

标段编号：4403932026062900101Y001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳机场第二跑道FOD探测系统工程项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：四川华西安装工程有限公司

日期：2026年07月20日

附表 1：投标人基本情况一览表

投标人基本情况一览表

投标人企业名称	四川华西安装工程有限公司	法定代表人姓名	吴章建
投标人具有资质类别及等级	机电工程施工总承包壹级；机场目视助航工程专业承包壹级；机场场道工程专业承包贰级；民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包贰级等。		
企业类型 (民营/其他)	其他		
项目经理姓名	胥宗勇		
项目经理具有资格类别及等级	一级注册建造师（民航机场工程专业、机电工程）、高级工程师		
联系人、联系电话及邮箱	联系人：王俏 联系电话：18782218094 邮箱：hxaz1046@163.com		

注：请根据填报内容相应扩展





81779853

统一社会信用代码

91510000735855069F

照
执
业
营

副本编号: 6-1



扫描经营主体信息码，了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 四川华西安装工程有限公司

注册资本 (人民币)壹亿伍仟万元整

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 2002年2月6日

法定代表人 吳章建

住所 成都市武侯区武兴一路8号

围
范
营
经

[illegible]

登记机关



2025

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

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

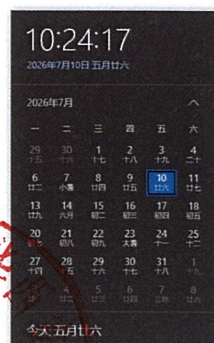
国家市场监督管理总局监制

△ 原 則 新 規

登记日期: 2003年03月06日

2000 年 12 月 1 日

◎提示：根據《中華人民共和國管理條例》及其實施細則，國務院管理全国的公共場所、商業場所和服務業的經營活動。國家企業及事業單位、社會團體及其他組織內向公眾開放的場所，均適用《消防法》。





建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 四川华西安装工程有限公司

详细地址: 成都市武侯区武兴一路8号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91510000735855069F

法定代表人: 吴章建

注册资本: 15000万元人民币

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: D151006285

有效期: 2028年12月04日

资质类别及等级:

机电工程施工总承包壹级;

机场目视助航工程专业承包壹级;

机场场道工程专业承包贰级;

民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包贰级。



发证机关



2023年12月11日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 00062790

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291240531788

金鹰建筑



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



建筑企业诚信

从业人员

招标投标

诚信记录

新注册企业诚信、新注册企业诚信、新注册企业诚信

更多

首页

监管动态

政策法规

信用建设

建筑工人

政府监管

电子证照

政策解读

网站动态

互动交流

数据上传

首页 > 企业诚信 > 企业详情

手机查看

四川华西安装工程有限公司

四川省成都市

统一社会信用代码	91510000735855068F	企业法定代表人	吴建建
企业营业执照类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	企业注册地址	四川省成都市
企业经营范围	成都市武侯区武侯祠大街100号		



企业资质等级 法定代表人 工程项目 业绩技术职称 不良行为 招标投标 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质证书名称	发证日期	发证有效期至	发证机关	备注
1	建筑企业资质证书	D151000285	机电设备安装工程专业承包一级	2023-12-11	2028-12-04	中华人民共和国住房和城乡建设部	已过期
2			机电设备安装工程专业承包二级				
3			机电设备安装工程专业承包一级				
4		D251413806	消防设施工程专业承包二级	2024-11-15	2029-11-15	四川省住房和城乡建设厅	已过期
5			消防设施工程专业承包二级				
6			消防设施工程专业承包二级				
7			消防设施工程专业承包一级				
8			消防设施工程专业承包一级				
9		D251413806	消防设施工程专业承包二级				
10			消防设施工程专业承包一级				
11		D251413806	消防设施工程专业承包一级				
			消防设施工程专业承包一级				

10:23:22

2026年7月10日 五月廿六

2026年7月

一	二	三	四	五	六
29	30	1	2	3	4
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5

今天 五月廿六

添加事件/提醒

无事件





统一社会信用代码：91510000735855069F

安全生产许可证

编号：（川）JZ安许证字[2004]000016

企业名称：四川华西安装工程有限公司

法定代表人：吴章建

单位地址：成都市武侯区武兴一路8号

经济类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法
人独资）

许可范围：建筑施工

有效期至：2025年02月26日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅
发证日期：2025年02月26日



使用有效期: 2026年07月13日
-2027年01月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 胥宗勇

性 别: 男

出生日期: 1969年03月14日

注册编号: 川1512017201729908

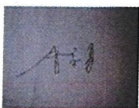
聘用企业: 四川华西安装工程有限公司

注册专业: 民航机场工程(有效期: 2025-04-02至2028-04-01)

机电工程(有效期: 2024-09-03至2027-09-02)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

签名日期: 2026.7.13



中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2017年11月07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，取得一级建造师的执业资格。

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 Constructor.



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: JJ 00413652
No.

胥宗勇 00413652



持证人签名:

Signature of the Bearer

胥宗勇

2016034510340000034075100310

管理号:
File No.

姓名:

Full Name

性别:

Sex

出生年月:

Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on

1969年03月

机电工程

二〇一七年三月一日

2017 年 04 月 10 日

首页 > 人员数据 > 人员列表

手机端

肖宗勇

证件类型	居民身份证	证件号码	510113*****13	性别	男
注册证书所在单位名称	四川华西建设工程有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位	四川华西建设工程有限公司	注册编号/执业印章号	川1512017201728908
注册专业	机电工程	有效期	2027年09月02日
注册专业	民航机场工程	有效期	2028年04月01日

2025-04-02 - 注册建造师 - 民航机场工程
四川华西建设工程有限公司

2024-09-03 - 注册建造师 - 机电工程
四川华西建设工程有限公司



14:23:55

2026年7月13日 五月廿九

2026年7月

一	二	三	四	五	六
29 七月	30 七月	1 七月	2 七月	3 七月	4 七月
6 七月	7 七月	8 七月	9 七月	10 七月	11 七月
13 七月	14 七月	15 七月	16 七月	17 七月	18 七月
20 七月	21 七月	22 七月	23 七月	24 七月	25 七月
27 七月	28 七月	29 七月	30 七月	31 七月	1 八月
3 八月	4 八月	5 八月	6 八月	7 八月	8 八月

今天五月廿九

添加事件提醒

无事件

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2018）3026236

姓 名：胥宗勇

性 别：男

出 生 年 月：1969年03月14日

企 业 名 称：四川华西安装工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018年07月16日

有 效 期：2024年07月08日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年7月8日



姓 名 胥宗勇

性 别 男

身份证号 510113196903140413

专业名称 管道安装

资格名称 高级工程师

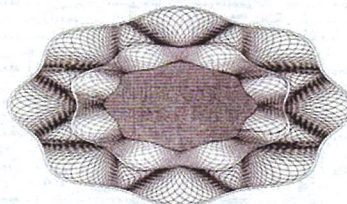


评审组织 四川省建筑工程技术
高级职务评审委员会

审批机关 四川省职称改革工作
领导小组

批准文号 川职改办通
(2016) 483 号

批准时间 2015 年 12 月



本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

编号: 00312254
No



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 晋宗勇

性别: 男

社会保障号码: 51011319680114047



(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	408	
失业保险	参保缴费	324	
工伤保险	参保缴费	324	
生育保险	参保缴费	324	

(二) 2024年08月至2026年07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			单位: 元	参保地
		类型	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费		
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	8562	1389.92	834.96	8562	51.37	34.25	8562	80.28		成都市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04		成都市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04		成都市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04		成都市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04		成都市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.16		成都市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	378.48		成都市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 四川华西安装工程有限公司。



2. 本证明采用电子验证方式, 下载并盖红色公章, 如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电话验证: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录并输入验证码5917F72FGWPW70A4A4, 验证码有效期为2026年10月13日。

②手机验证: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月13日。

3. 该表(一)历年参保基本费中的“累计月数”不含重复缴费月数, 若存在重复缴费月数或重复缴费月数情况, 以办理退休手续时核定月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是参保单位申报的缴费明细, 不含异地转入的养老保险参保缴费信息, 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, 缴费记录可在电子端查询。



承诺书

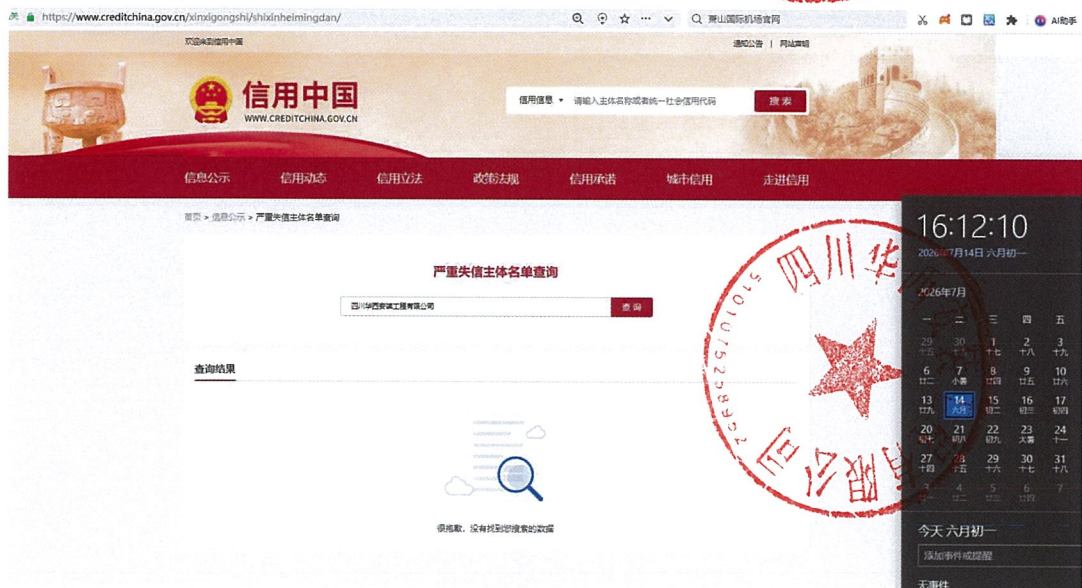
致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳机场第二跑道 FOD 探测系统工程项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

- 1、 我公司信誉良好，不存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单（后附证明文件：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图）；
- 2、 我公司递交的投标文件完全响应并满足招标文件要求。

投标人：四川华西安装工程有限公司

日期：2026 年 7 月 20 日



附表2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

我方参加 深圳机场第二跑道 FOD 探测系统工程 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实

的责任。

投标人名称		四川华西安装工程有限公司			
统一社会信用代码		91510000735855069F			
投标人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	吴章建	61010419761112443X	四川华西安装工程有限公司	四川华西安装工程有限公司
2	项目投标授权代表人	王俏	320323199203221249	四川华西安装工程有限公司	四川华西安装工程有限公司
3	项目负责人	胥永勇	510113196903140413	四川华西安装工程有限公司	四川华西安装工程有限公司
4	主要技术人员	魏勇君	511323197909292812	四川华西安装工程有限公司	四川华西安装工程有限公司
5	投标文件编制人员	王俏	320323199203221249	四川华西安装工程有限公司	四川华西安装工程有限公司
6	投标文件编制人员	李天	510122199005130029	四川华西安装工程有限公司	四川华西安装工程有限公司
7	投标文件编制人员	何碧琼	511131197302111228	四川华西安装工程有限公司	四川华西安装工程有限公司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
投标人关联关系情况					

控股股东/投资人名称 及出资比例	控股股东/投资人名称：四川省工业设备安装集团有限公司 我公司注册资本为人民币 15000 万元 出资比例：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	无
	被管理关系单位名称	成都辉耀卓新企业管理合伙企业 (有限合伙)
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。		
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占投标人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的

的股东。

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、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：四川华西安装工程有限公司



法定代表人/单位负责人/主要经营负责人社保

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：四川华西安装工程有限公司 单位社保编号 10010010073 当前参保地：成都市市本级
参保险种：企业职工基本养老保险、失业保险、工伤保险(2025年07月-2026年06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
202507	502	925493.28		0	502	38562.22	503	63780.1
202508	503	927987.84		0	503	38666.16	504	63951.6
202509	501	922023.84		0	501	38417.66	502	63541.58
202510	500	923250.48		0	500	38468.77	501	63625.91
202511	499	922636.56		0	499	38443.19	500	63583.71
202512	500	924090		0	500	38503.75	501	63683.63
202601	499	2388975.84		0	499	99540.66	500	164395.03
202602	466	884024.16		0	466	36834.34	467	60929.13
202603	446	845951.52		0	446	35247.98	447	58246.77
202604	446	845518.8		0	446	35229.95	447	581083.05
202605	446	836359.44		0	446	34848.31	447	530747.2
202606	444	830380.56		0	444	34599.19	445	50527.98
欠费情况（从单位初次参保时间2002年06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	

人员缴费信息(2025年07月-2026年06月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	61010419761112443X	吴章建	企业职工养老	202507	12	202507	12	202507	12

打印时间：2026年07月14日

说明：1. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。如需验证，请通过以下两种方式办理：
①电脑端：进入“四川人社在线公共服务平台”主页，点击“参保证明验证”，登录后输入验证码 bM3ueGkUWjAVKBrEFH 进行验证。验证码的有效期至2026年10月14日。
②手机端：登录“四川人社”APP，扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026年10月14日。
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。



项目投标授权代表人社保



参保人姓名: 王倩

四川省社会保险个人参保证明

性别: 女

社会保障号码: 3203231960072121



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	143

(二) 2024年08月至2026年07月的参保缴费明细											单位: 元
缴费月份	参保单位编号	类型	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	参保地
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	7288	1168.08	583.04	7288	43.73	29.15	7288	51.31	成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.18	成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	378.48	成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	72.12	成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	72.12	成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	72.12	成都市市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	72.12	成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西装饰工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码DpP4FWQHRTM0dE8kWQx进行验证。验证码有效期至2026年10月13日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月13日。

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应单独填报视同月数, 以方便系统自动计算视同月数。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择期间的实缴到账明细, 不含未到账的视同基本养老保险缴费月数, 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, 缴费记录可能存储在库后。



项目负责人社保



参保人姓名: 潘宗勇

四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 51011319860214041



(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	408
失业保险	参保缴费	324
工伤保险	参保缴费	324
生育保险	参保缴费	324

(二) 2024年08月至2026年07月的参保缴费明细										
缴费月份	参保单位编号	类型	养老保险			失业保险			工伤保险	
			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
202408	10010010073	企业养老	8562	1389.92	604.96	8562	51.37	34.25	8562	60.28
202409	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04
202410	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04
202411	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04
202412	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04
202501	10010010073	企业养老	22555	3808.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.16
202502	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202503	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202504	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202505	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202506	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202507	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202508	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202509	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202510	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202511	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202512	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202601	10010010073	企业养老	22838	3670.08	1835.04	22838	137.63	91.75	22838	376.48
202602	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202603	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202604	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202605	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202606	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1
202607	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

打印时间: 2025年09月13日



2. 本证明采用电子验证方式, 不同渠道验证, 请通过以下两种方式办理:
- ①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码 5 9 1 7 7 T 2 f W Q p W 7 d h A x a 验证验证, 验证码的有效期为 2026 年 10 月 13 日。
- ②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证, 二维码的有效期为 2026 年 10 月 13 日。
3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含当前缴费月数; 若存在补缴缴费月数或重复缴费月数情形, 以参保系统记录的月数为准。
4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所缴月份的实际缴费明细, 不含补缴转入的基本养老保险缴费信息, 补缴金额以月公示为准。
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。

主要技术人员社保



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 魏勇君

性别: 男

社会保障号码: 51132318762010287



(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	300
失业保险	参保缴费	298
工伤保险	参保缴费	298

查询专用章

(二) 2024年08月至2026年07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	
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	7925	1288	634	7925	47.55	31.7	7925	成都市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	80.22	22555	成都市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	81.75	22938	成都市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.66	8421	成都市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西装饰工程有限公司。

打印时间: 2026年07月13日

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码 20260713080216AR72J 进行验证。验证码的有效期至2026年10月13日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026年10月13日。

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况的, 以办理退休手续时的月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段内实际到账记录, 不含补缴录入的机关事业单位养老保险缴费, 未到账到账记录暂不显示。

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



投标文件编制人员社保



参保人姓名: 王倩

四川省社会保险个人参保证明

性别: 女

社会保障号码: 3203231960072125



(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	143

(二) 2024年08月至2026年07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	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	7288	1168.08	581.04	7288	43.73	29.15	7288	成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.39	90.22	22555	成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西装饰工程有限公司。

打印时间: 2026年07月13日

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

- ①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码Dp Bk FkO QHr TMS 8 E 8 M W A进行验证。验证码的有效截至2026年10月13日。
- ②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效截至2026年10月13日。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含领回缴费月数; 若存在领回缴费月数或重缴缴费月数情形, 以办证系统显示数据为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时间的实际缴费明细, 不含补缴记录, 补缴记录在系统中有单独记录。

5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可能略有延迟。



投标文件编制人员社保



参保人姓名: 李天

四川省社会保险个人参保证明

性别: 女

社会保障号码: 5101221900013005



(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	180	
失业保险	参保缴费	180	
工伤保险	参保缴费	180	

(二) 2024年08月至2026年07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	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	8195	49.17	32.78	8195	57.89	成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西建设工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

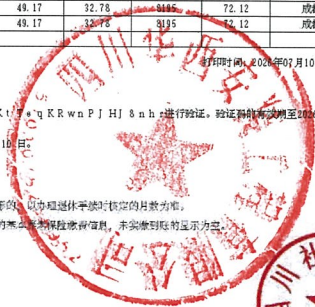
①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码: KQKt17a9uKRwnPJHJ8nhz 进行验证。验证码有效期至2026年10月10日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026年10月10日。

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, 以系统退休时认定的月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所填报期间的实际缴费记录, 不含异地转入的无参保记录缴费数据, 未实际缴费的显示为空。

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



投标文件编制人员社保



参保人姓名: 何碧琼

四川省社会保险个人参保证明

性别: 女

社会保障号码: 5111311470211129



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	372
失业保险		参保缴费	324
工伤保险		参保缴费	299
生育保险		暂停缴费(中断)	299

(二) 2024年08月至2026年07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	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	8703	1392.48	696.24	8703	52.22	34.81	8703	61.27	成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	65.11	成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	65.11	成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	65.11	成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	65.11	成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3658.5	1829.4	22555	135.33	90.22	22555	372.18	成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	9248	1479.68	739.84	9248	55.49	36.99	9248	152.59	成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	378.48	成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	9548	1527.68	763.84	9548	57.29	38.19	9548	157.54	成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	9548	1527.68	763.84	9548	57.29	38.19	9548	157.54	成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	9548	1527.68	763.84	9548	57.29	38.19	9548	157.54	成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	9548	1527.68	763.84	9548	57.29	38.19	9548	157.54	成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	9548	1527.68	763.84	9548	57.29	38.19	9548	157.54	成都市市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	9548	1527.68	763.84	9548	57.29	38.19	9548	157.54	成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 四川华西建设工程有限公司。

打印时间: 2026年07月16日

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式进行验证:
- ①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码ANBk41UEDaB7436Thph进行验证。验证码有效期至2026年10月16日。
- ②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月16日。
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, 以办理退休时确定的月数为准。
4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的灵活就业养老保险缴费明细, 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。



四川华西安装工程有限公司章程

第一章 总则

第一条 根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）及有关法律、法规的规定，由四川省工业设备安装集团有限公司出资，设立四川华西安装工程有限公司（以下简称公司）。为规范公司的组织和行为，保护公司、股东和债权人的合法权益，制定本章程。

第二条 公司名称：四川华西安装工程有限公司。

第三条 公司住所：成都市武侯区武兴一路8号，邮政编码：610045。

第四条 公司是企业法人，有独立的法人财产，享有股东投资形成的全部法人财产权。公司以其全部财产对公司的债务承担责任。股东以其认缴的出资额为限对公司承担责任。

第五条 公司从事经营活动，必须遵守法律、行政法规，遵守社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督，承担社会责任。公司的合法权益受法律保护，不受侵犯。

第六条 本章程对公司、股东、执行董事、监事、高级管理人员具有约束力。

第七条 公司法定代表人由执行董事担任。公司法定代表人变更，应当办理变更登记。

第八条 公司必须保护职工的合法权益，依法与职工签订劳动合同，参加社会保险，加强劳动保护，实现安全生产。公司应当采用多种形式，加强公司职工的职业教育和岗位培训，提高职工素质。

第九条 公司职工依照《中华人民共和国工会法》组建工会，开展工会活动，维护职工合法权益。公司应当为公司工会提供必要的活动条件。公司依照宪法和有关法律的规定，通过职工代表大会或者其他形式，实行民主管理。

公司研究决定改制以及经营方面的重大问题、制定重要的规章制度时，应当听取公司工会的意见，并通过职工代表大会或者其他形式听取职工的意见和建议。

第十条 根据《中国共产党章程》《中国共产党国有企业基层组织工作条例》及有关规定，公司设立党的组织，开展党的活动。公司党组织是公司法人治理结构的有机组成部分，在企业改革发展中坚持党的建设同步谋划、党的组织及工作机构同步设置、党组织负责人及党务工作人员同步配备、党的工作同步开展。

公司根据上级党组织有关要求设纪检监察员，坚持把党风廉政建设和反腐败工作纳入整体工作部署和党的建设总体规划，做到组织机构落实、人员到位、职责明确、监督严格。

第二章 经营范围和期限

第十一条 经公司登记机关核准，公司经营下列业务：

（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）工业与民用机电设备安装；电子、通信建筑智能化、城市道路照明、机场目视助航灯光、机场设施的安裝及非标金属结构工程设计、安裝；送变电工程安裝；石油化工工程；机场场道工程；民航空管工程及机场弱电

系统工程；承装（修、试）电力设施（凭建设部门资质证书经营）；市政公用工程；商品批发与零售（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）

第十二条 公司经营期限：长期。

第三章 公司注册资本、增资、减资

第十三条 公司的注册资本为人民币 15000 万元，出资款按照批准程序缴纳。

股东出资额、出资方式 and 出资期限

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资方式	出资时间
四川省工业设备安装集团有限公司	15000	货币	2015年1月8日

第十四条 公司可以增加或减少注册资本，公司增加或减少注册资本，按照《公司法》以及其他有关法律法规规定的程序办理。

第四章 股东

第十五条 股东依法享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等权利，并承担相应的义务。

第十六条 股东有权查阅、复印执行董事决议、监事决议和财务会计报告，可以要求查阅公司会计帐簿。

第十七条 股东应当遵守法律、行政法规和公司章程，依法行使股东

权利。

公司成立后，股东不得抽逃出资。

第十八条 股东行使下列职权：

- （一）审议批准公司的发展规划，决定公司的经营方针和投资计划；
- （二）决定公司的经营方针和投资计划；
- （三）委派执行董事、监事，决定有关执行董事、监事的报酬事项；
- （四）审议批准执行董事的报告；
- （五）审议批准监事的报告；
- （六）审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；
- （七）审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；
- （八）对公司增加或者减少注册资本作出决议；
- （九）对发行公司债券作出决议；
- （十）对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；
- （十一）修改公司章程；

股东作出上述决议时，应当采取书面形式，签名盖章后置于公司。

第十九条 股东可以依法转让其股权。股东转让其部分股权的应当变更公司形式，在法定期限内办理登记。

第五章 执行董事

第二十条 公司不设置董事会，由股东委派执行董事。

第二十一条 执行董事对股东负责，行使下列职权：

- （一）向股东报告工作；

- (二) 执行股东的决议、决定;
- (三) 决定公司的经营计划和投资方案;
- (四) 制订公司的年度财务预算方案、决算方案;
- (五) 制订公司的利润分配方案和亏损弥补方案;
- (六) 制订公司增加或减少注册资本以及发行公司债券的方案;
- (六) 制订公司合并、分立、解散、变更公司形式的方案;
- (七) 决定公司内部管理机构的设置与撤销;
- (八) 决定聘任或解聘公司总经理及其报酬事项,并根据总经理提名,决定聘任或解聘其他高级管理人员及其报酬事项;
- (九) 制定公司的基本管理制度。

第六章 经营管理制度

第二十二条 公司设总经理 1 人,由执行董事决定聘任或解聘,每届任期 3 年,可连聘连任。执行董事可以兼任公司~~总经理~~。

第二十三条 总经理对执行董事负责,行使以下职权:

- (一) 主持公司生产经营管理工作,组织实施执行董事决议;
- (二) 组织实施公司年度经营计划和投资方案;
- (三) 拟订公司内部管理机构设置方案;
- (四) 拟订公司的基本管理制度;
- (五) 制定公司的具体规章;
- (六) 提请聘任或解聘公司其他高级管理人员;
- (七) 决定聘任或者解聘除应由执行董事决定聘任或者解聘以外的负

责管理人员；

(八) 执行董事授予的其他职权。

第二十四条 执行董事根据总经理提名，决定聘任副总经理，副总经理在执行董事授权内具体负责某个领域相关工作。

第二十五条 公司建立总经理办公会议制度。

第七章 监事

第二十六条 公司不设监事会，由股东委派监事 1 名。公司董事、高级管理人员不得兼任监事。

第二十七条 监事行使下列职权：

(一) 检查公司财务；

(二) 对执行董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，对违反法律、行政法规、公司章程或者股东会决议的执行董事、高级管理人员提出罢免的建议；

(三) 当执行董事、高级管理人员的行为损害公司的利益时，要求执行董事、高级管理人员予以纠正；

(四) 提议召开临时股东会会议，在执行董事不履行召集和主持股东会会议职责时召集和主持股东会会议；

(五) 向股东会会议提出提案；

(六) 依照本法第一百五十一条的规定，对执行董事、高级管理人员提起诉讼；

第二十八条 监事发现公司经营情况异常，可以进行调查；必要时，



可以聘请会计师事务所等协助其工作，费用由公司承担。

第二十九条 监事行使职权所必需的费用，由公司承担。

第八章 党的组织及党建工作

第三十条 公司党组织的组成及产生

公司设立中共四川华西安装工程有限公司总支部委员会（以下简称党总支），设党总支委员3至5名，其中书记1名，党总支书记由执行董事担任，党总支书记切实履行党建工作第一责任职责，实现党总支书记、执行董事“一肩挑”。党总支委员会设纪律检查委员，履行企业党风廉政建设监督责任，负责监督执纪问责工作。

党总支书记按照干部管理权限任免或按有关规定和程序等额选举产生。党总支委员按照有关规定和程序差额选举产生。党总支委员会根据党章和上级要求按期换届。

第三十一条 党总支职责

（一）落实全面从严治党要求，坚持党要管党、从严治党，坚持党对企业的领导不动摇，坚持服务生产经营不偏离，发挥企业党组织的政治核心作用，保证监督党和国家方针政策在公司的贯彻执行，在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。

（二）参与重大问题决策，对关系企业改革发展稳定的重大问题提出意见和建议。

（三）落实党管干部和党管人才原则，坚持党组织对企业选人用人的领导和把关作用，着力培养一支高素质企业领导人员队伍。

(四)领导企业思想政治工作和工会、共青团等群众组织，支持职工代表大会开展工作，坚持用社会主义核心价值体系引领企业文化建设。

(五)加强基层党组织和党员队伍建设，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，为企业做强做优做大提供坚强组织保证，确保党的领导、党的建设在企业改革发展中得到充分体现和切实加强。

第三十二条 党总支参与决策程序

执行董事决定公司重大问题，应当事先听取公司党总支的意见。重大经营管理事项必须经党总支研究讨论后，再由执行董事作出决定，经理层执行。公司党总支重点从管政治、管方向、管政策等方面讨论研究、提出意见。

第三十三条 纪律检查委员职责

(一)纪律检查委员在公司党总支和上级纪委的领导下，协助党总支抓好党风廉政建设和组织协调反腐败工作，充分发挥党内监督作用，履行党章赋予的监督职责，严格监督执纪问责。

(二)加强纪律监督，坚决维护《党章》和党内其他法规的权威，对党的路线方针政策和上级重大决策部署的贯彻落实情况进行检查，对党员干部履行职责和行使权力进行监督。

(三)加强党性、法治和警示教育，筑牢党员干部拒腐防变的思想道德和法纪防线；加强对领导人员的监督，认真落实党风廉政建设监督责任。

(四)加强作风督查，严格落实中央八项规定和省委省政府十项规定精神，持之以恒地反对和纠治“四风”。

(五)加强查办案件，坚持以零容忍的态度惩治腐败，依纪依规对违

反党纪的行为和腐败问题案件进行严肃查处。

第三十四条 办事人员和机构

公司设立党群综合部，作为公司落实党建工作责任的工作机构和公司党总支的日常办公部门。按不低于部门平均编制数配备专职党务工作人员，负责党的组织建设、党员队伍建设和中层及以上管理人员的选拔任用、教育培训、管理监督等相关党的建设工作；负责党建工作调研、党内重要会议筹备、政研、统战、党委工作相关的信访接待、维稳等综合管理工作；负责宣传和企业文化建设；负责执纪、监督、问责工作。

第三十五条 工作保障

公司为党的活动开展提供必要条件，保障党组织活动场所和活动经费，党组织工作经费按照不低于企业全年职工工资总额的 1%纳入企业预算。

第九章 公司执行董事、监事、高级管理人员的资格和责任

第三十六条 执行董事、监事、高级管理人员的任职资格应当符合《公司法》和其他法律、法规的规定。

第三十七条 执行董事、监事、高级管理人员应当遵守法律、行政法规和公司章程，对公司负有忠实义务和勤勉义务。

执行董事、监事、高级管理人员不得利用职权收受贿赂或者其他非法收入，不得侵占公司的财产。

第三十八条 执行董事、高级管理人员不得有下列行为：

- （一）挪用公司资金；
- （二）将公司资金以其个人名义或者以其他个人名义开立账户存储；

(三) 未经股东或者执行董事同意，将公司资金借贷给他人或者以公司财产为他人提供担保；

(四) 未经股东同意，与本公司订立合同或者进行交易；

(五) 未经股东同意，利用职务便利为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与公司同类的业务；

(六) 接受他人与公司交易的佣金归为己有；

(七) 擅自披露公司秘密；

(八) 违反对公司忠实义务的其他行为。

第三十九条 执行董事、监事、高级管理人员执行公司职务时违反法律、行政法规的规定，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。

第十章 劳动人事

第四十条 签订劳动合同

公司的劳动用工制度按照国家有关法律、法规执行，依法签订劳动合同。

除定向引进的高层次人才、涉密岗位人员、政策性安置人员及其他特殊用工等，其余人员实行公开招聘。

第四十一条 经理层和高级管理人员的聘任

执行董事根据企业改革发展和班子建设实际，按程序合理确定经理层职数，明确经理层成员的岗位职责及工作分工，签订《岗位聘任协议书》《年度目标责任书》和《任期目标责任书》，严格按合同约定开展年度和任期经营业绩考核，结合综合评价结果等确定薪酬、决定聘任或解聘。

