

标段编号：2020-440305-47-03-013948035001

# 深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称：C塔及相邻地块项目供冷配套工程设计

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国建筑西南设计研究院有限公司

日期：2026年03月09日

# 一、投标函

致招标人：深圳湾区城市建设发展有限公司

为确保贵方招标项目 C塔及相邻地块项目供冷配套工程设计 招投标工作的顺利进行，加强与贵方长期友好合作，我方作为投标人，将严格执行工程建设相关法律法规，并完全理解和接受招标文件所有内容，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我方实际情况，我单位愿以 537.5 万元结算，按实际完成的、由业主审核签认的合格工程量经审计部门审计后进行计算。（投标人填写）

2、我方同意所递交投标文件，在投标须知前附表规定的投标有效期内保持有效。在此期间内我方投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方投标担保将均被没收；由此给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方有权依法要求我方对超过部分进行赔偿。

3、我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

4、我方一旦中标，将保证在收到中标通知书后，依其规定日期和地点，与贵方按照招标文件约定内容签定设计合同。逾期视为我方自愿放弃中标资格。

5、按规定完成设计合同中所约定如下全部内容（与招标文件中招标范围一致）：

C塔及相邻地块项目供冷配套工程设计范围包括但不限于：本次招标范围包括但不限于冷站及附建冷却塔工程所需的全专业、全专项所有设计工作（含土建及配套机电系统、制冷工艺及配套机电系统、机房群控、冷却塔降噪和消隐、工艺自动化、展示等，不含基坑支护设计），冷站至附建冷却塔、C塔、中央绿轴以及周边设施的供冷管网工程全专业、全专项所有设计工作，以及设计统筹协调工作和商业设计咨询顾问（商业文化概念方案复盘和优化、方案阶段的商业文化设计提资及后续方案的成果复核）。

6、我方将配备与招标公告和投标文件共同约定相一致的项目组主要设计成员。详见《五、拟投入本项目人员情况表》。我方一旦中标，则在变更招标公告

已规定的项目负责人或专业负责人时，须事先征得贵方批准同意。我方若因非正当理由变更招标公告已规定、且我方投标文件已承诺的项目负责人或专业负责人，则招标人有权取消我方中标资格，或酌减设计费，或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我方承担。

7、我方在本次投标中无任何弄虚作假、串通投标、围标等不法行为。否则，我方甘愿接受取消投标资格、取消中标资格、解除设计合同、记录不良行为红色警示、暂停一年至三年在我市参加建设工程投标资格等处理；我方行为涉嫌构成犯罪的，将依法接受刑事责任追究并移送公安机关查处。

8、如果违反本投标函中任何条款，我方愿意接受：

- (1) 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；
- (2) 履约评价评定为良好及以下；
- (3) 本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；
- (4) 建设行政主管部门（或相关主管部门）处以的不良行为记录或行政处罚。

9、除非贵我双方另外达成协议并生效，贵方招标文件、中标通知书和我方投标文件，将成为约束双方的合同条款的有效组成部分。

投标人（单位公章）：中国建筑西南设计研究院有限公司

投标人法定代表人签章：

单位地址：成都市金牛区星辉西路8号

邮政编码：610041

电话：028-62550866

传真：028-62550900

2026年3月9日



## 二、投标人基本情况表

企业名称	中国建筑西南设计研究院有限公司	企业注册资本	38331 万元
企业地址	成都市金牛区星辉西路 8 号		
企业法定代表人姓名	陈勇	企业技术负责人姓名	刘艺
符合本工程设计资质类别及等级	公路行业(公路)专业甲级; 市政行业(给水工程、排水工程、热力工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程、轨道交通工程)专业甲级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业甲级; <b>建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级</b> ; 风景园林工程设计专项甲级。	取得符合本工程要求的设计资质时间	2025 年 1 月 23 日
符合本工程要求的设计资质, 是否已在建设主管部门信息管理系统备案	是	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	473 人
企业质量管理体系认证证书名称、认证单位及取得时间	1. 证书名称: 质量管理体系认证证书 认证单位: 北京中设认证服务有限公司 取得时间: 2025. 9. 10 2. 证书名称: 职业健康安全管理体系认证证书 认证单位: 北京中设认证服务有限公司 取得时间: 2025. 9. 10 3. 证书名称: 环境管理体系认证证书 认证单位: 北京中设认证服务有限公司 取得时间: 2025. 9. 10		
备注			

注: 本表须与《资信要素一览表》配套使用。

# 投标人营业执照



## 营业执照

(副本) 副本编号: 20 - 13

统一社会信用代码  
915101004607202594



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

名称 中国建筑西南设计研究院有限公司 注册资本 叁亿捌仟叁佰叁拾壹万元整

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资) 成立日期 1991年12月10日

法定代表人 陈勇 住所 成都市金牛区星辉西路8号

经营范围 建筑工程、人防工程设计及相应的咨询与技术服务;市政公用给水、排水、燃气、热力、桥梁、隧道、道路工程、风景园林等工程设计与相关咨询与技术服务;建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计及相应的咨询与技术服务; 商物粮行业、通信铁塔工程设计及相应的咨询与技术服务; 城市规划设计及相应的咨询与技术服务; 建筑、公用工程科研实验项目; 工程总承包及项目管理; 工程监理; 工程造价咨询; 建筑专业工程咨询、评估咨询、工程项目管理, 涵盖相应的节能减排和环境治理内容; 压力管道设计; 境外建筑工程的勘测、咨询、设计和监理项目, 对外派遣上述项目勘测、咨询、设计和监理劳务人员; 承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目; 对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关 

2022年12月26日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

# 投标人企业资质文件

企业名称	中国建筑西南设计研究院有限公司		
详细地址	成都市金牛区星辉西路8号		
建立时间	1991年12月10日		
注册资本	38331万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	915101004607202594		
经济性质	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
证书编号	A151006399-10/1		
有效期	至2029年05月17日		
法定代表人	陈勇	职务	董事长
单位负责人	陈勇	职务	董事长
技术负责人	刘艺	职称或执业资格	教授级高工
备注:	<p>资质证书编号: 220614-sj, 220014-sy</p> <p>原发证日期: 2014年10月11日</p> <p>2023年12月28日, “中国建筑西南设计研究院有限公司”吸收合并“河南省民防建筑工程设计有限公司”, 并承接“河南省民防建筑工程设计有限公司”的“建筑行业(人防工程)专业甲级”资质, “河南省民防建筑工程设计有限公司”已办理工商注销。</p> <p>2024年10月18日, “中国建筑西南设计研究院有限公司”吸收合并“中联农林规划设计有限公司”, 并承接“中联农林规划设计有限公司”的农林行业(农业综合开发发生态工程)专业甲级“资质”, “中联农林规划设计有限公司”已办理工商注销。</p> <p>2024年12月05日, “中国建筑西南设计研究院有限公司”吸收合并“安徽华建工程设计咨询有限公司”, 并承接“安徽华建工程设计咨询有限公司”的“公路行业(公路)专业甲级”资质, “安徽华建工程设计咨询有限公司”已办理工商注销。</p> <p>2025年01月13日, “中国建筑西南设计研究院有限公司”吸收合并“安徽华建工程勘察设计有限公司”, 并承接“安徽华建工程勘察设计有限公司”的“公路行业(公路)专业甲级”资质, “安徽华建工程勘察设计有限公司”已办理工商注销。</p>		

### 业 务 范 围

公路行业(公路)专业甲级; 市政行业(给水工程、排水工程、热力工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程、轨道交通工程)专业甲级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级; 风景园林工程设计专项甲级。

可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。

\*\*\*\*\*



发证机关: (章)

2025年01月23日

No.AF 0535782

# 体系证书



## 北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

# 质量管理体系认证证书

兹证明

**中国建筑西南设计研究院有限公司**

(注册地址: 四川省成都市金牛区星辉西路8号 邮编: 610081)  
(审核地址1: 四川省成都市天府大道北段866号 邮编: 610042)  
(审核地址2: 四川省成都市天府新区湖兴路中段中建滨湖设计总部 邮编: 610015)  
(统一社会信用代码: 915101004507202694)

质量管理体系符合质量管理体系标准:  
**GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015**

《质量管理体系 要求》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询 工程造价咨询 资质证书范围内的工程设计  
建设工程总承包★

本证书有附件/本证书含2个子证书

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期: 1998年10月30日

更新认证日期: 2025年9月10日

有效期: 2025年9月10日至2028年9月23日

注册号: 02725Q10133R10L

法定代表人(签名):

张崇武



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。



## 北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

# 职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

中国建筑西南设计研究院有限公司

(注册地址: 四川省成都市金牛区星辉西路8号 邮编: 610081)  
(审核地址1: 四川省成都市天府大道北段866号 邮编: 610042)  
(审核地址2: 四川省成都市天府新区湖畔路北段中建滨湖设计总部 邮编: 610015)  
(统一社会信用代码: 915101004507202594)

职业健康安全管理体系符合职业健康安全管理体系标准:  
**GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018**  
《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询、工程造价咨询、资质证书范围内的工程设计、  
建设工程总承包过程及相关管理活动★

本证书有附件/本证书含2个子证书

本证书信息可在全国认证认可信息公开服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期: 2010年10月9日

更新认证日期: 2025年9月10日

有效期: 2025年9月10日至2028年9月23日

注册号: 02725S10108R5L

法定代表人(签名):

张崇武



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。



## 北京中设认证服务有限公司

(地址: 北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编: 100043)

# 环境管理体系认证证书

兹证明

### 中国建筑西南设计研究院有限公司

(注册地址: 四川省成都市金牛区星辉西路8号 邮编: 610081)  
(审核地址1: 四川省成都市天府大道北段866号 邮编: 610042)  
(审核地址2: 四川省成都市天府新区湖畔路北段中建滨湖设计总部 邮编: 610015)  
(统一社会信用代码: 915101004507202594)

环境管理体系符合环境管理体系标准:  
**GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015**  
《环境管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖的范围:

★工程咨询、工程造价咨询、资质证书范围内的工程设计、  
建设工程总承包及相关管理活动★

本证书有附件/本证书含2个子证书

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台 (<http://ex.cnca.cn>) 查询。

初次认证日期: 2010年10月9日

更新认证日期: 2025年9月10日

有效期: 2025年9月10日至2028年9月23日

注册号: 02725E10107R5L

法定代表人(签名):

张崇武



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C027-M

说明: 在证书有效期内, 本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用, 方为有效。

# 投标人企业参保证明

## 四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国建筑西南设计研究院有限公司

单位社保编号 5000007286

当前参保地：四川省本级

参保险种：企业职工基本养老保险(2022年03月-2026年03月)



缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业单位养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202203	2322	5563581.36		0	0		0	
202204	2313	5539287.12		0	0		0	
202205	2313	5535017.52		0	0		0	
202206	2298	5461061.28		0	0		0	
202207	2449	5604679.68		0	0		0	
202208	2454	5614103.87		0	0		0	
202209	2468	5651749.79		0	0		0	
202210	2491	5691112.17		0	0		0	
202211	2500	5712009.16		0	0		0	
202212	2495	5696011.87		0	0		0	
202301	2496	5937766.56		0	0		0	
202302	2483	5888988.24		0	0		0	
202303	2454	5838589.2		0	0		0	
202304	2493	5893771.44		0	0		0	
202305	2507	5909147.28		0	0		0	
202306	2527	5941592.16		0	0		0	
202307	2630	6050538.48		0	0		0	
202308	2617	6012863.52		0	0		0	
202309	2630	6132171.84		0	0		0	
202310	2629	6114572.64		0	0		0	
202311	2610	6043699.68		0	0		0	
202312	2607	6040127.2		0	0		0	
202401	2611	6330045.12		0	0		0	

202402	2620	6351152.4		0	0		
202403	2610	6318128.64		0	0		
202404	2593	6275797.44		0	0		
202405	2619	6298379.76		0	0		
202406	2608	6252766.32		0	0		
202407	2686	6322714.08		0	0		
202408	2673	6293961.36		0	0		
202409	2666	6296399.52		0	0		
202410	2689	6309997.44		0	0		
202411	2677	6276440.16		0	0		
202412	2682	6286004.4		0	0		
202501	2672	6276336		0	0		
202502	2645	6242508.24		0	0		
202503	2625	6206358		0	0		
202504	2599	6153487.68		0	0		
202505	2591	6143211.12		0	0		
202506	2585	6119177.28		0	0		
202507	2605	6137526		0	0		
202508	2589	6095157.36		0	0		
202509	2598	6114870.48		0	0		
202510	2607	6140884.56		0	0		
202511	2604	6120362.4		0	0		
202512	2605	6121082.16		0	0		
202601	2612	6137365.44		0	0		
202602	2608	6119880		0	0		
202603	0			0	0		
欠费情况（从单位初次参保时间1998年09月截至2023年12月）							
险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险（本金）	失业保险（本金）	工伤保险（本金）			
累计欠费（元）	0	0	0	0			



打印时间：2026年03月09日

- 说明：1. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/schrssfw/ztqmyz/toPage.do>，凭验证码 N k F u b u t l g N J D E h A J t S g J 验证。验证码有效期至2026年06月08日（有效期三个月）。
2. 如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。
3. “欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。
4. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



# 投标人近三年纳税证明

## 纳税证明

中国建筑西南设计研究院有限公司（统一社会信用代码：915101004507202594）在2023年1月1日至2023年12月31日期间在我局纳税记录如下：

### 一、 已缴税费情况

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	增值税	86164238.29	
2	企业所得税	38791497.19	
3	个人所得税		75506670.4
4	城市维护建设税	5989606.38	
5	房产税	2886246.96	
6	印花税	3241235.61	
7	城镇土地使用税	305969.8	
8	教育附加	2566974.18	
9	地方教育附加	1711316.11	
10	环境保护税	32135.97	
合计		217195890.89	

以上税费，统计如下：2023年217195890.89元。

### 二、 欠缴税费情况

截止2024年1月31日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明



## 纳税证明

中国建筑西南设计研究院有限公司（统一社会信用代码：915101004507202594）在2024年1月1日至2024年12月31日期间在我局纳税记录如下：

### 一、 已缴税费情况

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	增值税	78033141.35	
2	企业所得税	69834802.44	
3	个人所得税		56586077.28
4	城市维护建设税	5396634.05	
5	房产税	2591401.18	
6	印花税	3830445.08	
7	城镇土地使用税	305969.8	
8	教育附加	2312843.18	
9	地方教育附加	1541895.45	
合计		220433209.81	

以上税费，统计如下：2024年220433209.81元。

### 二、 欠缴税费情况

截止2025年1月31日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明



## 纳税证明

中国建筑西南设计研究院有限公司（统一社会信用代码：915101004507202594）在2025年1月1日至2025年12月31日期间在我局纳税记录如下：

### 一、 已缴税费情况

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	增值税	73711456.25	
2	企业所得税	78988404.19	
3	个人所得税		65324743.19
4	城市维护建设税	5108133.29	
5	房产税	1874657.75	
6	印花税	2863780.05	
7	城镇土地使用税	305969.80	
8	教育附加	2189199.96	
9	地方教育附加	1459466.67	
合计		231825811.2	

以上税费，统计如下：2025年231825811.2元。

### 二、 欠缴税费情况

截止2026年1月9日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明



2026年1月9日

### 三、投标人类似项目业绩情况表

序号	项目名称	合同金额	供冷规模（冷吨）	项目业态	合同签订日期	备注
1	成都新机场供冷供热站工程	1329.9360 万元	136500 千瓦 =38811.5 冷吨	区域集中 供冷	2016.07.15	
2	长沙机场改扩建工程(配套能源中心工程)设计	853.05543 万元	66524 千瓦= 18915 冷吨	区域集中 供冷	2020.10.28	
3	成都交子公园金融商务区供冷供热工程(分布式能源河东 1#站)项目设计	365 万元	20053 冷吨	区域集中 供冷	2023.11.13	
4	未来科技城卫星互联网及卫星应用片区区域性热力站项目(一期)	214.9883 万元	7147 冷吨	区域集中 供冷	2025.11.08	
5	路桥总部基地集中能源供应项目	288.5 万元	19110kW=5434.18 冷吨	区域集中 供冷	2025.02.28	

类似项目业绩 1 成都新机场供冷供热站工程

# 建设工程设计合同

(民用建设工程设计合同)



工程名称: 成都新机场供冷供热站工程

工程地点: 四川省简阳市

合同编号:

设计证书等级: 甲级

发包人(甲方): 成都天府国际机场建设指挥部

设计人(乙方): 中国建筑西南设计研究院有限公司

签订日期: 2016年7月15日

# 建设工程设计合同

(民用建设工程设计合同)

工程名称: 成都新机场供冷供热站工程

工程地点: 四川省简阳市

合同编号:

设计证书等级: 甲级

发包人(甲方): 成都天府国际机场建设指挥部

设计人(乙方): 中国建筑西南设计研究院有限公司

签订日期: 2016年7月15日

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，合同文件能够相互解释，组成合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1、本合同正文
- 2、中标通知书
- 3、招标文件
- 4、标准、规范及有关技术文件
- 5、投标文件

**第一条 本合同依据下列文件签订：**

- 1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑工程勘察设计管理条例》和《建设工程质量管理条例》。
- 1.2 国家及地方有关建设工程的设计管理法规和规章。
- 1.3 甲方向乙方提交的有关资料及文件，详见本合同第三条。

**第二条 本合同设计项目的内容：**

2.1 项目名称：成都新机场工程供冷供热站设计项目

2.2 乙方工作内容：

2.2.1 二个能源站的初步设计（含前期方案设计）及施工图设计，各阶段设计成果其设计深度应符合国家规范和地方规划部门的要求。能源站冷热源可采用的方案有：电制冷、燃气溴化锂、蓄冷、燃气冷热电三联供、地源热泵、燃气锅炉等。1#能源站供冷量约为 110800kw，2#能源站供冷量约为 25700kw。

2.2.2 全专业 BIM 设计，信息模型设计深度应符合招标技术要求。

2.2.3 主要机电设备招标投标服务，负责编制主要机电设备招标技术要求，对设备厂家投标技术要求进行审核。

2.2.4 施工现场技术服务，在项目施工阶段，设计方应委派至少一名暖通高级工程师长期留驻项目施工现场。

2.2.5 能源站系统的调试顾问，负责配合施工单位编写项目调试运行方案、操作规程等，负责调试期间的技术指导和技术服务，确保整个项目达到设计要求。

2.2.6 完成不同蓄冷方案的可行性、合理性比较，做出有深度的方案。提出航站楼供冷供热策略方案，应有深度、完整性及合理性。

第五条 本合同涉及项目的内容、规模、投资：

5.1 项目内容、规模、投资

序号	项目及费用名称
1	1#供冷供热站
2	2#供冷供热站
3	1#小区室外工程
4	2#小区室外工程
5	1#供冷供热外线
6	2#供冷供热外线

备注：若批准的工程概算同估算有调整，设计费用结算时以批准的实际概算进行调整。

5.2 投标文件中设计取费基数为估算值，若国家批准的初步设计概算有变化，设计费结算时，以国家批准的初步设计概算金额予以调整（增加或减少）。

第六条 设计费用

6.1 本合同设计收费（不含工程量清单及控制价的编制费）暂定为 13299360.00 万元人民币

（大写人民币：人民币壹仟叁佰贰拾玖万玖仟叁佰陆拾元整），根据国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计算的工程设计收费基准价下浮 20%，具体计算如下表所述：

序号	项目名称	工程设计费额(万元)	A.工程设计收费基价(万元)	B.专业调整系数	C.工程复杂系数	D.附加调整系数	E. 工程设计收费基准价(万元)	F.浮动幅度值	G.工程设计收费(元): E*(1+F)	H.备注
1、	1#供冷供热站	47300	1222.34	1	1.15	1	1405.69		11245520	
2、	2#供冷供热站									
3、	1#小区室外工程	828	32.64	1	0.85	1	27.74	-20%	221920	

化的阶段。在本阶段，推敲完善 BIM 模型，并结合结构专业建模进行核查设计。应用 BIM 软件对模型进行一致性检查。

(1) BIM 工作内容应包括：

建立各专业的初步设计 BIM 模型，并进行模型综合协调。基于 BIM 模型进行必要的性能分析完成对工程设计的优化、生成明细表统计、生成各类二维视图。

(2) BIM 交付物应包含如下内容：

- a) BIM 专业设计模型：应提供经分析优化后的各专业 BIM 初设模型。
- b) BIM 综合协调模型：应提供综合协调模型，重点用于进行专业间的综合协调完成优化分析。
- c) 性能分析模型及报告：应提供性能分析模型及生成的分析报告，并根据需要及业主要求提供其他分析模型及分析报告。
- d) 可视化模型及生成文件：应提交基于 BIM 设计模型的真实尺寸的可视化展示模型及其穿件的室内外效果图、场景漫游、交互式实时漫游虚拟实现系统、应对的展示视频文件等可视化成果。
- e) 工程量统计表：精确统计各项常用指标，以辅助进行技术指标测算；
- f) 二维视图：应重点由 BIM 模型生成平面图、立面图、剖面图，并保持图纸间、图纸及 BIM 模型间的数据关联性，达到二维图纸交付内容要求。

2.3.3 施工图设计阶段

施工图设计师项目设计的重要阶段，是设计和施工的桥梁。本阶段主要通过施工图图纸，表达项目的设计意图和设计效果，并作为项目现场施工制作的依据。

(1) BIM 工作内容应包括：

现阶段通过 BIM 模型直接生成的二维视图与施工图的现行标准还存在着一定的差距，主要包括：最终完成各专业的 BIM 模型，基于 BIM 模型完成最终的各类性能分析，建立 BIM 综合模型进行综合协调，根据需要通过 BIM 模型生成二维视图。

(2) BIM 交付物应包含如下内容：

- a) 专业设计模型：应提供最终的各专业 BIM 模型；
- b) BIM 综合协调模型：应提供综合协调模型，重点用于进行专业间的综合协调，及检查是否存在因为设计错误造成无法施工的情况。
- c) BIM 浏览模型：与设计阶段类似，应提供由 BIM 设计模型创建的带有必要工程数据信息的 BIM 浏览模型。

(本页以下无正文)

发包人(甲方)名称:

成都天府国际机场建设指挥部

(盖章)

法定代表人:

(签字)

或委托代理人:

(签字)

住所:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行帐号:

年 月 日

设计人(乙方)名称:

中国建筑西南设计研究院有限公司

(盖章)

法定代表人:

(签字)

或委托代理人:

(签字)

部门负责人:

(签字)

住所: 成都市天府大道北段 866 号

邮政编码: 610042

电话: 028-62550901

传真: 028-62550903

开户银行: 中国建设银行成都第二支行

银行帐号: 51001426208050393848

年 月 日



2016 年 月 日

# 四川省人民政府

---

川府函〔2015〕186号

## 四川省人民政府 关于成都新机场命名为成都天府 国际机场的审核意见

省机场集团：

《四川省机场集团有限公司关于将成都新机场命名为“成都天府国际机场”的请示》(川机场集团〔2015〕177号)收悉。根据《民用机场使用许可规定》(中国民用航空总局令第156号)相关规定,经研究,同意将成都新机场命名为成都天府国际机场。请你公司加快开展成都新机场命名报批工作,争取尽快获得中国民航局批准。



