

标段编号： 2018-440300-76-01-706554008001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 公明水库——清林径水库连通工程涉铁部分施工

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10月28日

### 企业基础信息情况表

企业名称	中铁十八局集团有限公司	企业曾用名（如有）	/
统一社会信用代码	9112000010306009X2	企业类型	有限责任公司
注册资金（万元）	352340.35026	注册地址	天津市津南区双港乡
成立时间	1985年3月6日	法定代表人及联系方式	闫广天 022-60282491
主项资质	建筑工程、 <b>铁路工程</b> 、公路工程、 <b>水利水电工程</b> 、市政公用工程 <b>施工总承包特级</b> ； 隧道工程、桥梁工程、机场场道工程、公路路面工程专业承包一级	企业总人数	15342
/	/	/	/

## 无行贿犯罪记录承诺书

致广州安茂铁路建设管理有限公司：

我方承诺，近3年内（从招标公告发布之日起倒算），我公司法人：中铁十八局集团有限公司 9112000010306009X2(统一社会信用代码或营业执照注册号)，法定代表人：闫广天，22010419710903265X(姓名，身份证号)，均无行贿犯罪记录。

若贵方核查出我方存在行贿犯罪记录的，贵方有权取消我方中标资格。我方愿意承担一切法律责任。

单位（公章）：中铁十八局集团有限公司

法定代表人（签署）：



## 法定代表人身份证明

投标人名称：中铁十八局集团有限公司

单位性质：有限责任公司

地 址：天津市津南区双港乡

成立时间：1985 年 03 月 06 日

经营期限：1985年3月6日至2051年4月17日

姓名：闫广天 性别：男 年龄：53 职务：党委书记、董事长

系中铁十八局集团有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件（双面）



投标人：中铁十八局集团有限公司（盖单位法人章）

2024 年 10 月 27 日

## 授权委托书

本人闫广天（姓名）系中铁十八局集团有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托张秀月（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改公明水库——清林径水库连通工程涉铁部分施工（项目名称）工程总承包投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：本授权委托书签署之日起至本项目投标有效期截止之日止。

代理人无转委托权。

投标人：中铁十八局集团有限公司（盖单位法人章）

法定代表人：闫广天（签名或盖章）

身份证号码：22010419710903265X

委托代理人：张秀月（签名）

身份证号码：372901197812034541

单位电话（座机）：022-60282491

委托代理人电话（手机）：18526320843

2024 年 10 月 27 日

附：法定代表人及委托代理人身份证扫描件（双面）



# 中铁十八局集团有限公司“四库一平台”截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

## 全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

### 中铁十八局集团有限公司 天津市

统一社会信用代码	9112000010306009X2	企业法定代表人	闫广天
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市
企业经营地址	天津市津南区双港乡		

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

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A112004214	工程设计水利行业城市防洪专业甲级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			工程设计铁道行业甲（II）级				
3			工程设计公路行业甲级				
4			工程设计水利行业灌溉排涝专业甲级				
5			工程设计建筑行业甲级				
6			工程设计市政行业甲级				
7			工程设计水利行业水库枢纽专业甲级				
8	勘察资质	B112004214	工程勘察岩土工程专业（岩土工程勘察（勘察））甲级	2020-01-17	2025-01-17	住房和城乡建设部	证书信息
9	建筑业企业资质	D112003288	水利水电工程施工总承包特级	2024-01-29	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
10			建筑工程施工总承包特级				
11			机场场道工程专业承包一级				
12			隧道工程专业承包一级				
13			桥梁工程专业承包一级				
14			铁路工程施工总承包特级				
15	公路路面工程专业承包一级						

共 18 条 < 1 2 > 前往 1 页

# 中铁十八局集团有限公司“四库一平台”截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn  
**全国建筑市场监管公共服务平台**

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录  
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

## 中铁十八局集团有限公司 天津市

统一社会信用代码	9112000010306009X2	企业法定代表人	闫广天
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	天津市
企业经营地址	天津市津南区双港乡		



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

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
16	建筑业企业资质	D112003288	市政公用工程施工总承包特级	2024-01-29	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
17			公路工程施工总承包特级				
18		D212176878	矿山工程施工总承包二级	2024-02-07	2028-04-27	天津市住房和城乡建设委员会	证书信息

共 18 条 < 1 2 > 前往 2 页

## 企业同类工程业绩

投标人：中铁十八局集团有限公司

序号	工程名称	建设单位	项目类型	合同金额 (万元)	竣工时间 (年、月、日)	工程所在地
1	曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线扩能改造工程	曹妃甸港矿石码头股份有限公司	铁路	6465.5789	2024年3月12日	河北省唐山市
2	吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段	吉林省中部城市供水股份有限公司	水利	84502.5826	2022年10月26日	吉林省吉林市
3	吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段	吉林省中部城市供水股份有限公司	水利	11976.8966	2023年2月6日	吉林省吉林市
4	引汉济渭工程秦岭隧洞(越岭段)6号勘探试验洞主洞延伸段工程	陕西省引汉济渭工程协调领导小组办公室	水利	14110.8831	2023年11月1日	陕西省西安市
5	新疆奎屯河引水工程2020年引水隧洞项目5标施工	新疆生产建设兵团第七师奎屯河引水工程建设管理局	水利	4118.7000	2023年6月14日	新疆维吾尔自治区奎屯市

填表说明：

- 1、本表不可扩展，投标人填报的业绩最多为5项。（所提供表格无需加盖公章）
- 2、按本表所填报的顺序随表提供证明资料原件扫描件；提供证明材料不齐全或模糊不清，将不予认可。

3、证明资料为施工合同（应包含项目名称和概况、合同金额、单位名称、双方盖章页）、竣工验收证明（竣工验收报告未体现竣工验收时间的，招标人将可能作出不利于投标人的判定）扫描件等。

正本

曹妃甸港矿石码头股份有限公司  
铁路专用线扩能改造工程  
施工合同

甲方（发包人）：曹妃甸港矿石码头股份有限公司

乙方（承包人）：中铁十八局集团有限公司

曹妃甸港矿石码头股份有限公司  
铁路专用线扩能改造工程  
施工合同

甲方（发包人）：曹妃甸港矿石码头股份有限公司

乙方（承包人）：中铁十八局集团有限公司

签订时间：2023年5月18日

## 第一节 合同协议书

曹妃甸港矿石码头股份有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线扩能改造工程（项目名称），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”）对该项目的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件构成本合同不可分割的整体，各文件相互补充。如果合同文件中的约定之间产生含糊或歧义，合同文件解释及效力按以下顺序排列在前者优先。

- (1) 合同协议书；
- (2) 本合同专用条款；
- (3) 履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证、洽商等文件）；
- (4) 已标价工程量清单
- (5) 中标通知书；
- (6) 招标文件；
- (7) 投标文件及其附件；
- (8) 本合同通用条款；
- (9) 标准、规范及有关技术文件；
- (10) 其他。

2. 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）陆仟肆佰陆拾伍万伍仟柒佰捌拾玖元整（¥64655789.00元）。具体构成详见价格清单。其中：

(1) 建筑工程费（含税）：

人民币（大写）肆仟柒佰肆拾捌万零壹拾玖元整（¥47480019.00元）；适用税率：9%，其中税金为人民币（大写）叁佰玖拾贰万零叁佰陆拾捌元伍角肆分（¥3920368.54元）；

(2) 设备购置费（含税）：

人民币（大写）壹仟零贰拾伍万壹仟玖佰玖拾柒元整（¥10251997.00元）；适用税率：13%，其中税金为人民币（大写）壹佰壹拾柒万玖仟肆佰叁拾叁元贰角捌分（¥1179433.28元）；

(3) 安装工程费（含税）：

人民币（大写）叁佰零柒万贰仟肆佰壹拾捌整（¥3072418.00元）；适用税率：9%，其中税金为人民币（大写）贰拾伍万叁仟陆佰捌拾伍元捌角玖分（¥253685.89元）；

(4) 暂估价（含税）：

人民币（大写）\_\_\_/\_\_\_（¥\_\_\_/\_\_\_元）。

(5) 暂列金额（含税）：

人民币（大写）贰佰贰拾壹万叁仟伍佰叁拾伍元整（¥2213535.00元）。暂列金如有发生，

## 曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线扩能改造工程-施工合同

应提交监理人和发包人进行审核，审核通过后予以确认。

(6) 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）壹佰陆拾叁万柒仟捌佰贰拾元整（¥1637820元），适用税率：9%；其中税金为人民币（大写）壹拾叁万伍仟贰佰叁拾贰元捌角肆分（¥135232.84元）。

合同执行过程中，如遇国家税率政策调整，则合同不含税价格不变，税率按照最新政策执行。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定单价合同。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：无。

3. 承包人项目经理姓名：何军，注册建造师注册号：津1122013201408388，注册专业：铁路工程，级别：一级；承包人总工程师姓名：王永安。

4. 工程质量符合国家及行业工程施工技术条件和验收规范，达到合格标准。

5. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

6. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

7. 承包人应按照监理人指示开工，工期总日历天数365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。

8. 本合同一式10份，其中正本一式2份，副本一式8份，具有同等法律效力。双方各执正本1份、副本4份。当副本与正本不一致时，以正本为准。

9. 订立时间：本合同于2023年5月18日订立。

10. 订立地点：本合同在河北省唐山市曹妃甸工业区18公里处订立。

11. 合同生效：本合同经双方签字盖章后立即生效，双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线扩能改造工程-施工合同

(本页无正文)

发包人：曹妃甸港矿石码头股份有限公司（公章）



承包人：中铁十八局集团有限公司（公章）



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)



统一社会信用代码：

911302006992250850

地址：唐山市曹妃甸工业区 18 公里

处

邮政编码：063200

电话：0315-8826074

开户银行：中国银行曹妃甸自贸区分

行

账号：101663870203

统一社会信用代码：

9112000010306009X2

地址：天津市津南区双港乡

邮政编码：300450

电话：022-25211086

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

曹妃甸港矿石码头股份有限公司专用线

扩能改造工程

## 竣工验收报告

曹妃甸港矿石码头股份有限公司专用线扩能改造工程

竣工验收委员会

2024年3月

## 曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线扩能改造工程-竣工验收证明

### 一、建设验收依据

1. 国家、铁路行业颁布的设计规范、施工规范、验收标准及相关法规文件。
2. 《中国铁路北京局集团有限公司关于曹妃甸港矿石码头股份有限公司专用线扩能改造工程可行性研究技术审查意见的函》（京铁计函〔2021〕581号）；
3. 《中国铁路北京局集团有限公司关于曹妃甸港矿石码头股份有限公司专用线扩建工程初步设计审查意见的函》（京铁计函〔2022〕573号）；
4. 审核合格的各专业设计文件（含变更设计文件）、施工图。

### 二、项目概况

#### 1. 项目基本情况

在既有两组装车线外侧增设1组装车线（装3道+停3道），与既有线横列式布置；3条停车线东端连通曹妃甸南站，设安全线1条。

#### 2. 专用线主要技术标准

改造专用线与既有专用线标准保持一致。

#### 3. 各参建单位分别为：

建设单位：曹妃甸港矿石码头股份有限公司；

项管单位：天佑京铁工程咨询有限公司；

设计单位：中国铁路设计集团有限公司；

施工单位：中铁十八局集团有限公司；

## 曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线扩能改造工程-竣工验收证明

监理单位：天津新亚大工程建设监理有限公司。

### 三、验收范围

自专用线#4#道岔(不含)至装3道终点相关铁路设施设备。

### 四、验收经过

2024年3月12日，根据曹妃甸港矿石码头股份有限公司申请，中国铁路北京局集团有限公司计划统计部组织有关部门和单位参加了本专用线竣工验收。

各参验单位组成竣工验收委员会，进行设备、设施现场检查验收；检查相关竣工资料；召开全体大会，听取了施工、监理、设计及天佑京铁工程咨询有限公司工作及初验后整改情况汇报。针对工程建设情况，现场检查验收设备设施存在的问题，经会议研究讨论，提出未完工程及存在问题的处理意见，要求责任单位制定整改方案，限期整改，并形成了竣工验收报告，验收委员会成员单位代表签字确认。

### 五、验收结论

曹妃甸港矿石码头股份有限公司专用线扩能改造工程主要设施设备满足安全生产使用需要，基本达到运营条件，原则同意通过本次验收。

### 六、有关要求和建议

1. 施工单位于3月20日前抓紧完成工程收尾及遗留问题整改工作，建设单位治项管单位负责组织对口复验，合格一处，销号一处，实现闭环管理。影响运输安全事项复验合格后，按规定

## 曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线扩能改造工程-竣工验收证明

程序办理专用线开通手续。

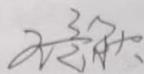
2. 专用线工程竣工资料由建设单位洽施工单位按相关要求组卷完成并及时移交相关单位。

3. 开通前，建设单位应完成相关协议的修订和对上岗人员的培训工作，确保专用线开通后的行车、设备、人身安全。

曹妃甸港矿石码头股份有限公司铁路专用线扩能改造工程-竣工验收证明

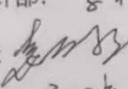
附件:

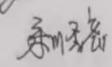
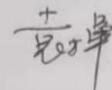
验收委员会成员单位代表签字单

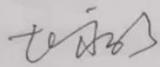
曹妃甸港矿石码头股份有限公司: 

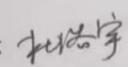
中国铁路北京局集团有限公司

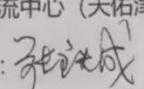
计划统计部: 

运输部:  货运部: 

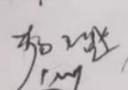
机务部:  建设部: 

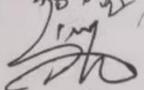
唐山站: 

天津铁路物流中心 (天佑津铁物流有限公司): 

唐山机务段: 

天佑京铁工程咨询有限公司: 

中国铁路设计集团有限公司: 

中铁十八局集团有限公司: 

天津新亚太工程建设监理有限公司: 

运营维保单位: 

## 合 同 协 议 书

吉林省中部城市供水股份有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段，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”）对吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（包括合同补充协议、谈判纪要等）；
- (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) 其他合同文件（包括：招标文件、投标文件、投标文件中除上述内容的其他部分；会谈记录；相互承诺的一切文件；合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件等）。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）捌亿肆仟伍佰零贰万伍仟捌佰贰拾伍元玖角叁分（¥845025825.93元）。

4. 承包人项目经理：李宏亮、技术负责人：戚丰武、质量负责人：杨磊、安全负责人：翟荟荟。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人开工通知，计划工期为 2191 天。

# 吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段-施工合同

9. 本协议书一式贰拾伍份，其中正本贰份，合同双方各执壹份，副本贰拾叁份，发包人执贰拾份，承包人执叁份。

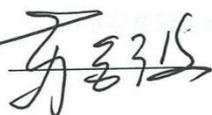
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：吉林省中部城市供水股份有限公司 承包人：中铁十八局集团有限公司  
(单位盖章) (单位盖章)

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):



2013年12月2日

吉林省中部城市引松供水工程  
总干线施工二标段合同工程完工验收  
(ZGZBJA2013002)

鉴 定 书

总干线施工二标段合同工程完工验收工作组

2022年10月26日

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段-竣工验收证明

项目法人：吉林省中部城市供水股份有限公司

设计单位：吉林省水利水电勘测设计研究院

监理单位：中水东北勘测设计研究有限责任公司

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：郑州水工机械有限公司

质量和安全监督机构：吉林省水利厅

运行管理单位：吉林省中部城市供水股份有限公司

验收时间：2022年10月26日

验收地点：吉林省中部城市供水股份有限公司会议室

## 吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段-竣工验收证明

### 前 言

根据《水利建设工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等有关规定和规程规范，2022 年 10 月 26 日，由吉林省中部城市供水股份有限公司主持，对吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段合同工程完工验收。验收工作组由建设、勘测、设计、监理、主要设备制造（供应）商、施工等单位的代表组成，验收组成员详见（签字表），验收组组长由建设单位王静波担任。验收组听取了工程建设、设计、监理、施工等单位的工作报告，检查了现场的清理情况、查阅了有关资料，讨论并形成了吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段合同工程完工验收鉴定书。

## 吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段-竣工验收证明

### 一、合同工程概况

#### (一) 合同工程名称及位置

本合同工程名称为吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段，合同编号：ZGZBJA2013002。工程位于吉林市丰满水库至温德河左岸之间，起点桩号 2+000 与总干线一标隧洞相连，终点桩号 24+600 与下游三标段隧洞相连，长度为 22600m。

