

标段编号： 2018-440306-84-01-702113009001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 区中医院扩建工程（二期）医疗专项工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 郑州瑞孚净化科技有限公司、北京城建十六建筑工程有限责  
任公司

日期： 2024年12月24日

(1) 企业同类工程业绩一览表

序号	建设单位(及代建单位)	项目名称	建设内容	合同签订时间	竣工验收时间	合同价格(万元)	备注
1	北京城建集团有限责任公司	北京安贞医院通州院区建设项目净化工程(C标段)	包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及 BIM 建模及应用:负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护 ICU 东区等净化工程区域的二次结构工程(轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙)、装修工程(含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程,防火门窗除外)、空调工程(含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装)、通风工程(不含防排烟系统)、给排水工程、电气工程(含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰)的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作,及与施工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装修装饰工程专业承包及建筑机电	2022年8月10日	2024年9月2日	6142.256698	

			安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。				
2	北京城建集团有限责任公司	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项)洁净工程	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项)图纸所示负一层 DSA 手术室、一层急诊手术室、四层手术部施工区域内的墙体、装修、门窗(除防火门外)、空调、给排水、电气、医疗气体以及智能化弱电配合等除消防专业以外的所有专业工作内容。	2023年2月10日	2023年7月28日	3276.368829	
3	郑州大学第一附属医院	郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程(4层、5层)项目	施工图纸及工程量清单包含的所有内容,包括整体规划区域内的建筑工程、电气工程、给排水工程、空调工程、消防工程、智能化工程、净化工程等。	2023年4月15日	2024年1月15日	39156188.88	

业绩一：北京安贞医院通州院区建设项目净化工程(C标段)

【网站中标查询截图】



## 【中标通知书】

### 中标通知书

郑州瑞孚净化科技有限公司：

你方于 2022年08月02日 所递交的 北京安贞医院通州院区建设项目净化工程（C标段）

（工程名称）施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

专业分包工程名称	北京安贞医院通州院区建设项目净化工程 (C标段)		建设规模	8736平方米
建设地点	北京市通州区宋庄镇			
中标范围	包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用;负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程(轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙)、装修工程(含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程,防火门窗除外)、空调工程(含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装)、通风工程(不含防排烟系统)、给排水工程、电气工程(含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰)的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作,及与施工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装饰装修工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。			
中标价格	小写: 61422566.98元 大写: 陆仟壹佰肆拾贰万贰仟伍佰陆拾陆元玖角捌分			
中标工期	401 日历天	计划开工日期	2022年08月23日	
		计划竣工日期	2023年09月28日	
工程质量	合格			
项目经理	李卫	注册建造师执业资格	注册建造师一级	
备注				

请你方在接到本通知书后的 30 日内到指定地点)与我方签订施工专业分包合同,在此之前按招标文件第二章“投标人须知”条款规定向我方提交履约担保。

招标人:北京安贞医院集团有限责任公司(盖章企业CA电子印章)

法定代表人或其委托代理人: 陈彦斌 一个

人 陈彦斌

2022年08月08日



【合同协议书】

北京安贞医院通州院区建设项目

净化工程（C标段）

建设工程合同

承包人：北京城建集团有限责任公司

分包人：郑州瑞孚净化科技有限公司

签订地点：北京市

日期：2022年 月 日



## 第一部分 合同协议书

编号：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：北京城建集团有限责任公司

注册地址：北京市海淀区北太平庄路18号

邮编：100088

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91110000101909934T

开户银行名称：建设银行北京北环支行

开户银行账号：11001028700056031362

分包人（全称）：郑州瑞孚净化科技有限公司

注册地址：郑州市郑东新区白沙镇前程村西北

邮编：455000

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：9141010077365310XK

开户银行名称：交通银行郑州自贸区分行

开户银行账号：411899991010004249762

鉴于首都医科大学附属北京安贞医院（以下简称为“发包人”）与承包人已经签订的北京安贞医院通州院区建设项目工程施工总承包合同（以下称为“总承包合同”），承包人为完成北京安贞医院通州院区建设项目（整体工程名称）建设中的净化工程（C标段）专业分包工程（以下简称“本专业分包工程”），已接受分包人提出的承担本专业分包工程的施工、完工、交付并维修其任何缺陷的投标，依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

专业分包工程名称：北京安贞医院通州院区建设项目净化工程（C标段）

工程地点：北京市通州区宋庄镇

专业分包工程内容：包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用；负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程（轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙）、装修工程（含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程，防火门窗除外）、空调工程（含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装）、通风工程（不含防排烟系统）、给排水工程、电气工程（含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰）的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作，及与施

工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装修装饰工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。

工程立项批准文号：京发改（前期）【2017】21号

资金来源：政府投资（地方）

## 二、专业分包工程承包范围

承包范围：包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用；负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程（轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙）、装修工程（含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程，防火门窗除外）、空调工程（含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装）、通风工程（不含防排烟系统）、给排水工程、电气工程（含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰）的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作，及与施工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装修装饰工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

## 三、专业分包合同工期

计划开工日期：2022年08月23日

计划完工日期：2023年09月28日

工期总日历天数为401天，自承包人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

## 四、质量标准

工程质量标准：合格，配合承包人取得；

(1) 绿色安全施工：全国建设工程项目施工安全生产标准化工地、北京市绿色安全样板工地；

(2) 机电安装：北京市优质安装工程奖、中国安装之星；

(3) 质量要求：中国建设工程鲁班奖；

(4) BIM要求：北京市建筑信息模型（BIM）应用示范工程、“龙图杯”、“中建协 BIM 大赛”；

## 五、施工现场安全生产标准化管理目标等级标准要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级标准：绿色

## 六、合同形式

本专业分包合同采用 固定单价 合同形式。

## 七、签约合同价

金额（大写）：陆仟壹佰肆拾贰万贰仟伍佰陆拾陆元玖角捌分（人民币）

（小写）¥：61422566.98元

本合同价款为含税价款。其中除税金额为 56350978.88元，增值税 5071588.10元。

税率为9%。

其中：安全文明施工费（含税）：0元

建筑垃圾运输处置费（含税）：308484.18元

暂列金额（含税）：0元

八、分包人项目经理：

姓名：李卫；

职称：工程师；

身份证号：412827198002086011； 建造师执业资格证书号：201809034410002652；

建造师注册证书号：豫1412017201730808。

建造师执业印章号：豫1412017201730808。

安全生产考核合格证书号：豫建安B(2018)0137029。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

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

十、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、分包人承诺按照专业分包合同约定进行施工、完工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、承包人承诺按照专业分包合同约定的条件、期限和方式向分包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

承包人：北京城建集团有限责任公司 分包人：郑州瑞霖净化科技有限公司  
(盖单位章) (盖单位章)  
法定代表人或其 法定代表人或其  
委托代理人 (签字) 委托代理人 (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 2022年8月10日

签约地点：北京市

【竣工验收证明】

工 程 竣 工 验 收 记 录

工程名称	首都医科大学附属北京安贞医院通州院区建设工程（医疗综合楼等27项）		
竣工验收编号	11010002100280101	工程竣工日期	2024年9月2日
建设规模	341111.81 m <sup>2</sup>	合同价	238036.00 (万元)
参建单位	名称	单位	职务
	建设单位	首都医科大学附属北京安贞医院	项目负责人
	勘察单位	建设综合勘察院设计有限公司	项目负责人
	设计单位	中国中元国际工程有限公司	项目负责人
	施工单位	北京城建集团有限责任分公司	项目负责人
监理单位	北京柏克国际工程咨询股份有限公司	总监理工程师	
序号	验收项目	验收情况	
1	是否已完成工程设计和合同约定的各项内容	是	
2	是否完善施工技术档案和施工管理资料，是否有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告，工程质量和安全检测鉴定报告资料，是否已取得城建档案归档验收文件	是	
3	工程所含单位工程质量和竣工验收是否合格	是	
4	建设单位是否已按合同约定支付了工程款	是	
5	施工单位是否已签署工程质量保修书	是	
6	是否按照设计文件出具检测报告或者准许使用文件	是	
7	无牌设施设备是否已验收合格	是	
8	对于住宅工程，质量分户验收是否合格	/	
9	对于民用建筑工程，建设单位是否已组织设计、施工、监理单位对节能工程进行了专项验收	是	
10	商品房住宅小区和保障性住房工程，建设单位是否已按分期建设方案要求，组织勘察、设计、施工、监理等有关单位对市政公用基础设施建设和公共服务设施进行了验收	/	
11	规划许可中注明规划绿地情况的建设工程，对附属绿化工程验收是否合格	是	
12	是否已在工程明显位置设置了永久性标牌	是	
13	建设单位及工程监理单位是否已签署质量终身承诺书	是	
14	法律、法规规定的其他验收条件完成情况	符合要求	

工程竣工验收意见	本工程质量符合设计要求和施工验收规范，结构安全，使用功能完善，外观整洁美观，无明显质量缺陷。		
建设单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
勘察单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
设计单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
施工单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
验收单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
施工单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
施工单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
施工单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
施工单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		
监理单位	 签字(公章) 2024年9月2日		

业绩二：首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项)洁净工程

【网站中标查询截图】



## 【中标通知书】

### 中标通知书

郑州瑞孚净化科技有限公司：

你方于 2022年12月27日 所递交的 首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设项目（医疗卫生用地）（干保医技综合楼等6项）洁净工程（工程名称）施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

专业分包工程名称	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设项目（医疗卫生用地）（干保医技综合楼等6项）洁净工程	建设规模	约4495.67平方米
建设地点	永顺镇		
中标范围	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项)图纸所示负一层DSA手术室、一层急诊手术室、四层手术部施工区域内的墙体、装修、门窗(除防火门外)、空调、给排水、电气、医疗气体以及智能化弱电配合等除消防专业以外的所有专业工作内容。		
中标价格	小写： <u>32763688.29</u> 元 大写： <u>叁仟贰佰柒拾陆万叁仟陆佰捌拾捌元贰角玖分</u>		
中标工期	120 日历天	计划开工日期	2023年01月10日
		计划竣工日期	2023年05月10日
工程质量	合格		
项目经理	赵继锋	注册建造师执业资格	一级建造师
备注			

请你方在接到本通知书后的 30 日内到指定地点与我方签订施工专业分包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4款规定向我方提供履约担保。

招标人：北京城建集团有限责任公司（盖章企业CA电子印章）

法定代表人或委托代理人：陈华 盖个

人CA电子印章)

2023年01月16日

【合同协议书】

合同编号：GCXM-010201-20201530-京  
ZYZB2022024ZYFBHT2023001

首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程  
(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项) 洁净工程

## 专业分包合同

承包人：北京城建集团有限责任公司 (盖章)

分包人：郑州瑞孚净化科技有限公司 (盖章)

2023 年 2 月

## 一、合同协议书

承包人(全称): 北京城建集团有限责任公司

注册地址: 北京市海淀区北太平庄路18号

邮编: 100088

纳税人身份: 一般纳税人

纳税人识别号: 91110000101909934T

开户银行名称: 中国建设银行北京北环支行

开户银行账号: 11001028700056031362

电话: 010-62091838

分包人(全称): 郑州瑞孚净化科技有限公司

法定注册地址: 河南省郑州市郑东新区白沙镇前程村西北

邮编: 455000

纳税人身份: 一般纳税人

纳税人识别号: 9141010077365310XX

开户银行名称: 交通银行股份有限公司郑州自贸区分行

开户银行账号: 4118 9999 1010 0042 4976 2

电话: 0371-88886636

鉴于 首都医科大学附属北京友谊医院 (以下简称“发包人”) 与承包人已经签订的 首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项)工程施工总承包合同 (以下称为“总承包合同”), 承包人为完成 首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地) 建设中的 洁净 专业分包工程(以下简称“本专业分包工程”), 已接受分包人提出的承担本专业分包工程的施工、完工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

专业分包工程名称: 首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项)洁净工程

工程地点: 北京市通州区永顺镇

专业分包工程内容: 首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项)图纸所示负一层DSA手术室、一层急诊手术室、四层手术部施工区域内的墙体、装

修、门窗(除防火门外)、空调、给排水、电气、医疗气体以及智能化弱电配合等除消防专业以外的所有专业工作内容。

工程立项批准文号:京发改(审)[2021]67号

资金来源:政府投资

二、专业分包工程承包范围

承包范围:

(1)首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等6项)图纸所示施工区域内除消防专业以外的所有专业(包含装饰、暖通、弱电、给排水、医用气体、弱电等)的深化设计、设备材料的供货、安装、调试、测试、验收、负责办理相关验收备案手续并取得相关批准文件、培训、保修、售后服务、竣工资料(含竣工图)编制,以及虽未载明但可合理推论得到的对完成招标范围、招标文件及合同文件内容(含招标文件、合同文件及招标设计图纸中明示及隐含的全部内容),满足招标文件及合同文件的各项要求,通过各类验收及完成保修,使本工程稳定、完整、安全、可靠及有效运行所必须的全部内容。

施工区域:包括负一层DSA手术室、一层急诊手术室、四层手术部,具体如下:

A. 负一层DSA手术室:设计面积约为285.7m<sup>2</sup>,包含1间DSA手术室、1间控制室、1间设备间、2间缓冲间、1间值班、1间女更衣淋卫、1间男更衣淋卫、1间库房、1间苏醒、1间谈话、洁净走廊、污物走廊。

B. 一层急诊手术室:设计面积约为72.72m<sup>2</sup>,包含1间急诊手术室、2间缓冲、1间洗消。

C. 四层手术部:设计面积约为4137.25m<sup>2</sup>,包含7间均为III级手术室(含1间正负压手术室、1间眼科手术室、1间达芬奇示教手术室、2间防辐射防护示教手术室、2间普通示教手术室),6间I级手术室(1间DSA杂交防辐射手术室、1间心脏防辐射手术室、2间移植防辐射示教手术室、1间神外移动CT防辐射手术室防辐射手术室、1间骨科防辐射手术室),预麻、复苏、VIP准备、VIP苏醒、VIP家属等候、VIP换床、护士站、设备间、控制室、洁净走廊、污物走廊、高值耗材库、高压灭菌、仪器设备、前室、缓冲、快速病理、预留、水处理、标本、清洗、包装、灭菌、一次品库、药品库、污物暂存、电梯前缓冲、负压后室、准备间、男女卫生间库房、配电小室、耗材间、临时血库、换床与女卫中间的房间等。

(2)分包人须按通过审查的各专业施工图文件(以下简称“施工图”)要求及相关国家、北京、行业规范的规定,免费完成本分包工程的施工放样图及与之配套的设计工作,施工放样图应完全响应招标文件、合同文件的要求,设计深度应全部体现本分包工程的施工内容,达到本分包工程的验收要求,施工放样图及与之配套的设计成果须确保通过相关主管部门的审查,并获得整体工程原设计单位、建设单位的签字确认。

(3)提供完整的、满足北京市及国家档案管理规定的工程过程及竣工资料(含竣工图)纸质及电子版贰套,还需另行提供设备厂家资质、产品合格证、使用及维护、维修手册、设备系统测试报告及厂家通讯录等)。

(4)特别说明:图纸(含经最终审定的施工放样图)中与承包范围有关的描述内容均不作为承包范

围的划分依据，承包范围以招标文件/合同文件约定为准。

分包人与承包人、独立承包人、其他分包人之间的工作界面划分：

**(1) 与承包人的界面划分：**

① 承包人按照 2021 年 4 月 6 日收到的北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(干保医技综合楼等 6 项)施工图纸所示预留接地扁钢、一次结构涉及的预留洞口(包括安装就位所需的洞口)、预埋件(如需，则由分包人提供埋件)、出入口套管，设备型钢基础，防雷接地、洞口、套管封堵、收边收口及其余孔洞、因变更发生的开槽等等均由分包人自行完成。

② 给排水工程：承包人按照给排水施工图纸所示预留给水点至施工区域内进墙 500mm 处并装设阀门，分包人负责给排水开洞，承包人预留排水管至开洞处出地面 300mm，由分包人负责接驳。

③ 通风工程：施工区域内的通风空调系统及空调自控系统均由分包人完成，外端防雨百叶、防排烟系统由承包人完成，排烟口所在位置的吊顶面上开孔及收口由分包人完成。

④ 空调水工程：承包人将空调水、蒸汽管道施工至洁净区域内进墙 500mm 处并装设阀门，由分包人负责接驳。

⑤ 冷热源系统：承包人将空调水管道施工至五层设备层进墙 500mm 处并装设阀门，其余设备、管道、阀门、电缆、桥架、电缆、控制柜等的采购、安装及调试所有工作均由分包人负责完善。

**⑥ 电气工程：**

A. 承包人预留电源(电缆)至总配电箱(含配电箱)上口，总配电箱出线(含桥架、配管配线等)至末端均由分包人完成。分包工程涉及的配电箱由分包人负责深化设计，分包工程所需的专用配电箱由分包人按整体工程配电箱要求进行供货并负责安装、调试。

B. 智能应急疏散照明由承包人完成，灯具所在位置的吊顶面上开孔及收口由分包人完成。

**⑦ 建筑装饰工程：**

A. 墙体：承包人按建筑施工图完成所有钢筋混凝土墙体和加气混凝土条板墙体的施工、洞口预留及一次封堵，轻钢龙骨隔墙墙体及临界面内侧新增任何墙体、拆改、洞口预留及封堵等均由分包人完成。

B. 门窗：临界面上和洁净区域内所有防火门窗的安装及临界面外侧收口由承包人完成，洁净区域外墙上所有门窗及外侧收口由外装修工程专业分包完成，临界面及洁净区域内的其它所有门窗及收口均由分包人完成。

C. 变形缝：承包人按现有施工图完成洁净工程区域的所有变形缝施工；变形缝内侧的收边、收口均由分包人完成。

D. 地面：洁净工程施工区域的地面由承包人按现有施工图完成地面找平垫层(有水房间完成防水找平层)，垫层(防水找平层)以上均由分包人完成。

E. 墙面：临界面外侧墙面的装饰装修及洁净工程区域内的墙面抹灰层由承包人完成，洁净区域外墙墙面的装饰装修工程由外装修工程专业分包完成，除上述外洁净区域内其它所有墙面的装饰装修和收边收口等均由分包人完成。

F. 顶棚：洁净工程施工区域的顶棚由承包人按现有施工图完成结构面清理，刮腻子、涂料或吊顶等均由分包人完成。

G. 设备混凝土基础由承包人完成，型钢基础由分包人完成，如需进行结构加固，加固由承包人完成，设备基础详图和技术参数由分包人提供，并经原设计单位复核。

H. 空调、新风机房的土建及装饰由承包人完成。

(2) 与医用气体工程界面划分：共用气体以施工区域外墙为界，医用气体专业将气体管道施工至墙内 500mm 处并设置节门，节门至末端全部内容由分包人并负责接驳；手术室专用气体(含汇流排间、麻醉废气排放等)系统接自大楼医用气体主管，全部内容均由分包人完成。

