工程编号：2404-440300-04-01-900042008001

深圳市建设工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：南山区公共机构（建筑）供水设施提标改造项目（打包立项）（施工）V标段

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁十八局集团有限公司

日期：2024 年 12 月 2 日

目录

1、 投标人综合实力情况

2、 投标人施工业绩情况

3、 成套设备生产制造商供货业绩情况

4、项目经理业绩情况

5、履约评价情况

6、科技创新能力

7. 人员配备情况表

8. 企业获奖情况

9. 设备品牌情况

10. 其他

1、投标人综合实力情况

投标人资信标情况汇总表（具体要求详见资信标要求一览表）：

<table>
<tr><td colspan="4">投标人基本情况</td></tr>
<tr><td>投标人企业名称</td><td>中铁十八局集团有限公司</td><td>法定代表人姓名</td><td>闫广天</td></tr>
<tr><td>资质类别及等级</td><td>施工总承包/建筑工程施工总承包特级；水利水电工程施工总承包特级；公路工程施工总承包特级；铁路工程施工总承包特级；市政公用工程施工总承包特级；桥梁工程专业承包壹级；隧道工程专业承包壹级；公路路面工程专业承包壹级；机场场道工程专业承包壹级。</td><td>项目经理资格、职称类别及等级</td><td>市政公用工程一级注册建造师证/市政公用工程中级工程师</td></tr>
<tr><td>企业性质</td><td>国有</td><td>企业办公场所</td><td>天津市津南区大沽南路1519号、深圳市福田区福明路12号</td></tr>
<tr><td rowspan="2">投标人财务状况</td><td>营业收入</td><td colspan="2">2021年：6527843.41万元；2022年；7130787.40万元；2023年：7337708.08万元
总计：20996338.89万元</td></tr>
<tr><td>纳税额</td><td colspan="2">2021年：3490.57万元；2022年；2573.66万元；2023年：3451.67万元
总计：9515.91万元</td></tr>
<tr><td>投标人其他补充说明</td><td colspan="3">无</td></tr>
</table>

企业性质国有证明

中铁十八局集团有限公司章程

第一章 总 则

第一条 为确立中铁十八局集团有限公司（以下简称公司）的法律地位，规范公司的组织和行为，维护公司的经济生活秩序，保护公司、出资者和员工的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）及其它有关法律法规，制定本章程。

第二条 公司名称：中铁十八局集团有限公司

英文名称：CHINA RAILWAY 18TH BUREAU GROUP CORPORATION LIMITED

第三条 公司住所：天津市津南区双港乡

公司营业期限从1985年3月6日至2051年4月17日。

第四条 公司注册资本金为 3,523,403,502.60 元人民币，已全部缴付到位。

第五条 公司是依照《公司法》规定设立的有限责任公司。享有法人财产权，并以全部财产对公司的债务承担责任。

第六条 公司建立健全以总法律顾问（首席合规官）制度为核心的法律风险防范机制，依法经营、依法决策、合规管理。

第七条 公司以其全部法人财产，按照市场经济要求，依法自主经营，自负盈亏，照章纳税，对出资者承担资产保值增值的责任。

公司的合法权益和正常经营活动受国家法律和法规的保护，不受侵犯和干预。

10

第八条 公司可依法向其它公司和企业投资，并以出资额为限承担有限责任，享有出资者的权利。

第九条 公司设立分公司，分公司不具有企业法人资格，其民事责任由公司承担。

公司设立子公司，子公司具有法人资格，依法独立承担民事责任。

第十条 公司保护员工的合法权益，加强劳动、卫生保护，实现安全生产；加强员工的职业教育和岗位培训，提高员工素质。

第十一条 公司以强化企业管理和科技进步为手段，实行规模经营和集约经营；以提高经济效益、社会效益和维护股东权益为宗旨。

第十二条 公司的企业价值观：诚信创新永恒，精品人品同在。企业精神：不畏艰险，勇攀高峰，领先行业，创誉中外。企业作风：敢为人先，能征善战，开拓创新，永争第一。企业管理方针：以人为本，诚信守法，和谐自然，建造精品。

第十三条 公司的经营范围：

（一）铁路、房屋建筑、水利水电、公路、市政公用、港口与航道各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；桥梁、隧道、公路路面、机场场道工程专业承包壹级；资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；建筑信息模型（BIM）设计、技术咨询；智慧城市建设及相关城市信息模型（CIM）、地理

信息系统（GIS）技术研发、服务和城市运营管理；装配式建筑工程施工，住宅工业化技术及相关产品的研发、生产、销售；装配式建筑构件的生产、销售；建筑新材料的研发；竹缠绕管道生产；

（二）城乡规划、工程勘察、工程设计、工程测绘、工程咨询、工程试验检测；

（三）园林绿化施工；各类型地质灾害治理工程的施工；

（四）承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员；

（五）进出口业务（法律及行政法规另有规定的除外）；

（六）爆破作业许可证范围内的设计施工、安全评估、安全监理（以上有效期限以许可证为准）；预应力铁路桥梁预制；混凝土枕预制；

（七）房地产开发、商品房销售及物业管理；

（八）设备的采购与安装；机械设备及器材的制造、修理和销售；建筑材料、金属材料的销售；

（九）房屋租赁；劳务服务；会务服务；工程技术的开发、转让、咨询、服务；

（十）限分支机构经营：住宿；餐饮；食品销售；烟销售；百货零售；物业服务（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

第十四条 公司按照市场导向，根据经营发展的需要和资质实力，经有关部门核准，适时调整经营范围和经营方式。

12

第十五条 公司从事经营活动，必须遵守国家法律、法规，遵守职业道德，接受政府和社会公众的监督。

第十六条 根据《中国共产党章程》规定，设立中国共产党的组织，党委发挥领导作用，把方向、管大局、保落实，依照规定讨论和决定企业重大事项。公司要建立党的工作机构，配备足够数量的党务工作人员，保障党组织的工作经费。

第二章 股东的权利和义务

第十七条 公司股东的出资额、出资方式、股权比例如下：

序号	股东	出资额（元）	出资方式	持股比例
1	中国铁建股份有限公司	2,829,322,233.15	货币	80.30%
2	工银金融资产投资有限公司	277,632,507.78	货币	7.88%
3	中银金融资产投资有限公司	416,448,761.67	货币	11.82%
合计		3,523,403,502.60	—	100.00%

第十八条 股东可以用货币出资，也可以用实物、知识产权、土地使用权等可以用货币估价并可以依法转让的非货币财产作价出资；但是，法律、行政法规规定不得作为出资的财产除外。

第十九条 股东应当按期足额缴纳公司章程中规定认缴出资额。股东以货币出资的，应当将货币出资足额存入公司在银行开设的账户；以非货币出资的，应当依法办理其财产权的转移手续。股东不按上述规定缴纳出资的，应当承担违约责任。

第二十条 公司成立后，向股东签发出资证明书。出资

证明书载明下列事项:

（一）公司名称;

（二）公司登记日期;

（三）公司注册资本;

（四）股东的姓名或名称、缴纳的出资额和出资日期;

（五）出资证明书的编号和核发日期。

出资证明书由公司盖章，一式两份，由公司和股东各保管一份。股东出资证明书遗失后应立即向公司申报注销，经董事会审核同意后，予以补发。

第二十一条 公司置备股东名册，记载下列事项:

（一）股东的名称及住所;

（二）股东的出资额;

（三）出资证明书编号。

第二十二条 股东按其出资额享有权利，承担义务。

第二十三条 公司股东会由全体股东组成，是公司的权力机构。

第二十四条 股东会行使下列职权:

（一）决定公司的经营方针和投资计划及公司发展规划;

（二）委派和更换非由职工代表担任的董事、监事，决定其报酬事项;

（三）审议批准董事会的报告;

（四）审议批准监事会的报告;

（五）审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案;

（六）审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案;

14

（七）对公司增加或者减少注册资本作出决议；

（八）对公司发行债券作出决议；

（九）决定公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式；

（十）制定或批准公司章程及章程修改方案；

（十一）法律法规规定的其他职权。

第二十五条 股东履行以下义务：

（一）遵守公司章程；

（二）依照出资额和出资方式按时足额缴纳出资；

（三）依其出资额为限，承担公司的债务责任；

（四）在公司登记后，股东不得抽回出资；

（五）关心和支持公司的建设、经营和发展，维护公司的合法权益，反对和抵制有损公司利益的行为。

第二十六条 股东会会议由董事会召集，董事长主持；董事长不能履行职务或者不履行职务的，由副董事长主持；副董事长不能履行职务或者不履行职务的，由半数以上董事共同推举一名董事主持。

董事会不能履行或者不履行召集股东会会议职责的，由监事会召集和主持；监事会不召集和主持的，代表十分之一以上表决权的股东可以自行召集和主持。

第二十七条 召开股东会会议，应当于会议召开十五日前通知全体股东；但特殊情况下经全体股东一致同意，可不受前述通知期限的限制。

第二十八条 股东依照其实缴出资比例行使表决权。除

本章程另有约定外，股东会在审议下列事项时需经代表三分之二以上表决权的股东通过：

（一）公司增加或者减少注册资本；

（二）公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式；

（三）修改公司章程。

除本条的上述规定外，股东会审议其他事项应经代表二分之一以上表决权的股东通过。

第二十九条 股东应亲自出席股东会会议。因特殊情况不能亲自出席的，股东可以委托代理人出席股东大会会议，代理人应当向公司提交股东授权委托书，并在授权范围内行使表决权。

第三十条 股东大会应当对所议事项的决定作成会议记录，主持人、出席会议的股东应当在会议记录上签名。会议记录应当与出席股东的签名册及代理出席的委托书一并保存。

第三章 董事会

第三十一条 公司设董事会。董事会是公司的经营决策机构。

公司董事会由7名董事组成，其中，股东代表董事6名，由中国铁建股份有限公司提名5名，其他股东共同提名1名；职工代表董事1名，经公司党委提名，报中国铁建股份有限公司党委同意后，由公司职工代表会议民主选举产生和更换。董事会成员中外部董事人数应超过全体董事成员的半数。

第三十二条 董事会对股东会负责，行使下列职权：

16

（一）执行股东会决议，向股东会报告工作；

（二）制定公司的发展战略、中长期发展规划和企业文化建设方案，并对其实施进行监控，培育新业务领域；

（三）决定公司的年度经营计划及经营目标；

（四）决定公司年度融资计划；

（五）决定对下属单位的年度担保计划。公司原则上不对外担保，特殊情况下的对外担保方案须取得全体董事过半数通过并经出席董事会会议的三分之二以上董事同意；

（六）按照法律及《公司章程》的规定，根据股东会的授权审批公司对外投资事项；

（七）制订公司年度预算方案、决算方案，决定公司对外捐赠和赞助计划；

（八）制订公司的利润分配方案和弥补亏损方案；

（九）制订公司的重大收入分配方案；

（十）制订公司增加或者减少注册资本以及发行公司债券的方案；

（十一）制订公司重大收购或者合并、分立、解散及变更公司形式的方案；

（十二）制订《公司章程》的修改方案；

（十三）根据中国铁建股份有限公司党委的考察意见，决定选聘或者解聘公司总经理，聘任或者解聘公司副总经理、总会计师、总工程师、总经济师、总法律顾问；根据董事长的提名，聘任或者解聘董事会秘书，决定其报酬；根据中国铁建股份有限公司的考核结果，并根据总经理的建议，决定

副总经理、总会计师、总工程师、总经济师、总法律顾问等高级管理人员的报酬等事项；

（十四）决定公司内部管理机构、经营机构、分支机构的设立和撤销；

（十五）制定公司的基本管理制度；

（十六）决定公司的风险管理体系，包括风险评估、财务控制、负债管理、内部审计、法律风险控制，并实施监控；

（十七）管理公司重大信息报告事项；

（十八）根据股东会意见拟定聘用或者解聘会计师事务所及其报酬方案；

（十九）授权董事长、总经理决策事项，定期跟踪了解执行、决策情况，适时开展授权事项专题监督检查；

（二十）定期检讨董事向公司履行职责所需付出的贡献，以及有关董事是否付出足够时间履行其职责；

（二十一）确保管理层每月向董事提供企业运营相关数据资料；

（二十二）听取公司总经理的工作汇报并检查总经理的工作，督促检查董事会决议执行情况；

（二十三）法律法规和《公司章程》授予的其他职权。

第三十三条 董事会决定公司重大问题，应事先听取公司党委的意见。

第三十四条 公司董事会设董事长1名，董事长由中国铁建股份有限公司提名的董事担任。

为适应工作需要，董事会设董事会秘书，并可设置董事

18

会办公室和专职或兼职委员会。董事会办公室负责董事会会议议案的收集与论证，承办董事会的日常工作，起草董事会的文件和报告，建立完备的董事会资料档案；及时了解和反馈董事会决议执行情况。负责与董事会业务相关的对外联络工作。专职或兼职委员会，负责企业的发展战略研究、重大投资的论证、重大项目考察、生产经营工作的督导、财务管理状况的监控等。

第三十五条 董事长履行以下职权：

（一）召集、主持董事会会议；

（二）督促、检查董事会决议执行；

（三）组织制订董事会运作的各项规章制度，协调董事会的工作；

（四）提名董事会秘书，提出各专门委员会的设置方案和人选建议，提请董事会审议决定；

（五）主持董事会的日常工作，签署董事会重要文件，代表公司对外签署有法律约束力的重要文件；

（六）听取总经理和其他高级管理人员定期或不定期工作报告，对董事会决议的执行提出指导性意见；

（七）审批公司董事会工作经费的使用方案；

（八）在发生不可抗力或者重大危机情形，无法及时召开董事会会议的紧急情况下，对公司事务行使符合法律规定和公司利益的特别处置权，并在事后向董事会报告；

（九）负责组织起草董事会年度工作报告；召集主持董事会讨论通过董事会年度工作报告；代表董事会向股东会报

告年度工作；

（十）经集团公司党委常委会议研究后，聘任或解聘中层行政领导人员；

(十一)董事会授予的其他职权；

(十二)法律、行政法规和公司章程规定的其他职权。

第三十六条 董事、董事长的任期为三年，任期届满，可连选连任。

第三十七条 董事会会议分为定期会议和临时会议。董事会每年至少召开两次定期会议，遇有特殊情况，股东、监事会和三分之一以上的董事可提议召开董事会临时会议。

第三十八条 董事会会议应有过半数的董事出席方可举行。

董事应亲自出席会议，若因特殊情况不能出席时，应向董事会请假，并可书面委托授权其他董事代为出席。每名董事只能接受一名董事的委托；外部董事不得委托除外部董事以外的其他董事代为出席，除外部董事以外的其他董事也不得接受外部董事的委托；委托书中应载明委托授权范围。

第三十九条 董事会的议事规则：

（一）董事会的议事方式为会议形式；

（二）董事会会议由董事长负责召集和主持。董事长因特殊原因不能履行职务时，由董事长指定的其他董事召集和主持；

（三）董事会定期会议通知和议案资料，应当在会议召开 10 日以前送达全体董事、监事及其他列席人员；召开董

20

事会临时会议，会议通知和议案资料一般应当在会议召开至少5日以前，送达全体董事、监事及其他列席人员。

（四）董事会会议实行集体审议、独立表决、个人负责的决策制度。董事会决议以记名投票方式表决，每一董事享有一票表决权。董事会决议事项与某位董事有利害关系时，该董事应予回避，且无表决权；

（五）董事会作出决议，必须经全体董事过半数通过；涉及重大决策事项需经全体董事三分之二以上通过。董事会决议的表决，实行一人一票制。下列事项需经全体董事三分之二以上通过：

1. 制订公司增加或者减少注册资本方案；

2. 拟定公司合并、分立、变更公司形式、解散的方案；

3. 制订公司章程和提出公司章程修改方案；

4. 制定非主业重大投资方案；

5. 法律法规和公司章程规定的其他事项。

（六）董事会应对会议所议事项的决定形成会议记录和会议决议，出席会议的董事（包括未出席董事委托的代理人）和会议记录员应在会议记录、会议决议上签名。董事依照董事会会议记录、会议决议承担各自的决策责任。会议记录、会议决议应与出席会议的董事签名及代理出席委托书一并长期保存。

第四章　监事会

第四十条　公司设监事会，监事会成员为3名，其中职工监事1名，由公司党委提名，报中国铁建股份有限公司党

21

委同意，经公司职工代表会议民主选举产生、更换；股东监事2名，一般由公司党委提名，报中国铁建股份有限公司任免；监事会主席1名，由中国铁建股份有限公司任免，经公司监事过半数选举。

第四十一条 监事的任期每届为三年。监事任期届满，连选可以连任。

第四十二条 监事会行使下列职权：

（一）检查公司财务运作，包括对公司年度财务会计报告进行审查，签署审查意见；

（二）对董事与经理层成员履行职务的行为情况进行监督；

（三）当发现董事会、董事、总经理的行为违反公司章程的有关规定，损害公司利益时，对该当事人予以警告，要求其予以纠正，并提出处理意见。

监事列席董事会会议，对董事会的重大决策如有不同意见，经全体监事的二分之一以上表决同意，可要求董事会进行复议。董事会不复议或经复议维持原决议的，监事会有责任向股东会反映情况，董事会不得拒绝执行和推诿。

经全体监事的二分之一以上表决同意，监事会对有违法行为和重大失职行为的董事、总经理等高级管理人员，有权向股东会提出更换董事，向董事会提出解聘总经理和其他高级管理人员的建议。

监事会行使职权时，可聘请律师、注册会计师、执业审计师等专业人员协助工作，其所需费用由公司承担。

22

第四十三条 监事会每半年召开一次定期会议。遇有特殊情况，三分之二以上的监事提议时，可召开监事会临时会议。

第四十四条 监事会的议事规则：

（一）监事会的议事方式为会议的形式；

（二）监事会会议由监事会主席负责召集和主持。监事会主席因故不能履行职务时，由监事会主席指定一名监事代行职责；

（三）监事会应当于会议召开的十日前（监事会临时会议除外）将会议的时间、地点、内容及表决方式通知全体监事。监事会会议必须有三分之二以上监事出席时，方可召开；

（四）因故不能出席监事会会议的监事，可以事先提出书面意见或书面表决，也可委托其他监事代为出席监事会，委托书中应载明授权范围，无故缺席且不提交书面意见或书面表决的，视为同意监事会的决议；

（五）监事会会议实行一人一票表决制。监事会决议必须由全体监事的二分之一以上表决同意，方能有效；

（六）监事会应当对会议所议事项的决定形成会议记录，出席会议的监事和会议记录员应当在会议记录上签名；出席会议的监事签名册和监事会会议记录应作长期保存；

（七）监事应对监事会决议承担相应的责任。

第四十五条 公司应根据独立性原则设立合规委员会、首席合规官、归口管理部门和合规专员。

第五章　总经理

第四十六条　公司设总经理，由董事会聘任或解聘。总经理负责组织实施董事会的决议，主持公司的生产经营管理工作。

经理层副职设副总经理、总工程师、总会计师，一般不超过9人，由董事会聘任或解聘。经理层实行分级管理、逐级负责的工作制度，一般不得越级请示报告工作。总经理因特殊原因不能履行职务时，在征得董事会同意后，可指定一名副总经理代行其职权。

总经理要定期或根据董事会要求向董事会报告工作，接受董事会的检查与监督。

第四十七条　公司总经理对董事会负责，行使下列职权：

（一）主持公司的生产经营管理工作，组织实施董事会决议，并将实施情况向董事会定期作出报告；

（二）拟订并组织实施公司年度经营计划和投资方案；

（三）拟订公司内部管理机构设置方案，经董事会批准后组织实施；

（四）拟订公司的基本管理制度，并根据生产经营管理需要，适时提出调整创新方案，报董事会决定；

（五）制定公司的具体规章制度，贯彻执行公司董事会制定的各项基本制度；

（六）提请董事会聘任或者解聘公司副总经理、总会计师、总工程师、总经济师、总法律顾问；

（七）提名并聘任或者解聘除应由董事会聘任或者解聘

24

以外的负责管理人员；

（八）在职权范围内，决定对公司员工的聘用、解聘和奖惩；

（九）拟定公司的年度用工计划和工资计划及公司的工资分配方案；

（十）制订公司改革方案，报董事会审批后实施；

（十一）拟订公司年度财务预决算方案、税后利润分配方案、弥补亏损方案和公司资产抵押、融资方案；

（十二）根据董事会授权或公司法定代表人的委托，签署公司合同和协议；

（十三）提交董事会的议案，必须按法定程序办理，并将可行性报告、选择性方案与倾向性意见，在规定时间内一同报送董事会；

（十四）董事会授予的其它职权。

非董事的总经理列席董事会会议。在董事会研究决定公司重大问题时，总经理可反映自己的意见和建议。

第四十八条 公司定期或不定期召开总经理办公会议，研究生产经营和落实董事会的决议等有关问题。

总经理办公会议由总经理召集和主持，或由总经理委托副总经理召集和主持。出席人员包括总经理、副总经理、总会计师、总工程师、总经济师、总法律顾问（总会计师、总工程师、总经济师、总法律顾问副职和总经理助理是否参加，由会议主持人决定）。董事会秘书列席会议。根据会议内容和需要，可邀请董事长、党委书记和其他有关领导与部门负

责人列席会议，在讨论决策问题时，总经理享有最终决定权。会议要及时形成会议纪要，报董事会备案。

第四十九条 总经理主持召开办公会议，研究决定公司生产经营管理中的重大问题，应事先听取公司党委的意见。

第五十条 公司研究决定有关职工工资、福利、安全生产及劳动保护、劳动保险等涉及职工切身利益的问题，应当事先听取公司工会和职工的意见，并邀请工会或者职工代表列席有关会议。

公司研究决定生产经营的重大问题，制定重要的规章制度时，应当征求公司党组织和工会及职工的意见和建议。

第六章 董事、监事、总经理的责任和义务

第五十一条 公司董事、监事、总经理必须熟悉公司各项业务。

第五十二条 有下列情形之一的，不得聘任公司的董事、监事、总经理：

（一）无民事行为能力或者限制民事行为能力；

（二）因犯有贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产罪或者破坏社会主义经济秩序罪，被判刑罚，执行期满未满五年，或者因犯罪被剥夺政治权利，执行期满未满五年；

（三）担任因经营不善破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理，并对该公司、企业的破产负有个人责任的，自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年；

（四）担任因违法被吊销营业执照的公司、企业的法定代表人，并负有个人责任的，自该公司、企业被吊销营业执

26

照之日起未逾三年；

（五）个人所负数额较大的债务到期未清偿；

（六）在任期内出现严重亏损，并负有重要责任的公司、分公司或工程指挥部（项目部）负责人，自被撤职或调离之日起未满五年。

公司违反前款规定选举、委派董事、监事或者聘任总经理，该选举、委派或者聘任无效。

第五十三条 公司董事、监事、总经理必须遵守公司章程，勤勉敬业，忠实履行职务，维护公司利益，不得利用在公司的地位和职权为自己谋取私利。

第五十四条 董事、总经理不得挪用公司资金或者将公司资金借贷给他人；不得将公司资产以其个人名义或以其他个人名义开立账户存储；不得以公司资产为本公司股东或者其他个人债务提供担保。

第五十五条 董事、总经理不得自营或者为他人经营与公司同类的营业或者从事损害本公司利益的活动。

第五十六条 董事、监事、总经理等高级管理人员除依照法律规定或者股东会同意外，不得泄漏公司秘密。

第五十七条 董事、监事、总经理应按公司章程的规定履行职责，行使职权，不得超越职权范围行事。

第五十八条 董事、监事、总经理执行公司职务时，违反法律、行政法规或者公司章程规定，给公司造成损害的，应当承担赔偿责任。

第五十九条 总经理、副总经理等高级管理人员辞职，

应于事前三个月书面通知董事会。

第七章　党委

第六十条　公司设立党委。党委设书记1名，其他党委成员若干名。董事长、党委书记原则上由一人担任，设立主抓企业党建工作的专职副书记。符合条件的党委成员可以通过法定程序进入董事会、监事会、经理层，董事会、监事会、经理层成员中符合条件的党员可以依据有关规定和程序进入党委。同时，按规定设立纪委。

第六十一条　公司党委根据《中国共产党章程》等党内法规履行职责：

（一）保证监督党和国家方针政策在公司的贯彻执行，落实党中央、国务院重大战略决策，国资委党委以及上级党组织有关重要工作部署；

（二）坚持党管干部原则与董事会依法选择经营管理者以及经营管理者依法行使用人权相结合。党委对董事会或总经理提名的人选进行酝酿并提出意见建议，或者向董事会、总经理推荐提名人选；会同董事会对拟任人选进行考察，集体研究提出意见建议；

（三）对公司决策决定的改革发展稳定、重大经营管理事项和涉及职工切身利益等重大问题，先行研究讨论，提出意见建议；

（四）承担全面从严治党主体责任。领导公司思想政治工作、统战工作、精神文明建设、企业文化建设和工会、共青团等群团工作。领导党风廉政建设，支持纪委切实履行监

28

督责任。

第六十二条 按照精干、高效、协调、有利于加强党的建设和企业改革发展的原则，公司党委设组织部、宣传部、干部部和办公室。公司党的纪律检查委员会的工作部门按上级有关规定设立。所属子公司、分公司党委的工作机构由本级党委讨论提出，报公司党委审核确定。

公司党组织及工作机构配备有较高政治业务素质的专职工作人员，并纳入企业管理人员的编制。

第六十三条 公司党委在党和国家有关法律法规的范围内开展活动。活动方式要适应中国特色现代国有企业制度的要求，工作方法要不断改进和创新。

第八章 公司工会和职工民主管理

第六十四条 公司依法组建工会组织。公司的子公司、分公司及其所属单位分别组建基层工会组织。

第六十五条 公司工会坚持以生产经营为中心，代表和维护公司职工的合法权益，履行建设、参与、维护、教育的各项社会职能。

第六十六条 公司工会组织受同级党委和上级工会的双重领导，以同级党委领导为主。

公司工会根据有关规定和企业实际情况，设置相应的工作机构，与公司协商后配备工作人员。

第六十七条 公司实行以职工代表大会为基本形式的民主管理制度。

职工代表大会行使下列职权:

（一）听取和讨论公司发展规划和生产经营重大决策方案（涉及企业商业秘密的除外）的报告，提出意见和建议；

（二）讨论通过集体合同草案，对涉及职工切身利益的重要改革方案和重要规章制度，事先提出意见和建议；

（三）评议决定公司提出的公益金使用方案及其它重大集体福利事项；

（四）评议、监督公司领导班子成员，向有关方面提出奖惩的建议；

（五）依法选举产生和更换公司董事会、监事会中的职工代表；

（六）听取业务招待费使用情况报告和其它须经职工代表大会审议或决定的事项。

第六十八条 建立工会与公司集体协商和集体合同制度，规范劳动关系双方行为，维护职工合法权益，共谋企业发展。

第六十九条 公司工会支持企业依法行使经营管理权，动员和组织职工完成生产经营任务。

第七十条 公司按有关规定向公司工会核拨经费。支持公司工会依法独立自主地开展工作，并提供必要的活动条件。公司工会和职工民主管理工作具体按《加强工会工作和职工民主管理的实施意见》执行。

第九章 公司中的共青团组织

第七十一条 公司组建共青团组织。公司团组织围绕公司生产经营中心，肩负着培养“四有”青年职工队伍，为企

30

业发展建功立业，维护和代表公司青年合法权益的责任。

第七十二条 公司团组织接受同级党组织和上级团组织的领导，以同级党组织领导为主。

第七十三条 公司为公司团组织提供必要的活动条件，支持其正常开展工作。

第十章 公司财务、会计

第七十四条 公司按照国家的有关法律、法规、政策，制定公司的财务、会计制度。

第七十五条 公司应当在每一会计年度终了时制作财务会计报告，并依法审查验证。财务会计报告应当包括下列财务会计报表及附属明细表：

（一）资产负债表；

（二）损益表；

（三）现金流量表；

（四）利润分配表；

（五）财务情况说明书。

公司应将财务会计报告在召开股东会年会的二十日前送交各股东。

第七十六条 公司分配当年税后利润时，按下列顺序和标准分配：

提取税后利润的10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累积额已达公司注册资本的50%时，可不再提取。

第七十七条 公司的公积金用于弥补公司的亏损，扩大公司生产经营或者转为增加资本。

经出资者同意，将公积金转为增加资本时，所留存的该项公积金不得少于注册资本的25%。

第七十八条 公司除法定的会计账册外，不得另设会计账册。对公司资产，不得以任何个人名义开立账户存储。

第七十九条 公司建立会计人员委派制度，健全会计监督约束机制。对所属子公司、分公司及其它经济组织的财务负责人或会计主管人员实行委派制，以加强财务会计监督。

第八十条 公司实行内部审计制度和监督检查制度，对公司的财务收支和经济活动进行内部审计和监督检查。

第十一章 公司的劳动人事、工资管理和社会保险

第八十一条 公司遵守国家有关劳动人事、劳动保护、劳动保险等法律、法规。

第八十二条 公司实行劳动合同制和员工职级制度，建立双向选择、能上能下、能进能出的用人机制。公司实行员工总量控制，依法自主决定用工形式和招聘方式。坚持党管干部原则，发挥市场机制作用，建立完善适应中国特色现代国有企业制度要求和市场竞争需要的选人用人机制。推行管理人员和专业技术人员聘任制，完善企业党群组织负责人选举制度。

第八十三条 公司建立与劳动力市场基本适应、与企业经济效益增长挂钩，与劳动生产率及人工成本利润率挂钩的工资决定机制和对标调节机制。在国家政策指导下，遵循按劳取酬、效率优先、兼顾公平的原则，实行以按劳分配为主体、多种分配方式并存的工资分配制度。根据行业与当地社

32

会平均工资和本企业经济效益，自主决定员工工资水平和分配方式。

第八十四条 公司建立奖罚制度，对在公司建设和发展中作出贡献的公司负责人及其他员工给予奖励；对在执行公司职务时违反法律、法规或者公司规定，给公司造成损失的，按国家法律法规和公司规章制度酌情给予经济处罚或行政处分。

第八十五条 公司依法为员工参加养老、医疗、失业、工伤、生育等各种社会保险统筹。公司建立住房公积金和企业年金、补充医疗保险制度。

第十二章 公司合并、分立

第八十六条 公司合并或者分立，应当由公司的股东会作出决议。

公司合并，应当由合并各方签订合并协议，并编制资产负债表及财产清单。公司合并时，合并各方的债权、债务，应当由合并后存续的公司或者新设的公司承继。

公司分立，其财产作相应的分割。公司分立时，应当编制资产负债表及财产清单，公司分立前的债务按所达成的协议由分立后的公司承担。

公司应当自作出合并或分立决议之日起十日内通知债权人，并于三十日内在报纸上公告。

第八十七条 公司需要减少注册资本时，必须编制资产负债表及财产清单，并应当自作出减少注册资本决议之日起十日内通知债权人，并于三十日内在报纸上公告。

公司增加注册资本时，股东认缴新增资本的出资，按《公司法》及本章程缴纳出资的有关规定执行。

公司增加或减少注册资本，应当依法向工商行政管理部门办理变更登记。

第八十八条 公司合并或者分立，登记事项发生变更的，应当依法向公司登记机关办理变更登记。公司解散的，应当依法办理公司注销登记；因合并、分立而新设立的公司，应当依法办理公司设立登记。

第十三章 公司的破产、解散和清算

第八十九条 公司的破产、解散是公司终止法人活动，结束生产经营活动的两种形式。

公司有下列情形之一的，应予以解散：

（一）因特大自然灾害等不可抗力因素，致使公司受到严重损失，无法继续经营；

（二）公司长期未达到其经营目的，同时又无发展前途；

（三）股东会决议解散；

（四）公司因严重违反国家法律、法规，或不符合国家产业政策，被国家主管部门依法责令关闭；

（五）因公司合并或者分立需要解散的。

第九十条 公司依照前条第（一）、（二）、（三）项自愿解散的，应当在十五日内成立清算组，公司的清算组由股东组成，逾期不成立清算组进行清算的，债权人可以申请人民法院指定有关人员组成清算组，进行清算。

第九十一条 公司出现第八十九条第（四）、（五）款情

34

形的，由有关主管机关组织股东、有关机关及有关专业人员成立清算组，进行清算。

第九十二条 公司因经营管理不善造成严重亏损不能清偿到期债务，被依法宣告破产的，由人民法院依照有关法律规定，组织股东、有关机关及有关专业人员成立清算组，对公司进行破产清算。

