

标段编号：2510-440300-04-01-900011001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：下坪环境园郁南片区粪渣无害化处理厂后侧边坡治理工程
和龙岗区2024年11处地质灾害隐患点综合治理工程等2个项目施工打包招
标

投标文件内容：资信标文件

投标人：中冶武勘工程技术有限公司

日期：2025年11月28日

1、企业业绩情况

序号	业绩名称	发包人名称	合同价	竣工时间	边坡高度
1	国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工	北京北控京奥建设有限公司	8437.93 万元	2021.2.2	69m
2	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换升级改造项目边坡防护工程	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司	16350.00 万元	2022.2.15	96m
3	瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理(2800 高程以上边坡治理)	四川江铜稀土有限责任公司	6624.80 万元	2023.8.4	90m
4	下土港区域原料厂西侧 53 亩土石方、乡村道路及边坡治理工程	宝钢德盛不锈钢有限公司	8284.00 万元	2023.10.8	65m
5	周大福金融中心项目基坑支护、土石方、降水及桩基工程	周大福创业置地(武汉)有限公司	87880.00 万元	2024.4.19	/

1.1 国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工

登记通知书

(武市监) 登字 [2022] 第 1130839 号

中冶武勘工程技术有限公司 (市场主体名称) :

你单位提交的变更 (备案) 登记申请材料齐全, 符合法定形式, 我局予以登记。

变更前名称: 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

变更后名称: 中冶武勘工程技术有限公司

(登记机关盖章)

2022年08月25日



注: 1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记, 各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容, 但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记 (备案) 内容。

3、公司因合并分立申请登记的, 各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

中标通知书

中冶集团武汉勘察研究院有限公司：

你单位于 2018 年 08 月 30 日参加国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工投标，根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人情况，以及招标文件中规定的定标原则和方法，现确定你单位为下述工程的中标人。主要中标条件如下：

工程名称	国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工		建设规模	/
建设地点	北京市延庆区张山营镇小海陀山地区			
中标范围	包括但不限于北京 2022 年冬奥会及残奥会延庆赛区国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心、奥运村周边范围内的斜坡地灾治理工程、崩塌地灾治理工程、泥石流地灾治理工程等。			
中标价格	¥84379345.95 元 (大写：捌仟肆佰叁拾柒万玖仟叁佰肆拾伍元玖角伍分)			
中标工期	335 日历天	计划开工日期	2018 年 09 月 15 日	
		计划竣工日期	2019 年 08 月 14 日	
维保周期	自实际竣工日期至 2022 年 3 月 31 日。			
工程质量	合格			
项目经理	彤建波	注册建造师执业资格	注册建造师一级	
备注	本中标通知书有 / 份附件，附件是本中标通知书的组成部分，是对本中标通知书的进一步补充，附件共 / 页。			

中标通知书经招标人盖章后发出，请你单位在收到本中标通知书后 30 天内，持本中标通知书与招标人签订服务合同。

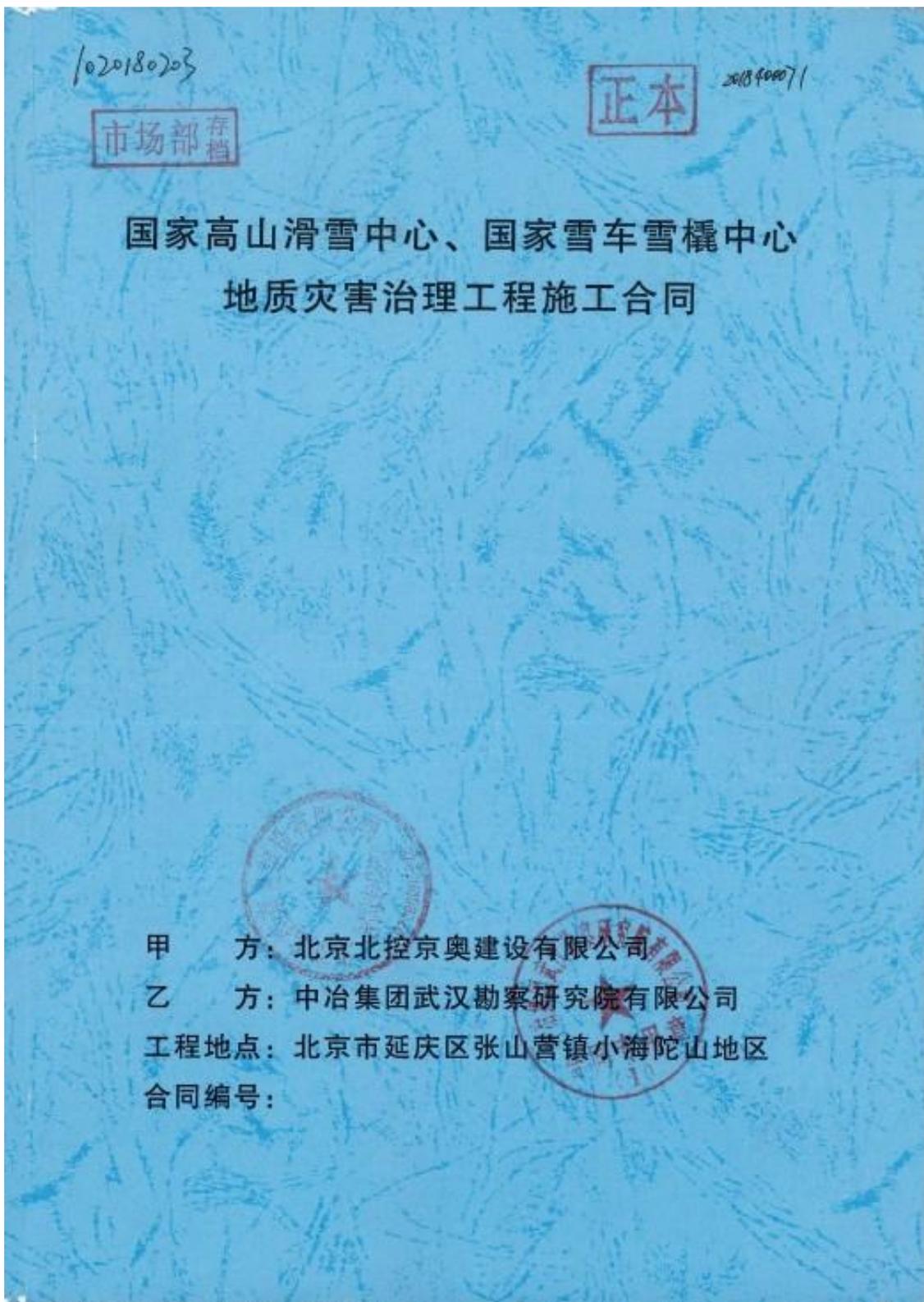
招标人：(盖章)



招标代理：(盖章)



日期： 年 月 日



第一部分、施工合同

甲方（全称）：北京北控京奥建设有限公司

乙方（全称）：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及行政主管部门对地质环境工作的其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，签订本合同。

1、工程概况

1.1 工程名称：国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工

1.2 工程地点：北京市延庆区张山营镇小海陀山地区

1.3 工程内容：根据北京市地质调查研究院提供的《北京 2022 年冬奥会及残奥会延庆赛区高山滑雪中心、雪车雪橇中心及配套基础设施项目地质灾害评估服务项目地质灾害危险性评估报告》的项目成果，对拟建场区内存在崩塌地质灾害、不稳定斜坡地质灾害、泥石流地质灾害等隐患点开展针对性工程治理。

1.4 资金来源：政府投资资金，资金已落实。

2、工程承包范围

2.1 承包范围：包括但不限于北京 2022 年冬奥会及残奥会延庆赛区国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心、奥运村周边范围内的斜坡地灾治理工程、崩塌地灾治理工程、泥石流地灾治理工程等。具体以施工图（含甲方同意变更的部分）为准。

2.2 主要工程量：以政府最终的结算审计结果为准。

2.3 承包方式：根据本合同的施工内容，乙方同意按工程量清单计价，固定单价暂估总价方式进行承包。除非合同条款另有规定，合同固定综合单价在合同执行期间，综合单价不调整。

3 合同工期

3.1 开工日期：2018 年 9 月 15 日（该开工日期为暂定，具体开工日期以监理工程师通知为准，若开工日期延迟，则竣工日期相应顺延，但合同总工期不变。）；

3.2 竣工日期：2019 年 8 月 14 日；

3.3 合同工期总日历天数：335 天；

3.4 维保周期：自竣工日期至 2022 年 3 月 31 日。

4、质量标准

4.1 工程质量标准：合格。质量标准的评定以国家、地方及行业的质量检验评定标准、规范为依据。

4.2 本合同工程所约定的工程范围内施工检验、试验由第三方负责，费用由乙方承担。

4.3 乙方须允许并配合甲方或监理工程师进入乙方施工场地检查工程质量。工程具备覆盖、隐蔽条件或达到合同约定的中间验收要求时，乙方必须在自检合格以后，及时申请监理验收。乙方的施工必须经过监理工程师的检查、验收，确保达到约定的质量标准并签字盖章后方可进行下一道工序。检查和检验不免除乙方按合同规定应承担的责任。

4.4 因乙方原因造成的工程质量不合格，乙方应无条件进行返工或修理，使工程达到合同约定的质量标准，乙方承担因此产生的所有费用，且工期不予顺延。如乙方在甲方指定的时间内未进行整改，则甲方有权指定第三方整改，并有权将发生的全部费用直接从乙方的结算款项内扣除。

5、合同价款

5.1 合同签订金额（大写）：捌仟肆佰叁拾柒万玖仟叁佰肆拾伍元玖角伍分（人民币），（小写）¥：84379345.95元（人民币）

6、组成合同的文件

6.1 组成本合同的文件包括：

- (1) 本合同
- (2) 中标通知书
- (3) 标准、规范及有关技术文件
- (4) 招标文件、投标文件及其附件
- (5) 图纸
- (6) 中标人投标文件、工程报价单或预算书。

6.2 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

7、适用法律、标准及规范

7.1 需要明示的法律、行政法规：与本工程有关的现行的法律、行政法规。

7.2 适用标准、规范的名称：见招标文件及招标图纸的规定。

7.3 本条所发生的购买、翻译标准、规范或制定施工工艺的费用由乙方承担。

8、图纸

8.1 甲方向乙方提供套数：5套

8.2 乙方承担图纸保密措施费用。

8.2 未经甲方同意，乙方不得擅自将本工程的一切资料提供给第三方。乙方提供的图纸和设计方案，保证不侵犯他人的知识产权和其他相关合法权利，否则由乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

9、工程师

9.1 本合同中“工程师”指监理单位派驻的监理工程师

姓名：李思洪 职务：总监理工程师。

9.2 甲方委托的职权：见本项目监理合同。

9.3 需要取得甲方批准才能行使的职权：见本项目监理合同。

10、乙方项目经理

10.1 姓名：彭建波 职务：项目经理。

11、甲方工作

11.1 甲方负责提供勘查、设计文件。

11.2 甲方负责按照合同约定支付工程款。

11.3 甲方有权要求乙方撤换不能胜任本职工作的管理及施工人员。

11.4 甲方有权对乙方的工程质量、工程进度等情况进行监督、检查和验收。

12、乙方工作

12.1 乙方负责组织相关单位协调解决施工过程中出现的问题。

12.2 乙方应在开工前完成施工组织设计或施工方案，并报监理工程师批准。乙方进场前应对施工现场进行复核，复核无误后方可施工。

12.3 乙方应在每月 25 日向甲方和监理工程师提供当月工程实际完成工程量。

12.4 乙方应安排专职人员负责场内外接口及相关道路的疏导。

12.5 乙方应按相关规定办理施工场地交通、环卫和施工噪声管理等手续，遵守项目所在地政府主管部门的管理规定，并承担由此发生的费用。

12.6 乙方负责对已完工程成品的保护，并承担由此产生的费用。

12.7 乙方负责按政府有关规定做好施工现场地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护工作。保护工作的费用由乙方承担，并承担因乙方责任造成的损坏补偿和罚款。

12.8 乙方负责对施工余土、生产和生活垃圾及时清运，并承担由此发生的费用。

12.9 乙方负责解决在履行本合同过程中与施工现场周围的居民和公众产生的各类纠纷。

标文件所报的单价、合价或总价中，甲方不单独支付，乙方应在完成上述保险的投保工作后，向甲方提交保险单副本及缴费证明备查。

24、合同份数

24.1 本合同双方签字盖章后生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同自行终止。本合同一式 壹拾贰 份，具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

25、合同生效

25.1 合同订立地点：北京北控京奥建设有限公司驻地

25.2 本合同双方约定双方签字盖章后生效。

发 包 方： (盖章)

北京北控京奥建设有限公司

法定代表人或其
委托代理人：(签字或盖章)

住 所：北京市延庆区庆园街 2 号

邮 政 编 码：

电 话：010-60160021

传 真：

开 户 银 行：

银 行 帐 号：

承 包 人： (盖章)

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

法定代表人或其
委托代理人：(签字或盖章)

住 所：湖北省武汉市青山区冶金大道 17 号

邮 政 编 码：430080

电 话：027-86364669

传 真：027-86870615

开 户 银 行：中国银行武汉青山支行

银 行 帐 号：574257551483

签 定 日 期：2019 年 9 月 12 日

建设单位完工验收报告

一、工程概况：

1. 工程名称：国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工
2. 工程地点：北京市延庆区张山营镇小海陀山地区
3. 质量目标：实现合同规定的合格目标
4. 建设单位：北京北控京奥建设有限公司
5. 监理单位：北京中城建建设监理有限公司
6. 设计单位：北京市勘察设计研究院有限公司
7. 勘察单位：北京市勘察设计研究院有限公司
8. 施工单位：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

二、该项目工程完成简况：

根据参建各方合同约定内容，工程设计、施工等均按要求的项目完成任务，达到合同的质量等级要求，在本工程设计、施工过程中，严格执行各项法规、法律、质量保证资料、施工管理及建筑材料等档案资料齐全有效。

三、工程建设基本情况

1、建设单位基本建设程序的情况

我公司严格执行国家基本建设程序，依法取得北京市人民政府会议纪要第 49 期《关于研究 2020 年北京冬奥会延庆赛区项目建设有关工作的会议纪要》、北京市发展和改革委员会文件京发改（前期）[2018]8 号《北京市发展和改革委员会关于国家雪车雪橇中心建设项



目前期工作函》、北京市规划和国土资源管理委员会 2018 规土审改试点函字 0011 号《关于国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心及 A 部分场馆配套基础设施项目设计方案审查意见函》、2017 施意字 207 号《施工登记意见函》的批复，按照“一会三函”、各项法律法规标准及北京市有关规定先后完成了相应手续的办理，同时根据北京市相关规定组织了各参建单位的招标工作，手续齐全，程序合法，满足国家相关规定。

2、设计情况

本工程由北京市勘察设计研究院有限公司设计，符合相应设计规范要求，符合国家强制性标准要求。图纸会审记录、设计变更内容正确，手续齐全，符合相关流程规定，工程完成设计的各项内容，符合设计要求。本工程未出现因设计原因造成的工程质量问题。

3、监理情况

本工程由北京中城建建设监理有限公司，严格按照国家标准、规范要求对工程及材料进行验收，经验收符合设计和施工质量验收规范，验收合格。

4、完工验收内容

内容包括 A1 索道（T4 灾害治理点）、A2 索道（T4、T5、T6、T7、T8、T9、T11、T12 灾害治理点）、B1 索道（T3、T4、T5、T6 灾害治理点）、B2 索道（T2 灾害治理点）、C 索道（T2、T3、T4、T5、T6、T7、T8、T9、T10、T11 灾害治理点）、D 索道（T2、T3 灾害治理点）、F 索道（T3、T6、T7、T8、T9、T11、T12、T13、T14、T15、T16、T17



灾害治理点)、G 索道 (T3、T4、T5、T7、T8、T9、T10、T11、T12、
上站灾害治理点)。

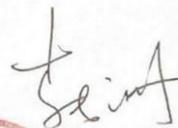
5、工程完工验收情况

建设单位已组织设计单位、勘察单位、监理单位、施工单位对工程进行了五方完工验收。各方对工程完工验收程序、验收内容、工程内容、工程质量均无异议，整体工程达到设计要求，工程质量合格，技术资料齐全，各方一致同意完工验收。

四、工程质量评定

本工程由施工单位顺利完成施工，工程质量达到合格标准。经参建各方现场检验，全部工程使用功能和工程质量满足施工规范及设计要求，参建各方一致认为达到完工验收条件，我司同意工程完工验收。

项目负责人：



北京北京奥建设有限公司



2021 年 02 月 02 日



工程竣工验收证书

工程名称：国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程

施工单位：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

资质等级证书编号：422017140118

2021 年 2 月 2 日

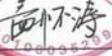
法人代表：臧中海

总工程师：江永建

项目经理：彤建波

项目技术负责人：张大磊

工程名称	国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害工程		
工程地点	北京市延庆区张山营镇小海陀山地区		
合同金额	99738758.7 元		
开工日期	2018 年 10 月 15 日	竣工日期	2021 年 2 月 2 日
验收范围及主要工作量			
<p>国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心及配套基础设施，总建筑面积约 20 万平方米，地质灾害治理措施主要有锚索格构梁、浆砌石挡墙、主（被）动防护网、嵌固石带等，共涉及 21 个独立的地质灾害治理点。</p>			
存在问题及处理意见			
无			

工程质量自评结论	
<p>本工程按照《施工合同》完成了约定的全部施工项目内容，符合设计要求，进场材料、检验批、分项、分部工程的质量检验合格，工程实体质量全部达到合同约定及相关专业质量验收规范的合格标准，单位工程质量控制资料、安全和功能的检测资料齐全，观感质量合格，单位工程验收合格。</p>	
参加竣工验收单位意见	
<p>建设单位</p> <p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p>	<p>设计单位</p> <p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p>
<p>勘察单位</p> <p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p>	<p>监理单位</p> <p>(公章)</p>  <p>总监理工程师: </p>
<p>施工单位</p> <p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p>	
竣工日期	2021 年 2 月 2 日

5 不稳定斜坡特征及稳定性评价

5.1 不稳定斜坡特征

不稳定斜坡XP02坡南北宽约450m，坡面倾向正东，整体地势北高南低，北部最大坡高约70m，南部坡高最小约35m。坡顶标高由北向南为990.0m~930.0m，坡底标高由北向南为930.0m~895.0m。坡顶坡面整体较陡，坡面起伏较大。按照斜坡不同位置基本工程地质特征将斜坡分为3个分区，平面位置详见勘察报告（报告编号2018灾002-2）。对3个分区的特征分述如下：

(1)I区：根据勘探揭示的地形地貌及地层特征，主要由第四纪坡洪积的碎石、块石层及粉质黏土层构成。I-1亚区位于XP02北部斜坡的上部，坡度较缓，坡面倾角约25°~40°。坡面植被覆盖良好，局部表层碎石土松散堆积。I-2亚区位于XP02南部斜坡的上部，坡面倾角约40°。坡面植被覆盖良好，局部表层碎石土松散堆积。

(2)II区：II-1亚区位于XP02北部斜坡的下部，坡度较陡，坡面倾角约50°~55°，坡面植被覆盖一般，坡面见裸露的漂石、卵石地层断面。II-2亚区位于XP02南部斜坡的下部，坡面倾角约40°。坡面植被覆盖良好。

(3)III区：该区位于XP02中部，地貌单元为一条东西走向的掩埋古冲沟，切割第四纪洪积的漂石、卵石地层④层。该区坡体主要由第四纪坡洪积的碎石、块石地层③层构成，坡度较陡，坡面倾角约65°~70°。

5.2 稳定性评价

根据勘察报告，对斜坡分区的稳定性综合评价如下：

I-1区：在自然工况条件下，处于基本稳定状态；在地震工况下，处于基本稳定状态。

II-1区：在自然工况条件下，处于基本稳定状态；在地震工况下，处于不稳定状态。

I-2区及II-2区：在自然工况条件及地震工况下均处于稳定状态。

III区：在自然工况条件下，处于欠稳定状态；在地震工况下，处于不稳定状态。

6 边坡治理设计方案

6.1 边坡设计参数

本次边坡设计的岩土参数主要参照本场地及邻近场地已完成的勘察报告中提供的岩土参数，并结合类似工程经验进行了优化调整。

表6.1 不稳定斜坡XP02主要地层参数取值表

岩土名称	天然重度γ (kN/m³)	天然粘聚力C (kPa)	天然内摩擦角φ (°)	土体-岩石极限粘聚力 (kPa)	岩石-岩石与土体粘聚力 (kPa)	地基承载力标准值	临时放坡坡率
耕植土①层	18.0	5	8.0	/	/	/	1:1.25~1:1.50
碎石素填土①层	20.0	0	15.0	/	/	/	1:1.00~1:1.25
碎石、块石③层	20.5	12	36.0	180	0.45	300	1:0.75~1:1.00
粉质黏土、粉质粉土③层	18.5	25	20.0	60	0.30	160	1:1.00~1:1.25
粉质粉土、粉质黏土②层	18.4	20	25.0	65	0.30	200	1:1.00~1:1.25
碎石亚黏性土、黏性土亚碎石③层	19.5	20	25.0	100	0.35	220	1:0.75~1:1.00
重粉质黏土③层	19.3	35	15.0	55	0.30	160	1:1.00~1:1.50
块石、碎石④层	23.8	10	38.0	200	0.45	350	1:0.75~1:1.00
粉质黏土④层	20.0	23	14.4	65	0.30	200	1:1.00~1:1.15
强风化花岗岩⑥层	25.6	25	35	280	0.50	400	1:0.75~1:1.00
中等风化花岗岩⑥ ₁ 层	26.0	50	50	500	0.55	800	1:0.50~1:0.75

6.2 安全设计等级

边坡设计安全等级按一级考虑，使用期限50年。
抗震设防按8度计，设计基本地震加速度值为0.20g。

6.3 计算工况

工况1：一般工况
工况2：地震工况
针对上述两种工况，分别计算边坡稳定安全系数，使其均满足规范要求。

6.4 设计原则

本边坡的治理设计本着以下原则进行：

(1) 治理工程遵循“安全、可靠、环保”的总原则；
(2) 治理工程实施后，保护主体工程在有效使用期内安全运行；

注册章
REGISTRATION STAMP

北京北控京奥建设有限公司
BEIJING KONG AOSUO CONSTRUCTION CO., LTD.

设计章
DESIGN INSTITUTE

北京市勘察设计院有限公司
BEI ENGINEERING CONSULTING LTD.
中国 北京 海淀区车坊路15号 邮编: 100038
15 Yangfangdian Road, Fuxingmenwai
Beijing, China
PC: 100038

工程名称
PROJECT NAME
北京2022年冬奥会和冬残奥会场馆周边山体地质灾害治理工程(二期工程)
北京2022年冬奥会和冬残奥会场馆周边山体地质灾害治理工程(二期工程)

专业
SPECIAL PROJECT
2018设002-2
岩土工程

专业名称
PROJECT NO.
岩土工程

设计人
DESIGNER
张宇翔

审核人
CHECKER
张宇翔

项目负责人
APPROVED BY
张宇翔

设计日期
DESIGNED BY
张宇翔

制图日期
DRAWN BY
张宇翔

设计日期
DATE
2018.08.28

设计说明
SHEET TITLE

设计日期
DATE
2018.08.28

设计说明
SHEET TITLE

致中冶集团武汉勘察研究院有限公司感谢信

致中冶集团武汉勘察研究院有限公司：

在国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工过程中，贵公司以高度的责任感和专业素养，克服了地质条件复杂、施工难度大、工期紧张等重重困难，圆满完成了施工任务，为北京冬奥会重点工程的安全建设提供了坚实保障。在此，我谨代表北京北控京奥建设有限公司，向贵公司及全体参建人员致以最诚挚的感谢和崇高的敬意！

自 2018 年 10 月 15 日开工以来，贵公司始终秉持“科学严谨、精益求精”的工作态度，充分发挥技术优势，针对项目特点制定了切实可行的施工方案，并严格把控施工质量与安全。面对山区地形陡峭、岩土体稳定性差等挑战，贵公司团队不畏艰险，日夜奋战，通过科学监测、动态调整施工工艺，确保了边坡稳定性与结构安全性，有效避免了地质灾害风险。特别是在 2020 年冬季极端天气条件下，贵公司仍坚守岗位，高效推进工程进度，彰显了央企的担当精神。

经过两年多的艰苦奋战，项目于 2021 年 2 月 2 日顺利竣工，各项指标均达到设计要求，工程质量优良，得到了行业专家及相关部门的高度认可，贵公司的出色表现不仅体现了高水平的技术实力，更展现了“敢打硬仗、能打胜仗”的团队作风，为北京冬奥会场馆建设树立了标杆。

在此，特别感谢贵公司项目经理及全体员工的辛勤付出！希望贵公司继续发扬优良传统，在后续工程中再创佳绩。我们期待未来与贵公司深化合作，共同为体育事业和国家基础设施建设贡献力量！

北京北控京奥建设有限公司

2021 年 3 月 2 日



1.2 云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换升级改造项目边坡防护工程

登记通知书

(武市监) 登字〔 2022 〕第 1130839 号

中冶武勘工程技术有限公司 (市场主体名称) :

你单位提交的变更(备案)登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

变更前名称: 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

变更后名称: 中冶武勘工程技术有限公司

(登记机关盖章)

2022年08月25日



注: 1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的,各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容,但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记(备案)内容。

3、公司因合并分立申请登记的,各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

中标通知书

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

由我单位自行组织的云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司
产能置换转型升级项目边坡防护工程，经公司评审确定贵单
位为本次中标单位。

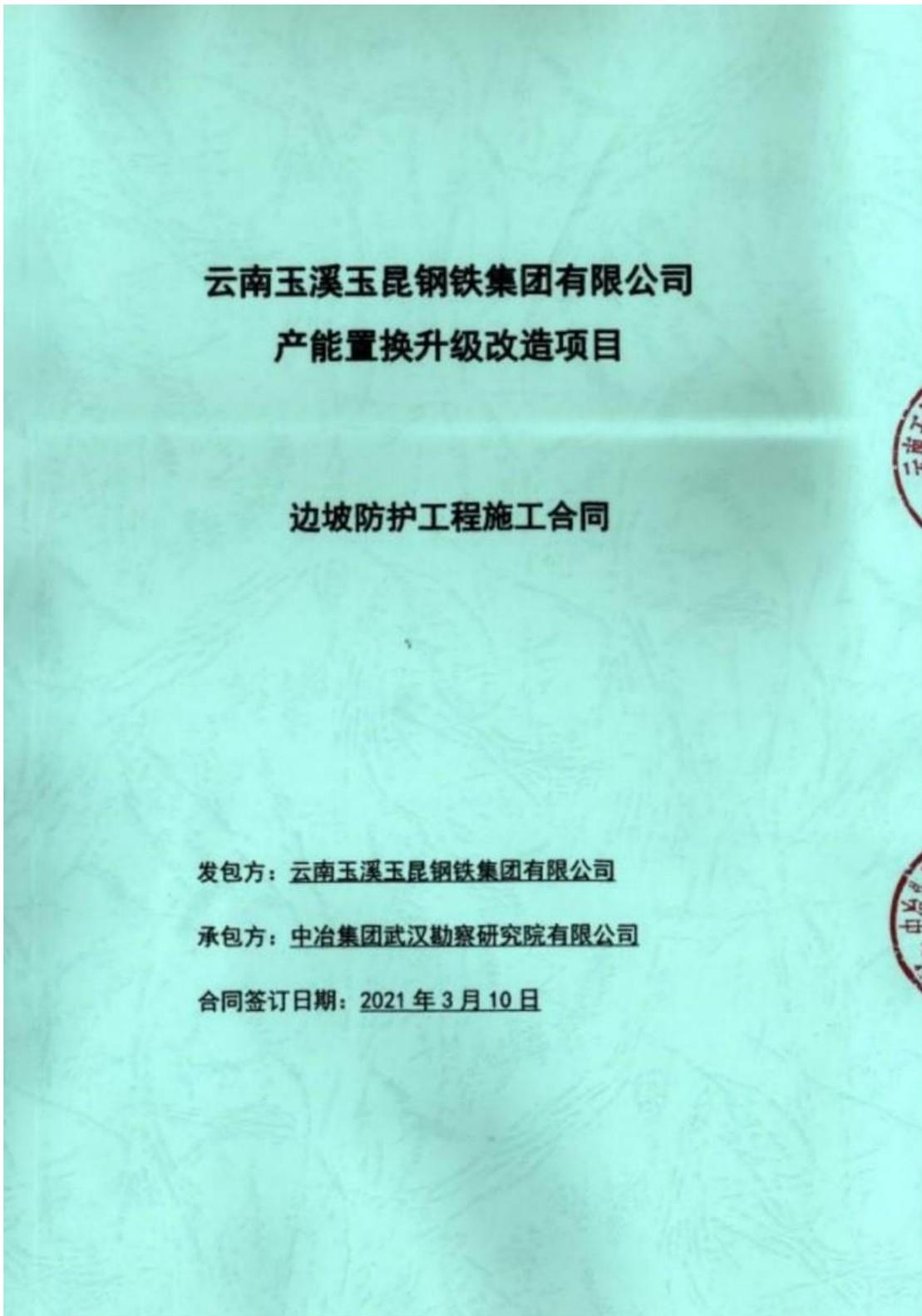
请贵公司收到中标通知书 7 天内与我单位负责人联系签
订合同事宜。

招标单位：云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司



2021年2月4日

(6)



第一部分 合同协议书

发包人：云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司

承包人：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司（以下称“发包人”）与中冶集团武汉勘察研究院有限公司（以下称“承包方”），依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就玉昆钢铁集团产能置换升级改造项目边坡防护工程协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换升级改造项目边坡防护工程

工程地点：云南省玉溪市峨山县化念镇

工程内容：产能置换升级改造项目所有边坡防护工程

资金来源：企业自筹

二、工程承包范围及内容：

1、承包人保证完成云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换升级改造项目边坡防护工程施工设计图纸中要求的工作内容(填方边坡中土工格栅除外)，还包括后期可能存在的设计变更等内容。

2、承包人应完成承包合同范围内图纸要求的工作内容，具体包括：

(1) 施工所用机械进出场费、临时设施费；

(2) 从施工至验收合格所需的人工费、材料费、材料二次搬运费、机械费、水电费、措施费、安全文明施工费、管理费、利润、规费、税金；

(3) 负责基础档案资料的编制和整理，成果需满足政府相关部门档案管理的要求，费用包含在投标报价中；

(4) 工程竣工时按规范及归档验收要求提交规定数量的工程竣工文件（包括电子文件）。按发包人要求及有关法律、法规、规定之要求，于适当时间完成提交有关所需之文件，以便发包人能照上述规定申请及领取所需之有关文件。

三、技术要求

- 1、按照设计图纸要求完成合同范围内施工内容；
- 2、满足国家相应现行标准、规范要求。

四、合同工期

合同总工期：总工期暂定 11 个月，开工日期暂定 2021 年 3 月 10 日，完工日期暂定 2022 年 2 月 10 日，具体开工日期以甲方通知为准。

如遇下列情况者，承包人提出工期顺延的签证要求，经发包人代表确认后，工期相应顺延：

- 1、因设计图纸修改（发包人或设计院提出修改），影响工程进度或增大工程量。
- 2、因人力不可抗拒的自然灾害造成停工者。

五、质量要求

1、符合现行《建筑工程施工质量验收统一标准》、《建筑边坡工程技术规范》及现行行业质量评定标准和图纸要求，并达到一次性验收合格；竣工资料、资料归档应符合当地工程管理规定办法实施。

材料质量标准：合格

工程质量标准：合格

六、合同价款

1、本工程合同计价方式为固定综合单价方式计价，工程量按最终施工设计图纸结算。暂定合同金额：（小写）不含税价人民币：150000000.00 元，增值税人民币：13500000.00 元，增值税率：9 %，含税价人民币：163500000.00 元。

（大写）：不含税价人民币：壹亿伍仟万元整，增值税人民币：壹仟叁佰伍拾万元整，含税价人民币：壹亿陆仟叁佰伍拾万元整。该合同金额为暂定现有招标范围工程量金额，最终以实际完成工程量结算为准（完成工程量×综合单价）。

2、工程量计算方法

承包方需按照图纸要求完成合同范围内的施工工作，工程量按照施工设计图纸进行计算。

3、发包人支付给承包人的费用已包含人工费、材料费、材料二次搬运费、机械费、水电费、措施费、安全文明施工费、管理费、利润、规费、税金。不包含因政策性文件调整等因素导致的增加费用。

七、工程承包方项目管理人员

1、项目经理：彭建波（一级建造师鄂142121210938、安全B证：鄂建安B（2014）0856801）

项目技术负责人：孟凯（高级工程师）

项目安全经理：赵明堂（注册安全工程师 42090069892）

项目质量经理：李文森（一级建造师鄂142161621514、安全
B证：鄂建安B(2017)0011298）

八、签订时间

本合同于 2021 年 3 月 10 日签订。

九、合同生效

本合同自 2021 年 3 月 10 日生效。

十、合同签订地：云南玉溪峨山

十一、双方在合同的签订和执行过程中发生纠纷，应通过友好协商解决，经过双方友好协商不能达成一致的，双方均可向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