项目编号：2025-Q0006



全国优秀工程勘察设计奖

# 获奖证书

中国建筑西南设计研究院有限公司：

你单位 成都天府国际机场供冷供热站工程水系统工程设计 被评为2025年度全国优秀工程勘察设计奖 水系统工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。



项目编号：2025-M0002



全国优秀工程勘察设计奖

# 获奖证书

中国建筑西南设计研究院有限公司：

你单位 成都天府国际机场供冷供热站工程——建筑环境与能源应用设计 被评为2025年度全国优秀工程勘察设计奖 工程环境与能源应用设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。



GF-2015-0210

## 建设工程设计合同示范文本 (专业建设工程)

工程名称: 长沙机场改扩建工程(配套能源中心工程)设计

合同编号: DKT3-设-2020-004

工程地点: 湖南省长沙黄花国际机场

发 包 人: 湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司

设 计 人: 中国建筑西南设计研究院有限公司

签订时间: 2020年10月28日



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司

设计人（全称）：中国建筑西南设计研究院有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长沙机场改扩建工程(配套能源中心工程)设计有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：长沙机场改扩建工程(配套能源中心工程)设计项目。

2. 工程批准、核准或备案文号：国家发改委关于长沙机场改扩建工程项目建议书的批复（发改基础〔2020〕515号）。

3. 工程内容及规模：本项目设计范围主要包括长沙机场能源站，能源站供能范围包括航站楼、GTC、ITC等，总供冷供热面积约80万平方米。

4. 工程所在地详细地址：湖南省长沙市长沙黄花国际机场。

5. 工程投资估算：34500万元。

6. 工程进度安排：签订合同后30日内完成方案的设计及优化；优化方案审批通过后80日内完成主体工程的初步设计；初步设计审查通过后160日内完成主体工程的施工图设计。工程进度安排内容详见合同附件5。

7. 工程主要技术标准：国家、民航行业和地方现行的有关规定、规范及标准。详见专用合同条款1.4条。

### 二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：本项目设计范围主要包括长沙机场能源站，能源站供能范围包括航站楼、GTC、ITC等，总供冷供热面积约80万平方米。

2. 工程设计阶段：方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计等内容。

3. 工程设计服务内容：能源站的初步设计及施工图设计，各阶段设计成果其设计深度应符合国家规范和地方规划部门的要求；能源方式与模式论证（主要包括：电制冷、燃气溴化锂、蓄冷、燃气冷热电三联供、地源热泵、燃气锅炉等技术经济方案比较）；按照T3航站楼及综合交通中心的绿建三星及智慧能源要求进行能源中心（供冷供热及节能）模块化设计；在BIM咨询单位协助下进行全专业BIM设计，信息模型设计深度应符合招标技术要求；审核主要机电设备是否满足设计参数要求；施工现场技术服务（包括但不限于：分项及竣工验收、产品验货、检测技术要求、所需设计变更等）。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1，最终以批复的可研报告中该项目的设计内容为准。

### 三、工程设计周期

十、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。

十一、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 贰 份、副本一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 壹 份、副本 肆 份，设计人执正本 壹 份、副本 肆 份。



法定代表人或委托代理人

(签章)：

徐爱民

营业执照公司名称：

湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司

税务登记证号码：914300006803272331

公司地址及电话：

长沙黄花国际机场0731-84797022

开户银行及账号：

中国银行黄花支行595057350946



法定代表人或委托代理人

(签章)：

张

营业执照公司名称：

中国建筑西南设计研究院有限公司

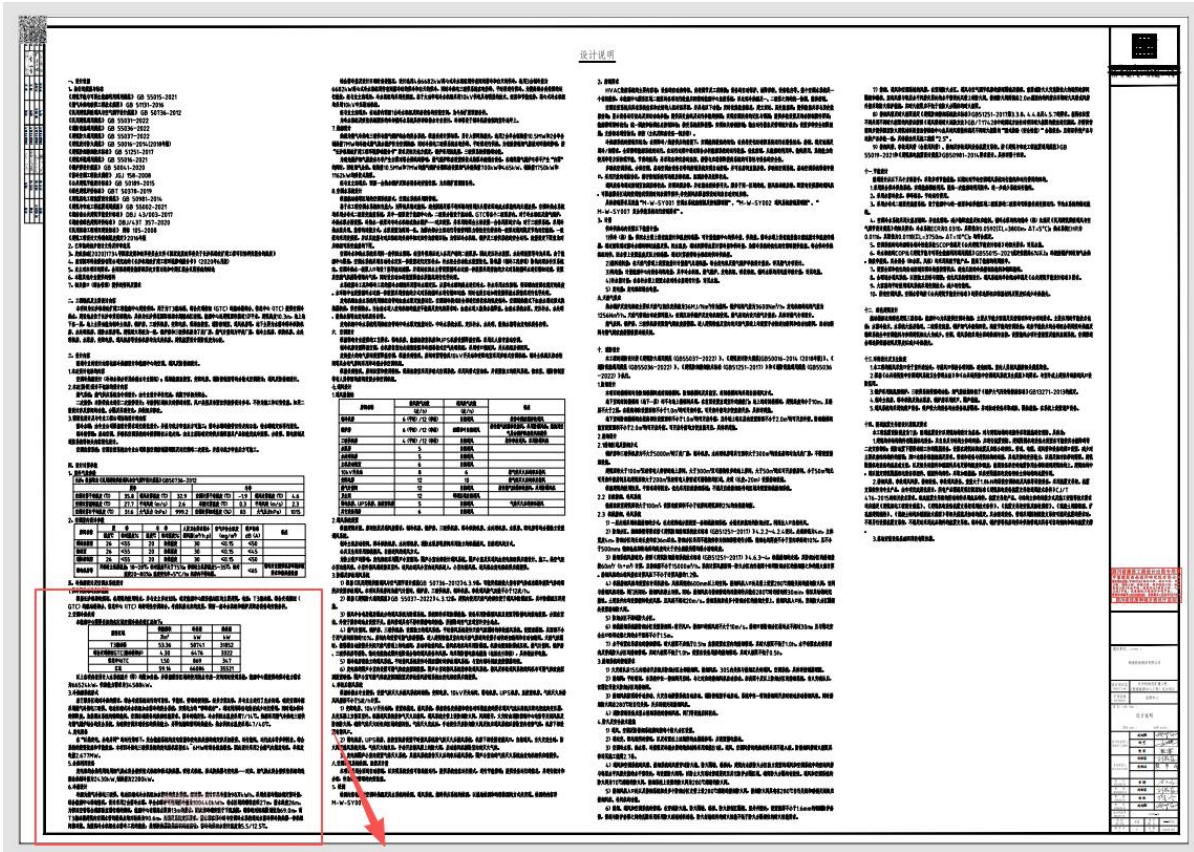
税务登记证号码：915101004507202594

公司地址及电话：

成都市高新区天府大道北段866号 02862550503

开户银行及账号：

中国建设银行成都第二支行  
51001426208050393848



水机组加水蓄冷的复合系统。经计算，设计日总冷量为C，单台水罐争可利用蓄冷量为1004/10kWh，存水心有最高点限高13m的要求，因此蓄冷罐安装于下沉190.6m，为满足系统定压要求，蓄水罐在释冷时与空气，兼顾换热器换热面积的经济性，蓄冷的供回水设计温

## 五. 冷热源设计及空调水系统设计

### 1. 供冷供热站的负担范围

根据长沙机场的规划、各建筑的使用特点，并与业主多次讨论，确定能源中心服务航站区的主要建筑，包括：T3航站楼、综合交通枢纽（GTC）的航站楼部分、信息中心（ITC）的舒适性空调部分。考虑机房未来的发展，预留一套冷水机组和锅炉及配套设备的安装条件。

### 2. 空调冷热负荷

本能源中心需要负担的各区域空调冷热负荷汇总如下：

服务区域	供能面积	冷负荷	热负荷
	万m <sup>2</sup>	kW	kW
T3航站楼	53.36	58741	31852
综合交通枢纽GTC(航站楼部分)	4.30	6476	3322
信息中心ITC	1.50	869	347
汇总	59.16	66086	35521

以上各项负荷另计入水系统温升（降）的附加负荷，并根据服务区域的使用特点考虑一定的同时使用系数，能源中心需提供的供冷能力需求为66524kW，供热能力需求为34588kW。

### 3. 冷热源系统形式

基于服务区域对冷热的需求，综合考虑系统运行的可靠性、节能性、管理的便利性，经多方案比较，并与业主进行了充分沟通，确定空调冷源采用燃气冷热电三联供、电动压缩式冷水机组加水蓄冷的复合系统，实现电力的“移峰填谷”，通过利用峰谷电价差减少运行费用，同时增加供冷的保障度。为兼顾水系统的输配能耗、空调末端设备的换热性能要求、蓄冷的稳定性，冷水供回水温度采用7/14℃。热源采用燃气冷热电三联供与燃气锅炉结合的复合系统。为确保空调末端设备的供热能力，并降低输配管网的热损失，热水供回水温度采用47/40℃。

### 4. 发电设备

在“以热定电、余电并网”的运行策略下，复合能源系统的发电容量和发电机类型的确定涉及初投资、运行能耗、运行成本等多种因素。综合系统的投资效益和节能效益，本项目冷热电三联供系统的发电装机容量在4~6MW时综合效益最优，因此设计采用2台燃气内燃发电机，单机发电量为2.677MW。

### 5. 余热利用设备

发电机的余热利用选用烟气热水复合型吸收式机组和板式换热器。吸收式机组、板式换热器与发电机一一对应。烟气热水复合型吸收式机组的选型余热制冷量为2430kW，制热量为2280kW。

### 6. 冷源设计

冷源为燃气冷热电三联供、电动压缩式冷水机组加水蓄冷的复合系统。经计算，设计日总冷量为98万kWh。采用负荷均衡法确定蓄冷量，结合能源中心场地情况，设计采用2台蓄冷水罐，单台水罐净可利用蓄冷量为100470kWh，存水区域的罐体直径27m，蓄水高度26m。为保证空管塔台观察垂直滑行道视线，能源中心有最高点限高13m的要求，因此蓄冷罐安装在下沉庭院，罐体绝对标高限制值为69.0m，而T3航站楼建筑内空调水管的最高点绝对标高为90.6m，为满足系统定压要求，蓄冷水罐在释冷时与空调冷水系统通过水蓄冷释冷换热器一体机间接连接。为提高冷水机组在水蓄冷工况的能效，兼顾换热器换热面积的经济性，蓄冷的供水设计温度为9.5/12.5℃。

类似项目业绩 3 成都交子公园金融商务区供冷供热工程(分布式能源河东 1#站)  
项目设计

合同编号: NYZ1-GCFW-2023-04

成都交子公园金融商务区  
供冷供热工程(分布式能源河东 1#站)项目  
设计合同

甲方(建设单位): 成都交子公园置业有限公司

乙方(设计单位): 中国建筑西南设计研究院有限公司

签订时间: 2023年11月13日

签订地点: 成都

# 成都交子公园金融商务区 供冷供热工程（分布式能源河东 1#站）项目 设计合同

甲方（建设单位）：成都交子公园置业有限公司

乙方（设计单位）：中国建筑西南设计研究院有限公司

为了明确责任，分工协作，共同完成建设项目的的设计任务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 成都交子公园金融商务区供冷供热工程（分布式能源河东 1#站）项目的设计工作及有关事项协商一致，共同达成如下协议，以便共同遵守。

## 第一条 工程概况

（一）工程名称：成都交子公园金融商务区供冷供热工程（分布式能源河东 1#站）。

（二）工程地点：成都市交子公园金融商务区河东片区。

（三）项目概况：河东 1#站位于河东片区 G10 地块内，地块性质为商业用地，能源站全地下建设，与 G10 地块地下室合建，能源站主机房及蓄能槽设置于地下室，变配电及控制室位于夹层，备用能源塔放置在用户裙房或塔楼屋顶区域。设计最大用冷负荷值为 20053 RT，设计最大供热负荷值为 35395kW，采用“中水水源热泵+水蓄能+能源塔”技术，为 90 万 $m^2$ 商业办公建筑（11 个地块）提供供冷供热服务。

（四）投资估算：约 1.76 亿元人民币

## 第二条 工作内容及深度

（一）设计服务内容、深度

1. 工程设计范围：包括能源站站内装饰工程、展陈工程、机电安装工程及站外管网工程。

2. 工程设计服务内容：完成能源站内除建筑主体外所有相关建筑物及构造物、站外供能管网、取退水管网、机电设备设施的方案设计、初步设计、施工图设计、预概算文件编制、竣工图编制，能源站 BIM 系统设计，以及各项设计技术配合、现场服务、政府需求的各种报批图纸文件、施工配合等工作，进行相应成果的技术审查及行政审批备案直至审核、备案完成。乙方须无条件配合甲方进行现场勘查、施工等一切相关

设计服务工作，包括但不限于：

（1）能源站整体功能布局设计。能源站的主体建筑、结构设计由第三方设计单位完成，乙方配合第三方设计单位的设计工作，向第三方设计单位提出符合能源站工艺需求的专业条件。

（2）能源站的暖通空调专业、给排水专业、电气专业、智能化专业等的设计，不包括各机电专业消防系统设计内容以及土建消防验收所需的消防设计内容。

（3）能源站室内外管网设计，包括管网路由规划、敷设方式和施工方法等，设计界面从能源站至用户红线 1 米。

（4）施工图设计阶段三维 BIM 模型创建，站内机电系统模型。利用 BIM 模型进行可建性分析、可视性分析、能耗物理分析等。BIM 建模深度要求包含但不限于：满足 LOD300 标准（对应《成都市民用建筑信息模型设计技术规定》中 LOD4.0 标准，此阶段 BIM 模型深度包含构件精准定位、大小尺寸、材质、设备参数等所有施工相关信息。此模型能很好的用于成本控制以及施工协调，模型满足项目专项评审报批、节能评估、建筑预算造价、复杂节点仿真模拟、施工准备等）。专业包含不限于：建筑、结构、电气、给水排水、暖通、智能化、消防等各专业。

（5）施工配合：通过 BIM 模型对重点部位及复杂区域在施工前对各方进行施工交底并配合施工总承包单位完成 BIM 竣工模型创建。

（6）对用能单位换热站设备提出细化技术要求。

（7）负责编制项目概算、机电设备和材料招标工作相关的技术要求文件，配合甲方完成项目实施阶段的招标工作。

（8）审核施工单位深化设计文件，配合项目调试，完成竣工图编制。

（9）能源站投运后，提供运行维护相关服务，包括：空调系统竣工验收后，运行前三年的运行咨询指导，运行状态诊断及分析（每季度提供 1 次，2 年合计 8 次）；指导主机房系统数据统计分析及系统能效结果验证。

详细工作内容详见合同附件一。

### 第三条 设计成果要求

1. 盖有乙方公章的方案设计（含估算）纸质成果文件向甲方提交 12 套。
2. 盖有乙方公章的初步设计（含概算）纸质成果文件向甲方提交 12 套。
3. 盖有乙方公章的施工图设计纸质成果文件向甲方提交 12 份。

2. 乙方应按国家颁发的有关现行规程和规范开展工作，提交的工作成果满足相应阶段的工作深度要求。乙方提交工作成果的同时，还须提交内部质量审查资料备查，甲方将组织审查和审核，并考核工作成果的质量、提交时间，还将考核工作服务，作为费用支付和奖惩的依据。

3. 本合同涉及的联络和通知均应为书面形式，并在送达合同协议书中规定的双方地址时生效。无论发送方采用何种方式递送通知，收受方均应用书面回执予以确认。

4. 下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同协议书及附件（含评标和合同签订期间的澄清文件，如果有）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同条款；
- (4) 设计服务工作大纲；
- (5) 双方协商同意的变更、纪要和协议；
- (6) 招标文件；
- (7) 投标文件。

5. 本合同未尽事宜由双方协商解决。

6. 本合同一式 柒 份，均具有同等法律效力，甲方执 肆 份，乙方执 叁 份。

7. 合同生效

本合同经双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

附件一：工作任务书

附件二：建设工程廉洁责任书

（以下无正文）

乙方：成都交子公园置业有限公司（公章）

地址：成都高新区天府大道北段 966 号

法定代表人

或委托代理人（签章）：

开户银行：中国建设银行成都科技支行

帐号：5100141614505966666

签订日期：2023年11月13日



乙方：中国建筑西南设计研究院有限公司（公章）

地址：成都市金牛区星辉西路 8 号

法定代表人

或委托代理人（签章）：

开户银行：中国建设银行股份有限公司

成都第二支行

帐号：51001426208050393848

签订日期：2023年11月13日



Handwritten signature in black ink.

类似项目业绩 4 未来科技城卫星互联网及卫星应用片区区域性热力站项目(一期)

合同编号: CGNY-HY-E-202511-002

项目名称: 未来科技城卫星互联网及卫星应用片区区域性热力站项目

备案号: 川投资备【2412-510109-04-01-121690】FGQB-0864号

子项名称: 未来科技城卫星互联网及卫星应用片区区域性热力站项目(一期)勘察设计

## 合 同

委托人(甲方): 成都高新未来能源发展有限责任公司

受托人(乙方): 成都国际空港新城城市发展研究院有限公司、  
中国建筑西南设计研究院有限公司、中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

**未来科技城卫星互联网及卫星应用片区区域性热力站项目（一期）  
勘察设计合同协议书**

委托人（甲方）：成都高新未来能源发展有限责任公司

受托人（乙方）：成都国际空港新城城市发展研究院有限公司、**中国建筑西南设计研究院有限公司、中国建筑西南勘察设计研究院有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、国家及地方有关工程勘察、测绘、设计管理法律法规和规章，建设工程批准文件等，双方本着平等、自愿、公平、诚信的原则，就甲方委托乙方承担未来科技城卫星互联网及卫星应用片区区域性热力站项目（一期）勘察设计工作达成一致，签订本合同，共同遵守。

**一、下列文件应作为本合同协议书的组成部分**

- 1、勘察设计合同协议书及附件（含澄清文件，如有）；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、招标文件（含招标文件补遗书，如有）；
- 5、技术标准和要求；
- 6、合同条件及合同附件（含变更合同的补充协议书）；
- 7、投标文件；
- 8、其他合同文件。

上述文件应互为补充和解释，如含义不一致或互相矛盾时，以上述顺序在前者优先。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。

**二、项目概况**

- 1、项目名称：未来科技城卫星互联网及卫星应用片区区域性热力站项目
- 2、备案号：川投资备【2412-510109-04-01-121690】FGQB-0864号
- 3、子项名称：未来科技城卫星互联网及卫星应用片区区域性热力站项目（一期）  
勘察设计

4、建设地点：成都高新区未来科技城

5、项目规模：项目位于成都未来科技城区域，该项目为规划设计的区域集中供冷供热能源站，一期总供能规模约23.9万平米，能源站设计冷负荷约为25134kW（7147RT），设计热负荷约为12496kW。其中，能源站一期总建筑面积约6217平米，管网敷设长度约8800米，最大管径为DN800（最终数据以施工图为准）。

### 三、工作内容

本项目的勘察（含钻孔测量）、方案设计及深化、初步设计（含概算）、施工图设计服务等工作。

#### 1.1 勘察工作内容

勘察范围：包括初勘、详勘及后续服务工作，按照国家现行规程规范要求，完成岩土工程勘察等合同约定的工作内容，勘察成果满足设计要求。工作内容包括岩土工程勘察、地质勘探及地质处理、水文地质勘察、降排水方案设计、地基处理方案设计（若有），出具经审查合格的《岩土工程勘察报告书》及相关设计成果；完成与项目相关场地地下管网的盲探线并形成相关资料。提出详细的岩土工程资料和设计、施工所需的岩土参数；对建筑地基做出岩土工程评价，并对地基类型、基础形式、地基处理、红线边坡、工程降水和不良地质作用的防治等提出处理方案，同时积极配合其他阶段的设计、施工事宜。

#### 1.2 设计工作内容

设计须结合工程实际情况，严格按照《建筑工程设计文件编制深度规定》（建质函〔2016〕247号）的要求，编制各个专业所需的设计文件，同时设计文件需满足清单编制深度要求及施工深度要求，其中包含：

（1）本项目建筑工程方案设计、方案深化、初步设计及概算、施工图【包含但不限于建筑、结构、给排水、暖通、强电（包含高、低压配电、光伏、高压外线设计等）、电梯、弱电智能化设计、精装修设计、绿色建筑、装配式建筑、专业人防设计、市政绿带景观、景观园林设计（含海绵城市设计）、外立面深化（含幕墙深化设计）及复杂窗（含深化设计）、工艺设备工程、光彩照明、交安、道路、消防设计、综合管网、支护（基坑及边坡）、标志标牌、抗浮设计、交通影响评价、环评报告及环境噪声检测（若需）及所有相关专项深化设计和施工全过程的现场服务等工作】。

（2）外立面深化（含幕墙深化设计、保温深化、外立面涂料深化）及复杂窗（含深化设计）、标识导视、地下室停车位标志标线（地坪漆）、围墙方案、综合管网、厨房设施设备。

（3）限额设计：配合限额设计管理，参与甲方组织的会议，根据各参建方提出的建议，对设计进行优化，本着经济、合理的原则开展设计工作，严控超额设计、选型过高、过于保守等问题。

（4）绿色建筑和装配式建筑建设需满足成都市住房和城乡建设局等7部门《关于印发成都市绿色建筑创建行动实施计划的通知》（成住建发〔2021〕121号）、《成都市住房和城乡建设局关于进一步提升我市建设工程装配式要求的通知》（成住建规〔2021〕5号）、《成都市住房和城乡建设局等6部门关于印发推动成都市建筑领域节能降碳若干措施的通知》（成住建发〔2024〕76号）等现行的相关政策、规范文件要求。

（5）建筑师负责制要求：

6、非乙方原因造成勘察设计方案重大调整以及非乙方原因造成本项目暂停、推迟甚至取消，勘察设计费仍按招标文件确定的计算方式计算和支付。

7、本合同在履行过程中发生争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，可依法向甲方注册所在地人民法院提起诉讼。

8、本合同一式贰拾份，甲乙双方各执拾份，具有相同法律效力。

9、本合同经双方法定代表人或其授权委托代理人签字（签章）并加盖单位公章（或合同专用章）后生效，双方履行完合同规定的义务后终止。

10、本合同未尽事宜由双方协商解决，协商一致可另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

甲方（盖章）：成都高新未来能源发展有限责任公司

法定代表人

或授权代理人：张俊



乙方一（盖章）：成都国际空港新城城市发展研究院有限公司

法定代表人

或授权代理人



乙方二（盖章）：中国建筑西南设计研究院有限公司

法定代表人

或授权代理人



乙方三（盖章）：中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

法定代表人

或授权代理人：文汇



日期：2025年11月8日

### 三、联合体协议书

成都国际空港新城城市发展有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（有成员单位名称）自愿组成成都国际空港新城城市发展有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加未来科技城卫星互联网卫星应用示范区区域性热力站项目（一期）（项目名称）勘察设计/标段（第二次）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 成都国际空港新城城市发展有限公司（某成员单位名称）为成都国际空港新城城市发展有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司、中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（联合体名称）牵头人。