(3) 与弱电工程的界面划分：

A. 施工区域内的所有弱电工程均由分包人完成，系统架构按照大楼弱电系统配置并确保接入大楼弱电系统。如有接入大楼弱电系统的由分包人引至弱电间配线架/弱电管井网络机柜(配线架、机柜由弱电专业完成)并与模块连接完成，数字化中控室设备(服务器、存储等)放置于一期信息机房，由信息化专业在机房里预留机架位置放置数字化中控室设备(BU 位置)；手术层每间数字化手术室布线由分包人完成，每间数字化手术室有两根网线部署至弱电井，由信息化专业在交换机上预留相应网络口。数字化手术室系统及手术示教系统由医院开办费采购并进行深化设计，由弱电专业根据开办费深化设计在弱电井或弱电间内预留相应的接口，手术间至弱电井的布线(数字化手术系统及手术示教系统)由分包人完成。

B. 无线 AP 设备、可视门禁系统设备、视频监控设备、心脏监护系统设备由医院开办费采购，由弱电专业根据设计预留相应接口。

C. 洁净工程的集中控制系统由分包人自行完成，信号通过 RS485(或其它通讯总线)上传到 PLC 集中控制柜，集中控制系统给弱电集成预留接口并免费开放通讯协议，接口协议为：MODBUS TCP/IP，并与大楼保持一致。

D. 屋面冷源系统：风冷机组、水泵及 B3 层供应过渡季风机盘管的电动水阀等楼宇自动化控制由分包人完成。

E. 施工区域及临界线上的门禁系统由分包人完成。

F. 弱电各系统界面划分与大楼弱电专业一致。

(4) 与消防工程的界面划分：消防水、消防电(含背景音乐)及消防联动调试由消防专业完成，分包人配合消防验收，扬声器、喷头、探测器等所在位置的吊顶面上开孔及收口由分包人完成。

(5) 以上范围均不包括施工放样图、工程变更、现场签证所涉及的上述内容，如发生时由分包人自行完成。

(6) 若有界面不明确处，待相应专业分包招标完成后进行详细的界面划分，承包人可按现场实际情况，依据上述界面划分原则组织分包人与承包人发包的其他专业工程分包人进行界面交接，相应价款按实际工程量、工程量清单及本合同有关价款调整原则调整。

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

### 三、专业分包合同工期

计划开工日期：2023 年 02 月 15 日

计划完工日期：2023 年 06 月 15 日

工期总日历天数为 120 天，自承包人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

#### 四、质量标准

工程质量标准：合格

#### 五、施工现场安全生产标准化管理目标等级标准要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级标准：绿色

#### 六、合同形式

本专业分包合同采用 固定单价 合同形式。

#### 七、签约合同价

金额(大写)：叁仟贰佰柒拾陆万叁仟陆佰捌拾捌元贰角玖分 (人民币)

(小写)¥：32763688.29 元

其中：安全文明施工费(含税)：0 元

建筑垃圾运输处置费(含税)：¥154192.25 元

农民工工伤保险费(含税)：¥36999.29 元

暂列金额(含税)：0 元

#### 八、分包人项目经理：

姓名：赵继锋； 职称：中级工程师；

身份证号：410181197902075557； 建造师执业资格证书号：0276540；

建造师注册证书号：豫 1412010201008426；

建造师执业印章号：豫 1412010201008426；

安全生产考核合格证书号：豫建安B(2011)1905664；

#### 九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

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

十、本协议书中有术语定义与合同条款中的定义相同。

十一、分包人承诺按照专业分包合同约定进行施工、完工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、承包人承诺按照专业分包合同约定的条件、期限和方式向分包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式陆份，其中一份

在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

承包人： (盖单位章) 分包人： (盖单位章)

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)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

签约地点：北京市海淀区

【竣工验收证明】

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设工程(医疗卫生用地)(千保医技综合楼等6项)——千保医技综合楼	结构类型	地下:现浇钢筋混凝土结构 千保楼:钢框架+层内约束支撑 医技楼:钢框架+粘滞阻尼器	层数 建筑面积	地下 4层 地上 14层 89401
施工单位	北京城建集团有限责任公司	技术负责人	李久林	开工日期	2023年3月1日
项目负责人	张飞	项目技术负责人	谢建刚	完工日期	2023年7月28日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 10 分部, 经检查符合设计及标准规定 10 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 53 项, 经核查符合规定 53 项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 35 项, 符合规定 35 项, 共抽查 18 项, 符合规定 18 项, 经返工处理符合规定 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 28 项, 达到“好”和“一般”的 28 项, 经返修处理符合要求的 0 项		合格	
综合验收结论		合格		合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: 2023年7月28日	(公章) 总监理工程师: 2023年7月28日	(公章) 项目负责人: 2023年7月28日	(公章) 项目负责人: 2023年7月28日	(公章) 项目负责人: 2023年7月28日

注:单位工程验收时,验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

# 业绩三：郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程(4层、5层)项目

## 【网站中标查询截图】

2023/5/17 10:03 河南省公共资源交易中心

**河南省公共资源交易中心**  
HENAN PROVINCE PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER  
公开 公平 公正 规范 廉洁 高效

本站搜索 市场主体入库查询 项目进度查询  
请输入关键字

首页 综合新闻 交易信息 信息公开 公共服务 机关党建 主体信用信息 互动服务

当前位置: 首页 > 交易信息 > 工程建设 > 中标结果公告

### [河南省][公开招标][施工]郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目中标结果公告

发布时间: 2023-04-03 15:32:35 浏览: 336 次 【我要打印】 字体: 【 大 中 小 】

郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目（招标编号：豫财招标采购-2023-39）于2023年03月27日发布了中标候选人公示，公示期满无异议，现就本项目中标结果公告如下：

- 项目名称及编号
  - 项目名称：郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目
  - 招标编号：豫财招标采购-2023-39
- 项目概况与招标范围
  - 项目名称：郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目。
  - 招标编号：豫财招标采购-2023-39
  - 建设地点：郑州大学第一附属医院回院院区。
  - 建设规模：临床教学科研大楼净化工程（四层、五层）项目，主要房间功能为：四层为4个DSA手术室等，五层为9个手术室等。
  - 招标范围：施工图纸及工程量清单范围内的所有内容。
  - 工期：合同签订后至2024年3月11日前竣工交付使用。
  - 质量标准：符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求，工程质量达到合格标准。
  - 质保期：2年。
  - 标段划分：本次招标共划分为1个标段。
  - 该项目实行资格后审。
  - 本项目执行优先采购节能环保产品、强制采购节能产品、促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策。
- 中标人信息  
中标人：郑州瑞孚净化科技有限公司  
中标价：39156188.880元  
中标工期：合同签订后至2024年3月11日前竣工交付使用  
中标质量：符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求，工程质量达到合格标准  
项目经理姓名：程少华  
项目经理证书名称及编号：一级注册建造师 豫 1412013201312917
- 评标委员会名单  
吕品、赵连发、蔡长安、曹玉芳、梁兵强（招标人代表）。
- 中标结果公示发布媒介  
本次中标结果同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《郑州大学第一附属医院官网》、《恒信咨询网》上发布。
- 本次招标联系事项  
招标人：郑州瑞孚净化科技有限公司  
地址：郑州市二七区航海东路1号  
联系人：程少华  
电话：0371-60992507  
邮箱：zdyfycgc@163.com  
代理机构：恒信咨询管理有限公司  
联系人：刘世博、李丽  
联系电话：0371-60992507、0371-86688190  
地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16号楼8层6楼

2023年4月3日

—行政监督部门— —市级交易中心— —相关链接—

版权所有：河南省公共资源交易中心 豫ICP备16022496号  
制作维护：国泰新点软件股份有限公司 累计访问次数：21316916  
豫公网安备 41010502003977号

政府网站 找错

# 【中标通知书】

## 中标通知书

郑州瑞孚净化科技有限公司：

你方于2023年3月24日所递交的郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

请你方在接到本通知书后的30日内到郑州大学第一附属医院与我方签订合同，并按招标文件规定向我方提交履约保证金。特此通知。

招标人：（盖章）  


招标代理机构：（盖章）  
  
2023年4月3日

## 中标主要内容及条件

中标单位	郑州瑞孚净化科技有限公司
招标编号	豫财招标采购-2023-39
工程名称	郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目
中标内容	临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）
中标价	39156188.88元
工期	合同签订后至2024年3月11日前竣工交付使用
质量	符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求，工程质量达到合格标准。
质保期	3年
项目经理	姓名：程少华 证号：豫1412013201312917

【合同协议书】



合同编号: 2023 0236

# 建设工程施工合同

住房和城乡建设部 制定

国家工商行政管理总局

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：郑州大学第一附属医院

承包人（全称）：郑州瑞孚净化科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目
2. 工程地点：郑州大学第一附属医院河医院区
3. 资金来源：预算资金
4. 工程内容：施工图纸及工程量清单包含的所有内容，包括整体规划区域内的建筑工程、电气工程、给排水工程、空调工程、消防工程、智能化工程、净化工程等。
5. 工程承包范围：
  - (1) 设备、材料购置；
  - (2) 现场制作、安装施工、管道敷设；
  - (3) 保修、售后服务；
  - (4) 与大楼主体的土建、电气、给排水、消防、智能化等专业的对接与配合；
  - (5) 系统调试、第三方检测、试运行、验收；
  - (6) 发包方维护人员的培训；
  - (7) 竣工图纸与资料的整理及归档、竣工移交。

### 二、合同工期

合同签订后至 2024 年 3 月 11 日前竣工交付使用。

### 三、质量标准

工程质量符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求，工程质量达到合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（小写）：39156188.88 元

人民币（大写）：（含税价）：叁仟玖佰壹拾伍万陆仟壹佰捌拾捌元捌角捌分

其中：

- (1) 安全文明施工措施费：  
人民币（大写）叁拾壹万壹仟壹佰肆拾壹元贰角陆分（¥311141.26 元）；
- (2) 材料和工程设备暂估价金额：  
人民币（大写）    /    （¥    /    元）；

### 五、付款方式

合同签订后 10 日历天内支付预付款，预付款金额为合同总价款的 10%。当工程进度款累计金额超过合同总价款的 10%时，预付款一次性直接在进度款中抵扣。之后施工期间每两个月支付一次进度款，承包人将每两个月已完工程量以工程款申请表的方式报审，经发包人审核后，发包人按已完成工程量付工程产值的 80%。工程竣工验收合格且工程结算经审计部门审定后，支付至审计结算总价款的 97%，剩余 3%的质量保证金在缺陷责任期（自验收合格之日起计算）满 24 个月后 1 个月内一次性无息支付完毕。（注：每次付款前，承包人应提供相应金额的发票，承包人提供发票前，发包人有权拒绝付款而不视为违约，承包人应有向发包人支付违约金的，发包人有权在付款时直接从中扣除。）

## 六、项目经理

承包人项目经理：程少华。

## 七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 八、承诺

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

## 九、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 十、签订时间

本合同于2023年4月15日签订。

**十一、签订地点**

本合同在河南省郑州市签订。

**十二、补充协议**

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分，与本合同享有同等的法律效力。

**十三、合同生效**

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

**十四、合同份数**

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份。

发包人：郑州大学第一附属医院（公章） 承包人：郑州瑞孚净化科技有限公司（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）



组织机构代码：124100004178019341

地址：河南省郑州市二七区建设东路50号

邮政编码：450000

开户银行：工商银行商都路支行

账号：1702020809008900162

日期：2023年4月15日



组织机构代码：0141010077365510XX

地址：郑州市郑东新区白沙镇前程村西北

邮政编码：

开户银行：建设银行郑州华亿支行

账号：41001523091052500253

日期：2023年4月15日

## 【竣工验收证明】

### 竣工验收报告

工程名称： 郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目

建设单位	郑州大学第一附属医院		
施工单位	郑州瑞孚净化科技有限公司		
层数	负四至二十五层	建筑面积或规模	125156.90m <sup>2</sup>
工程范围	净化工程（4层、5层）	结构类型	框剪结构
施工起止日期	2023年4月16日至2024年1月15日	验收日期	2024年1月15日
验收内容	郑州大学第一附属医院临床教学科研大楼净化工程（4层、5层）项目，主要包括净化区域： 1、装修工程：地面、墙面、顶面、护士站、手术室相关配套柜子以及门窗等； 2、电气工程：配电箱、灯具、开关插座、UPS等； 3、暖通工程：净化机组、风机盘管、卡式风盘、送回风口以及层流等； 4、弱电工程：内外网、门禁系统、监控系统、背景音乐、信息发布系统、空调自控系统等； 5、医疗气体工程：气体终端箱、气体报警系统、汇流排等； 6、给排水工程：卫生间洁具、洗污池、刷手池、清洗池。		
建设单位负责人	设计单位负责人	监理单位负责人	施工单位负责人
 2024年1月15日	 2024年1月15日	 2024年1月15日	 2024年1月15日

(2) 拟派项目经理同类工程业绩一览表

序号	建设单位(及代建单位)	项目名称	建设内容	合同签订时间	竣工验收时间	合同价格(万元)	备注
1	北京城建集团有限责任公司	北京安贞医院通州院区建设项目净化工程(C标段)	包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及 BIM 建模及应用:负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护 ICU 东区等净化工程区域的二次结构工程(轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙)、装修工程(含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程,防火门窗除外)、空调工程(含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装)、通风工程(不含防排烟系统)、给排水工程、电气工程(含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰)的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作,及与施工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装修装饰工程专业承包及建筑机电	2022年8月10日	2024年9月2日	6142.256698	

			安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。				
2	河南省人民医院	河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程	本项目施工图纸范围内的河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目发包人指定分包工程以外的土建、内外装修及安装工程等，总建筑面积约 2559 m <sup>2</sup> 。包含 12 号楼八层重症病房升级改建工程、院区 12 间负压重症病房改造工程及新冠楼负压重症病房升级改建工程	2021 年 2 月 18 日	2021 年 9 月 20 日	1880.00	

业绩一：北京安贞医院通州院区建设项目净化工程(C标段)

【网站中标查询截图】



## 【中标通知书】

### 中标通知书

郑州瑞孚净化科技有限公司：

你方于 2022年08月02日 所递交的 北京安贞医院通州院区建设项目净化工程（C标段）

（工程名称）施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

专业分包工程名称	北京安贞医院通州院区建设项目净化工程 (C标段)		建设规模	8736平方米
建设地点	北京市通州区宋庄镇			
中标范围	包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用；负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程（轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙）、装修工程（含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程，防火门窗除外）、空调工程（含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装）、通风工程（不含防排烟系统）、给排水工程、电气工程（含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰）的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作，及与施工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装饰装修工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。			
中标价格	小写：61422566.98元 大写：陆仟壹佰肆拾贰万贰仟伍佰陆拾陆元玖角捌分			
中标工期	401 日历天	计划开工日期	2022年08月23日	
		计划竣工日期	2023年09月28日	
工程质量	合格			
项目经理	李卫	注册建造师执业资格	注册建造师一级	
备注				

请你方在接到本通知书后的 30 日内到指定地点（与招标文件指定地点一致）与我方签订专业分包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 4.4 款规定向我方提交履约担保。

招标人：北京安贞医院集团有限公司（盖章企业CA电子印章）

法定代表人或其委托代理人：陈彦斌（盖个人私章）

人：陈彦斌

2022年08月08日



【合同协议书】

北京安贞医院通州院区建设项目

净化工程（C标段）

建设工程合同

承包人：北京城建集团有限责任公司

分包人：郑州瑞孚净化科技有限公司

签订地点：北京市

日期：2022年 月 日



## 第一部分 合同协议书

编号：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：北京城建集团有限责任公司

注册地址：北京市海淀区北太平庄路18号

邮编：100088

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91110000101909934T

开户银行名称：建设银行北京北环支行

开户银行账号：11001028700056031362

分包人（全称）：郑州瑞孚净化科技有限公司

注册地址：郑州市郑东新区白沙镇前程村西北

邮编：455000

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：9141010077365310XK

开户银行名称：交通银行郑州自贸区分行

开户银行账号：411899991010004249762

鉴于首都医科大学附属北京安贞医院（以下简称为“发包人”）与承包人已经签订的北京安贞医院通州院区建设项目工程施工总承包合同（以下称为“总承包合同”），承包人为完成北京安贞医院通州院区建设项目（整体工程名称）建设中的净化工程（C标段）专业分包工程（以下简称“本专业分包工程”），已接受分包人提出的承担本专业分包工程的施工、完工、交付并维修其任何缺陷的投标，依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

专业分包工程名称：北京安贞医院通州院区建设项目净化工程（C标段）

工程地点：北京市通州区宋庄镇

专业分包工程内容：包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用；负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程（轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙）、装修工程（含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程，防火门窗除外）、空调工程（含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装）、通风工程（不含防排烟系统）、给排水工程、电气工程（含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰）的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作，及与施

工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装修装饰工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。

工程立项批准文号：京发改（前期）【2017】21号

资金来源：政府投资（地方）

## 二、专业分包工程承包范围

承包范围：包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用；负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程（轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙）、装修工程（含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程，防火门窗除外）、空调工程（含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装）、通风工程（不含防排烟系统）、给排水工程、电气工程（含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰）的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作，及与施工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装修装饰工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

## 三、专业分包合同工期

计划开工日期：2022年08月23日

计划完工日期：2023年09月28日

工期总日历天数401天，自承包人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

## 四、质量标准

工程质量标准：合格，配合承包人取得；

(1) 绿色安全施工：全国建设工程项目施工安全生产标准化工地、北京市绿色安全样板工地；

(2) 机电安装：北京市优质安装工程奖、中国安装之星；

(3) 质量要求：中国建设工程鲁班奖；

(4) BIM要求：北京市建筑信息模型（BIM）应用示范工程、“龙图杯”、“中建协 BIM 大赛”；

## 五、施工现场安全生产标准化管理目标等级标准要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级标准：绿色

## 六、合同形式

本专业分包合同采用 固定单价 合同形式。

## 七、签约合同价

金额（大写）：陆仟壹佰肆拾贰万贰仟伍佰陆拾陆元玖角捌分（人民币）

（小写）¥：61422566.98元

本合同价款为含税价款。其中除税金额为56350978.88元，增值税5071588.10元。

税率为9%。

其中：安全文明施工费（含税）：0元

建筑垃圾运输处置费（含税）：308484.18元

暂列金额（含税）：0元

八、分包人项目经理：

姓名：李卫；

职称：工程师；

身份证号：412827198002086011； 建造师执业资格证书号：201809034410002652；

建造师注册证书号：豫1412017201730808。

建造师执业印章号：豫1412017201730808。

安全生产考核合格证书号：豫建安B(2018)0137029。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

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

十、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、分包人承诺按照专业分包合同约定进行施工、完工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、承包人承诺按照专业分包合同约定的条件、期限和方式向分包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

承包人：北京城建集团有限责任公司 分包人：郑州瑞霖净化科技有限公司  
(盖单位章) (盖单位章)  
法定代表人或其 法定代表人或其  
委托代理人 (签字) 委托代理人 (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 2022年8月10日