十二、合同份数

本合同一式 玖 份，具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 叁 份。

发包人：（印章）云南玉溪昆钢集团有限公司

法定代表人（签字）

委托代理人（签字）

统一社会信用代码：91530402719416197E

开户银行：云南玉溪红塔农村商业银行股份有限公司营业部

账 号：1400003150290012

地址、电话：玉溪市红塔区北城镇梅园 0877-2094867

承包人：（印章）中冶集团武汉勘察研究院有限公司

法定代表人（签字）

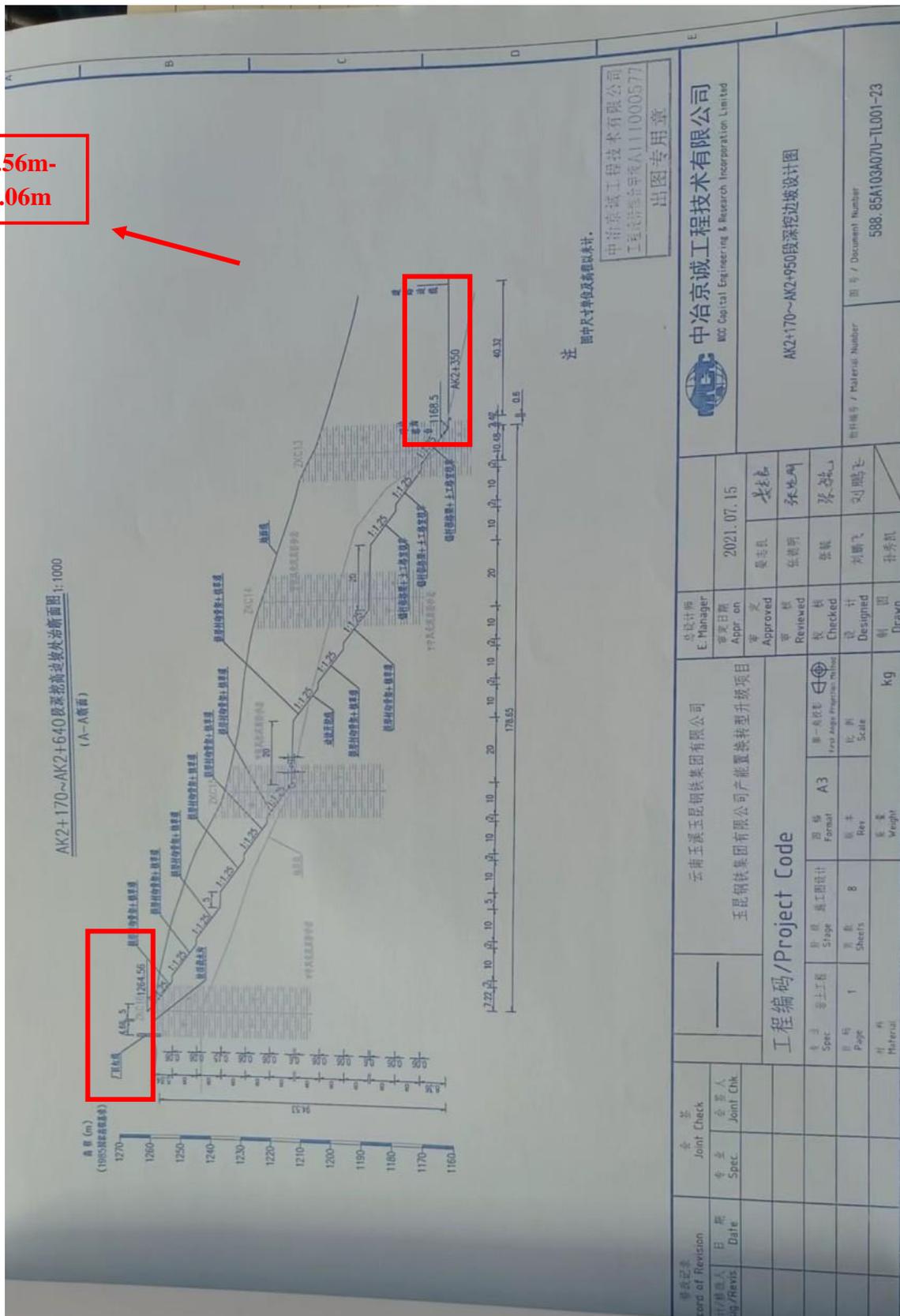
委托代理人（签字）

统一社会信用代码：9142010017773240X9

开户银行：中国银行武汉市青山支行

账 号：574257551483

地址、电话：湖北省武汉市青山区冶金大道 17 号 027-86364669



工程竣工验收证明书

工程名称	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司 产能置换升级改造项目边坡防护工程	建设单位	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司
工程地点	云南省玉溪市峨山县化念镇	施工单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司
合同编号	2021400020	合同造价	22864.744 万元
开工时间	2021 年 3 月 10 日	验收时间	2022 年 2 月 15 日
工程验收结论	本工程已按照施工图纸、设计变更单、图纸会审纪要、施工及验收规范完成边坡防护工程相关所有工程量，施工单位在质量评定合格的基础上申报验收，经建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位联合验收，通过施工资料核查，该工程资料齐全、有效，符合有关规范规定和设计要求，通过验收。		
施工单位 (签章)			监理单位 (签章) 
设计单位 (签章)			勘察单位 (签章) 
建设单位 (签章)			

云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司

感谢信

中冶武勘工程技术有限公司：

贵司承建我司产能置换升级改造项目边坡防护工程，经过合作，我们对贵司在项目管理与协调工作中，展现出的高效、严谨、务实的工作作风表示由衷的赞赏。

在边坡防护工程施工中，贵司领导多次亲临现场指导工作，积极协调各方，解决技术难题，组织资源分配，克服了工期紧、任务重等诸多困难，及时、顺利地实现了我司的工程节点计划，为下步工程建设、项目早日投产打下了坚实的基础。

贵司对边坡项目的高度重视，令我司深受感动。在此，我司再次向贵司表示感谢，希望贵司一如既往大力支持本工程建设，继续发扬优良作风，圆满完成后续工程，达成双方共赢互利的目标。

值此新春来临之际，祝贵司事业蒸蒸日上，全体员工新春快乐！

云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司指挥部



1.3 瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理(2800 高程以上边坡治理)

登记通知书

(武市监) 登字 [2022] 第 1130839 号

_____ 中冶武勘工程技术有限公司 _____ (市场主体名称) :

你单位提交的变更(备案)登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

变更前名称: 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

变更后名称: 中冶武勘工程技术有限公司

(登记机关盖章)

2022年08月25日



注: 1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的,各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容,但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记(备案)内容。

3、公司因合并分立申请登记的,各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

中标通知书

中冶集团武汉勘察研究院有限公司：

经评标委员会评审确定，四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）由你单位中标施工，中标价为 66247967.00 元。请在接到中标通知书后 30 日内与我单位签订施工承包合同，并按照招标文件的规定向我单位提交相应的履约担保，做好各项准备工作，以确保合同顺利执行。

法定代表人或委托代理人：_____

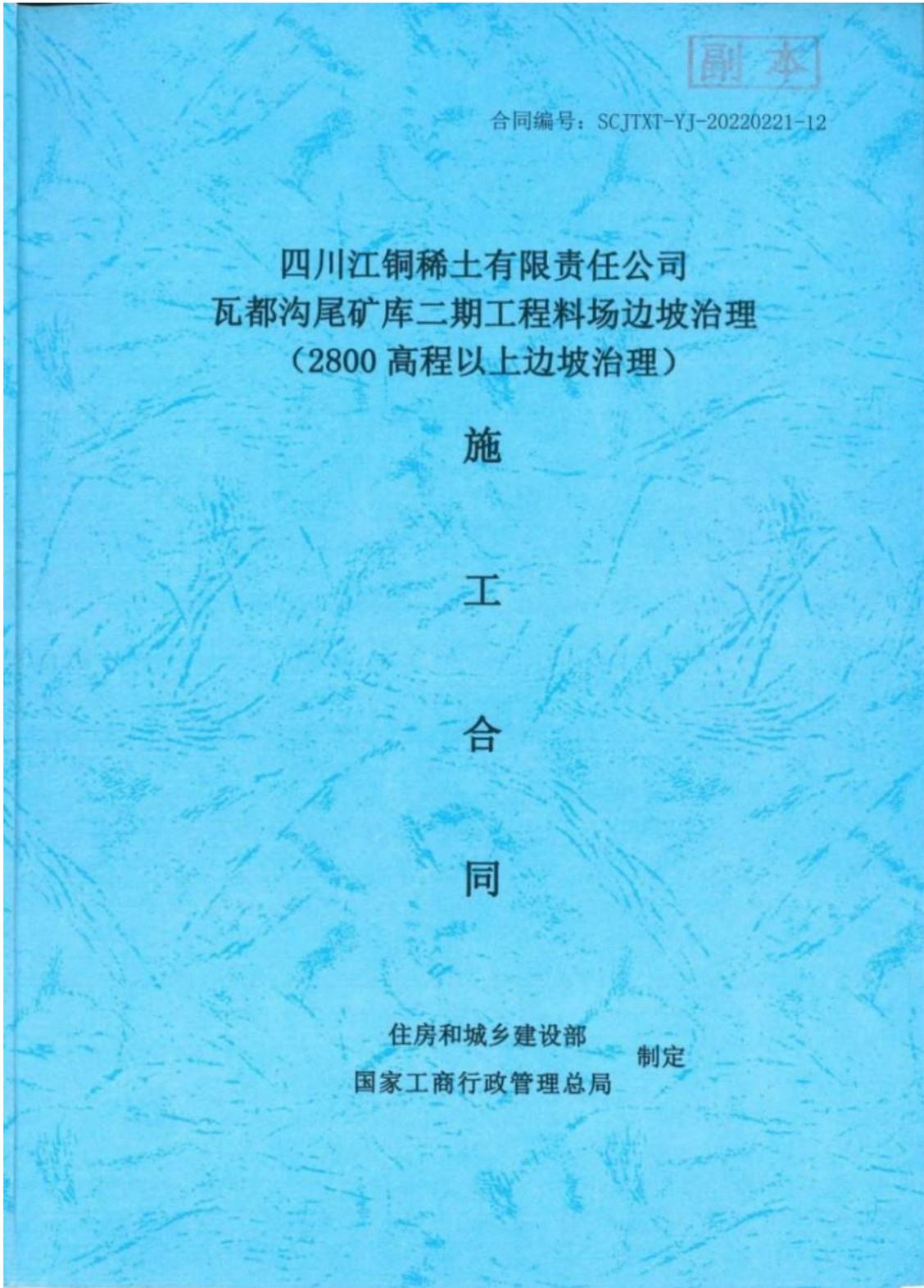


招标人：_____



2022 年 2 月 15 日

注：《中标通知书》一式四份：招标人、中标人、项目主管部门、存根各一份。



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：四川江铜稀土有限责任公司

承包人（全称）：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

根据 2022 年 2 月 11 日公开招标结果、《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，双方就四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）。

2. 工程地点：冕宁县若水镇瓦都沟。

3. 工程立项批准文号：江铜集团司生计字【2019】87 号。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容及范围：本工程主要包括：2800m 以上边坡主要采取锚固+主动网的措施防护，同时坡面采用高分子团粒喷播进行植被复绿，边坡治理面积约 9400m²，边坡治理范围为+2800m~+2890m，2800平台面植树复绿等内容。

（具体内容详见施工图）

二、合同工期

计划开工日期：2022 年 3 月 1 日。

计划竣工日期：2022 年 6 月 18 日。

工期总日历天数：110 日历天，自发包人或监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合：合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写)陆仟陆佰贰拾肆万柒仟玖佰陆拾柒元整(小写：
66247967.00

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）叁佰柒拾叁万零柒佰陆拾叁元贰角伍分
(¥ 3730763.25 元)；

(2) 暂列金额：

人民币（大写）陆佰叁拾陆万壹仟捌佰柒拾肆元整 (¥ 6361874.00 元)；

2. 合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：彤建波。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 中标通知书；

- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

- 1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
- 3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 3 月 1 日签订。

十、签订地点

本合同在冕宁县稀土工业园区四川江铜稀土有限责任公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执肆份。

【此页无正文】

发包人：



法定代表人：

或其委托代理人：

承包人：



法定代表人：

或其委托代理人：

纳税人识别号：91513433678384722K

纳税人识别号：9142010017773240X9

地址：冕宁县复兴镇稀土工业园区

地址：湖北省武汉市青山区冶金大道 17 号

电话：0834-6769665

电话：027-86364669

开户银行：建行凉山分行

开户银行：中国银行武汉青山支行

账号：51001818608051506125

账号：574257551483

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡
治理（2800 高程以上边坡治理）工程

竣 工 验 收 报 告

建设单位： 中稀（凉山）稀土有限公司

设计单位： 四川蜀都地质工程勘察有限公司

监理单位： 江西铜业建设监理咨询有限公司

施工单位： 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

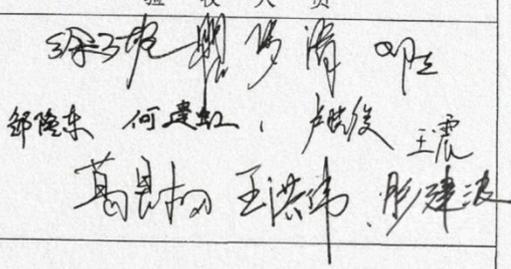
编制时间： _____

第 1 页 共 4 页

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

表 3

单位工程竣工验收报告

	工程名称	四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）工程	合同金额	66247967.00 元
	工程地址	冕宁县若水镇瓦都沟	结构类型	/
	层数	/	总高	/
工程概况	开工日期	2022 年 3 月 28 日	竣工日期	2023 年 8 月 4 日
	建设单位	中稀（凉山）稀土有限公司	施工单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司
	勘察单位		监理单位	江西铜业建设监理咨询有限公司
	设计单位	四川蜀都地质工程勘察有限公司	质量监督单位	
	工程完成设计与合同所约定内容情况	本工程按设计图纸及设计变更和施工质量验收规范组织施工，完成了合同所规定的工作内容，竣工资料基本齐全，工程质量评定合格。		
验收组织形式	2023 年 8 月 4 日由建设单位组织设计、施工、监理、用户等有关单位对该工程进行竣工验收，质量监督单位对该工程验收的组织形式、验收程序、执行国家有关验收标准规范等情况进行现场监督。			
验收组成情况	验收专业		验收人员	
	建筑工程			
	工程竣工资料核查			
竣工验收程序	1、施工、监理、设计、勘察单位分别汇报工程合同履行、工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况以及工程质量、竣工资料等情况。 2、参建各方递交有关人员签署的质量终身负责制表，施工方递交工程保修书。 3、审阅施工、监理单位的工程档案资料。 4、实地查验工程质量。 5、对各参建单位执行基本建设程序情况作出评价。 6、对工程设计、施工、监理等方面作出评价，形成经验收小组人员签署的工程竣工验收意见。			

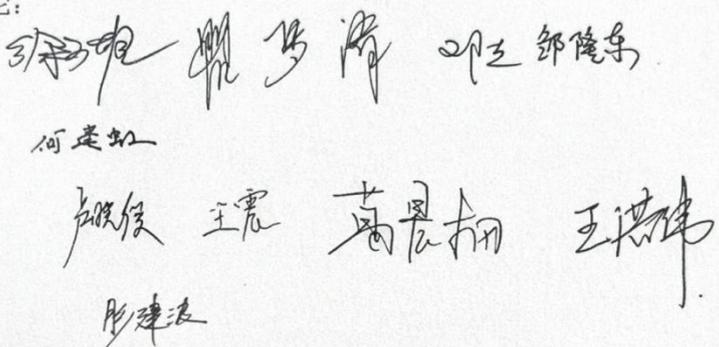
中冶集团武汉勘察研究院有限公司

续表 3

工程竣工验收意见	<p>建设单位执行基本建设程序情况：</p> <p>1、本工程具有完整的施工图设计文件，前期准备工作比较充分。</p> <p>2、工程实行了建设工程监理。</p> <p>3、工程办理了报建手续。</p> <p>结论：建设程序执行较好。</p>
	<p>对工程设计、施工、监理等方面的评价：</p> <p>1、设计单位：各专业设计图齐全，设计变更及时，能满足现场施工的要求。工程开工前，设计单位进行了设计交底和图纸会审；施工过程中多次到施工现场进行设计服务。</p> <p>2、施工单位：施工单位完成了设计及合同约定的各项内容，竣工验收资料基本齐全，工程质量经现场查看和查阅竣工资料，符合法律、法规、工程建设强制性标准及施工质量验收规范。</p> <p>3、监理单位：监理单位建立了该项目的监理机构，实行项目监理总监负责制，专业监理工程师配备齐全。项目实施前期，编制了该项目的监理规划和监理细则，在施工过程中能按《建设工程监理规范》开展监理工作。</p>
	<p>验收意见：已完成设计图纸及合同约定施工内容，资料齐全，同意验收。</p>
建设单位	(公章)
项目负责人:	2023年8月4日
监理单位	(公章)
总监工程师:	何素娟 2023年8月4日
设计单位	(公章)
设计负责人:	2023年8月4日
使用单位	(公章)
项目负责人:	2023年8月4日
施工单位	(公章)
项目经理:	彭建波 技术负责人: 2023年08月04日

第 3 页 共 4 页

续表 3

参加验收人员	用 户:
	其 它: 

工程质量综合验收附件:

- 1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告;
- 2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告;
- 3、施工单位对工程施工质量的检查报告,包括:单位工程、分部工程质量自检记录,工程竣工资料目录自查表,建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表,涉及工程结构安全的试块、试件及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表,工程开、竣工报告;
- 4、监理单位对工程质量的评估报告;
- 5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收记录;
- 6、工程有关质量检测 and 功能性试验资料;
- 7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果;
- 8、验收人员签署的竣工验收原始文件;
- 9、竣工验收遗留问题的处理结果;
- 10、施工单位签署的工程质量保修书;
- 11、法律、规章规定必须提供的其他文件。

1.4 下土港区域原料厂西侧 53 亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

登记通知书

(武市监) 登字 [2022] 第 1130839 号

中冶武勘工程技术有限公司 (市场主体名称) :

你单位提交的变更 (备案) 登记申请材料齐全, 符合法定形式, 我局予以登记。

变更前名称: 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

变更后名称: 中冶武勘工程技术有限公司

(登记机关盖章)

2022年08月25日



注: 1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记, 各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容, 但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记 (备案) 内容。

3、公司因合并分立申请登记的, 各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

中标通知书

致：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

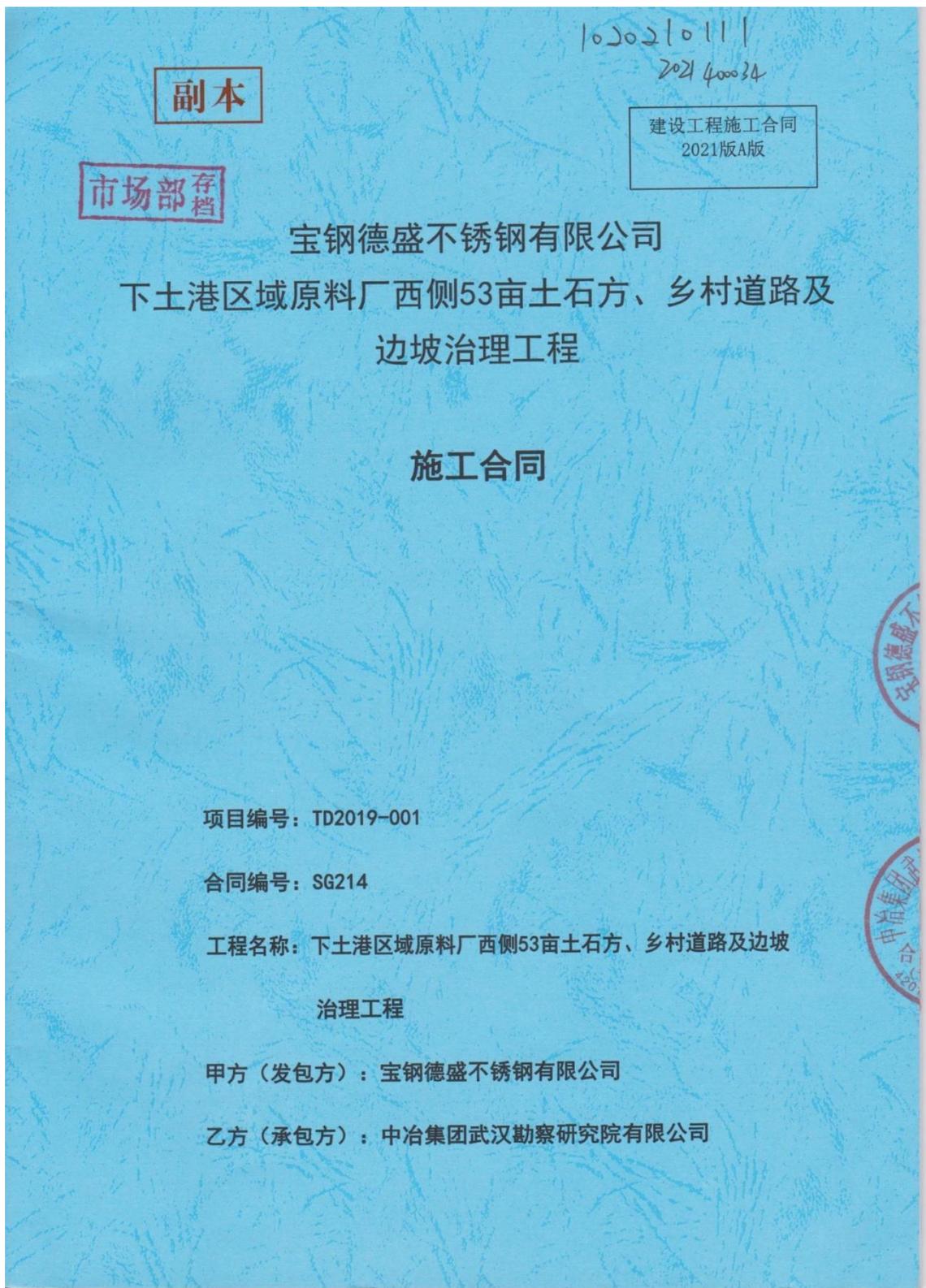
宝钢德盛不锈钢有限公司下土港区域原料厂西侧 53 亩土石方、乡村道路及边坡治理工程项目招标工作，于 2021 年 2 月开标后，已完成评标工作，经评审贵单位中标本工程。中标总价为 RMB 82840000.00 元。请贵单位在接到本通知后作好相关工作的准备事宜，我公司将在本通知之后三十个工作日内与贵公司签订正式合同书。

顺祝商祺！

招标人：宝钢德盛不锈钢有限公司

日期：2021 年 3 月 1 日





下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

宝钢德盛不锈钢有限公司

下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

合同编号：SG214

甲方（发包方）：宝钢德盛不锈钢有限公司（以下简称甲方）

法定代表人：江庆元

地址：福州市罗源县罗源湾开发区金港工业区

乙方（承包方）：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

（以下简称乙方）

法定代表人：臧中海

地址：湖北省武汉市青山区冶金大道17号

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他的有关法律、行政法规等规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，结合本工程的具体情况，为明确甲乙双方的权利、义务和责任，经甲乙双方友好协商，一致同意就乙方承包甲方下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程施工等相关事宜，按以下条款签订本合同，以资共同遵守。

第一章 工程概况及合同标的

1.1. 工程名称：下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

工程地点：福建省罗源县宝钢德盛不锈钢有限公司

1.2. 下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程项目编号：

1.3. 下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程批准单位：

宝钢德盛不锈钢有限公司

1.4. 工程承包范围及合同标的：

1.4.1. 本合同范围主要内容为：原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理等全部工作内容，边坡治理高度约65米。详见附件中的工程量清单报价表。具体施工以及结算以施工图纸为准。

1.4.2. 在合同规定的工期内，乙方应完成上述范围内土建、机械管道、钢结构制作和安装、供电、传动、仪表自控系统、设备安装、单体调试及负

下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

荷联动试车等本合同及附件确定的工程内容及施工中变更增加的全部工程内容。

1.5. 本工程承包方式为：施工总承包，即包质量、包工期、包安全、包工包料、包施工现场及运输通道的环境卫生和包协调管理等的总承包施工。

1.5.1. 乙方对整个项目的质量、工期、安全、文明施工、环境保护、成品保护等问题向甲方负责。

1.5.2. 乙方须服从甲方的监督和管理，对任何施工过程中因乙方施工、管理不善等造成的任何责任或事故均由乙方作为第一责任人并承担相应责任。

1.5.3. 若该工程施工过程中，非因甲方原因，甲方遭受任何损失或甲方承担任何责任的，要求乙方承担赔偿责任。

1.6. 合同价款基本原则：本工程采用固定综合单价，结算时单价不作调整，工程量按实结算。

1.7. 合同文件的组成及其效力

合同文件及其相关文件应能相互解释、互为说明。除合同（含专用条款）另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

(1) 本合同签署后，甲乙双方有关本工程的洽商、变更等书面记录和文件，这些记录和文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等，在合同履行过程中以时间先后顺序，签署在后的文件效力优于签署在前的文件。

(2) 本合同书及附件；

(3) 经甲方认可的乙方承诺；

(4) 中标通知书；

(5) 招标文件（包括招标答疑、澄清文件）及其附件；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 图纸（含施工图纸）；

(8) 工程量清单表；

(9) 投标文件及其附件；

上述文件如有不明确或不一致之处，效力以本条款约定次序在先者为准，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。当上述合同文件内容含糊不清或无法确定文件效力顺序时，在不影响工程正常进行的情况下，由甲乙双方协商解决。

第二章 合同工期、延期及考核

下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

违约金。因乙方原因工程质量达不到优良标准的，甲方有权要求乙方支付合同工程造价万分之一点五的违约金。

3.3. 乙方必须接受政府安全质量监督部门、监理单位、甲方的监督、检查，并按监理规定提供相关文件和资料，严格按国家有关施工验收规范、质量评定标准、施工图纸及设计说明、设备制造厂、商提供的安装要领书等有关标准进行规范施工。如甲方没有提供相应标准和规范的，由甲方向乙方提出施工技术要求，乙方按约定时间提出施工工艺，经甲方认可后执行。对甲方确认需使用国外标准的规范和图纸资料，由乙方自行翻译、转化。同时乙方必须服从中外方设备制造厂、商现场专业技术人员的指导。

3.4. 乙方必须采取切实有效的措施，加强施工人员的规范意识、标准意识、环保意识、安全意识等教育，提高施工人员的技术素质、操作技能，加大对施工质量合规性、合法性、标准性等管理和执行的力度，加快工程交工尾项问题处理速度。甲方有权对乙方质量问题和交工尾项处理情况进行监管，并对严重违规违约情况予以追究违约责任（违约金、扣款等按甲方相关制度执行）。

3.5. 本工程实行按合同结算价预留（可采用保函替代保证金形式）3%质量保证金制度，质量保证金主要用于交工后质保期内因乙方原因引起的返修处理费用和损害赔偿及3.2条返工费用、违约金等扣款。返修和损害赔偿按国务院令第279号《建设工程质量管理条例》执行。

3.6. 质保期内，经甲方确认属非乙方责任引起的返修处理费用，乙方应实事求是编制预算，报甲方批准后另行由甲方支付。

3.7. 保修期从工程交工验收合格之日起计算，保修期见附件。

第四章 工程造价的确定、调整及工程结算

4.1. 合同工程造价的确定

经甲乙双方商定，本合同工程造价是指1.4条款所述工程范围的建安工程建成总价。若不进行造价调整，本合同工程造价（即合同金额）为：人民币7600万元（不含税，大写：柒仟陆佰万元整）。乙方为完成整个工程所必须实施的特殊措施等工作，必须按照向甲方申报并经甲方确认的施工实施方案实施并完成；甲方确认乙方申报的施工实施方案，不视为对乙方超过措施费用的认可，超过措施费用的部分仍由乙方自行承担。

4.2. 合同工程造价的调整

4.2.1. 主要可调工程量差及设计变更引起的造价调整

本合同附表所列主要可调工程量(指合同附表除包干项目以外的相应工

下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

程)若与施工图(含设计单位正式签发的设计变更单)部分相应工程量存在差异,以差异部分的工程量,按照施工合同约定的相应综合单价,计算工程量调整造价。设计变更按设计单位正式签发的设计变更通知单为准,技术核定单不作为结算依据。如乙方不服从甲方安排,不愿意承担变更施工内容,则由甲方另行委托施工,相关费用由乙方负责,在合同结算中扣除。

4.2.2. 其他工程量引起的造价调整

(1)本工程其他工程量(指不包含于招标商务表总说明及分部分项工程量清单中项目名称及工作内容的工程内容)将以该部分施工图设计(含设计单位正式签发的设计变更单)的工程量为基础,其工程量计算规则及消耗量、取费根据福建省建筑安装现行定额要求执行。

(2)综合单价可按以下原则进行处理:合同中有相同综合单价的,按合同已有的综合单价执行,合同中有类似综合单价的,参照类似综合单价执行;合同中没有适用及类似综合单价时,建安工程的人工统一按照双方约定计价时期(2021年3月)的福建省人工预算单价调整文件计取,材料、机械统一按照双方约定计价时期(2021年3月)的福建省信息价取定;缺项部分由乙方提供购货凭证经甲方确认并参照施工当期市场价取定,其中甲方供应材料价格将按甲方确认的实际采购价取定。

4.2.3. 本工程从严控制设计变更。对于超过初步设计批复范围的设计变更必须经原设计审查批准部门批准后乙方方可施工。设计变更按设计单位正式签发的设计变更通知单为准。未经上述约定程序,任何一方不得随意变更设计及施工,否则由此产生的责任和费用由违约方承担。对已经发生了材料采购的设计变更,由乙方自行调剂其他承包项目消化;对已发生了施工内容的设计变更,拆除部分由现场签证附原设计图纸结算费用。

4.2.4. 乙方应在领取设计图纸等相关资料后,以书面形式提供购料所需数量、规格、型号和进场时间计划。乙方采购的材料应提供该材料的合格证和质量保证书;按规定送检,如不符合质量要求,必须停止使用。因乙方采购材料不合格或使用不合格材料造成的经济损失或延误工期,由乙方自行负责。

4.2.5. 材料代用

发生材料代用必须持有甲方项目单位、工程动力部和设计单位批准签字盖章同意后,方可采购使用。引起的较大造价调整,由乙方结算时提交代用证明,造价方可调整。

4.2.6. 项目实施过程中,甲方项目管理部门根据项目实施的具体情况进

下土港区域原料厂西侧53亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

(签署页)

发包方：宝钢德盛不锈钢有限公司（章）

法定代表人或委托代理人签字：

统一社会信用代码：913501237821676138

开户行及账号：中国银行福建省罗源县支行 424758362964

地址：福建省罗源县罗源湾开发区金港工业区

电话：0591-38657037



承包方：中冶集团武汉勘察研究院有限公司（章）

法定代表人或委托代理人签字：

统一社会信用代码：9142010017773240X9

开户行及账号：中行湖北省武汉青山支行 574257551483

地址：湖北省武汉市青山区冶金大道17号

联系人：王剑

电话：中行湖北省武汉青山支行 574257551483

邮箱：343414220@qq.com



签订地点：福建省罗源县宝钢德盛不锈钢有限公司

签订日期：2021年3月1日

格编号: BDC07011-02G

填写说明:

- 1、本证书按工程管理部下发的项目编号和名称填写。
- 2、工程概况栏内写明项目包含的各专业系统的范围。

宝钢德盛不锈钢有限公司工程

交工验收证书

项目编号 TD2019-001 项目名称 下土港区域原料场西侧 53 亩土石方、乡村道路及边坡治理工程

工程项目交工验收证书

工程项目编号	TD2019-001	工程项目名称	下土港区域原料场西侧 53 亩土石方、乡村道路及边坡治理工程
计划开工日期	2021.4.05	实际开工日期	2021.4.05
计划实物交接时间	2021.7.04	实际实物交接时间	2021.7.4
合同造价	8284 万元		

经过双方协商，同意完工办理。

质量等级核定(含备案):

监理单位签章:



2023 年 10 月 8 日

工程项目交工验收证书

施工图号: 下土港区域原料场西侧 53 亩土石方、乡村道路及边坡治理工程 (TD2019-001-岩地 00-10)

施工单位负责人签章:



2023 年 10 月 8 日

项目单位负责人签章:



2023 年 10 月 10 日

综合管理部负责人签章:



2023 年 10 月 10 日

工程管理部负责人签章:



2023 年 10 月 10 日

感谢信

中冶武勘工程技术有限公司：

下土港区域原料厂西侧 53 亩土石方、乡村道路及边坡治理工程于 2023 年 10 月 8 日圆满竣工之际，我谨代表宝钢德盛不锈钢有限公司，向贵公司及全体参建人员致以最诚挚的感谢与崇高的敬意！

