

评审指引表

初步评审标准前附表

条款号	评审因素	评审因素 详见章节	页码
3.1.1 形式评审标准	投标人名称	7.1-7.3	P13-57
	投标文件 签字盖章	投标文件全文	全文
	联合体投标（如果是）	四	P6-8
	法定代表人身份证明书、法人授 权委托证明书有效	二、三	P4-5
	投标文件格式	投标文件全文	全文
	报价唯一	一、六	P3、12
3.1.2 资格审查标准 （资格 后审内 容）	资质条件	7.1-7.3	P13-57
	财务状况	十	P348-737
	业绩经验	8.1.1	P205-217
	企业信誉	7.7-7.9	P61-72
	人员配备资格 最低要求	7.10	P73-204
	其他要求	投标文件全文	全文
3.1.3 响应性 评审标准	工 期	一	P3
	工程质量	一、12.1	P3、740
	投标有效期	一	P3
	投标保证金	一、五	P3、9-11

商务评分细则评分标准前附表

序号	评审因素	评分标准	详见章节	页码
1	企业实力	<p>投标人（独立体或联合体牵头方）具有安防工程企业设计施工维护能力一级证书得 0.5 分；未提供不得分。</p> <p>投标人（独立体或联合体牵头方）具有公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包二级或以上证书得 1 分，未提供不得分。</p> <p>投标人（独立体或联合体牵头方）具有信息系统建设和服务能力 CS4 级或以上证书得 0.5 分；CS3 级证书得 0.3 分；CS2 级或以下证书得 0.2 分；未提供不得分。</p> <p>注：提供相关证书复印件（或扫描件）并加盖投标人单位公章，否则不予计分。</p>	<p>9.1.1- 9.1.3</p>	P332-334
2	管理体系情况	<p>投标人（独立体或联合体牵头方）具有以下认证证书：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具有信息技术服务管理体系认证证书。 2、具有信息安全管理体系统认证证书。 3、具有业务连续性管理体系认证证书。 4、具有售后服务认证证书。 <p>注：上述证书认证范围须包含“新能源充电”或“智慧交通”，每提供一个符合要求的证书得 1.5 分，最高得 6 分。提供有效期内的认证证书复印件（或扫描件）及全国认证认可信息公共服务平台对证书的查询结果截图为证明材料并加盖投标人单位公章，否则不予计分。</p>	<p>9.1.4- 9.1.7</p>	P335-342
3	项目负责人	<p>拟委任本项目的项目负责人，具有电气电力类或机电类或信息通信类或计算机相关专业高级工程师职称或资格证书得 1 分，中级工程师职称或资格证书得 0.5 分，本项最高得 1 分。</p> <p>注：提供项目负责人的上述对应证书复印件（或扫描件）、至少近 3 个月（2025 年 6 月至 2025 年 8 月）投标人为其缴纳的社保证明材料复印件并加盖投标人单位公章，否则不予计分。</p>	7.10.2	P98-105

序号	评审因素	评分标准	详见章节	页码
4	技术负责人	<p>拟委任本项目的技术负责人具有注册信息安全工程师证书、低压电工证书，每提供一个证书得1分，最高2分。</p> <p>注：提供技术负责人的上述对应证书复印件（或扫描件）、至少近3个月（2025年6月至2025年8月）投标人为其缴纳的社保证明材料复印件并加盖投标人单位公章，否则不予计分。</p>	7.10.4	P122-127
5	项目团队投入能力（项目负责人、技术负责人除外）	<p>投入本项目的技术团队：</p> <p>1、安全负责人具备系统集成项目管理工程师证书、中级工程师或以上职称证书，同时满足得1分，缺少一项不得分。</p> <p>2、平台负责人具备信息系统项目管理师证书、软件设计师证书的，同时满足得1分，缺少一项不得分。</p> <p>3、技术团队成员配备有低压电工或维修电工证、电子信息高级工程师、网络工程师、信息安全保障人员，每提供一类证书得0.5分，最高得2分。</p> <p>注：以上人员不重复计分。提供技术团队人员的上述对应证书复印件（或扫描件）、至少近3个月（2025年6月至2025年8月）投标人为其缴纳的社保证明材料复印件并加盖投标人单位公章，否则不予计分。</p>	7.10	P128-204
6	企业类似业绩	<p>1、投标人（独立体或联合体牵头方）自2022年1月1日至今承接的类似工程项目（类似工程是含充电桩建设或停车场管理或停车场建设），每提供一个项目得0.5分，最多得1分；</p> <p>2、投标人（独立体或联合体设计方）自2022年1月1日至投标截止时间前，企业独立承担的电力、能源、信息化、智能化类设计项目，每提供一个项目得0.5分，最多得1分；</p> <p>注：须提供合同关键页（体现项目名称、合同金额、主要建设内容及签字盖章页）并加盖投标人单位公章，否则不予计分。</p>	八	P205-330
7	主要指标响应情况	<p>1、标注“▲”的参数条款每负偏离（或不响应）一项扣0.3分。</p> <p>2、非标注“▲”的参数条款每负偏离（或不响应）一项扣0.1分，扣完为止。</p>	12.2	P741-840

序号	评审因素	评分标准	详见章节	页码
		投标人必须对应招标文件第六章“五、主要设备指标要求”中的参数条款逐条响应。标注“▲”条款需提供相关证明材料，不提供不得分。		



目录

一	投标承诺书.....	3
二	法定代表人身份证明书.....	4
三	法人授权委托书.....	5
四	联合体协议书.....	6
五	投标保证金.....	9
5.1	《基本存款账户信息》复印件.....	9
5.2	从基本户转账投标保证金凭据复印件.....	10
5.3	项目保证金确认回执.....	11
六	投标报价书.....	12
七	资格审查资料.....	13
7.1	表 7-1 投标人基本情况表（主）.....	13
7.1.1	资质证书复印件.....	15
7.1.2	营业执照副本复印件.....	18
7.1.3	安全生产许可证.....	23
7.2	表 7-1 投标人基本情况表（成）.....	24
7.2.1	资质证书副本复印件-电力工程施工总承包二级.....	26
7.2.2	营业执照副本复印件.....	27
7.2.3	安全生产许可证.....	29
7.3	表 7-1 投标人基本情况表（成）.....	30
7.3.1	资质证书副本复印件-市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级.....	32
7.3.2	营业执照副本复印件.....	35
7.3.3	“进粤企业和人员诚信信息登记平台”网页打印件.....	37
7.4	表 7-2 近三年内发生的诉讼及仲裁情况表（主）.....	58
7.5	表 7-2 近三年内发生的诉讼及仲裁情况表（成）.....	59
7.6	表 7-2 近三年内发生的诉讼及仲裁情况表（成）.....	60
7.7	表 7-3 企业近三年内其他信誉情况表（主）.....	61
7.7.1	“信用中国”网站查询截图.....	62
7.8	表 7-3 企业近三年内其他信誉情况表（成）.....	65
7.8.1	“信用中国”网站查询截图.....	66
7.9	表 7-3 企业近三年内其他信誉情况表（成）.....	69
7.9.1	“信用中国”网站查询截图.....	70
7.10	表 7-4 项目管理机构.....	73
7.10.1	表 1.项目管理机构组成表.....	73
7.10.2	表 2 拟委任的项目负责人简历表-黄文俊.....	98
7.10.3	表 3 拟委任的项目设计负责人简历表-王春寒.....	106
7.10.4	表 4 拟委任的项目技术负责人简历表-黄群辉.....	122
7.10.5	表 5 拟委任的安全负责人简历表-吴为强.....	128
7.10.6	附 6 拟委任的财务负责人简历表-陈文静.....	135
7.10.7	表 2 拟委任的项目（副）负责人简历表-王健.....	139
7.10.8	表 4 拟委任的项目技术（副）负责人简历表-赵志巍.....	145
7.10.9	表 5 拟委任的安全（副）负责人简历表-龙军晖.....	149
7.10.10	项目其他人员证书材料.....	154

八	投标人曾完成的类似项目情况表	205
8.1	类似工程项目情况表（主）	205
8.1.1	喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目（EPC）.....	205
8.1.2	茂名市水东湾新城南海岛智慧交通项目	218
8.1.3	茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目	226
8.1.4	信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）	236
8.1.5	信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）	249
8.2	类似项目情况表（成）	258
8.2.1	三草湾临空智能制造产业园基础设施及配套工程(二期).....	258
8.2.2	海南省智能化城乡通信微管廊项目 EPC 工程总承包项目(第一标段)	270
8.2.3	保定市城造安置区(期)供水、供热等配套基础设施建设项目工程总承包 一标段	284
8.2.4	永泰清凉工业园区基础设施项目(第一项目包)建设运营	304
8.2.5	行唐经济开发区综合基础设施建设项目(一标段).....	322
九	投标人企业信誉及荣誉证明材料表	331
9.1	施工企业信誉及荣誉证明材料（主）	332
9.1.1	安防工程企业设计施工维护能力一级证书	332
9.1.2	公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包二级证书	333
9.1.3	信息系统建设和服务能力 CS4 级证书	334
9.1.4	信息技术服务管理体系认证证书	335
9.1.5	信息安全管理体系统认证证书	337
9.1.6	业务连续性管理体系认证证书	339
9.1.7	售后服务认证证书	341
9.2	施工企业信誉及荣誉证明材料（成）	343
9.3	设计企业信誉及荣誉证明材料（成）	345
十	财务状况表	348
10.1	2022 年审计报告	349
10.2	2023 年审计报告	479
10.3	2024 年审计报告	613
十一	投标人声明	738
十二	其他证明材料	740
12.1	承诺函	740
12.2	主要指标响应情况	741
12.2.1	主要指标响应表	741
12.2.2	监控-交换机检测报告	763
12.2.3	照明及监控配电箱（防雷器）检测报告	780
12.2.4	出入口控制设备（智能出入口抓拍一体机）检测报告	799
12.2.5	出入口控制设备（智能道闸）检测报告 1	813
12.2.6	出入口控制设备（智能道闸）检测报告 2	817
12.2.7	智能地锁（车位识别摄像机）检测报告	829

二 法定代表人身份证明书

投标人：佳都科技集团股份有限公司

单位性质：其他股份有限公司(上市)

地 址：广州市番禺区东环街迎宾路 832 号番禺节能科技园内番山创业中心 1 号楼 2 区 306 房

成立时间：2001 年 9 月 30 日

经营期限：2001 年 9 月 30 日至长期

姓 名：陈娇 性别：女

年 龄：46 岁 职务：董事长

系佳都科技集团股份有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：佳都科技集团股份有限公司（盖章）

法定代表人：陈娇（签名）

日期：2025 年 10 月 11 日

附法定代表人身份证复印件（包括正、背面）



注：联合体投标的由牵头人出具。

三 法人授权委托书

本人陈娇（姓名）系佳都科技集团股份有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托陈欢（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改信宜市新能源充电基础设施项目（EPC）（项目名称）工程总承包投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自开标之日起至投标有效期满。

代理人无转委托权。

投标人：佳都科技集团股份有限公司（盖章）

法定代表人：陈娇（签字）

身份证号码：[REDACTED]

委托代理人：陈欢（签字）

身份证号码：[REDACTED]

日期：2025 年 10 月 11 日

附委托代理人身份证复印件（包括正、背面）



注：1、如果由投标人的法定代表人签署投标文件并出席开标会的，则无需提供法人授权委托书；如果由投标人的委托代理人签署投标文件并出席开标会的，则须附有法定代表人身份证明书。联合体投标的由牵头人出具。

2、委托期限可写：自开标之日起至投标有效期满。

四 联合体协议书



见下一页。



四、联合体协议书

佳都科技集团股份有限公司、广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 佳都科技集团股份有限公司为牵头人。

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

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

4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：佳都科技集团股份有限公司（牵头人名称）承担设计范围内场地工程、市政工程、电气工程内监控系统、变配电系统、道闸及出入口监控系统、车位建设、充电桩平台等的设备购置、系统调试、整体项目协调（含分工界面内的包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等）。完成相关报批、报建配合服务；报批报建配合，竣工备案等工作，广东恒冠建设有限公司（成员名称）承担设计范围内场地工程、市政工程、电气工程中电力工程施工及安装等（含分工界面内的包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等）工作，中远交科设计咨询有限公司（成员名称）承担在经批准的初步设计基础上，进行施工图设计、现场服务、施工及验收过程的配合、施工过程中的设计优化及设计变更等；按茂名相关设计规范要求执行工作。

6. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用由其自行协定。

7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
8. 本协议书一式 五 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：佳都科技集团股份有限公司（盖章）

法定代表人：彭卓（签字）

成员名称：广东恒冠建设有限公司（盖章）

法定代表人：梁文莹（签字）

成员名称：中远交科设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人：mpm（签字）

日期：2025年10月11日



五 投标保证金

我方采用转账形式递交投标保证金。

5.1 《基本存款账户信息》复印件



基本存款账户信息

账户名称： 佳都科技集团股份有限公司

账户号码： 44001470513050316588

开户银行： 中国建设银行股份有限公司广州天河工业园支行

法定代表人： 陈娇
(单位负责人)

基本存款账户编号： J5810008190306



建行广州天河工业园支行

2025年08月27日

5.2 从基本户转账投标保证金凭据复印件

中国建设银行
China Construction Bank

中国建设银行单位客户专用回单

No: 127507
1010023771758872351226202

2025年09月26日 流水号: 440170513F5KNF62FSH

币种: 人民币

付款人	名称 佳都科技集团股份有限公司	收款人	名称 广州交易集团有限公司
	账号 44001470513050315588-0001		账号 44001583104059333333
	开户行 中国建设银行股份有限公司广州天河工业园支行		开户行 中国建设银行股份有限公司广州天河路支行
金额 (大写) 人民币伍拾万元整		(小写) ¥ 500,000.00	
凭证种类	电子转账凭证		
结算方式	转账		
凭证号码 107878400531		用途 投标保证金	
打印柜员: 打印机构: 打印卡号:			
			
			

(借方回单) (付款人回单)

交易时间: 2025-09-27 08:36:54
此回单以客户真实交易为依据, 可通过建行网站(www.ccb.com)校验真伪。
交易机构: 440170513

5.3项目保证金确认回执

项目保证金确认回执

广东恒冠建设有限公司,中远交科设计咨询有限公司,佳都科技集团股份有限公司,企业编号: 339673,207950,50549已于2025年09月26日16:03:42办理(项目名称)信宜市新能源充电基础设施项目(EPC)(项目编号)JG2025-4469保证金确认手续。
金额(大写):伍拾万元整
(小写):¥500,000元



注:本回执仅用于使用纸质标书的项目,若与广州公共资源交易中心开标系统不符,以开标系统数据为准。

七 资格审查资料

7.1表 7-1 投标人基本情况表（主）

1、一般情况				
公司注册名称	佳都科技集团股份有限公司			
注册地址	广州市番禺区东环街迎宾路 832 号番禺节能科技园内番山创业中心 1 号楼 2 区 306 房	邮政编码	510000	
主要业务	人工智能算法软件的技术开发与技术服务;物联网技术研究开发;计算机软硬件的研究、开发;电子、通信与自动控制技术研究、开发;计算机技术开发、技术服务;信息系统集成服务;通信线路和设备的安装;技术进出口;网络技术的研究、开发;广播电视及信号设备的安装;智能化安装工程服务;商品批发贸易(许可审批类商品除外);商品零售贸易(许可审批类商品除外);安全技术防范系统设计、施工、维修;货物进出口(专营专控商品除外);计算机网络系统工程服务;电子工业专用设备制造;计算机应用电子设备制造;电子元件及组件制造;电子设备工程安装服务;电子产品零售;跨地区增值电信业务(业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准)	营业执照号码	91440101731566630A	
公司成立地点时间	省	广东省	城市	广州市
	成立时间	2001 年 9 月 30 日		
法定代表人	姓名	陈娇	职称	/
技术负责人	姓名	黄群辉	职称	高级工程师
通信资料	电话	020-85521717	传真	020-85537396
	E-mail	chenhuan2@pcitech.com		
2、企业资质				