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

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：成都国际空港新城城市发展有限公司负责招标范围内的牵头工作及所有建筑工程设计工作；中国建筑西南设计研究院有限公司负责本次招标范围内的所有市政工程设计工作、所有热力工程设计工作、所有设计造价工作（含概算）及其它配合工作；中国建筑西南勘察设计研究院有限公司负责本项目招标范围内所有勘察（含钻孔测量）工作，包括初勘、详勘及后续服务工作。

5. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各持壹份。

牵头人名称：成都国际空港新城城市发展有限公司（盖单位章）

法定代表人：盛西（签字或盖章）

成员单位名称：中国建筑西南设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人：陈勇（签字或盖章）

其他成员二名称：中国建筑西南勘察设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人：汇朱印文（签字或盖章）

2025年10月31日

注：

类似项目业绩 5 路桥总部基地集中能源供应项目

合同编号:

路桥总部基地集中能源供应项目

设计、施工 (EPC) 工程总承包合同

发包人：四川蜀兴智慧能源有限责任公司

承包人 (牵头单位)：成都建工工业设备安装有限公司

承包人 (成员单位)：中国建筑西南设计研究院有限公司

二〇二五年二月

## 第一部分 合同协议书

发包人：四川蜀兴智慧能源有限责任公司

承包人（牵头单位）：成都建工工业设备安装有限公司

承包人（成员单位）：中国建筑西南设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就路桥总部基地集中能源供应项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

- 1.工程名称：路桥总部基地集中能源供应项目。
- 2.工程地点：四川省成都市武侯区。
- 3.工程审批、核准或备案文号： / 。
- 4.资金来源：国家投资-非政府投资。
- 5.工程内容：路桥总部基地集中能源供应项目设计-施工总承包。

6.工程承包范围：本招标项目初步设计、施工图设计、施工（含设备、材料采购）、为完成本项目所需要的所有手续（备案手续、电网接入手续等）、直至竣工验收合格、备案及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。具体范围及内容详见招标文件及合同。

### 二、合同工期

计划开始工作日期：2025年2月13日。

计划开始现场施工日期： /年/月/日。（具体开工时间以监理单位书面通知为准。）

计划竣工日期：2025年12月31日。

工期总日历天数：330天（其中设计60日历天（合同签订后，60日历天内完成所有施工图设计并完成审查工作），施工270日历天（施工工期包含所有节假日、检查（如环保、安全检查）等对工期的影响，由承包人自行承担），工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量标准：

- 1、设计要求的质量标准：满足国家及地方相应现行规范要求并通过审查；
- 2、施工要求的质量标准：达到国家现行验收合格标准。

- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

#### 七、承诺

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

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

#### 八、订立时间

本合同于 2025 年 2 月 28 日订立。

#### 九、订立地点

本合同在 四川省成都市 订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自发包人和承包人（含施工和设计单位）三方的法定代表人或委托代理人签字或盖章并加盖单位印章后生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式 13 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份（壹正肆副），承包人（施工）执 4 份（壹正叁副），承包人（设计）执 4 份（壹正叁副）。

（以下无正文）



签署页:

发包人: 四川兴兴智慧能源有限责任公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)



统一社会信用代码:

91510000MA61Y0LY6F

地址: 成都市高新区九兴大道12号1栋3层

邮政编码:



承包人(牵头单位): 成都建工工业设备安装有

限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)



统一社会信用代码: 9151010020190484XT

地址: 成都市琴台路147号

邮政编码:

承包人(成员单位): 中国建筑西南设计研究院

有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

统一社会信用代码: 915101004507202594

地址: 成都市金牛区星辉西路8号

邮政编码:

陈勇

翻

## 附件10 联合体协议（若有）

### 四、联合体协议书

成都建工工业设备安装有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司  
(所有成员单位名称) 自愿组成成都建工工业设备安装有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司(联合体名称) 联合体, 共同参加蓉桥总部基地集中能源供应项目(项目名称) 投标, 现就联合体投标事宜订立如下协议:

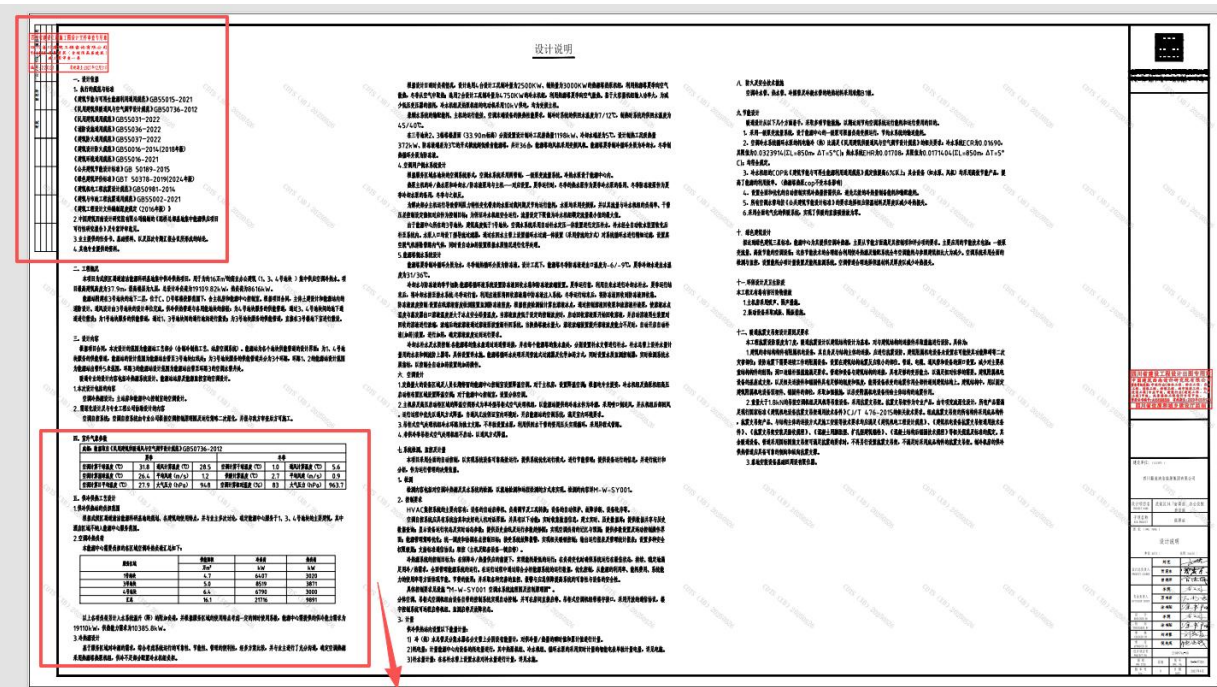
1. 成都建工工业设备安装有限公司(某成员单位名称) 为成都建工工业设备安装有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司(联合体名称) 的牵头人;
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目的投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交投标文件, 处理与之一切事宜, 负责合同实施阶段的工作, 组织验收等工作;
3. 联合体将严格按照招标文件的要求递交投标文件, 履行合同, 并对中标承担连带责任;
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: 成都建工工业设备安装有限公司负责完成工程招标范围内的施工(含设备、材料采购)、为完成本项目所需要的所有手续(备案手续、甲图转入手续等)、直至竣工验收合格、备案及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作等, 中国建筑西南设计研究院有限公司负责完成本工程招标范围内的初步设计、施工图设计等工作;
5. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效;
6. 本协议书一式叁份, 联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称: 成都建工工业设备安装有限公司 (盖单位章)  
法定代表人: (签字或盖章)

联合体其他成员单位名称: 中国建筑西南设计研究院有限公司 (盖单位章)

法定代表人: (签字或盖章)

2023年1月20日



### 一. 设计依据

#### 1. 执行的规范与标准

- 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
- 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012
- 《民用建筑通用规范》GB55031-2022
- 《消防设施通用规范》GB55036-2022
- 《建筑防火通用规范》GB55037-2022

建筑  
普通萍

CDTS (XB) 202-

## 二. 工程概况

本项目为武侯区蜀道清洁能源科研基地集中供冷供热项目，用于为约16万 $m^2$ 的商业办公建筑（1、3、4号地块）集中供应空调冷热水。项目最高建筑高度为37.9m，最高楼层为九层，总设计冷负荷为19109.82kW，热负荷为8616kW。

能源站附建在3号地块的地下二层，位于C、D号塔楼投影范围下，含主机房和能源中心控制室。根据项目合同，主体土建设和能源站内的消防设计、通风设计由3号地块的设计单位完成。供冷供热管道与各用地块的接驳：为4号地块服务的供能管道，通过3、4号地块间的地下通道进行敷设；为1号地块服务的供能管道，通过1、3号地块间的通行地沟进行敷设；为3号地块服务的供能管道，直接在3号楼地下室进行敷设。

## 三. 设计内容

根据项目合同，本次设计的范围为能源站工艺部分（含制冷制热工艺、站房空调系统）。能源站为各个地块供能管道的设计界面：为1、4号地块服务的供能管道，能源站的设计范围为能源站出管至3号地块红线处；为3号地块服务的供能管道共分为3个环路，环路1、2的能源站设计范围为能源站出管外5米范围，环路3的能源站设计范围为能源站出管至环路3的空调水管井处。

暖通专业的设计内容包括冷热源系统设计、能源站站房及能源监控室的空调设计。

### 1. 本次设计包括的内容

空调冷热源设计；主站房和能源中心控制室的空调设计。

### 2. 需深化设计及与专业工程公司协助设计的内容

空调自控系统：空调自控系统由专业公司根据空调控制原理图及运行策略二次深化，并报与我方审查后方可施工。

## 四、项目负责人业绩情况表

序号	项目名称	供冷规模（冷吨）	项目业态	合同签订日期	备注
1	成都新机场供冷供热站工程	136500 千 =38811.5 冷吨	区域集中 供冷	2016.07.1 5	
2	长沙机场改扩建工程 (配套能源中心工程) 设计	66524 千瓦= 18915 冷吨	区域集中 供冷	2020.10.2 8	
3	宜宾市三江口 CBD 中 央商务区集中供能 EPC 总承包工程合同	16500 冷吨	区域集中 供冷	2020	
4	重庆市 CBD 总部经济 区集中供冷供热项目 建设工程设计合同	64263 千瓦 =18272.6 冷吨	区集中供 冷供热	2011.01	
5	拉萨市尼木县低温太 阳能供暖工程设计合 同	125316.58平 方米	区集中供 冷供热	2016	

项目负责人业绩 1 成都新机场供冷供热站工程

# 建设工程设计合同

(民用建设工程设计合同)

工程名称: 成都新机场供冷供热站工程

工程地点: 四川省简阳市

合同编号:

设计证书等级: 甲级

发包人(甲方): 成都天府国际机场建设指挥部

设计人(乙方): 中国建筑西南设计研究院有限公司

签订日期: 2016年7月15日

# 建设工程设计合同

(民用建设工程设计合同)

工程名称: 成都新机场供冷供热站工程

工程地点: 四川省简阳市

合同编号:

设计证书等级: 甲级

发包人(甲方): 成都天府国际机场建设指挥部

设计人(乙方): 中国建筑西南设计研究院有限公司

签订日期: 2016年7月15日

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，合同文件能够相互解释，组成合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1、本合同正文
- 2、中标通知书
- 3、招标文件
- 4、标准、规范及有关技术文件
- 5、投标文件

**第一条 本合同依据下列文件签订：**

- 1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑工程勘察设计管理条例》和《建设工程质量管理条例》。
- 1.2 国家及地方有关建设工程的设计管理法规和规章。
- 1.3 甲方向乙方提交的有关资料及文件，详见本合同第三条。

**第二条 本合同设计项目的内容：**

2.1 项目名称：成都新机场工程供冷供热站设计项目

2.2 乙方工作内容：

2.2.1 二个能源站的初步设计（含前期方案设计）及施工图设计，各阶段设计成果其设计深度应符合国家规范和地方规划部门的要求。能源站冷热源可采用的方案有：电制冷、燃气溴化锂、蓄冷、燃气冷热电三联供、地源热泵、燃气锅炉等。1#能源站供冷量约为110800kw，2#能源站供冷量约为25700kw。

2.2.2 全专业BIM设计，信息模型设计深度应符合招标技术要求。

2.2.3 主要机电设备招标投标服务，负责编制主要机电设备招标技术要求，对设备厂家投标技术要求进行审核。

2.2.4 施工现场技术服务，在项目施工阶段，设计方应委派至少一名暖通高级工程师长期留驻项目施工现场。

2.2.5 能源站系统的调试顾问，负责配合施工单位编写项目调试运行方案、操作规程等，负责调试期间的技术指导和技术服务，确保整个项目达到设计要求。

2.2.6 完成不同蓄冷方案的可行性、合理性比较，做出有深度的方案。提出航站楼供冷供热策略方案，应有深度、完整性及合理性。

**第五条 本合同涉及项目的内容、规模、投资：**

**5.1 项目内容、规模、投资**

序号	项目及费用名称
1	1#供冷供热站
2	2#供冷供热站
3	1#小区室外工程
4	2#小区室外工程
5	1#供冷供热外线
6	2#供冷供热外线

备注：若批准的工程概算同估算有调整，设计费用结算时以批准的实际概算进行调整。

5.2 投标文件中设计取费基数为估算值，若国家批准的初步设计概算有变化，设计费结算时，以国家批准的初步设计概算金额予以调整（增加或减少）。

**第六条 设计费用**

**6.1 本合同设计收费（不含工程量清单及控制价的编制费）暂定为 13299360.00 万元人民币**

（大写人民币：人民币壹仟叁佰贰拾玖万玖仟叁佰陆拾元整），根据国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）计算的工程设计收费基准价下浮 20%，具体计算如下表所述：

序号	项目名称	工程设计费额(万元)	A.工程设计收费基价(万元)	B.专业调整系数	C.工程复杂系数	D.附加调整系数	E. 工程设计收费基准价(万元)	F.浮动幅度值	G.工程设计收费(元): E*(1+F)	H.备注
1、	1#供冷供热站	47300	1222.34	1	1.15	1	1405.69		11245520	
2、	2#供冷供热站									
3、	1#小区室外工程	828	32.64	1	0.85	1	27.74	-20%	221920	

化的阶段。在本阶段，推敲完善 BIM 模型，并结合结构专业建模进行核查设计。应用 BIM 软件对模型进行一致性检查。

(1) BIM 工作内容应包括：

建立各专业的初步设计 BIM 模型，并进行模型综合协调。基于 BIM 模型进行必要的性能分析完成对工程设计的优化、生成明细表统计、生成各类二维视图。

(2) BIM 交付物应包含如下内容：

- a) BIM 专业设计模型：应提供经分析优化后的各专业 BIM 初设模型。
- b) BIM 综合协调模型：应提供综合协调模型，重点用于进行专业间的综合协调完成优化分析。
- c) 性能分析模型及报告：应提供性能分析模型及生成的分析报告，并根据需要及业主要求提供其他分析模型及分析报告。
- d) 可视化模型及生成文件：应提交基于 BIM 设计模型的真实尺寸的可视化展示模型及其穿件的室内外效果图、场景漫游、交互式实时漫游虚拟实现系统、应对的展示视频文件等可视化成果。
- e) 工程量统计表：精确统计各项常用指标，以辅助进行技术指标测算；
- f) 二维视图：应重点由 BIM 模型生成平面图、立面图、剖面图，并保持图纸间、图纸及 BIM 模型间的数据关联性，达到二维图纸交付内容要求。

### 2.3.3 施工图设计阶段

施工图设计师项目设计的重要阶段，是设计和施工的桥梁。本阶段主要通过施工图图纸，表达项目的设计意图和设计效果，并作为项目现场施工制作的依据。

(1) BIM 工作内容应包括：

现阶段通过 BIM 模型直接生成的二维视图与施工图的现行标准还存在着一定的差距，主要包括：最终完成各专业的 BIM 模型，基于 BIM 模型完成最终的各类性能分析，建立 BIM 综合模型进行综合协调，根据需要通过 BIM 模型生成二维视图。

(2) BIM 交付物应包含如下内容：

- a) 专业设计模型：应提供最终的各专业 BIM 模型；
- b) BIM 综合协调模型：应提供综合协调模型，重点用于进行专业间的综合协调，及检查是否存在因为设计错误造成无法施工的情况。
- c) BIM 浏览模型：与设计阶段类似，应提供由 BIM 设计模型创建的带有必要工程数据信息的 BIM 浏览模型。

(本页以下无正文)

发包人(甲方)名称:

成都天府国际机场建设指挥部

(盖章)

法定代表人:

(签字)

或委托代理人:



(签字)

住所:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行帐号:

年 月 日

设计人(乙方)名称:

中国建筑西南设计研究院有限公司

(盖章)

法定代表人:

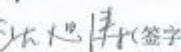
(签字)

或委托代理人:



(签字)

部门负责人:



(签字)

住所: 成都市天府大道北段 866 号

邮政编码: 610042

电话: 028-62550901

传真: 028-62550903

开户银行: 中国建设银行成都第二支行

银行帐号: 51001426208050393848

年 月 日

2016 年 月 日

# 四川省人民政府

---

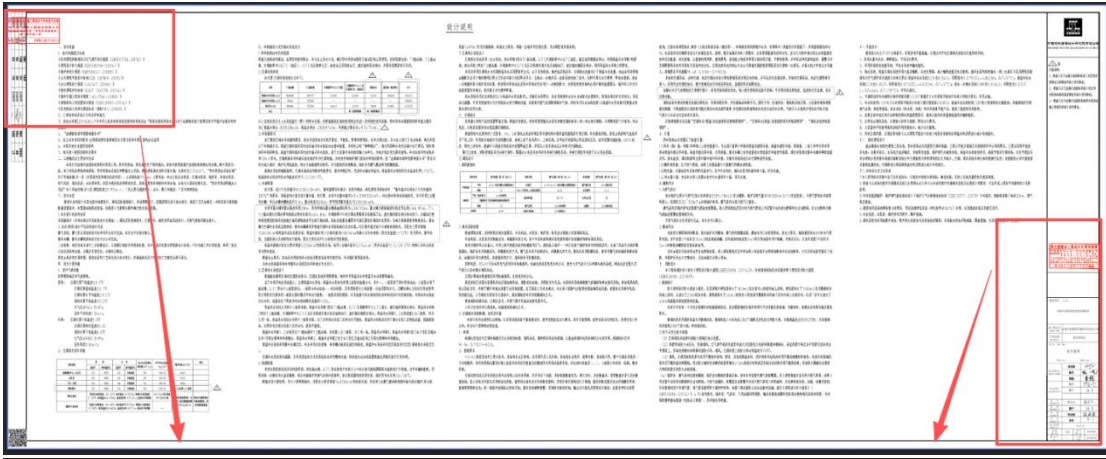
川府函〔2015〕186号

## 四川省人民政府 关于成都新机场命名为成都天府 国际机场的审核意见

省机场集团：

《四川省机场集团有限公司关于将成都新机场命名为“成都天府国际机场”的请示》(川机场集团〔2015〕177号)收悉。根据《民用机场使用许可规定》(中国民用航空总局令第156号)相关规定,经研究,同意将成都新机场命名为成都天府国际机场。请你公司加快开展成都新机场命名报批工作,争取尽快获得中国民航局批准。





**四川蜀州建设工程有限公司**  
**施工图设计文件审查专用章**  
**四川蜀州建设工程有限公司**  
**甲级资质 房屋建筑（含超限高层建筑）**  
**施工图审查一类**  
**编号：202705 有效期至：2027年12月31日**

2018年07月	张晶	张晶	张晶
2018年07月	黄超	黄超	黄超
2018年07月	蒋朝志	蒋朝志	蒋朝志
	刘德成	刘德成	刘德成
	张晶	张晶	张晶
	黄超	黄超	黄超
	蒋朝志	蒋朝志	蒋朝志
	刘德成	刘德成	刘德成
	张晶	张晶	张晶
	黄超	黄超	黄超
	蒋朝志	蒋朝志	蒋朝志
	刘德成	刘德成	刘德成

一、设计依据

1. 执行的规范与标准

- 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范（GB50736-2012）》
- 《建筑设计防火规范（GB50016-2014）》
- 《锅炉房设计规范（GB50041-2008）》
- 《公共建筑节能设计标准（GB 50189-2015）》
- 《办公建筑设计规范（JGJ67-2006）》
- 《绿色建筑评价标准（GB/T 50378-2014）》
- 《蓄冷空调工程技术规程（JGJ158-2008）》
- 《建筑机电工程抗震设计规范（GB50981-2014）》
- 《民用建筑工程项目建筑防火设计（建筑105-2000）》

**四川省建设工程设计出图专用章**  
中国建筑西南设计研究院有限公司  
资质等级:建筑行业(建筑工程)甲级  
业务范围:建筑工程设计专项甲级  
可从住房和城乡建设部范围内承接的建设工程总承包  
业务以及项目管理和技术咨询服务。  
资质证书编号:A151006399 有效期至:2024年07月18日  
**四川省住房和城乡建设厅监制**

建设单位: (CLIENT)  
  
成都天府国际机场建设指挥部

设计项目名称  
PROJECT NAME 成都天府国际机场供冷供热点工程

子项名称  
SUB PROJECT 供冷供热点

图名: (DWG NAME)  
  
设计说明  
  
单位 unit: / 比例 scale: /

设计总负责人 PROJECT LEADER	戎向阳	
	陈艺	
	黄超	
专业负责人 DIVISION CHIEF	杨玲	
	康宁	
设计 DESIGNED BY	张立文	
校对 CHECKED BY	康宁	
审核 CHECKED BY	侯余波	
审定 APPROVED BY	革非	
设计项目号 PROJECT NO.	16317-01	
图别 DWG TYPE	设施	编号 DWG. NO. M-W-XT001
版本号 Ver.	1	日期 DATE 2018年07月

项目编号：2025-M0002



全国优秀工程勘察设计奖

## 获奖证书

**戎向阳：**

你参加设计的 成都天府国际机场供冷供热站工程——建筑环境与能源应用设计 在2025年度全国优秀工程勘察设计奖评选中获 工程环境与能源应用设计 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

主要设计人：

1.戎向阳(建筑环境与能源应用1) 2.杨玲(建筑环境与能源应用2) 3.康宁(建筑环境与能源应用3) 4.张立文(建筑环境与能源应用4) 5.王本栋(建筑环境与能源应用5) 6.路越(建筑环境与能源应用6) 7.刘宇(建筑环境与能源应用7) 8.革非(建筑环境与能源应用8)



项目负责人业绩 2 长沙机场改扩建工程(配套能源中心工程)设计

正本

GF—2015—0210

## 建设工程设计合同示范文本 (专业建设工程)

工程名称: 长沙机场改扩建工程(配套能源中心工程)设计

合同编号: DKT3-设-2020-004

工程地点: 湖南省长沙黄花国际机场

发 包 人: 湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司

设 计 人: 中国建筑西南设计研究院有限公司

签订时间: 2020年 10 月 28 日



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司

设计人（全称）：中国建筑西南设计研究院有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长沙机场改扩建工程(配套能源中心工程)设计有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：长沙机场改扩建工程(配套能源中心工程)设计项目。
2. 工程批准、核准或备案文号：国家发改委关于长沙机场改扩建工程项目建议书的批复（发改基础〔2020〕515号）。
3. 工程内容及规模：本项目设计范围主要包括长沙机场能源站，能源站供能范围包括航站楼、GTC、ITC等，总供冷供热面积约80万平方米。
4. 工程所在地详细地址：湖南省长沙市长沙黄花国际机场。
5. 工程投资估算：34500万元。
6. 工程进度安排：签订合同后30日内完成方案的设计及优化；优化方案审批通过后80日内完成主体工程的初步设计；初步设计审查通过后160日内完成主体工程的施工图设计。工程进度安排内容详见合同附件5。
7. 工程主要技术标准：国家、民航行业和地方现行的有关规定、规范及标准。详见专用合同条款1.4条。