在工程建设过程中，贵公司以高度的专业素养和严谨的施工态度，克服了地质条件复杂、工期紧张等挑战，高效完成了土石方开挖、乡村道路铺设及边坡治理等关键任务。贵公司团队展现出的技术创新能力与精益求精的工匠精神，为工程质量和安全提供了坚实保障，赢得了建设单位和当地居民的一致好评。

特别值得一提的是，贵公司在施工过程中始终秉持绿色环保理念，通过科学规划与精细管理，最大限度减少了对周边环境的影响，体现了央企的社会责任担当。这种对品质的追求与对可持续发展的践行，正是我们选择与贵公司长期合作的重要基石。

此次工程的成功竣工，不仅为宝钢德盛不锈钢有限公司原料厂的高效运营奠定了坚实基础，更深化了双方互信共赢的合作关系。我们期待未来继续携手，在更多领域共创佳绩！

再次感谢贵公司的辛勤付出与卓越贡献！祝贵公司事业蒸蒸日上，再创辉煌！

宝钢德盛不锈钢有限公司

2023 年 10 月 25 日



1.5 周大福金融中心项目基坑支护、土石方、降水及桩基工程

登记通知书

(武市监) 登字 [2022] 第 1130839 号

中冶武勘工程技术有限公司 (市场主体名称) :

你单位提交的变更 (备案) 登记申请材料齐全, 符合法定形式, 我局予以登记。

变更前名称: 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

变更后名称: 中冶武勘工程技术有限公司

(登记机关盖章)

2022年08月25日



注: 1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的, 各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容, 但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记 (备案) 内容。

3、公司因合并分立申请登记的, 各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

中标通知书及附件



1. 合同总价(续)

- 1.2 根据上述调整单价的百分率调整之最终版工程量及单价表详见附件一，贵司于商务疑问(一)至(四)中确认之合理不含税岗位综合单价详见附件二，零星清单详见附件三。如有变更，减账采用合同单价；超过合同数量时，加账采用合理单价。若同一项目于优惠让利调整后之不含税单价与商务疑问回复内提供的合理不含税单价不一致时，按照不含税单价较低者计算超过合同数量时设计变更费及结算。
- 1.3 上述合同总价即中标金额(除暂定数量之项目外)为包干总价，即包工、包料、包机械设备工具、包工期、包质量及包括完成及满足本合同要求所需的一切工作和费用。合同总价除按合同文件规定在结算时调整外，不会因人工、物料及机械费用、汇率或费率(除增值税外)之浮动而调整，亦不会因承包方的任何报价错误而调整。
- 1.4 不含税单价视作包括了除增值税外所有人工费、材料费、机械费、间接费、管理费、利润及完成本工程不可或缺的工作及责任的所有费用，不论是否在工程规范或技术要求内具体说明。不含税单价不会因本工程工程量的变化、工期延长或分期执行而作调整。
- 1.5 基本要求费单价表内所填上的价款视为投标单位的风险，包干使用，不论实际情况与投标单位的估计有多大出入，或单价表内的报价数量与最终实际施工量有多大差异，或本工程范围工作分期执行，或不论有没有设计变更，一律不予以调整，除非在合同文件内另有规定。
- 1.6 工程量及单价表内以“项”为单位的项目，乃一整笔包干项目。不论实际情况与预计有多大出入，一律不予调整。惟若此项目所说的工程不需执行时，项目价款将会在结算总价内作相应之扣减。
- 1.7 在本合同中，若有项目被列为“暂定项目”的项目，发包方有权发出工程修改指令进行或取消此等项目，若发包方决定取消此等暂定项目，则有关费用，将从合同总价中扣除，对此安排，承包方不得提出异议或提出金钱上或时间上的索偿。

.../3



- 3 -

1. 合同总价(续)

1.8 若工程量及单价表中存在包含“暂定数量”之项目，则投标总价中须包括此等项目之费用，发包方将于工程结算时，重新计算相关项目之工程量及调整合同总价。

1.9 在合同有效期内，倘若中国财政部及国家税务总局对增值税税率/征收率进行调整，本合同增值税金额将按中国有关法律/法规就适用增值税税率/征收率的改变而调整，不含增值税价格保持不变。

对于增值税政策调整前已完成合同义务，或承包方已向发包方开具本合同约定的增值税发票部分，增值税金额按增值税政策调整前计算。

增值税政策调整后履行的合同义务(不包括在增值税政策调整前开具增值税发票部分)按调整后的使用增值税税率计算合同总价，合同总价按以下计算：

增值税政策调整后的合同总价=已完成合同义务或已开具增值税发票的不含增值税价格*(1+调整前增值税适用税率/征收率)+未完成合同义务部分的不含增值税价格*(1+调整后增值税适用税率/征收率)

承包方同意按照调整后的合同总价开具有效的增值税发票，发包方同意按照调整后的合同总价支付。

工程变更增减账部分的增值税税金的计算按上述原则执行。

如本条关于增值税税率波动作为合同总价可调整事项的约定与合同文件的其他条款不一致，应以本条约定为准。

1.10 合同条款中调差办法之基准期为 2021 年 5 月上旬公布之《武汉建设工程信息价》。

1.11 合同总价为包干价，除混凝土、水泥、钢筋及钢结构件(只限钢管、型钢及钢板，不包螺栓)材料(按合同条款附录一-材料价格涨落调整办法进行调整)外，其他不能作任何调整；不会因工资、物价、费率(增值税税率除外)或汇率的变动或任何调价文件的要求而有所调整；亦不会因任何合同总价的计算错误，不论是算术上的错误还是其它错误，而有所调整。

.../4

WKT/WKC/HBL/CYY/1tj
H:/7409A/1tr/210824a(wh).doc

2. 合同范围

- 2.1 本工程包括地下连续墙、基坑支护桩(含三轴搅拌桩、高压旋喷桩、MJS 工法旋喷桩)、基坑栈桥桩、工程桩及立柱桩(含钢立柱)、基坑水平支撑体系(含内支撑及施工栈桥)、基坑降水、基坑土方开挖及外运(筏板面 +0.3m 以上)。

本项目基坑的大部分投影面积在距离长江大堤 500m 范围内,承包方的施工必须满足相关规范和规定的要求,如承包方考虑占用汛期进行施工,承包方必须按相关规范和规定事先向相关政府部门(如防汛主管部门)提出申请及得到批准。向防汛主管部门申请汛期施工相关事宜需由承包方负责,申请所涉及的所有费用(包括但不限于聘请防洪评估顾问编制度汛施工方案的费用、专家评审费、报告打印和装订费等)及时间均由承包方全部承担。

包括按照合同文件的规定进行及完成本工程的材料供应、施工及保修包括但不限于下列工作:

- (i) 按招标图纸所示之范围深化设计(如需)、建造及保修基坑支护、土石方、降水及桩基工程。
- (ii) 本工程完成后的地下连续墙和基坑支护结构保修期为基坑支护工程竣工验收合格取得发包方颁发的分项工程竣工验收文件之日起至整体地下室结构工程完工(正负零以下结构完成)结束。
- (iii) 若地下水位变动频繁或槽壁及桩孔可能发生坍塌时,承包方应负责采取措施确保槽壁及桩孔稳定,并确保地下连续墙的成槽质量及桩基的成孔质量满足设计和规范要求。
- (v) 承包方应负责协调安排施工方案专家评审及通过审批。合同工期时间须包括施工方案编制时间、工程顾问审批时间、方案申报及专家评审时间和施工许可证办理时间。
- (vi) 任何邻近道路、检查井、管线及建筑物,如因工程施工引致损坏,承包方应负责修复,并承担其全部费用及一切后果。

承包方须详细参阅技术要求及招标图纸以了解上述工程范围。

.../5

3. 付款办法

3.1 本工程付款办法如下：

工程款支付前提是承包方须按规定提交发包方确认后的履约保函，若承包方未能提供发包方认可的履约保函，则从每期支付的款项中暂扣应付金额的 20% 直至暂扣金额等同履约保函金额。合同总价会以人民币按以下阶段支付：

基坑支护、土石方及降水工程：

- (a) 每月按工程进度付款，支付至累计应付金额的 90%；
- (b) 完成基坑支护工程竣工验收，提交竣工验收所需资料及工程质量保修书，且结算金额达成一致后，累计支付至结算金额的 95%；
- (c) 地下室结构施工至+0 且基坑四周回填完成，施工单位履行所有缺陷修复义务后，支付至合同结算金额的 100%。

桩基工程：

- (a) 每月按工程进度付款，支付至累计应付金额的 90%；
- (b) 完成桩基工程竣工验收，提交竣工验收所需资料及工程质量保修书，且结算金额达成一致后，累计支付至结算金额的 95%；
- (c) 工程整体竣工验收 24 个月且施工单位履行所有缺陷修复义务后，支付至合同结算金额的 100%。

有关扣款及罚款将于当期进度款估值中直接扣除。

在发包方确认同意支付本工程任何款项前，承包方均应向发包方提交已由现场工程师签署确认的进度付款申请书、合法足额发票以及合同中约定的其它申请付款的资料（如履约保函等）；否则发包方有权拒绝支付。

承包方每月 5 日前提提交付款申请，发包方会在收到承包方的付款申请后 28 天内向承包方发出付款证书，说明发包方应付给承包方的款项。承包方须按付款证书的内容，向发包方开具符合国家规定的增值税专用发票。

.../6



- 6 -

4. 履约保函

- 4.1 承包方须在接到发包方委托其承包本工程的书面通知后 14 天内获得一银行(担保人)与承包方以不可撤销的履约保函按不低于合同金额百分之十(四舍五入保留至千位)的金额共同及分别向发包方保证承包方会正确地履行本合同。该银行和履约保函的内容须经发包方批准,而获得履约保函的费用由承包方负责。

本工程履约保函金额为人民币捌仟柒佰捌拾捌万元整(RMB 87,880,000.00)。

若承包方未能提供发包方认可的履约保函,则从每期支付的款项中暂扣应付金额的 20%直至暂扣金额等同履约保函金额。

5. 合同工期

- 5.1 开工时间以甲方指令为准:

开工时间预计为:2021 年 09 月 01 日
完工时间预计为:2023 年 12 月 02 日
总工期 823 日历天(含地面静载荷检测)

各节点工期要求:

- (a) 地连墙 260 个日历天内施工完成:
2022 年 5 月 18 日前完工,施工时间自开工日起计算;
- (b) 栈桥桩及立柱桩/工程桩 385 个日历天内施工完成:
2022 年 9 月 20 日前,施工时间自开工日起计算;
- (c) 基坑土方开挖(含内支撑) 823 个日历天内施工完成:
2023 年 12 月 2 日前,施工时间自开工日起计算;

本工程工程桩施工图纸确定时间预计为 2021 年 10 月 1 日,具体时间以发包方开工指令/工程指令为准。

.../7

WKT/WKC/HBL/CYY/1tj
H:/7409A/1tr/210824a(wh).doc



- 7 -

5. 合同工期(续)

- 5.2 上述工期之日历天数由书面开工令之开工日期起计,包括星期六、日、法定假日及恶劣天气的日子。最终开工日期承包方须按发包方通知的开工日期进场施工,不得异议。承包方所有分期提供的报告正式版终稿均须以盖章版本为准,且提交报告正式版是付款的必要条件。

如承包方未能在本合同指定各期的竣工日期及发包方所批准各期的任何延长期限内竣工,而发包方以书面明确该期工程理应如期竣工时,承包方应向发包方支付或预留按延期的长短(不足一天亦按一天计)及以中标金额的万分之一(以最近之任位计算)/天的工期延误损害赔偿金计算的金额作为赔偿,发包方亦可从应付或将会支付的款项中扣除该金额。

6. 合同文件

- 6.1 “合同文件”乃由以下文件组成,双方皆须遵守其规定:

- (1) 合同书;
(2) 本中标通知书;
(3) 议标期间之往来函件(即“合同函件”);



发件人	发出日期	页数	有关内容
中冶勘察	2021/8/14	共 1 页	承诺函(有关工期)
中冶勘察	2021/8/14	共 20 页	商务疑问(四)回复
利比	2021/8/13	共 6 页	商务疑问(四)
中冶勘察	2021/8/3	共 1 页	承诺函(有关优惠报价)
中冶勘察	2021/7/12	共 3 页	商务疑问(三)回复
中冶勘察	2021/7/12	共 4 页	商务疑问(二)回复
利比	2021/7/9	共 3 页	商务疑问(三)
利比	2021/7/8	共 4 页	商务疑问(二)
中冶勘察	2021/7/5	共 2 页	技术疑问(三)回复

... / 8

WKT/WKC/HBL/CYY/ltj
H:/7409A/1tr/210824a(wh).doc



6. 合同文件(续)

6.1 (续)

发件人	发出日期	页数	有关内容
利比	2021/7/2	共 2 页	技术疑问(三)
中冶勘察	2021/7/2	共 100 页	技术疑问(二)回复
利比	2021/6/29	共 4 页	技术疑问(二)
中冶勘察	2021/6/29	共 124 页	回标后修订(一)及商务疑问(一)回复
利比	2021/6/25	共 31 页	回标后修订(一)及商务疑问(一)
中冶勘察	2021/6/15	共 29 页	技术疑问(一)回复
利比	2021/6/11	共 13 页	技术疑问(一)
中冶勘察	2021/5/28	共-页	回标文件, 包括商务标及技术标, 已归入合同相应位置
利比	2021/5/24	共 7 页	招标修订(二)
利比	2021/5/21	共 122 页	招标修订(一)、投标疑问(一)回复及回标时间通知(其中附件详见下载链接)
利比	2021/4/28	共 2 页	招标邀请函

(注: “利比”即“利比有限公司”
“中冶勘察”即“中冶集团武汉勘察研究院有限公司”)

(4) 合同条款及其附录一及履约担保样本;

(5) 工料规范(包括基本要求及技术要求)、招标图纸疑问回复及招标文件疑问澄清(工程部分);

(6) 合同图纸目录;

(7) 工程量及单价表;

.../9

WKT/WKC/IBL/CYY/1tj
H:/7409A/1tr/210824a(wh). doc



- 9 -

6. 合同文件(续)

(8) 回标表格；

(9) 投标须知；

(10) 回标文件其他部分(承包方自行提交之内容)。

(11) 合同图纸(另行装订)。

若合同文件之间有任何矛盾，以较后时间制订的为准。任何不列在上的其他文件皆不成为合同文件的一部分，其内容不能影响合同文件的含意，除非双方同意签认作为本合同的补充。

7. 其它

7.1 贵司须遵从中国政府或对本工程有管辖权的单位的法律、条例和通知，并呈交所需的通知、申请和支付有关的法定费用和税项。

7.2 发包方有权对工程量及承包范围作任何调减，贵司不得因此而要求发包方改变单价及提出费用及工期之索赔。

7.3 贵司在投标期间除非获得发包方逐条的书面确认，否则回标文件中任何与招标文件不符的商务条款(若有)均无条件撤销。

7.4 贵司须保证本项目所包含的全部资料(无论属于发包方还是承包方)为保密资料，应采取相应的保护措施。并且如果未得到另一方事先书面同意，不得向其他个人或者单位披露属于本合同另一方的有关资料。但对于履行合同而必须知晓的个人或者一方提供资料，或本合同中明确许可或由法律明确规定的情况除外。

本中标通知书一式叁份，请贵司于本中标通知书签署及盖章，确认及接纳本中标通知书的全部内容，并于两天内把其中三份已签署之中标通知书返还至我司，发包方盖章后将其中一份返还贵司存档。

.../10

WKT/WKC/HBL/CYY/1tj
H:/7409A/1tr/210824a(wh). doc



- 10 -

直至另行签署正式合同为止，所有在本中标通知书之全部内容将对贵司及发包方双方都有约束力。

此致

本公司委托利比有限公司发出本中标通知书以委托贵司作为上述工程之施工单位，并确认其所述的全部内容。

敬意

利比有限公司

周大福创地置业(武汉)有限公司



董事 胡锦涛
二零二一年八月二十四日

法定代表人或获授权代表签署

2021-08-25

连附件

WKT/WKC/HBL/CYY/1tj

抄送：新世界中国
新世界企业管理(武汉)有限公司
周大福创地置业(武汉)有限公司

- 王贵民先生
- 卢红敏女士
- 李依汝女士

本公司同意接纳本中标通知书所述的全部内容。

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

盖章

法定代表人或获授权代表签署

姓名 臧中海

职位 党委书记、董事长

日期 2021年8月25日

WKT/WKC/HBL/CYY/1tj
H:/7409A/1tr/210824a(wh).doc

(上册)
共二册

中国武汉市

周大福金融中心项目

基坑支护、土石方、降水及桩基工程

合同文件

2021年9月

发包方 : 周大福创业置地(武汉)有限公司

承包方 : 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

项目管理 : 新世界中国地产有限公司

工料测量师 : 利比建设咨询(上海)有限公司武汉分公司



合同书

本合同书

由

发包方：周大福创地置业(武汉)有限公司

注册地址：武汉市二七路与建设大道交汇处利腾国际1幢2层10-19室

和

承包方：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

注册地址：武汉市青山区冶金大道17号

所订立。

发包方拟于武汉市江岸区二七沿江商务区长江二桥到二七桥之间兴建“周大福金融中心项目”。发包方希望将该地块的基坑支护、土石方、降水及桩基工程(“本工程”)委托专业施工单位执行，并向承包方提供了绘述本工程整个要求的招标文件。

承包方按上述招标文件进行了投标并已填报一份包含全部项目单价或价款的工程量及单价表。

双方现在同意如下：

1. 合同标的

发包方委托承包方在上述地块范围进行基坑支护、土石方、降水及桩基工程。承包方接受委托并承诺按照合同文件之规定按时执行及完成合同文件所说明的工程。

中国武汉市
周大福金融中心项目
基坑支护、土石方、降水及桩基工程
H: /7409A.2 A/1

6

合同书

2. 合同价款

2.1 兹确定本工程的一标段及二标段合计之中标金额为捌亿柒仟捌佰捌拾万元整(大写金额), RMB 878,800,000.00(小写金额)。其中:不含税金额为RMB 806,238,532.11(小写金额), 增值税税额为RMB 72,561,467.89(小写金额), 税率为9%。包括按合同图纸、工料规范技术要求及其附件、疑问澄清的范围之要求下进行基坑支护、土石方、降水及桩基工程之一切工作内容。

2.2 上述合同总价即中标金额(除暂定数量之项目外)为包干总价, 即包工、包料、包机械设备工具、包工期、包质量及包括完成及满足本合同要求所需的一切工作和费用。合同总价除按合同文件规定在结算时调整外, 不会因人工、材料及机械费用、汇率或费率(除增值税外)之浮动而调整, 亦不会因承包方的任何报价错误而调整。

2.3 不含税合同单价视作包括了除增值税以外所有人工费、材料费、机械费、间接费、管理费、利润及完成本工程不可或缺的工作及责任的所有费用, 不论是否在工程规范或技术要求内具体说明。不含税合同单价不会因本工程分期执行而作调整。

2.4 在合同有效期内, 倘若中国财政部及国家税务总局对增值税税率/征收率进行调整, 本合同增值税金额将按中国有关法律/法规就适用增值税税率/征收率的改变而调整, 不含增值税价格保持不变。

对于增值税政策调整前已完成合同义务, 或承包方已向发包方开具本合同约定的增值税发票部分, 增值税金额按增值税政策调整前计算。

增值税政策调整后履行的合同义务(不包括在增值税政策调整前开具增值税发票部分)按调整后的使用增值税税率计算合同总价, 合同总价按以下计算:

中国武汉市
周大福金融中心项目
基坑支护、土石方、降水及桩基工程
H:/7409A.2 A/2

7

合同书

2. 合同价款(续)

增值税政策调整后的合同总价=已完成合同义务或已开具增值税发票的不含增值税价格*(1+调整前增值税适用税率/征收率)+未完成合同义务部分的不含增值税价格*(1+调整后增值税适用税率/征收率)

承包方同意按照调整后的合同总价开具有效的增值税发票，发包方同意按照调整后的合同总价支付。

工程变更加减账部分的增值税税金的计算按上述原则执行。

如本条关于增值税税率波动作为合同总价可调整事项的约定与合同文件的其他条款不一致，应以本条约定为准。

3. 合同工期

3.1 本工程工期如下：开工时间以甲方指令为准：

开工时间预计为：2021 年 09 月 01 日
完工时间预计为：2023 年 12 月 02 日
总工期 823 日历天（含地面静载荷检测）

各节点工期要求：

- (a) 地连墙 260 个日历天内施工完成：
2022 年 5 月 18 日前完工，施工时间自开工日起计算；
- (b) 栈桥桩及立柱桩/工程桩 385 个日历天内施工完成：
2022 年 9 月 20 日前，施工时间自开工日起计算；
- (c) 基坑土方开挖（含内支撑）823 个日历天内施工完成：
2023 年 12 月 2 日前，施工时间自开工日起计算。

中国武汉市
周大福金融中心项目
基坑支护、土石方、降水及桩基工程
H:/7409A.2 A/3

8

合同书

3. 合同工期（续）

3.1 （续）

该工期中包含施工单位编制施工方案和顾问单位审批施工方案（顾问单位第一次审批时间需一周）、政府报审和专家论证会（如需）、场地整平（仅需整平至满足本合同施工需要即可）和整平土方外运、重金属超标土风险管控、三轴搅拌桩试成桩和试成桩第三方检测、三轴搅拌桩施工、地连墙试成槽和试成槽第三方检测、地连墙施工、MJS工法高压旋喷桩试成桩和试成桩第三方检测、MJS工法高压旋喷桩施工、隔离排桩试成孔和试成孔第三方检测、隔离排桩施工、出具竣工报告、节假日、春节、可预见的停工（如中考、高考、重要接待、重大活动等）、各种恶劣天气在内，也包括在钢筋笼上安装第三方检测所需元件的时间在内，但不包括本工程完成后的第三方检测的时间。

承包方须按上述规定的时间或按合同条款规定而延长的时间内完成本工程。

上述工期之日历天数由书面开工令之开工日期起计，包括星期六、日、法定假日及恶劣天气的日子。最终开工日期承包方须按发包方通知的开工日期进场施工，不得异议。承包方所有分期提供的报告正式版终稿均须以盖章版本为准，且提交报告正式版是付款的必要条件。

- 3.2 如承包方未能在本合同指定各期的竣工日期及发包方所批准各期的任何延长期限内竣工，而发包方以书面明确该期工程理应如期竣工时，承包方应向发包方支付或预留按延期的长短（不足一天亦按一天计）及以中标金额的万分之一（以最近之任位计算）/天的工期延误损害赔偿金计算的金额作为赔偿，发包方亦可从应付或将会支付的款项中扣除该金额。

中国武汉市
周大福金融中心项目
基坑支护、土石方、降水及桩基工程
H:/7409A.2 A/4

9

合同书

4. 付款办法

- 4.1 工程款支付前提是承包商须按规定提交发包方确认后的履约保函，若承包方未能提供发包方认可的履约保函，则从每期支付的款项中暂扣应付金额的 20% 直至暂扣金额等同履约保函金额。合同总价会以人民币按以下阶段支付：

基坑支护、土石方及降水工程：

- (a) 每月按工程进度付款，支付至累计应付金额的 90%；
- (b) 完成基坑支护工程竣工验收，提交竣工验收所需资料及工程质量保修书，且结算金额达成一致后，累计支付至结算金额的 95%；
- (c) 地下室结构施工至 +0 且基坑四周回填完成，施工单位履行所有缺陷修复义务后，支付至合同结算金额的 100%。

桩基工程：

- (a) 每月按工程进度付款，支付至累计应付金额的 90%；
- (b) 完成桩基工程竣工验收，提交竣工验收所需资料及工程质量保修书，且结算金额达成一致后，累计支付至结算金额的 95%；
- (c) 工程整体竣工验收 24 个月且施工单位履行所有缺陷修复义务后，支付至合同结算金额的 100%。

有关扣款及罚款将于当期进度款估值中直接扣除。

在发包方确认同意支付本工程任何款项前，承包方均应向发包方提交已由现场工程师签署确认的进度付款申请书、合法足额发票以及合同中约定的其它申请付款的资料(如履约保函等)；否则发包方有权拒绝支付。

中国武汉市
周大福金融中心项目
基坑支护、土石方、降水及桩基工程
H: /7409A.2 A/5

10

合同书

5. 管理人员

5.1 发包方的代表为 罗峥

5.2 承包方主要的项目及安全管理人员的名单如下，未经发包方同意，不得随意更换：

详见回标文件技术标第三章-投标人拟派项目管理班子主要成员。

6. 合同条款

合同条款内说明须在合同书内确定的资料如下：

- (a) 第三者责任险(第 8.3 条)：发包方购买，承包方须负责保险单的免赔额及超出赔偿限额以外的费用。
- (b) 履约保函金额(第 8.5.1 条)：捌仟柒佰捌拾捌万元整 RMB 87,880,000.00。
- (c) 开工日(第 9.1 条)：2021 年 9 月 1 日。
- (d) 完工日(第 9.1 条)：2023 年 12 月 2 日。
- (e) 工期延误损害赔偿金(第 9.3 条)：中标金额的万分之一(以最近之仟位计算)/天，即 RMB 88,000.00/天，不足一天亦按一天计。
- (f) 保修期(第 9.8.1 条)：本工程完成后的地下连续墙和基坑支护结构保修期为基坑支护工程竣工验收合格取得业主方颁发的分项工程竣工验收文件之日起至整体地下室结构工程完工(正负零以下结构完成)结束；桩基工程保修期为工程整体竣工验收后 24 个月且施工方履行所有缺陷修复义务后结束。
- (g) 付款办法(第 10.1.1 条)：详见本合同书第 4 条。
- (h) 付款宽限期(第 10.1.2 条)：发包方会在收到承包方的付款申请后 28 天内向承包方发出付款证书说明发包方应付给承包方的款项，发包方在付款证书发出后 39 天内且承包方提供前述有效发票后(以较后的时间为准)支付证书认可的款项予承包方。

中国武汉市
周大福金融中心项目
基坑支护、土石方、降水及桩基工程
H:/7409A.2 A/8

13

1

合同书

6. 合同条款(续)

- (i) 结算期(第10.2条): 工程竣工验收合格且承包方提交完整的结算资料之日起六个月。

7. 合同文件

7.1 "合同文件"的组成和解释顺序如下, 双方皆须遵守其规定:

- (a) 本合同书
- (b) 中标通知书
- (c) 议标期间之往来函件(即“合同函件”)
- (d) 合同条款及其附录一及履约担保样本
- (e) 工料规范(包括基本要求及技术要求)、招标图纸疑问回复及招标文件疑问澄清(工程部分)
- (f) 合同图纸目录
- (g) 工程量计算规则、工程量及单价表
- (h) 回标表格
- (i) 投标须知
- (j) 回标文件其他部分(承包单位自行提交之内容)
- (k) 合同图纸(另行装订)

7.2 若合同文件之间有任何矛盾, 以较后时间制订的为准。任何不列在上的其他文件皆不成为合同文件的一部分, 其内容不能影响合同文件的含意, 除非双方同意签认作为本合同的补充。

7.3 合同文件内的天数, 除另有说明外, 乃日历天数(包括节假日)。

8. 其他条款

无

中国武汉市
周大福金融中心项目
基坑支护、土石方、降水及桩基工程
H:/7409A.2 A/9

14

合同书

9. 本合同文件一式九份(三正三副三无价),其中发包方六份(两正一副三无价),承包方两份(一正一副),工料测量师副本一份,均具有同等法律效力,经双方法定代表人或获授权代表签署并加盖公章或者合同专用章后立即生效。

双方在见证下于二零二一年____月____日盖章/签署:

发包方:周大福地置业(武汉)有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名_____)

职位_____)

*见证人签署_____)

姓名_____)

职位/职业_____)

承包方:中冶集团武汉勘察研究院有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署_____)

姓名 臧中海)

职位 董事长)

*见证人签署 刘军)

姓名 刘军)

职位/职业 岩土公司常务副总经理)

* 见证人乃纯为见证合同双方代表签署本合同书,并不包含其他身份或责任。

中国武汉市
周大福金融中心项目
基坑支护、土石方、降水及桩基工程
H:/7409A.2 A/10

15

附
谓

1 工程概况

1.1 建筑结构概况

本项目（12#地块）位于武汉市汉口江岸区二七沿江商务区，地块位于长江西岸，介于二七长江大桥以南及长江二桥以北之间，西至解放大道，东至规划中山大道，南至二七路，北至二七北路。项目包括一幢建筑高度 475m 的地标性主塔楼、两幢建筑高度 200m 的独立住宅建筑塔楼、地上商业裙楼、地下商业空间及地下停车场等，项目普遍设置五层地下室，地下室与周边环路或邻近地块地下空间相互连通。

1.2 基坑工程概况

本项目基坑工程总面积约为 52300m²，周长约为 938m，±0.000 相当于绝对标高+24.850（85 国家高程系统）。

根据现阶段场地测绘资料，基坑周边现状地坪标高大致呈西低东高的态势，西侧解放大道现状道路面标高约 23.20，规划中山大道范围内现状地坪面标高约为 28.50，规划道路完成面标高为 26.20，现状高差超过 5.0m，规划高差约 3.0m。基坑实施阶段的自然地坪面标高按照规划道路完成面标高 23.50~26.20m 确定。

结构底板面相对标高为-28.100，主塔楼底板厚度 4.5m，住宅楼底板厚度 2.5m，裙楼地下室底板厚度 1.2m，墙下基础厚度 1700mm/2800mm，基坑开挖至基底时考虑设置 200mm 素混凝土垫层，自然地坪面标高按照-1.350（绝对标高 23.50m）取值时——主塔楼区域开挖深度为 31.45m，住宅楼区域开挖深度为 29.45m，裙楼普遍区域开挖深度为 28.15m~29.75m。东侧中山大道侧自然地坪面标高为+1.350（绝对标高 26.20m），对应普遍区域挖深达 31.35m。

本工程与周边单项工程建设时序如下：

- 西侧解放大道、北侧二七北路地下环路、南侧二七路越江隧道及地铁车站本体先期施工完成；
- 随后本基坑工程进行土方开挖；
- 东侧 13 号公园地块主体地下室与本项目距离超过 40m，彼此实施不存在相互制约，其与本项目后期连接的连通道基坑待本项目基坑地下室施工出土 0.000 后开挖。

本工程采用整坑顺作的总体设计施工方案。基坑采用 1200mm 厚嵌岩地下连续墙作为周边临时围护体，地下连续墙仅作为基坑开挖阶段的挡土止水围护体，地墙两侧设置超深三轴水泥

土搅拌桩槽壁加固，基坑竖向均设置 5 道水平钢筋混凝土圆环支撑。

本工程围护设计在西侧解放大道侧、北侧二七北路侧、东侧规划中山大道侧考虑地面超载限值 20kPa；南侧二七路侧由于越江隧道及地铁 10 号线二七路站已施工完成，围护体至南侧红线之间的超载限值 5kPa。

1.3 基坑防洪概况

项目场地与长江江堤距离约 340m，基坑大部分位于汉口沿江堤防洪 500m 控制线范围内，基坑实施将不可避免受到长江汛期影响。

2 实施目标

设计和施工要求达到华中地区或国内先进技术水平，在保证工程安全可靠和适用的条件下，做到经济合理。精心设计与施工，确保基坑开挖过程的每个环节安全、稳定；施工过程中应采取足够的安全保障措施，确保施工人员和相关人员（监理、视/检查人员等）的人身安全。设计与施工过程中，应注意保护周边的建（构）筑物、道路、管线、轨道交通设施及建成的地下环路设施等。

3 一般事项

3.1 适用范围

本技术要求适用于本工程项目有关的基坑围护、降水与开挖设计与施工

3.2 定义

除特别说明外，本技术要求中：

“业主”应指周大福创地置业（武汉）有限公司。

“建筑师”应指负责建筑或结构或基坑工程设计的建筑师/工程师或他们的代表。

“监理工程师”应指业主委托的驻现场监理工程师。

“承包商”应指负责基坑围护、降水与开挖的承包商。

“批准”应指得到监理工程师/建筑师的书面批准。

“提交”应指书面提交给监理工程师/建筑师。

“接受”应指得到监理工程师/建筑师的书面接受。

“检验”应指由监理工程师/建筑师作出的检验。

工 程 竣 工 报 告

表A4

编号:

工程名称	武汉周大福金融中心项目基坑支护、土石方、降水及桩基工程	施工单位	中冶武勘工程技术有限公司	
工程结构类型	/	建筑面积	/	层数
工程开工日期	2021年9月1日	计划竣工日期	2023年12月2日	
<p>致 <u>北京帕克国际工程咨询股份有限公司</u> 监理单位:</p> <p>根据合同约定,我方已完成合同规定的全部工作内容,工完场清,具备竣工验收条件。特此报告,请批复。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>项目负责人: <i>[Signature]</i> 施工单位(公章): 2023年12月2日</p> </div>				
<p>审批意见:</p>				
<p>审批结论: <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>总监理工程师: <i>[Signature]</i> (建设单位项目负责人) 监理(建设)单位(公章): 2023年12月2日</p> </div>				