经考核认定为不适宜继续担任现职的经理层成员，应及时中止任期、免去现职（解聘），不得以任期未满为由继续留任。

第四十二条 管理人员的聘任

各级管理人员均实行竞争上岗，实施岗位绩效考核。考核结果与职位升降、收入增减和教育培训紧密挂钩。

第十一章 公司财务、会计

第四十三条 公司依照法律法规和国务院财政部门的规定建立财务、会计制度，依法纳税。

第四十四条 公司在每一会计年度终了时编制财务会计报告，并依法经会计师事务所审计。财务会计报告应当于每一会计年度终了后的三个月内送交股东。

第四十五条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东同意，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，股东依法分得红利。

第四十六条 公司除法定的会计账册外，不得另立会计账册。

对公司资产，不得以任何个人名义开立账户存储。

第十二章 合并、分立、解散和清算

第四十七条 公司的合并、分立,应当按照国家法律法规的规定办理。

第四十八条 公司有下列情形之一的,可以解散:

- (一) 股东决定解散的;
- (二) 因公司合并、分立或者重组需要解散的;
- (三) 依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销的;
- (四) 公司经营管理发生严重困难,继续存续会使股东利益受到重大损失,通过其他途径不能解决的,股东请求人民法院解散。

第四十九条 公司依照前条第(一)、(三)、(四)项规定解散的,在解散事由出现之日起十五日内成立清算组,依法进行清算。

清算组由股东指定人员组成,依照《公司法》及相关法律、行政法规的规定行使职权和承担义务。

第五十条 公司清算结束后,清算组制作清算报告,报股东确认,并报送公司登记机关,申请注销公司登记,公告公司终止。

第五十一条 公司被依法宣告破产的,依照有关企业破产的法律实施破产清算。

第十三章 附则

第五十二条 公司根据需要或涉及公司登记事项变更的,公司应当修改章程。修改后的公司章程应送公司原登记机关备案。

第五十三条 本章程所称“以上”含本数;“过半数”不含本数。

第五十四条 本章程所称公司高级管理人员指公司总经理、副总经理。

第五十五条 本章程与法律、法规不一致或相抵触的，均以法律法规为准。

第五十六条 本章程由四川省工业设备安装集团有限公司负责解释。

法定代表人签字：



附表 3:《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳机场第二跑道 FOD 探测系统工程项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。
2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。
3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我列入深圳机场集团失信供应商名单。
4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入深圳机场集团失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：四川华西安装工程有限公司

日期：2026 年 7 月 20 日

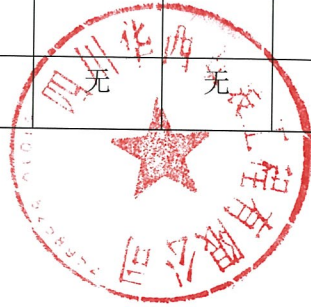
附表 4、投标人业绩一览表

企业类似工程业绩
提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的境内运输机场目视助航工程业绩（不超过 5 项，超过 5 项的只取证明材料前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。 （1）优先提供境内 FOD 探测系统工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； （2）证明材料： A. 业绩证明材料需同时提供：中标通知书、业绩合同、工程接收证书（或工程竣工验收证明材料）及“民航专业工程建设项目招标投标管理系统（https://zbtb.caac.gov.cn）”中该业绩的网页截图（未在系统备案的业绩无需提供），并加盖单位公章。 B. 民航专业工程建设项目招标投标管理系统（以下简称“系统”）可查询业绩认定： ①业绩时间：以“民航专业工程建设项目招标投标管理系统”中企业业绩信息库中载明的竣工时间为准。 ②业绩内容及业绩金额：以“民航专业工程建设项目招标投标管理系统”中企业业绩信息库中载明的信息为准。 ③项目经理（项目负责人）、技术负责人姓名等信息，以“民航专业工程建设项目招标投标管理系统”中企业业绩信息库中载明的信息为准，若管理系统中该业绩的网页截图显示了 2 个及以上项目经理（或技术负责人）姓名的，则以该业绩中标之日起至竣工验收之日止，主持施工项目的时间超过 60%的，作为其个人业绩。 C. 民航专业工程建设项目招标投标管理系统无法查询业绩认定： ①业绩时间：以工程接收证书（或工程竣工验收证明材料）的竣工日期为准。 ②业绩内容及业绩金额：以中标通知书、业绩合同中载明的信息为准。 ③项目经理（项目负责人）、技术负责人姓名等信息，以中标通知书、业绩合同、工程接收证书（或工程竣工验收证明材料）中载明的信息为准，且履职时间超过实际工期的 60%（自中标之日起至竣工验收完成之日止），否则不予认定。项目经理或技术负责人变更的（合同与工程竣工验收证明材料姓名不一致），需另行提供体现履职时间的变更证明或业主出具的证明。原件备查。

序号	项目名称	承包范围	建设规模及飞行区指标	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程（一标段）施工	1、飞行区助航灯光工艺工程；站坪照明及机务用电工程 2、飞行区助航灯光等配套工程。	该工程位于成都东南部，本期占地面积约20km ² ，根据新机场航空业务量预测，近期2025年旅客流量4000万人次，高峰日旅客流量13.6万人次设计，本期建设三条跑道。 飞行区等级：4F。	2019.7.24	2021.5.18	66429.895217万元	无
2	深圳机场三跑道扩建工程、东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程	三跑道扩建工程、东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程	在深圳宝安国际机场第二跑道西侧550米处，新建第三跑道及滑行道系统，主降方向设置III类精密进近系统，次降方向设置I类精密进近系统，配套建设助航灯光、供电、供水、消防救援等设施。 飞行区等级：4F。	合同签订时间：深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程 2021.12.11，深圳机场东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程 2021.12.10	2025年7月25日	40122.073521万元	该工程分为两个合同签订。

3	拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程总承包	我司负责的施工内容：助航灯光、飞行区供电及站坪照明工程	该项目地处西藏山南市贡嘎县甲竹林镇，雅鲁藏布江南岸。本期飞行区工程建设满足 2030 年旅客吞吐量 1200 万人次，货邮吞吐量 12 万吨，飞机年起降 86957 架次使用需求建设，飞行区等级为 4E。项目内容包括：按照 E 类标准新建一条 45 米宽，4000 米长的跑道，一条全长平行滑行道，以及相应的滑行道系统；新建相应的配套设施，包括空管工程、助航灯光、飞行区供电及照明工程、站坪工程、飞行区弱电工程、消防应急救援工程及环保工程等。 飞行区等级：4E。	2022. 3. 6	2023. 9 . 28	205460 万元	该工程是以联合体名义签订合同（其中我公司合同金额：32455 万元）
4	贵阳龙洞堡机场三期扩建工程——飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）	全场机坪照明及机务用电工程；现有南灯光变电站扩建工程；现有北灯光变电站拆除工程；负责新建南、北灯光变电站向老道面标段范围内灯具供电的调光器后端线路敷设。	本工程包括助航灯光工程 图纸中轴线 H50~H83+17.5m 范围内的助航灯光工程。 飞行区等级：4E。	2018. 12 . 1	2021. 1 1. 25	24998. 577180 万元	无
5	深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明、机务用电工程	机坪照明、助航灯光、强弱电管网、机位识别、机务用电、供电及线路等。	该工程位于深圳机场一跑道、T3 北停机坪、二跑道与 T4 航站区之间的卫星厅四周区域，工程范围包括：机坪照明、助航灯光、强弱电管网、机位识别、机务用电、供电及线路和部分设备采	2019. 5. 10	2021. 6 . 2	23047. 521775 万元	无

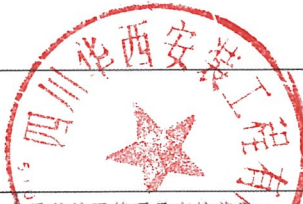
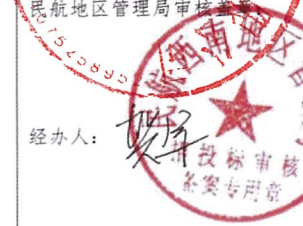
			购等。 飞行区等级：4F。				
...	无	无	无	无	无	无	无



1、成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程（一标段）施工

中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	成都天府国际机场助航灯光及供电工程第一标段施工
招标人名称	成都天府国际机场建设指挥部
备案记录编号	民航西南招备字（2019）67号
中标人名称	四川华西安装工程有限公司
中标金额	（大写）：陆亿陆仟肆佰贰拾玖万捌仟玖佰伍拾贰元壹角柒分 （小写：664298952.17元）
项目经理、技术负责人/ 勘察、设计负责人/ 总 监理工程师	项目经理：唐化康
中标内容范围	成都天府国际机场助航灯光及供电工程第一标段施工
中标人与招标人签订中 标合同期限	中标通知书发出之日起 30 天内
签订中标合同地点	成都
其他需要说明的内容	工期：447 日历天 质量标准：合格
招标人盖章： 联系人：曾先生 电 话： 手 机：18980688897 传 真：/ 2019年7月24日	   经办人：  2019年7月24日

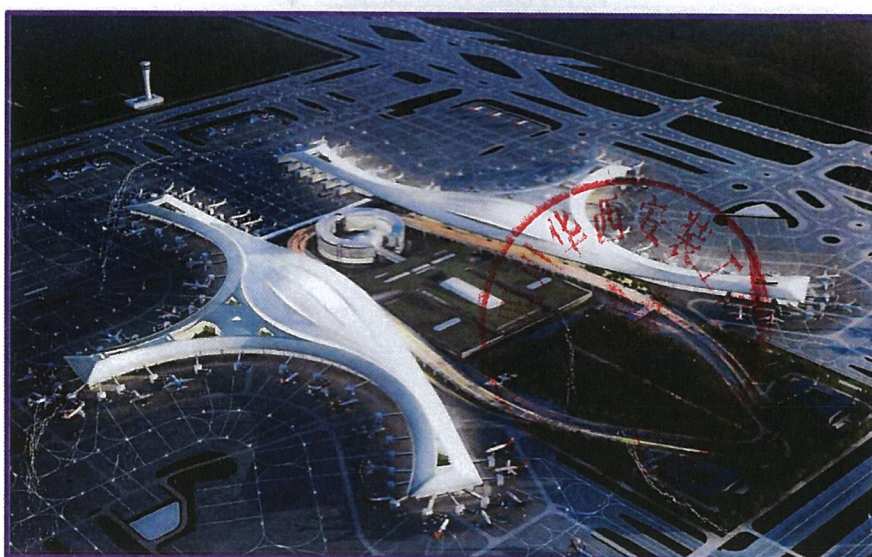
2019-058-1

HXA2/65-02
受控文件
058-1-1-71-2019

副本

成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程 (一标段)

施工合同



发包人：成都天府国际机场建设指挥部

承包人：四川华西安装工程有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都天府国际机场建设指挥部

承包人（全称）：四川华西安装工程有限公司

发包人为建设成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程（一标段）施工（项目名称，以下称“本工程”），经履行公开招投标程序，已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程（一标段）施工

工程地点：成都天府国际机场

工程内容：

1. 飞行区助航灯光工艺工程；站坪照明及机务用电工程
2. 飞行区助航灯光等配套工程；

本标段工程具体范围及内容详见施工图，投标工程量以施工图、招标文件技术要求及工程量清单为准。

建设规模：成都天府国际机场位于成都东南部，本期占地面积约 20km²，根据新机场航空业务量预测，近期 2025 年旅客流量 4000 万人次，高峰日旅客流量 13.6 万人次设计。本期建设三条跑道，机场飞行区指标 4F，机场安全保卫等级为一类。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表

工程立项批准号文号：发改基础〔2016〕848 号文、民航西南局〔2017〕61 号文。

资金来源：国有及自筹

二、工程承包范围

1. 助航灯光及供电工程 FXQ-ZHDGJGD-001 标段范围包括如下：

1.1 助航灯光工程-助航灯光工艺工程：

（1）包含西一跑道、滑行道、T1 机坪、T2 机坪、货运机坪等由灯光主站、1#灯光分站出线的灯光回路及灯具。

（2）包含西一跑道、滑行道灯光电缆保护管及电缆井，站坪内 A6350 以西 B7960 以南的灯光、站坪内（含电力）排管及电缆井。

(3) 包含灯光主站、1#灯光分站内低压柜、调光器、UPS、柴油发电机等设备安装调试

(4) 包含 1#消防分站、地服地坪部业务用房的低压柜安装调试。

(5) 西一跑道相应灯光回路单灯及监控系统的设备安装调试。

(6) 1#、2#下穿通道的电气设备安装。

1.2 房建工程：

(1) 包含灯光主站、1#灯光分站、1#消防分站（含建筑物本体的建筑、结构、强、弱电、给排水、暖通、小区总平）。

(2) 灯光主站、1#灯光分站、1#消防分站、地服地坪部业务用房的供电分界，以变压器低压出线侧为界，以上纳入 FXQ-ZHDGJGD-004 标段，以下设备安装调试纳入本标。

1.3 飞行区安防工程-机坪照明及机务用电工程：

(1) 包含 T1 机坪、T2 机坪、货运机坪所有近机位和远机位的高杆灯、机务配电亭、机位标记牌等设备安装调试及供电线缆敷设。

(2) 全场所有机坪的高杆灯照明控制系统安装调试。

1.4 远机位机坪监控系统工程：

(1) 包含 T1 机坪、T2 机坪、货运机坪所有远机位机坪监控系统中的杆体、立杆、基础、接地、配管、强电配线部分。

1.5 智能跑道系统工程：

西一跑道基层、道面板内的传感器、光纤的安装敷设、系统安装调试。

1.6 充电桩工程：

T1 机坪、T2 机坪、货运机坪充电桩的管线预埋。

1.7 弱电排管

全场围场路一周、穿越跑道、站坪部分的排管及弱电井

1.8 负责助航灯光工程三个标段总协调内容：工期进度安排、工艺统一、设备、材料统一、管线综合等（不限于以上）的协调工作。

以上标段施工具体范围以图纸及工程量清单为准。具体范围发包人有权根据实际情况进行调整并及时告知承包方，承包人需无条件服从发包人的调整，承包人不得因此向发包人提出索赔。

三、合同工期

计划开工日期：2019 年 7 月 12 日

计划竣工日期：2020 年 9 月 30 日

工期总日历天数：447 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准



工程质量标准：本工程执行国家现行技术标准和技术规范。工程质量由民航机场行业主管部门的质量安全监督机构按国家或行业的有关验收规范和标准进行验收评定，验收评定应达到合格标准。

五、合同价格形式

本合同采用合同价格形式：固定单价。

六、签约合同价

人民币（大写）：陆亿陆仟肆佰贰拾玖万捌仟玖佰伍拾贰元壹角柒分（¥：664298952.17元）

其中：

（1）安全文明施工费：人民币（大写）壹仟肆佰贰拾壹万玖仟贰佰柒拾捌元陆角伍分（¥：14219278.65元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写）贰仟叁佰捌拾贰万肆仟肆佰柒拾肆元捌角陆分（¥：23824474.86元）；

（3）专业工程暂估价金额：人民币（大写）贰仟贰佰壹拾伍万壹仟捌佰肆拾伍元整（¥：22151845.00元）；

（4）暂列金额：人民币（大写）柒仟肆佰玖拾肆万壹仟贰佰叁拾柒元捌角整（¥：74941237.80元）；

七、承包人项目经理

姓名：唐化康 职称：高级工程师

身份证号：510113197506060414 注册建造师资格证书号：JJ00366728

八、合同文件的组成

此处合同文件的组成部分及优先顺序见专用合同条款1.5款。

九、本协议书中有词语定义与通用合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按合同约定进行施工、竣工并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执壹份；副本一式拾份，发包人执伍份，承包人执陆份，剩余一份在合同文件报送建设行政主管部门备案时留存，由承包人提供合同原件及流程文档扫描件电子文档。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

(签章页)

发包人: 成都天府国际机场建设指挥部
(盖章)



承包人: 四川华西安装工程有限公司
(盖章)



法定代表人或其

委托代理人(签字):

翔李
印灵

法定代表人或其

委托代理人(签字):

徐进

联系电话:

联系电话: 028-85001046

开户银行:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

账号:

成都新华支行
账号: 51050187083600002931



2019年7月24日

民航建设工程 竣工验收报告

工程名称：成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程

（一标段）施工

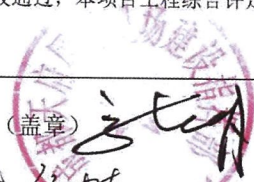
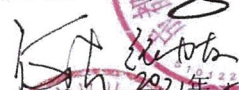
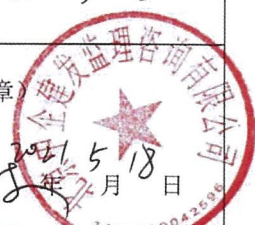
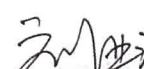
施工单位：四川华西安装工程有限公司

2021年5月18日

工程概况	工程名称	成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程（一标段）施工	工程地点	成都市简阳市草池镇
	工程规模	面积约 20km ²	结构类型	/
	合同造价	664298952.17 元	工程质量等级	合格
	开工日期	2019 年 8 月 8 日	竣工验收日期	2021 年 5 月 18 日
	建设单位	成都天府国际机场建设指挥部	监理单位	北京中企建发监理咨询有限公司 上海华东民航机场建设监理有限公司
	勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	检测单位	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司
	设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	图纸审查机构	上海民航新时代机场设计研究院有限公司
	施工单位	四川华西安装工程有限公司	质量监督机构	民航西南管理局质监站
验收组组长情况	单 位	姓 名	职称（职务）	备注
	建设单位	张志明	总经理	成都天府国际机场建设指挥部飞行区工程部
		何东	项目负责人	成都天府国际机场建设指挥部飞行区工程部
	监理单位	刘亚波	项目总监	北京中企建发监理咨询有限公司
	监理单位	王洪涛	项目总监	上海华东民航机场建设监理有限公司
	检测单位	张龙	项目负责人	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司
	设计单位	李旭	项目负责人	民航机场规划设计研究总院有限公司
	勘察单位	邹刚	项目负责人	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司
	施工单位	唐化康	项目经理	四川华西安装工程有限公司
		潘京山	项目技术负责人	四川华西安装工程有限公司
	监督机构	徐德欣	站长	民航西南管理局质监站

竣工 验收 内容	1、助航灯光工程-助航灯光工艺工程； (1) 包含西一跑道、滑行道、T1 机坪、T2 机坪、货运机坪等由灯光主站、1#灯光分站出线的灯光回路及灯具。 (2) 包含西一跑道、滑行道灯光电缆保护管及电缆井，站坪内 A6350 以西 B7960 以南的灯光、站坪内（含电力）排管及电缆井。 (3) 包含灯光主站、1#灯光分站内低压柜、调光器、UPS、柴油发电机等设备安装调试。 (4) 包含 1#消防分站、地服地坪部业务用房的低压柜安装调试。 (5) 西一跑道相应灯光回路单灯及监控系统的设备安装调试。 (6) 1#、2#下穿通道的电气设备安装及雨水泵房设备、电气、通风、给排水消防工程安装。 2、站房工程； (1) 包含灯光主站、1#灯光分站、1#消防分站（含建筑物本体的建筑、结构、强、弱电、给排水、暖通、小区总平）。 (2) 灯光主站、1#灯光分站、1#消防分站、地服地坪部业务用房的供电分界，以变压器低压出线侧为界，以上纳入 FXQ-ZHDGJGD-004 标段，以下设备安装调试纳入本标。 3、飞行区安防工程-机坪照明及机务用电工程； (1) 包含 T1 机坪、T2 机坪、货运机坪所有近机位和远机位的高杆灯、机务配电亭、机位标记牌等设备安装调试及供电线缆敷设。 (2) 全场所有机坪的高杆灯照明控制系统安装调试。 4、远机位机坪监控系统工程； (1) 包含 T1 机坪、T2 机坪、货运机坪所有远机位机坪监控系统中的杆体、立杆、基础、接地、配管、强电配线部分。 5、智能跑道系统工程； (1) 西一跑道基层、道面板内的传感器、光纤的安装敷设，系统安装调试。 6、充电桩工程； (1) T1 机坪、T2 机坪、货运机坪充电桩的管线预埋。 7、弱电排管 (1) 全场围场路一周、穿越跑道、站坪部分的排管及弱电井。 8、部分供电网络工程； (1) J24-1/J-24-1~J-7/J-7-1、J-541~J-541-1、J-550~J-550-1 等电缆井及排管。
竣工 验收 组织 形式	1、建设单位主持验收会议。 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

验收程序	4、验收组实地查验工程质量。 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。 成都天府国际机场建设指挥部组织勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位对成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程（一标段）施工段进行竣工验收，分别对现场、资料进行了检查验收。民航西南管理局质监站对竣工验收过程进行了监督。		
竣工验收条件及检查情况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况 按设计文件相关要求和标准，完成设计和合同约定的所有工程施工内容。		
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况 资料收集、整理齐全、完整，内容真实准确，签章手续完备，主要材料、构配件报告齐全。		
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况 工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定，符合设计文件及合同要求，质量文件已签署。		
	4、规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收合格		
	5、工程观感质量检测情况 工程观感质量符合规范要求。		
	6、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况 工程建设过程未出现质量问题。		
	7、工程质量保修书的签署情况 工程质量保修书已签署。		
竣工验收检查情况	分部工程质量评定情况	助航灯光工程	合格
		灯光主站，1#灯光分站，1#消防分站建筑、结构、强、弱电、给排水、暖通、小区总平工程	合格
		机坪照明及供电工程	合格
		远机位机坪监控系统工程	合格
		智能跑道系统工程	合格
		飞行区地面充电设施工程	合格
		通信工程（弱电排管）	合格
		1#下穿隧道，2#下穿通道电气工程、给排水消防工程及暖通工程	合格
	观感质量综合评价	合格	
质量控制资料核查情况	符合设计及规范要求		

工程 质量 验收 结论	工程质量验收结论： 成都天府国际机场飞行区助航灯光及供电工程（一标段）施工严格按照现行规范、标准法规及设计图施工完成，整个工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及相关规范要求。资料收集、整理齐全、完整，内容真实准确，签章手续完备，主要材料、构配件试验报告齐全。验收程序合法有效。同意验收通过，本项目工程综合评定合格。
	建设单位：（盖章）  项目负责人：  2021年5月18日
	勘察单位：（盖章）  勘察负责人：  2021年5月18日
	设计单位：（盖章）  设计负责人：  2021年5月18日
	监理单位：（盖章）  总监理工程师：  2021年5月18日
	监理单位：（盖章）  总监理工程师：  2021年5月18日
	施工单位：（盖章）  项目经理：  2021年5月18日



四川华西安装饰工程有限公司

项目名称:	成都天府国际机场航站楼灯光及供电工程（一、二、三、四标段）施工招标【成都天府国际机场航站楼灯光及供电工程（一标段）施工招标】		
项目编号:	民航西南招标字〔2019〕67号	项目地点:	成都天府国际机场
招标单位:	成都天府国际机场建设指挥部	中标单位:	四川华西安装饰工程有限公司
项目类型:	施工	工程类型:	机场目视助航工程
招标代理:	中招国际招标有限公司	中标日期:	2019-07-15
项目负责人:	2019-07-15 - 2021-05-18 唐化康 5101131975*****14		
技术负责人:	2019-07-15 - 2021-05-18		
资金类型:	人民币	中标金额:	66,429.90 (万元)
合同签订日期:	2019-07-24	合同金额:	66,429.90 (万元)
合同期限:	447天	竣工时间:	2021-05-18
专业合同额:			
项目规模描述:	2.1本招标项目的建设地点:成都天府国际机场 2.2本招标项目的建设规模:成都天府国际机场位于成都东南部,本期占地面积约20km ² ,根据新机场航空业务量预测,近期2025年旅客吞吐量4000万人次,高峰日旅客吞吐量13.6万人次设计,本期建设三条跑道,机场飞行区指标4F,机场安全保卫等级为一类。2.3本招标项目的计划工期:计划开工日期:2019年7月12日 计划竣工日期:2020年9月30日 工期总日历天数:447天,自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。2.4 招标范围:航站楼灯光及供电工程。2.5本招标项目的标段划分:本项目共分四个标段,具体范围及内容详见工程量清单及图纸。每个投标人可以同时参加多个标段的投标,但只能中其中1个标段。2.6本工程各标段最高投标限价分别为:第一标段人民币686,396,119.31元(其中:暂列金额为74,941,237.80元,专业暂估价为22,151,845.00元);第二标段人民币290,684,318.35元(其中:暂列金额为32,370,072.44元,专业暂估价为884,580.50元);第三标段人民币234,126,858.38元(其中:暂列金额为24,990,347.09元,专业暂估价为10,484,580.50元);第四标段人民币239,808,162.93元(其中:暂列金额为27,287,897.37元,专业暂估价为0元)。		
重审招标公告:	成都天府国际机场航站楼灯光及供电工程（一、二、三、四标段）标段施工招标公告		

16:51:27
2026年7月14日 六月初一

2026年7月

一	二	三	四
29 十五	30 十六	1 十七	2 十八
6 廿二	7 小暑	8 廿四	9 廿五
13 廿九	14 六月初一	15 初二	16 初三
20 初七	21 初八	22 初九	23 初十
27 十四	28 十五	29 十六	30 十七
3 廿一	4 廿二	5 廿三	6 廿四

今天六月初一

添加事件或提醒

无事件



2、深圳机场三跑道扩建工程、东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程

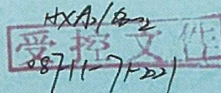
中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	深圳机场三跑道扩建工程、东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程
招标人名称	深圳市机场（集团）有限公司
备案记录编号	民航中南招标备字〔2021〕112号
中标人名称	四川华西安装工程有限公司
中标金额	大写：人民币肆亿零壹佰贰拾贰万零柒佰叁拾伍元贰角壹分 小写：¥401,220,735.21
项目经理、技术负责人/ 勘察、设计负责人/ 总监理工程师	项目经理：岳家余（身份证号码：510602198107286339） 技术负责人：魏勇君（身份证号码：511323197909292812）
中标内容范围	1、深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、助航灯光变电站和飞行区供电工程、灯光消防站室外供电及照明和围界供电及照明工程等。消防站及消防站供电与场道标界面划分：低压柜以前的变压器、高压柜等供电为灯光工程（含低压柜），低压出线至各配电箱后为场道工程（含低压出线）、室标小区供电及照明与场道标界面划分：小区室外工程的电气专业划入灯光工程，其余专业为场道工程。围界供电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有弱电进出管道为场道工程。 2、东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程、围界供电及照明工程等。围界供电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有弱电进出管道为场道工程。 3、一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程、围界供电及照明工程等。围界供电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有弱电进出管道为场道工程。 4、飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程等。
中标人与招标人签订中标合同期限	自本通知书发出之日起三十天内
签订中标合同地点	深圳
其他需说明的内容	无
招标人盖章： 联系人：陈博 电话：0755-23457134 手机：/ 传真：/  年 12 月 日	

深机指合同字 (2021) 105 号	号
归项 深圳机场三跑道	号
归项 扩建工程	号

2021-8-7-1



合同编号：深机合同（2021）533 号

深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程

施工合同

工程名称：深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程

工程地点：深圳机场

发包人（甲方）：深圳市机场（集团）有限公司

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司

签订日期：2021 年 12 月 11 日

签订地点：深圳宝安国际机场

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市机场（集团）有限公司

地址：深圳市宝安区福永街道宝安国际机场机场道1011号信息大楼

联系人：郭大立

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司

地址：成都市武侯区武兴一路8号

联系人：岳家余

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019修订）》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程

工程地点：深圳机场

核准（备案）证编号：深发改[2021]393号

工程规模及特征：在深圳宝安国际机场第二跑道西侧550米处，新建第三跑道及滑行道系统，飞行区等级指标4F，主降方向设置III类精密进近系统，依降方向设置I类精密进近系统，配套建设助航灯光、供电、供水、消防救援等设施。

资金来源：财政投入 100%；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %；其他 / %。

二、工程承包范围

飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、助航灯光变电站和飞行区供电工程、灯光消防站室外供电及照明和围界供配电及照明工程等。消防站及消防站供配电与场道标界面划分：低压柜以前的变压器、高压柜等供配电为灯光工程（含低压柜），低压出线至各配电箱后为场道工程（含低压出线）；室外小区供电配及照明与场道标界面划分：小区室外工程的电气专业划入灯光工程，其余专业为场道工程。围界供配电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电

盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。

除以上招标人指定承包的工程范围外，施工总承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程项）

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☒ 地基与基础工程（ ☒ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土方 ☐ 其它）		
☒ 主体结构工程（ ☒ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它）；		
☒ 建筑装饰装修工程（ ☒ 门窗幕墙：平方米 ☐ 其它）；		
☒ 通风与空调（ ☒ 通风 ☒ 空调 ☐ 其它）；		
☒ 建筑给水排水及供暖（ ☒ 室内给、排水系统 ☒ 室外给、排水管网 ☐ 其它）；		
☒ 建筑电气工程（ ☒ 室外电气 ☒ 电气照明 ☐ 其它）；		
☒ 智能建筑	（ ☒ 综合布线系统 ☒ 信息网络系统 ☐ 其它）；	
☒ 屋面及防水工程	☒ 建筑节能	☒ 消防工程

☐ 室外工程（ ☐ 室外设施 ☐ 附属建筑 ☐ 室外环境）。
☐ 燃气工程（户数：；庭院管：米）

3. 二次装饰装修工程：（在口内打√，并填写相应的工程量）

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调（ ☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它）；				
☐ 建筑给排水及供暖（ ☐ 室内给、排水系统 ☐ 其它）；				
☐ 智能建筑（ ☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它）；				
☐ 其它：				

4. 其他工程

_____ / _____

三、合同工期

计划开工日期：2022年 1 月 1 日；

计划竣工日期：2024年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 1095 天。保修期为 2 年。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家和行业验收合格标准，一次性通过工程竣工验收和行业验收。

五、签约合同价

合同价¥386346666.63元，（人民币大写：叁亿捌仟陆佰叁拾肆万陆仟陆佰陆拾陆元陆角叁分），税率：9%，不含增值税价¥354446483.15元，增值税额¥ 31900183.48元。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币陆佰陆拾贰万贰仟陆佰柒拾贰元叁角柒分（大写）（¥ 6622672.37元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币 / （大写）（¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币贰仟伍佰柒拾伍万陆仟伍佰元整 (大写) (¥25756500.00元);

(4) 暂列金额:

人民币贰仟零捌万零捌拾元陆角捌分 (大写) (¥20080080.68元);

本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算, 合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的, 未付款项部分的增值税额相应调整。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 本合同第一部分的协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 本合同第四部分的补充条款;
- (5) 本合同第三部分的专用条款;
- (6) 本合同第二部分的通用条款;
- (7) 招标文件 (包括招标答疑文件等);
- (8) 投标文件 (包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10) 图纸和技术规格书;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 工程报价单或预算书;
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件, 包括合同履行过程中合同当事人双方有关工程的会议纪要、图纸会审、施工组织设计 (或施工方案)、二次设计、深化设计图纸及施工图纸等书面协议或文件等。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项, 并履行本合同所约定



的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 12 月 11 日；

订立地点：深圳市宝安区；

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字盖章或合同专用章后生效。

本合同一式 壹拾伍 份，发包人执 拾 份，承包人执 伍 份。

(以下无正文)