#### (二) 合同工程主要建设内容

本工程主要包含 22600m 引水隧洞、1 座通风竖井、1 条临时支洞、1 条永久支洞以及其他工程。主要工作内容包括隧洞的开挖、支护、衬砌、灌浆、金属结构安装等。共划分 1 个单位工程，17 个分部工程。

#### (三) 合同工程建设过程

##### 1. 开工、完工时间

工程开工日期：2013 年 12 月 28 日

工程完工日期：2021 年 05 月 25 日

##### 2. 主要施工过程

##### 2.1 隧洞开挖及支护

###### (1) TBM 开挖支护措施

①导向控制：先建立隧洞导线控制网，控制测量采用全站仪进行，施工导向通过 TBM 配备的导向系统，按“测量放线→导向监控→分析与屏幕显示调整控制”过程进行导向。

②TBM 掘进：利用水平撑靴撑紧洞壁，提供向前推力，刀盘转动切割岩石，完成向前掘进。皮带、轨道、通风除尘、供电、供风、供排水，随 TBM 掘进向前延伸。

③初期支护：TBM 在掘进成洞后进行锚杆、挂钢筋网、支钢拱架和喷射混凝土初期支护以及不良地质段的处理施工，增强洞壁围岩的稳定性。

④出渣：利用主支洞皮带系统出渣，使石渣通过主洞和支洞皮带运输出到洞外，由自卸车运输至各支洞弃渣场。

###### (2) 钻爆法开挖及支护

钻爆法施工采用“新奥法”全断面开挖及支护，采用无轨运输方式进行出渣。

## 2.2 隧洞混凝土衬砌

### (1) 普通混凝土衬砌

普通混凝土衬砌采用全圆针梁式钢模台车一次浇筑成型。

混凝土采用自建拌合站进行生产，无轨运输的方式运送至工作面，由混凝土输送泵泵送混凝土入仓。

### (2) 渐变段混凝土衬砌

渐变段衬砌采用组合模板拼装进行施工，模板通过钢筋锚杆进行支撑，整体支撑牢固，刚度和强度满足混凝土荷载要求。

### (3) 预应力混凝土衬砌

预应力混凝土衬砌采用全圆针梁式钢模台车一次浇筑成型，混凝土达到龄期并完成回填灌浆后采用张拉设备进行钢绞线张拉；最后锚具槽采用 C40 微膨胀混凝土回填。

## 2.3 回填灌浆

回填灌浆在衬砌混凝土达到 70%设计强度后分两序进行，自较低的孔开始，向较高的孔推进。施工顺序为：I序孔→II序孔→检查孔。

回填灌浆压力 I 序孔 0.3MPa、II 序孔 0.5MPa，浆液浓度采用 I 序孔 0.5:1、II 序孔 0.5:1（水：水泥质量比）的水泥浆施灌。灌浆孔停止吸浆后，延续灌注 10min 结束。灌浆孔灌浆完成后，使用 M20 干硬性水泥砂浆将钻孔封填密实，孔口压抹齐平。

## 2.4 固结灌浆

主洞IV、V类围岩混凝土衬砌全部进行固结灌浆，采用“孔口卡塞循环式灌浆法”，选用水灰比为 2:1、1:1、0.8:1、0.5:1 四个比级；对特殊孔及围岩较破碎压水试验不反水的孔选择 0.8:1 和 0.5:1 两个比级，按照环间分序、环内加密的原则分两序施工，灌浆压力 1MPa。在灌浆最大压力下，注入率不大于 3L/min 后，继续灌注 10min，结束灌浆。采用“全孔灌浆封孔法”封孔，剩余孔口使用 M20 干硬性水泥砂浆封填密实、压抹齐平。

## 2.5 金属结构安装

### (1) 一期预埋件安装

一期预埋件主要包括启闭机固定支座插筋、闸门顶枢固定支座插筋、闸门底枢固定支座插筋、门框连接插筋、闸门防护墩支座插筋。一期预埋件插筋与封堵体钢筋焊接连接。

测量对预埋件位置和标高进行复核，复核准确无误后浇筑混凝土。

(2) 二期预埋件安装

二期预埋件安装主要有门框固定支座安装、启闭机固定支座预埋连接件焊接，闸门顶枢固定支座预埋连接件焊接安装，闸门底枢固定支座预埋连接件焊接安装，闸门门框安装和闸门防护墩支座预埋连接件焊接安装。

(3) 闸门安装

二期预埋连接件焊接完成后，采用吊具和螺栓连接固定门体与门框的连接，确保门框不产生形变及位移。主要施工内容包括闸门底枢固定支座安装，闸门顶枢固定支座安装，闸门防护墩支座安装，闸门定位安装。

门叶定位后，顶枢通过顶枢活动支座、顶枢固定支座连接，下部通过底枢活动支座、蘑菇头轴、连接螺栓与底枢固定支座连接。

水封和水封压板通过螺栓连接，螺母安装采用扭力扳手，确保螺栓受力均匀。

最后进行整体浇筑二期混凝土。

(4) 启闭机及防护墩安装

二期混凝土浇筑完成，达到 100%强度后，进行启闭机及防护墩安装。

启闭机通过启闭机支座一端安装在启闭机支座预埋连接件上，另一端安装在闸门支座上。启闭机安装位置在闸门上方。闸门防护墩支架采用螺栓与支架预埋件连接，安装固定后使用 2 根 M20×260 螺栓将防撞橡胶块固定在防撞支架上。

**3. 施工质量管理情况**

本工程开工前成立了质量管理领导小组并建立健全质量保证体系及管理规章制度。本工程所用原材料均有出厂合格证书及检验报告，并按合同及设计、规范要求对进场的原材料进行验收和检验，经检验合格后投入使用。混凝土配合比均由监理批复后进行使用，原材料及中间产品按照合同规定的频次进行检验，并按规定进行监理平行检测。在施工过程中，严格执行“三检”制。

通过严格有效的管控，本合同工程未发生任何质量事故。

**4. 安全管理情况**

本工程开工前成立了安全生产管理领导小组并建立健全安全生产管理规章制度。本合同工程施工安全管理工作严格按照施工合同、现行安全生产法律法规及规范等要求执行。

## 吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段-竣工验收证明

### 二、验收范围

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段合同工程的 22600m 引水隧洞、1 座通风竖井、1 条临时支洞、1 条永久支洞以及其他工程。

### 三、合同执行情况

#### (一) 合同管理

项目采用标准合同文本，项目法人根据国家合同法及有关合同管理规定，招标文件进行合同管理，在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按程序和规定办理，合同履行中，虽然有的项目有所变更或增加，但合同都得到了较好的履行，工程变更有据，程序合法，新增项目均与施工单位签订了补充协议，较好的实现了合同目标。

#### (二) 合同工程完成情况

本合同工程包括如下施工内容：

- (1) 22600m 引水隧洞开挖、初期支护、衬砌及灌浆（桩号 2+000~24+600）
  - (2) 1#通风竖井的开挖、初期支护、衬砌及灌浆（桩号 15+510 处，井深总长 35.677m）
  - (3) 2 条施工支洞（2#临时施工支洞全长 1336.43m，3#永久施工支洞全长 33.63m）
- 以上合同工程施工内容等已按设计内容全部完成。

#### (三) 主要工程量

主要工程量统计表

序号	项目名称	单位	完成工程量	备注
1	土石开挖	万 m <sup>3</sup>	121.21	
2	拱架	t	2919.552	
3	锚杆	根	132132	
4	网片	t	694.471	
5	C20 喷砼	万 m <sup>3</sup>	5.15	
6	锁脚/锁腰锚杆	根	350	
7	格栅拱架	t	6.245	
8	格栅连接筋	t	3.659	
9	C25 混凝土	万 m <sup>3</sup>	21.19	

## 吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段-竣工验收证明

10	C40 混凝土	万 m <sup>3</sup>	1.9	
11	钢筋	t	9827.957	
12	模板	m <sup>2</sup>	525742.42	
13	聚乙烯硬质泡沫板	m <sup>2</sup>	18772.97	
14	651 型止水带	m	18390.44	
15	653 型止水带	m	19271.57	
16	钢绞线	t	798.318	
17	回填灌浆	m <sup>3</sup>	173481.85	
18	固结灌浆	m	49201.4	
19	闸门埋件	t	4.821	
20	检修闸门	t	11.65	
21	液压杆	根	1	

### (四) 结算情况

工程严格按合同计量与支付条款进行结算, 承包人按合同规定的计量办法, 及时对已完成的质量合格的工程项目进行准确计量, 作为月付款申请单附表, 按本合同《工程量清单》的项目分项向监理人提交月进度付款申请单, 附完成工程量月报表和有关计量资料, 监理人对承包人提交的资料审核, 审核完成后出具进度付款证书, 发包人按监理付款证书支付工程款项。工程共进行价款结算 128 次, 结算金额 842563411.24 元。

## 四、合同工程质量评定

### (一) 单位工程评定情况

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段共划分 1 个单位工程, 通过现场查看和施工资料检查, 经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定, 1 个单位工程质量评定等级为合格。

单位工程验收汇总表

序号	单位工程名称	单位工程编码	验收日期	质量等级	备注
1	II-1 单位工程 (2+000~24+60 0)	YSII-1	2021.8.31	合格	

## 吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段-竣工验收证明

### (二) 分部工程评定情况

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段共划分 17 个分部工程，通过现场查看和施工资料检查，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，17 个分部工程质量评定等级为合格，其中 3 个分部工程达到优良等级，优良率 17.6%；主要分部工程质量全部合格：

分部工程验收汇总表

序号	名称	编号	验收日期	质量等级
1	2+000-4+753 段开挖与支护	YS II -1-1	2019.06.12	合格
2	4+753-7+753 段开挖与支护	YS II -1-2	2018.11.29	合格
3	7+753-10+753 段开挖与支护	YS II -1-3	2018.11.29	合格
4	10+753-13+753 段开挖与支护	YS II -1-4	2019.12.04	合格
5	13+753-16+676 段开挖与支护	YS II -1-5	2019.12.04	合格
6	16+676-19+776 段开挖与支护	YS II -1-6	2017.04.26	优良
7	19+776-22+776 段开挖与支护	YS II -1-7	2017.04.26	优良
8	22+776-24+600 段开挖与支护	YS II -1-8	2019.12.04	合格
9	△2+000-7+753 段混凝土衬砌	YS II -1-9	2021.04.28	合格
10	△7+753-13+753 段混凝土衬砌	YS II -1-10	2020.12.28	合格
11	△13+753-19+776 段混凝土衬砌	YS II -1-11	2021.04.28	合格
12	△19+776-24+600 段混凝土衬砌	YS II -1-12	2020.12.28	合格
13	△2+000-24+600 段回填灌浆	YS II -1-13	2021.05.28	合格
14	2+000-24+600 段固结灌浆	YS II -1-14	2021.05.28	合格
15	2#支洞工程	YS II -1-15	2019.12.04	优良
16	3#支洞工程	YS II -1-16	2021.06.19	合格
17	1#通风竖井	YS II -1-17	2021.03.29	合格

### 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

**七、意见和建议**

无。

**八、结论**

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段已按照合同要求完成全部施工内容；工程的主要原材料、中间产品按规范要求进行检测，检测结果合格；工程质量检测资料及评定资料齐全；1个单位工程的质量等级为合格；价款结算符合相关规定；施工过程中未发生质量、安全事故；工程投入使用以来，运行情况良好达到设计要求。

经验收工作组鉴定，同意通过吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段合同工程完工验收。

**九、保留意见**

无。

**十、合同工程验收工作组成员签字表**

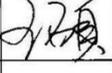
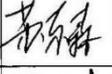
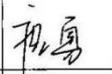
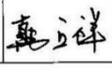
**十一、附件**

（一）施工单位向项目法人移交资料目录

（二）分部工程验收鉴定书目录

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段-竣工验收证明

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工二标段  
合同工程完工验收工作组成员签字表

姓名	单位	职务和职称	签字	备注
王静波	吉林省中部城市供水股份有限公司	高级工程师		组长
盖成岩	中水东北勘测设计研究有限责任公司	高级工程师		副组长
田明	吉林省中部城市供水股份有限公司	高级工程师		组员
曲楠	吉林省中部城市供水股份有限公司	高级工程师		组员
刘征辉	吉林省中部城市供水股份有限公司	工程师		组员
马振洲	吉林省水利水电勘测设计研究院	正高级工程师		组员
王硕	吉林省水利水电勘测设计研究院	工程师		组员
苏东森	长春新华工程技术咨询有限公司	高级工程师		组员
谢雄利	中铁十八局集团有限公司	高级工程师		组员
祝勇	中铁十八局集团有限公司	高级工程师		组员
韩立祥	中铁十八局集团有限公司	高级工程师		组员

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段-施工合同

合同编号：ZGZBJA2015007

吉林省中部城市引松供水工程  
总干线施工一标段

# 合同文件

二〇一五年十月

## 目 录

1. 合同协议书（含合同谈判相关事宜的澄清）
2. 中标通知书
3. 投标函及投标函附录（见投标文件）
4. 专用合同条款（见招标文件）
5. 通用合同条款（见招标文件）
6. 技术标准和要求（见招标文件）
7. 图纸（另册）
8. 已标价工程量清单（见投标文件）
9. 其他合同文件
  - (1) 授权委托书
  - (2) 履约保函及询证结果
  - (3) 招标文件（另册）
  - (4) 投标文件（另册）
  - (5) 廉政协议书
  - (6) 安全生产监督管理协议书
  - (7) 吉林省中部城市引松供水工程承包单位工程建设资金三方监管协议书
  - (8) 吉林省中部城市引松供水工程项目用地表土剥离和土地复垦工作保证书
  - (9) 吉林省中部城市引松供水工程文明标准化工地建设管理办法
  - (10) 吉林省中部城市引松供水工程建设主体信用信息管理暂行办法

## 合同协议书

吉林省中部城市供水股份有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段，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”）对吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（含合同谈判相关事宜的澄清）
- (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) 其他合同文件

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿壹仟玖佰柒拾陆万捌仟玖佰陆拾陆元整（¥119,768,966.00元）。

4. 承包人项目经理：王雁军。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为1477天（开工日期2015年9月15日，完工日期2019年9月30日）。

9. 本协议书一式二十二份，其中正本二份，合同双方各执一份，副本二十份，发包人执十八份，承包人执二份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段-施工合同

此页无正文。



发包人：吉林省中部城市供水股份有限公司

(单位盖章)



承包人：中铁十八局集团有限公司

(单位盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)：

于安东

法定代表人或其委托代理人：

(签字)：

夏峰峰

签订日期：2015年10月23日

吉林省中部城市引松供水工程  
总干线施工一标段合同工程完工验收  
(ZGZBJA2015007)

鉴 定 书

总干线施工一标段合同工程完工验收工作组

2023年2月6日

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段-竣工验收证明

项目法人：吉林省中部城市供水股份有限公司

设计单位：吉林省水利水电勘测设计研究院

监理单位：中水东北勘测设计研究有限责任公司

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：郑州水工机械有限公司

质量和安全监督机构：吉林省水利厅

运行管理单位：吉林省中部城市供水股份有限公司

验收时间：2022年2月6日

验收地点：吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段项目经理部会议室

## 前 言

根据《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第30号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等有关规定和规程规范，2023年2月6日，由吉林省中部城市供水股份有限公司主持，对吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段合同工程完工验收。验收工作组由建设、勘测、设计、监理、主要设备制造（供应）商、施工等单位的代表组成，验收组成员详见（签字表），验收组组长由建设单位刘征辉担任。验收组听取了工程建设、设计、监理、施工等单位的工作报告，检查了现场的清理情况、查阅了有关资料，讨论并形成了吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段合同工程完工验收鉴定书。

## 吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段-竣工验收证明

### 一、合同工程概况

#### (一) 合同工程名称及位置

本合同工程名称为吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段，合同编号：ZGZBJA2015007。工程位于吉林丰满水库至丰满区腰屯村，总干线线路桩号 0+297.38m~2+000m 段，总长度 2297.38m。