第九十三条 清算组在清算期间行使下列职权：

（一）制定清算方案，清理公司财产，编制资产负债表和财产清单；

（二）通知或公告债权人；

（三）处理与清算有关的公司未了结的业务；

（四）清算所欠税款；

（五）清理债权、债务；

（六）处理公司清偿债务后的剩余财产；

（七）代表公司参与有关民事诉讼活动。

第九十四条 公司被决定清算后，不得从事与清算无关的活动。未经清算组同意，任何人不得处分公司财产。

第九十五条 公司优先支付清算费用后，清算组应按下列顺序清偿：

（一）员工工资和劳动保险费用；

（二）所欠税款；

（三）银行贷款，公司债券及其它债务。

清算组未依前款顺序清偿，不得将公司财产分配给股东。否则，财产分配无效，债权人有权要求退还并请求赔偿所受

损失。

第九十六条 公司清偿后，清算组应将剩余财产按股东的出资比例进行分配。

第九十七条 公司清算结束后，清算组应提出清算报告并造具清算期内收支报表和多种财务账册，经注册会计师验证，报股东会批准后向工商管理机关和税务机关办理注销登记，并公告公司终止。

第十四章 章程修改

第九十八条 公司根据需要可修改公司章程，修改后的章程不得与国家法律、法规相抵触。

第九十九条 公司遇有下列变更时，应对章程进行修改：

（一）公司变更名称和住所；

（二）更改、扩大或缩小公司的经营范围；

（三）接纳新股东和增加或减少公司注册资本；

（四）股东姓名或名称、出资方式和出资额变更；

（五）公司法定代表人变更；

（六）公司章程其它条款的变更及章程条款的增减；

（七）国家规定应当申请办理变更登记的其它事项。

第一百条 修改公司章程，应按下列程序进行：

（一）由董事会制定公司章程的修改方案，并将章程修改方案报公司股东审议通过；

（二）向公司登记机关申请备案登记后生效；

（三）涉及变更公司名称、住所、经营范围、注册资本等登记注册事项，以及国家规定要求公告的事项，公司应予

36

以公告。

第十五章　附则

第一百零一条　本章程对公司、董事、监事、总经理及公司其他员工均具有约束力。违反本章程规定者，按国家的有关法律法规和本章程规定予以处罚。

公司的其它任何规范性文件、经营管理行为均不得与本章程相抵触。

第一百零二条　本章程由股东签字盖章，经工商行政管理部门注册登记之日起生效。

第一百零三条　本章程的解释权属由股东会授权公司董事会。

公司法定代表人签字：

2023年12月4日

董事、监事、经理信息

姓名 秦生 职务 董事 身份证件类型 身份证 身份证件号码 220721198102030073

姓名 _____ 职务 _____ 身份证件类型 _____ 身份证件号码 _____

（身份证件复印件粘贴处）

姓名 _____ 职务 _____ 身份证件类型 _____ 身份证件号码 _____

（身份证件复印件粘贴处）

股东(发起人)出资情况

投资者名称或姓名	证件类型	证件号码	认缴出资额(万元)	出资方式	出资比例	缴付期限至
中国铁路投资有限公司	营业执照	91110000710935150D	282932.223315	货币	80.30%	已到位
中铁交通投资基础设施投资有限公司	营业执照	91320100MA1R80HU09	27763.250778	货币	7.88%	已到位
中铁交通投资产业投资有限公司	营业执照	91110000MA018TB09L	41644.876167	货币	11.82%	已到位

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁十八局集团有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 9112000010306009X2
注册号：
法定代表人： 闫广天
登记机关： 天津市市场监督管理委员会
成立日期： 1985年03月06日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 9112000010306009X2
- **企业名称：** 中铁十八局集团有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 闫广天
- **类型：** 有限责任公司
- **成立日期：** 1985年03月06日
- **注册资本：** 352340.350260万人民币
- **核准日期：** 2023年12月04日
- **登记机关：** 天津市市场监督管理委员会
- **登记状态：** 存续（在营、开业、在册）
- **住所：** 天津市津南区双港乡
- **经营范围：** 铁路、房屋建筑、水利水电、公路、市政公用、港口与航道各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；桥梁、隧道、公路路面、机场场道工程专业承包壹级；资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；建筑信息模型（BIM）设计、技术咨询；智慧城市建设及相关城市信息模型（CIM）、地理信息系统（GIS）技术研发、服务和城市运营管理；装配式建筑工程施工，住宅工业化技术及相关产品的研发、生产、销售；装配式建筑构件的生产、销售；建筑新材料的研发；竹缠绕管道生产；城乡规划、工程勘察、工程设计、工程测绘、工程咨询、工程试验检测；园林绿化施工、各类型地质灾害治理工程的施工；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员；进出口业务（法律及行政法规另有规定的除外）；爆破作业许可证范围内的设计施工、安全评估、安全监理（以上有效期限以许可证为准）；预应力铁路桥梁预制；混凝土枕预制；房地产开发、商品房销售及物业管理；设备的采购与安装；机械设备及器材的制造、修理和销售；建筑材料、金属材料的销售；房屋租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；会务服务；工程技术的开发、转让、咨询、服务；限分支机构经营：住宿；餐饮；食品销售；烟销售；百货零售；物业服务（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

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

营业期限信息

- **营业期限自：** 1985年03月06日
- **营业期限至：** 2051年04月17日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中银金融资产投资有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91110000MA018TBC9L	
2	工银金融资产投资有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91320100MA1R80HU09	
3	中国铁建股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000710935150D	

共 查询到 3 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中国铁建股份有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91110000710935150D
注册号：
法定代表人： 戴和根
登记机关： 北京市市场监督管理局
成立日期： 2007年11月05日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 91110000710935150D
- **企业名称：** 中国铁建股份有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 戴和根
- **类型：** 其他股份有限公司(上市)
- **成立日期：** 2007年11月05日
- **注册资本：** 1357954.150000万人民币
- **核准日期：** 2024年02月06日
- **登记机关：** 北京市市场监督管理局
- **登记状态：** 存续（在营、开业、在册）
- **住所：** 北京市海淀区复兴路40号东院
- **经营范围：** 铁路、公路、城市轨道交通、机场、港口、码头、隧道、桥梁、水利电力、邮电、矿山、林木、市政、工业与民用建筑工程和线路、管道、设备安装的勘察、设计、技术咨询及工程总承包；境外工程和境内国际工程承包；地质灾害防治工程承包；工程建设管理；工业设备制造和安装；房地产开发与经营；汽车、黑色金属、木材、水泥、燃料、建筑材料、化工产品（不含危险化学品）、机电产品、钢筋混凝土制品及铁路专线器材的批发与销售；仓储；机械设备和建筑安装设备的租赁；建筑装修装饰；进出口业务；与以上业务有关的技术咨询、技术服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

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

营业期限信息

- **营业期限自：** 2007年11月05日
- **营业期限至：**

发起人及出资信息

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国铁道建筑总公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	1000001001066	

共 查询到 1 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

中国铁建股份有限公司

关于控股股东改制及更名的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

近日，中国铁建股份有限公司（以下简称公司）收到控股股东中国铁道建筑总公司（以下简称中铁建总公司）通知，经国务院国有资产监督管理委员会（以下简称国务院国资委）批准，中铁建总公司由全民所有制企业改制为国有独资公司，改制后中铁建总公司名称为中国铁道建筑有限公司，由国务院国资委代表国务院履行出资人职责。中铁建总公司的全部债权债务、各种专业和特殊资质证照等由改制后的中国铁道建筑有限公司承继。有关工商登记变更手续已办理完成，新的《营业执照》相关基本信息如下：

名称：中国铁道建筑有限公司

类型：有限责任公司（国有独资）

统一社会信用代码：91110000100010660R

住所：北京市海淀区复兴路 40 号

法定代表人：孟凤朝

注册资本：900000 万元

成立日期：1990 年 8 月 28 日

营业期限：2017 年 12 月 11 日至长期

经营范围：《中国铁道建筑报》出版发行（限中国铁道建筑总公司《中国铁道建筑报》编辑部经营，有效期至 2018 年 12 月 31 日）；铁路、地铁、公路、机场、港口、码头、隧道、桥梁、水利电力、邮电、矿山、林木、市政工程的技术咨询和线路、管道、设备安装的总承包或分项承包；地质灾害防治工程；工程建设管理；汽车、小轿车的销售；黑色金属、木材、水泥、燃料、建筑材料、化工产品（不含危险化学品）、机电产品、钢筋混凝土制品以及铁路专用器材的批发、零售；组织直属企业的生产；承包境外工程和境内国际招标工程；机械设备和建筑安装器材的租赁；建筑装修装饰；有关的技术咨询、技术服务、进出口业务；广告业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动，不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

上述经营范围与改制及更名前一致，无变化。上述事项未涉及公司控股股东的股权变更，对公司经营活动不构成影响，公司控股股东持股比例及实际控股人均未发生变化。

特此公告。

中国铁建股份有限公司董事会

二〇一七年十二月十五日

中国铁建股份有限公司

关于控股股东名称变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

中国铁建股份有限公司（以下简称公司）收到控股股东中国铁道建筑有限公司通知，其名称由“中国铁道建筑有限公司”变更为“中国铁道建筑集团有限公司”，并已办理完成工商变更手续。

上述事项对公司的经营活动不构成影响，公司控股股东及实际控制人均未发生变化。

特此公告。

中国铁建股份有限公司董事会

2019 年 1 月 19 日

央企名录

发布时间：2024-10-18

序号	企业(集团)名称
1	中国核工业集团有限公司
2	中国航天科技集团有限公司
3	中国航天科工集团有限公司
4	中国航空工业集团有限公司
5	中国船舶集团有限公司
6	中国兵器工业集团有限公司
7	中国兵器装备集团有限公司
8	中国电子科技集团有限公司
9	中国航空发动机集团有限公司
10	中国融通资产管理集团有限公司
11	中国石油天然气集团有限公司
12	中国石油化工集团有限公司
13	中国海洋石油集团有限公司
14	国家石油天然气管网集团有限公司
15	国家电网有限公司
16	中国南方电网有限责任公司
17	中国华能集团有限公司
18	中国大唐集团有限公司
19	中国华电集团有限公司
20	国家电力投资集团有限公司
21	中国长江三峡集团有限公司
22	国家能源投资集团有限责任公司
23	中国电信集团有限公司
24	中国联合网络通信集团有限公司
25	中国移动通信集团有限公司
26	中国卫星网络集团有限公司
27	中国电子信息产业集团有限公司
28	中国第一汽车集团有限公司
29	东风汽车集团有限公司
30	中国一重集团有限公司
31	中国机械工业集团有限公司
32	哈尔滨电气集团有限公司
33	中国东方电气集团有限公司
34	鞍钢集团有限公司
35	中国宝武钢铁集团有限公司
36	中国矿产资源集团有限公司
37	中国铝业集团有限公司
38	中国远洋海运集团有限公司
39	中国航空集团有限公司
40	中国东方航空集团有限公司
41	中国南方航空集团有限公司
42	中国中化控股有限责任公司
43	中粮集团有限公司
44	中国五矿集团有限公司
45	中国通用技术（集团）控股有限责任公司
46	中国建筑集团有限公司
47	中国储备粮管理集团有限公司
48	中国南水北调集团有限公司
49	国家开发投资集团有限公司
50	招商局集团有限公司
51	华润（集团）有限公司
52	中国旅游集团有限公司[香港中旅（集团）有限公司]
53	中国商用飞机有限责任公司
54	中国节能环保集团有限公司
55	中国国际工程咨询有限公司
56	中国诚通控股集团有限公司
57	中国中煤能源集团有限公司
58	中国煤炭科工集团有限公司
59	中国机械科学研究总院集团有限公司
60	中国钢研科技集团有限公司
61	中国化学工程集团有限公司
62	中国盐业集团有限公司
63	中国建材集团有限公司
64	中国有色矿业集团有限公司
65	中国稀土集团有限公司
66	中国资源循环集团有限公司
67	中国有研科技集团有限公司
68	矿冶科技集团有限公司
69	中国国际技术智力合作集团有限公司
70	中国建筑科学研究院有限公司
71	中国中车集团有限公司
72	中国铁路通信信号集团有限公司
73	中国铁路工程集团有限公司
74	中国铁道建筑集团有限公司
75	中国交通建设集团有限公司
76	中国信息通信科技集团有限公司
77	中国农业发展集团有限公司
78	中国林业集团有限公司
79	中国医药集团有限公司
80	中国保利集团有限公司
81	中国建设科技有限公司
82	中国冶金地质总局
83	中国煤炭地质总局
84	新兴际华集团有限公司
85	中国民航信息集团有限公司
86	中国航空油料集团有限公司
87	中国航空器材集团有限公司
88	中国电力建设集团有限公司
89	中国能源建设集团有限公司
90	中国安能建设集团有限公司
91	中国黄金集团有限公司
92	中国广核集团有限公司
93	华侨城集团有限公司
94	南光（集团）有限公司[中国南光集团有限公司]
95	中国电气装备集团有限公司
96	中国物流集团有限公司
97	中国国新控股有限责任公司
98	中国检验认证（集团）有限公司

2021年企业完税证明

中华人民共和国
税收完税证明

22(0223)12证明 100000849

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2022-02-23
纳税人名称	中铁十八局集团有限公司	纳税人识别号	9112000010306009X2

税种	税款所属时期	实缴（退）税额
车辆购置税	2021-02-07至2021-08-11	487866.65
企业所得税	2021-01-01至2021-12-31	32015178.49
房产税	2021-01-01至2021-12-31	1509705.94
城镇土地使用税	2021-01-01至2021-12-31	223729.00
印花税	2021-11-01至2021-12-31	669230.10
增值税	2021-01-01至2021-12-31	-28558632.48

以下内容为空。

妥善保管

手写无效

金额合计（大写） 陆佰叁拾肆万柒仟零柒拾柒元柒角 ￥6347077.70

税务机关
（盖章）

国家税务总局天津市税务局 税收业务专用章

备注： 汇总（文书式） 第1/1页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

2022年企业完税证明

中华人民共和国
税收完税证明

23(0206)12证明 100000606

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2023-02-06
纳税人名称	中铁十八局集团有限公司	纳税人识别号	9112000010306009X2

税种	税款所属时期	实缴（退）税额
车辆购置税	2022-03-04至2022-12-29	666292.08
企业所得税	2022-01-01至2022-12-31	11352963.42
城镇土地使用税	2022-01-01至2022-12-31	223729.00
房产税	2022-01-01至2022-12-31	1760003.62
印花税	2022-06-01至2022-12-31	11720797.08
增值税	2022-01-01至2022-12-31	-21277783.70
国有土地使用权出让收入	2022-08-18至2022-08-31	12884.85

以下内容为空。

妥善保管

手写无效

金额合计（大写） 肆佰肆拾伍万捌仟捌佰捌拾陆元叁角伍分 ￥4458886.35

税务机关（盖章）

国家税务总局天津市税务局 税收业务专用章

备注： 汇总（文书式） 第1/1页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

2023年企业完税证明

中华人民共和国
税收完税证明

24(0112)12证明 100001321

税务机关	国家税务总局天津市税务局	填发日期	2024-01-12
纳税人名称	中铁十八局集团有限公司	纳税人识别号	9112000010306009X2

税种	税款所属时期	实缴（退）税额
车辆购置税	2023-01-06至2023-11-09	865441.26
增值税	2023-01-01至2023-11-30	-49402189.90
企业所得税	2023-01-01至2023-12-31	16553327.75
印花税	2023-01-01至2023-12-31	15047705.81
房产税	2023-01-01至2023-12-31	1729371.66
城镇土地使用税	2023-01-01至2023-12-31	223729.00
其他收入	2023-02-01至2023-08-31	97200.00

以下内容为空。

妥善保管

手写无效

金额合计（大写） 负壹仟肆佰捌拾捌万伍仟肆佰壹拾肆元肆角贰分 Y-14885414.42

税务机关（盖章）

国家税务总局天津市税务局 税收业务专用章

备注： 汇总（文书式） 第1/1页

填票人 网上办税

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

2024年企业完税证明

中华人民共和国
税收完税证明

24(1113)12 证明 **00000529**

税务机关	国家税务总局天津市津南区税务局	填发日期	2024-11-13
纳税人名称	中铁十八局集团有限公司	纳税人识别号	9112000010306009X2

妥善保管

税种	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
增值税	2024-02-01 至 2024-09-30	2024-10-18	¥-24355093.87
增值税	2024-02-01 至 2024-09-30	2024-09-05	¥1216274.05
企业所得税	2024-01-01 至 2024-09-30	2024-09-05	¥16476720.28
企业所得税(滞纳金)	2024-04-16 至 2024-04-16	2024-04-17	¥5080.67
房产税	2024-01-01 至 2024-06-30	2024-05-17	¥864685.83
印花税	2024-01-01 至 2024-09-30	2024-10-23	¥12364545.97
城镇土地使用税	2024-01-01 至 2024-06-30	2024-05-17	¥111864.50
车辆购置税	2024-01-05 至 2024-09-29	2024-09-30	¥410931.86

手写无效

金额合计（大写）	柒佰零玖万伍仟零玖元贰角玖分	¥7095009.29

备注

税务机关
（盖章）

填票人 电子税务局

第1页，总共1页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

集团总部办公场所

天津市
房地产权证

天津市国土资源和房屋管理局监制
根据《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》等有关法律的规定，为保护房屋所有权人和土地使用权人的合法权益，对房屋所有权人和土地使用权人申请登记的房屋土地权利，经调查审核，准予登记，颁发此证。
发证机关
天津市人民政府
土地登记专用章
天津市国土资源和房屋管理局

房地证 津 字第 112011304768 号

权利人	中铁十八局集团有限公司				
坐落	津南区大沽南路1519号				
地号	120112001001030000 港字2-141				
图号	4325-525-9				
土地状况	权属性质	国有	用途	工业用地	
	使用权类型	作价出资			
	取得价格				
	终止日期	2051-03-13			
	使用权面积	22160.1 M²	其中	独用面积	22160.1 M²
				分摊面积	M²

房屋状况	产别	其他房产					
	幢号	房号	结构	所属总层数	所在层数	建筑面积(M²)	设计用途
	1-	-	钢混	13	1-13	22797.58	非居住
	2-	-	钢	1	1	38.95	非居住
	共有人	0等	人	共有权证号自		至	

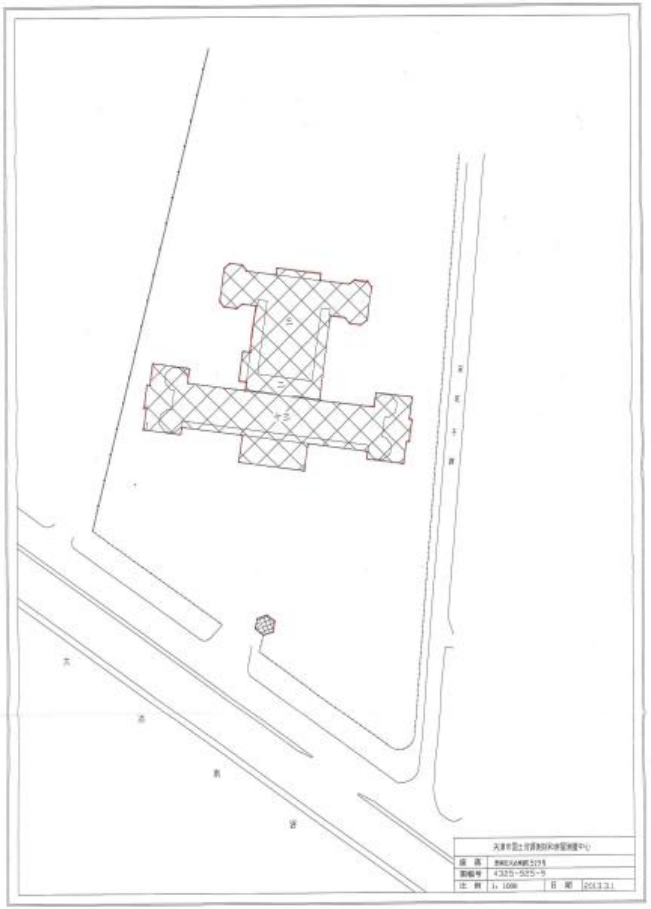
设定他项权利摘要

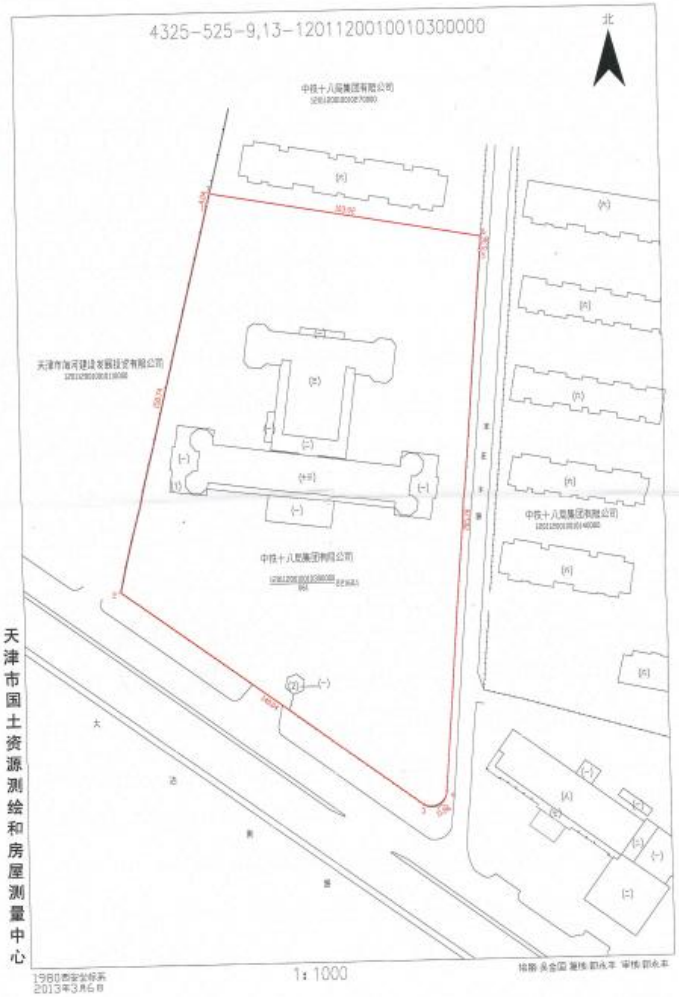
权利人	权利种类	权利范围	权利价值	约定期限	设定日期	注销日期

记 事

填发单位：

填发日期：2013-04-18





天津市国土资源测绘和房屋测量中心

注 意 事 项

一、本证是房屋所有权和土地使用权的法律凭证，经发证机关和填发单位盖章生效。

二、房屋所有权和土地使用权设立、转让、变更、终止的，权利人应遵守法律、法规、规章等有关规定，及时申请办理有关登记。

三、本证应妥善保管，如有遗失或损毁，应及时申请补发。

四、本证不得涂改。涂改的证书无效，并依法追究有关人员的法律责任。

五、房屋和土地登记机关因工作需要核查证书时，持证人应出示此证。

编号：02301400

深圳办公场所

深圳市房屋租赁

合

同

书

（非住宅）

深圳市住房和建设局制

二〇一九年十一月

说　　明

1.本合同文本为示范文本，双方当事人签署时可在有关法律、法规规定的范围内，结合实际情况调整合同相应内容。

2.在签订合同前，出租人与承租人需按以下要求提供相应材料：

（1）出租人应当向承租人出示证明其享有出租权的不动产权利证书、房屋买卖合同或者其他有效证明文件，同时：

房屋受他人委托代管出租的，还需提供委托人的授权委托书；

共有房屋出租的，须提供所有共有人同意出租的证明和授权委托书；

房屋系转租的，转租人需向次承租人提供出租人同意转租的证明文件、材料。

（2）承租人应当向出租人提供承租人真实合法有效的身份证明文件。

3.本合同文本□中选择内容、空格部位填写内容以及其他需要删除或添加的内容，双方当事人应当协商确定。□中选择内容，以划√方式选定；对于实际情况未发生或双方当事人不作约定时，应当在空格部位打×，以示删除。

4.出租人与承租人可以针对本合同文本中未约定或者约定不明确的内容，根据具体情况在相关条款后的空白行中进行补充约定，也可在附件一《补充条款》中加以约定。

5.双方当事人可以根据实际情况决定本合同原件的份数，并在签订合同时认真核对，以确保各份合同内容一致，各当事人应当至少持有一份合同原件。

6.本合同解除或本合同租赁期限、租金标准、租赁面积等内容发生重大变更的，当事人应当到原登记备案机关办理相关手续。

7.本合同当事人在签署本合同时，应当具有完全民事行为能力，充分理解各自的权利、义务、责任，并自愿按合同约定严格执行。

8.产业用房对外出租的，应当严格遵守深圳市人民政府《关于规范产业用房租赁市场稳定租赁价格若干措施（试行）》（深府规〔2019〕8号）文件的相关规定。

特别提示：出租人应当就合同重要事项对承租人尽到提示义务。承租人应当审慎签订合同，在签订本合同前，请仔细阅读合同条款，特别是审阅其中具有选择性、补充性、修改性的内容，注意防范潜在风险。

房屋租赁合同

出租人（甲方）： 深圳市知本投资集团有限公司

证件类型：□居民身份证□护照√统一社会信用代码□其他_____

证件号码：914403002793249847

房屋信息编码卡号码：_____

通讯地址：深圳市福田区福民路12号知本大厦25楼E座

联系电话：075582998788

□委托代理人/□法定代表人：_____

证件类型：□居民身份证□护照□统一社会信用代码□其他_____

证件号码：_____

通讯地址：_____

联系电话：_____

承租人（乙方）： 中铁十八局集团有限公司

证件类型：□居民身份证□护照√统一社会信用代码□其他_____

证件号码：9112000010306009X2(14-1)

通讯地址：天津市津南区双港乡

联系电话：02260282373

□委托代理人/□法定代表人：_____

证件类型：□居民身份证□护照□统一社会信用代码□其他_____

证件号码：_____

通讯地址：_____

联系电话：_____

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国城市房地产管理法》《商品房屋租赁管理办法》《深圳市人民代表大会常务委员会关于加强房屋租赁安全责任的决定》《深圳市人民政府印发<关于规范产业用房租赁市场稳定租赁价格若干措施（试行）>的通知》等相关法律法规文件的规定，甲、乙双方在平等、自愿、公平以及诚实信用的基础上，就房屋租赁相关事宜协商一致，共同订立本合同。

户　名：深圳市知本投资集团有限公司

开户行：平安银行深圳分行营业部

账　号：0032100038848

3.4 房屋租赁合同期内，甲方不得单方面提高租金。

3.5 双方约定，租赁期限内租金自第 / 年起每 / 年在上一年度租金标准基础上□调增/□调减 / %，具体如下：

（1）自 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日，租金标准为人民币 / 元/月（大写： / 元整）。

（2）自 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日，租金标准为人民币 / 元/月（大写： / 元整）。

（3）自 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日，租金标准为人民币 / 元/月（大写： / 元整）。

（4） / 。

第四条 租赁押金

4.1 本合同签署后 5 日内，乙方应当向甲方支付相当于 两 月（不超过两个月）租金的押金共计人民币 80000.00 元（大写： 捌万 元整）。甲方收取乙方押金时，应当向乙方开具收款凭证。因此合同系续期，此押金已收。

4.2 乙方支付的押金并非乙方预付的租金或其他费用，仅是乙方履行本合同约定义务的保证，甲方不得无故扣留乙方押金，拒不退还。租赁期限届满或合同解除后 5 日内，同时满足以下条件时，甲方应当在扣除乙方应承担的租金、费用以及违约赔偿金后，将租赁押金剩余部分无息退还给乙方（如有租金余额一并予以退还）：

（1）乙方未对租赁房屋造成损坏或已经将损坏的房屋修复；

（2）乙方按照本合同约定的方式将租赁房屋（包括附属设施）交还给甲方；

（3）乙方使用租赁房屋地址办理工商注册的，已将工商注册地址迁移，并办理完毕法律及政府规定的其他手续。

第五条 其他费用

5.1 租赁期间，甲方负责支付法律、法规规定应由甲方交纳的房屋租赁相关的税费。

5.2 租赁期间，因乙方使用租赁房屋所产生的√水费/√电费/√燃气费/√物业管理费/√电视费/√电话费/√网络费用/√ 本体维修基金 等其他费用，由乙方承担。计费标准如下（如公用事业单位或物业服务企业依法调整收费标准的，随其调整）：

水费： / 元/吨；电费： / 元/度；

燃气费： / 元/立方米；物业管理费： / 元/平方米/月；

其他： 以每月知本大厦物业管理处收费通知单为准 。

5.3 乙方应当自收到缴费通知或甲方提供的收费凭据后按要求及时缴交费用，否则因此产生的滞纳金、违约金及相关法律后果均由乙方承担。

第六条 房屋的交付与验收

6.1 甲方应于 2024 年 1 月 1 日前将租赁房屋交付给乙方，并保证房屋及其附属设施安全、合格（含空气质量）。

6.2 乙方应在甲方交付租赁房屋时入内检查租赁房屋的现有设备及设施，双方应当共同签署《房屋交付确认书》（见附件三）完成交付。

6.3 双方特别确认：未签署《房屋交付确认书》但乙方已进场装修的，视为租赁房屋交付已完成。

第七条 装饰装修

7.1 √在不影响房屋结构的前提下，甲方同意乙方对租赁房屋进行装饰装修；按规定需报有关部门审批的，还应由□甲方/√甲方委托乙方报有关部门批准后，方可进行。租赁期限届满或合同解除后，装饰装修物□由乙方拆除并恢复原状/□折价归甲方所有/√无偿归甲方所有/□其他_____/_____。

□甲方不同意乙方对租赁房屋进行装饰装修。

7.2 装修押金：符合本合同 7.1 条下的装修，乙方需在施工开始之日前__/__个工作日内向甲方或甲方指定单位交纳装修押金人民币___/___元（大写：___/___元整）。装修完成且经消防部门验收合格后，由甲方或甲方指定单位向乙方无息返还装修押金。

第八条 房屋使用及维护

8.1 租赁期间，乙方应当正常、合理地使用租赁房屋及其附属设施，安全用水、用电，未经甲方同意，不得擅自改变租赁用途。

8.2 租赁期间，乙方发现租赁房屋及其附属设施有损坏或故障时，应当及时通知甲方修复。甲方应当在接到乙方通知后的 5 日内进行维修。无法通知甲方或甲方接到通知逾期不维修的，或者因情况紧急必须立即进行维修的，乙方有权代为维修，费用由甲方承担。因维修房屋影响乙方使用的，应相应减少租金或延长租赁期限。

因乙方故意或使用不当而造成租赁房屋或附属设施（包括乙方对房屋的装饰装修和增加的设施、设备）出现损坏或故障，由乙方负责维修，甲方不承担维修义务。

在租赁期内，因甲方或乙方不及时履行本合同约定的维修、养护以及其他义务造成对方或第三方人身损害、财产损失的，责任方应当承担赔偿责任。

8.3 发生需紧急维修但又无法通知乙方或虽通知但乙方不能在场的情形时，甲方可在物业管理等部门的协助下，进入租赁房屋进行紧急维修施工作业，由此给乙方造成的损失，甲方应当给予补偿。

第九条 转租、续租及优先权

9.1 转租

√乙方不得转租。

□租赁房屋系产业用房，且与租赁房屋相关的土地供应合同、产业发展监管协议允许转租的，甲方同意乙方按规定或约定转租，但乙方的转租期限不得超过本合同约定之剩余租赁期限，并应负责约束次承租人履行租赁义务，对次承租人的违约行为承担责任，且次承租人不得再次转租。

□租赁房屋系产业用房以外的其他房屋的，甲方同意乙方将租赁房屋全部或部分转租他人，但乙方的转租期限不得超过本合同约定之剩余租赁期限，并应负责约束次承租人履行租赁义务，对次承租人的违约行为承担责任，且次承租人不得再次转租。

9.2 续租

本合同租赁期限届满，乙方需继续租用租赁房屋的，应于租赁期限届满之日前__30__日向甲方提出书面续租申请。双方就续租事宜达成一致的，应重新订立租赁合同或者签订租赁期限变更协议。在同等条件下，乙方享有优先续租权。

9.3 优先权

甲方在租赁期间出售租赁房屋，应当提前通知乙方，乙方在价格、付款方式同等条件下有优先购买权。若甲方出售的是连同租赁房屋在内的整栋房屋或与其他房屋连为一体的整体房屋，乙方不享有优先购买权。

第十条 房屋返还

10.1 租赁期限届满或本合同解除之日起__叁__日内，乙方应当及时清空搬离租赁房屋，并将房屋及附属设施交还甲方。乙方未在约定的时间内清空、搬离房屋，且无法联系上乙方的，双方约定按如下方式处理：