发包人：深圳市机场(集团)有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：518128

法定代表人：_

委托代理人：/

电话：_____

传真：_____

付款人：

开户银行：_____

账号：

承包人：四川华西安装工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：610045

法定代表人：_

委托代理人：/

电话：_____

传真：_____

收款人：

开户银行：

账号：

K.2.11 竣工验收表可采用表 K.2.11 的格式。

表 K.2.11 竣工验收表

工程代号：E1-□□□□-2.11-□□□□

工程名称	深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程（第 1 批次）		
建设单位	深圳市机场（集团）有限公司	工程地点	深圳宝安国际机场
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	四川华西安装工程有限公司
勘察单位	天津市勘察设计院集团有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询有限公司
开工日期	2022 年 7 月 8 日	竣工日期	2025 年 7 月 25 日

工程内容：

(1) 目视助航灯光工程

主降方向（北端）为 III 类进近灯光系统，包括：排灯、横排灯、侧边灯以及顺序闪光灯；次降方向设置 I 类进近灯光系统，包括：短排灯、横排灯、顺序闪光灯。除顺序闪光灯外，所有灯具设置单灯监视单元。

跑道灯光系统包括：跑道中线灯、跑道边灯、跑道入口灯、跑道入口翼排灯、跑道末端灯、风向标灯。第三跑道主降方向在距离跑道入口 900 米范围内设置接地带灯，次降方向设置简易接地带灯。在第三跑道两端着陆点附近各设置一套 PAPI 灯。

滑行道灯光系统包括：滑行道中线灯、滑行道边灯、快速出口滑行道指示灯、中间等待位置灯、跑道警戒灯、停止排灯等（3 号滑行道桥与二跑道之间的 Y1 滑、G3 滑、Y2 滑、Y9 滑、Y11 滑配套的助航滑行道灯光系统本次暂不验收）。根据滑行道编号，设置内部照明的滑行引导标记牌。在第三跑道设置跑道进入灯和起飞等待灯。调整现状进近灯光系统，将现状第二跑道北端 360 米和 390 米处灯身安装在绕行滑行道肩，调整灯具高度至 0.35 米。

2 座灯光变电站，分别为第三跑道北侧 5#灯光变电站和南侧 6#灯光变电站。现 4#灯光变电站就近搬迁，与 5#灯光变电站合建。5#灯光变电站面积 2386.714 平方米，地上两层，建筑高度 7.58 米（室外地面至女儿墙顶）。6#灯光变电站面积 1169.98 平方米，地上一层，建筑高度 7.58 米（室外地面至女儿墙顶）。2 座灯光变电站分别设置柴油发电机室、油箱间、UPS 室、高压配电室、低压配电室、电力变压器室、CCR 室、电缆室、计算机设备间、值班室、仓库、休息室、业务用房、

门厅、卫生间、值班生活用房等，配套建设给排水、暖通、电气、弱电设施。5#灯光变电站内设置2台630kVA干式变压器、一台800kW柴油发电机；6#灯光变电站内设置2台500kVA干式变压器、一台500kW柴油发电机。5#、6#灯光变电站内均设置UPS不间断电源。

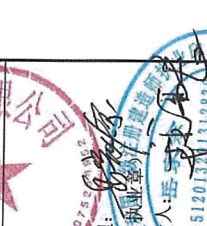
设置包括助航灯光监控系统、单灯监控系统、电力监控系统等。

(2) 飞行区供电工程

本期新敷设10KV电力电缆43500米。5#灯光变电站的两路10KV电源引自2#中心变电站、6#灯光变电站的两路10KV电源引自南110KV站。在飞行区内沿围界设置4座10KV箱式变电站，5#消防站、6#消防站及4座围界箱变采用双侧环网式供电，分别从5#、6#灯光变电站引出2路10KV高压进线；1#一体化污水提升泵站低压电源引自2#箱变，2#一体化污水提升泵站低压电源引自现状就近小区。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人:  2018年7月25日	项目负责人:  2018年7月25日	项目负责人:  2018年7月25日	项目总监:  2018年7月25日	项目经理:  2018年7月25日



深机指合同字(2021)1.0/号
归项 深圳机场-跑道南
归项 统滑工程

2021-086-1

HXA7/63-2

086-1.1-71-24
受控文件

合同编号:

深圳机场东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程
施工合同

工程名称: 深圳机场东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程

工程地点: 深圳机场

发包人(甲方): 深圳市机场(集团)有限公司

承包人(乙方): 四川华西安装工程有限公司

签订日期: 2021年12月10日

签订地点: 深圳宝安国际机场

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市机场(集团)有限公司

地址：深圳市宝安区福永街道机场道1011号信息大楼

联系人：郭大立

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司

地址：成都市武侯区武兴一路8号

联系人：岳家余

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019修订）》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳机场东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程

工程地点：深圳机场

核准(备案)证编号：深宝安发改备案(2020)0969号、深宝安发改备案(2021)0235号、深宝安发改备案(2020)0968号

工程规模及特征：

东区滑行道及联络道优化工程：新建现状机坪滑行道向北延中和 A1、A2滑行道向东延中并相连的道面，及相应的围场路、围界。拆除现状建筑3栋，面积为850平方米。一跑道南绕滑工程为将现有的B滑行道与D滑行道平行延长，在一跑道33端头向南延伸1065m处新建南绕滑连接B、D滑行道。将B滑行道等级由D类提升为E类，D滑行道类型由E类机位滑行通道改造为E类滑行道。

一跑道南绕滑工程：将现有的B滑行道与D滑行道平行延长，在一跑道33端头向南延伸1065m处新建南绕滑连接B、D滑行道。将B滑行道等级由D类提升为E类，D滑行道类型由E类机位滑行通道改造为E类滑行道。在距离跑道端1010m位置设置目视遮蔽物，遮蔽屏长度318m、遮蔽物高度6m。

飞行区端联络道改造工程：需要进行改造的四条端联络道 C1、C2、C11、C12 位于深圳宝安国际机场 15/33 跑道即一跑道的西侧，其中 C1、C2 位于一跑道北端，改造范围为一跑道道面边线至距离一跑道中线 75.5m 之间的现状沥青道面；C11、C12 位于一跑道南端，改造范围为一跑道道面边线至距离一跑道中线 152m 之间的现状沥青道面。

资金来源：财政投入___%；国有资本___100___%；集体资本___%；民营资本___%；外商投资___%；混合经济___%；其他___%。

二、工程承包范围

东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程、围界供配电及照明工程等。围界供配电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。

一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程、围界供配电及照明工程等。围界供配电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。

飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程等。

除以上招标人指定承包的工程范围外，施工总承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程项）

东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程部分

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程_____米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程_____米
☐ 软基处理工程_____万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程_____立方米/d
☐ 水厂及配套工程_____立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程_____立方米/d

☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程部分

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程部分

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米

☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它:	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

无。

☐ 地基与基础工程 (□基础□基坑支护□边坡□土方□其它)		
☐ 主体结构工程 (□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它);		
☐ 建筑装饰装修工程 (□门窗□幕墙: 平方米□其它);		
☐ 通风与空调 (□通风□空调□其它);		
☐ 建筑给水排水及供暖 (□室内给、排水系统□室外给、排水管网□其它);		
☐ 建筑电气工程 (□室外电气□电气照明□其它);		
☐ 智能建筑	(□综合布线系统□信息网络系统□其它);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (□室外设施□附属建筑□室外环境)。		
☐ 燃气工程 (户数: ; 庭院管: 米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

无。

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调 (□通风□空调□其它);				
☐ 建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统□其它);				
☐ 智能建筑 (□综合布线系统□信息网络系统□其它);				
☐ 其它:				

4. 其他工程

三、合同工期

1、东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程部分

计划开工日期: 2022 年 1 月 1 日;

计划竣工日期: 2024 年 12 月 31 日;

合同工期总日历天数 1095 天。保修期为 2 年。

2、一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程部分

计划开工日期：2022 年 1 月 1 日；

计划竣工日期：2024 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 1095 天。保修期为 2 年。

3、飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程部分

计划开工日期：2022 年 1 月 1 日；

计划竣工日期：2024 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 1095 天。保修期为 2 年。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家和行业验收合格标准，一次性通过工程竣工验收和行业验收。

五、签约合同价

签约合同价为：¥14874068.58 元，（人民币大写：壹仟肆佰捌拾柒万肆仟零陆拾捌元伍角捌分），税率：9%，不含增值税价¥13645934.48 元，增值税额¥1228134.10 元。

合同价组成如下：

1、东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程

合同价¥6969540.45 元，（人民币大写：陆佰玖拾陆万玖仟伍佰肆拾元肆角伍分），税率：9%，不含增值税价¥6394073.81 元，增值税额¥575466.64 元。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币壹拾壹万柒仟肆佰贰拾贰元壹角整（大写）（¥117422.10 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币 / （大写）（¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币 / （大写）（¥ / 元）；

(4) 暂列金额:

人民币叁拾叁万叁仟玖佰玖拾陆元叁角整 (大写) (¥333996.30 元);

2、一跑道南绕滑工程项目视助航灯光工程

合同价¥7009711.85 元, (人民币大写: 柒佰万玖仟柒佰壹拾壹元捌角伍分),

税率: 9%, 不含增值税价¥6430928.30 元, 增值税额¥578783.55元。

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币壹拾玖万玖仟壹佰叁拾壹元玖角壹分 (大写) (¥109131.91元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 / (大写) (¥ / 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 / (大写) (¥ / 元);

(4) 暂列金额:

人民币叁拾伍万贰仟贰佰零玖元柒角陆分 (大写) (¥352209.76元);

3、飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程

合同价¥894816.28 元, (人民币大写: 捌拾玖万肆仟捌佰壹拾陆元贰角捌分),

税率: 9%, 不含增值税价¥820932.37 元, 增值税额¥73883.91元。

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币壹万叁仟壹佰玖拾叁元捌角壹分 (大写) (¥13193.81元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 / (大写) (¥ / 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 / (大写) (¥ / 元);

(4) 暂列金额:

人民币肆万捌仟玖佰贰拾玖元肆角玖分 (大写) (¥48929.49元);

本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算, 合同履行中如国家政策调

整导致增值税率变化的，未付款项部分的增值税额相应调整。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；
- (6) 本合同第二部分的通用条款；
- (7) 招标文件（包括招标答疑文件等）；
- (8) 投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 工程报价单或预算书；
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件，包括合同履行过程中合同当事人双方有关工程的会议纪要、图纸会审、施工组织设计（或施工方案）、二次设计、深化设计图纸及施工图纸等书面协议或文件等。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内

容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间： 2021 年 12 月 10 日；

订立地点：深圳市宝安区；

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字盖公章或合同专用章后生效。

本合同一式 壹拾伍 份，发包人执 拾 份，承包人执 伍 份。

(以下无正文)

发包人：深圳市机场(集团)有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：518128

法定代表人：_

委托代理人：/

电话：_____

传真：_____

付款人：

开户银行：_____

账号：

承包人：四川华西安装工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：610045

法定代表人：_

委托代理人：/

电话：_____

传真：_____

收款人：

开户银行：_____

账号：

目视助航灯光系统工程质量竣工验收记录

MJ250101□□

工程名称	深圳机场一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程	结构类型	水泥稳定层+道面		
施工单位	四川华西安装工程有限公司	技术负责人	熊林	开工日期	2022.10.15
项目经理	岳家余	项目技术负责人	魏勇君	竣工日期	2023.12.29
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分项工程	共 5 分项, 经查 5 分项符合标准及设计要求 5 分项		合格	
2	质量控制资料核查	共 5 项, 经审查分项符合要求 5 项, 经核定符合规范要求 5 项		合格	
3	串联灯光回路调试记录	符合设计及规范要求		合格	
4	并联灯光回路调试记录	/		/	
5	电源系统调试	/		/	
6	监控系统调试系统	/		/	
7	目视助航灯光系统总体功能记录表	符合设计及规范要求		合格	
8	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章) 单位: (项目)负责人: 2023年12月5日	(公章) 总监理工程师: 2023年12月5日	(公章) 单位: (项目)负责人: 2023年12月5日	(公章) 单位: (项目)负责人: 2023年12月5日	

目视助航灯光系统工程质量竣工验收记录

MJ250101□□

工程名称	深圳机场东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程		结构类型	水泥稳定碎石基层+水泥混凝土道面面层	
施工单位	四川华西安装工程有限公司	技术负责人	熊林	开工日期	2022.11.10
项目经理	岳家余	项目技术负责人	魏勇君	竣工日期	2024.12.19
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分项工程	共 17 分项, 经查 17 分项符合标准及设计要求 17 分项		合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查分项符合要求 9 项, 经核定符合规范要求 9 项		合格	
3	串联灯光回路调试记录			合格	
4	并联灯光回路调试记录	/		/	
5	电源系统调试			合格	
6	监控系统调试系统			合格	
7	目视助航灯光系统总体功能记录表			合格	
8	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章) 单位 (项目)负责人 2024年12月19日	(公章) 总监理工程师 2024年12月19日	(公章) 单位 (项目)负责人 2024年12月19日	(公章) 单位 (项目)负责人 2024年12月19日	

3、拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程总承包

中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程总承包
招标人名称	拉萨贡嘎机场第二跑道建设工程指挥部
备案记录编号	民航西南招标备字〔2022〕4号
中标人名称	民航机场规划设计研究总院有限公司、四川省场道工程有限公司、山西机械化建设集团有限公司、西北民航机场建设集团有限责任公司、四川华西安装工程有限公司、西部机场集团建设工程（西安）有限公司联合体
中标金额	（大写：人民币贰拾亿伍仟肆佰陆拾万元整） （小写：¥205460000.00）
项目经理、技术负责人/勘察、设计负责人/总监理工程师	项目总负责人（项目经理）：陈向明 410311198506032519； 设计负责人：伍祥荣 522128198001282014； 场道项目经理：马荣 142429198308162131、技术负责人：鄧强 140107198702243910； 场道项目经理：廖勇 510226197506220016、技术负责人：吴奇林 460033197612113212； 场道项目经理：拦宗海 622927198704013014、技术负责人：张晓辉 610404198212161154； 灯光项目经理：唐伟 512926197711130378、技术负责人：雷波 510103197008244816； 消防项目经理：郭杜鹏 61272919860509121X、技术负责人：王晨 610103198812300418； 临时设施项目经理：刘涛 142402199108220311、技术负责人：李波 140428198808106016；
中标内容范围	拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程总承包的全部工作，招标范围包括：拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程的全部民航专业工程施工图设计、新建建设单位临时设施工程施工图设计及施工全过程设计服务工作，以及拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程和新建设单位临时设施工程包括的采购、施工、安装调试及竣工交付等国家要求的所有工作，并对工程的质量、安全、文明施工、环保、工期等方面负责；同时承包人须按国家、地方、行业规定以及发包人管理要求对本项目工程实施设计、施工、采购总承包管理；须满足国家、行业规范、标准所要求的专业系统建设内容，满足初步设计及概算批复的相应专业所包含的建设内容，满足使用功能需求、运行安全、系统完善的建设内容及批复的不停航施工方案安全措施内容。
中标人与招标人签订中标合同期限	自本通知书发出之日起三十天内
签订中标合同地点	拉萨贡嘎机场
其他需说明的内容	/
招标人盖章： 地址：西藏拉萨贡嘎机场 联系人：李宁 联系电话：0891-6217039	民航地区管理局审核盖章： 经办人：谢丽秋 2022年4月22日

2022-013-1

HXA-1/03-02

013-11-7-2022

拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程总承包

总承包合同

发 包 人：拉萨贡嘎机场第二跑道建设工程指挥部

承包人一（联合体牵头人）：民航机场规划设计研究总院有限公司

承包人二（联合体成员）：四川省场道工程有限公司

承包人三（联合体成员）：西北民航机场建设集团有限责任公司

承包人四（联合体成员）：山西机械化建设集团有限公司

承包人五（联合体成员）：四川华西安装工程有限公司

承包人六（联合体成员）：西部机场集团建设工程(西安)有限公司

签订日期：2022年3月6日



第一部分 合同协议书

发包人：拉萨贡嘎机场第二跑道建设工程指挥部

承包人一（联合体牵头人）：民航机场规划设计研究总院有限公司

承包人二（联合体成员）：四川省场道工程有限公司

承包人三（联合体成员）：西北民航机场建设集团有限责任公司

承包人四（联合体成员）：山西机械化建设集团有限公司

承包人五（联合体成员）：四川华西安装工程有限责任公司

承包人六（联合体成员）：西部机场集团建设工程(西安)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，双方就拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程总承包。
2. 工程地点：拉萨贡嘎机场。
3. 工程审批、核准或备案文号：发改基础[2021]473号。
4. 资金来源：民航发展基金/中央预算内投资。
5. 工程内容及规模：拉萨贡嘎机场新建第二跑道建设工程地处西藏山南市贡嘎县甲竹林镇，雅鲁藏布江南岸。本期飞行区工程建设满足 2030 年旅客吞吐量 1200 万人次，货邮吞吐量 12 万吨，飞机年起降 86957 架次使用需求建设，飞行区等级为 4E。项目内容包括：按照 E 类标准新建一条 45 米宽，4000 米长的跑道，一条全长平行滑行道，以及相应的滑行道系统；新建相应的配套设施，包括空管工程、助航灯光、飞行区供电及照明工程、站坪工程、飞行区弱电工程、消防应急救援工程及环保工程等。
6. 工程承包范围：拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程总承包

的全部工作，招标范围包括：拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程的全部民航专业工程施工图设计、新建建设单位临时设施工程施工图设计及施工全过程设计服务工作，以及拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程飞行区工程和新建建设单位临时设施工程包括的采购、施工、安装调试及竣工交付等国家要求的所有工作，并对工程的质量、安全、文明施工、环保、工期等全面负责；同时承包人须按国家、地方、行业规定以及发包人管理要求对本项目工程实施设计、施工、采购总承包管理；须满足国家、行业规范、标准所要求的专业系统建设内容，满足初步设计及概算批复和施工图及其深化的相应专业所包含的建设内容，满足使用功能需求、运行安全、系统完善的建设内容及批复的不停航施工方案安全措施内容。

具体内容如下：

6.1 设计范围

负责拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程的全部民航专业工程施工图设计、新建建设单位临时设施工程施工图设计，含根据工程实施需要所需开展的各专项设计及有关报批、审批手续、施工过程中的深化设计、现场指导与监督、工程质量缺陷责任期内的设计跟踪服务、后续服务等。范围不包括发包人已先行实施的《拉萨贡嘎机场新建第二跑道工程地基处理及土石方试验段项目》内容，但包含与试验段设计施工的衔接的全部工作。

6.2 施工、采购范围

负责本项目范围内工程的施工（以下描述的施工均包含采购），并配合通过行业验收。施工内容主要包括：

（1）飞行区工程，包括：

a.场道工程：包括土石方工程（含土面区绿化）、地基处理工程（含挖方区边坡护坡）、基础与道面工程、围界工程、围场路工程、目视遮蔽物、防吹篱、新建拦鸟网工程、排水及泵站工程、消防救援通道工程、智慧跑

道工程、土石方临时运输通道工程（不包含 G349 恢复内容）；

b.助航灯光、飞行区供电及机坪照明工程：包括助航灯光及飞行区供电、新建灯光站工艺部分、迁建现西灯光变电站工艺部分、机坪照明等；

c.飞行区消防工程：包括跑道及站坪消防、消防综合楼工艺部分；

d.建设“建设项目综合管控平台”、数字化施工等系统，涉及不停航施工内容。

e.包含但不限于施工区域建（构）筑物、树木、管线（含地下）等的拆除、改迁及清运。

f.包含但不限于飞行区围界、施工便道、吉雄灌渠、G349 多次倒改。

（2）新建建设单位临时设施工程（不含办公家具家电采购）。

（3）采购内容：按国家、地方、行业规定以及发包人管理要求，负责招标范围内的民航专业工程和新建建设单位临时设施工程相关材料及设备进行采购、安装调试。

二、合同工期

（1）设计期限：自中标通知书发出之日起 30 日历史天内完成施工图设计，提交成果文件。

（2）施工工期：计划开工时间：2022 年 3 月 1 日；计划竣工时间：2023 年 9 月 30 日；总工期为：580 日历天(含冬歇期)。进度节点计划见招标文件。

（3）工程总承包工期：580 日历天(含冬歇期)。

工期节点已定，原则上不因任何原因而顺延。除战争、地震灾害、政府行为等不可抗力以外，其他影响本工程的因素如相关工程施工干扰、节假日、下雨、大风、排水、停水、停电、满足发包人飞行及空防安全而停工、降效等影响工期的干扰因素工期均不予顺延。

三、质量标准

设计要求的质量标准：满足国家及民航现行的工程设计标准、设计规范（规程）及设计文件编制深度要求，并满足本招标文件、合同及招标人要求。

施工要求的质量标准：符合国家、民航行业质量验收合格标准。一次验收通过率 100%。

四、签约合同价与合同价格形式

签约合同价=设计费签约合同价+施工费签约合同价（其中：安全生产费按实结算，但不得超过施工图预算审定价的安全生产费。），即 2054600000.00 元，大写（人民币）：贰拾亿零伍仟肆佰陆拾万元。

明细如下：

设计费签约合同价（含税包干总价）为 41010000.00 元，大写（人民币）：肆仟壹佰零壹万元；不含税价：38688679.25 元，大写（人民币）叁仟捌佰陆拾捌万捌仟陆佰柒拾玖元贰角伍分。

施工费签约合同价（含税）为 2013590000.00 元，大写（人民币）：贰拾亿零壹仟叁佰伍拾玖万元（税金：166259724.77 元），不含税价：1847330275.23 元，大写（人民币）：壹拾捌亿肆仟柒佰叁拾叁万零贰佰柒拾伍元贰角叁分。施工费作为支付工程预付款的依据。

具体各方施工费用如下：

四川省场道工程有限公司，施工费签约合同价（含税）为 350560000.00 元，大写（人民币）：叁亿伍仟零伍拾陆万元；不含税价：321614678.90 元，大写（人民币）叁亿贰仟壹佰陆拾壹万肆仟陆佰柒拾捌元玖角。

西北民航机场建设集团有限责任公司，施工费签约合同价（含税）为 453530000.00 元，大写（人民币）：肆亿伍仟叁佰伍拾叁万元；不含税价：416082568.81 元，大写（人民币）肆亿壹仟陆佰零捌万贰仟伍佰陆拾捌元捌角壹分。

山西机械化建设集团有限公司，施工费签约合同价（含税）为

817930000.00 元，大写（人民币）：捌亿壹仟柒佰玖拾叁万元；不含税价：750394495.41 元，大写（人民币）柒亿伍仟零叁拾玖万肆仟肆佰玖拾伍元肆角壹分。

四川华西安装工程有限公司，施工费签约合同价为 324550000.00 元，大写（人民币）：叁亿贰仟肆佰伍拾伍万元；不含税价：297752293.58 元，大写（人民币）贰亿玖仟柒佰柒拾伍万贰仟贰佰玖拾叁元伍角捌分。

西部机场集团建设工程(西安)有限公司，施工费签约合同价为 67020000.00 元，大写（人民币）：陆仟柒佰零贰万元；不含税价：61486238.53 元，大写（人民币）陆仟壹佰肆拾捌万陆仟贰佰叁拾捌元伍角叁分。

2. 合同价格形式：

（1）设计费：实行总价包干。设计费为本项目招标范围内及整个服务期内承包人为发包人提供设计服务所需的全部费用，包括施工图设计（包括复勘费用、方案深化设计、专项深化设计及必要的专项研究、危险性较大工程专家论证咨询服务费用）、配合施工图审查、现场服务、设计变更、竣工图编制、缺陷责任期服务、设计工作相关保险税费等一切费用，在合同实施期间设计费不因工作量调整、工程造价调整及工期延误等任何因素而调整。

（2）施工费：

1) 完成招标范围内的施工内容，最终工程结算金额不超过签约价的总施工费。

2) 因发包人增加招标范围外的施工内容，造成的工程费用变化所发生的费用，结算时费用按实结算。

（3）合同当事人对合同价格形式的其他约定：

具体费用子目详见合同价格清单。如遇国家税收政策调整，不含税价格不作变动，税价合计金额相应调整。（税率调整后总价/单价=[原含税总



价/单价÷(1+原税率)×(1+调整后税率)]。

五、工程总承包项目经理及负责人

工程总承包项目经理：陈向明，身份证号码：410311198506032519，
电话号码：13540356416。

设计负责人：伍祥荣，身份证号码：522128198001282014，电话号
码：134538194787。

机场场道工程：

场道工程一标段（绕滑）：

施工负责人：廖勇，身份证号码：510226197506220016，电话号
码：13688365456。

技术负责人：吴奇林，身份证号码：460033197612113212，电话号
码：18908236119。

场道工程二标段（平滑）：

施工负责人：拦宗海，身份证号码：622927198704013014，电话号
码：18219908185。

技术负责人：张晓辉，身份证号码：610404198212161154，电话号
码：18602909179。

场道工程三标段（跑道）：

施工负责人：马荣，身份证号码：142429198308162131，电话号
码：15034427755。

技术负责人：郜强，身份证号码：140107198702243910，电话号
码：18635136130。

助航灯光、飞行区供电及机坪照明工程：

施工负责人：唐伟，身份证号码：512926197711130378，电话号
码：18160017370。

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

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

八、订立时间

本合同于 2022 年 3 月 6 日订立。

九、订立地点

本合同在 拉萨贡嘎机场 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 44 份，均具有同等法律效力，发包人执 10 份，承包人执 34 份。



(签署页)

发包人：拉萨贡嘎机场第二跑道建设工程指挥部（公章）
承包人一（联合体牵头人）：民航机场规划设计研究总院有限公司（公章）

法定代表人

法定代表人或

或其委托代理人（签字）

其委托代理人（签字）

电话：0891-6217039

电话：028-85704340、2037

开户名称：民航机场规划设计研究总院有限公司西南分公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司双流机场支行

账号：51050152793800000341

承包人二（联合体成员）：四川省场道工程有限公司（公章）

承包人三（联合体成员）：西北民航机场建设集团有限责任公司（公章）

法定代表人或

法定代表人或

其委托代理人（签字）

其委托代理人（签字）

电话：028-83316118

电话：029-88793040

开户名称：四川省场道工程有限公司

开户名称：西北民航机场建设集团有限责任公司

开户银行：招商银行股份有限公司成都分行营业部

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安市西稍门支行

账号：280181106210001

账号：61001865500050001764

承包人四（联合体成员）：山西机械
械化建设集团有限公司（公章）

法定代表人或
其委托代理人（签字）： 

电话：0351-3072091

开户名称：山西机械化建设集团有
限公司

开户银行：晋商银行敦化坊支行

账号：184060970209016

承包人五（联合体成员）：四川华
西安装工程有限公司（公章）

法定代表人或

其委托代理人（签字）： 

电话：028-85001046

开户名称：四川华西安装工程有限公
司

开户银行：中国建设银行股份有限公
司成都新华支行

账号：51050187083600002931

承包人六（联合体成员）：西部机场集团建设工程(西安)有限公司（公章）

法定代表人或

其委托代理人（签字）： 

电话：13892873391

开户名称：西部机场集团建设工程(西安)有限公司

开户银行：中国银行锦业路支行

账号：102020677917

民航机场规划设计研究总院有限公司

[illegible]

17:35:39

2026年7月13日 五月廿九

2026年7月

一	二	三	四
29 十五	30 十六	1 十七	2 十八
6 廿二	7 小暑	8 廿四	9 廿五
13 廿九	14 六月	15 初二	16 初三
20 初七	21 初八	22 初九	23 大暑
27 十四	28 十五	29 十六	30 十七
3 廿一	4 廿二	5 廿三	6 廿四

今天五月廿九

添加事件或提醒

无事件

4、贵阳龙洞堡机场三期扩建工程——飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）

23

中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据 投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力， 一经发出后， 中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）	
招标人名称	贵州省机场集团有限公司贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程指挥部	
备案记录编号	民航 西南 招备字（ 2018 ） 169号	
中标人名称	四川华西安装工程有限公司	
中标金额	（大写）：人民币贰亿肆仟玖佰玖拾捌万伍仟柒佰柒拾壹元捌角整 （小写：¥249,985,771.80）	
项目经理、技术负责人 勘察、设计负责人 总监理工程师	项目经理：陈文	
中标内容范围	助航灯光工程图纸中轴线H50~H83+17.5m范围内的助航灯光工程；全场机坪照明及机务用电工程；现有南灯光变电站扩建工程；现有北灯光变电站拆除工程；负责新建南、北灯光变电站向老道面标段范围内灯具供电的调光器后端线路敷设。本标段工程内容最终以施工图纸及工程量清单为准。本次招标不含导航台供电及围界安防供电。	
中标人与招标人签订中标合同期限	自本通知书发出之日起三十天内	
签订中标合同地点	贵阳龙洞堡国际机场	
其他需要说明的内容	无	
招标人盖章： 联系人：张军锋 电话：0851-85927614 手机： 传真：	民航地区管理局审核盖章： 经办人：汤丽秋 2018年10月31日	
年 月 日		

2019-006-1

AXA2/GS-92

06-11-81-2019

副本

合同编号：施 SQKJ2018-17

**贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程
飞行区工程目视助航设施、机坪照明及
机务用电工程施工(二标段)**

**施
工
合
同**



发包人(甲方): 贵州省机场集团有限公司贵阳龙洞堡国际机场
三期扩建工程指挥部

承包人(乙方): 四川华西安装工程有限公司

签 订 时 间: 2018 年 12 月 01 日

签 订 地 点: 贵阳龙洞堡国际机场

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：贵州省机场集团有限公司贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程指挥部

法定代表人：_____

地址：贵阳市龙洞堡国际机场

承包人（全称）：四川华西安装工程有限公司

法定代表人：_____

地址：成都市武侯区武兴一路8号

发包人为建设贵阳龙洞堡机场三期扩建工程——飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）工程（项目名称，以下称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：贵阳龙洞堡机场三期扩建工程——飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）工程

工程地点：贵阳龙洞堡国际机场

工程内容：

1. 贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程内容及规模为：

现跑道延长后，主降方向设置900米的III类精密进近灯光系统，次降方向维持现I类精密进近灯光系统不变，并按照III类精密进近跑道的运行要求改造现跑道灯光系统，在跑道两端增设相应灯光系统，第二跑道设置跑道入口灯、跑道入口翼排灯、跑道末端灯、跑道中线灯、跑道边灯、PAPI灯、风向标灯，并在两端分别设置长900米的I类精密进近灯光系统。新建滑行道设置滑行道中线灯、边灯、停止排灯、跑道警戒等、中间等待位置灯、快速出口滑行道指示灯等灯光系统。配套设置标志牌、助航灯光监控系统、单灯监控系统、电力监控系统、倒改等内容。

新建北灯光变电站（与迁建的现跑道北灯光变电站合建）、灯光运行管理中心、南灯光变电站，均为一层钢筋混凝土框架结构，其中北灯光变电站建筑面积1890.4平方米，灯光运行管理中心建筑面积627.8平方米，南灯光变电站建筑面积1258.4平方米。现对南灯光变电站进行改造，扩建471.7平方米。