#### (二) 合同工程主要建设内容

本工程主要包含 2297.38m 引水隧洞、1#施工支洞、闸门竖井、进水口岩塞爆破（含试验）及其附属工程。主要工作内容包括：

- (1) 竖井及隧洞的开挖、支护、衬砌、灌浆、封堵等。
- (2) 事故检修闸门、事故工作闸门及启闭设备安装，拦污栅及起吊设备安装，桥式起重机等设备安装。
- (3) 原位岩塞爆破及 1:1 试验岩塞爆破。
- (4) 取水口闸门井、调度及设备用房、取水口管理房等房建工程。
- (5) 取水口进场道路路基、路面工程等道路工程。

#### (三) 合同工程建设过程

##### 1. 开工、完工时间

工程开工日期：2015 年 10 月 28 日

工程完工日期：2022 年 09 月 08 日

##### 2. 主要施工过程

###### 2.1 竖井及隧洞的开挖与支护

①施工测量：首先对隧洞及竖井坐标进行复核，确认无误后进行施工放样，开挖施工前，采用全站仪对开挖断面进行放样，在施工过程中及时进行控制测量，保证钻爆开挖轮廓线、断面尺寸符合设计和规范要求，严格控制断面超挖和欠挖。

②竖井开挖与支护：首先，在拦污井、工作井中心点采用 SM-300 型反井钻机配  $\Phi 250\text{mm}$  的导孔钻头，施工至主洞，再采用  $\Phi 2\text{m}$  的反向钻头进行扩挖，扩挖完成后采用钻爆法按设计要求进行开挖及支护。

③钻爆开挖及支护：钻爆施工采用“新奥法”全断面开挖及支护，施工过程按工序划分可分为：钻孔、装药、爆破、通风、排险、出渣、支护（锚杆、钢筋网片、拱架及喷射混凝土支护等），采用无轨运输方式进行出渣。

## 2.2 竖井与隧洞的混凝土衬砌

### (1) 竖井混凝土衬砌

闸门竖井衬砌采用滑模及满堂支架进行施工，高程 269.5 以下为滑模施工，高程 269.5~282.7 为满堂支架施工。采用商品混凝土，通过混凝土罐车运输，由车载天泵泵送入仓。

### (2) 隧洞混凝土衬砌

隧洞主洞段衬砌采用针梁式钢模台车进行施工；取水口洞室段和闸门井洞身段均采用组合木模板拼装进行施工，模板通过“内撑外锚”方式进行固定，刚度和强度满足混凝土荷载要求。

采用商品混凝土，通过车载天泵由竖井泵送至竖井底部电泵放料口，由电泵二次搅拌后泵送入仓。

## 2.3 回填灌浆

回填灌浆在衬砌混凝土达到 70%设计强度后分两序进行，自较低的孔开始，向较高的孔推进。施工顺序为：I序孔→II序孔→检查孔。

回填灌浆压力 I 序孔 0.3MPa、II 序孔 0.5MPa，浆液浓度采用 I 序孔 0.5:1、II 序孔 0.5:1（水：水泥质量比）的水泥浆施灌。灌浆孔停止吸浆后，延续灌注 10min 结束。灌浆孔灌浆完成后，使用 M20 干硬性水泥砂浆将钻孔封填密实，孔口压抹齐平。

## 2.4 固结灌浆

主洞IV、V类围岩混凝土衬砌全部进行固结灌浆，采用“孔口卡塞循环式灌浆法”，选用水灰比为 2:1、1:1、0.8:1、0.5:1 四个比级；对特殊孔及围岩较破碎压水试验不反水的孔选择 0.8:1 和 0.5:1 两个比级，按照环间分序、环内加密的原则分两序施工，灌浆压力 1MPa。在灌浆最大压力下，注入率不大于 3L/min 后，继续灌注 10min，结束灌浆。采用“全孔灌浆封孔法”封孔，剩余孔口使用 M20 干硬性水泥砂浆封填密实、压抹齐平。

## 2.5 金属结构安装

### (1) 二期预埋件安装

一期预埋件主要包括启闭机固定支座安装，闸门及拦污栅轨道埋件插筋安装，桥式起重機轨道埋件安装。一期预埋件插筋与闸门竖井钢筋焊接连接。测量对预埋件位置和高度进行复核，复核准确无误后浇筑混凝土。

(2) 二期预埋件安装

二期预埋件安装主要有闸门底坎、主轨、侧轨、反轨、门楣安装；拦污栅侧轨、钢门槽、轨道安装，安装完成后对埋件位置和高度进行复核，复核准确无误后浇筑混凝土。

(3) 金属结构设备安装

① 闸门门体安装

二期预埋连接件施工完成后，对闸门门体进行拼装焊接、将闸门水封及配重块安装完成后由大型吊车吊装到位后闸门主轮进行调节，使闸门主轮及水封压缩量达到设计要求。

② 拦污栅安装

拦污栅栅体拼装前，检查栅体结构尺寸，安好后进行吊装，吊装轴线、位置按放样轴线对称吻合。栅体拼装检查合格后安装拦污栅拉杆，拉杆采用连接螺栓拧紧。栅体吊入门槽前，清除门槽埋件和门叶上所有杂物。

③ 电动葫芦桥式起重机

轨道吊装完成后进行轨道间距及高度复核，确认无误后进行螺栓紧固。定位并标注纵横向中心线与起吊中心线，吊装时按放样中心线进行控制。

(4) 启闭机安装

在启闭平台上测量放样卷扬机纵横向中心线与起吊中心线，吊装时按放样中心线进行控制，卷扬机安装后进行牵引绳安装，最后牵引绳与闸门吊耳连接，缓慢启动卷扬机测试闸门起吊情况，有卡顿或者不顺畅处进行卷扬机精调，保证牵引绳与闸门中心、吊耳在同一轴线上，二次复测完成后固定卷扬启闭机。

**2.6 原位岩塞爆破及 1:1 试验岩塞爆破**

本岩塞爆破施工包括岩塞口固结灌浆、勘测孔、爆破孔钻孔、装药、联网、封堵、起爆等工序。灌浆及爆破孔钻孔均采用潜孔钻机通过钻机后激光定位后视点精准定位钻孔，并对孔位实时跟踪，成孔复测，保证岩塞体顺利爆破。

**2.7 取水口闸门井、调度及设备用房、取水口管理房等房建工程**

本房建工程涉及地基开挖与混凝土基础、主体混凝土框架与填充墙、钢结构与混凝土结构屋面、建筑给排水与供暖、消防与装饰装修工程。严格按设计及规范要求施工，按工

序对施工质量进行验收。

#### 2.8 取水口进场道路路基、路面工程等道路工程

本道路工程包含路基整形及压实、碎石垫层及 C30 混凝土基层、沥青混凝土面层、路缘石安装等施工内容，施工过程中严格按设计及规范要求施工，保证道路工程施工质量。

#### 3. 施工质量管理情况

本工程开工前成立了质量管理领导小组并建立健全质量保证体系及管理规章制度。本工程所用原材料均有出厂合格证书及检验报告，并按合同及设计、规范要求对进场的原材料进行验收和检验，经检验合格后投入使用。混凝土配合比均由监理批复后进行使用，原材料及中间产品按照合同规定的频次进行检验，并按规定进行监理平行检测。在施工过程中，严格执行“三检”制。

通过严格有效的管控，本合同工程未发生任何质量事故。

#### 4. 安全管理情况

本工程开工前成立了安全生产管理领导小组并建立健全安全生产管理规章制度。本合同工程施工安全管理工作严格按照施工合同、现行安全生产法律法规及规范等要求执行。

## 二、验收范围

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段合同工程的 2297.38m 引水隧洞、1# 施工支洞、闸门竖井、进水口岩塞爆破（含试验）及其附属工程。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

项目采用标准合同文本，项目法人根据国家合同法及有关合同管理规定，招标文件进行合同管理，在合同履行过程中，严格工程变更的审查，各种变更事项坚持按程序和规定办理，合同履行中，虽然有的项目有所变更或增加，但合同都得到了较好的履行，工程变更有据，程序合法，新增项目均与施工单位签订了补充协议，较好的实现了合同目标。

### （二）合同工程完成情况

本合同工程包括如下施工内容：

- （1）闸门竖井的开挖、支护及衬砌（高程 242~高程 282.7）

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段-竣工验收证明

- (2) 2297.38m 引水隧洞的开挖、支护、衬砌、灌浆、临时封堵(桩号 0-297.38~2+000)。
- (3) 1#支洞的开挖、支护(桩号支 0+000~支 1+295.666)
- (4) 事故检修闸门、事故工作闸门及启闭设备安装,拦污栅及起吊设备安装,桥式起重机等设备安装。
- (5) 原位岩塞爆破及 1:1 试验岩塞爆破。
- (6) 取水口闸门井、调度及设备用房、取水口管理房等房建工程。
- (7) 取水口进场道路路基、路面工程等道路工程。
- 以上合同工程施工内容等已按设计内容全部完成。

(三) 主要工程量

主要工程量统计表

序号	项目名称	单位	完成工程量	备注
1	石方开挖	万 m <sup>3</sup>	19.92	
2	土方开挖	万 m <sup>3</sup>	0.54	
3	钢拱架	t	91.964	
4	锚杆	根	18165	
5	网片	t	119.835	
6	C20 喷砼	万 m <sup>3</sup>	0.77	
7	格栅拱架	t	4.600	
8	C25 混凝土	万 m <sup>3</sup>	1.97	
9	C30 混凝土	万 m <sup>3</sup>	0.72	
10	C40 混凝土	万 m <sup>3</sup>	0.27	
11	钢筋制安	t	2106.760	
12	651 型止水带	m	270.15	
13	653 型止水带	m	3869.10	
14	回填灌浆	m <sup>2</sup>	18477.66	
15	固结灌浆	m	4424.47	
16	闸门埋件	t	137.820	
17	拦污栅埋件	t	42.917	
18	闸门门体	t	238.140	

## 吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段-竣工验收证明

19	拦污栅栅体	t	37.602	
20	移动抓爪型自动清污机	台	1	
21	启闭机	台	4	
22	电动葫芦桥式起重机	台	1	
23	取水口闸门井	m <sup>2</sup>	795.15	建筑面积
24	调度及设备用房	m <sup>2</sup>	546.31	建筑面积
25	取水口管理房工程	m <sup>2</sup>	428.13	建筑面积
26	沥青混凝土	m <sup>2</sup>	1099	

### (四) 结算情况

工程严格按合同计量与支付条款进行结算，承包人按合同规定的计量办法，及时对已完成的质量合格的工程项目进行准确计量，作为月付款申请单附表，按本合同《工程量清单》的项目分项向监理人提交月进度付款申请单，附完成工程量月报表和有关计量资料，监理人对承包人提交的资料审核，审核完成后出具进度付款证书，发包人按监理付款证书支付工程款项。工程共进行价款结算 59 次，结算金额 115128175.06 元。

## 四、合同工程质量评定

### (一) 单位工程评定情况

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段共划分 3 个单位工程，通过现场查看和施工资料检查，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，3 个单位工程质量评定等级为合格。

单位工程验收汇总表

序号	单位工程名称	单位工程编码	验收日期	质量等级	备注
1	I-1 单位工程 (0-297.38~2+000)	YSI-1	2021.9.24	合格	
2	I-3 单位工程 (房建工程)	YSI-3	2022.10.15	合格	

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段-竣工验收证明

3	I-2 单位工程 (道路工程)	YSI-2	2022.11.2	合格	
---	--------------------	-------	-----------	----	--

(二) 分部工程评定情况

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段共划分 16 个分部工程，通过现场查看和施工资料检查，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，16 个分部工程质量评定等级为合格，其中 1 个分部工程达到优良等级，优良率 6.25%；主要分部工程质量全部合格：

分部工程验收汇总表

序号	名称	编号	验收日期	质量等级
1	0-297.38~0-168.67 段开挖与支护	YSI-1-1	2020.09.29	合格
2	0-168.67~2+000 段开挖与支护	YSI-1-2	2019.12.04	合格
3	△0-297.38~0-168.67 段混凝土衬砌	YSI-1-3	2021.03.15	合格
4	△0-168.67~2+000 段混凝土衬砌	YSI-1-4	2021.03.21	合格
5	△0-297.38~2+000 段回填灌浆	YSI-1-5	2021.03.15	合格
6	△0-297.38~2+000 段固结灌浆	YSI-1-6	2021.03.15	合格
7	闸门竖井工程	YSI-1-7	2021.09.17	合格
8	1#支洞工程	YSI-1-8	2019.12.04	优良
9	金属结构安装工程	YSI-1-9	2021.09.17	合格
10	机电安装工程	YSI-1-10	2021.07.03	合格
11	岩塞爆破工程	YSI-1-11	2021.03.15	合格
12	路基工程	YSI-2-1	2022.09.16	合格
13	路面工程	YSI-2-2	2022.09.16	合格
14	取水口闸门井	YSI-3-1	2022.09.16	合格
15	调度及设备用房	YSI-3-2	2022.09.16	优良
16	取水口管理房工程	YSI-3-3	2022.09.16	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

**六、存在的主要问题及处理意见**

无。

**七、意见和建议**

无。

**八、结论**

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段已按照合同要求完成全部施工内容；工程的主要原材料、中间产品按规范要求进行检测，检测结果合格；工程质量检测资料及评定资料齐全；3个单位工程的质量等级为合格；价款结算符合相关规定；施工过程中未发生质量、安全事故；工程投入使用以来，运行情况良好达到设计要求。

经验收工作组鉴定，同意通过吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段合同工程竣工验收。

**九、保留意见**

无。

**十、合同工程验收工作组成员签字表**

**十一、附件**

（一）施工单位向项目法人移交资料目录

（二）分部工程验收鉴定书目录

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段-竣工验收证明

吉林省中部城市引松供水工程总干线施工一标段  
合同工程完工验收工作组成员签字表

姓名	单位	职务和职称	签字	备注
刘征辉	吉林省中部城市供水股份有限公司	工程师	刘征辉	组长
刘洪宇	中水东北勘测设计研究有限责任公司	高级工程师	刘洪宇	副组长
唐智阳	吉林省中部城市供水股份有限公司	工程师	唐智阳	组员
薛兴祖	吉林省水利水电勘测设计研究院	高级工程师	薛兴祖	组员
金海元	吉林省水利水电勘测设计研究院	高级工程师	金海元	组员
苏东森	长春新华工程技术咨询有限公司	高级工程师	苏东森	组员
赵新友	中铁十八局集团有限公司	高级工程师	赵新友	组员
陈树进	中铁十八局集团有限公司	高级工程师	陈树进	组员
李明	中铁十八局集团有限公司	工程师	李明	组员



秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程

# 合同协议书

(合同编号：QLSD-C<sub>6-2</sub>)

发包人：陕西省引汉济渭工程协调领导小组办公室

承包人：中铁十八局集团有限公司

二〇一二年六月

## 秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程 施工合同协议书

（合同编号：QLSD-C<sub>6-2</sub>）

陕西省引汉济渭工程协调领导小组办公室（以下简称发包人）为实施秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程，已接受中铁十八局集团有限公司（以下简称承包人）对秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿肆仟壹佰壹拾万零捌仟捌佰叁拾壹元整（¥14110.8831万元）。

引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程-施工合同

4. 承包人项目经理：王雁军；技术负责人：张海龙。

5. 工程质量符合 优良 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，上游方向掘进2012年12月底前完成，并于2013年10月31日完成合同建设任务（开工日期以监理人开工通知为准）。

9. 工程建设内容：修建秦岭隧洞（越岭段）6号主洞延伸段4261m(桩号：K62+902.517~K67+163.517)。隧洞断面为马蹄形，成洞断面尺寸为6.76×6.76m（宽×高），工程为1级建筑物。

10. 本协议书一式拾份，其中正本贰份，合同双方各执壹份。副本捌份，发包人执伍份，承包人执叁份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：陕西省引汉济渭工程  
协调领导小组办公室



承包人：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：



2012年6月29日

陕西省引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）  
6号勘探试验洞主洞延伸段工程合同工程竣工验收  
（合同编号：QLSD-C<sub>6-2</sub>）