签约地点：北京市

【竣工验收证明】

工 程 竣 工 验 收 记 录

工程名称	首都医科大学附属北京安贞医院通州院区建设工程（医疗综合楼等27项）		
竣工验收编号	11010002100280101	工程竣工日期	2024年9月2日
建设规模	341111.81 m <sup>2</sup>	合同价款	238036.00 (万元)
参建单位	名称	单位	职务
	建设单位	首都医科大学附属北京安贞医院	项目负责人
	勘察单位	建设综合勘察研究院设计有限公司	项目负责人
	设计单位	中国中元国际工程有限公司	项目负责人
	施工单位	北京城建集团有限责任分公司	项目负责人
监理单位	北京柏克国际工程咨询股份有限公司	总监理工程师	
序号	验收项目	验收情况	
1	是否已完成工程设计和合同约定的各项内容	是	
2	是否完善施工技术档案和施工管理资料，是否有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告，工程质量和安全检测鉴定报告资料，是否已取得城建档案归档验收文件	是	
3	工程所含单位工程质量和竣工验收是否合格	是	
4	建设单位是否已按合同约定支付了工程款	是	
5	施工单位是否已签署工程质量保修书	是	
6	是否按照设计管理部门出具的认可文件或者准许使用文件	是	
7	无牌房屋是否已验收合格	是	
8	对于住宅工程，质量分户验收是否合格	/	
9	对于民用建筑工程，建设单位是否已组织设计、施工、监理单位对节能工程进行了专项验收	是	
10	商品房住宅小区和保障性住房工程，建设单位是否已按分期建设方案要求，组织勘察、设计、施工、监理等有关单位对市政公用基础设施建设和公共服务设施进行了验收	/	
11	规划许可中注明规划绿地情况的建设工程，对附属绿化工程验收是否合格	是	
12	是否已在工程明显位置设置了永久性标牌	是	
13	建设单位及工程监理单位是否已签署质量终身承诺书	是	
14	法律、法规规定的其他验收条件完成情况	符合要求	

工程竣工验收意见	本工程质量符合设计要求和施工验收规范，结构安全，使用功能完善，外观整洁美观，无明显质量缺陷。		
建设单位		签字(公章)	2024年9月2日
勘察单位		签字(公章)	2024年9月2日
设计单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
施工单位		签字(公章)	2024年9月2日
验收单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日
监理单位		签字(公章)	2024年9月2日

## 业绩二：河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程

### 【网站中标查询截图】

2022/4/14 河南省公共资源交易中心门户网

登录 | 注册 微信公众号 | 加入收藏 | 设为首页 | 联系我们

# 河南省公共资源交易中心

HENAN PROVINCE PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

公开 公平 公正  
规范 廉洁 高效

今天:2022年4月14日 星期日 天气:晴 10℃

站内搜索:  提交

当前位置: 首页 >> 交易信息 >> 工程建设 >> 评标结果公示

## 河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目 中标公告

【信息】【信息时间: 2021/2/2 阅读次数: 3911】【刷新】【关闭】

河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目  
中标公告

河南省信人工程造价咨询有限公司受河南省人民医院的委托, 就河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目进行公开招标, 现将本次招标中标公告如下:

一、项目简要说明

- 1.1建设地点: 郑州市纬五路7号, 河南省人民医院内;
- 1.2项目规模: 本项目施工图纸范围内的河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目发包人指定分包工程以外的土建、内外装修及安装工程等, 总建筑面积约2359m<sup>2</sup>, 包含12号楼八层重症病房升级改造, 院区12间负压重症病房改造工程及新冠楼负压重症病房升级改造, 以招标文件和图纸为准;
- 1.3招标范围: 招标文件、施工图纸及工程量清单范围内的施工、竣工验收及保修;
- 1.4资金来源和落实情况: 中央预算内资金, 已落实;
- 1.5质量要求: 合格;
- 1.6计划工期: 240日历天;
- 1.7标段划分: 一个标段。

二、中标信息

中标人: 郑州精孚净化股份有限公司  
中标价: 20100231.92元

三、本次招标联系事项

招标人: 河南省人民医院  
地址: 郑州市黄河路与经二路交叉口  
联系人: 常女士  
电话: 0371-65180108

招标代理机构: 河南省信人工程造价咨询有限公司  
地址: 郑州市文化路9号永和国际1702室  
联系人: 魏先生  
电话: 18638282043

2021年2月2日

版权所有: 河南省公共资源交易中心 豫ICP备16022456号

制作维护: 国泰航点软件股份有限公司 累计访问次数: **141376737**

豫公网安备 41010502003977号

政府网站 纠错

# 【中标通知书】

## 中标主要内容

招标人	河南省人民医院
项目名称	河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目
中标价	20109231.92元
中标范围	招标文件、施工图纸及工程量清单范围内的施工、竣工验收及保修
计划工期	210日历天
质量要求	合格
项目经理	李卫
遵守事项:	1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。 2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起30日之内,按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。 3、中标通知书发出后,中标人放弃中标项目的,应当依法承担法律责任。

招标编号:豫财招标采购-2020-1473

中标人:郑州瑞孚净化股份有限公司

根据你公司于2021年1月5日提交的投标文件,经评标委员会按照招标文件确定的评标方法,已完成评标和结果公示,现确定你单位为中标人,颁发此证书。

招标人:(盖章)  
2021年1月16日

招标代理机构:(盖章)  
2021年1月16日

【合同协议书】

2021005-3

河南省人民医院  
公共卫生应急医学救治中心建设项目  
装饰装修工程施工合同

河南省人民医院

2021年2月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：河南省人民医院

承包人（全称）：郑州瑞孚净化股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程。
2. 工程地点：郑州市纬五路7号，河南省人民医院内。
3. 工程立项批准文号：豫发改社会[2020]426号《河南省发展和改革委员会关于河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目可行性研究报告的批复》。
4. 资金来源：中央预算内资金。
5. 工程内容：本项目施工图纸范围内的河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目发包人指定分包工程以外的土建、内外装修及安装工程等，总建筑面积约2559m<sup>2</sup>，包含12号楼八层重症病房升级改造、院区12间负压重症病房改造工程及新冠楼负压重症病房升级改造。
6. 工程承包范围：本项目施工图纸范围内的河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目发包人指定分包工程以外的土建、内外装修及安装工程等，总建筑面积约2559m<sup>2</sup>，包含12号楼八层重症病房升级改造、院区12间负压重症病房改造工程及新冠楼负压重症病房升级改造。以招标文件和图纸为准。

### 二、合同工期

开工日期：以开工报告为准

竣工日期：开工后第210个日历天

合同工期总日历天数：210个日历天

实际竣工日期：指承包人自检合格后提出竣工验收申请、经过各相关责任主体共同验收确认合格的日期。

当工程已经事实上完工，承包人必须向发包人和监理工程师报送验收资料，提出交工验收申请。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）：壹仟捌佰捌拾万（¥ 18800000）元；

#### 2. 合同价格形式：固定单价。

3. 本项目优惠率为： $(\text{投标总价}-\text{合同总价})/\text{投标总价}$ ，合同内及所有变更、签证施工内容的价格按此优惠率同比例下浮，认质认价材料不参与优惠。

### 五、项目经理

承包人项目经理：李卫。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（成交通知书）；
- (2) 投标函及其附录（磋商响应文件）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 招标文件及其附件；
- (9) 其他合同文件。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

### 七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 2 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在 河南省人民医院 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同字双方代表签字并加盖公章或合同章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 5 份, 承包人执 5 份。



发包人 (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)



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



承包人 (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) *刘军印*

组织机构代码： \_\_\_\_\_  
地 址： \_\_\_\_\_  
邮政编码： \_\_\_\_\_  
法定代表人： \_\_\_\_\_  
委托代理人： *刘军印* \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
电子信箱： \_\_\_\_\_  
开户银行： 建设银行郑州华亿支行  
账 号： 4100 1523 0910 5250 0253

【竣工验收证明】

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表D-4

工程名称	河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	2559m <sup>2</sup>
施工单位	郑州瑞孚净化科技有限公司	技术负责人	刘军	开工日期	2021年2月20日	
项目经理	李卫	项目技术负责人	全江曼	竣工日期	2021年9月20日	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 8 分部, 经查 8 分部符合标准及设计要求 8 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 56 项, 经审查符合要求 56 项, 经核定符合规范要求 56 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合要求 11 项, 共抽查 11 项, 符合要求 11 项, 经返工处理符合要求 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 17 项, 符合要求 17 项, 不符合要求 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参加验收单位	建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	设计单位（公章）		
	 河南省人民医院 单位（项目）负责人： 2021年9月27日	 河南省建设监理有限公司 总监工程师： 2021年9月27日	 郑州瑞孚净化科技有限公司 单位负责人： 2021年9月27日	 河南省中山建筑设计有限公司 单位（项目）负责人： 2021年9月27日		

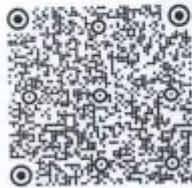
【洁净度检测报告】



河南卫公检测技术有限公司

# 检测报告

样品受理号	A21112401
报告书编号	WGPA20210515
样品名称	负压病房
委托方	郑州瑞孚净化科技有限公司
受检方	河南省人民医院
受检方地址	郑州市经三路7号
检测类别	委托检测



报告日期：2021年11月29日



河南卫公检测技术有限公司 HNWG/JS-008-2020

## 检测报告结论页

样品受理号：A21112401

报告书编号：WGPA20210515

样品名称	负压病房	采样环境	22.3℃/32.4%RH
性状及包装	/	送检科室	检测室
检测类别	委托检测	抽(采)样人	白晓胜 王书荣
检验起始日期	2021年11月24日	检验完成日期	2021年11月26日
规格/数量	十万级洁净室×7间		
使用设备	DT-8892 型专业温湿度测量仪、HS5660D 精密噪声频谱分析仪、LIGHT METER、ZCYB-1000 数字微压计、BCJ-28.3 激光尘埃粒子计数器、FL-1 风量仪		
执行标准	GB 50333-2013		
检测结果	详见第 4~5 页。		
结论	本次检测状态为静态检测，检测结果均符合《医院洁净手术部建筑技术规范》GB 50333-2013 等相关标准的要求。		
主检人			
审核人			
签发人			
签发日期	2021年11月29日		

## 检测报告结果页

样品受理号: A21112401

### 1. 三楼负压病房

样品序号	01	02	千级洁净室 参考标准
采样地点	负压 ICU1	负压 ICU2	
检测项目	检测结果	检测结果	
悬浮粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (UCL), 颗/ $\text{m}^3$	1838465	2254539	$\leq 35200$
	$\geq 5\mu\text{m}$	8280	$\leq 293$
沉降菌, CFU/( $\Phi 90$ 皿·30min)	1.7	1.7	$\leq 0.4$
温度, $^{\circ}\text{C}$	22.3	22.1	22~26
相对湿度, %	32.4	31.0	25~60
噪声, dB(A)	46.8	47.4	$\leq 48$
最低照度, lx	313.4	411	$\geq 200$
换气次数, 次/h	10	10	$\geq 8$
静压差, Pa	对患者走廊为 -10Pa; 对缓冲为 -6Pa; 缓冲对医护 走廊为-9Pa	对患者走廊为 -21Pa; 对缓冲为 -6Pa; 缓冲对医护 走廊为-17Pa	负压 $\geq 5$

样品序号	03	04	十万级洁净室 参考标准
采样地点	负压 ICU3	负压 ICU4	
检测项目	检测结果	检测结果	
悬浮粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (UCL), 颗/ $\text{m}^3$	1819170	2004649	$\leq 3520000$
	$\geq 5\mu\text{m}$	3246	$\leq 29300$
沉降菌, CFU/( $\Phi 90$ 皿·30min)	1.7	1.7	$\leq 4$
温度, $^{\circ}\text{C}$	22.2	22.2	22~26
相对湿度, %	32.5	34.5	25~60
噪声, dB(A)	47.9	47.8	$\leq 48$
最低照度, lx	398	395.6	$\geq 200$
换气次数, 次/h	10	10	$\geq 8$
静压差, Pa	对患者走廊为 -28Pa; 对缓冲为 -8Pa; 缓冲对医护 走廊为-16Pa	对患者走廊为 -24Pa; 对缓冲为 -8Pa; 缓冲对医护 走廊为-12Pa	负压 $\geq 5$

(此页以下空白)



## 检测报告结果页

样品受理号: A21112401

### 2. 二楼负压病房

样品序号	05	06	十万级洁净室 参考标准
采样地点	负压 ICU1	负压 ICU2	
检测项目	检测结果	检测结果	
悬浮粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (UCL), 颗/ $\text{m}^3$	2936282	2522428	$\leq 3520000$
$\geq 5\mu\text{m}$	14241	3107	$\leq 29300$
沉降菌, CFU/( $\Phi 90\text{皿} \cdot 30\text{min}$ )	3.0	2.3	$\leq 4$
温度, $^{\circ}\text{C}$	22.2	22.4	22~26
相对湿度, %	29.3	31.9	25~60
噪声, dB(A)	47.1	47.3	$\leq 48$
最低照度, lx	384	367	$\geq 200$
换气次数, 次/h	10	10	$\geq 8$
静压差, Pa	对患者走廊为 -18Pa; 对缓冲为 -7Pa; 缓冲对医护 走廊为-11Pa	对患者走廊为 -23Pa; 对缓冲为 -10Pa; 缓冲对医护 走廊为-13Pa	负压 $\geq 5$

样品序号	07	十万级洁净室 参考标准
采样地点	负压 ICU3	
检测项目	检测结果	
悬浮粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (UCL), 颗/ $\text{m}^3$	2538535	$\leq 3520000$
$\geq 5\mu\text{m}$	1899	$\leq 29300$
沉降菌, CFU/( $\Phi 90\text{皿} \cdot 30\text{min}$ )	3.0	$\leq 4$
温度, $^{\circ}\text{C}$	22.4	22~26
相对湿度, %	30.4	25~60
噪声, dB(A)	47.7	$\leq 48$
最低照度, lx	384	$\geq 200$
换气次数, 次/h	9	$\geq 8$
静压差, Pa	对患者走廊为-17Pa; 对缓冲为-5Pa; 缓冲对医护走廊为-10Pa	负压 $\geq 5$

(以下空白)

## 二、项目管理机构配备情况

### 1. 项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	李卫	工程师	注册建造师证	一级	豫 1412017201730808	机电工程/建筑工程	郑州瑞孚净化科技有限公司	0	/
技术负责人	陈贞会	工程师	职称证	中级	C20220927019900301851	建筑电气		0	/
质量负责人	姚帅峰	/	质量员证	/	0412310700001000019	装饰装修		0	/
安全负责人	代磊	工程师	安全生产考核合格证书(C证)	/	豫建安 C3(2023)1180549	/		0	/
安全员	侯冠军	工程师	安全生产考核合格证书(C证)	/	豫建安 C3(2023)1319487	/		0	/
劳资专管员	秦耀玲	工程师	劳务员证	/	0411911394119000025	/		0	/
质量员	白德飞	/	质量员证	/	0412410800001000101	设备安装		0	/
施工员	沈涛涛	/	施工员证	/	0411810294118000002	装饰装修		0	/

材料员	许鹏鹏	/	材料员证	/	0411611194116000080	/		0	/
资料员	代颖华	/	资料员证	/	0411711494117000168	/		0	/
造价工程师	张书敏	工程师	注册造价师证	一级	建[造]1422410D009044	安装工程		0	/
测量员	冯天娇	工程师	测量员证	/	Y0412300800200108	/		0	/
土建工程师	邵豪	工程师	职称证	中级	C202209C6019900300591	建筑工程		0	/
强电工程师	张坤朋	工程师	职称证	中级	C20220927019900301850	建筑电气		0	/
弱电工程师	王凯凯	工程师	职称证	中级	C202309B3019900300165	建筑电气		0	/
暖通工程师	张莉莉	工程师	职称证	中级	C20220927019900301853	暖通空调		0	/
给排水工程师	李秋琴	工程师	职称证	中级	C202309B3019900300166	装饰给排水		0	/
项目副经理	陈生军	高级工程师	注册建造师证	一级	京 1112018201904992	机电工程/建筑工程	北京城建十六 建筑工程有限 责任公司	0	/
安全员	徐健桐	工程师	安全生产考核合格证书(C证)	/	京建安 C3(2020)0010955	/		0	/
劳资专管员	梁妍	高级经济师	劳务员证	/	0111411391114004095	/		0	/
质量员	马晓鹏	助理工	质量员证	/	0111210691112006086	土建		0	/

		工程师							
施工员	高顺立	工程师	施工员证	/	0110710391107003231	设备安装		0	/
材料员	谢建川	助理工 程师	材料员证	/	0111311191113005689	/		0	/
资料员	慕丽燕	经济师	资料员证	/	0111611491116004199	/		0	/
BIM 工程师	池东	助理工 程师	BIM 高级建模师 岗位	高级	1710067055	建筑设计		0	/

注：1. 项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM 工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2. 本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

## 2. 项目经理（建造师）简历表

姓名	李卫	性 别	男	年 龄	44 岁
职务	项目经理	职 称	工程师	学 历	研究生
证件类型	身份证	证件号 码	41282719800208 6011	手机号码	199138816 70
参加工作时间	2010 年 6 月	从事项目经理（建造师）年限		8 年	
项目经理（建造师） 资格证书编号	豫 1412017201730808				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质 量
北京城建集 团有限责任 公司	北京安贞医 院通州院区 建设项目净 化工程(C 标 段)	6142.256698 万元	2022 年 8 月 10 日——2024 年 9 月 2 日	已完	合格
河南省人民 医院	河南省人民 医院公共卫 生应急医学 救治中心建 设项目装饰 装修工程	1880.00 万元	2021 年 2 月 18 日——2021 年 9 月 20 日	已完	合格

项目经理业绩一：北京安贞医院通州院区建设项目净化工程(C标段)

【网站中标查询截图】



# 【中标通知书】

## 中标通知书

郑州瑞孚净化科技有限公司：

你方于 2022年08月02日 所递交的 北京安贞医院通州院区建设项目净化工程（C标段）

（工程名称）施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

专业分包工程名称	北京安贞医院通州院区建设项目净化工程 (C标段)		建设规模	8736平方米
建设地点	北京市通州区宋庄镇			
中标范围	包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用;负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程(轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙)、装修工程(含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程,防火门窗除外)、空调工程(含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装)、通风工程(不含防排烟系统)、给排水工程、电气工程(含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰)的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作,及与施工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装饰装修工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。			
中标价格	小写: 61422566.98元 大写: 陆仟壹佰肆拾贰万贰仟伍佰陆拾陆元玖角捌分			
中标工期	401 日历天	计划开工日期	2022年08月23日	
		计划竣工日期	2023年09月28日	
工程质量	合格			
项目经理	李卫	注册建造师执业资格	注册建造师一级	
备注				

请你方在接到本通知书后的 30 日内到指定地点)与我方签订施工专业分包合同,在此之前按招标文件第二章“投标须知”第 10 条规定向我方提交履约担保。

招标人:北京安贞医院集团有限责任公司(盖章企业CA电子印章)  
法定代表人或其委托代理人: 陈华



陈华  
2022年08月08日

【合同协议书】

北京安贞医院通州院区建设项目

净化工程（C标段）

建设工程合同

承包人：北京城建集团有限责任公司

分包人：郑州瑞孚净化科技有限公司

签订地点：北京市

日期：2022年 月 日



## 第一部分 合同协议书

编号：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：北京城建集团有限责任公司

注册地址：北京市海淀区北太平庄路18号

邮编：100088

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91110000101909934T

开户银行名称：建设银行北京北环支行

开户银行账号：11001028700056031362

分包人（全称）：郑州瑞孚净化科技有限公司

注册地址：郑州市郑东新区白沙镇前程村西北

邮编：455000

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：9141010077365310XK

开户银行名称：交通银行郑州自贸区分行

开户银行账号：411899991010004249762

鉴于首都医科大学附属北京安贞医院（以下简称为“发包人”）与承包人已经签订的北京安贞医院通州院区建设项目工程施工总承包合同（以下称为“总承包合同”），承包人为完成北京安贞医院通州院区建设项目（整体工程名称）建设中的净化工程（C标段）专业分包工程（以下简称“本专业分包工程”），已接受分包人提出的承担本专业分包工程的施工、完工、交付并维修其任何缺陷的投标，依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