新建1号、2号、3号3座机坪变电站，建筑面积均为107.9平方米。新建升降式高杆灯、机务配电亭、机位标记牌、机坪照明监控系统等。

机坪照明及机务用电工程，包括机坪照明系统、机务用电系统、飞机机位标记牌系统、400HZ静变电源装置系统、电源、电缆敷设、倒改等。

该项目不含导航台供电及围界安防供电。

2. 贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工

工程立项批准号文号：发改基础[2016]1648 号。

二、工程承包范围

三、合同工期

工期总日历天数: 242 天, 自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

工程质量标准: 达到国家及行业质量验收合格标准。

本合同采用 单价 合同价格形式。

金额(大写): 人民币贰亿肆仟玖佰玖拾捌万伍仟柒佰柒拾壹元捌角

其中:

(2) 材料和工程设备暂估价金额: 人民币 (大写) _____ / _____ (元);

(3) 专业工程暂估价金额: 人民币 (大写) / (¥ 元);

(4) 暂列金额: 人民币 (大写) 壹仟壹佰万元整 (¥11000000.00 元) (含税);

姓名: 陈文 职称: 高级工程师

身份证号: 510104196804074872 注册建造师资格证书号: 0237992

合同文件的组成部分及优先顺序按专用合同条款 1.4 款执行。

九、本协议书中有词语定义与通用合同条款中的定义相同。

十一、发包人承诺按合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副

本一式 十二 份，发包人执 六 份，承包人执 五 份，剩余一份在合同文件报送建设行政主管部门备案时留存，由承包人提供合同原件及流程文档扫描件电子文档。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

附件：

附件一：廉政协议

附件二：履约担保格式

附件三：预付款担保格式

附件四：质量保修书

附件五：主要建设工程文件目录（另册）

附件六：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件七：拟投入项目管理人员情况表

附件八：招标时须评审综合单价的工程量清单项目

附件九：已标价工程量清单（另册）

附件十：中标通知书

（本页以下空白）

（本页无正文，为合同签署页）

发包人：贵州省机场集团有限公司贵阳龙洞堡
国际机场三期扩建工程指挥部

（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：夏飞

（签字或盖章）

项目负责人：_____（签字）

工程负责人：_____（签字）

联系电话：_____

开户银行：_____

账号：_____

2018年 12 月 01 日

建设行政主管部门备案意见：
（盖章）

备案日期_____年_____月_____日

承包人：四川华西安装工程有限公司

法定代表人

或其委托代理人：陈文

（签字或盖章）

项目经理：陈文（签字）

技术负责人：陈文（签字）

联系电话：028-85001147

开户银行：兴业银行成都青羊支行

账号：43121010610008752

2018年 12 月 01 日

工商行政管理部门备案意见：
（盖章）

鉴证日期_____年_____月_____日

MJ4100010□□

民航建设工程 竣工验收报告

工程名称：贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程飞行区工程目
视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）

建设单位：贵州省机场集团有限公司贵阳龙洞堡国际机场
三期扩建工程指挥部

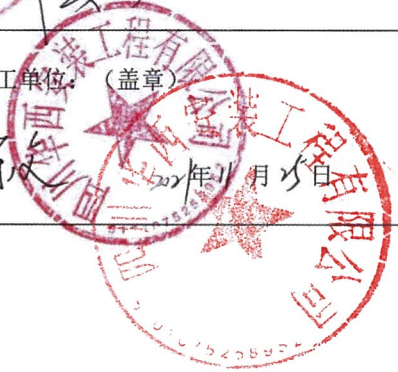
竣工日期：2021年11月25日

发出日期：2021年11月26日

工程概况	工程名称	贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）		工程地点	贵阳龙洞堡国际机场
	工程规模	\		结构类型	\
	工程造价	24998.57718 万元		工程质量等级	合格
	开工日期	2019 年 3 月 1 日		竣工验收日期	2021 年 11 月 25 日
	建设单位	贵州省机场集团有限公司贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程指挥部		监理单位	北京中企建发监理咨询有限公司
	勘察单位	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司		检测单位	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司
	设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司		图纸审查机构	上海民航新时代机场设计研究院有限公司
	施工单位	四川华西安装工程有限公司		质量监督机构	民航专业工程质量监督总站西南地区监督站、
验收组组成情况	单 位	姓 名		职称（职务）	备注
	建设单位	冉 平		指挥长	贵阳三期扩建工程指挥部
		曹建民		常务副指挥长	贵阳三期扩建工程指挥部
		石 波		飞行区项目部经理	贵阳三期扩建工程指挥部
		谭恩明		项目经理	贵阳三期扩建工程指挥部
		刘 蜜		项目经理	贵阳三期扩建工程指挥部
	监理单位	卢茂云		项目总监	北京中企建发监理咨询有限公司
		王鹏雨		总监代表	北京中企建发监理咨询有限公司
		马唯遥		监理工程师	北京中企建发监理咨询有限公司
	施工单位	陈 文		项目经理	四川华西安装工程有限公司
		肖伟玉		技术负责人	四川华西安装工程有限公司
	设计单位	耿良遂		项目负责人	民航机场规划设计研究总院有限公司
		屈 晋		灯光专业工程师	民航机场规划设计研究总院有限公司

	勘察单位	袁小清	项目负责人	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司
	检测单位	刘 琪	检测负责人	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司
	监督机构	徐德欣	站长	民航专业工程质量监督总站西南地区监督站
		郑 佳	高级工程师	民航专业工程质量监督总站西南地区监督站
竣工验收内容	1、助航灯光工程：浅桶灯 2987 套；深桶灯 301 套；立式灯 556 套；进近灯 174 套；顺序闪光灯 30 套；坡度灯 1 组；风向标 1 组；易折易碎杆 17 组；滑行道引导标记牌单面 193 套，双面 33 套；隔离变压器箱 3963 套；隔离变压器 3963 套；切槽 189000 米；电缆保护管 229811 米；灯光电缆敷设 767000 米；接地极安装 3721 根；接地线安装 26000 米。 2、站坪照明及机务用电工程：电缆井 123 座；高杆灯 65 座；配电亭 66 台；机位标记牌平面 57 面，三角 18 面；电缆保护管 105000 米；低压电缆 54371 米；接地极安装 771 根；接地线安装 6000 米。 3、变电站工程：1#、2#、3#机坪变电站、现有南灯光站；低压开关柜 37 台；高压成套配电柜 24 台；电容柜 8 台；干式变压器 8 台；有源滤波柜 2 台；UPS 电源装置 2 台；柴油发电机组 1 台；直流馈电屏 1 台。			
竣工验收组织形式和验收程序	2021 年 11 月 20 日，贵州省机场集团有限公司贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程指挥部组织勘察单位、设计单位、监理单位、检测单位、施工单位对贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）工程内容进行竣工验收，分别对现场、资料进行了检查验收。民航专业工程质量监督总站西南地区监督站对竣工验收过程进行了监督。			
竣工验收条件及检查情况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况 按设计文件相关要求和标准，完成设计和合同约定的所有工程施工内容。			
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况 资料收集、整理齐全、完整，内容真实准确，签章手续完备，主要材料、构配件和设备进场试验报告齐全。			
	3、勘察、设计、检测、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况 工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定，符合设计文件及合同要求，质量文件已签署。			
	4、规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况			
	5、工程观感质量检测情况 工程观感质量符合规范要求。			
	6、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况 工程建设过程没有出现质量问题。			

7、工程质量保修书的签署情况 工程质量保修书已签署。			
竣 工 验 收 检 查 情 况	单 位 工 程 质 量 评 定 情 况	分 部 工 程 名 称	质 量 评 定 结 果
		助航灯光工程	合格
		站坪照明及机务用电工程	合格
		变电站工程	合格
	观感质量综合评价	合格	
	质量控制资料核查情况	共核查：64 项 其中符合要求：64 项 经核定符合要求：64 项 核查结果：满足要求	
工程质量验收结论	工程质量验收结论： 贵阳龙洞堡国际机场三期扩建工程飞行区工程目视助航设施、机坪照明及机务用电工程施工（二标段）工程严格按照现行规范、标准法规及设计图施工完成，整个工程符合设计及相关规范要求。未发现其他影响使用安全的质量问题。该工程施工质量符合《工程建设标准强制性条文》的相关要求，质量评定为合格。		
 建设单位：（盖章）  项目负责人： 2021 年 11 月 25 日			
勘察单位：（盖章） 勘察负责人： 年 月 日			

设计单位：（盖章）	
设计负责人：[Signature]	2021年11月25日
监理单位：（盖章）	
总监理工程师：[Signature]	2021年11月25日
施工单位：（盖章）	
项目经理：[Signature]	2021年11月25日

5、深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明、机务用电工程

中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明、机务用电工程	
招标人名称	深圳市机场（集团）有限公司	
备案记录编号	民航中南招标备字[2018]109号	
中标人名称	四川华西安装工程有限公司	
中标金额	(大写:) 贰亿叁仟贰佰伍拾捌万玖仟陆佰陆拾玖元贰角玖分 (小写: ¥232589669.29)	
项目经理、技术负责人/ 勘察、设计负责人/ 总监理工程师	岳家余	
中标内容范围	按招标人及招标文件要求完成深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明及机务用电工程施工工作，主要工作内容为：机坪照明、助航灯光、强弱电管网、机位识别、机务用电、飞行区供电及线路和部分设备采购等。	
中标人与招标人签订中标合同期限	本工程计划开工日期 2019 年 3 月 15 日，2021 年 3 月 31 日前完工。	
签订中标合同地点	深圳市	
其他需说明的内容		
招标人盖章： 联系人：陈博 电话：0755-23457134 手机：13823391941 传真： 2019年3月11日	民航地区管理局审核盖章： 经办人： 年 月 日	

深机指合同字 (2019) 062 号
归项 卫星厅-15 号
归项 施工-6 号

副本

工程编号: _____

合同编号: 深机合同 (2019) 209 号

深圳市建设工程

施工 (单价) 合同 (适用于招标工程固定单价施工合同)



工程名称: 深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、
机坪照明、机务用电工程

工程地点: 深圳机场

发 包 人: 深圳市机场 (集团) 有限公司

承 包 人: 四川华西安装工程有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市机场（集团）有限公司

承包人（全称）：四川华西安装工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明、机务用电工程

工程地点：位于深圳机场一跑道、T3 北停机坪、二跑道与 T4 航站区之间的卫星厅 四周区域

核准（备案）证编号：_____

工程规模及特征：_____

资金来源：财政投入___%；国有资本___%；集体资本___%；民营资本___%；外商投资___%；混合经济___%；其他___%。

二、工程承包范围

机坪照明、助航灯光、强弱电管网、机位识别、机务用电、供电及线路和部分设备采购等。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 七通一平工程 万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程 长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程 平方米
☐ 道路工程 长：米 宽：米	☐ 隧道工程 长：米 宽：米 高：米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程 长：米 宽：米
☐ 排水箱涵工程 长：米；宽：米；高：米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 地基与基础工程 (☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土方 ☐ 其它_____) ;		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它_____) ;		
☐ 建筑装饰装修工程 (☐ 门窗 ☐ 幕墙: _____平方米 ☐ 其它_____) ;		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____) ;		
☐ 建筑给水排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网 ☐ 其它_____) ;		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____) ;		
☐ 智能建筑 (☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____) ;		
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____) ; ☐ 室外环境_____) 。		
☐ 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____) ;				
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 其它_____) ;				
☐ 智能建筑 (☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____) ;				
☐ 其它: _____				

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2019 年 3 月 15 日;

计划竣工日期: 2021 年 3 月 31 日;

合同工期总日历天数 748 天。

标准工期总日历天数 748 天 (指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

合同工期对比标准工期的压缩比例为_/_% (压缩比例=1-合同工期/标准工期)。

四、质量标准

本工程质量标准: 达到国家工程质量验收合格标准

五、签约合同价

合同总价为 230,475,217.75 元, 其中, 不含增值税价为 211,445,153.90 元, 增值税

额为 19,030,063.85 元。本合同增值税额按照合同签订日适用的增值税率计算,合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的,未付款项部分的增值税额相应调整。其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 贰佰陆拾玖万伍仟伍佰捌拾捌元贰角伍分(¥ 2695588.25 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 柒佰伍拾万 (¥ 7500000 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹仟壹佰柒拾陆万捌仟伍佰伍拾叁元玖角陆分(¥ 11768553.96 元)。

乙方应向甲方提供合规的增值税发票,如果由于乙方原因,包括但不限于未正常纳税、未按期提供发票、提供发票不合规等,导致甲方所取得增值税发票无法抵扣的,乙方应承担由此给甲方造成的一切损失(包括但不限于未抵扣金额、滞纳金等)。

本合同因适逢 2019 年 4 月 1 日增值税税率下调,合同总价较中标价(232,589,669.29 元含税)下调 2,114,451.54 元,其中不含税价不做调整,增值税额下调 2,114,451.54 元。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 本合同第一部分的协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 本合同第四部分的补充条款;
- (5) 本合同第三部分的专用条款;
- (6) 本合同第二部分的通用条款;
- (7) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10) 图纸和技术规格书;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2019 年 5 月 10 日;

订立地点: 深圳宝安

发包人和承包人约定本合同自签字盖章后生效。

本合同正本一式贰份，均具有同等法律效力，发包人执壹份，承包人执壹份。

(签字页, 无正文)

发包人：深圳市机场（集团）有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码: _____

地址：深圳市宝安区机场道 1011 号

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: 何国斌

电话: _____

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账号: _____

承包人：四川华西安装工程有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码:91510000735855069F

地址：成都市武侯区武兴一路

邮政编码: 610045

法定代表人: _____

委托代理人: 余文强

电话: 028-85001046

传真: 028-85001047

电子信箱: hxaz1046@163.com

开户银行：兴业银行股份有限公司成都青羊支行

账号: 431210100100008752

目视助航灯光系统工程质量竣工验收记录

MJ250101□□

工程名称	深圳机场卫星厅 配套站坪助航灯 光、机坪照明、机 务用电工程		结构类型	水泥碎石稳定层+水泥道面层		
施工单位	四川华西安装工程 有限公司		技术负责人	何元华	开工日期	2019 年 10 月 28 日
项目经理	岳家余		项目技术负责人	魏勇君	竣工日期	2021 年 6 月 2 日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分项工程	共 20 分项, 经查 20 分项 符合标准及设计要求 20 分项			合格	
2	质量控制资料核查	共 17 项, 经审查分项符合要求 17 项, 经核定符合规范要求 17 项			合格	
3	串联灯光回路调试记 录				合格	
4	并联灯光回路调试记 录	/			/	
5	助航灯光监控系统调 试				合格	
6	机坪照明监控系统调 试系统				合格	
7	目视助航灯光系统总 体功能记录表				合格	
8	综合验收结论	合格				
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位		
	(公章) 单位 (项目)负责人 2021年6月2日	(公章) 总监理工程师 2021年6月2日	(公章) 单位 (项目)负责人 2021年6月2日	(公章) 单位 (项目)负责人 2021年6月2日		



四川华西安装工程有限公司

项目名称:	深圳机场卫星厅配套站坪飞行区供电工程助航灯光、机坪照明及机务用电工程施工【深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明、机务用电工程】			
项目编号:	民航中采招标准字〔2018〕109号	项目地点:	深圳	
招标单位:	深圳市机场(集团)有限公司	中标单位:	四川华西安装工程有限公司	
项目类型:	施工	工程类型:	机场目视助航工程	
招标代理:	陕西西北民航招标咨询有限公司	中标日期:	2019-03-11	
项目负责人:	2019-03-11 - 2021-06-02	姜彦杰	5106021981*****39	★
技术负责人:	2019-03-11 - 2021-06-02	魏晋勇	5113231979*****12	
资金类型:	人民币	中标金额:	23,258.97 (万元)	
合同签订日期:	2019-05-10	合同金额:	23,047.52 (万元)	
合同期限:	2021年3月31日	竣工时间:	2021-06-02	
专业合同额:				
项目规模描述:	2.1项目名称:深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明、机务用电工程 2.2招标编号:XBMH2018-314 2.3招标范围:按招标人及招标文件要求完成深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明及机务用电工程施工工作。主要工作内容为:机坪照明、助航灯光、强弱电管网、机位识别、机务用电、飞行区供电及线路和部分设备采购等。 2.4建设地点:位于深圳机场一跑道、T3北楼机坪和二跑道与T4航站楼之间的卫星厅西南区域。 2.5计划工期:本工程计划开工日期2019年3月15日,2021年3月31日前完工。			
查看招标公告:	深圳机场卫星厅配套站坪飞行区供电工程助航灯光、机坪照明及机务用电工程施工深圳机场卫星厅配套站坪助航灯光、机坪照明、机务用...			

14:07:38

2026年7月16日 六月初三

2026年7月

一	二	三	四	五	六
29 十五	30 十六	1 十七	2 十八	3 十九	4 二十
6 廿二	7 廿三	8 廿四	9 廿五	10 廿六	11 廿七
13 廿九	14 六月	15 初二	16 初三	17 初四	18 初五
20 初七	21 初八	22 初九	23 初十	24 十一	25 十二
27 十四	28 十五	29 十六	30 十七	31 十八	1 十九
3 廿一	4 廿二	5 廿三	6 廿四	7 廿五	8 廿六

今天六月初三

添加事件提醒

无事件



项目经理类似工程业绩

提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理或项目负责人的已竣工的境内运输机场目视助航工程业绩（提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。

（1）优先提供境内 FOD 探测系统工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

（2）证明材料：

A. 业绩证明材料需同时提供：中标通知书、业绩合同、工程接收证书（或工程竣工验收证明材料）及“民航专业工程建设项目招标投标管理系统（<https://zbtb.caac.gov.cn>）”中该业绩的网页截图（未在系统备案的业绩无需提供），并加盖单位公章。

B. 民航专业工程建设项目招标投标管理系统（以下简称“系统”）可查询业绩认定：

①业绩时间：以“民航专业工程建设项目招标投标管理系统”中企业业绩信息库中载明的竣工时间为准。

②业绩内容及业绩金额：以“民航专业工程建设项目招标投标管理系统”中企业业绩信息库中载明的信息为准。

③项目经理（项目负责人）、技术负责人姓名等信息，以“民航专业工程建设项目招标投标管理系统”中企业业绩信息库中载明的信息为准，若管理系统中该业绩的网页截图显示了 2 个及以上项目经理（或技术负责人）姓名的，则以该业绩中标之日起至竣工验收之日止，主持施工项目的时间超过 60%的，作为其个人业绩。

C. 民航专业工程建设项目招标投标管理系统无法查询业绩认定：

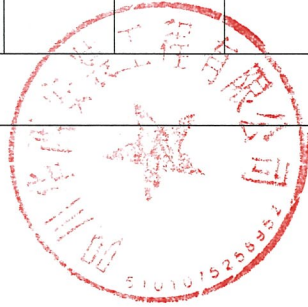
①业绩时间：以工程接收证书（或工程竣工验收证明材料）的竣工日期为准。

②业绩内容及业绩金额：以中标通知书、业绩合同中载明的信息为准。

③项目经理（项目负责人）、技术负责人姓名等信息，以中标通知书、业绩合同、工程接收证书（或工程竣工验收证明材料）中载明的信息为准，且履职时间超过实际工期的 60%（自中标之日起至竣工验收完成之日止），否则不予认定。项目经理或技术负责人变更的（合同与工程竣工验收证明材料姓名不一致），需另行提供体现履职时间的变更证明或业主出具的证明。原件备查。

姓名	胥宗勇	性 别	男	年 龄	57 岁		
职务	项目经理 (项目负责人)	职 称	高级工程师	学 历	专科		
证件 类型	身份证	证件号码	5101131969031404 13	手机号 码	13666261168		
参加工作时 间	1988.10		从事项目经理 (建造师) 年限		25 年		
项目经理 (建造 师)	川 1512017201729908						
资格证书编号							
已完工程项目情况							
序号	项目名称	承包范围	建设规模及飞 行区指标	合同 签订 日期	竣工 时间	合同 金额	备 注
1	新建浙江丽水机场工程 助航灯光及站坪照明工程 工程施工	助航灯光工程以及东西 灯光站内的电气部分、 站坪照明工程。	本工程为新建 机场，位于浙 江省丽水市， 新建一条跑道 及 8 个机位。 飞行区指标为 4C。	2023. 2.27	2025. 3.14	7130. 27434 3 万元	无
2	杭州萧山国际机场东三 垂直联络滑 行道 (L 滑) 工程助 航灯光、消 防、安防及 通信等工程	飞行区助航 灯光工程、 飞行区安防 工程、飞行 区通信工程 以及消防工 程改造等。	该工程建设地 点为杭州萧山 国际机场内， 建设规模为新建滑行道长度 1104.5m，宽 23m、两侧道肩 各宽 7.5m；建 设 5 条 E 类垂 直联络通道。 配套建设排 水、助航灯	2021. 7.23	2022. 4.20	2679. 74938 5 万元	无

			光、安防工程 等。				
			飞行区指标为 4F。				
注：后附相关证明材料							



新建浙江丽水机场工程助航灯光及站坪照明工程施工

中 标 通 知 书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	新建浙江丽水机场工程助航灯光及站坪照明工程施工	
招标人名称	丽水机场开发建设有限责任公司	
备案记录编号	民航华东招标备字(2022)150号	
中标人名称	联合体牵头人：四川华西安装工程有限公司 联合体成员：河北君达建设工程有限公司	
中标金额	(大写)：柒仟壹佰叁拾万贰仟柒佰肆拾叁元肆角叁分	(小写：¥71302743.43元)
项目经理、技术负责人/勘察、设计负责人/总监理工程师	项目经理：胥宗勇 技术负责人：曾勇	
中标内容范围	丽水机场工程内的助航灯光工程(包含进近灯光系统、跑道入口灯、跑道入口翼排灯、跑道末端灯、坡度灯、跑道边灯、跑道中线灯、简易接地带灯、滑行道边灯、滑行道中线灯、标记牌、隔离变压器、灯箱、灯光电缆、电缆保护管、电缆井、易折杆、水稳层开槽、槽孔、混凝土密封、助航灯光监控系统、备品备件、维修工具、助航灯光检测设备、灯光铁锚、浅桥及基础、防护设施等)以及东西灯光站内的电气部分(包含高压低压和控制等各类电缆、开关柜、直流屏、变压器、配电柜、调光器及切换柜、柴油发电机组、UPS、母线槽等)、站坪照明工程(包含各类电源电缆及控制电缆、电缆保护管、电缆井、电杆、防撞围栏、高杆灯及基础、高杆灯控制系统、机位标记牌、登机桥号码牌)等，具体详见图纸及工程量清单。	
中标人与招标人签订中标合同期限	自本中标通知书发出之日起三十日内，中标人与招标人签订中标合同。	
签订中标合同地点	丽水机场	
其他需要说明的内容	无	
招标代理机构盖章：	招标人盖章：	
经办人：朱田惠 电话：021-62592061-201 手机：/ 传真：/	联系人：冯工 电话：0578-2030751 手机：/ 传真：/	
2023 年 月 日		2023 年 月 日

2023-032-1

HXA/6202

032-1331-223

新建浙江丽水机场工程助航灯光及 站坪照明工程

施
工
合
同



二〇二三年二月

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施(项目名称)，已接受(承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(注：此处合同文件的组成部分及优先顺序应与合同条款1.4款的约定一致)

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

3. 签约合同总价：

含税总价：人民币(大写)柒仟壹佰叁拾万贰仟柒佰肆拾叁元肆角叁分，
(¥71302743.43元)。不含税总价：人民币(大写)陆仟伍佰肆拾壹万伍仟叁佰陆拾元玖角肆分，(¥65415360.94元)，税金：人民币(大写)伍佰捌拾捌万柒仟叁佰捌拾贰元肆角玖分，(¥5887382.49元)，税率：9%。

4. 承包人项目经理：胥宗勇。承包人技术负责人：曾勇

5. 工程质量符合标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付签约合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为420日历天。(其中钢结构栈桥工程工期300个日历天)

9. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 承包人(联合体)确认四川华西安装工程有限公司为联合体牵头人，由联合体牵头人代表联合体负责合同洽谈、合同履行，发包人将合同款直接支付给联合体牵头人即视为履行支付义务，由联合体牵头人将根据相关约定分别向联合体成员支付相关费用，联合体其它成员不得再向发包人主张任何权利。

11. 本协议书一式捌份，合同方各执肆份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



发包人：丽水机场开发建设有限责任公司 联合体牵头单位：四川华西安装工程有限公司

法定代表人：_____

或

其授权的代理人：_____

法定代表人：_____

或

其授权的代理人：_____

日期：2023年12月17日

日期： 年 月 日

承包人：河北君达建设工程有限公司

法定代表人：_____

或

其授权的代理人：(签字)

日期： 年 月 日

表 K.0.15 竣工验收表

工程代号：
表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

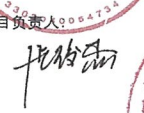
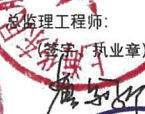
工程名称	新建浙江丽水机场工程助航灯光及站坪照明工程			
建设单位	丽水机场开发建设有限责任公司	工程地点	浙江省丽水市	
设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	四川华西安装工程有限公司	
勘察单位	宁波冶金勘察设计股份有限公司	监理单位	上海华东民航机场建设监理有限公司	
开工日期	2023 年 12 月 12 日	竣工日期	2025 年 3 月 14 日	
工程内容： 本工程由四川华西安装工程有限公司做为牵头人和河北君达建设有限公司组成联合体承建，合同造价 71302743.43 元。 四川华西安装工程有限公司施工内容：丽水机场工程内的助航灯光工程（包含进近灯光系统、跑道入口灯、跑道入口翼排灯、跑道末端灯、坡度灯、跑道边灯、跑道中线灯、简易接地带灯、滑行道边灯、滑行道中线灯、标记牌、隔离变压器、灯箱、灯光电缆、电缆保护管、电缆井、易折杆、水稳层开槽、镗孔、混凝土包封、助航灯光监控系统、备品备件、维修工具、助航灯光检测设备、等）以及东西灯光站内的电气部分（包含高压低压和控制等各类电缆、开关柜、直流屏、变压器、配电柜、调光器及切换柜、柴油发电机组、UPS、母线槽等）、站坪照明工程（包含各类电源电缆及控制电缆、电缆保护管、电缆井、电亭、防撞围栏、高杆灯及基础、高杆灯控制系统、机位标记牌、登机桥号码牌）合同造价 51893457.64 元。				
验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。				
建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：  2025 年 3 月 20 日	项目负责人：  2025 年 3 月 20 日	项目负责人：  2025 年 3 月 20 日	总监理工程师：  (签字、执业章)	项目经理：  (签字、执业章) 技术负责人：  (签字、执业章)

表 K.0.15 竣工验收表

工程代号:

表格代号: □□□□-E.1.15-□□□

工程名称	新建浙江丽水机场工程目视助航灯光及站坪照明工程			
建设单位	丽水机场开发建设有限责任公司	工程地点	浙江省丽水市	
设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	河北君达建设工程有限公司	
勘察单位	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	监理单位	上海华东民航机场建设监理有限公司	
开工日期	2023年6月13日	竣工日期	2025年3月14日	
工程内容: 丽水机场工程内的灯光栈桥工程。				
验收意见: 满足设计及规范要求, 质量评定等级: 合格。				
建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
项目负责人:  2025年3月20日	项目负责人:  2025年3月20日	项目负责人:  2025年3月20日	总监理工程师:  (签字、执业章) 2025年3月20日	项目经理:  (签字、执业章) 技术负责人:  2025年3月14日

杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程

中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程
招标人名称	杭州萧山国际机场有限公司
备案记录编号	民航华东招标备字〔2021〕56号
中标人名称	四川华西安装工程有限公司/成都西南民航空管工程建设有限责任公司 联合体
中标金额	¥26797493.85 元（大写：人民币贰仟陆佰柒拾玖万柒仟肆佰玖拾叁元捌角伍分）
项目负责人	胥宗勇
中标内容范围	杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程，主要包括：飞行区助航灯光工程、飞行区安防工程、飞行区通信工程以及消防工程改造等。本标段为不停航施工项目。
中标人与招标人签订中标合同期限	自中标通知书发出之日起 30 日内
签订中标合同地点	杭州萧山国际机场有限公司
其他需说明内容	/

本中标通知书经民航地区管理局审核备案后发出。

招标人联系方式：

联系人：胡天文

电话：0571-86665847

手机：18222961649



2021年7月13日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州萧山国际机场有限公司

承包人（全称）：四川华西安装工程有限公司

成都西南民航空管工程建设有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程。

2. 工程地点：杭州萧山国际机场内。

3. 工程立项批准文号：浙机场集团发〔2020〕123号。

4. 资金来源：民航发展基金及企业自筹。

5. 工程内容：新建滑行道长度1104.5m，宽23m、两侧道肩各宽7.5m；建设5条E类垂直联络通道。配套建设排水、助航灯光、安防工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）（本项目不适用）。

6. 工程承包范围：具体详见招标文件及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2021年7月1日。

计划竣工日期：2022年6月30日。

工期总日历天数：365天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格且达到合同约定 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

含税价人民币（大写） 贰仟陆佰柒拾玖万柒仟肆佰玖拾叁元捌角伍分
(¥ 26797493.85 元)，不含税¥24584856.74 元，税金¥ 2212637.11 元。

其中：

(1) 安全文明施工基本费：

人民币（大写） 叁拾肆万贰仟陆佰肆拾贰元壹角贰分
(¥ 342642.12 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式： 单价合同。

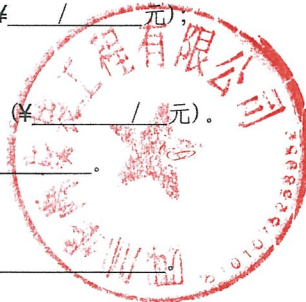
五、项目经理

承包人项目经理： 胥宗勇

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；



- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 7 月 23 日签订。

十、签订地点

本合同在 杭州萧山国际机场内 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部

分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾贰 份，
承包人执 肆 份。



签署页

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：91330000720082710W

地 址：萧山国际机场内

邮政编码：311000

法定代表人：王敏

委托代理人：/

电 话：/

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：工行杭州空港城支行

账 号：1202050209904601740



承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：91510000735855069F

地 址：成都市武侯区武兴一路8号

邮政编码：610045

法定代表人：徐进

委托代理人：/

电 话：028-85001147

传 真：02885001047

电子信箱：hxaz1046@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都

新华支行

账 号：51050187083600002931

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：91510100202372523M

地 址：成都市双流区国际机场机场南二路西南空
管局第四办公区 309 室

邮政编码：610200

法定代表人：邬菟

委托代理人：/

电 话：028-85705563

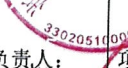
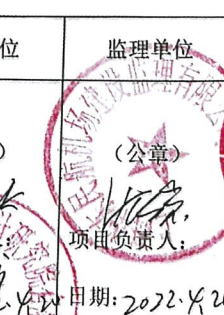
传 真：02885705362