# 鉴 定 书

秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程  
合同工程竣工验收工作组

2023年11月1日

引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程-竣工验收证明

项目法人：陕西省引汉济渭工程建设有限公司



设计单位：中铁第一勘察设计院集团有限公司



监理单位：陕西大安工程建设监理有限责任公司



施工单位：中铁十八局集团有限公司



质量监督机构：水利部水利工程建设质量与安全监督总站  
引汉济渭项目站

运行管理单位：陕西省引汉济渭工程建设有限公司



验收时间：2023年11月1日

验收地点：西安市周至县

## 引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程-竣工验收证明

2023年11月1日，陕西省引汉济渭工程建设有限公司主持召开了陕西省引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程合同完工验收会议，会议成立了由陕西省引汉济渭工程建设有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、陕西大安工程建设监理有限责任公司、中铁十八局集团有限公司代表组成了秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程合同完工验收工作组。水利部水利工程建设质量与安全监督总站引汉济渭项目站、陕西省水利工程质量安全中心派员列席了验收会议。

验收工作组听取了参建单位汇报；现场查看合同工程完成和施工现场清理情况；检查了资料整理、工程完工结算等情况。依据秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程施工合同、施工图及有关设计文件、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）以及有关规程和技术标准进行了讨论和评审，形成鉴定意见如下：

### 一、合同工程概况

#### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程（合同编号：QLSD-C<sub>6-2</sub>）

合同工程位置：秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程位于西安市周至县境内，本工程为秦岭隧洞（越岭段）K63+050~K67+464.5段，上游接秦岭隧洞（越岭段）TBM岭北施工段，下游接秦岭隧洞（越岭段）7号勘探试验洞主洞试验段工程。6号施工支洞与主洞交汇于K65+163.517，支洞洞口位于王家河出口的王家河2号中桥处，距G108国道约1km。

#### （二）合同工程主要建设内容

本合同工程主要工程建设任务为：引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）K63+050~K67+464.5段的开挖支护、混凝土衬砌、灌浆及排水孔等施工内容。

#### （三）合同工程建设过程

合同工期：上游方向掘进2012年12月底前完成，并于2013年10月31日完成合同建设任务（开工日期以监理人开工通知为准）。

本工程实际于2010年10月28日开工，至2021年1月27日完成本合同工程建设任务。其中：2012年10月6日完成上游段开挖支护，2012年10月24

# 引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程-竣工验收证明

日完成下游段开挖支护，2021年1月10日完成混凝土衬砌，2021年1月21日完成灌浆施工，2021年1月27日完成排水孔施工。6号勘探试验洞主洞延伸段工程上游工作面作为岭北TBM为交通通道，因工作面交叉影响二衬停工，同时6号洞因洞内供电影响、108道路塌方中断、以及承包人施工组织等因素影响，项目历时3744日历天，经分公司和工程管理部审核非承包人原因影响工期3251天，工期滞后5天。

## 二、验收范围

合同验收范围包括：秦岭隧洞（越岭段）K63+050~K67+464.5及6号勘探试验洞斜24+40~斜24+70段隧洞，按项目划分确认为1个单位工程。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

本工程于2012年6月29日签订了施工合同。在合同执行过程中合同双方严格按照合同条款要求执行，履行了合同中约定的义务和责任，施工过程中无安全、质量事故发生，工程环水保、进度和投资基本可控，实现了合同工程目标，合同履行期间未发生合同纠纷，合同执行情况良好。

### （二）工程完成情况和完成的主要工程量

#### 1.工程完成情况

本工程已按合同要求完成了秦岭隧洞（越岭段）K63+050~K67+464.5的隧洞开挖支护、混凝土衬砌、回填灌浆、固结灌浆和排水孔等合同要求的所有任务。

#### 2.完成的主要工程量

实际完成的主要工程量与合同工程量对比情况见下表。

实际完成主要工程量与合同工程量对比表

项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	工程量增减	备注
II类围岩石方洞挖	m <sup>3</sup>	106814	127650.72	20836.72	围岩类型变更引起工程量增减。
III类围岩石方洞挖	m <sup>3</sup>	53046	69466.69	16420.69	
IV类围岩石方洞挖	m <sup>3</sup>	45230	17291.88	-27938.12	
V类围岩石方洞挖	m <sup>3</sup>	6007	3146.55	-2860.45	
C20喷射混凝土	m <sup>3</sup>	9486	8246.55	-1239.45	
C30混凝土衬砌	m <sup>3</sup>	18452	22600.13	4148.13	

引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程-竣工验收证明

C30 钢筋混凝土衬砌	m <sup>3</sup>	17064	13046.53	-4017.47	
φ25 中空锚杆制安（3.0m）	根	5085	2034	-3051	
φ25 中空锚杆制安（3.5m）	根	735	385	-350	
φ22 砂浆锚杆制安（2.0m）	根	6653	8040	1387	
φ22 砂浆锚杆制安（2.5m）	根	5550	7240	1690	
φ22 砂浆锚杆制安（3.0m）	根	6068	2565	-3503	
φ22 砂浆锚杆制安（3.5m）	根	735	520	-215	
φ42*3.5mm 超前小导管	m	5544	2940	-2604	
回填灌浆	m <sup>2</sup>	35083	34463.24	-619.76	
固结灌浆	m	27404	3664.77	-23739.23	
排水孔	m	25566	7447	-18119	
钢筋网制安	t	101.3	68.286	-33.014	
钢筋制安	t	818.09	429.392	-388.698	
型钢钢架制安	t	427.91	212.838	-215.072	
橡胶止水带	m	11710	17492.22	5782.22	

（三）工程结算情况

根据合同规定及工程进度情况，施工单位按月上报工程支付申请，经监理单位审核后上报项目法人按期支付工程款。工程合同项目已按要求全部完成，合同金额 14110.8831 万元，完工结算金额 13175.0119 万元，审计审定金额 12983.4287 万元。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

本合同工程包含秦岭输水隧洞 6 号勘探试验洞主洞工程 1 个单位工程，按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007），单位工程质量等级评定为优良。

（二）合同工程质量评定

本合同工程确认为 1 个单位工程，单位工程质量评定为优良，施工过程中未发生过质量事故，工程施工质量检验与评定资料齐全。本合同工程经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定质量等级为优良。

五、历次验收遗留问题处理情况

无遗留问题。

**六、存在的主要问题及处理意见**

无。

**七、意见和建议**

无。

**八、结论**

陕西省引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程合同完工验收工作组对工程现场和资料进行检查、讨论后，验收结论为：

本合同完工日期为2021年1月27日。

本合同工程已完成合同文件约定的施工内容，工程质量符合设计、规范和合同要求，合同执行顺利，验收资料齐全，资料整理规范满足要求。

验收工作组同意本合同工程通过完工验收，合同工程质量等级优良。

**九、保留意见**

无。

**十、合同工程验收工作组人员签字表**

见《陕西省引汉济渭工程秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主洞延伸段工程合同完工验收工作组人员签字表》

**十一、附件**

无。

**陕西省引汉济渭工程  
秦岭隧洞（越岭段）6号勘探试验洞主要延伸段工程  
合同工程完工验收工作组成员签字表**

序号	姓名	验收组职务	单位名称	职称	签字
1	陈方	组长	陕西省引汉济渭工程建设有限公司	高级工程师	陈方
2	翟宇	组员	陕西省引汉济渭工程建设有限公司	经济师	翟宇
3	王佐荣	组员	陕西省引汉济渭工程建设有限公司	高级工程师	王佐荣
4	李治洪	组员	陕西省引汉济渭工程建设有限公司	高级工程师	李治洪
5	张建琪	组员	陕西省引汉济渭工程建设有限公司	经济师	张建琪
6	关驰	组员	陕西省引汉济渭工程建设有限公司	工程师	关驰
7	田安安	组员	陕西省引汉济渭工程建设有限公司	工程师	田安安
8	李玉波	组员	中铁第一勘察设计院集团有限公司	正高	李玉波
9	刘晓瑞	组员	中铁第一勘察设计院集团有限公司	高级工程师	刘晓瑞
10	李恩阳	组员	陕西大安工程建设监理有限责任公司	正高	李恩阳
11	李鹏	组员	陕西大安工程建设监理有限责任公司	工程师	李鹏
12	宋伟	组员	中铁十八局集团有限公司	项目书记	宋伟
13	史泽林	组员	中铁十八局集团有限公司	工程师	史泽林

## 第二节 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人: 新疆生产建设兵团第七师奎屯河引水工程建设管理局

1.1.2.3 承包人: 中铁十八局集团有限公司

1.1.2.5 分包人: 无

1.1.2.6 监理人: 新疆银通建设监理有限公司

##### 1.1.3 工程设备

1.1.3.3 临时工程: 包括施工期排水、施工交通、施工供电、施工供水、施工照明、施工通信, 临时仓库、其他。

1.1.3.4 主要施工内容包括: 隧洞(桩号 10+290~11+500), (包括但不限于)土方开挖、石方洞挖、锚喷支护、临时支撑、钢筋制安、砼浇筑、灌浆、支洞封堵及支洞堵门安装工程, 以上建设规模范围内所有清单所要求的施工等。

##### 1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期(工程质量保修期): 本工程保修期为一年, 合同工程完工验收之日起计算。

#### 1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是:

- (1) 协议书(包括补充协议);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录(结算时, 投标文件中工程量的计量与支付和招标文件中工程量的计量与支付不一致时以对发包人有利的解释优先);
- (4) 专用合同条款;

- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价的工程量清单;
- (9) 经双方确认进入合同的其它文件;
- (10) 发包人制订的各种管理办法及规定。

#### **1.6 图纸和承包人文件**

本条增加以下条款:

##### **1.6.6 招标图纸和投标图纸**

(1) 列入合同的招标图纸仅作为承包人投标报价的依据,不能直接用于施工。

##### **1.6.7 施工图纸的提供和保管**

(1) 按合同规定由发包人委托监理人提供给承包人的施工图纸,由监理人按发包人的供图计划执行,免费提供给承包人,份数为 3 份,承包人可自费复制更多的份数。

(2) 按合同规定由承包人自行负责的施工图纸,承包人应按技术条款规定的时限免费向发包人和监理人提供 3 份自己设计的供审批的符合监理人要求的图纸。

向承包人提供的或由承包人提交的上述图纸,应由承包人保留在现场,并且这些图纸皆可供监理人和由监理人书面授权的其他人进行检查和使用。

##### **1.6.8 设计修改图、补充图纸和指示**

发包人和监理人有权随时向承包人发出施工图纸的设计修改图与设计修改通知单、以及为使工程合理及正确施工、完工以及修补缺陷所需的补充图纸和指示。承包人应执行这些设计修改、补充文件和指示,并受其约

束。

(1) 用于施工的设计图纸和其他补充图纸，经监理人签发，在合同签订后和工程进行中作为施工用的图纸（包括设计技术要求），若有必要可以修改或补充。承包人必须在各方面严格按图纸进行永久性工程施工。如永久性工程的任何部分未按图纸施工，必须由承包人纠正，发包人不另付费用。

(2) 开挖、地质缺陷处理、临时支护、基础处理与基础灌浆等工程，在工程实际施工过程中才能全面确定这些作业的具体要求，相关图纸在签发后的施工过程中需修改或补充。承包人不能因此声称干扰他的计划而要求额外支付，这些修改或补充引起的工作量变化经设计及监理人确认、发包人批准后计列，并按合同规定进行计量支付。

(3) 工程施工和检验应与技术条款表明标准一致，属于必须执行的强制性条款，则必须按技术标准的强制性规定执行。承包人提议的标准未经监理人批准不得使用。技术条款可以在工程施工过程中由设计人或监理人不断修改、扩充或补充并由监理人发送。承包人对由于使用废弃的或不完整的标准和技术规范所出现的任何错误负责。承包人应采用新的标准和技术规范。

#### 1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达。承包人对发包人的函件送达到工地监理人处；发包人对承包人的函件送达施工现场项目部或公司总部。函件送达后均做签收记录。

#### 2. 发包人的义务

##### 2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工用地范围按监理人批准的施工组织设计中的施工用地范围和时限及业主方有关营地规划的具体要求执行。发包人有权

### 第三节 合同协议书

#### 合同协议书

新疆生产建设兵团第七师奎屯河引水工程建设管理局(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施新疆奎屯河引水工程2020年引水隧洞项目5标施工(项目名称),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”)对新疆奎屯河引水工程2020年引水隧洞项目(项目名称)5标施工(标段名称)的投标,并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

2. 上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价:人民币(大写)肆仟壹佰壹拾捌万陆仟玖佰伍拾肆元肆

新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5标施工-施工合同

角柒分(¥41186954.47 元)。

4. 承包人项目经理: 王维新。
5. 工程质量符合 合格 标准。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人承诺执行监理人开工通知, 计划工期为 822 天。
9. 本协议书一式壹拾陆份, 正本贰份, 发包人和承包人各持壹份, 副本壹拾肆份, 发包人持壹拾壹份, 承包人持叁份。
10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 新疆生产建设兵团第七  
师奎屯河引水工程建设  
管理局

承包人: 中铁十八局  
集团有限公司

法定代表人

刘斌

或其委托代理人:

法定代表人

周王  
印兴

(签字) 或其委托代理人:

(签字)

年 月 日

年 月 日

新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5标施工-竣工验收证明

新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5 标施工

单位工程验收

(合同编号: XJKTHYSGC-YLGD-SG-05)

鉴 定 书

新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5 标施工

验收工作组

2023 年 06 月 14 日

## 新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5标施工-竣工验收证明

### 前 言

#### 验收依据:

- 1、《水工建筑地下开挖工程施工规范》SL378-2007
- 2、《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》SL/T62-2020
- 3、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》SL631-2012
- 4、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》SL633-2012
- 5、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008
- 6、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007
- 7、设计图纸及相关设计文件;
- 8、招标文件、合同规定的有关标准和规范。

#### 组织机构:

验收主持单位: 新疆生产建设兵团第七师奎屯河引水工程建设管理局

项目法人: 新疆生产建设兵团第七师奎屯河引水工程建设管理局

监理单位: 新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司

设计单位: 新疆兵团勘测设计(集团)有限责任公司

施工单位: 中铁十八局集团有限公司

质量和安全监督机构: 新疆奎屯河引水工程质量监督项目站

验收时间: 2023 年 06 月 14 日

验收地点: 新疆奎屯河引水工程新龙口压力前池区

## 新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5标施工-竣工验收证明

### 验收过程:

2023年06月14日单位工程验收工作组到现场检查引水隧洞5标单位工程完成情况和工程实体质量后,听取施工单位工程建设和分部工程质量评定情况的汇报,并对单位工程的分部工程质量评定和相关档案资料进行了核查。验收工作组对本单位工程提出的有关问题,相关单位进行了解答。验收工作组同意本单位工程进行验收,讨论并通过了单位工程验收鉴定书。

### 一、单位工程概况

#### (一) 工程名称及位置

工程名称:新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5 标

工程位置:奎屯河引水工程位于新疆天山北坡中部、准噶尔盆地西南缘,奎屯市、乌苏市和克拉玛依市独山子区境内,奎屯河流域上游,共分为四部分,即将军庙水利枢纽、山区引水系统、出山口引水系统(批准已建)和团结干渠改建工程。坝址位于奎屯河水文站下游2km、G217 国道 K603.8km 处,距独山子区 58km,距奎屯市 66.5km。

山区引水系统中引水隧洞位于奎屯河右岸,隧洞全长 11.52km,隧洞进口与上游节制退水阀采用暗渠连接,进口暗渠长 60.6m,出口与压力前池采用暗渠连接,出口暗渠长 247.8m。隧洞为无压平地马蹄形隧洞,发电引水流量为 48.5m<sup>3</sup>/s。引水隧洞为主要建筑物,建筑物级别为 2 级,地震设防烈度:Ⅷ度。根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014)规定,引水隧洞为 2 级建筑物,合理使用年限为 100 年。洞身段上部覆岩体厚度 20m~387m,围岩以Ⅲ类围岩

为主，断层通过处及节理密集带属 IV~V 类围岩。

其中 5 标段承担隧洞出口段 K10+290~K11+500, III 类围岩 586m, IV 类围岩 161m, V 类围岩 463m. 隧洞衬砌横断面为无压平底马蹄型断面，底宽 3.06m,  $R_2=2R_1=5.0m$ , 高 5.0m, 纵坡为  $i=1/1000$ , 出口高程为 1309.37m. 隧洞衬砌厚度根据围岩分类不同分别为: III 类围岩段衬砌厚度为 40cm, IV 类围岩段衬砌厚度为 50cm: V 类围岩段衬砌厚度为 60cm。