本表由施工单位填报,经监理单位审批后,建设单位、监理单位、施工单位、城建档案馆各存一份。

桩基工程质量验收记录

表G10 编号:

工程名称:	武汉周大福金融中心项目(办公塔楼)				
建设单位	周大福创地置业(武汉)有限公司	桩基施工单位	中冶武勘工程技术有限公司	工程数量	548
工程地点	武汉市汉口江岸区二七滨江商务区	监理单位	北京帕克国际工程咨询股份有限公司	设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
开、竣工日期	2022年1月9日-2022年7月29日	桩基类型	钻孔灌注桩(后压浆)	验收日期	2024年4月19日
工程内容 简要说明	办公塔楼工程桩设计采用Φ1000钻孔灌注桩,共计548根,桩端/桩侧后压浆施工工艺。	工程变更 情况 (附件)	S-90-08号设计修改通知单	质量问题 处理意见 (附件)	无
验收 意见	同意验收		监理单位 意见	满足验收条件,无遗留问题,同意验收。	
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)	桩基施工单位(公章)	勘察单位(公章)
项目负责人: [Signature] 2024年4月19日	项目负责人: [Signature] 2024年4月19日	总监理工程师: [Signature] 2024年4月19日	项目经理: [Signature] 2024年4月19日	项目负责人: [Signature] 2024年4月19日	项目负责人: [Signature] 2024年4月19日

本表由桩基施工单位填写,参与验收单位共同验收合格后,各验收单位各保存一份。

桩基工程质量验收记录

表G10 编号:

工程名称:	武汉周大福金融中心项目(T1住宅塔楼)				
建设单位	周大福创地置业(武汉)有限公司	桩基施工单位	中冶武勘工程技术有限公司	工程数量	122
工程地点	武汉市汉口江岸区二七滨江商务区	监理单位	北京帕克国际工程咨询股份有限公司	设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
开、竣工日期	2022年5月7日-2022年9月14日	桩基类型	钻孔灌注桩(后压浆)	验收日期	2024年4月19日
工程内容 简要说明	T1住宅塔楼工程桩设计采用Φ1000、Φ1100和Φ1200钻孔灌注桩,共计122根,包括共用立柱桩23根,桩端/桩侧后压浆施工工艺,共用立柱桩针对桩基的各类设计参数按照大者进行包络取值、施工。	工程变更 情况 (附件)	无	质量问题 处理意见 (附件)	无
验收 意见	同意验收		监理单位 意见	满足验收条件,无遗留问题,同意验收。	
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)	桩基施工单位(公章)	勘察单位(公章)
项目负责人: [Signature] 2024年4月19日	项目负责人: [Signature] 2024年4月19日	总监理工程师: [Signature] 2024年4月19日	项目经理: [Signature] 2024年4月19日	项目负责人: [Signature] 2024年4月19日	项目负责人: [Signature] 2024年4月19日

本表由桩基施工单位填写,参与验收单位共同验收合格后,各验收单位各保存一份。

桩基工程质量验收记录

表G10

编号:

工程名称:	武汉周大福金融中心项目 (T2住宅塔楼)				
建设单位	周大福创地置业(武汉)有限公司	桩基施工单位	中冶武勘工程技术有限公司	工程数量	127
工程地点	武汉市汉口江岸区二七滨江商务区	监理单位	北京帕克国际工程咨询股份有限公司	设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
开、竣工日期	2022年4月10日-2022年9月11日	桩基类型	钻孔灌注桩(后压浆)	验收日期	2024年4月19日
工程内容 简要说明	T2住宅塔楼工程桩设计采用Φ1000、Φ1100和Φ1200钻孔灌注桩,共计127根,包括共用立柱桩34根,桩端/桩侧后压浆施工工艺,共用立柱桩针对基桩的各类设计参数按照大者进行包络取值、施工。		工程变更 情况 (附件)	无	质量问题 处理意见 (附件) 无
验收 意见	同意验收		监理单位 意见	满足验收条件,无遗留问题,同意验收。	
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)	桩基施工单位(公章)	勘察单位(公章)
项目负责人: [签名] 2024年4月19日	项目负责人: [签名] 2024年4月19日	总监理工程师: [签名] 2024年4月19日	项目经理: [签名] 2024年4月19日	项目负责人: [签名] 2024年4月19日	项目负责人: [签名] 2024年4月19日

本表由桩基施工单位填写,参与验收单位共同验收合格后,各验收单位各保存一份。

桩基工程质量验收记录

表G10

编号:

工程名称:	武汉周大福金融中心项目(裙楼地下室)				
建设单位	周大福创地置业(武汉)有限公司	桩基施工单位	中冶武勘工程技术有限公司	工程数量	3191
工程地点	武汉市汉口江岸区二七滨江商务区	监理单位	北京帕克国际工程咨询股份有限公司	设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
开、竣工日期	2022年4月14日-2022年10月25日	桩基类型	钻孔灌注桩(后压浆)	验收日期	2024年3月21日
工程内容 简要说明	裙房及地下室桩设计采用Φ800、Φ900、Φ1000、Φ1100和Φ1200钻孔灌注桩,共计3191根(剩余6根尚未开挖),其中包括共用立柱桩559根,桩端/桩侧后压浆施工工艺,共用立柱桩针对基桩的各类设计参数按照大者进行包络取值、施工。		工程变更 情况 (附件)	S-90-01、S-90-02、S-90-03、S-90-04、S-90-05、S-90-06、S-90-07号 设计修改通知单	质量问题 处理意见 (附件) 无
验收 意见	同意验收		监理单位 意见	满足验收条件,无遗留问题,同意验收。	
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)	桩基施工单位(公章)	勘察单位(公章)
项目负责人: [签名] 2024年3月21日	项目负责人: [签名] 2024年3月21日	总监理工程师: [签名] 2024年3月21日	项目经理: [签名] 2024年3月21日	项目负责人: [签名] 2024年3月21日	项目负责人: [签名] 2024年3月21日

本表由桩基施工单位填写,参与验收单位共同验收合格后,各验收单位各保存一份。

2、项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况

2.1 下坪环境园郁南片区粪渣无害化处理厂后侧边坡治理工程项目经理：彭建波

姓名	彭建波	性别	男	年龄	47
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	412931197812014613	手机号码	18602707563
参加工作时间	2002.7		从事项目经理（建造师）年限	13	
项目经理（建造师）资格证书编号	鄂 1422012201210938 鄂建安 B(2014)0856801 AY20154200900				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
北京北控京奥建设有限公司	国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工	8437.93 万元	2018.10.15-2021.2.2	已完	合格
云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换升级改造项目边坡防护工程	16350.00 万元	2021.3.10-2022.2.15	已完	合格
四川江铜稀土有限责任公司	瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理(2800 高程以上边坡治理)	6624.80 万元	2022.3.28-2023.8.4	已完	合格

2.1.1 一级建造师注册证书

使用有效期: 2025年07月16日
- 2026年01月12日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 彤建波

性别: 男

出生日期: 1978年12月01日

注册编号: 鄂1422012201210938

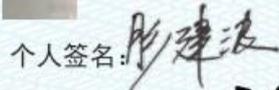
聘用企业: 中冶武勘工程技术有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 

签名日期: 2025.7.16

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2012年11月13日

2.1.2 安全生产考核 B 证

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安B（2014）0856801

姓 名：彭建波

性 别：男

出生年月：1978年12月1日

企业名称：中冶武勘工程技术有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2014年8月27日

有效 期：2023年11月24日 至 2026年12月31日

发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月24日

考核专用章



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.1.3 注册岩土工程师注册执业证书

使用有效期: 2025年09月08日
- 2026年03月07日

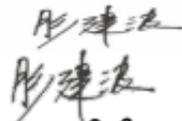


中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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: 彭建波
性别: 男
出生日期: 1978年12月01日
注册编号: AY20154200900
聘用单位: 中冶武勘工程技术有限公司
注册有效期: 2024年11月13日-2027年12月31日



个人签名: 
签名日期: 2025.9.8

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13日

2.1.4 职称证

姓 名	彭建波	
性 别	男	
出生年月	1978 年 12 月	
任职资格	高级工程师	编号: 201304033
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团职称评审工作领导小组	二〇一三年七月二十二日

	姓 名:	彭建波	
	性 别:	男	
	出生年月:	1978 年 12 月	
证书编号:	WK000809	专 业:	岩土工程
聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务:	高级工程师
发证时间:	2022 年 08 月 25 日	任 期:	从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

2.1.5 毕业证



2.1.6 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中冶武勘工程技术有限公司

单位编号:100560273

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	805			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202510			
2025年10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	彭建波	412931197812014613	10050087180	202411	202510	实缴到账
2	李斌	420107197702042951	10044833064	202411	202510	实缴到账
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: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 1125 1502 1814 D5GE



打印时间: 2025年11月25日

第1页/共1页

2.1.7 业绩情况

1) 国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工

中标通知书

中冶集团武汉勘察研究院有限公司：

你单位于 2018 年 08 月 30 日参加国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工投标，根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人情况，以及招标文件中规定的定标原则和方法，现确定你单位为下述工程的中标人。主要中标条件如下：

工程名称	国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工		建设规模	/
建设地点	北京市延庆区张山营镇小海陀山地区			
中标范围	包括但不限于北京 2022 年冬奥会及残奥会延庆赛区国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心、奥运村周边范围内的斜坡地灾治理工程、崩塌地灾治理工程、泥石流地灾治理工程等。			
中标价格	¥84379345.95 元 (大写：捌仟肆佰叁拾柒万玖仟叁佰肆拾伍元玖角伍分)			
中标工期	335 日历天	计划开工日期	2018 年 09 月 15 日	
		计划竣工日期	2019 年 08 月 14 日	
维保周期	自实际竣工日期至 2022 年 3 月 31 日。			
工程质量	合格			
项目经理	彤建波	注册建造师执业资格	注册建造师一级	
备注	本中标通知书有 / 份附件，附件是本中标通知书的组成部分，是对本中标通知书的进一步补充，附件共 / 页。			

中标通知书经招标人盖章后发出，请你单位在收到本中标通知书后 30 天内，持本中标通知书与招标人签订服务合同。

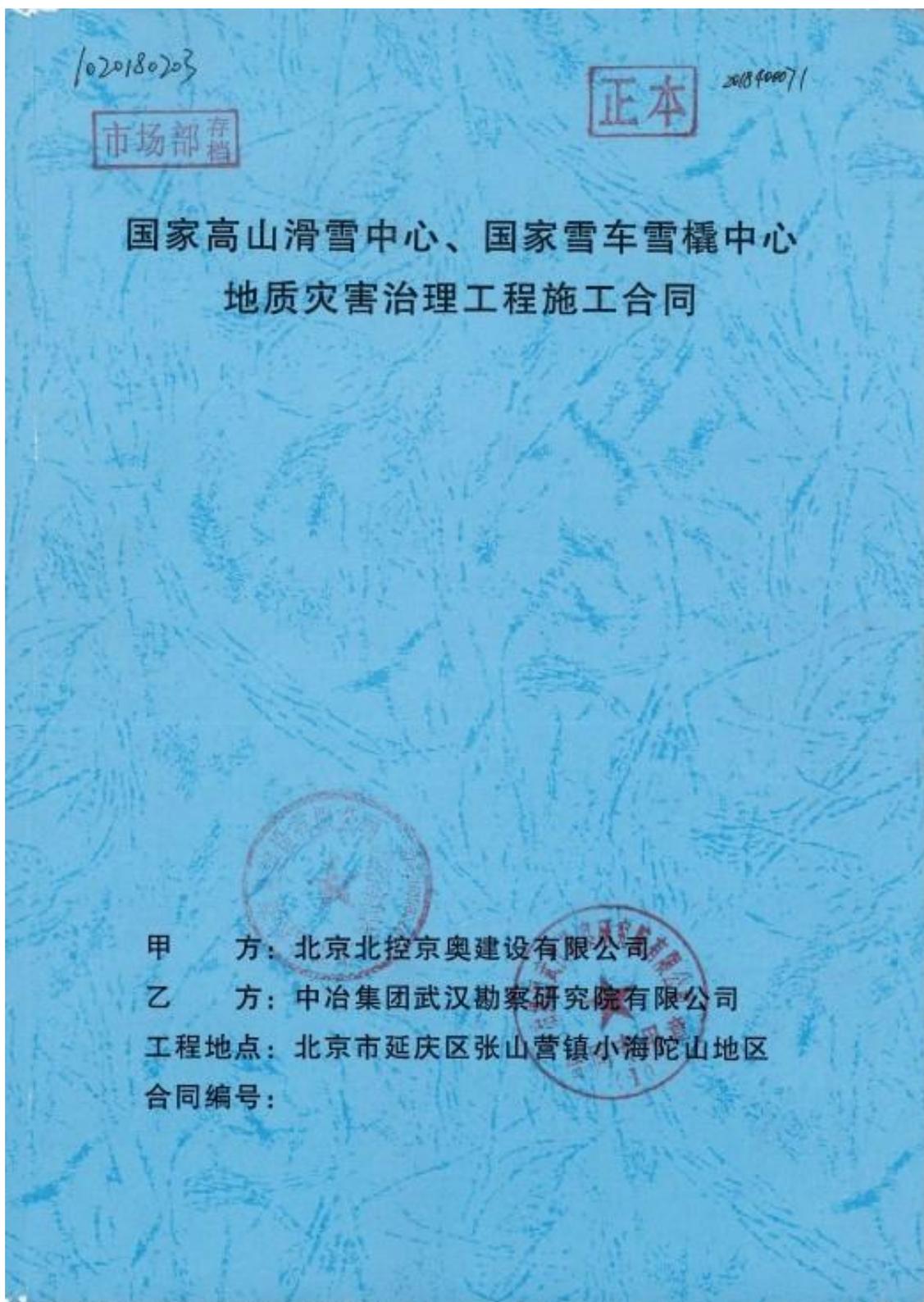
招标人：(盖章)



招标代理：(盖章)



日期： 年 月 日



第一部分、施工合同

甲方（全称）：北京北控京奥建设有限公司

乙方（全称）：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及行政主管部门对地质环境工作的其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，签订本合同。

1、工程概况

1.1 工程名称：国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工

1.2 工程地点：北京市延庆区张山营镇小海陀山地区

1.3 工程内容：根据北京市地质调查研究院提供的《北京 2022 年冬奥会及残奥会延庆赛区高山滑雪中心、雪车雪橇中心及配套基础设施项目地质灾害评估服务项目地质灾害危险性评估报告》的项目成果，对拟建场区内存在崩塌地质灾害、不稳定斜坡地质灾害、泥石流地质灾害等隐患点开展针对性工程治理。

1.4 资金来源：政府投资资金，资金已落实。

2、工程承包范围

2.1 承包范围：包括但不限于北京 2022 年冬奥会及残奥会延庆赛区国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心、奥运村周边范围内的斜坡地灾治理工程、崩塌地灾治理工程、泥石流地灾治理工程等。具体以施工图（含甲方同意变更的部分）为准。

2.2 主要工程量：以政府最终的结算审计结果为准。

2.3 承包方式：根据本合同的施工内容，乙方同意按工程量清单计价，固定单价暂估总价方式进行承包。除非合同条款另有规定，合同固定综合单价在合同执行期间，综合单价不调整。

3、合同工期

3.1 开工日期：2018 年 9 月 15 日（该开工日期为暂定，具体开工日期以监理工程师通知为准，若开工日期延迟，则竣工日期相应顺延，但合同总工期不变。）；

3.2 竣工日期：2019 年 8 月 14 日；

3.3 合同工期总日历天数：335 天；

3.4 维保周期：自竣工日期至 2022 年 3 月 31 日。

4、质量标准

4.1 工程质量标准：合格。质量标准的评定以国家、地方及行业的质量检验评定标准、规范为依据。

4.2 本合同工程所约定的工程范围内施工检验、试验由第三方负责，费用由乙方承担。

4.3 乙方须允许并配合甲方或监理工程师进入乙方施工场地检查工程质量。工程具备覆盖、隐蔽条件或达到合同约定的中间验收要求时，乙方必须在自检合格以后，及时申请监理验收。乙方的施工必须经过监理工程师的检查、验收，确保达到约定的质量标准并签字盖章后方可进行下一道工序。检查和检验不免除乙方按合同规定应承担的责任。

4.4 因乙方原因造成的工程质量不合格，乙方应无条件进行返工或修理，使工程达到合同约定的质量标准，乙方承担因此产生的所有费用，且工期不予顺延。如乙方在甲方指定的时间内未进行整改，则甲方有权指定第三方整改，并有权将发生的全部费用直接从乙方的结算款项内扣除。

5、合同价款

5.1 合同签订金额（大写）：捌仟肆佰叁拾柒万玖仟叁佰肆拾伍元玖角伍分（人民币），（小写）¥：84379345.95元（人民币）

6、组成合同的文件

6.1 组成本合同的文件包括：

- (1) 本合同
- (2) 中标通知书
- (3) 标准、规范及有关技术文件
- (4) 招标文件、投标文件及其附件
- (5) 图纸
- (6) 中标人投标文件、工程报价单或预算书。

6.2 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

7、适用法律、标准及规范

7.1 需要明示的法律、行政法规：与本工程有关的现行的法律、行政法规。

7.2 适用标准、规范的名称：见招标文件及招标图纸的规定。

7.3 本条所发生的购买、翻译标准、规范或制定施工工艺的费用由乙方承担。

8、图纸

8.1 甲方向乙方提供套数：5套

8.2 乙方承担图纸保密措施费用。

8.2 未经甲方同意，乙方不得擅自将本工程的一切资料提供给第三方。乙方提供的图纸和设计方案，保证不侵犯他人的知识产权和其他相关合法权利，否则由乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

9、工程师

9.1 本合同中“工程师”指监理单位派驻的监理工程师

姓名：李思洪 职务：总监理工程师。

9.2 甲方委托的职权：见本项目监理合同。

9.3 需要取得甲方批准才能行使的职权：见本项目监理合同。

10、乙方项目经理

10.1 姓名：彭建波 职务：项目经理。

11、甲方工作

11.1 甲方负责提供勘查、设计文件。

11.2 甲方负责按照合同约定支付工程款。

11.3 甲方有权要求乙方撤换不能胜任本职工作的管理及施工人员。

11.4 甲方有权对乙方的工程质量、工程进度等情况进行监督、检查和验收。

12、乙方工作

12.1 乙方负责组织相关单位协调解决施工过程中出现的问题。

12.2 乙方应在开工前完成施工组织设计或施工方案，并报监理工程师批准。乙方进场前应对施工现场进行复核，复核无误后方可施工。

12.3 乙方应在每月 25 日向甲方和监理工程师提供当月工程实际完成工程量。

12.4 乙方应安排专职人员负责场内外接口及相关道路的疏导。

12.5 乙方应按相关规定办理施工场地交通、环卫和施工噪声管理等手续，遵守项目所在地政府主管部门的管理规定，并承担由此发生的费用。

12.6 乙方负责对已完工程成品的保护，并承担由此产生的费用。

12.7 乙方负责按政府有关规定做好施工现场地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护工作。保护工作的费用由乙方承担，并承担因乙方责任造成的损坏补偿和罚款。

12.8 乙方负责对施工余土、生产和生活垃圾及时清运，并承担由此发生的费用。

12.9 乙方负责解决在履行本合同过程中与施工现场周围的居民和公众产生的各类纠纷。

标文件所报的单价、合价或总额价中，甲方不单独支付，乙方应在完成上述保险的投保工作后，向甲方提交保险单副本及缴费证明备查。

24、合同份数

24.1 本合同双方签字盖章后生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同自行终止。本合同一式 壹拾贰 份，具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

25、合同生效

25.1 合同订立地点：北京北控京奥建设有限公司驻地

25.2 本合同双方约定双方签字盖章后生效。

发 包 方：  (盖章)

北京北控京奥建设有限公司

法定代表人或其
委托代理人：(签字或盖章) 

住 所：北京市延庆区庆园街 2 号

邮 政 编 码：

电 话：010-60160021

传 真：

开 户 银 行：

银 行 帐 号：

承 包 人：  (盖章)

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

法定代表人或其
委托代理人：(签字或盖章) 

住 所：湖北省武汉市青山区冶金大道 17 号

邮 政 编 码：430080

电 话：027-86364669

传 真：027-86870615

开 户 银 行：中国银行武汉青山支行

银 行 帐 号：574257551483

签定日期：2019 年 9 月 12 日

建设单位完工验收报告

一、工程概况：

1. 工程名称：国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工
2. 工程地点：北京市延庆区张山营镇小海陀山地区
3. 质量目标：实现合同规定的合格目标
4. 建设单位：北京北控京奥建设有限公司
5. 监理单位：北京中城建建设监理有限公司
6. 设计单位：北京市勘察设计研究院有限公司
7. 勘察单位：北京市勘察设计研究院有限公司
8. 施工单位：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

二、该项目工程完成简况：

根据参建各方合同约定内容，工程设计、施工等均按要求的项目完成任务，达到合同的质量等级要求，在本工程设计、施工过程中，严格执行各项法规、法律、质量保证资料、施工管理及建筑材料等档案资料齐全有效。

三、工程建设基本情况

1、建设单位基本建设程序的情况

我公司严格执行国家基本建设程序，依法取得北京市人民政府会议纪要第 49 期《关于研究 2020 年北京冬奥会延庆赛区项目建设有关工作的会议纪要》、北京市发展和改革委员会文件京发改（前期）[2018]8 号《北京市发展和改革委员会关于国家雪车雪橇中心建设项



目前期工作函》、北京市规划和国土资源管理委员会 2018 规土审改试点函字 0011 号《关于国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心及 A 部分场馆配套基础设施项目设计方案审查意见函》、2017 施意字 207 号《施工登记意见函》的批复，按照“一会三函”、各项法律法规标准及北京市有关规定先后完成了相应手续的办理，同时根据北京市相关规定组织了各参建单位的招标工作，手续齐全，程序合法，满足国家相关规定。

2、设计情况

本工程由北京市勘察设计研究院有限公司设计，符合相应设计规范要求，符合国家强制性标准要求。图纸会审记录、设计变更内容正确，手续齐全，符合相关流程规定，工程完成设计的各项内容，符合设计要求。本工程未出现因设计原因造成的工程质量问题。

3、监理情况

本工程由北京中城建建设监理有限公司，严格按照国家标准、规范要求对工程及材料进行验收，经验收符合设计和施工质量验收规范，验收合格。

4、完工验收内容

内容包括 A1 索道（T4 灾害治理点）、A2 索道（T4、T5、T6、T7、T8、T9、T11、T12 灾害治理点）、B1 索道（T3、T4、T5、T6 灾害治理点）、B2 索道（T2 灾害治理点）、C 索道（T2、T3、T4、T5、T6、T7、T8、T9、T10、T11 灾害治理点）、D 索道（T2、T3 灾害治理点）、F 索道（T3、T6、T7、T8、T9、T11、T12、T13、T14、T15、T16、T17



灾害治理点)、G 索道 (T3、T4、T5、T7、T8、T9、T10、T11、T12、
上站灾害治理点)。

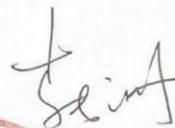
5、工程完工验收情况

建设单位已组织设计单位、勘察单位、监理单位、施工单位对工程进行了五方完工验收。各方对工程完工验收程序、验收内容、工程内容、工程质量均无异议，整体工程达到设计要求，工程质量合格，技术资料齐全，各方一致同意完工验收。

四、工程质量评定

本工程由施工单位顺利完成施工，工程质量达到合格标准。经参建各方现场检验，全部工程使用功能和工程质量满足施工规范及设计要求，参建各方一致认为达到完工验收条件，我司同意工程完工验收。

项目负责人：



北京北京奥建设有限公司



2021 年 02 月 02 日



工程竣工验收证书

工程名称：国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程

施工单位：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

资质等级证书编号：422017140118

2021 年 2 月 2 日

法人代表：臧中海

总工程师：江永建

项目经理：彤建波

项目技术负责人：张大磊

工程名称	国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害工程		
工程地点	北京市延庆区张山营镇小海陀山地区		
合同金额	99738758.7 元		
开工日期	2018 年 10 月 15 日	竣工日期	2021 年 2 月 2 日
验收范围及主要工作量			
<p>国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心及配套基础设施，总建筑面积约 20 万平方米，地质灾害治理措施主要有锚索格构梁、浆砌石挡墙、主（被）动防护网、嵌固石带等，共涉及 21 个独立的地质灾害治理点。</p>			
存在问题及处理意见			
无			

工程质量自评结论	
本工程按照《施工合同》完成了约定的全部施工项目内容，符合设计要求，进场材料、检验批、分项、分部工程的质量检验合格，工程实体质量全部达到合同约定及相关专业质量验收规范的合格标准，单位工程质量控制资料、安全和功能的检测资料齐全，观感质量合格，单位工程验收合格。	
参加竣工验收单位意见	
建设单位	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  (公章) 项目负责人:  </div> <div style="text-align: center;">  (公章) 项目负责人:  </div> </div>
勘察单位	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  (公章) 项目负责人:  </div> <div style="text-align: center;">  (公章) 总监理工程师:  </div> </div>
施工单位	<div style="text-align: center;">  (公章) 项目负责人:  </div>
竣工日期	2021 年 2 月 2 日

5 不稳定斜坡特征及稳定性评价

5.1 不稳定斜坡特征

不稳定斜坡XP02坡南北宽约450m，坡面倾向正东，整体地势北高南低，北部最大坡高约70m，南部坡高最小约35m。坡顶标高由北向南为990.0m~930.0m，坡底标高由北向南为930.0m~895.0m。坡顶坡面整体较陡，坡面起伏较大。按照斜坡不同位置基本工程地质特征将斜坡分为3个分区，平面位置详见勘察报告（报告编号2018灾002-2）。对3个分区的特征分述如下：

(1)I区：根据勘探揭示的地形地貌及地层特征，主要由第四纪坡洪积的碎石、块石层及粉质黏土层构成。I-1亚区位于XP02北部斜坡的上部，坡度较缓，坡面倾角约25°~40°。坡面植被覆盖良好，局部表层碎石土松散堆积。I-2亚区位于XP02南部斜坡的上部，坡面倾角约40°。坡面植被覆盖良好，局部表层碎石土松散堆积。

(2)II区：II-1亚区位于XP02北部斜坡的下部，坡度较陡，坡面倾角约50°~55°，坡面植被覆盖一般，坡面见裸露的漂石、卵石地层断面。II-2亚区位于XP02南部斜坡的下部，坡面倾角约40°。坡面植被覆盖良好。

(3)III区：该区位于XP02中部，地貌单元为一条东西走向的掩埋古冲沟，切割第四纪洪积的漂石、卵石地层④层。该区坡体主要由第四纪坡洪积的碎石、块石地层③层构成，坡度较陡，坡面倾角约65°~70°。

5.2 稳定性评价

根据勘察报告，对斜坡分区的稳定性综合评价如下：

I-1区：在自然工况条件下，处于基本稳定状态；在地震工况下，处于基本稳定状态。

II-1区：在自然工况条件下，处于基本稳定状态；在地震工况下，处于不稳定状态。

I-2区及II-2区：在自然工况条件及地震工况下均处于稳定状态。

III区：在自然工况条件下，处于欠稳定状态；在地震工况下，处于不稳定状态。

6 边坡治理设计方案

6.1 边坡设计参数

本次边坡设计的岩土参数主要参照本场地及邻近场地已完成的勘察报告中提供的岩土参数，并结合类似工程经验进行了优化调整。

表6.1 不稳定斜坡XP02主要地层参数取值表

岩土名称	天然重度γ (kN/m³)	天然粘聚力C (kPa)	天然摩擦角φ (°)	土体-岩石界面粘结强度标准值	岩石承载力标准值	临时放坡坡率
耕植土①层	18.0	5	8.0	/	/	1:1.25~1:1.50
碎石素填土①层	20.0	0	15.0	/	/	1:1.00~1:1.25
碎石、块石③层	20.5	12	36.0	180	300	1:0.75~1:1.00
粉质黏土、粉质粉土③层	18.5	25	20.0	60	160	1:1.00~1:1.25
粉质粉土、粉质黏土③层	18.4	20	25.0	65	200	1:1.00~1:1.25
碎石亚黏性土、黏性土亚碎石③层	19.5	20	25.0	100	220	1:0.75~1:1.00
重粉质黏土③层	19.3	35	15.0	55	160	1:1.00~1:1.50
块石、碎石④层	23.8	10	38.0	200	350	1:0.75~1:1.00
粉质黏土④层	20.0	23	14.4	65	200	1:1.00~1:1.15
强风化花岗岩⑥层	25.6	25	35	280	400	1:0.75~1:1.00
中等风化花岗岩⑥层	26.0	50	50	500	800	1:0.50~1:0.75

6.2 安全设计等级

边坡设计安全等级按一级考虑，使用期限50年。
抗震设防按8度计，设计基本地震加速度值为0.20g。

6.3 计算工况

工况1：一般工况
工况2：地震工况
针对上述两种工况，分别计算边坡稳定安全系数，使其均满足规范要求。

6.4 设计原则

本边坡的治理设计本着以下原则进行：

(1) 治理工程遵循“安全、可靠、环保”的总原则；
(2) 治理工程实施后，保护主体工程在有效使用期内安全运行；

注册章
REGISTRATION STAMP

北京北控京奥建设有限公司
BEIJIING CONTROL AND CONSTRUCTION CO., LTD.

设计章
DESIGN INSTITUTE

北京市勘察设计院有限公司
BEIJIING ENGINEERING CONSULTING CO., LTD.

中国北京 海淀区车坊路15号 邮编：100038
15 Yangfangdian Road, Fuxingmenwai
Beijing, China
PC:100038

工程名称
PROJECT NAME

下坪环境园郁南片区蒸渣无害化处理厂后侧边坡治理工程和龙岗区2024年11处地质灾害隐患点综合治理工程等2个项目施工打包招标准信标

工程编号
SUB-PROJECT

2018灾002-2

专业名称
DIRECTION

岩土工程

项目负责人
RESPONSIBILITY

陈爱新

审核
APPROVED BY

谢列军

校对
CHECKED BY

吴德伦

项目负责
PROJECT DIRECTOR

谢列军

设计
DESIGNED BY

张宇翔

制图
DRAWN BY

张宇翔

设计说明
SHEET TITLE

设计日期
REV. DATE

01-0

图号
SHEET NO.