电子信箱：578719770@qq.com

开户银行：建行双流机场支行

账 号：51001527938051501358

竣工报告

工程名称	杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程		
建设单位	杭州萧山国际机场有限公司	工程地点	杭州萧山国际机场内
勘察单位	浙江省工程勘察设计院集团有限公司	设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司
监理单位	上海华东民航机场建设监理有限公司	施工单位 (联合体)	四川华西安装工程有限公司 成都西南民航航空管工程建设有限责任公司
开竣工日期	2021年8月6日开工至2022年4月20日竣工		
工程内容： 杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程建设地点为杭州萧山国际机场内。主要包括：嵌入式灯具安装，滑行引导标记牌安装，灯光电缆敷设，调光柜切换柜安装，电缆保护管敷设，消防管敷设，消火栓安装，安防供电电缆敷设，监控杆安装，摄像机安装，光缆敷设，通信井施工，通信管道敷设，振动电缆安装，室外扬声器安装等。 本工程为不停航施工，工程合同造价 26797493.85 元。其中安防及通信工程造价为 3965920.65 元。			
验收意见： 同意竣工验收，工程质量合格。			
建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位
 (公章) 项目负责人:  日期: 2022.4.20	 (公章) 项目负责人:  日期: 2022.4.20	 (公章) 项目负责人:  日期: 2022.4.20	 (公章) 项目负责人:  日期: 2022.4.20

https://zbtb.caac.gov.cn/sys-content/initPage.html?url=qyyjText&id=402883447a54dbc0017a7fbcaa58667c

近一周天气预报15天

AI助手



民航专业工程建设项目招标投标管理系统

Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

首页 公告信息 办事指南 政策法规 标准规范 通知公告 意见反馈

系统首页 > 企业业绩 > 正文

热搜关键词

四川华西安装工程有限公司

项目名称:	杭州萧山国际机场东三跑道联络滑行道 (L滑) 工程助航灯光、消防、安防及通信等工程		
项目编号:	民航华东招标第字 (2021) 56号	项目地点:	杭州萧山国际机场
招标单位:	杭州萧山国际机场有限公司	中标单位:	四川华西安装工程有限公司
项目类型:	施工	工程类型:	
招标代理:	浙江恒成招标代理有限公司		
项目类别人:	2021-07-06 - 2022-04-20	尹余勇	5101131969*****13
技术负责人:	2021-07-06 - 2022-04-20	陈少坚	4412031981*****13
资金类型:	人民币	中标金额:	2,679.75 (万元)
合同签订日期:	2021-07-23	合同金额:	2,679.75 (万元)
合同期限:	365天	竣工时间:	2022-04-20
专业合同额:			
项目概况:	2.1 项目概况: 杭州萧山国际机场东三跑道联络滑行道 (L滑) 工程建设地点为杭州萧山国际机场内, 建设规模为新建滑行道长度1104.5m, 宽23m, 双向道肩各宽7.5m; 建设5套6吨级垂直起降通道, 配套建设排水、助航灯光、安防工程等, 工程造价约27797.02万元。本工程L滑及5套垂直起降通道和助航灯光工程及安防、通信、消防改造等工程须于2022年3月31日前完工。J1-J4联络道的助航灯光工程和涉及K滑助航灯光工程需在D滑段恢复使用且延长K1滑至J8滑口的助航灯光工程及K滑实施, 具体实施时间服从招标人安排。2.2 标段划分: 不分标段。2.3 招标范围: 本次招标为杭州萧山国际机场东三跑道联络滑行道 (L滑) 工程助航灯光、消防、安防及通信等工程, 主要包括: 飞行区助航灯光工程、飞行区安防工程、飞行区通信工程以及消防工程改造等, 具体详见招标文件及工程量清单。本次招标工程的预算总价 9269.48 万元人民币, 投标保证金采用支票方式。本标段为不停航施工项目。		
查看招标公告:	杭州萧山国际机场东三跑道联络滑行道 (L滑) 工程助航灯光、消防、安防及通信等工程/招标公告		

14:08:48

2026年7月10日 五月廿六

2026年7月

一	二	三	四	五	六
29 十五	30 十六	1 十七	2 十八	3 十九	4 二十
6 廿二	7 廿三	8 廿四	9 廿五	10 廿六	11 廿七
13 廿九	14 六月初二	15 初三	16 初四	17 初五	18 初六
20 初八	21 初九	22 初十	23 十一	24 十二	25 十三
27 十四	28 十五	29 十六	30 十七	31 十八	1 十九
3 廿一	4 廿二	5 廿三	6 廿四	7 廿五	8 廿六

今天 五月廿六

添加事件或提醒

无事件



CAAC GOV.CN

中国民用航空局网站

总访问量: 2738919 人次 | 总浏览数: 9663141 次 | 常用下载 | 联系电话

版权所有: 中国民用航空局信息中心 网站管理: 中国民用航空局信息中心

ICP备案编号: 地址: 北京市东城区东直门内大街155号 (100710)



附表 5：项目管理机构配备及人员情况

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理 (项目负责人)	胥宗勇	高级工程师	专科	一级建造师注册证 安全生产考核合格证书 B 证 职称证	川 1512017201729908 川建安 B (2018) 3026236 00312254	一级 B 类 高级	民航 机场 工程	四川华西安装工程有限公司	深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程	深圳宝安国际机场
技术负责人	魏勇君	高级工程师	本科	职称证	00313298	高级	电气安装	四川华西安装工程有限公司	深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程	深圳宝安国际机场

电气专业负责人	刘旭	工程师	专科	职称证	20250000050320326653	中级	建筑电气与智能化工程	四川华西安装工程有限公司	无	无
施工员	朱鑫	助理工程师	本科	职称文件岗位证	川安职办【2022】12号 0512010300001000128	初级	施工管理	四川华西安装工程有限公司	无	无
弱电工程师	梁先慧	高级工程师	本科	职称证岗位证	20240000050230102996 0511610395116001001	高级	建筑电气与智能化工程	四川华西安装工程有限公司	无	无
安全负责人	李鑫	助理工程师	专科	职称证合格证书C证	L20221567 川建安C3(2019) 4037826	初级C类	工程管理	四川华西安装工程有限公司	无	无
安全员	母祥瑞	助理工程师	本科	职称证安全生产考核合格证书C证	L20250032 川建安C2(2026) 0023643	初级C类	建筑电气与智能化工程	四川华西安装工程有限公司	无	无
质量负责人	赵凌锋	工程师	专科	职称证岗位证	32135159 0512110800001000080	中级	电气安装	四川华西安装工程有限公司	无	无
质检(量)员	陈宇龙	技术员	专科	职称证岗位证	L20220386 0512310800001000065	初级	建筑电气与智	四川华西安装工程有限公司	无	无

							能化工程	限公司		
造价工程师	李天	高级工程师	本科	职称证 一级造价工程师注册证	20240001050230012116 建【造】 14225100013510	高级	工程造价	四川华 西安装 工程有 限公司	无	无
材料员	杨帆	工程师	本科	职称证 岗位证	鲁 240231033302182 0511511195115005838	中级	工程技术	四川华 西安装 工程有 限公司	无	无
资料员	贾双	助理工程师	专科	职称证 岗位证	L20240170 0512011400001000258	初级	工程管理	四川华 西安装 工程有 限公司	无	无
劳资专管员	王梓璇	工程师	本科	职称证 岗位证	20250000050320326672 0512011300001000170	中级	工程造价	四川华 西安装 工程有 限公司	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无

注：（1）提供项目管理机构配备情况表；

（2）管理机构人员配备至少满足：项目经理、技术负责人、安全负责人（安全生产考核合格证 C 证）、质量负责人、电气专业负责人、弱电工程师、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员等。

（3）证明文件：

①提供项目经理及团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位连续缴纳 6 个月的社保证明（从招标公告发布当月的上一个月起倒算）等。

②项目经理任职数量应符合《民航局机场司关于进一步明确注册建造师担任施工项目负责人有关意见的通知》（局发明电〔2018〕2225 号）的有关规定，提供承诺函，格式自拟。

③除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明。



投标员



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

1409

9-2-7

劳动合同

甲方（用人单位）名称：四川华西安装工程有限公司

法定代表人（或主要负责人）：李平建

地址：四川省 成都市 武侯区 武兴一路8号

乙方：（劳动者）姓名：李 性别：男

居民身份证号码：32032319920321249

参加工作时间：2014.7 参加本企业工作时间：2014.7

文化程度：本科 联系电话：1818221874

家庭住址：成都市



为确立双方的劳动关系，明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国劳动合同法》等有关劳动法律、法规、规章以及甲方依法制定的规章制度的规定，劳动行政部门关于实行不定时工作制的综合计算工时工作制的批复，经双方平等协商，一致同意订立本合同。

一、劳动合同期限

甲乙双方选择以下第 2 种形式确定本合同期限。

(一)固定期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

(二)无固定期限：自 2023 年 6 月 29 日起至法定的或本合同所约定的终止或解除的条件出现时终止或解除。

(三)以完成一定的工作任务为期限。自 年 月 日起至 工作任务完成时即行终止。

其中试用期（试用期包括在合同期内）自 年 月 日至 年 月 日止，共 个月。

二、工作内容和工作地点

(一)根据甲方工作需要，以下列第 1 种形式确定乙方工作岗位。

1、管理（包括技术）工作岗位；

2、工人（施工生产）岗位。

(二)乙方应按照甲方的要求，按时完成规定的工作数量，达到规定的质量标准，并在劳动过程中严格遵守各项规章和安全操作规程。

(三)甲方可以根据工作需要及乙方工作表现和能力，调整乙方工作岗位。

(四)基于建筑施工企业客观存在工程地点不确定、员工工作地点变更频繁的特点，甲、乙双方约定其乙方的工作地点为：从事管理工作，工人岗位的工作地点分别为甲方管理机构的区域所在地、甲方承接的工程项目施工所在地。

三、工作时间和休息休假

(一)甲方严格遵守国家关于工作时间的相关规定，根据乙方工作岗位和工作性质及其工作特点，在不同时期、不同岗位，实行标准工时工作制、不定时工作制或综合计算工时工作制。各类工时工作制，甲方均已考虑规定时间内应该完成的工作量和达到的工作质量。

(二)甲方按规定给予乙方享受法定节假日、探亲假、年休假、婚假、生育假、产假、丧假等带薪假，按《四川华西安装工程有限公司工资支付办法》（以下简称《工资支付办法》），依法支付休假期间的工资。

四、劳动报酬

(一)乙方提供了正常劳动，甲方支付乙方的月劳动报酬，不低于当地政府规定的最低工资标准。其中，试用期的劳动报酬，实行本单位新进人员临时工资标准。今后，甲方根据劳动力市场工资变化、工资收入能升能降原则和单位经济效益状况，按有关规定调整乙方工资收入。

(二)非乙方原因造成的停工、停产、歇业，甲方从未安排乙方工作的次日起，应按

不低于当地失业保险标准支付乙方停工期间的待岗生活费。

(四)乙方工资支付按甲方制订的《工资支付办法》。甲方应以货币形式按月支付乙方工资。

(四)乙方患病或非因工负伤，甲方按国家规定给予医疗期，并按甲方制定的《工资支付办法》支付相应待遇；医疗费按医疗保险有关规定办理。甲方未为乙方办理医疗保险的，应按医疗保险有关规定支付医疗费用。

(四)乙方患职业病、因工负伤或因工死亡的，甲方依照《职业病防治法》、《工伤保险条例》等有关法律法规的规定处理。

五、社会保险

甲方按照国家有关规定为乙方办理社会保险，乙方应支付的各项社会保险费用由甲方从乙方工资中代扣代缴。

六、劳动保护、劳动条件和职业危害防护

(一)甲方执行国家劳动安全卫生规程与标准，保障乙方在劳动过程中的安全与健康。

(二)乙方根据甲方安排工作岗位的要求，完成规定的生产工作任务，并在劳动过程中严格遵守安全操作规程、规范。

(三)甲方按《职业病防治法》，对从事有毒有害工作的职工在岗期间采取有效防护措施和职业病防治体检制度。乙方从事接触职业病危害作业的，应当在离开甲方前进行职业健康检查。

(四)乙方有权拒绝甲方的违章指挥、强令冒险作业；对甲方危害生命安全和身体健康的行为，乙方有权要求改正，提出批评并向有关部门检举控告。

七、劳动合同变更、终止、解除和经济补偿

(一)乙方应自觉遵守甲方制订的各项规章制度。本劳动合同，经双方协商一致，可以变更本合同相关内容或解除本合同。符合解除劳动合同的情形出现，甲方和乙方均依照《劳动合同法》的规定解除劳动合同。

(二)《劳动合同法》等法律法规规定的劳动合同终止情形出现，本合同即行终止。

(三)符合《劳动合同法》第四十六条规定情形的，甲方应当向乙方支付经济补偿金逾期不支付的，甲方应按照应付金额的百分之五十的标准向乙方加付赔偿金。

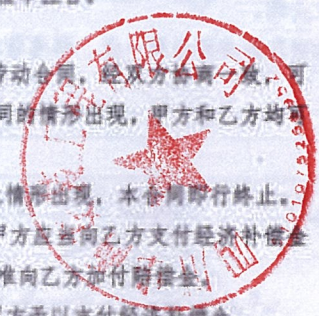
乙方在完成本合同第九条第三款约定的义务后，甲方予以支付经济补偿金。

(四)甲方违法解除和终止本合同，乙方要求继续履行合同的，甲方应当继续履行。乙方不要求继续履行劳动合同或者劳动合同已经不能继续履行的，甲方应按《劳动合同法》规定的经济补偿金标准的两倍向乙方支付赔偿金。

八、劳动争议处理

甲乙双方发生劳动合同争议后，可以向劳动争议调解组织申请调解，也可申请仲裁、提起诉讼。

九、其他事项



(一) 本劳动合同未尽事宜或劳动合同条款与国家法律法规不符的, 甲乙双方按国家法律法规执行。

(二) 劳动合同涂改或未经合法授权代签无效。

(三) 劳动合同终止或解除, 甲方为乙方办理社会保险的终止和档案转移手续, 出具劳动合同终止或解除的文件。同时, 乙方必须在7个工作日内办理工作交接(包括归还甲方的财产物品、资料等), 亲自签收或书面委托直系亲属代为签收相关文件、资料。否则, 由此引发的后果责任由乙方自负。

(四) 在劳动合同期限内, 乙方应向甲方书面告知乙方的家庭详细地址和本人住址、联系方式、电话号码等详细资料。对发生变化的上述内容, 应及时以书面形式告知甲方, 否则对甲方寄送的有关文件、资料等, 视为已送达乙方, 并由乙方承担一切后果和所有损失。

(五) 甲方的劳动管理规章制度与本合同具有同等法律效力。甲方制订的基本劳动管理规章制度, 须经甲方职工代表大会或职代会团长会议确定。

(六) 本合同一式两份, 甲乙双方各执一份, 由双方签字盖章。

十、双方认为需要约定的其他事项

(一) 乙方为特殊工种(特种作业的合格电焊工、探伤工等)的, 双方约定如下:

甲方为乙方提供专项培训费用, 对其进行专项技术培训的, 双方约定服务期为____年。乙方违反服务期约定的, 按照《中华人民共和国劳动合同法》第二十二条之规定向甲方支付违约金。

(二) 乙方对甲方的商业秘密负有保密义务。若乙方对甲方的商业秘密泄露, 则按违纪处理。

(三) 甲乙双方经协商一致, 同意增加以下条款, 即:

甲方(盖章):

乙方签名(盖章):

法定代表人签字:
(委托代理人签字)



合同签订日期:

2023年6月30日



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 王倩

性别: 女

社会保障号码: 3203231990072129



(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	143

(二) 2024年08月至2026年07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	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	
202408	10010010073	企业养老	7288	1168.08	583.04	7288	43.73	29.15	7288	51.31	成都市市本级
202409	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市市本级
202410	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市市本级
202411	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市市本级
202412	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市市本级
202501	10010010073	企业养老	22555	3608.6	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.16	成都市市本级
202502	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202503	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202504	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202505	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202506	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202507	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202508	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202509	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202510	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202511	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202512	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202601	10010010073	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	378.40	成都市市本级
202602	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202603	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市市本级
202604	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	72.12	成都市市本级
202605	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	72.12	成都市市本级
202606	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	72.12	成都市市本级
202607	10010010073	企业养老	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	72.12	成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码D p P 4 F W H Q H R T M S d e s k W Q 进行验证。验证码有效期至2026年10月13日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月13日。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含补缴缴费月数; 若存在欠费缴费月数或重复缴费月数情况的, 以系统退休审批时核定月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择期间的实际缴费记录, 不含异地转入的无缴费记录月份, 未缴费月份显示为0元。

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

打印时间: 2026年07月13日



项目经理（建造师）简历表

姓名	胥宗勇	性 别	男	年 龄	57 岁
职务	项目经理（项目负责人）	职 称	高级工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	510113196903140413	手机号	13666261168
毕业时间	2004. 7. 1	毕业学校及专业	四川建筑职业技术学院、建筑水电安装施工		
参加工作时间	1988. 10	从事项目经理（建造师）年限	25 年		
项目经理（建造师）资格证书编号	川 1512017201729908				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
丽水机场开发建设有限公司	新建浙江丽水机场工程助航灯光及站坪照明工程施工	本工程为新建机场，位于浙江省丽水市，新建一条跑道及 8 个机位。	2023. 6. 13-2025. 3. 14	已完	合格
杭州萧山国际机场有限公司	杭州萧山国际机场东三垂直接络滑行道（L 滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程	该工程建设地点为杭州萧山国际机场内，建设规模为新建滑行道长度 1104.5m，宽 23m、两侧道肩各宽 7.5m；建设 5 条 E 类垂直	2021. 8. 6-2022. 4. 20	已完	合格

		联络通道。 配套建设排水、助航灯光、安防工程等。			
深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程	承担深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程施工任务	深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目是对现状 B 滑行道进行扩宽改造，统一运行标准，涉及助航灯光、弱电工程及道面标志工程等内容。本次改造工程施工区位于深圳机场东区 B 滑行道，整个改造区呈矩形，长 2174m，宽 144m；其东侧至 31-34 号机位、现状 A、B 楼机坪区及	开工时间 2025.10.30	在建	合格

		54-78 号机 位机头服务 车道处，距 B 滑中线 54m；南侧至 K4 滑中线往 南 90m，西 侧至 A 滑中 线处；北侧 至 B 滑北端 头处。			
无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

中华人民共和国居民身份证

签发机关 成都市公安局成华区分局
有效期限 2014.12.31-2034.12.31

姓名 胥宗勇
性别 男 民族 汉
出生 1969 年 3 月 14 日
住址 成都市成华区小龙桥路
85号1栋2单元7楼
25号
公民身份号码 510113196903140413



成人高等教育

毕业证书

学生 胥宗勇 性别 男 一九六九年 三月十四日生,于二〇〇一年 九月
至二〇〇四年 元 月在本校 建筑水电安装施工 专业
半脱产学习,修完 贰年半专科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予
毕业。

校(院)长 吴泽

学校(院): 成都职业技术学院

批准文号:川府发(1988)10号
证书编号:127645200406000200

二〇〇四年 七月 一日



Nº 01942202

中华人民共和国教育部监制



使用有效期:2026年07月13日
-2027年01月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 胥宗勇

性 别: 男

出生日期: 1969年03月14日

注册编号: 川1512017201729908

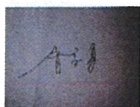
聘用企业: 四川华西安装工程有限公司

注册专业: 民航机场工程(有效期: 2025-04-02至2028-04-01)

机电工程(有效期: 2024-09-03至2027-09-02)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

签名日期: 2026.7.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2017年11月07日

中华人民共和国
专业技术人员资格考试

合格证明

人力资源和社会保障部
人事考试中心印制



一级建造师

本证明表明持有人已参加中华人民共和国一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。



人力资源和社会保障部
人事考试中心



姓 名: 胥宗勇
证件号码: 510113196903140413
性 别: 男
出生年月: 1969年03月
专 业: 民航机场工程
批准日期: 2018年09月16日
管 理 号: 201809034510000708



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，取得一级建造师的执业资格。

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 Constructor.

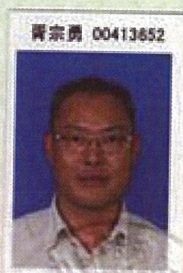


Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



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

编号: JJ 00413652
No.



周宗勇 00413652

持证人签名:
Signature of the Bearer

周宗勇

2016034510340000034075100310
管理号:
File No.

姓名:

Full Name

性别:

Sex

出生年月:

Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2017 年 04 月 10 日

Issued on



首页 > 人员数据 > 人员列表

手机查看

岑宗勇

证件类型	身份证	证件号码	510113*****13	性别	男
注册证书所在单位名称	四川华西建设工程有限公司				

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

一级建造师

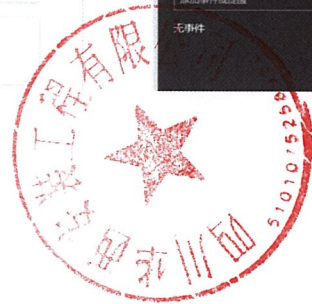
注册单位: 四川华西建设工程有限公司 注册编号/执业印章号: 1512017201723908

注册专业: 机电工程 有效期: 2027年09月02日

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2028年04月01日

2025-04-02: 注册注册 - 市政公用工程
四川华西建设工程有限公司

2024-09-03: 注册注册 - 机电工程
四川华西建设工程有限公司



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2018）3026236

姓 名：胥宗勇

性 别：男

出 生 年 月：1969年03月14日

企 业 名 称：四川华西安装工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018年07月16日

有 效 期：2024年07月08日 至 2027年07月15日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年7月8日



姓 名 胥宗勇

性 别 男

身份证号 510113196903140413

专业名称 管道安装

资格名称 高级工程师



评审组织 四川省建筑工程技术
高级职务评审委员会

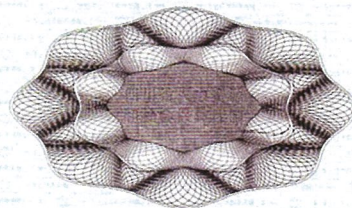
审批机关 四川省职称改革工作
领导小组

批准文号 川职改办通
(2016) 483 号

批准时间 2015 年 12 月

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.



编号:
No 00312254



参保人姓名: 胥宗勇

四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 51011318004041



(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	408
失业保险	参保缴费	324
工伤保险	参保缴费	324
生育保险	参保缴费	324

(二) 2024年08月至2026年07月的参保缴费明细

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	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	
202408	10010010073	企业养老	8562	1389.92	684.96	8562	51.37	34.25	8562	60.26		成都市本级
202409	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04		成都市本级
202410	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04		成都市本级
202411	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04		成都市本级
202412	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	64.04		成都市本级
202501	10010010073	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	60.22	22555	372.16		成都市本级
202502	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202503	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202504	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202505	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202506	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202507	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202508	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202509	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202510	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202511	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202512	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202601	10010010073	企业养老	22838	3670.08	1835.04	22838	137.63	61.75	22838	378.48		成都市本级
202602	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202603	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	150.1		成都市本级
202604	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	80.05		成都市本级
202605	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	80.05		成都市本级
202606	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	80.05		成都市本级
202607	10010010073	企业养老	9097	1455.52	727.76	9097	54.58	36.39	9097	80.05		成都市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

打印时间: 2026年07月13日

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社公共服务”平台“主页”, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码h5917FT2fWGpW7dhaaE进行验证, 验证码有效期至2026年10月13日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月13日。

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, 以办理退休手续时认定的月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07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0。

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。



新建浙江丽水机场工程助航灯光及站坪照明工程施工

中 标 通 知 书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	新建浙江丽水机场工程助航灯光及站坪照明工程施工	
招标人名称	丽水机场开发建设有限责任公司	
备案记录编号	民航华东 招标备字(2022)150号	
中标人名称	联合体牵头人：四川华西安装工程有限公司 联合体成员：河北君达建设工程有限公司	
中标金额	(大写)：柒仟壹佰叁拾万贰仟柒佰肆拾叁元肆角叁分	(小写：¥71302743.43元)
项目经理、技术负责人/勘察、设计负责人/总监理工程师	项目经理：胥宗勇 技术负责人：曾勇	
中标内容范围	丽水机场工程内的助航灯光工程(包含进近灯光系统、跑道入口灯、跑道入口翼排灯、跑道末端灯、坡度灯、跑道边灯、跑道中线灯、简易接地带灯、滑行道边灯、滑行道中线灯、标记牌、隔离变压器、灯箱、灯光电缆、电缆保护管、电缆井、易折杆、水稳层开槽、镗孔、混凝土包封、助航灯光监控系统、备品备件、维修工具、助航灯光检测设备、灯光铁塔、栈桥及基础、防护设施等)以及东西灯光站内的电气部分(包含高压低压和控制等各类电缆、开关柜、直流屏、变压器、配电柜、调光器及切换柜、柴油发电机组、UPS、母线槽等)、站坪照明工程(包含各类电源电缆及控制电缆、电缆保护管、电缆井、电杆、防撞围栏、高杆灯及基础、高杆灯控制系统、机位标记牌、登机桥号码牌)等，具体详见图纸及工程量清单。	
中标人与招标人签订中标合同期限	自本中标通知书发出之日起三十日内，中标人与招标人签订中标合同。	
签订中标合同地点	丽水机场	
其他需要说明的内容	无	
招标代理机构盖章：	 招标人盖章： 	
经办人：朱国惠 电 话：021-62592061-201 手 机：/ 传 真：/	联系人：冯工 电 话：0578-2630751 手 机：/ 传 真：/	
2023 年 月 日	2023 年 月 日	

2023-03-01

HXA/02

032-1531-023

新建浙江丽水机场工程助航灯光及 站坪照明工程

施
工
合
同



二〇二三年二月

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施(项目名称)，已接受(承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(注：此处合同文件的组成部分及优先顺序应与合同条款1.4款的约定一致)

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

3. 签约合同总价：

含税总价：人民币(大写)柒仟壹佰叁拾万贰仟柒佰肆拾叁元肆角叁分，

(¥71302743.43元)。不含税总价：人民币(大写)陆仟伍佰肆拾壹万伍仟叁佰陆拾元玖角肆分，(¥65415360.94元)，税金：人民币(大写)伍佰捌拾捌万柒仟叁佰捌拾贰元肆角玖分，(¥5887382.49元)，税率：9%。

4. 承包人项目经理：胥宗勇。承包人技术负责人：曾勇

5. 工程质量符合标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付签约合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为420日历天。(其中钢结构栈桥工程工期300个日历天)

9. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 承包人(联合体)确认 四川华西安装工程有限公司 为联合体牵头人，由联合体牵头人代表联合体负责合同洽谈、合同履行，发包人将合同款直接支付给联合体牵头人即视为履行支付义务，由联合体牵头人将根据相关约定分别向联合体成员支付相关费用，联合体其它成员不得再向发包人主张任何权利。

11. 本协议书一式捌份，合同方各执肆份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：丽水机场开发建设有限责任公司 联合体牵头单位：四川华西安装工程有限公司

法定代表人：_____

或

其授权的代理人：_____

法定代表人：_____

或

其授权的代理人：_____

日期：2023年12月7日

日期： 年 月 日

承包人：河北君达建设工程有限公司

法定代表人：_____

或

其授权的代理人：(签字)

日期： 年 月 日

表 K.0.15 竣工验收表

工程代号:

表格代号: □□□□-E.1.15-□□□

工程名称	新建浙江丽水机场工程助航灯光及站坪照明工程		
建设单位	丽水机场开发建设有限责任公司	工程地点	浙江省丽水市
设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	四川华西安装工程有限公司
勘察单位	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	监理单位	上海华东民航机场建设监理有限公司
开工日期	2023 年 12 月 12 日	竣工日期	2025 年 3 月 14 日

工程内容:

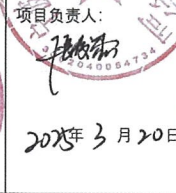
本工程由四川华西安装工程有限公司做为牵头人和河北君达建设有限公司组成联合体承建, 合同造价 71302743.43 元。
四川华西安装工程有限公司施工内容: 丽水机场工程内的助航灯光工程 (包含进近灯光系统、跑道入口灯、跑道入口翼排灯、跑道末端灯、坡度灯、跑道边灯、跑道中线灯、简易接地带灯、滑行道边灯、滑行道中线灯、标记牌、隔离变压器、灯箱、灯光电缆、电缆保护管、电缆井、易折杆、水稳层开槽、镗孔、混凝土包封、助航灯光监控系统、备品备件、维修工具、助航灯光检测设备、等) 以及东西灯光站内的电气部分 (包含高压低压和控制等各类电缆、开关柜、直流屏、变压器、配电柜、调光器及切换柜、柴油发电机组、UPS、母线槽等)、站坪照明工程 (包含各类电源电缆及控制电缆、电缆保护管、电缆井、电亭、防撞围栏、高杆灯及基础、高杆灯控制系统、机位标记牌、登机桥号码牌) 合同造价 51393457.64 元。

验收意见: 满足设计及规范要求, 质量评定等级: 合格。

建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
项目负责人: 2025 年 3 月 20 日	项目负责人: 08473A 2025 年 3 月 20 日	项目负责人: 2025 年 3 月 20 日	总监程工程师: (签字、执业章) 2025 年 3 月 20 日	项目经理: (签字、执业章) 技术负责人: (签字、执业章) 2025 年 3 月 20 日

表 K.0.15 竣工验收表

工程代号：
表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	新建浙江丽水机场工程目视助航灯光及站坪照明工程			
建设单位	丽水机场开发建设有限责任公司	工程地点	浙江省丽水市	
设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	河北君达建设工程有限公司	
勘察单位	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	监理单位	上海华东民航机场建设监理有限公司	
开工日期	2023年6月13日	竣工日期	2025年3月14日	
工程内容： 丽水机场工程内的灯光栈桥工程。				
验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。				
建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：  2025年3月20日	项目负责人：  2025年3月20日	项目负责人：  2025年3月20日	总监理工程师：  （签字、执业章） 2025年3月20日	项目经理：  （签字、执业章） 技术负责人：  2025年3月14日

杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程

中 标 通 知 书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程
招标人名称	杭州萧山国际机场有限公司
备案记录编号	民航华东招标备字（2021）56号
中标人名称	四川华西安装工程有限公司/成都西南民航空管工程建设有限责任公司 联合体
中标金额	¥26797493.85 元（大写：人民币贰仟陆佰柒拾玖万柒仟肆佰玖拾叁元捌角伍分）
项目负责人	胥宗勇
中标内容范围	杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程，主要包括：飞行区助航灯光工程、飞行区安防工程、飞行区通信工程以及消防工程改造等。本标段为不停航施工项目。
中标人与招标人签订中标合同期限	自中标通知书发出之日起 30 日内
签订中标合同地点	杭州萧山国际机场有限公司
其他需说明内容	/

本中标通知书经民航地区管理局审核备案后发出。

招标人联系方式：

联系人：胡天文

电话：0571-86665847

手机：18222961649



2021 年 7 月 13 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州萧山国际机场有限公司

承包人（全称）：四川华西安装工程有限公司

成都西南民航空管工程建设有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程。

2. 工程地点：杭州萧山国际机场内。

3. 工程立项批准文号：浙机场集团发〔2020〕123号。

4. 资金来源：民航发展基金及企业自筹。

5. 工程内容：新建滑行道长度1104.5m，宽23m，两侧道肩各宽7.5m；建设5条B类垂直联络通道。配套建设排水、助航灯光、安防工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）（本项目不适用）。