#### (二) 单位工程建设内容

本单位工程建设主要有: 洞口工程、洞身工程、回填及固结灌浆工程、排水孔工程组成。

#### (三) 单位工程建设过程

##### 1、工程开工、完工时间

开工日期: 2020 年 10 月 18 日

完工日期: 2022 年 10 月 25 日

##### 2、施工中采取的主要措施

###### 2.1 开挖

钻孔采用自制钻孔台车配 YT28 手风钻, 严格按照测量定出的中线、腰线、开挖轮廓线和测量布孔进行钻孔作业。各钻工分区、分部定位人定位施钻, 实行严格的钻工作业质量经济责任制。技术人员现场旁站, 便于及时发现和解决现场技术问题。每排炮由值班工程师按“平、直、齐”的要求进行检查, 做到炮孔的孔底落在爆破规定的同一个铅直断面上; 为了减少超挖, 周边孔的外偏角控制在设备所能达到的最

小角度。光爆孔及掏槽孔的偏差不大于 5cm，其它炮孔孔位偏差不大于 10cm。

## 2.2 支护

隧洞施工遵循强支护、及时封闭、勤观测的方案进行施工，开挖完成后，及时进行了初期支护。本标段支护方法主要是系统锚杆、钢筋网、素喷混凝土、型钢拱架等支护形式。工字钢按设计图及预留变形量进行加工，加工厂按 1:1 比例放样加工，各单节制作焊接完成，先试拼合格后再运进洞内安装。初喷后先准确定出每榀钢架的位置，清理拱角或墙角的松碴，处理欠挖部位至设计断面，按设计位置拼装，用高强螺栓连接。钢架与初喷混凝土之间间隙大时增设垫块定位，两排钢架间纵向按设计要求用钢筋或槽钢联接，形成纵向连接体系。钢架安装完成后，打设锁脚锚管，与钢架焊接牢固，使之成为整体结构。锚杆施工采用 YT28 手风枪造孔，锚杆孔开孔前做好量测工作，按设计要求布孔并做好标记，开孔偏差不大于 100mm；锚杆孔的孔轴方向满足施工图纸的要求，锚杆孔深度达到施工图纸的规定，孔深偏差值不大于 50mm。用高压风清孔，确保孔内不留石粉。锚杆施工完成后按照规定进行锚杆拉拔力与密实度检测。选用的水泥、砂石骨料、外加剂满足水工砼施工技术要求，拌合用水化验合格。喷射混凝土严格按设计配合比进行拌合。喷射前已认真检查隧洞断面，对欠挖部分及所有开裂、破碎松动岩石进行了清理和处理，清除浮石和墙角虚渣，并用高压风冲洗岩面。

## 2.3 衬砌

底板、拱墙衬砌按先底板后墙、拱的顺序进行，以使衬砌各部分之间结合紧密，并及早形成封闭环。墙、拱模筑混凝土采用液压模板衬砌台车进行。拱墙衬砌根据量测情况在围岩及初期支护变形基本稳定后进行，拱墙采用 12m 模板台车衬砌，泵送混凝土入模。混凝土采用附着式振捣器振捣，辅以插入式振捣器辅助振捣。钢筋混凝土衬砌地段，钢筋在洞外下料加工，弯制成型，洞内绑扎、拼装焊接，钢筋绑扎采用多功能作业台架施工。

2.3.1 采用液压衬砌台车，模板根据衬砌轮廓线的弧度定做，使钢模的弧度与内轮廓弧度一致，施工时，由下向上对称进行。

2.3.2 在衬砌台车就位之前，按线路中线和高程，结合允许施工误差和预留沉落量，对断面进行复核和整修。

2.3.3 模板接头整齐平顺，挡头板与岩壁间缝隙应嵌堵紧密。

2.3.4 衬砌台车就位准确，支撑牢固，严防走动。

2.3.5 台车模板每次拆模后进行打磨，将沉淀在板面上的砼杂物清理干净，涂刷脱模剂后方可进行砼灌注。

2.4 固结灌浆施工

2.4.1 施工工序

测量放样→抬动观测装置安装→钻孔→洗孔→裂隙冲洗（含简易压水实验）→灌浆→封孔→质量检查。

2.4.2 施工过程及方法

(1) 测量放样

施工前由测量人员按照设计图纸对孔要求位进行测量定位。

(2) 钻孔

采用 YT28 风动凿岩机钻孔，灌浆孔和检查孔终孔孔径不小于 40mm。围岩设计钻孔深度为 4.5m，实际钻孔深度均大于设计值，孔位偏差均在允许偏差±10cm 范围内。施工时先施工 I 序孔，后施工 II 序孔。

(3) 洗孔

灌浆孔钻进结束后使用大流量水流或压缩空气进行钻孔冲洗，冲净孔内岩粉、杂质。

(4) 裂隙冲洗

灌浆孔在灌浆前应用压力水进行裂隙冲洗，冲洗时间不大于 15min 或至回水清净时止。冲洗压力为设计灌浆压力的 80%，并不大于 1MPa。

(5) 灌浆

①灌浆前对本施工单元的衬砌混凝土进行检查，对有异常不利于灌浆工程的地段按相关规范处理。

②灌浆采用纯压式灌浆法，设计压力值为 0.6MPa，按环间分 II 序施工，灌浆孔钻孔次序与灌浆次序相一致，在上次序孔固结灌浆完成后下一次序孔方可开始钻孔。具体施工顺序为：先 I 序孔后 II 序孔，按先底部后侧壁，再顶部。先灌注底部孔，再灌注侧壁孔，最后灌注顶部孔。灌浆方法满足本工程固结灌浆质量要求。

③浆液开灌采用水灰比为 0.5:1；根据现场实际情况按浓到稀逐级变换的原则进行浆液变换。灌浆浆液变换原则：

a、当灌浆压力保持不变而注入率持续减小时，或当注入率保持不变而灌浆压力持续升高时，不改变水灰比。

b、浆液注入量已达到 300L 以上，或灌浆时间已达到 30min，而灌浆压力或注入率均无显著改变时，换浓一级水灰比浆液灌注；当注入率大于 30L/min 时，可越级变浓。

④灌浆结束标准：在灌浆压力达到设计值，注入率不大于 1L/min 后，继续灌注 30min，结束灌浆。

⑤灌浆过程控制采用灌浆自动记录仪监控灌浆全过程，在每孔灌浆前，将灌浆参数输入灌浆自动记录仪，包括孔号、段长、孔深、灌浆压力等信息，灌浆结束后打印灌浆记录资料。

(6)封孔：I 序、II 序孔采用导管注浆法进行封孔；灌浆结束后，将导管下入到钻孔底部，用灌浆泵向导管内泵入水灰比为 0.5 的新鲜普通水泥浆，将孔内余浆或积水排出孔外。在泵入浆液过程中，将导管徐徐上提，并使导管底出口始终保持在浓浆面以下。待孔内水泥浆液凝固后，及时清除孔口段浮浆和积水，用干硬性水泥砂浆人工回填并捣实。

## 2.5 回填灌浆施工

### 2.5.1 回填灌浆施工工序

测量放样→抬动观测装置安装→钻孔→洗孔→裂隙冲洗（含简易压水实验）→灌浆→封孔→质量检查。

### 2.5.2 回填灌浆钻孔及埋管

回填灌浆孔位布置：回填灌浆按灌浆单元采用分序加密的方式进

行，灌浆每 12m 为一个单元工程。采用 YT28 风动凿岩机钻孔，灌浆孔和检查孔终孔孔径不小于 50mm。IV 类围岩设计钻孔深度为 4.5m，实际钻孔深度均大于设计值，孔位偏差均在允许偏差±10cm 范围内。回填灌浆按照设计图纸 I，II 序孔采用钻孔后埋设灌浆管，进行回填作业，个单元 II 序孔在 I 序孔灌浆完成后进行扫孔后灌浆。

### 2.5.3 回填灌浆施工

(1) 灌浆方法：采用纯压式灌浆法，按环间分序、环内加密的原则，分 II 序施工。

(2) 施工次序：I 序孔钻孔→II 序孔钻孔→I 序孔底部孔灌浆→II 序孔底部孔灌浆→I 序孔侧壁孔灌浆→II 序孔侧壁孔灌浆→I 序孔顶部孔灌浆→II 序孔顶部孔灌浆→封孔→质量检查。灌浆方法满足本工程固结灌浆质量要求。

### (3) 回填灌浆压力

灌浆压力：终压为设计值 0.6MPa。灌浆过程中未出现抬动变形，I、II 序孔灌浆终压均采用 0.6MPa。

### (4) 回填灌浆结束标准

在灌浆压力达到设计值，注入率不大于 1L/min 后，继续灌注 30min，结束灌浆。

### 2.5.4 回填灌浆封孔

底部、侧壁孔采用导管注浆法进行封孔；灌浆结束后，将导管下入到钻孔底部，用灌浆泵向导管内泵入水灰比为 0.5 的新鲜普通水泥浆，将孔内余浆或积水排出孔外。采用导管注浆法继续封孔；小于 3m

时，使用干硬性水泥砂浆人工回填并捣实。

#### 2.5.5 回填灌浆质量检查

在灌浆结束 3 天后按要求先布设检查孔（按灌浆孔总数的 5%选取），检查孔钻孔完毕后按灌浆孔验收，再进行单孔压水试验，检查孔的透水率分别为 2.20Lu、2.90Lu。

### 二、验收范围

引水隧洞出口 K10+290--K11+500 段施工内容。

### 三、单位工程完成情况及完成的主要工程量

本单位工程工作内容：洞口工程、洞身工程、回填及固结灌浆工程、排水孔工程六个分部组成，并已按施工图要求全部完成。主要完成工程量为：土、石方开挖 53806.23m<sup>3</sup>，垫层混凝土 2759.52m<sup>3</sup>，喷锚支护混凝土 4211.45m<sup>3</sup>。洞身衬砌混凝土 13246.35m<sup>3</sup>、回填 7578.6m<sup>2</sup>、固结灌浆 13974m。

### 四、单位工程质量评定情况

#### （一）分部工程质量评定

按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007 对本单位工程的六个分部工程，即洞口工程、洞身工程、回填及固结灌浆工程、排水孔工程进行质量评定。质量评定结果：六个分部工程全部评定为优良，优良率 100%。本单位工程的质量控制资料与施工同步并齐全，以上资料均经监理验收全部合格，符合施工规范要求。

#### （二）工程外观质量评定

按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007，关

于工程外观质量评定标准的相应规定，建设单位、监理单位、施工单位、共同对单位工程，E5(K10+290-K11+500)的外观质量进行检验，其中建筑物外观清洁无附着物、轮廓线尺寸合格，表面平整度，无明显凹凸部分，曲面与平面联结，圆滑过渡，曲线流畅表面清洁，施工缝，缝宽均匀，充填材料饱满，混凝土表面，无蜂窝、挂帘、裙边、错台，表面钢筋割除全部割除，无明显凸出部分。本次外观检验评定工程外观质量应得 57 分，实得 55 分。得分率 96.5%。

### (三) 工程质量检测情况

#### 1、施工单位检测

检测单位：新疆兵团水科院（有限公司）

本单位工程完成了原材及中间产品的检测。分别为 P·042.5 水泥 122 组，粉煤灰 29 组，砂子 32 组，小石子 31 组，中石子 21 组，钢筋总计 82 组，焊接件 104 组，外加剂 18 组（其中减水剂 14 组、引气剂 4 组），橡胶止水带 3 组，闭孔板 1 组，拌合用水 2 组，锚杆拉拔 31 组，砂浆试块 35 组，喷射混凝土试块 36 组，垫层混凝土 32 组。衬砌底板混凝土试块 102 组，拱墙试块 141 组，洞门墙混凝土试块 1 组。混凝土抗冻 2 组，混凝土抗渗 6 组、以上检测项全部合格。

#### 2、监理单位检测

检测单位：新疆生产建设兵团建设工程质量检测中心有限责任公司

本单位工程完成了原材及中间产品的检测。分别为 P·042.5 水泥 24 组，粉煤灰 9 组，细骨料 19 组，粗骨料 27 组，钢筋总计 21 组，锚杆拉拔 9 组，焊接件 26 组，外加剂 2 组（其中减水剂 1 组、引气剂 1

## 新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5标施工-竣工验收证明

组), 速凝剂 3 组, 闭孔板 1 组, 拌合用水 2 组, 砂浆试块 8 组, 喷射混凝土试块 29 组, 垫层混凝土试块 9 组。衬砌混凝土试块 53 组。以上检测项全部合格。

### 3、建设单位检测

检测单位: 北京海天恒信水利工程检测评价有限公司

本单位工程完成了原材及中间产品的检测。分别为 P·042.5 水泥 5 组、粉煤灰 6 组、细骨料 3 组、粗骨料 6 组、钢筋 11 组、钢筋连接件 10 组、混凝土抗压 26 组、外加剂 2 组、橡胶止水 1 组、混凝土拌合用水 1 组, 以上检测项全部合格。

### (四) 单位工程质量等级评定意见

该单位工程共计 6 个分部工程全部合格, 其中优良分部工程 6 个, 优良率 100%。监理单位组织建设、设计、施工单位进行了分部工程验收, 质量评定资料齐全, 质量全部合格; 未发生质量事故及质量缺陷; 本单位工程原材抽检全部合格, 中间产品检测合格, 各检测项均符合规范要求。

根据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 的有关要求, 结合工程现场监督管理情况, 认为本单位工程质量等级评定符合工程实际, 同意工程施工质量等级评定为优良。

### 五、分部工程验收遗留问题及处理情况

无

### 六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

本单位工程的分部工程质量全部合格，合格率 100%，优良率 100%，其中重要隐蔽单元工程、关键部位单元工程全部合格，优良率 95.15%，未发生质量事故及质量缺陷，各项资料齐全，符合《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 的有关要求，经过对该单位工程技术资料和现场的检查，原材料及中间产品合格。工程符合设计要求，质量达到国家现行技术标准。验收小组一致同意此单位工程通过验收。

质量评定等级：优良。

九、保留意见（保留意见人签字）

新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5标施工-竣工验收证明

十、单位工程验收工作组成员签字表

序号	参加单位	职称/职务	签字
1	奎屯河引水工程建设管理局	高工	张开虎
2	奎屯河引水工程建设管理局	工程师	董林
3	兵团设计院	高工	尚修军
4	新疆昆巴格咨询集团有限公司	总监	金兵
5	中铁一局集团有限公司	总工	刘川亮
6	中铁十八局集团有限公司	经理	齐晓华
7	兵团设计院	工	达世传
8	刘席		
9			
10	董林		
11	新疆奎屯河引水工程质量监督站	监督员	李文杰
12	新疆奎屯河引水工程质量监督站	监督员	王世凯
13			
14			
15			
16			
17			

新疆奎屯河引水工程 2020 年引水隧洞项目 5标施工-竣工验收证明

单位工程验收会议签到表

验收(2023)第 号

日期:2023 年 6 月 14 日

姓名	单位	职务/职称	签名
张开亮	奎屯河引水工程建设管理局	高工	张开亮
王世凯	新疆维吾尔自治区水利工程质量监督站	监督员	王世凯
李文杰	新疆维吾尔自治区水利工程质量监督站	监督员	李文杰
王世栋	奎屯河引水工程建设管理局	工程师	王世栋
梅彦军	兵团设计院	高工	梅彦军
裴永平	新疆维吾尔自治区水利勘测设计院	总工	裴永平
齐晓桦	中铁十一局集团有限公司	项目经理	齐晓桦
刘川亮	中铁十一局集团有限公司	技术负责人	刘川亮
白宏	新疆维吾尔自治区水利勘测设计院	总工	白宏
徐立	中铁十一局集团有限公司	项目副经理	徐立
达世佳	设计院	高工	达世佳