### 一、工程概况

专业分包工程名称：北京安贞医院通州院区建设项目净化工程（C标段）

工程地点：北京市通州区宋庄镇

专业分包工程内容：包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用；负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程（轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙）、装修工程（含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程，防火门窗除外）、空调工程（含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装）、通风工程（不含防排烟系统）、给排水工程、电气工程（含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰）的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作，及与施

工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装修装饰工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。

工程立项批准文号：京发改（前期）【2017】21号

资金来源：政府投资（地方）

## 二、专业分包工程承包范围

承包范围：包括但不限于工程规范和技术说明规定负责深化设计工作及BIM建模及应用；负责实施招标文件、合同及图纸中标明的洁净心脏手术部、外科重症监护ICU东区等净化工程区域的二次结构工程（轻钢龙骨隔墙及带防护的实心砖墙）、装修工程（含门窗、直梯门套、转换层、反向支撑及防护工程，防火门窗除外）、空调工程（含医疗综合楼屋面风冷螺杆机组设备采购及安装）、通风工程（不含防排烟系统）、给排水工程、电气工程（含医疗设备配套的电缆沟及面层装饰）的施工、调试、检测、验收、培训、维保工作，及与施工总承包单位的配合、检验、试运行等建筑装修装饰工程专业承包及建筑机电安装工程专业承包资质承揽范围内所有工作内容。

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

## 三、专业分包合同工期

计划开工日期：2022年08月23日

计划完工日期：2023年09月28日

工期总日历天数为401天，自承包人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

## 四、质量标准

工程质量标准：合格，配合承包人取得；

(1) 绿色安全施工：全国建设工程项目施工安全生产标准化工地、北京市绿色安全样板工地；

(2) 机电安装：北京市优质安装工程奖、中国安装之星；

(3) 质量要求：中国建设工程鲁班奖；

(4) BIM要求：北京市建筑信息模型（BIM）应用示范工程、“龙图杯”、“中建协 BIM 大赛”；

## 五、施工现场安全生产标准化管理目标等级标准要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级标准：绿色

## 六、合同形式

本专业分包合同采用 固定单价 合同形式。

## 七、签约合同价

金额（大写）：陆仟壹佰肆拾贰万贰仟伍佰陆拾陆元玖角捌分（人民币）

（小写）¥：61422566.98元

本合同价款为含税价款。其中除税金额为 56350978.88元，增值税 5071588.10元。

税率为9%。

其中：安全文明施工费（含税）：0元

建筑垃圾运输处置费（含税）：308484.18元

暂列金额（含税）：0元

八、分包人项目经理：

姓名：李卫；

职称：工程师；

身份证号：412827198002086011； 建造师执业资格证书号：201809034410002652；

建造师注册证书号：豫1412017201730808。

建造师执业印章号：豫1412017201730808。

安全生产考核合格证书号：豫建安B(2018)0137029。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

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

十、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、分包人承诺按照专业分包合同约定进行施工、完工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、承包人承诺按照专业分包合同约定的条件、期限和方式向分包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

承包人：北京城建集团有限责任公司 分包人：郑州瑞霖净化科技有限公司  
(盖单位章) (盖单位章)  
法定代表人或其 法定代表人或其  
委托代理人 (签字) 委托代理人 (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 2022年8月10日

签约地点：北京市

【竣工验收证明】

工 程 竣 工 验 收 记 录

工程名称	首都医科大学附属北京安贞医院通州院区建设工程（医疗综合楼等27项）		
竣工验收编号	110100020100280101	工程竣工日期	2024年9月2日
建设规模	341111.81㎡	合同价款	328536.00 (万元)
参建单位	建设单位	首都医科大学附属北京安贞医院	项目负责人
	勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司	项目负责人
	设计单位	中国中元国际工程有限公司	项目负责人
	施工单位	北京城建集团有限责任公司	项目负责人
	监理单位	北京帕克国际工程咨询有限公司	总监监理工程师
序号	验收项目	验收情况	
1	是否已完成工程设计和合同约定的各项内容	是	
2	是否有完整的技术档案和施工管理资料；是否有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告；工程质量管理资料是否齐全；是否已取得规划许可证	是	
3	工程所含单位工程的质量验收是否合格	是	
4	建设单位是否已按合同约定支付了工程款	是	
5	施工单位是否已签署工程质量保修书	是	
6	是否按照行政主管部门出具的认可文件或者准许使用文件	是	
7	无牌房屋是否已验收合格	是	
8	对于住宅工程，质量分户验收是否合格	/	
9	对于民用建筑工程，建设单位是否已组织设计、施工、监理单位对节能工程进行了专项验收	是	
10	商品住宅小区的工程，建设单位是否已按分期建设方案要求，组织勘察、设计、施工、监理等有关单位对市政公用基础设施和公共配套设施进行了验收	/	
11	规划许可中注明规划绿地情况的建设工程，对附属绿化工程的验收是否合格	是	
12	是否已在工程明显位置设置了永久性标牌	是	
13	建设单位主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否已全部整改完毕	是	
14	法律、法规规定的其他验收条件完成情况	符合要求	

工程竣工验收意见	本工程质量和施工验收规范，结构安全，使用功能完善，外观整洁美观，无明显质量缺陷。		
建设单位	  签字（公章） 2024年9月2日		
勘察单位	  签字（公章） 2024年9月2日		
设计单位	  签字（公章） 2024年9月2日		
施工单位	  签字（公章） 2024年9月2日		
监理单位	  签字（公章） 2024年9月2日		
验收单位	         		
年月日			

# 项目经理业绩二：河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程

## 【网站中标查询截图】

2022/4/14 河南省公共资源交易中心门户网

登录 | 注册 微信公众号 | 加入收藏 | 设为首页 | 联系我们

# 河南省公共资源交易中心

HENAN PROVINCE PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

公开 公平 公正  
规范 廉洁 高效

今天: 2022年4月14日 星期一 天气: 晴

站内搜索:  提交

当前位置: 首页 >> 交易信息 >> 工程建设 >> 评标结果公示

## 河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目中标公告

【信息】 【信息时间: 2021/2/2 阅读次数: 5911】 【刷新】 【关闭】

河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目  
中标公告

河南省信人工程造价咨询有限公司受河南省人民医院的委托, 就河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目进行公开招标, 现将本次招标中标公告如下:

一、项目简要说明

- 1.1 建设地点: 郑州市纬五路7号, 河南省人民医院内;
- 1.2 项目规模: 本项目施工图纸范围内的河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目发包人指定分包工程以外的土建、内外装修及安装工程等, 总建筑面积约2559m<sup>2</sup>, 包含12号楼八层重症病房升级改造, 院区12间负压重症病房改造工程及新冠楼负压重症病房升级改造, 以招标文件和图纸为准;
- 1.3 招标范围: 招标文件、施工图纸及工程量清单范围内的施工、竣工验收及保修;
- 1.4 资金来源和落实情况: 中央预算内资金, 已落实;
- 1.5 质量要求: 合格;
- 1.6 计划工期: 240日历天;
- 1.7 标段划分: 一个标段。

二、中标信息

中标人: 郑州精孚净化股份有限公司  
中标价: 20100231.92元

三、本次招标联系事项

招标人: 河南省人民医院  
地址: 郑州市黄河路与经二路交叉口  
联系人: 常女士  
电话: 0371-65180108

招标代理机构: 河南省信人工程造价咨询有限公司  
地址: 郑州市文化路9号永和国际1702室  
联系人: 郭先生  
电话: 18608282043

2021年2月2日

版权所有: 河南省公共资源交易中心 豫ICP备16022456号

制作维护: 国泰新点软件股份有限公司 累计访问量: 141376737

豫公网安备 41010502003977号

政府网站 找错

# 【中标通知书】

## 中标主要内容

招标人	河南省人民医院
项目名称	河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目
中标价	20109231.92元
中标范围	招标文件、施工图纸及工程量清单范围内的施工、竣工验收及保修
计划工期	210日历天
质量要求	合格
项目经理	李卫
遵守事项:	1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。 2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起30日之内,按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。 3、中标通知书发出后,中标人放弃中标项目的,应当依法承担法律责任。

招标编号:豫财招标采购-2020-1473

中标人:郑州瑞孚净化股份有限公司

根据你公司于2021年1月5日提交的投标文件,经评标委员会按照招标文件确定的评标方法,已完成评标和结果公示,现确定你单位为中标人,颁发此证书。

招标人: (盖章)  
2021年1月16日

招标代理机构: (盖章)  
2021年1月16日

【合同协议书】

2021005-3

河南省人民医院  
公共卫生应急医学救治中心建设项目  
装饰装修工程施工合同

河南省人民医院

2021年2月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：河南省人民医院

承包人（全称）：郑州瑞孚净化股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程。
2. 工程地点：郑州市纬五路7号，河南省人民医院内。
3. 工程立项批准文号：豫发改社会[2020]426号《河南省发展和改革委员会关于河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目可行性研究报告的批复》。
4. 资金来源：中央预算内资金。
5. 工程内容：本项目施工图纸范围内的河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目发包人指定分包工程以外的土建、内外装修及安装工程等，总建筑面积约2559m<sup>2</sup>，包含12号楼八层重症病房升级改造、院区12间负压重症病房改造工程及新冠楼负压重症病房升级改造。
6. 工程承包范围：本项目施工图纸范围内的河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目发包人指定分包工程以外的土建、内外装修及安装工程等，总建筑面积约2559m<sup>2</sup>，包含12号楼八层重症病房升级改造、院区12间负压重症病房改造工程及新冠楼负压重症病房升级改造工程。以招标文件和图纸为准。

### 二、合同工期

开工日期：以开工报告为准

竣工日期：开工后第210个日历天

合同工期总日历天数：210个日历天

实际竣工日期：指承包人自检合格后提出竣工验收申请、经过各相关责任主体共同验收确认合格的日期。

当工程已经事实上完工，承包人必须向发包人和监理工程师报送验收资料，提出交工验收申请。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）：壹仟捌佰捌拾万（¥ 18800000 元）；

#### 2. 合同价格形式：固定单价。

3. 本项目优惠率为：（投标总价-合同总价）/投标总价，合同内及所有变更、签证施工内容的价格按此优惠率同比例下浮，认质认价材料不参与优惠。

### 五、项目经理

承包人项目经理：李卫。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（成交通知书）；
- (2) 投标函及其附录（磋商响应文件）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 招标文件及其附件；
- (9) 其他合同文件。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

### 七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 2 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在 河南省人民医院 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同字双方代表签字并加盖公章或合同章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 5 份, 承包人执 5 份。



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)



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



承包人 (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) *刘军印*

组织机构代码： \_\_\_\_\_  
地 址： \_\_\_\_\_  
邮政编码： \_\_\_\_\_  
法定代表人： \_\_\_\_\_  
委托代理人： *刘军印*  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
电子信箱： \_\_\_\_\_  
开户银行： 建设银行郑州华亿支行  
账 号： 4100 1523 0910 5250 0253

【竣工验收证明】

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表D-4

工程名称	河南省人民医院公共卫生应急医学救治中心建设项目装饰装修工程项目		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	2559m <sup>2</sup>
施工单位	郑州瑞孚净化科技有限公司	技术负责人	刘军	开工日期	2021年2月20日	
项目经理	李卫	项目技术负责人	全江曼	竣工日期	2021年9月20日	
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 8 分部, 经查 8 分部符合标准及设计要求 8 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 56 项, 经审查符合要求 56 项, 经核定符合规范要求 56 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合要求 11 项, 共抽查 11 项, 符合要求 11 项, 经返工处理符合要求 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 17 项, 符合要求 17 项, 不符合要求 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
参加验收单位	建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	设计单位（公章）		
	 河南省人民医院 单位（项目）负责人： 2021年9月27日	 河南省建设监理有限公司 总监工程师 李三伟 2021年9月27日	 郑州瑞孚净化科技有限公司 单位负责人：李卫 2021年9月27日	 河南省中山建筑设计有限公司 单位（项目）负责人：张向东 2021年9月27日		

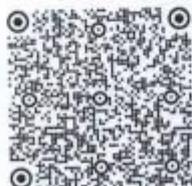
【洁净度检测报告】



河南卫公检测技术有限公司

# 检测报告

样品受理号	A21112401
报告书编号	WGPA20210515
样品名称	负压病房
委托方	郑州瑞孚净化科技有限公司
受检方	河南省人民医院
受检方地址	郑州市经三路7号
检测类别	委托检测



报告日期: 2021年11月29日



河南卫公检测技术有限公司 HNWG/JS-008-2020

## 检测报告结论页

样品受理号：A21112401

报告书编号：WGPA20210515

样品名称	负压病房	采样环境	22.3℃/32.4%RH
性状及包装	/	送检科室	检测室
检测类别	委托检测	抽(采)样人	白晓胜 王书荣
检验起始日期	2021年11月24日	检验完成日期	2021年11月26日
规格/数量	十万级洁净室×7间		
使用设备	DT-8892 型专业温湿度测量仪、HS5660D 精密噪声频谱分析仪、LIGHT METER、ZCYB-1000 数字微压计、BCJ-28.3 激光尘埃粒子计数器、FL-1 风量仪		
执行标准	GB 50333-2013		
检测结果	详见第 4~5 页。		
结论	本次检测状态为静态检测，检测结果均符合《医院洁净手术部建筑技术规范》GB 50333-2013 等相关标准的要求。		
主检人			
审核人			
签发人			
签发日期	2021年11月29日		

## 检测报告结果页

样品受理号: A21112401

## 1. 三楼负压病房

样品序号	01	02	千级洁净室 参考标准
采样地点	负压 ICU1	负压 ICU2	
检测项目	检测结果	检测结果	
悬浮粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (UCL), 颗/ $\text{m}^3$	1838465	2254539	$\leq 35200$
	$\geq 5\mu\text{m}$	8280	$\leq 293$
沉降菌, CFU/( $\Phi 90$ 皿 $\cdot 30\text{min}$ )	1.7	1.7	$\leq 0.4$
温度, $^{\circ}\text{C}$	22.3	22.1	22~26
相对湿度, %	32.4	31.0	25~60
噪声, dB(A)	46.8	47.4	$\leq 48$
最低照度, lx	313.4	411	$\geq 200$
换气次数, 次/h	10	10	$\geq 8$
静压差, Pa	对患者走廊为 -10Pa; 对缓冲为 -6Pa; 缓冲对医护 走廊为-9Pa	对患者走廊为 -21Pa; 对缓冲为 -6Pa; 缓冲对医护 走廊为-17Pa	负压 $\geq 5$

样品序号	03	04	十万级洁净室 参考标准
采样地点	负压 ICU3	负压 ICU4	
检测项目	检测结果	检测结果	
悬浮粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (UCL), 颗/ $\text{m}^3$	1819170	2004649	$\leq 3520000$
	$\geq 5\mu\text{m}$	3246	$\leq 29300$
沉降菌, CFU/( $\Phi 90$ 皿 $\cdot 30\text{min}$ )	1.7	1.7	$\leq 4$
温度, $^{\circ}\text{C}$	22.2	22.2	22~26
相对湿度, %	32.5	34.5	25~60
噪声, dB(A)	47.9	47.8	$\leq 48$
最低照度, lx	398	395.6	$\geq 200$
换气次数, 次/h	10	10	$\geq 8$
静压差, Pa	对患者走廊为 -28Pa; 对缓冲为 -8Pa; 缓冲对医护 走廊为-16Pa	对患者走廊为 -24Pa; 对缓冲为 -8Pa; 缓冲对医护 走廊为-12Pa	负压 $\geq 5$

(此页以下空白)

## 检测报告结果页

样品受理号: A21112401

### 2. 二楼负压病房

样品序号	05	06	十万级洁净室 参考标准
采样地点	负压 ICU1	负压 ICU2	
检测项目	检测结果	检测结果	
悬浮粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (UCL), 颗/ $\text{m}^3$	2936282	2522428	$\leq 3520000$
$\geq 5\mu\text{m}$	14241	3107	$\leq 29300$
沉降菌, CFU/( $\Phi 90$ 皿 $\cdot 30\text{min}$ )	3.0	2.3	$\leq 4$
温度, $^{\circ}\text{C}$	22.2	22.4	22~26
相对湿度, %	29.3	31.9	25~60
噪声, dB(A)	47.1	47.3	$\leq 48$
最低照度, lx	384	367	$\geq 200$
换气次数, 次/h	10	10	$\geq 8$
静压差, Pa	对患者走廊为 -18Pa; 对缓冲为 -7Pa; 缓冲对医护 走廊为-11Pa	对患者走廊为 -23Pa; 对缓冲为 -10Pa; 缓冲对医护 走廊为-13Pa	负压 $\geq 5$

样品序号	07	十万级洁净室 参考标准
采样地点	负压 ICU3	
检测项目	检测结果	
悬浮粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (UCL), 颗/ $\text{m}^3$	2538535	$\leq 3520000$
$\geq 5\mu\text{m}$	1899	$\leq 29300$
沉降菌, CFU/( $\Phi 90$ 皿 $\cdot 30\text{min}$ )	3.0	$\leq 4$
温度, $^{\circ}\text{C}$	22.4	22~26
相对湿度, %	30.4	25~60
噪声, dB(A)	47.7	$\leq 48$
最低照度, lx	384	$\geq 200$
换气次数, 次/h	9	$\geq 8$
静压差, Pa	对患者走廊为-17Pa; 对缓冲为-5Pa; 缓冲对医护走廊为-10Pa	负压 $\geq 5$
(以下空白)		

### 3. 技术负责人简历表

姓名	陈贞会	性 别	男	年 龄	33 岁
职务	技术负责人	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	410782199105172774		
手机号码	13255960710		证件号（职称证书编号）	C20220927019900301851	
参加工作时间	2011 年 6 月		从事技术负责人年限	1 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

#### 4. 质量负责人信息表

姓名	姚帅峰	证件类型	身份证	证件号码	4104821999060867 14
手机号码	18103909299	证件号（质量员证编号）		0412310700001000 019	

#### 5. 安全负责人信息表

姓名	代磊	证件类型	身份证	证件号码	4105271987071297 30
手机号码	19913881363	证件号（C证编号）		豫建安 C3(2023)1180549	

#### 6. 安全员信息表

姓名	侯冠军	证件类型	身份证	证件号码	4105211987032930 5X
手机号码	19913881302	证件号（C证编号）		豫建安 C3(2023)1319487	

姓名	徐健桐	证件类型	身份证	证件号码	1101051988062658 17
手机号码	13910710199	证件号（C证编号）		京建安 C3(2020)0010955	

### 7. 劳资专管员信息表

姓名	秦耀玲	证件类型	身份证	证件号码	4128221988110358 61
手机号码	15738349830		证件号		0411911394119000 025

姓名	梁妍	证件类型	身份证	证件号码	4112241983021100 25
手机号码	18519686286		证件号		0111411391114004 095

## 8. 项目管理机构情况辅助证明材料

注：辅助证明材料主要包括管理机构设置、职责分工、有关社保证明等复印证明材料以及投标人认为有必要提供的资料，辅助说明资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

项目经理（李卫）

 李卫 JJ00418997	姓名： Full Name <u>李卫</u>
	性别： Sex <u>男</u>
	出生年月： Date of Birth <u>1980.02</u>
	专业类别： Professional Type <u>机电工程</u>
	批准日期： Approval Date <u>2016.09</u>
持证人签名： Signature of the Bearer	签发单位盖章 Issued by 
	签发日期： Issued on <u>2017</u> 年 <u>6</u> 月 <u>27</u> 日
管理号： File No. <u>201603441034201341183006249</u>	
证书编号： JJ00418997	

	<b>一级建造师</b>	
本证明表明持有人已参加中华人民共和国一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。		
		姓名： <u>李卫</u>
人力资源和社会保障部 人事考试中心		证件号码： <u>412827198002086011</u>
		性别： <u>男</u>
		出生年月： <u>1980年02月</u>
		专业： <u>建筑工程</u>
		批准日期： <u>2018年09月16日</u>
		管理号： <u>201809034410002652</u>



使用有效期: 2024年12月11日  
- 2025年06月09日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 李卫

性别: 男

出生日期: 1980年02月08日

注册编号: 豫1412017201730808

聘用企业: 郑州瑞孚净化科技有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2022-11-17至2025-11-16)

机电工程(有效期: 2024-12-10至2027-12-09)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 李卫

签名日期: 2024.12.12



建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2023）1184221

姓名：李卫

性别：男

出生年月：1980年02月08日

企业名称：郑州瑞孚净化科技有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018年04月09日

有效期：2024年01月15日 至 2027年01月14日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年01月15日



河南省专业技术人员  
职业资格证书  
(中级)

本证书由河南省人力资源和社会  
保障厅统一编号制发，它表明持证人  
具有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human  
Resources and Social Security Department of  
Henan Province, is to certify the bearer's  
qualification of any profession and speciality  
herein completed.