6. 工程承包范围：具体详见招标文件及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2021年7月1日。

计划竣工日期：2022年6月30日。

工期总日历天数：365天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格且达到合同约定 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

含税价人民币（大写） 贰仟陆佰柒拾玖万柒仟肆佰玖拾叁元捌角伍分
(¥ 26797493.85 元)，不含税¥24584856.74 元，税金¥ 2212637.11 元。

其中：

(1) 安全文明施工基本费：

人民币（大写） 叁拾肆万贰仟陆佰肆拾贰元壹角贰分
(¥ 342642.12 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式： 单价合同。

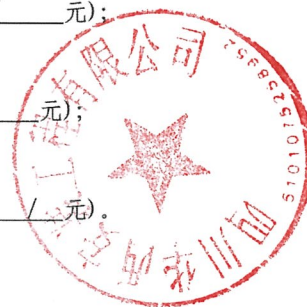
五、项目经理

承包人项目经理： 胥宗勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；



- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 7 月 23 日签订。

十、签订地点

本合同在 杭州萧山国际机场内 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾贰 份，
承包人执 肆 份。



签署页

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91330000720082710W

地 址：萧山国际机场内

邮政编码：311000

法定代表人：王敏

委托代理人：/

电 话：/

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：工行杭州空港城支行

账 号：1202050209904601740

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91510000735855069F

地 址：成都市武侯区武兴一路8号

邮政编码：610045

法定代表人：徐进

委托代理人：/

电 话：028-85001147

传 真：02885001047

电子信箱：hxaz1046@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都
新华支行

账 号：51050187083600002931

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91510100202372523M

地 址：成都市双流区国际机场机场南二路西南空
管局第四办公区309室

邮政编码：610200

法定代表人：郭菡

委托代理人：/

电 话：028-85705563

传 真：02885705362

电子信箱：578719770@qq.com

开户银行：建行双流机场支行

账 号：51001527938051501358

竣工报告

工程名称	杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程助航灯光、消防、安防及通信等工程		
建设单位	杭州萧山国际机场有限公司	工程地点	杭州萧山国际机场内
勘察单位	浙江省工程勘察设计院集团有限公司	设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司
监理单位	上海华东民航机场建设监理有限公司	施工单位 (联合体)	四川华西安装工程有限公司 成都西南民航航空管工程建设有 限责任公司
开竣工日期	2021年8月6日开工至2022年4月20日竣工		
工程内容： 杭州萧山国际机场东三垂直联络滑行道（L滑）工程建设地点为杭州萧山国际机场内。主要包括：嵌入式灯具安装，滑行引导标记牌安装，灯光电缆敷设，调光柜切换柜安装，电缆保护管敷设，消防管敷设，消火栓安装，安防供电电缆敷设，监控杆安装，摄像机安装，光缆敷设，通信井施工，通信管道敷设，振动电缆安装，室外扬声器安装等。 本工程为不停航施工，工程合同造价 26797493.85 元。其中安防及通信工程造价为 3965920.65 元。			
验收意见： 同意竣工验收，工程质量合格			
建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
项目负责人：[签字]	项目负责人：[签字]	项目负责人：[签字]	项目负责人：[签字]
日期：2022.4.20	日期：2022.4.20	日期：2022.4.20	日期：2022.4.20

https://zbtb.caac.gov.cn/sys-content/initPage.html?url=qyjtText&id=402883447a64dbc0017a7fbcaa58667c

近一周天气预报15天

AI助手



民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

公告信息 办事指南 政策法规 标准规范 通知公告 意见反馈

系统首页 > 企业业绩 > 正文

挖掘登录上传

四川华西安装工程有限公司

项目名称:	杭州萧山国际机场三跑道联络滑行道 (L滑) 工程助航灯光、消防、安防及通信等工程		
项目编号:	民航华东招标字 [2021] 56号		
招标单位:	杭州萧山国际机场有限公司	中标单位:	四川华西安装工程有限公司
项目类型:	施工	工程类型:	
招标代理:	浙江鑫成建设代理有限公司		
中标日期:	2021-07-06		
项目负责人:	2021-07-06 - 2022-04-20	曹永勇	5101131969*****13
技术负责人:	2021-07-06 - 2022-04-20	陈少强	4412031981*****13
资金类型:	人民币	中标金额:	2,679.75 (万元)
合同签订日期:	2021-07-23	合同金额:	2,679.75 (万元)
合同期限:	365天	施工时间:	2022-04-20
专业分包:			
项目描述:	2.1 项目概况: 杭州萧山国际机场三跑道联络滑行道 (L滑) 工程建设地点为杭州萧山国际机场内, 建设规模为新建滑行道长1104.5m, 宽23m, 内场道宽47.5m, 建设5条6级垂直联络道, 配套建设供水、助航灯光、安防工程, 工程总投资约27767.02万元。本工程1-4段联络道助航灯光工程及安防、通信、消防改造等工程已于2022年3月31日竣工验收, J1-14联络道的助航灯光工程和消防及安防助航灯光工程需在D滑段使用且需经K1南进口滑行带材料堆放处清运完成, 具体实施时间服从招标人安排。2.2 标段划分: 不分标段。2.3 招标范围: 本次招标为杭州萧山国际机场三跑道联络滑行道 (L滑) 工程助航灯光、消防、安防及通信等工程, 主要包括: 飞行区助航灯光工程、飞行区安防工程、飞行区通信工程以及消防工程改造等, 具体详见招标文件及工程量清单。本次招标工程的概算造价 3263.48 万元人民币, 投标保证金采用支票方式。本标段为不停航施工项目。		
资质证明公告:	杭州萧山国际机场三跑道联络滑行道 (L滑) 工程助航灯光、消防、安防及通信等工程/标段施工招标公告		

14:08:48

2026年7月10日 五月廿六

2026年7月

一	二	三	四	五	六
29 七月	30 七月	1 十七	2 十八	3 十九	4 二十
5 廿一	6 廿二	7 廿三	8 廿四	9 廿五	10 廿六
11 廿七	12 廿八	13 廿九	14 三十	15 三十一	16 八月
17 初七	18 初八	19 初九	20 初十	21 十一	22 十二
23 十三	24 十四	25 十五	26 十六	27 十七	28 十八
29 十九	30 二十	31 廿一	1 廿二	2 廿三	3 廿四
4 廿五	5 廿六	6 廿七	7 廿八	8 廿九	9 三十

今天 五月廿六

添加事件或提醒

无事件



CAAC
中国民用航空局网站

咨询电话: 2728919 人次 | 总派员数: 9661141 次 | 常用下载 | 联系电话

版权所有: 中国民用航空局信息中心 网站管理: 中国民用航空局信息中心

ICP备案编号: 地址: 北京市东城区东直门大街155号 (100710)





深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程

中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程
招标人名称	深圳市机场（集团）有限公司
备案记录编号	民航中南招备字（2025）54 号
中标人名称	四川华西安装工程有限公司
中标金额	大写：贰仟柒佰玖拾玖万捌仟捌佰捌拾捌元捌角捌分 小写：¥27,998,888.88 元
项目经理、技术负责人/ 勘察、设计负责人/ 总监理工程师	项目经理：胥宗勇，技术负责人：魏勇君
中标内容范围	承担深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程施工任务，主要包括但不限于以下工程内容： 本项目电气工程内容主要包括滑行道中线灯、滑行道边灯、中间等待位置灯和滑行引导标记牌等助航灯光设施的改造。 本项目弱电工程 B 滑中线西移区域，在 K1 和 K4 滑行道之间的土面区上，现状设有 22 台监控立杆摄像机及通信管网，B 滑中线西移后，监控立杆设施影响航空器滑行，本次需将其迁移至机坪上自滑机位安全区外的设备摆放区域。 原有设施拆除：拆除 K1 和 K4 滑行道之间的土面区上监控立杆，杆上控制箱、摄像头等设备作利旧处理。 原有设施还建：在自滑机位红线外的设备摆放区域，新建监控立杆及基础，立杆上涂刷醒目的反光漆或安装反光标识，设置明显的警示标志，同时在立杆周围设置防撞护栏。利旧原有枪型摄像机及控制箱，并在每根立杆上新增一台球形摄像机，沿着服务车道新建通信管网，通信管网采用 HDPEΦ110 多孔高强度复合管、金属四孔格栅管敷设，敷设 144 芯通信光缆，与现状通信管网内光缆做接驳。



	本项道面标志工程按有关标准的规定，在道面上设置各类飞机滑行、等待引导标志及道肩标志。	
中标人与招标人签订中标合同期限	自本通知书发出之日起三十天内	
签订中标合同地点	深圳市宝安区	
其他需说明的内容	无	
招标人盖章：  联系人:蔡晶晶 电话: 0755-23452148 2025年9月30日		招标代理机构盖章：  经办人:李希琛 2025年9月30日



2025-10-11

HA-10-11-2025

141-11-2025

JT20250843/深机指合同字(2025)134号

归项 深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目

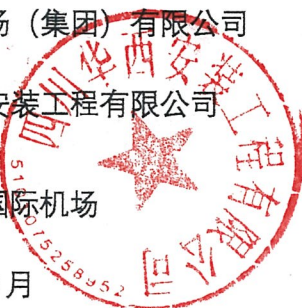
深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制
改造项目电气工程施工总承包合同
(第一册 共二册)

甲 方: 深圳市机场(集团)有限公司

乙 方: 四川华西建设工程有限公司

签订地点: 深圳宝安国际机场

日 期: 2025年10月



合同编号：深机指合同字(2025)134号

深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程
施工总承包合同

工程名称：深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程

工程地点：深圳宝安国际机场

发包人（甲方）：深圳市机场（集团）有限公司

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司

签订日期：2025 年 10 月 28 日

签订地点：深圳宝安国际机场

第一部分 协议书

发包人(甲方): 深圳市机场(集团)有限公司

地址：深圳市宝安区福永街道宝安国际机场机场道1011号信息大楼

联系人：李想

承包人(乙方): 四川华西安装工程有限公司

地址：成都市武侯区武兴一路8号

联系人：胥宗勇

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称: 深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程

工程地点：深圳宝安国际机场

核准(备案)证编号:

工程规模及特征:深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目是对现状B滑行道进行扩宽改造,统一运行标准,涉及电气工程、弱电工程及场道标志等内容,主要建设内容包括但不限于:

本项目电气工程内容主要包括滑行道中线灯、滑行道边灯、中间等待位置灯和滑行引导标记牌等助航灯光设施的改造。

本项目弱电工程B滑中线西移区域,在K1和K4滑行道之间的土面区上,现状设有22台监控立杆摄像机及通信管网,B滑中线西移后,监控立杆设施影响航空器滑行,本次需将其迁移至机坪上自滑机位安全区外的设备摆放区域。

原有设施拆除：拆除 K1 和 K4 滑行道之间的土面区上监控立杆，杆上控制箱、摄像头等设备作利旧处理。

原有设施新建：在自滑机位红线外的设备摆放区域，新建监控立杆及基础，立杆上涂刷醒目的反光漆或安装反光标识，设置明显的警示标志，同时在立杆周围设置防撞护栏。利旧原有枪型摄像机及控制箱，并在每根立杆上新增一台球形摄像机，沿着服务车道新建通信管网，通信管网采用 HDPEΦ110 多孔高强度复合管、金属四孔格栅管敷设，敷设 144 芯通信光缆，与现状通信管网内光缆做接驳。

本项道面标志工程按有关标准的规定，在道面上设置各类飞机滑行、等待引导标志及道肩标志。

资金来源：财政投入___%；国有资本_100_%；集体资本___%；民营资本___%；外商投资___%；混合经济___%；其他___%。

二、工程承包范围

深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程等内容。

具体范围及要求详见合同、技术要求等附件，除以上发包人指定承包的工程范围外，施工总承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。

三、合同工期

计划开工日期：2025年10月30日（实际以开工令为准）；

计划竣工日期：2030年10月29日；

合同工期总日历天 1825 天。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家验收合格标准，一次性通过工程竣工验收及行业验收。

五、签约合同价

签约合同价（含税）¥ 27998888.88 元，（人民币大写：贰仟柒佰玖拾玖万捌仟捌佰捌拾捌元捌角捌分），税率：9% 不含增值税价¥ 25687954.02 元，增值税额¥ 2311834.86 元。合同实际支付价款最终以发包人造价审核部门（含发包人委托的第三方造价审核机构）审核结算价格为准，如按相关法律、法规或规章等规定竣工结算需向政府指定机构提交审计或审核的，实际支付金额以政府指定机构审计或审核结果作为最终的结算价格。

其中：

(1) 安全文明施工费:

人民币 伍拾贰万捌仟贰佰叁拾贰元肆角肆分 (大写) (¥ 528232.44 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) (¥ 0 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 贰佰万元整 (大写) (¥ 2000000.00 元);

(4) 暂列金额:

人民币 壹佰叁拾玖万元整 (大写) (¥ 1390000.00 元);

本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算, 合同履行中如国家政策调整或享受税收优惠导致增值税率变化的, 按照税前价不变原则, 未付款项部分的增值税额相应调整。

(备注: 不含增值税价=合同总价/(1+税率), 增值税额=不含增值税价*税率, 合同价应精确到分即小数点后两位)

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 本合同第一部分的协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 本合同第四部分的补充条款;
- (5) 本合同第三部分的专用条款;
- (6) 本合同第二部分的通用条款;
- (7) 招标文件 (包括招标答疑文件、技术要求和投标文件规定等);
- (8) 投标文件 (包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10) 图纸和技术规格书;
- (11) 已标价工程量清单;

(12) 工程报价单或预算书;

(13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件,包括合同履行过程中合同当事人双方有关工程的会议纪要、图纸会审、施工组织设计(或施工方案)、二次设计、深化设计图纸及施工图纸等书面协议或文件等。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2025 年 10 月 28 日;

订立地点: 深圳市宝安区;

发包人和承包人约定本合同自双方加盖公章或合同专用章,并由法定代表人签章或其授权委托人签字生效。

本合同一式 10 份,发包人执 7 份,承包人执 3 份。

(以下无正文)

(本页为《深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程施工总承包合同》之
签署页)

发包人: (盖章) 深圳市机场(集团)有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 914403001921711377

地址: 深圳市宝安国际机场机场道1011号信息大楼

邮政编码: 518128

法定代表人: 舒毓民

委托代理人: /

电话: 0755-23457639

开户银行: 建设银行机场支行

账号: 44201548200056015514

承包人: (盖章) 四川华西安装工程有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)(*)

统一社会信用代码: 9150000735855069F

地址: 成都市武侯区武兴一路8号

邮政编码: 610045

法定代表人: 吴章建

委托代理人:

电话: 028-85001046

开户银行: 中国建设银行股份有限公司成都新华支行

账号: 51050187083600002931

https://zbtb.caac.gov.cn/sys-content/index/qyylList.html 360浏览器

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

系统首页 公告信息 办事指南 政策法规 招标投标 通知公告 互动交流 进入系统首页

系统首页 > 公告信息

项目名称: 项目地址: 项目编号: 招标单位: 招标日期: 招标范围: 招标方式: 招标类型: 招标内容: 招标单位: 招标日期: 招标范围: 招标方式: 招标类型: 招标内容:

序号	项目名称	招标形式	招标类型	招标单位	招标日期	招标范围	招标单位	招标日期	招标范围	招标单位	招标日期	招标范围
1	深圳机场东航站楼4-K2、K2-K4航站楼弱电系统工程	公开招标	施工	深圳机场东航站楼(集团)有限公司	2025-09-30	深圳机场东航站楼(集团)有限公司	2025-09-30	深圳机场东航站楼(集团)有限公司	2025-09-30	深圳机场东航站楼(集团)有限公司	2025-09-30	深圳机场东航站楼(集团)有限公司

09:47:43
2026年7月20日 六月初七

https://zbtb.caac.gov.cn/sys-content/initPage.html?url=qyylText&id=8aa49f8b9a47340e019a4b90d51f16a1 360浏览器

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

系统首页 公告信息 办事指南 政策法规 招标投标 通知公告 互动交流 进入系统首页

系统首页 > 公告信息 > 正文

四川华西安家工程有限公司

项目名称: 深圳机场东航站楼4-K2、K2-K4航站楼弱电系统工程 项目编号: 深圳机场东航站楼(集团)有限公司 招标单位: 深圳机场东航站楼(集团)有限公司 招标日期: 2025-09-30 招标范围: 深圳机场东航站楼(集团)有限公司 招标方式: 公开招标 招标类型: 施工 招标内容: 深圳机场东航站楼(集团)有限公司

2.1 项目名称: 深圳机场东航站楼4-K2、K2-K4航站楼弱电系统工程 2.2 项目编号: XH-2025-200 2.3 招标单位: 深圳机场东航站楼(集团)有限公司 2.4 招标范围: 深圳机场东航站楼4-K2、K2-K4航站楼弱电系统工程 2.5 招标日期: 2025-09-30 2.6 招标方式: 公开招标 2.7 招标类型: 施工 2.8 招标内容: 深圳机场东航站楼(集团)有限公司

CAAC
中国民用航空局

09:21:22
2026年7月20日 六月初七

2026年7月
一 二 三 四 五 六 日
29 30 1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30 31 1 2
3 4 5 6 7 8 9

今天 六月初七
添加事件或提醒
无事件

承诺函

深圳市机场（集团）有限公司（招标人名称）：

我单位参加的深圳机场第二跑道FOD探测系统工程项目（项目名称）投标，我单位承诺：

拟派项目经理胥宗勇具备注册一级建造师（民航机场工程、机电工程专业）执业资格；具备有效期内的安全生产考核合格证B证，同时项目经理满足《民航局机场司关于进一步明确注册建造师担任施工项目负责人有关意见的通知》（局发明电〔2018〕2225号）的要求，项目经理任职数量符合《民航局机场司关于进一步明确注册建造师担任施工项目负责人有关意见的通知》（局发明电〔2018〕2225号）的有关规定。

投标人：四川华西安装工程有限公司（盖单位章）

日期：2026年7月20日



技术负责人简历表

姓 名	魏勇君	性 别	男	年 龄	47 岁
职 务	技术负责人	职 称	高级工程 师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	511323197 909292812	手机号码	138800756 89
毕业时间	2012. 1. 31		毕业学校及专业		中国地质 大学（武 汉）、土木 工程（建 筑工程）
参加工作时间	2010 年		从事技术负责人年限		20 年
注册执业资格	无		证书编号	00313298	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开 竣工日 期	在建或 已完	工程质量
深圳市机 场（集 团）有限 公司	深圳机场三 跑道扩建工 程、东区滑 行道及联络 道优化工程 场道工程、 一跑道南绕 滑工程及飞 行区端联络 道改造工程 目视助航灯 光工程	在深圳宝安国际机 场第二跑道西侧 550 米处，新建第三跑道 及滑行道系统，飞行 区等级指标 4F，主降 方向设置 III 类精 密进近系统，次降方 向设置 I 类精密进 近系统，配套建设助 航灯光、供电、供水、 消防救援等设施。	2022. 7. 8 -2025. 7. 25	已完	合格

深圳机场 三跑道扩 建工程灯 光站项目	三跑道扩建 工程 5#、6# 灯光站建 设，包括灯 光站建筑工 程、电气工 程、暖通工 程、给排水 工程、弱电 工程等。	三跑道南、北两端 各建一座灯光变电 站为三跑道助航灯 光系统供电，建筑 面积 3556 平方米。 其中 5#灯光站工 程，总建筑面积 2386.714 m²，全部 为地上建筑，建筑 基地面积 2031.21 m²，建筑高度 7.58m（室外地面至 女儿墙顶）；6#灯光 站工程，总建筑面 积 1169.98 m²，全 部为地上建筑，建 筑基地面积 1034.35 m²，建筑 高度 7.58m（室外 地面至女儿墙顶）。 均为地上两层建 筑，首层以灯光工 艺为主，辅助用房 包括值班室、消防 设备机房、弱电 间、卫生间等，二 层全部为 CCR 室， 对应一层的位置设 电缆室。	2023.12.30 2025.7.25	已完	合格
------------------------------	---	--	-------------------------	----	----

深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程	承担深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程施工任务	深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目是对现状 B 滑行道进行扩宽改造，统一运行标准，涉及助航灯光、弱电工程及道面标志工程等内容。本次改造工程区位于深圳机场东区 B 滑区域，整个改造区呈矩形，长 2174m，宽 144m；其东侧至 31-34 号机位、现状 A、B 楼机坪区及 54-78 号机位机头服务车道处，距 B 滑中线 54m，南侧至 K4 滑中线往南 90m，西侧至 A 滑中线处；北侧至 B 滑北端头处。	开工时间 2025.10.30	在建	合格
无	无	无	无	无	无
无	无	无	无	无	无

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

中华人民共和国居民身份证

签发机关 德阳市公安局旌阳分局
有效期限 2008.07.24-2028.07.24

姓名 魏勇君
性别 男 民族 汉
出生 1979 年 9 月 29 日
住址 四川省德阳市旌阳区嘉陵江西路134号
公民身份号码 511323197909292812

普通高等学校

毕业证书

学生 魏勇君 性别 男,一九七九年九月二十九日生,于二〇〇九年九月至二〇一二年一月在本校网络教育 土木工程(建筑工程)专业 2.5 年制 专升本 学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

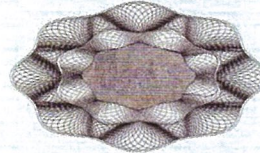
校 名:中国地质大学(武汉) 校(院)长:王焰新

证书编号:104917201205192233 二〇一二年一月三十一日

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

本证书表明持证人符合
国家颁布的《试行条例》
规定的相应专业技术职务
任职条件，具备相应专业
技术职务任职资格。

This is to certify that
the credential holder is up to
the tenure of the correspond-
ing professional and technical
position prescribed in the Pro-
posed Regulations issued by
the state and therefore has
full qualifications for the cor-
responding professional and
technical position.



编号: 00313298
No



姓 名 魏勇君

性 别 男

身份证号 511323197909292812

专业名称 电气安装

资格名称 高级工程师



四川省建筑工程技术高
级职务评审委员会

评审组织

审批机关 四川省人力资源和社会
保障厅

批准文号 川人社办发
[2018]22号

批准时间 2017年11月



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 魏勇智

性别: 男

社会保障号码: 5113231076609281



(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	300
失业保险	参保缴费	298
工伤保险	参保缴费	298

(二) 2024年08月至2026年07月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	类型	养老保险			失业保险			工伤保险		单位: 元	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		
202408	10010010073	企业养老	7925	1268	614	7925	47.55	31.7	7925	55.79		成都市市本级
202409	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	59.28		成都市市本级
202410	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	59.28		成都市市本级
202411	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	59.28		成都市市本级
202412	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	59.28		成都市市本级
202501	10010010073	企业养老	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.18		成都市市本级
202502	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202503	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202504	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202505	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202506	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202507	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202508	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202509	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202510	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202511	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202512	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202601	10010010073	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	378.48		成都市市本级
202602	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202603	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	138.95		成都市市本级
202604	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	74.1		成都市市本级
202605	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	74.1		成都市市本级
202606	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	74.1		成都市市本级
202607	10010010073	企业养老	8421	1347.36	673.68	8421	50.53	33.68	8421	74.1		成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码B7wenE99C2116AR72, 进行验证。验证码有效期至2026年10月13日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月13日。

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, 以办理退休手续时认定的月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07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, 缴费记录可能存储在库后。

打印时间: 2026年07月13日



深圳机场三跑道扩建工程、东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及
飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程

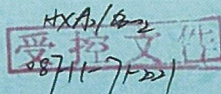
中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	深圳机场三跑道扩建工程、东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程
招标人名称	深圳市机场（集团）有限公司
备案记录编号	民航中南招标备字〔2021〕112号
中标人名称	四川华西安装工程有限公司
中标金额	大写：人民币肆亿零壹佰贰拾贰万零柒佰叁拾伍元贰角壹分 小写：¥401,220,735.21
项目经理、技术负责人/ 勘察、设计负责人/ 总监理工程师	项目经理：岳家余（身份证号码：510602198107286339） 技术负责人：魏勇君（身份证号码：511323197909292812）
中标内容范围	1、深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、助航灯光变电站和飞行区供电工程、灯光消防站室外供电及照明和围界供电及照明工程等。消防站及消防站供电与场道标界面划分：低压柜以前的变压器、高压柜等供电为灯光工程（含低压柜），低压出线至各配电箱后为场道工程（含低压柜）。室外小区供电及照明与场道标界面划分：小区室外工程的电气专业划入灯光工程，其余专业为场道工程。围界供电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。 2、东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程、围界供电及照明工程等。围界供电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。 3、一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程、围界供电及照明工程等。围界供电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。 4、飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程等。
中标人与招标人签订中标合同期限	自本通知书发出之日起三十天内
签订中标合同地点	深圳
其他需说明的内容	无
招标人盖章： 联系人：陈博 电话：0755-23457134 手机：/ 传真：/  2021年12月11日	

深机指合同字	(2021) 105	号
归项	深圳机场三跑道	号
归项	扩建工程	号

2021-87-1



合同编号：深机合同（2021）533 号

深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程

施工合同

工程名称：深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程

工程地点：深圳机场

发包人（甲方）：深圳市机场（集团）有限公司

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司

签订日期：2021 年 12 月 11 日

签订地点：深圳宝安国际机场

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市机场（集团）有限公司

地址：深圳市宝安区福永街道宝安国际机场机场道1011号信息大楼

联系人：郭大立

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司

地址：成都市武侯区武兴一路8号

联系人：岳家余

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019修订）》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程

工程地点：深圳机场

核准（备案）证编号：深发改[2021]393号

工程规模及特征：在深圳宝安国际机场第二跑道西侧550米处，新建第三跑道及滑行道系统，飞行区等级指标4F，主降方向设置III类精密进近系统，次降方向设置I类精密进近系统，配套建设助航灯光、供电、供水、消防救援等设施。

资金来源：财政投入100%；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %；其他 / %。

二、工程承包范围

飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、助航灯光变电站和飞行区供电工程、灯光消防站室外供电及照明和围界供配电及照明工程等。消防站及消防站供配电与场道标界面划分：低压柜以前的变压器、高压柜等供配电为灯光工程（含低压柜），低压出线至各配电箱后为场道工程（含低压出线）；室外小区供电配及照明与场道标界面划分：小区室外工程的电气专业划入灯光工程，其余专业为场道工程。围界供配电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电

盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。

除以上招标人指定承包的工程范围外，施工总承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程项）

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米 高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☒ 地基与基础工程（ ☒ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☒ 土方 ☐ 其它）		
☒ 主体结构工程（ ☒ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它）；		
☒ 建筑装饰装修工程（ ☒ 门窗幕墙：平方米 ☐ 其它）；		
☒ 通风与空调（ ☒ 通风 ☒ 空调 ☐ 其它）；		
☒ 建筑给水排水及供暖（ ☒ 室内给、排水系统 ☒ 室外给、排水管网 ☐ 其它）；		
☒ 建筑电气工程（ ☒ 室外电气 ☒ 电气照明 ☐ 其它）；		
☒ 智能建筑	（ ☒ 综合布线系统 ☒ 信息网络系统 ☐ 其它）；	
☒ 屋面及防水工程	☒ 建筑节能	☒ 消防工程

☐ 室外工程（ ☐ 室外设施 ☐ 附属建筑 ☐ 室外环境）。
☐ 燃气工程（户数：；庭院管：米）

3. 二次装饰装修工程：（在口内打√，并填写相应的工程量）

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调（ ☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它）；				
☐ 建筑给排水及供暖（ ☐ 室内给、排水系统 ☐ 其它）；				
☐ 智能建筑（ ☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它）；				
☐ 其它：				

4. 其他工程

_____ / _____

三、合同工期

计划开工日期：2022年 1 月 1 日；

计划竣工日期：2024年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 1095 天。保修期为 2 年。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家和行业验收合格标准，一次性通过工程竣工验收和行业验收。

五、签约合同价

合同价¥386346666.63元，（人民币大写：叁亿捌仟陆佰叁拾肆万陆仟陆佰陆拾陆元陆角叁分），税率：9%，不含增值税价¥354446483.15元，增值税额¥ 31900183.48元。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币陆佰陆拾贰万贰仟陆佰柒拾贰元叁角柒分（大写）（¥ 6622672.37元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币 / （大写）（¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币贰仟伍佰柒拾伍万陆仟伍佰元整 (大写) (¥25756500.00元);

(4) 暂列金额:

人民币贰仟零捌万零捌拾元陆角捌分 (大写) (¥20080080.68元);

本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算, 合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的, 未付款项部分的增值税额相应调整。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 本合同第一部分的协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 本合同第四部分的补充条款;
- (5) 本合同第三部分的专用条款;
- (6) 本合同第二部分的通用条款;
- (7) 招标文件 (包括招标答疑文件等);
- (8) 投标文件 (包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10) 图纸和技术规格书;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 工程报价单或预算书;
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件, 包括合同履行过程中合同当事人双方有关工程的会议纪要、图纸会审、施工组织设计 (或施工方案)、二次设计、深化设计图纸及施工图纸等书面协议或文件等。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项, 并履行本合同所约定

的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 12 月 11 日；

订立地点：深圳市宝安区；

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字盖章或合同专用章后生效。

本合同一式 壹拾伍 份，发包人执 拾 份，承包人执 伍 份。

(以下无正文)

发包人：深圳市机场（集团）有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：518128

法定代表人：_

委托代理人：/

电话：_____

传真：_____

付款人：

开户银行：_____

账号：

承包人：四川华西安装工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：

邮政编码：610045

法定代表人：_

委托代理人：/

电话：_____

传真：_____

收款人：

开户银行：

账号：

K.2.11 竣工验收表可采用表 K.2.11 的格式。

表 K.2.11 竣工验收表

工程代号：

深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程（第1批次）

表格代号：E1-□□□□-2.11-□□□□

工程名称	深圳宝安国际机场		
建设单位	深圳市机场（集团）有限公司	工程地点	深圳宝安国际机场
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	四川华西安泰工程有限公司
勘察单位	天津市勘察设计院集团有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询有限公司
开工日期	2022 年 7 月 8 日	竣工日期	2025 年 7 月 25 日

工程内容：

(1) 目视助航灯光工程

主降方向（北端）为 III 类进近灯光系统，包括：排灯、横排灯、侧边灯以及顺序闪光灯；次降方向设置 I 类进近灯光系统，包括：短排灯、横排灯、顺序闪光灯。除顺序闪光灯外，所有灯具设置单灯监视单元。

跑道灯光系统包括：跑道中线灯、跑道边灯、跑道入口灯、跑道入口翼排灯、跑道末端灯、风向标灯。第三跑道主降方向在距离跑道入口 900 米范围内设置接地带灯，次降方向设置简易接地带灯。在第三跑道两端着陆点附近各设置一套 PAPI 灯。