### 项目管理班子配备情况表

序号	姓名	技术职称	上岗资格证明				拟在本项目担任职务
			证书名称	级别	证号	专业	
1	邱青春	高级工程师	注册建造师/ 安全生产考核 合格证书/ 职称证	一级	津 1122011201307351 /津建安 B(2017)0055083/4 4060832A	铁路工程	项目经理
2	宋健	工程师	职称证	中级	18221802	工程测量	技术负责人
3	谢昌远	工程师	职称证/ 质量 员证	中级	1804001398/01215 10691215002102	水利水电	质量负责人
4	赵丹华	高级工程师	职称证/ 安全 员证	高级/ 安全生 产考核 C证	4408001893/津建 安 C2(2004)0004573	土木工程	安全负责人
5	李超发	工程师	职称证/ 安全 员证	中级/ 安全生 产考核 C证	18180654/津建安 C2(2008)0014582	工程管理	安全员
6	朱友军	高级工程师	职称证/ 安全 员证	高级/ 安全生 产考核 C证	4408003993/津建 安 C2(2014)0040062	轨道交通	安全员
7	庞建康	工程师	职称证/ 安全 员证	中级/ 安全生 产考核 C证	18180640/津建安 C2(2008)0016282	土木工程	安全员
8	孙继红	工程师	注册安全工程 师/ 职称证	一级/ 中级	19240359197/1818 0679	土木工程	安全员
9	宋保梅	高级工程师	职称证/ 劳务 员证	高级/ 劳务 员证	4408003004/01214 11391214001701	环境工程	劳资专管员
10	符小林	高级工程师	职称证	高级	4408002591	公路工程	项目副经理
11	李会甫	高级工程师	职称证	高级	4408004141	交通土建	土建工程师
12	曹传文	正高级工程 师	职称证	正高级	4408003469	电气工程	强电工程师
13	聂东昌	高级工程师	职称证	高级	4408003678	设备管理	弱电工程师
14	李志刚	高级工程师	职称证	高级	4408001993	暖通工程	暖通工程师

15	刘艳霞	正高级工程师	职称证	正高级	4008003466	给水排水	给排水工程师
16	傅宝艳	高级工程师	注册造价工程师证/职称证	一级/高级	建 [造]111912520021 73/4408001914	工程造价	造价工程师
17	丁彦东	高级工程师	职称证	高级	4408002587	测量工程	测量工程师
18	张英杰	工程师	职称证/BIM 建模师证书	中级/ /BIM 建模师 证书	18221515/P194401 060108096	公路工程	BIM 工程师
19	李江岭	高级工程师	职称证/质量员证	高级	4408003268/01218 10691218001064	结构工程	质量员
20	赵玉华	高级工程师	职称证/质量员证	高级	4408003822/01217 10691217003386	水利水电	质量员
21	罗晓兵	高级工程师	职称证/施工员证	高级/ 施工员	4408002709/01218 10191218002395	工程管理	施工员
22	卞志伟	高级工程师	职称证/施工员证	高级/ 施工员 证	4408003260/01213 10491213001961	建筑工程	施工员
23	刘梦楠	工程师	职称证/施工员证	中级/ 施工员 证	18052475/0121410 491214000350	土木工程	施工员
24	冯合军	助理工程师	施工员证	施工员 证	0121410491214001 155	施工员	施工员
25	朱涛	助理工程师	施工员证	施工员 证	0121810491218000 733	施工员	施工员
26	崔媛媛	高级工程师	职称证/材料员证	高级/ 材料员 证	4408003590/01217 11191217001323	土木工程	材料员
27	雷仕华	助理工程师	材料员证	材料员 证	0121411191214005 090	材料员	材料员
28	王小亮	助理工程师	材料员证	材料员 证	0121711191217005 954	材料员	材料员
29	畅里爱	高级工程师	注册造价工程师证/职称证	一级/ 高级	建 [造]110612520019 37/4408000471	建筑工程	预算员
30	寇琛雨	工程师	职称证/资料员证	中级/ 资料员 证	18052041/0121411 491214005048	桥梁工程	资料员
31	刘燕	高级工程师	职称证/资料员证	高级/ 资料员 证	4408002488/01212 11491212006266	环境工程	资料员
32	陈新颖	高级工程师	机械员证	高级/ 机械员 证	4408002921/10415 11210415000032	设备物资管理	机械员

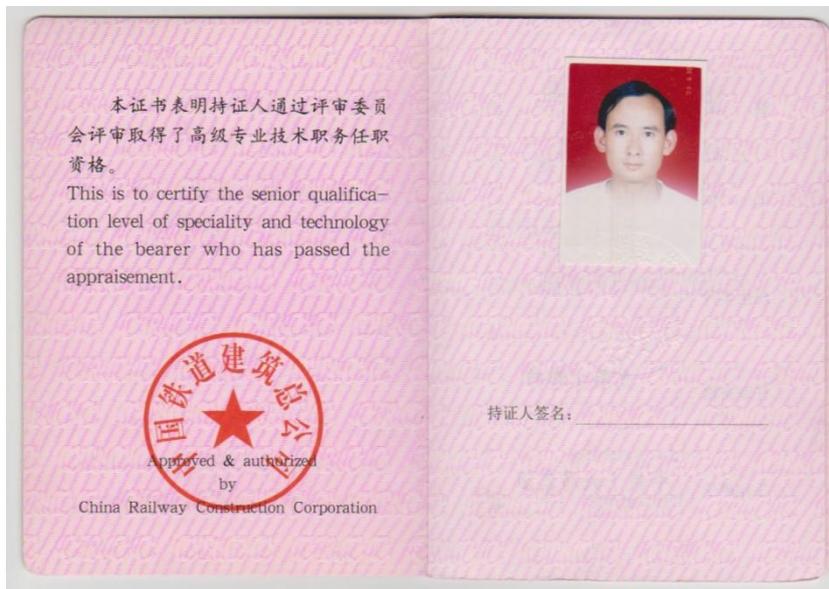
33	鲍庆	工程师	职称证/机械 员证	中级/ 机械员 证	18010360/0121811 291218001865	市政工程	机械员
----	----	-----	--------------	-----------------	----------------------------------	------	-----



身份证



职称证



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. 00310183

学生邱青春 性别男，一九七三年  
一月 日生，于一九九二年九月  
至一九九六年六月在本校 公路与  
城市道路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(院)长:

张忠沛

校 名:



一九九六年六月廿日

学校编号: 960197

一级建造师注册证



使用有效期: 2024年10月26日  
- 2024年11月07日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 邱青春

性别: 男

出生日期: 1973年02月03日

注册编号: 津1122011201307351

聘用企业: 中铁十八局集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2021-11-08至2024-11-07)

铁路工程(有效期: 2021-11-08至2024-11-07)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

邱青春

个人签名: 邱青春

签名日期: 2024.10.26

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可

签发日期: 2024年10月24日

安全生产考核合格证

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（2017）0055083

姓名：邱青春  
性别：男  
出生年月：1973年02月03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：2017年12月31日  
有效期：2023年12月14日 至 2026年12月14日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月14日



项目经理：邱青春—全国建筑市场监管公共服务平台（一级建造师证）

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

**全国建筑市场监管公共服务平台**

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

### 邱青春

证件类型	居民身份证	证件号码	432624*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁十八局集团有限公司				

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

#### 一级注册建造师

注册单位：中铁十八局集团有限公司 注册编号/执业印章号：**1122011201307351**

注册专业：公路工程 有效期：2024年11月07日

注册专业：铁路工程 有效期：2024年11月07日

- 2021-11-08 - 延续注册 - 公路工程,铁路工程  
中铁十八局集团有限公司
- 2017-09-07 - 增项注册 - 铁路工程  
中铁十八局集团有限公司

## 项目经理-邱青春社保证明

## 天津市社会保险个人参保证明

打印日期：2024年10月24日

校验码：M120587560220241024165556

姓名	邱青春	社会保障号	432624197302030019		
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2011年06月至2024年10月	13年5个月	失业保险	自2018年05月至2024年10月	6年6个月
工伤保险	自2011年06月至2024年10月	13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		
202111-202111	18969	1517.52	18969	94.85	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202112-202207	20331	1626.48	20331	101.66	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202208-202308	22434	1794.72	22434	112.17	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202309-202404	23757	1900.56	23757	118.79	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202405-202405	23757	1900.56	23757	118.79	正常应缴	中铁十八局集团市政工程有限公司
202406-202407	23757	1900.56	23757	118.79	正常应缴	中铁十八局集团有限公司
202408-202410	25065	2005.20	25065	125.33	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。



身份证



毕业证



职称证

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 appraisalment.



持证人签名: \_\_\_\_\_

Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 宋 傲 系 列 工程系列

专 业 工程测量

性 别 男 评审通过时间 2018-12

出生年月 1986-06 签发日期 2019-3-27

任职资格 工程师

评审委员会 (章)

工作单位 中铁十八局集团有限公司 编 号: 18221302

## 宋健-社保证明

## 天津市社会保险个人参保证明

打印日期: 2024年10月15日 校验码: M120416674720241015184434

姓名	宋健	社会保险号	510824198606090831		
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2010年07月至2024年10月	14年4个月	失业保险	自2018年05月至2024年10月	6年6个月
工伤保险	自2010年07月至2024年10月	14年4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		
202406-202410	15587	1246.96	15587	77.94	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。

#### 4. 质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	谢昌远	证件类型	身份证	证件号码	411524198603071118
手机号码	18920180819		证件号（质量员证编号）		0121510691215002102

身份证



毕业证



职称证

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 appraisal.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 谢昌远

系列 工程系列

性别 男

专业 水利水电

出生年月 1986-03

评审通过时间 2015-12

签发日期 2016-3-16

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

编号: 1804001398



质量员证

证书编码：0121510691215002102

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：谢昌远

身份证号：411524198603071118

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 09月 26日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

谢昌远-社保证明

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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410



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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

5. 安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	赵丹华	证件类型	身份证	证件号码	130103197907140032
手机号码	15900365479		证件号（C证编号）		津建安 C2(2004)0004573

身份证



毕业证



安全生产考核合格证

建筑施工企业土建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C2（2004）0004573

姓名：赵丹华

性别：男

出生年月：1979年07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：2022年09月21日

有效期：2022年09月21日 至 2025年09月21日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月28日



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 赵丹华

性别 男

出生年月 1979-07

系列 工程系列

专业 土木工程

评审通过时间 2013-12

签发日期 2014-5-7

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 4408001893



## 赵丹华-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

**6. 安全员信息表**（每个项目可多个，必填项）

姓名	李超发	证件类型	身份证	证件号码	431081198212173516
手机号码	18633635519		证件号（C证编号）		津建安 C2(2008)0014582

身份证



毕业证



职称证

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 appraisalment.



01-382

职称工

持证人签名: \_\_\_\_\_

China Railway Construction Corporation



姓名	李超发	系列	工程系列
性别	男	专业	工程管理
出生年月	1982-10	评审通过时间	2011-12
任职资格	工程师	签发日期	2013-3-26
工作单位	中铁十八局集团有限公司	编号	18180654



安全生产考核合格证

建筑施工企业土建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C2（2008）0014582

姓名：李超发

性别：男

出生年月：1982年12月17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：2008年06月26日

有效期：2023年06月13日 至 2026年06月13日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年06月13日



## 李超发-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

### 7. 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	朱友军	证件类型	身份证	证件号码	372922198607191376
手机号码	18672763686		证件号（C证编号）		津建安 C2(2014)0040062

身份证



毕业证



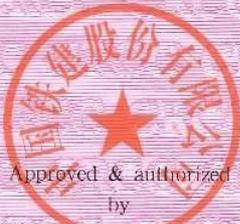
职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	朱友军	系列	工程系列
性别	男	专业	轨道交通
出生年月	1986-07	评审通过时间	2021-12
任职资格	高级工程师	签发日期	2022-6-13
工作单位	中铁十八局集团有限公司	评审委员会(章)	
		编号	4408003993



安全生产考核合格证

建筑施工企业土建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C2（2014）0040062

姓 名：朱友军

性 别：男

出 生 年 月：1986年07月19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：2014年09月26日

有 效 期：2023年09月06日 至 2026年09月06日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年09月06日



## 朱友军-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

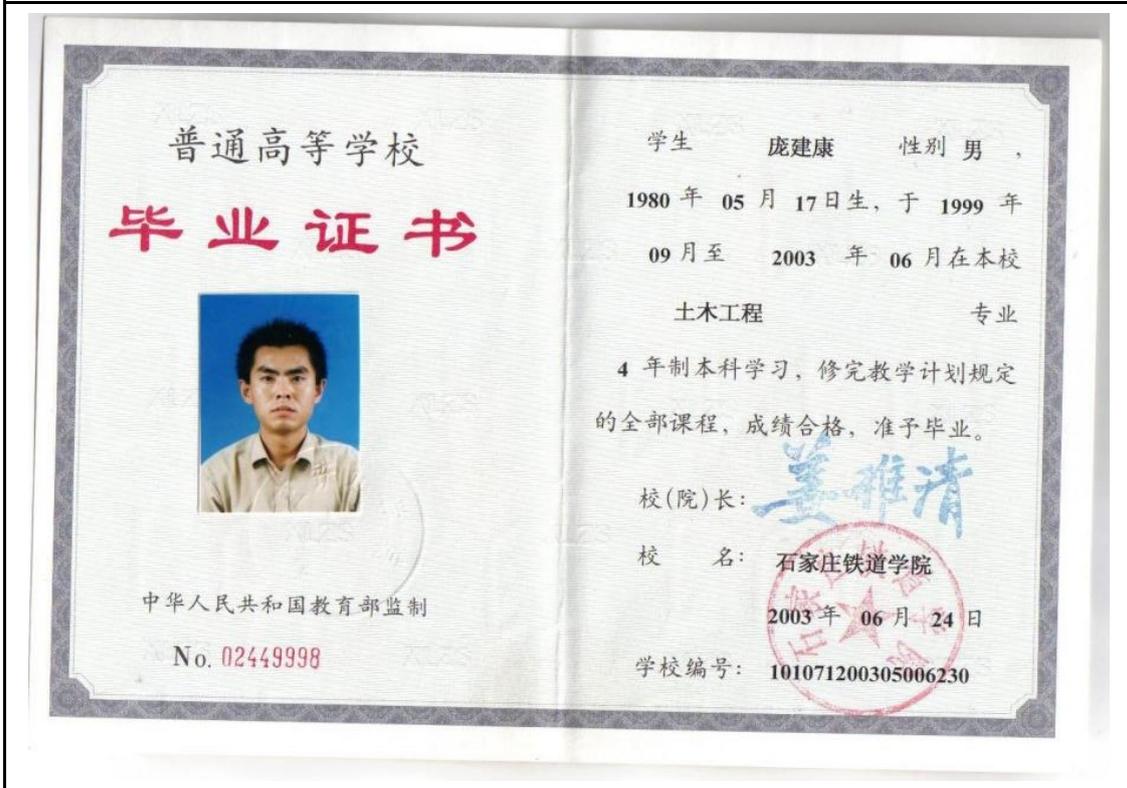
### 8. 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	庞健康	证件类型	身份证	证件号码	130103198005170018
手机号码	18609958056		证件号（C证编号）		津建安 C2(2008)0016282