√甲方有权将租赁房屋内遗留的所有物品作为废弃物处理。

□乙方提供紧急联系人_____/_____，乙方紧急联系人自收到通知之日起____日内未清空房屋的，甲方有权将租赁房屋内遗留的所有物品作为废弃物处理。

□甲方委托第三方保管公司代为保管遗留物，保管费用由乙方承担。

□甲方采取□拍卖/□变卖的方式处置遗留物，代乙方保管所得价款。

□其他_____/_____。

10.2 乙方返还房屋后遗留的物品，视为乙方放弃所有权，甲方有权将其作为废弃物处理。甲方因处理乙方遗留废弃物产生的费用，有权要求乙方承担。

10.3 房屋返还时，双方当事人应当对房屋和附属物品、设施设备及水电气等使用情况进行交验，并在《房屋交还确认书》（见附件四）中签字或盖章。

第十一条 合同的解除

11.1 经甲乙双方协商一致，可以解除本合同。

11.2 乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，收回租赁房屋：

（1）不支付或者不按照约定支付租金或其他费用达 30 日；

（2）租赁房屋符合约定交付标准前提下，乙方无正当理由拒绝签署《房屋交付确认书》；

（3）擅自拆改变动房屋主体结构；

（4）擅自改变租赁房屋用途；

（5）擅自将租赁房屋转租给第三人；

（6）利用租赁房屋从事违法活动。

11.3 甲方有下列情形之一的，乙方有权单方解除合同：

（1）未按约定时间交付租赁房屋达 7 日；

（2）甲方无权出租房屋或交付的房屋不符合合同约定严重影响乙方使用或者危及乙方安全或健康；

（3）不承担约定的维修义务或不交纳应当由甲方承担的各项费用致使乙方无法正常使用租赁房屋。

11.4 有下列情形之一的，甲乙双方均有权解除合同：

（1）租赁房屋因社会公共利益或因城市建设需要等原因被依法征收征用拆除[在该情形下，乙方因合同未履行完毕遭受的损失（含装修损失），甲方应当给予合理的补偿]；

（2）因地震、火灾等不可抗力致使租赁房屋毁损、灭失或被鉴定为危险房屋不能使用；

（3）甲方在签约时已告知乙方租赁房屋出租前已设定抵押并可能于租赁期内被处分，现被处分。

11.5 存在上述情形的，甲方或乙方按照本合同第 14 条约定向对方送达《解除合同通知书》（见附件五）时，本合同解除。

第十二条 违约责任

12.1 甲方违约责任

（1）甲方存在本合同第 11.3 条约定情形，乙方解除合同的，甲方应在合同解除后 5 日内退回押金及预收的租金余额，并按照合同月租金金额的标准向乙方支付违约金。若支付的违约金不足抵付乙方损失的，甲方还应负责赔偿。

（2）甲方逾期向乙方交付房屋或存在本合同第 11.3 条第 2 项、第 3 项约定情形，乙方未解除合同的，违约行为发生期间甲方每日应当按照日租金金额的两倍向乙方支付违约金（违约金最高不超过月租金金额的两倍）。

（3）租赁期间，甲方在不具备本合同第 11 条约定情形下单方解除合同的，应至少提前 30 日书面通知乙方，退回押金及预收的租金余额，并按照合同月租金金额的两倍向乙方支付违约金。若支付的违约金不足抵付乙方损失的，甲方还应负责赔偿。

12.2 乙方违约责任

（1）乙方存在本合同第 11.2 条约定情形，甲方解除合同的，乙方应按照合同月租金金额的标准向甲方支付违约金。若支付的违约金不足抵付甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

（2）乙方逾期交纳租金、押金或者其他费用，未达到合同解除条件或者虽达到合同解除条件但甲方未解除合同的，每逾期一日，乙方应当按照日租金金额的两倍向甲方支付违约金。

（3）租赁期间，乙方在不具备本合同第 11 条约定情形下单方解除合同的，应至少提前 30 日书面通知甲方，并按照合同月租金金额的两倍向甲方支付违约金，若支付的违约金不足抵付甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

（4）租赁期限届满或合同解除的，乙方应当及时搬离并交还房屋。逾期搬离或拒不交还的，每逾期一日，乙方应当按照日租金金额的两倍向甲方支付违约金。

（5）乙方未经甲方同意，擅自对租赁房屋进行改造、装饰装修或安装对房屋结构产生影响的设施设备的，应当将租赁房屋恢复原状，并赔偿因此给甲方造成的损失。若因乙方的前述行为给甲方或第三方造成人身损害、财产损失的，由乙方承担一切法律责任并赔偿损失。

第十三条 特别条款

甲乙双方应签订附件七《深圳市房屋租赁安全管理责任书》（以下简称“《责任书》”），全面、适当履行《责任书》规定的安全管理责任与义务。任何一方违反《责任书》的规定导致本合同项下房屋租赁过程中发生安全责任事故或造成他人人身损害、财产损失的，由责任方承担一切法律责任和经济损失。

第十四条 通知和送达

14.1 甲乙双方约定以√邮寄□电子邮件□微信□短信方式发送通知，双方确认其有效送达地址如下：

甲方送达地址：√同首部通讯地址

□其他地址_____

□电子信箱□微信号□手机号_____

乙方送达地址：√同首部通讯地址

□其他地址_____

□电子信箱□微信号□手机号_____

上述地址如有变更，应当书面通知对方，否则仍视上述地址为有效地址。一方给另一方的通知或文件以邮寄方式发出的，以收件人签收日为送达日，如按上述地址邮寄文件被退回的，退回之日视为送达日；以电子邮件、微信或短信方式发出的，发出日即视为送达日。

14.2 如通过上述方式无法送达的，在乙方退租前，甲方向本合同租赁房屋所在地发送的通知应当视为有效送达。

第十五条 争议解决

15.1 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；协商不成的，可以请求

相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，或者：

□向深圳国际仲裁院申请仲裁。

√向租赁房屋所在地人民法院起诉。

15.2 合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

第十六条 合同的变更

非经双方协商一致，任何一方不得单方变更本合同约定内容。双方可就本合同的变更另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十七条 合同签署、登记备案

17.1 本合同自双方签署之日起生效，一式 叁 份，甲方执 壹 份，乙方执 壹 份，房屋租赁管理部门执 壹 份，具有同等法律效力。

17.2 本合同附件为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

17.3 本合同签署后 10 日内，双方当事人应当及时到房屋租赁管理主管部门办理房屋租赁登记备案手续（详见《房屋租赁登记备案须知》）。

甲方(签章)：	乙方(签章)：
委托代理人(签章)：	委托代理人(签章)：
签订日期：2023 年 12 月 27 日	签订日期：2023 年 12 月 27 日

附件一：《补充条款》

补　充　协　议

第一条 经甲乙双方确认知本大厦 2503 (建筑面积: 414.18 m²)租金为人民币 96.58 元/m²，租金已含税。

第二条 双方约定：

1、租赁期限内租金自第二年起每一年在上一年度租金标准基础上递增 / %。

2、本租赁合同租赁期限为 3 年，即 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止。

3、甲方为乙方提供 / 天的免租期（即 / 年 / 月 / 日-- / 年 / 月 / 日）供乙方装修，装修期间所产生的水、电、管理费用等由乙方承担。因此，租金起算之日为 / 年 / 月 / 日。

4、每年月租金如下：

2024 年 1 月 1 日— 2024 年 12 月 31 日　人民币 40,000.00 元/月

2025 年 1 月 1 日— 2025 年 12 月 31 日　人民币 40,000.00 元/月

2026 年 1 月 1 日— 2026 年 12 月 31 日　人民币 40,000.00 元/月

具体交付时间如下：

2023 年 12 月 31 日前支付 2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日租金；

2024 年 6 月 30 日前支付 2024 年 7 月 1 日-2024 年 12 月 31 日租金；

2024 年 12 月 30 日前支付 2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日租金；

2025 年 6 月 30 日前支付 2025 年 7 月 1 日-2025 年 12 月 31 日租金；

2025 年 12 月 30 日前支付 2026 年 1 月 1 日-2026 年 6 月 30 日租金；

2026 年 6 月 30 日前支付 2026 年 7 月 1 日-2026 年 12 月 31 日租金。

5、合同签订之日起，甲方向乙方提供 六 个月的租金发票，乙方应在收到发票后十个工作日内向甲方一次性支付六个月（2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日）的租金，即人民币 240,000.00 元（大写：贰拾肆万元整）。如果甲方没有收到乙方此款项，本合同无效。

6、后续付款流程，甲方向乙方提供六个月的租金发票，乙方在收到发票后十个工作日内向甲方支付租金。

第三条 租赁保证金不能冲抵房屋租金和其他由乙方应当支付的费用包括但不限于水电管理费等。

第四条 乙方须承担该物业因装修、改造引起的维修、维护和消防安全等费用（如门窗、管道渗漏水、排污等）。

第五条 甲方向乙方返还保证金的条件(需全部满足)：

1、乙方未对租赁房屋造成损坏或已经将损坏的房屋修复，包括但不限于房屋主体承重结构、外立面（窗户、外墙、南北阳台、阳台栏杆等），室内楼梯、水电气表的位置等。

2、乙方按照本合同约定的方式将租赁房屋（包括附属设施）交还给甲方。

3、乙方使用租赁房屋地址办理工商注册的，已将工商注册地址迁移，并办理完法律及政府规定的其他手续。

4、乙方已经完成 3 年租期；

5、乙方无任何应付费用拖欠；

6、乙方履行本合同。

第六条 在租赁期内，因乙方无正当理由主动要求终止合同或因乙方违约，致使无法继续履行该合同，则甲方不退还乙方租赁保证金且不承担乙方的一切经济损失（如装修等费用）。

第七条 在租赁期间内，承租人是该房屋的实际管理人，承租人的人生和财产安全均属于承租人自行承担，该房屋内发生的一切安全事故与出租方无关，包括但不限于高空抛物，水电气使用不当，在房屋内摔倒给承租人及同住人造成人身损害，出租方不承担任何责任。承租方如果利用此房屋从事非法活动或者经营不正当经营公司，拖欠房租超过 15 天，出租方有权立即终止合同并追究相关责任，承租方需 7 个工作日内变更该房屋名下任何地址，包括但不限于工商税务等。

第八条 乙方在使用该物业时，应遵守国家的消防安全、生产的法律法规，否则甲方有权终止合同，且由乙方承担有关消防的一切法律和经济责任。

第九条 租赁期间届满，在同等条件下，乙方享有优先承租权。

第十条 深圳市房屋租赁合同书条款与本补充协议有冲突的条款均以本补充协议为准。

第十一条 本补充协议与深圳市房屋租赁合同书享有同等法律效力，自签订之日起生效，双方签字、盖章，一式 叁 份，甲方 壹 份，乙方 壹 份，合同登记机关执 壹 份。

甲方(签章)：	乙方(签章)：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人(签章)：	委托代理人(签章)：
2023 年 12月 27日	2023 年 12月 27日

营业执照

统一社会信用代码
91120000103060009X2 （14-1）

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　中铁十八局集团有限公司

类　　型　有限责任公司

法定代表人　闫广天

经营范围　铁路、房屋建筑、水利水电、公路、市政公用、港口与航道各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务；桥梁、隧道、公路路面、机场场道工程专业承包壹级；资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；建筑信息模型（BIM）设计、技术咨询；智慧城市建设及相关城市信息模型（CIM）、地理信息系统（GIS）技术研发、服务和城市运营管理；装配式建筑工程施工，住宅工业化技术及相关产品的研发、生产、销售；装配式建筑构件的生产、销售；建筑新材料的研发；竹缠绕管道生产；城乡规划、工程勘察、工程设计、工程测绘、工程咨询、工程试验检测；园林绿化施工、各类型地质灾害治理工程的施工；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需劳务人员；进出口业务（法律及行政法规另有规定的除外）；爆破作业许可证范围内的设计施工、安全评估、安全监理（以上有效期限以许可证为准）；预应力铁路桥梁预制；混凝土枕预制；房地产开发、商品房销售及物业管理；设备的采购与安装；机械设备及器材的制造、修理和销售；建筑材料、金属材料的销售；房屋租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；会务服务；工程技术的开发、转让、咨询、服务；限分支机构经营；住宿；餐饮；食品销售；烟销售；百货零售；物业服务（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

注册资本　叁拾伍亿贰仟叁佰肆拾万零叁仟伍佰零贰元陆角人民币

成立日期　一九八五年三月六日

住　　所　天津市津南区双港乡

登记机关　天津市市场监督管理委员会

2023 年 12 月 04 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

2、投标人施工业绩情况

投标人业绩情况					
序号	工程名称	工程类型	合同金额（万元）	合同签订日期/竣工验收时间	备注(在建/完工）
1	福州市城区排水管网改扩建工程（连坂片区）	市政工程	26490.00	2018.3.8-2021.12.31	完工
2	容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工2标段	市政工程	98377.423699	2021.3.20-2023.10.16	完工
3	河池•南丹有色金属新材料千亿园区供排水一体化工程总承包	市政工程	56679.849078	2022.12.1-	在建

类似业绩 1：福州市城区排水管网改扩建工程（连坂片区）

中 标 通 知 书

中铁十八局集团有限公司：

福州市水务投资发展有限公司位于福州市城区的福州市城区排水管网改扩建工程（连坂片区）（施工），招标范围和内容为详招标文件，结构类型为 / ，建筑面积为 / 平方米。该工程项目招标于2017年12月15日依法公开开标后，已完成评标工作，现确定你单位为中标人，中标价为大写人民币贰亿陆仟肆佰玖拾万元整（￥264900000元），中标工期为1150日历天，工程质量要求符合《工程施工质量验收规范》合格标准，项目负责人为刘涛，履约担保金为为签约合同价的10 %。

你单位收到中标通知书后，须在2018年2月2日17:45时前到福州市东街104号与招标人签订合同。

招标人：（盖章）
法定代表人
或其委托代理人：（签字或盖章）

招标代理机构：（盖章）
法定代表人
或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：2018年1月3日

合同协议书

发包人（甲方）： 福州新区开发投资集团有限公司
承包人（乙方）： 中铁十八局集团有限公司
承包人（丙方）： 中铁十八局集团有限公司福州分公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就福州市城区排水管网改扩建工程（连坂片区）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：福州市城区排水管网改扩建工程（连坂片区）。
2. 工程地点：福州城区。
3. 工程立项批准文号：。
4. 资金来源：财政拨款。
5. 工程内容：对雨污水接驳口排查、改造、市政排水管网的修复和改造、排水户调查。群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。
6. 工程承包范围：

1、雨污水接驳口排查、建档：以街道为单位进行网格化排查，对排水户进行核查建档，GPS定位，核查排水户水量、水质、排水方向等基本信息并建立档案库。主要包括：

（1）小区门口接入市政雨污水管网的接驳口；

（2）沿街店面餐饮、洗车业、洗浴业、商铺等的接驳口；

（3）学校、医院、工厂等的外部接入市政雨污水管网的接驳口；

2、雨污水接驳口改造：

（1）对于小区、学校、医院、工厂门口有雨污混接的接驳口，采用源头截流的方式截入市政污水管；

（2）对于沿街店面餐饮、洗车业、洗浴业、商铺等排污口直接接入雨水边井的，封堵雨水边井的排污口，新建污水系统接入市政污水管。

3、市政排水管网的修复和改造

（连坂片区）现有市政排水管网约480km，根据排查出来的缺陷病害，结合管网功能性和结构性缺陷的等级情况，对排水功能的影响大小，是否危及道路安全，以及管网所在的区域情况，采用换管修复或原位修复。

二、合同工期

计划开工日期：2018 年 1 月 3 日。
计划竣工日期：2020 年 12 月 31 日。

工期总日历天数：1150日历 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《工程施工质量验收规范》合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.合同总价的确定：

暂定为：264900000 元人民币 （大写）贰亿陆仟肆佰玖拾万元。（中标价）

即下浮率=1-中标价/控制价*100%=11.7%

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

2.合同价格形式：本工程为固定单价合同，各分项单价以福州市财政投资评审中心（若财审不收件由业主委托有相应资质的第三方造价咨询单位）预算造价审核后的金额为准。

五、项目负责人

承包人项目负责人：刘涛。

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）子合同协议书；

（2）中标通知书（如果有）；

（3）投标文件；

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）标准、规范及有关技术文件；

（7）图纸；

（8）福州市财政投资评审中心审核的预算书；

（9）招标文件

（10）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。

（11）构成本合同组成部分的其他文件。

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___2018___年___月___日签订。

十、签订地点

本合同在_____福州市_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自___三方正式盖章签订之日起_____生效。

十三、合同份数

本合同一式_十二_份，均具有同等法律效力，发包人执_肆_份，承包人执_捌_份。

此处无正文

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：_____
地　址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电　话：_____
传　真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账　号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：_____
地　址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电　话：_____
传　真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账　号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：_____
地　址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电　话：_____
传　真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账　号：_____

福建省市政基础设施工程
竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、工程竣工验收报告应附下列复印件：

（1）施工许可证；

（2）工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；

（3）施工单位的工程竣工报告；

监理单位的工程质量评估报告；

勘察、设计单位的质量检查报告；

（4）规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；

（5）施工单位签署的工程质量保修书。

竣 工 项 目 审 查

表 1

工程名称	福州市城区排水管网改扩建工程（连城路）	工程地址	福建省福州市台山区
建设单位	福州市外资投资发展有限公司		
勘察单位	福州市基力测绘有限公司	结构形式	
设计单位	福州市规划设计研究院集团有限公司	工程规模	
监理单位	福建省云信咨询管理有限公司	开工日期	2018 年 3 月 8 日
施工单位	中铁十八局集团有限公司	竣工日期	2021年12月31日
施工许可证号		总造价	2.649/2元

审查项目及内容	审查情况
一、完成设计项目情况 （一）道路工程 1、路基部位 2、结构层部位 3、路面部位 4、附属工程 （二）桥梁工程 1、基础部位 2、下部结构 3、上部结构 4、桥面结构 5、附属工程 （三）排水工程 1、雨水工程 2、污水工程 （四）其他专业 1、电力工程 2、电信工程 3、路灯工程 4、给水工程 5、燃气工程 6、灯光工程 7、其他工程	已完成本项目建设设计和合同约定范围内的全部内容。

续表 1

二、完成合同约定情况 （一）总包合同约定 （二）分包合同约定 （三）专业承包合同约定	工程按合同约定履行。
三、技术档案和施工管理资料 （一）建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 （二） 监理技术档案和管理资料 （三） 施工技术档案和管理资料	技术档案和施工管理资料齐全，符合要求。
四、进场试验报告 （一）主要建筑材料 （二）构配件 （三）设备 （四）工程质量检测和功能性试验资料	进场材料均有合格证、检测报告；试验结果符合要求。
五、质量评价文件 （一）勘察单位质量检查报告 （二）设计单位质量检查报告 （三）施工单位竣工报告 （四）监理单位质量评估报告	质量评价文件齐全
六、工程质量保修书 （一）总、分包单位 （二）专业承包单位	工程质量保修书已签订。
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	建设单位已按合同约定支付工程款
八、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	建设主管部门及工程质量监督机构整改问题已全部整改完毕。

审查结论：

经审查以上项均符合要求，资料齐全有效，批准验收。

建设单位工程负责人：

年 月 日

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层

表 2

主　任	赖茂顺
副主任	李冰清　陈德杨
成　员	刘涛、段林、石敬魁、周东云、王国荣、云海成

（二）专业组

验收专业组	组　长	组　员
道路工程	/	/
桥梁工程	/	/
排水工程	周东云	刘涛、陈德杨 段林、云海成
给水工程	/	/
电信工程	/	/
电力工程	/	/
路灯工程	/	/
燃气工程	/	/
灯光工程	/	/

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

（一）建设单位主持验收会议

（二）施工单位介绍施工情况

（三）监理单位介绍监理情况

（四）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（五）各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明结论，建设单位做好记录

（六）验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论

（七）其他单位发言

工 程 质 量 评 定

表 3

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
道路工程	/		
桥梁工程	/		
给水工程	/		
排水工程	合格	共核查 13 项，其中符合要求 13 项，经鉴定符合要求 / 项 结论：合格	应得 100 分 实得 96 分 得分率 96 %
电力工程	/		
电信工程	/		
路灯工程	/		
燃气工程	/		
灯光工程	/		

单位工程评定等级

合格.

（公章）

建设单位工程负责人

年　　月　　日

执行标准		
	道路工程	/
	桥梁工程	/
	给、排水工程	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008
	电力、电信工程	/
	路灯、灯光工程	/
	燃气工程	/

续表 3

验收机构意见	建设单位	同意验收
	勘察单位	同意验收
	设计单位	同意验收.
	施工单位	同意验收.
	监理单位	同意验收

竣工验收结论：

该工程完成了建设工程设计和合同约定的各项内容，其工程质量符合有关法律、法规和工程强制性标准，符合设计文件合同要求，质保资料、技术档案齐全，观感良好，评定工程质量为合格，同意本工程竣工验收并交付使用。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：（签字）	项目负责人：（签字）	项目负责人：（签字）	总监理工程师：（签字）	项目经理：（签字）
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

类似业绩 2：容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 2 标段

华杰工程咨询有限公司
CHELBI ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

中 标 通 知 书

发件公司名称：	华杰工程咨询有限公司
联系人：	周朋磊
电话：	0312-5671201
主题：	容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 2 标段招标中标通知书

中铁十八局集团有限公司：

你方于 2020 年 12 月 17 日所递交的容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 2 标段的投标文件已被中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司接受，被确定为中标人。

中标价为：人民币（大写）玖亿捌仟叁佰柒拾柒万肆仟贰佰叁拾陆元玖角玖分（小写 983774236.99 元），其中市政道路工程 385957011.84 元，综合管廊工程 407302413.47 元，给排水工程（含道路绿化）190514811.68 元。

工期：计划开工日期 2020 年 12 月 30 日，计划竣工日期 2022 年 5 月 30 日，缺陷责任期 24 个月，道路绿化养护期自道路绿化工程全部完工并验收合格后起 24 个月。

请你方在接到本通知后立即与中国雄安集团基础建设有限公司、中国雄安集团生态建设投资有限公司联系（基础建设公司联系人陆文斌，联系电话 15822312089；生态建设公司联系人王旭，联系电话 19933338702），并按招标文件规定提交履约担保、签订合同，按招标人的要求开展其他后续工作。

招标代理：华杰工程咨询有限公司

2020 年 12 月 25 日

正本

合同编号：JCJS-RX-2020002

容西片区配套市政道路（一期）工程施工 2 标段

建设工程施工合同

工程名称：容西片区配套市政道路（一期）工程施工 2 标段

工程地点：雄安新区

合同编号：JCJS-RX-2020002

发 包 人：中国雄安集团基础建设有限公司

承 包 人：中铁十八局集团有限公司

签订日期：2021.1.13

一、合同协议书

编号：JCJS-RX-2020002

发包人（全称）：中国雄安集团基础建设有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就容西片区配套市政道路（一期）工程施工2标段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：容西片区配套市政道路（一期）工程施工2标段。

2. 工程地点：雄安新区容西片区。

3. 工程立项批准文号：雄改发（前期）【2020】35号。

4. 资金来源：政府投资。

5. 工程内容：2标段市政道路工程含主次干路8条，其中主干路3条，宽度为44m，长度约5.0km，次干路5条，宽度为32m，长度约7km。共有桥梁289m/5座，绿道通道5座，长度约227.4m。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：容西片区龙西大街 K1+250、段沙大街 K1+350、云溪大街 K0+970 及安大线北延线 K1+180 以北和津保路 K2+830、豪丹路 K2+850 及容华路 K2+650 以西的配套市政道路（包括道路工程、地下通道、桥涵工程、机电交安工程预留预埋等，具体见工程量清单及图纸）、缺陷修复、保修及数字化模型（BIM、CIM）建设及应用等工作。

二、合同工期

计划开工日期：2020 年 12 月 30 日。

计划竣工日期：2022 年 5 月 30 日。

工期总日历天数：516 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写 叁亿捌仟伍佰玖拾伍万柒仟零壹拾壹元捌角肆分 （¥385957011.84元），其中：合同价款（不含税价）人民币大写 叁亿伍仟肆佰零捌万玖仟零壹元陆角玖分 （¥354089001.69元），税额人民币大写 叁仟壹佰捌拾陆万捌仟零壹拾元壹角伍分 （¥ 31868010.15 元），税率 9% 。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）暂列金额：

人民币（大写） 零元 （¥ 0 元）；

（2）专业工程暂估价：

人民币（大写） 陆拾万元 （¥600000 元）。即跨干线大桥安评费 600000 元。

2.合同价格形式：固定单价合同（合同另有约定综合单价可调的部分除外）。

五、项目经理

承包人项目经理姓名： 王学军 ；

承包人项目经理身份证号： 511121197501065532 ；

承包人项目经理一级建造师注册证书编号： 津 112060803481 。

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；

（2）中标通知书；

（3）招标文件、答疑文件；

（4）投标函；

（5）专用合同条款及其附件、第五章第五节养护合同要求及第六节临时给水维护合同要求；

（6）通用合同条款；

（7）技术标准和要求 ；

（8）招标文件工程量清单（含清单说明）；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单（投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分）；

（11）投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。

（12）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 2021 年 1 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在 雄安新区 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 双方合同签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

发包人：(公章)中国雄安集团基础建设有限公司	承包人：(公章)中铁十八局集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：_____ （签字）	法定代表人或其委托代理人：_____ （签字）
组织机构代码：91130628MA09TEMW71	组织机构代码：91120000103060092
地　址：河北省保定市容城县容信路6号	地　址：天津市津南区双港乡
邮政编码：071700	邮政编码：300222
法定代表人：张耀东	法定代表人：王兴周
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电　话：_____	电　话：022-60282491
传　真：_____	传　真：022-28117284
电子信箱：_____	电子信箱：/
开户银行：中国建设银行股份有限公司容城支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行
账　号：13050166850800000789	账　号：12001635400050002701

正本

合同编号：JCJS-RX-2020006

容西片区配套综合管网（一期）工程施工 2 标段

建设工程施工合同

工程名称：容西片区配套综合管网（一期）工程施工 2 标段

工程地点：雄安新区

合同编号：JCJS-RX-2020006

发 包 人：中国雄安集团基础建设有限公司

承 包 人：中铁十八局集团有限公司

签订日期：2021.1.13

一、合同协议书

编号：JCJS-RX-2020006

发包人（全称）：中国雄安集团基础建设有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 容西片区配套综合管网（一期）工程施2标段 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：容西片区配套综合管网（一期）工程施2标段。

2.工程地点：雄安新区容西片区。

3.工程立项批准文号：雄改发（前期）【2020】35号。

4.资金来源：政府投资。

5.工程内容：2标段综合管网工程含综合管廊3条，长度约3.9km；缆线管廊2条，长度约0.8km；电力排管长度约5.8km，通信排管长度约6.8km。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：容西片区龙西大街K1+250、段沙大街K1+350、云溪大街K0+970及安大线北延线K1+180以北和津保路K2+830、豪丹路K2+850及容华路K2+650以西的随道路布设的综合管廊（不含管廊内机电设备，含预留预埋，具体见工程量清单及图纸）、缺陷修复、保修及数字化模型（BIM、CIM）建设及应用等工作。

二、合同工期

计划开工日期：2020年12月30日。

计划竣工日期：2022年5月30日。

工期总日历天数：516天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

合同总金额(含税价)人民币大写 肆亿零柒佰叁拾万贰仟肆佰壹拾叁元肆角柒分 (¥407302413.47 元)，其中：合同价款(不含税价)人民币大写 叁亿柒仟叁佰陆拾柒万壹仟玖佰叁拾捌元玖角陆分(¥373671938.96 元)，税额人民币大写 叁仟叁佰陆拾叁万零肆佰柒拾肆元伍角壹分 (¥ 33630474.51 元)，税率 9% 。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）暂列金额：

人民币（大写） 零元 (¥ 0 元)；

（2）专业工程暂估价：

人民币（大写） 零元 (¥ 0 元)。

2.合同价格形式：固定单价合同（合同另有约定综合单价可调的部分除外）。

五、项目经理

承包人项目经理姓名： 王学军 ；

承包人项目经理身份证号： 511121197501065532 ；

承包人项目经理一级建造师注册证书编号： 津 112060803481 。

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；

（2）中标通知书；

（3）招标文件、答疑文件；

（4）投标函；

（5）专用合同条款及其附件、第五章第五节养护合同要求及第六节临时给水维护合同要求；

（6）通用合同条款；

（7）技术标准和要求 ；

（8）招标文件工程量清单（含清单说明）；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单（投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分）；

（11）投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。

（12）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 2021 年 1 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在 雄安新区 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 双方合同签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

发包人：（公章）中国雄安集团基础建设有限公司　　承包人：（公章）中铁十八局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：_____　　法定代表人或其委托代理人：_____

（签字）　　（签字）

组织机构代码：91130629MA09TEWW71　　组织机构代码：91120000103060 09X2

地　址：河北省保定市容城县容信路6号　　地　址：天津市津南区双港乡

邮政编码：071700　　邮政编码：300222

法定代表人：张耀东　　法定代表人：王兴周

委托代理人：_____　　委托代理人：_____

电　话：_____　　电　话：022-60282491

传　真：_____　　传　真：022-28117284

电子信箱：_____　　电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司容城支行　　开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行

账　号：13050166850800000789　　账　号：12001635400050002701

容西片区配套给排水设施工程（一期）
2 标段施工

合同文件

发包人：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人：中铁十八局集团有限公司

二〇二一年一月

第一部分　合同协议书

编号：_____

发包人（全称）：中国雄安集团生态建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 容西片区配套给排水设施工程（一期）2 标段施工 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称： 容西片区配套给排水设施工程（一期）2 标段施工 。

2.工程地点： 雄安新区容西片区。

3.工程立项批准文号：雄安改发投资〔2020〕83 号 。

4.资金来源：政府投资。

5.工程内容：给排水工程含给水管道 22.8km，再生水管道 11.98km，污水管 12.4km，雨水管道 31.2km，雨水调蓄池 1 座；道路绿化工程含行道树约 2392 棵，绿化面积为 43991 ㎡。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

容西片区龙西大街 K1+250、段沙大街 K1+350、云溪大街 K0+970 及安大线北延线 K1+180 以北和津保路 K2+830、豪丹路 K2+850 及容华路 K2+650 以西的随道路布设的给排水、道路绿化工程的施工（具体见工程量清单及图纸）、缺陷修复、保修及数字化模型（BIM、CIM）建设及应用等工作。

二、合同工期

计划开工日期： 2020 年 12 月 30 日。

计划竣工日期： 2022 年 5 月 30 日。

工期总日历天数： 516 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写 壹亿玖仟零伍拾壹万肆仟捌佰壹拾壹元陆角捌分（¥190514811.68 元），其中：合同价款（不含税价）人民币大写 壹亿柒仟肆佰柒拾捌万肆仟贰佰叁拾元玖角 （¥ 174784230.90 元），税额人民币大写 壹仟伍佰柒拾叁万零伍佰捌拾元柒角捌分（¥ 15730580.78 元），税率 9% 。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）暂列金额：

人民币（大写） 零元 (¥ 0 元)；

（2）专业工程暂估价：

人民币（大写） 壹佰捌拾万元 (¥1800000 元)。

2.合同价格形式：固定单价合同（合同另有约定综合单价可调的部分除外）。

五、项目经理

承包人项目经理姓名： 王学军 ；

承包人项目经理身份证号： 511121197501065532 ；

承包人项目经理一级建造师注册证书编号： 津 112060803481 。

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；

（2）中标通知书；

（3）招标文件、答疑文件；

（4）投标函；

（5）专用合同条款及其附件、第五章第五节养护合同要求及第六节临时给水维护合同要求；

（6）通用合同条款；

（7）技术标准和要求 ；

（8）招标文件工程量清单（含清单说明）；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单（投标人关于工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分）；

（11）投标文件中填报的拟投入的主要人员及招标文件第五章第四节其他要求。

（12）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通用合同条款、专用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在 雄安新区 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 签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 拾 份，承包人执 捌 份。

发包人：(公章)中国雄安集团生态建设投资有限公司	承包人：(公章)中铁十六局集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：_____	法定代表人或其委托代理人：_____
（签字或签章）	（签字或签章）
组织机构代码：_____	组织机构代码：91120000103060 09X2
地　址：_____	地　　址：天津市津南区双港乡
邮政编码：_____	邮政编码：300222
法定代表人：_____	法定代表人：王兴周
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电　　话：_____	电　　话：022-60282491
传　　真：_____	传　　真：022-28117284
电子信箱：_____	电子信箱：/
开户银行：_____	开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行
账　　号：_____	账　　号：12001635400050002701