SI-03

日期
DATE

2018.08.28

本图须加盖有效注册章、设计章、制图章、审核章、校对章、项目章、工程章、标准章、信用章、印章。
(INVALID UNLESS STAMPED)

致中冶集团武汉勘察勘察研究院有限公司感谢信

致中冶集团武汉勘察勘察研究院有限公司：

在国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心地质灾害治理工程施工过程中，贵公司以高度的责任感和专业素养，克服了地质条件复杂、施工难度大、工期紧张等重重困难，圆满完成了施工任务，为北京冬奥会重点工程的安全建设提供了坚实保障。在此，我谨代表北京北控京奥建设有限公司，向贵公司及全体参建人员致以最诚挚的感谢和崇高的敬意！

自 2018 年 10 月 15 日开工以来，贵公司始终秉持“科学严谨、精益求精”的工作态度，充分发挥技术优势，针对项目特点制定了切实可行的施工方案，并严格控制施工质量与安全。面对山区地形陡峭、岩土体稳定性差等挑战，贵公司团队不畏艰险，日夜奋战，通过科学监测、动态调整施工工艺，确保了边坡稳定性与结构安全性，有效避免了地质灾害风险。特别是在 2020 年冬季极端天气条件下，贵公司仍坚守岗位，高效推进工程进度，彰显了央企的担当精神。

经过两年多的艰苦奋战，项目于 2021 年 2 月 2 日顺利竣工，各项指标均达到设计要求，工程质量优良，得到了行业专家及相关部门的高度认可，贵公司的出色表现不仅体现了高水平的技术实力，更展现了“敢打硬仗、能打胜仗”的团队作风，为北京冬奥会场馆建设树立了标杆。

在此，特别感谢贵公司项目经理及全体员工的辛勤付出！希望贵公司继续发扬优良传统，在后续工程中再创佳绩。我们期待未来与贵公司深化合作，共同为体育事业和国家基础设施建设贡献力量！

北京北控京奥建设有限公司

2021 年 3 月 2 日



2) 云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换升级改造项目边坡防护工程

中标通知书

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

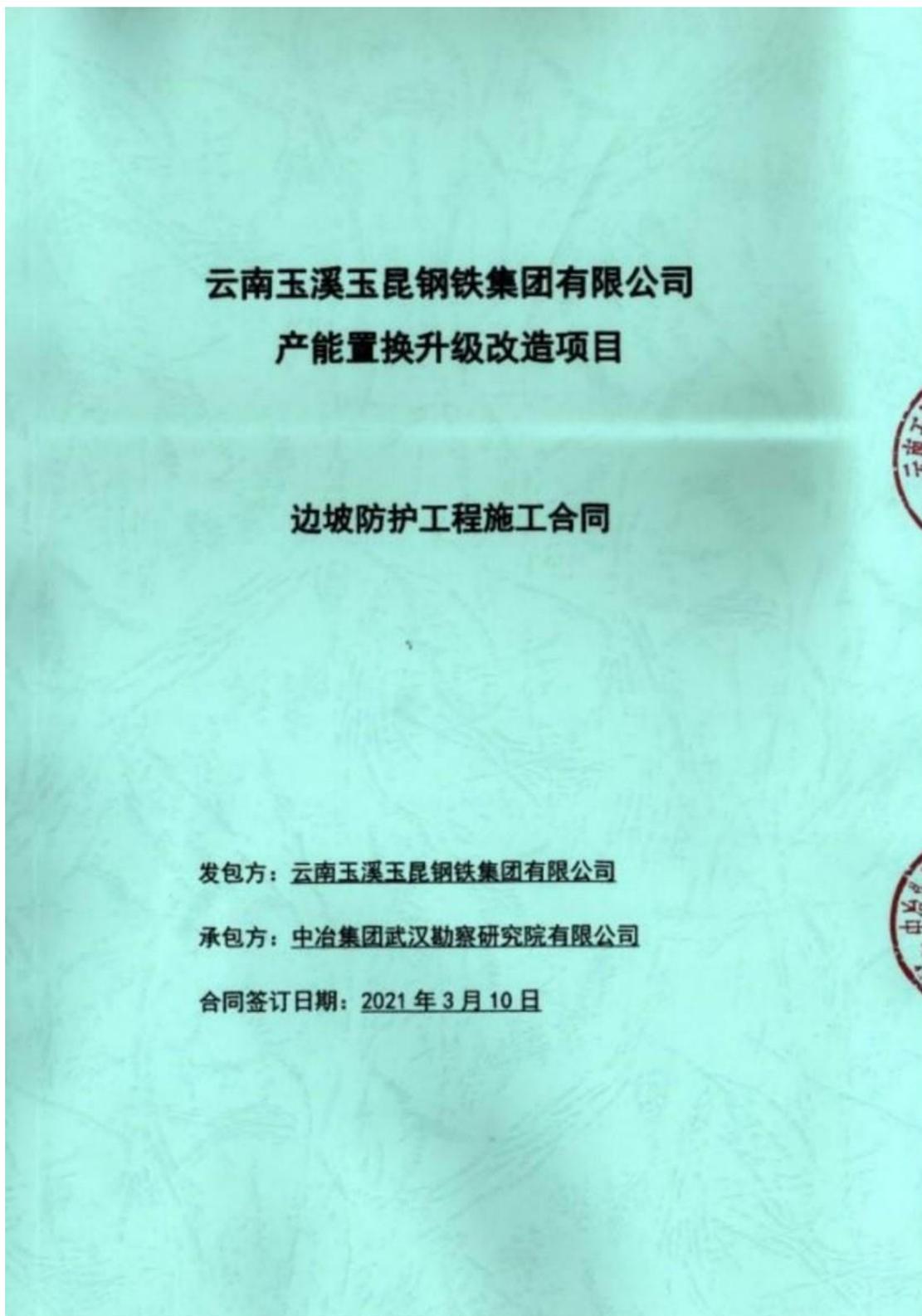
由我单位自行组织的云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换转型升级项目边坡防护工程，经公司评审确定贵单位为本次中标单位。

请贵公司收到中标通知书 7 天内与我单位负责人联系签订合同事宜。

招标单位：云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司



2021年2月4日
(6)



第一部分 合同协议书

发包人：云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司

承包人：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司（以下称“发包人”）与中冶集团武汉勘察研究院有限公司（以下称“承包方”），依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就玉昆钢铁集团产能置换升级改造项目边坡防护工程协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换升级改造项目边坡防护工程

工程地点：云南省玉溪市峨山县化念镇

工程内容：产能置换升级改造项目所有边坡防护工程

资金来源：企业自筹

二、工程承包范围及内容：

1、承包人保证完成云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司产能置换升级改造项目边坡防护工程施工设计图纸中要求的工作内容(填方边坡中土工格栅除外)，还包括后期可能存在的设计变更等内容。

2、承包人应完成承包合同范围内图纸要求的工作内容，具体包括：

(1) 施工所用机械进出场费、临时设施费；

(2) 从施工至验收合格所需的人工费、材料费、材料二次搬运费、机械费、水电费、措施费、安全文明施工费、管理费、利润、规费、税金；

(3) 负责基础档案资料的编制和整理，成果需满足政府相关部门档案管理的要求，费用包含在投标报价中；

(4) 工程竣工时按规范及归档验收要求提交规定数量的工程竣工文件（包括电子文件）。按发包人要求及有关法律、法规、规定之要求，于适当时间完成提交有关所需之文件，以便发包人能照上述规定申请及领取所需之有关文件。

三、技术要求

- 1、按照设计图纸要求完成合同范围内施工内容；
- 2、满足国家相应现行标准、规范要求。

四、合同工期

合同总工期：总工期暂定 11 个月，开工日期暂定 2021 年 3 月 10 日，完工日期暂定 2022 年 2 月 10 日，具体开工日期以甲方通知为准。

如遇下列情况者，承包人提出工期顺延的签证要求，经发包人代表确认后，工期相应顺延：

- 1、因设计图纸修改（发包人或设计院提出修改），影响工程进度或增大工程量。
- 2、因人力不可抗拒的自然灾害造成停工者。

五、质量要求

1、符合现行《建筑工程施工质量验收统一标准》、《建筑边坡工程技术规范》及现行行业质量评定标准和图纸要求，并达到一次性验收合格；竣工资料、资料归档应符合当地工程管理规定办法实施。

材料质量标准：合格

工程质量标准：合格

六、合同价款

1、本工程合同计价方式为固定综合单价方式计价，工程量按最终施工设计图纸结算。暂定合同金额：（小写）不含税价人民币：150000000.00元，增值税人民币：13500000.00元，增值税率：9%，含税价人民币：163500000.00元。

（大写）：不含税价人民币：壹亿伍仟万元整，增值税人民币：壹仟叁佰伍拾万元整，含税价人民币：壹亿陆仟叁佰伍拾万元整。该合同金额为暂定现有招标范围工程量金额，最终以实际完成工程量结算为准（完成工程量×综合单价）。

2、工程量计算方法

承包方需按照图纸要求完成合同范围内的施工工作，工程量按照施工设计图纸进行计算。

3、发包人支付给承包人的费用已包含人工费、材料费、材料二次搬运费、机械费、水电费、措施费、安全文明施工费、管理费、利润、规费、税金。不包含因政策性文件调整等因素导致的增加费用。

七、工程承包方项目管理人员

1、项目经理：彭建波（一级建造师鄂142121210938、安全B证：鄂建安B（2014）0856801）

项目技术负责人：孟凯（高级工程师）

项目安全经理：赵明堂（注册安全工程师 42090069892）

项目质量经理：李文森（一级建造师鄂142161621514、安全
B证：鄂建安B(2017)0011298）

八、签订时间

本合同于 2021 年 3 月 10 日签订。

九、合同生效

本合同自 2021 年 3 月 10 日生效。

十、合同签订地：云南玉溪峨山

十一、双方在合同的签订和执行过程中发生纠纷，应通过友好协商解决，经过双方友好协商不能达成一致的，双方均可向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

十二、合同份数

本合同一式 玖 份，具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 叁 份。

发包人：（印章）云南玉溪昆钢集团有限公司

法定代表人（签字）

委托代理人（签字）

统一社会信用代码：91530402719416197E

开户银行：云南玉溪红塔农村商业银行股份有限公司营业部

账 号：1400003150290012

地址、电话：玉溪市红塔区北城镇梅园 0877-2094867

承包人：（印章）中冶集团武汉勘察研究院有限公司

法定代表人（签字）

委托代理人（签字）

统一社会信用代码：9142010017773240X9

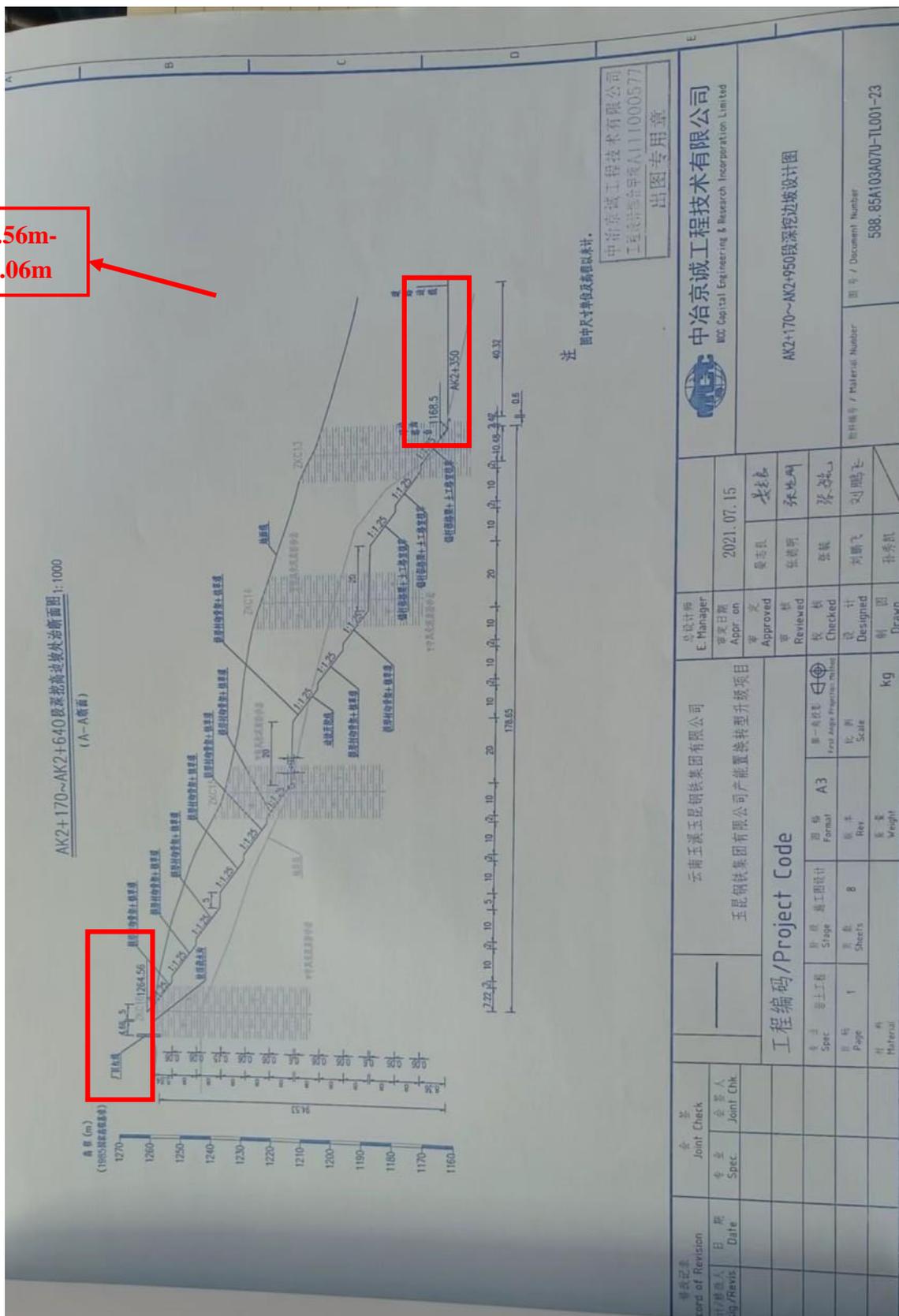
开户银行：中国银行武汉市青山支行

账 号：574257551483

地址、电话：湖北省武汉市青山区冶金大道 17 号 027-86364669



Handwritten signature in black ink.



工程竣工验收证明书

工程名称	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司 产能置换升级改造项目边坡防护工程	建设单位	云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司
工程地点	云南省玉溪市峨山县化念镇	施工单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司
合同编号	2021400020	合同造价	22864.744 万元
开工时间	2021 年 3 月 10 日	验收时间	2022 年 2 月 15 日
工程验收结论	本工程已按照施工图纸、设计变更单、图纸会审纪要、施工及验收规范完成边坡防护工程相关所有工程量，施工单位在质量评定合格的基础上申报验收，经建设单位、监理单位、设计单位、勘察单位、施工单位联合验收，通过施工资料核查，该工程资料齐全、有效，符合有关规范规定和设计要求，通过验收。		
施工单位 (签章)			监理单位 (签章) 
设计单位 (签章)			勘察单位 (签章) 
建设单位 (签章)			

云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司

感谢信

中冶武勘工程技术有限公司：

贵司承建我司产能置换升级改造项目边坡防护工程，经过合作，我们对贵司在项目管理与协调工作中，展现出的高效、严谨、务实的工作作风表示由衷的赞赏。

在边坡防护工程施工中，贵司领导多次亲临现场指导工作，积极协调各方，解决技术难题，组织资源分配，克服了工期紧、任务重等诸多困难，及时、顺利地实现了我司的工程节点计划，为下步工程建设、项目早日投产打下了坚实的基础。

贵司对边坡项目的高度重视，令我司深受感动。在此，我司再次向贵司表示感谢，希望贵司一如既往大力支持本工程建设，继续发扬优良作风，圆满完成后续工程，达成双方共赢互利的目标。

值此新春来临之际，祝贵司事业蒸蒸日上，全体员工新春快乐！

云南玉溪玉昆钢铁集团有限公司指挥部



3) 瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理(2800 高程以上边坡治理)

中标通知书

中冶集团武汉勘察研究院有限公司：

经评标委员会评审确定，四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）由你单位中标施工，中标价为 66247967.00 元。请在接到中标通知书后 30 日内与我单位签订施工承包合同，并按照招标文件的规定向我单位提交相应的履约担保，做好各项准备工作，以确保合同顺利执行。

法定代表人或委托代理人：_____

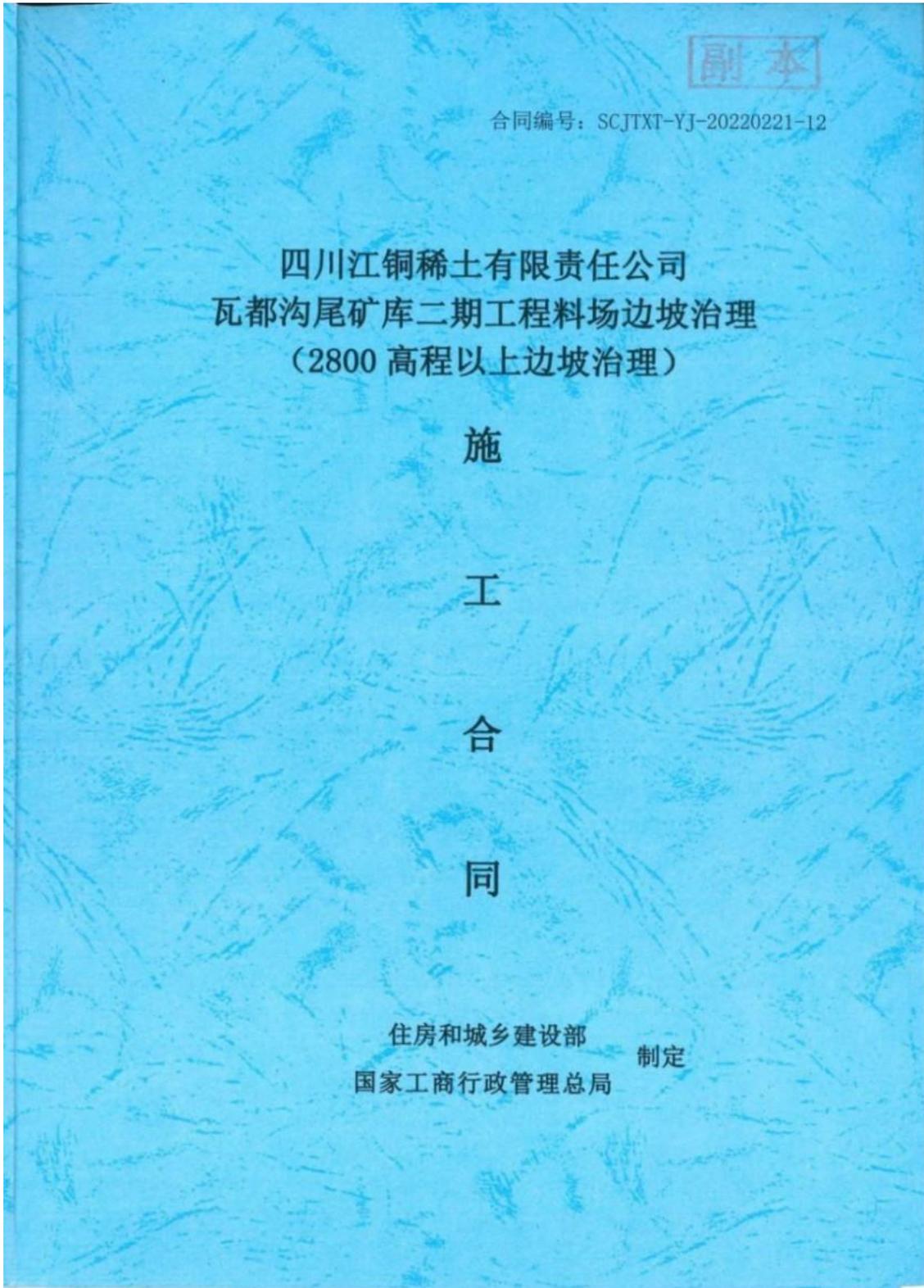
Handwritten signature

招标人：_____



2022 年 2 月 15 日

注：《中标通知书》一式四份：招标人、中标人、项目主管部门、存根各一份。



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：四川江铜稀土有限责任公司

承包人（全称）：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

根据 2022 年 2 月 11 日公开招标结果、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）。

2. 工程地点：冕宁县若水镇瓦都沟。

3. 工程立项批准文号：江铜集团司生计字【2019】87 号。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容及范围：本工程主要包括：2800m 以上边坡主要采取锚固+主动网的措施防护，同时坡面采用高分子团粒喷播进行植被复绿，边坡治理面积约 9400m²，边坡治理范围为+2800m~+2890m，2800平台面植树复绿等内容。

（具体内容详见施工图）

二、合同工期

计划开工日期：2022 年 3 月 1 日。

计划竣工日期：2022 年 6 月 18 日。

1

工期总日历天数：110 日历天，自发包人 or 监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合：合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币(大写)陆仟陆佰贰拾肆万柒仟玖佰陆拾柒元整(小写：
66247967.00

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）叁佰柒拾叁万零柒佰陆拾叁元贰角伍分
(¥ 3730763.25 元)；

(2) 暂列金额：

人民币（大写）陆佰叁拾陆万壹仟捌佰柒拾肆元整 (¥ 6361874.00 元)；

2. 合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：彤建波。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 中标通知书；

- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 3 月 1 日签订。

十、签订地点

本合同在冕宁县稀土工业园区四川江铜稀土有限责任公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执肆份。

【此页无正文】

发包人：



法定代表人：

或其委托代理人：

承包人：



法定代表人：

或其委托代理人：

纳税人识别号：91513433678384722K

纳税人识别号：9142010017773240X9

地址：冕宁县复兴镇稀土工业园区

地址：湖北省武汉市青山区冶金大道 17 号

电话：0834-6769665

电话：027-86364669

开户银行：建行凉山分行

开户银行：中国银行武汉青山支行

账号：51001818608051506125

账号：574257551483

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡
治理（2800 高程以上边坡治理）工程

竣 工 验 收 报 告

建设单位： 中稀（凉山）稀土有限公司

设计单位： 四川蜀都地质工程勘察有限公司

监理单位： 江西铜业建设监理咨询有限公司

施工单位： 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

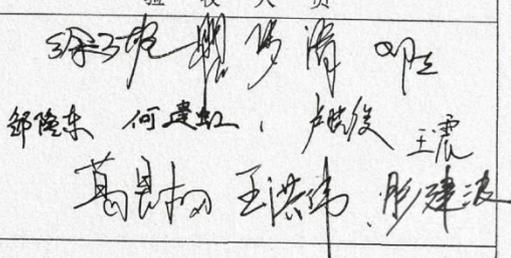
编制时间： _____

第 1 页 共 4 页

表 3

中冶集团武汉勘察研究院有限公司

单位工程竣工验收报告

	工程名称	四川江铜稀土有限责任公司瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）工程	合同金额	66247967.00元
	工程地址	冕宁县若水镇瓦都沟	结构类型	/
	层数	/	总高	/
	开工日期	2022 年 3 月 28 日	竣工日期	2023 年 8 月 10 日
工程概况	建设单位	中稀（凉山）稀土有限公司	施工单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司
	勘察单位		监理单位	江西铜业建设监理咨询有限公司
	设计单位	四川蜀都地质工程勘察有限公司	质量监督单位	
	工程完成设计与合同所约定内容情况	本工程按设计图纸及设计变更和施工质量验收规范组织施工，完成了合同所规定的工作内容，竣工资料基本齐全，工程质量评定合格。		
验收组织形式	2023 年 8 月 4 日由建设单位组织设计、施工、监理、用户等有关单位对该工程进行竣工验收，质量监督单位对该工程验收的组织形式、验收程序、执行国家有关验收标准规范等情况进行现场监督。			
验收组成情况	验收专业		验收人员	
	建筑工程			
	工程竣工资料核查			
竣工验收程序	<ol style="list-style-type: none"> 1、施工、监理、设计、勘察单位分别汇报工程合同履行、工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况以及工程质量、竣工资料等情况。 2、参建各方递交有关人员签署的质量终身负责制表，施工方递交工程保修书。 3、审阅施工、监理单位的工程档案资料。 4、实地查验工程质量。 5、对各参建单位执行基本建设程序情况作出评价。 6、对工程设计、施工、监理等方面作出评价，形成经验收小组人员签署的工程竣工验收意见。 			

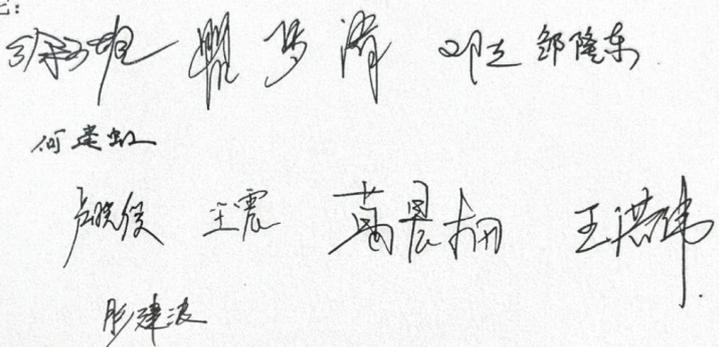
中冶集团武汉勘察研究院有限公司

续表 3

工程竣工验收意见	<p>建设单位执行基本建设程序情况：</p> <p>1、本工程具有完整的施工图设计文件，前期准备工作比较充分。</p> <p>2、工程实行了建设工程监理。</p> <p>3、工程办理了报建手续。</p> <p>结论：建设程序执行较好。</p>
	<p>对工程设计、施工、监理等方面的评价：</p> <p>1、设计单位：各专业设计图齐全，设计变更及时，能满足现场施工的要求。工程开工前，设计单位进行了设计交底和图纸会审；施工过程中多次到施工现场进行设计服务。</p> <p>2、施工单位：施工单位完成了设计及合同约定的各项内容，竣工验收资料基本齐全，工程质量经现场查看和查阅竣工资料，符合法律、法规、工程建设强制性标准及施工质量验收规范。</p> <p>3、监理单位：监理单位建立了该项目的监理机构，实行项目监理总监负责制，专业监理工程师配备齐全。项目实施前期，编制了该项目的监理规划和监理细则，在施工过程中能按《建设工程监理规范》开展监理工作。</p>
	<p>验收意见：已完成设计图纸及合同约定的施工内容，资料齐全，同意验收。</p>
建设单位	(公章)
项目负责人:	2023年8月4日
监理单位	(公章)
总监工程师:	何素娟 2023年8月4日
设计单位	(公章)
设计负责人:	2023年8月4日
使用单位	(公章)
项目负责人:	2023年8月4日
施工单位	(公章)
项目经理:	彭建波 技术负责人: 2023年08月04日

第 3 页 共 4 页

续表 3

参加验收人员	用 户:
	其 它: 

工程质量综合验收附件:

- 1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告;
- 2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告;
- 3、施工单位对工程施工质量的检查报告,包括:单位工程、分部工程质量自检记录,工程竣工资料目录自查表,建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表,涉及工程结构安全的试块、试件及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表,工程开、竣工报告;
- 4、监理单位对工程质量的评估报告;
- 5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收记录;
- 6、工程有关质量检测 and 功能性试验资料;
- 7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果;
- 8、验收人员签署的竣工验收原始文件;
- 9、竣工验收遗留问题的处理结果;
- 10、施工单位签署的工程质量保修书;
- 11、法律、规章规定必须提供的其他文件。

感谢信

中冶武勘工程技术有限公司：

值此瓦都沟尾矿库二期工程料场边坡治理（2800 高程以上边坡治理）项目顺利竣工之际，四川江铜稀土有限责任公司全体同仁谨向贵公司致以最诚挚的感谢与最崇高的敬意！

作为本项目施工单位，贵公司自承接任务以来，凭借深厚技术积淀与严谨管理能力，出色完成了治理面积约 9400m²、边坡高度 90 米的高难度施工任务。施工中，贵公司精准落实各项核心工序，实现了工程安全防护与生态修复的双重目标。从方案制定到工序落地，每一步均严格遵循设计规范与质量标准，最终达成工程质量零瑕疵、施工安全零隐患的优异成果，充分彰显贵公司过硬的专业实力与精益的施工水平。

项目推进期间，面对工期紧张、现场作业条件复杂等挑战，贵公司施工团队始终秉持敬业担当精神。全体人员主动优化施工流程、科学调配人力物力，不畏艰辛、高效协作，于 2023 年 8 月 4 日如期圆满完成全部施工任务，为瓦都沟尾矿库二期工程整体推进夯实基础，也为区域生态环境改善注入力量。贵公司团队展现的专业素养、协作能力与责任担当，赢得了我方及监理单位的一致高度认可。

此次成功合作，让我们深刻见证了贵公司作为行业标杆企业的风范。未来，四川江铜稀土有限责任公司热切期待与贵公司继续深化合作、携手同行，在更多工程项目中凝聚合力、共创佳绩，共同为行业发展与生态保护贡献力量！

再次向贵公司全体施工人员致以衷心的感谢！祝愿贵公司业务蒸蒸日上、再创辉煌！



2.2 龙岗区 2024 年 11 处地质灾害隐患点综合治理工程拟派出的项目经理：李斌

姓名	李斌	性别	男	年龄	48
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	420107197702042951	手机号码	18627780631
参加工作时间	1998 年 8 月		从事项目经理（建造师）年限		16 年
项目经理（建造师） 资格证书编号		鄂 1422007200907176 鄂建安 B（2015）3003431			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
国电兰州热电有限公司	国电兰州热电有限公司 2×350WM“上大压小”异地扩建高边坡治理施工	2095.18 万元	2016.6.1-2018.11.12	已完	合格
华润电力（云浮）有限公司	华润电力（云浮）有限公司煤场边坡加固工程施工总承包	3297.75 万元	2019.11.28- 2021.9.30	已完	合格
贵州松桃金瑞锰业有限责任公司	贵州松桃金瑞锰业有限责任公司小河电解锰尾渣库污染治理工程	2488.00 万元	2021.11.6- 2022.11.30	已完	合格

2.2.1 一级建造师注册证书

使用有效期: 2025年09月25日
- 2026年03月24日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李斌

性 别: 男

出生日期: 1977年02月04日

注册编号: 鄂1422007200907176

聘用企业: 中冶武勘工程技术有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-10-29至2027-10-28)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 

签名日期: 2025.9.25



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2025年11月06日

2.2.2 安全生产考核 B 证

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安B（2015）3003431

姓 名：	李斌	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1977年2月4日	
企 业 名 称：	中冶武勘工程技术有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2015年7月2日	
有 效 期：	2024年6月14日	至 2027年7月1日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅
发证日期：2024年06月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.2.4 职称证

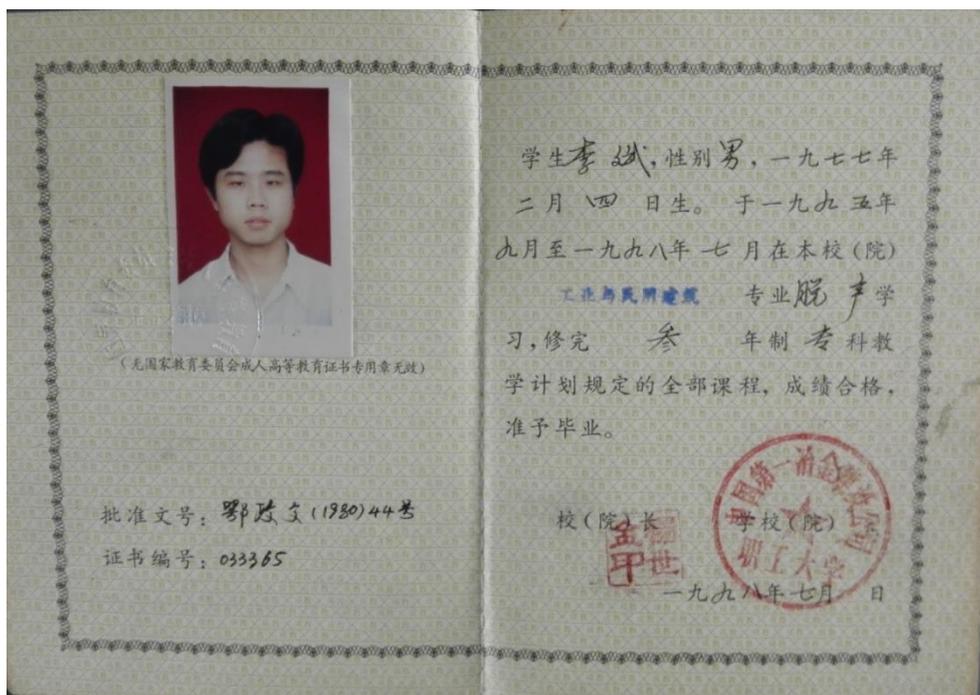
姓名	李斌		
性别	男		
出生年月	1977 年 02 月		
任职资格	高级工程师		编号: 201904027
任职专业	岩土工程		
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇一九年十一月八日	



	姓名	李斌		
	性别	男		
	出生年月	1977 年 02 月		
	证书编号	WK001016	专业	岩土工程
	聘任单位	中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务	高级工程师
发证时间	2022 年 08 月 25 日	任期	从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日	



2.2.5 毕业证



2.2.6 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中冶武勘工程技术有限公司

单位编号:100560273

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	805			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202510			
2025年10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	彭建波	412931197812014613	10050087180	202411	202510	实缴到账
2	李斌	420107197702042951	10044833064	202411	202510	实缴到账
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: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 1125 1502 1814 D5GE



打印时间: 2025年11月25日

第1页/共1页

2.2.7 业绩情况

1) 国电兰州热电有限责任公司 2×350MW“上大压小”异地扩建高边坡治理施工

国电兰州热电有限责任公司2×350MW“上大压小”异地扩建高边坡治理-高边坡治理中标候选人公示

2016-05-04 中国采购与招标网

招标编号:GDCX-SGZB16-053

中标编码:CBL_20160504_180543982

所属行业:能源,其它

所属地区:甘肃

招标代理:国电诚信招标有限公司

招标人:国电兰州热电有限责任公司

国电兰州热电有限责任公司2×350MW“上大压小”异地扩建高边坡治理-高边坡治理

中标候选人公示

一、项目名称:国电兰州热电有限责任公司2×350MW“上大压小”异地扩建高边坡治理

二、标的名称:高边坡治理

三、招标编号:GDCX-SGZB16-053/01

四、公示时间:2016年05月05日至2016年05月08日

五、评标结果:

首选中标候选人:中冶集团武汉勘察研究院有限公司

备选中标候选人:河北建设勘察研究院有限公司

六、异议联系方式:

单位(部门):国电诚信招标有限公司

联系电话:4000184000 -1转8038

纪检邮箱:zbjcb@cgdc.com.cn

七、异议提出说明:

1. 提出异议的主体应是投标人和其他利害关系人;
2. 对评标结果有异议,应当在公示期提出;

市场部 存档



正本

1020160110
201640053

国电兰州热电有限责任公司
2×350MW “上大压小” 异地扩建

高边坡治理施工合同

合同编号: KJGC-2016-004

签订日期: 2016 年 5 月

第一节 合同协议书

本协议由国电兰州热电有限责任公司(以下简称“项目法人”)与中冶集团武汉勘察研究院有限公司(以下简称“承包商”)于2016年5月12日商定并签署。

鉴于项目法人拟建造2×350MW“上大压小”异地扩建工程高边坡治理施工,并通过2016年5月10日的中标意向书接受了承包商以人民币20951799.99元为工程施工、竣工和保修所做的投标文件,双方以人民币20951799.99元的合同价格达成如下协议:

- 1.1 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条件中相应术语的含义相同。
- 1.2 下列文件应作为本协议的组成部分:
 - (a) 双方协商同意的变更纪要、协议;
 - (b) 本合同协议书;
 - (c) 中标通知书;
 - (d) 合同条件及条款;
 - (e) 已标价的工程量清单;
 - (f) 图纸;
 - (g) 标准、规范和有关技术文件;
 - (h) 投标文件;
 - (i) 招标文件补遗;
 - (j) 招标文件;
 - (k) 其他有关文件。

1.3 上述文件应互为补充和解释,如有不清或互相矛盾之处,以上面所列顺序在前的为准。

1.4 考虑到项目法人将按下条的规定付给承包商各项款额,承包商特此立约,向项目法人保证按合同规定进行施工、竣工和保修。

1.5 考虑到承包商将进行本工程的施工、竣工和保修,项目法人特此立约,保证按合同规定的方式和时间向承包商支付合同价格和合同规定的其他支付的款项。特立此据。本协议书与上述所定日期,由合同双方根据中华人民共和国法律签署订立,并开始执行,双方代表在此签字并加盖公章。本合同一式十二份,其中正本贰份,双方各执壹份;副本拾份,甲方执柒份,乙方执叁份。

(本部分以下无正文)



项目法人(公章):

项目法人代表(盖章):



地址: 兰州市城关区嘉峪关东路143号

法定代表人:

开户银行: 建行兰州市嘉峪关路支行

账号: 62001380008050353372

组织机构代码证: 224439397

电话: 0931-4549162

传真: 0931-8497180

邮政编码: 730020



承包商(公章):

承包商代表(盖章):

地址: 湖北省武汉市青山区冶金大道17号

法定代表人:

开户银行: 中行武汉市大洲支行

账号: 574257551483

组织机构代码证: 17773240-X

电话: 027-86861907

传真: 027-86364663

邮政编码: 430080

国电兰州热电 2×350MW “上大压小” 异地扩建工程



单位工程竣工验收报告

工程名称	国电兰州热电 2×350MW “上大压小” 异地扩建工程		
开工日期	2016 年 06 月 01 日	竣工日期	2018 年 11 月 12 日
验收内容	验收部位： <u>厂区内高边坡支护</u> 单位工程。 1. 施工图纸会审资料完整； 2. 原材料出厂合格证和进场验收报告资料完整； 3. 隐蔽工程验收资料完整； 4. 工程施工记录资料完整； 5. 单位工程、分部工程、分项工程及检验批验收记录质量合格，资料完整。		
	工程实体质量情况： 1. 分部分项工程均符合施工质量验收规范要求； 2. 工程实体成品保护良好，质量情况稳定，项目齐全。		
验收意见	施工单位： 项目经理： <u>李心</u> 技术负责人： <u>方恒</u> 日期：2018 年 11 月 12 日（盖章）		
	EPC 总承包商： 项目经理： <u>孙庆付</u> 专业工程师： <u>孙庆付</u> 日期：2018 年 11 月 12 日（盖章）		
	监理单位： 总监理工程师： <u>李光伟</u> 监理工程师： <u>李光伟</u> 日期：2018 年 11 月 12 日（盖章）		
	建设单位： 项目负责人： <u>李光伟</u> 专业工程师： <u>李光伟</u> 日期：2018 年 11 月 12 日（盖章）		

2) 华润电力（云浮）有限公司煤场边坡加固工程施工总承包

广东华润西江发电厂2×660MW“上大压小”超超临界燃煤发电机组
工程
煤场边坡加固工程
中标通知书

通知编号:SZBTZ201911040045号

中冶集团武汉勘察研究院有限公司:

经评标委员会评定及中标公示,现确定贵单位为广东华润西江发电厂2×660MW“上大压小”超超临界燃煤发电机组工程煤场边坡加固工程(招标编号:S01010519GZ0004P1)标段的中标人,请在收到本通知书后五日内与招标人联系。

招 标 人:华润电力(云浮)有限公司

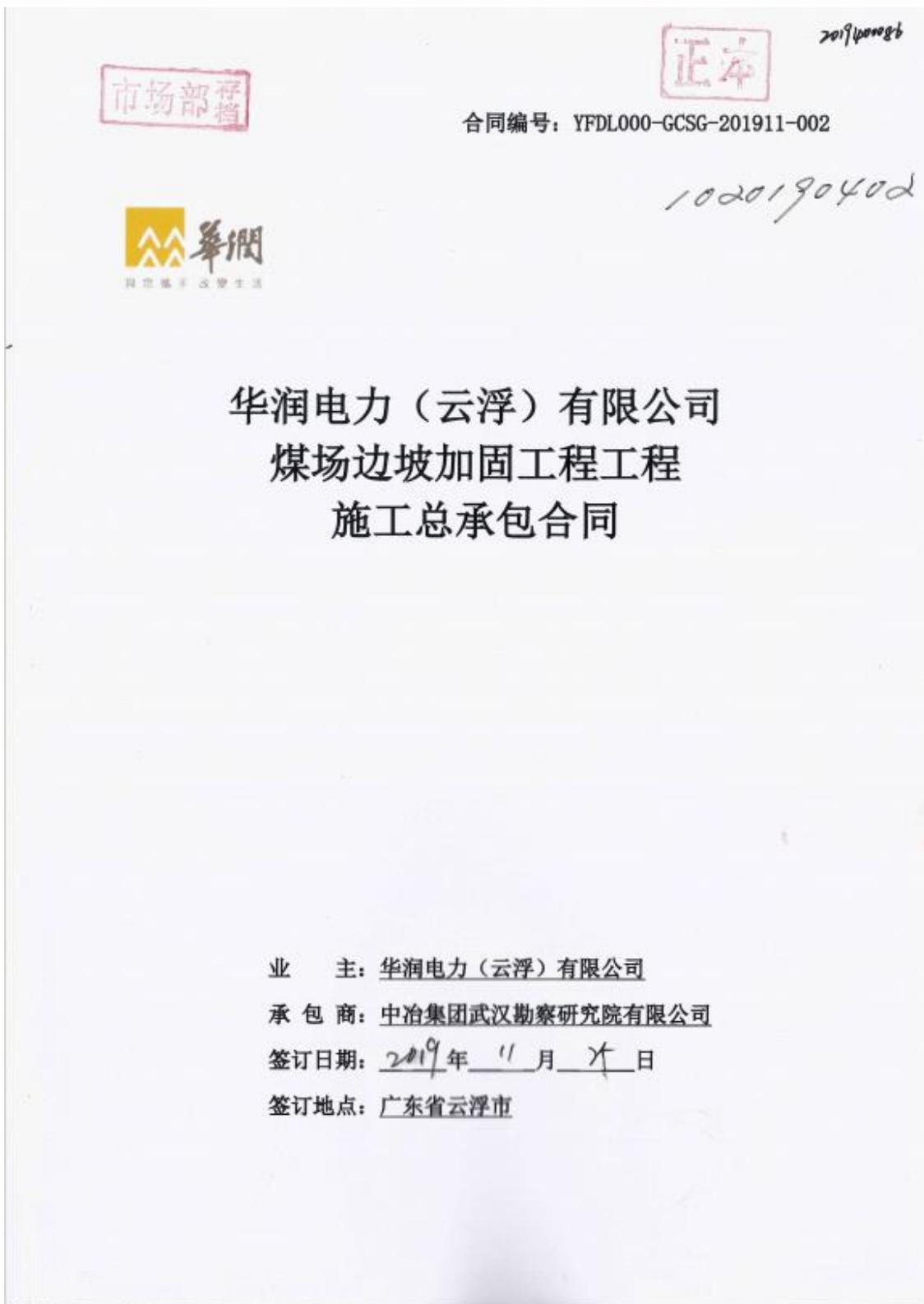
联 系 人:刘国家

联系电话:18547151752

传 真:

感谢贵司对本次招标工作的支持和配合。





合同编号：YFDL000-GCSG-201911-002



华润电力（云浮）有限公司 煤场边坡加固工程工程 施工总承包合同

业 主：华润电力（云浮）有限公司

承 包 商：中冶集团武汉勘察研究院有限公司

签订日期：2019年11月25日

签订地点：广东省云浮市

煤场边坡加固工程施工总承包合同

第一部分 合同协议书

本合同由华润电力（云浮）有限公司（以下简称“业主”）与中冶集团武汉勘察研究院有限公司（以下简称“承包商”）于____年____月____日在云浮商定并签署。

鉴于业主拟建造广东华润西江发电厂 2×660MW “上大压小”超超临界燃煤发电机组工程煤场边坡加固工程，并通过 2019 年 11 月 4 日的中标通知书接受了承包商为工程施工、竣工和保修所投的标书，双方经协商一致，订立本协议，以资信守。

1. 工程概况

1.1 工程名称：广东华润西江发电厂 2×660MW “上大压小”超超临界燃煤发电机组工程煤场边坡加固工程。

1.2 工程地点：广东省云浮市云安区都杨镇牛远村。

1.3 工程规模：2×660MW 超超临界燃煤发电机组新建工程。

2. 承包范围

详见附件 16《工程范围及接口划分》。

3. 承包方式

固定综合单价、暂定总价。

4. 质量要求

按照国家有关规范要求，工程质量达到合格标准，确保获得中国电力工程优质奖，力争获得国家优质工程奖。

5. 合同工期

5.1 计划开工日期：2019 年 11 月 28 日，实际开工时间以业主的书面开工通知为准。

5.1 计划竣工日期：2020 年 6 月 28 日，总工期：214 日历日。

6. 签约合同价

本合同为固定单价合同，合同总金额暂定为人民币（大写）：叁仟贰佰玖拾柒万柒仟伍佰叁拾元叁角柒分（¥32977530.37）（含 9% 增值税），其中暂定不含税总金额为人民币（大写）：叁仟零贰拾伍万肆仟陆佰壹拾伍元零壹分（¥30254615.01），税金为

煤场边坡加固工程施工总承包合同

人民币（大写）：贰佰柒拾贰万贰仟玖佰壹拾伍元叁角陆分（¥2722915.36）；

6.1 合同履行期间如遇国家税率调整，则根据国家相关规定，调整本合同税率并按调整后的税率开具发票，同时按“合同不含税价格不变”的原则调整合同含税价格。

6.2 因税率调整而导致合同价格调整时，可凭承包商出具的、且业主认可的《合同价格调整确认函》进行结算，双方可不再签订补充协议对合同价格进行变更。

7. 合同组成部分

7. 下列文件为合同的组成部分：

7.1 双方在合同履行过程中达成的关于合同的修改补充文件。

7.2 合同协议书。

7.3 合同专用条款。

7.4 合同通用条款。

7.5 已标价的工程量清单。

7.6 招标文件及投标文件。

7.7 图纸及其它技术资料。

7.8 经双方确认进入合同的其它文件。上述文件应互为补充和解释，如有不一致之处，以上面所列顺序在前的为准。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同所签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的其他一切文件。

8. 承包商承诺

8.1 按照合同约定进行施工、竣工并在缺陷责任期内承担工程质量保修责任。

8.2 工程建设满足投产的考核条件且达到工程质量目标，施工质量满足国家施工验收规范。

8.3 工程进度确保按照业主规定的工期进行，并确保投标文件中所承诺的人力、机具及合同项目管理规划大纲的实现。

8.4 工程建设中文明施工，并采取积极的安全措施，满足工程安全目标。

煤场边坡加固工程施工总承包合同

8.5 严格按照环评、水保报告和当地的环保要求以及设计文件组织施工，确保不因施工原因影响项目通过环评、水保验收。

9. 业主承诺

保证按照合同约定向承包商支付合同价款及其他应当支付的款项。

10. 合同生效

本协议在以下条件全部满足时生效：

10.1 本合同协议书经双方合法授权代表签字并加盖双方公章或合同专用章；

11. 合同份数

本协议正本一式贰份，业主执壹份，承包商执壹份；副本拾份，业主执陆份，承包商执肆份。

（以下无正文）

煤场边坡加固工程施工总承包合同

签署页

业主:华润电力(云浮)有限公司	承包商:中冶集团武汉勘察研究院有限公司
法定代表人(负责人)或 授权代表(签字): 	法定代表人(负责人)或 授权代表(签字): 
签订日期: 2019.11.25	签订日期: 2019.11.25
地址:广东省云浮市都杨镇牛远村	地址:青山区冶金大道17号(二十五街坊)
邮编:527322	邮编:430080
开户银行:中国银行股份有限公司云浮分行	开户银行:中国银行股份有限公司武汉青山支行
账号:6392 6992 2574	账号:574257529173
税号:91445300MA51637P7A	税号:9142010017773240X9
开户行地址:云浮市云城建设北路52号	开户行地址:武汉青山支行
联系人:刘国家	联系人:彭建波
电话:18547151752	电话:18602707563
传真:0766-8262616	传真:027-86850299
电子邮箱:liuguojia@crpower.com.cn	电子邮箱:26260770@qq.com

广东华润西江发电厂 2×660MW “上大压小” 超超临界燃煤发电工程

单位工程项目竣工报告

编号: ZYWK-00-02-TJ-A53-001

工程名称	煤场边坡加固工程	建筑面积	/		
建设单位	华润电力（云浮）有限公司	监理单位	达华集团北京中达联咨询有限公司		
施工单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	项目经理	李斌		
工程地点	广东省云浮市云安区牛远村	结构类型	土建		
开工日期	2019 年 11 月 28 日	竣工日期	2021 年 9 月 30 日		
工程造价	32977530.37 元	计划工期	214 日历日	实际工期	673 日历日
技术资料完整情况	资料齐全、真实、完整、有效。				
竣工达到标准情况	满足相关规范及设计要求，满足竣工要求。				
甩项项目及其原因	无。				
监理单位审核意见:	同意竣工				
建设单位审批意见:	同意竣工				
建设单位: (项目) 负责人:		监理单位: 总监理工程师:		施工单位: (项目) 负责人:	

本表一式四份，承包商存两份，监理单位、建设单位各一份。

3) 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司小河电解锰尾渣库污染治理工程

贵州省松桃苗族自治县小河电解锰尾渣库污染治理工程 施工委托书

中冶集团武汉勘察研究院有限公司：

贵州省松桃苗族自治县小河电解锰尾渣库污染治理工程位于贵州松桃县，目前已完成治理工程图纸设计，场地条件满足施工要求，由于工期紧张，我司现将该工程施工任务委托贵司，具体内容如下：

一、本工程施工内容主要包括抗渗墙和基岩帷幕注浆等，其中抗渗墙采用 $\Phi 1200@900$ 全回转全套管钢筋混凝土咬合桩，具体详见设计图纸。

二、请贵司尽快组织施工机械和人员进场开展工作。

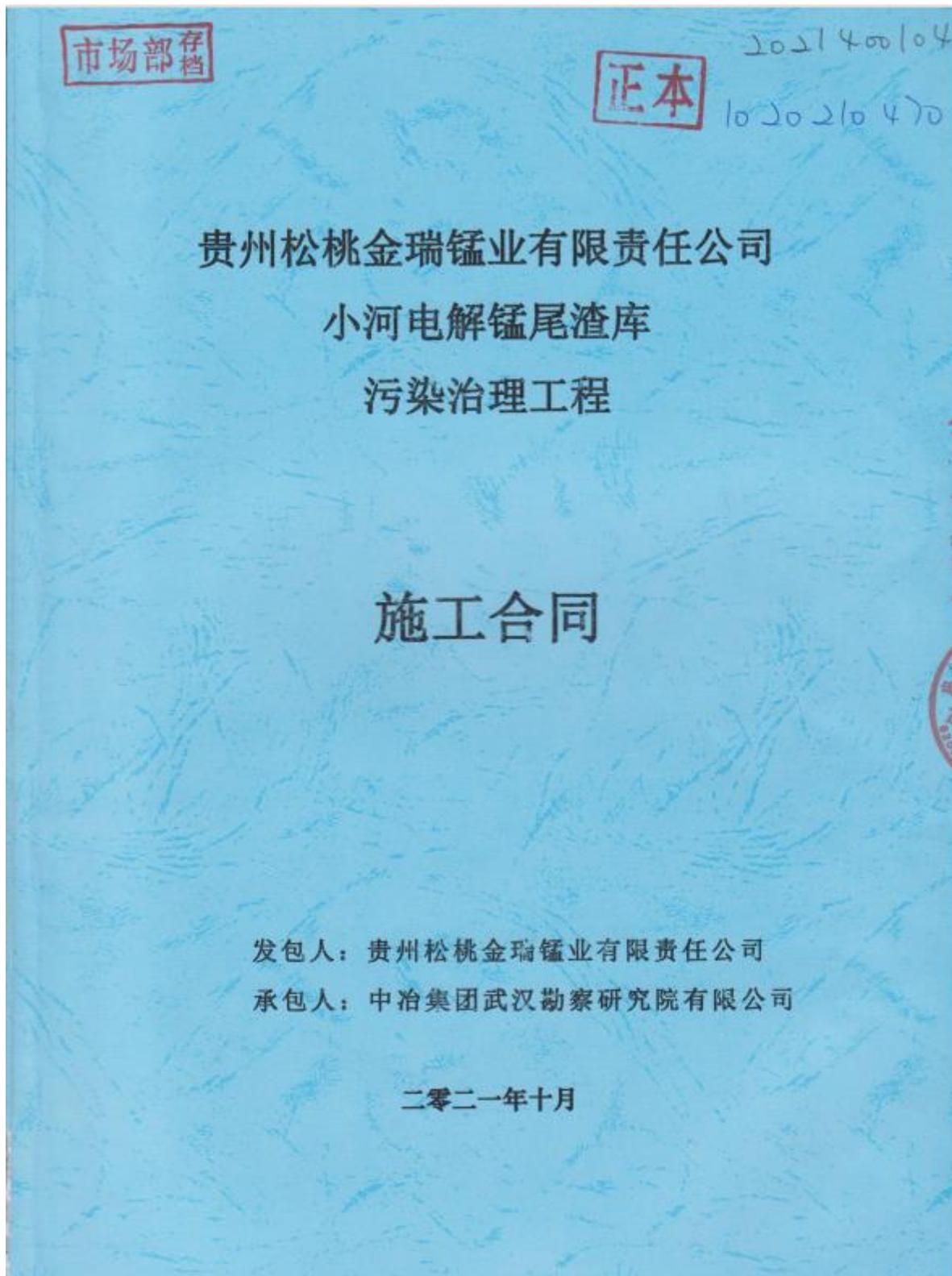
三、请贵司同时安排人员与我司接洽商谈具体施工合同事宜。

特此委托！

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

2021年9月23日





五、项目经理

承包人项目经理：李斌。

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) 合同协议书签订后双方盖章的补充协议、技术核定单、现场签证等文件；
- (2) 合同协议书；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准、规范及技术文件；
- (6) 图纸；
- (7) 预算书；
- (8) 其他合同文件

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的经双方签字盖章确认后的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺：按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺：按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 10 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在 贵州省松桃县 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同双方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。



(此页无正文)

单位工程交（竣）工验收证书

工程编号:			
工程名称: 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司小河电解锰尾渣库污染治理工程	单位工程名称: 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司小河电解锰尾渣库污染治理工程		
开工日期: 2021 年 11 月 6 日	交（竣）工日期: 2022 年 3 月 30 日		
验收日期: 2022 年 11 月 30 日	工程造价: 2488 万元		
<p>本工程场地东北侧为贵州松桃金瑞锰业有限责任公司的小河电解锰尾渣库，场地西南侧为菜花坪水坝九龙湖，西北与东南两侧则为山体，由于九龙湖水体检测锰、氨氮含量超标，特对该区域污染进行治理。根据设计图纸，施工内容主要有：（1）防渗墙采用钢筋混凝土咬合桩$\Phi 1200\text{mm} \times 900\text{mm}$，共计 117 根桩。（2）咬合桩桩端以下采用基岩帷幕灌浆法以阻隔下部地下水的渗水路径，注浆孔布置在素桩中心，注浆孔数 58 个，帷幕注浆孔灌浆段的终止条件为简易压水试验的透水率小于 3Lu 时即可停止。</p>			
验收结论: 工程内容、工程质量符合法律、法规和工程建设强制性标准及设计文件、合同文件的要求，应归档的项目文件符合归档要求，同意竣工验收。	遗留问题: 无		
施工单位（公章）  现场负责人: [Signature] 项目经理: [Signature] 2022 年 11 月 30 日	设计单位（公章）  项目负责人: [Signature] (勘察、设计同一单位) 2022 年 11 月 30 日	监理单位（公章）  专业监理工程师: [Signature] 总监理工程师: [Signature] 2022 年 11 月 30 日	建设单位（公章）  现场负责人: [Signature] 主管领导: [Signature] 2022 年 11 月 30 日

2.3 指定彤建波为项目经理总牵头人

3、下坪环境园郁南片区粪渣无害化处理厂后侧边坡治理工程项目管理机构设置及其他人员配备一览表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	彤建波	高级工程师	一级注册建造师；安全生产考核 B 证 注册岩土工程师	一级；B	鄂 1422012201210938； 鄂建安 B(2014)0856801 AY20154200900	建筑工程	本单位	0	/
技术负责人	孟凯	高级工程师	一级注册建造师；安全生产考核 B 证	一级；B	鄂 1422014201414948； 鄂建安 B(2015)3003429	建筑工程、市政公用工程	本单位	0	/
质量负责人 (质量主任)	李文森	高级工程师	一级注册建造师；安全生产考核 B 证；质量员	一级；B	鄂 1422016201621514； 鄂建安 B(2017)0011298； 0421710694217002453	建筑工程	本单位	0	/
安全负责人 (安全主任)	赵明堂	正高级工程师	注册安全工程师证/ 安全生产考核合格证	注册/B	42090069892； 鄂建安 B(2014)0440085	建筑施工安全/ 安全生产	本单位	0	/
岩土工程师	黄俊保	高级工程师	职称证	高级	201404020	岩土	本单位	0	/
给排水工程师	王晓东	高级工程师	职称证	高级	18A20105004	给排水	本单位	0	/

土建工程师	詹建华	高级工程师	职称证	高级	201304023	岩土	本单位	0	/
造价工程师	余云	工程师	一级造价工程师	一级	建[造]11204200001534	土木建筑工程	本单位	0	/
安全员	陈晓波	工程师	安全生产考核合格证	C	鄂建安 C2(2016)3003470	安全生产	本单位	0	/
安全员	胡焱	工程师	安全生产考核合格证	C	鄂建安 C3(2023)4002915	安全生产	本单位	0	/
施工员	吴杰	工程师	施工员岗位证	/	0422310100053000120	岩土工程	本单位	0	/
施工员	杨正鸿	工程师	施工员岗位证	/	0421710194217003179	岩土工程	本单位	0	/
质量员	盛鑫	工程师	质量员岗位证	/	0421710694217009615	岩土工程	本单位	0	/
质量员	钱静	工程师	质量员岗位证	/	0421710694217002356	岩土工程	本单位	0	/
材料员	郭传林	工程师	材料员岗位证	/	0421711194217006108	岩土工程	本单位	0	/
材料员	周鹏	工程师	材料员岗位证	/	0422311100053000087	岩土工程	本单位	0	/
资料员	青怀川	工程师	资料员岗位证	/	0421711494217002510	岩土工程	本单位	0	/
测量员	程文	高级工程师	注册测绘师	注册	234202049(00)	测绘地理信息	本单位	0	/
劳资专管员 (劳务员)	汪耀	助理工程师	劳务员岗位证	/	0422311300053000029	岩土工程	本单位	0	/

(1) 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中冶武勘工程技术有限公司

单位编号:100560273

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	805			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202510			
2025年10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	彭建波	412931197812014613	10050087180	202411	202510	实缴到账
2	孟凯	411328198211182155	10051223264	202411	202510	实缴到账
3	李文森	410823198010288919	10045853706	202411	202510	实缴到账
4	赵明堂	142229197105142012	10049636066	202411	202510	实缴到账
5	黄俊保	422702197511156254	10046612478	202411	202510	实缴到账
6	王晓东	150429198002234219	10052777779	202411	202510	实缴到账
7	詹建华	422127197310274611	10047466481	202411	202510	实缴到账
8	余云	350429199003076015	10047313477	202411	202510	实缴到账
9	陈晓波	420103197207023715	10046313103	202411	202510	实缴到账
10	胡焱	421124199511202015	10053606380	202507	202510	实缴到账
11	吴杰	420704198804294250	10046006383	202411	202510	实缴到账
12	杨正鸿	421003198408130031	10017679132	202411	202510	实缴到账
13	盛鑫	420103198301131653	10003340715	202411	202510	实缴到账
14	钱静	420107197610200510	10048241395	202411	202510	实缴到账
15	郭传林	372925198511030550	10048088717	202411	202510	实缴到账
16	周鹏	413001199601083013	10049109931	202411	202510	实缴到账
17	青怀川	421087198812230816	10003223831	202411	202510	实缴到账
18	程文	420222198307150016	10052972394	202411	202510	实缴到账
19	汪耀	340803199307202785	10050614052	202411	202510	实缴到账
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: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 1125 1539 2267 M4I6

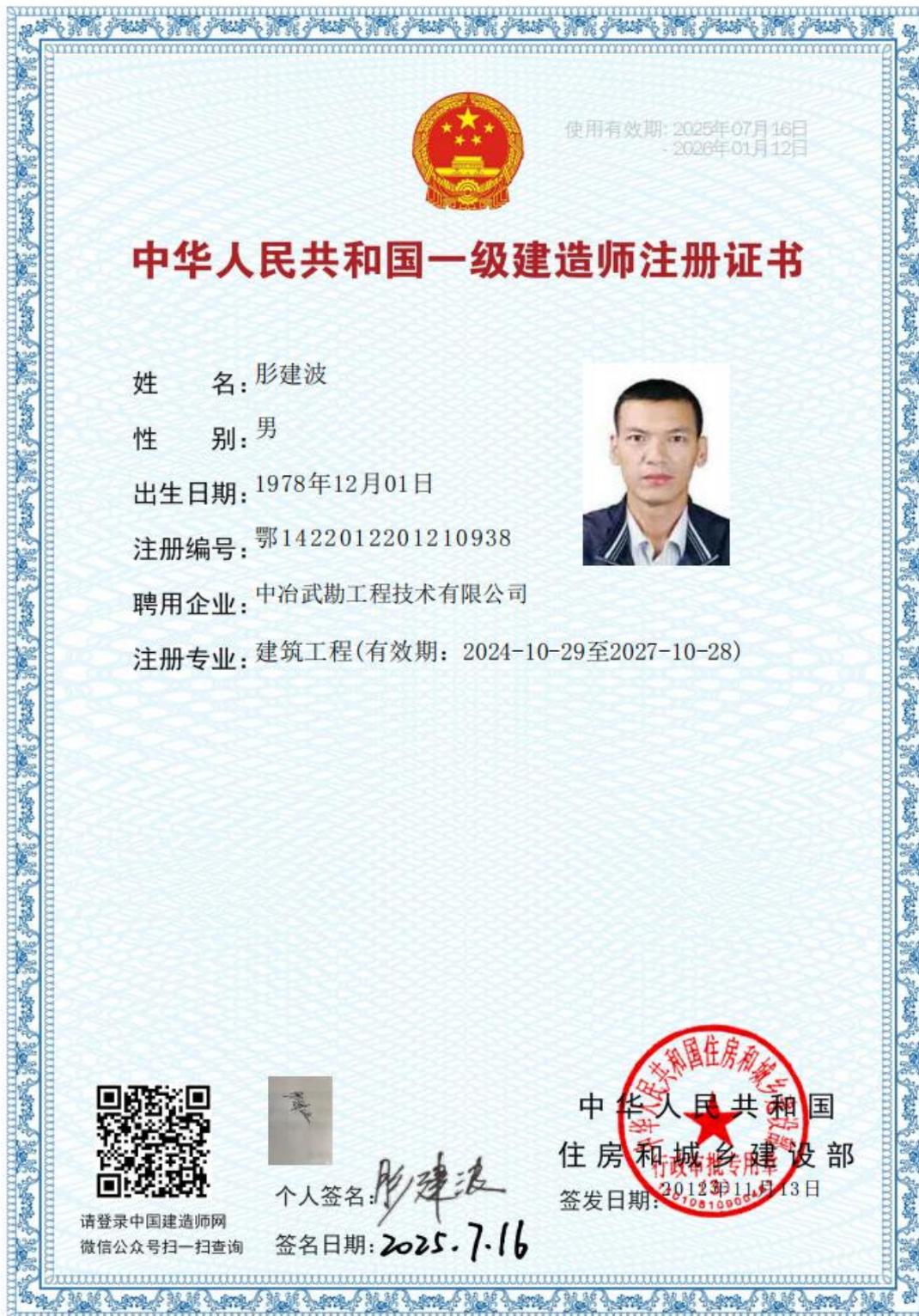


打印时间: 2025年11月25日

第1页/共1页

(2) 项目经理：彤建波

a) 一级建造师注册证书



b) 安全生产考核 B 证

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号：鄂建安B（2014）0856801

姓 名：	彤建波	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1978年12月1日	
企 业 名 称：	中冶武勘工程技术有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2014年8月27日	
有 效 期：	2023年11月24日	至 2026年12月31日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年11月24日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

c) 注册岩土工程师注册执业证书

使用有效期: 2025年09月08日
- 2026年03月07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: 彭建波
性别: 男
出生日期: 1978年12月01日
注册编号: AY20154200900
聘用单位: 中冶武勘工程技术有限公司
注册有效期: 2024年11月13日-2027年12月31日



个人签名: 
签名日期: 2025.9.8

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
(3)
11010810000461

发证日期: 2024年11月13日

d) 职称证

姓名 彭建波

性别 男

出生年月 1978 年 12 月

任职资格 高级工程师

编号: 201304033

任职专业 岩土工程

授予单位: 中冶集团职称评审工作领导小组

二〇一三年七月二十二日



姓名: 彭建波

性别: 男

出生年月: 1978 年 12 月

专业: 岩土工程

聘任职务: 高级工程师

任 期: 从 2022 年 08 月 25 日

发证时间: 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

证书编号: WK000809

聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司

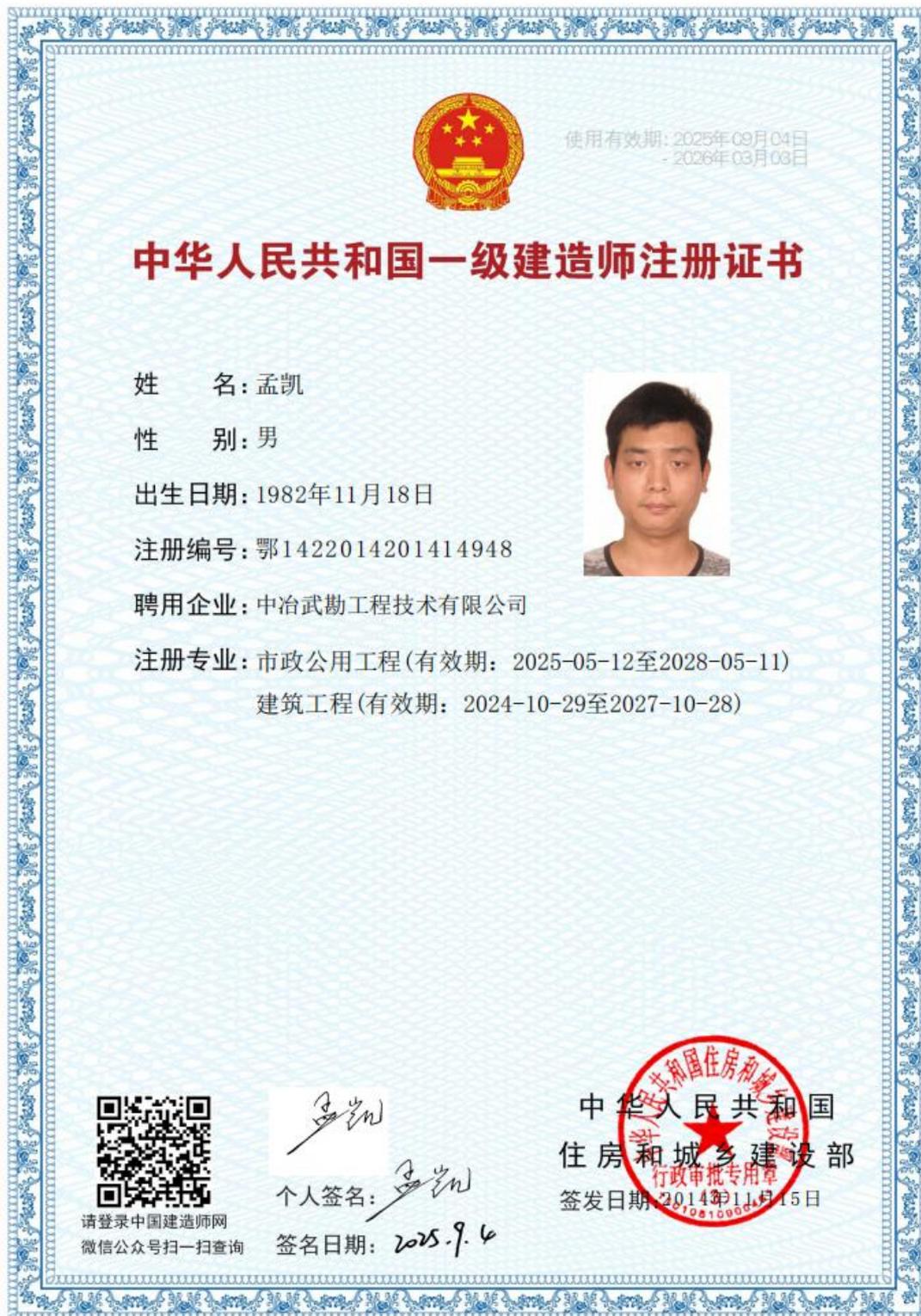


e) 毕业证



(3) 技术负责人：孟凯

a) 一级建造师注册证书



b) 安全生产考核 B 证

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号：鄂建安B（2015）3003429

姓 名：	孟凯	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1982年11月18日	
企 业 名 称：	中冶武勘工程技术有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2015年7月2日	
有 效 期：	2024年6月14日	至 2027年7月1日