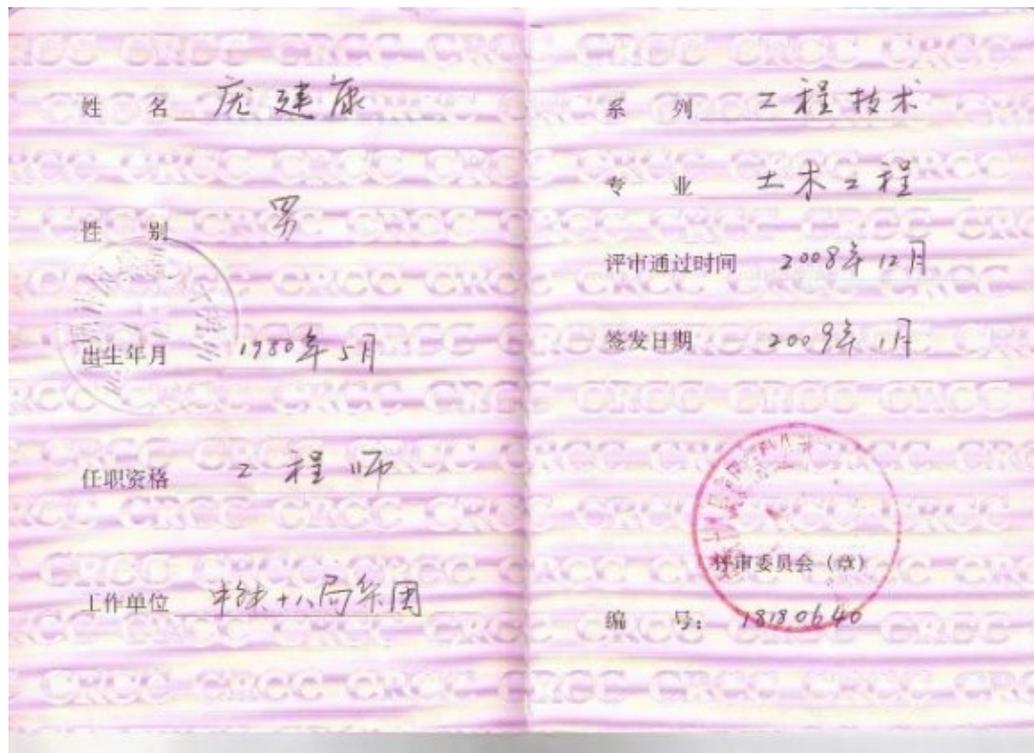
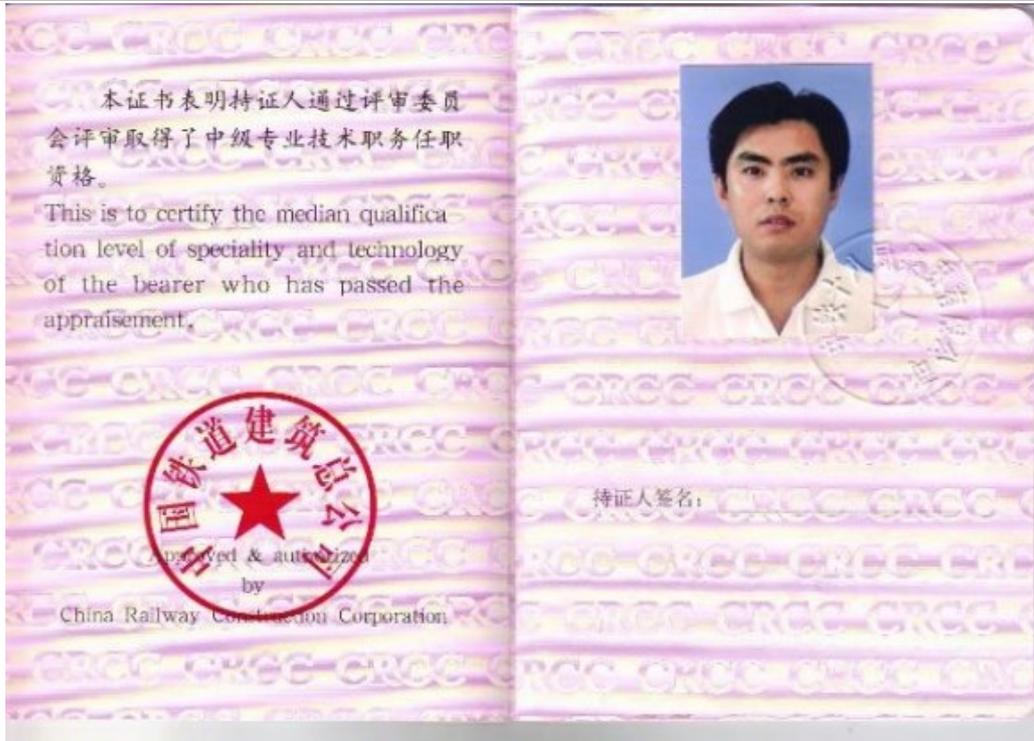
身份证



毕业证



职称证



安全生产考核合格证

建筑施工企业土建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C2（2008）0016282

姓名：庞建康

性别：男

出生年月：1980年05月17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：2008年12月06日

有效期：2023年11月27日 至 2026年11月27日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年11月27日



庞建康-社保证明

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  
 组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
 查询日期： 202404至202410



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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

9. 安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	孙继红	证件类型	身份证	证件号码	130684198006040069
手机号码	18920021526		证件号 (注册安全工程师证)		19240359197

身份证



毕业证



注册安全工程师证

190-2160



姓名 孙继红

性别 女

证件号码 130684198006040069

级别 中级

执业证号 19240000197

发证日期 2024年3月15日

本人签名

职业资格证书管理号 20231004612000000969



190-2160

注册记录

孙继红 130684198006040069

注册类别: 建筑安全生产

聘用单位: 中铁十八局集团有限公司

有效期至: 2029年3月15日



注册记录

职称证

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 appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 孙继红

性别 女

出生年月 1980-06

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 土木工程

评审通过时间 2013-12

签发日期 2014-6-12

编号: 18180679



## 孙继红-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

10. 劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	宋保梅	证件类型	身份证	证件号码	120112197605103767
手机号码	15122867616		证件号（劳务员证）	0121411391214001701	

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 宋保梅

系列 工程系列

性别 女

专业 环境工程

出生年月 1976-05

评审通过时间 2018-12

签发日期 2019-5-14

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 4408003004



劳务员证

证书编码：0121411391214001701

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：宋保梅

身份证号：120112197605103767

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：

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 09月 02日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

宋保梅-社保证明

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  
 组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
 查询日期： 202404至202410



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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

## 11. 项目副经理信息表

姓名	符小林	证件类型	身份证	证件号码	430725198205232510
手机号码	18369006010		证件号（职称证）	4408002591	

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 符小林

系列 工程系列

性别 男

专业 公路工程

出生年月 1982-05

评审通过时间 2016-12

签发日期 2017-4-27

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 4408002591

评审委员会(章)

## 符小林-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

## 12. 土建工程师信息表

姓名	李会甫	证件类型	身份证	证件号码	130525198904114538
手机号码	18633413177		证件号（职称证）	4408004141	

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 李会甫

系列 工程系列

性别 男

专业 交通土建

出生年月 1989-04

评审通过时间 2022-12

签发日期 2023-5-19

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 4408004141

评审委员会 (章)

## 李会甫-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

### 13. 强电工程师信息表

姓名	曹传文	证件类型	身份证	证件号码	120103197802287319
手机号码	18956562363		证件号（职称证）		4408003469

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 曹传文

系列 工程系列

性别 男

专业 电气工程

出生年月 1978-02

评审通过时间 2020-12

签发日期 2021-5-19

任职资格 正高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

评审委员会(章)

编号: 4408003469

## 曹传文-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

## 14. 弱电工程师信息表

姓名	聂东昌	证件类型	身份证	证件号码	37132719860923223X
手机号码	13077777890		证件号（职称证）		4408003678

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 聂东昌

系列 工程系列

性别 男

专业 设备管理

出生年月 1986-09

评审通过时间 2020-12

签发日期 2021-5-19

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司



评审委员会(章)

编号: 4408003678

聂东昌-社保证明

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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410



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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

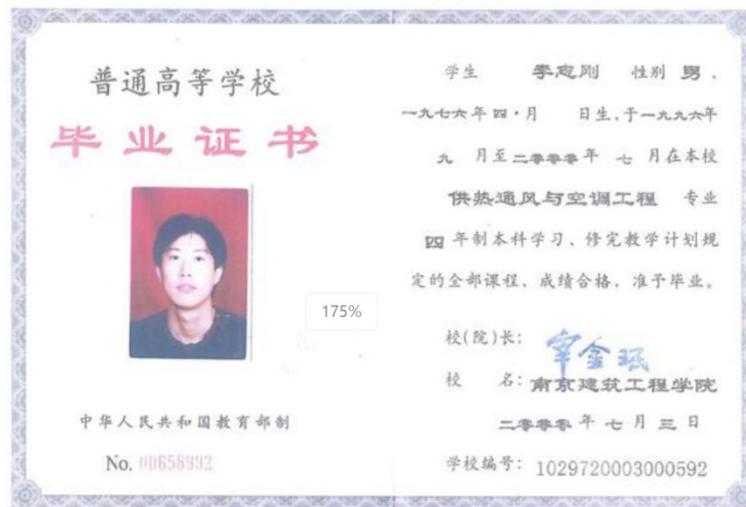
## 15. 暖通工程师信息表

姓名	李志刚	证件类型	身份证	证件号码	32010619760412243X
手机号码	18801408067		证件号（职称证）		4408001993

身份证



毕业证



职称证

<p>本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。</p> <p>This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.</p>  <p>China Railway Construction Corporation Limited</p>	 <p>持证人姓名: _____</p>
<p>姓名 <u>李志刚</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1976-04</u></p> <p>任职资格 <u>高级工程师</u></p> <p>工作单位 <u>中铁十八局集团有限公司</u></p>	<p>系列 <u>工程系列</u></p> <p>专业 <u>暖通工程</u></p> <p>评审通过时间 <u>2013-12</u></p> <p>签发日期 <u>2014-5-7</u></p> <p>评审委员会(章)</p> <p>编号: <u>4408001993</u></p>

## 李志刚-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

## 李志刚-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

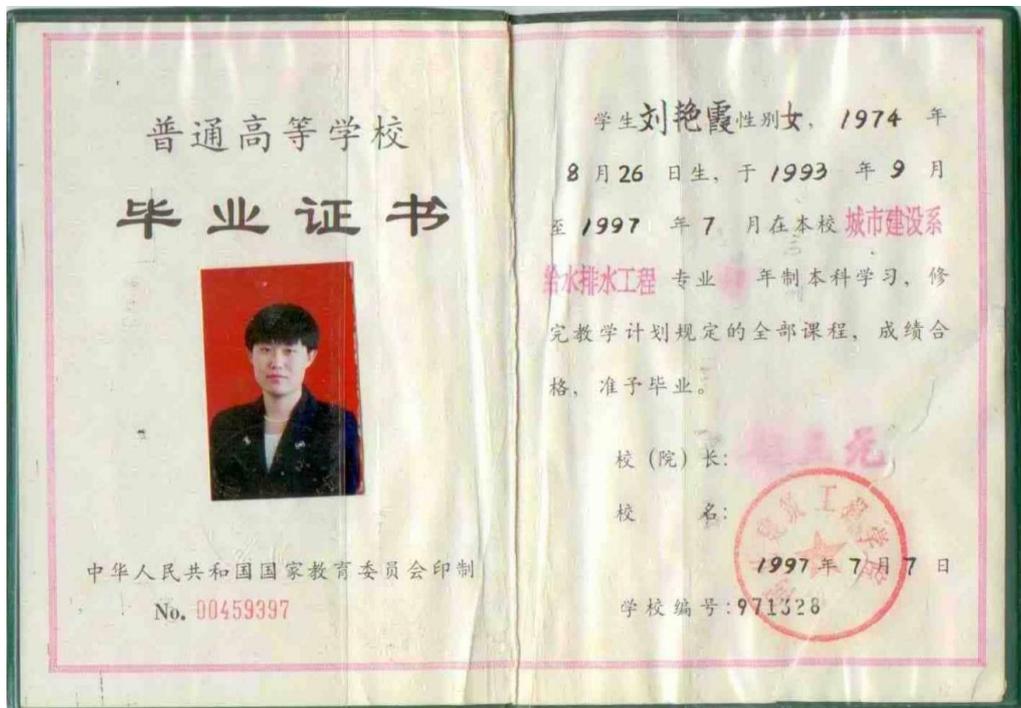
## 16. 给排水工程师信息表

姓名	刘艳霞	证件类型	身份证	证件号码	130103197408260021
手机号码	18945253624		证件号（职称证）		4008003466

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorizes  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 刘艳霞

系列 工程系列

性别 女

专业 给水排水

出生年月 1974-08

评审通过时间 2020-12

签发日期 2021-5-19

任职资格 正高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

评审委员会(章)

编号: 4408003466

## 刘艳霞-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410



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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 17. 造价工程师信息表

姓名	傅宝艳	证件类型	身份证	证件号码	120222197508131828
手机号码	18633635519		证件号（造价师证号）	建[造]11191252002173	

身份证



毕业证



# 注册造价工程师证



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：



发证日期：2023 年 03 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**  
有效期至2025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：

现聘用单位：

注册受理机关  
公章  
年 月 日

注册受理机关  
公章  
年 月 日

现聘用单位：

现聘用单位：

注册受理机关  
公章  
年 月 日

注册受理机关  
公章  
年 月 日

职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓 名 傅宝艳

系 列 工程系列

性 别 女

专 业 工程造价

出生年月 1975-08

评审通过时间 2013-12

签发日期 2014-5-7

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

评审委员会 (章)

编 号: 4408001914

## 傅宝艳-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 18. 测量工程师信息表

姓名	丁彦东	证件类型	身份证	证件号码	532201198105131816
手机号码	15388767152		证件号（职称证）		4408002587

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 丁彦东

系列 工程系列

专业 测量工程

性别 男

评审通过时间 2016-12

出生年月 1981-05

签发日期 2017-4-27

任职资格 高级工程师

评审委员会 (章)

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 4408002587

丁彦东-社保证明

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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410



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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 19. BIM 工程师信息表

姓名	张英杰	证件类型	身份证	证件号码	130522198506210314
手机号码	18632198590		证件号 (BIM建模师证编号)		P194401060108096

身份证



毕业证



职称证

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 appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 张英杰

系列 工程系列

性别 男

专业 公路工程

出生年月 1985-06

评审通过时间 2016-12

签发日期 2017-2-16

任职资格 工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 18221515



BIM 建模工程师



## 张英杰-社保证明

## 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  
组织机构代码: 10306009X校验码: W10306009X20241025104120  
查询日期: 202404至202410

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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 20. 质量员信息表

姓名	李江岭	证件类型	身份证	证件号码	130622198605237016
手机号码	15127293296		证件号 (质量员证编号)		0121810691218001064

身份证



毕业证

**浙江大学**  
远程教育  
**毕业证书**

学生 李江岭 ，性别 男 ，  
一九八六年 五 月二十三日 生，于二〇一〇  
年 九 月 至 二〇一三 年 二 月 在本校  
土木工程(工程管理) 专业  
网络教育 专科起点本 科学学习，修完  
教学计划规定的全部课程，成绩合格，准  
予毕业。

校 名：  
校 长：**杨进**

证书编号：103357201305004411

二〇一三 年 二 月 二十八 日

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

职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 李江岭

系列 工程系列

性别 男

专业 结构工程

出生年月 1986-05

评审通过时间 2019-12

签发日期 2020-8-5

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

评审委员会(章)

编号: 4408003268



质量员证

证书编码: 0121810691218001064

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: 李江岭

身份证号: 130622198605237016

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 08月 28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 李江岭-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

## 21. 质量员信息表

姓名	赵玉华	证件类型	身份证	证件号码	372323198501242722
手机号码	13897122009		证件号 (质量员证编号)		0121710691217008386

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 **赵玉华**

系列 **工程系列**

性别 **女**

专业 **水利水电**

出生年月 **1985-01**

评审通过时间 **2021-12**

任职资格 **高级工程师**

签发日期 **2022-6-13**

工作单位 **中铁十八局集团有限公司**

评审委员会 (章)

编号: **4408003822**

质量员证

证书编码：0121710691217003386

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：赵玉华

身份证号：372323198501242722

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05日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 赵玉华-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410



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	
1	卢庆练	130225197012265014	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
2	符小林	430725198205232510	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
3	王亮	130281198608230213	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
4	谢昌远	411524198603071118	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
5	李江岭	130622198605237016	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
6	赵玉华	372323198501242722	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
7	孙继红	130684198006040069	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
8	赵丹华	130103197907140032	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
9	李超发	431081198212173516	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
10	朱友军	372922198607191376	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
11	庞建康	130103198005170018	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
12	宋保梅	120112197605103767	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
13	李会甫	130525198904114538	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
14	曹传文	120103197802287319	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
15	李志刚	32010619760412243X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

## 22. 施工员信息表

姓名	罗晓兵	证件类型	身份证	证件号码	510227198309048190
手机号码	18631274575	证件号（施工员证）		0121810191218002395	

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 罗晓兵

系列 工程系列

性别 男

专业 工程管理

出生年月 1983-09

评审通过时间 2017-12

签发日期 2018-5-29

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

评审委员会 (章)

编号: 4408002709



质量员证

证书编码: 0121810191218002395

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: 罗晓兵

身份证号: 510227198309048190

岗位名称: 土建施工员

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:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2021 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 06日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

罗晓兵-社保证明

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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

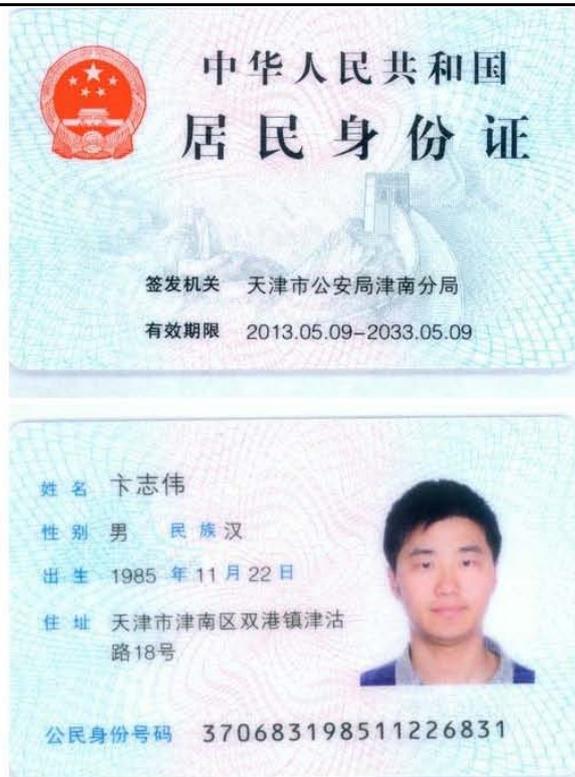


序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

### 23. 施工员信息表

姓名	卞志伟	证件类型	身份证	证件号码	370683198511226831
手机号码	15613281990		证件号（施工员证）		0121310491213001961

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 卞志伟

系列 工程系列

性别 男

专业 建筑工程

出生年月 1985-11

评审通过时间 2019-12

签发日期 2020-8-5

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

评审委员会(章)

编号: 4408003260



施工员证

证书编码：0121310491213001961

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：卞志伟

身份证号：370683198511226831

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：

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 19日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

卞志伟-社保证明

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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410



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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 24. 施工员信息表

姓名	刘梦楠	证件类型	身份证	证件号码	120112199010231670
手机号码	13652170188	证件号（施工员证）		0121410491214000350	

身份证



毕业证



职称证

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 appraisalment.