NO _____

河 北 省

建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

竣工项目审查

工程名称	容西片区A、B单元道路及市政道路一期工程	工程地址	雄安新区容西片区
结构形式	沥青面层、附属构筑物、桥梁面层、预制梁	建筑面积	/
层　　数	/	工程规模	总长度11947.422米
开工日期	2021年3月20日	竣工日期	2022年9月3日
施工图审查批准号	202051306001038 7	施工许可证号	1331002022051901 02
建设单位	中国冶建安集团基础建设有限公司		
勘察单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司		
设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司		
监理单位	北京敬远工程建设监理有限责任公司		
施工图审查机构	河北雷诺工程设计咨询有限公司		
施工单位	中铁十八局集团有限公司		

审查项目及内容	审查情况
一、完成项目设计情况 1、基础、主体、室内外装饰工程 2、给排水、燃气、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、室外工程 7、市政道路、桥梁工程	已按设计图纸要求完成市政道路的路基、面层、附属构筑物、预制工程； 桥梁工程的地基与基础、墩台、盖梁、支座、桥跨承重结构、桥面系、附属结构。
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期。
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	技术档案和施工管理资料完整、真实、格式符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013的规定。

四、试验报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备	该工程主要建筑材料、构配件的试验报告及设备资料齐全、完整、真实，符合设计及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300－2013的要求。
五、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查机构 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计、施工图审查单位均出具了质量检验合格报告，施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格，监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格。
六、工程质量保修书 1、总分包单位 2、专业承包单位	签订的《工程质量保修书》符合国家规定要求，保修范围和保修期限符合要求。

审查结论

施工单位已按设计文件和合同约定内容完成了该工程项目的施工，建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案资料真实齐全，勘察、设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件，施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。

建设单位项目负责人：刘

2022 年 9 月 3 日

单位工程质量评定（一）

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 （好、一般、差）
共 60 分部 其中符合要求 60 分部	共核查 187 项 其中符合要求 187 项 经鉴定符合要求 187 项	观感质量好

单位工程评定

该工程地基与基础、挡墙台、盖梁、支座、桥跨承重结构、桥面系、附属结构；市政道路的路基、基层、面层、附属构筑物、预埋工程等分部质量等级为合格，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求，观感质量评定为好。

（公章）

建设单位负责人：

2022 年 9 月 3 日

存在问题：

无

单位工程质量评定（二）

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价（好、一般、差）
道路工程	合格	共核查 187 项 其中符合要求 187 项	观感质量好
桥梁工程	合格		
给水工程	/		
电力工程	/		
电信工程	/		
路灯工程	/		
燃气工程	/		
灯光工程	/		
单位工程评定 建设单位负责人：张耀 （公章） 2022 年 9 月 3 日			
存在问题 无			
执行标准	道路工程	GB50300-2013	
	桥梁工程		
	给、排水工程		
	电力、电信工程		
	路灯、灯光工程		
	燃气工程		

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

组　长	陆文斌
副组长	王强、马永君、郝文彬、居彦治、刘明
成　员	杜宁、张计捷、金莎、张亮、刘玉、李建光

2、各专业验收组

验收专业组	组　长	成　员
建筑工程	刘明	王士华、程勇、郭建文、曹立志、杨振兴
给排水、燃气工程	/	
建筑电气安装工程	/	
通风与空调工程	/	
室外工程	/	

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

（1）建设单位主持验收会议

（2）施工单位介绍施工情况

（3）监理单位介绍监理情况

（4）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（5）各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论：

经验收组验收，工程达到合格标准，通过验收。

勘察单位 法定代表人： 项目负责人： （公章） 2022 年 9 月 3 日	设计单位 法定代表人： 设计负责人： （公章） 2022 年 9 月 3 日	施工单位 法定代表人： 技术负责人： （公章） 2022 年 9 月 3 日
施工图审查机构 法定代表人： 审查负责人： （公章） 2022 年 9 月 3 日	监理单位 法定代表人： 总监理负责人： （公章） 2022 年 9 月 3 日	建设单位 法定代表人： 项目负责人： （公章） 2022 年 9 月 3 日

NO _____

河 北 省

建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式六份，一律用钢笔（碳素笔）书写，字迹要清晰工整。建设单位、监理单位、施工单位、当地城建档案管理部门、质监站、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察设计、施工图审查机构、施工、监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工项目审查

工程名称	容西片区一期雨污水管网工程（只有路名）一标段	工程地址	雄安新区 容西片区
结构形式	钢筋混凝土管、球墨铸铁管不锈钢管、PE管、塑料窨井	建筑面积	/
层　　数	/	工程规模	共8条道路污水管网，干线长度515384.8米
开工日期	2021年3月26日	竣工日期	2023年1月4日
施工图审查批准号	2020511060-10K00	施工许可证号	133100202209151102
建设单位	中国雄安集团生态建设投资有限公司、中国雄安集团水务有限公司		
勘察单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司		
设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交公路规划设计院有限公司		
监理单位	北京铁道工程建设监理有限责任公司		
施工图审查机构	河北雷鸣工程设计咨询有限公司		
施工单位	中铁十八局集团有限公司		

审查项目及内容	审查情况
一、完成项目设计情况 1、基础、主体、室内外装饰工程 2、给排水、燃气、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、室外工程 7、市政道路、桥梁工程	已按设计图纸要求完成了给排水设施工程的内容即：土方工程、开槽施工、管道主体工程、附属构筑物工程、管道内给水再生水工程、井室设备安装
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	已按合同约定完成了工程项目的内容和约定的工期
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	施工技术保证资料及施工管理资料完整、真实有效，符合《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008的规定。

四、试验报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备	该工程主要建筑材料、构配件的试验报告及设备安装、调试资料齐全完整、真实符合设计及《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008的要求。
五、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查机构 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计单位、施工图审查机构出具了质量检查合格报告，施工单位出具了竣工报告、自评质量等级为合格，监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格
六、工程质量保修书 1、总分包单位 2、专业承包单位	签订的《工程质量保修书》符合国家规定要求，保修范围和保修期限符合要求。

审查结论

施工单位已按设计文件和合同约定内容完成了该工程项目的施工，建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实齐全，勘察、设计单位施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件，施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。

建设单位项目负责人：

2023年 1月 4日

单位工程质量评定（一）

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 （好、一般、差）
共 8 分部 其中符合要求 8 分部	共核查 28 项 其中符合要求 28 项 经鉴定符合要求 28 项	观感质量好

单位工程评定

该工程土方工程，开槽施工管道主体工程，附属构筑物工程，管廊内给水再生水工程，井室设备安装等分部质量等级均合格，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求，观感质量评定为好。

（公章）

建设单位负责人：张永亮

2023年 1月 4日

存在问题：无

单位工程质量评定（二）

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价（好、一般、差）
道路工程	/	共核查 28 项 其中符合要求 28 项	观感质量好
桥梁工程	/		
给水工程	合格		
电力工程	/		
电信工程	/		
路灯工程	/		
燃气工程	/		
灯光工程	/		

单位工程评定

工程质量评定为合格

（公章）

建设单位负责人：

2023 年 1 月 4 日

存在问题 无

执行标准		
	道路工程	《给水排水管道工程施工及验收规范》 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》 《市政排水管道工程及附属设施》等
	桥梁工程	
	给、排水工程	
	电力、电信工程	
	路灯、灯光工程	
	燃气工程	

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

组　长	屈高治
副组长	周玮，李玉婷，范巧，张嘉
成　员	杜军，王辉，郭建文，曹志，马丽

2、各专业验收组

验收专业组	组　长	成　员
建筑工程	—	
给排水、燃气工程	屈高治	郭建文，曹志，马丽，周玮，李玉婷
建筑电气安装工程	—	
通风与空调工程	—	
室外工程	—	

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

（1）建设单位主持验收会议

（2）施工单位介绍施工情况

（3）监理单位介绍监理情况

（4）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（5）各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论：

经验收组验收，工程达到合格标准，通过验收。

勘察单位 法定代表人：杨也鹏 项目负责人： （公章） 2023年 1 月 4日	设计单位 法定代表人：杨也鹏 设计负责人： （公章） 2023年 1 月 4 日	施工单位 法定代表人： 技术负责人： （公章） 2023年 1 月 4 日
施工图审查机构 法定代表人： 审查负责人： （公章） 2023年 1 月 4日	监理单位 法定代表人： 总监理负责人： （公章） 2023年 1 月 4 日	建设单位 法定代表人： 项目负责人： （公章） 2023年 1 月 4 日

附件6

绿化工程完工验收报告

工程名称	容西片区一期配套给排水设施工程（含道路绿化）二标段			工程规模	
开工日期	2021年3月26日	完工日期	2023年5月30日	完工验收日期	2023年10月16日

验收单位及人员	验收单位（建设、设计、监理、施工）	项目负责人（职务）	其他参加人及职务（职称）
	中国雄安集团水务有限公司	居彦治	
	中交水运规划设计院有限公司	苏雨	
	北京致远工程建设监理有限责任公司	曹立志	
	中铁十八局集团有限公司	郭建文	

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程质量情况	共3分部，经查3分部，符合标准及设计要求3分部	合格
2	质量资料控制情况	共10项，经审查符合要求10项	合格
3	合格苗木成活率和地被植物覆盖率	共抽查20类植物，符合要求20类	合格
4	其他质量问题	观感质量验收为好	合格
5	综合验收结论	符合设计及规范要求	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章） 单位（项目负责人） 2023年10月16日	（公章） 总监理工程师 2023年10月16日	（公章） 项目经理 2023年10月16日	（公章） 单位（项目负责人） 2023年10月16日

监督机构监督意见	
	1、验收人员组成情况： 2、验收方案情况： 3、验收过程情况： 4、验收其他情况： 验收监督结论： 监督人员： 监督机构（章）　　年　月　日 （注：本意见不代替工程参建各责任主体应当承担的相应质量责任）

NO _____

河 北 省

建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

9

竣 工 项 目 审 查

工程名称	容西片区A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z、AA、AB、AC、AD、AE、AF、AG、AH、AI、AJ、AK、AL、AM、AN、AO、AP、AQ、AR、AS、AT、AU、AV、AW、AX、AY、AZ、BA、BB、BC、BD、BE、BF、BG、BH、BI、BJ、BK、BL、BM、BN、BO、BP、BQ、BR、BS、BT、BU、BV、BW、BX、BY、BZ、CA、CB、CC、CD、CE、CF、CG、CH、CI、CJ、CK、CL、CM、CN、CO、CP、CQ、CR、CS、CT、CU、CV、CW、CX、CY、CZ、DA、DB、DC、DD、DE、DF、DG、DH、DI、DJ、DK、DL、DM、DN、DO、DP、DQ、DR、DS、DT、DU、DV、DW、DX、DY、DZ、EA、EB、EC、ED、EE、EF、EG、EH、EI、EJ、EK、EL、EM、EN、EO、EP、EQ、ER、ES、ET、EU、EV、EW、EX、EY、EZ、FA、FB、FC、FD、FE、FF、FG、FH、FI、FJ、FK、FL、FM、FN、FO、FP、FQ、FR、FS、FT、FU、FV、FW、FX、FY、FZ、GA、GB、GC、GD、GE、GF、GG、GH、GI、GJ、GK、GL、GM、GN、GO、GP、GQ、GR、GS、GT、GU、GV、GW、GX、GY、GZ、HA、HB、HC、HD、HE、HF、HG、HH、HI、HJ、HK、HL、HM、HN、HO、HP、HQ、HR、HS、HT、HU、HV、HW、HX、HY、HZ、IA、IB、IC、ID、IE、IF、IG、IH、II、IJ、IK、IL、IM、IN、IO、IP、IQ、IR、IS、IT、IU、IV、IW、IX、IY、IZ、JA、JB、JC、JD、JE、JF、JG、JH、JI、JJ、JK、JL、JM、JN、JO、JP、JQ、JR、JS、JT、JU、JV、JW、JX、JY、JZ、KA、KB、KC、KD、KE、KF、KG、KH、KI、KJ、KK、KL、KM、KN、KO、KP、KQ、KR、KS、KT、KU、KV、KW、KX、KY、KZ、LA、LB、LC、LD、LE、LF、LG、LH、LI、LJ、LK、LL、LM、LN、LO、LP、LQ、LR、LS、LT、LU、LV、LW、LX、LY、LZ、MA、MB、MC、MD、ME、MF、MG、MH、MI、MJ、MK、ML、MM、MN、MO、MP、MQ、MR、MS、MT、MU、MV、MW、MX、MY、MZ、NA、NB、NC、ND、NE、NF、NG、NH、NI、NJ、NK、NL、NM、NN、NO、NP、NQ、NR、NS、NT、NU、NV、NW、NX、NY、NZ、OA、OB、OC、OD、OE、OF、OG、OH、OI、OJ、OK、OL、OM、ON、OO、OP、OQ、OR、OS、OT、OU、OV、OW、OX、OY、OZ、PA、PB、PC、PD、PE、PF、PG、PH、PI、PJ、PK、PL、PM、PN、PO、PP、PQ、PR、PS、PT、PU、PV、PW、PX、PY、PZ、QA、QB、QC、QD、QE、QF、QG、QH、QI、QJ、QK、QL、QM、QN、QO、QP、QR、QS、QT、QU、QV、QW、QX、QY、QZ、RA、RB、RC、RD、RE、RF、RG、RH、RI、RJ、RK、RL、RM、RN、RO、RP、RQ、RR、RS、RT、RU、RV、RW、RX、RY、RZ、SA、SB、SC、SD、SE、SF、SG、SH、SI、SJ、SK、SL、SM、SN、SO、SP、SQ、SR、SS、ST、SU、SV、SW、SX、SY、SZ、TA、TB、TC、TD、TE、TF、TG、TH、TI、TJ、TK、TL、TM、TN、TO、TP、TQ、TR、TS、TT、TU、TV、TW、TX、TY、TZ、UA、UB、UC、UD、UE、UF、UG、UH、UI、UJ、UK、UL、UM、UN、UO、UP、UQ、UR、US、UT、UU、UV、UW、UX、UY、UZ、VA、VB、VC、VD、VE、VF、VG、VH、VI、VJ、VK、VL、VM、VN、VO、VP、VQ、VR、VS、VT、VU、VV、VW、VX、VY、VZ、WA、WB、WC、WD、WE、WF、WG、WH、WI、WJ、WK、WL、WM、WN、WO、WP、WQ、WR、WS、WT、WU、WV、WW、WX、WY、WZ、XA、XB、XC、XD、XE、XF、XG、XH、XI、XJ、XK、XL、XM、XN、XO、XP、XQ、XR、XS、XT、XU、XV、XW、XX、XY、XZ、YA、YB、YC、YD、YE、YF、YG、YH、YI、YJ、YK、YL、YM、YN、YO、YP、YQ、YR、YS、YT、YU、YV、YW、YX、YY、YZ、ZA、ZB、ZC、ZD、ZE、ZF、ZG、ZH、ZI、ZJ、ZK、ZL、ZM、ZN、ZO、ZP、ZQ、ZR、ZS、ZT、ZU、ZV、ZW、ZX、ZY、ZZ、AAA、AAB、AAC、AAD、AAE、AAF、AAG、AAH、AAI、AAJ、AAK、AAL、AAM、AAN、AAO、AAP、AAQ、AAR、AAS、AAT、AAU、AAV、AAW、AAX、AAY、AAZ、ABA、ABB、ABC、ABD、ABE、ABF、ABG、ABH、ABI、ABJ、ABK、ABL、ABM、ABN、ABO、ABP、ABQ、ABR、ABS、ABT、ABU、ABV、ABW、ABX、ABY、ABZ、ACA、ACB、ACC、ACD、ACE、ACF、ACG、ACH、ACI、ACJ、ACK、ACL、ACM、ACN、ACO、ACP、ACQ、ACR、ACS、ACT、ACU、ACV、ACW、ACX、ACY、ACZ、ADA、ADB、ADC、ADD、ADE、ADF、ADG、ADH、ADI、ADJ、ADK、ADL、ADM、ADN、ADO、ADP、ADQ、ADR、ADS、ADT、ADU、ADV、ADW、ADX、ADY、ADZ、AEA、AEB、AEC、AED、AEE、AEF、AEG、AEH、AEI、AEJ、AEK、AEL、AEM、AEN、AEO、AEP、AEQ、AER、AES、AET、AEU、AEV、AEW、AEX、AEY、AEZ、AFA、AFB、AFC、AFD、AFE、AFF、AFG、AFH、AFI、AFJ、AFK、AFL、AFM、AFN、AFO、AFP、AFQ、AFR、AFS、AFT、AFU、AFV、AFW、AFX、AFY、AFZ、AGA、AGB、AGC、AGD、AGE、AGF、AGG、AGH、AGI、AGJ、AGK、AGL、AGM、AGN、AGO、AGP、AGQ、AGR、AGS、AGT、AGU、AGV、AGW、AGX、AGY、AGZ、AHA、AHB、AHC、AHD、AHE、AHF、AHG、AHH、AHI、AHJ、AHK、AHL、AHM、AHN、AHO、AHP、AHQ、AHR、AHS、AHT、AHU、AHV、AHW、AHX、AHY、AHZ、AIA、AIB、AIC、AID、AIE、AIF、AIG、AIH、AII、AIJ、AIK、AIL、AIM、AIN、AIO、AIP、AIQ、AIR、AIS、AIT、AIU、AIV、AIW、AIX、AIY、AIZ、AJA、AJB、AJC、AJD、AJE、AJF、AJG、AJH、AJI、AJJ、AJK、AJL、AJM、AJN、AJO、AJP、AJQ、AJR、AJS、AJT、AJU、AJV、AJW、AJX、AJY、AJZ、AKA、AKB、AKC、AKD、AKE、AKF、AKG、AKH、AKI、AKJ、AKK、AKL、AKM、AKN、AKO、AKP、AKQ、AKR、AKS、AKT、AKU、AKV、AKW、AKX、AKY、AKZ、ALA、ALB、ALC、ALD、ALE、ALF、ALG、ALH、ALI、ALJ、ALK、ALL、ALM、ALN、ALO、ALP、ALQ、ALR、ALS、ALT、ALU、ALV、ALW、ALX、ALY、ALZ、AMA、AMB、AMC、AMD、AME、AMF、AMG、AMH、AMI、AMJ、AMK、AML、AMM、AMN、AMO、AMP、AMQ、AMR、AMS、AMT、AMU、AMV、AMW、AMX、AMY、AMZ、ANA、ANB、ANC、AND、ANE、ANF、ANG、ANH、ANI、ANJ、ANK、ANL、ANM、ANN、ANO、ANP、ANQ、ANR、ANS、ANT、ANU、ANV、ANW、ANX、ANY、ANZ、AOA、AOB、AOC、AOD、AOE、AOF、AOG、AOH、AOI、AOJ、AOK、AOL、AOM、AON、AOO、AOP、AOQ、AOR、AOS、AOT、AOU、AOV、AOW、AOX、AOY、AOZ、APA、APB、APC、APD、APE、APF、APG、APH、API、APJ、APK、APL、APM、APN、APO、APP、APQ、APR、APS、APT、APU、APV、APW、APX、APY、APZ、AQA、AQB、AQC、AQD、AQE、AQF、AQG、AQH、AQI、AQJ、AQK、AQL、AQM、AQN、AQO、AQP、AQQ、AQR、AQS、AQT、AQU、AQV、AQW、AQX、AQY、AQZ、ARA、ARB、ARC、ARD、ARE、ARF、ARG、ARH、ARI、ARJ、ARK、ARL、ARM、ARN、ARO、ARP、ARQ、ARR、ARS、ART、ARU、ARV、ARW、ARX、ARY、ARZ、ASA、ASB、ASC、ASD、ASE、ASF、ASG、ASH、ASI、ASJ、ASK、ASL、ASM、ASN、ASO、ASP、ASQ、ASR、ASS、AST、ASU、ASV、ASW、ASX、ASY、ASZ、ATA、ATB、ATC、ATD、ATE、ATF、ATG、ATH、ATI、ATJ、ATK、ATL、ATM、ATN、ATO、ATP、ATQ、ATR、ATS、ATT、ATU、ATV、ATW、ATX、ATY、ATZ、AUA、AUB、AUC、AUD、AUE、AUF、AUG、AUH、AUI、AUJ、AUK、AUL、AUM、AUN、AUO、AUP、AUQ、AUR、AUS、AUT、AUU、AUV、AUW、AUX、AUY、AUZ、AVA、AVB、AVC、AVD、AVE、AVF、AVG、AVH、AVI、AVJ、AVK、AVL、AVM、AVN、AVO、AVP、AVQ、AVR、AVS、AVT、AVU、AVV、AVW、AVX、AVY、AVZ、AWA、AWB、AWC、AWD、AWE、AWF、AWG、AWH、AWI、AWJ、AWK、AWL、AWM、AWN、AWO、AWP、AWQ、AWR、AWS、AWT、AWU、AWV、AWW、AWX、AWY、AWZ、AXA、AXB、AXC、AXD、AXE、AXF、AXG、AXH、AXI、AXJ、AXK、AXL、AXM、AXN、AXO、AXP、AXQ、AXR、AXS、AXT、AXU、AXV、AXW、AXX、AXY、AXZ、AYA、AYB、AYC、AYD、AYE、AYF、AYG、AYH、AYI、AYJ、AYK、AYL、AYM、AYN、AYO、AYP、AYQ、AYR、AYS、AYT、AYU、AYV、AYW、AYX、AYY、AYZ、AZA、AZB、AZC、AZD、AZE、AZF、AZG、AZH、AZI、AZJ、AZK、AZL、AZM、AZN、AZO、AZP、AZQ、AZR、AZS、AZT、AZU、AZV、AZW、AZX、AZY、AZZ、BAA、BAB、BAC、BAD、BAE、BAF、BAG、BAH、BAI、BAJ、BAK、BAL、BAM、BAN、BAO、BAP、BAQ、BAR、BAS、BAT、BAU、BAV、BAW、BAX、BAY、BAZ、BBA、BBB、BBC、BBD、BBE、BBF、BBG、BBH、BBI、BBJ、BBK、BBL、BBM、BBN、BBO、BBP、BBQ、BBR、BBS、BBT、BBU、BBV、BBW、BBX、BBY、BBZ、BCA、BCB、BCC、BCD、BCE、BCF、BCG、BCH、BCI、BCJ、BCK、BCL、BCM、BCN、BCO、BCP、BCQ、BCR、BCS、BCT、BCU、BCV、BCW、BCX、BCY、BCZ、BDA、BDB、BDC、BDD、BDE、BDF、BDG、BDH、BDI、BDJ、BDK、BDL、BDM、BDN、BDO、BDP、BDQ、BDR、BDS、BDT、BDU、BDV、BDW、BDX、BDY、BDZ、BEA、BEB、BEC、BED、BEE、BEF、BEG、BEH、BEI、BEJ、BEK、BEL、BEM、BEN、BEO、BEP、BEQ、BER、BES、BET、BEU、BEV、BEW、BEX、BEY、BEZ、BFA、BFB、BFC、BFD、BFE、BFF、BFG、BFH、BFI、BFJ、BFK、BFL、BFM、BFN、BFO、BFP、BFQ、BFR、BFS、BFT、BFU、BFV、BFW、BFX、BFY、BFZ、BGA、BGB、BGC、BGD、BGE、BGF、BGG、BGH、BGI、BGJ、BGK、BGL、BGM、BGN、BGO、BGP、BGQ、BGR、BGS、BGT、BGU、BGV、BGW、BGX、BGY、BGZ、BHA、BHB、BHC、BHD、BHE、BHF、BHG、BHH、BHI、BHJ、BHK、BHL、BHM、BHN、BHO、BHP、BHQ、BHR、BHS、BHT、BHU、BHV、BHW、BHX、BHY、BHZ、BIA、BIB、BIC、BID、BIE、BIF、BIG、BIH、BII、BIJ、BIK、BIL、BIM、BIN、BIO、BIP、BIQ、BIR、BIS、BIT、BIU、BIV、BIW、BIX、BIY、BIZ、BJA、BJB、BJC、BJD、BJE、BJF、BJG、BJH、BJI、BJJ、BJK、BJL、BJM、BJN、BJO、BJP、BJQ、BJR、BJS、BJT、BJU、BJV、BJW、BJX、BJY、BJZ、BKA、BKB、BKC、BKD、BKE、BKF、BKG、BKH、BKI、BKJ、BKK、BKL、BKM、BKN、BKO、BKP、BKQ、BKR、BKS、BKT、BKU、BKV、BKW、BKX、BKY、BKZ、BLA、BLB、BLC、BLD、BLE、BLF、BLG、BLH、BLI、BLJ、BLK、BLL、BLM、BLN、BLO、BLP、BLQ、BLR、BLS、BLT、BLU、BLV、BLW、BLX、BLY、BLZ、BMA、BMB、BMC、BMD、BME、BMF、BMG、BMH、BMI、BMJ、BMK、BML、BMM、BMN、BMO、BMP、BMQ、BMR、BMS、BMT、BMU、BMV、BMW、BMX、BMY、BMZ、BNA、BNB、BNC、BND、BNE、BNF、BNG、BNH、BNI、BNJ、BNK、BNL、BNM、BNN、BNO、BNP、BNQ、BNR、BNS、BNT、BNU、BNV、BNW、BNX、BNY、BNZ、BOA、BOB、BOC、BOD、BOE、BOF、BOG、BOH、BOI、BOJ、BOK、BOL、BOM、BON、BOO、BOP、BOQ、BOR、BOS、BOT、BOU、BOV、BOW、BOX、BOY、BOZ、BPA、BPB、BPC、BPD、BPE、BPF、BPG、BPH、BPI、BPJ、BPK、BPL、BPM、BPN、BPO、BPP、BPQ、BPR、BPS、BPT、BPU、BPV、BPW、BPX、BPY、BPZ、BQA、BQB、BQC、BQD、BQE、BQF、BQG、BQH、BQI、BQJ、BQK、BQL、BQM、BQN、BQO、BQP、BQQ、BQR、BQS、BQT、BQU、BQV、BQW、BQX、BQY、BQZ、BRA、BRB、BRC、BRD、BRE、BRF、BRG、BRH、BRI、BRJ、BRK、BRL、BRM、BRN、BRO、BRP、BRQ、BRR、BRS、BRT、BRU、BRV、BRW、BRX、BRY、BRZ、BSA、BSB、BSC、BSD、BSE、BSF、BSG、BSH、BSI、BSJ、BSK、BSL、BSM、BSN、BSO、BSP、BSQ、BSR、BSS、BST、BSU、BSV、BSW、BSX、BSY、BSZ、BTA、BTB、BTC、BTD、BTE、BTF、BTG、BTH、BTI、BTJ、BTK、BTL、BTM、BTN、BTO、BTP、BTQ、BTR、BTS、BTT、BTU、BTV、BTW、BTX、BTY、BTZ、BUA、BUB、BUC、BUD、BUE、BUF、BUG、BUH、BUI、BUJ、BUK、BUL、BUM、BUN、BUO、BUP、BUQ、BUR、BUS、BUT、BUU、BUV、BUW、BUX、BUY、BUZ、BVA、BVB、BVC、BVD、BVE、BVF、BVG、BVH、BVI、BVJ、BVK、BVL、BVM、BVN、BVO、BVP、BVQ、BVR、BVS、BVT、BVU、BVV、BVW、BVX、BVY、BVZ、BWA、BWB、BWC、BWD、BWE、BWF、BWG、BWH、BWI、BWJ、BWK、BWL、BWM、BWN、BWO、BWP、BWQ、BWR、BWS、BWT、BWU、BWV、BWW、BWX、BWY、BWZ、BXA、BXB、BXC、BXD、BXE、BXF、BXG、BXH、BXI、BXJ、BXK、BXL、BXM、BXN、BXO、BXP、BXQ、BXR、BXS、BXT、BXU、BXV、BXW、BXX、BXY、BXZ、BYA、BYB、BYC、BYD、BYE、BYF、BYG、BYH、BYI、BYJ、BYK、BYL、BYM、BYN、BYO、BYP、BYQ、BYR、BYS、BYT、BYU、BYV、BYW、BYX、BYY、BYZ、BZA、BZB、BZC、BZD、BZE、BZF、BZG、BZH、BZI、BZJ、BZK、BZL、BZM、BZN、BZO、BZP、BZQ、BZR、BZS、BZT、BZU、BZV、BZW、BZX、BZY、BZZ、CAA、CAB、CAC、CAD、CAE、CAF、CAG、CAH、CAI、CAJ、CAK、CAL、CAM、CAN、CAO、CAP、CAQ、CAR、CAS、CAT、CAU、CAV、CAW、CAX、CAY、CAZ、CBA、CBB、CBC、CBD、CBE、CBF、CBG、CBH、CBI、CBJ、CBK、CBL、CBM、CBN、CBO、CBP、CBQ、CBR、CBS、CBT、CBU、CBV、CBW、CBX、CBY、CBZ、CCA、CCB、CCC、CCD、CCE、CCF、CCG、CCH、CCI、CCJ、CCK、CCL、CCM、CCN、CCO、CCP、CCQ、CCR、CCS、CCT、CCU、CCV、CCW、CCX、CCY、CCZ、CDA、CDB、CDC、CDD、CDE、CDF、CDG、CDH、CDI、CDJ、CDK、CDL、CDM、CDN、CDO、CDP、CDQ、CDR、CDS、CDT、CDU、CDV、CDW、CDX、CDY、CDZ、CEA、CEB、CEC、CED、CEE、CEF、CEG、CEH、CEI、CEJ、CEK、CEL、CEM、CEN、CEO、CEP、CEQ、CER、CES、CET、CEU、CEV、CEW、CEX、CEY、CEZ、CFA、CFB、CFC、CFD、CFE、CFF、CFG、CFH、CFI、CFJ、CFK、CFL、CFM、CFN、CFO、CFP、CFQ、CFR、CFS、CFT、CFU、CFV、CFW、CFX、CFY、CFZ、CGA、CGB、CGC、CGD、CGE、CGF、CGG、CGH、CGI、CGJ、CGK、CGL、CGM、CGN、CGO、CGP、CGQ、CGR、CGS、CGT、CGU、CGV、CGW、CGX、CGY、CGZ、CHA、CHB、CHC、CHD、CHE、CHF、CHG、CHH、CHI、CHJ、CHK、CHL、CHM、CHN、CHO、CHP、CHQ、CHR、CHS、CHT、CHU、CHV、CHW、CHX、CHY、CHZ、CIA、CIB、CIC、CID、CIE、CIF、CIG、CIH、CII、CIJ、CIK、CIL、CIM、CIN、CIO、CIP、CIQ、CIR、CIS、CIT、CIU、CIV、CIW、CIX、CIY、CIZ、CJA、CJB、CJC、CJD、CJE、CJF、CJG、CJH、CJI、CJJ、CJK、CJL、CJM、CJN、CJO、CJP、CJQ、CJR、CJS、CJT、CJU、CJV、CJW、CJX、CJY、CJZ、CKA、CKB、CKC、CKD、CKE、CKF、CKG、CKH、CKI、CKJ、CKK、CKL、CKM、CKN、CKO、CKP、CKQ、CKR、CKS、CKT、CKU、CKV、CKW、CKX、CKY、CKZ、CLA、CLB、CLC、CLD、CLE、CLF、CLG、CLH、CLI、CLJ、CLK、CLL、CLM、CLN、CLO、CLP、CLQ、CLR、CLS、CLT、CLU、CLV、CLW、CLX、CLY、CLZ、CMA、CMB、CMC、CMD、CME、CMF、CMG、CMH、CMI、CMJ、CMK、CML、CMM、CMN、CMO、CMP、CMQ、CMR、CMS、CMT、CMU、CMV、CMW、CMX、CMY、CMZ、CNA、CNB、CNC、CND、CNE、CNF、CNG、CNH、CNI、CNJ、CNK、CNL、CNM、CNN、CNO、CNP、CNQ、CNR、CNS、CNT、CNU、CNV、CNW、CNX、CNY、CNZ、COA、COB、COC、COD、COE、COF、COG、COH、COI、COJ、COK、COL、COM、CON、COO、COP、COQ、COR、COS、COT、COU、COV、COW、COX、COY、COZ、CPA、CPB、CPC、CPD、CPE、CPF、CPG、CPH、CPI、CPJ、CPK、CPL、CPM、CPN、CPO、CPP、CPQ、CPR、CPS、CPT、CPU、CPV、CPW、CPX、CPY、CPZ、CQA、CQB、CQC、CQD、CQE、CQF、CQG、CQH、CQI、CQJ、CQK、CQL、CQM、CQN、CQO、CQP、CQQ、CQR、CQS、CQT、CQU、CQV、CQW、CQX、CQY、CQZ、CRA、CRB、CRC、CRD、CRE、CRF、CRG、CRH、CRI、CRJ、CRK、CRL、CRM、CRN、CRO、CRP、CRQ、CRR、CRS、CRT、CRU、CRV、CRW、CRX、CRY、CRZ、CSA、CSB、CSC、CSD、CSE、CSF、CSG、CSH、CSI、CSJ、CSK、CSL、CSM、CSN、CSO、CSP、CSQ、CSR、CSS、CST、CSU、CSV、CSW、CSX、CSY、CSZ、CTA、CTB、CTC、CTD、CTE、CTF、CTG、CTH、CTI、CTJ、CTK、CTL、CTM、CTN、CTO、CTP、CTQ、CTR、CTS、CTT、CTU、CTV、CTW、CTX、CTY、CTZ、CUA、CUB、CUC、CUD、CUE、CUF、CUG、CUH、CUI、CUJ、CUK、CUL、CUM、CUN、CUO、CUP、CUQ、CUR、CUS、CUT、CUU、CUV、CUW、CUX、CUY、CUZ、CVA、CVB、CVC、CVD、CVE、CVF、CVG、CVH、CVI、CVJ、CVK、CVL、CVM、CVN、CVO、CVP、CVQ、CVR、CVS、CVT、CVU、CVV、CVW、CVX、CVY、CVZ、CWA、CWB、CWC、CWD、CWE、CWF、CWG、CWH、CWI、CWJ、CWK、CWL、CWM、CWN、CWO、CWP、CWQ、CWR、CWS、CWT、CWU、CWV、CWW、CWX、CWY、CWZ、CXA、CXB、CXC、CXD、CXE、CXF、CXG、CXH、CXI、CXJ、CXK、CXL、CXM、CXN、CXO、CXP、CXQ、CXR、CXS、CXT、CXU、CXV、CXW、CXX、CXY、CXZ、CYA、CYB、CYC、CYD、CYE、CYF、CYG、CYH、CYI、CYJ、CYK、CYL、CYM、CYN、CYO、CYP、CYQ、CYR、CYS、CYT、CYU、CYV、CYW、CYX、CYY、CYZ、CZA、CZB、CZC、CZD、CZE、CZF、CZG、CZH、CZI、CZJ、CZK、CZL、CZM、CZN、CZO、CZP、CZQ、CZR、CZS、CZT、CZU、CZV、CZW、CZX、CZY、CZZ、DAA、DAB、DAC、DAD、DAE、DAF、DAG、DAH、DAI、DAJ、DAK、DAL、DAM、DAN、DAO、DAP、DAQ、DAR、DAS、DAT、DAU、DAV、DAW、DAX、DAY、DAZ、DBA、DBB、DBC、DBD、DBE、DBF、DBG、DBH、DBI、DBJ、DBK、DBL、DBM、DBN、DBO、DBP、DBQ、DBR、DBS、DBT、DBU、DBV、DBW、DBX、DBY、DBZ、DCA、DCB、DCC、DCD、DCE、DCF、DCG、DCH、DCI、DCJ、DCK、DCL、DCM、DCN、DCO、DCP、DCQ、DCR、DCS、DCT、DCU、DCV、DCW、DCX、DCY、DCZ、DDA、DDB、DDC、DDD、DDE、DDF、DDG、DDH、DDI、DDJ、DDK、DDL、DDM、DDN、DDO、DDP、DDQ、DDR、DDS、DDT、DDU、DDV、DDW、DDX、DDY、DDZ、DEA、DEB、DEC、DED、DEE、DEF、DEG、DEH、DEI、DEJ、DEK、DEL、DEM、DEN、DEO、DEP、DEQ、DER、DES、DET、DEU、DEV、DEW、DEX、DEY、DEZ、DFA、DFB、DFC、DFD、DFE、DFF、DFG、DFH、DFI、DFJ、DFK、DFL、DFM、DFN、DFO、DFP、DFQ、DFR、DFS、DFT、DFU、DFV、DFW、DFX、DFY、DFZ、DGA、DGB、DGC、DGD、DGE、DGF、DGG、DGH、DGI、DGJ、DGK、DGL、DGM、DGN、DGO、DGP、DGQ、DGR、DGS、DGT、DGU、DGV、DGW、DGX、DGY、DGZ、DHA、DHB、DHC、DHD、DHE、DHF、DHG、DHH、DHI、DHJ、DHK、DHL、DHM、DHN、DHO、DHP、DHQ、DHR、DHS、DHT、DHU、DHV、DHW、DHX、DHY、DHZ、DIA、DIB、DIC、DID、DIE、DIF、DIG、DIH、DII、DIJ、DIK、DIL、DIM、DIN、DIO、DIP、DIQ、DIR、DIS、DIT、DIU、DIV、DIW、DIX、DIY、DIZ、DJA、DJB、DJC、DJD、DJE、DJF、DJG、DJH、DJI、DJJ、DJK、DJL、DJM、DJN、DJO、DJP、DJQ、DJR、DJS、DJT、DJU、DJV、DJW、DJX、DJY、DJZ、DKA、DKB、DKC、DKD、DKE、DKF、DKG、DKH、DKI、DKJ、DKK、DKL、DKM、DKN、DKO、DKP、DKQ、DKR、DKS、DKT、DKU、DKV、DKW、DKX、DKY、DKZ、DLA、DLB、DLC、DLD、DLE、DLF、DLG、DLH、DLI、DLJ、DLK、DLL、DLM、DLN、DLO、DLP、DLQ、DLR、DLS、DLT、DLU、DLV、DLW、DLX、DLY、DLZ、DMA、DMB、DMC、DMD、DME、DMF、DMG、DMH、DMI、DMJ、DMK、DML、DMM、DMN、DMO、DMP、DMQ、DMR、DMS、DMT、DMU、DMV、DMW、DMX、DMY、DMZ、DNA、DNB、DNC、DND、DNE、DNF、DNG、DNH、DNI、DNJ、DNK、DNL、DNM、DNN、DNO、DNP、DNQ、DNR、DNS、DNT、DNU、DNV、DNW、DNX、DNY、DNZ、DOA、DOB、DOC、DOD、DOE、DOF、DOG、DOH、DOI、DOJ、DOK、DOL、DOM、DON、DOO、DOP、DOQ、DOR、DOS、DOT、DOU、DOV、DOW、DOX、DOY、DOZ、DPA、DPB、DPC、DPD、DPE、DPF、DPG、DPH、DPI、DPJ、DPK、DPL、DPM、DPN、DPO、DPP、DPQ、DPR、DPS、DPT、DPU、DPV、DPW、DPX、DPY、DPZ、DQA、DQB、DQC、DQD、DQE、DQF、DQG、DQH、DQI、DQJ、DQK、DQL、DQM、DQN、DQO、DQP、DQQ、DQR、DQS、DQT、DQU、DQV、DQW、DQX、DQY、DQZ、DRA、DRB、DRC、DRD、DRE、DRF、DRG、DRH、DRI、DRJ、DRK、DRL、DRM、DRN、DRO、DRP、DRQ、DRR、DRS、DRT、DRU、DRV、DRW、DRX、DRY、DRZ、DSA、DSB、DSC、DSD、DSE、DSF、DSG、DSH、DSI、DSJ、DSK、DSL、DSM、DSN、DSO、DSP、DSQ、DSR、DSS、DST、DSU、DSV、DSW、DSX、DSY、DSZ、DTA、DTB、DTC、DTD、DTE、DTF、DTG、DTH、DTI、DTJ、DTK、DTL、DTM、DTN、DTO、DTP、DTQ、DTR、DTS、DTT、DTU、DTV、DTW、DTX、DTY、DTZ、DUA、DUB、DUC、DUD、DUE、DUF、DUG、DUH、DUI、DUJ、DUK、DUL、DUM、DUN、DUO、DUP、DUQ、DUR、DUS、DUT、DUU、DUV、DUW、DUX、DUY、DUZ、DVA、DVB、DVC、DVD、DVE、DVF、DVG、DVH、DVI、DVJ、DVK、DVL、DVM、DVN、DVO、DVP、DVQ、DVR、DVS、DVT、DVU、DVV、DVW、DVX、DVY、DVZ、DWA、DWB、DWC、DWD、DWE、DWF、DWG、DWH、DWI、DWJ、DWK、DWL、DWM、DWN、DWO、DWP、DWQ、DWR、DWS、DWT、DWU、DWV、DWW、DWX、DWY、DWZ、DXA、DXB、DXC、DXD、DXE、DXF、DXG、DXH、DXI、DXJ、DXK、DXL、DXM、DXN、DXO、DXP、DXQ、DXR、DXS、DXT、DXU、DXV、DXW、DXX、DXY、DXZ、DYA、DYB、DYC、DYD、DYE、DYF、DYG、DYH、DYI、DYJ、DYK、DYL、DYM、DYN、DYO、DYP、DYQ、DYR、DYS、DYT、DYU、DYV、DYW、DYX、DYY、DYZ、DZA、DZB、DZC、DZD、DZE、DZF、DZG、DZH、DZI、DZJ、DZK、DZL、DZM、DZN、DZO、DZP、DZQ、DZR、DZS、DZT、DZU、DZV、DZW、DZX、DZY、DZZ、EAA、EAB、EAC、EAD、EAE、EAF、EAG、EAH、EAI、EAJ、EAK、EAL、EAM、EAN、EAO、EAP、EAQ、EAR、EAS、EAT、EAU、EAV、EAW、EAX、EAY、EAZ、EBA、EBB、EBC、EBD、EBE、EBF、EBG、EBH、EBI、EBJ、EBK、EBL、EBM、EBN、EBO、EBP、EBQ、EBR、EBS、EBT、EBU、EBV、EBW、EBX、EBY、EBZ、ECA、ECB、ECC、ECD、ECE、ECF、ECG、ECH、ECI、ECJ、ECK、ECL、ECM、ECN、ECO、ECP、ECQ、ECR、ECS、ECT、ECU、ECV、ECW、ECX、ECY、ECZ、EDA、EDB、EDC、EDD、EDE、EDF、EDG、EDH、EDI、EDJ、EDK、EDL、EDM、EDN、EDO、EDP、EDQ、EDR、EDS、EDT、EDU、EDV、EDW、EDX、EDY、EDZ、EEA、EEB、EEC、EED、EEE、EEF、EEG、EEH、EEI、EEJ、EEK、EEL、EEM、EEN、EEO、EEP、EEQ、EER、EES、EET、EEU、EEV、EEW、EEX、EEY、EEZ、EFA、EFB、EFC、EFD、EFE、EFF、EFG、EFH、EFI、EFJ、EFK、EFL、EFM、EFN、EFO、EFP、EFQ、EFR、EFS、EFT、EFU、EFV、EFW、EFX、EFY、EFZ、EGA、EGB、EGC、EGD、EGE、EGF、EGG、EGH、EGI、EGJ、EGK、EGL、EGM、EGN、EGO、EGP、EGQ、EGR、EGS、EGT、EGU、EGV、EGW、EGX、EGY、EGZ、EHA、EHB、EHC、EHD、EHE、EHF、EHG、EHH、EHI、EHJ、EHK、EHL、EHM、EHN、EHO、EHP、EHQ、EHR、EHS、EHT、EHU、EHV、EHW、EHX、EHY、EHZ、EIA、EIB、EIC、EID、EIE、EIF、EIG、EIH、EII、EIJ、EIK、EIL、EIM、EIN、EIO、EIP、EIQ、EIR、EIS、EIT、EIU、EIV、EIW、EIX、EIY、EIZ、EJA、EJB、EJC、EJD、EJE、EJF、EJG、EJH、EJI、EJJ、EJK、EJL、EJM、EJN、EJO、EJP、EJQ、EJR、EJS、EJT、EJU、EJV、EJW、EJX、EJY、EJZ、EKA、EKB、EKC、EKD、EKE、EKF、EKG、EKH、EKI、EKJ、EKK、EKL、EKM、EKN、EKO、EKP、EKQ、EKR、EKS、EKT、EKU、EKV、EKW、EKX、EKY、EKZ、ELA、ELB、ELC、ELD、ELE、ELF、ELG、ELH、ELI、ELJ、ELK、ELL、ELM、ELN、ELO、ELP、ELQ、ELR、ELS、ELT、ELU、ELV、ELW、ELX、ELY、ELZ、EMA、EMB、EMC、EMD、EME、EMF、EMG、EMH、EMI、EMJ、EMK、EML、EMM、EMN、EMO、EMP、EMQ、EMR、EMS、EMT、EMU、EMV、EMW、EMX、EMY、EMZ、ENA、ENB、ENC、END、ENE、ENF、ENG、ENH、ENI、ENJ、ENK、ENL、ENM、ENN、ENO、ENP、ENQ、ENR、ENS、ENT、ENU、ENV、ENW、ENX、ENY、ENZ、EOA、EOB、EOC、EOD、EOE、EOF、EOG、EOH、EOI、EOJ、EOK、EOL、EOM、EON、EOO、EOP、EOQ、EOR、EOS、EOT、EOU、EOV、EOW、EOX、EOY、EOZ、EPA、EPB、EPC、EPD、EPE、EPF、EPG、EPH、EPI、EPJ、EPK、EPL、EPM、EPN、EPO、EPP、EPQ、EPR、EPS、EPT、EPU、EPV、EPW、EPX、EPY、EPZ、EQA、EQB、EQC、EQD、EQE、EQF、EQG、EQH、EQI、EQJ、EQK、EQL、EQM、EQN、EQO、EQP、EQQ、EQR、EQS、EQT、EQU、EQV、EQW、EQX、EQY、EQZ、ERA、ERB、ERC、ERD、ERE、ERF、ERG、ERH、ERI、ERJ、ERK、ERL、ERM、ERN、ERO、ERP、ERQ、ERR、ERS、ERT、ERU、ERV、ERW、ERX、ERY、ERZ、ESA、ESB、ESC、ESD、ESE、ESF、ESG、ESH、ESI、ESJ、ESK、ESL、ESM、ESN、ESO、ESP、ESQ、ESR、ESS、EST、ESU、ESV、ESW、ESX、ESY、ESZ、ETA、ETB、ETC、ETD、ETE、ETF、ETG、ETH、ETI、ETJ、ETK、ETL、ETM、ETN、ETO、ETP、ETQ、ETR、ETS、ETT、ETU、ETV、ETW、ETX、ETY、ETZ、EUA、EUB、EUC、EUD、EUE、EUF、EUG、EUH、EUI、EUJ、EUK、EUL、EUM、EUN、EUO、EUP、EUQ、EUR、EUS、EUT、EUU、EUV、EUW、EUX、EUY、EUZ、EVA、EVB、EVC、EVD、EVE、EVF、EVG、EVH、EVI、EVJ、EVK、EVL、EVM、EVN、EVO、EVP、EVQ、EVR、EVS、EVT、EVU、EVV、EVW、EVX、EVY、EVZ、EWA、EWB、EWC、EWD、EWE、EWF、EWG、EWH、EWI、EWJ、EWK、EWL、EWM、EWN、EWO、EWP、EWQ、EWR、EWS、EWT、EWU、EWV、EWW、EWX、EWY、EWZ、EXA、EXB、EXC、EXD、EXE、EXF、EXG、EXH、EXI、EXJ、EXK、EXL、EXM、EXN、EXO、EXP、EXQ、EXR、EXS、EXT、EXU、EXV、EXW、EXX、EXY、EXZ、EYA、EYB、EYC、EYD、EYE、EYF、EYG、EYH、EYI、EYJ、EYK、EYL、EYM、EYN、EYO、EYP、EYQ、EYR、EYS、EYT、EYU、EYV、EYW、EYX、EYY、EYZ、EZA、EZB、EZC、EZD、EZE、EZF、EZG、EZH、EZI、EZJ、EZK、EZL、EZM、EZN、EZO、EZP、EZQ