发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年6月14日

考核专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

c) 职称证

姓 名	孟凯	
性 别	男	
出生年月	1982 年 11 月	
任职资格	高级工程师	
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团职称评审工作领导小组	编号 201504045
		二〇一五年六月二十五日

	姓 名:	孟凯
	性 别:	男
	出生年月:	1982 年 11 月
	专 业:	岩土工程
	聘任职务:	高级工程师
证书编号:	WK000927	任 期: 从 2022 年 08 月 25 日
聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	至 2029 年 12 月 31 日
发证时间:	2022 年 08 月 25 日	

d) 毕业证



(4) 质量负责人（质量主任）：李文森

a) 一级建造师注册证书



b) 安全生产考核 B 证

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号：鄂建安B（2017）0011298

姓 名：	李文森	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1980年10月28日	
企 业 名 称：	中冶武勘工程技术有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2017年6月29日	
有 效 期：	2023年9月1日	至 2026年9月30日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年9月1日



考核专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

c) 土建质量员



d) 职称证

 (无钢印无效)	姓名 <u>李文森</u> Full Name
	性别 <u>男</u> Gender
	身份证号 <u>410823198010288919</u> ID No.
	专业名称 <u>岩土工程</u> Speciality
	资格级别 <u>高级工程师</u> Qualification Level
证书编号 <u>17A20105008</u> No.	授予时间 <u>2017.07.28</u> Conferment Date
持证人签名 Signature of the bearer	资格评审委员会: <u>工程系列高级专业技术职务 任职资格评审委员会</u> Credentials Committee

	姓名: <u>李文森</u>
	性别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1980 年 10 月</u>
证书编号: <u>WK000925</u>	专 业: <u>岩土工程</u>
聘任单位: <u>中冶武勘工程技术有限公司</u>	聘任职务: <u>高级工程师</u>
发证时间: <u>2022 年 08 月 25 日</u>	任 期: 从 <u>2022 年 08 月 25 日</u> 至 <u>2029 年 12 月 31 日</u>

e) 毕业证



(5) 安全负责人（安全主任）：赵明堂

a) 注册安全工程师证



注册记录

B0156 赵明堂 142229197105142012

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中冶武勘工程咨询（湖北）有限公司

有效期：2022年11月29日至2026年8月16日

B0106 赵明堂 142229197105142012

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中冶武勘工程技术有限公司

有效期：2023年6月15日至2026年8月16日

注册记录

b) 安全生产考核 B 证

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号：鄂建安B（2014）0440085

姓 名：	赵明堂	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1971年5月14日	
企 业 名 称：	中冶武勘工程技术有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2014年4月15日	
有 效 期：	2023年9月5日	至 2026年9月30日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年9月5日



考核专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

c) 职称证

 (无钢印无效)	姓名: 赵明堂 Full Name
	性别: 男 Gender
	身份证号: 142229197105142012 ID No.
	专业名称: 岩土工程 Speciality
	资格级别: 正高级工程师 Qualification Level
证书编号: 22A10105001 No.	授予时间: 2022.12.30 Conferment Date
持证人签名 Signature of the bearer	资格评审委员会 Credentials Committee

	姓名: 赵明堂
	性别: 男
	出生年月: 1971 年 05 月
证书编号: WK000391	专业: 岩土工程
聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务: 正高级工程师
发证时间: 2023 年 01 月 01 日	任 期: 从 2023 年 01 月 01 日 至 2029 年 12 月 31 日

d) 毕业证



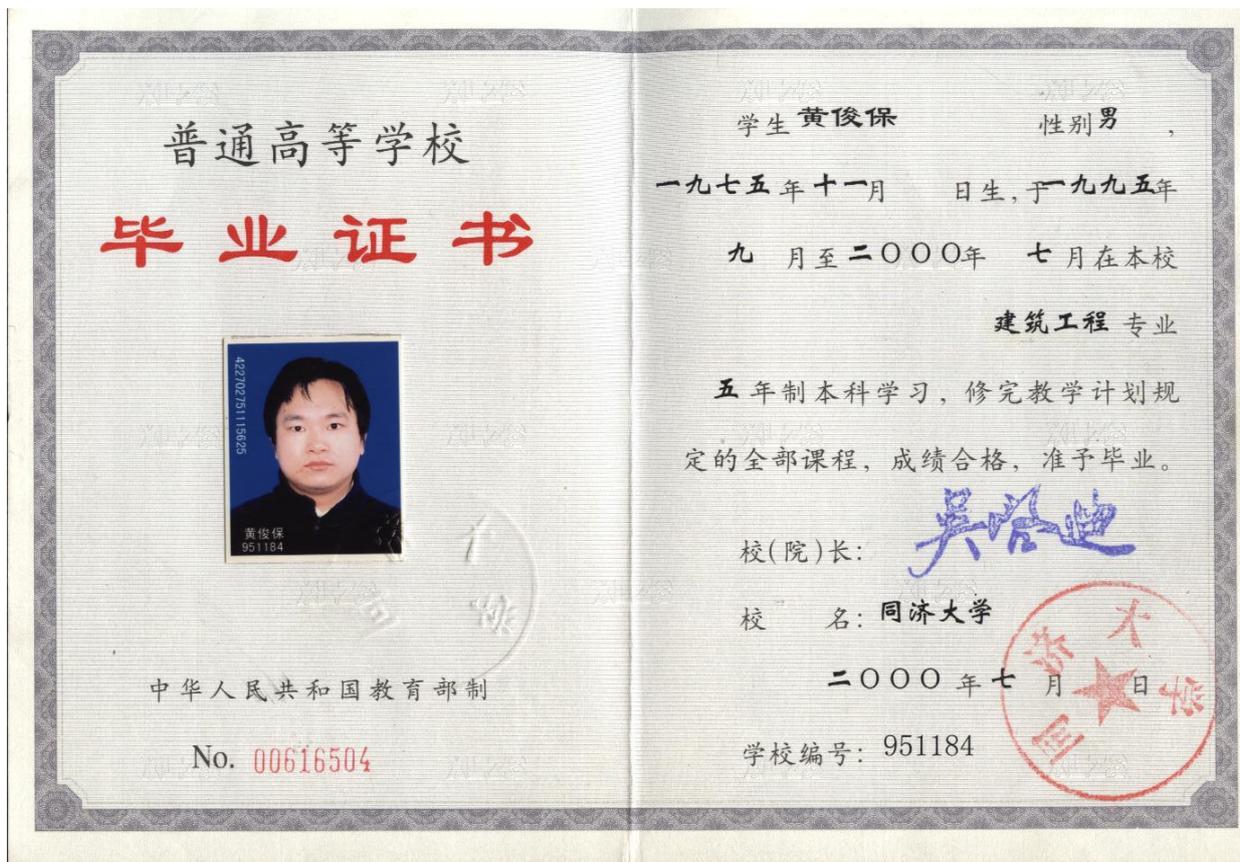
(6) 岩土工程师：黄俊保

a) 职称证

姓名	黄俊保		
性别	男		
出生年月	1975 年 11 月		
任职资格	高级工程师		编号 201404020
任职专业	岩土工程		
授予单位	中冶集团职称评审工作领导小组	二〇一四年六月二十三日	

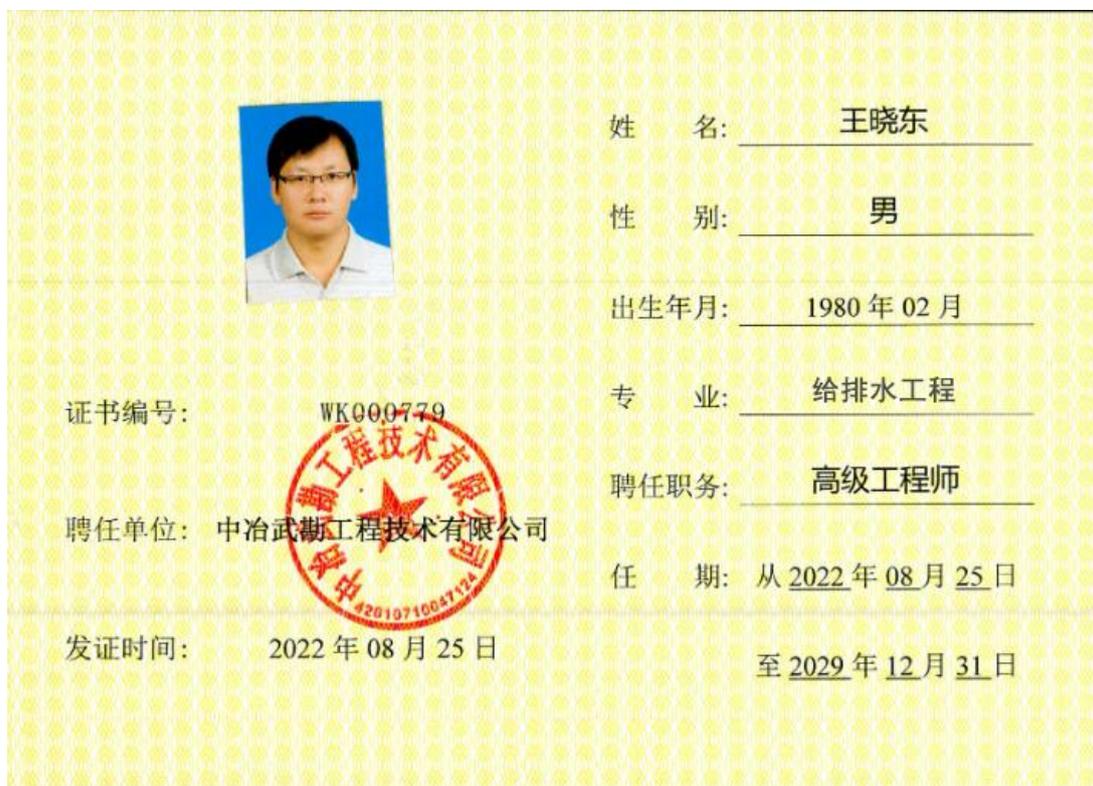
	姓名	黄俊保	
	性别	男	
	出生年月	1975 年 11 月	
	专业	岩土工程	
	聘任职务	高级工程师	
证书编号	WKG00943	任 期	从 2022 年 08 月 25 日
聘任单位	中冶武勘工程技术有限公司		至 2029 年 12 月 31 日
发证时间	2022 年 08 月 25 日		

b) 毕业证



(7) 给排水工程师：王晓东

a) 职称证



b) 毕业证



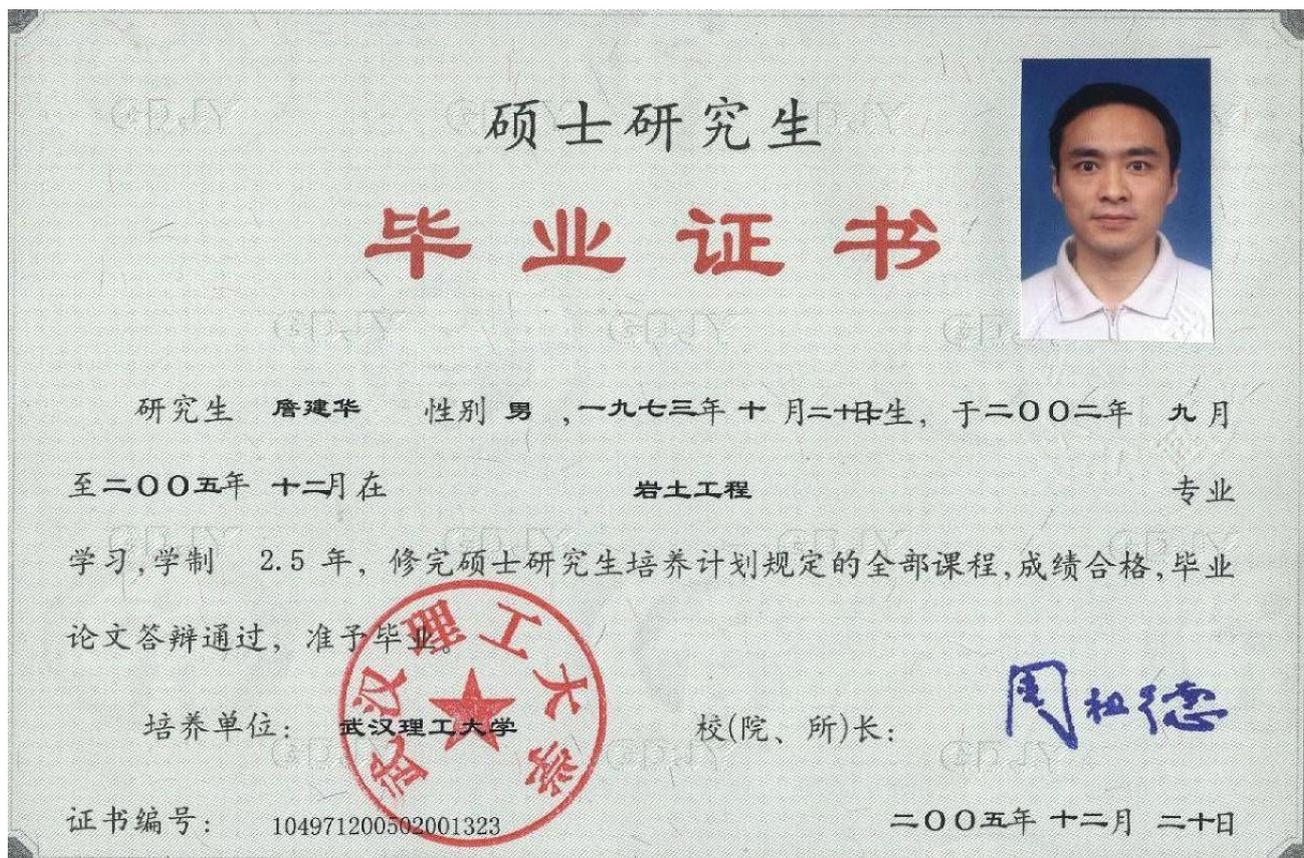
(8) 土建工程师：詹建华

a) 职称证

姓名	詹建华	
性别	男	
出生年月	1973 年 10 月	
任职资格	高级工程师	编号: 201304023
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇一三年七月二十二日

	姓名:	詹建华	
	性别:	男	
	出生年月:	1973 年 10 月	
证书编号:	WK000609	专 业:	岩土工程
聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务:	高级工程师
发证时间:	2022 年 08 月 25 日	任 期:	从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

b) 毕业证



(9) 造价工程师：余云

a) 一级造价工程师注册证



b) 职称证

	姓 名: <u>余云</u>
	性 别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1990 年 03 月</u>
证书编号: <u>WK003014</u>	专 业: <u>工程管理</u>
聘任单位: <u>中冶武勘信息技术有限公司</u>	聘任职务: <u>工程师</u>
发证时间: <u>2023 年 01 月 01 日</u>	任 期: 从 <u>2023 年 01 月 01 日</u> 至 <u>2029 年 12 月 31 日</u>

c) 毕业证

普通高等学校	学 生 <u>余云</u> 性 别 <u>男</u> ,
毕业证书	<u>一九九〇年 三月 七 日</u> 生于二〇〇八年
	<u>九月</u> 至二〇一二年 六 月在我校
	<u>土木工程</u> 学院
	<u>工程管理</u> 专业
	四年普通全日制 本 科学习, 修完教
	学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予
	毕业。
	校 长: <u>付贤智</u>
福州大学制	校 名: <u>福州大学</u>
No. 1201343	二〇一二年 六月二十日
	学校编号: 103861201205101343

(10) 安全员：陈晓波

a) 安全生产考核 C 证



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

b) 职称证

	姓 名: <u>陈晓波</u>
	性 别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1972 年 07 月</u>
证书编号: <u>WK000991</u>	专 业: <u>岩土工程</u>
聘任单位: <u>中冶武勘工程技术有限公司</u>	聘任职务: <u>工程师</u>
发证时间: <u>2022 年 08 月 25 日</u>	任 期: 从 <u>2022 年 08 月 25 日</u> 至 <u>2029 年 12 月 31 日</u>

c) 毕业证

	普通高等学校
毕 业 证 书	
	学生 <u>陈晓波</u> 性别 <u>男</u> 现年 <u>21</u> 岁
	于一九九零年九月至一九九三年七月在
	本校 <u>工业与民用建筑</u> 专业
	<u>叁</u> 年制专科学习, 修完教学计划规定的
	全部课程, 成绩合格, 准予毕业
	校 名 <u>北京工业大学</u>
	校(院)长 <u>靳汉庆</u>
	一九九叁年捌月柒日
中华人民共和国国家教育委员会印制	证书编号: <u>569301917</u>
NO: <u>0162020</u>	

(11) 安全员：胡焱

a) 安全生产考核 C 证



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

b) 职称证

姓名	胡焱	
性别	男	
出生年月	1995 年 11 月	
任职资格	工程师	编号: 202305050
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶武勘工程技术有限公司	二〇二三年十二月三十日



	姓名: 胡焱
	性别: 男
	出生年月: 1995 年 11 月
证书编号: WK002953	专业: 岩土工程
聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务: 工程师
发证时间: 2024 年 01 月 01 日	任 期: 从 2024 年 01 月 01 日 至 2029 年 12 月 31 日



c) 毕业证



d) 学位证



(12) 施工员：吴杰

a) 施工员证



a) 职称证

姓名	吴杰	
性别	男	
出生年月	1988 年 04 月	
任职资格	工程师	编号: 202104031
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇二一年十二月三十一日



	姓名: 吴杰
	性别: 男
	出生年月: 1988 年 04 月
证书编号: WK002679	专业: 岩土工程
聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务: 工程师
发证时间: 2022 年 08 月 25 日	任 期: 从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日



b) 毕业证



(13) 施工员：杨正鸿

a) 施工员证



b) 职称证

姓名	杨正鸿	
性别	男	
出生年月	1984 年 08 月	
任职资格	工程师	
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇一八年八月二十七日



	姓名	杨正鸿	
	性别	男	
	出生年月	1984 年 08 月	
	专 业	岩土工程	
证书编号	WK000836	聘任职务	工程师
聘任单位	中冶武勘工程技术有限公司	任 期	从 2022 年 08 月 25 日
发证时间	2022 年 08 月 25 日		至 2029 年 12 月 31 日



c) 毕业证



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

(14) 质量员：盛鑫

a) 质量员证



b) 职称证

姓名	盛鑫	
性别	男	
出生年月	1983 年 01 月	
任职资格	工程师	编号: 202004025
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇二〇年十二月三十一日

	姓名: 盛鑫
	性别: 男
	出生年月: 1983 年 01 月
证书编号: WK000934	专业: 岩土工程
聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务: 工程师
发证时间: 2022 年 08 月 25 日	任 期: 从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

c) 毕业证



(15) 质量员：钱静

a) 质量员证

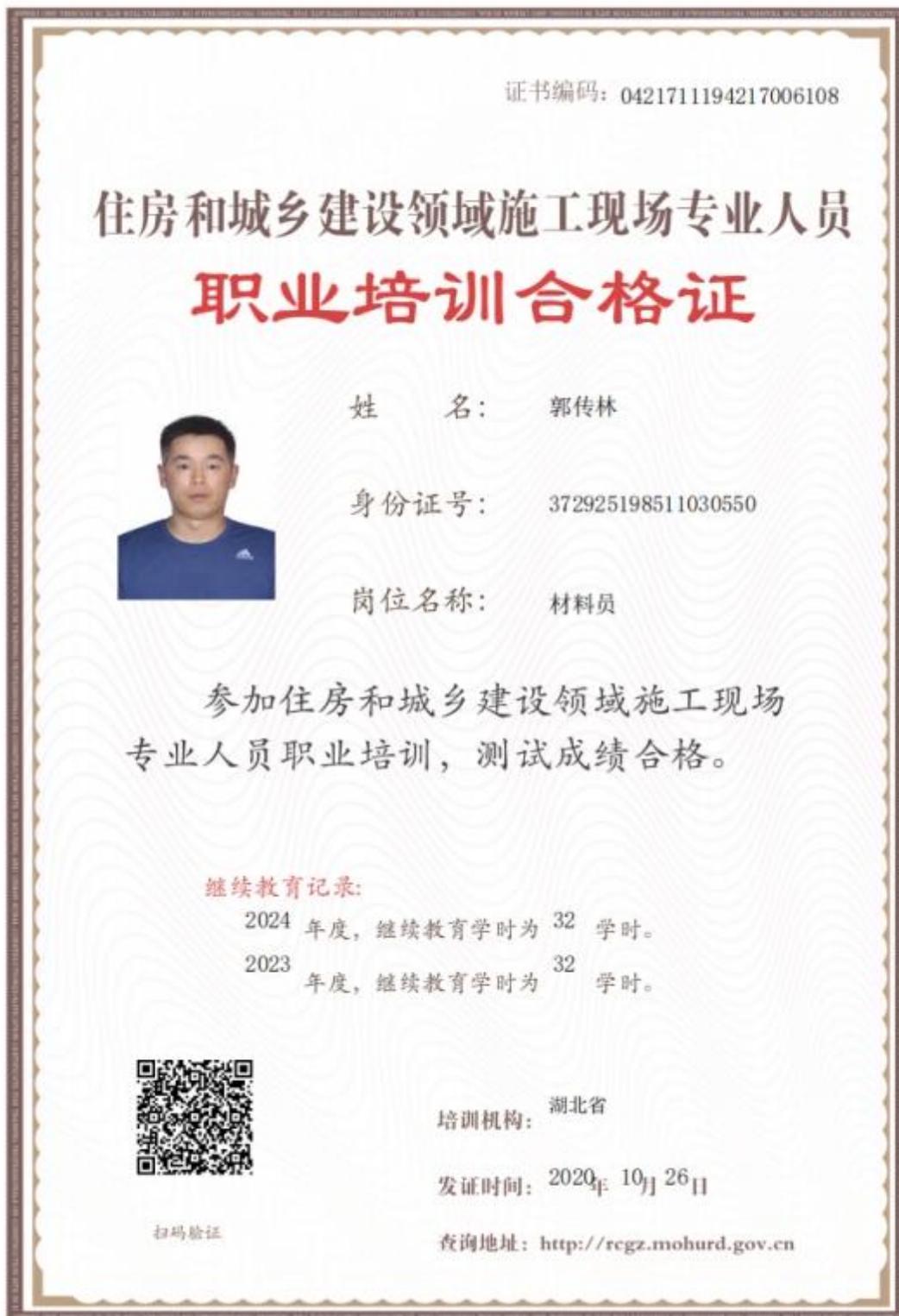


b) 职称证

姓名	钱静	
性别	男	
出生年月	1976 年 10 月	
任职资格	工程师	编号: 201204020
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇一二年七月二十三日

(16) 材料员：郭传林

a) 材料员证



b) 职称证

姓 名	郭传林	
性 别	男	
出生年月	1985 年 11 月	
任职资格	工程师	编号: 201604023
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇一六年六月二十一日

	姓 名: 郭传林
	性 别: 男
	出生年月: 1985 年 11 月
证书编号: WK001014	专 业: 岩土工程
聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务: 工程师
发证时间: 2022 年 08 月 25 日	任 期: 从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

c) 毕业证



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

d) 学位证



(17) 材料员：周鹏

a) 材料员证



b) 职称证

姓名	周鹏	
性别	男	
出生年月	1996 年 01 月	
任职资格	工程师	编号: 24A30105068
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶武勘工程技术有限公司	二〇二四年十二月三十日

	姓名:	周鹏
	性别:	男
	出生年月:	1996 年 01 月
证书编号:	WK003176	专 业: 岩土工程
聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务: 工程师
发证时间:	2025 年 01 月 01 日	任 期: 从 2025 年 01 月 01 日 至 2034 年 12 月 31 日

c) 毕业证



(18) 资料员：青怀川

a) 资料员证书



b) 职称证

姓名 青怀川

性别 男

出生年月 1988 年 12 月

任职资格 工程师 编号: 201904026

任职专业 岩土工程

授予单位: 中冶集团武汉勘察研究院有限公司 二〇一九年十一月八日



姓名: 青怀川

性别: 男

出生年月: 1988 年 12 月

证书编号: WK001066 专业: 岩土工程

聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司 聘任职务: 工程师

任 期: 从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

发证时间: 2022 年 08 月 25 日



c) 毕业证



(19) 测量员：程文

a) 注册测绘师



b) 职称证



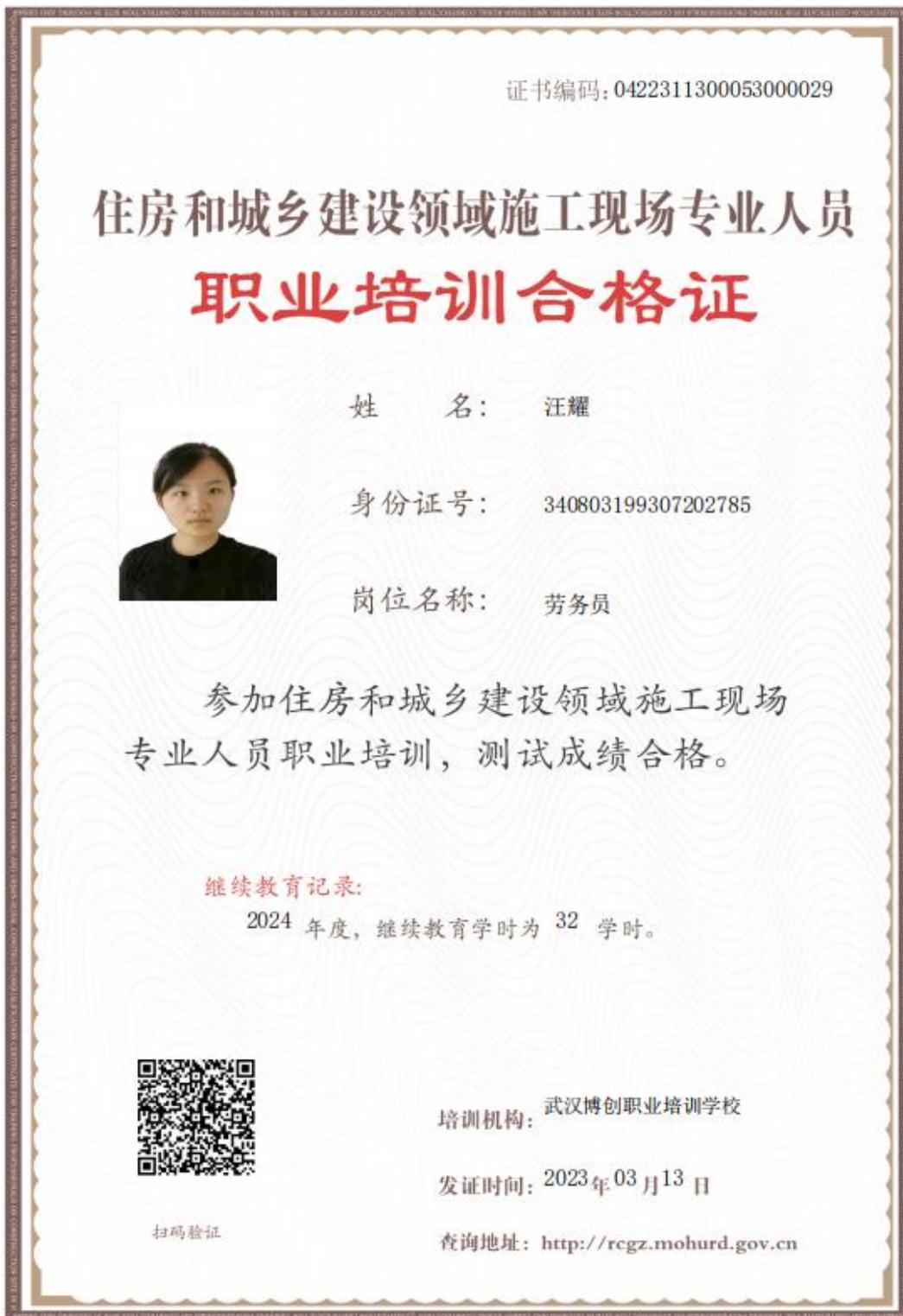
	姓 名: <u>程文</u>
	性 别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1983 年 07 月</u>
证书编号: <u>WK000231</u>	专 业: <u>测绘地理信息</u>
聘任单位: <u>中冶武勘工程技术有限公司</u>	聘任职务: <u>高级工程师</u>
发证时间: <u>2022 年 08 月 25 日</u>	任 期: 从 <u>2022 年 08 月 25 日</u> 至 <u>2029 年 12 月 31 日</u>

c) 毕业证

	学 生 <u>程文</u> , 性 别 <u>男</u> ,
	一 九 八 三 年 七 月 十 五 日 出 生 。 于
毕 业 证 书	二 〇 〇 二 年 九 月 至 二 〇 〇 六 年 六 月
	在 本 校 <u>测绘工程</u> 专 业
	四 年 制 本 科 学 习 , 修 完 教 学 计 划 规 定
	的 全 部 课 程 , 成 绩 合 格 , 准 予 毕 业 。
	校 长: 
	
武 汉 大 学 制	武 汉 大 学 校
	二 〇 〇 六 年 六 月 三 十 日
	证 书 编 号 : 104861200605006253

(20) 劳资专管员（劳务员）：汪耀

a) 劳资专管员证书



b) 职称证

	姓 名: <u>汪耀</u>
	性 别: <u>女</u>
	出生年月: <u>1993 年 07 月</u>
证书编号: <u>WK002991</u>	专 业: <u>岩土工程</u>
聘任单位: <u>中冶武勘工程技术有限公司</u>	聘任职务: <u>助理工程师</u>
发证时间: <u>2022 年 08 月 25 日</u>	任 期: 从 <u>2022 年 08 月 25 日</u> 至 <u>2029 年 12 月 31 日</u>

c) 毕业证

CDJY 硕士研究生		
毕 业 证 书		
研究生 <u>汪耀</u> ，性别 <u>女</u> ，一九九三年 七 月 二十 日生，于二〇一七 年九月 至二〇二〇年七月在 <u>地质学</u> 专业 全日制学习，学制 <u>3</u> 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。		
培养单位: <u>桂林理工大学</u>	校 长: <u>谢云林</u>	
证书编号: <u>105961202002060532</u>	二〇二〇年七月十五日	

4、龙岗区 2024 年 11 处地质灾害隐患点综合治理工程管理机构设置及其他人员配备一览表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	李斌	高级工程师	一级注册建造师； 安全生产考核 B 证	一级；B	鄂 1422007200907176； 鄂建安 B(2015)3003431	建筑工程	本单位	0	/
技术负责人	姚东珂	工程师	一级注册建造师； 安全生产考核 B 证	一级；B	鄂 1422020202104847； 鄂建安 B(2023)0006992	建筑工程	本单位	0	/
质量负责人 (质量主任)	刘笔艳	高级工程师	一级注册建造师； 安全生产考核 B 证	一级；B	鄂 1422014201414947； 鄂建安 B(2015)3003424	建筑工程	本单位	0	/
安全负责人 (安全主任)	杨彩虎	工程师	注册安全工程师； 安全生产考核 C 证	注册；C	42120125410；鄂建安 C2(2016)3006784	建筑施工安全 /安全生产	本单位	0	/
岩土工程师	赵光伟	高级工程师	职称证	高级	19A20105008	岩土工程	本单位	0	/
给排水工程师	许明能	高级工程师	职称证	高级	20A20105005	给排水工程	本单位	0	/
土建工程师	齐鲁	高级工程师	职称证	高级	201604015	岩土工程	本单位	0	/
造价工程师	程斌	工程师	注册造价工程师证	一级	建[造]11114200016953	土木建筑工程	本单位	0	/
安全员	王毅	工程师	安全生产考核 C 证	C	鄂建安 C3(2022)0008013	安全生产	本单位	0	/

