (32) 《浙江省建设项目占用水域影响评价报告编制导则》
- (33) 其他现行国家标准、专业标准、设计规范及政策法规
- 注：水利行业标准高于国标的按照行业标准执行。

四、咨询内容

完成扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程初步设计阶段的工程勘察（含岩土工程勘察、工程测量等）和工程设计（含概算、专项方案研究、物理模型试验）及后续服务。包括：初步设计及概算的编制，招标设计及工程量清单编制、协助报批报建工作，协助招标人办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批等工作；承办初步设计阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；按国家有关编制和勘察、设计规程规范的要求完成应由设计单位完成的工作。

承包人需要提供①长距离深埋隧洞泥沙淤积特性研究、②水泵模型及流道试验研究、③运营期水力特性及调度专题研究（含进水口周边河道汇水能力水力特性深入研究、出口泵站水力特性研究、沿山河水闸水力特性研究、钱塘江河口冲淤研究及上述部分的水工模型实验、输水系统水力过渡过程研究，运营期排涝、输水、检修等各类工况调度专题研究。最终完成《运营期水力特性及调度专题研究》报告）、④强涌潮

河段海塘防冲及施工围堰关键技术研究、⑤隧洞清淤专题研究此五项专项方案研究，并分阶段提供研究成果，且根据要求满足初步设计阶段要求和施工图阶段出图进度要求。

承包人需要提供五个物理模型试验：主要有①进水口周边河道汇水能力物理模型试验、②排、补水过程隧洞泥沙淤积物理模型试验、③出口泵站进水池流态及水闸消能防冲物理模型试验、④隧洞管片衬砌结构受力模型试验、⑤泵闸口门对钱塘江淤积影响动床模型试验。

承包人根据完成初步设计要求提供不限于以上内容的研究成果，费用在报价内自行考虑，发包人不再增加。

五、承包人应向发包人交付的咨询成果及文件

序号	资料及文件名称	份数	有关事宜
1	扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程工程勘察报告	50份	并提供电子版
2	扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程地形测量报告 （含地貌航拍成果）	25份	并提供电子版
3	扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程初步设计文本 （含概算）	50份	并提供电子版
4	扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程专项方案研究报告	25份	并提供电子版
5	物理模型试验成果报告（根据需要提交重要构筑物模型实物）	各1份	并提供电子版及物理模型
6	运营期水力三维动画演示成果	1套	

成果提交时间：

- (1) 合同签订后一周内，提交各专题研究大纲送审；
- (2) 勘测成果提交时间：以不影响初步设计文本编制为限；
- (3) 初步设计文本送审稿提交时间：为 2022 年 7 月 5 日；
- (4) 初步设计文本定稿提交时间：初步设计评审会后 15 个日历天内；

六、合同价款及结算

1、本合同暂定总费用为 85177479 元人民币（大写人民币捌仟伍佰壹拾柒万柒仟肆佰柒拾玖元整）。

勘察费（含工程测量费）为 37220539 元人民币（大写人民币叁仟柒佰贰拾贰万

零伍佰叁拾玖元整)；

初步设计费(含物理模型试验费)为47956940元人民币(大写人民币肆仟柒佰玖拾伍万陆仟玖佰肆拾元整)。

2、工程测量、勘察费结算

(一)工程测量、勘察费结算：固定单价，工程量按实结算，工程量增减15%以外部分按实结算。

① 受各种内、外部条件影响，测量、勘察周期和关键时间节点会随工程进展进行调整，此类调整引起的工期变化不调整相关的合同价款，相应费用的支付顺延。

② 工作量清单项目出现工作量增减或因变更出现新增项目，结算价确定的依据：

a、合同中已有相同工作项目(含深度和级别等)单价的执行原合同单价(投标报价时总价下浮的，单价按同比例下浮结算)，工程量按实计算，结算口径按原投标计算方法；

b、合同中没有相同项目(含深度或级别等)单价参照的，则需重新组价，重新组价办法如下：勘察收费=(工程勘察收费基准价+勘察作业准备费)×(1-相对应的中标优惠率)。优惠率=(项目总限价-中标价)/项目总限价×100%；

工程测量收费=(工程测量收费基准价+工程测量准备费)×(1-相对应的中标优惠率)。优惠率=(项目总限价-中标价)/项目总限价×100%；

工程勘察收费基准价=工程勘察实物工作收费+工程勘察技术工作收费；

工程勘察实物工作收费=工程勘察实物工作收费基价×实物工作量×调整系数；

工程勘察技术工作收费=工程勘察实物工作收费×技术工作收费比例；

勘察作业准备费=工程勘察收费基准价×勘察作业准备费比例；

工程测量收费基准价=工程测量各项实物工作收费+工程测量技术工作费收费；

工程测量实物工作收费=工程测量实物工作收费基价×实物工作量×调整系数；

工程测量技术工作收费=工程勘察实物工作收费×技术工作收费比例；

工程测量准备费=工程测量收费基准价×工程测量作业准备费比例。

新增勘察项目按照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》的工程勘察收费确定实物工作量基价，附加调整系数按相关规定确定。新增勘察项目的技术工作收费比例按照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》中岩土工程勘察等级为“乙级”、新增项目的勘察作业准备费按照工程勘察收费基准价的15%计算收费。

新增测量项目按照《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》的工程测量收费确定实物工作量基价，新增测量项目地面测量复杂程度为“中等”确定，附加调整系数按相关规定确定。新增工程测量项目的技术工作收费比例为22%，新增项目的工程测量作业准备费按照工程测量收费基准价的15%计算收费。

本项目的勘察、测量过程中办理工程勘察相关许可，以及购买有关资料费；拆除障碍物，开挖以及修复地下管线费；修通至作业现场道路，接通电源、水源以及平整场地费；勘察材料以及加工费；水上作业用船、排、平台以及水监费；勘察作业大型机具搬运费；青苗、树木以及水域养殖物赔偿费等（含协调）除实物工作收费以外的所有费用，均已包含在投标报价中，发包人不再另行支付。

（二）初步设计费结算

结算费用按最终初步设计批复中的设计费为基数，按初步设计阶段工作量比例（45%）计算后 \times （1-相对应的中标优惠率）。优惠率=（项目设计部分总限价-设计部分中标价）/项目设计部分总限价 \times 100%；

七、费用支付

进度款 1：合同暂定总价的 10%，时间：合同签订后 15 个工作日内支付；

进度款 2：合同暂定总价的 20%，时间：提交测量报告、地质勘察报告后 15 个工作日内支付；

进度款 3：合同暂定总价的 10%，时间：初步设计批复完成备案或审批等手续 15 个工作日内支付；

进度款 4：合同暂定总价的 30%，时间：后期设计单位施工图图审完成后 15 个工作日内支付。

尾款：按初步设计批复结算尾款，时间：竣工验收合格后 15 个工作日内支付。

八、双方责任

1、发包人责任

(1) 发包人应在规定的时间内向承包人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行咨询。

(2) 在合理的范围内，对承包人提出的有关需要确认的咨询文件、专题报告、咨询意见等进行审查、确认。

(3) 应按合同规定，向承包人支付咨询费。

(4) 负责并协调对外的联系工作，协调咨询过程中与有关部门的配合问题。

(5) 发包人要求承包人比合同规定时间提前交付咨询文件时，须征得承包人同意，不得严重背离合理咨询周期。

2、承包人责任

(1) 承包人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行咨询，按规定的內容、时间及份数向发包人交付咨询文件。并对提交的咨询文件的质量负责。

(2) 承包人对咨询文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于承包人咨询错误造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的咨询费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额由双方商定。

(3) 承包人原则上应采纳推荐的最优方案，无正当理由不得随意更改或推翻，特别要禁止未经同意大量增加工程量和大幅增加投资的行为。

(4) 由于承包人原因，延误了咨询文件交付时间，每延误一天，扣除应收咨询费的千分之二作为违约金。

(5) 咨询进度应满足工程进度的要求，应充分理解并配合满足发包人根据工程需要提出的对咨询进度的要求。

(6) 承包人交付咨询文件后，按规定参加有关上级的审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。

(7) 参与本工程的咨询人员，不得接受第三方聘任或委托参与与本工程咨询有关的任何其它活动。咨询项目负责人和主要咨询人员原则上不得更换，确因特殊情况需要更换，应征得发包人的同意。若发包人要求更换咨询人员时，承包人应推荐不低于原投标人员资历的合适人选，以满足发包人的要求。

(8) 承包人应由投标文件所承诺的项目组完成本合同咨询工作，确保其委派的关键（主要）岗位负责人在本合同期间持续稳定地在该项目组工作。

(9) 项目组的组织结构未经发包人的书面同意不得变更，承包人有权要求撤换不称职的项目组成员，与此相关的费用及任何损害赔偿和责任均由承包人自行负责。

(10) 未经发包人的书面同意，承包人不得撤换投标文件所列的项目组的关键/主要岗位负责人员。若因特殊原因，确需更换的，更换人员不得低于现任人员要求。因自身要求更换项目负责人处以 10 万元/次罚款，其他人员处以 5 万元/人/次罚款。若发包人要求更换的，项目负责人处以 20 万元/次罚款，其他人员处以 10 万元/人/次罚款。

(11) 承包人做好工程咨询成果、过程会议、工作汇报等与工程相关的内容的保密

工作，未经发包人的书面同意，承包人不得泄露任何与工程有关的信息。

(12) 合同履行期间，如有现场踏勘、方案对接、审批协调、工作汇报、方案审查等重要事项或会议，项目负责人及项目组成员必须按照发包人要求到场，如未经发包人同意无故缺席，每次扣除应收咨询费的千分之二作为违约金。初步设计文本送审稿编制完成前，项目负责人及项目组成员需在项目所在地集中办公不少于 3 个月，集中办公场所租用及相关人员的食宿等所有费用均由承包人自行解决。如项目负责人及项目组成员未经发包人同意无故缺席，项目负责人扣除 4000 元/天，其他人员每人每次扣除 2000 元/天。

(13) 合同生效后，承包人要求终止或解除合同，承包人应双倍返还发包人已支付的进度款（至少合同价的 10%）。

九、违约责任

1、在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，承包人未开始咨询工作的，不退还发包人已付的款项的；已开始咨询工作的，发包人应根据承包人已进行的实际工作量支付咨询费，不足一半时，按该阶段咨询费的一半支付；超过一半时，支付全部的该阶段咨询费。

2、发包人应按本合同第 7 条规定的金额和时间向承包人支付咨询费，每逾期支付一天，应承担支付金额千分之二的逾期违约金。逾期超过三十天以上时，承包人有权利暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或审批部门对咨询成果不再审批或本合同项目停缓建时，发包人均按第 7 条的相关规定支付咨询费。

3、承包人对咨询成果出现的遗漏或错误负责修改或补充。

4、由于承包人自身原因，延误了按本合同第 5 条规定的咨询成果的交付时间时，每延误一天，应减收该项目应收咨询费的千分之二。

十、其他相关事宜

1、承包人为本合同项目所采用的国家或地方标准图，由发包人自费向有关出版部门购买。发包人要求承包人提交的咨询成果的份数超过本合同第 5 条规定的，承包人另收工本费。

2、承包人为完成项目工作而编制或开发的一切程序软件，编制、测绘、测算的所有图纸、计算书、数据表、说明书、规格书、各种开发、咨询方案、勘察的原始资料和数据及其它有关的资料 and 文件（下称“数据”）的一切知识产权和工业产权应归发包人拥有。

3、发包人委托承包人承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

4、由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

5、其他约定事项：

(1) 本合同内容工作的任何义务和权利未经发包人同意，承包人不得转让、转包给任何第三方，否则发包人将有权中止付款、中止或终止合同，并按承包人违约处理。如在发包人发出书面要求 5 个工作日内，违约仍未获得补救或属于不可补救，则发包人有权拒绝支付进度款。

(2) 本项目除专项方案研究、物理模型试验外其他服务内容不允许分包，分包单位资格资质须满足有关法规规定要求，分包单位必须经发包人同意。

(3) 发包人向承包人提供的所有文件、图纸、资料、计算书、报告、标准及其它有关的任何形式或性质的资料，均属发包人（或相关投资方）的财产。除了与本合同相关的使用上述资料之外，承包人对上述资料不享有任何权利。除用于与本合同相关之目的，承包人不得将上述资料用于任何其它用途。

(4) 在本合同执行过程中，若承包人未能履行本合同某部分的义务或其工作未能符合本合同要求，发包人未发现此等情况或未对此提出异议，并不表示发包人放弃要求承包人履行其在本合同项下义务的权利。

协议书

杭州市南排水利发展有限公司（以下称发包人）在扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程初步设计招标中，接受了中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司联合体（承包人名称）（以下称承包人）的投标，以捌仟伍佰壹拾柒万柒仟肆佰柒拾玖元整（大写）的报价，负责本工程勘察、初步设计工作，并承担相关的责任，经双方协商一致签订了本协议书。

1、本合同包括下列文件：

- (1) 协议书（包括补充协议）；
- (2) 合同条款；
- (3) 中标通知书；
- (4) 经确认的已标价的报价表；
- (5) 投标报价书；
- (6) 经双方确认进入合同的诸如招标文件、投标文件等其它文件；
- (7) 合同执行期间，发包人确认的各类文件（包括变更、修改、补充、通知、要求、纪要、函等）作为协议书的补充条款；
- (8) 合同附件：①廉政协议；②安全生产合同；
- (9) 其他。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会议纪要以及相互承诺的一切文件。

2、承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

3、发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

4、本协议经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章，承包人向发包人提供履约的保函后生效。

5、本合同一式拾份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本捌份，发包人执陆份，承包人执贰份。

6、合同履行地点为浙江省杭州市。

7、合同争议的解决方式：争议双方应协商解决，若协商不成，依据国家相关法律，提请甲方所在地人民法院裁决。。

发包人：杭州市南排水利发展有限公司
(公章)

法定代表人或授权委托人：(签章)

联系人：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户银行：

帐号：

承包人：中国电建集团华东勘测设计
研究院有限公司(公章)

法定代表人或授权委托人：(签章)

联系人：陈念辉

地址：浙江省杭州市余杭区高教路 201 号

电话：0571-56627488

传真：0571-88076606

邮编：311122

开户银行：农行杭州朝晖支行

帐号：19015601040000935

2022 年 6 月 27 日

2022 年 月 日

承包人：浙江省水利水电勘测设计院有限
责任公司(公章)

法定代表人或授权委托人：(签章)

联系人：仲维政

地址：杭州市上城区抚宁巷 66 号

电话：13989450546

传真：0571-86079670

邮编：310002

开户银行：中国农业银行股份有限公司

杭州中山支行

帐号：19005101040005788

2022 年 月 日

(2) 联合体协议

联合体协议书

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司和浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加扩大杭嘉湖南排后续西部通道工程初步设计标段（以下简称本工程）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司为联合体牵头人，浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司为联合体成员。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，并负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，对内承担各自所负的责任和风险，并对外承担连带责任。

4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件的，联合体牵头人的所有承诺均代表了联合体各成员。

5、如中标，联合体双方具体分工如下：

1) 联合体牵头人中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司：

① 负责本工程的总体方案设计、布置及协调等工作；

② 负责本工程进水口枢纽和南线排涝深隧的勘察设计工作；

③ 与联合体成员方共同承担出水口泵站枢纽的勘察设计工作；

④ 负责本工程招标内容和范围内除联合体成员方承担工作以外的其他所有工作。

注：包括上述建设内容可能涉及的初步设计阶段的工程勘察（含岩土工程勘察、工程测量等）和工程设计（含概算、专项方案研究、物理模型试验）及后续服务等工作。

2) 联合体成员浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司：

① 负责北线的排涝深隧的勘察设计工作；

② 与联合体牵头人共同承担出水口泵站枢纽的勘察设计工作。

注：包括上述建设内容可能涉及的初步设计阶段的工程勘察（含岩土工程勘察、

工程测量等)和工程设计(含概算、专项方案研究、物理模型试验)及后续服务等工
作。

6、联合体中标后,本联合体协议是承包合同的附件,对联合体各成员单位有合
同约束力。

7、本协议书自签署之日起生效,如联合体未中标或者中标后合同履行完毕,本
协议自动失效。

8、本协议书一式三份,联合体成员和招标人各执二份。

牵头人名称(盖章): 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人(签字或盖章):

成员名称(盖章): 浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司

法定代表人(签字或盖章):



2022年 5 月 18 日

(3) 批复

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江省发展和改革委员会文件

浙发改项字〔2023〕28号

省发展改革委关于扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程初步设计批复的函

省水利厅、杭州市发展改革委：

省水利厅《关于扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程初步设计报告意见的函》（浙水函〔2023〕37号）、杭州市发展改革委《关于上报扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程初步设计报告的请示》（杭发改重点〔2023〕2号）收悉。依据浙发改项字〔2022〕341号可行性研究报告批复，结合初步设计审查会意见，经研究，现批复如下：

一、工程地点及任务

项目位于杭州市余杭区和西湖区。工程任务为防洪排涝，兼顾改善水生态环境。

— 1 —

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批

二、建设内容与规模

主要包括：（1）进水口工程，由九曲洋港（竖井直径 23.00 米）、顾家桥港（竖井直径 22.00 米）、留下河（竖井直径 12.00 米）进水口组成，配套整治河道 3.43 公里；（2）留下河进水口支线连接隧洞控制闸门井，衬后尺寸 7.70×2.60 米；（3）输水隧洞工程，总长 17.94 公里（含北段隧洞 5.08 公里、南段隧洞 12.28 公里、留下河进水口支线连接隧洞 0.58 公里）；（4）出水口竖井，衬后直径 22.00 米；（5）九溪泵站，设计排涝流量 250 立方米每秒，配备 300 立方米每秒排涝能力；（6）上泗沿山河排水挡潮闸，5 孔×8.00 米；（7）九溪排水挡潮闸，2 孔×10.50 米；（8）上泗沿山河节制闸，1 孔×24.00 米；（9）九溪节制闸，1 孔×5.00 米；（10）钱塘江九溪段堤防，长 0.50 公里；（11）钱塘江反向引水箱涵及净水设施，设计引水流量 25 立方米每秒，反向配水至各进水口；（12）建设涌潮文化展厅面积 300 平方米；（13）新建管理房 3111 平方米，新建功能用房 23128 平方米（包括闸站泵房、启闭机房、配电房等）。

三、技术标准

工程等别为 I 等。进水口、输水隧洞及隧洞控制闸门井、出水口竖井、九溪泵站、上泗沿山河排水挡潮闸、九溪排水挡潮闸、钱塘江反向引水箱涵及净水设施、钱塘江九溪段堤防等主要建筑物级别为 1 级，设计洪水标准为 100 年一遇；上泗沿山河节制闸、九溪节制闸建筑物级别为 3 级，设计洪水标准为 20 年一遇；进水

口周边河道护岸挡墙等建筑物级别为 2 级。工程区域目标范围内建成区排涝标准为 50 年一遇。

工程合理使用年限 100 年。进水口、输水隧洞及隧洞控制闸门井、出水口竖井、九溪泵站、上泗沿山河排水挡潮闸、九溪排水挡潮闸、钱塘江反向引水箱涵及净水设施用房、钱塘江九溪段堤防等合理使用年限 100 年；上泗沿山河节制闸、九溪节制闸、河道护岸挡墙等合理使用年限 50 年。

四、工程布置及建筑物

(一) 原则同意工程总布置方案设计。九曲洋港、顾家桥港、留下河等 3 个进水口分别位于云城九曲洋港与余杭塘河交汇处、顾家桥港附近、五常港与沿山河汇口附近上游，经输水隧洞向东南泵排至钱塘江；输水隧洞总长约 17.94 公里，其中北段隧洞连接九曲洋港进水口和顾家桥港进水口，南段隧洞连接顾家桥港进水口和出水口竖井，支线连接隧洞连通留下河进水口和南段隧洞，与南段隧洞间设控制闸；出水口枢纽位于珊瑚沙水库东北侧、上泗沿山河出口至九溪出口段的钱塘江水域，在钱塘江外侧新建堤防，上接珊瑚沙海塘，下接现状之江堤防，沿线自上而下依次布置上泗沿山河排水挡潮闸、九溪泵站、钱塘江反向引水箱涵及净水设施、九溪排水挡潮闸，各建筑物间以堤防连接形成防洪（潮）封闭圈；九溪泵站前设调节池，输水隧洞出口竖井与调节池相接，调节池左右岸设节制闸与九溪、上泗沿山河连接。下阶段须进一步细化设计，做好与西线工程衔接。

(二) 同意工程建筑物设计。

1. 同意进水口工程及周边汇水河道设计。九曲洋港、顾家桥港两处进水口分别由前池、竖井式进水口等组成，留下河进水口主要由前池、进水竖井、进水闸等组成。

(1) 九曲洋港进水口：前池总面积约 1.2 万平方米，底板采用混凝土护底，底高程-6.50 米，与周边河道开敞连通；竖井式进水口由上部水闸和下部竖井组成，水闸平面呈圆形布置，设 6 孔×4.00 米×4.00 米闸门，每孔设拦污栅和工作闸门，闸顶高程 4.80 米，上设圆形顶盖，闸底板顶高程-5.50 米；水闸下为竖井，采用圆形，衬后直径为 11.00 至 23.00 米，其中高程-29.50 米以下衬后直径 23.00 米，竖井底板顶高程-57.50 米。其中进水口竖井基坑围护（地下连续墙）、开挖和-29.50 米高程以下部分的衬砌已先行批复实施。

(2) 顾家桥港进水口：前池总面积约 1.1 万平方米，底板采用混凝土护底，底高程-6.50 米，与周边河道开敞连通；竖井式进水口由上部水闸和下部竖井组成，水闸平面呈圆形布置，设 4 孔×4.00 米×4.00 米闸门，每孔设拦污栅和工作闸门，闸顶高程 4.80 米，上设圆形顶盖，闸底板顶高程-5.50 米；水闸下为竖井，采用圆形，衬后直径为 11.00 至 22.00 米，其中高程-29.50 米以下衬后直径 22.00 米，竖井底板顶高程-57.00 米。

(3) 留下河进水口：前池总面积约 0.5 万平方米，底板采用混凝土护底，底高程-6.50 米，与周边河道以进水闸控制。竖井与

进水闸分开布置，竖井位于前池中，采用圆形，衬后直径 12.00 米，顶高程-5.50 米，底板顶高程-56.50 米；分流河、留下河进水闸布置于前池与河道连接处，各 3 孔，单孔宽 5.00 米，闸顶高程 5.50 米，闸底板顶高程 0.00 米。

(4) 进水口周边流速较大段汇水河道进行河底、河岸防护。

2. 同意留下河进水口支线连接隧洞控制闸门井设计。闸门井衬后尺寸 7.70×2.60 米，采用钢筋混凝土衬砌，闸门井顶高程 6.00 米、底高程-54.30 米；闸门孔口尺寸 6.50×6.50 米，闸门井上部设启闭机房。

3. 同意输水隧洞设计。隧洞衬后断面为圆形，采用有压输水运行，其中排涝工况下，隧洞采用泵站抽排方式输水，反向引水工况下，隧洞采用重力自流方式输水。北段隧洞底板高程为-55.00 米至-54.49 米，衬后洞径 10.50 米，盾构施工段采用重型管片衬护，进出口机械开挖段采用钢筋混凝土衬砌；南段隧洞底板高程为-54.49 米至-53.34 米，衬后洞径 11.00 米，TBM 施工段采用重型管片衬护，进出口机械开挖段采用钢筋混凝土衬砌；留下河进水口支线连接隧洞底板高程为-54.50 米至-54.29 米，衬后洞径 6.50 米，采用机械开挖、钢筋混凝土衬砌。

4. 同意出水口竖井设计。竖井断面为圆形，衬后直径 22.00 米，底板顶高程-56.50 米，竖井顶部与泵站前池底板相接，顶高程-19.96 米。

5. 同意九溪泵站设计。泵站由前池、泵房、出口挡潮拦沙闸

及出口防冲段组成。泵站前池兼做调压池，面积约 2.0 万平方米，底板顶高程-6.00 米。泵房顺水流方向长 65.00 米，垂直水流方向宽 134.50 米，依次布置左岸副泵房、主泵房、右岸卸货场及安装场，主泵房采用钢筋混凝土块基型结构。挡潮拦沙闸长 28.00 米、宽 84.00 米，共 6 孔，单孔净宽 10.00 米，闸室采用胸墙式整体结构，闸底板顶高程 1.50 米，基础采用混凝土钻孔灌注桩处理、混凝土截渗墙防渗，闸下游设钢筋混凝土护坦+密排混凝土灌注桩防冲。九溪泵站右岸布设检修排水泵站，配置 4 台深井泵，单泵设计流量 0.74 立方米每秒。

6. 同意上泗沿山河排水挡潮闸设计。水闸采用平底胸墙式结构，5 孔×8.00 米，闸底板顶高程 1.00 米，闸顶高程 11.20 米，闸室基础采用钻孔灌注桩+高压旋喷桩处理，并设混凝土防渗墙。

7. 同意九溪排水挡潮闸设计。水闸采用潜孔式平面滑动钢闸门，闸室为钢筋混凝土整体 U 型结构，2 孔×10.50 米，闸底板高程为 2.80 米，闸顶平台高程 8.6 米，闸室外侧防浪墙顶高程 10.20 米，闸室基础采用混凝土钻孔灌注桩+高压旋喷桩处理，并设混凝土防渗墙防渗。

8. 同意上泗沿山河节制闸设计。水闸采用无上部结构的底轴驱动式翻板门，由护底段、交通桥段、闸室段组成，闸室为钢筋混凝土整体 U 型结构，1 孔×24.00 米，上下游侧底板顶高程分别为 3.50 米、1.50 米，闸顶高程 9.80 米。

9. 同意九溪节制闸设计。水闸为涵洞式整体结构，设进水口、

连接箱涵、出水口三段，进水口设一道拦污栅及一道检修闸门槽，出水口设一道工作闸门及一道检修闸门槽，中间采用混凝土箱涵结构连接，孔口尺寸 5.00 米×5.00 米，进、出水口侧底板高程分别为 3.80 米、-2.50 米，闸顶高程 8.60 米，闸基础采用钻孔灌注桩+高压旋喷桩处理。

10. 同意钱塘江九溪段堤防设计。设计堤顶高程 11.20 米，堤顶道路宽度 8.00 米，采用钢筋混凝土挡墙，基础采用钢筋混凝土钻孔灌注桩+高压旋喷桩及搅拌桩处理，外江测布置护坦及混凝土密排灌注桩防冲。

11. 同意钱塘江反向引水箱涵及净水设施设计。反向引水箱涵布置于净水设施东侧，采用钢筋混凝土箱涵结构，分别与净水设施和泵站调节池相连，进口为 3 孔（单孔宽 8.00 米、高 3.00 米），底板高程 1.50 米，出口为 1 孔净宽 8.00 米，底板高程-3.00 米；净水设施平行钱塘江堤防布置于主泵房东侧，主要由取水口、进水渠道、高效澄清池、出水渠道及出水口组成，高效澄清池布置在地下箱体中，地下箱体结构长约 168 米、宽约 98 米，全部位于地面以下。净水设施及引水箱涵基础均采用钻孔灌注桩+高压旋喷桩及搅拌桩处理。

12. 同意涌潮文化展厅等设计方案。

（三）同意工程安全监测设计。主要布设变形、沉降和冲刷、渗流、水位、流量等监测设施。

五、机电及金属结构

(一) 同意水力机械设计方案。九溪泵站采用 6 台立轴导叶式混流泵，单泵流量 50 立方米每秒。

(二) 同意电气设计方案。九溪泵站、进水口水闸用电负荷均为二级。

(三) 原则同意各金属结构设计方案。下阶段应进一步优化完善细部结构设计。

六、消防设计

原则同意工程消防设计方案。消防设计总体布置需符合相关规范要求，消防设备满足工程需要，并按照消防管理部门意见落实具体措施。

七、施工组织设计

(一) 同意主要建筑物施工方法与施工总体布置方案。

(二) 原则同意施工导流设计。下阶段应结合实际工况进一步细化完善施工措施，确保施工安全。

(三) 同意施工总工期为 64 个月。

八、建设征地与搬迁安置

项目总用地面积 327.34 亩。工程生产安置人口 93 人，搬迁安置人口 5 人。

九、水保、环保

原则同意水土保持和环境保护设计内容，工程水土流失防治责任范围共 39.2 公顷。下阶段应按照法律法规和水利、生态环境

部门相关意见完善水保、环保设计，并落实相关措施。

十、劳动安全及工业卫生、节能

原则同意劳动安全与工业卫生及节能设计有关内容。下阶段应严格落实安全生产“三同时”要求，强化责任意识，建立各项安全生产规章制度和防汛、防台应急预案，细化完善各项质量和安全管控措施，消除可能存在的各类质量、安全生产隐患，确保施工质量和安全。

十一、项目管理

（一）原则同意工程管理设计内容。项目单位为杭州市南排水利发展有限公司，负责项目前期、资金筹措、工程建设、运行管理等有关工作。下阶段应按照产权化、物业化、数字化管理要求，细化工程管理设施、施工期工程管理以及工程运行管理的相关内容及其指标，落实各项管理制度。

（二）原则同意管理设施设计内容。下阶段要严控管理用房和设备用房面积，不得擅自变更用途。

（三）原则同意工程信息化设计内容。主要建设物联感知体系、硬件实体环境和数智建管、数智运维等应用，提升工程智慧化建设和管理水平。

十二、概算

工程概算总投资 764033 万元，工程建设资金除申请中央预算内投资补助外，省财政专项资金将按核定投资的 30% 予以补助，其

余由杭州市财政统筹解决。

十三、竣工验收

项目建设单位应按照国家 and 省有关工程竣工验收的规定和《浙江省政府投资项目竣工验收管理办法》（浙发改基综〔2017〕4号）的要求，完成竣工验收前所需的各项准备工作，通过浙江政务服务网投资项目在线审批监管平台申报竣工验收，并按照数字化竣工验收标准做好验收工作，实现工程数字化交付。

十四、其他

（一）结合《关于扩大杭嘉湖南排后续西部通道（南北线）工程可行性研究报告批复》（浙发改项字〔2022〕341号），项目先行段初步设计已获批，本次批复不含先行段内容。

（二）下阶段要对工程运行调度进行专题研究，开展进水口洪水期泥沙监测，补充完善工程运行调度设计；进一步优化泵组选择，开展流道 CFD 分析和水工模型试验，深化优化水泵设计。

（三）工程实施前，应完成穿越地铁等构筑物安全评价专题，编制和审查基坑设计、施工专项方案，确保施工安全；涌潮文化展厅、交通桥梁等工程要与有关主管部门做好衔接。

（四）请建设单位加强与水利、自然资源和规划、生态环境、交通（港航）、住建等相关部门的沟通协调，依据相关法律、行政法规规定办理有关报建手续，依法开工建设，并及时公开有关工程建设信息。