滑行道灯光系统包括：滑行道中线灯、滑行道边灯、快速出口滑行道指示灯、中间等待位置灯、跑道警戒灯、停止排灯等（3 号滑行道桥与二跑道之间的 Y1 滑、G3 滑、Y2 滑、Y9 滑、Y11 滑配套的助航滑行道灯光系统本次暂不验收）。根据滑行道编号，设置内部照明的滑行引导标记牌。在第三跑道设置跑道进入灯和起飞等待灯。调整现状进近灯光系统，将现状第二跑道北端 360 米和 390 米处灯具安装在绕行滑行道滑道上，调整灯具高度至 0.35 米。

2 座灯光变电站，分别为第三跑道北侧 5#灯光变电站和南侧 6#灯光变电站。现 4#灯光变电站就近搬迁，与 5#灯光变电站合建。5#灯光变电站面积 2386.714 平方米，地上两层，建筑高度 7.58 米（室外地面至女儿墙顶）；6#灯光变电站面积 1169.98 平方米，地上一层，建筑高度 7.58 米（室外地面至女儿墙顶）。2 座灯光变电站分别设置柴油发电机室、油箱间、UPS 室、高压配电室、低压配电室、电力变压器室、CCR 室、电缆室、计算机设备间、值班室、仓库、休息室、业务用房、

门厅、卫生间、值班生活用房等，配套设施给排水、暖通、电气、弱电设施。5#灯光变电站内设置2台630kVA干式变压器、一台800kW柴油发电机；6#灯光变电站内设置2台500kVA干式变压器、一台500kW柴油发电机。5#、6#灯光变电站内均设置UPS不间断电源。

设置包括助航灯光监控系统、单灯监控系统、电力监控系统等。

(2) 飞行区供电工程

本期新敷设10KV电力电缆43500米。5#灯光变电站的两路10kV电源引自2#中心变电站、6#灯光变电站的两路10kV电源引自南110KV站。在飞行区内沿围界设置4座10kV箱式变电站，5#消防站、6#消防站及4座围界箱变采用双侧环网式供电，分别从5#、6#灯光变电站引出2路10kV高压进线；1#一体化污水提升泵站低压电源引自2#箱变，2#一体化污水提升泵站低压电源引自现状就近小区。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：[Signature] 2025年7月28日	项目负责人：[Signature] 2025年7月25日	项目负责人：[Signature] 2025年7月25日	项目总监：[Signature] 2025年7月25日	项目经理：[Signature] 2025年7月25日

深机指合同字(2021)1.26号
归项深圳机场-跑道南
归项滑行道工程

2021-086-1

HXA2/A3-2

286-1.1-7-224
受控文件

合同编号:

深圳机场东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕
滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程
施工合同

工程名称: 深圳机场东区滑行道及联络道优化工程场道工
程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造
工程目视助航灯光工程

工程地点: 深圳机场

发包人(甲方): 深圳市机场(集团)有限公司

承包人(乙方): 四川华西安装工程有限公司

签订日期: 2021年12月10日

签订地点: 深圳宝安国际机场

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市机场(集团)有限公司

地址：深圳市宝安区福永街道机场道1011号信息大楼

联系人：郭大立

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司

地址：成都市武侯区武兴一路8号

联系人：岳家余

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019修订）》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳机场东区滑行道及联络道优化工程场道工程、一跑道南绕滑工程及飞行区端联络道改造工程目视助灯光工程

工程地点：深圳机场

核准(备案)证编号：深宝安发改备案(2020)0969号、深宝安发改备案(2021)0235号、深宝安发改备案(2020)0968号

工程规模及特征：

东区滑行道及联络道优化工程：新建现状机坪滑行道向北延伸和 A1、A2 滑行道向东延伸并相连的道面，及相应的围场路、围界。拆除现状建筑 3 栋，面积为 850 平方米。一跑道南绕滑工程为将现有的 B 滑行道与 D 滑行道平行延长，在一跑道 33 端头向南延伸 1065m 处新建南绕滑连接 B、D 滑行道。将 B 滑行道等级由 D 类提升为 E 类，D 滑行道类型由 E 类机位滑行通道改造为 E 类滑行道。

一跑道南绕滑工程：将现有的 B 滑行道与 D 滑行道平行延长，在一跑道 33 端头向南延伸 1065m 处新建南绕滑连接 B、D 滑行道。将 B 滑行道等级由 D 类提升为 E 类，D 滑行道类型由 E 类机位滑行通道改造为 E 类滑行道。在距离跑道端 1010m 位置设置目视遮蔽物，遮蔽屏长度 318m、遮蔽物高度 6m。

飞行区端联络道改造工程：需要进行改造的四条端联络道 C1、C2、C11、C12 位于深圳宝安国际机场 15/33 跑道即一跑道的西侧，其中 C1、C2 位于一跑道北端，改造范围为一跑道道面边线至距离一跑道中线 75.5m 之间的现状沥青道面；C11、C12 位于一跑道南端，改造范围为一跑道道面边线至距离一跑道中线 152m 之间的现状沥青道面。

资金来源：财政投入___%；国有资本_100_%；集体资本___%；民营资本___%；外商投资___%；混合经济___%；其他___%。

二、工程承包范围

东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程、围界供配电及照明工程等。围界供配电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。

一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程、围界供配电及照明工程等。围界供配电及照明与场道标界面划分：箱变至控制箱配电盘的供电（含配电盘）及配电盘出线至围界照明灯具的供电（含灯杆、灯具）为灯光工程，控制箱内其余部分（含基础）以及控制箱所有强弱电进出管道为场道工程。

飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程内容主要包括：飞行区助航灯光及监控系统工程、飞行区标记牌工程、飞行区供电工程等。

除以上招标人指定承包的工程范围外，施工总承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程项）

东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程部分

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d

☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程部分

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程部分

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 给水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米

☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它:	

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

无。

☐ 地基与基础工程 (□基础□基坑支护□边坡□土方□其它)		
☐ 主体结构工程 (□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它);		
☐ 建筑装饰装修工程 (□门窗□幕墙: 平方米□其它);		
☐ 通风与空调 (□通风□空调□其它);		
☐ 建筑给水排水及供暖 (□室内给、排水系统□室外给、排水管网□其它);		
☐ 建筑电气工程 (□室外电气□电气照明□其它);		
☐ 智能建筑	(□综合布线系统□信息网络系统□其它);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (□室外设施□附属建筑□室外环境)。		
☐ 燃气工程 (户数: ; 庭院管: 米)		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

无。

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调 (□通风□空调□其它);				
☐ 建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统□其它);				
☐ 智能建筑 (□综合布线系统□信息网络系统□其它);				
☐ 其它:				

4. 其他工程

三、合同工期

1、东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程部分

计划开工日期: 2022 年 1 月 1 日;

计划竣工日期: 2024 年 12 月 31 日;

合同工期总日历天数 1095 天。保修期为 2 年。

2、一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程部分

计划开工日期：2022 年 1 月 1 日；

计划竣工日期：2024 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 1095 天。保修期为 2 年。

3、飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程部分

计划开工日期：2022 年 1 月 1 日；

计划竣工日期：2024 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 1095 天。保修期为 2 年。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家和行业验收合格标准，一次性通过工程竣工验收和行业验收。

五、签约合同价

签约合同价为：¥14874068.58 元，（人民币大写：壹仟肆佰捌拾柒万肆仟零陆拾捌元伍角捌分），税率：9%，不含增值税价¥13645934.48 元，增值税额¥1228134.10 元。

合同价组成如下：

1、东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程

合同价¥6969540.45元，（人民币大写：陆佰玖拾陆万玖仟伍佰肆拾元肆角伍分），税率：9%，不含增值税价¥6394073.81元，增值税额¥575466.64元。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币壹拾壹万柒仟肆佰贰拾贰元壹角整（大写）（¥117422.10 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币 / （大写）（¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币 / （大写）（¥ / 元）；

(4) 暂列金额:

人民币叁拾叁万叁仟玖佰玖拾陆元叁角整 (大写) (¥333996.30 元);

2、一跑道南绕滑工程目视助航灯光工程

合同价¥7009711.85 元, (人民币大写: 柒佰万玖仟柒佰壹拾壹元捌角伍分),

税率: 9%, 不含增值税价¥6430928.30 元, 增值税额¥578783.55元。

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币壹拾万玖仟壹佰叁拾壹元玖角壹分 (大写) (¥109131.91元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 / (大写) (¥ / 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 / (大写) (¥ / 元);

(4) 暂列金额:

人民币叁拾伍万贰仟贰佰零玖元柒角陆分 (大写) (¥352209.76元);

3、飞行区端联络道改造工程目视助航灯光工程

合同价¥894816.28 元, (人民币大写: 捌拾玖万肆仟捌佰壹拾陆元贰角捌分),

税率: 9%, 不含增值税价¥820932.37 元, 增值税额¥73883.91元。

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币壹万叁仟壹佰玖拾叁元捌角壹分 (大写) (¥13193.81元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 / (大写) (¥ / 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 / (大写) (¥ / 元);

(4) 暂列金额:

人民币肆万捌仟玖佰贰拾玖元肆角玖分 (大写) (¥48929.49元);

本合同增值税额按照中标日适行的增值税率计算, 合同履行中如国家政策调

整导致增值税率变化的，未付款项部分的增值税额相应调整。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；
- (6) 本合同第二部分的通用条款；
- (7) 招标文件（包括招标答疑文件等）；
- (8) 投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 工程报价单或预算书；
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件，包括合同履行过程中合同当事人双方有关工程的会议纪要、图纸会审、施工组织设计（或施工方案）、二次设计、深化设计图纸及施工图纸等书面协议或文件等。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内

容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间： 2021 年 12 月 10 日；

订立地点：深圳市宝安区；

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字盖公章或合同专用章后生效。

本合同一式 壹拾伍 份，发包人执 拾 份，承包人执 伍 份。

(以下无正文)

发包人：深圳市机场(集团)有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：518128

法定代表人：_

委托代理人：/

电话：_____

传真：_____

付款人：

开户银行：_____

账号：

承包人：四川华西安装工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地址：

邮政编码：610045

法定代表人：_

委托代理人：/

电话：_____

传真：_____

收款人：

开户银行：

账号：

目视助航灯光系统工程质量竣工验收记录

MJ250101□□

工程名称	深圳机场一跑道南绕滑工程 目视助航灯光工程	结构类型	水泥稳定层+道面		
施工单位	四川华西安装工程有限公司	技术负责人	熊林	开工日期	2022. 10. 15
项目经理	岳家余	项目技术负责人	魏勇君	竣工日期	2023. 12. 29
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分项工程	共 5 分项, 经审查 5 分项符合标准及设计要求 5 分项		合格	
2	质量控制资料核查	共 5 项, 经审查分项符合要求 5 项, 经核定符合规范要求 5 项		合格	
3	串联灯光回路调试记录	符合设计及规范要求		合格	
4	并联灯光回路调试记录	/		/	
5	电源系统调试	/		/	
6	监控系统调试系统	/		/	
7	目视助航灯光系统总体功能记录表	符合设计及规范要求		合格	
8	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章) 单位 (项目) 负责人 2023年12月5日	(公章) 总监理工程师 2023年12月5日	(公章) 单位 (项目) 负责人 2023年12月5日	(公章) 单位 (项目) 负责人 2023年12月5日	

目视助航灯光系统工程质量竣工验收记录

MJ250101□□

工程名称	深圳机场东区滑行道及联络道优化工程目视助航灯光工程		结构类型	水泥稳定碎石基层+水泥混凝土道面面层	
施工单位	四川华西安装工程有限公司	技术负责人	熊林	开工日期	2022. 11. 10
项目经理	岳家余	项目技术负责人	魏勇君	竣工日期	2024. 12. 19
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分项工程	共 17 分项, 经审查 17 分项符合标准及设计要求 17 分项		合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经审查分项符合要求 9 项, 经核定符合规范要求 9 项		合格	
3	串联灯光回路调试记录			合格	
4	并联灯光回路调试记录	/		/	
5	电源系统调试			合格	
6	监控系统调试系统			合格	
7	目视助航灯光系统总体功能记录表			合格	
8	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章) 单位 (项目) 负责人 2024年12月19日	(公章) 总监理工程师 2024年12月19日	(公章) 单位 (项目) 负责人 2024年12月19日	(公章) 单位 (项目) 负责人 2024年12月19日	

https://zbtb.caac.gov.cn/sys-content/initPage.html?url=qryjText&id=402883447d9af5f017db2aa8b5a61df

民航专业工程建设项目招标投标管理系统

四川华西安装工程有限公司

项目名称:	四川华西安装工程有限公司		
项目编号:	2023-07-01-001	标段名称:	标段名称
招标人:	招标人	招标代理机构:	招标代理机构
招标日期:	2023-07-01	开标日期:	2023-07-01
招标地点:	招标地点	投标截止时间:	2023-07-01
招标范围:	招标范围		
招标内容:	招标内容		
招标方式:	招标方式		
招标组织形式:	招标组织形式		
招标资金来源:	招标资金来源		
招标预算金额:	招标预算金额		
招标最高限价:	招标最高限价		
招标最低限价:	招标最低限价		
招标保证金:	招标保证金		
招标其他事项:	招标其他事项		

15:41:00

2026年7月10日 五月廿六

一	二	三	四	五
29	30	1	2	3
六	七	八	九	十
十一	十二	十三	十四	十五
十六	十七	十八	十九	二十
二十一	二十二	二十三	二十四	二十五
二十六	二十七	二十八	二十九	三十
三十一	三十二	三十三	三十四	三十五

今天 五月廿六

添加事件提醒

无事件



深圳机场三跑道扩建工程灯光站项目

中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	深圳机场三跑道扩建工程灯光站项目
招标人名称	深圳市机场（集团）有限公司
备案记录编号	民航中南招备字（2023）51号
中标人名称	四川华西安装工程有限公司
中标金额	（大写）：人民币贰仟陆佰伍拾伍万壹仟零伍拾伍元捌角捌分 （小写）：¥26,551,055.88元
项目经理、技术负责人/ 勘察、设计负责人/ 总监理工程师	项目经理：岳家余（身份证号码：510602198107286339） 技术负责人：魏勇君（身份证号码：511323197909292812）
中标内容范围	三跑道扩建工程5#、6#灯光站建设，包括灯光站建筑工程、电气工程、暖通工程、给排水工程、弱电工程等。具体详见技术要求、施工图纸及工程量清单。 除以上招标人指定承包的工程范围外，施工承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。
中标人与招标人签订中标合同期限	自中标通知书发出之日起三十天内。
签订中标合同地点	广东省深圳市
其他需要说明的内容	无
招标人盖章：  联系人：余工 电话：0755-23456187 手机： 传真： 2023年11月14日	招标代理机构盖章：  2023年11月14日

2024-007-1

HXA2/b-02

007-11312024

深机指合同字(2023)043号

归项 深圳机场三跑道扩建工程

合同编号: 深机合同(2023)445号

深圳机场三跑道扩建工程灯光站项目 施工(单价)总承包合同

工程名称: 深圳机场三跑道扩建工程灯光站项目

工程地点: 深圳宝安国际机场西侧三跑道南北两端

发包人(甲方): 深圳市机场(集团)有限公司

承包人(乙方): 四川华西安装工程有限公司

签订日期: 2023年12月7日

签订地点: 深圳宝安国际机场

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市机场(集团)有限公司
地址：深圳市宝安区福永街道宝安国际机场机场道1011号信息大楼
联系人：李浩

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司
地址：成都市武侯区武兴一路8号
联系人：岳家余

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

第一节 一、工程概况

工程名称：深圳机场三跑道扩建工程灯光站项目
工程地点：深圳宝安国际机场西侧、三跑道南北两端
核准（备案）证编号：深发改〔2021〕393号

工程规模及特征：三跑道南、北两端各建一座灯光变电站为三跑道助航灯光系统供电，建筑面积3556平方米。其中5#灯光站工程，总建筑面积2386.714㎡，全部为地上建筑，建筑基地面积2031.21㎡，建筑高度7.58m（室外地面至女儿墙顶）；6#灯光站工程，总建筑面积1169.98㎡，全部为地上建筑，建筑基地面积1034.35㎡，建筑高度7.58m（室外地面至女儿墙顶）。均为地上两层建筑，首层以灯光工艺为主，辅助用房包括值班室、消防设备机房、弱电间、卫生间等，二层全部为CCR室，对应一层的位置设电缆室。

资金来源：财政投入100%；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %；其他 / %。

第二节 二、工程承包范围

三跑道扩建工程5#、6#灯光站建设，包括灯光站建筑工程、电气工程、暖通工程、给排水工程、弱电工程等。具体详见技术要求、施工图纸及工程量清单。

除以上招标人指定承包的工程范围外，施工承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程项）

☐ 七通一平工程万平方米	☐ 电信管道工程 米
☐ 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☐ 电力管道工程 米
☐ 软基处理工程 万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 水厂及配套工程 立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程 立方米/d
☐ 给排水管道工程 米	☐ 泵站工程平方米
☐ 道路工程长：米宽：米	☐ 隧道工程长：米宽：米 高： 米
☐ 桥梁工程 座	☐ 道路改造工程长：米宽：米
☐ 排水箱涵工程长：米 宽：米 高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☒ 地基与基础工程（ ☒ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☒ 土方□其它）		
☒ 主体结构工程（ ☒ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土□其它）		
☒ 建筑装饰装修工程（ ☒ 门窗 ☐ 幕墙：平方米□其它）		
☒ 通风与空调（ ☒ 通风 ☒ 空调□其它）		
☒ 建筑给水排水及供暖（ ☒ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网□其它）		
☒ 建筑电气工程（ ☐ 室外电气 ☒ 电气照明□其它）		
☒ 智能建筑		（ ☒ 综合布线系统 ☒ 信息网络系统□其它）
☒ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☒ 消防工程
☐ 室外工程（ ☐ 室外设施 ☐ 附属建筑□室外环境）		
☐ 燃气工程（户数：；庭院管：米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☒ 消防工程	☒ 门窗	☒ 防水工程	☒ 电气照明	☒ 建筑节能
☒ 通风与空调（ ☒ 通风 ☒ 空调□其它）；				
☒ 建筑给排水及供暖（ ☒ 室内给、排水系统 ☐ 其它_____）；				
☒ 智能建筑（ ☒ 综合布线系统 ☒ 信息网络系统 ☐ 其它_____）；				
☒ 装饰装修（ ☒ 抹灰 ☒ 涂饰 ☒ 饰面板（砖） ☒ 吊顶 ☐ 其它_____）；				
☐ 其它：				

4. 其他工程

第三节 三、合同工期

计划开工日期：2023 年 12 月 30 日（以开工令日期为准）；

计划竣工日期：2025 年 10 月 30 日；

合同工期总日历天数 670 天。

第四节 四、质量标准

本工程质量标准：符合国家及民航相关验收合格标准，一次性通过工程竣工验收和行业验收。

第五节 五、签约合同价

合同价¥26551055.88元。（人民币大写：贰仟陆佰伍拾伍万壹仟零伍拾伍元捌角捌分），税率：9% 不含增值税价¥24358766.86元，增值税额¥ 2192289.02 元。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币678136.54（大写）（¥ 陆拾柒万捌仟壹佰叁拾陆元伍角肆分）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币 / （大写）（¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币 / （大写）（¥ / 元）；

（4）暂列金额：

人民币1439753.04 (大写) (¥壹佰肆拾叁万玖仟柒佰伍拾叁元零肆分)；

(5) 工人工资金额

本工程签约合同价中工人工资款比例为：___/___。

人民币___/___ (大写) (¥___/___元)；

本合同增值稅額按照中标日适行的增值稅率計算，合同履行中如国家政策調整或享受稅收優惠導致增值稅率變化的，未付款項部分的增值稅額相應調整。

第六节 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；
- (6) 本合同第二部分的通用条款；
- (7) 招标文件（包括招标答疑文件、技术要求和投标报价规定等）；
- (8) 投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 工程报价单或预算书；
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件，包括合同履行过程中合同当事人双方有关工程的会议纪要、图纸会审、施工组织设计（或施工方案）、二次设计、深化设计图纸及施工图纸等书面协议或文件等。

第七节 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八节 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

第九节 九、合同订立与生效

本合同订立时间：___2023___年___12___月___7___日；

订立地点：深圳市宝安区；

发包人和承包人约定本合同自双方加盖公章或合同专用章，并由法定代表人签章或其授权委托人签字生效。

本合同一式12份，发包人执8份，承包人执4份。

(以下无正文)

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

[Handwritten Signature]



统一社会信用代码:

地址:

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: /

电话: _____

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账号: _____

统一社会信用代码:

地址:

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: /

电话: _____

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账号: _____



K.2.11 竣工验收表可采用表 K.2.11 的格式。

表 K.2.11 竣工验收表

工程代号: 表格代号: E1-□□□□-2.11-□□□□

工程名称	深圳机场三跑道扩建工程目视助航灯光工程（第1批次）		
建设单位	深圳市机场（集团）有限公司	工程地点	深圳宝安国际机场
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	四川华西安装工程有限公司
勘察单位	天津市勘察设计院集团有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2022 年 7 月 8 日	竣工日期	2025 年 7 月 25 日
工程内容:			
(1) 目视助航灯光工程			
主降方向（北端）为 III 类进近灯光系统，包括：排灯、横排灯、侧边灯以及顺序闪光灯；次降方向设置 I 类进近灯光系统，包括：短排灯、横排灯、顺序闪光灯，除顺序闪光灯外，所有灯具设置单灯监视单元。			
跑道灯光系统包括：跑道中线灯、跑道边灯、跑道入口灯、跑道入口翼排灯、跑道末端灯、风向标灯，第三跑道主降方向在距离跑道入口 900 米范围内设置接地带灯，次降方向设置简易接地带灯。在第三跑道两端着陆点附近各设置一套 PAPI 灯。			
滑行道灯光系统包括：滑行道中线灯、滑行道边灯、快速出口滑行道指示灯、中间等待位置灯、跑道警戒灯、停止排灯等（3 号滑行道桥与二跑道之间的 Y1 滑、G3 滑、Y2 滑、Y9 滑、Y11 滑配套的助航滑行道灯光系统本次暂不验收）。根据滑行道编号，设置内部照明的滑行道引导标志牌。在第三跑道设置跑道进入灯和起飞等待灯，调整进近灯光系统，将现第二跑道北端 360 米和 390 米处灯具安装在绕行滑行道道肩上，调整灯具高度至 0.35 米。			
2 座灯光变电站，分别为第三跑道北侧 5#灯光变电站和南侧 6#灯光变电站。现 4#灯光变电站就近搬迁，与 5#灯光变电站合建。5#灯光变电站面积 2386.714 平方米，地上两层，建筑高度 7.58 米（室外地面至女儿墙顶）。6#灯光变电站面积 1169.98 平方米，地上一层，建筑高度 7.58 米（室外地面至女儿墙顶）。2 座灯光变电站分别设置柴油发电机室、油箱间、UPS 室、高压配电室、低压配电室、电力变压器室、CCR 室、电缆室、计算机设备间、值班室、仓库、休息室、业务用房。			

门厅、卫生间、值班生活用房等，配套建设给排水、暖通、电气、弱电设施。3#灯光变电站内设置 2 台 630kVA 干式变压器、一台 800kW 柴油发电机；6#灯光变电站内设置 2 台 500kVA 干式变压器、一台 500kW 柴油发电机。5#、6#灯光变电站内均设置 UPS 不间断电源。				
设置包括助航灯光监控系统、单灯监控系统、电力监控系统等。				
(2) 飞行区供电工程				
本期新敷设 10kV 电力电缆 43500 米。5#灯光变电站的两路 10kV 电源引自 2#中心变电站、6#灯光变电站的两路 10kV 电源引自南 110kV 站。在飞行区内沿围界设置 4 座 10kV 箱式变电站，5#消防站、6#消防站及 4 座围界箱变采用双侧环网式供电。分别从 5#、6#灯光变电站引出 2 路 10kV 高压进线：1#一体化污水提升泵站低压电源引自 2#箱变，2#一体化污水提升泵站低压电源引自现状就近小区。				
验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。				
建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：[签名] 2025 年 7 月 25 日	项目负责人：[签名] 2025 年 7 月 25 日	项目负责人：[签名] 2025 年 7 月 25 日	项目总监：[签名] 2025 年 7 月 25 日	项目经理：[签名] （签字、执业章） 技术负责人：[签名] 2025 年 7 月 25 日

深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程

中标通知书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程
招标人名称	深圳市机场（集团）有限公司
备案记录编号	民航中南招标备字（2025）54 号
中标人名称	四川华西安装工程有限公司
中标金额	大写：贰仟柒佰玖拾玖万捌仟捌佰捌拾捌元捌角捌分 小写：¥27,998,888.88 元
项目经理、技术负责人/ 勘察、设计负责人/ 总监理工程师	项目经理：胥宗勇，技术负责人：魏勇君
中标内容范围	承担深圳机场 B 滑行道 B4-K2、K2-K4 段翼展限制改造项目电气工程施工任务，主要包括但不限于以下工程内容： 本项目电气工程内容主要包括滑行道中线灯、滑行道边灯、中间等待位置灯和滑行引导标记牌等助航灯光设施的改造。 本项目弱电工程 B 滑中线西移区域，在 K1 和 K4 滑行道之间的土面区上，现状设有 22 台监控立杆摄像机及通信管网，B 滑中线西移后，监控立杆设施影响航空器滑行，本次需将其迁移至机坪上自滑机位安全区外的设备摆放区域。 原有设施拆除：拆除 K1 和 K4 滑行道之间的土面区上监控立杆，杆上控制箱、摄像头等设备作利旧处理。 原有设施还建：在自滑机位红线外的设备摆放区域，新建监控立杆及基础，立杆上涂刷醒目的反光漆或安装反光标识，设置明显的警示标志，同时在立杆周围设置防撞护栏。利旧原有枪型摄像机及控制箱，并在每根立杆上新增一台球形摄像机，沿着服务车道新建通信管网，通信管网采用 HDPEΦ110 多孔高强度复合管、金属四孔格栅管敷设，敷设 144 芯通信光缆，与现状通信管网内光缆做接驳。



	本项道面标志工程按有关标准的规定，在道面上设置各类飞机滑行、等待引导标志及道肩标志。	
中标人与招标人签订中标合同期限	自本通知书发出之日起三十天内	
签订中标合同地点	深圳市宝安区	
其他需说明的内容	无	
招标人盖章：  联系人:蔡晶晶 电话: 0755-23452148 2025年9月30日		招标代理机构盖章：  经办人:李希琛 2025年9月30日



2025-10-11

HA-10-11-2025

141-11-2025

JT20250843/深机指合同字(2025)134号

归项 深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目

深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制
改造项目电气工程施工总承包合同
(第一册 共二册)

甲 方: 深圳市机场(集团)有限公司

乙 方: 四川华西建设工程有限公司

签订地点: 深圳宝安国际机场

日 期: 2025年10月



合同编号：深机指合同字(2025)134号

深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程
施工总承包合同

工程名称：深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程

工程地点：深圳宝安国际机场

发包人（甲方）：深圳市机场（集团）有限公司

承包人（乙方）：四川华西安装工程有限公司

签订日期：2025 年 10 月 28 日

签订地点：深圳宝安国际机场

第一部分 协议书

发包人(甲方): 深圳市机场(集团)有限公司

地址：深圳市宝安区福永街道宝安国际机场机场道1011号信息大楼

联系人：李想

承包人(乙方): 四川华西安装工程有限公司

地址：成都市武侯区武兴一路8号

联系人：胥宗勇

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称: 深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程

工程地点：深圳宝安国际机场

核准(备案)证编号:

工程规模及特征:深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目是对现状B滑行道进行扩宽改造,统一运行标准,涉及电气工程、弱电工程及场道标志等内容,主要建设内容包括但不限于:

本项目电气工程内容主要包括滑行道中线灯、滑行道边灯、中间等待位置灯和滑行引导标记牌等助航灯光设施的改造。

本项目弱电工程B滑中线西移区域,在K1和K4滑行道之间的土面区上,现状设有22台监控立杆摄像机及通信管网,B滑中线西移后,监控立杆设施影响航空器滑行,本次需将其迁移至机坪上自滑机位安全区外的设备摆放区域。

原有设施拆除：拆除 K1 和 K4 滑行道之间的土面区上监控立杆，杆上控制箱、摄像头等设备作利旧处理。

原有设施新建：在自滑机位红线外的设备摆放区域，新建监控立杆及基础，立杆上涂刷醒目的反光漆或安装反光标识，设置明显的警示标志，同时在立杆周围设置防撞护栏。利旧原有枪型摄像机及控制箱，并在每根立杆上新增一台球形摄像机，沿着服务车道新建通信管网，通信管网采用 HDPEΦ110 多孔高强度复合管、金属四孔格栅管敷设，敷设 144 芯通信光缆，与现状通信管网内光缆做接驳。

本项道面标志工程按有关标准的规定，在道面上设置各类飞机滑行、等待引导标志及道肩标志。

资金来源：财政投入___%；国有资本_100_%；集体资本___%；民营资本___%；外商投资___%；混合经济___%；其他___%。

二、工程承包范围

深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程等内容。

具体范围及要求详见合同、技术要求等附件，除以上发包人指定承包的工程范围外，施工总承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工程。

三、合同工期

计划开工日期：2025年10月30日（实际以开工令为准）；

计划竣工日期：2030年10月29日；

合同工期总日历天 1825 天。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家验收合格标准，一次性通过工程竣工验收及行业验收。

五、签约合同价

签约合同价（含税）¥ 27998888.88 元，（人民币大写：贰仟柒佰玖拾玖万捌仟捌佰捌拾捌元捌角捌分），税率：9% 不含增值税价¥ 25687954.02 元，增值税额¥ 2311834.86 元。合同实际支付价款最终以发包人造价审核部门（含发包人委托的第三方造价审核机构）审核结算价格为准，如按相关法律、法规或规章等规定竣工结算需向政府指定机构提交审计或审核的，实际支付金额以政府指定机构审计或审核结果作为最终的结算价格。

其中：

(1) 安全文明施工费:

人民币 伍拾贰万捌仟贰佰叁拾贰元肆角肆分 (大写) (¥ 528232.44 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) (¥ 0 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 贰佰万元整 (大写) (¥ 2000000.00 元);

(4) 暂列金额:

人民币 壹佰叁拾玖万元整 (大写) (¥ 1390000.00 元);

本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算, 合同履行中如国家政策调整或享受税收优惠导致增值税率变化的, 按照税前价不变原则, 未付款项部分的增值税额相应调整。

(备注: 不含增值税价=合同总价/(1+税率), 增值税额=不含增值税价*税率, 合同价应精确到分即小数点后两位)

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 本合同第一部分的协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 本合同第四部分的补充条款;
- (5) 本合同第三部分的专用条款;
- (6) 本合同第二部分的通用条款;
- (7) 招标文件 (包括招标答疑文件、技术要求和投标文件规定等);
- (8) 投标文件 (包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10) 图纸和技术规格书;
- (11) 已标价工程量清单;

(12) 工程报价单或预算书;

(13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件, 包括合同履行过程中合同当事人双方有关工程的会议纪要、图纸会审、施工组织设计(或施工方案)、二次设计、深化设计图纸及施工图纸等书面协议或文件等。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项, 并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2025 年 10 月 28 日;

订立地点: 深圳市宝安区;