### 二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：本项目设计范围主要包括长沙机场能源站，能源站供能范围包括航站楼、GTC、ITC等，总供冷供热面积约80万平方米。
2. 工程设计阶段：方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计等内容。
3. 工程设计服务内容：能源站的初步设计及施工图设计，各阶段设计成果其设计深度应符合国家规范和地方规划部门的要求；能源方式与模式论证（主要包括：电制冷、燃气溴化锂、蓄冷、燃气冷热电三联供、地源热泵、燃气锅炉等技术经济方案比较）；按照T3航站楼及综合交通中心的绿建三星及智慧能源要求进行能源中心（供冷供热及节能）模块化设计；在BIM咨询单位协助下进行全专业BIM设计，信息模型设计深度应符合招标技术要求；审核主要机电设备是否满足设计参数要求；施工现场技术服务（包括但不限于：分项及竣工验收、产品验货、检测技术要求、所需设计变更等）。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1，最终以批复的可研报告中该项目的设计内容为准。

### 三、工程设计周期

计划开始设计日期：2020年9月9日。

计划完成设计日期：2024年12月31日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

#### 四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：设计费按《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）下浮21%进行取费；

2. 签约合同价暂定为：

人民币（大写）捌佰伍拾叁万零伍佰伍拾肆元叁角（¥8530554.3元）。

#### 五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：徐爱民\王兆有。

设计人项目负责人：刘艺、戎向阳。

#### 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) 专用合同条款及其附件；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及其附录；
- (5) 发包人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- (8) 其他合同文件。

在合同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。

当合同文件内容不明确或不相一致时，在不影响设计正常进行的情况下，由发包人、设计人协商解决，双方协商不成，按本合同关于争议的规定处理。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

#### 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、签订地点

本合同在长沙黄花国际机场签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。

十二、合同份数

本合同正本一式贰份、副本一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执正本壹份、副本肆份，设计人执正本壹份、副本肆份。



法定代表人或委托代理人  
(签章)：

徐爱民

营业执照公司名称：

湖南机场股份有限公司长沙黄花国际机场分公司

税务登记证号码：914300006803272331

公司地址及电话：

长沙黄花国际机场0731-84797022

开户银行及账号：

中国银行黄花支行595057350946



法定代表人或委托代理人  
(签章)：

张

营业执照公司名称：

中国建筑西南设计研究院有限公司

税务登记证号码：915101004507202594

公司地址及电话：

成都市高新区天府大道北段866号 02862550503

开户银行及账号：

中国建设银行成都第二支行  
51001426208050393848

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.3 发包人其它义务：       \      。

2.2 发包人代表

发包人代表

姓 名： 徐爱民\王兆有；

身份证号：       \      ；

职 务：       \      ；

联系电话：       \      ；

电子信箱：       \      ；

通信地址： 长沙市黄花国际机场。

发包人对发包人代表的授权范围如下：

负责本项目设计的管理和协调，代表发包人行使合同约定的权利，履行合同约定的职责。

发包人更换发包人代表的，应当提前 7 天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.2 发包人应在7天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

2.4 支付合同价款

发包人应按约定的日期和数量支付设计人合同定金、工程设计费。

在未签订合同前发包人己同意，设计人为发包人所做的各项设计工作，应按收费标准，相应支付设计费。

3. 设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人 需（需/不需）配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.1.2 发包人委托设计人承担本合同以外的工作，另行支付费用。

3.1.3 设计人其他义务：       \      。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓 名： 刘艺/戎向阳；

执业资格及等级： 国家一级注册建筑师/国家注册公用设备工程师（暖通空调）；

注册证书号： 065100841/CN105100118；

联系电话： 13980007395/028-62550087；

电子信箱：       \      ；

通信地址： 成都市高新区天府大道北段866号；

设计人对项目负责人的授权范围如下：负责本项目设计的管理和协调，代表设计人行使

## 附件4:

设计人主要设计人员表

序号	专业	姓名	担任本项目职务	职称
1	管理	杨国	项目总监	教授级高级工程师
2		刘忆	项目经理	高级工程师
3		李一乔	执行项目经理	高级建筑师
4		姜长亮	项目经理助理	工程师
5		刘艺	设计总负责人 A	教授级高级建筑师
6	暖通	戎向阳	设计总负责人 B	教授级高级工程师
7		张志强	专业负责人	高级建筑师
8	建筑	曹华	副专业负责人	建筑师
9	结构	周定松	结构专业负责人	教授级高级工程师
10		夏宇	结构专业副专业负责人	高级工程师
11		刘君	副专业负责人	工程师
12	给排水	文辉	给排水专业负责人	教授级高级工程师
13		杨勇光	给排水专业副专业负责人	高级工程师
14		肖海宁	给排水专业副专业负责人	工程师
15	暖通	刘希臣	暖通专业负责人	高级工程师
16		陈亮	暖通专业副专业负责人	工程师
17		熊帝战	暖通专业副专业负责人	工程师
18	强电	银雪	电气专业负责人	教授级高级工程师
19		易思为	电气专业副专业负责人	工程师
20		杨有为	电气专业副专业负责人	工程师
21	弱电	吕大霖	弱电专业负责人	工程师
22		陆徽	弱电专业副专业负责人	工程师
23	造价	袁春林	造价专业负责人	高级工程师
24		王艺萱	造价专业副专业负责人	高级工程师

## 业绩证明

兹证明由我单位建设的“长沙机场改扩建工程（配套能源中心工程）设计”项目，由中国建筑西南设计研究院有限公司承接设计。

能源站供能范围包括航站楼、GTC、ITC等,总供冷供热面积约 80 万平方米

供冷负荷值：15400RT

设计负责人：刘艺、戎向阳

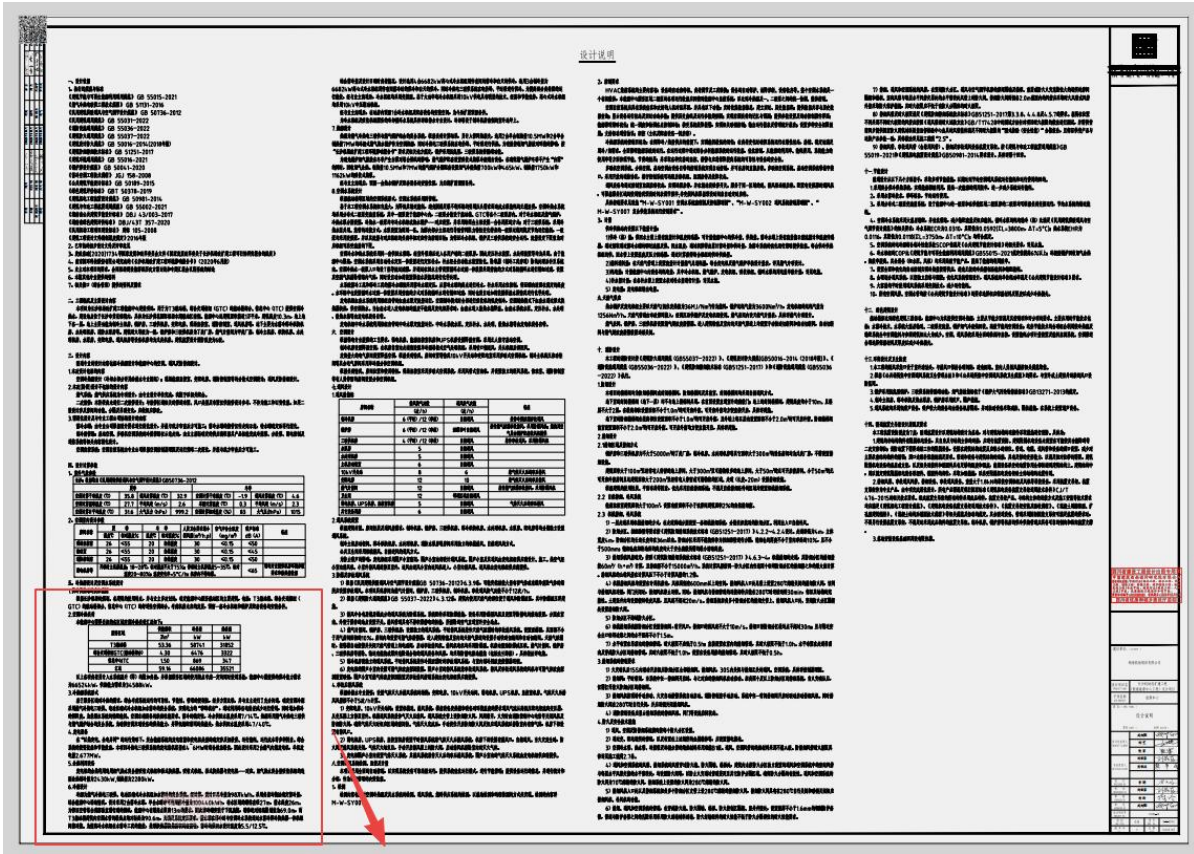
项目类型：区域能源项目

  
9.8

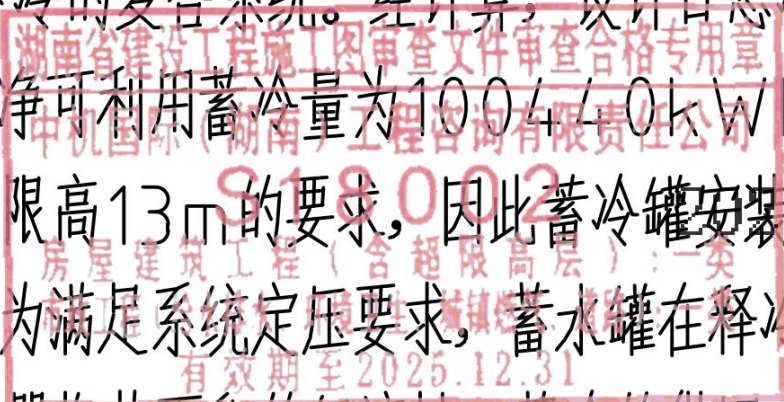
湖南机场建设指挥部总工办

2023年9月7日

总工办



水机组加水蓄冷的复合系统。经计算，设计日总冷量为C，单台水罐争可利用蓄冷量为1004/10kWh，存水心有最高点限高13m的要求，因此蓄冷罐安装于下沉190.6m，为满足系统定压要求，蓄水罐在释冷时与空气，兼顾换热器换热面积的经济性，蓄冷的供回水设计温



## 五、冷热源设计及空调水系统设计

### 1. 供冷供热站的负担范围

根据长沙机场的规划、各建筑的使用特点，并与业主多次讨论，确定能源中心服务航站区的主要建筑，包括：T3航站楼、综合交通枢纽（GTC）的航站楼部分、信息中心（ITC）的舒适性空调部分。考虑机房未来的发展，预留一套冷水机组和锅炉及配套设备的安装条件。

### 2. 空调冷热负荷

本能源中心需要负担的各区域空调冷热负荷汇总如下：

服务区域	供能面积	冷负荷	热负荷
	万m <sup>2</sup>	kW	kW
T3航站楼	53.36	58741	31852
综合交通枢纽GTC(航站楼部分)	4.30	6476	3322
信息中心ITC	1.50	869	347
汇总	59.16	66086	35521

以上各项负荷另计入水系统温升（降）的附加负荷，并根据服务区域的使用特点考虑一定的同时使用系数，能源中心需提供的供冷能力需求为66524kW，供热能力需求为34588kW。

### 3. 冷热源系统形式

基于服务区域对冷热的需求，综合考虑系统运行的可靠性、节能性、管理的便利性，经多方案比较，并与业主进行了充分沟通，确定空调冷源采用燃气冷热电三联供、电动压缩式冷水机组加水蓄冷的复合系统，实现电力的“移峰填谷”，通过利用峰谷电价差减少运行费用，同时增加供冷的保障度。为兼顾水系统的输配能耗、空调末端设备的换热性能要求、蓄冷的稳定性，冷水供回水温度采用7/14℃。热源采用燃气冷热电三联供与燃气锅炉结合的复合系统。为确保空调末端设备的供热能力，并降低输配管网的热损失，热水供回水温度采用47/40℃。

### 4. 发电设备

在“以热定电、余电并网”的运行策略下，复合能源系统的发电容量和发电机类型的确定涉及初投资、运行能耗、运行成本等多种因素。综合系统的投资效益和节能效益，本项目冷热电三联供系统的发电装机容量在4~6MW时综合效益最优，因此设计采用2台燃气内燃发电机，单机发电量2.677MW。

### 5. 余热利用设备

发电机的余热利用选用烟气热水复合型吸收式机组和板式换热器。吸收式机组、板式换热器与发电机一一对应。烟气热水复合型吸收式机组的选型余热制冷量为2430kW，制热量为2280kW。

### 6. 冷源设计

冷源为燃气冷热电三联供、电动压缩式冷水机组加水蓄冷的复合系统。经计算，设计日总冷量为98万kWh。采用负荷均衡法确定蓄冷量，结合能源中心场地情况，设计采用2台蓄冷水罐，单台水罐净可利用蓄冷量为100440kWh，存水区域的罐体直径27m，蓄水高度26m。为保证空管塔台观察垂直滑行道视线，能源中心有最高点限高13m的要求，因此蓄冷罐安装于下沉庭院，罐体绝对标高限制值为69.0m，而T3航站楼建筑内空调水管的最高点绝对标高为90.6m，为满足系统定压要求，蓄水罐在释冷时与空调冷水系统通过水蓄冷释冷换热器一体机组间接连接。为提高冷水机组在水蓄冷工况的能效，兼顾换热器换热面积的经济性，蓄冷的供回水设计温度为9.5/12.5℃。

四川省建设工程设计出图专用章

中国建筑西南设计研究院有限公司  
资质等级范围:市政行业(给水工程、排水工程、热力工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程、轨道交通工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。  
资质证书编号:A151006399 有效期至:2029年05月17日

四川省住房和城乡建设厅监制

建设单位: (CLIENT)

湖南机场股份有限公司

设计项目名称  
PROJECT NAME 长沙机场改扩建工程  
(配套能源中心工程)设计项目

子项名称  
SUB PROJECT 能源中心

图名: (DWG. NAME)

设计说明

单位 unit: 比例 scale:

设计总负责人 PROJECT LEADER	戎向阳	
	刘艺	
	张雷	
专业负责人 DIVISION CHIEF	刘希臣	
	熊帝战	
设计 DESIGNED BY	李玥	
校对 PROCESSED BY	刘希臣	
审核 CHECKED BY	杨玲	
审定 APPROVED BY	戎向阳	
设计项目号 PROJECT NO.	20486-00	
图别 DWG. TYPE	设施	图号 DWG. NO. M-5T001
版本号 Ver.	0	日期 DATE 2024年10月

项目负责人业绩3 宜宾市三江口 CBD 中央商务区集中供能 EPC 总承包工程合同

编号:

宜宾市三江口 CBD 中央商务区集中供能  
EPC 总承包工程合同

业主（全称）：宜宾华侨城三江置业有限公司

承包商 1（全称）：深圳嘉力达节能科技有限公司

承包商 2（全称）：中国建筑西南设计研究院有限公司

日期：二〇二〇年 月



## 宜宾市三江口 CBD 中央商务区集中供能 EPC 总承包工程合同

业主（全称）：宜宾华侨城三江置业有限公司

承包商 1（全称）：深圳嘉力达节能科技有限公司

承包商 2（全称）：中国建筑西南设计研究院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本工程的具体情况，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 1 项目概况

工程名称：宜宾市三江口 CBD 中央商务区集中供能 EPC 总承包工程

工程地点：宜宾市叙州区三江口

工程内容：宜宾市三江口 CBD 中央商务区集中供能项目工程的全部设计、设备和材料采购、属土建工程施工、建筑安装工程施工、项目管理、设备监造、调试、验收、培训、移交生产、质量保证、工程质量保修期限的服务过程的总承包。

### 2 项目承包范围

2.1 详细的分部分项工程施工内容见合同条款“2.2 工程范围”。

2.2 业主有权根据实际需要调整承包商的施工范围，投标人综合考虑，投标人不得因为调整发包范围向业主进行任何费用补偿。

### 3 合同文件的构成

(1) 合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 合同条件及合同附件；

(4) 招标文件、技术澄清会结束后发出的《招标文件修改补充通知》（含招标文件补遗书，有）；

(5) 投标文件（含承包商在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和相关文件等，如果有）；

(6) 标准、规范和有关技术文件；

(7) 其他有关文件。

### 4 总承包合同金额

4.1 本合同暂定不含税总价为¥116,918,825.45元（大写：人民币壹亿壹仟陆佰玖拾伍仟捌佰贰拾伍元肆角伍分），含税总价为¥129,654,411.82元（大写：人民币壹亿贰仟玖佰伍拾肆万肆仟壹佰捌拾贰元肆角伍分），其中：

4.1.1 工程设计费不含税 4,087,000.00元（大写：人民币肆佰零捌万柒仟元整）4,332,220.00元（大写：人民币肆佰叁拾叁万贰仟贰佰贰拾元整），增值税税率为6%。国家税收政策变化则相应进行调整）；

4.1.2 SJK-A-2-2-1 地块能源站建设费不含税 5,485,087.04 元（大写：人民币伍佰肆拾捌万伍仟零捌拾柒元零肆分），含税 5,978,744.87 元（大写：人民币伍佰玖拾柒万捌仟柒佰肆拾肆元捌角柒分），增值税税率为 9 %（如国家税收政策变化则相应进行调整）；

4.1.3 设备采购费用不含税 58,233,497.29 元（大写：人民币伍仟捌佰贰拾叁万叁仟肆佰玖拾柒元贰角玖分），含税 65,803,851.94 元（大写：人民币陆仟伍佰捌拾万零叁仟捌佰伍拾壹元玖角肆分），增值税税率为 13 %（如国家税收政策变化则相应进行调整）；

4.1.4 建筑安装工程费用不含税 48,959,186.32 元（大写：人民币肆仟捌佰玖拾伍万玖仟壹佰捌拾陆元叁角贰分），含税 53,365,513.09 元（大写：人民币伍仟叁佰叁拾陆万伍仟伍佰壹拾叁元零玖分），增值税税率为 9 %（如国家税收政策变化则相应进行调整）；

4.1.5 必备的备品备件费用不含税 154,054.80 元（大写：人民币壹拾伍万肆仟零伍拾肆元捌角整），含税 174,081.92 元（大写：人民币壹拾柒万肆仟零捌拾壹元玖角贰分），增值税税率为 13 %（如国家税收政策变化则相应进行调整）；

4.2 本项目的招标限价为本 EPC 工程投资上限，不因任何因素（包括但不限于设计变更、主要设备参数修改等）调整该上限；若施工过程中存在合理优化，合同金额则按优化后结算。

4.3 具体计价办法见专用条款规定。

5 工期目标：

开始工作日期：2020 年 9 月 01 日前

一期竣工日期：2021 年 12 月 30 日前

二期竣工日期：2024 年 6 月 30 日前

SJK-A-2-1 地块竣工日期：2020 年 11 月 30 日前

开工日期以业主通知为准，竣工日期为通过政府相关部门、业主、监理验收合格之日，承包商应按照合同工程的进度合理安排进度，最终实现合同工期目标

6 质量目标：

施工质量目标：

- (1) 项目交工验收工程质量合格率 100%。
- (2) 单位工程一次交验合格率 100%。
- (3) 分部、分项工程检验合格率 100%。
- (4) 混凝土试件强度合格率 100%。
- (5) 工程施工组织设计上报率、会审率达到 100%。
- (6) 技术交底率 100%。

设计质量目标：符合规范、先进理念、实现较好的经济性。

7 承包商承诺

(1) 承包商向业主保证完全按合同的约定，进行设计、采购、建筑安装施工、调试直至竣工完成本工程，使本工程按合同约定在质量保修期内负责修复所有故障和缺陷。

(2) 承包商应对履行本合同产生的义务、责任等承担连带责任，承包商不得以成员间关于责任划分约定拒绝承担连带责任。

8 合同生效

合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章即行生效。

承包商将工程交付业主后，在业主支付完毕全部竣工结算款，除有关质量保证及售后服务条款仍然生效外，其它条款即告终止。

9 合同份数：

合同正本五份，副本十份，具有同等法律效力。双方各执合同正本一份，副本五份。

业主：宜宾华侨城三江置业有限公司	承包商1：深圳嘉力达节能科技有限公司
统一社会信用代码：91511600MA677CRQX7	承包商2：中国建筑西南设计研究院有限公司
统一社会信用代码：91511600MA677CRQX7	统一社会信用代码1：91440300279315180W
	统一社会信用代码2：915101004507202594
企业法定代表人：	企业法定代表人：1: 印海 2: 印卫
业主法定代表人或委托代理人：刘浩	承包商法定代表人或委托代理人：1: 陈涛 2: 杨正武
联系人：	联系人1：陈涛 联系人2：杨正武
电话：0831-2379072	电话1：13823754116 电话2：13880478024
传真：	传真1：0755-83364333 传真2：028-62550910
地址：四川宜宾市叙州区酒都路北段宜宾华侨城	地址1：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南一道008号创维大厦C14层 地址2：成都市高新区天府大道北段866号
开户银行：中国工商银行股份有限公司宜宾长江路支行	开户银行：兴业银行深圳南新支行
账号：2314 5052 0910 0040 460	账号：3371 8010 0100 1950 69
签订日期：2020年__月__日	签订日期：2020年__月__日

## 合同附件 1：项目概况及技术要求

# 项目概况及技术要求

### 第一部分 项目概述

#### 1.1 项目内容

##### 1.1.1 供能范围

项目位于宜宾市南岸区长江大道和三江路之间，一二期用地约 484 亩，总建筑面积约 134 万平方米。

本项目以低温冷水和高温热水作为介质，满足中央商务区内地块上的各栋公共建筑物空调使用需求的区域供能产品。（有特殊功能要求的建筑除外）

##### 1.1.2 本标段设计范围

本工程设计建设规模为 134 万平方米，额定供水冷水温度 5.5℃，额定回水热水温度 13℃，额定供水热水温度 60℃，额定回水热水温度 50℃。额定设计压力  $P=1.6\text{MPa}$ 。设计范围为能源站与运行有关的生产及生产辅助设施的工程设计，主要包括能源站、供能外网、热力工艺系统、与能源站相关的高低压配电、自动化仪表控制系统、电气系统（含供配电相关工程）、给排水系统、燃气供应系统设计配合、能源智能控制系统、脱硫脱硝工程、土建工程等。能源站内的主要建筑物和构筑物有锅炉房、冷冻站、综合水泵房、设备维修车间、烟道、烟囱、外水电引入、安防、消防系统、通讯光纤引入等。