（五）工程实施阶段应落实安全文明施工措施，加强日常施

工管理，确保施工质量。工程建成后，应加强运行管理，做好日常观测和维护，确保工程发挥正常效益。

（六）为提高水利基础设施项目信息化、数字化水平，需进一步深化建筑信息模型（BIM）技术在项目设计、建设、运维等阶段的应用与研究，进一步细化落实信息化、数字化、智慧化建设内容。

（七）根据《政府投资条例》（国务院令 第 712 号）第二十三条的有关规定，除因国家政策调整、价格上涨、地质条件发生重大变化等原因，政府投资项目建设投资原则上不得超过经核定的投资概算。

（八）本项目为政府投资项目，项目代码：2020-330100-76-01-141577，政府投资项目不得由施工单位垫资建设。

附件：项目总概算表


浙江省发展和改革委员会
2023年1月31日

附件

项目总概算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	总金额
I	工程部分	
一	建筑工程	492245
二	机电设备及安装工程	53032
三	金属结构设备及安装工程	25206
四	临时工程	85589
五	独立费用	41290
	一至五部分合计	697362
	基本预备费	20413
	静态投资	717775
II	专项部分	
一	环境保护工程	4358
二	水土保持工程	1444
六	专项提升工程	652
	一至六部分合计	6454
III	征地和移民补偿部分	
一	农村部分补偿费	2297
四	专项设施补偿费	2680
七	其他费用	438
	一至七部分合计	5415
	基本预备费	433
	有关税费	2264
	其他专项费用	31692
	静态投资	39804
IV	工程总投资合计	
	静态总投资	764033
	工程总投资	764033

注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

抄送：省自然资源厅、省生态环境厅，杭州市规划和自然资源局、市生态环境局、市林水局，杭州市南排水利发展有限公司。

浙江省发展和改革委员会办公室

2023年2月1日印发

项目代码：2020-330100-76-01-141577

— 13 —



2 蓟运河河口泵站工程勘察设计—采购—施工（EPC）总承包

(1) 合同

蓟运河河口泵站工程 勘察设计—采购—施工（EPC）总承包

合同文件

（合同编号：YDH-EPC-2024-001）

发包人：天津市永定河管理中心（天津市海堤管理中心）

承包人：中水北方勘测设计研究有限责任公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

天津市水利工程集团有限公司

签订日期：2024 年 月 日

第一部分合同协议书

天津市永定河管理中心（天津市海堤管理中心）（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施蓟运河河口泵站工程勘察设计—采购—施工（EPC）总承包（项目名称），已接受中水北方勘测设计研究有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、天津市水利工程集团有限公司联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 EPC 总承包投标。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）合同协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）中标人对投标文件所做出的澄清或说明；
- （4）投标函及投标函附录；
- （5）联合体协议书（若为联合体投标）；
- （6）专用合同条款；
- （7）通用合同条款；
- （8）发包人要求；
- （9）承包人建议书；
- （10）承包人实施计划；
- （11）承发包廉政承诺书、安全生产责任书和保障农民工权益书；
- （12）经双方确认进入合同的其他文件。

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。

签约暂估合同总价：采用费率合同，合同执行过程中合同价格不再做任何调整，双方所包含的风险均已含在合同价格中。财政预算评审（优先采用）或概算批复金额的 98.6%。

注：包含勘察费、设计费、建筑及安装费、设备费、水保工程、环保工程措施费（不含监测费）、工程保险费、外部供电工程费，不包含预备费；

3. 承包人项目经理：李红军；勘察负责人：陈长河；设计负责人：杨飞；
施工项目负责人：刘凯；施工项目技术负责人：张家宇。
4. 工程质量符合的标准和要求：优良。
5. 承包人承诺按合同约定承担工程的勘察设计、实施、完工及缺陷修复。
6. 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。
7. 承包人计划开始工作时间：2024年5月，实际开始工作时间按照监理人
开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为1095天。
8. 本协议书一式叁拾贰份，甲方执捌份，联合体成员方按需分配。
9. 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。

(此页无正文)

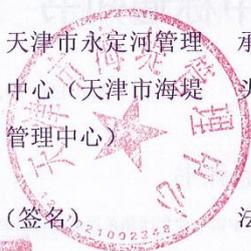


发包人：天津市永定河管理中心（天津市海堤管理中心）

法定代表人或
其委托代理人：

地址：

电话：



承包人（联合体牵
头人）：

法定代表人或其委
托代理人：

地址：

电话：



中水北方勘测设计研究
有限责任公司



承包人（联合体成
员方）：中国电建集团华东勘测
设计研究院有限公司

法定代表人或其委
托代理人：

地址：

电话：



承包人（联合体成
员方）：天津市水利工程集团有
限公司

法定代表人或其委
托代理人：

地址：

电话：



日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第五部分专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.7 本项目修改为：本合同文件无价格清单。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：天津市永定河管理中心（天津市海堤管理中心）。

1.1.2.3 承包人：中水北方勘测设计研究有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、天津市水利工程集团有限公司联合体。

1.1.2.4 承包人项目经理：李红军。

1.1.2.5 设计负责人：杨飞。

1.1.2.6 勘察负责人：陈长河。

1.1.2.7 施工项目经理：刘凯。

1.1.2.8 施工技术负责人：张家宇。

1.1.2.9 监理人：江苏科兴项目管理有限公司。

1.1.3 工程、设备、日期、检验和竣工

(11) 永久占地：依法征收用于本工程建设的土地，具体范围批复的用地红线图确定。

(12) 临时占地：依法征用于本工程建设的临时土地，具体范围批复的用地红线图确定。

1.1.4 日期

1.1.4.3 本招标项目计划工期为开工日期为以监理签发的开工令为准，完工日期为 2027 年 4 月止。

本合同自签订之日起执行，具体勘察设计、施工周期如下：

(1) 初步设计阶段：勘察设计最晚于 2024 年 4 月 20 日前完成本合同初步设计文件、勘察文件，并满足审查要求；

(2) 施工图设计阶段：按批复的初步设计文件和发包人提出的图纸供应计划完成施工图设计文件，并满足施工图审查及施工进度要求。

(3) 施工工期：根据《水利水电工程施工组织设计规范》SL303-2017规定，结合本工程特点，合理安排施工进度计划，保证工程按期完工，工程总工期为36个月，即2024年5月至2027年4月，其中须在2026年6月底前主体工程具备排水功能。

1.1.4.5 缺陷责任期：2年。本款后补充：

本合同通用合同条款中“竣工”修改为“完工”，“国家验收”修改为“竣工验收”。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

1.4.1 合同协议书（包括补充协议）

1.4.2 中标通知书；

1.4.3 中标人对投标文件所做出的澄清或说明；

1.4.5 投标函及投标函附录；

1.4.6 联合体协议书（若为联合体投标）

1.4.7 专用合同条款；

1.4.8 通用合同条款；

1.4.9 发包人要求；

1.4.10 承包人实施计划；

1.4.11 承发包廉政承诺书、安全生产责任书和保障农民工权益书；

1.4.12 经双方确认进入合同的其他文件。

1.13 发包人要求中的错误

本款按通用合同条款 发包人要求中的错误（A） 执行。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地：

(1) 发包人负责办理工程范围内的征地和移民，向承包人提供满足工程使用的施工用地，提供用地的范围和期限由发包人在承包人进场前确定。

(2) 如果承包人要求使用额外的临时施工用地，应至少提前30天向监理

人提出报告，发包人协助以获得其所需之用地，报告应阐明所需额外用地的理由。

2.7 其他义务

无

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发发包人先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：

- (1) 按第 4.5 款和 4.6 款的规定，批准人员的更换；
- (2) 按第 11.3 款、第 11.4 款的规定，确定延长工期；
- (3) 按第 15 条的规定，作出任何变更指示；
- (4) 按第 23.2 款的规定，作出索赔的处理；
- (5) 合同范围变更以及重大技术变更；
- (6) 采用新技术、新材料、新工艺。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 承包人提供的资料

承包人文件的范围和提供的期限、数量：承包人应向发包人提供施工资料，电子版本的格式根据发包人要求提供。其中：

(1) 设计文件：至少 16 套，数量与内容应满足各种必要的审查、审批、备案需要；时间满足进度计划要求（其中自提交发发包人内审开始至审图机构图审合格时间不得少于 30 日历天）。

(2) 施工资料：内容包括施工管理资料、施工技术资料、进度造价资料、施工物资资料、施工记录、施工试验记录与检测报告、施工质量验收记录等，以及第三方监测单位出具施工监测资料。除本专用合同条件其他条款明确提供时间外，提供期限、形式按监理人和发包人的要求执行。

- (3) 操作和维修手册；
- (4) 竣工文件；

(5) 竣工结算文件。

4.1.2 工作内容：

(1) 勘察：出具项目的地形图、地质报告、原始地貌测量报告，配合设计单位完成初步设计报告所需所有勘察资料。

(2) 设计：完成初步设计和施工图设计并配合发包人完成初步设计审查和施工图审查等工作及施工阶段现场配合服务；

(3) 施工：蓟运河右堤新建进口节制闸、引渠、泵站（主要由进口护砌段、进口翼墙段、闸室段、出口翼墙段、出口护砌段、泵站主厂房、附属厂房）、设备采购等。

(4) 初步设计批复后，承包人编制施工图预算，报发包人审核。

4.1.10 其他义务

(1) 本工程在勘察设计度汛标准内的安全度汛由承包人负责，并承担由此发生的一切费用。

(2) 承包人应根据《保障农民工工资支付条例》、《市水务局关于我市水务工程实施农民工实名制管理、农民工工资按月支付和专用账户管理有关工作的通知》，《市水务局关于加强水务工程建设领域农民工工资支付管理的通知》和《市水务局 关于印发水务工程建设领域农民工工资保证金缴存和工资专用账户管理工作实施方案的通知》的要求，落实农民工实名制管理制度，落实农民工工资按月支付制度，按要求采用现金方式或无条件银行保函方式缴存农民工工资保证金，设立农民工工资专用账户并专款专用，并报发包人备案，且按要求委托银行代发农民工工资；承包人应保障农民工权益，并执行投标文件中所提交的保障农民工权益书的相关规定。

(3) 承包人应按本合同要求投保建筑工程一切险、安装工程一切险和第三者责任险，所需费用包含在投标报价中，发包人不另行支付。

(4) 本工程临时用电用水，承包人应自行解决，所需费用已包含在总价中，发包人不另行支付。

(5) 既有管线的排查、保护和拆迁施工的约定：

①地下管线等有关资料在工程施工前由发包人发放给承包人，但并不视为免除承包人对施工现场既有管线排查的责任。如果在施工过程中由于承包人

(2) 联合体协议

第四部分联合体协议书

四、联合体协议书（如有）

中水北方勘测设计研究有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、天津市水利工程集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中水北方勘测设计研究有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、天津市水利工程集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加蓟运河河口泵站工程勘察设计—采购—施工（EPC）总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中水北方勘测设计研究有限责任公司（某成员单位名称）为中水北方勘测设计研究有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、天津市水利工程集团有限公司（联合体名称）牵头人。

2、在本招标项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员内部的职责分工如下：中水北方勘测设计研究有限责任公司作为联合体牵头人，负责总体方案设计、协调、组织、管理工作；中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司负责本项目的勘察、设计工作；天津市水利工程集团有限公司承担本项目的施工和设备采购工作。

- 5、投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
- 6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
- 7、本协议自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。
- 8、本协议一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中水北方勘测设计研究有限责任公司（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

成员一名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

成员二名称：天津市水利工程集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

18

2024年3月16日

(3) 行政许可

准予行政许可决定书

许可申请编号：202405240059

申请单位：天津市永定河管理中心

申请单位社会信用代码：12120000MB1D54053N

项目代码：2311-120116-04-01-824258

经办人：陈海峰 联系方式：17720126581

接收方式：现场 互联网

贵单位就蓟运河河口泵站工程向本机关提出的水工程建设项目许可—水利基建项目初步设计文件许可行政许可的申请，经审查，该申请符合法定条件、标准。

根据《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》第172项、《天津市政府投资管理条例》第11条、《天津市水利工程建设管理办法》第8条的规定，本行政机关决定准予贵单位该行政许可申请，审批类别：行政许可，许可有效期：长期有效，适用范围全国。根据《中华人民共和国行政许可法》规定，天津市水务局将依法对贵单位所从事行政许可事项的活动进行监督检查。具体要求如下：

一、工程建设必要性

蓟运河是海河北系的主要河流之一，按照《海河流域防洪规划》，蓟运河洪涝水经蓟运河防潮闸汇入永定新河，再经永定新河防潮闸入海。现状蓟运河防潮闸设计流量1300立方米/秒，近期，蓟运河治理、蓟运河提标改造等工程陆续完成初步设计批复并开工建设，蓟运河将

全线实现 20 年一遇达标建设，河道过流能力 400~1300 立方米/秒。受永定新河高水位顶托影响，蓟运河闸泄洪不畅，易造成河道水位雍高，增加沿线洪涝风险。为进一步完善蓟运河防洪排涝工程体系，保护河道沿线人民生命财产安全，增加调度灵活性，降低流域中小洪水灾害风险，提高洪涝潮突发事件应对能力，实施蓟运河河口泵站工程是必要的。该项目已纳入国家发展改革委灾后恢复重建提升防灾减灾能力项目清单内。

二、水文

基本同意《初设报告》采用的水文气象资料和水文分析成果。

基本同意施工期水位选取。蓟运河施工水位采用非汛期常水位 1.0 米(国家 85 高程，下同)，永定新河采用非汛期高水位 1.47 米。

三、工程地质

基本同意工程地质问题的评价及结论。工程区地震动峰值加速度 0.20g，相对应的地震基本烈度为Ⅷ度。

四、工程任务和规模

基本同意工程任务。新建蓟运河河口泵站位于蓟运河右堤和永定新河左堤交汇处，主要任务是排涝、泄洪，与蓟运河防潮闸联合调度，扩大蓟运河洪涝水分泄和抽排入海能力，有效降低高水位运行风险，由被动防御变为主动调度，提高防洪安全保障程度，完善流域防洪排涝工程体系，改善蓟运河蓄水条件。

基本同意工程规模和主要建设内容。泵站设计排水规模为 300 立方米/秒。主要建设内容包括新建引水渠、拦污栅桥、进水前池、主泵房、出水池、出水箱涵和出口闸。泵站安装 6 台竖井贯流泵，总装机容量 13800 千瓦，单泵设计流量 50 立方米/秒，水泵安装高程-6.7 米。

内河（蓟运河）最高运行水位 2.33 米，设计运行水位 1.5 米，汛期常水位（汛限水位建议值）0.6 米，预泄工况最低水位-0.8 米；外河（永定新河）最高运行水位 2.89 米，设计运行水位 2.64 米，最低运行水位 0.0 米，预泄工况对应水位 1.26 米。蓟运河堤防全部治理达标后，非汛期蓟运河防潮闸前蓄水水位可提高至 1.6 米。

五、工程设计

（一）工程等别及标准

基本同意工程等别及标准。工程等别为 I 等，泵站、进出水池、出水箱涵、出口闸建筑物级别为 1 级，引水渠级别为 2 级，拦污栅桥等次要建筑物为 3 级，临时工程建筑物为 4 级。抗震设防烈度为Ⅷ度。

（二）主要建筑物设计方案

基本同意工程主要建筑物设计方案。蓟运河河口泵站紧邻蓟运河防潮闸。泵站蓟运河右岸新开引水渠，经 30° 转角与蓟运河主槽平行，沿顺水流方向依次布置拦污栅桥、进水前池、主泵房、出水池、出水箱涵和出口闸等。

1. 引水渠段。引水渠采用斜坡+直立挡墙+平台+缓坡的复式断面型式，长 565 米（以河道中心线计），顶宽 120.8 米。河底高程-4.00 米至-2.20 米高程间设置斜坡，在高程-2.20 米高程设直立式挡墙，墙顶高程 1.20 米，平台高程 3.70 米，堤防顶高程 5.20 米，墙顶、平台、堤防顶通过 1: 5 缓坡连接。挡墙底采用直径 60 厘米水泥搅拌桩处理。

2. 清污机桥段。清污机桥段采用 C30 钢筋混凝土结构，总长 55 米，总宽 81 米。底槛高程-4.00 米，清污机桥面高程 5.40 米，共 8 孔，每孔净宽 8.5 米，基础采用直径 60 厘米水泥搅拌桩处理。

3. 泵房段。泵房段包括进水前池、主泵房、出水池，进水前池总

长 70 米，宽 78~79 米，底高程-4.00~-8.90 米。主泵房内安装 6 台竖井贯流泵，呈“一”字型布置，顺水流方向长 58 米，垂直水流向总宽 102.8 米（含安装场）；安装场布置在右侧，宽度 16.8 米；主泵房室内地面高程 5.40 米。出水池总长 50 米，宽 79.7 米~65.6 米，底高程-2.50~-8.15 米。泵房和进出水池翼墙基础采用直径 100 厘米钻孔灌注桩处理，泵房底板采用 60 厘米厚防渗墙围封处理。

4. 出水箱涵段。出水箱涵采用 C30 钢筋混凝土结构，共 7 孔，净宽 8.2 或 8.4 米，净高 6 米，长 65 米，总宽 67.6 米，净高 6 米，底高程-2.50 米。基础采用直径 60 厘米水泥搅拌桩处理。

5. 出口闸和出水渠段。出口闸室长 15 米，共 7 孔，每孔净宽 8 米，总宽 68.6 米，闸门底槛高程-2.50 米，闸室顶高程 5.40 米。基础采用直径 100 厘米钻孔灌注桩处理。出水渠长 127 米（以河道中心线计），渠道底宽 65.6~205.2 米，底高程-2.50~-4.00 米。

6. 管理用房。位于主泵房左侧，建筑面积约 1511 平方米。

六、机电及金属结构

基本同意水力机械设计。采用 6 台竖井贯流泵，单泵设计流量 50 立方米/秒，设计扬程 1.8 米，最高扬程 4.1 米。配套选择 6 台单机功率 2300 千瓦、转速 600 转/分钟电动机。

基本同意电气工程设计。用电负荷为二级，外部供电采用两路 35 千伏电源线路，主变压器选用单台容量 20000 千伏安环氧树脂浇注干式变压器 2 台，站用变压器选用单台容量 1600 千伏安环氧树脂浇注干式（带铝合金外壳）干式变压器 2 台、生活变压器选用单台容量为 500 千伏安环氧树脂浇注干式（带铝合金外壳）干式变压器 1 台，并设置了一台 400 千瓦固定柴油发电机组作为泵站的应急备用电源。配套新建

配电柜、自动化保护系统、计算机监控系统等。

基本同意金属结构设计。包括泵房进口拦污栅及检修门、泵房出口工作门及事故门、出口闸工作门、清污机和拦污漂。共设拦污栅 6 扇、检修闸门 2 套、快速工作闸门 12 扇、事故闸门 12 扇、工作闸门 7 扇、固定式拦污漂 1 套、回转式清污机 8 套、带式输送机 1 套、液压启闭机 24 台、卷扬式启闭机 7 台、双向桥机 2 台以及相应的轨道及埋件等。

七、施工组织设计

基本同意主体工程施工方法、施工导流、施工交通、施工总布置及总进度安排，施工总工期 36 个月。

八、建设征地

基本同意建设征地设计内容。工程涉及永久占地 454.35 亩。

九、其它设计

基本同意工程建设管理、环评、水保等设计内容。

十、工程概算

依据《市发展改革委关于核定蓟运河河口泵站工程概算的函》（津发改批复〔项目〕〔2024〕28 号），工程初步设计概算总投资为 86118.15 万元（详见附件），资金来源为中央资金及市级财政资金。据此抓紧落实相关建设手续，并严格执行项目法人责任制、招标投标制、合同管理制、建设监理制、安全责任制和竣工验收等制度，保证工程建设顺利并长期发挥效益。

请按照行政许可的内容和有关法律、法规、规章规定开展活动。对超越行政许可范围进行活动，提供虚假材料的，涂改、倒卖、出租、出借行政许可决定等行为的，承担相应法律责任。

如对本决定不服，您（贵单位）可以自接到本决定之日起六十日内，依法向天津市人民政府申请行政复议（互联网申请渠道为：tjsxzfy@tjgov.cn），也可以在六个月内依法向天津市和平区人民法院提起行政诉讼。

附件：市发展改革委关于核定蓟运河河口泵站工程概算的函



审批单位编号：津水许可〔2024〕 332 号

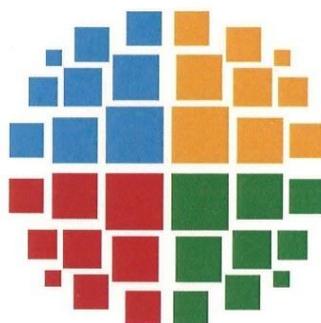
办理人：史鹏 联系电话：24538363

注：本单一式二份，一份由申请单位保存，另一份由行政许可机关存查。

3 珠海广昌水闸改扩建工程勘察设计施工（EPC）总承包
(1) 合同

合同编号：

珠海市广昌水闸改扩建工程
勘察设计采购施工（EPC）
总承包合同



发包人：珠海汇炬项目管理有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司（联合体主办方）、
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
（联合体成员）

签订日期：2020年4月28日

仅供华东院“项目投标”使用

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：珠海汇炬项目管理有限公司

承包人（全称）：广东省源天工程有限公司（联合体主办方）、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体成员）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国发包承包法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就珠海市广昌水闸改扩建工程勘察设计采购施工总承包(EPC)（以下简称本项目）项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：珠海市广昌水闸改扩建工程勘察设计采购施工总承包(EPC)

工程批准、核准或备案文号：珠香发改议〔2020〕1号

工程总投资：19627.08万元。

工程内容及规模：本工程规模为中型水闸，主要建筑物级别为1级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为4级，设计防洪（潮）标准为100年一遇，设计排水标准为50年一遇，校核标准为100年一遇，堤防等级为1级。

工程所在地址：珠海市香洲区南屏镇

勘察承包范围：

勘察(包含测量、勘察、物探等)；

设计承包范围：

项目初步设计(含概算编制及工程设备主要技术参数)，施工图设计，竣工图审核；

施工承包范围：

(1) 配合工程施工备案，负责工程施工；

(2) 设备采购及设备安装调试；

(3) 完成竣工图编制，配合发包人完成各项验收事项。

工程资金来源：100%政府财政资金。

二、工程承包方式

工程勘察设计采购施工(EPC)总承包。

三、工程任务

广昌水闸原设计主要任务是防洪（潮）及排水，同时兼有通航和交通等功能。本次改扩建后，主要任务为防洪（潮）和排水，兼有航运、引水功能。

四、工期要求

建设工期：本工程自中标通知书发出之日起计，总工期（含勘察、设计、施工及设备采购安装等）为 18 个月，以全部单位工程通过验收为止。

（一）勘察、设计工期：

1. 勘察工期：自中标通知书发出之日起 20 个工作日内提交成果文件；
2. 初步设计：承包人在收到中标通知后的 30 个工作日内提供本项目初步设计成果（含概算）送审稿，在初步设计评审后 5 个工作日内完成修改提交报批稿，并报送至行业主管部门和香洲区发改部门进行审核；
3. 施工图设计：承包人在初步设计成果审批后 5 个工作日内提供首批施工设计图纸，其余图纸按照工期进度提供，施工图纸设计总工期不得超过初步设计成果审批后 60 个工作日（含施工图审查）。在各子项工程施工设计图纸完成并通过施工图审查后 30 个工作日内完成预算编制报给发包人。

（二）施工工期：本工程主体工程（基础、闸室、翼墙、泵室、闸门、泵机、其他水下结构等）施工计划工期为 365 个日历天，如计划开工日期为 2020 年 3 月 30 日，要求 2021 年 3 月 29 日主体工程必须完工，具体开工时间以开工令为准。

（三）主体工程施工延误说明：

1. 由发包人及监理单位确认的不可抗力【地震、洪灾、战争、疫情（以当地发布的一级预警响应）、台风（黄色预警或以上）、当地气象部门确认的暴雨等，但不包括一般下雨天】造成的工期延误，经发包人及监理单位确认后工期顺延；
2. 由于非承包人原因造成工期拖延，经发包人及监理单位确认后工期顺延，但工程造价不予调整；
3. 由于承包人原因导致延误工期的处理：延误不满 15 天的，承包人按照每天 1 万元标准向发包人支付违约金；延误 15 天以上，从第 16 天起，承包人按照每天 2 万元标准向发包人支付违约金，工期延误超过 50 天以上的，发包人有权单方面解除合同，并要求承包人赔偿发包人损失。总工期延误的违约金不超过合同价的 5%，工期延误处罚包含节点工期；
4. 对“工期要求”的约定：①承包人提请完工验收申请，须经监理单位及建设单位

确认，若验收合格，则以建设单位确认的承包人完工验收申请报告上的日期作为该工程完工日期，若验收不合格，则以承包人下次申请完工验收且验收合格时建设单位确认的完工验收申请报告上的日期作为完工日期；

5. 如果由于发包人的原因造成工期延期的，承包人有义务及时做好人员及机械的安置工作，与之有关所涉及的一切费用由承包人支付，承包人均不得提出索赔，工期相应顺延。因政策性原因或工程款拨付等原因，由发包人发出停工通知的，停工期间不支付工地看护费用、机械设备停滞费用、材料租赁费用、模板折旧费用、人工工资及其他任何经济补偿，施工工期须发包人确认后予以顺延。

五、工程质量标准

（一）勘察质量要求

1. 要求：合格
2. 标准：执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

（二）设计质量要求

1. 要求：合格，配合发包人进行创优（获得省级水利工程优质奖，争创中国水利工程优质（大禹）奖）工作的开展
2. 标准：执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

（三）施工质量要求

1. 要求：获得省级水利工程优质奖
2. 标准：执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准；
3. 目标：争创中国水利工程优质（大禹）奖

六、报批、报建配合服务

承包人配合发包人进行相关报批报建、竣工备案等其他工作。

七、合同价格和付款货币

本合同采取固定总承包价方式，合同暂定价格为人民币（大写）：壹亿肆仟肆佰叁拾肆万零柒佰伍拾壹元捌角整（小写金额：144,340,751.80元）。

其中：

（1）勘察费费率为 91.70%，暂定价格为人民币（大写）：叁佰陆拾陆万叁仟陆佰玖拾元零壹角整（小写金额：3663690.10元）；

（2）设计费费率为 91.70%，暂定价格为人民币（大写）：叁佰陆拾陆万叁仟陆佰

玖拾元零壹角整（小写金额：3663690.10元）；

（3）施工费费率为91.70%，暂定价格为人民币（大写）：壹亿叁仟柒佰零壹万叁仟叁佰柒拾壹元陆角整（小写金额：137013371.60元）；

（4）合同价及最终结算价以财政部门出具的审核意见或批复意见为准；

（5）由于政策调整或其他原因导致工程项目终止、规模缩减，发包人将按照实际完成工程量结算并支付相关费用，未实施项目，不管是工程直接费、措施费、规费或税金，结算时按实核减。由此造成承包人的其他相关损失，发包人均不做任何赔偿；

（6）如项目由于承包人（含任一成员方）原因造成的超过概算投资额的，由总承包单位负责，发包人不予支付超过概算投资额部分。

八、工程计价

1. 项目勘察收费结算价按国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）所载标准的工程勘察测量物探费基准价（最终以财政部门审定的工程勘察结算价为准）乘以中标费率91.7%，并扣减违约金或罚金后为最终勘察费。

2. 工程设计费结算价按国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订版）计算，工程设计收费结算价=工程设计收费基价×专业调整系数(0.8)×工程复杂程度调整系数(1.15)×附加调整系数(1.0)×中标费率91.7%—违约金或罚金，其中设计费基价以财政部门审核确认的预算价。

本合同工程设计费为承包人履行本合同项下全部义务所发生的一切费用（含税），包括但不限于设计费、因承包人原因或与承包人相关第三方导致的或超出限额设计产生的修改费、合同规定份数内的设计成果制作费、专利技术使用费（包括自有专利技术以及使用他人的专利技术）、其他知识产权使用权（包括自有知识产权以及使用他人的知识产权）、外聘专家费用、各阶段评审费（专家费、会务费）、施工现场配合及技术服务费、差旅费、住宿费、通讯费、税金、等承包人全面妥善履行本合同项下全部义务的所有费用。除双方另有约定外，发包人无需支付任何其它费用。

3. 建筑安装工程费（含设备费）：财政部门审核的结算价一应扣除违约金或罚金。

九、承诺

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

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，

不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

十、定义与解释

本协议书有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

十一、合同生效

本合同自发包人、承包人双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起生效。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算经终审部门审定后满 60 日及双方的责任、义务全部履行完毕时终止。

十二、合同份数

本合同正本一式十六份，发包人执六份、承包人执十份。

十三、合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的按下列第 2 种方式解决。

- 1、提交珠海仲裁委员会进行仲裁。
- 2、依法向珠海市香洲区人民法院起诉。

(本页以下无正文)

(本页为签署页)

发包人:

珠海汇炬项目管理有限公司 (盖章)



承包人:

(联合体主办方): 广东省源天工程有限
公司 (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)



法定代表人 (联合体主办方)

(签字或盖章)



统一社会信用代码: 91440400MA51LQE793

统一社会信用代码: 914400001903224486

地址: 珠海市香洲区创业路 186 号厂房第 4
层

地址: 广东省广州市增城区新塘镇广深大
道中 46 号

承包人:

(联合体成员一): 中国电建集团华东
勘测设计研究院有限公司 (盖章)



法定代表人 (联合体成员):



(签字或盖章)

统一社会信用代码: 91330000142920718C

地址: 浙江省杭州市潮王路 22 号

签订日期: 2020 年 4 月 28 日

订立地点: 珠海市香洲区创业路 186 号

仅供华东院“项目投标”使用

(2) 联合体协议

附件五：联合体共同承包协议

珠海汇炬项目管理有限公司：

广东省源天工程有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司自愿组成联合体承包人，共同承包珠海市广昌水闸改扩建工程勘察设计采购施工总承包（EPC）项目，现就承包事项签订如下协议：

1. 广东省源天工程有限公司为联合体承包人的主办人。

2. 主办人合法代表联合体承包人负责珠海市广昌水闸改扩建工程勘察设计采购施工总承包（EPC）的承包活动，处理与之相关的事务，包括承包合同及相关文件的签署、递交、撤回、修改、澄清、说明、补正，以及合同实施阶段的组织及协调工作。

3. 联合体承包人各方分别提交履约保证金。

4. 联合体各方职责分工如下：

(1) 主办人职责分工：广东省源天工程有限公司负责项目的施工部分工作；

(2) 成员职责分工：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司负责项目的勘察、设计与部分设备采购工作，以及本项目款项的收取。

5. 联合体承包人各方将按照以上职责分工承担直接责任及连带责任。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕之后自动失效。