企业资质	安防工程企业设计施工维护能力一级 公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包二级 电子与智能化工程专业承包一级		
资质证号	ZAX-NP01201744000006-02、D344063839、D244155795		
3、人员结构			
职工总数	306 人	技术专业人数	245 人
高级职称人数	36 人	中级职称人数	65 人
初级职称人数	21 人		
4、联系方式			
姓名	职务	电话	手机
陈欢	销售总监	020-85521717	13430212675
刘晓春	商务经理	020-85521717	18588616557

说明：1、本表后附：①资质证书副本复印件；②营业执照副本复印件；③施工企业安全生产许可证复印件；④广东省外企业须提交已办理通过“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入信息并通过数据规范检查显示正常登记的带标志网页打印件（同时须包含项目相关主要负责人的网页截图）。

2、以上复印件（或打印件）须加盖投标人单位公章。

3、联合体投标的需分别填写本表。复印件（或打印件）加盖牵头人单位章。

7.1.1 资质证书复印件





建筑业企业资质证书

证书编号: D344063839

企业名称: 佳都科技集团股份有限公司

统一社会信用代码: 91440101731566630A

法定代表人: 陈娇

注册地址: 广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番禺创业中心1号楼2区306房

有效期: 至2028年12月08日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 公路工程 (公路机电工程分项) 专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 广州市住房和城乡建设局

发证日期: 2023年09月01日



建筑业企业资质证书

证书编号: D244155795

企业名称: 佳都科技集团股份有限公司

统一社会信用代码: 91440101731566630A

法定代表人: 陈娇

注册地址: 广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番山创业中心1号楼2区306房

有效期: 至2028年12月08日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 电子与智能化工程专业承包一级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码验证

发证机关:



发证日期: 2023年09月01日

7.1.2 营业执照副本复印件



营业执照

(副本)

编号: SH11201801J595G(9-1)

统一社会信用代码
91440101731566630A

名称 科创科技集团股份有限公司

类型 其他股份有限公司(上市)

法定代表人 熊奔

经营范围 研究开发试验发展(具体经营范围请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。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。)

注册地 北京经济技术开发区科创街812号智汇中地科
 成立日期 2011年09月30日
 住所 广州市番禺区东涌街12号智汇中地科
 330022192

扫描二维码
 1. 国家企业信用信息公示系统
 2. 国家市场监督管理总局
 3. 国家知识产权局

登记机关

2025年08月25日




国家市场监督管理总局公告 2015年第101号
 国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>



佳都科技集团股份有限公司 存续(自然人投资或控股)

集团名称: 佳都科技集团 集团简称: 佳都科技集团
 统一社会信用代码: 91440101731566630A
 注册号:
 法定代表人: 陈昕
 登记机关: 广州市市场监督管理局
 成立日期: 2001年09月30日

企业信息
 信息分享
 信息打印

营业执照

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

■ 营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91440101731566630A
 - 企业名称: 佳都科技集团股份有限公司
 - 注册号:
 - 法定代表人: 陈昕
 - 类型: 其他股份有限公司(上市)
 - 成立日期: 2001年09月30日
 - 注册资本: 213259.926100万人民币
 - 核准日期: 2025年06月25日
 - 登记机关: 广州市市场监督管理局
 - 登记状态: 存续(在营、开业、在册)
 - 住所: 广州市番禺区东环街汉溪路632号番禺智创科技园内雷山创业中心1号楼2区306房
 - 经营范围: 人工智能算法软件的技术开发与技术服务; 物联网技术研究开发; 计算机软硬件的研发、开发电子、通信与自动控制技术研究、开发; 计算机技术开发、技术服务; 信息系统集成服务; 通信线路和设备的安装; 技术进出口; 网络技术的研究、开发; 广播及广播电视设备的安装; 智能化安装工程服务; 商品批发贸易(许可审批类商品除外); 商品零售贸易(许可审批类商品除外); 安全技术防范系统设计、施工、维修; 货物进出口; 专业承包(商品除外); 计算机网络系统工程服务; 电子工业专用设备制造; 计算机应用电子设备制造; 电子元件及组件制造; 电子设备工程安装服务; 电子产品零售; 跨地区增值电信业务(业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准)
- 提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于清理登记住所经营场所的通知》要求, 目前企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxqgl/fdzdgknr/djzc/art/3024/art_9c671358a97e481c8955d42a130947b2.html



准予变更登记(备案)通知书

穗市监(市局)内变字【2025】第01202508250018号

佳都科技集团股份有限公司

经审查,申请变更(备案):法定代表人,章程备案,监事备案,董事备案,注册资本(金)。提交的申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记(备案)。

登记机关:广州市市场监督管理局

2025年08月25日

详细变更(备案)内容

变更(备案)事项	原登记变更(备案)事项	登记变更(备案)事项	
法定代表人变更	刘伟	陈娇	
监事备案	张利连,黄海明,刘光天		
董事备案	GU QINGYANG (顾清扬),赖剑煌,何华强,周哲斯,卢馨,刘佳,陈娇,刘锋,鲁晓明,刘伟	GU QINGYANG (顾清扬),韩宝明,刘斌平,王涛,张利连,周哲斯,陈娇,刘佳,刘伟	
注册资本(金)变更	214449.246500万元(人民币)	213259.9261万元(人民币)	
变更前组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
刘伟	董事长兼总经理	选举	是
鲁晓明	独立董事	选举	否
刘光天	职工监事	选举	否
刘锋	董事	选举	否
陈娇	董事	选举	否
刘佳	董事	选举	否
黄海明	监事	选举	否
张利连	监事	选举	否
卢馨	独立董事	选举	否
周哲斯	上市公司董事会秘书	聘用	否
何华强	董事	选举	否
赖剑煌	独立董事	选举	否
GU QINGYANG (顾清扬)	董事	选举	否
变更后组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
刘伟	董事	选举	否
陈娇	董事长	选举	是

刘佳	董事	选举	否
周哲斯	上市公司董事 会秘书	聘任	否
GU QINGYANG (顾清 扬)	董事	选举	否
刘伟	经理	聘任	否
张利连	董事	选举	否
刘娥平	独立董事	选举	否
王涛	独立董事	选举	否
韩宝明	独立董事	选举	否

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号： 统一社会信用代码号：91440101731566630A 原执照注册号：4401011108577		

重要提示：

- 1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)”。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。



准予变更登记（备案）通知书

穗市监（市局）内变字【2021】第01202104130003号

佳都科技集团股份有限公司

经审查，申请变更（备案）：

注册资本（金），名称，章程备案。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市市场监督管理局

二〇二一年四月十三日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
注册资本（金）变更	175110.7497万元（人民币）	175535.2697万元（人民币）
名称变更	佳都新太科技股份有限公司	佳都科技集团股份有限公司

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号： 731566630 统一社会信用代码号： 91440101731566630A		
原执照注册号： 4401011108577		

重要提示：

- 1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

7.1.3 安全生产许可证



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7.2表 7-1 投标人基本情况表（成）

1、一般情况				
公司注册名称	广东恒冠建设有限公司			
注册地址	廉江市城南街道廉安中路23号五楼	邮政编码	524499	
主要业务	许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建筑劳务分包；建设工程监理；道路货物运输（不含危险货物）。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：建筑材料销售；工程管理服务；机械设备销售；机械设备租赁；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通用设备修理；安全技术防范系统设计施工服务；信息系统运行维护服务；园林绿化工程施工；建筑物清洁服务；体育场地设施工程施工；土石方工程施工；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		营业执照号码	91440113MABX4R8U9R
公司成立地点时间	省	广东省	城市	廉江市
	成立时间	2022年09月08日		
法定代表人	姓名	梁文懿	职称	/
技术负责人	姓名	王健	职称	工程师
通信资料	电话	15986394648	传真	/
	E-mail	1006062003@qq.com		
2、企业资质				
企业资质	电力工程施工总承包二级			

资质证号	D244691416		
3、人员结构			
职工总数	20	技术专业人数	6
高级职称人数	1	中级职称人数	3
初级职称人数	5		
4、联系方式			
姓名	职务	电话	手机
兰广绪	业务经理	15986394648	15986394648

说明：1、本表后附：①资质证书副本复印件；②营业执照副本复印件；③施工企业安全生产许可证复印件；④广东省外企业须提交已办理通过“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入信息并通过数据规范检查显示正常登记的带标志网页打印件（同时须包含项目相关主要负责人的网页截图）。

2、以上复印件（或打印件）须加盖投标人单位公章。

3、联合体投标的需分别填写本表。复印件（或打印件）加盖牵头人单位章。

7.2.1 资质证书副本复印件-电力工程施工总承包二级



建筑业企业资质证书

证书编号: D244691416

企业名称: 广东恒冠建设有限公司

统一社会信用代码: 91440113MABX4R8U9R

法定代表人: 梁文毅

注册地址: 廉江市城南街道廉安中路23号五楼

有效期: 至 2028年09月19日

资质等级: 地基基础工程专业承包一级
建筑装修装饰工程专业承包一级
消防设施工程专业承包一级
建筑机电安装工程专业承包一级
机电工程施工总承包二级
电子与智能化工程专业承包一级
电力工程施工总承包二级
石油化工工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年03月13日



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypgdic.net>



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

Q 企业信息公示 经营异常名录 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号





广东恒冠建设有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440113MA6X4R8U9R

注册号:

法定代表人: 高立彪

登记机关: 佛山市市场监督管理局

成立日期: 2022年09月08日

企业信息

信息分享

信息打印

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

■ 营业执照信息

<ul style="list-style-type: none"> • 统一社会信用代码: 91440113MA6X4R8U9R • 注册号: • 类型: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) • 注册资本: 16800.000000万 • 登记机关: 佛山市市场监督管理局 • 住所: 佛山市城南街道永安中路23号五楼 	<div style="text-align: center; font-size: 2em; color: red; opacity: 0.5; pointer-events: none;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 企业名称: 广东恒冠建设有限公司 • 法定代表人: 高立彪 • 成立日期: 2022年09月08日 • 核准日期: 2024年07月15日 • 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
--	--

• 经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 建设工程设计; 建筑劳务分包; 建设工程监理; 道路货物运输 (不含危险货物)。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 建筑材料销售; 工程管理服务; 机械设备销售; 机械设备租赁; 电子、机械设备维护 (不含维修); 通用设备修理; 安全技术防范系统设计施工服务; 信息系统运行维护服务; 园林绿化工程施工; 建筑劳务分包; 体育场地设施工程施工; 土石方工程施工; 管道运输设备租赁 (不含危险化学品等需许可审批的项目)。 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照换证事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照换证公示内容同步推送, 详见https://www.samr.gov.cn/zx/zfbqk/fdzdgnr/djzj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

可更新至营业执照信息

7.2.3 安全生产许可证

统一社会信用代码: 91440113MABXCR8U9R		编号: (粤) JY安许证字[2022]013020	
			
<h1>安全生产许可证</h1>			
企业名称:	广东恒冠建设有限公司	发证机关:	广东省住房和城乡建设厅
法定代表人:	梁文懿	发证日期:	2022年10月30日
单位地址:	廉江市城南街道康安中路23号五楼		
经济类型:	有限责任公司(法人独资)		
许可范围:	建筑施工		
有效期:	2024年10月31日 至 2025年12月29日		

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7.3表 7-1 投标人基本情况表（成）

1、一般情况				
公司注册名称	中远交科设计咨询有限公司			
注册地址	成都市金牛区一品天下大街 999号1幢2单元9层1-3号	邮政编码	610036	
主要业务	建设工程设计;工程造价咨询 业务;房屋建筑和市政基础设施 项目工程总承包;各类工程 建设活动;地质灾害治理工程 勘查;建筑劳务分包;消防设施 工程施工;建设工程勘察;测绘 服务(依法须经批准的项目,经 相关部门批准后方可开展经营 活动,具体经营项目以相关部 门批准文件或许可证件为准)	营业执照号码	91510000565664904 P	
公司成立 地点时间	省	四川省	城市	成都市
	成立时间	2010年12月01日		
法定代表人	姓名	帅丽	职称	/
技术负责人	姓名	徐波	职称	高级工程师
通信资料	电话	028-61890086	传真	028-61890086转818
	E-mail	www.zyjksj.com		
2、企业资质				
企业资质	市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级			
资质证号	A151015027			
3、人员结构				
职工总数	107人	技术专业人数	80人	
高级职称人数	30人	中级职称人数	38人	
初级职称人数	12人			
4、联系方式				
姓名	职务	电话	手机	

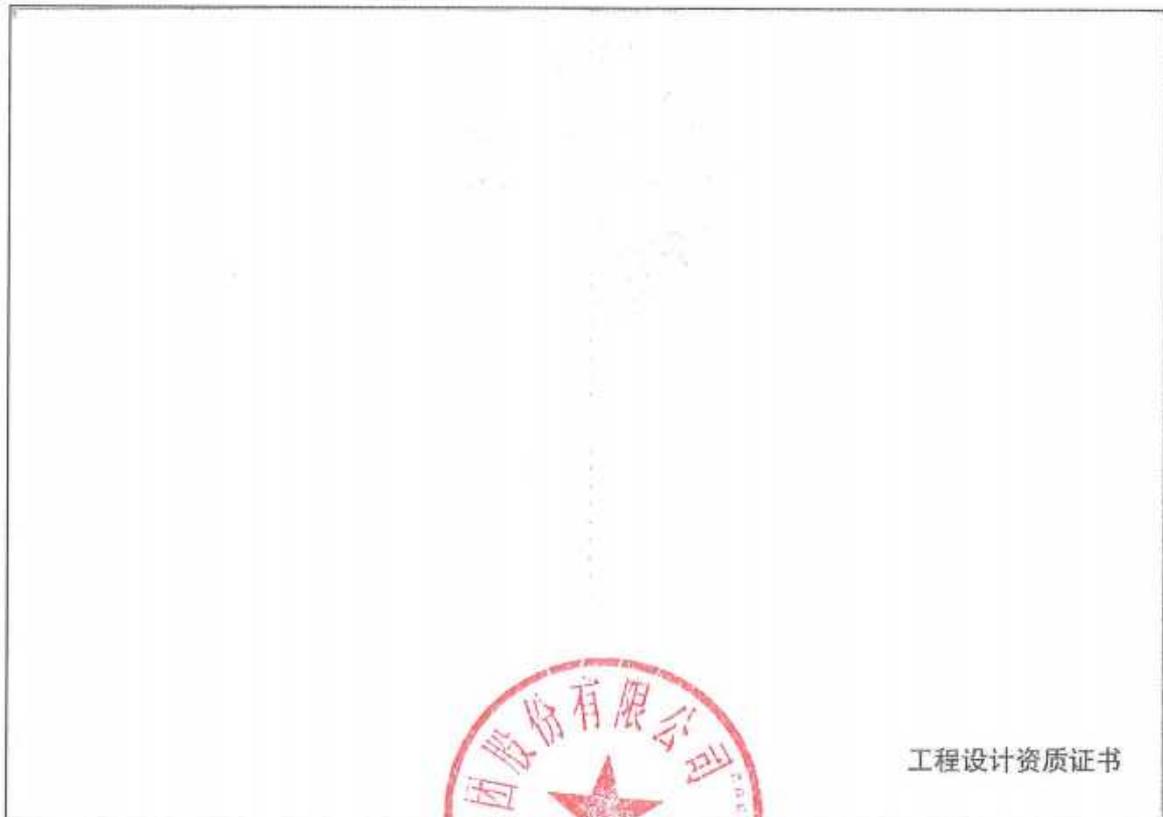
刘金	经营主管	028-61890086	15102828684

说明：1、本表后附：①资质证书副本复印件；②营业执照副本复印件；③施工企业安全生产许可证复印件；④广东省外企业须提交已办理通过“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入信息并通过数据规范检查显示正常登记的带标志网页打印件（同时须包含项目相关主要负责人的网页截图）。