##### 1.1.3 本标段工程建设规模

本项目主要工程内容包括：锅炉房、冷冻站、冷却塔、水泵房及供能外网等。

本项目主要工艺系统包括：热力系统、补水稳压系统、冷冻水系统、冷却水系统、给水排水系统、供变电力系统、自动控制系统、智慧热网系统（包括建设控制中心，实现监视大屏集中显示、集中控制，自建云平台，实现能源站、下游管网和能源站站实时数据采集、实时监控、能耗分析、能效管理、故障诊断、维修报警、智能闭环运行等功效，并将上述相关信息实现与宜宾华侨城三江置业有限公司的信息共享）等。设计范围内的冷热源设备公用设施建设均在本标段工程建设中包含。

#### 1.2 外界条件

##### 1.2.1 站址概述

本项目位于宜宾市为附建工程，位于项目地块集中商业项目地下，建筑面积约 2500m<sup>2</sup>。

##### 1.2.2 地形地貌

丘陵带盆周山地的过渡地带

##### 1.2.3 气象

宜宾市本地气象参数

##### 1.2.4 水文

## 项目合作协议

**甲方：深圳嘉力达节能科技有限公司**

**乙方：中国建筑西南设计研究院有限公司**

一、甲乙双方自愿组成联合体，参与宜宾市三江口 CBD 中央商务区集中供能 EPC 总承包的投标活动。甲方作为联合体牵头单位，有权按照该项目招投标时间及进度要求，安排投标活动中的相关工作，在与乙方进行充分沟通协商后决策投标活动中的重大事项，乙方接受甲方的工作安排，同意甲方对投标活动中的重大决策。

二、甲、乙双方同意，甲方作为具有满足招标文件要求施工资质的工程总承包单位，乙方作为具有满足招标文件要求设计资质的设计单位，如项目成功中标，甲方承担该项目的工程总承包、全部施工、统筹管理与协调工作，乙方承担项目设计工作。

三、甲、乙双方商定，乙方按招标公告中有利于中标的设计费计算原则报价作为该项目设计费；但甲方考虑到该项目为 EPC 项目，涉及专业繁多，乙方作为设计总包单位工作量巨大，且协调工作大，故若项目未中标，甲方在招标结果公示结束后 10 日内一次性向乙方补偿方案设计费人民币 80.00 万元整；若项目中标，甲乙双方组成的联合体与招标人签署 EPC 工程总承包合同，中标金额的设计费由招标人向乙方支付。

四、甲方作为此次投标的牵头单位，有责任、有义务承担统



十、签订本协议后，乙方作为设计单位应全力配合甲方做好设计服务和后续配合工作。乙方设计图纸成果应符合技术服务目标，国家及行业有关标准并经甲方组织的专家论证评审会评审通过。

十一、本协议一式肆份，双方各执贰份。双方签字盖章后立即生效，若未中标则自动失效。

甲方：深圳嘉力达节能科技  
有限公司（盖章）  
2020年5月13日

乙方：中国建筑西南设计  
研究院有限公司（盖章）  
年 月 日



## 业主证明

“宜宾市三江口CBD中央商务区集中供能EPC总承包工程”由中国建筑西南设计研究院有限公司承接设计，本区域集中供冷供热项目服务区域的总建筑面积约132万m<sup>2</sup>，供冷负荷58300kW（16500RT），供热负荷约42300kW，项目负责人：戎向阳，注册执业证书编号：CN20105100118。

目前已提交全套设计文件，并通过施工图审查。

宜宾华侨城三江置业有限公司  
规划设计部

2023年9月5日

项目负责人业绩4 重庆市CBD总部经济区集中供冷供热项目建设工程设计合同

建设工程设计合同

GF-2000-0210

(专业建设工程设计合同)

工程名称: 重庆市CBD总部经济区集中供冷供热项目

工程地点: 重庆市南岸区弹子石

合同编号: (10) 509

(由设计人编填)

设计证书等级: 甲 级

发 包 人: 重庆中法能源服务有限责任公司

设 计 人: 中国建筑西南设计研究院有限公司

签 订 日 期: 2011 年 01 月

中 华 人 民 共 和 国 建 设 部  
国 家 工 商 行 政 管 理 局 监 制

### 3.3 发包人要求及委托书

### 3.4 投标书

#### **第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容**

本项目设计目的是为重庆市 CBD 总部文化经济区 80 万平方米的建筑面积实现冷、热、热水的集中供应。设计内容主要包括能源站机房(含取水工程)、供能设备、供冷供热管网、能源转换站、控制系统。其中,方案设计和初步设计以项目总体为设计对象;施工图设计按项目分期分步实施。一期工程施工图设计内容中,能源站机房和取水工程的土建需按满足整个 80 万平方米建筑供冷供热需求设计;输配管网、设备及控制系统需按满足一期工程重庆出版传媒创意中心供冷供热需求设计。其中各阶段设计任务如下:

##### 4.1 方案设计

方案设计应达到《建筑工程设计文件编制深度规定》(2008 版)及《市政公用工程设计文件编制深度规定》(2004 版)中方案设计的深度要求。在设计方案未通过有关部门的审批而需要调整的情况下,设计人需调整方案直至通过而不得额外收取费用。

##### 4.2 初步设计

初步设计须为区域集中供能提供兼顾经济性、可行性、节能性的最优化方案,设计单位须进行必要的计算来比较设备的性能,房地产分期建设的影响和系统的运行能耗。

##### 4.2.1 初步设计主要内容如下:

- 1、设计说明书
- 2、计算表;
- 3、供冷供热设计过程计划(包括供回水温度);
- 4、电力单线图;
- 5、监控体系;

- 6、总平面图；
- 7、年耗能量；
- 8、年供能量；
- 9、投资概算及与之配套的工程量表。

4.2.2 设计中应把以下因素考虑在内：

- 1、能源价格；
- 2、建筑原料和设备；
- 3、设计规范，施工规范，环境规范，运行规范，安全保障规范；
- 4、设备性能；
- 5、能源供应过程中各控制点的温度和温度变化（供水/回水）。

4.2.3 所有的因素都须提交给发包人并获得发包人认可。

4.2.4 设计中需考虑的特殊工艺问题：

- 1、燃气连接；
- 2、电力连接；
- 3、设备负荷（静态，动态）；
- 4、设备布局（应将建筑设计因素考虑在内，比如：柱和梁）；
- 5、设备维护和大修的空间考虑；
- 6、内燃机排气烟囱；
- 7、江水源热泵系统与大楼的连接；
- 8、内燃机低温空气冷却系统；
- 9、噪音控制；
- 10、废气废液的排放。

4.2.5 设计中需考虑江水源热泵系统的特殊工艺问题：

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

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

发包人名称:重庆中法能源服务  
有限责任公司

(盖章)

法定代表人:(签字)

委托代理人:(签字)

项目经理:(签字)

住所:重庆南岸区南坪南湖路4号301室

邮政编码:400060

电话:023-63650072

传真:023-61657337

开户银行:中国光大银行重庆分行南坪支行

银行帐号:39470188000159416

签订日期:年 月 日  
201

设计人名称:中国建筑西南设计研  
究院有限公司

(盖章)

法定代表人:(签字)

委托代理人:(签字)

项目经理:(签字)

住所:成都市天府大道北段866号

邮政编码:610041

电话:028-85978866

传真:028-85979000

开户银行:建行成都市第二支行

银行帐号:51001426208050393848

签订日期:年 月 日



### 设计说明

DESIGN & PG SYSTEM DESCRIPTION

1. 工程概况  
2. 设计依据  
3. 设计范围  
4. 设计标准  
5. 设计原则  
6. 设计内容  
7. 设计深度  
8. 设计责任  
9. 设计变更  
10. 设计审批

### 施工说明

CONSTRUCTION DESCRIPTION

1. 材料要求  
2. 施工方法  
3. 质量标准  
4. 安全措施  
5. 环境保护  
6. 文明施工  
7. 成品保护  
8. 竣工验收

名称	规格	数量	单位	备注
自动排气阀	DN15	1	个	
板式换热器	100/150	1	台	
温度传感器	PT100	1	个	
压力表	DN15	1	块	
温度计	DN15	1	支	
热量计	DN15	1	台	
波纹补偿器	DN15	1	个	
固定支架	DN15	1	个	
轴向限位支架	DN15	1	个	
导向支架	DN15	1	个	
活动支架	DN15	1	个	

工程“直埋管道沟槽开挖示意图”。管道四周的砂才缓冲层中，不允许有尖锐石块。地表影响管道的开挖，施工应及时会同业主及设计方现场代表调整管道走向。较强的土层时，管道周围应换以腐蚀性较小的土壤，换土部分应夯实。近的沟槽应适当加宽。高处设排气阀，低处设泄水阀。128-2004《城市供热管网工程施工及验收规范》进行。直埋管道必须在安装试压合格后，才能安装，尚未进行聚氨酯发泡进行。试验压力标准为20KPa，持续5分钟用肥皂水涂于接口处检查。内外标高、室外地坪坡度、地下管线图等不详尽，所以目前的设施图中有部分具体问题需要在施工过程中施工质量监督验收规范》(GB50242-2002)、《城镇供热管网设计规范》(CJJ58-2010)、JJ/T81-2013)进行施工及验收。

### 图例

LEGENDS

名称	图例	名称
NAME	LEGENDS	NAME
NG WATER SUPPLY		自动排气阀 AUTOMATIC AIR VENT
NG WATER RETURN		板式换热器 PLATE HEAT EXCHANGER
LI		温度传感器 TEMPERATURE SENSOR
VE		压力表 PRESSURE GAUGE
位控制)		温度计 THERMOMETER
TERFLY VALVE		热量计 THERMAL FLOWMETER
阀		波纹补偿器 CORRUGATED COMPENSATOR
CING VALVE		固定支架 FIXED BRACKET
衡阀		轴向限位支架 AXIAL LIMIT BRACKET
ICING VALVE		导向支架 GUIDE BRACKET
ER		活动支架 ACTIVITY BRACKET

**四川省建设工程设计出图专用章**

四川省建筑设计研究院有限公司

地址：成都高新区天府大道中段138号

电话：028-85110000

网址：www.scac.cn

四川省住房和城乡建设厅监制

**四川省建设工程设计出图专用章**

四川省建筑设计研究院有限公司

地址：成都高新区天府大道中段138号

电话：028-85110000

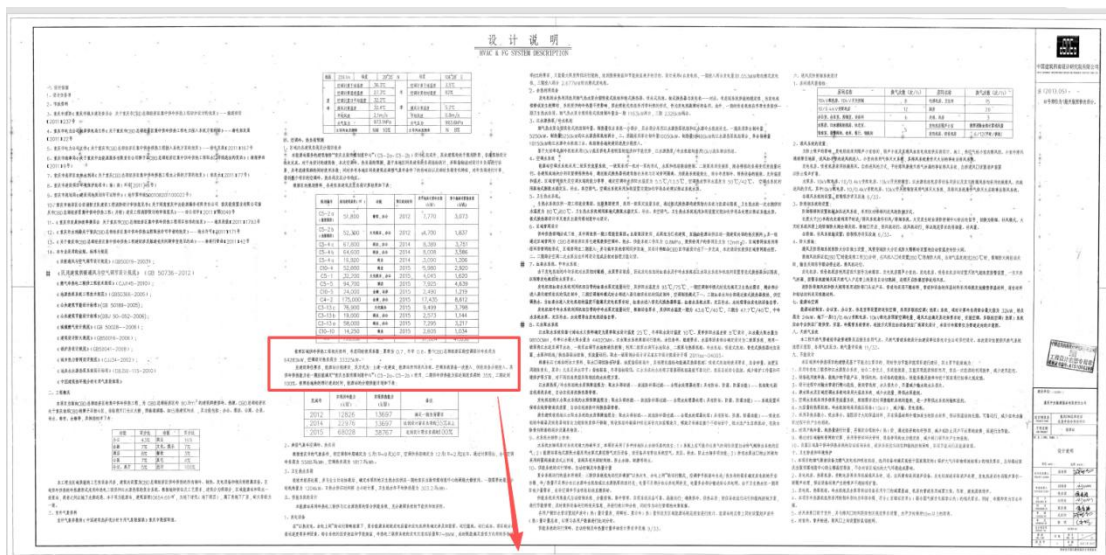
网址：www.scac.cn

四川省住房和城乡建设厅监制

建设单位：(CLIENT)

重庆中法能源服务有限公司

设计项目名称	重庆CBD总部经济区集中供冷供热项目	
子项名称	区域管网	
图名：(DWG NAME)	设计说明、施工说明、图例	
设计负责人	戎向阳	戎向阳
专业负责人	刘明非	侯余波
设计	王蕾	王蕾
校对	刘明非	刘明非
审核	戎向阳	戎向阳
审定	徐明	徐明



按照区域供冷供热工程相关资料，考虑同时使用系数：夏季为 0.7，冬季 0.8。整个 CBD 总部经济区的空调设计冷负荷为 64263kW，空调设计热负荷为 33325kW。

应建设单位要求，能源站分期建设，其方式为：土建一次建成，能源站所用通风系统、空调系统设备一次投入，供能设备分期投入。其供冷供热能力在二期应能满足“重庆出版传媒创意中心”（C5-2a、C5-2b）使用，二期供冷供热能力应达到总负荷的 35%，三期达到 100%。按照各地块的预计建成时间，能源站的分期供能计划如下表：

完成年	实现供冷能力 (kW)	实现供热能力 (kW)	备注
2012	12826	13697	满足一期负荷需求
2014	22976	13697	达到设计需求负荷的35%以上
2015	68028	38767	达到设计需求负荷的100%

### 2、典型气象年空调冷、热负荷

根据重庆市的气象条件，将空调制冷期确定为 5月1日~9月30日，空调供热期确定为 12月1日~2月28日。通过计算得出，全年空调冷负荷为 5588万kWh，空调热负荷为 1817万kWh。

### 3、卫生热水负荷

项目负责人业绩 5 拉萨市尼木县低温太阳能供暖工程合同

拉萨市林周县、尼木县低温太阳能供暖工程  
设计招标

中  
标  
通  
知  
书

河北兴冀工程项目管理有限公司

# 中标通知书

编号：XJZB-LS/160820

## 中国建筑西南设计研究院有限公司：

拉萨市林周县、尼木县低温太阳能供暖工程设计招标二标段，于 2016 年 9 月 22 日 15:30 分在拉萨市公共资源交易中心进行了公开招标，现确定你单位为中标人，中标价：按照本项目招标文件《投标人须知前附表》第 22 项要求约定的可行性研究报告编制和设计费，设计内容：朗堆村、达琼村、强聂村、尼木县扶贫搬迁点、尼木县村级组织活动场所共计 600 户及尼木县 32 个村委会和周转房，太阳能供暖面积约 125316.58 平方米，包括本项目的可行性研究报告编制、初步设计、施工图设计、设计概预算及施工过程中的设计咨询服务、技术交底、变更、验收等工作可行性研究报告、设计深度要求：应符合国家有关法律法规和现行工程建设标准规范规定的深度要求，并通过相关主管部门的评审。工程质量要求符合《工程施工质量验收规范》标准和“投标文件”所承诺的要求。

你单位收到中标通知书后，须在领取中标通知书后 10 日内与招标人签订施工合同。

招标人：拉萨市发展和改革委员会  
(盖章)



法定代表人或

其委托代理人：王钢 (签字或盖章)

招标代理机构：河北兴冀工程项目管理有限公司  
(盖章)



法定代表人或

其委托代理人：王钢 (签字或盖章)



日期：2016 年 9 月 25 日

附表

## 中标企业在投标书中承诺情况一览表

主要设计人员	可研编制负责人	温洪英	证书编号	27200500495
			职 称	高级工程师
			专 业	建筑管理
	设计负责人	戎向阳	证书编号	CN105100118
			职 称	教授级高级工程师
			专 业	暖通空调
	咨询负责人	张廷学	证书编号	咨登 27200500492 建[造]01514700118
	咨询人员	王晓科	证书编号	咨登 27201400227 建[造]06514700817
	咨询人员	袁春林	证书编号	建[造]05514700732
	建筑专业负责人	余念	证书编号	065100863
	建筑专业设计人员	李孝陶	证书编号	/
	结构专业负责人	廖理安	证书编号	S015101265
	结构专业设计人员	赵胜	证书编号	S155102472
	给排水专业负责人	顾燕燕	证书编号	CS105100212
电气专业负责人	刘卫	证书编号	DG105100244	
暖通专业负责人	熊小军	证书编号	CN105100164	
暖通专业设计人员	郭平	证书编号	CN155100378	

**.说明:**

- 1、中标通知书和中标企业在投标书中承诺情况一览表由招标代理公司负责核填。
- 2、建设行政主管部门自接到招标投标情况书面报告和招标投标备案资料之日起5个工作日内未提出异议的，招标人向中标人发出中标通知书，并将中标结果通知所有未中标的投标申请人。
- 3、中标人确定后，招标人应当向中标人发出中标通知书，同时通知未中标人，并与中标人在规定的工作日之内签订施工合同。中标通知书对招标人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果或者中标人放弃中标的，应当承担法律责任。
- 4、招标人应当与中标人按照招标文件和中标人投标文件订立书面施工合同。招标人与中标人不得再行订立背离施工合同实质性内容的其他协议。招标人与中标人签订施工合同后5个工作日内，应当向中标人和未中标的投标人退还投标保证金。
- 5、按照有关规定，全部使用国有资金投资或者国有资金投资占控股或者主导地位的工程建设项目，含大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目、全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目、使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目，必须进入当地建设工程交易中心或建设、监察部门联合指定的交易场所进行承发包交易，区直中直及所属部门以及各地区在拉萨招标的工程项目必须进入自治区建设工程交易中心进行承发包交易。

登记号: 2016213-2

兹证明此项建设工程在本工程交易中心(或指定交易场所)进行了招投标活动。



(盖章)

日期: 2016 年 9 月 26 日

注: 指定交易场所没有公章的、由负责指定场所的建设行政主管部门盖章(代)

送: 中标人、招标人

抄送: 当地建设行政主管部门的建管处(科)、招标办、交易中心或场所

# 工程设计合同

工程名称： 拉萨市尼木县低温太阳能供暖工程

工程地点： 拉萨市尼木县

合同编号： \_\_\_\_\_

设计证书等级： 建筑行业（建筑工程）甲级

发 包 人： 尼木县发展和改革委员会

设计人： 中国建筑西南设计研究院有限公司西藏分公司

签订日期： \_\_\_\_\_



中华人民共和国建设部  
国家工商行政管理局

监制

发包人：尼木县发展和改革委员会

设计人：中国建筑西南设计研究院有限公司西藏分公司

发包人委托设计人承担拉萨市尼木县低温太阳能供暖工程设计任务。

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程设计质量，经发包人、设计人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况

1.1 工程名称：拉萨市尼木县低温太阳能供暖工程。

1.2 工程建设地点：拉萨市尼木县。

1.3 工程规模、特征：朗堆村、达琼村、强聂村、尼木县扶贫搬迁点、尼木县村级组织活动场所共计600户及尼木县32个村委会和周转房的低温太阳能供暖工程设计，供暖面积约125316.58平方米。

1.4 工程设计任务与技术要求：按本项目设计任务书和相关设计规范执行。

1.5 承接方式：委托。

1.6 预计设计工作量：低温太阳能供暖工程可行性研究报告编制和施工图设计。

1.7 设计项目控制总投资额：暂估7000万元。

第二条：发包人应及时向设计人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供建筑总平面布置图及建筑施工图纸。

2.2 提供设计工作范围已有的技术资料。

第三条：设计人向发包人提交设计成果资料并对其质量负责。

设计人负责向发包人提交设计成果资料四份，发包人要求增加的份数另行收费。

第四条：开工及提交设计成果资料的时间和收费标准及工程款支付方式

4.1 开工及提交设计成果资料的时间

4.1.1 本工程的设计工作定于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日开工，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起按要求分部提交设计成果资料，至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日完成所有设计工作。

4.1.2 设计工作有效期限以合同规定的时间为准，如遇特殊情况(工作量变化、不可抗力影响以及非设计人原因造成的停、窝工等)时，工期顺延。

4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 本工程收费，列表如下：

合同暂估价：¥3970000.00元（大写：叁佰玖拾柒万元整）

付费次序	占总设计费比例 (%)	预计付费额(万元)	付费时间
第一次付费	20%定金	79.4	本合同签订后 15 个工作日内
第二次付费	30%	119.1	本项目可行性研究报告完成后 15 个工作日内
第三次付费	30%	119.1	本项目初步设计审查通过后 15 个工作日内支付完
第四次付费	15%	根据发改委概算批 复金额结算	施工图完成审查通过后 15 个工 作日内支付完
第五次付费	5%		工程完成施工并交付使用后 15 个工作日内支付完
合 计		397.0	

说明：

1、发包人每次付款前，设计人应提供足额正式的发票，否则发包人有权拒绝支付。

2、本合同履行后，定金抵作设计费。

3、最终费用以概算批复金额为准。

第五条：发包人、设计人责任

5.1 发包人责任

5.1.1 发包人委托任务时，必须以书面形式向设计人明确设计任务及技术要  
求，并按第二条规定提供文件资料。

5.1.2 设计过程中的重大变更，经办理正式变更手续后，发包人应按实际发  
生的工作量支付设计费。

5.1.3 发包人应保护设计人的设计方案、报告书、文件、资料图纸、数据、  
特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建议，未经设计人同意，发包人不得复制、  
不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目；如发生  
上述情况，发包人应负法律责任，设计人有权索赔。

写：壹佰玖拾捌万伍仟元整)；完成的工作量超过 50%时，则应向设计人支付合同额 100%的设计费计 397 万元 (大写叁佰玖拾柒万元整)。

6.4 发包人未按合同规定时间 (日期) 拨付设计费，每超过一日，应偿付未支付设计费的万分之二点五的逾期违约金。

6.5 由于设计人原因未按合同规定时间 (日期) 提交设计成果资料，每超过一日，应偿付阶段设计费的万分之二点五的逾期违约金。

6.6 设计人按合同工期每提前一天完成并提交设计设计成果的，发包人按 200 元/天的标准进行奖励，奖金总额最多不超过 1000 元。

第七条：本合同未尽事宜，经发包人与设计人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第八条：其它约定事项：

第九条：本合同发生争议，发包人、设计人应及时协商解决，协商不成时，发包人、设计人同意由拉萨仲裁委员会仲裁。

第十条：本合同自发包人、设计人签字盖章后生效。发包人、设计人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

第十一条 本合同一式 捌 份，发包人 肆 份，设计人 肆 份，行政主管部门 份，上级主管部门 份，招标代理机构 份。

发包人名称：(盖章)



法定代表人或

其委托代理人：

住所：

邮政编码：

电 话：

开户银行：

银行帐号：

设计人名称：

中国建筑西南设计研究院有限公司

西藏分公司

(盖章)