河南省人力资源和社会保障厅

编号: N<sup>o</sup> 00261429

20

从事专业 机械设计  
Speciality

专业技术职务 工程师  
任职资格  
Professional & Technical  
Qualifications

评审组织 河南省工业和信息化厅职  
称改革领导小组  
Organization Of Evaluation

评审通过时间 2013.12  
Time Of Adoption

发证单位 河南省工业和信息化厅  
Issuing Authority

文件号 豫工信人[2014]232号



姓名 李卫 性别 男  
Full Name Sex

出生年月 1980.02 籍贯  
Birthdate Native Place

工作单位 河南省煤层气开发利用有限  
公司  
Work Unit

证书编号 C19034130900726  
Credentials No.

2014 年 4 月 4 日

姓名 李卫  
性别 男 民族 汉  
出生 1980年2月8日  
住址 郑州市经济技术开发区航海东路1356号2号楼  
公民身份号码 412827198002086011



中华人民共和国居民身份证



签发机关 郑州市公安局经济技术开发区分局  
有效期限 2012.09.07-2032.09.07

硕士研究生

# 毕业证书



研究生 李卫，性别男，一九八〇年二月八日生，于二〇〇七年九月至二〇一〇年六月在 模式识别与智能系统 专业学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长:   
培养单位:  四川理工学院

证书编号: 106221201002149027  
2010年6月30日

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

表单验证号码79548ec14e40e38ef6801874c67644

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

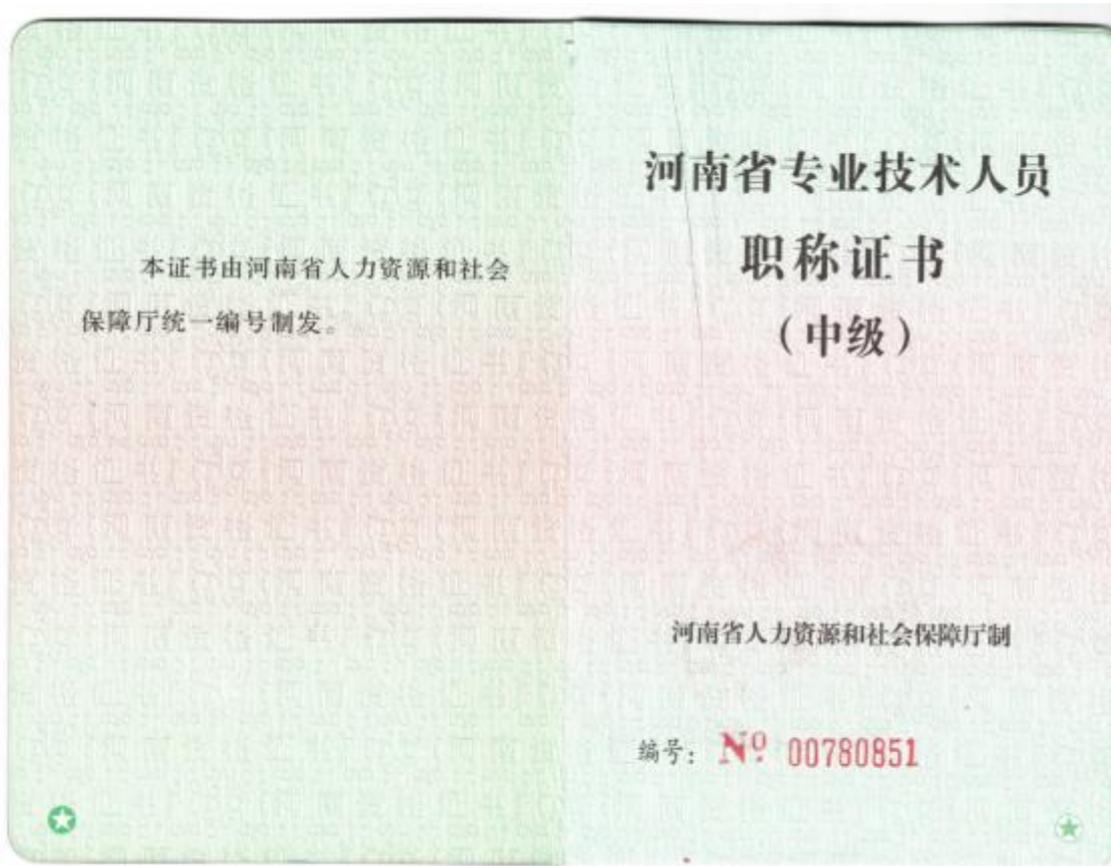
单位:元

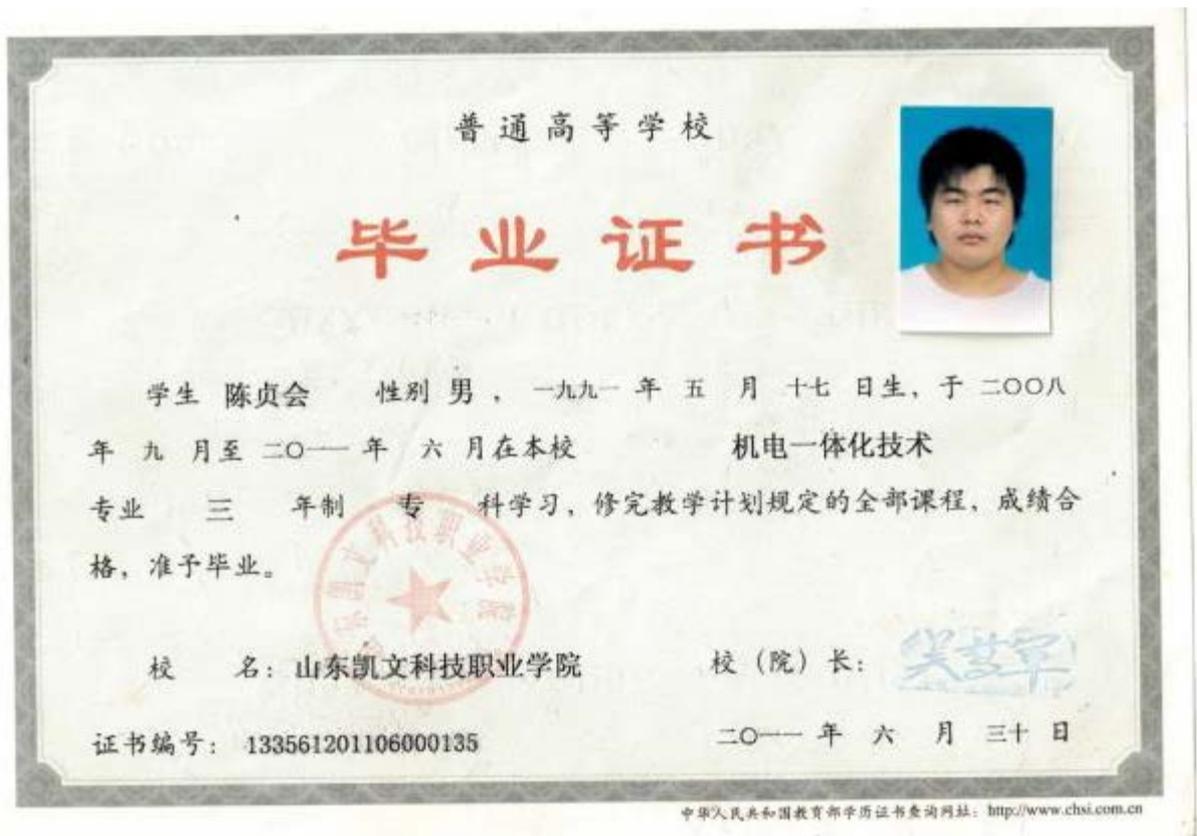
证件类型	居民身份证	证件号码	412827198002086011				
社会保障号码	412827198002086011		姓名	李卫		性别	男
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月				
河南省煤层气开发利用有限公司	企业职工基本养老保险	201009	201802				
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险	201712	-				
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险	201712	-				
河南省煤层气开发利用有限公司	工伤保险	201009	201802				
河南省煤层气开发利用有限公司	工伤保险	201011	201802				
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险	201712	-				
缴费明细情况							
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险		
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	
	2010-09-01	参保缴费	2017-12-01	参保缴费	2010-11-18	参保缴费	
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	
01	3579	●	3579	●	3579	-	
02	3579	●	3579	●	3579	-	
03	3579	●	3579	●	3579	-	
04	3579	●	3579	●	3579	-	
05	3579	●	3579	●	3579	-	
06	3579	●	3579	●	3579	-	
07	3579	●	3579	●	3579	-	
08	3579	●	3579	●	3579	-	
09	3579	●	3579	●	3579	-	
10	3579	●	3579	●	3579	-	
11	3579	●	3579	●	3579	-	
12	3756	●	3756	●	3756	-	
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。							



打印时间:2024-12-16

技术负责人（陈贞会）





# 郑州瑞孚净化科技有限公司文件

郑瑞办（2024）12号

## 人事任命通知

公司各部门、各分公司、各办事处：

因工作需要，经公司研究决议，决定对陈贞会同志进行新的人事任命，

现予公布：

1、任命陈贞会（410782199105172774）同志为区中医院扩建工程（二期）医疗专项工程项目的技术负责人，履行该职务全部职责。

此通知自2024年12月12日起执行，望全体员工全力配合做好各项工作！

特此通知！



表单验证号码b77914d594e40939c7aa269495a9bd

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	410782199105172774		
社会保障号码	410782199105172774		姓名	陈贞会	性别	男
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		201802	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		201802	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		201802	-		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2018-02-01	参保缴费	2018-02-01	参保缴费	2018-02-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
 打印时间:2024-12-16						

质量负责人（姚帅峰）

证书编码：0412310700001000019

## 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：姚帅峰

身份证号：410482199906086714

岗位名称：装饰装修质量员

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。



扫码验证

培训机构：郑州建设教育培训中心

发证时间：2023年04月07日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



表单验证号码054ee57236e40b8cab150206732b



河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证	证件号码	410482199906086714			
社会保障号码	410482199906086714	姓名	姚帅峰	性别	男	
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月			
郑州蓝仕人力资源中介服务有限公司	工伤保险	202009	202103			
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险	202103	-			
郑州蓝仕人力资源中介服务有限公司	企业职工基本养老保险	202009	202103			
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险	202104	-			
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险	202104	-			
郑州蓝仕人力资源中介服务有限公司	失业保险	202009	202103			
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2020-09-01	参保缴费	2020-09-01	参保缴费	2020-09-08	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4500	●	4500	●	4500	-
08	4500	●	4500	●	4500	-
09	4500	●	4500	●	4500	-
10	4500	●	4500	●	4500	-
11	4500	●	4500	●	4500	-
12	4500	●	4500	●	4500	-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						



打印时间:2024-12-16

安全负责人（代磊）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

## 安全生产考核合格证书

编号：豫建安C3（2023）1180549

姓 名：代磊

性 别：男

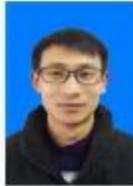
出 生 年 月：1987年07月12日

企 业 名 称：郑州瑞孚净化科技有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年06月01日

有 效 期：2024年04月28日 至 2027年04月27日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年04月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

河南省专业技术人员  
职称证书  
(中级)

本证书由河南省人力资源和社会  
保障厅统一编号制发。

河南省人力资源和社会保障厅制

编号: **Nº 00695863**

从事专业 机械设计与制造

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 评审

评审组织 (认定部门) 郑州市工程系列机械专业中级职  
称评审委员会

评审(认定)  
通过时间 2021年12月

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局



姓名 张磊 性别 男

出生年月 1987.07

工作单位 郑州瑞孚净化科技有限公司

证书编号 020210925019900300162

2022年03月03日



表单验证号码2e4017904e34a448ab13eb688dc689

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	410527198707129730		
社会保障号码	410527198707129730		姓名	代磊	性别	男
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		201707	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		201707	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		201707	-		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2017-07-01	参保缴费	2017-07-01	参保缴费	2017-07-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
打印时间:2024-12-16						

安全员（侯冠军）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

## 安全生产考核合格证书

编号：豫建安C3（2023）1319487

姓 名：侯冠军

性 别：男

出 生 年 月：1987年03月29日

企 业 名 称：郑州瑞孚净化科技有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年01月29日

有 效 期：2024年01月29日 至 2027年01月28日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年01月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

河南省专业技术人员  
职称证书  
(中级)

本证书由河南省人力资源和社会  
保障厅统一编号制发。

河南省人力资源和社会保障厅制

编号: N° 00780848

从事专业 建筑施工

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 评审

评审组织 (认定部门) 郑州市工程系列建筑专业中级职  
称评审委员会

评审(认定)  
通过时间 2023.05

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局



1848

姓名 侯冠军 性别 男

出生年月 1987.03

工作单位 郑州瑞净净化科技有限公司

证书编号 020220927019900301848

2023年 05月 05日



表单验证号码034dcb40c9748ee8af097d9056d7

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	41052119870329305X		
社会保障号码	41052119870329305X		姓名	侯冠军	性别	男
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		202003	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		202003	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		202003	-		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2020-03-01	参保缴费	2020-03-01	参保缴费	2020-03-24	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
 打印时间:2024-12-16						

劳资专管员（秦耀玲）

证书编码：0411911394119000025

## 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：秦耀玲

身份证号：412822198811035861

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：河南省

发证时间：2023年 10月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

河南省专业技术人员  
职称证书  
(中级)

本证书由河南省人力资源和社会  
保障厅统一编号制发。

河南省人力资源和社会保障厅制

编号: **Nº 00697706**

从事专业 工程造价

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 考核认定

评审组织 郑州市工程系列注册类职业资格  
(认定部门) 中级职称考核认定委员会

评审(认定)  
通过时间 2021.12

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局



姓名 秦耀玲 性别 女

出生年月 1988.11

工作单位 郑州瑞孚净化科技有限公司

证书编号 G202109C6019900300706

2022 年 03 月 03 日

706





表单验证号码6f6c3be06474028ced192caafbae6

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	412822198811035861		
社会保障号码	412822198811035861		姓名	秦耀玲	性别	女
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		201704	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		201704	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		201704	-		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2017-04-01	参保缴费	2017-04-01	参保缴费	2017-04-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
打印时间:2024-12-16						

质量员（白德飞）

证书编码：0412410900001000101

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓 名： 白德飞

身份证号： 410922199908111638

岗位名称： 设备安装质量员

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。



扫码验证

培训机构：郑州建设教育培训中心

发证时间：2024年08月06日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



表单验证号码b9109204604c884269008cd882f



河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位: 元

证件类型	居民身份证	证件号码	410922199908111638		
社会保障号码	410922199908111638	姓名	白德飞	性别	男
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险	202111	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险	202111	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险	202111	-		

缴费明细情况

月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2021-11-01	参保缴费	2021-11-01	参保缴费	2021-11-16	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4000	●	4000	●	4000	-
02	4000	●	4000	●	4000	-
03	4000	●	4000	●	4000	-
04	4000	●	4000	●	4000	-
05	4000	●	4000	●	4000	-
06	4000	●	4000	●	4000	-
07	4000	●	4000	●	4000	-
08	4000	●	4000	●	4000	-
09	4000	●	4000	●	4000	-
10	4000	●	4000	●	4000	-
11	4000	●	4000	●	4000	-
12	4000	●	4000	●	4000	-

说明:

- 本证明的信息, 仅证明参保情况及在本年内缴费情况, 本证明自打印之日起三个月内有效。
- 扫描二维码验证表单真伪。
- 表示已经实缴, △表示欠费, ○表示外地转入, -表示未制定计划。
- 工伤保险个人不缴费, 如果工伤保险基数正常显示, -表示正常参保。
- 若参保对象存在在多个单位参保时, 以参加养老保险所在单位为准。



打印时间: 2024-12-16

施工员（沈涛涛）

证书编码：0411810294118000002

## 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：沈涛涛

身份证号：410322199706256115

岗位名称：装饰装修施工员

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：河南省

发证时间：2023年 10月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



表单验证号码3834b3d4ba114cc2b4d75d86af0365a

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	410322199706256115		
社会保障号码	410322199706256115		姓名	沈涛涛	性别	男
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		202103	202408		
河南优特企业管理咨询有限公司	工伤保险		201807	202004		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		202103	202408		
河南优特企业管理咨询有限公司	工伤保险		202005	202004		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		202103	202408		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2021-03-01	暂停缴费(中断)	2021-03-01	暂停缴费(中断)	2018-07-06	暂停缴费(中断)
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4000	●	4000	●	4000	-
02	4000	●	4000	●	4000	-
03	4000	●	4000	●	4000	-
04	4000	●	4000	●	4000	-
05	4000	●	4000	●	4000	-
06	4000	●	4000	●	4000	-
07	4000	●	4000	●	4000	-
08	4000	●	4000	●	4000	-
09		-		-		-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						