2、以上复印件（或打印件）须加盖投标人单位公章。

3、联合体投标的需分别填写本表，复印件（或打印件）加盖牵头人单位章。

7.3.1 资质证书副本复印件-市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级



工程设计资质证书

企业名称	中远设计咨询有限公司			业 务 范 围
详细地址	成都市金牛区一品天下大街999号1幢2单元1层1-5号			市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;公路行业(交通工程)专业乙级;风景园林工程设计专项甲级。 *****
成立时间	2010年12月03日			
注册资本金	5000万元人民币			
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91510000565664904P			
经济性质	有限责任公司(自然人投资或控股)			
证书编号	A151015027-6/1			
有效期	至2028年12月22日			
法定代表人	任伟平	职务	总经理	
单位负责人	王春寒	职务	副总经理	
技术负责人	徐波	职称或执业资格	高级工程师	
备注	原发证日期: 2016年09月30日			



<p style="text-align: center;">证 书 提 档</p> <p>有效期限至____年____月____日</p> <p style="text-align: right;">核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <hr/> <p>有效期限至____年____月____日</p> <p style="text-align: right;">核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <hr/> <p>有效期限至____年____月____日</p> <p style="text-align: right;">核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	<p style="text-align: center;">企 业 变 更 栏</p> <p>变更企业法定代表人为: <u> </u></p> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">2022年 月 日</p> <hr/> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <hr/> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
--	---



<p style="text-align: center;">企 业 变 更 栏</p> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <hr/> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <hr/> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	<p style="text-align: center;">企 业 变 更 栏</p> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <hr/> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <hr/> <p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
--	--



中远交科设计咨询有限公司 列入经营异常名录信息

统一社会信用代码: 91510000565664804P

注册号: 565664804P

法定代表人: 孙刚

登记机关: 四川省市场监督管理局

成立日期: 2010年12月01日

打印

返回分类

信息打印

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

营业执照信息

统一社会信用代码: 91510000565664804P

注册号: 565664804P

类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本: 5000.000000万人民币

登记机关: 四川省市场监督管理局

住所: 成都市金牛区一品天下大街999号1幢2单元9号1-3号

经营范围: 许可项目: 建设工程设计; 地质灾害治理工程勘查; 建筑劳务分包; 建设工程勘察; 测绘服务; 建设工程施工。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 工程造价咨询业务; 工程管理服务; 地质勘查技术服务; 园林绿化工程施工; 土石方工程施工; 地质灾害治理服务; 花卉种植; 城市绿化管理; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 软件开发; 信息技术咨询服务; 水利相关咨询服务; 普通机械安装服务; 建筑材料销售; 机械设备销售; 机械电气设备销售; 特种设备销售; 招投标代理服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

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

营业期限信息

营业期限自: 2010年12月01日

营业期限至:



7.3.3 “进粤企业和人员诚信信息登记平台”网页打印件



惠粤企业信息

- 企业基本信息
- 企业信用信息
- 企业变更记录
- 企业关联信息
- 企业人员信息

企业基本信息

企业名称	中国林业进出口有限公司		
统一社会信用代码	9131000335604651*	组织机构代码	9131000335604651
注册地址	上海市虹口区	注册时间	2013-10-01
经营范围	2013-10-01	注册资本	110000
住所地	上海市虹口区		
注册地址	上海市虹口区四川北路1000号(原四川北路1000号)		
市场主体类型代码	中国境内非自然人投资或控股的法人企业	开户银行	742110102000000000
企业类型		登记机关	上海市
企业生产经营范围	林产品进出口贸易	核准日期	2025-08-15 09:00:00
企业类型	国内非自然人投资或控股的法人企业		

法定代表人

姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证



Handwritten signature

技术负责人

姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证

其他负责人

姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证
姓名	姓名	身份证号	身份证



企业经营范围

名称	类型
进出口贸易	经营范围

企业变更记录

变更事项	变更日期	变更内容	变更人	变更原因
------	------	------	-----	------

联系电话: 1250758400 手机号码: 15250721100

关联企业任职

姓名	职务	关联
周祥宇 171497	董事长	关联企业
朱志平 171497	总经理	关联企业
周祥宇 171497	董事	关联企业

企业资质证书

证书编号	证书名称	发证机构名称	发证日期	有效期
A151015021	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A151015028	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A151015032	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A151015027	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A151015022	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A251015024	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A251015024	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A151015021	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A251015024	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31
A151015021	工业产品生产许可证	南通市市场监督管理局	2021-01-01	2024-12-31



股东及出资信息

姓名	身份证号	认缴出资额	出资方式	认缴日期	实缴出资额	缴纳期限
----	------	-------	------	------	-------	------

共 1 页

企业基本信用信息填报情况

统一社会信用代码	企业名称	法定代表人	注册资本	成立日期	营业期限
91320600MA1A1A1A1A	南通中通海科技股份有限公司	周祥宇	10000000.00	2014-06-21	2014-06-21
91320600MA1A1A1A1A	南通中通海	周祥宇			

姓名	身份证号	性别	手机号	
姓名	4262291985	男	13684433717	

技术负责人

姓名	身份证号	性别	手机号
姓名	42010119700214081	男	13984336777
职称	技术负责人	学历	硕士研究生
职称等级	高级工程师	职称证书	23001981121

驻场负责人

姓名	身份证号	性别	手机号
姓名	512521198510140239	男	13984337781
职称	讲师	学历	硕士研究生
职称等级	高级工程师	职称证书	

相关证书扫描件

姓名	身份证号	性别	手机号	职称	职称证书
高其平	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	男	13984336777	高级工程师	23001981121



企业资质信息

统一社会信用代码	经营范围	资质类别及等级	证书编号	发证机关
91310105MA1K129700	工程管理服务	水利工程施工总承包		上海市

分支机构信息

地区	机构名称	机构负责人	联系人	联系电话	资质证书编号	资质证书
----	------	-------	-----	------	--------	------

企业主要人员及职称信息

姓名	身份证号	职称类别	职称等级	证书编号
徐和生	42010119700214081	高级工程师	高级工程师	23001981121
徐和生	42010119700214081	高级工程师	高级工程师	23001981121

进粤企业和人员诚信信息 登记表

单位名称： 中远交科设计咨询有限公司
登记日期： 二〇二五年九月十九日
打印日期： 二〇二五年九月二十三日



一、企业（总部）基本情况

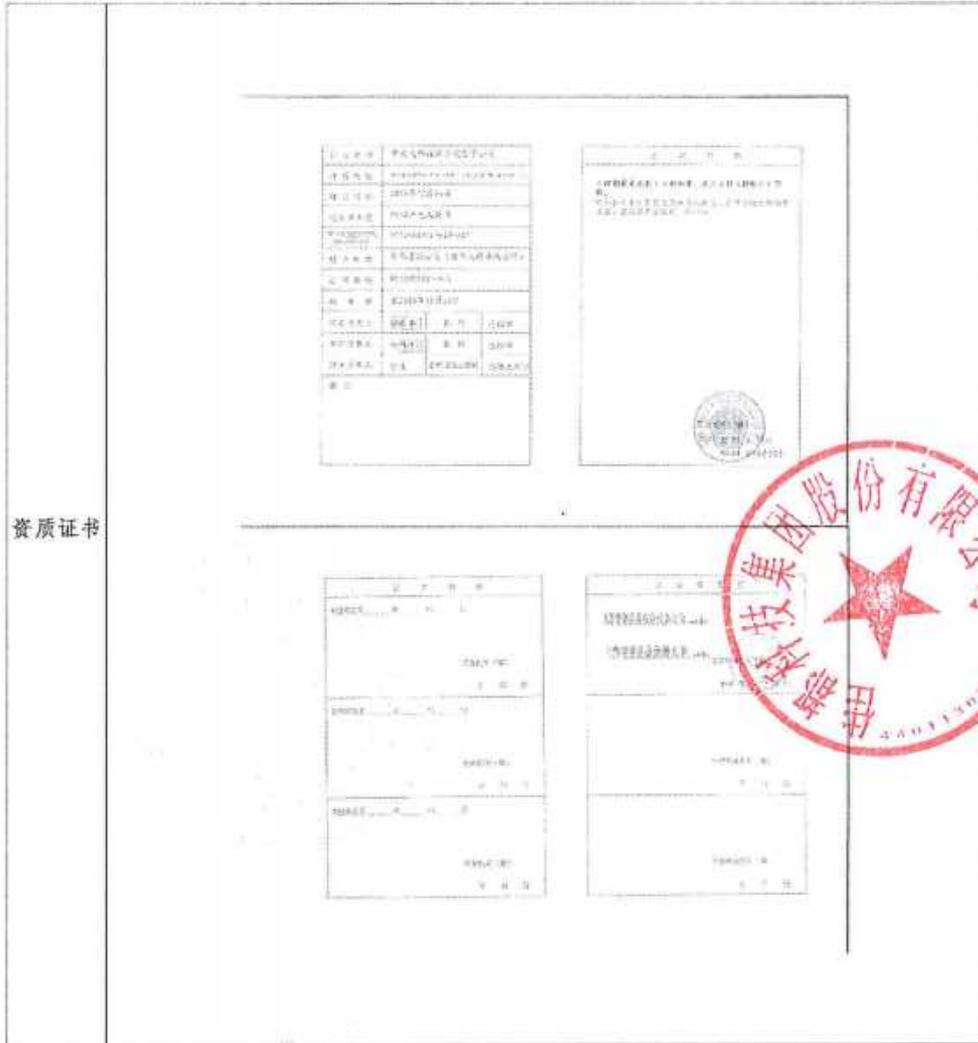
企业名称	中远交科设计咨询有限公司					
统一社会信用代码	91510000565664904P	营业执照注册号	91510000565664904P			
注册资本	5000 万元	注册时间	2010-12-01			
成立时间	2010-12-01	邮政编码	610036			
注册地	四川省成都市	登记类型				
注册详细地址	成都市金牛区一品天下大街999号1幢2单元9层1-3号					
基本存款账号开户银行	中信银行股份有限公司成都金牛支行	银行账号	7413110182600005030			
安全生产许可证号	(川) JZ安许证字 [2020]010752	证书到期时间	2026-10-16			
发证机关	四川省住房和城乡建设厅					
法定代表人	姓名	帅丽	职务	总经理		
	身份证号码	511181197903240424	职称	高级工程师		
	联系电话	02861890086	手机号码	18181435717		
技术负责人	姓名	徐波	职务	技术负责人	职称	高级工程师
	身份证号码	430103197602241036	联系电话	02861890086	手机号码	13981945223
驻粤负责人	姓名	田野	职务	职员	职称	高级工程师
	身份证号码	51390119851011023X	联系电话	02861890086	手机号码	13688102182
组织机构代码证						
银行账户开户证明书						
办公场所证明文件						

资质证书



进粤企业

资质证书





工程勘察资质证书

企业名称：中远交科设计咨询有限公司
 详细地址：成都市金牛区一品天下大街999号1902单元5511-2号
 统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91510106555604904P 经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）
 证书编号：H251015024 有效期：至2029年11月04日
 法定代表人：钟通

资质类别及等级：
 工程勘察专业类（岩土工程）乙级：劳务类（工程勘察）
 叁***



发证机关：
 四川省住房和城乡建设厅
 2025年11月3日

资质证书



工程设计资质证书

企业名称: 中远文科设计咨询有限公司
 详细地址: 成都高新区一环路南二段2号2单元901-2号
 统一社会信用代码: 91510000666649049 经济性质: 有限责任公司
 (或营业执照注册号)
 证书编号: A251015021 有效期: 至2029年11月29日
 法定代表人: 钟丽
 资质类别及等级:

市政行业乙级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级;
 级: 建筑行业(建筑工程)专业乙级*****



发证机关: 
 四川省住房和城乡建设厅
 2025年11月3日

资质证书

二、企业（总部）资质情况

证书编号：A151015027 资质名称：工程设计资质

资质类别	等级	审批机关	审批日期	资质有效期	业务范围
风景园林工程	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2024-12-23	2028-12-23	/
公路行业	乙级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2028-12-22	/
市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2028-12-22	/
建筑行业	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2025-04-03	2029-11-29	/
市政行业	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2025-04-03	2029-11-29	/
公路行业	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2028-12-22	/
农林行业农业工程类	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2025-04-03	2029-11-29	/

证书编号：B251015024 资质名称：工程勘察资质

资质类别	等级	审批机关	审批日期	资质有效期	业务范围
岩土工程	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2025-04-03	2029-11-04	/
岩土工程	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022-01-28	2026-11-29	/
工程地质	不分级别	四川省住房和城乡建设厅	2025-04-03	2029-11-04	/
工程测量	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022-01-28	2026-11-29	/



三、进粤（分支机构）基本情况



进粤企业和人员诚信信息登记平台

四、进粤企业在粤技术管理人员情况

序号	姓名	性别	证件号码	职称	职务(岗位)	注册专业	注册类别	注册章号	执业资格证书号	注册证有效期	安全生产考核合格证号	安全生产考核合格证有效期
1	田行	男	513981198510116233	高级工程师	总工程师							
2	王航斐	女	140431198707020026	高级工程师	项目负责人		注册土木(岩土)			2025-12-31		
3	王涛	男	510121198203152614	高级工程师	项目经理		注册土木(岩土)			2025-09-22		
4	方强	男	210202198511073747	高级工程师	总工程师		注册土木(岩土)			2027-04-30		
5	石亮	男	330823198212026013	高级工程师	项目负责人		注册土木(岩土)			2026-06-30		

第 9 页 共 14 页



6	陈孝勇	男	511302198304275115	高级工程师	设计人员		注册土木(道路工程)			2025-12-31		
7	曹红艳	女	511121198306017022	高级工程师	项目负责人		注册土木(岩土)			2026-06-30		
8	宋国江	男	510102196502173194	高级工程师	设计人员		注册土木(岩土)			2025-12-31		
9	张勇	男	51012819790520147X	高级工程师	项目负责人		注册土木(岩土)			2026-12-31		
10	赵洪文	男	510213197505241657	高级工程师	项目经理		注册土木(岩土)			2026-12-31		
11	杨晓波	男	370228197710310454	教授级高级工程师	项目负责人		注册土木(岩土)	5101502-AY001		2027-09-05		

第 10 页 共 14 页

					高级工程师 (注册)	5101502- A0008	2017-12- 31		
					注册 工程师	5101502- A0001	2017-12- 31		
					一级注册 建造师	5101502- 5041	2017-12- 31		
12	王明	女	5110231987060120 61	高级工程师	设计人 员	一级注册 建造师	2019-01- 19		
13	梁雁洪	男	3201001974082524 1A	高级工程师	设计人 员				
14	孙永红	男	5108231985122471 13	高级工程师	设计人 员				
15	林景江	女	4304231990010222 22	工程师	项目负责人	注册公用设备 工程师(给水)	2025-12- 31		
16	傅长刚	男	2108111987100510 55	高级工程师	设计人 员				
17	王冬妮	女	4129291980112213 32	高级工程师	项目负责 人	注册土木 工程师(注册 建造师)	2027-06- 30		
18	曹政	男	370102197502291118	高级工程师	项目负责人				
19	陈广文	男	4409231987083040 53	高级工程师					
20	曹程	男	5002251995121373 91	高级工程师	设计人 员				
21	尹政	男	4306231984060167 32	高级工程师	项目负责人				