发包人和承包人约定本合同自双方加盖公章或合同专用章, 并由法定代表人签章或其授权委托人签字生效。

本合同一式 10 份, 发包人执 7 份, 承包人执 3 份。

(以下无正文)

(本页为《深圳机场B滑行道B4-K2、K2-K4段翼展限制改造项目电气工程施工总承包合同》之
签署页)

发包人: (盖章) 深圳市机场(集团)有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 914403001921711377

地址: 深圳市宝安国际机场机场道1011号信息大楼

邮政编码: 518128

法定代表人: 舒毓民

委托代理人: /

电话: 0755-23457639

开户银行: 建设银行机场支行

账号: 44201548200056015514

承包人: (盖章) 四川华西安装工程有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)(*)

统一社会信用代码: 9150000735855069F

地址: 成都市武侯区武兴一路8号

邮政编码: 610045

法定代表人: 吴章建

委托代理人:

电话: 028-85001046

开户银行: 中国建设银行股份有限公司成都新华支行

账号: 51050187083600002931

其他人员简历表

姓名	刘旭	性别	男	年龄	53 岁
职务	电气 专业负责人	职称	工程师	学历	专科
注册执业资格	工程师	证书 编号	20250000050320326653		
毕业学校及专 业	中央广播电视 大学、建筑施 工	毕业时间	2013. 1. 31		
现任职务	电气工程师	从事相关工作年限	30 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 刘旭
性别 男 民族 汉
出生 1973 年 8 月 24 日
住址 成都市锦江区经天三街
50号8栋3单元5楼
10号
公民身份号码 511025197308245857

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 成都市公安局锦江区分局
有效期限 2016.02.05-2036.02.05

中央广播电视大学

毕业证书

学生 刘旭 , 性别 男 ,
生于 一九七三 年 八 月 二十四 日 , 于
二〇一三 年 一 月 在本校修完 二年制
专 科 建筑施工与管理
专业教学计划规定的全部课程, 成绩合格,
准予毕业。

校长: 杨书坚

学校: 中央广播电视大学

二〇一三 年 一 月 三十一 日

批准文号: (78)教工农字089号
注册证号: 511615201306799024

X001101862

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

四川省中级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审，具备相应专业技术水平。

姓名：刘旭

性别：男

身份证号：511025197308245857

资格名称：工程师

专业名称：建筑电气与智能化工程

评审组织：四川华西集团有限公司建设工程专业中级职务评审委员会

评审时间：2024-11-29

审批机关：四川省政府国有资产监督管理委员会

批准文号：川国资职改（2025）1号

批准时间：2025-02-10

编号：20250000050320326653

查询网址：四川人社在线公共服务平台



四川省政府国有资产监督管理委员会

职称专用章

其他人员简历表

姓名	朱鑫	性别	男	年龄	30 岁
职务	施工员	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	施工员	证书编号	0512010300001000128		
毕业学校及专业	四川大学锦城学院、工程造价	毕业时间	2019.10.16		
现任职务	施工员	从事相关工作年限	7 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。





四川省工业设备安装集团有限公司

川安职办（2022）12号

四川省工业设备安装集团有限公司职改办 关于同意陈太安等 94 名同志助理工程师职务 任职资格的通知

四川安装所属各单位、本部机关各部门（中心）：

依据《四川省工业设备安装集团有限公司关于开展 2022 年度职称申报工作的通知》（川安职办（2022）4 号），经四川省工业设备安装集团有限公司建筑工程技术初级职务评审委员会 2022 年 7 月 26 日评审通过，四川省工业设备安装集团有限公司职称改革领导小组审查，同意陈太安等 94 名同志助理工程师职务任职资格。

经四川安装研究，同意陈太安等 94 名同志助理工程师职称资格，从 2022 年 8 月 1 日起聘，名单如下：

第一分公司（4 人）

陈太安 张翔 王川 田睿昊

第二分公司（14 人）

王超 赵轩 廖鑫 曹国宏 周一航 刘思齐

邓环宇 朱根华 邓迪灵 朱 波 薛 辉 李 念
王 萌 岳佩菲

第三分公司 (6 人)

黄 帅 李 佳 陈 卓 冯 越 倪 夏 任一丹

四川华西安装工程有限公司 (42 人)

李昱昂 陈思奇 于淞岩 夏凌峰 卢 皓 颜 昶
刘俊杰 唐 慧 冯力军 肖隆波 熊 峰 宋 朗
李 鑫 王 辉 赵润鑫 何志坤 魏超凡 陈作祥
史明瑶 刘浩然 张盛茗 叶 迅 李 涛 朱 鑫
刘长禹 杨启银 刘润泽 郭 江 蒋昌波 孟际康
朱 东 黄高乐 敖 璐 王 旭 李鹏程 唐乙友
虞 快 祝 波 何卓航 白 凯 陈 钰 马 艺

第五分公司 (9 人)

唐家豪 黄洪涌 张小龙 唐 杰 母佳玉 刘明锐
梁永奇 谢宏涛 杨 昊

第六分公司 (2 人)

黄皓宇 王进全

第十分公司 (11 人)

邹 帅 田晓清 颜 智 周玉叶 贺 岭 钟 毅
李勤彦 刘冬梅 季 鹏 唐丽华 王予婧

北京分公司 (4 人)

向 杰 孟 宇 德 志 邬萌非

上海分公司 (2 人)



吴 貌 杜丰泽
特此通知。

四川省工业设备安装集团有限公司
职称改革领导小组办公室
2022年10月31日



抄送：四川安装领导，四川安装职改办、评审委员会成员。

四川省工业设备安装集团有限公司

2022年11月1日印发

证书编码: 0512010300001000128

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 朱鑫

身份证号: 510724199610021213

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时



扫码验证

培训机构: 四川华西集团有限公司

发证时间: 2020 年 11 月 09 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 朱鑫

性别: 男

社会保障号码: 5107241961102121



(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	84
失业保险	参保缴费	84
工伤保险	参保缴费	84

(二) 2024年08月至2026年07月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	类型	养老保险			失业保险			工伤保险			单位: 元	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	个人缴纳		
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	8510	1041.6	520.6	6510	39.08	28.04	6510	45.83			成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	52.4			成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	52.4			成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	52.4			成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	52.4			成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3608.6	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.16			成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	376.48			成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	122.81			成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	65.5			成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	65.5			成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	65.5			成都市市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.66	29.77	7443	65.5			成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

打印时间: 2026年07月10日

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码q Cr Hy 6 q P e 2 6 B P t U 5 n g U 进行验证。验证码有效期至2026年10月10日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月10日。

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时, 以办理退休手续时核定的月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时期的实缴到账明细, 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。



其他人员简历表

姓名	梁先慧	性别	男	年龄	36 岁
职务	弱电工程师	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	施工员	证书编号	0511610395116001001		
毕业学校及专业	四川理工学院、机械设计与制造及其自动化	毕业时间	2013. 6. 26		
现任职务	弱电工程师	从事相关工作年限	13 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 梁先慧
性别 男 民族 汉
出生 1990 年 1 月 28 日
住址 四川省邛崃市固驿镇军田村9组
公民身份证号码 510183199001288358



中华人民共和国居民身份证

签发机关 邛崃市公安局
有效期限 2018.03.20-2038.03.20



普通高等学校

毕业证书

学生 梁先慧 性别男,一九九〇年 一 月二十八日生,于二〇〇九年九月至二〇一三年 六 月在本校 机械设计制造及其自动化 专业四年制本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 四川理工学院 校(院)长: 游建军(代)

证书编号: 106221201305001592 二〇一三 年 六 月 二十六日

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



四川省高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审，具备相应专业技术水平。

姓名：梁先慧

性别：男

身份证号：510183199001288358

资格名称：高级工程师

专业名称：建筑电气与智能化工程

评审组织：四川省建设工程高级工程师评审委员会

评审时间：2024-01-05

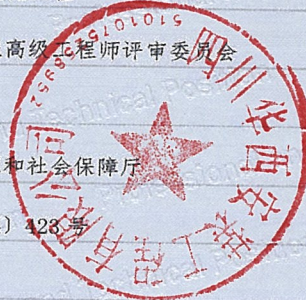
审批机关：四川省人力资源和社会保障厅

批准文号：川人社函〔2024〕428号

批准时间：2024-05-28

编号：20240000050230102996

查询网址：四川人社在线公共服务平台



证书编码: 0511610395116001001

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名: 梁先慧



身份证号: 510183199001288358

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2026 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证



培训机构: 四川省

发证时间: 2023 年 08 月 16 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 梁光慧

性别: 男

社会保障号码: 510183190618839



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	156
失业保险	参保缴费	156
工伤保险	参保缴费	156

(二) 2024年08月至2026年07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		
		类型	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	7713	1234.06	617.04	7713	48.28	30.85	7713	54.3
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.18
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.00	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	378.46
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西建设工程有限公司。

打印时间: 2026年07月13日

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码p f E H 6 W e d o p j U A m s 4 L C 7 进行验证。验证码有效期至2026 年 10 月 13 日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026 年 10 月 13 日。

3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不会视同缴费月数; 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缴费月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不会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。



其他人员简历表

姓名	李鑫	性别	男	年龄	31 岁
职务	安全负责人	职称	助理工程师	学历	专科
注册执业资格	安全员	证书编号	川建安 C3 (2019) 4037826		
毕业学校及专业	四川建筑职业技术学院、建筑工程技术（工程质量与安全）	毕业时间	2019.6.17		
现任职务	项目部安全负责人	从事相关工作年限	7 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



本证书表明持证人符合
国家颁布的《试行条例》
规定的相应专业技术职务
任职条件,具备相应专业
技术职务任职资格。



编号: L20221567
NO

This is to certify that
the credential holder is up to
the tenure of the correspond-
ing professional and technical
position prescribed in the Pro-
posed Regulations issued by
the state and therefore has
full qualifications for the cor-
responding professional and
technical position.

Department of Human Resources
and Social Security of
Sichuan Province

姓 名 李鑫

性 别 男

出生年月 1995.12.24

专业名称 工程管理

资格名称 助理工程师



评审组织 四川省工业设备安装集团有限公司职称委员会

审批机关 四川省工业设备安装集团有限公司职称改革领导小组

批准时间 2022年12月

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：川建安C3（2019）4037826

姓 名：李鑫

性 别：男

出 生 年 月：1995年12月24日

企 业 名 称：四川华西安装工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年07月06日

有 效 期：2025年06月09日 至 2028年07月05日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年6月9日





四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 李鑫

性别: 男

社会保障号码: 5101811951224251



(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	109	
失业保险	参保缴费	84	
工伤保险	参保缴费	84	

(二) 2024年08月至2026年07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		单位: 元	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	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳		
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	6510	1041.8	520.8	6510	39.06	26.04	6510	45.83			成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	50.81			成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	50.81			成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	50.81			成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	50.81			成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3808.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.18			成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3970.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	378.45			成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1			成都市市本级
202607													

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码HwEQM4r4MGUMS1Aw1S8, 进行验证。验证码的有效期至2026年10月09日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026年10月09日。

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08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不含异地转入的本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。

打印时间: 2026年07月09日



其他人员简历表

姓名	母祥瑞	性别	男	年龄	27 岁
职务	安全员	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	安全员	证书编号	川建安 C2（2026）0023643		
毕业学校及专业	浙江传媒学院、网络与新媒体	毕业时间	2023. 6. 30		
现任职务	安全员	从事相关工作年限	3 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 母祥瑞

性别 男 民族 汉

出生 1999 年 12 月 15 日

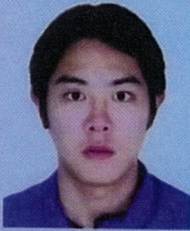
住址 成都市锦江区锦华路一段
65号15栋1单元6楼21号

公民身份号码 510104199912155171

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 成都市公安局锦江分局

有效期限 2025.11.05-2035.11.05



普通高等学校

毕业证书

学生 母祥瑞 性别 男，1999 年 12 月 15 日生，于 2019 年 9 月
至 2023 年 6 月在我校 网络与新媒体 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：浙江传媒学院

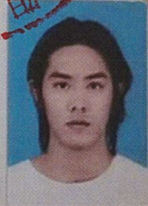
校（院）长：徐小洲

电子注册号：116471202305002560

二〇二三年 六 月三十日

浙江传媒学院

http://www.chsi.com.cn



本证书表明持证人符合
国家颁布的《试行条例》
规定的相应专业技术职务
任职条件,具备相应专业
技术职务任职资格。



编号: 20250032
NO

This is to certify that
the credential holder is up to
the tenure of the correspond-
ing professional and technical
position prescribed in the Pro-
posed Regulations issued by
the state and therefore has
full qualifications for the cor-
responding professional and
technical position.

Department of Human Reso-
urces and Social Security of
Sichuan Province

姓名 母祥瑞

性别 男

出生年月 1999-12

专业名称 建筑电气智能化工程

资格名称 助理工程师



四川省工业设备安装
评审组织集团有限公司初评委

四川省工业设备安装集团
审批机关有限公司职称评审小组

批准时间 2025.8.20

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：川建安C2（2026）0023643

姓 名：母祥瑞

性 别：男

出 生 年 月：1999年12月15日

企 业 名 称：四川华西安装工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2026年05月28日

有 效 期：2026年05月28日

至 2029年05月27日



发证机关：四川省住房和城乡建设厅

发证日期：2026年5月28日



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 母祥瑞

性别: 男

社会保障号码: 5101041306551



(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	36
失业保险	参保缴费	36
工伤保险	参保缴费	36

(二) 2024年08月至2026年07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	
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	4511	721.76	360.86	4511	27.07	18.04	4511	31.76	成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	48.7	成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	48.7	成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	48.7	成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	48.7	成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	21264	3402.24	1701.12	21264	127.58	85.06	21264	350.86	成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	19733	3157.25	1578.64	19733	116.4	76.93	19733	325.59	成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	60.87	成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	60.87	成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	60.87	成都市市本级
202607											

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

打印时间: 2026年07月09日

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码 R u C j H d R t W p j 5 i 9 w K U 进行验证。验证码的有效期限为 2026 年 10 月 09 日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期限为 2026 年 10 月 09 日。

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, 应在办理退休手续时按规定的月数办理。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴缴费明细, 不含异地转入的养老保险转移缴费信息, 未缴费月数显示为空。

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。



其他人员简历表

姓名	赵凌锋	性别	男	年龄	37 岁
职务	质量负责人	职称	工程师	学历	专科
注册执业资格	质量员	证书编号	0512110800001000080		
毕业学校及专业	西南科技大学、计算机科学与技术	毕业时间	2011. 6. 18		
现任职务	项目部质量负责人	从事相关工作年限	15 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 成都市公安局青羊分局

有效期限 2017.01.21-2037.01.21

姓名 赵凌锋

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 6 月 10 日

住址 成都市青羊区人民中路三段2号

公民身份号码 513030198906100436



普通高等学校

毕业证书



学生 赵凌锋 性别男，一九八九年 六 月 十 日生，于二〇〇八年
九 月至二〇一一年六 月在本校 计算机科学与技术 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南科技大学

校（院）长：

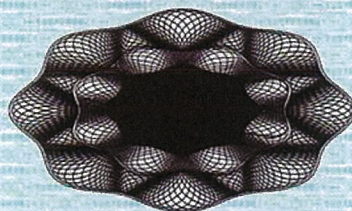
Handwritten signature

证书编号：106191201106581024

二〇一一年 六 月 十八 日

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件,具备相应专业技术职务任职资格。

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.



编号:
No 32135159

姓名 赵凌锋

性别 男

身份证号 513030198906100436

专业名称 电气安装

资格名称 工程师



四川华西集团有限公司工
程技术中评委

评审组织

审批机关 四川华西集团有限公司
职称改革领导小组

批准文号 川华西人(2020)
33号

批准时间 2020年10月20日

证书编码: 0512110800001000080

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 赵凌锋

身份证号: 513030198906100436

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 四川华西集团有限公司

发证时间: 2021年 01月 06日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 赵晓峰

性别: 男

社会保障号码: 5130301680010049



(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	180
失业保险	参保缴费	180
工伤保险	参保缴费	180

(二) 2024年08月至2026年07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	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	
202408	10010010073	企业养老	7501	1200.18	600.08	7501	45.01	30	7501	52.81		成都市市本级
202409	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	56.11		成都市市本级
202410	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	56.11		成都市市本级
202411	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	56.11		成都市市本级
202412	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	56.11		成都市市本级
202501	10010010073	企业养老	23555	3608.6	1804.4	23555	135.33	90.22	23555	372.18		成都市市本级
202502	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202503	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202504	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202505	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202506	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202507	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202508	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202509	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202510	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202511	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202512	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202601	10010010073	企业养老	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	378.48		成都市市本级
202602	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202603	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51		成都市市本级
202604	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	70.14		成都市市本级
202605	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	70.14		成都市市本级
202606	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	70.14		成都市市本级
202607	10010010073	企业养老	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	70.14		成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 无需加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码 H97Tn81QHNoWde1zh41 进行验证。验证码有效期至2026年10月09日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月09日。

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08月至2026年07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记录; 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。



其他人员简历表

姓名	陈宇龙	性别	男	年龄	26 岁
职务	质检（量）员	职称	无	学历	专科
注册执业资格	质量员	证书编号	0512310800001000065		
毕业学校及专业	四川建筑职业技术学院、工程造价（市政工程）	毕业时间	2021.6.21		
现任职务	质量员	从事相关工作年限	5 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

姓名 陈宇龙
性别 男 民族 汉
出生 2000 年 7 月 17 日
住址 成都市双流区金河路五段
199号12栋2单元7楼1号
公民身份号码 510122200007173378



 中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 成都市公安局双流分局
有效期限 2021.05.14-2031.05.14

普通高等学校



毕 业 证 书



学生 陈宇龙 性别 男 , 二〇〇〇 年 七 月 十 七 日 生, 于 二〇一八
年 九 月 至 二〇二一 年 六 月 在本校 工程造价(市政工程) 专业
三 年制专科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 四川建筑职业技术学院 

校(院)长: 胡兴福

证书编号: 127641202106000864 二〇二一年 六 月 二十一日

本证书表明持证人符合
国家颁布的《试行条例》
规定的相应专业技术职务
任职条件,具备相应专业
技术职务任职资格。



编号: L2020386
NO

This is to certify that
the credential holder is up to
the tenure of the correspond-
ing professional and technical
position prescribed in the Pro-
posed Regulations issued by
the state and therefore has
full qualifications for the cor-
responding professional and
technical position.

Department of Human Reso-
urces and Social Security of
Sichuan Province



姓 名 陈宇龙

性 别 男

出生年月 2000-7

专业名称 建筑电气智能化工程

资格名称 技术员



四川省工业设备安装集团
评审组织 集团有限公司初评委

四川省工业设备安装集团
审批机关 有限公司职称改革领导小组

批准时间 2022-10-31

证书编码: 0512310800001000065

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

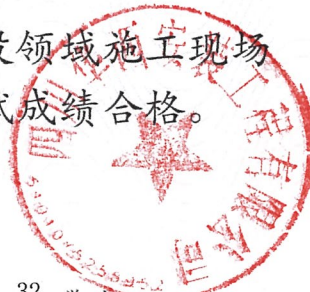


姓 名: 陈宇龙

身份证号: 510122200007173378

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 四川华西集团有限公司

发证时间: 2023 年 09 月 22 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 陈宇光

性别: 男

社会保障号码: 5101222000017337



(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	60
失业保险	参保缴费	60
工伤保险	参保缴费	60

查询专用章

(二) 2024年08月至2026年07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	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	6510	1041.6	520.8	6510	39.06	26.04	6510	45.83	成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	46.7	成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	46.7	成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	46.7	成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	46.7	成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3608.6	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.16	成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	375.48	成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13	成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	60.87	成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	60.87	成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	60.87	成都市市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险									成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 四川华西安装工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码 S J m 2 R F P K S A D 9 F P m S 5 A 进行验证。验证码有效期至2026年10月09日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月09日。

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08月至2026年07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。



其他人员简历表

姓名	李天	性别	女	年龄	36 岁
职务	造价工程师	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	一级造价工程师	证书编号	建【造】14225100013510		
毕业学校及专业	西南交通大学、工程造价管理	毕业时间	2013. 6. 30		
现任职务	造价工程师	从事相关工作年限	15 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

姓名 李天
性别 女 民族 汉
出生 1990 年 5 月 13 日
住址 成都市天府新区滨河路二段169号4栋1单元29楼2902号
公民身份号码 510122199005130029



中华人民共和国居民身份证

签发机关 成都市公安局天府新区分局
有效期限 2025.04.16-2045.04.16



高等教育自学考试
毕业证书

姓名: 李天
身份证号: 510122199005130029
证书编号: 65510106093028394

参加 工程造价管理 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格, 经审定, 准予毕业。

高等教育自学考试委员会
二〇一三年六月二十日

西南交通大学
高等院校
二〇一三年六月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制



No.01- 1202636754

四川省高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审，具备相应专业技术水平。

姓名：李天

性别：女

身份证号：510122199005130029

资格名称：高级工程师

专业名称：工程造价

评审组织：四川华西集团有限公司建设工程专业副高级职称评审委员会

评审时间：2024-12-31

审批机关：四川华西集团有限公司

批准文号：川华西发〔2025〕9号

批准时间：2025-01-17

编号：20240001050230012116

查询网址：四川人社在线公共服务平台



使用有效期: 2026年05月14日
- 2026年08月12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: 李天
性 别: 女
出 生 日 期: 1990年05月13日
专 业: 安装工程
证 书 编 号: 建[造]14225100013510
有 效 期: 2026年06月16日-2030年06月15日
聘 用 单 位: 四川华西安装工程有限公司



个人签名: 李天

签名日期: 2026.5.14



发证日期: 2026年05月12日

中华人民共和国
专业技术人员职业资格证书
(电子证书)

一级造价工程师
Class 1 Cost Engineer

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



制发日期：2022年01月24日



姓名：李天
证件号码：510122199005130029
性别：女
出生年月：1990年05月
业：安装工程
批准日期：2021年10月31日
管理号：20211004551000003638



李天

证件类型	居民身份证	证件号码	510122*****29	性别	女
注册单位	四川华西建设工程有限公司				

执业注册信息 个人业绩信息 个人业绩证书信息 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册造价工程师

注册单位：四川华西建设工程有限公司 证书编号：建[建]14225100013510 注册编号/执业印章号：B14225100013510

注册专业：安装 有效期至：2030年06月15日

2026-05-09 - 延续注册 - 安装
四川华西建设工程有限公司

2022-05-11 - 初始注册 - 安装
四川华西建设工程有限公司





四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 李天

性别: 女

社会保障号码: 5101221906013005



(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	180
失业保险	参保缴费	180
工伤保险	参保缴费	180

(二) 2024年08月至2026年07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		单位: 元	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		
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	7713	1234.08	617.04	7713	48.28	30.85	7713	54.3	成都市主城区
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市主城区
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市主城区
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市主城区
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	57.69	成都市主城区
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3808.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.18	成都市主城区
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3870.08	1835.04	22938	137.83	91.75	22938	374.45	成都市主城区
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	8195	1311.2	655.6	8195	49.17	32.78	8195	135.22	成都市主城区

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西装饰工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码 K Q K i T e q K R w n P J H j 8 n h r 进行验证。验证码有效期至2026年10月10日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月10日。

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, 以办理退休手续时认定的月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07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。



其他人员简历表

姓名	杨帆	性别	男	年龄	47 岁
职务	材料员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	材料员	证书编号	0511511195115005838		
毕业学校及专业	中国地质大学 (武汉)、土木工程(建筑工程)	毕业时间	2016.7.1		
现任职务	材料员	从事相关工作年限	25 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 杨帆
性别 男 民族 汉
出生 1979 年 4 月 8 日
住址 成都市双流区东升电视塔
路一段47号1栋1单元6楼
6号
公民身份号码 510921197904084474



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 成都市公安局双流分局
有效期限 2018.07.05-2038.07.05



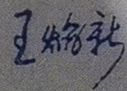
普通高等学校

毕业证书



学生 杨帆 性别 男,一九七九年 四 月 八 日生,于二〇一三年 九 月至二〇一六年 七 月在本校网络教育 土木工程(建筑工程)专业 2.5 年制 专升本 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: 中国地质大学(武汉)

校(院)长: 

书编号: 104917201605720148

二〇一六年 七 月 一 日



山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：杨帆

性别：男

从事专业：建设工程-电气安装

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2024年12月08日

评审委员会：青岛西海岸新区工程技术职务资格中级
评审委员会

身份证号：510921197904084474

证书编号：鲁240231033302182

公布文号：青西新人社（2024）139号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
（<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>）

在线验证码：HPR104XA



核准公布部门（章）

公布时间：2024年12月24日

证书编码: 0511511195115005838

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名: 杨帆



身份证号: 510921197904084474

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 四川省

发证时间: 2023 年 08 月 12 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



参保人姓名: 杨帆

四川省社会保险个人参保证明

性别: 男

社会保障号码: 5109211376808447



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		234						
失业保险		参保缴费		198						
工伤保险		参保缴费		198						
(二) 2024年08月至2026年07月的参保缴费明细										
		养老保险			失业保险		工伤保险		单位: 元	
缴费月份	参保单位编号	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
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	7501	1200.16	600.08	7501	45.01	30	7501	52.81
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	56.11
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	56.11
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	56.11
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	56.11
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3608.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.16
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3670.08	1835.04	22938	137.63	91.75	22938	376.46
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	7970	1275.2	637.6	7970	47.82	31.88	7970	131.51

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

打印时间: 2026年07月09日

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

- ①电脑端: 进入“四川人社在线公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码AN4JaaQTCT1gW48G94u38并验证。验证码有效期至2026年10月09日。
- ②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026年10月09日。

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, 以办理退休手续时认定的月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴到账明细, 不会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。



其他人员简历表

姓名	贾双	性别	男	年龄	27 岁
职务	资料员	职称	助理工程师	学历	专科
注册执业资格	资料员	证书编号	0512011400001000258		
毕业学校及专业	四川工业科技学院、工程造价	毕业时间	2020.6.25		
现任职务	资料员	从事相关工作年限	6 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 贾 双

性别 男 民族 汉

出生 1999 年 1 月 3 日

住址 四川省渠县贵福镇建新街
101号12室



公民身份号码 513030199901033216



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 渠县公安局

有效期限 2019.06.27-2029.06.27



普通高等学校

毕业证书



学生 贾双 性别 男，一九九九年 一月 三 日生，于二〇一七年
九 月至二〇二〇年 六 月在本校 工程造价 专业
三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川工业科技学院

校（院）长：

张川南

证书编号：138161202006000305

二〇二〇年 六 月二十五日



本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。



编号: Lj0240170
NO

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Department of Human Resources and Social Security of Sichuan Province

姓名 贾双

性别 男

出生年月 1999.01.03

专业名称 工程管理

资格名称 助理工程师



评审组织 四川工业设备安装集团有限公司

审批机关 四川工业设备安装集团有限公司职称评审委员会

批准时间 2022.09

证书编码: 0512011400001000258

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 贾双

身份证号: 513030199901033216

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 四川华西集团有限公司

发证时间: 2020 年 11 月 18 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 贾双

性别: 男

社会保障号码: 5130301982073321



(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	72	
失业保险	参保缴费	72	
工伤保险	参保缴费	72	

(二) 2024年08月至2026年07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	个人缴纳	
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	6510	1041.8	520.8	6510	39.08	26.04	6510	45.83		成都市市本级
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	48.7		成都市市本级
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	48.7		成都市市本级
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	48.7		成都市市本级
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	48.7		成都市市本级
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3808.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555	372.16		成都市市本级
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	6917	1106.72	553.36	6917	41.5	27.67	6917	114.13		成都市市本级
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3870.06	1935.04	22938	137.63	91.75	22938	378.46		成都市市本级
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1		成都市市本级
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1		成都市市本级
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1		成都市市本级
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1		成都市市本级
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1		成都市市本级
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	7218	1154.88	577.44	7218	43.31	28.87	7218	119.1		成都市市本级

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西装饰工程有限公司。

打印时间: 2026年07月09日

2. 本证明采用电子验证方式, 不需加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码 D h 3 9 q B K e S e i K h q R r A 进行验证。验证码有效期至2026年10月09日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月09日。

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, 以办理退休手续时认定的月数为准。

4. 该表(二)2024年08月至2026年07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。



其他人员简历表

姓名	王梓璇	性别	女	年龄	30 岁
职务	劳资专管员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	劳务员	证书编号	0512011300001000170		
毕业学校及专业	西南科技大学	毕业时间	2019.6.18		
现任职务	劳务员	从事相关工作年限	7 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

姓名 王梓璇

性别 女 民族 汉

出生 1996 年 8 月 5 日

住址 四川省仁寿县怀仁街道仁
寿大道二段168号7栋1单
元11楼3号



公民身份号码 513822199608050168



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 仁寿县公安局

有效期限 2023.11.06-2043.11.06





西南科技大学 毕业证书



学生王梓璇，性别女，1996年8月5日生，
于2017年9月至2019年6月在本校普通全日制
工程造价专业专科起点本科
学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。



校长

二〇一九年六月十八日

证书编号:106191201905066425

四川省中级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审，具备相应专业技术水平。

姓名：王梓璇

性别：女

身份证号：513822199608050168

资格名称：工程师

专业名称：工程造价

评审组织：四川华西集团有限公司建设工程专业中级职务评审委员会

评审时间：2024-11-29

审批机关：四川省政府国有资产监督管理委员会

批准文号：川国资职改（2025）1号

批准时间：2025-02-10

编号：20250000050320326672

查询网址：四川人社在线公共服务平台



四川省政府国有资产监督管理委员会

证书编码: 0512011300001000170

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 王梓璇

身份证号: 513822199608050168

岗位名称: 劳务员



参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 四川华西集团有限公司

发证时间: 2020 年 11 月 05 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 王梓璇

性别: 女

社会保障号码: 5138221904075010



(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	84
失业保险	参保缴费	84
工伤保险	参保缴费	84

(二) 2024年08月至2026年07月的参保缴费明细									
单位: 元									
缴费月份	参保单位编号	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
202408	10010010073	企业职工基本养老保险	6510	1041.6	520.8	6510	39.08	28.04	6510
202409	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202410	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202411	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202412	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202501	10010010073	企业职工基本养老保险	22555	3808.8	1804.4	22555	135.33	90.22	22555
202502	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202503	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202504	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202505	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202506	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202507	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202508	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202509	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202510	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202511	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202512	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202601	10010010073	企业职工基本养老保险	22938	3870.06	1835.04	22938	137.63	91.75	22938
202602	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202603	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202604	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202605	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202606	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443
202607	10010010073	企业职工基本养老保险	7443	1190.88	595.44	7443	44.68	29.77	7443

说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010010073: 四川华西安装工程有限公司。

2. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色公章。如需验证, 请通过以下两种方式办理:

①电脑端: 进入“四川人社公共服务平台”主页, 点击“参保证明验证”, 登录后输入验证码j G Q s B w H 2 F 8 7 4 H k - w 4 B k 1 8进行验证。验证码有效期至2026年10月10日。

②手机端: 登录“四川人社”APP, 扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码有效期至2026年10月10日。



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08月至2026年07月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际缴费明细, 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。