打印时间:2024-12-16

材料员（许鹏鹏）

证书编码：0411611194116000080

## 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：许鹏鹏

身份证号：410822199103155056

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：河南省

发证时间：2023年 10月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



表单验证号码0079c35f620e4226b16311b096a638



## 河南省社会保险个人参保证明 (2024年)

单位: 元

证件类型	居民身份证	证件号码	410822199103155056			
社会保障号码	410822199103155056	姓名	许鹏鹏	性别	男	
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月			
河南龙武建设工程有限公司	失业保险	201911	201911			
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险	201506	-			
河南龙武建设工程有限公司	企业职工基本养老保险	201911	201911			
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险	201505	-			
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险	201505	-			
河南龙武建设工程有限公司	工伤保险	201911	201911			
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2015-05-01	参保缴费	2015-05-01	参保缴费	2015-06-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明:						
1、本证明的信息, 仅证明参保情况及在本年内缴费情况, 本证明自打印之日起三个月内有效。						
2、扫描二维码验证表单真伪。						
3、●表示已经实缴, △表示欠费, ○表示外地转入, -表示未制定计划。						
4、工伤保险个人不缴费, 如果工伤保险基数正常显示, -表示正常参保。						
5、若参保对象存在在多个单位参保时, 以参加养老保险所在单位为准。						
						
打印时间: 2024-12-16						

资料员（代颖华）

证书编码：0411711494117000168

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：代颖华

身份证号：410527198508095822

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：河南省

发证时间：2023年 10月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

姓名 代颖华  
性别 女 民族 汉  
出生 1985年8月9日  
住址 郑州市中原区金兰路69号15号楼1单元1104室  
公民身份号码 410527198508095822



中华人民共和国居民身份证

签发机关 郑州市公安局中原分局  
有效期限 2020.08.19-2040.08.19



普通高等学校

毕业证书

学生 代颖华 性别 女，一九八五年八月九日生，于二零零五年九月至二零零八年七月在本校 表演艺术设计专业 三年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南经贸职业学院

校（院）长：王金台

证书编号：137881200806002672

二零零八年七月一日



表单验证号码:12c15b3a56e4494bc18529003263d

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	410527198508095822		
社会保障号码	410527198508095822		姓名	代颖华	性别	女
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		201603	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		201604	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		201603	-		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2016-03-01	参保缴费	2016-03-01	参保缴费	2016-04-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
 打印时间:2024-12-16						

造价工程师（张书敏）

一级造价工程师  
Class 1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。

姓名：张书敏  
证件号码：410426198911242528  
性别：女  
出生年月：1989年11月  
专业：安装工程  
批准日期：2021年10月31日  
管理号：20211004541000000596



147

姓名：张书敏  
身份证号码：410426198911242528  
性别：女  
专业：安装工程  
聘用单位：郑州瑞孚净化科技有限公司

证书编号：建[造]14224100009044  
初始注册日期：2022年07月04日

颁发机关盖章：  
发证日期：2022年7月4日



河南省专业技术人员  
职称证书  
(中级)

本证书由河南省人力资源和社会  
保障厅统一编号制发。

河南省人力资源和社会保障厅制

编号: N<sup>o</sup> 00750776

从事专业 工程造价

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 考核认定

评审组织 (认定部门) 郑州市工程系列注册类职业资格  
中级职称考核认定委员会

评审(认定) 2023.02  
通过时间

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局



姓名 张书敏 性别 女

出生年月 1989.11

工作单位 郑州瑞孚净化科技有限公司

证书编号 C202209C6019900300586  
2023 年 04 月 10 日

776

姓名 张书敏  
性别 女 民族 汉  
出生 1989年11月24日  
住址 郑州市管城回族区城东南  
路35号院3号楼3单元  
1404号  
公民身份号码 410426198911242528



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 郑州市公安局管城回族分局  
有效期限 2024.02.19-2044.02.19

普通高等学校

# 毕业证书



学生 张书敏 性别 女，一九八九年十一月二十四日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年七月在本校土木工程  
专业 四年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南理工大学

校(院)长：靳友峰

证书编号：104601201205226624

二〇一二年 七 月 一 日



表单验证号码af8c803c5ee4d2ca3aa20473498a30

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证	证件号码	410426198911242528			
社会保障号码	410426198911242528	姓名	张书敏	性别	女	
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月			
郑州市灵活就业人员缴费专户	企业职工基本养老保险	201412	201611			
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险	201612	-			
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险	201611	-			
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险	201612	-			
郑州市管城区职业介绍中心	企业职工基本养老保险	201408	201411			
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2014-08-22	参保缴费	2016-11-01	参保缴费	2016-12-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明:						
1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。						
2、扫描二维码验证表单真伪。						
3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。						
4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。						
5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
						
打印时间:2024-12-16						

测量员（冯天娇）

证书编号: Y0412300800200108

# 住房和城乡建设领域专业技术管理人员 职业培训合格证

姓名：冯天娇

性别：女

身份证号：412721198910213422

岗位名称：测量员

工作单位：郑州瑞孚净化科技有限公司

证书有效期：2025年11月06日



本证书由河南省建设教育协会核发，  
持证人已经通过考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证机构：河南省建设教育协会

培训机构：郑州建设教育培训中心

发证日期：2023年11月06日

查询网址：[www.hbcecn.net](http://www.hbcecn.net)



本证书由河南省人力资源和社会  
保障厅统一编号制发。

# 河南省专业技术人员 职称证书 (中级)

河南省人力资源和社会保障厅制

编号: N<sup>o</sup> 00780852

从事专业 暖通空调

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 评审

评审组织 (认定部门) 郑州市工程系列建筑专业中级职  
称评审委员会

评审(认定)  
通过时间 2023.05

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局



姓名 冯天骄 性别 女

出生年月 1989.10

工作单位 郑州瑞孚净化科技有限公司

证书编号 020220927019900301852

2023年 05月 05日

1852

姓名 冯天娇  
性别 女 民族 汉  
出生 1989 年 10 月 21 日  
住址 河南省扶沟县曹里乡顾家  
行政村冯家村29号  
公民身份号码 412721198910213422



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 扶沟县公安局  
有效期限 2017.01.26-2037.01.26

普通高等学校

毕业证书



学生 冯天娇 性别 女，一九八九年十月二十一日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年七月在本校 建筑环境与设备工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南城建学院

校（院）长：孔昭书

证书编号：117651201305002213

二〇一三年七月一日

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

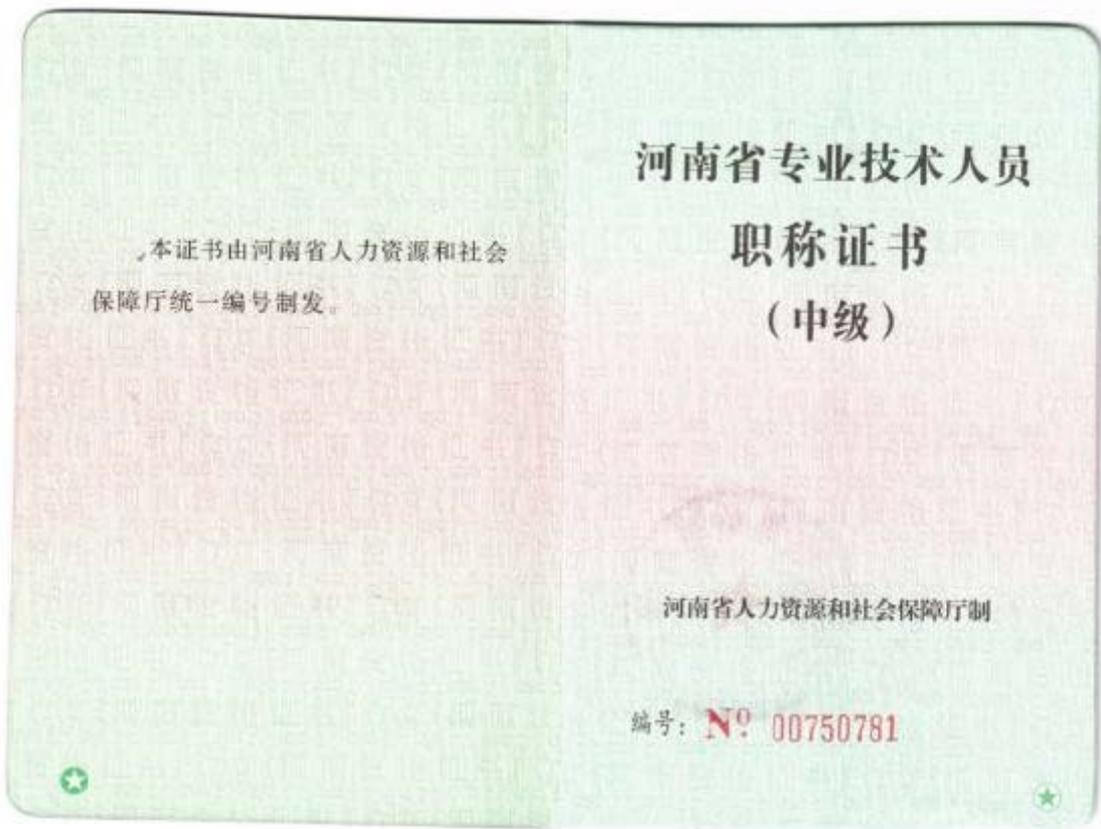
表单验证号码1436835f6d43493bd9a5138555ed76ca

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	412721198910213422		
社会保障号码	412721198910213422		姓名	冯天娇	性别	女
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
滨杭高科集团有限公司	失业保险		201309	201705		
滨杭高科集团有限公司	企业职工基本养老保险		201309	201705		
滨杭高科集团有限公司	工伤保险		201308	201705		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		201706	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		201706	-		
滨杭高科集团有限公司	工伤保险		201309	201705		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		201706	-		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2013-09-01	参保缴费	2013-09-01	参保缴费	2013-08-15	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明:						
1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。						
2、扫描二维码验证表单真伪。						
3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。						
4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。						
5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
						
打印时间: 2024-12-16						

土建工程师（邵豪）





表单验证号码dec4f4b665647e2a1f157c38ec5f58d

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	41078219861030071X		
社会保障号码	41078219861030071X		姓名	邵豪	性别	男
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		201712	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		201712	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		201712	-		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2017-12-01	参保缴费	2017-12-01	参保缴费	2017-12-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	3579	●	3579	●	3579	-
02	3579	●	3579	●	3579	-
03	3579	●	3579	●	3579	-
04	3579	●	3579	●	3579	-
05	3579	●	3579	●	3579	-
06	3579	●	3579	●	3579	-
07	3579	●	3579	●	3579	-
08	3579	●	3579	●	3579	-
09	3579	●	3579	●	3579	-
10	3579	●	3579	●	3579	-
11	3579	●	3579	●	3579	-
12	3756	●	3756	●	3756	-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
 打印时间:2024-12-16						

强电工程师（张坤朋）

本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发。

## 河南省专业技术人员 职称证书 (中级)

河南省人力资源和社会保障厅制

编号: **N° 00780850**

1850

从事专业 建筑电气

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 评审

评审组织 (认定部门) 郑州市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

评审(认定)通过时间 2023-05

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局



姓名 张坤朋 性别 男

出生年月 1988.02

工作单位 郑州瑞孚净化科技有限公司

证书编号 G20220927019900301850

2023年05月05日



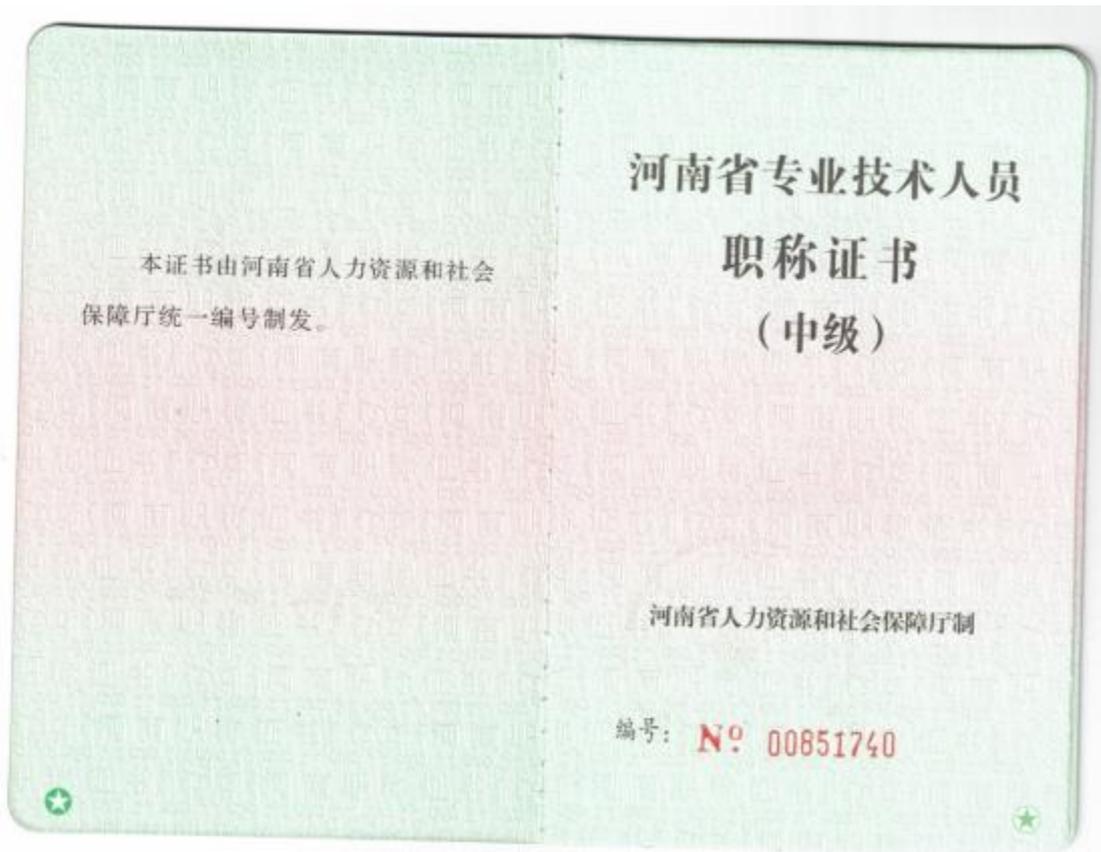
表单验证号码76e37e051ec248065fd910a24d1c8

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	410224198802163237		
社会保障号码	410224198802163237		姓名	张坤朋	性别	男
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月			
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险	201707	-			
中智河南经济技术合作有限公司	工伤保险	201610	201612			
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险	201707	-			
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险	201707	-			
中智河南经济技术合作有限公司	工伤保险	201701	201612			
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2017-07-01	参保缴费	2017-07-01	参保缴费	2016-10-21	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明:						
1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。						
2、扫描二维码验证表单真伪。						
3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。						
4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。						
5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
						
打印时间:2024-12-16						

弱电工程师（王凯凯）



姓名 王凯凯  
性别 男 民族 汉  
出生 1993 年 9 月 3 日  
住址 河南省灵宝市西阎乡东上村5组187号  
公民身份号码 411282199309035038



 中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 灵宝市公安局  
有效期限 2023.07.10-2043.07.10

普通高等学校

**毕业证书**



学生 王凯凯 性别 男，一九九三年九月三日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 土木工程  
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  潍坊科技学院

校(院)长: 李昌武

证书编号: 128431201605000872

二〇一六年 六 月 三十日

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

表单验证号码:742993cb1848f6b7729e50434c0513



## 河南省社会保险个人参保证明 (2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	411282199309035038		
社会保障号码	411282199309035038		姓名	王凯凯	性别	男
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月			
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险	202005	-			
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险	202005	-			
中铁二十局集团有限公司	工伤保险	202101	202105			
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险	202005	-			
中铁二十局集团有限公司	工伤保险	202002	202012			
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2017-12-01	参保缴费	2020-05-01	参保缴费	2020-05-13	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明:						
1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。						
2、扫描二维码验证表单真伪。						
3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。						
4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。						
5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
						
打印时间:2024-12-16						

暖通工程师（张莉莉）

河南省专业技术人员  
职称证书  
(中级)

本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发。

河南省人力资源和社会保障厅制

编号: N° 00780853

1853

从事专业 暖通空调

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 评审

评审组织 (认定部门) 郑州市二七区建筑专业中级职称委员会

评审(认定)通过时间 2023年03月

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局

姓名 张莉莉 性别 女

出生年月 1990.12

工作单位 郑州瑞孚净化科技有限公司

证书编号 G20220927019900301853

2023年 05月 05日



表单验证号码08037304044d1a92ab2ba3635dc

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证	证件号码	411023199012155580			
社会保障号码	411023199012155580		姓名	张莉莉	性别	女
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月			
郑州瑞孚净化股份有限公司	失业保险	201312	201604			
河南龙武建设工程有限公司	失业保险	201911	201911			
河南龙武建设工程有限公司	企业职工基本养老保险	201911	201911			
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险	201605	-			
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险	201605	-			
郑州瑞孚净化股份有限公司	工伤保险	201312	201604			
郑州瑞孚净化股份有限公司	工伤保险	201311	201604			
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险	201605	-			
郑州瑞孚净化股份有限公司	企业职工基本养老保险	201312	201604			
河南龙武建设工程有限公司	工伤保险	201911	201911			
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2016-05-01	参保缴费	2016-05-01	参保缴费	2009-11-10	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-

说明:

- 本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。
- 扫描二维码验证表单真伪。
- 表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。
- 工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。
- 若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。



表单验证号码:3020937304044d1ae92ab2ba3635dc



打印时间: 2024-12-16

给排水工程师（李秋琴）

本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发。

河南省专业技术人员  
职称证书  
(中级)

河南省人力资源和社会保障厅制

编号: N° 00851741

14

从事专业 装饰给排水

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 一步到位

评审组织 (认定部门) 河南省建筑装饰装修协会工程系列建筑装饰装修专业中级职称评审委员会

评审(认定)通过时间 2023.11

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局

姓名 李秋琴 性别 女

出生年月 1992.08

工作单位 郑州瑞宇净化科技有限公司

证书编号 020230983019900300166

2024年03月05日

姓名 李秋琴  
性别 女 民族 汉  
出生 1992 年 8 月 15 日  
住址 河南省上蔡县东岸乡光武  
村袁庄 1 2 号  
公民身份号码 412825199208155723



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 上蔡县公安局  
有效期限 2020.12.15-2040.12.15

普通高等学校

毕业证书



学生 李秋琴 性别 女，一九九二年 八月 十五日生，于二〇一二年 九月至二〇一五年 七月在本校 园林技术(园林规划与设计) 专业 三年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南农业职业学院

校(院)长：姬广刚

证书编号：137901201506000626

二〇一五年 七 月 一 日

表单验证号码6000a261098405abff1165176d1264

河南省社会保险个人参保证明  
(2024年)