法定代表人或

其委托代理人：

住 所：拉萨市金珠西路 189 号

邮政编码：851400

电 话：0891-6461188

开户银行：建行拉萨开发区支行

银行帐号：5405 0102 3836 0000 0249

## 五、项目设计团队基本情况

### 设计团队主要人员名单

序号	设计团队职务	姓名	专业	注册证号	职称	备注
1	项目负责人	戎向阳	暖通	注册公用设备工程师 (暖通空调) CN105100118	教授级高级工程师	
2	制冷工艺负责人	侯余波	暖通	注册公用设备工程师 (暖通空调) CN120105100132	正高级工程师	
3	商业设计咨询顾问	杨丹	建筑	一级注册建筑师 20215102491	高级工程师	
4	运营模式研究负责人	沈翰	规划	注册城乡规划师 GH20235121402	高级工程师	
5	建筑专业负责人	林绍平	建筑	一级注册建筑师 20135101401	正高级工程师	
6	建筑专业设计师	吴涤	建筑	一级注册建筑师 202051002038	高级工程师	
7	建筑专业设计师	李鱼江	建筑	一级注册建筑师 20225102768	工程师	
8	结构专业负责人	蒋朝志	结构	一级注册结构师 S20105101867	高级工程师	
9	结构专业设计师	蒋巍	结构	一级注册结构师 S20185102812	高级工程师	
10	结构专业设计师	付鸿雁	结构	一级注册结构师 S20215103449	高级工程师	
11	结构专业设计师	王韵斌	结构	一级注册结构师 S20185102931	高级工程师	
12	给排水专业负责人	刘赣英	给排水	注册公用设备工程师 (给水排水) CS20145100480	教授级高级工程师	
13	给排水专业设计师	肖斯达	给排水	注册公用设备工程师 (给水排水)	高级工程师	

				CS20195100805		
14	暖通专业 负责人	莫 斌	暖通	注册公用设备工程师 (暖通空调) CN20165100412	高级工程师	
15	暖通专业 设计师	刘海	暖通	注册公用设备工程师 (暖通空调) CN20155100382	高级工程师	
16	电气专业 负责人	薛 飞	电气	注册电气工程师(供 配电)DG20155100605	高级工程师	
17	电气专业 设计师	刘永晨	电气	/	高级工程师	
18	智能化专 业负责人	陈 庆	机电	/	/	
19	造价专业 负责人	王莉苹	造价	国家注册造价工程师 建 [造]11155100027035	高级工程师	
20	道路/交 通规划专 业负责人	周春霞	道路/ 桥梁	注册土木工程师(道 路专业) 202010020550000000 85	高级工程师	
21	风景园林 专业负责 人	李 斌	景观	/	高级工程师	
22	绿建节能 专业负责 人	张 宁	暖通	注册公用设备工程师 (暖通空调) CN20105100125	正高级工程师	
23	BIM 专业 负责人	刘仕婷	BIM	/	高级机电 BIM 工程师/项目 管理工程师	
24	幕墙专业 负责人	向 宇	幕墙	/	高级工程师	
25	装饰专业 负责人	李 竹	装饰	/	高级工程师	
26	消防专业 负责人	肖 波	建筑	一级注册建筑师 20155101542	高级工程师	

27	通信专业 负责人	熊泽祝	多路通 信	/	多路通信专业 教授级高级工 程师	
----	-------------	-----	----------	---	------------------------	--

戎向阳

## 设计团队人员简历表

姓名	戎向阳	性别	男	年龄	62岁
职务	暖通总工程师	职称	教授级高级工程师	学历	大学本科
注册证书	注册公用设备工程师（暖通空调）	注册专业	暖通		
参加工作时间	1984年	职称证书	教授级高级工程师		
过往任职经历情况					
<p>1984.08~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司历任设计师、所副总工程师、所总工程师、院暖通总工程师。</p> <p>国家“十三五”科技支撑项目“公共交通枢纽建筑节能关键技术与示范”项目负责人。国家自然科学基金常规面上项目“高原建筑太阳能热动态耦合过程研究”（51578523）项目负责人。</p> <p>国家“863”科技计划子课题“适用于关键负荷的双模式子微网系统设计集成技术（热集成）” 2015AA050402 子课题负责人。</p> <p>2021年度国家科技进步二等奖：“建筑热环境理论及其绿色营造关键技术”（排名第3）。</p> <p>2015年度重庆市科技进步一等奖“建筑室内热环境的理论与绿色营造方法及其工程应用”（排名第4）。</p> <p>2011年度四川省科技进步一等奖“青藏高原气候适应性节能建筑关键技术研究”（排名第2）。2021年“天府青城计划”天府创新领军人才。</p> <p>2015年第十一批四川省学术和技术带头人。</p> <p>2025年中国建筑科技研发序列首席专家。</p>					

# 毕业文凭



证书第 106 号

一九八四年七月廿日

学生戎向阳，性别男，一九六四年十二月出生，于一九八零年九月入本院城建系供热与通风专业本科四年制学习，于一九八四年七月修业期满，学完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

重庆建筑工程学院  
院长



# 资格证书



证书编号：(2011)11138

姓名 戎向阳  
性别 男  
出生年月 1964.12  
专业 供热与通风  
任职资格 教授级高级工程师  
发证单位

2011年07月14日



# 中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）

## 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 戎向阳

证书编号 CN105100118

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. CN0003658

发证日期 2011年01月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

戎向阳

证件类型	居民身份证	证件号码	510103*****37	性别	男
注册证书所在单位名称	中国建筑西南设计研究院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

### 注册公用设备工程师（暖通空调）

注册单位：中国建筑西南设计研究院有限公司

证书编号：CN105100118

电子证书编号：CN20105100118

注册编号/执业印章号：5100639-CN002

注册专业：不分专业

有效期：2026年06月30日

使用有效期: 2026年03月05日  
- 2026年06月30日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(暖通空调)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓 名: 戎向阳

性 别: 男

出生日期: 1964年12月06日

注册编号: CN20105100118

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年06月30日-2026年06月30日



个人签名:

签名日期:

2023.03.05.

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年06月30日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：戎向阳

性别：男

社会保障号码：51010319641206005



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	380
失业保险	参保缴费	270
工伤保险	参保缴费	217
工伤保险	暂停缴费(中断)	217

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	
202404	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4					四川省本级
202404	10010002203									成都市本级
202405	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4	2255	135.33	90.22	2255	117.29
202405	10010002203									四川省本级
202406	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4	2255	135.33	90.22	2255	117.29
202406	10010002203									成都市本级
202407	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4	2255	135.33	90.22	2255	117.29
202407	10010002203									四川省本级
202408	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4	2255	135.33	90.22	2255	117.29
202408	10010002203									成都市本级
202409	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4	2255	135.33	90.22	2255	117.29
202409	10010002203									四川省本级
202410	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4	2255	135.33	90.22	2255	117.29
202410	10010002203									成都市本级
202411	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4	2255	135.33	90.22	2255	117.29
202411	10010002203									四川省本级
202412	500007286	企业养老	2255	3608.8	1804.4	2255	135.33	90.22	2255	117.29
202412	10010002203									成都市本级
202501	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202501	10010002203									四川省本级
202502	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202502	10010002203									成都市本级
202503	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202503	10010002203									四川省本级
202504	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202504	10010002203									成都市本级
202505	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202505	10010002203									四川省本级
202506	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202506	10010002203									成都市本级

202507	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202507	10010002203									四川省本级
202508	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202508	10010002203									成都市本级
202509	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202509	10010002203									四川省本级
202510	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202510	10010002203									成都市本级
202511	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202511	10010002203									四川省本级
202512	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202512	10010002203									成都市本级
202601	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202601	10010002203									四川省本级
202602	500007286	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	149.1
202602	10010002203									成都市本级
202603						22938	137.63	91.75	22938	149.1

打印时间：2026年03月05日

- 说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。
- 2.本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>，凭验证码 b37fUWEwka6aWET3A4KG 验证，验证码的有效期至2026年06月05日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。
- 3.该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。
- 4.该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。
- 5.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

侯余波

## 设计团队人员简历表

姓名	侯余波	性别	女	年龄	49岁
职务	暖通总工程师	职称	正高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	注册公用设备工程师（暖通空调）	注册专业	暖通		
参加工作时间	2001年	职称证书	正高级工程师		
过往任职经历情况					
2003年 江汉大学体育馆/体育建筑（2.3万m <sup>2</sup> ，中央空调） 专业负责人					
2004年 西藏军区部队营房集中采暖工程/50万m <sup>2</sup> 子项专业负责人					
2005年 四川大学华西医院心理卫生中心(医院建筑，中央空调，3.2万m <sup>2</sup> ，一类高层) 副专业负责人					
2007年 中国人民银行总行四川重点库(特殊工艺建筑，中央空调/4.83万m <sup>2</sup> ) 副专业负责人					
2007年 中国建筑西南设计研究院第二办公区办公楼（一类高层，中央空调，8.7万m <sup>2</sup> ） 副专业负责人					
2007年 成都双流国际机场新航站楼/30.9万m <sup>2</sup> 副专业负责人					
2008年 成华区惠民服务中心大楼/办公建筑（一类高层，中央空调，4.8万m <sup>2</sup> ） 专业负责人					
2008年 德阳市人民医院内科综合住院大楼/医疗建筑（一类高层，中央空调，2.4248万m <sup>2</sup> ）专业负责人					
2009年 南充市中心医院门诊内科大楼建设工程（一类高层，中央空调7.25万m <sup>2</sup> ）专业负责人					
2010年 重庆市CBD总部经济区集中供冷供热项目/1.023万m <sup>2</sup> 主要编制人					
2010年 中冶田园世界项目2#地块施工图设计/高层住宅,37.8万m <sup>2</sup> 专业负责人					
2010年 成都市金康诺医疗投资有限公司新建医院（住院综合楼，一类高层，中央空调，2.6万m <sup>2</sup> ） 专业负责人					
2011年 重庆江北国际机场第三跑道及东航站区建设工程项目设计（二标段）航站楼、交通枢纽及高架桥工程/53.7万m <sup>2</sup> 副专业负责人					
2013年 远成中心/50万m <sup>2</sup> 审定人					
2013年 远成西部现代物流综合服务区/31万m <sup>2</sup> 审定人					

硕士研究生  
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00124474

研究生 侯余波 性别 女，  
1977 年 2 月 8 日生，于 1999  
年 9 月至 2001 年 12 月在  
供热、供燃气、通风及空调工程 专业  
学习，学制 三年，修完硕士研究生培  
养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

校(院、所)长:

吴中福

培养单位:

二〇〇一年十二月十一日

编号: 10611120010200457

姓名 侯余波  
Name

性别 女  
Sex

出生日期 1977.02  
Date of Birth

专业 暖通  
Specialty

职称 正高级工程师  
Professional Title

证书编号 (2020)10000440  
Certificate No.



职称评审委员会(章)

Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑集团有限公司  
Issued by



2020 年 12 月 15 日

使用有效期: 2026年01月05日  
- 2026年06月30日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(暖通空调)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓 名: 侯余波

性 别: 女

出生日期: 1977年02月08日

注册编号: CN20105100132

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年06月02日-2026年06月30日



个人签名:

签名日期: 2026.1.5.

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年06月02日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：侯余波

性别：女

社会保险号码：51050219770882525



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	287
失业保险	参保缴费	270
工伤保险	参保缴费	217

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位：元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202404	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202405	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202405	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202406	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202406	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202407	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202407	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202408	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202408	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202409	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202409	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202410	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202410	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202411	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202411	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202412	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202412	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	28.71	成都市本级
202501	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202501	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202502	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202502	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202503	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202503	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202504	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202504	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202505	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202505	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202506	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202506	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202507	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	

202507	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202508	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202508	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202509	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202509	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202510	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202510	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202511	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202511	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202512	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202512	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202601	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202601	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202602	500007286	企业养老	19716	3154.56	1577.28					四川省本级	
202602	10010002203					5521	33.13	22.08	5521	35.89	成都市本级
202603											

打印时间：2026年03月05日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scgrfw/czmyz/toPage.do>，凭验证码 T f u F n b H 8 G J B d M S 8 F S U 6 q 验证，验证码的有效期至2026年06月05日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表（一）历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表（二）2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

杨丹

## 设计团队人员简历表

姓名	杨丹	性别	男	年龄	43岁
职务	分院副总工程师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	一级注册建筑师	注册专业	建筑		
参加工作时间	2008年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2008年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任分院副总工程师					

普通高等学校

# 毕业证书



学生 **杨丹** 性别 **男**，一九八三年五月二日生，于一〇〇三年  
至二〇〇八年七月在本校 **建筑学** 专业 **五** 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：**长江大学** 校（院）长：



证书编号：104891200805005560

二〇〇八年六月十日

查询网址：<http://www.cbui.com.cn>



# 资格证书

姓 名 **杨丹**  
性 别 **男**  
出生年月 **1983年5月**  
专 业 **建筑**  
任职资格 **高级工程师**

中国建筑工程总公司制

发证单位

证书编号：**(2018)1211048**

2018年12月06日

使用有效期:2025年11月07日  
-2026年05月06日



## 中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的  
规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准  
予注册（注册期内有效）。

姓 名：杨丹

性 别：男

出生日期：1983年05月02日

注册编号：20215102491

聘用单位：中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期：2025年11月03日-2027年11月02日



主任



个人签名：

签名日期：

2025年11月07日

发证日期：2025年11月03日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 杨丹

性别: 男

社会保障号码: 5110241983052455



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	211
失业保险	参保缴费	211
工伤保险	参保缴费	211

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	
202404	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202405	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202406	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202407	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202408	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202409	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202409	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	47.54
202410	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202410	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	47.54
202411	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202411	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	47.54
202412	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202412	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	47.54
202501	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202501	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202502	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202502	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202503	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202503	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202504	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202504	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202505	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202505	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202506	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202506	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202507	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级

202507	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202508	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202508	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202509	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202509	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202510	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202510	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202511	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202511	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202512	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202512	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202601	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202601	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202602	5000007286	企业养老	9143	1462.88	731.44					四川省本级
202602	10010002203					9143	54.86	36.57	9143	59.43
202603										

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofage.do>, 凭验证码 u g g N Q T H g J 2 W b h d p y t F u m 验证, 验证码有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



沈翰

### 设计团队人员简历表

姓名	沈翰	性别	男	年龄	35岁
职务	部门主任工程师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	注册城乡规划师	注册专业	城乡规划		
参加工作时间	2014年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2014年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门主任工程师					

普通高等学校  
毕业证书



学生 沈翰 性别 男  
学号 5102039022 一九九一年  
八月十九日生，于二〇一〇年  
九月至二〇一四年六月在本校  
艺术设计(环境艺术)专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的  
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

校名: 上海交通大学



证书序列号: NO. 0000022014081410

证书编号: 102481201405002180

二〇一四年六月三十日



姓名 沈翰  
Name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1991年08月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专业 景观  
Specialty \_\_\_\_\_

职称 高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2024)11110120  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会(章)  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位:  
Issued by

中国建筑西南设计  
研究院有限公司

专业技术职称评审

2024年09月06日



# 中华人民共和国注册城乡规划师 注册证书

本证书依法由中国城市规划协会批准颁发，表明持证人具备注册城乡规划师  
执业能力，准予注册。

姓名：沈翰 身份证件号码：511111199108191010  
工作单位：中国建筑西南设计研究院有限公司  
证书编号：GH20235121402 证书有效期：2026年07月04日  
发证日期：2023年07月05日



此电子证书仅供参考，证书有效性以网站查询验证为准，请扫描左侧二维码或访问中国城市规划协会官方网站（www.cacp.org.cn）查询



## 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：沈翰

性别：男

社会保险号码：511111199108191010



### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	140	
失业保险	参保缴费	140	
工伤保险	参保缴费	140	
工伤保险	暂停缴费(中断)	140	

### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202405	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202406	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202407	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202408	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202409	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202410	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202411	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202412	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202501	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202502	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202503	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202504	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202505	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202506	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级

202507	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32						四川省本级
202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32						四川省本级
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32						四川省本级
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32						四川省本级
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32						四川省本级
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32						四川省本级
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32						四川省本级
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32						四川省本级
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间：2026年03月09日

- 说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。
2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>，凭验证码 t t D J 5 b j j q u g y w y d R W 7 6 U 验证，验证码的有效期至2026年06月09日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。
3. 该表（一）历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。
4. 该表（二）2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。
5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



林绍平

## 设计团队人员简历表

姓名	林绍平	性别	男	年龄	46岁
职务	总建筑师	职称	正高级工程师	学历	大学本科
注册证书	一级注册建筑师	注册专业	建筑		
参加工作时间	2004年	职称证书	正高级工程师		
过往任职经历情况					
1997.09—2003.07 重庆大学建筑城规学院建筑学专业学习					
2005.03—2013.03 中建西南院第七设计所见习生、助理建筑师、建筑师					
2013.03—2015.02 中建西南院设计七院副总建筑师					
2015.02—2019.02 中建西南院设计七院执行总建筑师					
2019.02—2020.05 中建西南院设计十一院总建筑师					
2020.05—2022.01 中建西南院设计十一院总建筑师、江苏分院总建筑师（兼）					
2022.01—至今 中建西南院深圳院总建筑师					
2018年，济南国际金融城B1、B4地块，25万平米写字楼，设计总负责人					
2018年，天府新区南区产业园，18万平米写字楼，设计总负责人					
2019年，天府新区香山地块商务中心项目，10.6万平米办公，设计总负责人					
2020年，天府创智湾项目，20.27万平米产业园，商业，设计总负责人					
2020年，电子科技大学三医及人工智能科技园，16万平米产业园，设计总负责人					
2020年，天府新区南天府公园，9.7平方公里城市设计，设计总负责人					
2021年，天府新区独角兽岛，60万平米办公，商业，住宅，设计总负责人					
2024年，华富北片区棚改项目II标段设计采购施工总承包工程（EPC），18万平米，住宅+办公，设计总负责人					
2023年，万兴科技全球运营中心总部项目，13.24万平米，总部基地，设计总负责人					



使用有效期:2025年11月05日  
-2026年05月04日



## 中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的  
规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准  
予注册（注册期内有效）。

姓 名：林绍平

性 别：男

出生日期：1980年05月07日

注册编号：20135101401

聘用单位：中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期：2025年10月22日-2027年10月21日



主任

林绍平



个人签名：

签名日期：林绍平 2025.11.5

发证日期：2025年10月22日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 林绍平

性别: 男

社会保险号码: 46010218800577001



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	251
失业保险	参保缴费	238
工伤保险	参保缴费	238
工伤保险	暂停缴费(中断)	238

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	类型	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
			缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	
202404	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202404	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202405	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202406	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202407	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202408	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202409	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202410	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202411	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202412	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	38.01	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202501	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202502	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202503	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202504	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202505	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202506	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级

202507	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202507	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202508	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202509	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202510	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202511	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202512	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202601	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	21310	3409.6	1704.8						四川省本级
202602	10010002203					7310	43.86	29.24	7310	47.52	成都市本级

打印时间: 2026年03月09日

- 说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。
2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>, 凭验证码D2nPq4MRWEMq3yWJkmHT验证, 验证码的有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。
4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。
5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



吴涤

## 设计团队人员简历表

姓名	吴涤	性别	男	年龄	44岁
职务	部门总建筑师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	一级注册建筑师	注册专业	建筑		
参加工作时间	2005年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
20058年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门总建筑师					

普通高等学校

# 毕业证书



学生 吴尧 性别男，一九八二年二月二十六日生，于二〇〇〇年九月至二〇〇五年六月在本校 建筑学 专业五年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆大学

校（院）长：李维红



证书编号：106111200505004359

二〇〇五年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



# 资格证书

姓 名 吴尧

性 别 男

出生年月 1982年2月

专 业 建筑

任职资格 高级工程师

发证单位

中国建筑工程总公司制



证书编号(2016) 1211015

2016年8月20日

使用有效期:2025年11月17日  
-2026年05月07日



## 中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。

姓名：吴涤

性别：男

出生日期：1982年02月26日

注册编号：20205102038

聘用单位：中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期：2024年05月08日-2026年05月07日



主任



个人签名：

吴涤

签名日期：2025年11月17日

发证日期：2024年05月08日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 吴泳

性别: 男

社会保障号码: 51010819820916181



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	212
失业保险	参保缴费	212
工伤保险	参保缴费	211

#### (二) 2025年01月至2026年02月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202501	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202501	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202502	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202502	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202503	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202503	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202504	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202504	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202505	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202505	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202506	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202506	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202507	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202507	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202508	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202508	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202509	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202509	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202510	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202510	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202511	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202511	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202512	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202512	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202601	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202601	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级
202602	5000007286	企业养老	19629	3140.64	1570.32					四川省本级	
202602	10010002203					6492	38.95	25.97	6492	42.2	成都市市本级

打印时间: 2026年03月05日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzymz/toPage.do>, 凭验证码 r n 4 Y 4 k b S J J W s n p s B 1 h p N 验证, 验证码的有效期至2026年06月05日(有效期三个月), 扫描左上角二维码也可验证。
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。
4. 该表(二)2025年01月至2026年02月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。
5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



李鱼江

### 设计团队人员简历表

姓名	李鱼江	性别	男	年龄	31岁
职务	部门主任工程师	职称	工程师	学历	大学本科
注册证书	一级注册建筑师	注册专业	建筑		
参加工作时间	2018年	职称证书	工程师		
过往任职经历情况					
2018年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门主任工程师					



哈爾濱工業大學

普通高等學校  
畢業證書



李魚江，男，1995年2月10日生，  
于2013年8月至2018年6月在本校建  
筑學院建筑學專業五年制本科學習，修  
完教學計劃規定的全部課程，成績合格，  
准予畢業。

學 校：哈爾濱工業大學

校 長：



證書編號：102131201805002572

二〇一八年六月二十五日

規格嚴格 功夫到家

姓名 李鱼江  
Name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1995年02月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专业 建筑  
Specialty \_\_\_\_\_

职称 工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2023) 12110416  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会 (章)

Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位  
Issued by

中国建筑西南设计  
研究院有限公司

2023年08月24日



使用有效期:2026年01月20日  
-2026年07月19日



## 中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。

姓名：李鱼江

性别：男

出生日期：1995年02月10日

注册编号：20225102768

聘用单位：中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期：2024年10月11日-2026年10月10日



主任



李鱼江

个人签名：李鱼江

签名日期：2024.10.30.