（说明：本协议书由被授权委托人签署的，应当附法定代表人授权委托书，若由法定代表人签名或签章的，被授权委托人处不需签名或签章。）

主办人（法人公章）：广东省源天工程有限公司

法定代表人（签名或签章）：

被授权委托人（签名或签章）：



成员方（法人公章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人（签名或签章）：

被授权委托人（签名或签章）：



签订日期：2020年4月28日

(3) 批复

珠海市水务局

珠水许字〔2020〕第11号

珠海市水务局关于珠海市广昌水闸改扩建工程 初步设计报告的批复

珠海汇炬项目管理有限公司：

报来《关于申请审批珠海市广昌水闸改扩建工程初步设计报告（报批稿）的请示》（珠汇项函〔2020〕174号）及附件收悉。经组织专家和有关部门评审、复审，经研究，现将该项目（2020-440402-48-01-002385）初步设计报告批复如下：

一、广昌水闸位于珠海市香洲区南屏镇广昌涌河口处，是中珠联围的外江水闸之一，是珠海市城市防洪工程体系的重要组成部分。现状水闸建成于2000年，根据2019年12月水闸安全鉴定结果揭示，现状水闸防洪潮、排涝标准不满足最新规划要求，存在金属结构达到折旧年限且已出现部分腐蚀老化等安全隐患，被评定为三类闸，亟需根据最新的流域规划、城市防洪规划、新时代社会及城市发展（生态文明发展战略）功能需求和现行的规程规范，对水闸进行改扩建。组成前山河防洪排涝体系的中珠联围、水闸、河涌等“外

— 1 —

挡内蓄”的工程防洪潮体系已建成多年，挡潮作用显著，但其调蓄、冲淤、水体置换等作用发挥不明显。为消除广昌水闸工程安全隐患，提高水闸防洪挡潮标准，保障围内经济社会稳定发展，同时增加广昌水闸生态补水功能，提高前山河（珠海段）水体交换能力，本工程建设是十分必要的，根据《关于珠海市广昌水闸改扩建工程可行性研究报告的批复》（珠香发改〔2020〕64号），我局同意本工程建设。

二、水文

（一）基本同意流域概况、气象、洪潮等的论述意见。

（二）基本同意设计洪水按北部山地和南部平原两个区域分别计算，基本同意设计洪水计算成果。

（三）基本同意设计潮位计算成果。

三、工程地质

（一）根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），工程区地震基本加速度为 0.10g，特征周期值为 0.35s，相应地震基本烈度为 7 度。

（二）同意对工程地质条件的描述、评价分析和建议。

四、工程任务和规模

（一）工程任务

以防洪潮、排涝为主，兼顾航运、引水、交通等综合利用。

（二）工程规模

水闸设计最大过闸流量为 561.3m³/s，为中型水闸，闸顶交通

桥宽 8.5m；通航孔宽为 12m，满足Ⅷ级航道 30t 船舶通行需要；新建泵站设计补水流量为 $50\text{m}^3/\text{s}$ ，为中型泵站。

（三）建设内容

重建中型水闸 1 座（含通航孔），新建中型泵站 1 座及配套管理房等设施。

五、工程布置及主要建筑物

（一）工程级别及标准

根据《防洪标准》（GB50201-2014）、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）及《关于珠海市广昌水闸改扩建工程可行性研究报告的批复》（珠香发改〔2020〕64 号），工程等别为Ⅲ等，主要建筑物级别为 1 级、次要建筑物级别为 3 级、临时建筑物级别为 4 级；交通桥设计标准为公路-Ⅱ级。

基本同意广昌水闸设计防洪潮标准为 100 年一遇，并考虑与远期提升到 200 年一遇防洪潮标准的衔接；设计洪水标准为 50 年一遇，按 100 年一遇洪水标准校核。外海 100 年一遇防潮设计水位 3.68m（黄基，下同），内河正常蓄水位 0.60m。

（二）工程布置

基本同意工程布置原则，闸泵址轴线沿现状闸址轴线布置，水闸引堤与新围仔海堤衔接，桩号 K1+765~K2+200。水闸布置在河道右岸，泵站布置在河道左岸内河侧，采用堤身式布置。水闸左侧两孔兼做通航孔，双孔双向布置。管理房布置在水闸左岸。

（三）主要建筑物设计

1. 水闸：基本同意水闸结构设计。水闸共设 4 孔，单孔净宽 12m，总净宽 48m，闸底高程-3.0m，闸顶高程为 5.60m。闸室结构采用整体式，两孔一联，于闸墩中分缝，共 2 联。通航孔为开敞式，其余为胸墙式。采用平板钢闸门，倒挂式液压启闭。闸顶设 8.5m 宽交通桥，按公路 II 级设计。水闸从上游至下游依次为：上游防冲槽、上游海漫、上游消力池、闸室、下游消力池、下游海漫、下游防冲槽。闸室左岸设分缝与泵站连接，右岸设空箱扶壁式岸墙与右岸连接。闸顶自上游至下游布置有交通桥、上游检修门槽、工作闸门、下游检修门槽及检修桥。

2. 泵站：基本同意泵站结构设计。泵站采用堤身后置式，布置在水闸左岸，正向进水正向出水布置。泵站从上游至下游依次为：内河侧防冲槽、内河侧海漫护底、内河侧出水池、机组泵房、外江侧防洪闸及清污机、外江侧进水池、外江侧海漫护底、外江侧防冲槽、安装间，顺水流方向总长 142.5m。

泵站进水口段顺水流流向依次布置清污机、交通桥、检修门槽、防洪闸门。进水口段底高程-5.10m，平台高程 5.60m，右侧边墩下游设置空箱式混凝土导流墩墙，左侧边墩外设混凝土空箱扶壁式挡墙。进水流道分 3 孔，单孔尺寸 5.4m×3.4m（净宽×净高）。

泵站出口流道地面以上布置 2 层副厂房，主要布置电气设备和中控室；下部布置 3 台单向潜水贯流泵及配套机电设备；上部为框架结构，布置电动双梁桥式起重机。水泵安装高程为-3.40m，底板高程-7.40m，地面高程 3.80m，屋顶高程 15.30m，泵房总高 22.70m。

3. 通航孔：基本同意通航孔布置方案和结构设计。通航孔布置于左岸两孔，通航闸孔净宽 12m，净高 4.0m，门槛高程为-3.0m。

4. 地基处理：基本同意地基处理设计。水闸和泵站等主要建筑物地基处理采用预应力管桩与粉喷桩形成的刚柔复合地基处理。基础防渗采用上下游两道塑钢板桩进行防渗。施工期打桩平台垫层材料采用石粉。

5. 同意水闸引堤设计。工程范围内的海堤与新围仔段海堤设计保持一致，右岸防浪墙顶高程 5.30m，堤顶路面高程 4.60m；左岸防浪墙顶高程 5.10m，堤顶路面高程 4.50m。

6. 基本同意主体建筑物混凝土结构均采用抗海水腐蚀混凝土。

7. 基本同意安全监测项目设计内容，对闸站运行期沉降、扬压力等进行监测。

六、机电及金属结构

(一)基本同意泵站选用 3 台 2450GZQBW 单向潜水贯流式水泵，设计净扬程 0.79m，水泵配套电机功率为 500kW，单台机设计流量为 $16.7\text{m}^3/\text{s}$ 。

(二)基本同意电气设计。采用双回路供电，一用一备，分两期实施，一期由 10KV 乙昌线供电，二期拟 T 接附近另一回 10kV 供电线路。

(三)基本同意水闸工作闸门、泵站工作闸门及防洪闸门采用平面钢闸门、液压启闭，启闭机采用倒挂式设计。

(四)基本同意金属结构防腐设计。主要金属结构均采用热喷

涂稀土铝加封闭涂料防腐。

(五) 基本同意通风和消防设计。

七、施工组织设计

(一) 同意临时建筑物级别为 4 级，导流标准为 10 年一遇。

(二) 基本同意施工导流方式及围堰布置，采用膜袋砂围堰一次性拦断河床。

(三) 基本同意围堰断面设计，外围堰长 179.9m，堰顶高程 3.70m，堰顶宽 7.0m，铺设 20cm 厚水泥稳定层路面；内围堰长 112.5m，堰顶高程 2.0m，堰顶宽 4.0m，铺设 20cm 厚水稳层路面。

(四) 基本同意临时房屋建筑、临时交通、临时供电供水、施工场地、施工降排水等工程设计。

(五) 基本同意基坑支护设计。下阶段充分考虑主体工程基础处理措施对基坑安全的有利作用，进一步优化基坑支护设计。

(六) 基本同意施工组织设计，施工总工期 18 个月。水闸泵站主体工程在 2021 年汛期前完成。

八、工程占地

基本同意建设用地范围和实物调查结果。本工程永久占地和临时用地基本在原建设用地范围内，不涉及对外征地。

九、工程管理

(一) 工程由香洲区农业农村和水务局负责建设，委托珠海汇炬项目管理有限公司作为代建管理单位，建成后由珠海市城乡防洪设施管理和技术审查中心负责运行管理。

(二) 基本同意划定的工程管理范围和保护范围。

(三) 基本同意工程年运行管理费的计算原则和方法。

(四) 基本同意工程运行管理要求, 设置必要的观测及生产管理设施。

(五) 基本同意新建管理房面积 680m² (含中珠联围防洪调度中心 120m²)。

十、工程投资概算

同意工程设计概算所采用的编制原则和定额依据, 经审核, 同意上报工程概算总投资 19107.28 万元, 其中: 建筑安装工程部分投资 13491.14 万元、设备费 2297.84 万元、独立费用 2174.76 万元、基本预备费 898.19 元、建设征地移民补偿费 74.26 万元、水土保持工程 137.59 万元、环境保护工程 33.50 万元。项目概算控制在已批准的可行性研究报告估算范围内。根据《珠海经济特区政府投资项目管理条例》和《珠海市政府投资项目概算管理办法》(珠发改〔2018〕12 号), 工程投资概算报发改部门审批或备案。

十一、其他

(一) 基本同意环境影响评价和水土保持设计。

(二) 施工图设计完成后, 需委托施工图审查机构对施工图设计文件进行审查。

(三) 请建设单位加强工程监管, 保证工程质量与安全, 按期完成建设任务。工程具备竣工验收条件后及时报我局主持竣工验收。

（四）按照省、市相关规定，切实做好工人工资支付保障工作和施工扬尘污染防治工作。

（五）按照《珠海市水务局关于印发实施水利工程项目信息化监控管理的通知》（珠水函〔2020〕41号），严格落实信息化监控管理工作。

（六）按照《关于做好我省铁路、公路、水运、水利、能源、机场工程项目参加工伤保险工作的通知》（粤人社规〔2018〕15号）规定，建设项目应依法参加工伤保险。



（联系人：韦家庆，联系电话：2268296）

公开方式：依申请公开

抄送：市城乡防洪设施管理和技术审查中心，市水务工程质量安全管理中心，香洲区农业农村和水务局，中国电建集团华东勘测

— 8 —

设计研究院有限公司。

4 新陡门闸站改建工程设计项目

(1) 合同

正本

建设工程设计合同

GF-2000-0210

项 目 名 称： 新陡门闸站改建工程设计项目

项 目 建 设 地 点： 杭州市余杭区余杭街道

合 同 编 号： _____

设计证书等级： _____

发 包 人： 杭州余杭林业水利投资有限公司

设 计 人： 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

签 订 日 期： 2021年1月29 日

中华人民共和国建设部、
国家工商行政管理局监制

委托方（甲方）：杭州余杭林业水利投资有限公司

承接方（乙方）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

甲方委托乙方承担新陡门闸站改建工程设计项目，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同签订依据：

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准是：

《防洪标准》（GB50201-2014）；

《城市防洪工程设计规范》（GB/T 50805-2012）；

《水利水电工程初步设计报告编制规程》（SL619-2013）；

《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2000）；

《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）；

《建筑地基基础设计规范》（GB5007-2011）；

《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）

《防波堤设计与施工规范》（JTS154-1-2011）；

《水利水电工程土工合成材料应用技术规范》（SL/T225-98）

《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）

《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；

《堤防工程施工规范》（SL260-2014）；

《泵站设计规范》（GB 50265-2010）

《水闸设计规范》（SL265-2016）

《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）

《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）

《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）

《水工建筑物抗冰冻设计规范》（GB/T 50662-2011）；

《水工建筑物荷载设计规范》（SL744-2016）；

《水工建筑物抗震设计规范》（SL203-1997）；

《水闸工程管理设计规范》(SL170-96)

国家其它相关法律法规及现行技术规程规范。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的,如果合同文件存在歧义或不一致,则根据如下优先次序来判断:

- 3.1 设计合同(及其补充协议);
- 3.2 中标通知书;
- 3.3 招标文件(招标文件的补充通知及澄清通知等);
- 3.4 投标文件。

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容

项目名称:新陡门闸站改建工程设计项目

规模:改建新陡门闸站,最大分洪流量 9 00m³/s,闸净宽 40m,改建的闸站排涝流量不小于原有闸站的规模,同时新建相应的管理用房及其配套设施等。

阶段:包括本项目的初步设计、工程总承包招标设计咨询、施工图设计咨询等工作(不含施工图设计工作)。

投资:总投资约 25000 万元

设计内容:本项目的初步设计(含概算编制)、工程总承包招标设计咨询、施工图设计咨询等工作,同时应协助配合发包人涉及有关设计文件的审查和报批、工程总承包(EPC)招标咨询等内容;如乙方在本工程后续工程总承包(EPC)招标过程中经依法评标、定标后成为本工程的工程总承包(EPC)中标单位的,则本合同设计内容不包括施工图设计咨询阶段的相关要求和该阶段的施工图设计咨询工作的费用,且甲方不作任何补偿。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	有关事宜
1	工程区域现有工程资料	1	合同签订后 7 天	
2	有关规划和社会经济资料	1	合同签订后 7 天	
3	上级有关文件	1	合同签订后 7 天	

第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数及时间

设计人向发包人交付的设计文件、份数及时间如下表:

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	有关事宜
1	初步设计报告(咨询稿和送审稿)	18	在设计合同签署后 30 天内	同时提供相关电子文档一份
2	初步设计报告(报批稿)	18	在初步设计报告审查完成后 20 天内	同时提供相关电子文档一份

3	工程总承包招标设计咨询文件	10	在初步设计批复后10天内	同时提供相关电子文档一份
4	施工图设计咨询意见	10	每批施工图设计文件提供后(具体根据招标人要求)	同时提供相关电子文档一份
5	后续服务	/	从本项目开工之日起至完工验收合格之日止	/
注:文本类电子文档须提供PDF版本、可编辑WORD版本(包括可编辑EXCEL)各一份;图纸(附图)类电子文档须提供PDF版本、可编辑CAD版本各一份。				

发包人有权根据实际需要增加或减少在五份的范围内调整,设计方不得有异议或要求增加费用。

第七条 费用

7.1 合同价暂定为壹佰零贰万壹仟柒佰元(小写¥102.1700万元)。收费依据和计算方法按国家和地方有关规定执行,国家和地方没有规定的,由双方商定。

7.2 上述费用为投标报价包括设计人中标后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用(含咨询费、会务费、专家费)、拟获得的利润、保险、税金、风险等,是招标文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现。

7.2.1 本工程设计费暂按建安工程概算15566.79万元,以及承接方(乙方)根据《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)和《浙江省水利水电工程设计概(预)算编制规定(2010年)》和《关于规范余杭区政府投资项目中介服务付费限额标准的通知》余财政【2018】24号的收费标准、《关于余杭区水利建设专项资金管理办法的补充意见》(余林水字〔2020〕55号)优惠后报价,实际结算按发改审核后的建安工程概算同比率优惠进行计算,本合同设计费结算费用=【设计费报价÷建安工程概算费(15566.79万元)】×发改审核后的建安工程概算。

①本合同设计各阶段费用占比:初步设计(含概算编制)占70%、工程总承包招标设计咨询占20%、施工图设计咨询占10%。

②如乙方在本工程后续工程总承包(EPC)招标过程中经依法评标、定标后成为本工程的工程总承包(EPC)中标单位的,则本合同实际结算费用不包括施工图设计咨询阶段的费用,即实际结算费用为按发改审核后的建安工程概算同比率优惠进行计算,本合同设计费结算费用=【设计费报价÷建安工程概算费(15566.79万元)】×发改审核后的建安工程概算×90%。

7.2.2 设计采取限额设计,暂定设计建安工程概算不超过15566.79万元,发包人在项目实施过程中有另行要求的除外。

第八条 支付方式

8.1 本合同的支付方式为:

付费次序	支付比例	付费额(万元)	付费时间
第一次付费(预付款)	暂定合同价的10%		合同签订后15个工作日内

第二次付费	支付至暂定合同价的60%		取得初步设计批复后，且初步设计报告（报批稿）文本及相关电子资料均已按要求交付发包人
第三次付费	支付至实际合同价的80%		工程总承包（EPC）招标完成后
第四次付费	支付至实际合同价的98.5%		所有施工图设计咨询工作完成，以提交施工图设计咨询意见为准
第五次付费	支付余款		工程完工验收后

如乙方在本工程后续工程总承包（EPC）招标过程中经依法评标、定标后成为本工程的工程总承包（EPC）中标单位的，则本合同的支付方式为：

付费次序	支付比例	付费额（万元）	付费时间
第一次付费 （预付款）	暂定合同价的10%		合同签订后15个工作日内
第二次付费	支付至暂定合同价的60%		取得初步设计批复后，且初步设计报告（报批稿）文本及相关电子资料均已按要求交付发包人
第三次付费	支付至实际合同价的90%		工程总承包（EPC）招标完成后
第四次付费	支付余款		工程完工验收后

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以外，设计人按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。

9.1.3 在合同履行期间，发包人无故要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已付的预付款；已开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

9.1.4 发包人必须按合同规定支付预付款，收到预付款作为设计人设计开工的标志。未收到预付款，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.5 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，无故每逾期支付一天，应承担应支付金额千分之一的逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延。无故逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建，发包人均应支付应付的设计费。

9.1.6 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背

离合理设计周期，且发包人应支付赶工费。

9.1.7 发包人应为设计人派驻现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

9.1.8 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由设计人负责解决。

9.1.9 由于设计人原因不按规范及甲方要求设计的，发包人有权终止合同，由此造成的损失由设计人自行承担。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按照国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现 9.1.1、9.1.2、9.1.4、9.1.5 规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 负责对发包方提交的基础资料完整性、正确性进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

9.2.3 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额最高为损失部分设计费的一倍。

9.2.4 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之二。

9.2.5 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应双倍返还发包人已支付的预付款。

9.2.6 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件一年内项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。在一年内项目尚未开始施工，设计人仍负责上述工作，可按所需工作量向发包人适当收取咨询服务费，收费额由双方以补充协议方式商定。

9.2.7 其他：

1) 乙方应由承诺的项目管理组完成本合同设计工作，乙方应确保其委派的关键或主要岗位负责人在本合同期间持续稳定地在该项目管理组工作。

2) 项目管理组的组织结构未经甲方的书面同意不得变更，甲方有权要求撤换不称职的项目管理组成员，乙方在接到书面通知的 7 日内，必须完成撤换工作。与此相关的任何赔偿、费用和责任均由乙方自行负责。

3) 未经甲方的书面同意，乙方不得撤换项目管理组的关键或主要岗位负责人员，否则，乙方应按下列标准向甲方支付人员撤换金，并在 7 日内恢复原有人员：

- 项目负责人：人民币 伍 万元
- 专业人员：人民币 壹 万元
- 其他人员：人民币 伍 仟元

4) 乙方对所承担设计的建设项目要协助发包人获得上级主管部门对各阶段报告和设计文件的批准。应配合工程总承包进行设计技术交底, 负责初步设计变更和调整概算, 参加工程质量评定及工程竣工验收。

5) 初步设计文件经主管部门审查后的必要修改, 由乙方负责, 但乙方不能因此而改变设计进度、提出经费追加要求。

6) 乙方应妥善保管甲方提供的技术资料, 未经甲方的同意, 不得擅自向第三方扩散、转让。

7) 乙方不得分包部分工程设计工作, 否则视为违约。

8) 乙方应按甲方的要求向甲方提交工作报告。工作报告包括工作周报、工作月报及专题工作报告。

9) 乙方应自行负责在工作中与政府及有关部门的协调, 并自行承担相关的费用。

10) 设计人应该严格按照估算控制概算, 概算控制预算的原则进行限额设计, 如因设计原因造成概算超估算 10%以上或者结算超概算 10%以上的, 应按规定扣罚总设计费的 5%。

第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权, 未经对方同意, 任何一方均不得对对方的资料及文件修改、复制或用于本合同项目外的项目, 如发生以上情况, 泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。设计人提供的技术成果是因履行本合同义务而形成的工作成果, 相关知识产权应归属于发包人, 未经发包人同意, 不得擅自提供给第三方。对于发包人提供的技术资料, 设计人仅可用于本合同, 超出本合同目的不得使用。

第十一条 诉讼管辖

本建设工程设计合同发生争议, 发包人与设计人应及时协商解决。也可由当地水行政主管部门调解, 调解不成时, 双方当事人同意由发包人所在地法院管辖。

第十二条 合同生效及其他

12.1 发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时, 双方应另行签订技术咨询合同。

12.2 设计人为本合同项目的服务至工程竣工验收为止。

12.3 本工程项目中, 设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时, 所需费用由发包人承担。

12.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务, 从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段, 应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。出国费用, 除制装费外, 其他费用由发包人支付。本合同的签署不表示发包人与设计人之设计人员建立劳动/劳务/用工关系, 设计人自行承担或处理代设计人员的劳动报酬、社会保险、公积金、福利待遇及其他事项等。若因设计人未妥善处理导致甲方遭受被投诉、起诉、举报、控告等的, 设计人应赔偿因此给发包人造成的损失。

12.5 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务, 另行签订协议并支付费用。

12.6 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12.7 本合同双方签字盖章即生效，一式拾贰份，发包人捌份，设计人肆份，其中注明正本的各壹份。

12.8 本合同生效后，双方认为必要时，到工商行政管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12.9 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.10 其他

12.10.1 履约保证金

设计人在收到中标通知书后 7 天内、合同协议书签署前，应向发包人提交合同价的 2% 的履约保证金。履约担保的形式：银行转账、电汇、网银支付、银行汇票方式、银行保函、保险公司保函、工程担保公司担保。履约保证金的保证范围为乙方按主合同及其附件的约定应履行的全部义务，包括但不限于因乙方违约应向甲方支付的违约金、赔偿的损失、甲方为实现债权而支出的律师费、保全费等。履约保证金的有效期自合同生效之日起至工程竣工初步验收通过后 14 天止。

12.10.2 工作成果的审查和验收

(1) 工作成果的审查

1) 对于项目工作过程中获得的任何初步工作成果，甲方应及时予以审查，并将发现的缺陷和需修改的地方通知乙方。乙方应按甲方的要求及时纠正和修改初步工作成果。

2) 对于乙方交付的各阶段设计的工作成果，甲方应及时组织会议对此进行审查。同时甲方应及时向政府主管部门申报并完成审批。

3) 乙方应积极配合甲方对其工作成果进行审查。审查会议后，甲方应将审查结果通知乙方，告知其工作成果是否已通过验收或工作成果仍需修改或仍存在缺陷。收到通知之后，乙方应及时按甲方的要求（若有）对工作成果做出补救和修改。

4) 审查工作成果期间，审查人员及甲方聘请的专家费用应由乙方承担，包含在报价中；其它所有费用应由乙方承担；补救和修改工作成果及其它相关工作的费用应由乙方承担。

5) 尽管有上述规定，但甲方验收和使用最终工作成果这一事实本身并不因此而降低本合同项下对乙方工作成果质量和标准的要求，或解除乙方必须提供合格的工作成果的责任。

(2) 工作成果的验收

1) 若乙方已完成项目工作，并且甲方提出的审查修改意见也已落实，其交付给甲方的全部工作成果在各方面均无缺陷、疏漏，则甲方将接受乙方的工作成果。

2) 初步设计报告要取得政府主管部门的批准。乙方应按政府主管部门审批的意见修改报告，并使报告取得政府主管部门的批准。

12.11 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

发包人名称:

杭州余杭林业水利投资有限公司



(盖章)

法定代表人
或委托代理人:



住所:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行账号

日期: 2021年1月29日

设计人名称:

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司



(盖章)

法定代表人:

或委托代理人:



住所: 浙江省杭州市余杭区高教路 201 号

邮政编码: 311122

电话:

传真:

开户银行: 中国农业银行股份有限公司杭州西湖支行

银行账号: 19000101040033736

日期: 2021年1月29日

(2) 批复

杭州市余杭区发展和改革局文件

余发改中心〔2022〕30号

关于新陡门闸站改建工程初步设计的批复

杭州余杭林业水利投资有限公司：

你单位《关于要求批复新陡门闸站改建工程初步设计报告的请示》（余林水投资项目〔2021〕30号）及附件收悉。该项目经余发改中心〔2021〕573号文批复可行性研究报告。华东勘测设计研究院有限公司受委托编制了《新陡门闸站改建工程初步设计报告》。根据《杭州市余杭区人民政府关于下达余杭区2021年政府投资项目安排计划的通知》（余政发〔2021〕13号）和《新陡门闸站改建工程初步设计技术审查会会议纪要》（余林水信笺〔2021〕119号）的精神，经研究，原则同意该初步设计，现将主要内容批复如下：

一、选址和用地

该项目位于余杭区余杭街道。项目总用地面积为10400平方米（15.6亩）。

二、建设内容、规模及主要设计

拟建设新陡门闸站改建工程。项目范围为原闸站位置，新陡

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

门港与东苕溪交叉口。最大分洪量 900 立方米/秒，闸净宽 40 米，排涝流量为 19 立方米/秒。主要建设内容为新建新陡门分洪闸工程、改建新陡门排涝泵站工程以及相应管理用房和配套设施。

三、概算和资金来源

项目总投资概算为 23943 万元，其中工程费为 15617 万元，资金来源为区财政出资。

四、其他

其余未述事项请按部门函审意见执行。请据此办理相关审批手续，完成后报建。

附件：新陡门闸站改建工程概算汇总表

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统



附注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

项目代码：2108-330110-04-01-416082

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

附件:

新陡门闸站改建工程概算汇总表

单位: 万元

序号	工程和费用名单	概算	备注
一	工程费	15617	
1	水利工程	13389	
2	设备费	2228	
二	工程建设其他费用	7800	
三	预备费	526	
四	概算合计	23943	



5 新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包
项目

(1) 合同

新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购
施工（EPC）总承包项目
EPC总承包合同

合同编号：AC200024Y

发包人：舟山海城建设有限公司

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

二〇二〇年四月

合同协议书

舟山海城建设有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目（项目名称），已接受 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

工程任务以防洪为主，兼顾改善滨海生态环境。项目拟对原新城万丈塘中段海塘进行提升改造，总长度约 3100m，配套建设田螺峙排涝泵站一座，泵站规划总流量为 $20\text{m}^3/\text{s}$ 。工程等别均为 II 等，主要建筑物级别 2 级，防潮标准为 100 年一遇（允许部分越浪）。沿原海堤前沿线增设消浪平台，总长度为 2604m；改造万丈塘中段内侧至海景道两侧的景观绿化与百里滨海长廊景观配套，东西长约 2400m，南北向最宽约 190m，规划改造用地面积约 42 万平方米；田螺峙水闸西侧原蓝焰煤气工业区改造为遗址公园，规划改造用地面积约 36354.7 平方米

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 合同协议书及各种合同附件（含补充协议、评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款及其附件；

(5) 通用合同条款；

(6) 技术标准和发包人要求；

(7) 承包人的技术文件；

(8) 价格清单；

(9) 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. 招标范围：本项目的施工图设计、采购及施工总承包。包括以下内容：

(1) 报建手续：投标人需按照有关部门要求办理本项目各项工程建设、设计及施工的审批、报建、开工、验收等手续，并承担相关手续费用；同时协助招标人办理各项需以招标人名义办理的相关手续；

(2) 设计：投标人须根据相关批文、工程可行性研究报告及招标人要求所确定的内容，由投标人自行完善勘察和测绘工作，且满足设计要求，并保证施工图设计文件通过相关部门的审查和批复；

(3) 采购：本工程所需的一切材料、设备(招标人供应的材料设备除外)均由中标人自行采购、运输和保管，但必须符合建设标准的要求，在招标人和监理的监督下实施采购；

(4) 施工：投标人负责本项目的施工，直到完成整个工程竣工、竣工验收，按规定提交全部竣工资料(包括竣工图)；

(5) 缺陷修复和工程保修：负责整个工程的施工以及工程缺陷责任期内的缺陷修复和工程保修期内的保修服务。

5. 签约合同价：人民币(大写)肆亿柒仟陆佰贰拾肆万陆仟捌佰元整(¥476246800)。

承包人报价浮动率 = (1 - 476246800 / 500259218) × 100% = 4.8%

6. 承包人项目负责人：俞演名。

7. 工程质量符合的标准和要求：设计质量符合国家现行有关设计规范要求，施工图审查合格；施工质量符合国家现行有关标准和技术规格书标准，工程质量等级要求合格。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

9. 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。

10. 承包人计划开始工作时间：2020年5月1日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为1100日历天。

11. 本协议书一式壹拾陆份，合同双方各执捌份。

12. 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：舟山海城建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人或其

委托代理人：(签字)

组织机构代码：91330900784434973D

地址：中国(浙江)自由贸易试验区舟山市定海区临城街道金岛路9号田螺峙商务大楼15楼

邮政编码：/

电话：0580-2081760

传真：/

电子信箱：/

开户银行：工商银行舟山新城支行

账号：1206 0224 0900 0016 183

年 月 日

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院

有限公司(盖单位公章)

法定代表人或其

委托代理人：(签字)

组织机构代码：91330000142920718C

地址：杭州市潮王路22号

邮政编码：310014

电话：0571-56625730

传真：/

电子信箱：/

开户银行：农行杭州朝晖支行

账号：1901 5601 0400 0093 5

年 月 日



该项费用的使用，如经查实承包人滥用预付款，发包人有权立即通过向银行发出通知收回预付款保函的方式，将该款收回。

17.2.2 预付款保函

本款细化为：

17.2.2.1 在发包人向承包人支付预付款 48 小时前，承包人须向发包人提交等额的预付款保函；预付款保函应由在中华人民共和国内注册的金融机构出具。

17.2.2.2 出具保函所需费用由承包人承担。银行保函的正本由发包人保存，该保函在发包人将预付款全部扣回之前一直有效，担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

本款约定为：

工程预付款在进度付款中扣回。在颁发合同工程完工证书前，由于不可抗力或其他原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

工程预付款的扣回：自第一期工程款支付时作为起扣点，按相应子项工程完成工程量占相应子项总工程量的比例扣回相应子项的预付款，至完成相应子项总工程量 70%时全部扣回。