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 刘梦楠

系列 工程系列

专业 土木工程

性别 男

评审通过时间 2018-12-31

出生年月 1990-10

签发日期 2019-8-1

任职资格 工程师



评审委员会(章)

工作单位 中铁十八局集团第五工程有限公司

编号: 18052475

施工员证

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>

刘梦楠-社保证明

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： W10306009X20241025104120  
 组织机构代码： 10306009X 查询日期： 202404至202410



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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 25. 施工员信息表

姓名	冯合军	证件类型	身份证	证件号码	410622198612196010
手机号码	15839197022		证件号（施工员证）	0121410491214001155	

身份证



毕业证



施工员证

证书编码：0121410491214001155

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：冯合军

身份证号：410622198612196010

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：

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15日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 冯合军-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 26. 施工员信息表

姓名	朱涛	证件类型	身份证	证件号码	372923198612172619
手机号码	18553098396		证件号（施工员证）	0121810491218000733	

身份证



毕业证



施工员证

证书编码：0121810491218000733

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：朱涛

身份证号：372923198612172619

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：

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 09月 14日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 朱涛-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 27. 材料员信息表

姓名	崔媛媛	证件类型	身份证	证件号码	372929198511133969
手机号码	13630960166		证件（材料员）		0121711191217001323

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 崔媛媛

系列 工程系列

性别 女

专业 土木工程

出生年月 1985-11

评审通过时间 2020-12

签发日期 2021-5-19

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

评审委员会(章)  
编号: 4408003590



材料员证

证书编码：0121711191217001323

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：崔媛媛

身份证号：372929198511133969

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 08月 28日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 崔媛媛-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 28. 材料员信息表

姓名	雷仕华	证件类型	身份证	证件号码	22038219830423311X
手机号码	13630960166		证件号（材料员证）	0121411191214005090	

身份证



毕业证



材料员证

证书编码：0121411191214005090

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：雷仕华

身份证号：22038219830423311X

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 11月 30日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 雷仕华-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

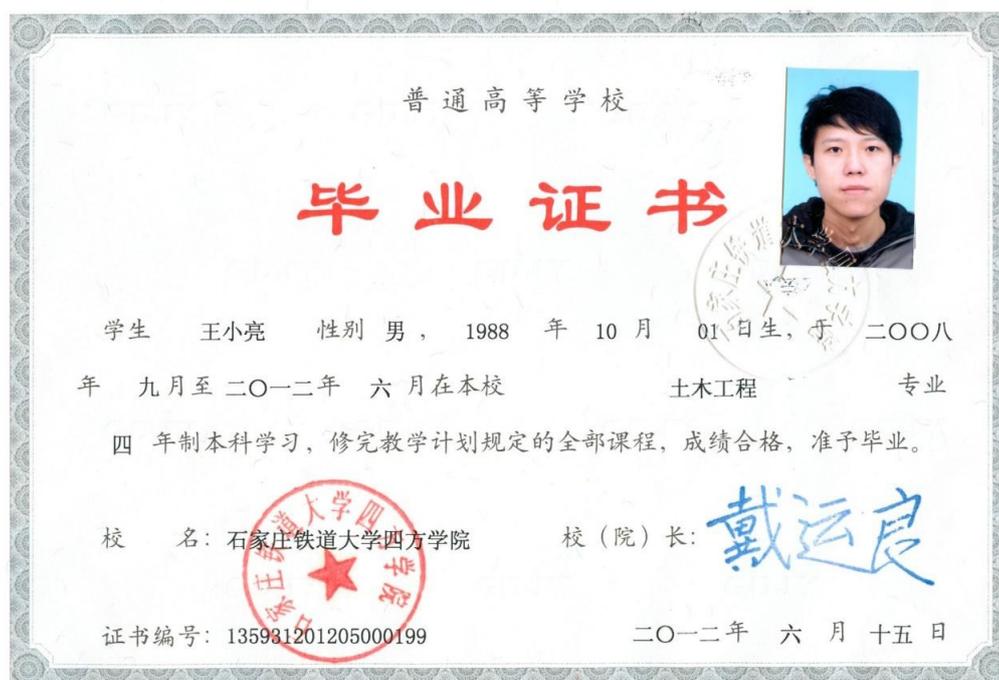
## 29. 材料员信息表

姓名	王小亮	证件类型	身份证	证件号码	13013019881001245X
手机号码	18633488689		证件号（材料员证）		0121711191217005954

身份证



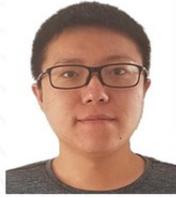
毕业证



材料员证

证书编码：0121711191217005954

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：王小亮

身份证号：13013019881001245X

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。

2021 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 12月 14日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

王小亮-社保证明

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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410



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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

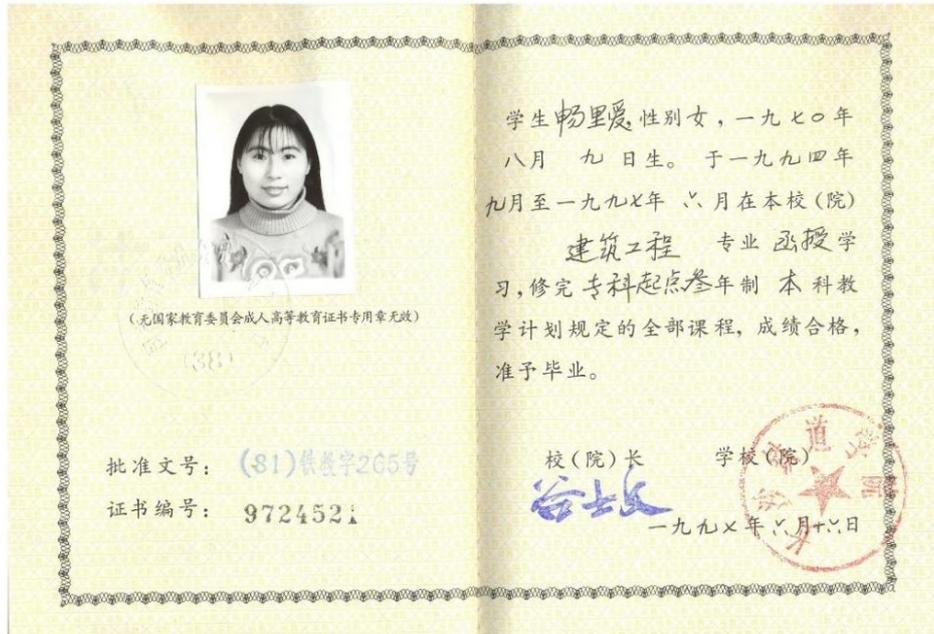
### 30. 预算员信息表

姓名	畅里爱	证件类型	身份证	证件号码	310107197008095425
手机号码	18956263623		证件号		建[造]11061252001937

身份证



毕业证



# 职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 畅里俊

系列 工程技术

性别 女

专业 建筑工程

出生年月 1970年8月

评审通过时间 2002年12月

签发日期 2004年3月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团公司



编号: 4408000471

注册造价工程师证



姓名：杨里爱  
身份证号码：310107197008095425  
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]11061252001937

初始注册日期：2006年09月04日

颁发机关盖章：

发证日期：2022年标准定额月14日



延续注册登记栏

第一次延续注册： <b>2022年延续注册合格</b> 有效期2026年12月31日	第二次延续注册：
有效期至： 注册受理机关 公章 2022年12月19日	有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日
第三次延续注册：	第四次延续注册：
有效期至： 注册受理机关 公章 年 月 日	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：	现聘用单位：
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日
现聘用单位：	现聘用单位：
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日

畅里爱-社保证明

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  
 组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
 查询日期： 202404至202410



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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

### 31. 资料员信息表

姓名	寇琛雨	证件类型	身份证	证件号码	130406199009031541
手机号码	13821169588	证件号（资料员证）		0121411491214005048	

身份证



毕业证



职称证

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 appraisalment.



持证人签名: \_\_\_\_\_

Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名	寇琛雨	系列	工程系列
性别	女	专业	桥梁工程
出生年月	1990-9-3	评审通过时间	2019-12-1
任职资格	工程师	签发日期	2020-4-2
工作单位	中铁十八局集团有限公司	编号	18052041

评审委员会(章)

资料员证

证书编码：0121411491214005048

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：寇琛雨

身份证号：130406199009031541

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。

2021 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 17日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 寇琛雨-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	李志刚	32010619760412243X	工伤保险	202404	202410	7
16	聂东昌	37132719860923223X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
17	刘艳霞	130103197408260021	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
18	傅宝艳	120222197508131828	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
19	畅里爱	310107197008095425	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
20	丁彦东	532201198105131816	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
21	张英杰	130522198506210314	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
22	罗晓兵	510227198309048190	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
23	卞志伟	370683198511226831	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
24	刘梦楠	120112199010231670	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
25	冯合军	410622198612196010	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
26	朱涛	372923198612172619	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
27	崔媛媛	372929198511133969	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
28	雷仕华	22038219830423311X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
29	王小亮	13013019881001245X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
30	寇琛雨	130406199009031541	基本养老保险	202404	202410	7

## 寇琛雨-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410



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	寇琛雨	130406199009031541	失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
31	刘燕	370502198402010421	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
32	陈新颖	51010619771005291X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
33	鲍庆	410103198405040017	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7

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10月25日

### 32. 资料员信息表

姓名	刘燕	证件类型	身份证	证件号码	370502198402010421
手机号码	15022199946		证件（资料员证）		0121211491212006266

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



持证人签名: \_\_\_\_\_

Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 刘燕 系列 工程系列

性别 女 专业 环境工程

评审通过时间 2016-12

出生年月 1984-02 签发日期 2017-4-27

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团第四工程有限公司 评审委员会 (章)

编号: 4408002488

资料员证

证书编码: 0121211491212006266

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: 刘燕

身份证号: 370502198402010421

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: 天津市

发证时间: 2020年 12月 07日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 刘燕-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	寇琛雨	130406199009031541	失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
31	刘燕	370502198402010421	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
32	陈新颖	51010619771005291X	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
33	鲍庆	410103198405040017	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7

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10月25日

### 33. 机械员信息表

姓名	陈新颖	证件类型	身份证	证件号码	51010619771005291X
手机号码	15176559912		证件号（机械员证）	1041511210415000032	

身份证



毕业证



职称证

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

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



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 陈新颖

系列 工程系列

性别 男

专业 设备物资管理

出生年月 1977-10

评审通过时间 2018-12

签发日期 2019-5-14

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁十八局集团有限公司

编号: 4408002921



机械员证

证书编码: 1041511210415000032

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: 陈新颖

身份证号: 51010619771005291X

岗位名称: 机械员

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 09月 15日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 陈新颖-社保证明

## 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： W10306009X20241025104120

组织机构代码： 10306009X

查询日期： 202404至202410

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	寇琛雨	130406199009031541	失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
31	刘燕	370502198402010421	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
32	陈新颖	51010619771005291X	工伤保险	202404	202410	7
			基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
33	鲍庆	410103198405040017	工伤保险	202404	202410	7
			基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7

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10月25日

### 34. 机械员信息表

姓名	鲍庆	证件类型	身份证	证件号码	410103198405040017
手机号码	13343829549		证件号（机械员证）	0121811291218001865	

身份证



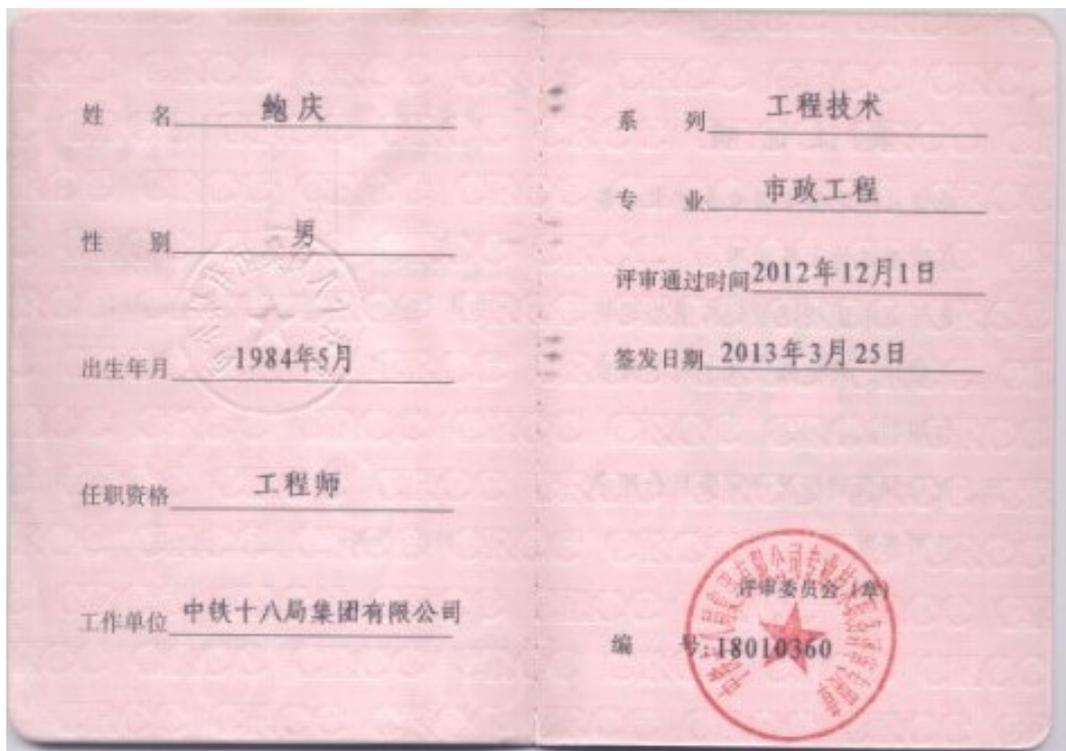
毕业证



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

职称证



机械员证

证书编码：0121811291218001865

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：鲍庆

身份证号：410103198405040017

岗位名称：机械员

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 09月 21日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 鲍庆-社保证明

## 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  
组织机构代码： 10306009X

校验码： W10306009X20241025104120  
查询日期： 202404至202410

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	寇琛雨	130406199009031541	失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7
31	刘燕	370502198402010421	基本养老保险	202404	202410	7
			失业保险	202404	202410	7
32	陈新颖	51010619771005291X	工伤保险	202404	202410	7
			基本养老保险	202404	202410	7
33	鲍庆	410103198405040017	失业保险	202404	202410	7
			工伤保险	202404	202410	7

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10月25日