发证日期：2024年10月11日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：李鱼江

性别：男

社会保障号码：52270219950910005



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	92
失业保险	参保缴费	92
工伤保险	参保缴费	92

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	7189	1150.24	575.12					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间：2026年03月09日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofage.do>，凭验证码 b n r 6 J t m 7 P n n N u B U R Q y A f 验证，验证码有效期至2026年06月09日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表（一）历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表（二）2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



蒋朝志

## 设计团队人员简历表

姓名	蒋朝志	性别	男	年龄	44岁
职务	总工程师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	一级注册结构师	注册专业	结构		
参加工作时间	2006年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2000.09-2004.06	重庆大学土木工程学院土木工程专业学生(本科)				
2004.09-2006.12	重庆大学土木工程系工程力学专业学生(硕士研究生)				
2007.01-2009.08	中建西南院第四设计所见习生、助理工程师				
2009.08-2011.06	中建西南院第四设计所工程师				
2011.06-2013.05	中建西南院重庆江北机场设计项目部工程师				
2013.05-2015.09	中建西南院设计九院主任工程师				
2015.09-2019.02	中建西南院设计九院副总工程师, 高级工程师				
2019.02-2020.05	中建西南院设计九院执行总工程师				
2020.05-2022.01	中建西南院设计九院执行总工程师、深圳院设计一院总工程师(兼)				
2022.01-	中建西南院深圳院总工程师				

# 硕士研究生 毕业证书



研究生 **蒋朝志** 性别 **男**，1982 年 9 月 9 日生，于  
2004 年 9 月至 2006 年 12 月在 **工程力学**

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。

培养单位：**重庆大学**

校(院、所)长：

证书编号：106111200602001979

2006 年 12 月 30 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



## 资格证书

姓 名 **蒋朝志**  
性 别 **男**  
出生年月 **1982年9月**  
专 业 **结构**  
任职资格 **高级工程师**  
发证单位

中国建筑工程总公司制

证书编号：**(2015) 1211039**

2015 年 9 月 30 日

使用有效期: 2025年12月29日  
- 2028年06月27日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 蒋朝志

性别: 男

出生日期: 1982年09月09日

注册编号: S20105101867

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2025年11月26日-2028年11月25日



个人签名: 蒋朝志  
签名日期: 2025.12.29

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年11月26日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：蒋朝志

性别：男

社会保障号码：51102319820909217



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	230
失业保险	参保缴费	228
工伤保险	参保缴费	217

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202405	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202406	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202407	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202408	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202409	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202410	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202411	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202412	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202501	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202502	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202503	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202504	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202505	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202506	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202507	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202508	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202509	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202510	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202511	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202512	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202601	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202602	5000007286	企业养老	21410	3425.6	1712.8					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市市本级
202603											

打印时间：2026年03月09日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofage.do>，凭验证码uWDDmYsQYMuGHDwFkBG验证，验证码有效期至2026年06月09日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



蒋巍

### 设计团队人员简历表

姓名	蒋巍	性别	男	年龄	40岁
职务	部门主任工程师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	一级注册结构师	注册专业	结构		
参加工作时间	2012年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2012年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门主任工程师					

硕士研究生  
毕业证书



研究生 蒋巍，性别男，一九八六年六月十八日生，于二〇〇九年九月至二〇一二年五月在 结构工程 专业学习，学制 2.5 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: 陈春明  
校 名: 西南交通大学

证书编号: 106131201202001038

二〇一二年五月三十一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



资格证书

姓 名 蒋巍  
性 别 男  
出生年月 1986年6月  
专 业 结构  
任职资格 高级工程师  
发证单位 中国建筑工程总公司



证书编号: (2019) 1211132

2019年10月12日

使用有效期: 2025年12月29日  
- 2026年06月27日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 蒋巍

性别: 男

出生日期: 1986年06月18日

注册编号: S20185102812

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2024年12月06日-2027年12月31日



个人签名:

蒋巍

签名日期:

蒋巍  
2025.12.29

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年12月06日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 蒋巍

性别: 男

社会保障号码: 51012419860718041



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	164
失业保险	参保缴费	164
工伤保险	参保缴费	164

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	7849	1255.84	627.92					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofpage.do>, 凭验证码utB2nsu5KrgQHewWbFd验证, 验证码有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



付鸿雁

### 设计团队人员简历表

姓名	付鸿雁	性别	男	年龄	39岁
职务	部门主任工程师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	一级注册结构师	注册专业	结构		
参加工作时间	2010年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2010年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门主任工程师					

普通高等学校

# 毕业证书



学生 付鸿雁 性别男，一九八七年十一月 七日生，于二〇〇六年

九月至二〇一〇年七月在本校 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：西南石油大学

校(院)长：杜志敏

证书编号：106151201005004020

二〇一〇年七月一日

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

姓 名 付鸿雁  
Name \_\_\_\_\_

性 别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1987年11月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专 业 结构  
Specialty \_\_\_\_\_

职 称 高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2023) 11110065  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会(章)

Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

中国建筑西南设计  
发证单位：研究院有限公司  
Issued by \_\_\_\_\_

2023年09月22日

使用有效期: 2025年12月30日  
- 2026年06月28日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 付鸿雁

性别: 男

出生日期: 1987年11月07日

注册编号: S20215103449

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2024年12月04日-2027年12月31日



个人签名: 付鸿雁

签名日期: 2025年12月30日



发证日期: 2024年12月04日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 付鸿雁

性别: 男

社会保险号码: 5139021987107305



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	186
失业保险	参保缴费	179
工伤保险	参保缴费	179
工伤保险	暂停缴费(中断)	179

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

202507	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	7658	1225.28	612.64					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

打印时间: 2026年03月09日

- 说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。
2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>, 凭验证码HEbkAm1RkbN1FWF5qNsP验证, 验证码的有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。
4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。
5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



王韵斌

### 设计团队人员简历表

姓名	王韵斌	性别	男	年龄	39岁
职务	分院总工程师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	一级注册结构师	注册专业	结构		
参加工作时间	2011年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2011年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任分院总工程师					

# 硕士研究生 毕业证书



研究生 **王韵斌** 性别 **男**， 1987 年 1 月 16 日生，于  
2008 年 9 月至 2011 年 6 月在 **土木工程**  
专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：**重庆大学**

校(院、所)长：

*林建华*

证书编号：106111201102001959

2011 年 6 月 27 日

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



## 资格证书

姓 名 **王韵斌**

性 别 **男**

出生年月 **1987 年 01 月**

专 业 **结构**

任职资格 **高级工程师**

发证单位

2018 年 12 月 06 日

中国建筑工程总公司制

证书编号：**(2018)1211078**



使用有效期: 2026年01月30日  
- 2026年07月29日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 王韵斌

性别: 男

出生日期: 1987年01月16日

注册编号: S20185102931

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2024年12月25日-2027年12月31日



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



个人签名:



王韵斌  
2026.1.30

签名日期:

发证日期: 2024年12月25日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 王韵斌

性别: 男

社会保障号码: 5108211987016134



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)	查询专用章
企业职工基本养老保险	参保缴费	176	
失业保险	参保缴费	175	
工伤保险	参保缴费	175	

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	18939	3030.24	1515.12					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofage.do>, 凭验证码7sJKkH9KJYWPpHbESeA6U验证, 验证码有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



刘赣英

## 设计团队人员简历表

姓名	刘赣英	性别	女	年龄	41岁
职务	部门给排水 总工程师	职称	正高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	注册公用设备工程 师(给水排水)	注册专业	给排水		
参加工作时间	2008年	职称证书	正高级工程师		
过往任职经历情况					
2008年至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门给排水总工程师 2022年10月 工程名称：成都市交子公园金融商务区文创金融产业配套基础设施建设项目 规模：项目总建筑面积约18万平方米，其中地上建筑面积约12万平方米，地下建筑面积约6万平方米，塔楼层数为27层，地下室层数为3层，建筑高度129.8米 该项目中担任职务：专业负责人					

# 硕士研究生 毕业证书



哈尔滨工业大学制  
No. 0017087

研究生 刘赣英 性别 女，  
1985年 7月 14日生，于 2006  
年 9 月至 2008年 6 月在  
市政工程 专业  
学习，学制 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:   
学 校: 哈尔滨工业大学  
2008年 6月 24日  
编号: 102131200802271155

姓 名 刘赣英  
Name \_\_\_\_\_

性 别 女  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1985.07  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专 业 给排水  
Specialty \_\_\_\_\_

职 称 正高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2024) 10000573  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会 (章)  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑集团有限公司  
Issued by \_\_\_\_\_

2024年 12月 27日  
评审委员会

使用有效期: 2026年01月06日  
- 2026年06月30日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(给水排水)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓 名: 刘赣英

性 别: 女

出生日期: 1985年07月14日

注册编号: CS20145100480

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年05月05日-2026年06月30日



个人签名: 刘赣英

签名日期: 2026.1.6



发证日期: 2023年05月05日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 刘颖英

性别: 女

社会保障号码: 36070218850714082



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	212
失业保险	参保缴费	212
工伤保险	参保缴费	211

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	
202404	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202404	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202405	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202406	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202407	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202408	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202409	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202410	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202411	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202412	10010002203				4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202501	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202502	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202503	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202504	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202505	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202506	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级

202507	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202508	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202509	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202510	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202511	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202512	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202601	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	18999	3039.84	1519.92					四川省本级
202602	10010002203				4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603										

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmz/tofage.do>, 凭验证码UPj1T81PQT8bUntwjdF e验证, 验证码有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



肖斯达

### 设计团队人员简历表

姓名	肖斯达	性别	男	年龄	39岁
职务	部门主任工程师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	注册公用设备工程师(给水排水)	注册专业	给排水		
参加工作时间	2013年	职称证书			
过往任职经历情况					
2013年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门主任工程师					

硕士研究生  
毕业证书



研究生 肖斯达 性别 男， 1987 年 12 月 15 日生，于  
2010 年 9 月至 2013 年 6 月在 建筑与土木工程领域  
专业学习，学制 2-3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：重庆大学

校(院、所)长：林建华

证书编号：106111201302002679

2013 年 6 月 23 日

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

姓名 肖斯达  
Name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1987.12  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专业 给排水  
Specialty \_\_\_\_\_

职称 高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2020)11110058  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会(章)  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

中国建筑西南设计  
研究院有限公司  
发证单位  
Issued by

2020年 12月 25日

使用有效期: 2026年01月04日  
- 2026年07月03日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓名: 肖斯达

性别: 男

出生日期: 1987年12月15日

注册编号: CS20195100805

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2025年12月26日-2028年12月25日



个人签名:

肖斯达

签名日期: 2026.1.4

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年12月26日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：肖斯达

性别：男

社会保障号码：53010219871015215



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	152
失业保险	参保缴费	152
工伤保险	参保缴费	151

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	8437	1349.92	674.96					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间：2026年03月09日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofage.do>，凭验证码fBr6S4tQw2Ufd3NM7saa验证，验证码有效期至2026年06月09日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



莫斌

## 设计团队人员简历表

姓名	莫斌	性别	男	年龄	43岁
职务	暖通总工程师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	注册公用设备工程师（暖通空调）	注册专业	暖通		
参加工作时间	2007年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2006.07—2007.10	中建北京院天津分院设计师				
2007.11—2010.03	中国建筑西南设计研究院有限公司机电一院设计师				
2010.03—2011.06	中国建筑西南设计研究院有限公司重庆院设计师				
2011.06—2015.09	中国建筑西南设计研究院有限公司机电一院设计				
2015.09—2016.03	中国建筑西南设计研究院有限公司机电一院主任工程师（暖通专业）				
2016.03—2019.02	中国建筑西南设计研究院有限公司设计三院暖通专业副总工程师				
2019.02—2021.05	中国建筑西南设计研究院有限公司轨道交通设计院暖通专业总工程师				
2021.05—2022.01	中国建筑西南设计研究院有限公司轨道交通设计院暖通专业总工程师				
2022.01至今	中国建筑西南设计研究院有限公司深圳院暖通总工程师				
2009年	锦江城市花园三期（住宅，23万平方米），主要设计人				
2009年	清水路苑5号组团（住宅，15万平方米），主要设计人				
2009年	清水路苑6号组团（住宅，16万平方米），主要设计人				
2010年	绿地新都会项目商业及地下室（约12万平方米），主要设计人				
2010年	重庆万洲万达商业广场购物中心（约18万平方米），副专业负责人				

普通高等学校



# 毕业证书

学生 莫斌 性别男, 1983 年 03 月 07 日生, 于 2002 年 09 月至 2006 年 07 月在本校建筑热能工程系 建筑环境与设备工程 专业肆 年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名:



哈尔滨工业大学

校(院)长:



证书编号: 102131200605004033

二〇〇六年 七 月 五 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



# 资格证书

姓 名 莫 斌

性 别 男

出生年月 1983 年 3 月

专 业 暖通

任职资格 高级工程师

中国建筑工程总公司制



发证单位



证书编号: (2018)1211189

2018 年 2 月 06 日

使用有效期: 2026年01月06日  
- 2026年07月05日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(暖通空调)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓名: 莫斌

性别: 男

出生日期: 1983年03月07日

注册编号: CN20165100412

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2025年12月31日-2028年12月30日



个人签名:

莫斌

签名日期:

2026年1月6日

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年12月31日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 莫斌

性别: 男

社会保险号码: 5106231883200714



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	215
失业保险	参保缴费	215
工伤保险	参保缴费	215
工伤保险	暂停缴费(中断)	215

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

202507	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	18838	3014.08	1507.04					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrs.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>, 凭验证码 h n g s p 2 j Q w 5 9 f r j Q u y 6 g u 验证, 验证码的有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



刘海

## 设计团队人员简历表

姓名	刘海	性别	男	年龄	40岁
职务	部门主任工程师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	注册公用设备工程师（暖通空调）	注册专业	暖通		
参加工作时间	2011年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2011年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门主任工程师					

# 硕士研究生 毕业证书



研究生 **刘海** 性别 **男**，1986 年 8 月 15 日生，于  
2009 年 9 月至 2011 年 12 月在 **供热、供燃气、通风及空调工程**  
专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：**重庆大学**

校(院、所)长：**林桂华**

证书编号：106111201102003071

2011 年 12 月 26 日

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



# 资格证书

姓 名 **刘海**  
性 别 **男**  
出生年月 **1986 年 8 月**  
专 业 **暖通**  
任职资格 **高级工程师**

中国建筑工程总公司制

发证单位



证书编号：(2019) 12110107

2019 年 10 月 12 日

使用有效期: 2025年12月10日  
- 2026年06月08日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(暖通空调)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓名: 刘海

性别: 男

出生日期: 1986年08月15日

注册编号: CN20155100382

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2025年04月30日-2028年04月29日



个人签名:

刘海

签名日期:

2025年12月10日

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年04月30日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 刘海

性别: 男

社会保障号码: 41132719860915335



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	169
失业保险	参保缴费	169
工伤保险	参保缴费	168

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	9365	1498.4	749.2					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofage.do>, 凭验证码 Q P h Y g r A q r N U g G I n I R f n n 验证, 验证码的有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



薛飞

## 设计团队人员简历表

姓名	薛飞	性别	男	年龄	41岁
职务	执行总工程师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	注册电气工程师 (配供电)	注册专业	配供电		
参加工作时间	2010年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
<p>2015.04 — 2023.01 • 中国建筑西南设计研究院有限公司, 历任设计三院设计师、主任工程师、分院执行总工程师。</p> <p>主要项目:</p> <p>2023.01 至今 • 中国建筑西南设计研究院有限公司, 设计三院副总工程师。。</p> <p>2023年, 成都石室中学云龙路校区附属小学, 3.35万平方米, 教育科研, 专业负责人。</p> <p>2020年, 新建川南城际铁路自贡至宜宾线邓关站站房, 0.6万平方米, 交通, 专业负责人。</p> <p>2019年, 成华区七医院新址修建工程, 5.8万平方米, 医疗, 专业负责人。</p> <p>2019年, 凤凰山体育中心项目, 32万平方米, 体育, 专业负责人。</p> <p>2018年, 生态健康城3号地块3-2项目, 27万平方米, 住宅, 专业负责人:</p> <p>2017年, 泸州金融商业中心金融二街项目, 25万平方米, 办公, 专业负责人。</p> <p>2018年, 成都经开区世纪广场项目, 8万平方米, 办公, 专业负责人。</p> <p>2018年, 天府国际会议中心项目, 8万平方米, 文化博览, 副专业负责人。</p> <p>2019年, 成都中海超塔项目, 48万平方米, 超高层, 副专业负责人</p>					

硕士研究生

# 毕业证书



研究生 薛飞 ，性别 男 ， 一九八五 年十二月 二 日生，  
于二〇〇七年 九月至二〇一〇年 五月在 检测技术与自动化装置 专业  
学习,学制 2.5 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:

校 名:



证书编号:106131201002000513

二〇一〇 年 五 月 三十一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



# 资格证书

姓 名 薛飞

性 别 男

出生年月 1985年12月

专 业 电气

任职资格 高级工程师

发证单位

中国建筑工程总公司制



证书编号: (2018)1211095

2018 年 12 月 06 日



使用有效期: 2026年02月28日  
- 2026年08月27日



## 中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(供配电)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 薛飞

性别: 男

出生日期: 1985年12月02日

注册编号: DG20155100605

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2024年12月09日-2027年12月31日



个人签名:

签名日期: 2016.02.28

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年12月09日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：薛飞

性别：男

社会保险号码：14270118854921218



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	188
失业保险	参保缴费	152
工伤保险	参保缴费	187
工伤保险	暂停缴费(中断)	187

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202404	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202405	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202406	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202407	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202408	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202409	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202410	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202411	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	四川省本级
202412	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202501	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202502	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202503	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202504	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202505	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202506	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

202507	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202507	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202508	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202509	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202510	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202511	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202512	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202601	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	500007286	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	四川省本级
202602	10010002203	企业养老	8937	1429.92	714.96	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间：2026年03月05日

- 说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。
- 2.本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/czamyz/toPage.do>，凭验证码 M q Q 7 E 9 d 6 9 J f 8 U 5 A g g Y u g 验证，验证码的有效期至2026年06月05日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。
- 3.该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。
- 4.该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。
- 5.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

刘永晨

### 设计团队人员简历表

姓名	刘永晨	性别	男	年龄	35岁
职务	部门主任工程师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	/		注册专业	/	
参加工作时间	2013年		职称证书	高级工程师	
过往任职经历情况					
2013年~至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任部门主任工程师					

普通高等学校

# 毕业证书



学生 刘永晨 性别 男， 1991 年 2 月 8 日生，于 2009 年 9 月至 2013 年 6 月在本校 电气工程学院 电气工程及其自动化 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**西安交通大学** 校（院）长：**陈冬阳**

证书编号：106131201305000749

2013 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>

姓 名 刘永晨  
Name \_\_\_\_\_

性 别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1991 年 02 月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专 业 电气  
Specialty \_\_\_\_\_

职 称 高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2024)11110082  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会（章）  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位：  
Issued by 中国建筑西南设计  
研究院有限公司

2024 年 09 月 06 日  
专业技术职称评审  
委员会



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 刘永晨

性别: 男

社会保险号码: 2113821991098135



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	135
失业保险	参保缴费	135
工伤保险	参保缴费	135
工伤保险	暂停缴费(中断)	135

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202404	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202405	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202406	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202407	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202408	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202409	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202410	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202411	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202412	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202501	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202502	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202503	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202504	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202505	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202506	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

202507	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202507	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202508	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202509	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202510	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202511	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202512	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202601	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	7679	1228.64	614.32					四川省本级	
202602	10010002203	企业养老	7679	1228.64	614.32	4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

打印时间: 2026年03月09日

- 说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。
2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>, 凭验证码 t P P K e k D 6 r e k r 6 e H y a 8 d p 验证, 验证码的有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。
4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。
5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



陈庆

### 设计团队人员简历表

姓名	陈庆	性别	女	年龄	33岁
职务	设计师	职称	工程师	学历	硕士研究生
注册证书	/		注册专业	/	
参加工作时间	2019年		职称证书	工程师	
过往任职经历情况					
2019年毕业至今，就职于中国建筑西南设计研究院有限公司，现任中国建筑西南设计研究院有限公司设计师					

硕士研究生  
毕业证书



研究生 陈庆 性别 女, 1993 年 06 月 16 日生, 于  
2016 年 09 月至 2019 年 06 月在 建筑与土木工程  
专业学习, 学制 3 年, 学习形式 全日制, 修完硕士研究生培养计划  
规定的全部课程, 成绩合格, 毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位: 重庆大学

校 长: 张宗益

证书编号: 106111201902000597

2019 年 06 月 25 日

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

姓 名 陈庆  
Name \_\_\_\_\_

性 别 女  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1993 年 06 月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专 业 项目管理  
Specialty \_\_\_\_\_

职 称 工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2023) 12110438  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会(章)

Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑西南设计  
Issued by: 研究院有限公司

2023 年 08 月 24 日



资格证书管理号：  
20200903451000003489  
资格证书编号  
Qualification Certificate Number

注册编号 川151202103504  
Registered Number

证书编号 01564092  
Certificate Number

姓名 陈庆  
Full Name  
性别 女  
Sex  
出生年月 1993年06月16日  
Date of Birth  
专业类别 机电工程  
Specialty  
中国建筑西南设计研究院有限

聘用企业 公司  
Employer

发证机关盖章  
Issued by

签发日期 2021年09月09日  
Issued on



一级建造师  
Constructor

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，表明持证人通过国家统一组织的考  
试，取得一级建造师的执业资格。



姓名： 陈庆  
证件号码： 511623199306164403  
性别： 女  
出生年月： 1993年06月  
专业： 机电工程  
批准日期： 2020年09月20日  
管理号： 20200903451000003489





### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：陈庆

性别：女

社会保障号码：51162319920916410



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	80
失业保险	参保缴费	80
工伤保险	参保缴费	80

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位：元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	7393	1182.88	591.44					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间：2026年03月09日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>，凭验证码EjgbAnwGeUhtyDh4YNhf验证，验证码有效期至2026年06月09日（有效期三个月）。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



王莉苹

### 设计团队人员简历表

姓名	王莉苹	性别	女	年龄	44岁
职务	部门总工程师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	一级注册造价工程师	注册专业	造价		
参加工作时间	2006年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2006年毕业至今，就职于中国建筑西南设计研究院有限公司，现任中国建筑西南设计研究院有限公司部门副总工程师					

普通高等学校

# 毕业证书



学生 王莉苹 性别 女，一九八二年七月二十七日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 工程管理（工程建设管理方向）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：

重庆大学

校（院）长：

证书编号：106111200605003959

二〇〇六年 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>

# 资格证书



姓 名 王莉苹

性 别 女

出生年月 1982年7月

专 业 工程造价

任职资格 高级工程师

发证单位

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2016) 1211096

2016 年8 月20 日

	姓名: 王莉苹
	身份证号码: 511081198207272923
	性别: 女
	专业: 土木建筑
	聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司
证书编号: 建[造]111155100027035	颁发机关盖章: 
初始注册日期: 2015年11月18日	发证日期: 2023年11月31日

 王莉苹 00141802	姓名: 王莉苹
	Full Name: 王莉苹
	性别: 女
	Sex: 女
	出生年月: 1982年07月
	Date of Birth: 1982年07月
	专业类别: 土建
	Professional Type: 土建
	批准日期: 二〇一五年一月十四日
	Approval Date: 二〇一五年一月十四日
持证人签名: Signature of the Bearer 	签发单位盖章: Issued by: 
管理号: File No. 2014023510230000002312511449	签发日期: Issued on: 2015年04月28日

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。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得造价工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Cost Engineer.