第 11 页 共 14 页



22	晏鹤峰	男	5101021984120539 11	高级工程师	设计人 员	一级注册 建造师	2027-01- 21		
23	曹川	男	5113251988011019 58	高级工程师	注册土木 工程师	注册公用设备 工程师(给水)	2026-02- 07		
24	李海强	男	420601986060591 50	工程师	设计人 员				
25	苏斌	男	4208041987091010 3X	高级工程师		注册公用设备 工程师(给水)	5101502- CS011	2027-06- 30	

第 12 页 共 14 页

五、进粤企业特种作业人员情况

序号	姓名	性别	证件号码	证书名称	证书编号	作业/工种类别	发证机关	证书有效期	备注
----	----	----	------	------	------	---------	------	-------	----



进粤企业和人员诚信信息

第 13 页 共 14 页

六、施工图设计文件审查机构单项工程情况

进粤企业和人员诚信信息登记平台

第 14 页 共 14 页

7.3.3.1 进粤企业和人员诚信信息登记平台网页打印件--王春寒（项目设计负责人）



查看进粤人员详情

人员基本信息

姓名	王杰			
身份证号码	41242119911223152			
性别	男	政治状态	正常登记	
手机号码	1390097125	在职状态	在职	
工作单位	中交路桥有限责任公司	职称	高级工程师	
注册号		职业资格	造价工程师	
初始编号	2019041937			
持有岗位类别	暂无			
信用信息地区		年龄 (周岁)		信用信息人

执业注册证

注册类别	注册编号	注册专业	注册日期	注册状态
注册土木工程师 (道路工程)	1101502-AD004		2020-07-29	已注册

安全生产考核合格证

证书名称	证书编号	发证机关	发证日期	发证状态
------	------	------	------	------

特种作业操作证

证书名称	证书编号	证书类别	发证机关	确认情况
------	------	------	------	------

继续教育证

证书名称	证书编号	发证机关	发证日期	确认情况
合格证	2019094942	成都市人力资源和社会保障局	2019-05-09	已确认
合格证	00028721	成都市住房和城乡建设局	2019-06-12	已确认



查看职业注册信息

执业注册信息

注册类别	注册土木(结构)工程师		
注册号	5101502-40094	注册编号	
证书编号	A024300200	资格证书编号	
专业类别名称1		专业类别名称2	
专业类别名称3		专业类别名称4	
注册单位	中建江津设计咨询有限公司	组织机构代码	561004904
注册日期	2014-06-20	证书有效期	2027-06-30
发证机关	住建部-住建部		
注册证书查询网址	https://shimohe.com.cn/Data/registervolue?L=010400100150000007		
照片			

确认及修改信息

查看信息	已确认	最近确认时间
修改信息	修改自动更新	修改时间
删除信息	删除信息	



查看企业资质信息

企业资质信息

证书编号	0121	证书名称	信用证
证书单位	2017060101	发证机关	广东省人力资源和社会保障厅
证书专业	工程造价		
企业名称	中铁交行设计咨询集团有限公司	组织机构代码	310401004
发证日期	2017-01-06	证书有效期	2017-12-31

附件



确认及处理信息

是否通过	已确认	是否可以删除
标志	未通过初审	是否删除
标志	有效	



注册附件诚信信息

附件诚信信息

证书编号	3301	证书类别	诚信证
证书编号	0607033	发证机关	住房和城乡建设部
证书专业	公路与桥梁工程		
企业名称	中国路桥建设总公司	统一社会信用代码	330624004
发证日期	2018-06-12	证书有效期	2018-12-31

附件



确认及接收信息

操作描述	已确认	接收确认时间
接收者	系统自动接收	系统接收
接收时间	系统接收	



7.4表 7-2 近三年内发生的诉讼及仲裁情况表（主）

项目	投标人情况说明
无	我方佳都科技集团股份有限公司近三年内没有发生诉讼及仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件。
/	/
/	/

说明：

1、近三年内发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。投标人必须如实填写，不得隐瞒，否则一经查实，其投标资格审查将不能通过。

2、本表后应附法院或仲裁机构做出的判决、裁决等有关法律文书复印件。

3、近三年内指：2022年9月1日以来。

4、联合体投标的包括全部成员，由牵头人盖单位章。

投 标 人：(主)佳都科技集团股份有限公司、
(成)广东恒冠建设有限公司、中远交科设计
咨询有限公司联合体 (盖章)

法定代表人(或委托代理人)：廖文(签字)

日 期：2025年10月11日

7.6表 7-2 近三年内发生的诉讼及仲裁情况表（成）

项目	投标人情况说明
无	我方中远交科设计咨询有限公司近三年内没有发生诉讼及仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件。
/	/
/	/

说明：

1、近三年内发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。投标人必须如实填写，不得隐瞒，否则一经查实，其投标资格审查将不能通过。

2、本表后应附法院或仲裁机构做出的判决、裁决等有关法律文书复印件。

3、近三年内指：2022年9月1日以来。

4、联合体投标的包括全部成员，由牵头人盖单位章。

投 标 人：(主)佳都科技集团股份有限公司、
(成)广东恒冠建设有限公司、中远交科设计
咨询有限公司联合体（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：Plxhu（签字）

日 期：2025年10月11日

7.7表 7-3 企业近三年内其他信誉情况表（主）

信誉内容	投标人陈述具体情况 (由投标人填写)
<p>1、投标人在最近三年内（2022年9月1日至投标截止日）没有存在骗取中标或严重违约被解除合同或被建设行政主管部门通报且在限制投标期内。</p> <p>2、投标人没有被列为严重失信主体或拖欠农民工工资失信联合惩戒对象或被人民法院列为失信被执行人的。</p>	<p>1、我方佳都科技集团股份有限公司在最近三年内（2022年9月1日至投标截止日）没有存在骗取中标或严重违约被解除合同或被建设行政主管部门通报且在限制投标期内。</p> <p>2、我方佳都科技集团股份有限公司没有被列为严重失信主体或拖欠农民工工资失信联合惩戒对象或被人民法院列为失信被执行人的。</p>

注：1. 联合体投标的包括全部成员，由牵头人盖单位章。

2. 附“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的投标人网页信息查询截图。

投标人：(主)佳都科技集团股份有限公司、(成)
广东恒冠建设有限公司、中远交科设计
咨询有限公司联合体（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：陈永（签字）

日期：2025年10月11日

7.7.1 “信用中国”网站查询截图

7.7.1.1 严重失信主体查询截图



7.7.1.2 拖欠农民工工资失信联合惩戒对象查询截图



7.7.1.3 被人民法院列为失信被执行人查询截图

The screenshot shows the 'China Execution Information Disclosure Network' (中国执行信息公开网) website. A large red circular stamp is overlaid on the page, containing the text '信都科技集团股份有限公司' (Xindu Technology Group Co., Ltd.) and a star. The page is divided into two main sections: '失信被执行人(自然人)公布' (Publicity of Defaulting Debtors (Natural Persons)) and '失信被执行人(法人或其他组织)公布' (Publicity of Defaulting Debtors (Legal Entities or Other Organizations)).

姓名/名称	证件号码	姓名/名称	证件号码
郑国军	1326231967****2016	北京信都科技集团股份有限公司	55140080-1
郑刚	5102021973****0919	北京信都科技集团股份有限公司	55140080-1
杜国军	5128211973****3853	北京信都科技集团股份有限公司	55140080-1
顾生金	5128011961****2911	河北省邮政管理局	9145120159****977J
张鹏飞	1302811988****005X	河北省邮政管理局	9145120159****977J

Below the search results, there is a search criteria section (查询条件) with the following fields:

- 被执行人姓名/名称: 信都科技集团股份有限公司
- 身份证号码/组织机构代码: 31440101731566630A
- 省份: 全部
- 验证码: NMDy (with a refresh button)

The search results section (查询结果) shows the following message:

在全库范围内没有找到 91440101731566630A 信都科技集团股份有限公司相关的结果。

7.8.1 “信用中国”网站查询截图

7.8.1.1 严重失信主体查询截图



欢迎来到信用中国

通知公告 | 网站地图

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 • 请输入主体名称或组织机构代码

搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

广东恒裕建设有限公司 查询

查询结果



抱歉，没有找到您搜索的数据

7.8.1.2 拖欠农民工工资失信联合惩戒对象查询截图



7.8.1.3 被人民法院列为失信被执行人查询截图

中国执行信息公开网
——司法为民 司法便民——

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布		失信被执行人(企业法人及其他组织)公布	
姓名/名称	证件号码	姓名/名称	证件号码
丁冠彤	5102321963****6314	广东恒冠建设有限公司	9145120159****9773
何新荣	5150011977****0846	广东恒冠建设有限公司	9145120159****9773
丁冠东	5102521969****6327	广东恒冠建设有限公司	79336119-8
曾生连	1326291964****2015	广东恒冠建设有限公司	9145120159****9773
李红斌	4208821976****446	广东恒冠建设有限公司	9145120159****9773

查询条件

被执行人姓名/名称: 广东恒冠建设有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91440113MA8X4R6U9R

身份: 全部

验证码: TLV7

验证码刷新 查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91440113MA8X4R6U9R 广东恒冠建设有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

7.9.1 “信用中国”网站查询截图

7.9.1.1 严重失信主体查询截图



7.9.1.3 被人民法院列为失信被执行人查询截图

中国执行信息公开网
——司法为民 司法便民——

失信将受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
李保军	1326231967****2016
苏斌	5102021973****0919
孙存平	5129211973****3853
魏兆金	5129011961****2911
许晋飞	1362811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京中远设计咨询有限公司	55140080-1
北京中远设计咨询有限公司	55140080-1
北京中远设计咨询有限公司	55140080-1
北京中远设计咨询有限公司	9145120159****9777
北京中远设计咨询有限公司	9145120159****9777

查询条件

被执行人姓名/名称: 中远设计咨询有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91510000565664904P

省份: 全部

验证码: Zblw 2.v.vWy 验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91510000565664904P 中远设计咨询有限公司 相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

7.10 表 7-4 项目管理机构

7.10.1 表 1. 项目管理机构组成表

职务	姓名	身份证号码	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
项目负责人	黄文俊		高级	一级建造师注册证书(机电工程)	一级	粤1442014201528387	机电工程	
				安全生产考核合格证(B证)	/	粤建安B(2016)0002036	/	
				信息系统项目管理师证书	高级	12101440064	信息系统项目管理	
项目设计负责人	王春寒		高级	市政工程	高级	20190064937	市政工程	
				市政道路桥梁工程职称证书	高级	20250001050140003722	市政道路桥梁工程	
				公路与桥梁工程职称证书	高级	00028733	公路与桥梁工程	
				注册土木工程师证书	/	AD245100230	道路工程	
项目技术负责人	黄群辉		高级	信息系统项目管理师证书	高级	17101440090	信息系统项目管理	
				注册信息安全工程师证书	/	CNITSEC2017CISE01517	信息安全	

				低压电工证书	/	A440600443 24041190	低压电工	
安全负责人	吴为强	[REDACTED]	中级	安全生产考核合格证 (C证)	C证	粤建安 C3(2017)00 17984	安全生产考核合格证	
				系统集成项目管理工程师证书	中级	1314344051 4	系统集成项目管理	
				网络工程师证书	中级	1022444039 6	网络工程	
				大数据职称证书	中级	2401003163 694	大数据	
财务负责人	陈文静		高级	信息系统项目管理师证书	高级	1520144006 0	信息系统项目管理	
项目(副)负责人	王健	[REDACTED]	/	一级建造师注册证书(机电工程)	一级	粤 1442021202 205010	机电工程	
				安全生产考核合格证 (B证)	/	粤建安 B(2022)011 6671	/	
项目技术(副)负责人	赵志巍		高级	任职资格证书	高级	G330029098 1	电气自动化	
安全(副)负责人	龙军晖		/	专职安全员证书	C证	粤建安 C3(2022)01 01024	专职安全	
平台负责人	陈奇毅	[REDACTED]	高级	信息系统项目管理师证书	高级	1110144007 3	信息系统项目管理	
			中级	软件设计师证	中级	0821544000	软件设计	

				书		9	
技术团队成员	李良波		/	维修电工证书	/	0919000000 350026	维修电工
技术团队成员	黄举荣		高级	电子信息技 术高级工程 师证书	高级	粤高职证字 第 1500101106 564号	电子信息技 术
技术团队成员	陆志波		中级	网络工程师 证书	中级	0822444042 8	网络工程
技术团队成员	林财		/	信息安全保 障人员证书	/	2017CISAWS I5318 (R2)	信息安全保 障
专职安全 全员	黄国威		/	专职安全 员证书	C证	粤建安 C3(2022)01 15014	专职安全
施工员	欧阳羽		/	施工员(电 气)证书		2401010300 587414	施工
质量员	黄天颖		/	质量员证书	/	2401030300 587590	质量
资料员	张容芳		/	资料员证书	/	2301050000 005332	资料
安全员	杨泰濠		/	安全员证书	/	2301020000 005972	安全
材料员	黄荣枝		/	材料员证书	/	2501040000 612665	材料
施工员	张增聪		/	施工员证书	/	2401010100 348308	施工
质量员	陈大恒		/	质量员证书	/	0622410900 063000382	质量
资料员	黄祖廉		/	资料员证书	/	1401F1968	资料

材料员	文添		/	材料员证书	/	2501040000 586482	材料	
<p>一旦我单位中标，将实行项目经理负责制，并配备上述项目管理机构。我方保证上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。</p>								

注：1、项目管理机构配备应符合投标人须知前附表的附录 5 资格审查条件（人员配备最低要求）的要求，否则视为不响应招标文件。

2、参加商务标评分人员也应列入表中，并按要求提供相关资料；

3、广东省外的投标人需在本表后附：其拟委派人员已经在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入信息并通过数据规范检查的带标志网页打印件。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）



法定代表人（或委托代理人）：李汉文（签字）

日期：2025 年 10 月 11 日

建设单位和人员诚信信息公示平台

企业名称: 建设单位: 项目经理: 身份证号:

相关证书信息:

姓名	证书名称	发证机关
陈洪	注册建造师	住房和城乡建设部
陈洪	注册监理工程师	住房和城乡建设部
陈洪	注册造价工程师	住房和城乡建设部

企业资质证书:

证书编号	企业名称	资质类别及等级	有效期
813010201	江西恒通建设	市政公用工程、建筑工程、水利水电工程	2020.12.31
823010201	江西恒通建设	建筑工程	2020.12.31
833010201	江西恒通建设	市政工程	2020.12.31
843010201	江西恒通建设	公路工程	2020.12.31
853010201	江西恒通建设	水利水电工程	2020.12.31
863010201	江西恒通建设	公路工程	2020.12.31
873010201	江西恒通建设	公路工程	2020.12.31
883010201	江西恒通建设	公路工程	2020.12.31
893010201	江西恒通建设	公路工程	2020.12.31
903010201	江西恒通建设	公路工程	2020.12.31



共有 11 条数据 1 2 3 尾页

企业资质信息:

姓名: 身份证号: 组织机构代码: 联系电话: 是否注册建造师: 执业岗位:

暂无信息

企业基本信息的认定情况:

序号	认定项目	认定结果	认定日期
1	企业资质	认定有效	2020-09-21
2	项目经理	认定有效	



姓名	身份证	性别	手机号码
张明	320600199509241505	男	1995-09-24

技术负责人

姓名	身份证	手机号码	学历
张明	320600199509241505	1995-09-24	本科
职称	职务	工作年限	学历证明
高级工程师	项目经理	10年	学历证明

注册负责人

姓名	身份证	手机号码	学历
张明	320600199509241505	1995-09-24	本科
职称	职务	工作年限	学历证明
高级工程师	项目经理	10年	学历证明



企业资质材料

附件

设计资质证书

营业执照

组织机构代码证

税务登记证

2015/12/23 10:00:00

安全评价资质证书(道路运输)

2015/12/23 10:00:00

资质证书

资质证书扫描件

资质证书扫描件

资质证书

企业资质信息

证书编号	发证日期	发证机构名称	证书类别	证书有效期
A11111111	2015-12-23	江苏省住房和城乡建设厅	公路工程施工总承包	2018-12-31

共 1 条记录 < 1 2 > 1/1

企业资质列表

地区	资质证书	资质证书名称	有效期	资质证书扫描件	资质证书
----	------	--------	-----	---------	------

无数据

企业资质审核人及审核记录

审核人	审核日期	审核结果	审核备注
张明	2015-12-23	通过	
张明	2015-12-23	通过	

进粤企业和人员诚信信息 登记表

单位名称:

中远交科设计咨询有限公司

登记日期:

二〇二五年九月十九日

打印日期:

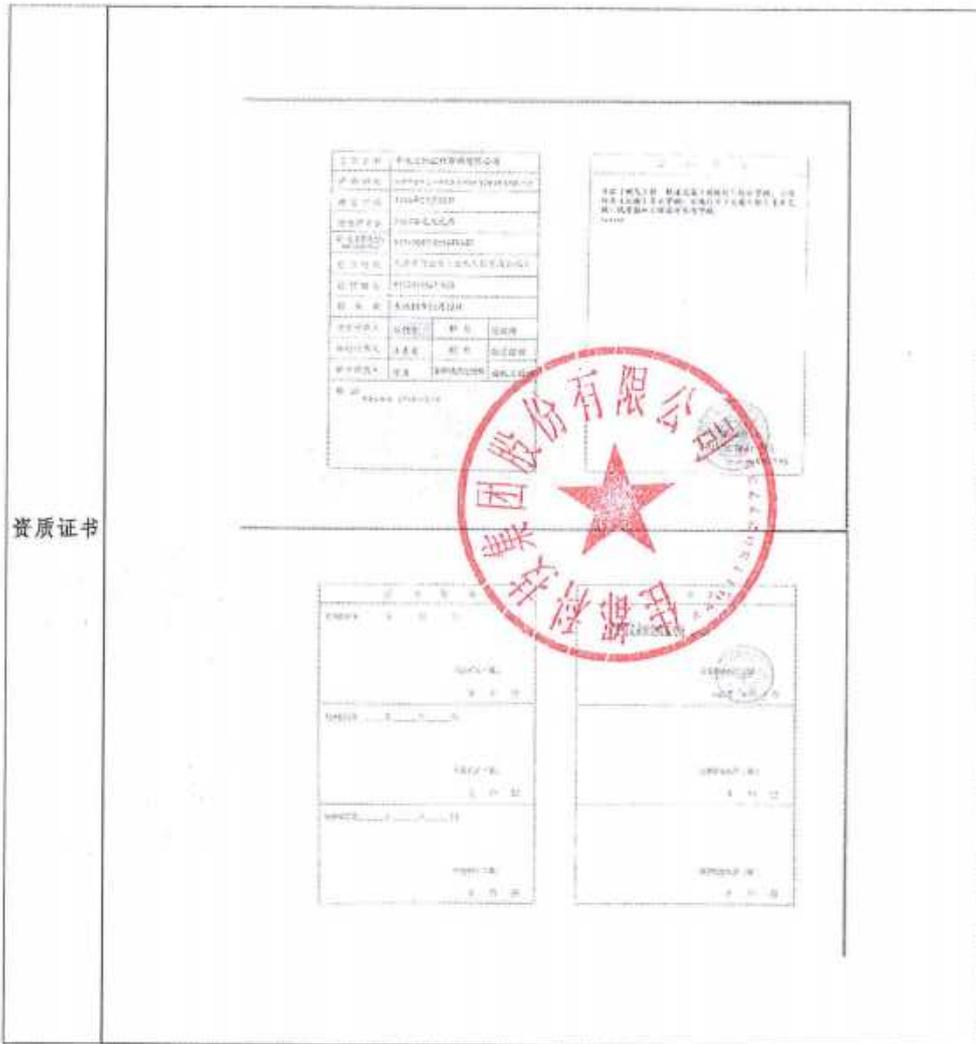
二〇二五年九月二十三日



一、企业（总部）基本情况

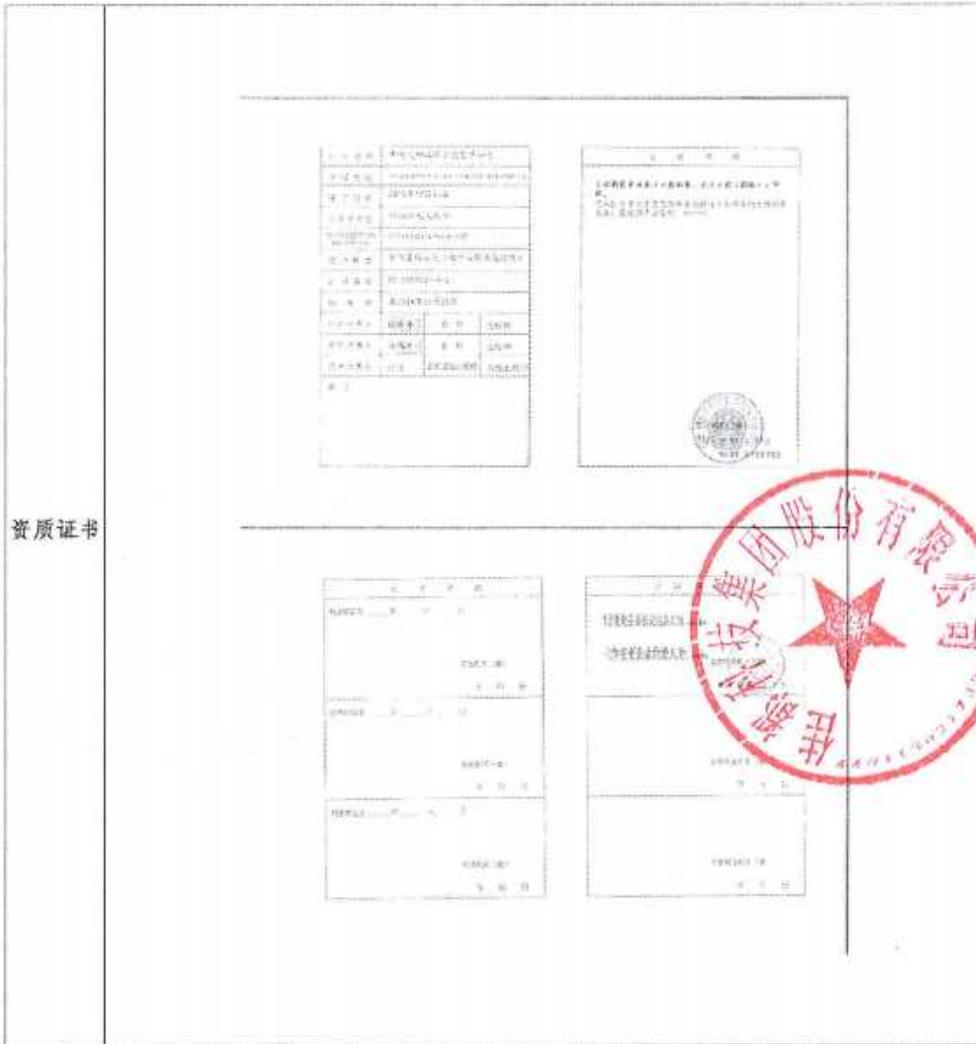
企业名称	中远交科设计咨询有限公司					
统一社会信用代码	91510000565664904P	营业执照注册号	91510000565664904P			
注册资本	5000 万元	注册时间	2010-12-01			
成立时间	2010-12-01	邮政编码	610036			
注册地	四川省成都市	登记类型				
注册详细地址	成都市金牛区一品天下大街999号1幢2单元9层1-3号					
基本存款账号开户银行	中信银行股份有限公司成都金牛支行	银行账号	7413110182600005030			
安全生产许可证号	(川)JZ安许证字[2020]010752	证书到期时间	2026-10-16			
发证机关	四川省住房和城乡建设厅					
法定代表人	姓名	帅丽	职务	总经理		
	身份证号码	[REDACTED]	职称	高级工程师		
	联系电话	02861890086	手机号码	18181435717		
技术负责人	姓名	徐波	职务	技术负责人	职称	高级工程师
	身份证号码	[REDACTED]	联系电话	02861890086	手机号码	13981945223
驻粤负责人	姓名	田野	职务	职员	职称	高级工程师
	身份证号码	[REDACTED]	联系电话	02861890086	手机号码	13688102182
组织机构代码证						
银行账户开户证明书						
办公场所证明文件						

资质证书



进粤企业

资质证书



进粤企业



工程勘察资质证书

企业名称：中远交科设计咨询有限公司
 详细地址：成都市金牛区一品天下大街999号1幢2单元2021-3号
 统一社会信用代码
(或营业执照注册号)：91510000666802047P 经济性质：有限责任公司(自然人投资或控股)
 证书编号：B251015024 有效期：至2025年11月04日
 法定代表人：钟丽
 资质类别及等级：
 工程勘察专业类(岩土工程)乙级；劳务类(工程钻探)***



发证机关：
 四川省住房和城乡建设厅
 2025年11月3日

资质证书

资质证书



工程设计资质证书

企业名称: 中远文科设计咨询有限公司
详细地址: 成都市金牛区一品天下北路999号1002单元9层9-3号
统一社会信用代码 (原营业执照注册号): 91510000555064904P **经济性质:** 有限责任公司
证书编号: A251015024 **有效期:** 至2029年11月29日
法定代表人: 韩丽
资质类别及等级:
市政行业乙级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
级; 建筑行业(建筑工程)专业乙级*****



二、企业（总部）资质情况

证书编号：A151015027 资质名称：工程设计资质

资质类别	等级	审批机关	审批日期	资质有效期	业务范围
风景园林工程	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2025-12-22	/
公路行业	乙级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2028-12-22	/
市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2028-12-22	/
建筑行业	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2025-01-03	2029-11-29	/
市政行业	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2025-01-03	2029-11-29	/
公路行业	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023-12-22	2028-12-22	/
水利行业专业工程类	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2025-04-03	2029-11-29	/

证书编号：B251015024 资质名称：工程勘察资质

资质类别	等级	审批机关	审批日期	资质有效期	业务范围
岩土工程	乙级	四川省住房和城乡建设厅	2025-04-03	2029-11-01	/
岩土工程	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022-01-28	2026-11-29	/
工程测量	不分等级	四川省住房和城乡建设厅	2025-04-03	2029-11-01	/
工程测量	甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022-01-28	2026-11-29	/



三、进粤（分支机构）基本情况



进粤企业和人员诚信信息登记平台

四、进粤企业在粤技术人员情况

序号	姓名	性别	证件号码	职称	职务(岗位)	注册专业	注册类别	注册号	执业证书	注册有效期	安全生产考核合格证书号	安全生产考核合格证书有效期
1	田野	男		高级工程师	项目经理							
2	马敏慧	女		高级工程师	项目经理		公路(桥梁)工程			2025-12-31		
3	田涛	男		高级工程师	项目经理		注册监理工程师			2025-09-23		
							一级建造师(市政公用工程)			2027-04-30		
4	方丽	女		高级注册造价工程师	项目负责人		注册造价工程师(土建)			2026-06-30		
5	毛亮	男		高级工程师	项目负责人		注册一级建造师(市政公用工程)			2025-12-31		
							注册一级建造师(公路工程)			2029-12-31		

第9页共14页



6	舒睿勇	男		高级工程师	设计人员		注册一级建造师(市政公用工程)			2027-06-30		
							注册一级建造师(公路)			2025-12-31		
7	崔红艳	女		高级工程师	项目负责人		注册一级建造师(市政公用工程)			2026-06-30		
8	宋国江	男		高级工程师	设计人员		注册一级建造师(市政公用工程)			2025-12-31		
9	张勇	男		高级工程师	项目负责人		注册一级建造师(市政公用工程)			2025-12-31		
10	赵秋云	男		高级工程师	设计师		造价工程师			2026-12-31		
							造价工程师			2027-09-05		
11	傅晓燕	男		高级注册造价工程师	项目负责人		注册造价工程师			2025-10-10		
							注册一级建造师(市政公用工程)	5101502-A1001		2025-12-31		

第10页共14页

					注册公用设备工程师	5101502-AB008	2027-12-31	
					注册公用设备工程师	5101502-B001	2027-12-31	
					注册公用设备工程师	5101502-S011	2027-12-31	
12	李刚	女		高级工程师	设计人		2025-04-19	
13	魏雪江	男		高级工程师	设计人			
14	孙永红	男		高级工程师	设计人			
15	周翠红	女		工程师	项目负责人	注册公用设备工程师(给水)	2025-12-31	
16	傅仕刚	男		高级工程师	设计人			
17	王春亮	男		高级工程师	项目负责人	注册公用设备工程师(给水)	2027-06-30	
18	李强	男		高级工程师	项目负责人			
19	陈广武	男		高级工程师				
20	成旭	男		高级工程师	设计人			
21	肖波	男		高级工程师	项目负责人			

第 11 页 共 14 页



22	梁朝晖	男		高级工程师	设计人	注册公用设备工程师	2027-06-30	
23	任川	男		高级工程师	注册公用设备工程师	注册公用设备工程师(给水)	2026-02-07	
24	李学俊	男		工程师	设计人			
25	苏波	男		高级工程师		注册公用设备工程师(给水)	5101502-CS014	2027-06-30

第 12 页 共 14 页

五、进粤企业特种作业人员情况

序号	姓名	性别	证件号码	证书名称	证书编号	作业/工种类别	发证机关	证书有效期	备注
----	----	----	------	------	------	---------	------	-------	----

进粤企业和人员诚信信息登记平台

第 13 页 共 14 页



六、施工图设计文件审查机构单项工程情况

进粤企业和人员诚信信息登记平台

第 14 页 共 14 页

查看建造师详情

人员基本信息

姓名	王嘉博			
身份证号码	13040219910515	执业状态	注册状态	注册信息
工作单位	中交设计集团有限公司	注册类别	注册专业	注册工程
执业资格	暂无	执业日期	注册日期	注册期限
执业地址	北京	执业单位	注册单位	注册地址

执业注册

注册类别	注册编号	注册专业	注册日期	注册期限
注册土木工程师(道路工程)	3101502-AD1004	道路专业	2014-08-26	2017-08-25



安全生产考核合格证

证书名称	证书编号	发证机关	发证日期	发证期限
------	------	------	------	------

继续教育合格证

证书名称	证书编号	发证机关	发证日期	发证期限
------	------	------	------	------

职业资格

证书名称	证书编号	发证机关	发证日期	发证期限
职称证	201900849517	廊坊市人力资源和社会保障局	2019-09-09	长期有效
职称证	09029732	廊坊市行政审批局	2019-04-12	长期有效