单位:元

证件类型	居民身份证		证件号码	412825199208155723		
社会保障号码	412825199208155723		姓名	李秋琴	性别	女
单位名称	险种类型		起始年月	截止年月		
郑州瑞孚净化科技有限公司	企业职工基本养老保险		202005	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	工伤保险		202005	-		
郑州瑞孚净化科技有限公司	失业保险		202005	-		
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2020-05-01	参保缴费	2020-05-01	参保缴费	2020-05-09	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	4500	●	4500	●	4500	-
02	4500	●	4500	●	4500	-
03	4500	●	4500	●	4500	-
04	4500	●	4500	●	4500	-
05	4500	●	4500	●	4500	-
06	4500	●	4500	●	4500	-
07	4800	●	4800	●	4800	-
08	4800	●	4800	●	4800	-
09	4800	●	4800	●	4800	-
10	4800	●	4800	●	4800	-
11	4800	●	4800	●	4800	-
12	4800	●	4800	●	4800	-
说明: 1、本证明的信息,仅证明参保情况及在本年内缴费情况,本证明自打印之日起三个月内有效。 2、扫描二维码验证表单真伪。 3、●表示已经实缴,△表示欠费,○表示外地转入,-表示未制定计划。 4、工伤保险个人不缴费,如果工伤保险基数正常显示,-表示正常参保。 5、若参保对象存在在多个单位参保时,以参加养老保险所在单位为准。						
 打印时间:2024-12-16						

项目副经理（陈生军）





使用有效期: 2024年09月23日  
- 2025年03月22日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 陈生军

性别: 男

出生日期: 1983年01月13日

注册编号: 京1112018201904992



聘用企业: 北京城建十六建筑工程有限责任公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2022-06-24至2025-06-23)

机电工程(有效期: 2023-04-06至2026-04-05)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

签名日期: 2024.9.23

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年9月23日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2014）0102057

姓名：陈生军

性别：男

出生年月：1983年1月13日

企业名称：北京城建十六建筑工程有限责任公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2014年7月22日

有效期：2023年12月15日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月15日



# 北京市职称证书

姓名	陈生军
证件号码	510781198301131294
性别	男
出生年月	1983年01月
专业	公用设备安装
级别	副高级
资格名称	高级工程师
申报单位	北京城建十六建筑工程有限责任公司
证书编号	ZGB05069506



经北京市高级职称评审委员会评审，持证人具备高级工程师资格。





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



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911101086916798674

校验码: cloev7

统一社会信用代码(组织机构代码):911101086916798674

查询流水号: 11010820241213101239

单位名称:北京城建十六建筑工程有限责任公司 查询日期: 1992年10月至2024年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	梁捷	652928199512120110	养老保险	2017年07月	2024年10月	88
			失业保险	2017年07月	2024年10月	88
			工伤保险	2017年07月	2024年10月	88
			医疗保险	2017年07月	2024年10月	88
			生育保险	2017年07月	2024年10月	88
2	杨森	652801198006170529	养老保险	2021年04月	2024年10月	43
			失业保险	2021年04月	2024年10月	43
			工伤保险	2021年04月	2024年10月	43
			医疗保险	2021年04月	2024年10月	43
3	罗小梅	650104197107270021	养老保险	2014年06月	2024年10月	125
			失业保险	2014年06月	2024年10月	125
			工伤保险	2014年06月	2024年10月	125
			医疗保险	2014年05月	2024年10月	126
			生育保险	2014年06月	2024年10月	125
4	李林雄	640121198707288611	养老保险	2012年07月	2024年10月	148
			失业保险	2012年07月	2024年10月	148
			工伤保险	2012年07月	2024年10月	148
			医疗保险	2012年07月	2024年10月	148
5	张乐	632826199603110012	养老保险	2018年07月	2024年10月	76
			失业保险	2018年07月	2024年10月	76
			工伤保险	2018年07月	2024年10月	76
			医疗保险	2018年07月	2024年10月	76
			生育保险	2018年07月	2024年10月	76
6	唐晗青	632801199412040026	养老保险	2017年07月	2024年10月	87
			失业保险	2017年07月	2024年10月	87
			工伤保险	2017年07月	2024年10月	87
			医疗保险	2017年07月	2024年10月	87
7	李俊玲	632801197902252428	养老保险	2011年04月	2024年10月	163
			失业保险	2011年04月	2024年10月	163



1343	高小保	110101195804204536	养老保险	2014年12月	2018年04月	36
			失业保险	2014年12月	2018年04月	36
			工伤保险	2014年12月	2018年04月	36
			医疗保险	2014年12月	2018年04月	36
			生育保险	2014年12月	2018年04月	36

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2024年12月13日



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
108	邹绍明	511123196911304119	失业保险	2011年04月	2016年04月	61
			工伤保险	2011年04月	2016年04月	61
			医疗保险	2011年04月	2016年04月	61
			生育保险	2011年04月	2016年04月	61
109	冉宁	511025197807087793	养老保险	2011年04月	2011年10月	7
			失业保险	2011年04月	2011年10月	7
			工伤保险	2011年04月	2011年10月	7
			医疗保险	2011年04月	2011年10月	7
110	唐伯宇	511024197603036736	养老保险	2011年04月	2014年11月	44
			失业保险	2011年04月	2014年11月	44
			工伤保险	2011年04月	2014年11月	44
			医疗保险	2011年04月	2014年11月	44
			生育保险	2012年01月	2014年11月	35
111	何萍峰	510921199508305211	养老保险	2018年07月	2024年10月	76
			失业保险	2018年07月	2024年10月	76
			工伤保险	2018年07月	2024年10月	76
			医疗保险	2018年07月	2024年10月	76
112	王国政	510902197512081873	养老保险	2012年10月	2024年10月	140
			失业保险	2012年10月	2024年10月	140
			工伤保险	2012年10月	2024年10月	140
			医疗保险	2012年10月	2024年10月	140
			生育保险	2012年10月	2024年10月	140
113	陈生军	510781198301131294	养老保险	2011年04月	2024年10月	163
			失业保险	2011年04月	2024年10月	163
			工伤保险	2011年04月	2024年10月	163
			医疗保险	2011年04月	2024年10月	163
114	张洪铭	510727199209042711	生育保险	2012年01月	2024年10月	154
			养老保险	2012年07月	2015年07月	37
			失业保险	2012年07月	2015年07月	37
			工伤保险	2012年07月	2015年07月	37
			医疗保险	2012年07月	2015年07月	37
115	钟佳君	510683200001108110	生育保险	2012年07月	2015年07月	37
			养老保险	2020年07月	2024年10月	52
			失业保险	2020年07月	2024年10月	52

安全员（徐健桐）

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C3（2020）0010955

姓 名：徐健桐

性 别：男

出生年月：1988年6月26日

企业名称：北京城建十六建筑工程有限责任公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年12月15日

有效 期：2022年12月11日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月11日





徐健桐

姓名

Full Name

性别

男

Sex

出生日期

1988年06月

Date of Birth

证书编号

ZGC22083175

Certificate No.

经北京市中级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备中级专业技术资格。

Approved by Beijing Intermediate Specialized Technique Qualification Evaluation Committee. Confirmed to be with the Intermediate specialized technique qualification.

资格名称

工程师

Qualification

专业

土建施工

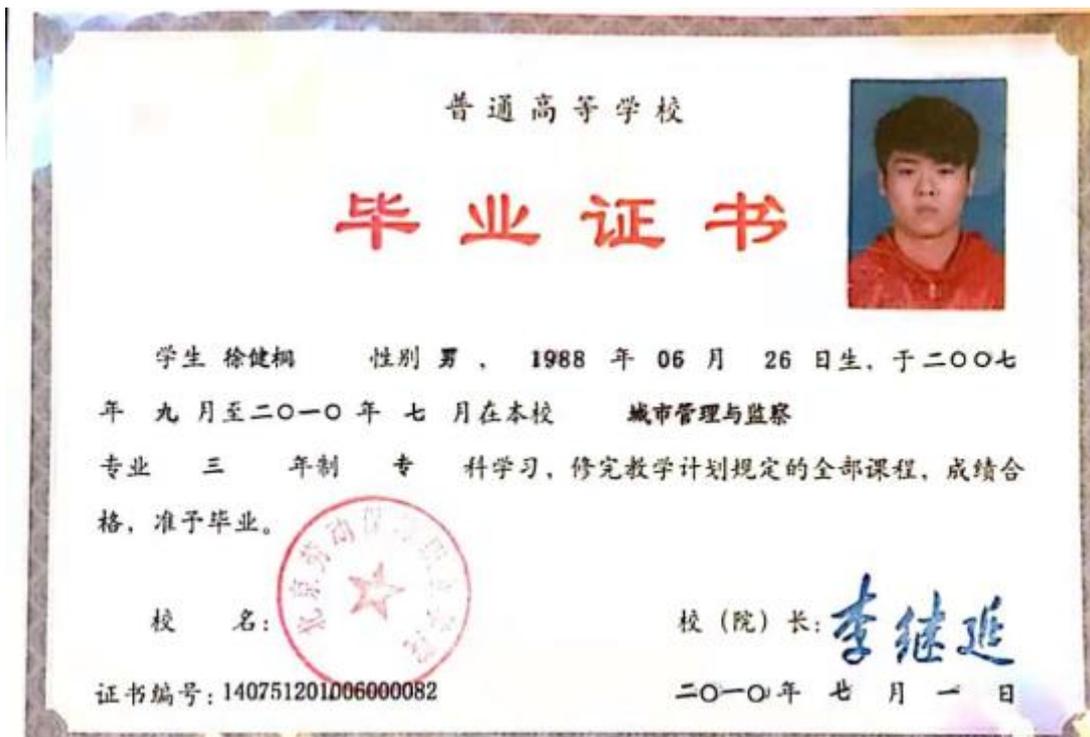
Speciality

授予时间

2016年10月17日

Date of Conferment







序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1253	施腾	110105199003025419	养老保险	2012年09月	2024年10月	146
			失业保险	2012年09月	2024年10月	146
			工伤保险	2012年09月	2024年10月	146
			医疗保险	2012年09月	2024年10月	146
			生育保险	2012年09月	2024年10月	146
1254	高亚楠	110105198909207329	养老保险	2014年07月	2024年10月	123
			失业保险	2014年07月	2024年10月	124
			工伤保险	2014年07月	2024年10月	124
			医疗保险	2014年07月	2024年10月	124
			生育保险	2014年07月	2024年10月	124
1255	李晓俭	110105198903280058	养老保险	2018年04月	2019年04月	13
			失业保险	2018年04月	2019年04月	13
			工伤保险	2018年04月	2019年04月	13
			医疗保险	2018年04月	2019年04月	13
			生育保险	2018年04月	2019年04月	13
1256	申然	110105198901158112	养老保险	2011年03月	2024年10月	164
			失业保险	2011年03月	2024年10月	164
			工伤保险	2011年03月	2024年10月	164
			医疗保险	2011年03月	2024年10月	164
			生育保险	2011年03月	2024年10月	164
1257	王文龙	110105198812267712	养老保险	2017年11月	2021年04月	33
			失业保险	2017年11月	2021年04月	33
			工伤保险	2017年11月	2021年04月	33
			医疗保险	2017年11月	2021年04月	33
			生育保险	2017年11月	2021年04月	33
1258	徐健桐	110105198806265817	养老保险	2011年08月	2024年10月	122
			失业保险	2011年08月	2024年10月	122
			工伤保险	2011年08月	2024年10月	122
			医疗保险	2011年08月	2024年10月	122
			生育保险	2011年08月	2024年10月	122
1259	李万章	110105198712317516	养老保险	2014年04月	2024年10月	111
			失业保险	2014年04月	2024年10月	111
			工伤保险	2014年04月	2024年10月	111
			医疗保险	2014年04月	2024年10月	111
			生育保险	2014年04月	2024年10月	111
1260	郭立伟	110105198712177517	养老保险	2012年09月	2024年04月	140

劳资专管员（梁妍）

证书编号：0111411391114004095

## 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：梁妍

身份证号：411224198302110025

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：北京市

发证时间：2021年 05月 25日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

45



581-45 梁妍

经北京市高级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备高级专业技术资格。

*Approved by Beijing Senior Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the senior specialized technique qualification.*

姓名 梁妍  
*Full Name*

性别 女  
*Sex*

出生日期 1983年02月  
*Date of Birth*

证书编号 ZGB16045942  
*Certificate No.*

资格名称 高级经济师  
*Qualification*

专业 基本建设经济  
*Speciality*

授予时间 2019年09月05日  
*Date of Conferment*



姓名 梁妍  
性别 女 民族 汉  
出生 1983年2月11日  
住址 北京市海淀区王庄路27号  
院城建四公司集体  
公民身份号码 411224198302110025



 中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2015.04.20-2035.04.20

普通高等学校

**毕业证书**

学生 梁妍 性别 女, 一九八三年二月十一日生, 于一二〇〇〇年九月  
至二〇〇四年六月在本校 自动化 专业 四年制  
本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 

校(院)长: 

证书编号: 100761200405002093 二〇〇四年六月二十五日

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



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
223	李占良	411302199104033112	工伤保险	2020年10月	2020年12月	3
			医疗保险	2020年10月	2020年12月	3
			生育保险	2020年10月	2020年12月	3
224	朱鹏栋	41128219970725501X	养老保险	2020年07月	2024年10月	52
			失业保险	2020年07月	2024年10月	52
			工伤保险	2020年07月	2024年10月	52
			医疗保险	2020年07月	2024年10月	52
			生育保险	2020年07月	2024年10月	52
225	梁娟	411224198302110025	养老保险	2011年04月	2024年10月	158
			失业保险	2011年04月	2024年10月	158
			工伤保险	2011年04月	2024年10月	158
			医疗保险	2011年04月	2024年10月	158
			生育保险	2011年04月	2024年10月	158
226	秦美	41122219860512056X	养老保险	2011年04月	2024年07月	147
			失业保险	2011年04月	2024年07月	147
			工伤保险	2011年04月	2024年07月	147
			医疗保险	2011年04月	2024年07月	147
			生育保险	2012年01月	2024年07月	138
227	毋明飞	411222198109290519	养老保险	2011年04月	2011年11月	8
			失业保险	2011年04月	2011年11月	8
			工伤保险	2011年04月	2011年11月	8
			医疗保险	2011年04月	2011年11月	8
			生育保险			
228	李俊界	411222197910173014	养老保险	2011年04月	2017年12月	52
			失业保险	2011年04月	2017年12月	52
			工伤保险	2011年04月	2017年12月	52
			医疗保险	2011年04月	2017年12月	52
			生育保险	2011年04月	2017年12月	52
229	董哲	411202199509174014	养老保险	2018年07月	2024年10月	76
			失业保险	2018年07月	2024年10月	76
			工伤保险	2018年07月	2024年10月	76
			医疗保险	2018年07月	2024年10月	76
			生育保险	2018年07月	2024年10月	76
230	朱李飞	411081199607102852	养老保险	2020年07月	2024年10月	52
			失业保险	2020年07月	2024年10月	52
			工伤保险	2020年07月	2024年10月	52

质量员（马晓鹏）

证书编码：0111210691112006086

# 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：马晓鹏

身份证号：610502198902236435

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：北京市

发证时间：2021年 05月 20日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



姓名 马晓鹏  
*Full Name*

性别 男  
*Sex*

出生日期 1989年02月  
*Date of Birth*

证书编号 ZGD60046323  
*Certificate No.*

经北京市初级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备初级专业技术资格。

*Approved by Beijing Primary Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the Primary specialized technique qualification.*

资格名称 助理工程师  
*Qualification*

专业 建筑施工  
*Speciality*

授予时间 2018年11月03日  
*Date of Conferment*







序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	项董董	610528199501101810	养老保险	2019年07月	2024年10月	64
			失业保险	2019年07月	2024年10月	64
			工伤保险	2019年07月	2024年10月	64
			医疗保险	2019年07月	2024年10月	64
			生育保险	2019年07月	2024年10月	64
30	陆森	61052319901026631X	养老保险	2012年07月	2018年01月	67
			失业保险	2012年07月	2018年01月	67
			工伤保险	2012年07月	2018年01月	67
			医疗保险	2012年07月	2018年01月	67
			生育保险	2012年07月	2018年01月	67
31	路征	61052319780413001X	养老保险	2009年09月	2012年03月	31
			失业保险	2009年09月	2012年03月	31
			工伤保险	2009年09月	2012年03月	31
			医疗保险	2009年09月	2012年03月	31
			生育保险	2009年09月	2012年03月	31
32	尹勋昌	610502199812285414	养老保险	2022年07月	2022年12月	6
			失业保险	2022年07月	2022年12月	6
			工伤保险	2022年07月	2022年12月	6
			医疗保险	2022年07月	2022年12月	6
			生育保险	2022年07月	2022年12月	6
33	马晓鹏	610502198902236435	养老保险	2012年07月	2024年10月	148
			失业保险	2012年07月	2024年10月	148
			工伤保险	2012年07月	2024年10月	148
			医疗保险	2012年07月	2024年10月	148
			生育保险	2012年07月	2024年10月	148
34	刘鹏飞	610481198504166216	养老保险	2010年12月	2011年02月	3
			失业保险	2010年12月	2011年02月	3
			工伤保险	2010年12月	2011年02月	3
			医疗保险	2010年12月	2011年02月	3
			生育保险			
35	罗豪	610425199503254138	养老保险	2018年07月	2020年03月	21
			失业保险	2018年07月	2020年03月	21
			工伤保险	2018年07月	2020年03月	21
			医疗保险	2018年07月	2020年03月	21
			生育保险	2018年07月	2020年03月	21
36	马增选	610424198809014654	养老保险	2012年05月	2024年10月	111

施工员（高顺立）

证书编码：0110710391107003231

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：高顺立

身份证号：110103198209061231

岗位名称：设备安装施工员

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：北京市

发证时间：2021年 04月 20日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



姓名 高 立

Full Name

性 别 男

Sex

出生日期 1982年09月

Date of Birth

证书编号 ZGC06053288

Certificate No.

经北京市中级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备中级专业技术资格。

Approved by Beijing Intermediate Specialized Technique Qualification Evaluation Committee. Confirmed to be with the Intermediate specialized technique qualification.