四、试验报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备	该工程主要建筑材料、构配件的的试验报告及设备资料齐全、完整、真实，符合《城市综合管廊工程施工及质量验收规范》DB13(J)/T300-2019的要求。
五、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查机构 4、施工单位 5、监理单位	勘察、设计单位，施工图审查机构均出具了质量检查合格报告，施工单位出具了竣工报告，自评质量等级为合格，监理单位出具了质量评估报告，该工程质量等级为合格。
六、工程质量保修书 1、总分包单位 2、专业承包单位	签订的《工程质量保修书》符合国家规定要求，保修范围和保修期限符合要求。

审查结论

施工单位已按设计文件和合同约定内容完成了该工程项目的施工，建设前期报建各项手续齐全，监理技术档案、施工技术档案等资料真实、齐全，勘察、设计单位，施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件，施工单位已按规定承诺了工程质量保修范围和保修期限。

建设单位项目负责人：刘

2022年 9月 8日

单位工程质量评定（一）

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 （好、一般、差）
共 22 分部 其中符合要求 22 分部	共核查 86 项 其中符合要求 86 项 经鉴定符合要求 86 项	观感质量好

单位工程评定

该工程地基与基础、主体结构、附属构筑物、防水工程、装饰装修、电力排管、电力井室、通信排管、人孔井等分部质量等级为合格，工程安全和功能检验资料及主要功能抽查资料基本齐全，符合要求，观感质量评定为好。

（公章）

建设单位负责人：

2022 年 9 月 8 日

存在问题：

单位工程质量评定（二）

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价（好、一般、差）
道路工程		共核查 36 项 其中符合要求 36 项	观感质量好
桥梁工程			
给水工程			
电力工程			
电信工程			
路灯工程			
燃气工程			
灯光工程			

单位工程评定

工程质量评定为合格

建设单位负责人：

（公章）

2022年 9月 8日

存在问题

执行标准		
	道路工程	
	桥梁工程	
	给、排水工程	
	电力、电信工程	
	路灯、灯光工程	
	燃气工程	

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

组　长	陆文斌
副组长	王强、马永君、郝文斌、刘明
成　员	杜行、张华捷、金勇、张亮、刘玉、李建元

2、各专业验收组

验收专业组	组　长	成　员
建筑工程	刘明	王坪、苏雨、郭建文、曹志、樊
给排水、燃气工程		
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

（1）建设单位主持验收会议

（2）施工单位介绍施工情况

（3）监理单位介绍监理情况

（4）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（5）各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论：

经验收组验收，工程达到合格标准，通过验收

勘察单位 法定代表人：杨忠鹏 项目负责人： （公章） 2022年 9月 8日	设计单位 邢侗九里 法定代表人： 设计负责人： （公章） 2022年 9月 8日	施工单位 法定代表人： 技术负责人： （公章） 2022年 9月 8日
施工图审查机构 法定代表人：宋晓晓 审查负责人： （公章） 2022年 9月8 日	监理单位 法定代表人： 总监理负责人： （公章） 2022年 9月 8 日	建设单位 法定代表人：刘河 项目负责人： （公章） 2022年 9月 8日

类似业绩 3：河池•南丹有色金属新材料千亿园区供排水一体化工程总承包

中标通知书

项目招标编号：E4512002876002372001001　　中标通知书编号（如有）：/

招标人	河池南丹工业园区投资有限公司		
建设单位	河池南丹工业园区投资有限公司		
代建单位（如有）	/		
中 标 人	联合体	牵头人：中铁十八局集团有限公司	
		成员单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司	
招标代理机构	广西国伟工程咨询有限公司		
工程名称	河池•南丹有色金属新材料千亿园区供排水一体化工程总承包		
工程地址	南丹有色金属新材料千亿园区		
中标范围	初步设计完成后施工图设计完成前：依据拟建项目已批复的初步设计及招标文件的要求完成本项目的设计、采购、施工总承包模式实施。其中设计部分：对前期设计资料复核、补充完善和优化：各专业的施工图设计，包括总图、建筑、结构、工艺、电气、自控、给排水、装饰装修、室外工程（含道路与排水工程）、绿化、照明设计等；按招标人要求进行设计调整和深化设计；参与设计交底、验槽及验收。协助招标人进行施工图设计文件审查、施工图预算编制、施工图预算审查等；采购与施工部分：批复的初步设计及工程清单范围内所包括的建筑、结构、工艺、电气、自控、给排水、装饰装修、室外工程（含道路与排水工程）、绿化、照明设计等所有工程的施工、设备采购及安装、调试与试运行、交付、工程保修；协助发包人办理工程竣工验收、备案、工程建设各阶段报批、报建、报审、报验工作。		
工程规模	以初步设计及评审控制价清单为准，建设规模包含初步设计所有内容，规模包含但不限于以下内容。本项目属于园区公共配套基础设施建设，为供水和排水一体化项目，项目同步建设供水工程、排水工程、清污分流工程以及其他室外配套工程。 1.供水工程：新建供水厂 2 座，工业水厂规模分别为 3 万 m^3/d，生活水厂规模为 0.5 万 m^3/d，取水泵站 2 座，规模为 3 万 m^3/d，配套输配水管道 DN100～DN700 约 75.56km；净水工艺采用絮凝-沉淀-过滤-消毒工艺。 2.排水工程：新建物流园污水处理厂一座，初期雨水处理系统 6000m^3/d，与现有 4000 m^3/d 处理规模合并后，总处理规模达到 10000m^3/d；污水处理采用铁盐共沉淀法除重工艺+短程膜分离深度处理；工业核心区污水处理厂总厂工程：总处理规模达到 10000m^3/d；污水处理厂工艺采用铁盐共沉淀法除重工艺+短程膜分离+纳滤+反渗透深度处理工艺； 配套排水收集管道 DN80～DN150 约 2.5km；3.清污分流工程：新建排水涵 B*H=0.8m*0.8m～4.0m*4.5m 约 7.5km，配套沉砂池 13 座。		

工程总承包项目经理	高福忠	注册专业、等级及注册编号	市政公用工程一级 津 1322007200807846	身份证号	310107197604126435
项目设计负责人	袁琳	注册专业、等级及注册编号	公用设备工程师（给水排水）CS112200070	身份证号	220104197208143320
施工项目经理	高福忠	注册专业、等级及注册编号	市政公用工程一级 津 1322007200807846	身份证号	310107197604126435
专职安全生产管理人员及安全生产考	詹晓萍（安全生产考核合格证书编号：津建安 C2（2015）0043036；身份证号：120225197907200463）				

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">核合格证书编号、身份证号（全部）</td><td colspan="3">刘正廷
（安全生产考核合格证书编号：津建安 C2（2017）0012810；
身份证号：130282198709063510）</td></tr>
<tr><td colspan="3">邓毅
（安全生产考核合格证书编号：津建安 C2（2021）0054170；
身份证号：42062519930405151X）</td></tr>
<tr><td colspan="3">范桂玲
（安全生产考核合格证书编号：津建安 C2（2021）0054299 ；
身份证号：372929198110206661）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">中标主要条件</td><td>中标价</td><td>575036090.78 元</td><td rowspan="2">其中</td><td>（1）设计费：823.76 万元；
（2）建筑安装工程费：56679.849078 万元；
其中：2.1 建筑安装工程费固定价部分：26714.443628 万元；
2.2 暂估价：26373.34545 万元；
2.3 暂列金额：3592.06 万元。
本项目总工期为 730 天（日历天）</td></tr>
<tr><td>工期</td><td>730 天（日历天）</td><td>其中：（1）设计工期 40 日历天
（2）施工工期 690 日历天</td></tr>
<tr><td>质量</td><td colspan="3">（1）设计质量：符合现行国家工程设计规范、有关政策法规规定的质量合格标准，满足本项目设计要点、初步设计批复要求和实际需求；
（2）施工质量：满足设计及有关规范要求，符合国家现行施工验收规范合格标准。</td></tr>
<tr><td colspan="2">建设单位：
（盖单位公章）

法定代表人：
（签字或盖章）
2022 年 12 月 1 日</td><td colspan="3">招标代理机构：
（盖单位公章）

法定代表人：
（签字或盖章）
2022 年 12 月 1 日</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注</td><td colspan="3">中标人在收到中标通知书后，须在 10 日内向招标人足额提交履约保证金，否则招标人可以取消其中标资格。招标人和中标人应当在投标有效期内以及中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。本通知的生效日期以招标人盖章并发出的日期为准</td></tr>
</table>

式 13 份。其中：招标人 8 份（用于办理工程质量监督、安全监督、施工许可证以及存档等有关手续）、中标人 2 份、招标代理机构 1 份、招投标监督管理部门 1 份、交易中心 1 份。

合同编号：12-GC-2022-南丹供排水-001

河池•南丹有色金属新材料千亿园区供排水一体化工程总承包

施 工 合 同

发包人（全称）：河池南丹工业园区投资有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司

签订日期：2022 年 12 月 1 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：河池南丹工业园区投资有限公司

承包人（全称）：中铁十八局集团有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就河池•南丹有色金属新材料千亿园区供排水一体化工程总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：河池•南丹有色金属新材料千亿园区供排水一体化工程总承包。

2. 工程地点：南丹有色金属新材料千亿园区。

3. 工程审批、核准或备案文号：河发改审批〔2022〕182 号、项目代码：2020—451200—46—01—016402。

4. 资金来源：专项债及业主自筹。

5. 工程内容及规模：以初步设计及评审控制价清单为准，建设规模包含初步设计所有内容，规模包含但不限于以下内容：本项目属于园区公共配套基础设施建设，为供水和排水一体化项目，项目同步建设供水工程、排水工程、清污分流工程以及其他室外配套工程。

（1）供水工程：新建供水厂 2 座，工业水厂规模分别为 3 万m³/d，生活水厂规模为 0.5 万m³/d，取水泵站 2 座，规模为 3 万m³/d，配套输配水管道DN100～DN700 约 75.56km；净水工艺采用絮凝-沉淀-过滤-消毒工艺。

（2）排水工程：新建物流园污水处理厂一座，初期雨水处理系统 6000m³/d，与现有 4000 m³/d 处理规模合并后，总处理规模达到 10000m³/d；污水处理采用铁盐共沉淀法除重工艺+短程膜分离深度处理；工业核心区污水处理厂总厂工程：总处理规模达到 10000m³/d；污水处理厂工艺采用铁盐共沉淀法除重工艺+短程膜分离+纳滤+反渗透深度处理工艺；配套排水收集管道 DN80～DN150 约 2.5km；

（3）清污分流工程：新建排水涵B*H=0.8m*0.8m～4.0m*4.5m 约 7.5km，配套沉砂池 13 座。

6. 工程承包范围：初步设计完成后施工图设计完成前：依据拟建项目已批复的初步设计及招标文件的要求完成本项目的设计、采购、施工总承包模式实施。其中：

设计部分：对前期设计资料复核、补充完善和优化：各专业的施工图设计，包括总图、建筑、结构、工艺、电气、自控、给排水、装饰装修、室外工程（含道路与排水工程）、绿化、照明设计等；按招标人要求进行设计调整和深化设计；参与设计交底、验槽及验收。协助招标人进行施工图设计文件审查、施工图预算编制、施工图预算审查等。

采购与施工部分：批复的初步设计及工程清单范围内所包括的建筑、结构、工艺、电气、自控、给排水、装饰装修、室外工程（含道路与排水工程）、绿化、照明设计等所有工程的施

工、设备采购及安装、调试与试运行、交付、工程保修；协助发包人办理工程竣工验收、备案、工程建设各阶段报批、报建、报审、报验工作。

二、合同工期

计划开始工作日期：2022 年 12 月 1 日。

计划开始现场施工日期：2022 年 12 月 1 日。

计划竣工日期：2024 年 11 月 30 日。

工期总日历天数：730 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

上述总工期和节点工期（如有）要求已包含了风雨天气、台风天气、高温天气等恶劣性气候，节假日、春节、公休日、中高考、夜间施工、大型赛事活动、外交活动、疫情管控、其他政府对施工时间限制等因素，承包人已充分考虑上述因素影响，不得以上述理由要求顺延工期或补偿费用。

发包人有权根据项目实际进度要求承包人提前总工期或节点工期（如有）中的任意一项或几项，承包人须全力、积极配合。双方在此认可，发包人有权视实际情况提出提前或顺延开工日期要求，而不视为发包人违约。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

工程设计质量标准：符合相关国家、行业及地方现行相关法律法规、规范及技术标准的要求及发包人要求；

设备采购质量标准：设备采购符合国家相关标准并满足设计及发包人要求；

工程施工质量标准：达到国家现行质量验收规范合格标准及发包人要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）伍亿柒仟伍佰零叁万陆仟零玖拾元柒角捌分（¥575036090.78 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写）捌佰贰拾叁万柒仟陆佰元（¥8237600 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）肆拾陆万陆仟贰佰柒拾玖元贰角伍分（¥466279.25 元）

（2） 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）伍亿陆仟陆佰柒拾玖万捌仟肆佰玖拾元柒角捌分（¥566798490.78 元）；适用税率：9%；税金为人民币（大写）肆仟陆佰柒拾玖万玖仟捌佰柒拾伍元叁角玖分（¥46799875.39 元）；

（3） 暂列金额（含税）：人民币（大写）叁仟伍佰玖拾贰万零陆佰元（¥35920600 元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

五、主要负责人

工程总承包项目经理：高福忠；项目设计负责人：袁琳；施工项目经理：高福忠；项目施工专职安全生产管理人员：詹晓萍、刘正廷、范桂玲、邓毅。

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；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款及《发包人要求》等附件；

（4）投标函及其附录；

（5）通用合同条款；

（6）承包人建议书；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）价格清单；

（9）安全生产合同；

（10）廉政合同；

（11）工程资金监管协议；

（12）双方约定的其他合同文件；

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于2022年12月1日订立。

九、订立地点

本合同在南丹县订立。

十、合同生效

本合同经双方代表签字并加盖公章，且承包人递交合格的履约担保材料之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾伍份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执壹拾壹份。

发包人：（公章）河池南丹工业园区投资有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91451221071985003E

地址：南丹县城关镇民生路国土资源局办公室大楼八楼

邮政编码：547200

法定代表人：

委托代理人：

电话：07787216289

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司南丹河西路支行

账号：43001697454050701228

承包人：（联合体牵头人）（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91120000103060009X2

地址：天津市河西区柳林东

邮政编码：300222

法定代表人：闫广天

委托代理人：高福忠

电话：022-60282491

传真：022-28117284

电子信箱：ztgr@vip.163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行

账号：12001635400050002701

承包人：（联合体成员）（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：912200007024015117

地址：长春市工农大路618号

邮政编码：130021

法定代表人：高全生

委托代理人：袁琳

电话：0431-85611506

传真：0431-85652897

电子信箱：43958305@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司长春净月高新技术产业开发区支行

账号：22001330100059123456

3、成套设备生产制造商供货业绩情况

成套设备生产制造商供货业绩情况						
序号	项目名称	工程类型	合同金额(万元)	合同签订日期	供货设备型号	备注
1	长乐城乡供水一体化工程一期项目老旧小区二次供水改造 2022一2023 年度(吴航)一标段项目设备(含安装)采购服务项目	二次供水改造项目	938.29	2022.12.15	FLKX 系列	
2	睢宁县老旧小区二次供水设施改造工程（二标段）	二次供水改造项目	501.80	2024.06.11	FLKG 系列	
3	邳州市城乡供水一体化完善工程小区改造加压设备采购及安装 2 标段	二次供水改造项目	839.90	2024.08.22	FLKH 系列 FLKG 系列	
4	大鹏新区新一批优质饮用水入户工程和二次供水设施提标改造工程（葵涌街道）-坝光新村广场、坝光新村西区	二次供水改造项目	487.62	2024.10.31	FLKB 系列	

1、长乐城乡供水一体化工程一期项目老旧小区二次供水改造 2022 一 2023 年度(吴航)一标段项目设备(含安装)采购服务项目

合普项目管理咨询集团有限公司

中标通知书

富兰克水务（集团）有限公司：

合普项目管理咨询集团有限公司受福州市长乐区远航供水有限责任公司的委托，就长乐城乡供水一体化工程一期项目老旧小区二次供水改造 2022—2023 年度(吴航)一标段项目设备(含安装）采购服务项目（招标编号：HPZX20220007）采用公开招标进行招标，经规定招标程序，贵公司为本项目合同包 1 中标人，中标金额为人民币 9382934 元。中标项目内容详见《中标一览表》。

请贵公司于中标公告发布之日（中标通知书应当于同日发出）起 30 日内，按照招标文件确定的事项与招标单位签订合同（招标文件与中标人的投标文件为合同的组成部分）。特此通知。