安全员	袁思童	助理工程师	安全生产考核 C 证	C	鄂建安 C3(2023)0000876	安全生产	本单位	0	/
施工员	黄淞	工程师	施工员岗位证	/	0421710494217001522	岩土工程	本单位	0	/
施工员	刘金柱	工程师	施工员岗位证	/	0421710194217008780	岩土工程	本单位	0	/
质量员	杜峰	工程师	质量员岗位证	/	0421710694217002359	岩土工程	本单位	0	/
质量员	江政敏	工程师	质量员岗位证	/	0422310600053000257	岩土工程	本单位	0	/
材料员	侯荣	助理工程师	材料员岗位证	/	0422311100053000094	岩土工程	本单位	0	/
材料员	谭晨晨	工程师	材料员岗位证	/	0421711194217002832	岩土工程	本单位	0	/
资料员	朱守信	工程师	资料员岗位证	/	0422311400053000015	岩土工程	本单位	0	/
测量员	马小乐	高级工程师	注册测绘师	注册	244202172(00)	测绘工程	本单位	0	/
劳资专管员 (劳务员)	王国栋	工程师	劳务员岗位证	/	0422311300053000020	岩土工程	本单位	0	/

(1) 社保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中冶武勘工程技术有限公司

单位编号:100560273

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	805			
参保所属地	武汉市本级	做账期号	202510			
2025年10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	李斌	420107197702042951	10044833064	202411	202510	实缴到账
2	姚东珂	410181198804107599	10049010492	202411	202510	实缴到账
3	刘笔艳	429006197909170332	10046127169	202411	202510	实缴到账
4	杨彩虎	421022198610163055	10051255711	202411	202510	实缴到账
5	赵光伟	410881198511204510	10045834139	202411	202510	实缴到账
6	许明能	342626197303061416	10050591523	202411	202510	实缴到账
7	齐鲁	370481198410220912	10044445970	202411	202510	实缴到账
8	程斌	422302197805150016	10052666007	202411	202510	实缴到账
9	王毅	411002199203284017	10046349931	202411	202510	实缴到账
10	袁思童	420881199901273331	10045881959	202411	202510	实缴到账
11	黄淞	420107198211040518	10050582060	202411	202510	实缴到账
12	刘金柱	420107196904130592	10052185072	202411	202510	实缴到账
13	杜峰	42011719880509353X	10053389985	202411	202510	实缴到账
14	江政敏	360428198303022511	10050644385	202411	202510	实缴到账
15	侯荣	420107198201061024	10050652006	202411	202510	实缴到账
16	谭晨晨	420107197809220017	10045419839	202411	202510	实缴到账
17	朱守信	410727199502029539	10045548791	202411	202510	实缴到账
18	马小乐	421281199106096311	10051661164	202411	202510	实缴到账
19	王国栋	372925199007032156	10053104629	202411	202510	实缴到账
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: <https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 1125 1544 02YW CNZR



打印时间: 2025年11月25日

第1页/共1页

(2) 项目经理：李斌

a) 一级建造师注册证书



b) 安全生产考核 B 证

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号：鄂建安B（2015）3003431

姓 名：	李斌	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1977年2月4日	
企 业 名 称：	中冶武勘工程技术有限公司	
职 务：	项目负责人（项目经理）	
初次领证日期：	2015年7月2日	
有 效 期：	2024年6月14日	至 2027年7月1日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年


考核专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

c) 职称证

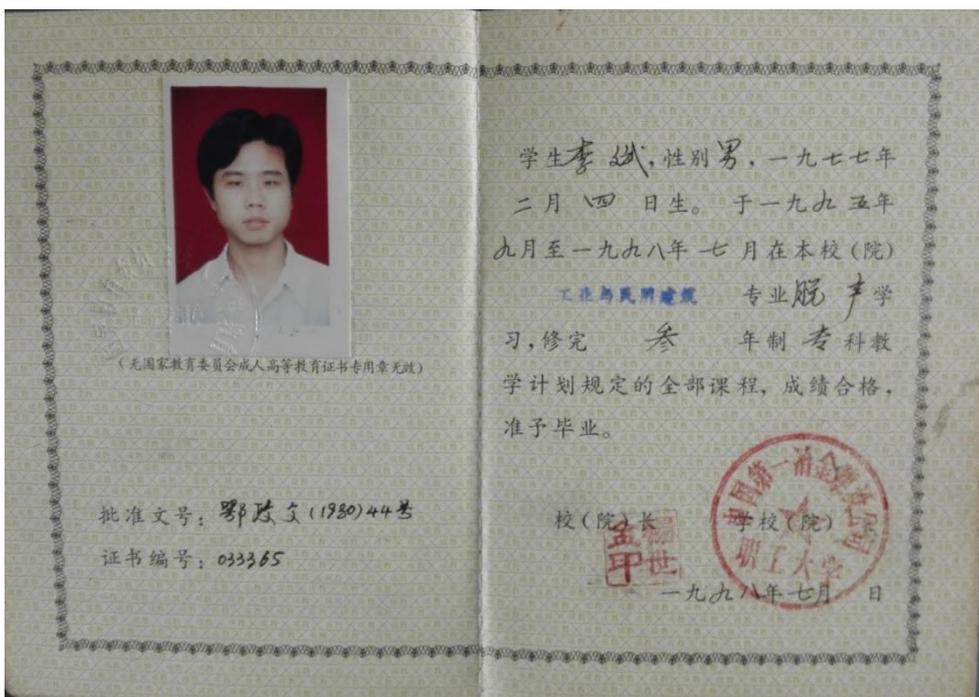
姓名	李斌		
性别	男		
出生年月	1977 年 02 月		
任职资格	高级工程师		编号: 201904027
任职专业	岩土工程		
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司		二〇一九年十一月八日



	姓名:	李斌		
	性别:	男		
	出生年月:	1977 年 02 月		
	证书编号:	WK001016	专 业:	岩土工程
	聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务:	高级工程师
	发证时间:	2022 年 08 月 25 日	任 期:	从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日



d) 毕业证



(3) 技术负责人：姚东珂

a) 一级建造师注册证书



b) 安全生产考核 B 证

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号：鄂建安B（2023）0006992

姓 名：姚东珂

性 别：男

出生年月：1988年4月10日

企业名称：中冶武勘工程技术有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年6月16日

有效 期：2023年6月16日 至 2026年6月16日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年6月16日

**湖北省住房和城乡建设厅
建筑施工企业安管人员安全生产考核专用章**

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

c) 职称证

姓名	姚东珂	
性别	男	
出生年月	1988 年 04 月	
任职资格	工程师	编号: 202104030
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇二一年十二月三十一日

	姓名:	姚东珂	
	性别:	男	
	出生年月:	1988 年 04 月	
证书编号:	WK002641	专 业:	岩土工程
聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务:	工程师
发证时间:	2022 年 08 月 25 日	任 期:	从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

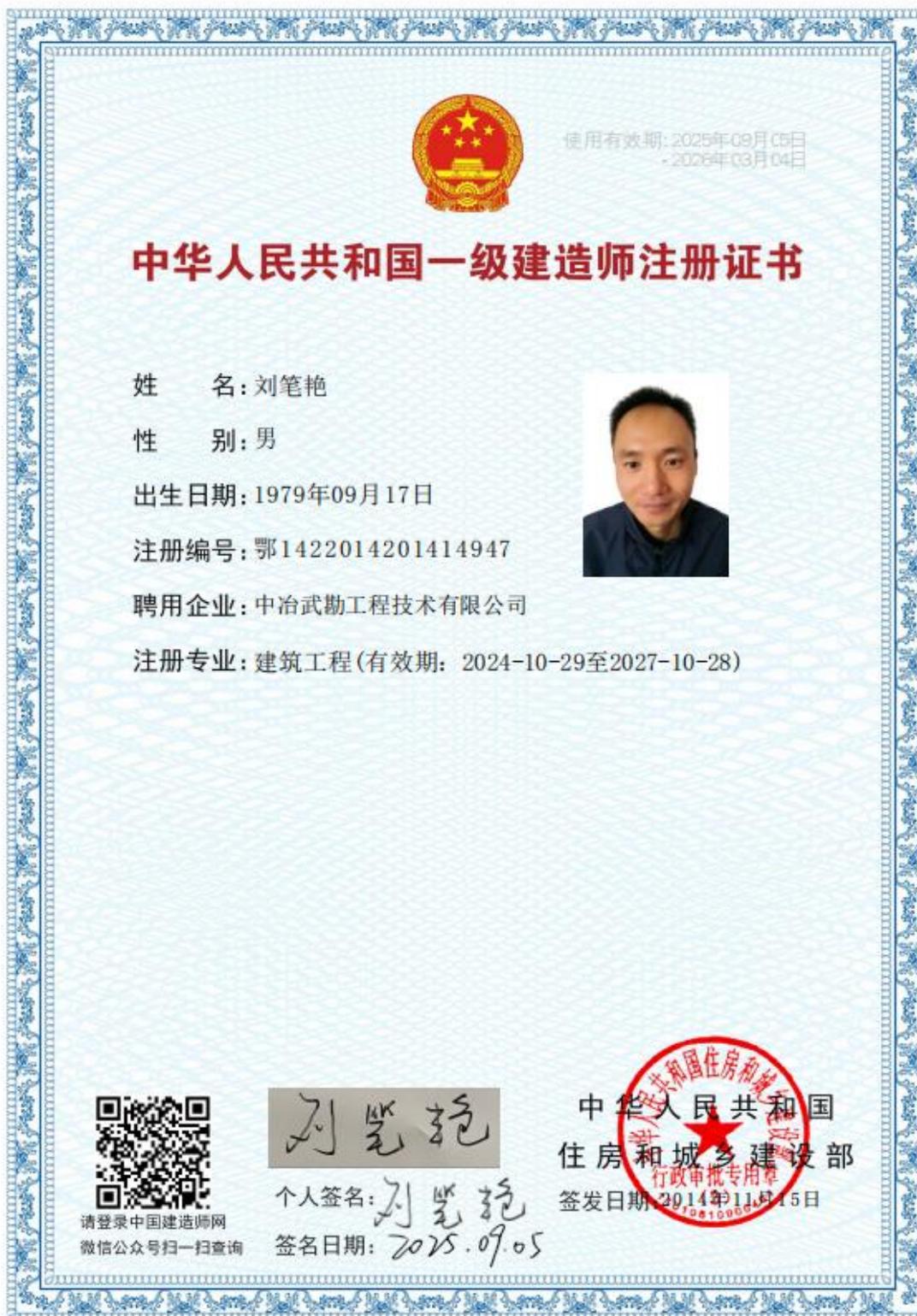
d) 毕业证



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

(4) 质量负责人（质量主任）：刘笔艳

a) 一级建造师注册证书



b) 安全生产考核 B 证

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号：鄂建安B（2015）3003424

姓 名：刘笔艳

性 别：男

出生年月：1979年9月17日

企业名称：中冶武勘工程技术有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2015年3月24日

有效 期：2024年1月16日 至 2027年3月23日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

c) 职称证

姓名	刘笔艳			
性别	男			
出生年月	1979 年 09 月			
任职资格	高级工程师		编号	201204027
任职专业	岩土工程			
授予单位	中冶集团职称评审工作领导小组	二〇一二年七月二十三日		

	姓名	刘笔艳			
	性别	男			
	出生年月	1979 年 09 月			
	专业	岩土工程			
	聘任职务	高级工程师			
证书编号	WK000724	聘任单位	中冶武勘工程技术有限公司	任 期	从 2022 年 08 月 25 日
发证时间	2022 年 08 月 25 日	至 2029 年 12 月 31 日			

d) 毕业证



(5) 安全负责人（安全主任）：杨彩虎

a) 注册安全工程师





b) 安全生产考核 C 证



c) 职称证

姓名	杨彩虎	
性别	男	
出生年月	1986 年 10 月	
任职资格	工程师	编号: 201704050
任职专业	安全工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇一七年七月二十八日

	姓名: 杨彩虎
	性别: 男
	出生年月: 1986 年 10 月
证书编号: WK000146	专业: 安全工程
聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务: 工程师
发证时间: 2022 年 08 月 25 日	任 期: 从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

d) 毕业证



(6) 岩土工程师：赵光伟

a) 职称证

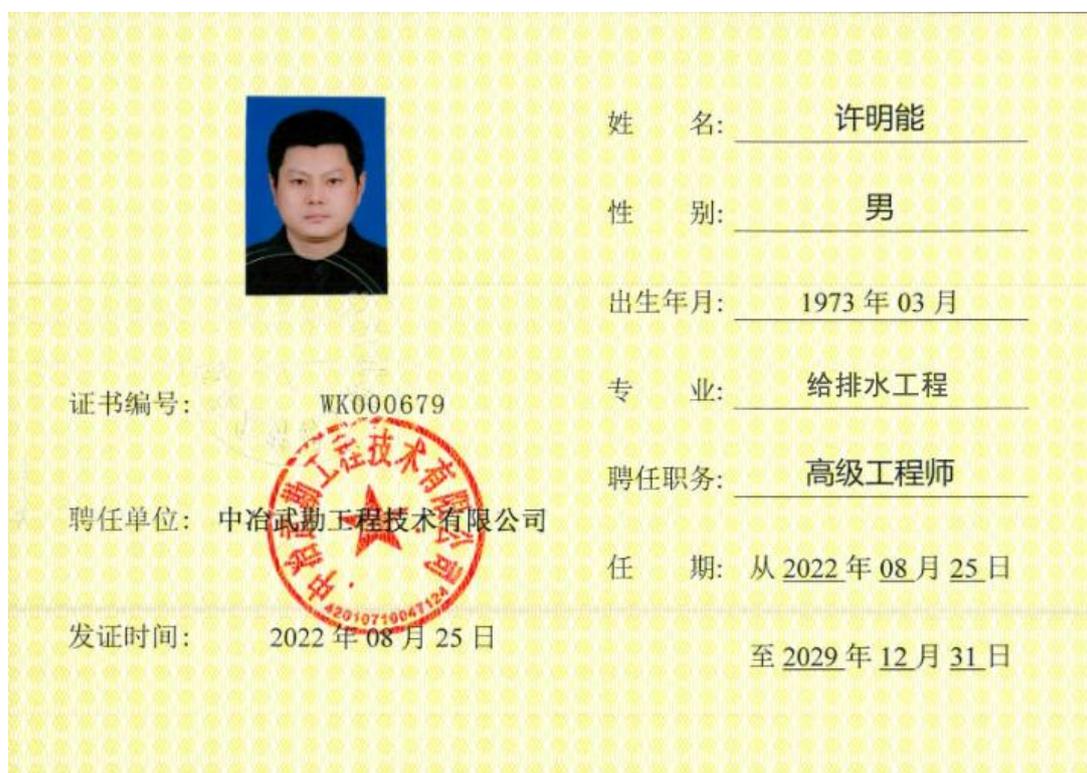


b) 毕业证



(7) 给排水工程师：许明能

a) 职称证



b) 毕业证



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

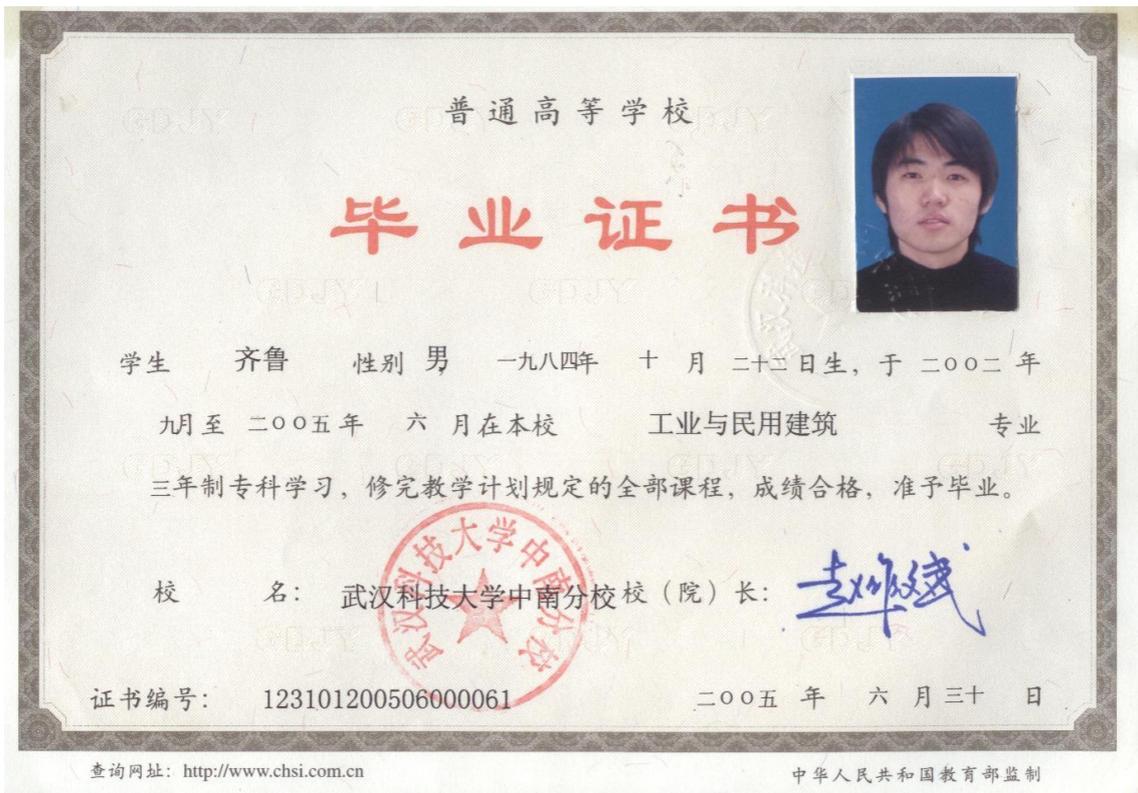
(8) 土建工程师：齐鲁

a) 职称证

姓名	齐鲁	
性别	男	
出生年月	1984 年 10 月	编号: 201604015
任职资格	高级工程师	
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇一六年六月二十一日

	姓名:	齐鲁
	性别:	男
证书编号:	WK000819	出生年月: 1984 年 10 月
聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	专 业: 岩土工程
聘任职务:	高级工程师	任 期: 从 2022 年 08 月 25 日
发证时间:	2022 年 08 月 25 日	至 2029 年 12 月 31 日

b) 毕业证



(9) 造价工程师：程斌

a) 一级造价工程师注册证

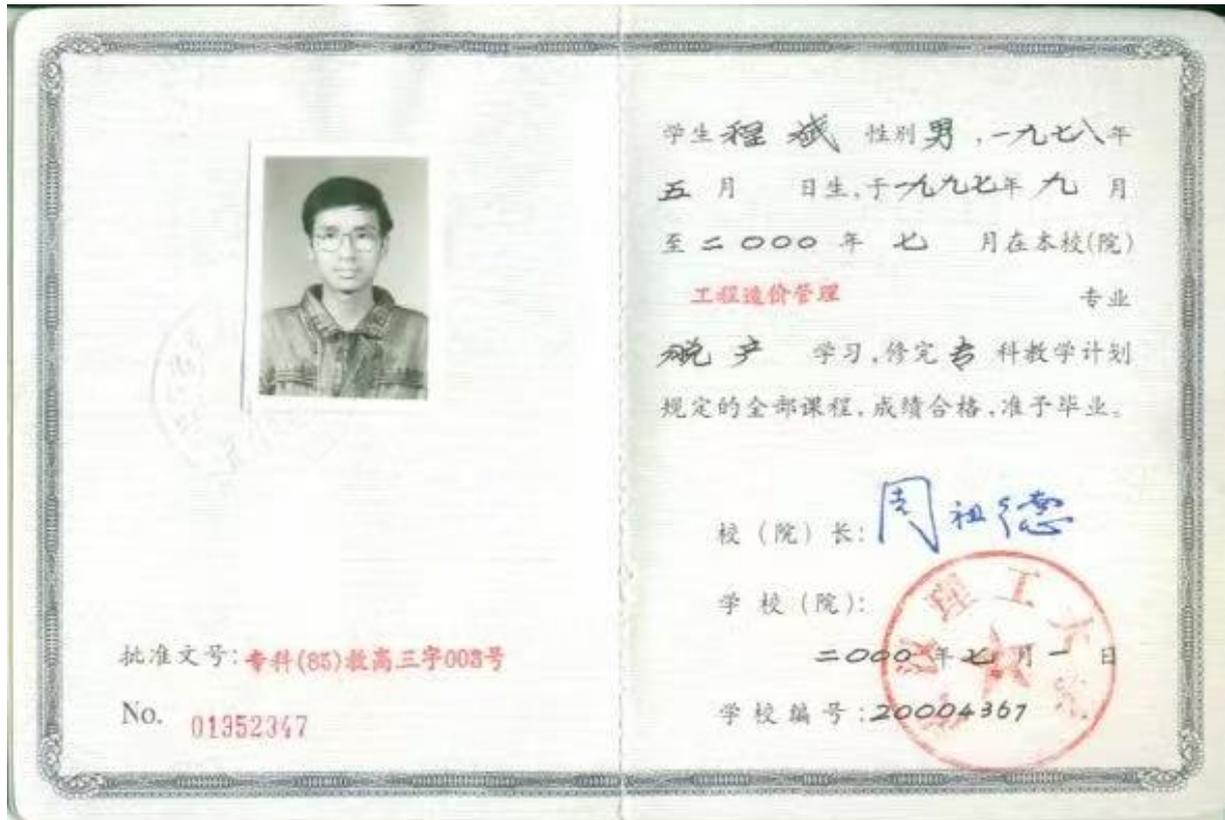


b) 职称证

姓名	程斌	
性别	男	
出生年月	1978 年 05 月	
任职资格	工程师	编号: 201604024
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇一六年六月二十一日

	姓名:	程斌	
	性别:	男	
	出生年月:	1978 年 05 月	
证书编号:	WK000687	专 业:	经济
聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务:	经济师
发证时间:	2022 年 08 月 25 日	任 期:	从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日

c) 毕业证



(10) 安全员：王毅

a) 安全生产考核 C 证



b) 职称证

	姓 名: <u>王毅</u>
	性 别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1992 年 03 月</u>
证书编号: <u>WK002823</u>	专 业: <u>岩土工程</u>
聘任单位: <u>中冶武勘工程技术有限公司</u>	聘任职务: <u>工程师</u>
发证时间: <u>2024 年 01 月 01 日</u>	任 期: 从 <u>2024 年 01 月 01 日</u>
	至 <u>2029 年 12 月 31 日</u>

姓 名 <u>王毅</u>	
性 别 <u>男</u>	
出生年月 <u>1992 年 03 月</u>	
任职资格 <u>工程师</u>	编号: <u>202305049</u>
任职专业 <u>岩土工程</u>	
授予单位: <u>中冶武勘工程技术有限公司</u>	二〇二三年十二月三十日

c) 毕业证



(11) 安全员：袁思童

a) 安全生产考核 C 证



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

b) 职称证

	姓 名: <u>袁思童</u>
	性 别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1999 年 01 月</u>
证书编号: <u>WK002927</u>	专 业: <u>岩土工程</u>
聘任单位: <u>中冶武勘工程技术有限公司</u>	聘任职务: <u>助理工程师</u>
发证时间: <u>2022 年 08 月 25 日</u>	任 期: 从 <u>2022 年 08 月 25 日</u> 至 <u>2029 年 12 月 31 日</u>

c) 毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 袁思童 性别 男，一九九九年一月二十七日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年六月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 三峡大学 校(院)长: 何军印

证书编号: 110751202005003921 二〇二〇年 六 月 三十 日

查询网址 <http://www.chsi.com.cn>

(12) 施工员：黄淞

a) 施工员证



b) 职称证

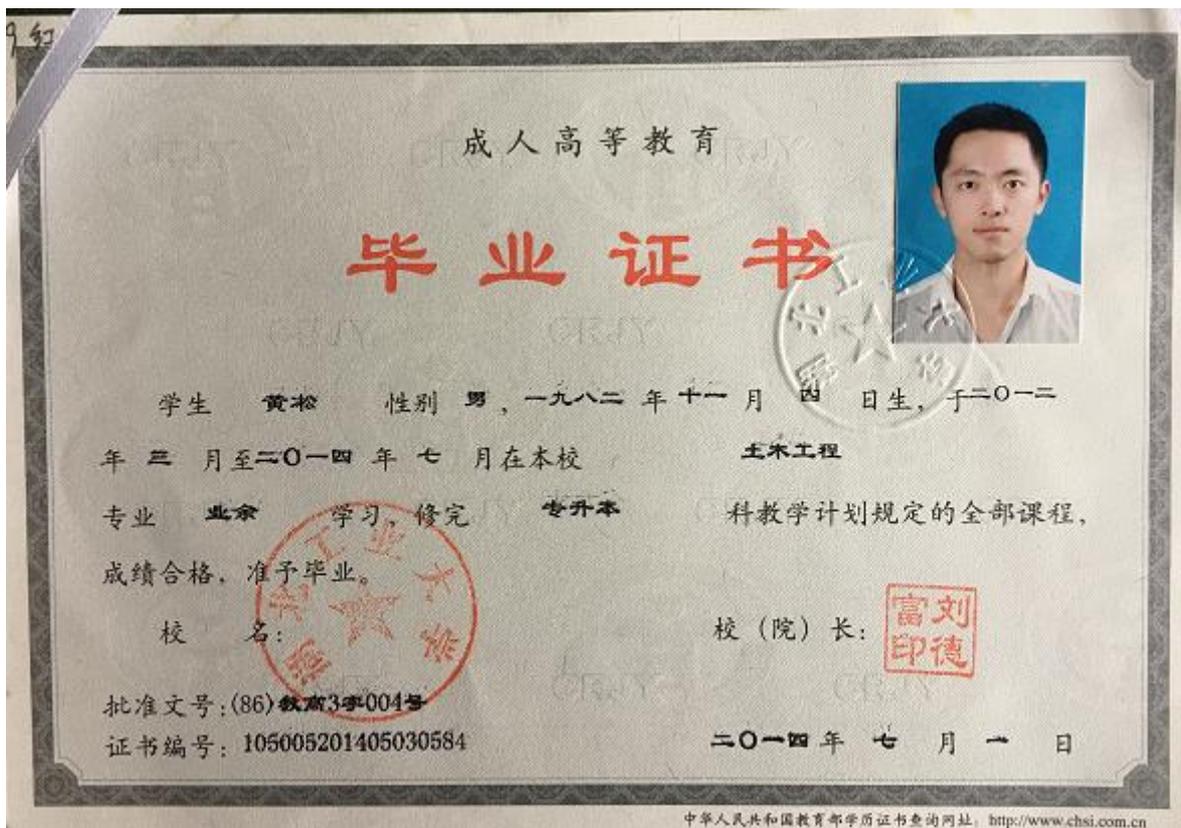
姓名	黄淞	
性别	男	
出生年月	1982 年 11 月	
任职资格	工程师	编号: 202004022
任职专业	岩土工程	
授予单位	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	二〇二〇年十二月三十一日



	姓名:	黄淞	
	性别:	男	
	出生年月:	1982 年 11 月	
证书编号:	WK000602	专 业:	岩土工程
聘任单位:	中冶武勘工程技术有限公司	聘任职务:	工程师
发证时间:	2022 年 08 月 25 日	任 期:	从 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日



c) 毕业证



(13) 施工员：刘金柱

a) 施工员证



(14) 质量员：杜峰

a) 质量员证



b) 职称证

	姓 名: <u>杜峰</u>
	性 别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1988 年 05 月</u>
证书编号: <u>WK000719</u>	专 业: <u>岩土工程</u>
聘任单位: <u>中冶武勘工程技术有限公司</u>	聘任职务: <u>工程师</u>
发证时间: <u>2024 年 01 月 01 日</u>	任 期: 从 <u>2024 年 01 月 01 日</u> 至 <u>2029 年 12 月 31 日</u>

(15) 质量员：江政敏

a) 质量员证



b) 职称证

姓名: 江政敏

性别: 男

出生年月: 1983 年 03 月

任职资格: 工程师

任职专业: 岩土工程

授予单位: 中冶集团武汉勘察研究院有限公司

编号: 201804011

二〇一八年八月二十七日



姓名: 江政敏

性别: 男

出生年月: 1983 年 03 月

证书编号: WK000691

专业: 岩土工程

聘任职务: 工程师

聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司

任 期: 从 2022 年 08 月 25 日

发证时间: 2022 年 08 月 25 日 至 2029 年 12 月 31 日



(16) 材料员：侯荣

a) 材料员证



b) 职称证



c) 毕业证



(17) 材料员：谭晨晨

a) 材料员证



b) 毕业证



(18) 资料员：朱守信

a) 资料员证



b) 职称证

姓名 朱守信

性别 男

出生年月 1995 年 02 月

任职资格 工程师 编号: 202305047

任职专业 岩土工程

授予单位: 中冶武勘工程技术有限公司 二〇二三年十二月三十日



姓名: 朱守信

性别: 男

出生年月: 1995 年 02 月

证书编号: WK003232 专业: 岩土工程

聘任职务: 工程师

聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司

任 期: 从 2024 年 01 月 01 日 至 2029 年 12 月 31 日

发证时间: 2024 年 01 月 01 日



c) 毕业证



(19) 测量员：马小乐

a) 注册测绘师

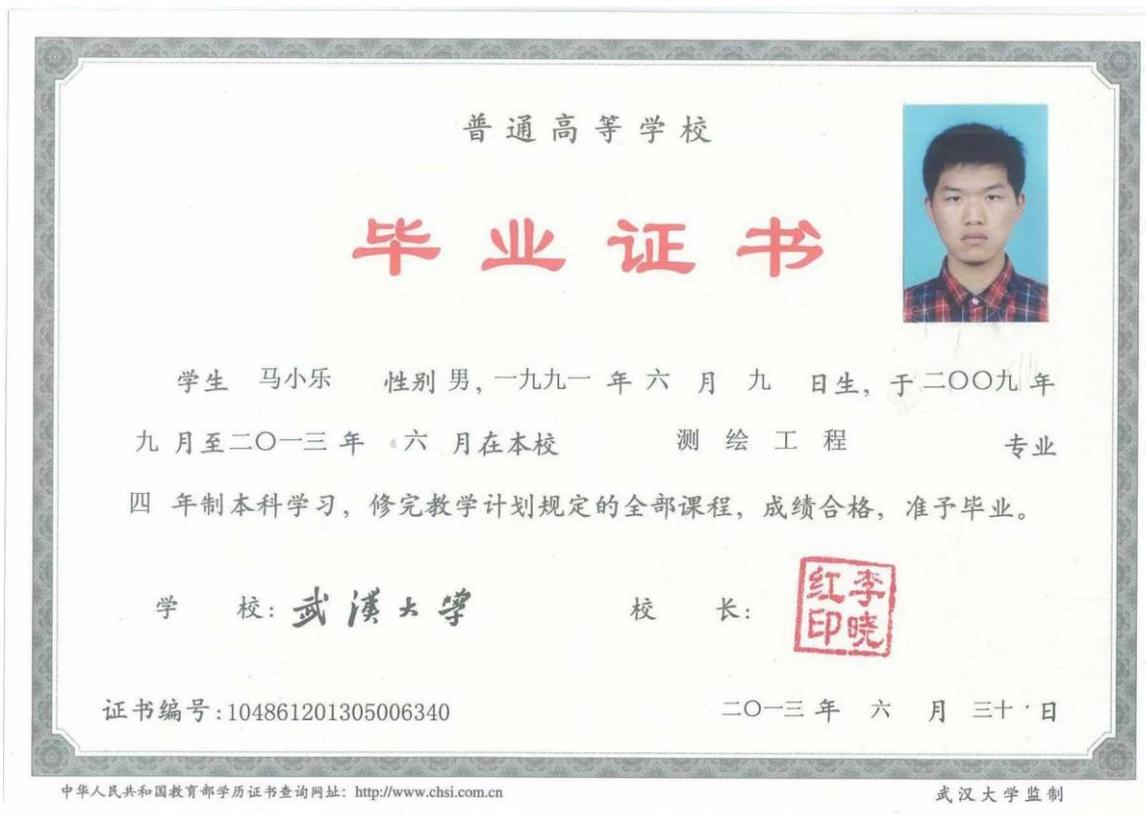


b) 职称证

 (无钢印无效)	姓名 Full Name	马小乐
	性别 Gender	男
	身份证号 ID No.	421281199106096311
	专业名称 Speciality	测绘工程
	资格级别 Qualification Level	高级工程师
证书编号 No.	授予时间 Conferment Date	2023.12.29
持证人签名 Signature of the bearer	资格评审委员会 Credentials Committee	

	姓名:	马小乐
	性别:	男
	出生年月:	1991 年 06 月
证书编号:	专 业:	测绘工程
	聘任职务:	高级工程师
聘任单位: 中冶武勘工程技术有限公司	任 期:	从 2024 年 01 月 01 日
发证时间: 2024 年 01 月 01 日		至 2029 年 12 月 31 日

c) 毕业证



(20) 劳资专管员（劳务员）：王国栋

a) 劳资专管员证



b) 职称证