查看职业注册信息

职业注册信息

注册类别	注册土木工程师(岩土工程)	注册编号	
注册编号	5101502-26016	注册证书编号	
证书编号	A2845100250	专业类别编号1	
专业类别编号1		专业类别编号2	
专业类别编号2		专业类别编号3	
注册单位	中远交科设计咨询有限公司	注册初始代码	162684504
初始注册日期	2024-06-28	证书有效期	2027-06-30
发证机关	住建部、交通部		
注册证书查询网址	https://www.moh.gov.cn/jk/kyjz/jzcx/kyjzcx.html?cid=0024047100130800007		

照片



确认及修改密码

手机号码	已确认	密码修改时间	
身份证号	系统自动获取	修改时间	
邮箱地址	网络获取		



查看职业资格信息

职业资格信息

证书编号	140	证书名称	中级职称
证书类型	2019060933	发证机关	深圳市人力资源和社会保障局
证书专业	机械设计	职业资格证书	20250924
企业名称	中国医药设计集团有限公司	证书有效期	2025-12-31
发证日期	2025-01-20		

证书



确认书信息

数字签名	已验证	最新更新时间
校验码	6600100000	校验时间
校验结果	校验通过	



申报制证信息

申报制证信息

企业名称	其他	申报类别	申报证
证书编号	00000000	发证机关	深圳市市场监督管理局
证书类型	注册与继续教育	申报日期	2025/09/23
申报日期	2025/09/23	证书有效期	2025/12/31

附件



确认及撤回信息

操作时间	已确认	撤回确认时间
操作人	系统自动操作	撤回理由
操作原因	其他原因	



7.10.2表 2 拟委任的项目负责人简历表-黄文俊

姓名	黄文俊	年龄	43岁	学历	本科
职称	高级	职务	项目经理	拟在本合同任职	项目经理
毕业学校	西安电子科技大学			专业	电子信息工程
执业资格等级			级	执业资格专业	机电工程
证书编号			粤 1442014201528387		
安全生产考核合格证书编号			粤建安 B (2016) 0002036		
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目名称	工程概况说明		发包人及联系电话	
2023. 8. 4- 2023. 11. 24	喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目 (EPC)	实施小区人脸识别、智慧停车、智慧物业、智慧安防等数据采集、传输等智能化平台硬件及软件建设, 配套相关附属设施设备。		巴楚县项目代建中心 17599985466	
2022. 12. 25 - 2023. 11. 3	茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目	茂名市区油城七路、油城八路、文化广场南侧、文明南路、文明中路、文明北路、文光路、双山三路、双山四路、双山五路、人民中路、人民北路、红旗南路、红旗中路、红旗北路、官渡一路、光华北路, 共计 17 个路段划线停车区域, 2046 个泊位进行升级改造, 建设智慧停车系统, 接入一期停车运营管理系统平台。		茂名市交通建设投资集团有限公司 0668-2277399	
2023. 10. 23 - 2024. 6. 26	信宜市中心城区公共停车设施工程 (一期) 项目	本项目是EPC+O项目, 经过调查优化设计后, 实际建设3366个泊位, 其中建设路内停车设施16个路		信宜市城市管理和综合执法局 0668-8868636	

		段，共3321泊位，加1个无人值守停车场（共45个泊位）。已完成2757个泊位，未完成564个泊位。本项目主要建设内容包括智慧停车管理平台、无人化值守的路外公共停车场管理子系统、路内停车泊位管理子系统、移动端应用系统和网络等。	
--	--	---	--

注：1、本表后附拟委任项目负责人的身份证、建造师证书、安全生产考核合格证（B证）、职称证书（如有）、至少含近3个月（2025年6月至2025年8月）的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。如果在委托书已附社保证明材料则本页可不再附。注：如果建造师证书、安全生产考核合格证已按新规定办理信息公开，则提交有二维码的网上信息系统证明的打印件；未办理信息公开的则提交证书复印件。

2、提供担任过与拟建项目相类似的项目中标通知书复印件并加盖投标人公章核对（如有）。


 投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

项目经理：黄文俊（签字）

日期：2025年10月11日

7.10.2.1 身份证



7.10.2.2 学历证



7.10.2.3 社保证明



202509011718264839

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	黄文俊		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止		2025-09-01 11:19		该参保人累计月数合计		
				实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-01 11:19

7.10.2.4 建造师证书

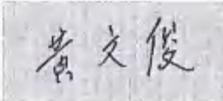

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名：黄文俊
性别：男
出生日期：1982年10月20日
注册编号：粤1442014201528387
聘用企业：佳都科技集团股份有限公司
注册专业：机电工程(有效期：2024-11-25至2027-11-24)






请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询


个人签名：黄文俊
签名日期：2025.7.15


中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审核专用章
签发日期：2015年05月20日

7.10.2.5 安全生产考核合格证（B证）

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号: 粤建安B(2016)0002036

姓名: 黄文俊

性别: 男

出生年月: 1982年10月20日

企业名称: 佳都科技集团股份有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2016年03月01日

有效期: 2025年01月07日 至 2028年02月28日

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年01月07日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7.10.2.6 信息系统项目管理师证书



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 12101440064
File No.:

姓名: 黄文俊
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1982年10月
Date of Birth
资格名称: 信息系统项目管理师
Qualification
资格级别: 高级
Qualification Level
批准日期: 2012年05月20日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2012年 08 月 29 日
Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发,它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得计算机技术与软件专业技术资格(水平)。

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 Computer and Software Technology Proficiency.



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



approved & authorized
by
Ministry of Industry and Information Technology
The People's Republic of China

编号: 12007397
No.

7.10.2.7 无在建项目承诺书

致：信宜市城市综合投资发展有限公司（招标人名称）

我方在此声明，我方拟派往信宜市新能源充电基础设施项目（EPC）（招标工程项目）的项目负责人为黄文俊（姓名）；现阶段没有担任任何在建工程项目的项目经理。

我方承诺项目经理黄文俊满足下列条件：

目前项目经理不得同时在两个或两个以上工程项目担任项目经理、施工项目负责人，严禁有在建项目的项目经理作为本项目的项目经理参与本项目投标，一经发现，列为恶意竞标线索排查。在本招标项目中，项目经理是指项目负责人，在其它在建项目担任项目经理的时间界定为：该项目经理已存在担任其它项目中标结果公告的中标人项目经理至工程竣工验收的期限或在各省份的“建筑市场监管平台”中被锁定的项目经理。

特此承诺。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

日期：2025年10月11日

7.10.3表 3 拟委任的项目设计负责人简历表-王春寒

1. 一般情况							
姓名	王春寒	性别	男	年龄	45	学位	硕士研究生
						身份证号码	
职称	市政工程高级工程师、市政道路桥梁工程高级工程师、公路与桥梁工程高级工程师	为投标人服务时间(年)	15		在本合同中拟任职	项目设计负责人	
学历	2005年毕业于西南交通大学(学校)桥梁与隧道工程(专业)						
职称资格证书编号				市政工程高级工程师(20190064937)、市政道路桥梁工程高级工程师(20250001050140003722)、公路与桥梁工程高级工程师(00028733)、注册土木工程师(道路工程)(AD245100230)			
2. 经 历							
时间	负责过的主要工程(类型和金额)			该项目中任职		发包人及联系电话	
2023.12	成渝双城经济圈资阳市可再生能源产业园建设			设计工程师		资阳勤盛工程管理有限公司 028-26639176	
2023.12	成渝双城经济圈资阳市新能源产业园建设项目			设计工程师		资阳勤奕工程管理有限公司 028-26755153	
3. 获奖情况							
/							
4. 目前承担的任务							

/

注：1. 本表后附拟委任人员的身份证复印件、注册执业资格证书（如有）复印件、职称证书（如有）复印件、至少包含近 3 个月（2025 年 6 月至 2025 年 8 月）的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）以及资格审查条件所要求的其他相关证书的复印件。

2、以上复印件须加盖投标人单位章，联合体投标的加盖牵头人单位章。

投标人：（~~单~~）佳都科技集团股份有
限公司、（~~成~~）广东恒冠建设有限公
司、中远交科设计咨询有限公司联合
体（盖章）

项目设计负责人：潘勇（签字）

日期：2025 年 10 月 11 日

7.10.3.1 身份证



7.10.3.2 学历证



7.10.3.3 资质证书



姓名 王春寒
Full Name

性别 男
Sex

身份证号 [REDACTED]
ID Number

专业名称 市政工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Professional Qualification
四川省工程技术高级职

评审组织 成都评审委员会
Appraisal Organization

评审时间 2019年12月20日
Appraisal Date

批准时间 2020年5月9日
Approval Date

查询码 A20012001273038
Query Code



本证书表明持证人符合国家颁布的《专业技术职务试行条例》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。

The certificate indicates that the holder has the qualifications of the related professional and technical positions as stipulated in the national regulations — Provisional Regulations for Professional and Technical Positions.



成都市人力资源和社会保障局制发
Chengdu Human Resources and Social Security Bureau

编号：20190064937

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：王春寒

性别：男

身份证号：[REDACTED]

资格名称：正高级工程师

专业名称：市政道路桥梁工程

评审组织：四川省工程技术高级职称评审委员会

评审时间：2025-06-11

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〔2025〕688号

批准时间：2025-08-29

编号：20250001050140003722

查询网址：四川人社在线公共服务平台



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
NO : 00028733

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.

Chengdu Reform Of Professional
Title Leading Group Made



姓 名 王春寒

性 别 男

身份证号 [REDACTED]

四川省工程技术高级职务
评审组织 成都评审委员会

专业名称 公路与桥梁工程

资格名称 高级工程师



审批机关 [REDACTED]

任职资格时间 2017年12月21日

批准时间 2018年5月24日

发证时间 2018年6月12日

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）



本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 王春寒

证书编号 AD245100230



NO. AD0004252

发证日期 2024年06月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问答解答 网站动态 动态核查

人员数据 - 人员列表

王春寒

证件类型	居民身份证	证件号码	[REDACTED]	性别	男
注册证书所在单位名称	中远交科设计咨询有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位: 中远交科设计咨询有限公司 证书编号: AD245100230 注册编号/执业印章号: 5101502-AD004

注册专业: 不分专业 有效期至: 2027年06月30日

2024-05-31 - 初始申请
中远交科设计咨询有限公司

7.10.3.4 社保证明

四川省社会保险单位参保证明

单位名称: 中迅交科设计咨询有限公司

单位社保编号 10010283669

当前参保地 成都市金牛区

参保险种: 企业职工基本养老保险, 失业保险, 工伤保险(2024年10月-2025年09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
202410	109	118125.12		0	109	4921.88	109	787.76
202411	103	111629.28		0	103	4651.22	103	744.44
202412	106	114877.2		0	106	4786.55	106	766.1
202501	107	115959.84		0	107	4831.66	107	966.12
202502	106	114877.2		0	106	4786.55	106	957.1
202503	105	113794.56		0	105	4741.44	105	948.08
202504	109	118125.12		0	109	4921.88	109	984.16
202505	110	119207.76		0	110	4966.99	110	993.18
202506	116	125703.6		0	116	5237.65	116	1047.3
202507	119	128951.52		0	119	5372.98	119	1074.36
202508	121	131116.8		0	121	5463.2	121	1092.4
202509	123	133282.08		0	123	5553.42	123	1110.44
欠费情况 (从单位初次参保时间2011年04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(2024年10月-2025年09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		何叶	企业职工养老	202501	9	202501	9	202501	9
2		兰海	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
3		刘成章	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
4		刘金	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
5		吴迪	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
6		周伟建	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
7		庞倩	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12

8	唐基	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
9	夏波	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
10	孙亮	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
11	孙永强	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
12	钟羽	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
13	廖志	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
14	廖永润	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
15	廖鑫	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
16	张健	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
17	张勇	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
18	张贵兵	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
19	张青	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
20	李刚	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
21	彭洪林	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
22	徐波	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
23	方书泰	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
24	晏朝晖	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
25	曹梅娟	企业职工养老	202501	9	202501	9	202501	9
26	曹俊	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
27	李少峰	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
28	李晓红	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
29	杜川	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
30	靳世刚	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
31	杨勇	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
32	杨成茂	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
33	林翠红	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
34	林晋雄	企业职工养老	202508	2	202508	2	202508	2
35	梁扬军	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
36	涂峰峰	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
37	王伟	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
38	王加龙	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
39	王忠杰	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
40	王志寒	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
41	田刚	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
42	肖亮	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
43	薛东勇	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
44	苏城	企业职工养老	202507	3	202507	3	202507	3
45	郑创	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
46	赵秋云	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
47	惠红梅	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
48	邢瑞生	企业职工养老	202410	12	202410	12	202410	12
49	陈广文	企业职工养老	202412	10	202412	10	202412	10
50	鲜福	企业职工养老	202504	6	202504	6	202504	6

打印时间: 2025年09月08日

- 说明: 1. 本证明采用电子验证方式, 不再加盖红色印章, 如需验证, 请登陆<https://www.schtrss.org.cn/schtrss/2019/10/10Page.do>, 凭验证码 9 d T Q y b 7 n k j R w w j p m n k r 验证, 验证码有效期至2025年12月03日(有效期三个月)。
2. 如对2023年12月及以前的参保信息有异议的, 请至参保地社保经办机构核实; 2024年1月1日后的参保情况以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。



7.10.3.5 “进粤企业和人员诚信信息登记平台”网页打印件--王春寒



新进人员详情

人员基本信息

姓名	王春军
证件类型	身份证
身份证号码	[REDACTED]
性别	男
手机号码	1390007525
工作单位	中国建筑设计和咨询总公司
注册号	
身份证号	2013004454
所在项目	暂无
所属地区	



Handwritten signature



诚信记录	诚信记录
在职状态	在职
岗位	安全员
证书专业	建筑工程
证书编号	2024-02-01
发证日期	2024-02-01
发证机关	住房和城乡建设部



从业资格

注册类别	注册建造师
注册证书编号	3101502-AD104

安全生产考核合格证

证书名称	证书编号	发证机关	发证日期	确认情况

特种作业操作资格证

证书名称	证书编号	证书类别	发证机关	确认情况

继续教育

证书名称	证书编号	发证机关	发证日期	确认情况
合格证	2019084917	天津市人力资源和社会保障局	2019-08-08	已确认
合格证	00020711	天津市住房和城乡建设委员会	2018-04-12	已确认

驾驶员诚信信息

驾驶员诚信信息

证件类型	注册土木(岩土)工程师		
注册类别	5104102-40004	注册编号	
证书编号	40045190210	资格证书编号	
专业名称(注册)		专业单位名称	
专业名称(职称)		专业注册类别	
注册单位	中国葛洲坝集团工程总公司	组织机构代码	555644904
注册岗位名称	岩土工程	证书有效期	2027-06-30
发证机关	住房和城乡建设部		
注册证书查询网址	http://jnc.mh.gov.cn/jnc/zt/zt.jsp?nav=4004102&id=7034975035600262		
照片			

诚信证明材料

材料名称	身份证	诚信证明材料	
提供者	系统自动生成	材料编号	
材料类型	身份证		



有数职业资格证信息

职业技能信息

证书编号	10150104017	证书名称	项目经理
证书类别	项目经理	发证机关	上海市人力资源和社会保障局
发证日期	2025-07-29	证书有效期	2025-12-31
发证机构	中国建材集团职业技能鉴定中心	发证日期	2025-07-29

诚信及资质信息

身份证号	310101199709240065	职业资格编号	10150104017
姓名	王振宇	身份证号	310101199709240065
身份证号	310101199709240065	职业资格编号	10150104017



查看职业资格证信息

职业基本信息

证书编号	其他	证书名称	其他
证书等级	中级证书	发证机关	住房和城乡建设部
证书专业	公路与桥梁工程	发证日期	2016-03-01
发证单位	中铁四局集团有限公司	证书有效期	2016-12-31
发证日期	2015-06-12		