  
Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China

  
Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: ZT00141802  
No. ZT00141802

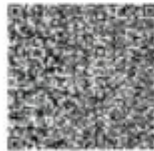
使用有效期: 2026年01月22日  
- 2026年04月22日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 王莉苹  
性 别: 女  
出 生 日 期: 1982年07月27日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]11155100027035  
有 效 期: 2024年01月01日-2027年12月31日  
聘 用 单 位: 中国建筑西南设计研究院有限公司



王莉苹

个人签名: 王莉苹  
签名日期: 2026.1.22





### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：王莉苹

性别：女

社会保障号码：51108119820717292



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	236
失业保险	参保缴费	235
工伤保险	参保缴费	219
工伤保险	暂停缴费(中断)	219

#### (二) 2025年01月至2026年02月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202501	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202501	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202502	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202503	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202504	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202505	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202506	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202507	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202508	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202509	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202510	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202511	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202512	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202601	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	11000	1760	880						四川省本级
202602	10010002203					11000	66	44	11000	71.5	成都市本级

打印时间：2026年03月05日

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>，凭验证码 B J B e D h j 3 E R 4 W U 2 D T 8 w h Y 验证，验证码的有效期至2026年05月05日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2025年01月至2026年02月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



周春霞

### 设计团队人员简历表

姓名	周春霞	性别	女	年龄	45岁
职务	主任工程师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	注册土木工程师 (道路工程)	注册专业	道路工程		
参加工作时间	2004年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2004年毕业至今,就职于中国建筑西南设计研究院有限公司,现任景观设计院设计师。 深圳中心公园生态修复与功能完善一期工程项目(C1和D区标段) 大型 担任道路专业负责人 2、横岗平盐铁路生态连廊建设工程等五个景观项目设计总包-龙岗区大运AI小镇产业大道品质提升工程 中型 担任道路交通专业负责人					

普通高等学校

# 毕业证书



学生 周春霞 性别 女，一九八一年二月十日生，于 二〇〇〇 年 九 月  
至 二〇〇四 年 七 月在本校 交通工程 专业 肆 年制  
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 兰州交通大学

校（院）长： 任恩恩

证书编号： 107321200405000232

二〇〇四 年 七 月 一 日

查询网址： <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



# 资格证书

姓 名 周 春 霞

性 别 女

出生年月 1981年2月

专 业 道路桥梁

任职资格 高级工程师

发证单位 中国建筑工程总公司

中国建筑工程总公司制

证书编号： SZ(2014) 12015

2014 年 11 月 13 日



全国专业技术人员职业资格证书验证结果

职业资格: 勘察设计注册工程师  
证书名称: 注册土木工程师(道路工程)  
姓名: 周春霞  
证件号码: 654001198102214921  
性别: 女  
出生年月: 1981年02月  
批准日期: 2020年10月18日  
管理号: 20201002065000000085



声明:

1、未经证书持有人同意,不得将本材料用于违背持有人意愿之用途。



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 周春霞

性别: 女

社会保障号码: 65400118810871492



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	59
失业保险	参保缴费	59
工伤保险	参保缴费	59

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202507	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	7575	1212	606					四川省本级	
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofage.do>, 凭验证码 6 f M 9 m t b y u 5 1 j n f Q N d k d T 验证, 验证码有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



李斌

## 设计团队人员简历表

姓名	李斌	性别	男	年龄	42岁
职务	执行总建筑师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	/	注册专业	/		
参加工作时间	2007年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2007.07—2010.03 广西华蓝设计集团（原广西建筑综合设计研究院有限公司）					
2010.03—2011.03 CCDI 中建国际设计顾问有限公司					
2011.04—2017.03 中国建筑西南设计研究院有限公司设计二院					
2017.03—2020.03 中国建筑西南设计研究院有限公司景观设计院					
2020.03 至今 中国建筑西南设计研究院有限公司深圳院景观设计院执行总建筑师					
1、深圳中心公园生态修复与功能完善一期工程项目(C1和D区标段)业主：华润（深圳）有限公司，规模：300公顷，角色：景观专业负责人					
2、天府中央公园景观工程；（设计时间：2013年-2017年，规模：1.5平方公里，角色：景观专业负责人）					
3、天府国际机场景观工程设计；（设计时间：2018年-2020年，规模：36万平方米，角色：景观专业副负责人）					
4、深圳市坪山河碧道工程；（设计时间：2020年-今，规模：310万平方米，角色：景观专业负责人）					
5、广州市南沙新区横沥岛滨海景观工程设计；（地点：广州市南沙新区，设计时间：2020年-今，规模：64万平方米，角色：副设计总负责人）					

普通高等学校

# 毕业证书



学生 李斌 性别 男,一九八四年三月 日生,于二〇〇三年九月  
 至二〇〇七年七月在本校普通全日制 艺术设计 专业  
 (环境艺术设计)  
 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: 四川大学



校 长:

李和平

证书编号: 106101200705000183

二〇〇七年七月 日



# 资格证书

姓 名 李 斌  
 性 别 男  
 出生年月 1984年3月  
 专 业 景观  
 任职资格 高级工程师  
 发证单位

中国建筑工程总公司制



证书编号: (2019) 12110036

2019年 10月 13日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 李斌

性别: 男

社会保障号码: 4290051884086185



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	192
失业保险	参保缴费	191
工伤保险	参保缴费	191
工伤保险	暂停缴费(中断)	191

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位:元

缴费月份	参保单位编号	类型	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
			缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	
202404	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202405	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202406	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202407	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202408	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202409	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202410	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202411	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202412	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市本级
202501	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202502	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202503	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202504	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202505	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202506	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

202507	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	9725	1556	778						四川省本级
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级

打印时间: 2026年03月09日

- 说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。
2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do>, 凭验证码 5 s w S 2 U K S n M m s M r 3 h H 5 9 8 验证, 验证码的有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。
4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。
5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



张宁

### 设计团队人员简历表

姓名	张宁	性别	男	年龄	46岁
职务	暖通总工程师	职称	正高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	注册公用设备工程师（暖通空调）	注册专业	暖通空调		
参加工作时间	2007年	职称证书	正高级工程师		
过往任职经历情况					
2022年5月 工程名称：郑州高新区中部智慧港项目设计项目 规模：305676.05平方米 在该项目担任绿建节能专业负责人					

# 天津大学

## 硕士研究生

# 毕业证书



研究生 张宁 性别 男  
出生日期 一九八零年 十一月 二十日  
于 二零二零年 九月至 二零二零年 二月在本校  
环境科学与工程学院 供热、供燃气、通风与空调工程  
专业学习，学习形式为 普通全日制，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 龚克

天津大学 (公章)



二零二零年 二 月 二十八 日

印刷号: N9 0009413

(天津大学制)

编号: 100561200792214026

姓 名 张宁  
Name \_\_\_\_\_

性 别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1980.11  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专 业 供热、供燃气、通风  
及空调工程  
Specialty \_\_\_\_\_

职 称 正高级工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2023)10000545  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会 (章)

Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑集团有限公司  
Issued by \_\_\_\_\_

2023 年 6 月 26 日  
正高级工程师职称  
评审委员会

使用有效期: 2025年12月22日  
- 2026年06月20日



## 中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师  
(暖通空调)的执业凭证,准予持证人在执业范围和  
注册有效期内执业。

姓名: 张宁

性别: 男

出生日期: 1980年11月28日

注册编号: CN20105100125

聘用单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年05月08日-2026年06月30日



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



个人签名:

张宁  
张宁  
2025.12.23

签名日期:

发证日期: 2023年05月08日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 张宁

性别: 男

社会保障号码: 42900618801178541



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	227
失业保险	参保缴费	227
工伤保险	参保缴费	217

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	
202404	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202405	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202406	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202407	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202408	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202409	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202410	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202411	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202412	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202501	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202502	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202503	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202504	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202505	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202506	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202507	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202508	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202509	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202510	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202511	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202512	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202601	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202602	5000007286	企业养老	19019	3043.04	1521.52					四川省本级
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202603										

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/tofage.do>, 凭验证码 F8pEP95fEyQ5fWhH5gD 验证, 验证码有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



刘仕婷

### 设计团队人员简历表

姓名	刘仕婷	性别	女	年龄	33岁
职务	高级咨询师	职称	高级机电 BIM 工程师/项目管理工程师	学历	大学本科
注册证书	/		注册专业	/	
参加工作时间	2015年		职称证书	高级机电 BIM 工程师/项目管理工程师	
过往任职经历情况					
2023-11-09 工程名称：万兴科技全球运营中心总部 规模：94000 平方米 BIM 专业负责人					

普通高等学校



# 毕业证书

学生 刘仕婷 性别 女，一九九三年 六月 三日生，于二〇一一年 九月至 二〇一五年 六月在本校 工程管理 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：  重庆大学

校 (院) 长：周绪红

证书编号：106111201505000648

二〇一五年 六 月二十六日

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

姓 名 刘仕婷  
Name \_\_\_\_\_

性 别 女  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1993 年 6 月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专 业 项目管理  
Specialty \_\_\_\_\_

职 称 工程师  
Professional Title \_\_\_\_\_

证书编号 (2021) 12110228  
Certificate No. \_\_\_\_\_



职称评审委员会 (章)  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑西南设计  
Issued by 研究院有限公司

2021年 08 月 23 日



\*\*\* 全国职业信用评价网 \*\*\*  
Occupational credit evaluation center of China



姓 名: 刘仕婷  
性 别: 女  
证件号码: 511028199306038529

根据全国职业信用评价网人才入库标准及规定, 经全国职业信用评价网审核, 您的信息符合入库条件, 同意加入 **技能人才库**, 特此证明。

岗位/专业: 机电BIM工程师 入库编号: JN558928181226  
等级/评价: 高级 入库日期: 2018年12月19日



管理机构:  
全国职业信用评价网  
查询网址: www.ocecc.cn



\*\*\* 全国职业信用评价网 \*\*\*  
Occupational credit evaluation center of China

全国职业信用二维码

刘仕婷



扫描查询认证信息

全国职业信用评价网  
www.ocecc.cn

根据国家职业技术标准要求，对通过国家工业和信息化部全国网络与信息技术职业技能培训考试（NTC）成绩合格。达到相关岗位要求的职业技能水平者，颁发此证。

此证可作为企事业单位选拔和聘用专业人才的依据。

According to the national Professional Skills Standard, this certificate is confessional to those who have completed the skill training, passed the testing of NTC of the Ministry of Industry and Information Technology of the PRC, and qualified to the requirements of relevant jobs. This certificate can be regarded as a standard for enterprises and institutions to be selected on employment and position.



发证机构钢印  
Invalid Without Stamping

姓名: 刘任婷 性别: 女  
Name Sex

身份证号: 511028199306038529  
ID Number

证书编号: NTC14328627  
Certificate Number

技能: 机电 BIM 工程师专业  
Skills

等级: 高级  
Level

理论知识考核成绩: 86  
Test Result of Theory Intellect

实践能力考试成绩: 96  
Test Result of Practical Ability

评定成绩: 95  
Result of Assessment



NTC Management Center (seal)

发证日期: 2018年 12月 10日

Issue Date Year Month Day



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 刘仕婷

性别: 女

社会保障号码: 51102819920603852



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	128
失业保险	参保缴费	128
工伤保险	参保缴费	127

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46	成都市市本级
202405	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202405	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	36.04	成都市市本级
202406	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202406	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	36.04	成都市市本级
202407	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202407	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	36.04	成都市市本级
202408	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202408	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	36.04	成都市市本级
202409	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202409	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	36.04	成都市市本级
202410	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202410	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	36.04	成都市市本级
202411	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202411	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	36.04	成都市市本级
202412	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202412	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	36.04	成都市市本级
202501	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202501	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202502	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202502	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202503	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202503	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202504	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202504	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202505	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202505	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202506	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202506	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202507	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	

202507	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202508	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202508	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202509	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202509	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202510	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202510	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202511	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202511	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202512	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202512	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202601	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202601	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202602	5000007286	企业养老	6931	1108.96	554.48					四川省省级	
202602	10010002203					6931	41.59	27.72	6931	45.05	成都市市本级
202603											

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmzyz/toPage.do>, 凭验证码 e7ta4fM5YFhfDuaQyQ8U 验证, 验证码有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



向宇

### 设计团队人员简历表

姓名	向宇	性别	男	年龄	38岁
职务	分所副总工 程师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	/	注册专业	/		
参加工作时间	2014年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2023年11月 工程名称：万兴科技全球运营中心总部 规模：94000平方米 该项目中担任：幕墙专业负责人					

浙江大学  
硕士研究生  
毕业证书



编号: 103351201402120045

研究生 **向宇** , 性别 **男** ,  
一九八八年十一月十三日生, 于  
二〇一一年八月至二〇一四年三月在  
**结构工程** 专业  
学习, 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。

浙江大学

校长 



二〇一四年三月三十日

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

姓名 向宇  
Name

性别 男  
Sex

出生日期 1988年11月  
Date of Birth

专业 幕墙  
Specialty

职称 高级工程师  
Professional Title

证书编号 (2021) 11110116  
Certificate No.



职称评审委员会(章)  
Appraising and Approval Committee for  
Professional & Technical Competence

发证单位: 中国建筑西南设计研究院有限公司  
Issued by

2021年 10月 25日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 向宇

性别: 男

社会保障号码: 5111261888113007



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	143
失业保险	参保缴费	143
工伤保险	参保缴费	142

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	
202404	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202405	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202406	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202407	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202408	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202409	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202410	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202411	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202412	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202501	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202502	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202503	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202504	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202505	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202506	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202507	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76					四川省本级

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76						四川省本级
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76						四川省本级
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76						四川省本级
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76						四川省本级
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76						四川省本级
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76						四川省本级
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	5000007286	企业养老	8097	1295.52	647.76						四川省本级
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间: 2026年03月05日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scgrfw/czmyz/toPage.do>, 凭验证码 f n s M s 2 4 G u k d j f P u j H w h f 验证, 验证码的有效期至2026年06月05日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。

李竹

## 设计团队人员简历表

姓名	李竹	性别	女	年龄	39岁
职务	执行总建筑师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	/	注册专业	/		
参加工作时间	2009年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2009年入职中国建筑西南设计研究院有限公司工作至今,现任中国建筑西南设计研究院有限公司装饰所副总建筑师					
1. 中国科学院成都分院迁建项目 建筑面积: 150000 m <sup>2</sup> 专业负责人, 设计主创					
2. 上医国际广场 建筑面积: 143017.58 m <sup>2</sup> 专业负责人, 设计主创					
3. 中国贵州茅台医院 建筑面积 220000 m <sup>2</sup> 副专业负责人					
4. 民航飞行学院天府校区 建筑面积 457717.1 m <sup>2</sup> 专业负责人, 设计主创					
5. 四川省公共卫生综合临床中心 建筑面积 191100 m <sup>2</sup> 专业负责人, 设计主创					
6. 成都万达国际医院 建筑面积 145000 m <sup>2</sup> 副专业负责人					
7. 江西省转化医学研究院项目 建筑面积 367000 m <sup>2</sup> 专业负责人, 设计主创					

普通高等学校



# 毕业证书

学生 李竹 性别女， 1987年7月 日生，于2005  
年9月至2009年6月在本校 艺术与传播学院 艺术设计 专业  
4年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：



校(院)长：

陈春阳

证书编号：106131200905005719

2009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>



# 资格证书

姓名 李竹  
性别 女  
出生年月 1987年7月  
专业 装饰  
任职资格 高级工程师  
发证单位

中国建筑工程总公司制



证书编号：(2019) 12110038

2019年10月1日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 李竹

性别: 女

社会保障号码: 51100219870775068



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	202
失业保险	参保缴费	202
工伤保险	参保缴费	202
工伤保险	暂停缴费(中断)	202

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	
202404	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202404	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202405	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202405	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202406	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202406	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202407	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202407	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202408	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202408	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202409	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202409	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202410	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202410	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202411	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202411	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202412	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202412	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4511	27.07	18.04	4511	23.46
202501	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202501	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202502	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202502	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202503	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202503	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202504	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202504	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202505	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202505	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202506	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202506	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82

202507	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202507	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202508	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202508	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202509	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202509	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202510	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202510	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202511	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202511	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202512	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202512	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202601	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202601	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202602	5000007286	企业养老	9065	1450.4	725.2					四川省本级
202602	10010002203	企业养老	9065	1450.4	725.2	4588	27.53	18.35	4588	29.82
202603										成都市本级

打印时间: 2026年03月09日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmjz/toPage.do>, 凭验证码 h K f J q r 7 n 8 W U H 7 1 1 H E Q m s 验证, 验证码的有效期至2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



肖波

## 设计团队人员简历表

姓名	肖波	性别	男	年龄	45岁
职务	总建筑师	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
注册证书	一级注册建筑师	注册专业	建筑		
参加工作时间	2008年	职称证书	高级工程师		
过往任职经历情况					
2008年-2010年 中建西南院总建筑师技术助理 2013年-2018年 中建西南院设计三院副总建筑师 2019年至今 中建西南院设计三院总建筑师 2021年 成都自然博物馆 担任设计总负责人 2022年 三星堆古蜀文化遗址博物馆及附属设施工程 担任设计总负责人 2021年 大运会文化产业发展剧院项目 担任项目负责人 2022年 2024年成都世界园艺博览会园区项目 担任项目负责人 2022年 内江市烈士纪念馆项目 担任项目负责人 2023年 青川县战国木牍文化生态园 4A级景区提升项目六标段：青川博物馆及配套设施建设项目 担任项目负责人					

# 硕士研究生 毕业证书



研究生 肖波 性别 男，一九八一年 十月 五日生，于  
二〇〇五年 九月至二〇〇八年 六月在 建筑历史与理论  
专业学习，学制 2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西安建筑科技大学

校(院、所)长： 陈德龙

证书编号： 107031200802000386

二〇〇八年 六 月 三十 日

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



# 资格证书

姓 名 肖波  
性 别 男  
出生年月 1981年10月  
专 业 建筑  
任职资格 高级工程师  
发证单位

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2018) 1211006

2018 年 01 月 30 日

使用有效期:2025年10月15日  
-2026年04月13日



## 中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的  
规定,持证人具备一级注册建筑师执业能力,准  
予注册(注册期内有效)。

姓 名:肖波

性 别:男

出生日期:1981年10月05日

注册编号:20155101542

聘用单位:中国建筑西南设计研究院有限公司

注册有效期:2025年09月22日-2027年09月21日



主任



个人签名:

签名日期:

2025.10.15

发证日期:2025年09月22日



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 肖波

性别: 男

社会保障号码: 51101118811065339



(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	215
失业保险	参保缴费	215
工伤保险	参保缴费	213

(二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位: 元

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	
202404	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202404	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202405	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202405	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202406	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202406	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202407	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202407	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202408	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202408	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202409	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202409	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202410	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202410	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202411	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202411	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202412	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202412	10010002203					4511	27.07	18.04	4511	23.46
202501	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202501	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202502	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202502	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202503	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202503	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202504	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202504	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202505	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202505	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202506	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级
202506	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82
202507	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2					四川省本级

202507	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202508	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2						四川省本级
202508	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202509	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2						四川省本级
202509	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202510	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2						四川省本级
202510	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202511	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2						四川省本级
202511	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202512	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2						四川省本级
202512	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202601	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2						四川省本级
202601	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202602	500007286	企业养老	21390	3422.4	1711.2						四川省本级
202602	10010002203					4588	27.53	18.35	4588	29.82	成都市本级
202603											

打印时间: 2026年03月05日

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司, 5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章。如需验证, 请登陆<https://www.schrss.org.cn/scgrfw/czmyz/toPage.do>, 凭验证码 DTK94upesywe9dyus5yq 验证, 验证码的有效期至2026年06月05日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能存在滞后。



熊泽祝

### 设计团队人员简历表

姓名	熊泽祝	性别	男	年龄	56岁
职务	分院技术总工程师	职称	高级工程师	学历	大学本科
注册证书	/	注册专业	/		
参加工作时间	1992年	职称证书	教授级高级工程师		
过往任职经历情况					
1992年至今 中国建筑西南设计研究院有限公司 现任分院技术总工程师					



证书编号(92)88058)

学生熊泽祝,性别男,生于一九七〇年十二月,系四川省(市、自治区)广安县(市)人,一九八八年九月入我院通信工程系多路通信专业学习,学制四年(本科),修业期满,学完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

院长 聂能

一九九二年七月八日



# 资格证书

姓名 熊泽祝  
性别 男  
出生年月 1970.12  
专业 多路通信  
任职资格 教授级高级工程师  
发证单位



证书编号: (2018) 1000167



2018年11月6日



### 四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名：熊泽祝

性别：男

社会保障号码：510214197012180114



#### (一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	380
失业保险	参保缴费	270
工伤保险	参保缴费	217
工伤保险	暂停缴费(中断)	217

#### (二) 2024年04月至2026年03月的参保缴费明细

单位：元

缴费月份	参保单位编号	二级单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
			类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数		单位缴纳
202404	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202404	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202405	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202405	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202406	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202406	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202407	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202407	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202408	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202408	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202409	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202409	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202410	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202410	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202411	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202411	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202412	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202412	10010002203						6334	38	25.34	6334	32.94	成都市市本级
202501	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202501	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202502	500007286	2200191402	企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202502	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202503	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202503	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202504	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202504	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202505	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202505	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202506	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202506	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级

202507	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202507	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202508	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202508	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202509	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202509	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202510	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202510	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202511	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202511	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202512	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202512	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202601	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202601	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202602	500007286		企业养老	15997	2559.52	1279.76					四川省省本级	
202602	10010002203						6334	38	25.34	6334	41.17	成都市市本级
202603												

打印时间：2026年03月09日

- 说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：10010002203:中国建筑西南设计研究院有限公司,2200191402:四川西南楼宇机电工程有限责任公司,5000007286:中国建筑西南设计研究院有限公司。
- 2.本证明采用电子验证方式验证，不再加盖红色公章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scgafw/cbzmyz/toPage.do>，凭验证码MJ5wAMyGRlpfswMD275A验证，验证码的有效期为2026年06月09日(有效期三个月)。扫描左上角二维码也可验证。
- 3.该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数；若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的，以办理退休手续时核定的月数为准。
- 4.该表(二)2024年04月至2026年03月的参保缴费明细，显示的是所选择时段的实缴到账明细，不含异地转入的基本养老保险缴费信息，未实缴到账的显示为空。
- 5.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

## 六、投标人的股权架构情况

### 投标人控股及管理关系情况申报表

致深圳湾区城市建设发展有限公司：

我方参加本项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中国建筑西南设计研究院有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	陈勇
	身份证号	510103196701200032
控股股东/投资人名称及出资比例	中国建筑股份有限公司持股 100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	 中国建筑股份有限公司
	被管理关系单位名称	中国建筑西南设计研究院有限公司苏南分院、中国建筑西南设计研究院有限公司济南分公司、中国建筑西南设计研究院有限公司深圳分公司、中国建筑西南设计研究院有限公司上海分公司、中国建筑西南设计研究院有限公司江苏分院、中国建筑西南设计研究院有限公司海南分院、中国建筑西南设计研究院有限公司北京分院、中国建筑西南设计研究院有限公司福建分公司、中国建筑西南设计研究院有限公司河北雄安分公司、中国建筑西南设计研究院有限公司河南分公司、中国建筑西南设计研究院有限公司湖南分公司、中国建筑西南设计研究院有限

		公司广东分公司、中国建筑西南设计研究院有限公司 西藏分公司、中国建筑西南设计研究院有限公司 山东分院、中国建筑西南设计研究院有限公司贵州 分院、中国建筑西南设计研究院有限公司安徽分公 司、中国建筑西南设计研究院有限公司云南分院、 中国建筑西南设计研究院有限公司重庆分院、中国 建筑西南设计研究院有限公司重庆分院
备注		

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

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

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

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标及业绩文件中。

投标人：（盖公司公章）中国建筑西南设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖法人章）