中标一览表

货币单位：人民币元

合同包	品目号	招标标的	规格型号、技术性能	数量	中标总价
1	1-1	长乐城乡供水一体化工程一期项目老旧小区二次供水改造 2022—2023 年度（吴航）一标段项目设备（含安装）采购服务	详见文件	1 批	9382934 元

※具体内容详见投标文件

中标公司联系人:	王如明
联系方式:	18068256666
联系地址:	江苏省宜兴市高塍镇范道桃园工业区 129 号
招标单位:	福州市长乐区远航供水有限责任公司
联 系 人:	卓工
联系方式:	0591-28986236
联系地址:	福建省福州市长乐区航城街道龙门村长莲路 8 号

合普项目管理咨询集团有限公司

2022 年 11 月 22 日

长乐城乡供水一体化工程一期项目老旧小区二次供水改造2022—2023年度（吴航）一标段项目设备（含安装）采购服务项目

招标编号：HPZX20220007

设备采购合同

甲　　方：福州市长乐区远航供水有限责任公司

乙　　方：富兰克水务（集团）有限公司

签订日期：22 年 12 月 15 日

甲方：福州市长乐区远航供水有限责任公司

乙方：富兰克水务（集团）有限公司

根据招标编号 HPZX20220007（以下简称："本项目"）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：☑无。□（若有联合协议或分包意向协议）。

2、合同标的

详见附件：清单、施工图（如清单中采购标的物的规格型号等与施工图纸不一致的，则以施工图纸中的说明为准）。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：玖佰叁拾捌万贰仟玖佰叁拾肆元整（**￥9382934 元**）。

4、合同标的交付时间、交货地点和交付条件

4.1 交付时间及交货地点：合同签订后根据甲方要求及实际情况进行送货。在接到甲方通知 2 天内按时按量送到甲方指定地点或施工现场。

4.3 交付条件：经设计、监理、甲方验收合格。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

依据招标文件及施工图纸具体要求采购标的物（如清单中采购标的物的规格型号等与施工图纸不一致的，则以施工图纸中的说明为准）。具体要求如下：

5.1 安全文明实施与环境保护

5.1.1 安全文明实施

5.1.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：/。

5.1.1.2 关于治安保卫的特别约定：乙方应当按照甲方（监理人）的指示组建现场治安保卫机构，承担治安保卫职责。

关于编制实施场地治安管理计划的约定：/。

5.1.1.3 文明实施

合同当事人对文明实施的要求：乙方按相关规定执行。

5.2 隐蔽项目检查

乙方承担。甲方若有提供的包括但不限于实施专用变压器等设备，使用过程中乙方负责看管，使用结束后归还甲方。

（以下无正文）

甲方：福州市长乐区远航供水有限责任公司

住所：

单位负责人：

委托代理人：

联系方法：0591-28986236

开户银行：兴业银行东街支行

账号：118330100100062083

乙方：富兰克水务（集团）有限公司

住所：宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）129号

单位负责人：

委托代理人：

联系方法：0510-81738888

开户银行：农行宜兴范道支行

账号：10647001040006121

签订地点：

签订日期：2022年12月15日

验收证明书

工程名称	长乐城乡供水一体化工程一期项目老旧小区二次供水改造2022~2023年度(吴航)一标段项目设备(含安装)采购服务项目	建设单位	福州市长乐区远航供水有限责任公司
施工单位	富兰克水务（集团）有限公司	监理单位	福州城建设计研究院有限公司
合同造价	9382934 元		
开工日期	2023 年 1 月 1 日	结构质式	市政二次供水泵房
完工日期	2023 年 4 月 27 日	验收日期	2023 年 11 月 13 日

验收评定意见	长乐城乡供水一体化工程一期项目老旧小区二次供水改造 2022~2023 年度（吴航）一标段项目位于长乐区吴航街道，共涉及盛昌花园、郑和二期、南山商贸大楼、南区商住楼、华南小区、新达花园、朝阳公寓，兴贤小区，8 个小区进行二次供水泵房改造。 已按照施工设计图纸及规范要求施工完成，工程质量验收评定为合格，同意验收。

建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
验收意见：	验收意见：	验收意见：	验收意见：
项目负责人： 年 月 日	项目负责人： 2023 年 11 月 13 日	项目负责人： 2023 年 11 月 13 日	项目负责人： 2023 年 11 月 13 日

2、睢宁县老旧小区二次供水设施改造工程（二标段）

中 标 通 知 书

（合同编号：SN-ZLSSHGZ-2024）

中标单位：富兰克水务（集团）有限公司

建设单位：睢宁县自来水有限公司

工程名称：睢宁县老旧小区二次供水设施改造工程（二标段）

该工程的评标工作已结束，根据工程招标投标的有关法律、法规和本工程招标文件的规定，经公示三个工作日后，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

你方中标条件如下：

中标范围和内容：睢宁县老旧小区二次供水设施改造工程（二标段）

中标价（元）：5018061.00 质量标准：合格

工期（天）：90

项目经理：杨刚

签发日期：2024年5月29日

招标人（印鉴）：

招标代理机构（印鉴）：

法定代表人(印鉴)：

说明：

1、本中标通知书一式叁份，招投标管理处、招标人、中标人各持一份；

睢宁县老旧小区二次供水设施改造工程

（二标段）

（合同编号:SN-ZLSSHGZ-2024）

合 同 协 议 书

发包人（全称）：睢宁县自来水有限公司

承包人（全称）：富兰克水务（集团）有限公司

签订日期：2024 年 06 月 11 日

合同协议书

发包人（全称）：睢宁县自来水有限公司

承包人（全称）：富兰克水务（集团）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、 公平和诚实信用的原则，双方就睢宁县老旧小区二次供水设施改造工程（二标段）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：睢宁县老旧小区二次供水设施改造工程（二标段）。

2. 工程地点：睢宁县城区。

3. 工程立项批准文号：睢行审投资备（2022）702号。

4. 资金来源：多渠道筹措。

5. 工程内容：改造内容包括设备改造（设备采购及安装），增加泵房门禁、视频监控、防淹、防烟、入侵报警、除湿系统、空调系统，泵房基础装修，改造泵房内进出水管道、增加压力计流量采集系统及余氯浊度检测系统。具体详见工程量清单、技术文件及图纸所含全部内容。

6. 工程范围：详见工程量清单及图纸包含的全部工作内容。

二、合同工期

工期：90 天

计划开始交货日期：___ 年____月，根据施工进度分批进场，具体时间以买方下达的进场计划通知为准。

三、质量标准

工程质量标准：工程质量符合现行国家有关工程施工质量验收规范合格标准，并经验收合格。

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）伍佰零壹万捌仟零陆拾壹元（¥5018061.00 元）；

其中：不含税合同金额人民币（大写）肆佰陆拾万零叁仟柒佰贰拾伍元陆角玖分（¥4603725.69 元），增值税税率为 9%，增值税税额为（大写）肆拾壹万肆仟叁佰叁拾伍元叁角壹分（¥414335.31 元）；

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

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____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____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

本合同自卖方提交履约担保，并经双方法定代表人或授权代理人签署并加盖公章或合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，正本贰份，双方各执壹份，副本肆份，双方各执贰份。

发包人：（公章）	承包人：富兰克水务（集团）有限公司（公章）
法定代表人（或委托代理人）：	法定代表人（或委托代理人）：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：91320282MA1XJT2UXF
地址：	地址：宜兴市高塍镇范道农林场(桃园工业区)
邮政编码：	邮政编码：214200
电话：	电话： 0510-81738888
传真：	传真：0510-87242228
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：农行宜兴范道支行
账号：	账号：10647001040006121

竣工验收证明

项目名称：睢宁县老旧小区二次供水设施改造工程（二标段土建装修施工工程）

开工日期：2024.06.20　　竣工日期：2024.11.14

采购单位	睢宁县自来水有限公司
施工单位	富兰克水务（集团）有限公司
验收内容	睢宁县老旧小区十个小区二次供水设施改造
验收意见	1.已按合同工期的约定完成设计图纸及合约约定范围内的各项内容 2.质量验收资料及施工资料齐全、有效 3、各项试验、水泵房调试运行、检测等均满足要求 4、工程质量符合设计及相关规范标准的要求
验收结论	合格

施工单位	项目单位
项目负责人：	项目负责人：
单位盖章	单位盖章

3、邳州市城乡供水一体化完善工程小区加压设备采购及安装 2 标段

中 标 通 知 书

（合同编号：CXGS-PZ-2024-XQJYSB2）

中标单位：富兰克水务（集团）有限公司
建设单位：邳州市水利工程建设管理中心
工程名称：邳州市城乡供水一体化完善工程小区加压设备采购及安装2标段

该工程的评标工作已结束，根据工程招标投标的有关法律、法规和本工程招标文件的规定，经公示三日后，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

你方中标条件如下：

中标范围和内容：采购安装运河以东小区加压设备39套（含加压设备、1控1变频控制柜、自控系统、阀门、管路、仪表、设备接地等组件）。
中标价（元）：8399000.00　质量标准：合格
工期(天)：56　技术负责人：/

签发日期：2024年07月30日

招标人（印鉴）：　　招标代理机构（印鉴）：

法定代表人(印鉴)：

说明：

1、本中标通知书一式叁份，招投标管理处、招标人、中标人各持一份；

邳州市城乡供水一体化完善工程小区加压设备采购及安装2标段

（合同编号：CXGS-PZ-2024-XQJYSB2）

合同协议书

甲方（全称）：邳州市水利工程建设管理中心

乙方（全称）：富兰克水务（集团）有限公司

签订日期：2024年8月22日

产品销售合同

合同编号：CXGS-PZ-2024-XQJYSB1

甲方：邳州市水利工程建设管理中心

乙方：富兰克水务（集团）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、产品名称、型号、数量、金额、技术要求：

序号	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	上和一景苑（5-12层）一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-58-62/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量7.95L/s，扬程62m，单泵功率11kW，2用1备。 4、含不锈钢304预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1控1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1		
2	港上中学家属苑微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-11-34/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量2.96L/s，扬程34m，单泵功率2.20kW，1用1备。 4、含不锈钢304设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1控1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1		
3	清华苑2微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-9-34/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量2.36L/s，扬程34m，单泵功率2.20kW，1用1备。 4、含不锈钢304设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1控1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1		
4	中学家属院微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-9-34/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量2.36L/s，扬程34m，单泵功率2.20kW，1用1备。 4、含不锈钢304设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1控1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1		

5	城东小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-12-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 3.14L/s，扬程 38m，单泵功率 2.20kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
6	汶河湾一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-44-38/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.10L/s，扬程 38m，单泵功率 4kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
7	幸福苑微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-33-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 9.16L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
8	民富嘉苑微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-24-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.66L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
9	盛世家园微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-26-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 7.22L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
10	康居家园微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-24-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.66L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	

11	山景祥苑一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-50-42/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.70L/s，扬程 42m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
12	九龙湾小区（1-6 层）一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-50-38/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.85L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
13	龙鼎小区（5-9 层）一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-50-50/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.76L/s，扬程 50m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
14	天赐家园(5-17)微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-25-82/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.83L/s，扬程 82m，单泵功率 11kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
15	沂河明珠(4-10 层)微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-17-54/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 4.66L/s，扬程 54m，单泵功率 4kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
16	铁富中学家属院微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-12-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 3.14L/s，扬程 38m，单泵功率 2.20kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	

17	大堌安置小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-17-34/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 4.66L/s，扬程 34m，单泵功率 4kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
18	金色嘉园一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-40-38/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 5.50L/s，扬程 38m，单泵功率 4kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
19	园丁小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-17-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 4.66L/s，扬程 38m，单泵功率 4kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
20	墩集花苑一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-90-38/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 12.30L/s，扬程 38m，单泵功率 7.50kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
21	永康小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-36-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 9.98L/s，扬程 38m，单泵功率 7.50kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
22	江山花园微型泵站	1、种类：微型泵站 2、FLK-H-12-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 3.14L/s，扬程 38m，单泵功率 2.20kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	

23	尚景家园（二、三期）（1-5）一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-48-34/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.5L/s，扬程 34m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
24	尚景家园（二、三期）（6-12）一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-58-62/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 7.77L/s，扬程 62m，单泵功率 11kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
25	仕庄小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-12-42/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 3.33L/s，扬程 42m，单泵功率 3kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
26	尚景家园（一期）一体化泵站	1、种类：一体化泵站 2、设备型号：FLK-H-48-42/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.50L/s，扬程 42m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含不锈钢 304 预制泵房（防寒、防暑、降噪）、工业空调、无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁等。	座	1	
27	香山小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-17-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 4.66L/s，扬程 38m，单泵功率 4kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
28	东方佳苑罐式无负压	1、种类：罐式无负压 2、设备型号：FLKG-48-50/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 6.66L/s，扬程 50m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、设备接地等组件。	套	1	

29	新华小区罐式无负压	1、种类：罐式无负压 2、设备型号：FLKG-56-38/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 7.77L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、设备接地等组件。	套	1	
30	金色家园罐式无负压	1、种类：罐式无负压 2、设备型号：FLKG-52-38/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 7.20L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、设备接地等组件。	套	1	
31	白龙埠新农村小区罐式无负压	1、种类：罐式无负压 2、设备型号：FLKG-52-38/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 7.20L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、设备接地等组件。	套	1	
32	锦绣城（5-11 层）罐式无负压	1、种类：罐式无负压 2、设备型号：FLKG-24-58/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 3.33L/s，扬程 58m，单泵功率 3kW，2 用 1 备。 4、含无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、设备接地等组件。	套	1	
33	锦绣城（11-17 层）罐式无负压	1、种类：罐式无负压 2、设备型号：FLKG-24-82/3 3、不锈钢生活泵：单泵流量 3.33L/s，扬程 82m，单泵功率 5.50kW，2 用 1 备。 4、含无负压罐、稳压罐、变频控制柜（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、设备接地等组件。	套	1	
34	翰林华府（1-4 层）微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-34-30/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 9.43/s，扬程 30m，单泵功率 5.50kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
35	翰林华府（5-12 层）微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-21-62/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 5.68L/s，扬程 62m，单泵功率 5.50kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	

36	新农村小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-26-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 7.20L/s，扬程 38m，单泵功率 5.50kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
37	商贸小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-20-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 5.55L/s，扬程 38m，单泵功率 4kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
38	幸福小区微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-10-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 2.77L/s，扬程 38m，单泵功率 2.2kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
39	天德公寓微型泵站	1、种类：微型泵站 2、设备型号：FLK-H-13-38/2 3、不锈钢生活泵：单泵流量 3.61L/s，扬程 38m，单泵功率 3kW，1 用 1 备。 4、含不锈钢 304 设备外壳（防寒、防暑、降噪）、工业空调、稳压罐、变频控制箱（1 控 1）、自控系统、阀门、管路、仪表、防雷接地、智能排风系统、智能安防系统、智能门禁、遮阳棚、不锈钢围栏等。	座	1	
合计：大写：捌佰叁拾玖万玖仟元整；　　小写：¥8399000.00 元					

注：以上清单中设备数量，需方有权根据工程实际情况进行调整，费用按实际发生量计算。

二、交货地点：甲方指定地点；　联系人：闫明　　联系方式：18751799507

三、质量标准：技术要求、质量标准以招标文件及乙方企业标准为准，如另有要求经双方同意后有效。

四、包装标准：按企业标准和招标文件及双方约定包装要求。

五、包装费与运费承担方式：按照招标文件专用条款执行。

六、质量保证期：供方按《中国人民共和国产品质量法》对产品质量负责；合同工程完工验

10、 其他合同文件。

十四、其他约定事项：本合同一式四份，双方各执二份，自双方签字盖章之日起生效。

十五、本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订补充协议；附件、补充协议等资料均须双方签字盖章方具有法律效力。

甲　方：邳州市水利工程建设管理中心	乙　方：富兰克水务（集团）有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
日　期：2024.8.22	日　期：2024.8.22

4、大鹏新区二次供水设施提标改造工程（葵涌街道）-坝光新村广场、坝光新村西区

合同编号：GHY-FLK -202410-004

二次供水设备供货

合同书

买方：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司

卖方：富兰克水务（集团）有限公司

工程名称：大鹏新区二次供水设施提标改造工程（葵涌街道）施工

广东 深圳

二〇二四年十月

二次供水成套机组及泵房内配套设施-供货合同

买方：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司　　签订地点：深 圳

卖方：富兰克水务（集团）有限公司　　签订日期：2024 年 10 月

深圳市广汇源水利建筑工程有限公司在大鹏新区新一批优质饮用水入户工程和二次供水设施提标改造工程（葵涌街道）（施工）中所需二次供水成套机组及泵房内配套设施经卖双方根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

1、供货清单

项目名称：坝光新村广场、坝光新村西区

本合同工程范围：包含二次供水设施提 标改造工程施工泵房改造施工图纸范围内**所包含的设备材料，泵房外20CM以外涉及优饮施工，不在卖方供货及施工范围内，相应单价不做结算。**

本合同总金额暂定为人民币 4876208.19元 （大写： 肆佰捌拾柒万陆仟贰佰零捌元壹角玖分 ）。（备注：以上价格已下浮）

价格依据：大鹏新区新一批优质饮用水入户工程和二次供水设施提标改造工程（葵涌街道）（施工）招标文件-详见控制价文件V1.　买方中标价清单下浮____%为结算单价。

最终结算总价以发承包双方即深圳市大鹏新区建筑工务署与买方相关签认资料为准.

合同货物详细目录及销售价格见：附件一设备清单。合同货物技术描述见：附件二技术协议。

说明：投标报价为按照招标文件要求完成本项目所必须的一切成本和费用。包含但不限于所有成本、货物（含辅材）的加工制造、深化设计、设计联络、制造、工厂检验和试验、出厂检验、包装、运输、保管、指导调试、指导试运行、培训、质保期、缺陷责任期的服务等全过程所产生的所有成本以及保险、管理费、利润、规费、税金、原材料价格变动及供货期变化等风险。

2、质量标准

符合买方招标文件和设计图纸要求。

3、包装

3.1 卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运输过程中损坏或变质。包装应采取防震、抗压及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。

3.2 卖方应承担由于其包装或防护措施不当而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

讼保全，影响对方商誉的，对方有权要求未经双方约定解决程序而直接起诉的一方支付对方人民币 50 万元的违约金。

14.3卖方若违反上述争议解决条款，买方有权视情节将卖方列入公司材料采购供应商永不合作名录，并提请在深圳市水利工程行业协会网站公示，所有因此产生的一切后果，概由卖方承担。

14.4本合同相关函件、通知及法律文书等的指定送达地址为：

买方送达地址：广东省深圳市罗湖区翠竹路 1135 号水电大厦二楼， 联系人： 罗雄 电话：13823200601。

卖方送达地址：深圳市宝安区西乡街道桃源社区航城工业区智慧创新中心A栋513 联系人：李亚凡 电话：18922857977。

14.5甲、乙双方向对方本合同约定的送达地址以特快专递方式发送书面文件的，邮寄特快专递日后第三日当日视为送达对方（不论对方是否签收、拒收或无法送达退回，均应视为有效送达）。一方送达地址发生变更的，应在发生变更后 48 小时内书面告知对方，否则视为未变更，并应承担由此造成的一切不利后果。

15、合同生效及其他

15.1本合同自买卖双方法定代表人或授权代表签字并盖章后即告生效。

15.2本合同的附件以及所有经买卖双方签署确认的文件（包括招标文件、投标文件、技术协议、图纸、会议纪要、补充协议、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。除非有特殊说明，本合同所有有效组成部分中相矛盾的条款以生效日期较后的条款为准。

15.3本合同原件一式肆份，买方执贰份，卖方执贰份，均具同等法律效力。

买方（公章）：深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	卖方（公章）：富兰克水务（集团）有限公司
代表人或授权委托人（签字）：	法定代表人或授权人（签字）：
现场施工代表（签字）：	委托代理人（签字）：
开户银行：中国建设银行深圳翠园支行	开户银行：农行宜兴范道支行
银行账号：44201512100051000583	银行账号：10647001040006121
税号：91440300192195219D	税号：91320282MA1XJT2UXF
地址：深圳市罗湖区翠竹路 1135 号	地址：宜兴高塍镇范道农场（桃园工业区129号）
电话：0755-25500657	电话：0510-81738888
传真：	传真：
日期：	日期：2024.10.31

4、项目经理业绩情况

项目经理业绩情况						
序号	工程名称	工程类型	合同金额（万元）	竣工验收时间	项目经理姓名	备注
1	引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程施工	市政工程	8133.174171	2021.4.16-2022.9.4	杨勤良	

使用有效期：2024年11月07日
- 2025年05月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：杨勤良

性　　别：男

出生日期：1976年02月15日

注册编号：津1332017201747022

聘用企业：中铁十八局集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-10-29至2027-10-28)
水利水电工程(有效期：2024-10-31至2027-10-30)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：杨勤良

签名日期：2024.11.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年01月05日

R195

姓　　名：杨勤良

性　　别：男

身份证号：330104197602152714

专　　业：市政公用工程

资格级别：工程师

授予时间：2020 年 12 月 20 日

查询网址：

http://www.hnjsrcw.com/zcquery/

证书编号:B08203080100000116

姓名 杨勤良

性别 男　民族 汉

出生 1976 年 2 月 15 日

住址 浙江省湖州市吴兴区朝阳街道碧波苑１７２幢３０２室

公民身份号码 330104197602152714

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 湖州市公安局吴兴分局

有效期限 2009.08.25-2029.08.25

天津市社会保险个人参保证明

打印日期：　2024年11月22日　　校验码：　T2303110642202411220839 55

姓名	杨勤良	社会保障号	330104197602152714
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司		

险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2021年01月至2024年11月	3年11个月	失业保险	自2021年01月至2024年11月	3年11个月
工伤保险	自2021年01月至2024年11月	3年11个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202112-202112	9049	723.92	9049	45.25	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202201-202212	13049	1043.92	13049	65.25	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202301-202312	15853	1268.24	15853	79.27	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202401-202411	14691	1175.28	14691	73.46	正常应缴	中铁十八局集团有限公司

备注：　1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。

2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。

3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。

4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(202411261143-9200000013)

中标通知书

（招标编号：2020IFAGZ03121）

中铁十八局集团有限公司：

你方于2020年12月3日所递交的引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标金额：（大写）捌仟壹佰叁拾叁万壹仟柒佰肆拾壹元柒角壹分（¥81331741.71）

工期：17个月

质量：优良

项目经理：陈拥军

请你方在接到本通知书后，在招标文件规定的时间内到安徽省合肥市滨湖新区云谷路2588号与我方签订合同协议书，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.6款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：中水淮河规划设计研究有限公司（盖单位章）

招标代理：安徽安兆工程技术咨询服务有限公司（盖单位章）

交易中心：安徽合肥公共资源交易中心（盖见证章）

日 期：2020 年 12 月 8 日

副 本

引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护

东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程

施工合同

项目名称：引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程施工

地　　点：安徽省淮南市寿县

合同编号：zshhz:b2020sg-01

发 包 人：中水淮河规划设计研究有限公司

承 包 人：中铁十八局集团有限公司

第一部分 合同协议书

中水淮河规划设计研究有限公司（发包人名称，以下简称"发包人"）为实施引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程施工，已接受中铁十八局集团有限公司（承包人名称，以下简称"承包人"）对该项目的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

（1）工程名称：引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程施工。

（2）工程地点：淮南市寿县县城北部。

（3）工程规模：湿地占地面积约135亩，污水处理设施规模为40000m³/d，属于大型人工湿地。

（4）合同工期：17个月（2020年12月至2022年4月，具体开工时间以监理机构发布的开工令为准）。

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同谈判备忘录；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求（合同技术条款）；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单；

（9）其它合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 工程承包范围：包括但不限于引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河—瓦埠湖沿线截导污工程的设备采购及安装、施工（含主体工程、临时工程、水保和环保工程、临时用地征迁与复垦等）、联合试运行、人员培训、各项法人单位开展的验收、工程交付等。

4. 签约合同价：人民币（大写）捌仟壹佰叁拾叁万壹仟柒佰肆拾壹元柒角壹分（¥81331741.71），含暂列金（大写）肆佰万元（¥4000000.00）。合同价格最终以合同约定的结算为准。

5. 承包人项目经理：陈拥军，技术负责人：周云来。

6. 工程质量符合优良（评定）标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章；中标人按招标文件规定的形式、金额、格式提交履约保证金后，合同生效。全部工程完工后经完工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本合同协议书正本一式 贰 份，具有同等法律效力，由双方各执 壹 份；副本 拾陆 份，发包人执 捌 份，承包人执 捌 份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

附件：合同谈判备忘录

发包人：中水淮河规划设计研究有限公司	承包人：中铁十八局集团有限公司
地址：合肥市滨湖区云谷路 2588 号	地　址：天津市津南区双港乡
法定代表人：	法定代表人：
（或委托代理人）：	（或委托代理人）：
开户银行：建设银行合肥市钟楼支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行
账　　号：34001488608059999888	账　　号：12001635400050002701
电　　话：0551-65707513	电　　话：022-25216581
传　　真：0551-65707500	传　　真：022-25216610
邮政编码：230000	邮政编码：300222
电子邮箱：sw830916@163.com	电子邮箱：jhk185@126.com
2020 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 28 日

附件一：关于合同履约人员变更的申请

中水淮河规划设计研究有限公司文件

中水淮河〔2021〕108号　　签发人：周 虹

关于引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程总承包合同履约人员变更的申请

安徽省引江济淮集团有限公司：

引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程总承包实施过程中，施工分包单位中铁十八局集团有限公司施工经理陈拥军因身体疾病无法继续到岗正常履职，现申请将合同履约人员施工经理陈拥军变更为杨勤良。拟变更人员资格及业绩满足招标文件要求，详见附件。

请予审查批准。

附件：合同履约项目经理变更相关资料

中水淮河规划设计研究有限公司

2021年10月18日

安徽省引江济淮集团有限公司

关于截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程总承包项目部施工项目经理变更的批复

中水淮河规划设计研究有限公司:

你公司提交的《关于引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程总承包合同履约人员变更的申请》（中水淮河〔2021〕108号）收悉。

经审核，提交变更后的人员资质、经历满足要求，根据《引江济淮工程（安徽段）截导污流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程总承包》专用条款4.6.5条规定，你公司已支付施工项目经理变更违约金5万元，我公司同意原施工项目经理陈拥军变更为杨勤良，合同中对原施工项目经理条款自动转移至变更后的杨勤良。

2021年12月2日

编号：YJJHWBHSZBH

引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护

东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程总承包

单位工程验收

鉴 定 书

引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护

东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程验收工作组

2022 年 11 月 4 日

验收主持单位：安徽省引江济淮集团有限公司

法人验收监督管理机关：安　徽　省　水　利　厅

项 目 法 人：安徽省引江济淮集团有限公司

勘察设计单位：中水淮河规划设计研究有限公司

监 理 单 位：上海宏波工程咨询管理有限公司

总承包单位：中水淮河规划设计研究有限公司

施 工 单 位：中铁十八局集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：

浙江海盐力源环保科技股份有限公司

安徽桐舟环境科技有限公司

全过程检测单位：安徽省水利水电工程检测有限公司

质量监督机构：安徽省水利工程质量监督中心站

安全监督机构：安徽省水利水电基本建设管理局

验 收 时 间：2022 年 11 月 4 日

验 收 地 点：安徽省淮南市寿县

前 言

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、引江济淮工程（安徽段）验收管理办法及设计文件、工程总承包及施工承包合同的要求，2022 年 11 月 4 日，安徽省引江济淮集团有限公司在安徽省淮南市寿县主持召开了引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程验收会议，中水淮河规划设计研究有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司、中铁十八局集团有限公司、安徽省水利水电工程检测有限公司、浙江海盐力源环保科技股份有限公司、安徽桐舟环境科技有限公司等单位的代表参会，安徽省水利水电基本建设管理局、安徽省水利工程质量监督中心站视频参会。

验收工作组查看了工程现场，检查了工程完成及质量状况，听取了各参建单位的管理工作报告，查阅了有关工程档案资料。讨论形成本单位工程验收鉴定书，意见如下：

一、单位工程概况

（一）单位工程名称及位置

单位工程名称：引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程。

工程位置：安徽省淮南市寿县。

（二）单位工程主要建设内容

建设主要内容包括生态池开挖及处理、导流堤填筑、EHBR 膜组件及安装、新建风机房及配电房、道路、内外侧护栏及围墙、水生动植物栽种及

放养、机电及电气设备采购及安装、10KV 架空线路等。

引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程的设计排涝标准采用 20 年一遇，校核标准采用 50 年一遇，建设规模属大型人工湿地。

2021 年 3 月 26 日，皖水引江质监[2021]06 号文对引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程项目划分进行了确认，共划分 1 个单位工程，7 个分部工程，其中生态池开挖及处理工程、EHBR 膜组件及安装工程为主要分部工程。

（三）单位工程建设过程

1、工程开完工时间

本单位工程于 2021 年 4 月 16 日开工，2022 年 9 月 4 日完工。

2、施工中采取的主要措施

（1）清表：引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程建址在寿县清源水务有限公司西侧的农田上，原地貌为基本农田，植被丰富，根据施工方案，土方开挖之前先进行原地面清表，清表厚度不低于 30cm。清理后的表土堆置于项目北侧空地备用，后期用于生态湿地区及稳定塘的种植土回填。

（2）土方开挖措施：清表完成后从原地面开始向下按照设计断面开挖土方，采用反铲挖掘机开挖、自卸汽车运输，推土机在指定的位置堆放推平。

（3）基底碾压施工措施：根据设计图纸要求，土方开挖完成，防渗膜铺设前须对塘底进行压实，压实度不小于 0.93。碾压作业前，制订碾压试验方案，并联合进行碾压试验。根据碾压试验结果，确定碾压参数指导施

工。碾压作业按以下步骤依序进行。

I 施工降排水：基坑开挖完成后，沿基坑四周开挖排水明沟，将地下水位降至基坑顶面 50cm 以下，创造干地施工条件；

II 基底平整：采用平地机对基底进行平整，保证基底标高控制在±10cm、平整度控制在 20cm 以内；

III 基底碾压：施工现场大面积采用 20T 挖掘机碾压，按碾压试验确定的碾压遍数、含水率等控制碾压质量。基坑边坡采用液压振动平板进行压实，部分区域含水量较大的，用挖掘机翻晒后进行碾压，保证压实质量；

IV 检查验收：基坑开挖及基底碾压完成后，对基坑开挖的断面尺寸、基底高程、平整度、压实度等技术指标按照设计和规范要求的质量标准和检验、检测频率进行检查和检测，局部不符合要求的，进行返工处理，确保单元工程各检查、检测项一次验收合格率达到 90%以上。

（4）防渗膜铺设施工措施：防渗膜铺设前先进行外观质量检查，割除破损部位。防渗膜在塘底铺设完成后，进行统一检查，确保膜片搭接宽度符合设计要求，部分褶皱部位，用人工拽拉平整，以确保焊接质量。膜片焊接采用热熔焊接技术，焊接作业前一周，进行焊接试验，确定焊机的焊接温度及行进速度等工艺参数。施焊作业时，再次检查膜片的搭接宽度、膜片的干燥程度等，符合焊接要求后正式施焊，保证焊接质量。

（5）EHBR 膜组件及安装措施：强化处理区 EHBR 膜组件及安装是本单位工程的重要分部工程，EHBR 膜组件是水质处理的核心工艺，其膜组件制作及安装是单元工程施工质量控制的关键部位。并且整个强化处理区共布置 EHBR 膜组件 500 大组，2000 个小组件，每个小组件制作及安装工艺完全一致，因此，采取现场设立加工场统一制作+首件制验收的措施来确定每道

工序的技术要求和质量标准。每组膜组件分成下料、钻孔、焊缝除锌、焊接、焊缝补漆、膜组件安装等六道工序流水作业。采用流水作业的好处是可以让施工人员熟练的掌握每道工序的技术要求和质量标准，从而提高整体的施工质量，确保单元工程各检查、检测项一次验收合格率达到95%以上。

（6）混凝土施工措施：本工程主体结构所使用混凝土方量较少，全部仅150m³左右，如自建拌合站则投入成本太大，如采用商混则混凝土质量无法保证，经业主协调，采用引江济淮J011-2标自拌站混凝土，并提供混凝土质保资料。主体结构浇筑构件主要为承台、梁、板、柱等，混凝土用量较少，混凝土施工采用混凝土搅拌车运输至施工现场，混凝土泵车入仓，人工平仓、振捣等方式作业。混凝土养护采用每天洒水湿润养护，养护时间不小于14天。