资格名称 工 程 师

Qualification

专 业 热 能

Speciality

授予时间 2016年10月23日

Date of Conferment



二〇一六年十二月





1312	徐宝山	110105196103017535	医疗保险	2013年05月	2021年03月	95
			生育保险	2013年05月	2021年03月	95
1313	安海琪	11010519570812227X	养老保险	2012年06月	2017年08月	63
			失业保险	2012年06月	2017年08月	63
			工伤保险	2012年06月	2017年08月	63
			医疗保险	2012年06月	2017年08月	63
			生育保险	2012年06月	2017年08月	63
1314	高风山	110105195512010030	养老保险	2013年09月	2015年12月	28
			失业保险	2013年09月	2015年12月	28
			工伤保险	2013年09月	2015年12月	28
			医疗保险	2013年09月	2015年12月	28
			生育保险	2013年09月	2015年12月	28
1315	武佳盛	11010419890624083X	养老保险	2020年07月	2021年07月	13
			失业保险	2020年07月	2021年07月	13
			工伤保险	2020年07月	2021年07月	13
			医疗保险	2020年07月	2021年07月	13
			生育保险	2020年07月	2021年07月	13
1316	芦树虹	110104196801041229	养老保险	2012年06月	2018年09月	76
			失业保险	2012年06月	2018年09月	76
			工伤保险	2012年06月	2018年09月	76
			医疗保险	2012年06月	2018年09月	76
			生育保险	2012年06月	2018年09月	76
1317	陈国伟	110104195901252619	养老保险	2011年02月	2019年01月	96
			失业保险	2011年02月	2019年01月	96
			工伤保险	2011年02月	2019年01月	96
			医疗保险	2011年02月	2019年01月	96
			生育保险	2011年02月	2019年01月	96
1318	陈正良	110103199706121519	养老保险	2022年07月	2024年10月	28
			失业保险	2022年07月	2024年10月	28
			工伤保险	2022年07月	2024年10月	28
			医疗保险	2022年07月	2024年10月	28
			生育保险	2022年07月	2024年10月	28
1319	高顺立	110103198209061231	养老保险	2011年04月	2024年10月	163
			失业保险	2011年04月	2024年10月	163
			工伤保险	2011年04月	2024年10月	163
			医疗保险	2011年04月	2024年10月	163
			生育保险	2011年04月	2024年10月	163
1320	胡家明	110103197011180919	养老保险	2019年11月	2020年05月	7

材料员(谢建川)

证书编码: 0111311191113005689

## 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: 谢建川

身份证号: 41082519880915253X

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: 北京市

发证时间: 2021年 08月 09日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



姓名 谢建川  
*Full Name*

性别 男  
*Sex*

出生日期 1988年09月  
*Date of Birth*

证书编号 ZGD60055760  
*Certificate No.*

经北京市初级专业技术资格评审委员会评审，持证人员具备初级专业技术资格。

*Approved by Beijing Primary Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the Primary specialized technique qualification.*

资格名称 助理工程师  
*Qualification*

专业 建筑施工  
*Speciality*

授予时间 2014年11月16日  
*Date of Conferment*

北京市初级专业技术资格评审委员会 十二月







北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
245	谢建川	41082519880915253X	养老保险	2014年04月	2024年10月	83
			失业保险	2014年04月	2024年10月	83
			工伤保险	2014年04月	2024年10月	83
			医疗保险	2014年04月	2024年10月	83
			生育保险	2014年04月	2024年10月	83
246	王琳凯	410825198706297576	养老保险	2012年12月	2024年10月	124
			失业保险	2012年12月	2024年10月	124
			工伤保险	2012年12月	2024年10月	124
			医疗保险	2012年12月	2024年10月	124
			生育保险	2012年12月	2024年10月	124
247	柴翔	410823199201250213	养老保险	2015年07月	2016年10月	16
			失业保险	2015年07月	2016年10月	16
			工伤保险	2015年07月	2016年10月	16
			医疗保险	2015年07月	2016年10月	16
			生育保险	2015年07月	2016年10月	16
248	杨武杰	410823198910030470	养老保险	2012年07月	2024年10月	106
			失业保险	2012年07月	2024年10月	106
			工伤保险	2012年07月	2024年10月	106
			医疗保险	2012年07月	2024年10月	106
			生育保险	2012年07月	2024年10月	106
249	胡桂颖	410811197309125049	养老保险	2011年04月	2012年08月	17
			失业保险	2011年04月	2012年08月	17
			工伤保险	2011年04月	2012年08月	17
			医疗保险	2011年04月	2012年08月	17
			生育保险	2011年04月	2012年08月	17
250	夏忠伟	410728198908024510	养老保险	2012年07月	2015年07月	23
			失业保险	2012年07月	2015年07月	23
			工伤保险	2012年07月	2015年07月	23
			医疗保险	2012年07月	2015年07月	23
			生育保险	2012年07月	2015年07月	23
251	夏红兵	410728197309034536	养老保险	2013年07月	2024年10月	136
			失业保险	2013年07月	2024年10月	136
			工伤保险	2013年07月	2024年10月	136
			医疗保险	2013年07月	2024年10月	136
			生育保险	2013年07月	2024年10月	136
252	张保增	41072719790410351X	养老保险	2018年09月	2019年02月	6

资料员（慕丽燕）

证书编码：0111611491116004199

# 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：慕丽燕

身份证号：371082199304127423

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：北京市

发证时间：2021年 04月 14日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

# 经济专业技术资格

Economics Professional Qualification

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。



姓名: 慕丽燕

证件号码: 371082199304127423

性别: 女

出生年月: 1993年04月

级别: 中级

专业: 建筑经济

批准日期: 2019年11月03日

管理号: 201911001110004423



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部







序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
324	牟栋一	371102198308143817	失业保险	2011年04月	2021年08月	125
			工伤保险	2011年04月	2021年08月	125
			医疗保险	2011年04月	2021年08月	125
			生育保险	2012年01月	2021年08月	116
325	慕丽燕	371082199304127423	养老保险	2016年07月	2024年10月	100
			失业保险	2016年07月	2024年10月	100
			工伤保险	2016年07月	2024年10月	100
			医疗保险	2016年07月	2024年10月	100
326	刘洪斌	370919196504210897	生育保险	2016年07月	2024年10月	100
			养老保险	2013年01月	2024年10月	87
			失业保险	2013年01月	2024年10月	87
			工伤保险	2013年01月	2024年10月	87
327	卢红生	370831199006244675	医疗保险	2013年01月	2024年10月	87
			生育保险	2013年01月	2024年10月	87
			养老保险	2011年08月	2022年02月	127
			失业保险	2011年08月	2022年02月	127
328	宋健	370831198710235153	工伤保险	2011年08月	2022年02月	127
			医疗保险	2011年08月	2022年02月	127
			生育保险	2011年08月	2022年02月	127
			养老保险	2011年08月	2017年04月	42
329	吴传琴	370831198510272021	失业保险	2011年08月	2017年04月	42
			工伤保险	2011年08月	2017年04月	42
			医疗保险	2011年08月	2017年04月	42
			生育保险	2011年08月	2017年04月	42
330	阮雪梅	370829197307150065	养老保险	2011年04月	2024年10月	163
			失业保险	2011年04月	2024年10月	163
			工伤保险	2011年04月	2024年10月	163
			医疗保险	2011年04月	2024年10月	163
331	高友媛	370784198210227023	生育保险	2012年01月	2024年10月	154
			养老保险	2012年06月	2019年01月	80
			失业保险	2012年06月	2019年01月	80
			工伤保险	2012年06月	2019年01月	80
331	高友媛	370784198210227023	医疗保险	2012年06月	2019年01月	80
			生育保险	2012年06月	2019年01月	80
331	高友媛	370784198210227023	养老保险	2018年09月	2019年02月	6
			失业保险	2018年09月	2019年02月	6

BIM 工程师（池东）





经北京市初级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备初级专业技术资格。

*Approved by Beijing Primary Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the Primary specialized technique qualification.*

姓名 池东

*Full Name*

性别 男

*Sex*

出生日期 1985年03月

*Date of Birth*

证书编号 ZGD60048836

*Certificate No.*

资格名称 助理工程师

*Qualification*

专业 建筑施工

*Speciality*

授予时间 2013年11月03日

*Date of Conferment*



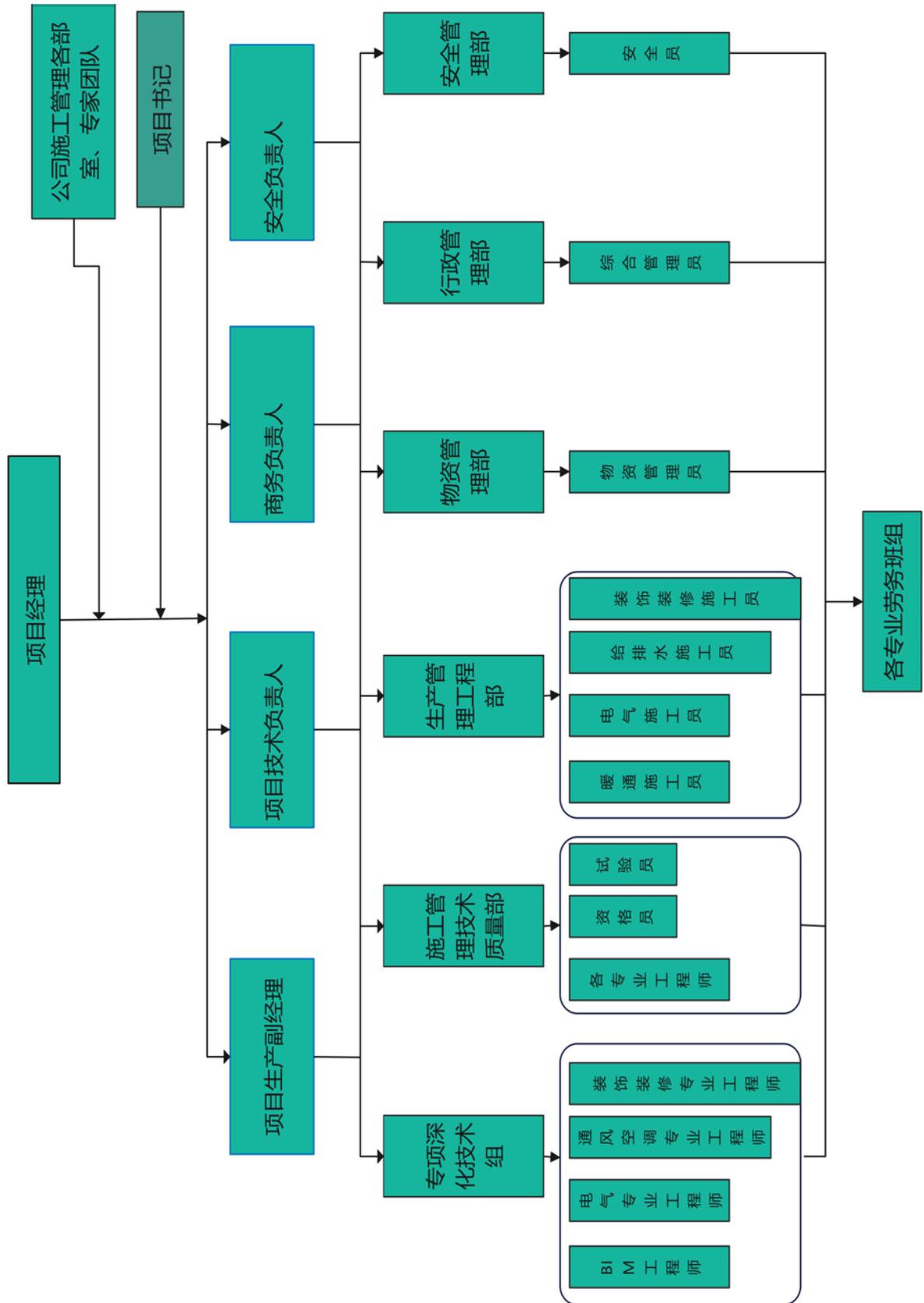




北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
511	王智恒	152801199810088311	工伤保险	2021年07月	2024年10月	40
			医疗保险	2021年07月	2024年10月	40
			生育保险	2021年07月	2024年10月	40
512	李天凯	152801199701168515	养老保险	2023年05月	2024年10月	18
			失业保险	2023年05月	2024年10月	18
			工伤保险	2023年05月	2024年10月	18
			医疗保险	2023年05月	2024年10月	18
513	屈晓宇	152801199212225646	生育保险	2023年05月	2024年10月	18
			养老保险	2012年07月	2024年10月	148
			失业保险	2012年07月	2024年10月	148
			工伤保险	2012年07月	2024年10月	148
514	赵小乐	152801199104245615	医疗保险	2012年07月	2024年10月	148
			生育保险	2012年07月	2024年10月	148
			养老保险	2021年01月	2024年10月	46
			失业保险	2021年01月	2024年10月	46
515	池东	152801198503082118	工伤保险	2021年01月	2024年10月	46
			医疗保险	2021年01月	2024年10月	46
			生育保险	2021年01月	2024年10月	46
			养老保险	2013年05月	2024年10月	138
516	吴俊丽	152801198411273048	失业保险	2013年05月	2024年10月	138
			工伤保险	2013年05月	2024年10月	138
			医疗保险	2013年05月	2024年10月	138
			生育保险	2013年05月	2024年10月	138
517	张凯	152722199509086110	养老保险	2010年12月	2024年10月	73
			失业保险	2010年12月	2024年10月	73
			工伤保险	2010年12月	2024年10月	73
			医疗保险	2010年12月	2024年10月	73
518	白云飞	152629199402220518	生育保险	2012年01月	2024年10月	60
			养老保险	2019年07月	2024年10月	64
			失业保险	2019年07月	2024年10月	64
			工伤保险	2019年07月	2024年10月	64
518	白云飞	152629199402220518	医疗保险	2019年07月	2024年10月	64
			生育保险	2019年07月	2024年10月	64
			养老保险	2019年07月	2024年08月	62
518	白云飞	152629199402220518	失业保险	2019年07月	2024年08月	62
			工伤保险	2019年07月	2024年08月	62

项目管理组织机构图



## 项目管理机构的设置原则

### 1、目的性原则

根据本工程概况所设置的项目组织管理机构，其目的是为了产生组织功能，实现施工项目管理的总目标，严格履行工程合同，按照“三控两管一协调”（即进度控制、质量控制、成本控制，合同管理、信息管理，组织协调）的内容，进行全方位、全过程的施工管理，从这一根本目标出发，就会因目标设事，因事设机构定编制，按编制设岗位定人员，以职责定任务授权力。

### 2、精干高效原则

施工项目组织机构的人员设置，以能实现施工项目所要求的工作任务（事）为原则，尽量简化机构，做到精干高效。人员配置要从严控制二、三线人员，杜绝人浮于事，力求一专多能、一人多职。同时还要增加项目管理班子人员的知识含量，着眼于使用和绩效相结合，以提高项目施工水平、质量、效益。

### 3、管理跨度和分层统一的原则

管理跨度亦称管理幅度，是指每一个主管人员直接管理的下层人员数量。管理跨度大，所接触的人员关系就多，处理人与人、人与事的关系数量相应就多，反之则少。组织机构设计时，必须有一个适当的管理跨度。然而管理跨度又与职能分层有关。因此不难理解：层数多，跨度就小；层数少，跨度会大。这就要根据领导者的个人能力和施工项目的大小进行权衡。本组织机构在设计时，因对根据本工程的工作量和所牵涉到的专业内容加以考虑，其人员设置是相当有针对性的。

## 项目管理机构人员岗位职责

### 1) 项目经理

项目经理是公司法定代表人在施工项目上的委托代理人。即项目经理受公司法定代表人委托和授权，在建设工程项目施工中担任项目经理岗位职务，直接负责工程项目施工的组织实施，对建设工程项目施工过程全面负责，是实现工程项目质量、工期、成本、安全等综合管理目标的第一责任人，是公司面向市场、对接业主，服务用户的岗位责任人。

①代表公司实施项目管理，贯彻国家有关法律法规和强制性标准，执行公司的各项管理制度，维护公司的合法权益。

②履行公司与业主签订的项目施工合同及与分包商签订的分包合同。履行《项目管理目标责任书》规定的任务。

③组织编制项目《施工组织设计》，制定工期、质量、成本、安全和文明施工等各项措施计划，并组织实施。

④对进入施工现场的生产要素进行优化配置和系统的动态管理。

⑤在公司授权范围内，协调与业主、监理、作业队等各方的关系。

⑥项目经理是项目质量、安全、进度和成本的第一责任人，负责建立项目质量、安全、进度和成本核算管理体系，组织制定项目质量、安全和成本管理目标。

⑦组织编制、实施项目年、季、月施工计划，参与竣工验收，办理竣工结算，负责工程款回收和债权、债务清理。

⑧及时报送《项目经理月度报告》和公司规定的各种报表、定期向公司领导汇报项目情况及报告重大事项。

⑨组织收集整理竣工验收资料及工程经济、技术资料，项目结束时交公司归档。

⑩接受公司对项目的监督、检查、审计和考核。

(11)项目经理是在项目上体现公司形象的第一责任人，负责项目的文明工地建设及施工人员的精神文明建设，助公司进行项目评奖申报工作。

(12)项目结束善后处理工作，后续工程跟踪、信息反馈和公司领导授予的其他工作。

## (2) 生产经理岗位职责

协助项目经理开展项目生产管理工作，履行项目经理授权范围内的职责。

①按时编制月进度计划上报公司。负责编制分部分项施工进度计划，和阶段性劳动力使用计划。

②负责组织、协调各分包单位落实生产进度计划，主持各种生产会议，对施工工期负直接领导责任。

③严格按照质量标准和施工组织设计要求组织施工，参与施工计划的编制，搞好成品保护。

④掌握实物工程量和形象进度情况，建立工程台帐，按时完成统计报表工作。

⑤负责施工现场安全文明施工管理，并对做好这项工作负直接管理责任，支持安全员的日常管理工作。

⑥主持召开项目部每周一次的工程例会，主要内容：（安全、质量、计划、进度、劳务等）包括其它管理内容，每次会议都要作好记录，备查。

⑦按照《深圳市施工现场检查评分记录表》内容，每周组织项目专业负责人，和劳务队负责人参加的综合检查，针对指出的问题，填写检查记录表，有处理意见，有专人复查，并对检查效果负责。

⑧负责施工现场宣传条幅、标牌、警示警告牌的使用管理，监督各种安全防护用品按规定使用。保证使用效果。

⑨负责组织对项目部员工及劳务队人员的教育培训工作，并对教育效果负责。所用劳务队的各种手续齐全有效。

⑩牢固树立“安全第一预防为主”的思想，在计划、进度、质量、与安全发生矛盾时协调工作。

### （3）项目技术负责人主要职责：

项目技术负责人在项目经理的直接领导下开展工作。

①贯彻执行国家技术标准、规范，全面负责项目的技术管理工作。

②组织建立项目技术责任制，负责组织现场施工、技术人员的技术教育和质量教育。

③ 组织施工图自审，参与会审。

④负责审定分包商的施工组织设计、施工方案，编制项目施工组织设计，报公司总工审批后，负责组织落实。

⑤组织界定参加单位工程和分部、分项工程，编制项目质量计划。

⑥ 负责施工现场的计量试验标准管理工作、测量管理工作。

⑦负责组织指导工程资料的收集、整理、归档、移交工作，编写技术总结，组织申报工程奖的工作。

⑧项目经理交办的其他工作。

### （4）质量负责人职责

①参加图纸会审和设计交底。

②按图纸和工程质量检验评定标准检验工程，作出合格或不合格的结论，对因错检或漏检所造成的质量问题负责。

③负责分项工程的检查、验证工作。对分项工程的质量等级进行核验、评定。

④对进场原材料状态的标识和工序标识进行监督检查。参加对进场材料、成品、半成品的质量抽查。监督有关人员做好检测与试验状态标识。

⑤监督检查检验及测量仪器设备的检定工作。

⑥对施工全过程进行监督管理，纠正违章操作，对质量问题作出处理。

⑦参加项目部及公司组织的竣工验收和质监站的核验工作，对验收中提出的质量问题，监督责任者限期整改。

⑧收集保管工程的原始质量记录并及时移交资料员。

⑨及时向项目部领导汇报质量事故，参加质量事故的调查和分析，并监督事故处置方案的实施。

⑩做好分项、分部工作工程质量情况的统计工作。

(11)按规定向有关部门和人员及时反馈文件、资料或信息。

(12) 完成领导交办的其他工作。