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款时间

本款约定为：

工程进度付款按月支付，承包人应将月度计量报表于每月 25 日前报监理人一式 6 份。

17.3.2 支付分解表

按本款约定：

(1) 设计费支付：提交相应子项工程初步设计成果及概算审核批复后 15 天内支付相应子项工程设计费的 40%，相应子项工程施工图图审通过后 15 天内，支付相应子项工程设计费的 50%，相应子项工程竣工验收后 15 天内支付相应子项工程设计费的 10%。每次支付前设计承包单位须出具同等金额的增值税专用发票。

(2) 工程费（除设计费）支付：

工程进度款按每月进度表由监理、发包人审核后支付，工程进度款支付额度为当月已核工程量的 80%，待结算审定后 28 日内，发包人支付至结算总价的 97.5%，剩余 2.5%作为工程质量保证金，待约定返还条件成就后无息退还。每次支付前施工承包单位须出具同等金额的增值税专用发票。

(2) 批复

浙江舟山群岛新区新城管理委员会

浙舟新新委审〔2020〕104号

关于新城万丈塘（中段）提升改造工程- 田螺峙泵站初步设计的批复

舟山海城建设有限公司：

你公司《关于要求对新城万丈塘（中段）提升改造工程-田螺峙泵站初步设计进行审批的请示》（舟城建〔2020〕54号）收悉。现将主要内容批复如下：

一、项目建设的规模和主要内容

田螺峙泵站的主要任务是提高临城新区的排涝能力，降低洪涝灾害的损失，保障人民生命财产安全。本工程河道和泵站上游的河道设计防洪标准为20年一遇，排涝标准为20年一遇24小时最大暴雨不受淹成涝。泵站布置在田螺峙水闸的西侧，设计排涝流量为 $20\text{m}^3/\text{s}$ ，共4台机组。泵站等别为III等中型泵站。

二、工程设计

原则同意华东勘测设计研究院有限公司编制的初步设计文本。

本工程主要由泵站、进出水设施、管理区范围防洪（潮）护岸、配电室和相关配套工程组成。

田螺峙泵站布置于万丈塘海堤堤后，主泵房与临城河平行布置，进水渠与临城河呈约 50° 夹角，主泵房采用埋地结构，水泵吊装及检修采用吊车完成，不设主厂房，高低压配电室布置在现状田螺峙水闸厂房西侧。泵站内布置 4 台潜水轴流泵，单泵设计流量为 5.0m³/s，泵站上游侧布置拦污栅和检修闸门。泵站排涝泵站采用正向进水，正向排水布置方式，水泵出水接长约 40 米、直径 1.6 米出水钢管穿堤排海，出口设拍门防止海水倒灌。

泵站供电电源由 2 回 10kV 线路供电，互为备用，互为闭锁。泵站采用自动化控制为主，现地控制为辅的控制方式。检修进场道路布置在泵站西侧，设备从海景道运输入场区，海堤侧设出入口与田螺峙水闸交通桥相接。

三、项目选址及用地情况

该工程位于滨海大道南侧，现有田螺峙水闸西侧，构筑物所用场地土地属性为绿化用地和水利建设用地。总用地面积约 2655 平方米，其中水利建设用地（海塘）约 713 平方米，绿化及其他用地约 1942 平方米。总建筑面积约 592 平方米，构筑物占地面积约 91 平方米。

四、工程概算及工期

工程概算已由舟山市政府投资项目审价中心审核，核定工程概算 2932.69 万元。所需资金由建设单位自筹解决。项目建设工

期为 8 个月。

请据此设计施工图，控制施工图预算。

附件：建设工程概算表

浙江舟山群岛新区新城管理委员会
2020年7月7日



附件

建设工程概算表

工程名称: 新城万丈塘(中段)提升改造工程-田螺峙泵站

编号	序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
	I	工程部分				
1	一	建筑工程	1099.98			1099.98
2	二	机电设备及安装工程	120.64	743.60		864.23
3	三	金属结构设备及安装工程	13.58	75.20		88.78
4	四	临时工程	325.28			325.28
5	五	独立费用			460.37	460.37
6		一至五项合计	1559.47	818.80	460.37	2838.64
7		基本预备费(3%)				85.16
8		静态投资(6+7)				2923.80
	II	专项部分				
9	一	环境保护工程				
10	二	水土保持工程				8.89
11	三	送出工程				
12	四	交通专项工程				
13	五	专项提升工程				

—4—

14		一至五项合计				8.89
	III	征地移民补偿部分				
15	一	农村部分补偿费				
16	二	城（集）镇部分补偿费				
17	三	企（事）业单位补偿费				
18	四	专业项目补偿费				
19	五	防护工程费				
20	六	库底清理费				
21	七	其他费用				
22		一至七项合计				
23		基本预备费				
24		有关税费				
25		其他专项费用				
26		静态总投资（22+23+24+25）				
	IV	工程总投资合计				
27		静态投资合计（8+14+26）				2932.69
28		价差预备费				
29		建设期融资利息				
		工程总投资（27+28+29）				2932.69

二、中铁第四勘察设计院集团有限公司—联合体成员方

投标人类似工程业绩							
<p>(1) 投标人自 2020 年 1 月 1 日以来已完成或正在进行的类似排水工程或水利工程项目设计业绩，优先提供含泵站设计业绩。(设计业绩不超过 5 项，超过 5 项则按照证明文件顺序计取前 5 项业绩。</p> <p>(2) 如所提供业绩为作为联合体成员单位中标，则投标人必须为该业绩中承担排水工程或水利工程项目设计业绩的单位；</p> <p>(3) 业绩时间：以合同签订时间或施工图审查合格证时间或竣工验收文件时间为准，已完成项目或正在进行项目均可。</p> <p>(4) 证明文件：包括不限于合同关键页扫描件（合同封面页、合同签订时间、项目规模、设计内容、签字盖章页、联合体协议（如有）等）、竣工验收文件（如有），提供资料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、联合体分工（如有）等，如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件。</p>							
序号	项目名称	建设单位	建设地点	建设规模	竣工时间	合同金额	备注
1	虹莘排水泵站初雨调蓄池新建工程	上海市闵行区水务局	上海市	调蓄规模 4700 立方米	/	2200000 元	
2	宁波动车所段 1 期改河工程、沈家槽泵站迁建工程、宁波东站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程、宁波动车所顶进涵施工迁改工程	中国铁路上海局集团有限公司杭州铁路枢纽工程建设指挥部	浙江宁波	沈家槽泵站迁建工程：泵站沉井平面尺寸为 5.9m, 圆形，检查井 3 座，泵站进水管 35 米，出水管 32.5 米。	/	3212082 元	

1 虹莘排水泵站初雨调蓄池新建工程

(1) 合同

四设(23)合计字224号

上海市建设工程设计勘察合同

委托方(甲方): 上海市闵行区水务局

承接方(乙方: 设计单位): 中铁第四勘察设计院集团有限公司

承接方(乙方: 勘察单位): 江苏省地质工程勘察院

甲方委托设计单位、勘察单位承担 虹莘排水泵站初雨调蓄池新建工程 设计、勘察工作, 经双方协商一致, 签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订

- 1.1 《中华人民共和国民法典》。
- 1.2 国家及上海市有关工程勘察设计的现行管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。
- 1.4 本工程招标文件、补充文件以及投标文件。
- 1.5 确定本工程中标单位的中标通知书。

第二条 本合同工程勘察设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准:

- 2.1 工程项目的名称: 虹莘排水泵站初雨调蓄池新建工程;
- 2.2 工程项目的地点: 位于闵行区七宝镇, 选址位于外环线东侧, 蒲汇塘北侧规划公共绿地。
- 2.3 工程项目的规模: 调蓄规模 4700 立方米。
- 2.4 工程特征及附注说明: 主要工程内容为新建虹莘泵站初期雨水调蓄池一座, 调蓄规模 4700 立方米, 同时建设电气、自控、除臭、变配电间等配套设施设备, 新建调蓄池进水管和出水管。进水管径 1200mm, 调蓄池深度 36.5 米。
- 2.5 工程项目的勘察、设计内容及标准: 按甲方设计、勘察任务书的要求,

完成本项目各阶段各专业的建筑结构设计、勘察工作，质量及设计、勘察成果文件深度符合国家及地方的有关法律法规要求。

2.6 工程项目的勘察、设计内容：

设计：设计单位按国家和上海市有关工程勘察设计的现行规范、标准及甲方的设计任务书等，负责本项目规划红线范围内的工程设计。承担本工程可行性研究报告编制、各阶段各专业的方案设计（含估算编制）、招标图（含概算编制）和施工图设计的全过程设计工作、施工图配合审查工作、精细化审查工作配合、施工配合工作以及其他设计服务等内容。

勘察：满足设计和施工需要的勘察工作，包括岩土工程勘察（勘察阶段：详勘）物探、测量。

第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	勘察设计任务书	1	项目启动前	
2	地形图	1	合同签订时	

第四条 乙方向甲方交付的成果文件

序号	设计文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	方案设计（含估算）	方案	20	按项目进度及委托方要求	具体套数根据委托方实际需求提供
2	工可及初步设计文件（含设计概算）	初设	10	按项目进度及委托方要求	具体套数根据委托方实际需求提供
3	施工图设计文件及全套图纸	施工图	10（CAD 电子文件 1 份）	按项目进度及委托方要求	具体套数根据委托方实际需求提供
4	岩土工程勘察报告		8	按项目进度及委托方要求	具体套数根据委托方实际需求提供
5	测量成果及探测报告		8	按项目进度及委托方要求	具体套数根据委托方实际需求提供

第五条 设计勘察费用

5.1 本项目合同总金额为 220 万元（增值税率 6%，不含税金额 207.5472 万元，增值税额 12.4528 万元）。其中勘察费 57 万元，设计费 163 万元（设计费包含可行性研究报告编制费 23 万元）。如合同履行过程中增值税税率根据政府规定发生调整，则合同价所涉增值税税率及总价也相应调整，但不含税金额不作调整。

5.2 收费说明：

(1) 本工程设计费包含完成本招标项目设计所有工作量和提供全套设计文件及相关配合工作及服务的全部费用，主要包括：可行性研究报告编制、方案设计（含估算编制）及审定修改、招标图设计（含设计概算）及审批修改、施工图设计及审图后修改、提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加中间验收、竣工验收以及施工现场后续服务、附属配套工程设计、专业分包设计、设施运维规程编制等费用。

(2) 勘察费包含完成满足设计和施工需要的勘察工作服务的全部费用，包括岩土工程勘察阶段详勘、物探、测量等费用。

5.3 勘察、设计费的结算原则如下：

(1) 勘察费：结算以甲方认可的勘察报告中的工作量为结算依据，按中标单价及下浮率进行结算勘察费，除甲方另行委托勘察内容外，结算勘察费用不得超过勘察费中标价和概算批复的勘察费。

当甲方另行委托勘察内容时，需办理正式的委托手续，并提供增加勘察内容的勘察报告，结算时按该部分勘察报告中的工作量计算勘察费，计入勘察结算费中。如甲方另行委托勘察内容，最终以初步设计概算批复中勘察费金额为限进行结算。

(2) 设计费及可研编制费：结算根据初步设计批复的金额，按合同暂定价同口径计价文件及下浮率计算。结算金额不得超过概算中同口径金额，最终结算价以国家审计结论为准。

(3) 本合同费用为上限价，在项目工可（初设深度）批复的工程范围内，不因项目变更或其他条件发生变化而增加费用。

第六条 支付方式

6.1 勘察费用支付:

6.1.1 在财政资金落实到位的情况下,工程可行性研究报告获得批复后30日内,甲方应向勘察单位支付勘察费的30%;

6.1.2 工程施工许可办理完成后30日内,甲方应向勘察单位支付勘察费的40%。

6.1.3 当项目完成工程竣工决算审计后十五个工作日内,向勘察单位结清全部勘察费。

6.2 设计费及可研编制费支付:

6.2.1 在财政资金落实到位的情况下,工程可行性研究报告获得批复后30日内,甲方应向设计单位支付设计费及可研编制费的30%。

6.2.2 工程施工许可办理完成后30日内,甲方应向设计单位支付设计费及可研编制费的40%。

6.2.3 当设计单位完成整个项目配合工作,项目完成工程竣工决算审计后十五个工作日内,向设计单位结清全部设计费及可研编制费。

6.3 甲方对本合同项下所有款项均应在收到乙方提交的书面付款申请、完整的付款依据和乙方按甲方确定金额提交的增值税专用发票后予以审核支付。

第七条 双方责任

7.1 甲方责任:

7.1.1 甲方按本合同第三条规定的内容,在规定的时间内向设计单位提交资料及文件,并对其完整性、正确性及及时性负责。甲方提交上述资料及文件超过规定期限15天以内,设计单位按本合同第四条规定交付设计文件时间顺延;超过规定期限15天以上时,设计单位有权重新确定提交设计文件的时间。

7.1.2 甲方变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误,或对提交资料作重大修改,以致造成设计单位设计需返工时,双方除需另行协商签订补充合同。

7.1.3 在合同履行期间,甲方单方提出解除合同的,设计单位未开始设计工作,不退还甲方已付的定金;已开始设计工作的,甲方应根据设计单位已完成的实际工作量,按实结算。

7.1.4 甲方应按本合同第 6.1 款 规定的金额和时间向设计单位支付设计费用,每逾期支付 10 个工作日,应承担应支付金额万分之五的逾期违约金。逾期超过 30 个工作日以上时,设计单位有权 暂停履行下阶段工作,并书面通知甲方。甲方上级对设计文件不审批或本合同项目停缓建,甲方均应支付应付的设计费。

7.1.5 甲方要求设计单位比合同规定时间提前提交设计文件时,甲方应支付赶工费。

7.1.6 甲方应为设计单位派往现场的工作人员提供工作生活等方便条件。

7.1.7 甲方应保护设计单位的设计版权,未经设计单位同意,甲方对设计单位交付的设计文件不得向第三方转让(甲方关联企业除外)或用于本合同外的项目,如发生以上情况,设计单位有权索赔。

7.1.8 对于设计单位勘察人员的工作生活及交通等费用已全部包含在合同总价中,甲方不另行支付。

7.2 设计、勘察单位责任:

7.2.1 设计、勘察单位按本合同第四条规定的内容、时间及份数向甲方交付设计、勘察文件。

7.2.2 设计、勘察单位应服从甲方选定的为本工程服务的咨询单位和个人在甲方授权范围内所进行的指导和协调工作。

7.2.3 设计、勘察单位交付的设计、勘察文件份数超过本合同第四条规定的份数时,甲方不另行承担工本费。

7.2.4 设计单位对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。设计单位收到甲方书面通知后,除负责采取补救措施外,应免收受损失部分的设计费,并根据损失程度向甲方偿付赔偿金,赔偿金最多与设计单位免收阶段的设计费金额相等。甲方在发现设计单位设计失误后,应当及时采取有效的临时应对措施,以防止损失的扩大。若因甲方急于实施相关应对措施导致损失扩大的,设计单位就扩大部分的损失不负赔偿责任。

7.2.5 由于设计、勘察单位自身原因，延误了本合同第四条规定的设计、勘察文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收合同价的万分之五。

7.2.6 合同生效后，设计、勘察单位单方提出解除合同的，设计、勘察单位应双倍返还定金，还应当按照有关规定赔偿甲方损失。

7.2.7 设计单位完成的招标图设计和施工图各设计阶段的时间节点应符合甲方的总体进度计划；设计深度达到国家有关规定，确保顺利通过评审。

7.2.8 设计单位交付设计文件后，应参加有关部门设计审查会议及根据审查结论负责必要调整补充。

7.2.9 设计、勘察单位应派专人驻施工现场进行配合与解决有关问题。并应自行协调工程设计与工程勘测的进度并及时与甲方沟通，按时完成各阶段的设计、勘察任务。

7.2.10 乙方不得随意变更项目设计负责人和各专业负责人，如需更换上述负责人，需经甲方书面认可。若乙方擅自更换上述负责人，甲方有权对乙方进行经济处罚，处罚金额为 10 万元/次。

7.2.11 在勘察过程中，如遇地质情况复杂时，勘察单位有权会同甲方与设计单位商量增加或减少钻探工作量，相应增加或减少的勘察费用按实际费用结算。

7.2.12 勘察工程质量，必须符合国家或地方现行的技术规范，规程的要求，因勘察单位勘察质量低劣，而不能满足勘察任务委托的技术要求时，勘察单位返工设法弥补，由此发生的一切费用均为勘察单位自理。

7.2.13 因设计、勘察错误而造成工程重大质量事故，设计、勘察单位除免收设计、勘察费外，并根据损失程度向甲方偿付赔偿金，赔偿金最多不超过全部设计、勘察费用。

第八条 其他

8.1 本合同在履行过程中发生纠纷，甲方与承接方应及时协商解决，协商不成时，任何一方可向闵行区人民法院起诉。

8.2 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议或备忘录作为附件，补充协议或备忘录与本合同具有同等效力。

8.3 乙方需签订廉洁承诺书，若违反党纪法规及有关廉洁规定的行为，处以不少于合同价 5%的罚款

8.4 本合同一式十份，甲乙双方各执五份。

8.5 本合同双方签章后，设计单位在 30 日内报项目所在地建设行政主管部门备案。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

本合同经甲、乙双方（包括所有联合体成员）盖章签字后生效。

委托方(甲方)单位名称：（盖章）



法定代表人：

单位地址：

邮政编码：

电 话：

电 传：

开户银行：

银行帐号：

签订合同代表（签字）：



承接方(设计单位)单位名称: (盖章)



法定代表人:

单位地址: 湖北省武汉市武昌区杨园和平大道 745 号

邮政编码: 430063

电 话: 027-51155861

电 传: 027-51156654

开户银行: 湖北武汉市建行杨园支行

银行帐号: 42001237036050007090

签订合同代表(签字):

承接方(勘察单位)单位名称: (盖章)



法定代表人:

单位地址: 上海市宝山区富长路 1080 弄 216 号

邮政编码: 201906

电 话: 021-65758045

电 传: 021-65758047

开户银行: 建行南京新街口支行

银行帐号: 32001594036050005379

签订合同代表(签字):

本合同于 2023 年 月 日 签订于

附件

工程勘察设计廉政责任书格式

工程项目名称：虹莘排水泵站初雨调蓄池新建工程

工程项目地址：闵行区七宝镇

建设单位（甲方）：上海市闵行区水务局

勘察设计单位（乙方）：中铁第四勘察设计院集团有限公司、江苏省地质工程勘察院

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设勘察设计委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、勘察设计和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程勘察设计合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、勘察设计的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五) 不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程勘察设计合同有关的勘察设计业务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关勘察设计的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，处以不少于合同价 5% 的罚款；按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程勘察设计合同的附件，与工程勘察设计合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第七条 本责任书一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方单位：(盖章)



法定代表人：



地址：

电话：

年 月 日

乙方设计单位：(盖章)



法定代表人：



地址：湖北省武汉市武昌区
杨园和平大道745号

电话：027-51155861

年 月 日

乙方勘察单位：(盖章)



法定代表人：



地址：上海市宝山区
富长路1080弄216号

电话：021-65758045

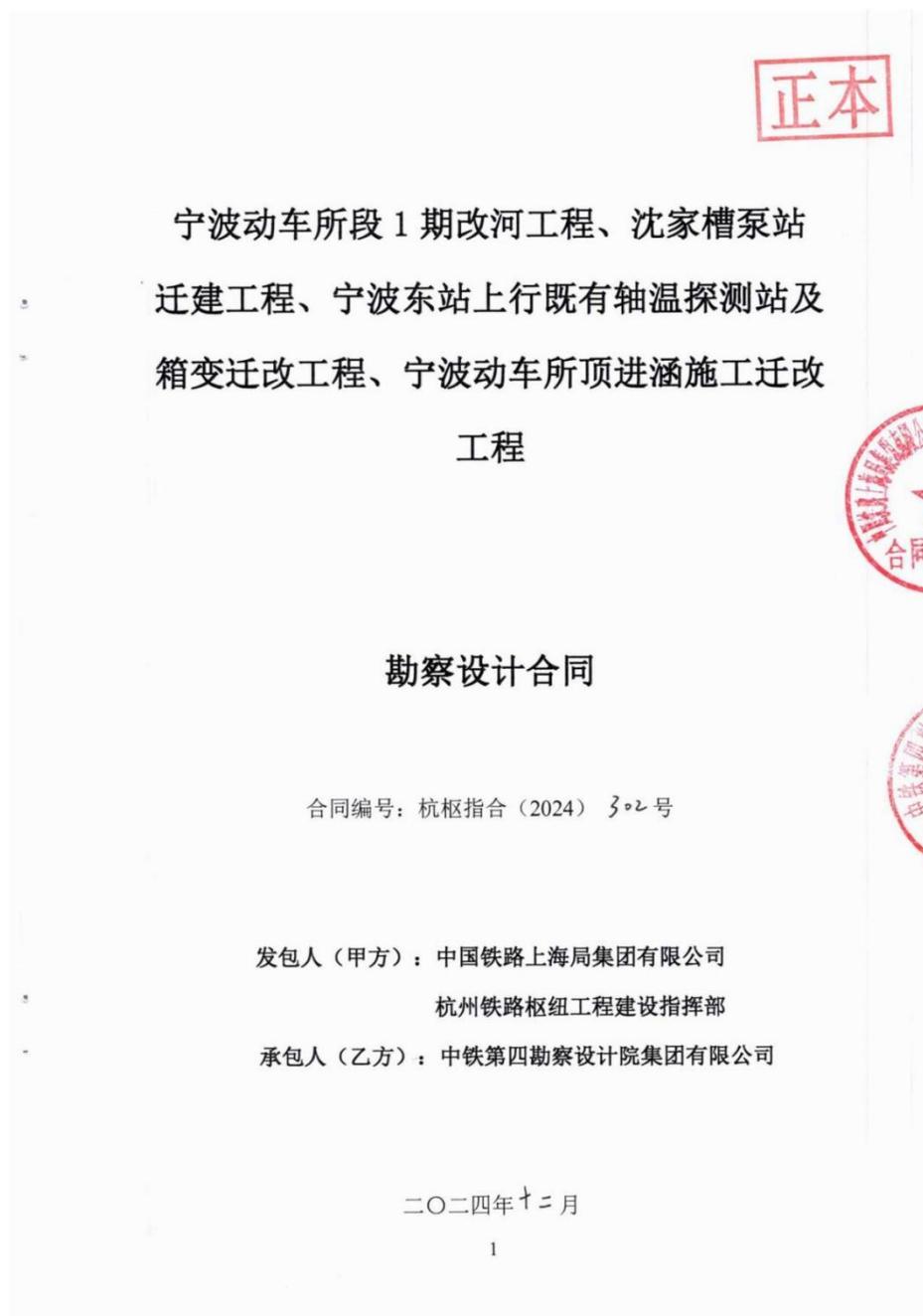
年 月 日



小
张
印



2 宁波动车所段 1 期改河工程、沈家槽泵站迁建工程、宁波东站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程、宁波动车所顶进涵施工迁改工程
(1) 合同



发包人（甲方）：中国铁路上海局集团有限公司

杭州铁路枢纽工程建设指挥部

承包人（乙方）：中铁第四勘察设计院集团有限公司

根据《金甬铁路动车所建设方案协调会议纪要》（甬铁办会纪[2021]7号）、《关于甬金铁路（含动车所）防洪工程相关事宜专题协调会议纪要》（甬枢纽会纪〔2024〕1号）、《关于新建宁波至金华铁路宁波鄞州区相关工程设计、施工协调会议纪要》（杭枢指纪〔2024〕12号）、《甬金铁路宁波地区剩余工程设计、施工对接会议纪要》（杭枢指纪〔2024〕427号）及杭州铁路枢纽工程建设指挥部与宁波市鄞州区铁路和高等级公路建设保障中心签订的《宁波动车所段1期改河工程、沈家槽泵站迁建、宁波车站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程、宁波动车所顶进涵施工迁改工程》（杭枢指合〔2024〕178号）委托建设合同，由中铁第四勘察设计院集团有限公司负责勘察设计。依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，为明确工程建设管理过程中的责任、权利和义务，经甲、乙双方共同协商，签订本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

1. 工程名称：宁波动车所段1期改河工程、沈家槽泵站迁建工程、宁波车站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程、宁波动车所顶进涵施工迁改工程。

2. 工程地点：（1）宁波动车所段1期改河工程位于金甬铁路动走线6-10#墩及宁波动车所范围内。（2）沈家槽泵站迁建工程位于金甬铁路160-161#墩间范围内。（3）宁波车站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程位于杭深上行线K320+860；（4）宁波动车所SK27+854顶进涵施工迁改工程位于邱隘站。

3. 建设内容：

（1）宁波动车所段1期改河工程：

①后塘河整治长度 500m, 规划河宽 60m, 整治后河宽 73.1~88.3m, 河底高程-1.87m。左岸修建防洪墙 485.8m, 右岸修建防洪墙 258.6m。

②邱隘东河整治长度 277.4m, 整治后河宽 15m, 河底标高-0.87m; 左岸周边为农田, 共修建护岸 289.3m; 右岸位于铁路主体工程悬臂式挡墙外侧, 共修建护岸 274.6m。

③后塘支河整治长度548.3m, 整治后最小河宽25m, 河底标高-1.37m; 左岸修建护岸323m, 右岸修建护岸512m (不含35kV高压铁塔迁改相关工程)。

④渡驾桥江河整治长度166m, 规划河宽 60m, 整治后河宽 60m, 河底标高-1.87m。

⑤甬新河整治长度111m, 规划河面宽 60m, 整治后河面宽 60.9~72.4m, 河底高程-1.87m。左岸修复土堤防 24.6m, 右岸修复土堤防 18.0m 并拓宽土堤防 16.1m, 修建灌注桩护岸51.6m。

(2) 沈家槽泵站迁建工程: 泵站沉井平面尺寸为5.9m, 圆形, 检查井3座, 泵站进水管35米, 出水管32.5米。

(3) 杭深线上行K320+860处既有轴温探测站及箱变迁改工程:

车辆: 光缆敷设及防护0.25km, THDS探测站设备安装1台, 车辆运行监控系统终端设备安装2台, 服务器机柜安装2台, 系统调试2套, 防雷箱安装2台, AEI探测站设备安装1台, 车号自动识别设备安装1套。

结构: 上行K320+860处既有轴温探测站及箱变拆除1座并还建1座。

通信: 电缆沟开挖及回填0.3km, 光缆敷设1km, 电缆敷设1km。

电力: 做电缆井4口, 控制电力电缆敷设0.9km, 高压电缆敷设6.3km, 冷缩电缆头制作12个, 高压电缆熔接头12个, 电缆槽敷设1km, 揭、盖既有电缆沟盖板1km。

(4) 宁波动车所SK27+854处顶进涵施工迁改工程:

车辆: 电缆沟开挖0.3km, 电缆敷设0.3km, THDS探测站设备安装1台, 车辆运行监控系统终端设备安装1台, 车辆运行监控系统服务器机柜安装1台, 车辆运行监控系统调试1套, 电缆引入防雷箱安装1台。

通信: 电缆沟开挖2km, 做电缆井2口, 光缆敷设2km, 过渡电缆槽

敷设1km，电缆槽敷设2km，电缆敷设1km。

电力：高压电缆拆除1km，高压电缆槽敷设1km，高压电缆敷设1km，过渡电缆槽敷设1km；低压电缆拆除2km，低压电缆槽敷设2km，低压电缆敷设2km，过渡电缆槽敷设2km，低压过轨管敷设0.1km。

接触网：基坑开挖及浇筑10基，基础帽浇筑8个，支柱组立及调整8根，支柱装配及调整6套，拉线安装及调整5套，补偿安装及调整7套，软横跨安装及调整1组，承导线架设各1.788条公里，接触网调整4条公里；绝缘关节调整2处，支柱拆除8根，软横跨拆除1组，既有承导线拆除1.788条公里。

给排水：拆除既有给水管100m，挖沟120m，水管安装及埋设120米，路面恢复及回填120米。

SK27+854处轴温探测房：拆除既有探测房1座并还建1座。

二、勘察设计范围及内容

中国铁路上海局集团有限公司杭州铁路枢纽工程建设指挥部与宁波市鄞州区铁路和高等级公路建设保障中心签订的《宁波动车所段1期改河工程、沈家槽泵站迁建、宁波东站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程、宁波动车所顶进涵施工迁改工程》（杭枢指合〔2024〕178号）委托建设合同约定范围内的工程全过程勘察设计工作及内容。

三、勘察设计费用

根据《宁波动车所段1期改河工程、沈家槽泵站迁建、宁波东站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程、宁波动车所顶进涵施工迁改工程》（杭枢指合〔2024〕178号）委托建设合同附件“费用组成表”，本合同勘察设计费合计为人民币叁佰贰拾壹万贰仟零捌拾贰元整（¥321.2082万元），其中：

宁波动车所段1期改河工程勘察设计费为贰佰玖拾伍万壹仟陆佰零捌元整（¥295.1608万元）；沈家槽泵站迁建工程勘察设计费为贰拾肆万玖仟叁佰叁拾玖元整（¥24.9339万元）；宁波东站上行既有轴温探测站及箱变迁改工程勘察设计费为壹万壹仟壹佰叁拾伍元整（¥1.1135万元）。

四、支付方式及票据

1、本合同签订生效后，乙方交付施工图设计文件并通过审查，甲方支付勘察设计费总额的90%；项目竣工验收通过后一个月内，甲方支付剩余勘察设计费。

2、本项目业主为宁波市鄞州区铁路和高等级公路建设保障中心，支付设计费时，乙方应向甲方开具抬头为项目业主的增值税专用发票。

五、保密

合同双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

六、其他事项

1、设计人为本合同项目的服务至工程竣工验收合格后为止；在工程质量保修期内，设计人承担相应的设计责任和义务。

2、委托人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，需另行签订协议并支付费用。

3、由于不可抗力因素致使合同无法履行时，合同双方应及时协商解决。

4、合同双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

5、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

6、本合同自双方签字并各自加盖公章后生效。

7、本合同正本一式贰份，副本一式捌份。合同双方各执正本壹份，副本肆份。

(本页无正文)

发包人(甲方): 中国铁路上海局
集团有限公司杭州铁路
枢纽工程建设指挥部

承包人(乙方): 中铁第四勘察设
计院集团有限公司

法定代表人:
或授权代理人:  (签章)

法定代表人: 
或授权代理人: (签章)

地 址: 杭州市上城区
东宁路 599-8 号

地 址: 湖北省武汉市武昌
区和平大道 745 号

开户银行: 建行杭州城站支行

开户银行: 建行湖北省武汉市杨园
支行

银行账号: 33001616680053001224

银行账号: 42001237036050007090

纳税人识别号:

91330102MA28M2JUX7

纳税人识别号:

914201007071167872

签订日期: 2024 年 12 月 26 日

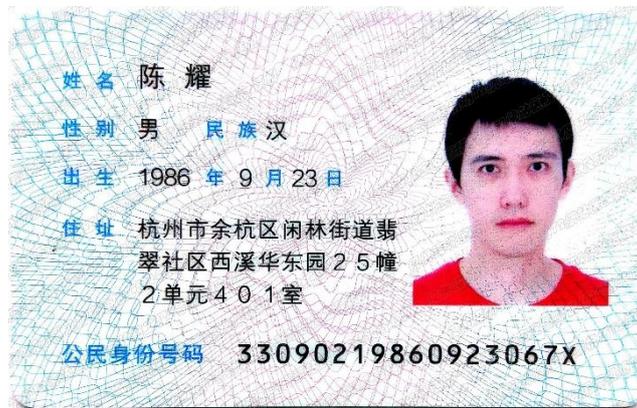
附表 1、投标人综合实力情况一览表

项目负责人情况							
<p>(1) 提供项目负责人简历表； 格式详见《第三章附表 1：投标人资信标要求一览表汇总表：项目负责人情况》</p> <p>(1) 提供项目负责人学历、执业资格、职称等证明材料。</p> <p>(2) 提供项目负责人自 2020 年 1 月 1 日以来已完成或正在进行的类似排水工程或水利工程项目设计业绩，优先提供含泵站设计业绩。（设计业绩不超过 5 项，超过 5 项则按照证明文件顺序计取前 5 项业绩。）</p> <p>(3) 如所提供业绩为作为联合体成员单位中标，则投标人必须为该业绩中承担排水工程或水利工程项目设计业绩的单位；</p> <p>(4) 证明材料：1.提供履历、职称证或注册资格证原件扫描件、近 6 个月社保证明原件扫描件；2.业绩时间：以合同签订时间或施工图审查合格证时间或竣工验收文件时间为准，已完成项目或正在进行项目均可；3.业绩证明材料包括但不限于合同关键页扫描件（合同封面页、合同签订时间、合同金额、项目规模、设计内容、签字盖章页等）、竣工验收文件（如有），证明材料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、项目负责人名字等；如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件；如不能体现项目负责人名字的，还须提供其他证明文件（业绩证明须体现项目负责人姓名）。</p>							
姓名	陈耀	性 别	男	年 龄	39		
职务	项目经理	职 称	高工	学 历	硕士研究生		
证件类型	居民身份证	证件号码	33090219860923067X	手机号码	13588118757		
参加工作时间	2012.7		从事项目负责人年限	9			
项目负责人资格证书编号	S223303630						
类似工程设计业绩情况							
序号	项目名称	建设单位	项目规模	设计内容	合同金额	获奖情况	备注
1	新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目	舟山海城建设有限公司	泵站等别为 III 等中型泵站	配套建设田螺峙排涝泵站一座，设计排涝流量为 20m ³ /s	47624.68 万元	/	

2	新陡门闸站改建工程设计项目	杭州余杭林业水利投资有限公司	工程等别为 III 等	改建新陡门排涝泵站工程，泵站设计排涝流量 19m ³ /s	102.17 万元	/	
3	海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）设计采购施工（EPC）总承包 I 标段	海宁市水利建设管理有限责任公司	工程等别为 I 等	建设海塘、拆除重建水闸和新建活水泵站 1 座等，泵站流量 2×2m ³ /s	65681.00 万元	/	
4	益阳市赫山区竹荆寺水闸除险加固工程总承包	益阳市志溪河水利工程事务中心	/	水闸除险加固	2337.209804 万元	/	
5	益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程总承包	益阳市志溪河水利工程事务中心	/	水闸除险加固	2288.66786 万元	/	

注：按《资信要求一览表》要求填写并后附相关证明材料。

一、身份证



二、毕业证

硕士研究生

毕业证书

陈耀 ZS09030010

研究生 陈耀 性别 男，一九八六年 九月 二十三日生，于二〇〇九年九月至二〇一二年六月在我校

结构工程 专业学习，学制三年，修完 硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：中国矿业大学 校 长：高世荣

编号：102901201202000281 二〇一二年六月十四日



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

三、职称证

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

编号: DJ2018040012059

姓名	陈耀	专业名称	岩土工程、水利水电工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	授予时间	2018年12月
Work Place		Conferral Date	
身份证号	33090219860923067X		
ID No.			