附件



确认及审核信息

是否审核	已审核	审核确认时间	
审核者	系统自动发布	审核备注	
审核意见	审核通过		



7.10.4表 4 拟委任的项目技术负责人简历表-黄群辉

姓名	黄群辉	年龄	33岁	学历	本科
职称	高级	职务	技术经理	拟在本合同任职	技术负责人
毕业学校	广东工业大学			专业	软件工程
工作年限	10年	职称资格证书编号			17101440090
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
2023.8.4- 2023.11.24	喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目（EPC）		技术经理	巴楚县项目代建中心 17599985466	
2022.12.25- 2023.11.3	茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目		技术经理	茂名市交通建设投资集团有限公司 0668-2277399	
2023.10.23- 2024.6.26	信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）项目		技术经理	信宜市城市管理和综合执法局 0668-8868636	

注：1、本表后附拟委任项目技术负责人的身份证、职称证复印件、至少包含近3个月（2025年6月至2025年8月）的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。

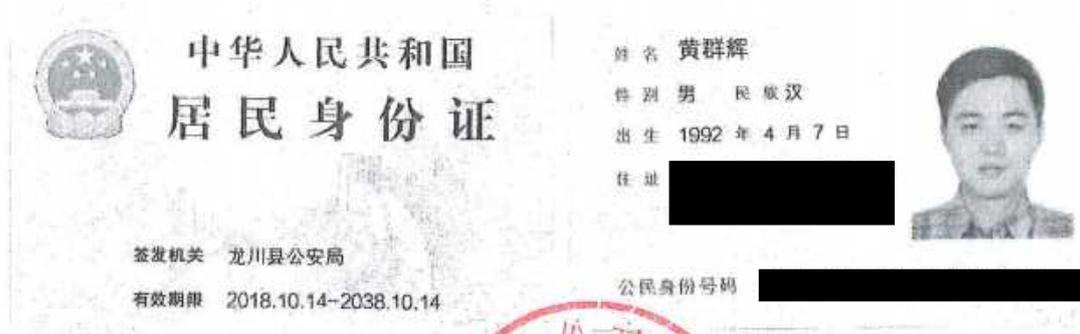
2、以上复印件须加盖投标人单位章，联合体投标的加盖牵头人单位章。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

项目技术负责人：黄群辉（签字）

日期：2025年10月11日

7.10.4.1 身份证



7.10.4.2 学历证



7.10.4.3 社保证明



202509011780094379

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄群辉		证件号码	[REDACTED]					
参保险种情况									
参保起止时间			单位		参保险种				
					养老	工伤	失业		
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司		8	8	8		
截止			2025-09-01 11:20		该参保人累计月数合计		实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-01 11:20

7.10.4.4 信息系统项目管理师证书



7.10.4.5 注册信息安全工程师证书



7.10.4.6 低压电工证书



7.10.5表 5 拟委任的安全负责人简历表-吴为强

姓名	吴为强	年龄	38岁	学历	本科
职称	中级	职务	安全负责人	拟在本合同任职	安全负责人
毕业学校	佛山科学技术学院			专业	网络工程
工作年限	14年	证书编号			粤建安 C3(2017)0017984
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
2023.8.4- 2023.11.24	喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目（EPC）		安全负责人	巴楚县项目代建中心 17599985466	
2022.12.25- 2023.11.3	茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目		安全负责人	茂名市交通建设投资集团有限公司 0668-2277399	
2023.10.23- 2024.6.26	信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）项目		安全负责人	信宜市城市管理和综合执法局 0668-8868636	

注：1、本表后附拟派安全负责人的身份证及安全生产考核合格证（C证）、至少包含近3个月（2025年6月至2025年8月）的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。如果安全生产考核合格证已按新规定办理信息公开，则提交有二维码的网上信息系统证明的打印件；未办理信息公开的则提交证书复印件。

2、以上复印件须加盖投标人单位章，联合体投标人加盖牵头人单位章。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

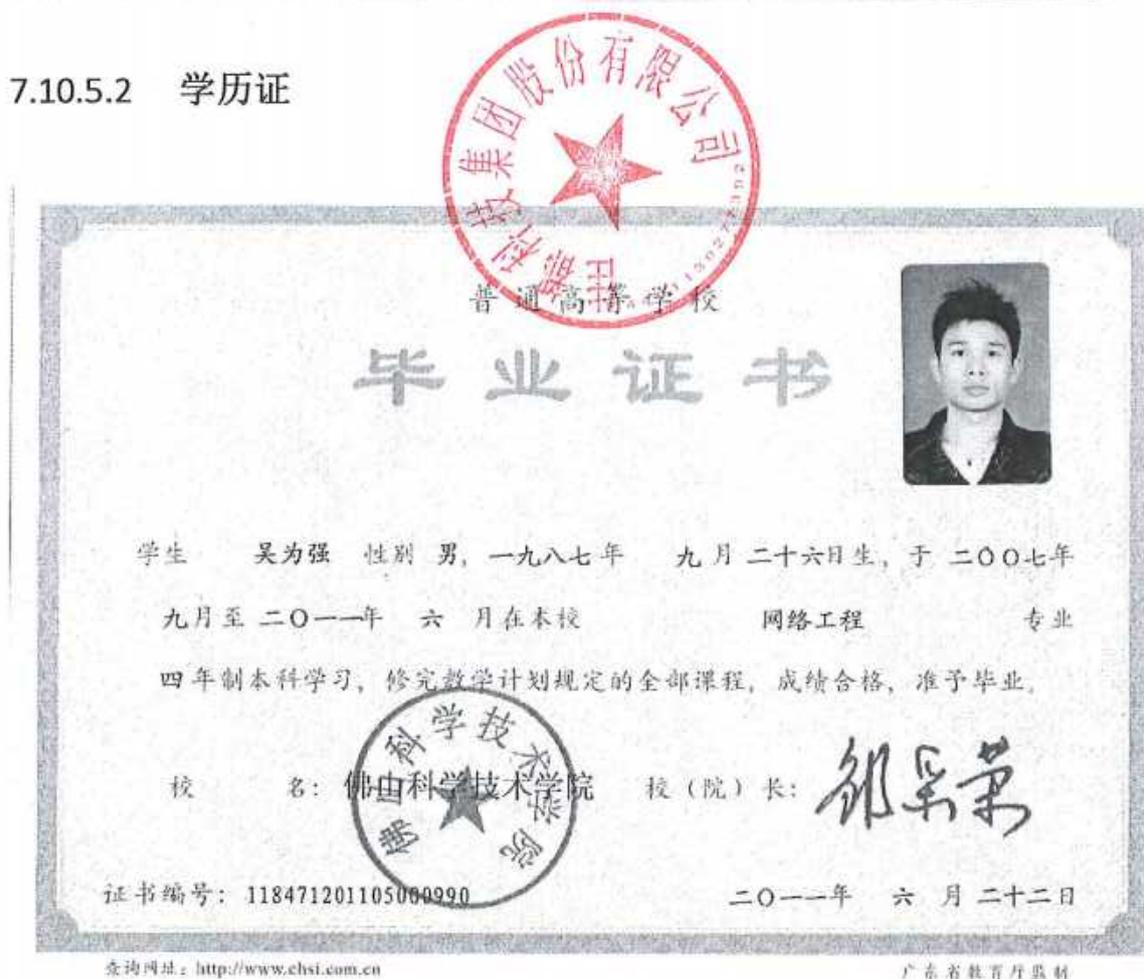
安全负责人： 吴为强 （签字）

日期： 2025年10月11日

7.10.5.1 身份证



7.10.5.2 学历证



7.10.5.3 社保证明



202509011821729543

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	吴为强		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止		2025-09-01 11:21		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费8个月, 缓缴0个月	实际缴费8个月, 缓缴0个月	实际缴费8个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-01 11:21

7.10.5.4 安全生产考核合格证（C证）

**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:粤建安C3(2017)0017984

姓 名:	吴为强		
性 别:	男		
出生年月:	1987年09月26日		
企业名称:	佳都科技集团股份有限公司		
职 务:	专职安全生产管理人员		
初次领证日期:	2017年09月29日		
有 效 期:	2023年08月15日	至	2026年09月28日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年08月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7.10.5.5 系统集成项目管理工程师证书

	姓名: Full Name	吴为强
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1987年09月
	资格名称: Qualification	系统集成项目管理工程师
	资格级别: Qualification Level	中级
	批准日期: Approval Date	2013年05月25日

持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 13143440514
File No.:

签发单位盖章:
Issued by

签发日期:
Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，经持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）。

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 Computer and Software Technology Proficiency.



approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



approved & authorized by
Ministry of Industry and Information Technology
The People's Republic of China

编号: 13000050
No.

7.10.5.6 网络工程师证书

	姓名: Full Name	吴为强
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1987年09月
	资格名称: Qualification	网络工程师
	资格级别: Qualification Level	中级
	批准日期: Approval Date	2010年11月13日
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by	
管理号: File No. : 10224440396	签发日期: Issued on	2011 年 02 月 21 日

<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发。表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）。</p> <p>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 Computer and Software Technology Proficiency.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>Ministry of Industry and Information Technology The People's Republic of China</p> </div> <p>编号: No. 10017811</p>
---	---

7.10.5.7 大数据职称证书

广东省职称证书

姓名: 吴为强

身份证号: [REDACTED]



职称名称: 工程师

专业: 大数据

级别: 中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2024年7月26日

评审组织: 广东省工程系列大数据技术人才高级职称
评审委员会

证书编号: 2401003163694

发证单位: 广州市人力资源和社会保障局

发证时间: 2024年10月8日



7.10.6附 6 拟委任的财务负责人简历表-陈文静

姓名	陈文静	年龄	35 岁	学历	本科
职称	高级	职务	财务负责人	拟在本合同任职	财务负责人
毕业学校	华侨大学			专业	通信工程
工作年限	13 年	证书编号			15201440060
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
2023. 8. 4- 2023. 11. 24	喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目（EPC）		财务负责人	巴楚县项目代建中心 17599985466	
2022. 12. 25- 2023. 11. 3	茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目		财务负责人	茂名市交通建设投资集团有限公司 0668-2277399	
2023. 10. 23- 2024. 6. 26	信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）项目		财务负责人	信宜市城市管理和综合执法局 0668-8868636	

注：1、本表后附拟派财务负责人的身份证、至少包含近 3 个月（2025 年 6 月至 2025 年 8 月）的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。

2、以上复印件须加盖投标人单位章，联合体投标的加盖牵头人单位章。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）
广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询
有限公司联合体（盖章）

财务负责人：陈文静（签字）

日期：2025 年 10 月 11 日

7.10.6.1 身份证



7.10.6.2 学历证



7.10.6.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	陈文静		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止		2025-09-01 11:23	该参保人累计月数合计	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

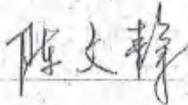
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-01 11:23

7.10.6.4 信息系统项目管理师证书

	姓名: Full Name	陈文静
	性别: Sex	女
	出生年月: Date of Birth	1990年01月
	资格名称: Qualification	信息系统项目管理师
	资格级别: Qualification Level	高级
	批准日期: Approval Date	2015年11月07日
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by	
	签发日期: Issued on	2016年
管理号: File No.:		
		

管理号: 15201440060
File No.:

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试, 取得计算机技术与软件专业技术资格(水平)。

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 Computer and Software Technology Proficiency.


 approved & authorized by
 Ministry of Human Resources and Social Security
 The People's Republic of China


 approved & authorized by
 Ministry of Industry and Information Technology
 The People's Republic of China

编号:
No. 16002011

7.10.7表 2 拟委任的项目（副）负责人简历表-王健

姓名	王健	年龄	53岁	学历	本科
职称	/	职务	项目副经理	拟在本合同任职	项目副经理
毕业学校	大连理工大学			专业	土木工程
执业资格等级			一级	执业资格专业	机电工程
证书编号			粤 1442021202205010		
安全生产考核合格证书编号			粤建安 B(2022)0116671		
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目名称	工程概况说明		发包人及联系电话	
2025年3月	椰林海鲜码头年产10亿元预制菜产业园项目智能化工程专业分包	椰林海鲜码头年产10亿元预制菜产业园项目智能化工程专业分包工程建设		广东新可宇建设集团有限公司 0759-6630733	

注：1、本表后附拟委任项目负责人的身份证、建造师证书、安全生产考核合格证（B证）、职称证书（如有）、至少含近3个月（2025年6月至2025年8月）的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。如果在委托书已附社保证明材料则本页可不再附。注：如果建造师证书、安全生产考核合格证已按新规定办理信息公开，则提交有二维码的网上信息系统证明的打印件；未办理信息公开的则提交证书复印件。

2、提供担任过与拟建项目相类似的项目中标通知书复印件并加盖投标人公章核对（如有）。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

项目副经理：王健（签字）

日期：2025年10月11日

7.10.7.1 身份证



7.10.7.2 学历证

毕 业 证 书



学生 王健 性别 男，一九七二年 九 月 十 日生，于二〇二〇年
九 月至二〇二三年 一 月在本校 土木工程 专业
专升本科网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

证书编号：101417202305011447

二〇二三年 零 月 十 日



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

12795

7.10.7.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	王健		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202504	-	202509	湛江市:广东恒冠建设有限公司	6	6	6
截止		2025-10-10 14:38		该参保人累计月数合计		
				实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-10-10 14:38

7.10.7.4 建造师证书



中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 王健

性别: 男

出生日期: 1972年09月10日

注册编号: 粤1442021202205010

聘用企业: 广东恒冠建设有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2025-04-27至2028-04-26)
机电工程(有效期: 2025-04-27至2028-04-26)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

王健

个人签名: 王健

签名日期: 2025年04月28日



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: 2025年04月27日

7.10.7.5 安全生产考核合格证（B证）

**建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

编号：粤建安B（2022）0116671

姓 名：王健

性 别：男

出生年月：1972年09月10日

企业名称：广东恒冠建设有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年10月20日

有 效 期：2025年04月28日 至 2025年10月19日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年04月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7.10.8表 4 拟委任的项目技术（副）负责人简历表-赵志巍

姓名	赵志巍	年龄	44岁	学历	本科
职称	高级	职务	技术副经理	拟在本合同任职	技术副经理
毕业学校	鞍山科技大学			专业	自动化
工作年限	21年	职称资格证书编号			电气自动化高级 G3300290981
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
2025年3月	椰林海鲜码头年产10亿元预制菜产业园项目智能化工程专业分包		技术副经理	广东新可宇建设集团有限公司 0759-6630733	

注：1、本表后附拟委任项目技术负责人的身份证、职称证复印件、至少包含近3个月（2025年6月至2025年8月）的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。

2、以上复印件须加盖投标人单位章，联合体投标的加盖牵头人单位章。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

项目技术（副）负责人：赵志巍（签字）

日期：2025年10月11日

7.10.8.1 身份证



7.10.8.2 学历证



7.10.8.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	赵志巍		证件号码	[REDACTED]			
参保险种情况							
参保起止时间		洪江市广东恒冠建设有限公司			参保险种		
202506	-				202509	养老	工伤
		截止			4	4	4
		2025-10-10 18:54			实际缴费 4个月,缓 缴0个月	实际缴费 4个月,缓 缴0个月	实际缴费 4个月,缓 缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-10-10 18:54

7.10.8.4 资格证书


**浙江省高级专业技术职务
任职资格证书**

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名:	赵志巍	
性 别:	男	
出 生 年 月:	1981年10月19日	
资 格 名 称:	高级工程师	
专 业 名 称:	电气自动化	
取得资格时间:	2017年12月27日	
评委会名称:	杭州市工程技术人员高级工程师职务任 职资格第一评审委员会	
身 份 证 号:	[REDACTED]	
证 书 编 号:	G3300290981	
查 询:	浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)	
在线验证码:	MNIJAS8F	
		