（7）管护道路施工措施：道路工程施工主要采取机械化作业，道路施工内容包括：路基处理、20cm厚12%石灰土底基层施工、32cm厚水泥稳定碎石施工、0.6cmES-2型稀浆封层、透层油施工、6cm中粒式沥青混凝土（AC-20C）施工、沥青透层油施工、4cm细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C）施工。

I 路床施工：根据现场实情，对于路床的施工采取分段作业的方法，采用综合机械作业，施工前建立临时防、排水系统。无论挖区或填区在施工中保持1.5%的利水坡度，杜绝凹凸与积水现象。

II 石灰土底基层施工：路床顶面验收合格后，在路床两侧每20m设一桩，并在路面边缘外0.3—0.5m处设一指示桩，在指示桩上用红漆标出底基层边缘设计标高及松铺厚度。将配备好的石灰按照要求均匀摊铺在已备好的土上，用旋耕机将土和石灰旋碎、旋匀，用旋耕机旋匀后，整平，用8-10T光轮压路机稳压2遍后，再用重型压路机碾压。养生期保持表面湿润，

养生期间，除洒水车外，封闭交通。

III 水泥稳定碎石基层施工：32cm 水泥稳定碎石基层分二层摊铺碾压，下层摊铺厚度为 16cm；面层摊铺厚度为 16cm，上下层横向接缝间距需错开 1m 以上，机摊的松铺系数为 1.2～1.3。水稳基层施工采用 1 台摊铺机、1 台振动压路机、1 台胶轮压路机。摊铺时摊铺机全断面摊铺。并安排专人对松铺高度、厚度、横坡、宽度等进行检测。混合料摊铺一定长度（30～80m）人工配合整型后，立即进行碾压。直线由外侧向中间碾压，曲线由内向外碾压，先静压再振动，碾压每次重叠 1/2 轮宽。压路机压不到的地方采用平板振动夯进行夯实。

IV 沥青施工：在道路两侧每隔 5 至 10 米位置标出摊铺厚度，在其上放置铝合金导轨，两侧铝合金导轨架设的高度随各桩号的标高而定。摊铺起步速度控制在 2m/min，待正常后以 3~4m/min 速度向前均匀连续不断摊铺。碾压过程分为初压、复压、终压三个阶段。碾压速度均匀缓慢，碾压次序遵循先轻后重原则，在碾压过程中应按先边后中的顺序，相邻碾压带重叠 1/3 轮宽。

二、验收范围

本次验收范围为引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程的全部工程内容，包含生态池开挖及处理工程、导流堤工程、EHBR 膜组件及安装、架空外线、生态绿化工程、电气设备及安装工程、附属工程 7 个分部工程。

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

（一）工程形象面貌

（一）分部工程质量评定

引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程共划分为 7 个分部工程，质量评定全部合格，其中优良 6 个，优良率 100%（注：附属工程参照房屋建筑工程进行质量评定，故不参与优良率统计），主要分部工程 2 个，质量优良，优良率 100%。分部工程验收质量结论均已经质量监督机构核备。质量评定统计见表 1。

表 1　质量评定情况表

单位工程名称	分部工程名称	单元（分项）工程质量评定					分部工程验收质量等级	质量监督机构核备质量等级
		总个数	合格个数	合格率(%)	优良个数	优良率(%)		
引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程	△生态池开挖及处理工程	14	14	100	14	100	优良	优良
	导流堤工程	24	24	100	24	100	优良	优良
	△EHBR 膜组件及安装工程	50	50	100	50	100	优良	优良
	架空外线	6	6	100	6	100	优良	优良
	生态绿化工程	18	18	100	17	94.4	优良	优良
	电气设备及安装工程	31	31	100	29	93.6	优良	优良
	附属工程	57	57	100	/	/	合格	合格

（二）工程外观质量

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007）、《水利工程外观质量评定规程》（DB34/T 4010-2021）和集团公司的外观质量评定标准的要求，引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程外观质量评定前编制了《引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程外观质量评定方案》，报安徽省水利工程质量监督中心站核备后，2022 年 10 月 28 日由建设单位、

设计单位、监理单位、总承包单位、施工单位及全过程检测单位组成的外观质量评定工作组对引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程进行了外观质量评定。

本单位工程外观质量检查、检测项目包括生态湿地工程、房屋建筑工程、专用道路工程、机电设备及安装工程，外观质量得分率 93.6%。评定结果已经安徽省水利工程质量监督中心站核备。

（三）工程质量检测情况

本合同工程施工过程中，原材料及中间产品依据有关规程规范要求，实行见证取样的方式现场进行抽样，HDPE 防渗膜、生态膜袋、钢筋、水泥、砂石料等原材料及混凝土试块、砂浆试块等中间产品送杭州科城建设工程检测有限公司进行检测。工程原材料检测、中间产品检测及实体质量检测统计详见附表 2、附表 3、附表 4：

表 2　原材料检测结果统计表

序号	主要检测项目	施工取样送检情况		监理抽检		全过程检测情况		备注
		组（次）数	质量	组（次）数	质量	组（次）数	质量	
1	HDPE 防渗膜	9	合格	1	合格	/	/	
2	生态膜袋	7	合格	1	合格	/	/	
3	EHBR 生物膜	2	合格	/	/	/	/	
4	方管	1	合格	/	/	/	/	
5	聚氯乙烯（pvc-u）管材	2	合格	/	/	/	/	
6	杆上真空断路器	1	合格	/	/	/	/	
7	高压柜（负荷开关）	2	合格	/	/	/	/	
8	低压设备	3	合格	/	/	/	/	
9	氧化锌避雷器	1	合格	/	/	/	/	
10	电力电缆	1	合格	/	/	/	/	

11	接地	1	合格	/	/	/	/	
12	水泥	4	合格	3	合格	1	合格	
13	细骨（集）料	1	合格	1	合格	2	合格	
14	钢筋	8	合格	10	合格	3	合格	
15	砖	4	合格	1	合格	/	/	
16	石灰	1	合格	/	/	/	/	
17	粗骨（集）料	1	合格	1	合格	2	合格	
18	防水卷材	1	合格	/	/	/	/	
合计		50	合格	18	合格	8	合格	

表 3　中间产品检测结果统计表

序号	项目	施工取样送检情况			监理抽检			全过程检测抽检情况			备注
		总测点数（个）	合格点数（个）	合格率(%)	总测点数（个）	合格点数（个）	合格率(%)	总测点数（个）	合格点数（个）	合格率(%)	
1	混凝土抗压	27	27	100	2	2	合格	1	1	100	/
3	砂浆抗压	6	6	100	1	1	合格	/	/	/	/
4	压实度	324	324	100	23	23	合格	3	3	100	/
5	钢筋接头	8	8	100	8	8	合格	/	/	/	/
6	防渗膜街头	9	9	100	3	3	合格	/	/	/	/
7	水稳7d无侧限	2	2	100	2	2	合格	/	/	/	/
8	DN800钢管焊缝无损检测	6	6	100	/	/	合格	/	/	/	/
9	镀锌管焊缝无损检测	14	14	100	/	/	合格	/	/	/	/
合计		396	396	100	39	39	合格	4	4	100	

表 4　实体质量检测结果统计表

序号	主要检测项目	施工单位检测情况		监理抽检		全过程检测抽检情况		备注
		组（次）数	质量情况	组（次）数	质量情况	组（次）数	质量情况	
1	地基承载力	2 组 6 点	符合设计要求	2 组 6 点	符合设计要求	/	/	
2	管道闭水试验	1	合格	1	合格	/	/	
3	沥青面层厚度	8 点	符合设计要求	8 点	符合设计要求	3	符合设计要求	
4	水稳层厚度	32 点	符合设计要求	32 点	符合设计要求	3	符合设计要求	
5	电气设备	1 组	合格	1 组	合格	/	/	
6	架空外线	1 组	合格	1 组	合格	/	/	
7	罗茨风机噪音、振幅	5 点	符合设计要求	5 点	符合设计要求	5	符合设计要求	
合计								

全过程实体检测情况：对道路的宽度、结构层厚度、压实度进行了检测，对风机房、配电间位进行了混凝土抗压强度、保护层厚度、钢筋间距、垂直度、平整度、几何尺寸等检测，对电气设备等进行了检测，检测结果全部符合设计及规范要求。

（四）单位工程质量等级评定意见

本单位工程共划分为 7 个分部工程，质量全部合格，其中优良 6 个，优良率 100%（注：附属工程参照房屋建筑工程进行质量评定，故不参与优良率统计），主要分部工程 2 个，全部优良；外观质量得分率 93.6%；施工质量检验与评定资料齐全；工程施工期观测资料分析结果符合设计和相关标准要求。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007），经总承包单位及施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程质量评定等级为优良。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

序号	分部工程	分部遗留问题	处理情况	备注
1	△生态池开挖及处理工程（YJJHWBHSZBH-01）	/	/	/
2	导流堤工程（YJJHWBHSZBH-02）	/	/	/
3	△EHBR 膜组件及安装工程（YJJHWBHSZBH-03）	/	/	/
4	架空外线（YJJHWBHSZBH-04）	杆上断路器安装单元工程、主变压器安装单元工程、电缆线路安装单元工程等质量评定表中检查(测)项记录不规范，未按照质量标准要求描述检查内容或检测结果。	已按照质量标准要求描述检查内容和检验结果，并已完成核备	/
5	生态绿化工程（YJJHWBHSZBH-05）	厂区种植草皮现状成活率未达到设计要求。	已对现场草皮进行补种，并进行浇水，及时施肥。因马尼拉马上到休眠期，后续对部分枯黄草皮，等 2023 年三四月进行重新补种。	/
6	电气设备及安装工程（YJJHWBHSZBH-06）	/	/	/
7	附属工程（YJJHWBHSZBH-07）	1、附属工程的道路分项工程未按照《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2017）评定。 2、排水口一节管道受峡段排水沟施工影响未施工。	1、已按照《公路工程质量检验评定标准》进行分项，并已完成核备 2、待完成后按照要求进行报备。	/

六、运行准备情况

暂不投入使用。

七、存在的主要问题及处理意见

因正峡段排水沟尚未完成施工，工程净化后的尾水暂时无法外排，待正峡段 2023 年 1 月初完成排水沟施工后，计划一天内完成剩余 1 节管道安

装。此项为分项工程，不影响单元工程、分部工程、单位工程评定结论。

八、意见和建议

1. 各相关单位需进一步完善管理工作报告。

2. 现场增加安全生产警示标识，相关设施设备安全生产操作规程上墙。

九、结论

该单位工程已按设计文件要求的内容基本完成，工程质量符合设计和规范要求，验收资料基本齐全，满足验收要求。经总承包单位及施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程质量评定等级为优良。验收工作组同意该单位工程通过验收，单位工程质量等级为优良。

十、保留意见

无。

十一、单位工程验收工作组成员签字表

见签字表。

十二、附件

1、 单位工程施工质量检验与评定资料核查表

2、 沉降观测记录

3、 砂浆、混凝土试块强度评定表

4、 单位工程外观质量评定表

引江济淮工程（安徽段）截污导流水质保护东淝河-瓦埠湖沿线截导污工程单位工程验收工作组签字表

工作组	姓名	单位	职务或职称	签名
组长	谢铭涛	安徽省引江济淮集团有限公司淮南建管处	处长助理	谢铭涛
成员	张　程	安徽省引江济淮集团有限公司	高工	张程
成员	仲　夏	安徽省引江济淮集团有限公司	高级主管	仲夏
成员	王　涛	安徽省引江济淮集团有限公司	主管	王涛
成员	宋有权	安徽省引江济淮集团有限公司	高工	宋有权
成员	权　全	安徽省引江济淮集团有限公司	高工	权全
成员	汪　健	安徽省引江济淮集团有限公司	工程师	汪健
成员	俞　蕾	安徽省引江济淮集团有限公司	高级主管	俞蕾
成员	唐柱闩	安徽省引江济淮集团有限公司淮南建管处	高工	唐柱闩
成员	杨　阳	安徽省引江济淮集团有限公司淮南建管处	工程师	杨阳
成员	朱　启	安徽省引江济淮集团有限公司淮南建管处	工程师	朱启
成员	李华伟	中水淮河规划设计研究有限公司	设计经理	李华伟
成员	崔建军	上海宏波工程咨询管理有限公司	高工	崔建军
成员	秦秀海	上海宏波工程咨询管理有限公司	工程师	秦秀海
成员	韩　炎	安徽省水利水电工程检测有限公司	工程师	韩炎
成员	史　玮	中水淮河规划设计研究有限公司	项目经理	史玮
成员	徐一丁	中水淮河规划设计研究有限公司	项目副经理	徐一丁
成员	杨勤良	中铁十八局集团有限公司	项目经理	杨勤良
成员	刘凯杰	中铁十八局集团有限公司	项目副经理	刘凯杰
成员	刘　威	寿县引江济淮工程协调指挥部办公室	副主任	刘威
成员	金　帆	浙江海盐力源环保科技股份有限公司	项目副经理	金帆
成员	沈绍桐	安徽桐舟环境建设有限公司	项目经理	沈绍桐

5、履约评价情况

履约评价情况					
序号	项目名称	评价单位	评价等级	评价日期	备注
1	福州市城区排水管网改扩建工程（连坂片区）	福州市水务投资发展有限公司	优良	2022.1.7	
2	容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 2 标段	中国雄安集团基础建设有限公司	优	2023.12.28	
3	河池•南丹有色金属新材料千亿园区供排水一体化工程总承包	河池南丹工业园区投资有限公司	优良	2024.5.17	

建设单位履约评价调查表

编号：

工程项目名称	河池·南丹有色金属新材料产业园区供排水一期工程总承包
建设单位名称	河池南丹工业园区投资有限公司

满意方面：

中铁十八局集团有限公司在该项目施工过程中基本遵守合同约定及相关技术规范，履约情况优良，施工，组织，设置能力强。

不满意方面：

建设单位领导（签字、盖章）：王惠芳 2024年 1月17日

整改措施：

项目部负责人（签字、盖章）： 年 月 日

跟踪情况：

验证人(签字)： 年 月 日

签批：

公司领导人（签字）： 年 月 日

调查人：李孟荣

建设单位履约评价调查表

编号：

工程项目名称	福州市城区排水管网改扩建工程（连江县片区）
建设单位名称	福州市水务投资发展有限公司

满意方面：施工单位能严格按照合同及相关规范要求施工，施工质量优良，且施工单位服务态度较好，较满意。

不满意方面：无

建设单位领导（签字、盖章）：　　2022年1月7日

整改措施：

项目部负责人（签字、盖章）：　　年　月　日

跟踪情况：

验证人（签字）：　　年　月　日

签批：

公司领导人（签字）：　　年　月　日

调查人：徐杰

附件 3

履约评价记录

编号：

建设单位名称	中国雄安集团基础设施建设有限公司
工程名称	容城片区雨污水市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工总承包
施工单位名称	中铁十八局集团有限公司
工程概况	道路工程主要施工内容包含双干路8条，全长约12km，8条合流管网工程主要施工内容包含污水管廊为3条，全长3.9km，给水管道22.8km，再生水管道11.98km，污水管12.4km，雨水管道31.2km，雨水调蓄池1座，绿化面积为439921m²。
履约评价	优
质量问题处理意见	无
处理结果 复查结果 （需要时）	无
建设单位代表签字：陆文斌 建设单位印章：中国雄安集团基础建设有限公司 2023 年 12 月 28 日	回访代表签字：李银设 2023年 12 月 28 日

6、科技创新能力

科技创新能力					
序号	专利名称	专利说明	专利颁发机构	专利颁发日期	备注
1	排水管网改扩建胀拉管施工工艺	排水管网改扩建胀拉管施工工艺,解决了其它胀管法无法解决的塑性管材的更换问题。	国家知识产权局	2021年02月19日	
2	排水管网人工顶管施工工艺	排水管网人工顶管施工工艺克服了传统人工顶管的缺陷,提供了一种对周边建筑、地下管线、地基影响小的土石组合地质条件下的人工顶管工艺。	国家知识产权局	2021年09月24日	
3	一种适用于碎裂法更新钢筋混凝土管道的机头	碎裂法更新钢筋混凝土管道的机头,是解决钢筋混凝土管道不易更新,易造成周围土体扰动的机头。。	国家知识产权局	2021年02月26日	

1、排水管网改扩建胀拉管施工工艺

证书号第4257744号

发明专利证书

发明名称：排水管网改扩建胀拉管施工工艺

发明人：洪涛;张永;刘辉;张建伟;范博毅;李骥韬

专利号：ZL 2019 1 1056126.X

专利申请日：2019年10月31日

专利权人：中铁十八局集团有限公司
中铁十八局集团建筑安装工程有限公司

地址：300450 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环西路285号

授权公告日：2021年02月19日　　授权公告号：CN 110747965 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年02月19日

第1页（共2页）

其他事项参见续页

证书号第4257744号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中铁十八局集团建筑安装工程有限公司；中铁十八局集团有限公司

发明人：

洪涛；张永；刘辉；张建伟；范博毅；李骥韬

2、排水管网人工顶管施工工艺

证书号第4702793号

发明专利证书

发明名称：排水管网人工顶管施工工艺

发明人：洪涛;张永;刘辉;张建伟;李骥韬;尹茂德

专利号：ZL 2019 1 1054403.3

专利申请日：2019年10月31日

专利权人：中铁十八局集团有限公司
中铁十八局集团建筑安装工程有限公司

地址：300450 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环西路285号

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 110762286 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年09月24日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第4702793号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月31日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中铁十八局集团建筑安装工程有限公司；中铁十八局集团有限公司

发明人：

洪涛；张永；刘辉；张建伟；李骥韬；尹茂德

3、一种适用于碎裂法更新钢筋混凝土管道的机头

证书号第4268428号

发明专利证书

发 明 名 称：一种适用于碎裂法更新钢筋混凝土管道的机头

发 明 人：李景;黄玉萍;王新妍;马保松;闫雪峰;洪涛;范博毅

专 利 号：ZL 2019 1 1174863.X

专利申请日：2019年11月26日

专 利 权 人：中铁十八局集团有限公司
中铁十八局集团建筑安装工程有限公司

地 址：300450 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环西路285号

授权公告日：2021年02月26日　　授权公告号：CN 110725387 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年02月26日

第 1 页 (共 3 页)

其他事项参见续页

证书号第4268428号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中铁十八局集团建筑安装工程有限公司；中铁十八局集团有限公司；中国地质大学（武汉）

发明人：

李景；黄玉萍；王新妍；马保松；闫雪峰；洪涛；范博毅

证 书 号 第 4268428 号

发 明 专 利 证 书

专 利 权 人：中国地质大学（武汉）

2021 年 02 月 26 日

7.人员配备情况表

人员配备情况						
序号	拟在本项目从事职务	姓名	职称	注册证/上岗证	社保情况（*年*月--*年*月）	备注
1	项目经理	杨勤良	中级工程师	一级注册建造师证	2024年01月--2024年11月	
2	技术负责人	杨伟	高级工程师	/	2024年01月--2024年11月	
3	质量负责人	白淘气	中级工程师	市政工程质量员	2024年01月--2024年11月	
4	安全负责人	吴超	中级工程师	安全生产考核合格证	2024年01月--2024年11月	
5	安全员	张永	中级工程师	安全生产考核合格证	2024年01月--2024年11月	
6	劳资专管员	吕德胜	高级工程师	劳务员	2024年08月--2024年11月	
7	土建工程师	卞志伟	高级工程师	/	2024年01月--2024年11月	
8	强电工程师	邓世友	高级工程师	/	2024年01月--2024年11月	
9	弱电工程师	常喜军	高级工程师	/	2024年01月--2024年11月	

10	暖通工程师	桑晓洁	中级工程师	/	2024年01月--2024年11月	
11	给排水工程师	罗志强	中级工程师	/	2024年08月--2024年11月	
12	造价工程师	许雪梅	/	注册造价工程师证	2024年01月--2024年11月	
13	测量工程师	李江鱼	高级工程师	/	2024年01月--2024年11月	
14	质量员	柳其圣	中级工程师	市政工程质量员	2024年01月--2024年11月	
15	施工员	刘梦楠	中级工程师	市政工程施工员	2024年01月--2024年11月	
16	材料员	杨亚维	/	材料员	2024年01月--2024年11月	
17	预算员	傅宝艳	高级工程师	注册造价工程师证	2024年01月--2024年11月	
18	资料员	石科茹	高级工程师	资料员	2024年01月--2024年11月	

项目经理 杨勤良

使用有效期：2024年11月07日
2025年05月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：杨勤良

性　　别：男

出生日期：1976年02月15日

注册编号：津1332017201747022

聘用企业：中铁十八局集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-10-29至2027-10-28)
水利水电工程(有效期：2024-10-31至2027-10-30)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：杨勤良

签名日期：2024.11.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年01月05日

中华人民共和国住房和城乡建设部
一级建造师行政许可

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号： 津建安B（2021）9000639

姓　　名： 杨勤良

性　　别： 男

出 生 年 月： 1976年02月15日

企 业 名 称： 中铁十八局集团有限公司

职　　务： 项目负责人（项目经理）

初次领证日期： 2022年01月06日

有　效　期： 2022年01月06日　　**至** 2025年01月06日

发 证 机 关： 天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期： 2022年01月20日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

此证为天津市电子证书，2022年01月06日01时24分4秒生成，仅供需提供建筑施工企业安管人员安全生产考核合格证书有关事项查验使用

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

R195

姓　　名：杨勤良

性　　别：男

身份证号：330104197602152714

专　　业：市政公用工程

资格级别：工程师

授予时间：2020 年 12 月 20 日

证书编号:B08203080100000116

查询网址：

http://www.hnjsrcw.com/zcquery/

湖南省人力资源和社会保障厅

成人高等教育

毕业证书

学生 杨勤良 性别 男 ，一九七六 年 二 月 十五 日生，于二〇一六 年 三 月至 二〇一八 年 六 月在本校 水利水电工程 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：长沙理工大学

校（院）长：（代）

批准文号：教育部（88）教高字 191 号

证书编号：105365201805002928

二〇一八 年 六 月 三十 日

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

姓 名 杨勤良

性 别 男 民 族 汉

出 生 1976 年 2 月 15 日

住 址 浙江省湖州市吴兴区朝阳街道碧波苑１７２幢３０２室

公民身份号码 330104197602152714

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 湖州市公安局吴兴分局

有效期限 2009.08.25-2029.08.25

技术负责人 杨伟

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　名　杨　伟

性　别　男

出生年月　1973-12

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十八局集团建筑安装工程有限公司

系　列　工程系列

专　业　市政工程

评审通过时间　2017-12

签发日期　2018-5-29

评审委员会（章）

编　号：　4408002835

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00411604

学生杨伟性别男，一九七三年十二月十二日生，于一九九三年九月至一九九六年七月在本校工业与民用建筑工程专业叁年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校　　名：

一九九六年七月一日

学校编号：960931

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　天津市公安局津南分局

有效期限　2005.06.06-2025.06.06

姓名　杨伟

性别　男　民族　汉

出生　1973 年 12 月 12 日

住址　天津市津南区双港镇津沽路18号

公民身份号码　512222197312128453

质量负责人 白淘气

证书编码：01218106912180003749

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：白淘气

身份证号：140702198802094239

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年 11月 16日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　名 白淘气

性　别 男

出生年月 1988-02

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团第三工程有限公司

系　列 工程技术

专　业 市政工程

评审通过时间 2020-12

签发日期 2021-01

评审委员会（章）

中铁十八局集团有限公司

编　号： 18031058

普通高等学校

毕业证书

学生白淘气　　性别 男 ，一九八八年 二 月 九 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一三年 七 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：内蒙古农业大学　　校（院）长：

证书编号：101291201305002512　　二〇一三年 七 月 十 日

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

姓名 白淘气

性别 男　民族 汉

出生 1988 年 2 月 9 日

住址 山西省晋中市榆次区乌金山镇鸣谦村张家巷丁字街1号3户

公民身份号码 140702198802094239

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 晋中市公安局榆次分局

有效期限 2021.02.04-2041.02.04

安全负责人 吴超

建筑施工企业

安全生产考核合格证书

编号：津建安C3（2023）9000189

姓　　名：吴超

性　　别：男

出 生 年 月：1987年03月14日

企 业 名 称：中铁十八局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年04月03日

有　效　期：2023年04月03日　　至 2026年04月03日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 04 月 03 日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

此供需提供天津市电子证照库于2023年[illegible]时21分56秒生成，仅供需提供建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考核合格证书(天津网上办事大厅下载)，用以在证书有效期内办理有关业务使用

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　名 吴　超

性　别 男

出生年月 1987-03

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团第二工程有限公司

系　列 工程系列

专　业 通信工程

评审通过时间 2017-12

签发日期 2018-05

中铁十八局集团有限公司

评审委员会（章）

编　号：18020806

成人高等教育

毕业证书

学生 吴超　　性别 男，一九八七年 三 月 十四 日生，于 二〇〇九 年 二 月至 二〇一一年 六 月在本校 土木工程

专业 函授 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：东北林业大学　　校（院）长：杨甲传

批准文号：(83)教成字002号

证书编号：102255201105001641　　二〇一一 年 六 月 十五 日

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

姓名 吴超

性别 男　民族 汉

出生 1987 年 3 月 14 日

住址 河北省唐山市丰润区团结路燕山小区光华道8号

公民身份号码 230321198703146215

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 唐山市公安局丰润分局

有效期限 2016.06.03-2036.06.03

安全员 张永

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：津建安C3（2018）0000093

姓　　名：张永

性　　别：男

出 生 年 月：1982年02月14日

企 业 名 称：中铁十八局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年12月31日

有　效　期：2024年03月29日　　至2026年12月04日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024年03月29日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

此为天津市电子证照，于2024年10月16日11时22分46秒生成，仅供需提供建筑施工企业安管人员安全生产考核合格证有关事项使用

姓　　名　张永

性　　别　男

出生年月　1982.02

任职资格　工程师

工作单位　中铁十八局集团建筑安装工程有限公司

系　　列　工程

专　　业　房建工程

评审通过时间　2013.12

签发日期　2014.7

评审委员会（章）

编　　号：18070668

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

成人高等教育

毕业证书

学生 **张 永** 性别 **男**，1982 年 2 月14日生，于 2001 年 9 月至2004 年 7 月在本校 **工业与民用建筑** 专业 **脱产** 学习，修完 **三年制专** 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：铁路工程职工大学　　校（院）长：曾令梓

批准文号：**国家教委（89）教计字013号**

证书编号：**510065200406000127**　　**2004**年 **7** 月 **1** 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　中华人民共和国教育部监制

姓名 张永

性别 男 民族 汉

出生 1982 年 2 月 14 日

住址 天津市塘沽区天津开发区
顺达街泰达时代花园12号
楼1门1001号

公民身份号码 130684198202140016

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局开发区分局

有效期限 2010.02.04-2030.02.04

劳资专管员 吕德胜

证书编码：01212113912120033 83

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　吕德胜

身份证号：　370681198205078014

岗位名称：　劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年 10月 20日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　名　吕德胜

性　别　男

出生年月　1982-05

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十八局集团第三工程有限公司

系　列　工程系列

专　业　试验检测

评审通过时间　2016-12

签发日期　2017-4-27

评审委员会（章）

编　号：　4408002458

普通高等学校

毕业证书

学生 吕德胜 性别 男，一九八二 年 五 月 七 日生，于二〇〇二 年 九 月至二〇〇六 年 七 月在本校 材料科学与工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 山东理工大学 校（院）长： 姚福生

证书编号： 104331200605114264 二〇〇六 年 七 月 日

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

姓名 吕德胜

性别 男 民族 汉

出生 1982 年 5 月 7 日

住址 天津市滨海新区天津生态城和韵路红树湾9号楼1门603号

公民身份号码 370681198205078014

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市滨海新区公安局

有效期限 2016.06.16-2036.06.16

土建工程师 卞志伟

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　　名 卞志伟

性　　别 男

出生年月 1985-11

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

系　　列 工程系列

专　　业 建筑工程

评审通过时间 2019-12

签发日期 2020-8-5

评审委员会（章）

中国铁建股份有限公司专业技术职务任职资格证书专用章

编　　号： 4408003260

普通高等学校

毕业证书

学生 卞志伟 性别 男， 1985 年 11 月 22 日生，于 2005 年 9 月至 2009 年 7 月在本校 工程管理 专业 4 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：山东交通学院 校（院）长：

证书编号：115101200905000805 二〇〇九年 七 月 一 日

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

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局津南分局

有效期限 2013.05.09-2033.05.09

姓名 卞志伟

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 11 月 22 日

住址 天津市津南区双港镇津沽路18号

公民身份号码 370683198511226831

强电工程师 邓世友

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　名 邓世友

性　别 男

出生年月 1985-07

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

系　列 工程系列

专　业 市政工程

评审通过时间 2016-12

签发日期 2017-4-27

评审委员会（章）

编　号： 4408002586

普通高等学校

毕业证书

学生 **邓世友** 性别男，一九八五年 七 月二十一日生，于二〇〇二年 九月至 二〇〇六年 六 月在本校 **交通工程** 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南科技大学 校（院）长：

证书编号：10619120060500054 5 二〇〇六 年 六 月二十九日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

姓名 邓世友

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 7 月 21 日

住址 天津市津南区双港镇津沽路18号

公民身份号码 513433198507211834

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局津南分局

有效期限 2016.11.04-2036.11.04

弱电工程师 常喜军

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　　名 常喜军

性　　别 男

出生年月 1985-03

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

系　　列 工程系列

专　　业 电气化

评审通过时间 2021-12

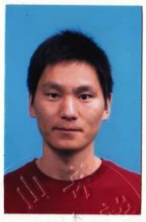
签发日期 2022-6-13

评审委员会（章）

编　　号： 4408003828

普通高等学校

毕业证书



学生 **常喜军** 性别 **男**，**一九八五**年 **三** 月 **一** 日生，于**二〇〇八**年 **九** 月至**二〇一〇**年 **六** 月在本校 **专科起点自动化** 专业 **二** 年制 **本** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**山东科技大学** 校（院）长：

证书编号：**104241201005006729** **二〇一〇** 年 **六** 月**二十五**日

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

姓名 常喜军

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 3 月 1 日

住址 天津市津南区双港镇津沽路18号

公民身份号码 372929198503013991

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局津南分局

有效期限 2014.07.09-2034.07.09

暖通工程师 桑晓洁

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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

中国铁道建筑总公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation

持证人签名：

姓　名 桑晓洁

性　别 女

出生年月 1973.11

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团第四工程有限公司

系　列 工程技术

专　业 市政工程

评审通过时间 2005.12

签发日期 2006.3

评审委员会（章）

编　号：18040002

成人高等教育

毕业证书

学生 桑晓洁 ，性别 女 ，一九七三年十一月 六 日生，于二〇〇四年 一 月至 二〇〇七年 一 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 三 年制 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：王岳森 校（院）名：

证书编号：10107520070500095I 二〇〇七 年 一 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn HC00166089

姓 名 桑晓洁

性 别 女 民 族 汉

出 生 1973 年 11 月 6 日

住 址 天津市津南区双港镇铁道部第十八工程局宿舍新5号楼3单元102室

公民身份号码 130103197311060023

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局津南分局

有效期限 2005.06.27-2025.06.27

给排水工程师 罗志强

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　名 罗志强

性　别 男

出生年月 1992-10

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

系　列 工程系列

专　业 市政工程

评审通过时间 2022-12

签发日期 2023-3-22

评审委员会（章）

编　号： 18222209

西南科技大学

毕业证书

学生罗志强，性别男，1992年10月5日生，于2012年9月至2016年6月在本校普通全日制土木工程专业4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。

西南科技大学

校长 陈永灿

二〇一六年六月二十二日

证书编号：106191201605004870

姓名 罗志强

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 10 月 5 日

住址 四川省广安市广安区建华路18号1栋3单元3楼2号

公民身份号码 511621199210055955

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广安市公安局广安分局

有效期限 2020.09.27-2040.09.27

造价工程师 许雪梅

姓　　名：许雪梅

身份证号码：142328197411150546

性　　别：女

专　　业：土木建筑

聘用单位：中铁十八局集团有限公司

证书编号：建[造]11031252001071

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

初始注册日期：2003 年 11 月 26 日

发证日期：2021 年 12 月 15 日

延续注册登记栏

第一次延续注册：

2021年延续注册合格
有效期2025年12月31日

有效期至：
注册受理机关
公　章
2021 年 12 月 15 日

第二次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第三次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第四次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00095884

学生 许雪梅 性别 女，一九七四 年 十 月 二 日生，于 一九九三 年 九 月 至 一九九六 年 七 月在本校 建筑经济管理系 工程造价管理 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：高为峰