编号: DJ2018040012059

评审委员会
Conferred by



四、执业资格证书





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 图标

陈耀

证件类型	居民身份证	证件号码	330902*****7X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师 (港口与航道工程)

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: AG243300020 注册编号/执业印章号: 3300075-AG004
注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

查看证书变更记录 (1) v

注册土木工程师 (水利水电工程) 水工结构

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: AS243300064 注册编号/执业印章号: 3300075-AS006
注册专业: 不分专业 有效期: 2027年06月30日

查看证书变更记录 (1) v

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: AY233301548 电子证书编号: AY20233301548 注册编号/执业印章号: 3300075-AY066
注册专业: 不分专业 有效期: 2026年06月30日

查看证书变更记录 (1) v

一级注册结构工程师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: S223303630 电子证书编号: S20223303630 注册编号/执业印章号: 3300075-S073
注册专业: 不分专业 有效期: 2025年06月30日

查看证书变更记录 (1) v

二级注册结构工程师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: S220233300362 注册编号/执业印章号: 3300075-S0011
注册专业: 不分专业 有效期: 2025年06月30日

暂无证书变更记录

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 4 0 6 2 3 4 2 5 9

网站地图

联系我们

管理系统



浙江省(省本级) 社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91330000142920718C

共1页, 第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	3180	3180	0	
2024年01月 - 2025年03月, 该单位(工伤保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	项立新	330103196706121663	202401 - 202503	15
2	祝肖烈	330103197506170019	202401 - 202503	15
3	李雨奇	330106198908036243	202401 - 202503	15
4	张婷婷	33072519810723042X	202401 - 202503	15
5	赵宇璇	330726199606090311	202401 - 202503	15
6	陈耀	33090219860923067X	202401 - 202503	15
7	叶辉辉	331081198910041015	202401 - 202503	15
8	江德楼	34082719840119321X	202401 - 202503	15
9	刘伟	362422199601110032	202401 - 202503	15
10	卓胜豪	410728198505097619	202401 - 202503	15
11	陈攀	420700198008136192	202401 - 202503	15
12	颜加明	510122197108148038	202401 - 202503	15
13	孟丹	612322199111272115	202401 - 202503	15

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3174194362925738588, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#?vali>
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2025年03月14日



浙江省(杭州市本级) 社会保险参保证明(单位专用)



单位名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

统一社会信用代码：91330000142920718C

共1页，第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	0	0	3181	
2024年01月 - 2025年03月，该单位(失业保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	项立新	330103196706121663	202401 - 202503	15
2	祝肖烈	330103197506170019	202401 - 202503	15
3	李雨奇	330106198908036243	202401 - 202503	15
4	张婷婷	33072519810723042X	202401 - 202503	15
5	赵宇璇	330726199606090311	202401 - 202503	15
6	陈耀	33090219860923067X	202401 - 202503	15
7	叶辉辉	331081198910041015	202401 - 202503	15
8	江德楼	34082719840119321X	202401 - 202503	15
9	刘伟	362422199601110032	202401 - 202503	15
10	卓胜豪	410728198505097619	202401 - 202503	15
11	陈攀	420700198008136192	202401 - 202503	15
12	颜加明	510122197108148038	202401 - 202503	15
13	孟丹	612322199111272115	202401 - 202503	15

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
 2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3174194351587304302，验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validation>
 3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

打印时间：2025年03月14日



六、业绩

1 新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目

(1) 合同

新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购
施工（EPC）总承包项目
EPC总承包合同

合同编号：AC200024Y

发包人：舟山海城建设有限公司

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

二〇二〇年四月

合同协议书

舟山海城建设有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目（项目名称），已接受 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

工程任务以防洪为主，兼顾改善滨海生态环境。项目拟对原新城万丈塘中段海塘进行提升改造，总长度约 3100m，配套建设田螺峙排涝泵站一座，泵站规划总流量为 $20\text{m}^3/\text{s}$ 。工程等别均为 II 等，主要建筑物级别 2 级，防潮标准为 100 年一遇（允许部分越浪）。沿原海堤前沿线增设消浪平台，总长度为 2604m；改造万丈塘中段内侧至海景道两侧的景观绿化与百里滨海长廊景观配套，东西长约 2400m，南北向最宽约 190m，规划改造用地面积约 42 万平方米；田螺峙水闸西侧原蓝焰煤气工业区改造为遗址公园，规划改造用地面积约 36354.7 平方米

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 合同协议书及各种合同附件（含补充协议、评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款及其附件；

(5) 通用合同条款；

(6) 技术标准和发包人要求；

(7) 承包人的技术文件；

(8) 价格清单；

(9) 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. 招标范围：本项目的施工图设计、采购及施工总承包。包括以下内容：

(1) 报建手续：投标人需按照有关部门要求办理本项目各项工程建设、设计及施工的审批、报建、开工、验收等手续，并承担相关手续费用；同时协助招标人办理各项需以招标人名义办理的相关手续；

(2) 设计：投标人须根据相关批文、工程可行性研究报告及招标人要求所确定的内容，由投标人自行完善勘察和测绘工作，且满足设计要求，并保证施工图设计文件通过相关部门的审查和批复；

(3) 采购：本工程所需的一切材料、设备(招标人供应的材料设备除外)均由中标人自行采购、运输和保管，但必须符合建设标准的要求，在招标人和监理的监督下实施采购；

(4) 施工：投标人负责本项目的施工，直到完成整个工程竣工、竣工验收，按规定提交全部竣工资料(包括竣工图)；

(5) 缺陷修复和工程保修：负责整个工程的施工以及工程缺陷责任期内的缺陷修复和工程保修期内的保修服务。

5. 签约合同价：人民币(大写) 肆亿柒仟陆佰贰拾肆万陆仟捌佰元整 (¥476246800)。

承包人报价浮动率= (1-476246800/500259218) ×100%=4.8%

6. 承包人项目负责人：俞演名。

7. 工程质量符合的标准和要求：设计质量符合国家现行有关设计规范要求，施工图审查合格；施工质量符合国家现行有关标准和技术规格书标准，工程质量等级要求合格。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

9. 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。

10. 承包人计划开始工作时间：2020年5月1日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为 1100 日历天。

11. 本协议书一式 壹拾陆 份，合同双方各执 捌 份。

12. 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：舟山海城建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人或其

委托代理人：俞演名 (签字)

组织机构代码：91330900784434973D

地址：中国(浙江)自由贸易试验区舟山市定海区临城街道金岛路9号田螺峙商务大楼15楼

邮政编码： /

电 话：0580-2081760

传 真： /

电子信箱： /

开户银行：工商银行舟山新城支行

账 号：1206 0224 0900 0016 183

_____年_____月_____日

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院

有限公司(盖单位公章)

法定代表人或其

委托代理人： (签字)

组织机构代码：91330000142920718C

地 址：杭州市潮王路22号

邮政编码：310014

电 话：0571-56625730

传 真： /

电子信箱： /

开户银行：农行杭州朝晖支行

账 号：1901 5601 0400 0093 5

_____年_____月_____日



该项费用的使用，如经查实承包人滥用预付款，发包人有权立即通过向银行发出通知收回预付款保函的方式，将该款收回。

17.2.2 预付款保函

本款细化为：

17.2.2.1 在发包人向承包人支付预付款 48 小时前，承包人须向发包人提交等额的预付款保函；预付款保函应由在中华人民共和国内注册的金融机构出具。

17.2.2.2 出具保函所需费用由承包人承担。银行保函的正本由发包人保存，该保函在发包人将预付款全部扣回之前一直有效，担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

本款约定为：

工程预付款在进度付款中扣回。在颁发合同工程完工证书前，由于不可抗力或其他原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

工程预付款的扣回：自第一期工程款支付时作为起扣点，按相应子项工程完成工程量占相应子项总工程量的比例扣回相应子项的预付款，至完成相应子项总工程量 70%时全部扣回。

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款时间

本款约定为：

工程进度付款按月支付，承包人应将月度计量报表于每月 25 日前报监理人一式 6 份。

17.3.2 支付分解表

按本款约定：

(1) 设计费支付：提交相应子项工程初步设计成果及概算审核批复后 15 天内支付相应子项工程设计费的 40%，相应子项工程施工图图审通过后 15 天内，支付相应子项工程设计费的 50%，相应子项工程竣工验收后 15 天内支付相应子项工程设计费的 10%。每次支付前设计承包单位须出具同等金额的增值税专用发票。

(2) 工程费（除设计费）支付：

工程进度款按每月进度表由监理、发包人审核后支付，工程进度款支付额度为当月已核工程量的 80%，待结算审定后 28 日内，发包人支付至结算总价的 97.5%，剩余 2.5%作为工程质量保证金，待约定返还条件成就后无息退还。每次支付前施工承包单位须出具同等金额的增值税专用发票。

(2) 批复

浙江舟山群岛新区新城管理委员会

浙舟新新委审〔2020〕104号

关于新城万丈塘（中段）提升改造工程- 田螺峙泵站初步设计的批复

舟山海城建设有限公司：

你公司《关于要求对新城万丈塘（中段）提升改造工程-田螺峙泵站初步设计进行审批的请示》（舟城建〔2020〕54号）收悉。现将主要内容批复如下：

一、项目建设的规模和主要内容

田螺峙泵站的主要任务是提高临城新区的排涝能力，降低洪涝灾害的损失，保障人民生命财产安全。本工程河道和泵站上游的河道设计防洪标准为20年一遇，排涝标准为20年一遇24小时最大暴雨不受淹成涝。泵站布置在田螺峙水闸的西侧，设计排涝流量为 $20\text{m}^3/\text{s}$ ，共4台机组。泵站等别为III等中型泵站。

二、工程设计

原则同意华东勘测设计研究院有限公司编制的初步设计文本。

本工程主要由泵站、进出水设施、管理区范围防洪（潮）护岸、配电室和相关配套工程组成。

田螺峙泵站布置于万丈塘海堤堤后，主泵房与临城河平行布置，进水渠与临城河呈约 50° 夹角，主泵房采用埋地结构，水泵吊装及检修采用吊车完成，不设主厂房，高低压配电室布置在现状田螺峙水闸厂房西侧。泵站内布置 4 台潜水轴流泵，单泵设计流量为 5.0m³/s，泵站上游侧布置拦污栅和检修闸门。泵站排涝泵站采用正向进水，正向排水布置方式，水泵出水接长约 40 米、直径 1.6 米出水钢管穿堤排海，出口设拍门防止海水倒灌。

泵站供电电源由 2 回 10kV 线路供电，互为备用，互为闭锁。泵站采用自动化控制为主，现地控制为辅的控制方式。检修进场道路布置在泵站西侧，设备从海景道运输入场区，海堤侧设出入口与田螺峙水闸交通桥相接。

三、项目选址及用地情况

该工程位于滨海大道南侧，现有田螺峙水闸西侧，构筑物所用场地土地属性为绿化用地和水利建设用地。总用地面积约 2655 平方米，其中水利建设用地（海塘）约 713 平方米，绿化及其他用地约 1942 平方米。总建筑面积约 592 平方米，构筑物占地面积约 91 平方米。

四、工程概算及工期

工程概算已由舟山市政府投资项目审价中心审核，核定工程概算 2932.69 万元。所需资金由建设单位自筹解决。项目建设工

期为 8 个月。

请据此设计施工图，控制施工图预算。

附件：建设工程概算表

浙江舟山群岛新区新城管理委员会

2020 年 7 月 7 日



附件

建设工程概算表

工程名称: 新城万丈塘(中段)提升改造工程-田螺峙泵站

编号	序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
	I	工程部分				
1	一	建筑工程	1099.98			1099.98
2	二	机电设备及安装工程	120.64	743.60		864.23
3	三	金属结构设备及安装工程	13.58	75.20		88.78
4	四	临时工程	325.28			325.28
5	五	独立费用			460.37	460.37
6		一至五项合计	1559.47	818.80	460.37	2838.64
7		基本预备费(3%)				85.16
8		静态投资(6+7)				2923.80
	II	专项部分				
9	一	环境保护工程				
10	二	水土保持工程				8.89
11	三	送出工程				
12	四	交通专项工程				
13	五	专项提升工程				

14		一至五项合计				8.89
	III	征地移民补偿部分				
15	一	农村部分补偿费				
16	二	城（集）镇部分补偿费				
17	三	企（事）业单位补偿费				
18	四	专业项目补偿费				
19	五	防护工程费				
20	六	库底清理费				
21	七	其他费用				
22		一至七项合计				
23		基本预备费				
24		有关税费				
25		其他专项费用				
26		静态总投资（22+23+24+25）				
	IV	工程总投资合计				
27		静态投资合计（8+14+26）				2932.69
28		价差预备费				
29		建设期融资利息				
		工程总投资（27+28+29）				2932.69

(3) 完工验收报告

WT-GT-3-F-011

舟山海城建设有限公司

舟城建函〔2022〕1号

舟山海城建设有限公司关于印发《新城万丈塘 (中段)提升改造工程设计采购施工 (EPC)总承包项目合同工程 完工验收鉴定书》的通知

各参建单位:

根据《水利水电工程验收规程》(SL223-2008)规定,我公司新城万丈塘(中段)提升改造工程设计采购施工(EPC)总承包项目合同工程已于2022年6月24日通过完工验收。现将《新城万丈塘(中段)提升改造工程设计采购施工(EPC)总承包项目合同工程完工验收鉴定书》予以印发,请按照鉴定书要求,补充和完善各项工作,并做好工程竣工验收准备。

附件:新城万丈塘(中段)提升改造工程设计采购施工(EPC)
总承包项目合同工程完工验收鉴定书

舟山海城建设有限公司

2022年6月24日



—1—

新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）

总承包项目合同工程完工验收

（合同名称：新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总
承包合同 合同编号：AC200024Y）

鉴 定 书

新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）
总承包项目合同工程完工验收工作组

2022 年 6 月 24 日

项目法人：舟山海城建设有限公司

代建机构（如有时）：无

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：杭州亚太建设监理咨询有限公司

EPC总承包单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

施工单位：浙江省水电建筑安装有限公司、浙江广川建设有限公司、舟山海

城市政园林绿化有限公司、宁波光润建设工程有限公司、杭州华辰电力控制

工程有限公司、大昌建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：宁波巨神制泵实业有限公司

质量监督机构：舟山市水利围垦工程质量监督站

运行管理单位：舟山市定海区人民政府临城街道办事处、舟山市定海区人民

政府千岛街道办事处、舟山市新城公用事业管理中心

验收时间：2022 年 6 月 24 日

验收地点：海洋科学城 A5 华东院二楼会议室

前 言

1、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) 《泵站设备安装及验收规范》(SL317-2015)；
- (4) 《水利泵站施工及验收规范》(GB/T51033-2014)；
- (5) 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)；
- (6) 《浙江省园林绿化工程施工质量验收规范》(DB33/1068-2010)；
- (7) 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)；
- (8) 相关规范标准；
- (9) 《关于新城万丈塘(中段)提升改造工程—海堤消浪平台部分初步设计报告的批复》浙舟新新委审【2020】107号；
- (10) 《关于新城万丈塘(中段)提升改造工程—田螺峙泵站初步设计的批复》浙舟新新委审【2020】104号；
- (11) 《关于新城万丈塘(中段)提升改造工程—景观绿化初步设计的批复》浙舟新新委审【2021】5号；
- (12) 《关于新城万丈塘(中段)提升改造工程—海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造初步设计的批复》浙舟新新委审【2022】15号；
- (13) 工程总承包合同；
- (14) 工程总承包合同补充协议；
- (15) 舟山市水利围垦工程质量监督站批复的工程项目划分文件；
- (16) 设计文件、施工图及设计变更文件。

2、组织机构：

项目法人：舟山海城建设有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：杭州亚太建设监理咨询有限公司

EPC总承包单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

地勘单位：中交广州水运工程设计研究院有限公司、中冶沈勘工程技术有限公司、浙江华东建设工程有限公司

施工单位（海堤及消浪平台）：浙江省水电建筑安装有限公司、浙江广川建设有限公司

施工单位（田螺峙泵站）：浙江省水电建筑安装有限公司

施工单位（景观绿化及海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造）：舟山海城市政园林绿化有限公司

施工单位（海堤及消浪平台弱电及控制系统）：大昌建设集团有限公司

施工单位（泵站强电）：宁波光润建设工程有限公司

施工单位（泵站弱电）：杭州华辰电力控制工程有限公司

测绘单位：舟山市自然资源测绘设计中心

监测单位：中煤浙江勘测设计有限公司

法人检测单位：浙江大合检测有限公司检测、宁波清源工程检测试验有限公司、水利部农村电气化研究所小水电工程质量检测中心、台州志捷工程技术有限公司

3、验收过程

舟山海城建设有限公司于2022年6月24日在临城主持召开了新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目合同工程完工验收会议。参加会议的有中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州亚太建设监理咨询有限公司、中冶沈勘工程技术有限公司、浙江省水电建筑安装有限公司、浙江广川建设有限公司、舟山海城市政园林绿化有限公司、大昌建设集团有限公司、中煤浙江勘测设计有限公司、浙江大合检测有限公司、舟山市定海区人民政府临城街道办事处、舟山市新城公用事业管理中心，同时邀请舟山市水利围垦工程质量监督站、新城管委会社会事业发展局列席。

会上成立了由项目法人、设计、勘测、监理、EPC总承包、分包单位、主要设备制造（供应）商单位、法人检测单位和监测单位等组成的合同工程验收工作组。

验收工作组检查工程现场情况，听取各参建单位工程建设有关情况的汇报，检查合

同范围内工程项目和工作完成情况，检查验收资料整理情况，鉴定工程施工质量，检查工程完工结算情况，检查历次验收遗留问题处理情况，对验收中发现问题提出处理意见，确定合同工程完工日期，最后讨论并通过本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：新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目

合同工程位置：舟山市新城万丈塘中段

（二）合同工程主要建设内容

新城万丈塘（中段）提升改造工程-海堤及消浪平台部分为旧海塘提升改造主要建设内容包括：通过对旧海塘进行改造加固，堤前沿线建设消浪平台等措施，提高城区防潮标准到100年一遇。主要建设内容包括：旧海塘改造加固长度约2951米，塘顶加宽至6米，塘顶高程加高至4.3米-4.4米，塘后土方加高至4.89米；沿旧海塘前沿线新建消浪平台2694.50米，标准宽度8米，采用高桩板梁和高桩墩结构形式，结构顶高程3.39米，铺装顶高程3.49米；景观专项提升约3000米，包括塘顶和消浪平台铺装和绿化，沙场、观潮站、科考码头等景观节点打造，以及灯光、城市家居、智慧景观、监控等配套设施。

新城万丈塘（中段）提升改造工程-田螺峙泵站工程主要建设内容包括：主泵室、进出水设施、管理区范围防洪（潮）护岸、配电房和相关配套工程。主泵房采用埋地结构，不设主厂房，主泵室内布置四台潜水轴流泵，单机排涝流量为 $5.0\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机功率1120KW。泵站上游侧布置拦污栅和检修闸门，出水设施为1.6米直径钢管穿堤，长度约40米。配电房采用框架结构形式，分上下两层，一层为高低压配电房，二次为管理房。配电房供电电源为2回10KV线路供电，互为备用，互为闭锁，安装有四台1000KV干式变压器。泵站安装有自动化控制系统，以远控为主，现控为辅的控制方式。

新城万丈塘（中段）提升改造工程-景观绿化工程主要建设内容包括：改造万丈塘中段内侧至海景道两侧的景观绿化与百里滨海长廊景观配套，东西长约2400米，南北向最宽约190m，改造提升总面积约12万平方米；包括工程范围内的绿道、绿化改造、护塘河、给排水、弱电、照明、配套建筑（驿站和玻璃房）、景观桥2座、观景平台3处、雕塑小品等配套设施。

新城万丈塘（中段）提升改造工程-海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造工程主要建设内容包括：对体育路广场、千岛路广场及泵站周边场地、千岛路周

边场地等区域进行改造，总改造面积约 44224 平方米，包括工程范围内的景观绿化、景观给排水、景观照明、景观弱电、景观雕塑及廊架、导向牌设计、海湾壹号建筑等市政配套设施。

（三）合同工程建设过程

新城万丈塘（中段）提升改造工程采用EPC总承包模式通过公开招标方式发包，于 2020 年 3 月 10 日开标，3 月 18 日发出中标通知书，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司中标，并于 2020 年 4 月 17 日签订工程总承包合同。

工程总承包合同包括四块内容：海堤及消浪平台部分子项初步设计报告于 2020 年 7 月 9 日获得浙江舟山群岛新区新城管理委员会批复（浙舟新新委审【2020】107 号）；田螺峙泵子项站初步设计报告于 2020 年 7 月 7 日获得浙江舟山群岛新区新城管理委员会批复（浙舟新新委审【2020】104 号）；景观绿化子项初步设计报告于 2021 年 1 月 14 日获得浙江舟山群岛新区新城管理委员会批复（浙舟新新委审【2021】5 号）；海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造子项于 2022 年 1 月 26 日获得浙江舟山群岛新区新城管理委员会批复（浙舟新新委审【2022】15 号）。

海堤及消浪平台部分子项以田螺峙水闸为界划分为两个单位工程，其中田螺峙水闸以西（WZ（2）0+000.00-WZ（4）0+700.64）为一个单位工程，田螺峙水闸以东（WZ（1）0+000.00~WZ（1）1+132.20）为一个单位工程，于 2020 年 7 月 15 日开工，2021 年 9 月 30 日完成全部建设内容，并于 2021 年 10 月 12 日完成单位工程验收，单位工程质量等级评定均为优良。

田螺峙泵站子项划分为一个单位工程，于 2020 年 7 月 15 日开工，计划应于 2021 年 3 月 14 日前完成，实际完成时间 2021 年 9 月 30 日，延期的主要原因为新冠疫情影响约一个半月，配电房结构调整影响约五个月，工程总承包单位于 2021 年 3 月 5 日提交工期延长申请报告，并经监理、业主批准同意，并于 2021 年 10 月 12 日完成单位工程验收，单位工程质量等级评定为优良。

景观绿化子项划分一个单位工程，于 2021 年 2 月 1 日开工，2022 年 1 月 20 日完成全部建设内容，2022 年 4 月 16 日通过初步验收，单位工程质量等级评定为优良。

海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造子项单位工程划分一个单位工程，于 2022 年 1 月 27 日开工，2022 年 5 月 20 日完成全部建设内容，2022 年 5 月 26 日通过初步验收，单位工程质量等级评定为合格。

单位工程施工时间段

序号	单位工程名称	开工时间	施工完成时间	单位工程验收时间
1	田螺峙水闸以西(WZ(2)0+000.00-WZ(4)0+700.64)	2020年7月15日	2021年09月30日	2021年10月12日
2	田螺峙水闸以东(WZ(1)0+000.00~WZ(1)1+132.20)	2020年7月15日	2021年09月30日	2021年10月12日
3	田螺峙泵站	2020年7月15日	2021年09月30日	2021年10月12日
4	大景观绿化	2021年2月1日	2022年1月20日	2022年4月6日
5	海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造	2022年1月27日	2022年5月20日	2022年5月26日

二、验收范围

新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包合同所有工程内容。

三、合同执行情况

1、合同管理

本项目通过公开招标方式选取承建单位，并于2020年4月17日签订工程总承包合同，项目法人及工程总承包单位严格执行合同条款，认真履行各自的权利和义务，建设过程中未发生一起合同纠纷，工程实施顺利。监理单位对合同进行了有效管理，按照程序严格控制施工过程中的设计变更，严格工程质量检查验收。监理部认真核定每月完成工程量，经项目法人审核后支付进度款，本合同工程截止完工时，工程款支付符合合同约定。

工程总承包单位中标后即刻开展初步设计以及施工图设计，同时以邀请招标的方式选取施工单位，本合同工程由七家施工单位共同完成所有施工任务，其中田螺峙水闸以西（WZ（2）0+000.00-WZ（4）0+700.64）及田螺峙泵站为一家施工单位、田螺峙水闸以东（WZ（1）0+000.00~WZ（1）1+132.20）为一家施工单位、景观绿化及海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造为一家施工单位、弱电（音响、监控等）为一家施工单位、强电（高低压配电）专业一家施工单位、弱电（远控）专业一家施工单位、泵站主要设备制造（供应）商一家，施工合同在执行过程中未发生一起合同纠纷，工程施

工顺利。

本合同工程海堤及消浪平台子项于 2020 年 7 月 15 日正式开工，按照初步设计批复的 18 个月工期计算，计划应于 2022 年 1 月 14 日前完成，实际施工完成时间 2021 年 9 月 30 日；田螺峙泵站子项于 2020 年 7 月 15 日正式开工，按照初步设计批复的 8 个月工期计算，计划应于 2021 年 3 月 14 日前完成，实际完成时间 2021 年 9 月 30 日，延期的主要原因为新冠疫情影响约一个半月，配电房结构调整影响约五个月，工程总承包单位于 2021 年 3 月 5 日提交工期延长申请报告，并经监理、业主批准同意；景观绿化子项于 2021 年 2 月 1 日正式开工，按照初步设计批复的 12 个月工期计算，计划应于 2022 年 2 月 1 日前完成，实际施工完成时间 2022 年 1 月 20 日；海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造子项于 2022 年 1 月 27 日正式开工，按照初步设计批复的 12 个月工期计算，计划应于 2023 年 1 月 27 日前完成，实际施工完成时间 2022 年 5 月 20 日。

(1) 合同调整

总承包合同第四子项因蓝焰遗址公园建设规模调整，导致调整后费用远超过工程估算总投资，故对蓝焰遗址公园进行删项。

(2) 重大设计变更

本工程没有涉及需要重新审批的重大设计变更。

(3) 其他设计变更

由业主单位审核同意并签发设计变更通知单共计 19 份。其中海堤及消浪平台部分 14 份：主要为消浪平台部分结构段桩长调整、消浪平台基础开挖断面调整、海堤部分水泥搅拌桩调整、57 结构段调整、防浪墙拆除及新建挡墙及栏杆基座、增加绿化背坡、景观基础结构图纸调整、海堤栏杆拆除更换为景观坐凳、码头房子及验潮站调整等；田螺峙泵站 5 份：主要为泵站出水钢管基础及海堤侧挡墙基础水泥搅拌桩调整、泵站出水口砌块石挡墙调整、田螺峙泵站配电房调整等。详见设计变更联系单。

2、工程完成情况和完成的主要工程量

本合同工程所有的合同项目内容已全部按设计要求建设完成。

完成的主要工程量（最终工程量以审计为主）：

田螺峙水闸以西（WZ（2）0+000.00-WZ（4）0+700.64）单位工程

序号	项目名称	单位	预算工程量	完成工程量	工程量增减	备注
一	消浪平台					
1	灌注桩混凝土	m ³	14967.97	15530.21	562.24	按实计量
2	钢筋笼钢筋制作安装	t	1198.81	1202.93	4.12	
3	现浇 C40 混凝土梁	m ³	3593.41	3417.87	-175.54	详见 WZTZD(2)-01-TZ-2020-006 设计修改通知单
4	现浇 C40 混凝土墩台	m ³	758.9	757	-1.9	
5	现浇 C40 混凝土平板	m ³	4068.98	4068.64	-0.34	详见 WZTZD(2)-01-TZ-2020-006 设计修改通知单
6	现浇 C40 混凝土桩帽	m ³	1410.98	1573.49	162.51	
7	钢筋制作安装	t	2435.96	2430.43	-5.53	
8	土方开挖	m ³	4215.42	19434.62	15219.2	详见 WZTZD(2)-01-TZ-2020-002 设计修改通知单
9	伸缩缝沥青木板	m ²	561.33	561.33	0	
二	海堤					
1	钢筋混凝土防浪墙拆除	m ³	366.20	235.87	-130.33	
2	堤顶标高高低处塘渣回填	m ³	571.82	571.824	0.004	
3	25cm 塘渣垫层	m ³	2258.42	2745.88	487.46	
4	堤后土方回填,就近取土	m ³	548.28	548.28	0	
5	打桩平台土方回填	m ³	15471.56	15471.5	-0.06	
6	干砌块石护底	m ³	281.40	695.327	413.927	
7	C25 混凝土底板	m ³	116.80	275.69	158.89	
8	土工布铺设	m ²	205.06	15	-190.06	
9	C25 混凝土灌砌块石挡墙	m ³	390.58	593.67	203.09	
10	现浇钢筋混凝土墙	m ³	379.45	417.156	37.706	
11	现浇钢筋混凝土平板	m ³	215.56	255.11	39.55	
12	现浇钢筋混凝土台阶	m ³	102.03	252.544	150.514	
13	花坛现浇钢筋混凝土墙	m ³	103.73	93.66	-10.07	
14	混凝土面凿毛	m ²	617.33	617.33	0	
田螺峙水闸以东 (WZ(1)0+000.00~WZ(1)1+132.20) 单位工程						
序号	项目名称	单位	预算工程量	完成工程量	工程量增减	备注
一	消浪平台					
1	土方开挖	m ³	710.86	17221.05	16510.19	详见 WZTZD(2)-01-TZ-2020-002 设计修改通知单

2	△灌注桩 C35	m3	13804.68	14388.27	583.59	按实计量
3	现浇 C40 钢筋砼纵横梁	m3	2303	2300	-3	
4	现浇 C40 钢筋砼面板	m3	2748	2761	13	
5	钢筋加工与安装（灌注桩）	t	1100.21	1150	50	
6	钢筋加工与安装（主体）	t	1692.93	1695	2	
7	混凝土防腐（硅烷浸渍）	m2	20924	20925	1	
二	海堤工程					
1	土方回填	m3	13150	13159.30	9.3	
2	Φ600 深层水泥搅拌桩	m3	18205	18208.3	3.3	
3	△灌注桩 C35	m3	798	846	48	
4	现浇 C40 钢筋砼纵横梁	m3	190	192	2	
5	现浇 C40 钢筋砼面板	m3	316.5	319	2.5	
6	石渣垫层	m3	1900	1909	9	
7	垫层砼 C25	m3	1900	1909	9	
8	缝隙式排水沟	m	1104	1104	0	
三	景观绿化					
1	海堤绿化	m2	19020	19025	5	
2	水磨石面层	m2	840	842	2	
3	沥青面层	m2	2090	2099	9	

田螺峙泵站单位工程

序号	项目名称	单位	预算工程量	完成工程量	工程量增减	备注
一	下游衔接段					
1	抛石护脚	m ³	271.343	271.45	0.107	
2	土工布平铺	m ²	279.829	405.05	125.221	
3	土工格栅	m ²	636.621	639.22	2.599	
4	抛石挤淤	m ³	285.434	285.43	0.004	
5	碎石垫层	m ³	53.519	53.52	0.001	
6	C15 素砼垫层	m ³	35.679	35.68	0.001	
7	钢筋砼护坦铺盖	m ³	129.476	151.01	21.534	
8	C25 细骨料砌挡墙（八字墙）	m ³	73.652	73.8	0.148	
9	砼压顶	m ³	7.902	7.9	0.002	
10	C25 混凝土底板	m ³	42.969	42.97	0.001	
11	C25 细骨料混凝土挡墙	m ³	80.24	83.7	3.46	

二	主体工程					
1	C15 砼垫层	m ³	48.375	48.38	0.005	
2	C30 钢筋砼底板	m ³	357.82	381.76	23.94	
3	C30 钢筋砼闸墩	m ³	549.28	568.785	19.505	
4	C30 钢筋砼胸墙	m ³	85.84	85.76	-0.08	
5	C30 钢筋砼平台板	m ³	114.735	142.82	28.085	
6	C30 钢筋砼平台梁	m ³	21.583	30.342	8.759	
7	C30 钢筋砼盖板制作、运输、安装	m ³	8.847	15.85	7.003	
8	C30 钢筋砼楼梯、砼步梯	m ³	3.034	3.03	-0.004	
9	C35 二期混凝土 闸门槽	m ³	23.132	27.6	4.468	
三	上游衔接段					
1	抛石挤淤	m ³	593.16	593.856	0.696	
2	碎石垫层	m ³	111.218	111.348	0.13	
3	土工格栅 TGSG2020	m ²	917.389	885.472	-31.917	
4	C15 素砼垫层	m ³	76.561	74.232	-2.329	
5	C25 钢筋砼护坦铺盖	m ³	435.6	442.736	7.136	
6	土工布铺设	m ²	175.939	175.89	-0.049	
7	抛石护脚	m ³	139.316	295.84	156.524	
8	深层水泥搅拌桩	m ³	1032.621	880.356	-152.265	
9	混凝土钻孔灌注桩	m ³	882.214	893.3	11.086	

景观绿化单位工程

序号	项目名称	单位	预算工程量	完成工程量	工程量增减	备注
一	景观绿化					
1	种植乔木	棵	1600	1559	-41	
2	球类和灌木	棵	600	518	-82	
3	草坪	m ²	33295	39287.5	5992.5	
4	种植土	m ³	42433	45062	2629	
5	色块	m ²	42790	42642.8	147.2	
6	移植乔木和球类	棵	2300	2230	-70	
7	点风景石	吨	275	281.4	6.4	
8	营养土	m ³	4000	4097	97	

二	市政景观					
1	塘渣土	T	10766	12563	1797	
2	土工布	m2	214	236	22	
3	碎石	T	2275	2315	40	
4	C20 混凝土	m ³	950	1013	63	
5	塑胶面层	m2	831	835	4	
6	钢塑复合土工格栅	m2	2841	2793	48	

海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造单位工程

序号	项目名称	单位	预算工程量	完成工程量	工程量增 减	备注
一	区块三停车位					
1	沥青混凝土	m2	430.92	434.52	3.6	
2	C20 非泵送商品混凝土垫层	m2	513.70	524.16	10.46	
3	15cm 厚级配砂石	m2	515.80	506.41	-9.39	
4	500mm 厚塘渣垫层	m ³	261.65	253.58	-8.07	
5	600*150*100 厚芝麻白花岗岩 铺装^30mm 厚干硬水泥砂浆 混凝土靠背 45*50mm^非泵送 商品混凝土 C20、混凝土垫层	m2	73.08	75.61	2.53	
6	回填方	m ³	418.64	421.57	2.93	
二	红色沥青园路 4m 沥青园路					
1	沥青混凝土	m2	813.99	815.87	1.88	
2	混凝土垫层	m2	885.45	886.52	1.07	
3	砂砾石	m2	899.16	891.23	-7.93	
4	回填方	m ³	456.44	457.64	1.2	
三	红色沥青园路					
1	沥青混凝土	m2	891.58	890.23	-1.35	
2	混凝土垫层	m2	1046.87	1044.23	-2.64	
3	砂砾石	m2	1078.18	1077.23	-0.95	
4	回填方	m ³	554.80	552.36	-2.44	
四	透水砖园路					
1	灰色陶瓷透水砖 400*200*50	m2	400.57	401.52	0.95	
2	.200*100*50 厚芝麻白花岗岩	m2	71.17	71.23	0.06	

3	混凝土垫层	m ²	495.23	497.21	1.98	
4	碎石	m ²	518.53	518.26	-0.27	
5	回填方	m ³	259.27	258.64	-0.63	
6	金属扶手、栏杆、栏板	m	30.62	31.26	0.64	
7	预埋铁件	t	0.192	0.187	-0.05	
8	墙面喷刷涂料	m ²	14.09	14.93	0.84	
9	花坛	m	175.0	174.2	-0.8	
五	广场二					
	园路灰色陶瓷透水砖铺装	m ²	152	151.74	-0.26	
1	混凝土垫层	m ²	604	603.54	-0.46	
2	碎石	m ²	635.5	635.25	-0.25	
3	回填方	m ³	338.48	338.21	-0.27	
4	园路芝麻灰花岗岩（火烧面）	m ²	343	342.88	-0.12	
5	沥青混凝土	m ²	108.59	107.65	-0.94	
	金属扶手、栏杆、栏板	m	21.74	21.25	-0.49	
六	城市家具					
1	垃圾房	套	1	1	0	
2	雷锋驿站	套	1	1	0	
3	管理房	套	1	1	0	
4	景点标识牌	个	15	18	3	
5	警示标识牌	个	63	65	2	
七	景观绿化					
1	种植乔木	棵	170	172	2	
2	球类和灌木	棵	320	152	-168	
3	草坪	m ²	25825	25825	0	
4	种植土	m ³	18516	18516	0	
5	色块	m ²	6888.9	7839.9	951	
6	移植乔木和球类	棵	183	285	102	
7	点风景石	吨	107	107	0	
8	营养土	m ³	1683	1683	0	

3、结算情况

经审定的合同（四个子项）概算价为 36245.23 万元，审定的施工图预算价为

31052.9574 万元，EPC 总承包初步送审价约为 31000 万元。最终结算价以审计为准。

四、合同工程质量评定

本合同工程初步设计分四个子项批复，合同工程建设内容划分为 5 个单位工程，经市水利质监部门核备为 3 个单位工程，田螺峙水闸以西(WZ(2)0+000.00-WZ(4)0+700.64)单位工程、田螺峙水闸以东(WZ(1)0+000.00~WZ(1)1+132.20)单位工程和田螺峙泵站单位工程，经单位工程验收工作组评定，质量等级均为优良。景观绿化单位工程，经由法人组织的初步验收，经验收小组评定，质量等级为优良。海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造单位工程，经由法人组织的初步验收，经验收小组评定，质量等级为合格。

单位、分部工程质量汇总表

单位工程	分部工程名称	施工单位自评					监理单位复核				建设单位认定	单位工程 质量等级
		单元总数	合格	其中 优良	优良率 %	分部工程 质量等级	合格	其中 优良	优良率 %	分部工 程 质量等 级	分部工程 质量等级	
田螺峙水闸以东	堤基处理	88	88	88	100	优良	88	88	100	优良	优良	优良
	堤身填筑	11	11	11	100	优良	11	11	100	优良	优良	
	堤身防护	23	23	21	91.3	优良	23	21	91.3	优良	优良	
	消浪平台	117	117	113	96.6	优良	117	113	96.6	优良	优良	
	消浪平台(试验段 W、X 结构段)	8	8	8	100	优良	8	8	100	优良	优良	
	景观绿化	65	65	29	44.62	合格	65	29	44.62	合格	合格	
田螺峙水闸以西	堤基处理	140	140	139	99.3	优良	140	139	99.3	优良	优良	优良
	堤身填筑	19	19	18	94.7	优良	19	18	94.7	优良	优良	
	堤身防护	38	38	34	89.5	优良	38	34	89.5	优良	优良	
	△消浪平台	160	160	149	93.1	优良	160	149	93.1	优良	优良	
	△消浪平台(试验段 B'~G'结构段)	24	24	24	100	优良	24	24	100	优良	优良	
	景观绿化	108	108	46	42.6	合格	108	46	42.6	合格	合格	
田螺	泵室主体	25	25	24	96.0	优良	25	24	96.0	优良	优良	优良

峙泵 站	进水段	20	20	19	95.0	优良	20	19	95.0	优良	优良	
	出水段	9	9	8	88.9	优良	9	8	88.9	优良	优良	
	金属结构及机电 设备安装	24	24	24	100	优良	24	24	100	优良	优良	
	△主机泵设备安 装	4	4	4	100	优良	4	4	100	优良	优良	
	附属配电房	18	18	17	94.4	优良	18	17	94.4	优良	优良	
景观 绿化	景观	优良				优良				优良	优良	
	绿化	优良				优良				优良		
	单体建筑	优良				优良				优良		
	雕塑	优良				优良				优良		
海景 道南 侧广 场和 绿地 提升 及水 闸和 绿化 管理 房外 立面 改造	海景道南侧广场	合格				合格				合格	合格	
	景观	合格				合格				合格		
	绿化	合格				合格				合格		
	排水	合格				合格				合格		
	/	/				/				/		
备注	注：有△者为主要分部工程											

工程施工期、海堤消浪平台及田螺峙泵站完工至本次合同验收期间，合同按照设计要求进行深层土体位移、孔隙水压力、竖向位移监测，监测的部位包括有：海堤背坡、消浪平台、堤顶路面、泵室顶平台、进水口岸墙、以及出水口岸墙等，经统计分析各项指标均在规范允许范围内，符合设计要求。

鉴于新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目合同工程海堤及消浪平台单位工程、田螺峙泵站和景观绿化四个单位工程质量等级优良，海景道南侧广场和绿地提升及水闸和管理房外立面改造单位工程质量等级合格，工程施工期监测资料分析结果均符合国家和行业技术标准，以及合同约定的标准要求，经验收工作组认定，新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目合同工程质量等级评定为优良。

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

1、田螺峙泵站通往主泵室梯道两侧加装扶手栏杆。

八、结论

新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目合同工程验收工作组对工程现场和档案资料的检查，讨论后验收结论如下：

本合同工程完工日期为 2022 年 6 月 24 日。

本合同工程已按合同文件规定的内容完成，所有单位工程验收合格，工程质量符合设计和规范要求，工程投资控制合理，合同执行顺利，沉降观测仪器和设备完备，观测数据成果分析符合要求，建设过程未发生任何质量和安全事故，工程完工结算初稿基本完成，施工现场清理完毕，验收资料齐全，资料整编规范并满足规范要求，工程试运行期海堤及泵站结构运行稳定。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）验收规定，经验收工作组讨论，同意新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目合同工程完工验收，工程质量等级优良。

合同工程验收通过后，请及时办理法人交接手续。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表

新城万丈塘（中段）提升改造工程设计采购施工（EPC）总承包项目
合同工程完工验收工作组成员签字表

序号	姓名	成员	单位名称	职务/职称	签名
1	王永佳	组长	舟山海城建设有限公司	副总经理	
2	顾李欢	副组长	舟山海城建设有限公司	建设副处长	
3	王忠尧	组员	舟山海城建设有限公司	安装处长	
4	邹海波	组员	杭州亚太建设监理咨询有限公司	总监/高工	
5	武守义	组员	杭州亚太建设监理咨询有限公司	监理工程师/高工	
6	付祖南	组员	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	EPC 项目经理/高工	
7	俞演名	组员	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目总工/正高	
8	陈耀	组员	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	设计负责人/高工	
9	王国帅	组员	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	项目副经理/高工	
10	徐津明	组员	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	工程部副经理	
11	刘伟	组员	中冶沈勘工程技术有限公司	工程师	
12	李叔明	组员	浙江省水电建筑安装有限公司	施工项目经理/高工	
13	刘瑞东	组员	浙江广川建设有限公司	施工项目经理/高工	
14	徐方杰	组员	舟山海城市政园林绿化有限公司	施工项目经理/工程师	
15	袁皓	组员	宁波光润建设有限公司	施工项目经理/工程师	
16	刘清林	组员	杭州华辰电力控制工程有限公司	施工项目经理/工程师	
17	侯春迪	组员	大昌建设集团有限公司	工程师	
18	李全民	组员	宁波巨神制泵实业有限公司	工程师	
19	葛德鑫	组员	中煤浙江勘测设计有限公司	工程师	

会议签到表

会议名称		会议地点		会议时间
新城内涝(中)提升改造工程合同完工验收		临城海洋科技城A5华东院区项目部		2022.6.24 14:30
序号	单位(部门)	姓名	职务	联系电话
	城投集团	丁红		13857201551
	城投集团	丁红		13867210378
	华东院	朱建		13867204469
	城投集团	蔡平		13506603388
	市水利局	张华		13957208951
	新城公管中心	施心		13505800509
	临城街道办事处	王平		13957212903
	城投集团	孙明		15705808008
	浙水建设	李		1858656598
	浙江水利	刘伟东		13181323326
	杭州	王		17850795150
	:	孙		
	:	武		13587050877
	华东院	何		18857189527
	华东院	王		18368865130
	华东院	王		13588718757

注：与会人员签名必须真实，不得代签。签到表附会议纪要后

会议签到表

会议名称				会议时间	
会议地点				主持人	
序号	单位(部门)	姓名	职务	联系电话	
	城高建设	蔡川			
	华东院	余湔			
	中煤浙江勘测设计有限公司	葛传嘉			
	宁波头河建设有限公司	袁皓			
	华东院项目部	陈改霞			
	浙江宁川	刘沛东			
	宁波巨神制泵实业有限公司	李猛			
	浙江宁川	许磊			
	大昌建设集团有限公司	侯建			
	杭州华辰电力控制设备有限公司	刘清林			
	舟山市城市管网检测有限公司	朱培东			
	舟山海城建设有限公司	王训霖			
	中煤浙江勘测设计有限公司	刘伟			

注：与会人员签名必须真实，不得代签。签到表附会议纪要后

2 新陡门闸站改建工程设计项目

(1) 合同

正本

建设工程设计合同

GF-2000-0210

项 目 名 称： 新陡门闸站改建工程设计项目

项 目 建 设 地 点： 杭州市余杭区余杭街道

合 同 编 号： _____

设计证书等级： _____

发 包 人： 杭州余杭林业水利投资有限公司

设 计 人： 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

签 订 日 期： 2021年1月29 日

中华人民共和国建设部、
国家工商行政管理局监制

委托方（甲方）：杭州余杭林业水利投资有限公司

承接方（乙方）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

甲方委托乙方承担新陡门闸站改建工程设计项目，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同签订依据：

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准是：

《防洪标准》（GB50201-2014）；

《城市防洪工程设计规范》（GB/T 50805-2012）；

《水利水电工程初步设计报告编制规程》（SL619-2013）；

《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2000）；

《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）；

《建筑地基基础设计规范》（GB5007-2011）；

《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）

《防波堤设计与施工规范》（JTS154-1-2011）；

《水利水电工程土工合成材料应用技术规范》（SL/T225-98）

《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）

《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；

《堤防工程施工规范》（SL260-2014）；

《泵站设计规范》（GB 50265-2010）

《水闸设计规范》（SL265-2016）

《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）

《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）

《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）

《水工建筑物抗冰冻设计规范》（GB/T 50662-2011）；

《水工建筑物荷载设计规范》（SL744-2016）；

《水工建筑物抗震设计规范》（SL203-1997）；

《水闸工程管理设计规范》(SL170-96)

国家其它相关法律法规及现行技术规程规范。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 3.1 设计合同（及其补充协议）；
- 3.2 中标通知书；
- 3.3 招标文件（招标文件的补充通知及澄清通知等）；
- 3.4 投标文件。

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容

项目名称：新陡门闸站改建工程设计项目

规模：改建新陡门闸站，最大分洪流量 9 00m³/s，闸净宽 40m，改建的闸站排涝流量不小于原有闸站的规模，同时新建相应的管理用房及其配套设施等。

阶段：包括本项目的初步设计、工程总承包招标设计咨询、施工图设计咨询等工作（不含施工图设计工作）。

投资：总投资约 25000 万元

设计内容：本项目的初步设计（含概算编制）、工程总承包招标设计咨询、施工图设计咨询等工作，同时应协助配合发包人涉及有关设计文件的审查和报批、工程总承包（EPC）招标咨询等内容；如乙方在本工程后续工程总承包（EPC）招标过程中经依法评标、定标后成为本工程的工程总承包（EPC）中标单位的，则本合同设计内容不包括施工图设计咨询阶段的相关要求和该阶段的施工图设计咨询工作的费用，且甲方不作任何补偿。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	有关事宜
1	工程区域现有工程资料	1	合同签订后 7 天	
2	有关规划和社会经济资料	1	合同签订后 7 天	
3	上级有关文件	1	合同签订后 7 天	

第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数及时间

设计人向发包人交付的设计文件、份数及时间如下表：

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	有关事宜
1	初步设计报告（咨询稿和送审稿）	18	在设计合同签署后 30 天内	同时提供相关电子文档一份
2	初步设计报告（报批稿）	18	在初步设计报告审查完成后 20 天内	同时提供相关电子文档一份

3	工程总承包招标设计咨询文件	10	在初步设计批复后10天内	同时提供相关电子文档一份
4	施工图设计咨询意见	10	每批施工图设计文件提供后(具体根据招标人要求)	同时提供相关电子文档一份
5	后续服务	/	从本项目开工之日起至完工验收合格之日止	/
注:文本类电子文档须提供PDF版本、可编辑WORD版本(包括可编辑EXCEL)各一份;图纸(附图)类电子文档须提供PDF版本、可编辑CAD版本各一份。				

发包人有权根据实际需要增加或减少在五份的范围内调整,设计方不得有异议或要求增加费用。

第七条 费用

7.1 合同价暂定为壹佰零贰万壹仟柒佰元(小写¥102.1700万元)。收费依据和计算方法按国家和地方有关规定执行,国家和地方没有规定的,由双方商定。

7.2 上述费用为投标报价包括设计人中标后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用(含咨询费、会务费、专家费)、拟获得的利润、保险、税金、风险等,是招标文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现。

7.2.1 本工程设计费暂按建安工程概算15566.79万元,以及承接方(乙方)根据《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)和《浙江省水利水电工程设计概(预)算编制规定(2010年)》和《关于规范余杭区政府投资项目中介服务付费限额标准的通知》余财政【2018】24号的收费标准、《关于余杭区水利建设专项资金管理办法的补充意见》(余林水字〔2020〕55号)优惠后报价,实际结算按发改审核后的建安工程概算同比率优惠进行计算,本合同设计费结算费用=【设计费报价÷建安工程概算费(15566.79万元)】×发改审核后的建安工程概算。

①本合同设计各阶段费用占比:初步设计(含概算编制)占70%、工程总承包招标设计咨询占20%、施工图设计咨询占10%。

②如乙方在本工程后续工程总承包(EPC)招标过程中经依法评标、定标后成为本工程的工程总承包(EPC)中标单位的,则本合同实际结算费用不包括施工图设计咨询阶段的费用,即实际结算费用为按发改审核后的建安工程概算同比率优惠进行计算,本合同设计费结算费用=【设计费报价÷建安工程概算费(15566.79万元)】×发改审核后的建安工程概算×90%。

7.2.2 设计采取限额设计,暂定设计建安工程概算不超过15566.79万元,发包人在项目实施过程中有另行要求的除外。

第八条 支付方式

8.1 本合同的支付方式为:

付费次序	支付比例	付费额(万元)	付费时间
第一次付费(预付款)	暂定合同价的10%		合同签订后15个工作日内

第二次付费	支付至暂定合同价的60%		取得初步设计批复后，且初步设计报告（报批稿）文本及相关电子资料均已按要求交付发包人
第三次付费	支付至实际合同价的80%		工程总承包（EPC）招标完成后
第四次付费	支付至实际合同价的98.5%		所有施工图设计咨询工作完成，以提交施工图设计咨询意见为准
第五次付费	支付余款		工程完工验收后

如乙方在本工程后续工程总承包（EPC）招标过程中经依法评标、定标后成为本工程的工程总承包（EPC）中标单位的，则本合同的支付方式为：

付费次序	支付比例	付费额（万元）	付费时间
第一次付费 （预付款）	暂定合同价的10%		合同签订后15个工作日内
第二次付费	支付至暂定合同价的60%		取得初步设计批复后，且初步设计报告（报批稿）文本及相关电子资料均已按要求交付发包人
第三次付费	支付至实际合同价的90%		工程总承包（EPC）招标完成后
第四次付费	支付余款		工程完工验收后

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以外，设计人按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。

9.1.3 在合同履行期间，发包人无故要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已付的预付款；已开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

9.1.4 发包人必须按合同规定支付预付款，收到预付款作为设计人设计开工的标志。未收到预付款，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.5 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，无故每逾期支付一天，应承担应支付金额千分之一的逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延。无故逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建，发包人均应支付应付的设计费。

9.1.6 发包人要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背

离合理设计周期，且发包人应支付赶工费。

9.1.7 发包人应为设计人派驻现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

9.1.8 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由设计人负责解决。

9.1.9 由于设计人原因不按规范及甲方要求设计的，发包人有权终止合同，由此造成的损失由设计人自行承担。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按照国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现 9.1.1、9.1.2、9.1.4、9.1.5 规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 负责对发包方提交的基础资料完整性、正确性进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

9.2.3 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额最高为损失部分设计费的一倍。

9.2.4 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之二。

9.2.5 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应双倍返还发包人已支付的预付款。

9.2.6 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件一年内项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。在一年内项目尚未开始施工，设计人仍负责上述工作，可按所需工作量向发包人适当收取咨询服务费，收费额由双方以补充协议方式商定。

9.2.7 其他：

1) 乙方应由承诺的项目管理组完成本合同设计工作，乙方应确保其委派的关键或主要岗位负责人在本合同期间持续稳定地在该项目管理组工作。

2) 项目管理组的组织结构未经甲方的书面同意不得变更，甲方有权要求撤换不称职的项目管理组成员，乙方在接到书面通知的 7 日内，必须完成撤换工作。与此相关的任何赔偿、费用和责任均由乙方自行负责。

3) 未经甲方的书面同意，乙方不得撤换项目管理组的关键或主要岗位负责人员，否则，乙方应按下列标准向甲方支付人员撤换金，并在 7 日内恢复原有人员：

- 项目负责人：人民币 伍 万元
- 专业人员：人民币 壹 万元
- 其他人员：人民币 伍 仟元

4) 乙方对所承担设计的建设项目要协助发包人获得上级主管部门对各阶段报告和设计文件的批准。应配合工程总承包进行设计技术交底, 负责初步设计变更和调整概算, 参加工程质量评定及工程竣工验收。

5) 初步设计文件经主管部门审查后的必要修改, 由乙方负责, 但乙方不能因此而改变设计进度、提出经费追加要求。

6) 乙方应妥善保管甲方提供的技术资料, 未经甲方的同意, 不得擅自向第三方扩散、转让。

7) 乙方不得分包部分工程设计工作, 否则视为违约。

8) 乙方应按甲方的要求向甲方提交工作报告。工作报告包括工作周报、工作月报及专题工作报告。

9) 乙方应自行负责在工作中与政府及有关部门的协调, 并自行承担相关的费用。

10) 设计人应该严格按照估算控制概算, 概算控制预算的原则进行限额设计, 如因设计原因造成概算超估算 10% 以上或者结算超概算 10% 以上的, 应按规定扣罚总设计费的 5%。

第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权, 未经对方同意, 任何一方均不得对对方的资料及文件修改、复制或用于本合同项目外的项目, 如发生以上情况, 泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。设计人提供的技术成果是因履行本合同义务而形成的工作成果, 相关知识产权应归属于发包人, 未经发包人同意, 不得擅自提供给第三方。对于发包人提供的技术资料, 设计人仅可用于本合同, 超出本合同目的不得使用。

第十一条 诉讼管辖

本建设工程设计合同发生争议, 发包人与设计人应及时协商解决。也可由当地水行政主管部门调解, 调解不成时, 双方当事人同意由发包人所在地法院管辖。

第十二条 合同生效及其他

12.1 发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时, 双方应另行签订技术咨询合同。

12.2 设计人为本合同项目的服务至工程竣工验收为止。

12.3 本工程项目中, 设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时, 所需费用由发包人承担。

12.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务, 从询价、对外谈判、国内外技术考察直至建成投产的各个阶段, 应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。出国费用, 除制装费外, 其他费用由发包人支付。本合同的签署不表示发包人与设计人之设计人员建立劳动/劳务/用工关系, 设计人自行承担或处理代设计人员的劳动报酬、社会保险、公积金、福利待遇及其他事项等。若因设计人未妥善处理导致甲方遭受被投诉、起诉、举报、控告等的, 设计人应赔偿因此给发包人造成的损失。

12.5 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务, 另行签订协议并支付费用。

12.6 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12.7 本合同双方签字盖章即生效，一式拾贰份，发包人捌份，设计人肆份，其中注明正本的各壹份。

12.8 本合同生效后，双方认为必要时，到工商行政管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12.9 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.10 其他

12.10.1 履约保证金

设计人在收到中标通知书后 7 天内、合同协议书签署前，应向发包人提交合同价的 2% 的履约保证金。履约担保的形式：银行转账、电汇、网银支付、银行汇票方式、银行保函、保险公司保函、工程担保公司担保。履约保证金的保证范围为乙方按主合同及其附件的约定应履行的全部义务，包括但不限于因乙方违约应向甲方支付的违约金、赔偿的损失、甲方为实现债权而支出的律师费、保全费等。履约保证金的有效期自合同生效之日起至工程竣工初步验收通过后 14 天止。

12.10.2 工作成果的审查和验收

(1) 工作成果的审查

1) 对于项目工作过程中获得的任何初步工作成果，甲方应及时予以审查，并将发现的缺陷和需修改的地方通知乙方。乙方应按甲方的要求及时纠正和修改初步工作成果。

2) 对于乙方交付的各阶段设计的工作成果，甲方应及时组织会议对此进行审查。同时甲方应及时向政府主管部门申报并完成审批。

3) 乙方应积极配合甲方对其工作成果进行审查。审查会议后，甲方应将审查结果通知乙方，告知其工作成果是否已通过验收或工作成果仍需修改或仍存在缺陷。收到通知之后，乙方应及时按甲方的要求（若有）对工作成果做出补救和修改。

4) 审查工作成果期间，审查人员及甲方聘请的专家费用应由乙方承担，包含在报价中；其它所有费用应由乙方承担；补救和修改工作成果及其它相关工作的费用应由乙方承担。

5) 尽管有上述规定，但甲方验收和使用最终工作成果这一事实本身并不因此而降低本合同项下对乙方工作成果质量和标准的要求，或解除乙方必须提供合格的工作成果的责任。

(2) 工作成果的验收

1) 若乙方已完成项目工作，并且甲方提出的审查修改意见也已落实，其交付给甲方的全部工作成果在各方面均无缺陷、疏漏，则甲方将接受乙方的工作成果。

2) 初步设计报告要取得政府主管部门的批准。乙方应按政府主管部门审批的意见修改报告，并使报告取得政府主管部门的批准。

12.11 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

发包人名称:

杭州余杭林业水利投资有限公司



(盖章)

法定代表人
或委托代理人:



住所:

邮政编码:

电 话:

传真:

开户银行:

银行账号

日期: 2021年1月29日

设计人名称:

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司



(盖章)

法定代表人:

或委托代理人:

住所: 浙江省杭州市余杭区高教路 201 号

邮政编码: 311122

电 话:

传真:

开户银行: 中国农业银行股份有限公司杭州西湖支行

银行账号: 19000101040033736

日期: 2021年1月29日

(2) 批复

杭州市余杭区发展和改革局文件

余发改中心〔2022〕30号

关于新陡门闸站改建工程初步设计的批复

杭州余杭林业水利投资有限公司：

你单位《关于要求批复新陡门闸站改建工程初步设计报告的请示》（余林水投资项目〔2021〕30号）及附件收悉。该项目经余发改中心〔2021〕573号文批复可行性研究报告。华东勘测设计研究院有限公司受委托编制了《新陡门闸站改建工程初步设计报告》。根据《杭州市余杭区人民政府关于下达余杭区2021年政府投资项目安排计划的通知》（余政发〔2021〕13号）和《新陡门闸站改建工程初步设计技术审查会会议纪要》（余林水信笺〔2021〕119号）的精神，经研究，原则同意该初步设计，现将主要内容批复如下：

一、选址和用地

该项目位于余杭区余杭街道。项目总用地面积为10400平方米（15.6亩）。

二、建设内容、规模及主要设计

拟建设新陡门闸站改建工程。项目范围为原闸站位置，新陡

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

门港与东苕溪交叉口。最大分洪量 900 立方米/秒，闸净宽 40 米，排涝流量为 19 立方米/秒。主要建设内容为新建新陡门分洪闸工程、改建新陡门排涝泵站工程以及相应管理用房和配套设施。

三、概算和资金来源

项目总投资概算为 23943 万元，其中工程费为 15617 万元，资金来源为区财政出资。

四、其他

其余未述事项请按部门函审意见执行。请据此办理相关审批手续，完成后报建。

附件：新陡门闸站改建工程概算汇总表

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统



附注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

项目代码：2108-330110-04-01-416082

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

附件:

新陡门闸站改建工程概算汇总表

单位: 万元

序号	工程和费用名单	概算	备注
一	工程费	15617	
1	水利工程	13389	
2	设备费	2228	
二	工程建设其他费用	7800	
三	预备费	526	
四	概算合计	23943	



(3) 业主证明

业主证明

2021年1月29日，我司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司签订了《新陡门闸站改建工程设计项目》，工程主体内容为：本工程主要建设内容为新陡门闸站改建，主要包括新建新陡门分洪闸工程、改建新陡门排涝泵站工程以及相应管理用房和配套设施。本次新陡门闸站改扩建为中型工程，工程等别为III等，工程主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级。总投资概算为23943万元。

受托方承担新陡门闸站改建工程项目的初步设计、工程总承包招标设计咨询、施工图设计咨询等工作(不含施工图设计工作)。该项目初步设计报告于2022年1月完成产品合格。

项目负责人：谢玲璐、陈耀

特此证明！

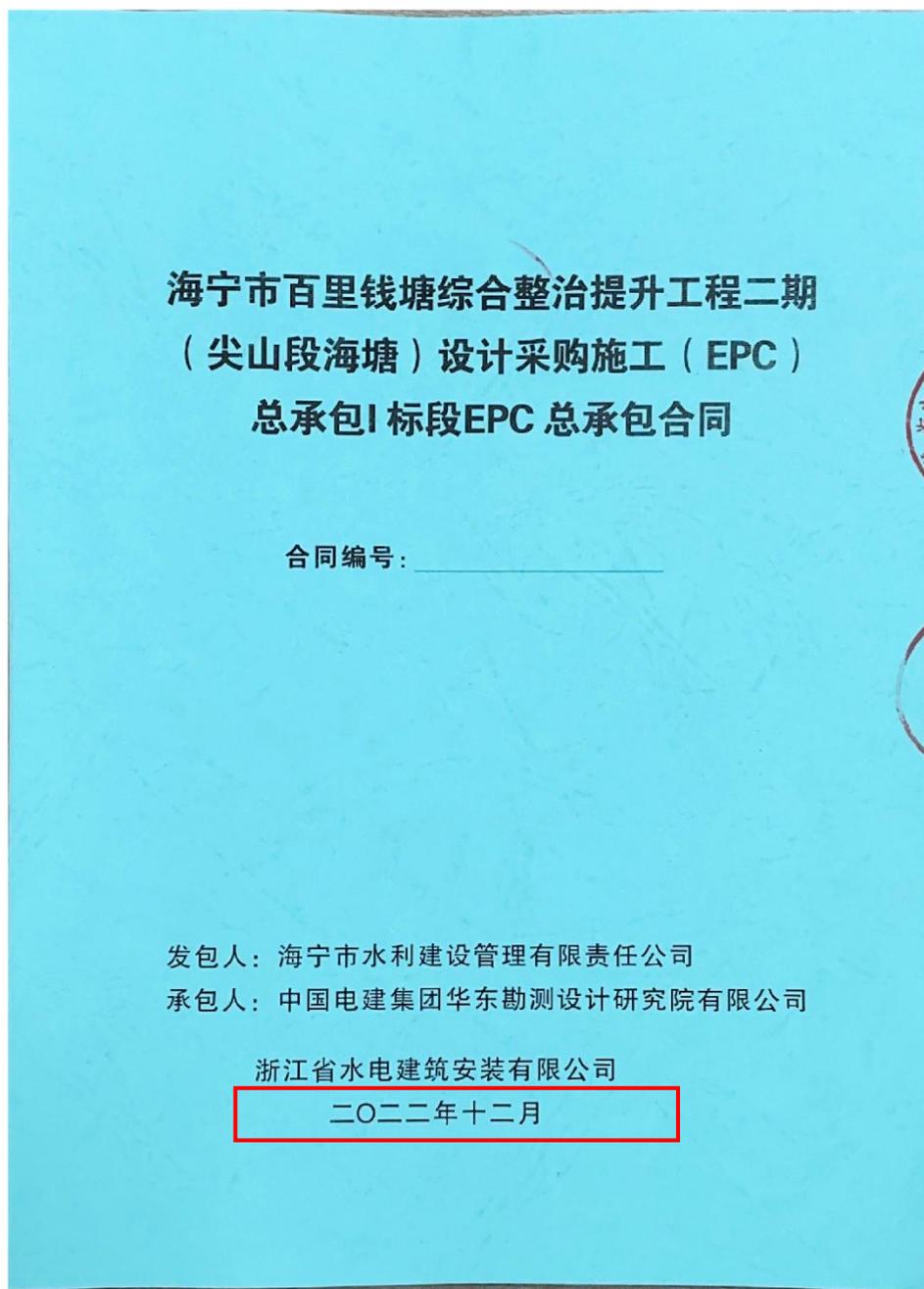
杭州余杭林业水利投资有限公司

2025年2月28日



3 海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）设计采购
施工（EPC）总承包I标段

(1) 合同



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：海宁市水利建设管理有限责任公司

承包人（全称）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
浙江省水电建筑安装有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）设计采购施工（EPC）总承包 I 标段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：海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）设计采购施工（EPC）总承包 I 标段。

2. 工程地点：嘉兴市海宁市尖山新区。

3. 工程审批、核准或备案文号：浙发改项字[2022]425 号。

4. 资金来源：政府投资。

5. 工程内容及规模：本次招标项目的招标范围：海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）I 标段主要建设内容为：（1）桩号 K0+000~K7+200 堤标建设海塘 7.2 公里（其中西顺堤 3.3 公里、西南顺堤 3.9 公里）、新建丁坝 10 座；（2）拆除重建水闸 1 座，西顺堤排涝闸（2 孔×4 米）；（3）新建管理用房 1684 平方米，包括办公用房 384 平方米，生产生活用房 1300 平方米（含防汛调度室 300 平方米、资料室 200 平方米）；（4）整治护塘河 5.7 公里，新建活水泵站 1 座（一用一备，2×2 立方米每秒）；（5）设置沿塘便民服务点 3 处，面积 600 平方米；（6）桩号 K0+000~K7+200 专项提升工程。本工程等级为 I 等，防潮标准为 300 年一遇。工程主要建筑物海塘为 1 级建筑物，水闸级别为 1 级建筑物，护岸、活水泵站、堰坝建筑物级别为 4 级。

6. 工程承包范围：具体包括①工程勘察、设计，包括施工图勘察（含补勘）、地下管线精探、工程施工图设计等；②工程采购，包括工程建设所有材料、设备的采购等；③工程施工，包括工程设计图纸范围内的建筑工程、机电设备安装、金属结构设备安装等；④海塘数字化建设、工程施工管理以及与之有关的验收和

结算资料整理、工程缺陷责任期内的缺陷修复和保修服务等；⑥其它内容详见招标文件“第五章发包人要求”。

二、合同工期

1. 工程总承包（EPC）服务期：自中标通知书发出之日起至竣工验收通过、缺陷责任期满为止。

2. 施工工期：以总监理工程师发出的开工通知为准，施工工期 1825 日历天。

三、质量标准

工程质量标准：设计要求的质量标准：国家及行业规范要求标准；施工要求的质量标准：国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：656810000 元。

人民币（大写）：陆亿伍仟陆佰捌拾壹万元整。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 勘察、设计费（含税）：9400000 元，人民币（大写）捌佰捌拾陆万柒仟玖佰贰拾肆元伍角叁分（¥8867924.53 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）伍拾叁万贰仟零柒拾伍元肆角柒分（¥532075.47 元）；

（2） 设备购置费（含税）：

人民币（大写 / ）（¥ / 元）；适用税率：13%，税金为人民币（大写 / ）（¥ / 元）；

（3） 建筑安装工程费（含税）：621410000 元，人民币（大写）伍亿柒仟零壹拾万零玖佰壹拾柒元肆角叁分（¥570100917.43 元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）伍仟壹佰叁拾万零玖仟零捌拾贰元伍角柒分（¥51309082.57 元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）贰仟陆佰万元整（¥26000000 元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）；适用税率： / %，税金为人民币（大写）
 / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项和主要材料（商品砼、沥青砼、钢材、水泥、砂石料、宕渣）调差外，合同价格一般不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目负责人： 侯继平 ；

工程总承包设计负责人： 俞瀛名 ；

工程总承包施工负责人： 金芝龙 ；

工程总承包技术负责人： 王军伟 ；

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（如果有）；
2. 投标函及投标函附录（如果有）；
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 12 月 15 日订立。

九、订立地点

本合同在海宁市订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自签订之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 10 份。

发包人：（公章）

海宁市水利建设管理有限责任公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91330481146733098W

纳税人识别号：91330481146733098W

地址：海宁市海昌路 288 号

开户银行：建行海宁支行营业部

账号：33001636135050001067

承包人（牵头人）：（公章）

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91330000142920718C

纳税人识别号：91330000142920718C

地址：浙江省杭州市潮王路 22 号

开户银行：农行杭州朝晖支行

账号：19015601040000935

承包人：（公章）

浙江省水电建筑安装有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91330000720085428B

纳税人识别号：91330000720085428B

地址：杭州市滨江区南环路 3108 号华纳科技园

开户银行：中国银行滨江支行

账号：372766919623

(2) 联合体协议

四、联合体协议书（如有）

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江省水电建筑安装有限公司（所有成员单位名称） 自愿组成联合体，共同参加 海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）设计采购施工（EPC）总承包 I 标段（项目名称）EPC 工程总承包 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（某成员单位名称） 为牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，对内承担各自所负的责任和风险，并对外承担连带责任。
- 4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件的，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
- 5、联合体在投标工作及中标后合同履行过程中的费用按各自承担的工作量分摊。
- 6、如联合体中标，本工程发生的费用将按照联合体分工，汇入联合体牵头人账户。
- 7、如中标，联合体双方的工作须符合各自的资质要求，具体分工如下：
联合体牵头人 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（牵头人名称） 承担 ①工程总承包管理；②工程勘察、设计，包括施工图勘察（含补勘）、地下管线精探、工程施工图设计等；③海塘数字化建设等工作，联合体成员 浙江省水电建筑安装有限公司（成员名称） 承担 ①工程采购，包括工程建设所有材料、设备的采购等；②工程施工，包括工程设计图纸范围内的建筑工程、机电设备安装、金属结构设备安装等；③工程施工管理以及与之有关的验收和结算资料整理、工程缺陷责任期内的缺陷修复和保修服务等工作。
- 8、联合体中标后，本联合体协议是承包合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
- 9、本协议书自签署之日起生效，如联合体未中标或者中标后合同履行完毕，本协议自动失效。
- 10、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执 壹 份。

牵头人名称（盖单位电子公章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
法定代表人（盖法定代表人电子章）

生张
印春



成员名称（盖单位电子公章或盖鲜章）：浙江省水电建筑安装有限公司

法定代表人（盖法定代表人电子章或盖鲜章）：

成员名称（盖单位电子公章或盖鲜章）： /

法定代表人（盖法定代表人电子章或盖鲜章）： /

.....

日期： 2022 年 11 月 15 日



(3) 批复

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批系统

浙江省发展和改革委员会文件

浙发改项字〔2022〕425号

省发展改革委关于海宁市百里钱塘综合整治 提升工程二期（尖山段海塘） 初步设计批复的函

省水利厅、海宁市发展和改革局：

省水利厅《关于海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）初步设计报告意见的函》（浙水函〔2022〕779号）、海宁市发展和改革局《关于要求批复海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期（尖山段海塘）初步设计的请示》（海发改〔2022〕339号）收悉。根据浙发改项字〔2022〕324号可行性研究报告批复，结合初步设计审查会意见，经研究，现批复如下：

— 1 —

浙江政务服务网
投资在线平台 工程审批

一、工程地点及任务

项目位于海宁市尖山新区，西起小尖山，东至海宁海盐交界。工程任务以防潮排涝为主，兼顾改善滨海生态环境。

二、建设内容与规模

主要建设内容包括：（1）提标建设海塘 14.40 公里，其中西顺堤 3.30 公里、西南顺堤 5.05 公里、东南顺堤 6.05 公里，新建丁坝 10 座；（2）拆除重建水闸 3 座，其中西南顺堤排涝闸（2 孔×4 米）、排涝中闸（3 孔×4 米）、排涝东闸（2 孔×4 米）；（3）整治护塘河 8.16 公里，整治环塘河、天水河、紫薇河、广陵河等 4 条河道共计 5.78 公里；新建活水泵站 1 座（一用一备，2×2 立方米每秒）、堰坝 1 座；（4）设置沿塘便民服务点 7 处，面积 1400 平方米；（5）配套智慧海塘管理系统及滩地观测站 1 座；（6）新建管理用房 1684 平方米，包括办公用房 384 平方米，生产生活用房 1300 平方米（含防汛调度室 300 平方米、资料室 200 平方米）；3 座水闸上部建筑面积共计 1048 平方米，均为启闭机房等设备用房。

三、技术标准

工程等别为 I 等。海塘、水闸建筑物级别为 1 级，设计潮水标准为 300 年一遇；护岸、活水泵站、堰坝建筑物级别为 4 级。尖山新区排涝标准为 20 年一遇 24 小时暴雨 24 小时排出。

工程合理使用年限为 100 年。海塘、水闸等主要建筑物合理

使用年限为 100 年，护岸、活水泵站、堰坝建筑物合理使用年限为 30 年。

四、工程布置及建筑物

(一) 同意工程总体布置方案和建筑物设计。海塘在老塘基础上进行提标加固，沿现有堤线布置；西顺堤新建丁坝 10 座；排涝中闸、排涝东闸原址拆除重建，西顺堤排涝闸移址扩建，新址位于现状水闸南侧海塘桩号 K3+350 处；护塘河中心线基本沿现状布置，局部束窄段拓宽；环塘河为新开河道，天水河等 3 条连通河道沿现状河道中心线向两侧拓宽整治；西湖西侧紧邻护塘河设活水泵站 1 座，东侧与环塘河交界设溢流堰坝 1 座。

(二) 同意海塘断面结构设计方案。

1. 排涝中闸上游段海塘（桩号 K0+000~K9+500）在现有基础上加高拼宽，塘顶宽 12.00 米，塘顶高程 10.00~10.40 米，防浪墙顶高程 10.80~11.30 米。迎水侧拆除原上部结构，新建为两级挡墙+消浪平台结构，下挡墙外侧采用钢筋混凝土护面或混凝土面板+钢筋混凝土框格梁护面；背水侧结合实际地形设置缓坡并绿化。

2. 排涝中闸下游段海塘（桩号 K9+500~K14+400）在现有基础上加高拼宽，塘顶宽 12.00 米，塘顶高程 10.40~11.10 米，防浪墙顶高程 11.30~12.00 米。迎水侧维持现状两级斜坡结构，采用混凝土面板+混凝土螺母块护面；背水侧结合实际地形设置缓坡并绿化。

(三) 原则同意丁坝防冲加固方案。西顺堤沿线新建丁坝 10 座，坝间距 230~240 米；采用桩式丁坝结构，坝长 100 米，坝顶宽 6.00 米，坝面高程 1.20~2.00 米；坝根、坝身和坝头分别采用小沉井、H 型预制板桩和钢筋混凝土灌注桩，坝头外侧布置钢筋笼装石、四脚空心块、抛石等防冲措施。下阶段应结合江道冲淤、施工条件等进一步深化丁坝结构设计，后续加强洪水顶冲段海塘的塘前滩地冲刷监测分析，视情况开展滩地防冲加固。

(四) 同意西顺堤排涝闸、排涝中闸、排涝东闸设计方案。水闸采用胸墙式平底板整体结构，闸顶高程分别为 11.65 米、11.95 米、11.95 米，闸底板顶高程分别为-0.50 米、-1.30 米、-1.30 米，基础均采用钻孔灌注桩加固处理，并设置垂直防渗墙。

(五) 同意护塘河、连通河道整治工程设计方案。护塘河设计河宽 35~50 米，底高程-1.84~-0.34 米，护岸采用 U 型板桩+斜坡型式。新开环塘河 1.79 公里，设计河宽 35 米，底高程-0.34 米；天水河、紫薇河、广陵河 3 条河道设计河宽 35~50 米，底高程-0.34 米；连通河道护岸主要采用两级斜坡+生态混凝土挡墙型式。

(六) 同意活水泵站和堰坝设计方案。活水泵站采用整体式结构，底板高程-0.34 米，基础采用钻孔灌注桩处理，设塑钢板桩防渗；泵站出口设压力水箱和 210 米 DN1200 出水钢管。堰坝总长 46.00 米，顶高程 3.90 米，采用多级台阶式混凝土结构，内部埋设 5 根 DN1200 钢筋混凝土涵管。

(七)原则同意专项工程设计方案。下阶段应根据相关规范、规程并结合项目实际需求,进一步优化完善尖山湖区河道整治、生态滨水岸带及配套设施等设计,坚持安全性和经济性相统一。

(八)同意工程安全监测设计方案。海塘布设浸润线、沉降、位移、冲淤等监测设施,水闸布设水位、流速、渗流、位移、沉降等监测设施,其他建筑物主要布置沉降、位移等监测设施。

五、机电及金属结构

原则同意机电及金属结构设计内容。活水泵站采用潜水轴流泵;3座水闸工作闸门采用C40钢筋混凝土闸门,检修闸门采用露顶式平面滑动钢叠梁门。下阶段应进一步优化完善水闸细部结构设计。

六、消防设计

原则同意工程消防设计方案。消防设计总体布置需符合相关规范要求,消防设备满足工程需要,并按照消防管理部门意见落实具体措施。

七、施工组织设计

(一)同意主体工程施工方法与施工总体布置方案。

(二)原则同意施工导流方案。海塘、丁坝、水闸、河道、活水泵站、堰坝等均采用围堰导流施工。下阶段进一步细化围堰设计,确保施工度汛安全。

(三)同意施工总工期为60个月。

八、建设征地与搬迁安置

项目总用地面积 1626.82 亩。工程不涉及生产安置与搬迁安置人口。

九、水保、环保

原则同意水土保持和环境保护设计内容，工程水土流失防治责任范围共 296.79 公顷。下阶段应按照法律法规和水利、生态环境部门相关意见完善水保、环保设计，并落实相关措施。

十、劳动安全及工业卫生、节能

原则同意劳动安全与工业卫生及节能设计有关内容。下阶段应严格落实安全生产“三同时”要求，强化责任意识，建立各项安全生产规章制度和防汛、防台应急预案，细化完善各项质量和安全管控措施，消除可能存在的各类质量、安全生产隐患，确保施工质量和安全。

十一、项目管理及工程信息化

（一）原则同意工程管理设计内容。项目单位为海宁市水利建设管理有限责任公司，负责项目前期、资金筹措、工程建设、运行管理等工作。下阶段应按照产权化、物业化、数字化管理要求，细化工程管理设施、施工期工程管理以及工程运行管理的相关内容指标，落实各项管理制度。

（二）原则同意管理设施设计内容。下阶段要严控管理用房和设备用房面积，不得擅自变更用途。

(三) 原则同意工程信息化设计内容, 主要建设物联感知体系、硬件实体环境等。下阶段应进一步优化完善信息化建设内容, 强化省、市已建相关平台贯通与应用, 避免重复建设。

十二、概算

工程概算总投资 133516 万元, 工程建设资金除申请中央预算内投资补助外, 省财政专项资金将按核定投资的 20% 予以补助, 其余由海宁市财政统筹解决。

十三、竣工验收

项目建设单位应按照国家 and 省有关工程竣工验收的规定和《浙江省政府投资项目竣工验收管理办法》(浙发改基综〔2017〕4号) 的要求, 完成竣工验收前所需的各项准备工作, 通过浙江政务服务网投资项目在线审批监管平台申报竣工验收, 并按照数字化竣工验收标准做好验收工作, 实现工程数字化交付。

十四、其他

(一) 下阶段河道疏浚工作要与已开工实施的海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期(尖山段海塘)——河道行洪畅通整治工程做好衔接。

(二) 建设单位加强与水利、自然资源和规划、生态环境、交通、住建等相关部门的沟通协调, 依据相关法律、行政法规规定办理有关报建手续, 依法开工建设, 并及时公开有关工程建设信息。

(三) 工程实施阶段应落实安全文明施工措施，加强日常施工管理，确保施工质量，创建省级文明标化工地。工程建成后，应加强运行管理，做好日常观测和维护，确保工程发挥正常效益。

(四) 为提高水利基础设施项目信息化、数字化水平，需进一步深化建筑信息模型（BIM）技术在项目设计、建设、运维等阶段的应用与研究，进一步细化落实数字化建设内容。

(五) 根据《政府投资条例》（国务院令 第 712 号）第二十三条的有关规定，除因国家政策调整、价格上涨、地质条件发生重大变化等原因，政府投资项目建设投资原则上不得超过经核定的投资概算。

(六) 本项目为政府投资项目，项目代码：2205-330000-04-01-129377，政府投资项目不得由施工单位垫资建设。

附件：项目总概算表



浙江省发展和改革委员会

2022 年 9 月 30 日

附件

项目总概算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	总金额
I	工程部分	
一	建筑工程	88092
二	机电设备及安装工程	2674
三	金属结构设备及安装工程	404
四	临时工程	12777
五	独立费用	8749
	一至五部分合计	112696
	基本预备费	4508
	静态投资	117204
II	专项部分	
一	环境保护工程	39
二	水土保持工程	597
六	专项提升工程	9497
	一至六部分合计	10133
III	征地和移民补偿部分	
一	农村部分补偿费	0
四	专项设施补偿费	4577
七	其他费用	137
	一至七部分合计	4714
	基本预备费	377
	有关税费	1037
	其他专项费用	50
	静态投资	6179
IV	工程总投资合计	
	静态总投资	133516
	工程总投资	133516

注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

抄送：省自然资源厅，嘉兴市发展改革委、市水利局，海宁市自然资源和规划局、市水利局，海宁市水利建设管理有限责任公司。

浙江省发展和改革委员会办公室

2022年9月30日印发

项目代码：2205-330000-04-01-129377



(4) 业主证明

业主证明

2022年12月,我司与中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司及浙江省水电建筑安装有限公司签订了《海宁市百里钱塘综合整治提升工程二期(尖山段海塘)设计采购施工(EPC)总承包I标段EPC总承包合同》,项目位于海宁市尖山新区,西起小尖山,东至海宁海盐交界,工程任务以防潮排涝为主,兼顾改善滨海生态环境。工程等别为I等。海塘(14.40公里)、水闸建筑物级别为1级,设计潮水标准为300年一遇;护岸、活水泵站(一用一备,2×2立方米每秒)、堰坝建筑物级别为4级。尖山新区排涝标准为20年一遇24小时暴雨24小时排出。

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司承担工程总承包管理工作、施工图勘察设计、数字化管理系统(含智慧海塘系统)等工作。浙江省水电建筑安装有限公司承担工程采购、施工等工作。

项目负责人:景建国

设计负责人:俞演名、陈耀

水工专业负责人:陆知耐

施工负责人:金芝龙

特此证明!

海宁市水利建设管理有限责任公司



4 益阳市赫山区竹荆寺水闸除险加固工程总承包

(1) 合同

副本

益阳市赫山区竹荆寺水闸除险加固 工程总承包

合同书

合同编号：ZXHXM-(ZCB)2024001

发包人：益阳市志溪河水利工程事务中心

承包人：中交一公局集团水利工程有限公司（联合体牵头人）、
湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司（联合体成
员一）、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联
合体成员二）

二〇二四年五月

合同协议书

益阳市志溪河水利工程事务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施益阳市赫山区竹荆寺水闸除险加固工程总承包（项目名称），已经依法招标投标程序接受中交一公局集团水利工程有限公司（联合体牵头人）、湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司（联合体成员一）、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体成员二）（承包人名称，以下简称“承包人”）对益阳市赫山区竹荆寺水闸除险加固工程总承包（项目名称）的工程总承包投标，并依法确定其为中标人。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) 合同协议书及补充合同协议书（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录、招标文件修改通知；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求；
- (7) 价格清单；
- (8) 承包人建议书；
- (9) 承包人实施方案；
- (10) 承包人有关人员、设备投入的承诺；
- (11) 构成本合同组成部分的其他文件，包括投标承诺书、安全生产合同、环境保护和水土保持责任书、建设项目廉政责任书、湖南省水利工程项目责任单位法定代表人授权书、工程质量终身责任承诺书及有关会议纪要和双方认可的文件等。

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）贰仟叁佰叁拾柒万贰仟零玖拾捌元肆分（¥23372098.04），
每次付款前，承包人应向发包人提供等额的增值税完税发票。
4. 承包人工程总承包项目经理：曹泽勋；
设计负责人：陈耀；
施工负责人：曹泽勋
5. 工程质量符合的标准和要求：设计要求的质量标准：符合国家及行业设计规范要求，达到技
施设计阶段设计标准并满足施工进度要求；施工要求的质量标准：符合国家及行业施工规范要求，
验收达到“合格工程”的标准；设备及材料采购部分质量标准：合格。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。
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. 承包人计划开始工作时间：2024年5月日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通
知中载明的开始工作时间为准。计划工期为220天。
9. 本合同一式拾贰份；其中正本肆份，发包人、承包人各执壹份；副本捌份，发包人、承包人
各执贰份，其余副本由发包人分送各有关单位。
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：益阳市志溪河水利工程事务中心（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：林静（签字）

联合体牵头人：中交一公局集团水利工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：胡明（签字）

联合体成员一：湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：  （签字）

联合体成员二：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：  （签字）

主管机关：益阳市赫山区水利局（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：  （签字）

日期：2024年5月8日

(2) 联合体协议

五、联合体协议书

中交一公局集团水利工程有限公司、湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中交一公局集团水利工程有限公司、湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加益阳市赫山区竹荆寺水闸除险加固工程总承包（项目名称）益阳市赫山区竹荆寺水闸除险加固工程总承包（标段名称）工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中交一公局集团水利工程有限公司（某成员单位名称）为中交一公局集团水利工程有限公司、湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体名称）牵头人。

2、在本招标项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中交一公局集团水利工程有限公司对项目总体负责，包括所有主体工程施工直至竣工验收的全过程（具体详见工程量清单）和全部采购任务，并对所承包的建设工程的质量、安全、工期、造价等全面负责；湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司负责本项目非主体工程施工直至竣工验收的全过程（具体详见工程量清单）；中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司负责本项目技施设计。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：中交一公局集团水利工程有限公司承担工作量暂定为 60%；湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司承担工作量暂定为 39%；中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司承担工作量暂定为 1%。

5、投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。



- 6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
 - 7、本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。
 - 8、本协议书一式 肆 份，联合体成员和招标人各执一份。
- 注：本协议书由联合体各成员法定代表人签字，附法定代表人身份证明。

牵头人名称： 中交一公局集团水利工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人： [Signature] (签名)

成员一名称： 湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司 (盖单位公章)

法定代表人： [Signature] (签名)

成员二名称： 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 (盖单位公章)

法定代表人： [Signature] (签名)

2024 年 04 月 17 日

说明：投标文件附联合体协议书扫描件，如招标文件对原件提交有规定的，原件按招标文件要求提交。

5 益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程总承包

(1) 合同

副本

益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程总承包

合同书

合同编号： ZHXM-(ZCB)2024004

发包人： 益阳市志溪河水利工程事务中心

承包人： 中交一公局集团水利工程有限公司(联合体牵头人)、
湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司(联合
体成员一)、中国电建集团华东勘测设计研究院有
限公司(联合体成员二)

二〇二四年五月

合同协议书

益阳市志溪河水利工程事务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程（项目名称），已接受中交一公局集团水利工程有限公司（联合体牵头人）、湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司（联合体成员一）、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体成员二）（承包人名称，以下简称“承包人”）对益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程（项目名称）益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程（标段名称）的工程总承包投标，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）合同协议书及补充合同协议书（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录、招标文件修改通知；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）发包人要求；

（7）价格清单；

（8）承包人建议书；

（9）承包人实施方案；

（10）承包人有关人员、设备投入的承诺；

（11）构成本合同组成部分的其他文件，包括投标承诺书、安全生产合同、环境保护和水土保持责任书、建设项目廉政责任书、湖南省水利工程项目责任单位法定代表人授权书、工程质量终身责任承诺书及有关会议纪要和双方认可的文件等。