校　　名：长春建筑高等专科学校

一九九六 年 七 月 二 日

学校编号：962930525

姓名 许雪梅

性别 女　民族 汉

出生 1974 年 11 月 15 日

住址 天津市津南区双港镇铁道部第十八工程局宿舍8号楼2单元203室

公民身份号码 142328197411150546

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局津南分局

有效期限 2006.01.12-2026.01.12

测量工程师 李江鱼

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　名 李江鱼

性　别 男

出生年月 1978-06

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

系　列 工程系列

专　业 土木工程

评审通过时间 2014-12

签发日期 2015-5-13

评审委员会（章）

编　号：4408002039

普通高等学校

毕业证书

学生 李江鱼 性别 男，九七八 年 六 月 十 日生，于 二〇〇〇 年 九 月

至 二〇〇四 年 七 月在本校 工程管理 专业 肆 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：兰州交通大学　校（院）长：任贵贵

证书编号：10732120040500 1172　　二〇〇四 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　中华人民共和国教育部监制

姓 名 李江鱼

性 别 男 民 族 汉

出 生 1978 年 6 月 21 日

住 址 天津市津南区双港镇津沽路18号

公民身份号码 622425197806210 17X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局津南分局

有效期限 2005.06.08-2025.06.08

质量员 柳其圣

证书编码：0442210600006000235

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　柳其圣

身份证号：　340826198108081036

岗位名称：　土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省祥粤建设职业培训学校

发证时间：2022年 07月 19 日

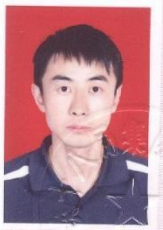
查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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

中国铁道建筑总公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation



持证人签名：

姓　　名　柳其圣

性　　别　男

出生年月　1981-08

任职资格　工程师

工作单位　中铁十八局集团隧道工程有限公司

系　　列　工程系列

专　　业　土木工程

评审通过时间　2011-12

签发日期　2012-5-10

评审委员会（章）

编　　号：18111101

普通高等学校

毕业证书

学生 柳其圣 性别 男 ，一九八一 年 八 月 八 日生，于 二零零二 年 九 月至 二零零六 年 七 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：河南理工大学 校（院）长：郑发峰

证书编号：104601200605004043 二零零六 年 七 月 一 日

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

姓名 柳其圣

性别 男 民族 汉

出生 1981 年 8 月 8 日

住址 天津市津南区双港镇津沽路18号

公民身份号码 340826198108081036

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局津南分局

有效期限 2008.10.13-2028.10.13

施工员 刘梦楠

证书编码：0121410491214000350

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　刘梦楠

身份证号：　120112199010231670

岗位名称：　市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年 08月 24日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　　名　刘梦楠

性　　别　男

出生年月　1990-10

任职资格　工程师

工作单位　中铁十八局集团第五工程有限公司

系　　列　工程系列

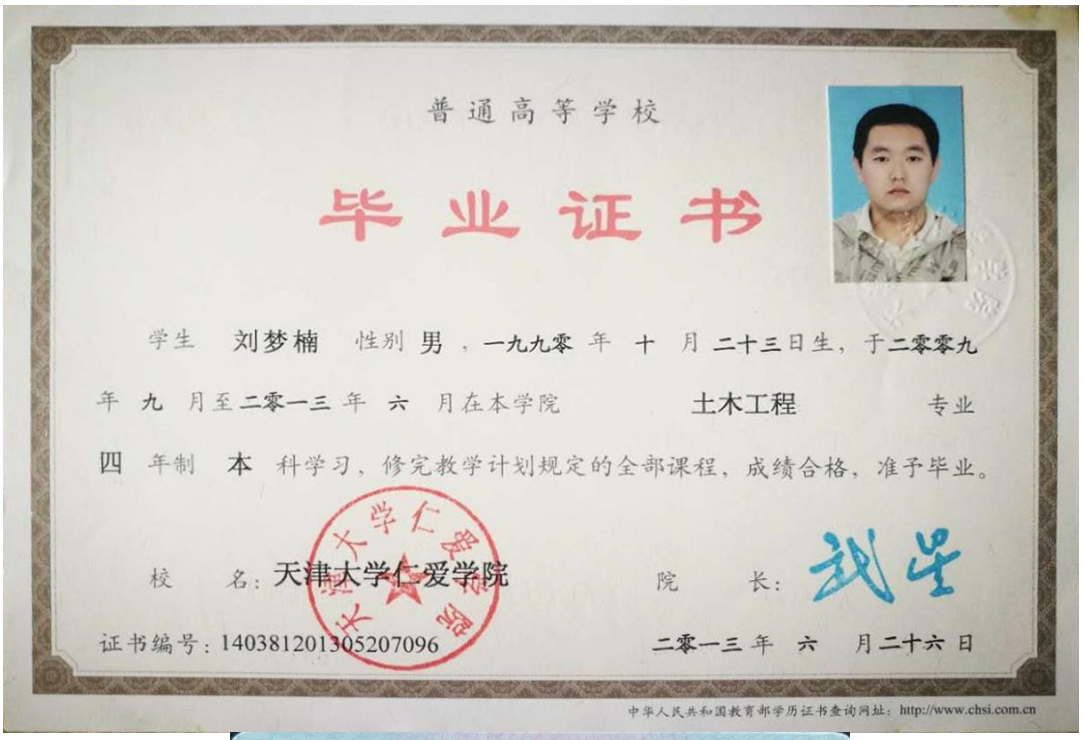
专　　业　土木工程

评审通过时间　2018-12-31

签发日期　2019-8-1

评审委员会（章）

编　　号：　18052475



普通高等学校

毕业证书

学生 刘梦楠 性别 男，一九九零 年 十 月 二十三日生，于二零零九 年 九 月至二零一三 年 六 月在本学院 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：天津大学仁爱学院 院 长：

证书编号：140381201305207096 二零一三 年 六 月二十六 日

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

姓 名 刘梦楠

性 别 男 民 族 汉

出 生 1990 年 10 月 23 日

住 址 天津市河西区三水道富江里10号院10号

公民身份号码 120112199010231670

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局河西分局

有效期限 2015.10.15-2025.10.15

材料员 杨亚维

证书编码：0121811191218003006

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　杨亚维

身份证号：　610431198304261960

岗位名称：　材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年 10月 16日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

成人高等教育

毕业证书

学生 杨亚维，性别 女，一九八三年 四月 二十六日生，于二〇一五年 一月至 二〇一七年 六月在本校 会计学 专业 函授 学习，修完 2.5 年制 专升本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：杨绍青 校（院）名：石家庄铁道大学

证书编号：101075201705201024 二〇一七年 六月 三十日

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

姓名 杨亚维

性别 女 民族 汉

出生 1983 年 4 月 26 日

住址 陕西省武功县南仁乡凹里村5队

公民身份号码 610431198304261960

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 武功县公安局

有效期限 2017.04.06-2037.04.06

预算员 傅宝艳

姓　　名：傅宝艳

身份证号码：120222197508131828

性　　别：女

专　　业：土木建筑

聘用单位：中铁十八局集团有限公司

证书编号：建[造]11191252002173

初始注册日期：2019 年 03 月 13 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2023 年 2 月 27 日

延续注册登记栏

第一次延续注册：

2023年延续注册合格
有效期2027年3月12日

有效期至：
注册受理机关
公　章
2023年2月27日

第二次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第三次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第四次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by

China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　　名 傅宝艳

性　　别 女

出生年月 1975-08

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团第一工程有限公司

系　　列 工程系列

专　　业 工程造价

评审通过时间 2013-12

签发日期 2014-5-7

评审委员会（章）

编　　号：4408001914

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00508105

学生傅宝艳性别女，一九七五年八月十三日生，于一九九五年九月至一九九七年七月在本校国际贸易专业贰年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：胡正民

校　　名：西南交通大学

一九九七年七月一日

学校编号：971060

姓名 傅宝艳

性别 女　民族 汉

出生 1975 年 8 月 13 日

住址 河北省涿州市冠云西路128号光明小区7号楼3单元506室

公民身份号码 120222197508131828

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 涿州市公安局

有效期限 2007.11.06-2027.11.06

资料员 石科茹

证书编码：1042111400001000333

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　石科茹

身份证号：　610125198112226622

岗位名称：　资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国铁建股份有限公司

发证时间：2021年 10月 20日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized
by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

姓　名　石科茹

性　别　女

出生年月　1981-12

任职资格　高级工程师

工作单位　中铁十八局集团有限公司

系　列　工程系列

专　业　市政工程

评审通过时间　2015-12

签发日期　2016-5-16

评审委员会（章）

证书专用章

编　号：　4408002236

普通高等学校

毕业证书

学生 石科茹 性别 女 一九八一年十二月十二日生，于二〇〇〇年 九 月至二〇〇四年 七 月在本校 测绘工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安科技大学 校（院）长：常心坦

证书编号：107041200405001581 二〇〇四年 七 月 一 日

姓名 石科茹

性别 女 民族 汉

出生 1981 年 12 月 22 日

住址 云南省昆明市盘龙区穿金路云南映象57栋1单元1903号

公民身份号码 610125198112226622

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 昆明市公安局盘龙分局

有效期限 2015.05.15-2035.05.15

天津市社会保险个人参保证明

打印日期：　2024年11月22日　　校验码：　T2303110642202411220839 55

姓名	杨勤良	社会保障号	330104197602152714
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司		

险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2021年01月至2024年11月	3年11个月	失业保险	自2021年01月至2024年11月	3年11个月
工伤保险	自2021年01月至2024年11月	3年11个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202112-202112	9049	723.92	9049	45.25	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202201-202212	13049	1043.92	13049	65.25	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202301-202312	15853	1268.24	15853	79.27	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202401-202411	14691	1175.28	14691	73.46	正常应缴	中铁十八局集团有限公司

备注：　1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。

2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。

3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。

4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(202411261143-9200000013)

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中铁十八局集团有限公司　　校验码：　W10306009X20241128110933

组织机构代码：　10306009X　　查询日期：　202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	朱涛	372923198612172619	工伤保险	202401	202411	11
16	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
17	郭磊	130681198312106119	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
18	王倩	410825198410130021	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
19	李晓林	232302198609043212	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
20	杨伟	512222197312128453	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
21	白淘气	140702198802094239	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
22	吴超	230321198703146215	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
23	张永	130684198202140016	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
24	吕德胜	370681198205078014	基本养老保险	202401	202411	8
			失业保险	202401	202411	8
			工伤保险	202401	202411	8
25	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
26	邓世友	513433198507211834	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
27	常喜军	372929198503013991	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
28	王友民	211021198510265876	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
29	罗志强	511621199210055955	基本养老保险	202401	202411	8
			失业保险	202401	202411	8
			工伤保险	202401	202411	8
30	许雪梅	142328197411150546	基本养老保险	202401	202411	11

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中铁十八局集团有限公司　　校验码：　W10306009X20241128110933

组织机构代码：　10306009X　　查询日期：　202401至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
30	许雪梅	142328197411150546	失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
31	李江鱼	622425197806210 17X	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
32	柳其圣	340826198108081036	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
33	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
34	杨亚维	610431198304261960	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
35	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
36	石科茹	610125198112226622	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
37	董瑞桥	372924197504284818	基本养老保险	202401	202411	10
			失业保险	202401	202411	10
			工伤保险	202401	202411	10
38	宋增明	370323198802041252	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
39	吴炎东	132404198111080010	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11
40	黄旭升	130684197202190019	基本养老保险	202401	202411	11
			失业保险	202401	202411	11
			工伤保险	202401	202411	11

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月28日

天津市社会保险个人参保证明

打印日期：　2024年11月22日　　校验码：　T10010497692024112209211 8

姓名	桑晓洁	社会保障号	130103197311060023
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司		

险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2005年12月至2024年11月	19年0个月	失业保险	自2010年03月至2024年11月	14年9个月
工伤保险	自2010年10月至2024年11月	14年2个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202112-202112	16997	1359.76	16997	84.99	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202201-202207	20331	1626.48	20331	101.66	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202208-202212	21662	1732.96	21662	108.31	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202301-202312	21774	1741.92	21774	108.87	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202401-202411	22592	1807.36	22592	112.96	正常应缴	中铁十八局集团有限公司

备注：1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。

2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。

3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。

4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

本文件由全国社保卡服务平台提供，任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(20241122092 1-9200000013)

天津市社会保险个人参保证明

打印日期：　2024年11月10日　　校验码：　M2302614520202411101043 19

姓名	吕德胜	社会保障号	370681198205078014
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司		

险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2020年08月至2024年11月	4年1个月	失业保险	自2020年08月至2024年11月	4年1个月
工伤保险	自2020年08月至2024年11月	4年1个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202112-202112	10596	847.68	10596	52.98	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202201-202212	12585	1006.80	12585	62.93	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202301-202312	11604	928.32	11604	58.02	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202401-202404	11238	899.04	11238	56.19	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202405-202407	-	-	-	-	-	-
202408-202411	11238	899.04	11238	56.19	正常应缴	中铁十八局集团有限公司

备注：1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。

2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。

3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。

4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

天津市社会保险个人参保证明

打印日期：　2024年12月01日　　校验码：　M23000096912024120119430 0

姓名	罗志强	社会保障号	511621199210055955
当前参保单位名称	中铁十八局集团有限公司		

险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2016年07月至2024年11月	8年5个月	失业保险	自2018年05月至2024年11月	6年7个月
工伤保险	自2016年07月至2024年11月	8年5个月	居民养老保险	-	0年0个月

天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202301-202312	7092	567.36	7092	35.46	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202401-202404	10054	804.32	10054	50.27	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202405-202407	10054	804.32	10054	50.27	正常应缴	中铁十八局集团市政工程有限公司
202408-202411	10054	804.32	10054	50.27	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202412-202412	-	-	-	-	-	-

备注：　1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。

2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。

3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。

4.如需鉴定真伪，请在打印后6个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

8.企业获奖情况

企业获奖情况						
序号	获奖名称	项目名称	获奖级别	颁奖机构	获奖日期	备注
1	容西片区 ABCDE 单元配套综合管网一期工程获 2023 年度河北省建设工程安济杯奖	容西片区配套市政基础设施及给排水设施工程（一期）施工 2 标段	省级	河北省建筑业协会	2023.2	
2	南宁市轨道交通 3 号线一期工程（科园大道-平乐大道）工程荣获 2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖	南宁市轨道交通 3 号线一期工程（科园大道-平乐大道）施工总承包 01 标	国家级	中国建筑业协会	2021.12	
3	北三环东延快速通道施工第二标段工程获 2021 年度河南市政工程金杯奖	北三环东延快速通道工程	省级	河南省市政公用业协会	2022.3	

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

获奖编号：AJB2023099

中铁十八局集团有限公司

你单位承建的容西片区ABCDE单元配套综合管网一期工程工程荣获2023年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）

特发此证

河北省建筑业协会

二〇二三年十一月

證　書

中铁十八局集团有限公司：

你单位和中国中铁股份有限公司、中国铁建股份有限公司、中铁隧道局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁二十五局集团有限公司共同承建的南宁市轨道交通3号线一期工程（科园大道～平乐大道）工程荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二一年十二月

荣誉证书

NO. JB062-2021

北三环东延快速通道工程施工第二标段

该工程荣获2021年度河南市政工程金杯奖，特发此证。

参建单位及人员：

建设单位：郑州地产集团有限公司　　吕先立　丁　崇　李婉贞

勘察单位：河南工程水文地质勘察院有限公司　　王继周　张　鹏　朱淇浩

设计单位：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司　　曹建枫　叶志荣　唐　健

施工单位：中铁十八局集团有限公司　　王江涛　李显刚　王伟超

监理单位：上海建科工程咨询有限公司　　朱凤台　王小马　陈兆伟

监督单位：郑州市工程质量监督站　　李宗新　魏新亮　谭永东

河南省市政公用业协会

二〇二二年三月

9.设备品牌情况

主要设备品牌一览表			
序号	设备名称	选用品牌	备注
1	水泵机组	杜科、威乐、格兰富	
2	紫外线消毒器	新大陆、诚源、威固	
3	不锈钢水箱	大象、铭星、恒泰	
4	不锈钢管及管件	纯雨、民乐、雅昌	
5	球墨铸铁管	新兴、台明、圣戈班	
6	不锈钢闸阀及球阀	大禹、苏阀、远大	
7	不锈钢遥控浮球阀	大禹、苏阀、远大	
8	不锈钢减压阀、排气阀及过滤器	大禹、伟隆、苏阀	
9	PLC 系统	西门子、施耐德、AB	
10	变频器	施耐德、ABB、西门子	
11	低压断路器	施耐德、西门子、ABB	
12	防雷器	OBO、施耐德、艾默生	
13	液位计及压力变送设备	E+H、西门子、丹佛斯	

10. 其他

中铁十八局集团有限公司简介

中铁十八局集团有限公司是世界500强——中国铁建的旗舰企业，前身是中国人民解放军铁道兵第八师，组建于1958年，1984年集体转业并入铁道部，2001年改制为中央企业，2003年归属国务院国资委管理，2008年随中国铁建整体上市。集团公司是全国唯一一家“五特七甲”建筑法人企业、天津市建筑行业首位企业，综合实力位居中国铁建“第一方阵”，连续多年获得中国铁建经营业绩考核A类。

集团公司总部驻地天津市，注册资本金30亿元，现辖14个子公司、3个专业分公司、12个境外公司、9个国内区域指挥部和20多个直属工程项目部，现有职工1.5万余人，中高级技术职称人员6000余人、省部级专家团队3个、享受国务院特殊津贴专家7人、省部级专家43人，集团公司工程技术专家107人、技术带头人128人、青年科技拔尖人才254人，拥有TBM、盾构等各类大型机械设备1.1万多台套。

集团公司坚定走高质量发展道路，大力实施“1664”发展战略，工程承包、投资运营、房地产开发、工程咨询与服务、物资贸易与工业制造、新兴业务“6大产业”协同发展基本成型，京津冀、长三角、泛珠三角、成渝双城、长江经济带、沿黄经济带为核心的“6+N”市场布局有力打造，工程承包、投资运营、房地产、海外为支撑的“4+N”经济格局全面构建，年承揽额2000亿元以上，年施工能力1200亿元

以上，经营业绩遍布全国除港澳台以外的 31 个省级行政区和阿联酋、沙特阿拉伯、卡塔尔、几内亚、乌干达、尼日利亚、苏丹、马达加斯加等 20 多个国家和地区。

集团公司在业内享有“敢打硬仗、善打大仗、能打胜仗”的赞誉，是一支穿山越岭、跨江过海、联通四方的基建铁军，是水电系统外唯一具有水利水电特级资质的企业，中国铁建唯一具有沉管隧道施工业绩的企业，建成了引滦入津、青藏铁路、京津城际铁路、西康铁路秦岭隧道、港珠澳大桥拱北隧道、天津中央大道海河隧道、沙特麦麦高铁等大批国内外标志性工程，累计建设铁路 150 多条、高铁 60 多条、高速公路 250 多条以及 30 多座城市的轨道交通、2500 多项市政及建筑、300 多项水电工程，实施投融资项目 70 多个、投资额 2000 多亿元，开发房地产 600 多万平米，以强大的交付能力和过硬的工程品质赢得客户广泛赞誉。

集团公司全力打造专业品牌，在海底隧道、水下隧洞、长大隧道、特异型桥梁、TBM 等领域具有独特优势，参与了国内 60%以上海底隧道、50%以上特长隧道建设，在建 10 公里以上隧道 500 多公里，在建特大桥 200 多公里。集团是国内最早引入 TBM 施工技术的建筑企业，承(参)建了西康铁路秦岭隧道(国内首座 TBM 施工隧道)、重庆轨道交通 6 号线铜锣山隧道(国内首座单护盾 TBM 施工地铁隧道)、青岛地铁 2 号线土建二标隧道(国内首座双护盾 TBM 施工地铁隧道)、乐西高速公路大凉山 1 号隧道(国内首座 TBM 施工高速公路隧道)、北京冬奥管廊(国内首座 TBM 施工管廊工程隧道)、锦屏二级水电站 1 号引水隧洞

(国内首座最大直径 TBM 施工引水隧洞)、兰渝铁路西秦岭隧道(国内首座最大直径 TBM 施工铁路隧道)、吉林引松供水工程(国内首次自主知识产权 TBM 应用项目)等标志性工程，累计管理和使用 TBM 机 37 台，开挖直径从 2.5 米到 12.43 米，创造了最高月掘进超 1400 米的行业纪录，累计完成 TBM 掘进 300 多公里，产值规模与专业能力位居全国同行业前列。

集团公司坚持创新驱动发展战略，拥有国家级企业技术中心及 8 家高新技术企业，建有国家工程实践教育中心、地下工程装备工程实验室(TBM 工程实验室)、BIM 工程实验室(数字建造中心)、博士后科研工作站和 8 个专业工程技术研究院；先后参与国家重点研发项目 7 项、省部级重点研发项目 10 余项；获得国家科技进步奖 10 项、省部级科技进步奖 100 多项，国家级工法 25 项，主持和参与标准制定 50 多项，拥有专利授权 1300 多项，获得国家级、省部级企业管理现代化创新成果奖 38 项；大跨度拱桥施工技术、大吨位桥梁转体技术、大型轨道交通枢纽改造技术、长距离曲线管幕施工技术、复杂地质长大山岭隧道施工技术、TBM 施工技术达到国际先进水平。

集团公司始终以贡献国家、奉献精品为价值追求，先后荣获全国五一劳动奖状、全国优秀施工企业、全国守合同重信用企业、创鲁班奖特别荣誉企业、新中国成立 70 周年功勋企业等多项荣誉，获得国家级工程质量奖 160 多项，其中国家优质工程(金)奖 92 项、鲁班奖 25 项、詹天佑奖 29 项，新中国成立六十周年百项经典暨精品工程 6 项，获奖等级和数量在中国铁建系统位居前列。勇于担当央企社会责

任，用心用情用力完成了一大批脱贫帮扶、疫情防控、抢险救灾等急难险重任务。

走进新时代，集团公司将以铁道兵精神为根魂，以引滦精神为气血，以“编织大地经纬、成就美好未来”为使命，以“执行、实干、创新、创效”文化为引领，加快建设实力强劲、行业一流新时代质量效益型现代化产业集团。

制造厂商相关资料

（一）企业营业执照

统一社会信用代码

91320282MA1XJT2UXF (2/8)

编号 320282666202407050040

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

营业执照

（副 本）

名　　称　富兰克水务（集团）有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　金军飞

经营范围　许可项目：建设工程施工，建设工程设计，电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
一般项目：智能水务系统开发；水资源专用机械设备制造；泵及真空设备制造；机械设备研发；安防设备制造；物联网设备制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；电力电子元器件制造；电子专用设备制造；工业自动控制系统装置制造；环境保护专用设备制造；气体、液体分离及纯净设备制造；塑料制品制造；金属制日用品制造；仪器仪表制造；普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造）；通用设备制造（不含特种设备制造）；泵及真空设备销售；安防设备销售；物联网设备销售；电力电子元器件销售；电气设备销售；工业自动控制系统装置销售；污水处理及其再生利用；环境保护专用设备销售；气体、液体分离及纯净设备销售；塑料制品销售；金属材料销售；仪器仪表销售；非金属矿及制品销售；阀门和旋塞销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；机械电气设备制造；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；物联网技术研发；园林绿化工程施工；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电气设备修理；通用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；软件开发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　12800万元整

成立日期　2018年12月03日

住　　所　宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

登记机关

宜兴市行政审批局

2024 年 07 月 05 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

（二）企业安全生产许可证

统一社会信用代码：91320282MA1XJT2UXF

安全生产许可证

编号：(苏)JZ安许证字[2021]010301

企业名称：富兰克水务（集团）有限公司

法定代表人：金军飞

单位地址：宜兴市高塍镇范道农林场(桃园工业区)

经济类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

许可范围：建筑施工

有效期：2024年10月22日 至 2027年12月20日

发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2024 年 10 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（三）建筑机电安装工程专业承包贰级证书

建筑业企业资质证书

单位名称：富兰克水务（集团）有限公司

详细地址：宜兴市高塍镇范道农林场(桃园工业区)

统一社会信用代码：91320282MA1XJT2UXF　法定代表人：金军飞

经济类型：有限责任公司（自然人投资或控股）　注册资本：12800.000000万元

证书编号：D232419305　有效期：2026-09-16

资质等级：建筑机电安装工程专业承包贰级

发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

2024 年 10 月 09 日

（四）ISO9001 质量管理体系认证证书

中企华信认证中心有限公司

ZQHX

ZHONGQIHUAXIN

质量管理体系认证证书

证书编号：33921Q22651R0S

兹证明：

富兰克水务（集团）有限公司

统一社会信用代码： 91320282MA1XJT2UXF

注册地址：宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

审核地址：江苏省无锡市宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

经现场评审满足：**GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准**

认证范围：水泵及污水预制泵站、资质范围内的罐式无负压变频供水设备、箱式无负压变频供水设备、不锈钢水箱、变频恒压无负压供水设备，一体化智慧泵站无负压供水设备的制造和销售

初次发证日期：2021 年 12 月 30 日　　本次发证日期：2024 年 01 月 19 日

有效期至：2024 年 12 月 29 日

年检情况

		第三次监审

注：获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

中企华信认证中心有限公司

签发人

证书专用章

ZQHX ISO9001　IAF　CNAS

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C267-M

中企华信认证中心有限公司　地址：中国安徽省合肥市经济开发区翠微路与芙蓉路交口葛洲坝国际中心 16 层 230601

本证书的信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询或登录中企华信认证中心有限公司官方网站（www.zqhxiso.com）查询

（五）ISO14001 环境管理体系认证证书

环境管理体系认证证书

证书编号：33921E21631R0S

兹证明：

富兰克水务（集团）有限公司

统一社会信用代码： 91320282MA1XJT2UXF

注册地址：宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

审核地址：江苏省无锡市宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

经现场评审满足：**GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准**

认证范围：水泵及污水预制泵站、资质范围内的罐式无负压变频供水设备、箱式无负压变频供水设备、不锈钢水箱、变频恒压无负压供水设备，一体化智慧泵站无负压供水设备的制造和销售的相关环境管理活动

初次发证日期：2021 年 12 月 30 日　　本次发证日期：2024 年 01 月 19 日

有效期至：2024 年 12 月 29 日

年检情况

		第三次监审

注：获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

中企华信认证中心有限公司

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C267-M

中企华信认证中心有限公司　地址：中国安徽省合肥市经济开发区翠微路与芙蓉路交口葛洲坝国际中心 16 层 230601

本证书的信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询或登录中企华信认证中心有限公司官方网站（www.zqhxiso.com）查询

（六）ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书

中企华信认证中心有限公司

ZQHX

ZHONGQIHUAXIN

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：33921S21595R0S

兹证明：

富兰克水务（集团）有限公司

统一社会信用代码： 91320282MA1XJT2UXF

注册地址：宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

审核地址：江苏省无锡市宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

经现场评审满足：**GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准**

认证范围：水泵及污水预制泵站、资质范围内的罐式无负压变频供水设备、箱式无负压变频供水设备、不锈钢水箱、变频恒压无负压供水设备，一体化智慧泵站无负压供水设备的制造和销售的相关职业健康安全管理活动

初次发证日期：2021 年 12 月 30 日　　本次发证日期：2024 年 01 月 19 日

有效期至：2024 年 12 月 29 日

年检情况

		第三次监审

注：获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

中企华信认证中心有限公司

签发人：

证书专用章

ZQHX ISO45001　IAF　CNAS

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C267-M

中企华信认证中心有限公司　地址：中国安徽省合肥市经济开发区翠微路与芙蓉路交口葛洲坝国际中心 16 层 230601

本证书的信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询或登录中企华信认证中心有限公司官方网站（www.zqhxiso.com）查询

（七）特种设备生产许可证

中华人民共和国
特种设备生产许可证
Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号：TS2232G70-2027

单位名称：富兰克水务（集团）有限公司

住　　所：宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

制造地址：无锡市宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

经审查，获准从事以下特种设备生产活动：

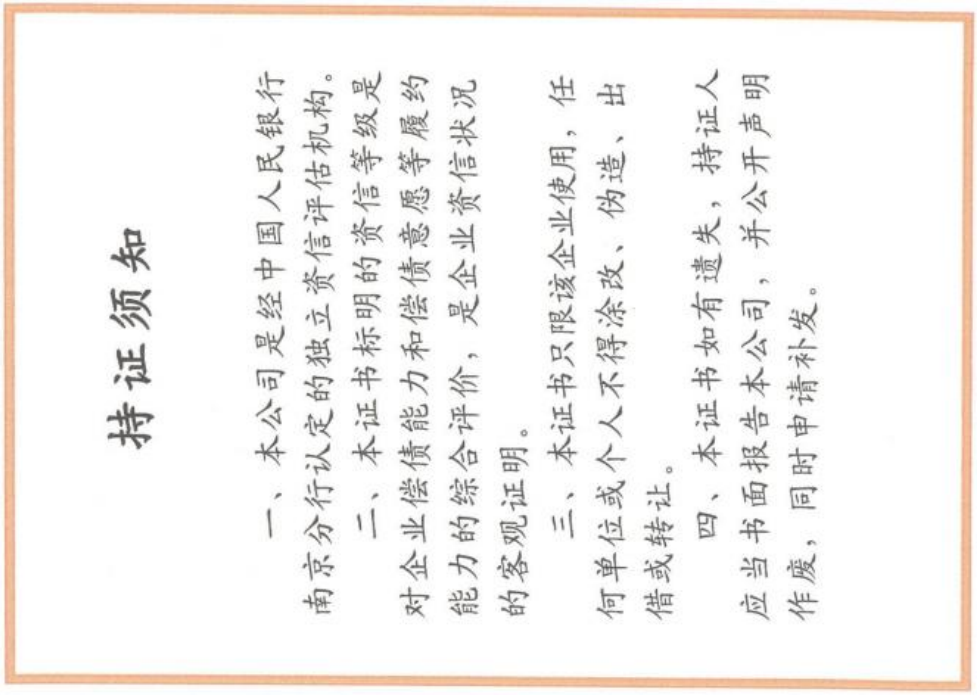
许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力容器制造	固定式压力容器中、低压容器（D）	—	限第一、二类中、低压容器压力容器设计外委

发证机关：**江苏省市场监督管理局**　　（发证机关公章）

有效期至：2027 年 08 月 07 日　　发证日期：2023 年 08 月 08 日

江苏省市场监督管理局制

（八）企业资信等级证书 AAA 级



持证须知

一、本公司是经中国人民银行南京分行认定的独立资信评估机构。

二、本证书标明的资信等级是对企业偿债能力和偿债意愿等履约能力的综合评价，是企业资信状况的客观证明。

三、本证书只限该企业使用，任何单位或个人不得涂改、伪造、出借或转让。

四、本证书如有遗失，持证人应当书面报告本公司，并公开声明作废，同时申请补发。

资信等级证书

苏信诚评字 3266033658 号

副本

企业名称：富兰克水务（集团）有限公司

法定代表人：金军飞

注册地址：宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

信用等级：AAA

有效期：2024年09月20日至2025年09月19日

评级机构：江苏信诚资信评估有限公司

2024年09月20日

（九）高新技术企业证书

高新技术企业证书

企业名称：富兰克水务（集团）有限公司　　证书编号：GR202332005066

发证时间：2023年11月6日　　有效期：三年

批准机关：

江苏省科学技术厅

江苏省财政厅

国家税务总局江苏省税务局

（十）发明专利、实用新型专利

证书号第4882559号

发明专利证书

发明名称：一种供水泵

发明人：余储

专利号：ZL 2020 1 0917085.5

专利申请日：2020年09月03日

专利权人：富兰克水务（江苏）有限公司

地址：214200 江苏省无锡市宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

授权公告日：2022年01月04日　　授权公告号：CN 111963449 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2022年01月04日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

证书号第5079587号

发明专利证书

发明名称：一种静音环保无负压供水设备

发明人：王陈儒

专利号：ZL 2020 1 1321948.9

专利申请日：2020年11月23日

专利权人：富兰克水务（江苏）有限公司

地址：214200 江苏省无锡市宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

授权公告日：2022年04月15日　　授权公告号：CN 112392096 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2022年04月15日

其他事项参见续页

证书号第5084124号

发明专利证书

发明名称：一种区域性自来水的高效直饮处理方法

发明人：张珑莹

专利号：ZL 2020 1 0252126.3

专利申请日：2020年04月02日

专利权人：富兰克水务（江苏）有限公司

地址：214200 江苏省无锡市宜兴市高塍镇范道农林场（桃园工业区）

授权公告日：2022年04月15日　　授权公告号：CN 111302534 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2022年04月18日

其他事项参见续页