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)贰仟贰佰捌拾捌万陆仟陆佰柒拾捌元陆角(¥22886678.60元)。
4. 承包人工程总承包项目经理：高国显；
- 设计负责人：陈耀；
- 施工负责人：高国显。
5. 工程质量符合的标准和要求：设计要求的质量标准：符合国家及行业设计规范要求，达到技施设计阶段设计标准并满足施工进度要求；施工要求的质量标准：符合国家及行业施工规范要求，验收达到“合格工程”的标准；设备及材料采购部分质量标准：合格。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。
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. 承包人计划开始工作时间：2024年 月 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。计划工期为 220 天。
9. 本合同一式拾贰份：其中正本肆份，发包人、承包人各执壹份；副本捌份，发包人、承包人各执贰份，其余副本由发包人分送各有关单位。
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：益阳市志溪河水利工程事务中心（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：林毅（签字）

联合体牵头人：中交二公局集团水利工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：林毅（签字）

联合体成员一：湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司（盖单位公章）
法定代表人或其委托代理人：  （签字）

联合体成员二：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）
法定代表人或其委托代理人：  （签字） 

主管机关：益阳市赫山区水利局（盖单位公章）
法定代表人或其委托代理人：  （签字） 

日期： 2024 年 5 月 8 日

(2) 联合体协议

五、联合体协议书

中交一公局集团水利工程有限公司、湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中交一公局集团水利工程有限公司、湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程（项目名称）益阳市赫山区洋溪江水闸除险加固工程（标段名称）工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中交一公局集团水利工程有限公司（某成员单位名称）为中交一公局集团水利工程有限公司、湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体名称）牵头人。

2、在本招标项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中交一公局集团水利工程有限公司对项目总体负责，包括所有主体工程施工直至竣工验收的全过程（具体详见工程量清单）和全部采购任务，并对所承包的建设工程的质量、安全、工期、造价等全面负责；湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司负责本项目非主体工程施工直至竣工验收的全过程（具体详见工程量清单）；中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司负责本项目技施设计。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：中交一公局集团水利工程有限公司承担工作量暂定为60%；湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司承担工作量暂定为39%；中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司承担工作量暂定为1%。

5、投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。



- 6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
- 7、本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。
- 8、本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由联合体各成员法定代表人签字，附法定代表人身份证明。

牵头人名称：中交一公局集团水利工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人：张华（签名）

成员一名称：湖南省益阳兴益水利水电建筑有限责任公司（盖单位公章）

法定代表人：张成（签名）

成员二名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：王超（签名）

2024年04月17日

说明：投标文件附联合体协议书扫描件，如招标文件对原件提交有规定的，原件按招标文件要求提交。

附表 4、项目设计团队配备及人员情况

项目设计团队配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明				
			证书名称	证号	级别	专业	备注
总负责人	陈耀	高工	一级注册结构工程师	S223303630	国家级	岩土工程、水利水电工程	华东院
结构专业负责人	张震	高工	一级注册结构工程师	S20174202318	国家级	结构	铁四院
水利专业负责人	叶辉辉	高工	注册土木工程师(水利水电工程) 水工结构	AS243300110	国家级	水利工程、工程造价	华东院
暖通专业负责人	颜加明	正高	注册公用设备工程师(暖通空调)	CN143300464	国家级	暖通空调	华东院
市政交通专业负责人	石宏	高工	注册咨询工程师(投资)	咨登 2120221213187	国家级	线路(路线)、站场	铁四院
岩土专业负责人	刘智	高工	注册土木工程师(岩土)	AY20183201421	国家级	岩土	铁四院
机电专业负责人	汪德楼	正高	注册一级建造师(机电工程)	浙 1332015201538160	国家级	水力/风力机械及金属结构、水利水电工程	华东院
电气专业负责人	祝肖烈	正高	注册电气工程师(供配电)	DG113300495	国家级	建筑智能化、电气	华东院
建筑专业负责人	田涛	高工	一级注册建筑师	20214201720	国家级	建筑	铁四院
造价专业负责人	张婷婷	正高	一级注册造价工程师	建[造]11133345000426	国家级	工程造价、工程咨询	华东院
给排水专业负责人	项立新	正高	注册公用设备工程师(给水排水)	CS103300031	国家级	给排水、环境工程	华东院
BIM 专业负责人	卓胜豪	高工	信息系统监理师	31420230544024401142	国家级	计算机技术、工程地质	华东院
驻场设计人员	陈攀	高工	注册咨询工程师(投资)	咨登 1220231241108	国家级	水利工程	华东院
驻场设计人员	孟丹	高工	职称证	DJ2023040012022	国家级	水利水电工程、水工结构	华东院
BIM 人员	刘伟	工程师	BIM 技能一级证书	1901001023042611	国家级	水利水电工程、工程数字化	华东院
BIM 人员	赵宇璇	工程师	BIM 技能二级证书	2201001023025009	国家级	工程数字化、BIM	华东院
投标员	李雨奇	高工	职称证	DJ2022040012051	国家级	水利水电工程、工程管理	华东院

注：按《资信要求一览表》要求填写并后附相关证明材料。

1 总负责人 陈耀

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名	陈耀	专业名称	岩土工程、水利水电工程
Full Name		Speciality	高级工程师
性别	男	资格名称	
Sex	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	Qualification Level	2018年12月
工作单位		授予时间	
Work Place	33090219860923067X	Conferment Date	
身份证号			
ID No.			

编号: DJ2018040012059

评审委员会
Conferred by



(4) 注册资格证





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 图标

陈耀

证件类型	居民身份证	证件号码	330902*****7X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师 (港口与航道工程)

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: AG243300020 注册编号/执业印章号: 3300075-AG004
注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

查看证书变更记录 (1) v

注册土木工程师 (水利水电工程) 水工结构

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: AS243300064 注册编号/执业印章号: 3300075-AS006
注册专业: 不分专业 有效期: 2027年06月30日

查看证书变更记录 (1) v

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: AY233301548 电子证书编号: AY20233301548 注册编号/执业印章号: 3300075-AY066
注册专业: 不分专业 有效期: 2026年06月30日

查看证书变更记录 (1) v

一级注册结构工程师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: S223303630 电子证书编号: S20223303630 注册编号/执业印章号: 3300075-S073
注册专业: 不分专业 有效期: 2025年06月30日

查看证书变更记录 (1) v

二级注册结构工程师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: S220233300362 注册编号/执业印章号: 3300075-S0011
注册专业: 不分专业 有效期: 2025年06月30日

暂无证书变更记录

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 4 0 6 2 3 4 2 5 9

网站地图

联系我们

管理系统

2 结构专业负责人 张震

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: 



Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	张震	系列	工程技术
性别	男	专业	结构
出生年月	1986年2月	评审通过时间	2018年12月
任职资格	高级工程师	签发日期	2018年12月
工作单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	编号	3524004974



评审委员会(章)
工程系列高级专业技术职务
3524004974

(4) 注册资格证

使用有效期: 2025年02月14日
- 2025年08月13日

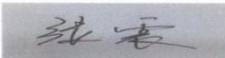


中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 张震
性别: 男
出生日期: 1986年02月16日
注册编号: S20174202318
聘用单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司
注册有效期: 2023年12月13日-2026年12月31日



个人签名: 
签名日期: 2025.2.14

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
(3)
11010810800461

发证日期: 2023年12月13日



张震

证件类型	居民身份证	证件号码	421126*****39	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司				

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 证书编号: AY184201131 电子证书编号: AY20184201131 注册编号/执业印章号: 4200003-AY108
 注册专业: 不分专业 有效期: 2025年06月30日

[查看证书变更记录 \(2\)](#)

一级注册结构工程师

注册单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 证书编号: S174202318 电子证书编号: S20174202318 注册编号/执业印章号: 4200003-S079
 注册专业: 不分专业 有效期: 2026年12月31日

3 水利专业负责人 叶辉辉

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 叶辉辉
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
Work Place

身份证号 331081198910041015
ID No.

专业名称 水利工程、工程造价
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2020年12月
Conferment Date

编号: DJ2020040012028

中国电建集团有限公司高级工程师
评审委员会
Conferred by

(4) 注册资格证



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

叶辉辉

证件类型	居民身份证	证件号码	331081*****15	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号：AS243300110 注册编号/执业印章号：3300075-AS016

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-06-06 - 初始申请
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

查看证书变更记录 (1) <

4 暖通专业负责人 颜加明

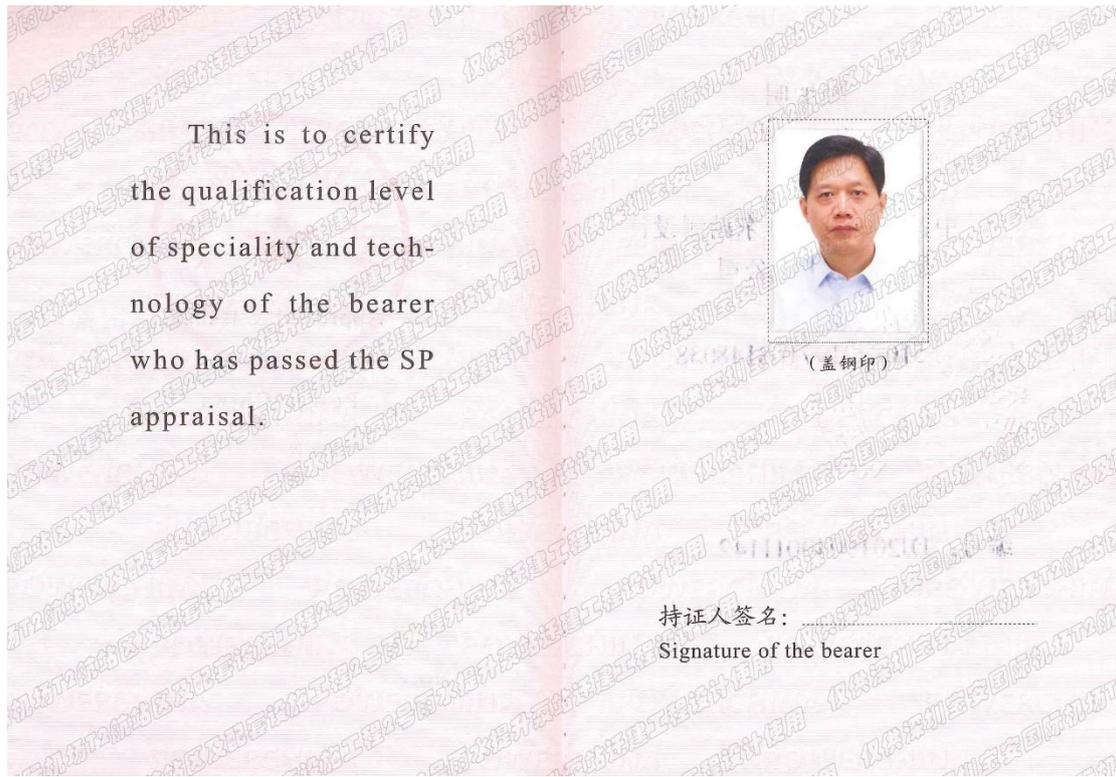
(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证



(4) 注册资格证



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

颜加明

证件类型	居民身份证	证件号码	510122*****38	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册公用设备工程师（暖通空调）

注册单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号：CN143300464 电子证书编号：CN20143300464 注册编号/执业印章号：3300075-CN004

注册专业：不分专业 有效期：2026年12月31日

5 市政交通专业负责人 石宏

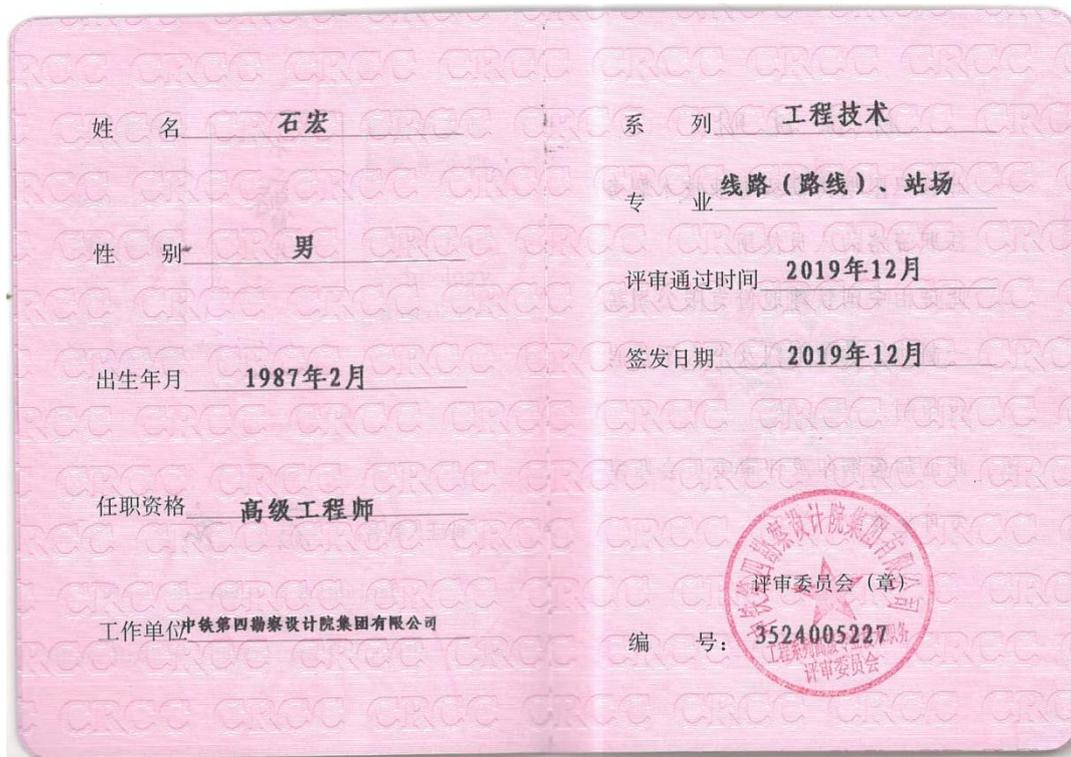
(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证



(4) 注册资格证

**中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书**

姓 名：石宏

性 别：男

身份证号：421022198702121514

证书编号：咨登2120221213187

专业 一：铁路、城市轨道交通

专业 二：市政公用工程

执业单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

有效期至：2025年12月03日

本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。

登记机构（章）：

批准日期：2022年12月03日



6 岩土专业负责人 刘智

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p>			
 <p>Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited</p>		持证人签名: <u>刘智</u>	
姓名	刘智	系列	工程技术
性别	男	专业	结构
出生年月	1986年11月	评审通过时间	2017年12月
任职资格	高级工程师	签发日期	2018年1月
工作单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	编号	3524004758
		 <p>评审委员会(章) 工程系列高级专业技术职务 评审委员会</p>	

(4) 注册资格证

使用有效期: 2025年03月05日
2025年09月01日

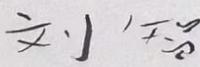


中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 刘智
性别: 男
出生日期: 1986年11月08日
注册编号: AY20183201421
聘用单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司
注册有效期: 2024年11月11日-2027年12月31日



个人签名: 

签名日期: 
2025.3.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
(3)
11010810900461

发证日期: 2024年11月11日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘智

证件类型	居民身份证	证件号码	420621*****59	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 证书编号: AY183201421 电子证书编号: AY20183201421 注册编号/执业印章号: 4200003-AY120

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

查看证书变更记录 (4) ▾

一级注册结构工程师

注册单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司 证书编号: S144202130 电子证书编号: S20144202130 注册编号/执业印章号: 4200003-S092

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年06月30日

查看证书变更记录 (6) ▾

7 机电专业负责人 汪德楼

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名	汪德楼	专业名称	水力/风力机械及金属结构、水利水电工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	正高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	授予时间	2022年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	34082719840119321X		
ID No.			
编号	DJ2022040011049		



评审委员会
Conferred by
170102037351

(4) 注册资格证

 使用有效期: 2024年09月26日
2025年03月26日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 汪德楼

性 别: 男

出生日期: 1984年01月19日

注册编号: 浙1332015201538160

聘用企业: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-02-28至2027-02-27)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

汪德楼

个人签名: 

签名日期: 2024.9.26



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9月14日



汪德楼

证件类型	居民身份证	证件号码	340827*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

注册监理工程师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: 00427024 注册编号/执业印章号: 33013184

注册专业: 水利水电工程 有效期: 2027年09月17日

注册专业: 机电安装工程 有效期: 2027年09月17日

[查看证书变更记录 \(4\)](#)

一级注册建造师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 注册编号/执业印章号: 浙 1332015201538160

注册专业: 机电工程 有效期: 2027年02月27日

8 电气专业负责人 祝肖烈

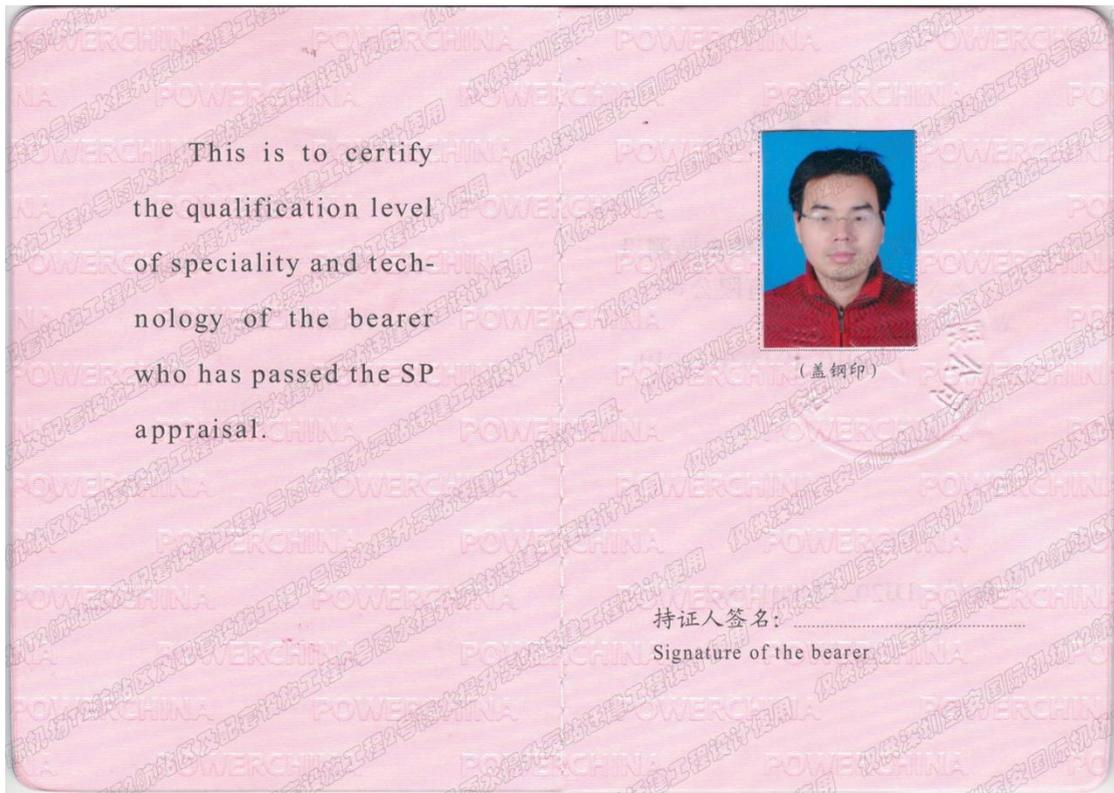
(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证



(4) 注册资格证



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

祝肖烈

证件类型	居民身份证	证件号码	330103*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册造价工程师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: 建(造)14243345001078 注册编号/执业印章号: B14243345001078

注册专业: 安装 有效期: 2027年12月27日

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

一级注册建造师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 注册编号/执业印章号: 浙 1332014201537093

注册专业: 机电工程 有效期: 2027年03月12日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)

注册电气工程师 (供配电)

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: DG113300495 电子证书编号: DG20113300495 注册编号/执业印章号: 3300075-DG008

注册专业: 不分专业 有效期: 2026年12月31日

9 建筑专业负责人 田涛

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



持证人签名: 田涛

Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

姓 名 田涛 系 列 工程技术

性 别 男 专 业 建筑、规划、景观

出生年月 1987年7月 评审通过时间 2021年12月

签发日期 2022年8月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司

编 号: 3524006205

评审委员会 (章)

(4) 注册资格证

使用有效期:2025年01月16日
-2025年07月15日



中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

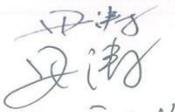
根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。

姓名：田涛
性别：男
出生日期：1987年07月07日
注册编号：20214201720
聘用单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司
注册有效期：2023年08月21日-2025年08月20日



主任 



个人签名：
签名日期：2025.1.16 发证日期：2023年08月21日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 监管动态
- 数据服务
- 信用建设
- 建筑工人
- 政策法规
- 电子证照
- 问题解答
- 网站动态
- 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

田涛

证件类型	居民身份证	证件号码	422201*****36	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司				

- 执业注册信息
- 个人工程业绩
- 个人业绩技术指标
- 不良行为
- 良好行为
- 黑名单记录

一级注册建筑师

注册单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

电子证书编号: 20214201720

注册编号/执业印章号: 4200003-065

注册专业: 不分专业

有效期: 2025年08月20日

10 造价专业负责人 张婷婷

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	 <p>(盖钢印)</p> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 张婷婷 Full Name</p> <p>性 别 女 Sex</p> <p>工作单位 中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 33072519810723042X ID No.</p> <p>编号: DJ2019040011568</p>	<p>专业名称 工程造价、工程咨询 Speciality</p> <p>资格名称 正高级工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2019年12月 Conferment Date</p> <div style="text-align: center;">  <p>评审委员会 Conferred by</p> </div>

(4) 注册资格证





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看 

张婷婷

证件类型	居民身份证	证件号码	330725*****2X	性别	女
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册造价工程师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: 建[造]11133345000426 注册编号/执业印章号: B11133345000426

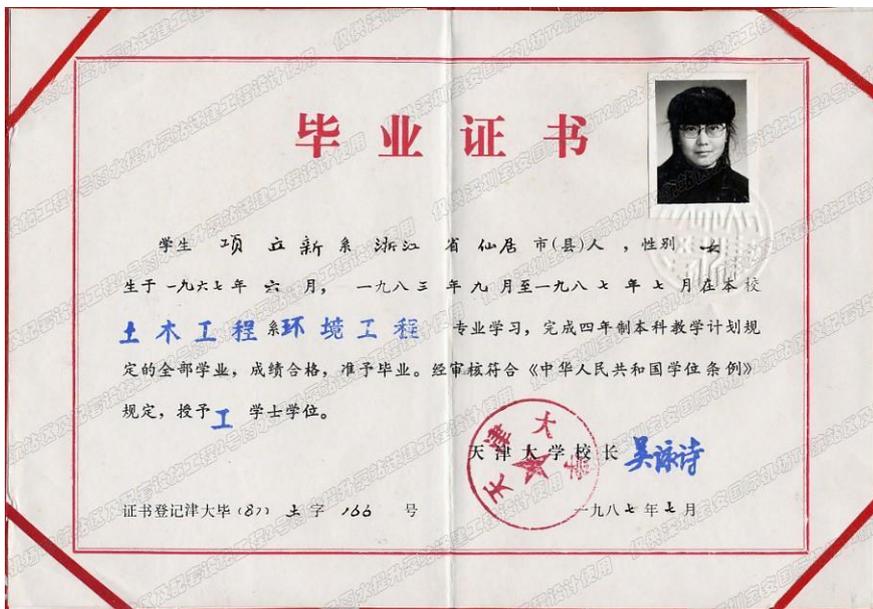
注册专业: 土建 有效期: 2025年12月31日

11 给排水专业负责人 项立新

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名	项立新	专业名称	给排水、环境工程
Full Name	女	Speciality	正高级工程师
性别	中国电建集团华东勘测设计	资格名称	2019年3月
Sex	研究院有限公司	Qualification Level	授予时间
工作单位	330103196706121663	Conferment Date	
Work Place			
身份证号			
ID No.			

编号: DJ2019040011176



评审委员会
Conferred by

(4) 注册资格证



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看 眼

项立新

证件类型	居民身份证	证件号码	330103*****63	性别	女
注册证书所在单位名称	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册环保工程师

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: B243300001 注册编号/执业印章号: 3300075-B001

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年06月30日

[查看证书变更记录 \(1\) ▾](#)

注册公用设备工程师 (给水排水)

注册单位: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 证书编号: CS103300031 电子证书编号: CS20103300031 注册编号/执业印章号: 3300075-CS005

注册专业: 不分专业 有效期: 2025年12月31日

[查看证书变更记录 \(4\) ▾](#)

12 BIM 专业负责人 卓胜豪

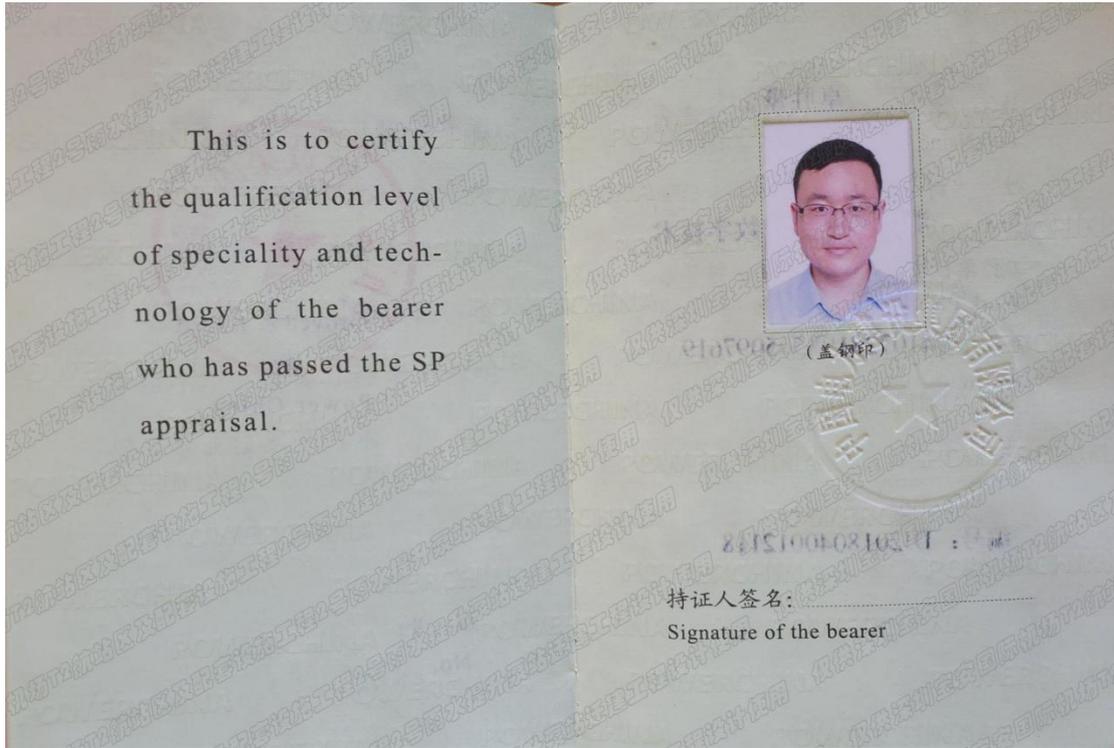
(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证



(4) 注册资格证

计算机技术与软件专业技术资格
Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。

姓名：卓胜豪
证件号码：410728198505097619
性别：男
出生年月：1985年05月
级别：中级
专业：信息系统监理师
批准日期：2023年05月27日
管理号：31420230544024401142

人力资源和社会保障部
人事考试中心
提供查询结果

广东省人力资源和社会保障厅
专业技术人员资格考试
证书专用章(1)

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国工业和信息化部



13 驻场设计人员 陈攀

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

	任职资格: <u>高级工程师</u>
	批准时间: <u>2017-03-30</u>
姓名 <u>陈 攀</u>	
性 别 <u>男</u>	
出生年月 <u>1980-08</u>	
专 业 <u>水利工程</u>	
证书编号 <u>20170120841</u>	

(4) 注册资格证

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：陈攀

性 别：男

身份证号：420700198008136192

证书编号：咨登1220231241108

专业 一：水利水电

专业 二：市政公用工程

执业单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

有效期至：2026年12月05日

本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。

登记机构（章）：

批准日期：2023年12月05日



14 驻场设计人员 孟丹

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名	孟丹	专业名称	水利水电工程、水工结构
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中电建华东勘测设计院(深圳)有限公司	授予时间	2023年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	612322199111272115		
ID No.			
编号	DJ2023040012022		
		评审委员会	
		Conferred by	



15 BIM 人员 刘伟

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	 <p>(盖钢印)</p> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓名 刘伟 Full Name</p> <p>性别 男 Sex 中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司</p> <p>工作单位 研究院有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 362422199601110032 ID No.</p> <p>编号: DJ2022040013050</p>	<p>专业名称 水利水电工程、工程数字化 Speciality</p> <p>资格名称 工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2022年12月 Conferment Date</p> <p>评审委员会 Conferred by</p>

(4) 注册资格证



16 BIM 人员 赵宇璇

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



(盖钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名	赵宇璇	专业名称	工程数字化、BIM
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	授予时间	2023年12月
Work Place		Conferment Date	
身份证号	330726199606090311		
ID No.			

编号: DJ2023040013162

评审委员会
Conferred by
工程师评审委员会

(4) 注册资格证



17 投标员 李雨奇

(1) 身份证



(2) 毕业证



(3) 职称证

<p>This is to certify the qualification level of speciality and tech- nology of the bearer who has passed the SP appraisal.</p>	 <p>(盖钢印)</p> <p>持证人签名: _____ Signature of the bearer</p>
<p>姓 名 李雨奇 Full Name</p> <p>性 别 女 Sex</p> <p>工作单位 中国电建集团华东勘测设计 研究院有限公司 Work Place</p> <p>身份证号 330106198908035243 ID No.</p> <p>编 号: DJ2022040012051</p>	<p>专业名称 水利水电工程、工程管理 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Qualification Level</p> <p>授予时间 2022年12月 Conferment Date</p>  <p>Conferred by</p>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号: 100012527

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4274			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202502			
2025年02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	张震	421126198602161739	10003786361	202409	202502	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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: 2025 0305 1415 02V8 Q1G5



打印时间: 2025年03月05日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号: 100012527

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4274			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202502			
2025年02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	石宏	421022198702121514	10003879120	202409	202502	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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: 2025 0305 1545 53X4 6DBF



打印时间: 2025年03月05日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号: 100012527

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4274			
参保所属地	湖北省本级	做账期号	202502			
2025年02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	刘智	420621198611087459	10003903674	202409	202502	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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/dzcbzmyz.html>
授权码: 2025 0305 0929 1083 TVJA



打印时间: 2025年03月05日

第1页/共1页

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号: 100012527

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4274			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202502			
2025年02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	田涛	422201198707072336	10003635747	202409	202502	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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: 2025 0305 1540 49KX TRFZ



打印时间: 2025年03月05日

第1页/共1页