发证时间:	2018年03月09日	

7.10.9表 5 拟委任的安全（副）负责人简历表-龙军晖

姓名	龙军晖	年龄	28岁	学历	大专
职称	无	职务	安全副负责人	拟在本合同任职	安全（副）负责人
毕业学校	广州工商学院			专业	会计
工作年限	7年	证书编号			粤建安 C3(2022)0101024
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
2025年3月	椰林海鲜码头年产10亿元预制菜产业园项目智能化工程专业分包		安全副经理	广东新可宇建设集团有限公司 0759-6630733	

注：1、本表后附拟派安全负责人的身份证及安全生产考核合格证（C证）、至少包含近3个月（2025年6月至2025年8月）的社保管理机构的证明材料（含社保管理机构的查询机器打印件）。如果安全生产考核合格证已按新规定办理信息公开，则提交有二维码的网上信息系统证明的打印件；未办理信息公开的则提交证书复印件。

2、以上复印件须加盖投标人单位章，联合体投标人加盖牵头人单位章。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

安全（副）负责人：龙军晖（签字）

日期：2025年10月11日

7.10.9.1.1 身份证



7.10.9.1.2 学历证



7.10.9.1.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

姓名	龙军晖		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
202501	-	202509	湛江市:广东恒冠建设有限公司	养老	工伤	失业
截止	2025-09-25 21:08 , 该参保人累计月数合计			9	9	9
				实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2025-09-25 21:08

7.10.9.1.4 安全员证书

**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: 粤建安C3 (2022) 0101024

姓 名:	龙军晖	
性 别:	男	
出 生 年 月:	1997年01月29日	
企 业 名 称:	广东恒冠建设有限公司	
职 务:	专职安全生产管理人员	
初次领证日期:	2022年06月24日	
有 效 期:	2025年04月27日	至 2028年06月23日

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年04月27日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7.10.10 项目其他人员证书材料

7.10.10.1 平台负责人 陈奇毅

7.10.10.1.1 身份证



7.10.10.1.2 学历证



7.10.10.1.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

姓名	陈奇毅		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止			2025-09-01 11:18	该参保人累计月数合计		
				实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2025-09-01 11:18

7.10.10.1.4 信息系统项目管理师证书

 持证人签名: Signature of the Bearer	姓名: Full Name	陈奇毅
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1973年06月
	资格名称: Qualification	信息系统项目管理师
	资格级别: Qualification Level	高级
	批准日期: Approval Date	2011年05月21日
	管理号: File No.:	11101440073

签发单位盖章:
 Issued by
 

签发日期:
 Issued on
 2011年 08月30日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）。

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 Computer and Software Technology Proficiency.



approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



approved & authorized
by
Ministry of Industry and Information Technology
The People's Republic of China

编号:
 No. 11002226

7.10.10.1.5 软件设计师证书



持证人签名:
Signature of the Bearer

姓名: 陈奇毅
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1973年06月
Date of Birth
资格名称: 软件设计师
Qualification
资格级别: 中级
Qualification Level
批准日期: 2008年12月21日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by



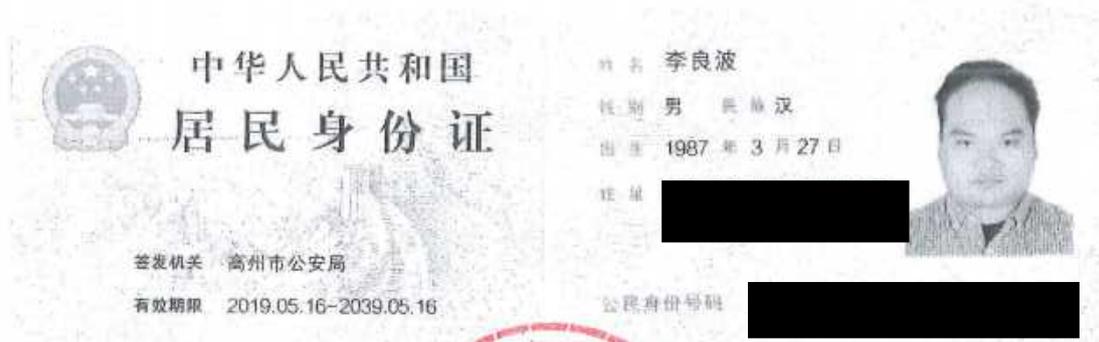
签发日期: 2009年03月13日
Issued on

管理号: 08215440009
File No.:



7.10.10.2 技术团队成员 李良波

7.10.10.2.1 身份证



7.10.10.2.2 学历证



7.10.10.2.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明



该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	李良波		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止		2025-09-23 14:45		该参保人累计月数合计		
				实际缴费 8个月,缓 缴6个月	实际缴费 8个月,缓 缴0个月	实际缴费 8个月,缓 缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-23 14:45

7.10.10.2.4 维修电工证书

姓名 Name	李良波	性别 Sex	男	职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	维修电工			
出生日期 Birth Date	1987	年	03	月	27	日	理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	71
文化程度 Educational Level	大专			操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	91			
发证日期 Date of Issue	2009年12月19日			评定成绩 Result of Test	合格			
证书编号 Certificate No.	0919000000350026							
身份证号 ID Card No.	[REDACTED]							



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制

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



7.10.10.3 技术团队成员 黄举荣

7.10.10.3.1 身份证



7.10.10.3.2 学历证



7.10.10.3.3 社保证明



202509011643980561

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄举荣		证件号码	[REDACTED]			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市佳都科技集团股份有限公司		8	8	8
截止			2025-09-01 11:17 该参保人累计月数合计		实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-01 11:17

7.10.10.3.4 电子信息技术高级工程师证书

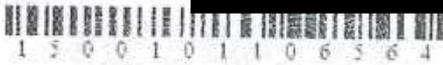


黄举荣 于二〇一五年
十二月，经 广州市电子电气工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 电子信息技术高级工程师
资格。特发此证



粤高职称字第 100101106564 号
公民身份号码 [REDACTED]

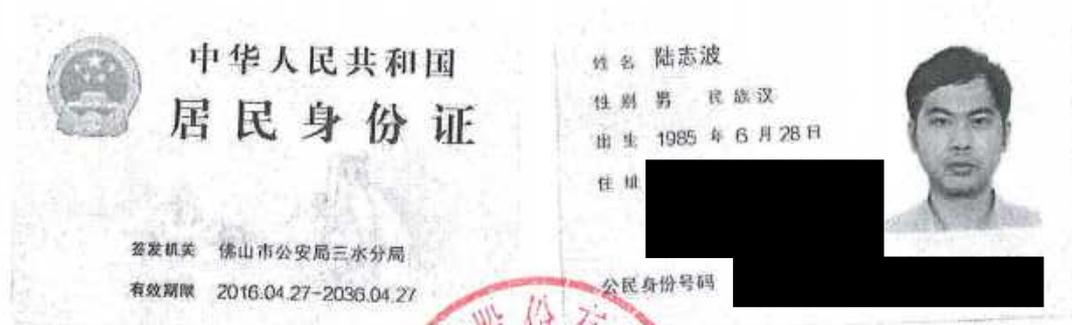


1 5 0 0 1 0 1 1 0 6 5 6 4

发证机关：
二〇一六 年 三 月 二 日

7.10.10.4 技术团队成员 陆志波

7.10.10.4.1 身份证



7.10.10.4.2 学历证



查询网址: <http://www.cfsi.com.cn>

广东省教育厅监制

7.10.10.4.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	陆志波		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止		2025-09-01 11:23		该参保人累计月数合计		
				实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-01 11:23

7.10.10.4.4 网络工程师



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No.: 08224440428

姓名: 陆志波
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1985年06月
Date of Birth
资格名称: 网络工程师
Qualification
资格级别: 中级
Qualification Level
批准日期: 2009年12月21日
Approval Date

签发单位:
Issued by

签发日期: 2009年03月13日
Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）。

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 Computer and Software Technology Proficiency.



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



Ministry of Industry and Information Technology
The People's Republic of China

编号:
No. 08014284

7.10.10.5 技术团队成员 林财

7.10.10.5.1 身份证



7.10.10.5.2 学历证



7.10.10.5.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

姓名	林财		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间			单位 广州市:佳都科技集团股份有限公司	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止			2025-09-01 11:45	该参保人累计月数合计	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2025-09-01 11:45

7.10.10.5.4 信息安全保障人员



信息安全保障人员认证证书

Information Security Assurance Worker Certification Certificate

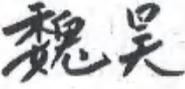


兹证明
This is to certify that

林财
LIN CAI

认证考试成绩合格，并通过了认证评价，符合《信息安全保障人员认证准则》的要求，特颁此证。
has passed the examination, certification assessment, and successfully fulfilled the requirements of Certification Criteria for information Security Assurance Worker and is hereby awarded the professional-level in security integration field.

认证方向 / Certification field: 安全集成 (专业级) SI/PL
证书编号 / Certificate No.: 2017CISAWSI5318 (R2)
序号 / Serial No.: 1047192
发证日期 / Date of Issue: 2023年08月07日
有效期 / Term of Validity: 2026年07月31日



通过 www.isccc.gov.cn 或扫描二维码验证本证书的真实性、有效性。
You can verify the authenticity and validity of this certificate via www.isccc.gov.cn or scanning the QR code.

本证书仅发放电子证书
E-certificate only

7.10.10.6 专职安全员 黄国威

7.10.10.6.1 身份证



7.10.10.6.2 学历证



7.10.10.6.3 社保证明



202509011917880314

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄国威		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市：佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止			2025-09-01 11:23	该参保人累计月数合计		
				实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-01 11:23

7.10.10.6.4 安全员证书

**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: 粤建安C3 (2022) 0115014

姓 名:	莫国威		
性 别:	男		
出生年月:	1992年08月18日		
企业名称:	佳都科技集团股份有限公司		
职 务:	专职安全生产管理人员		
初次领证日期:	2022年08月08日		
有效 期:	2025年07月11日	至	2028年08月07日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年07月11日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

7.10.10.7 施工员 欧阳羽

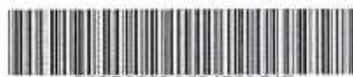
7.10.10.7.1 身份证



7.10.10.7.2 学历证



7.10.10.7.3 社保证明



202509236894591745

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	欧阳羽		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止		2025-09-23 14:45		该参保人累计月数合计		
				实际缴费 8个月,缓 缴0个月	实际缴费 8个月,缓 缴0个月	实际缴费 8个月,缓 缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业中缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-23 14:45

7.10.10.7.4 施工员证书



欧阳羽 同志于 2024 年
12月06日至 2024年12月18日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 施工员(电气) 职业
培训, 经考核成绩合格, 特发此证。



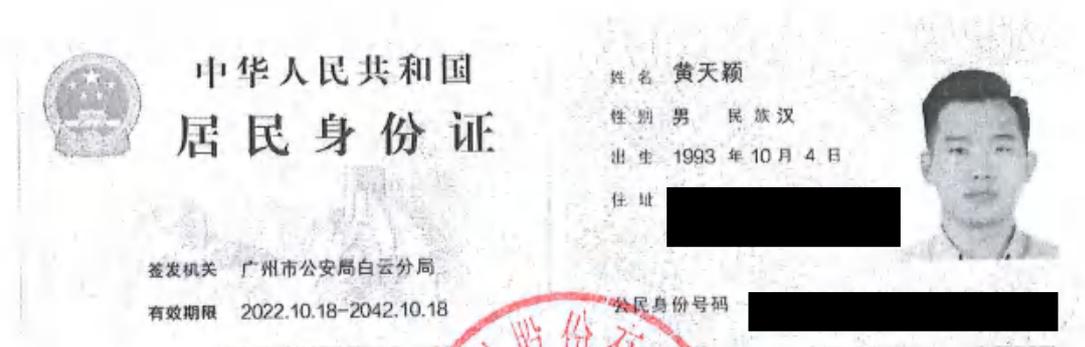
姓 名 欧阳羽
身份证号 [REDACTED]
证书编号 2401010300587414
工作单位



2024 年 12 月 20 日
有效期至: 2027 年 12 月 20 日

7.10.10.8 质量员 黄天颖

7.10.10.8.1 身份证



7.10.10.8.2 学历证



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

7.10.10.8.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	黄天颖		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间			参保险种			
			养老	工伤	失业	
202501	-	202508	广州市:住都科技集团股份有限公司		8	8
截止		2025-09-23 14:52		该参保人累计月数合计		
				实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-23 14:52

7.10.10.8.4 质量员证书



黄天颖 同志于 2024 年
12月06日至 2024年12月18日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 质量员(电气)职业
培训,经考核成绩合格,特发此证。



姓 名 黄天颖

身份证号

证书编号 2401030300587590

工作单位



发证单位
2024年12月20日
有效期至: 2027年12月20日

7.10.10.9 资料员 张容芳

7.10.10.9.1 身份证



7.10.10.9.2 学历证



常德国家示范性高等职业院校

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

7.10.10.9.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	张容芳		证件号码	[REDACTED]			
参保险种情况							
参保起止时间	单位		参保险种				
			养老	工伤	失业		
202501	-	202508	广州市:住都科技集团股份有限公司		8	8	8
截止	2025-09-23 14:47		该参保人累计月数合计		实际缴费 8个月, 缓 缴0个月	实际缴费 8个月, 缓 缴0个月	实际缴费 8个月, 缓 缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-23 14:47

7.10.10.9.4 资料员证书



张亚芳 同志于 2022 年
12 月 16 日至 2023 年 01 月 04 日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 资料员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 张亚芳

身份证号



证书编号 2301050000005332

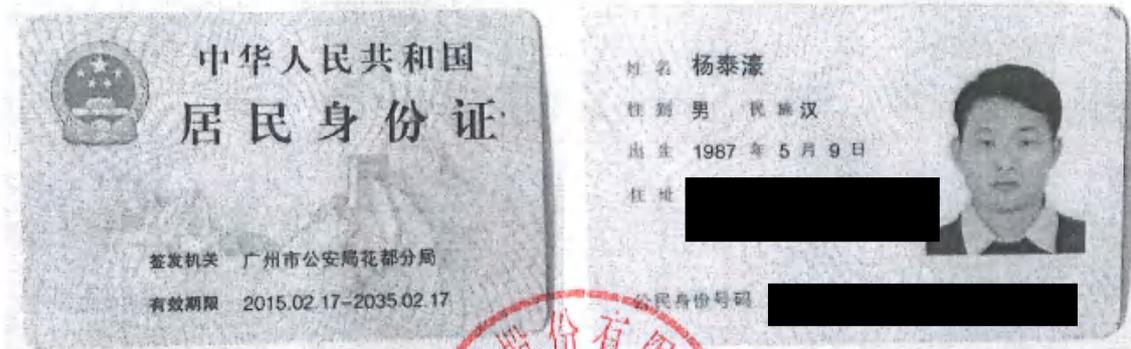
工作单位 佳都科技集团股份有限公司



发证单位
2023 年 01 月 07 日
有效期至：2026 年 01 月 07 日

7.10.10.10 安全员 杨泰濠

7.10.10.10.1 身份证



7.10.10.10.2 学历证



7.10.10.10.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	杨泰漳		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间			单位 广州市佳都科技集团股份有限公司	参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508		8	8	8
截止		2025-09-23 14:49		该参保人累计月数合计 实际缴费8个月,缓缴0个月 实际缴费8个月,缓缴0个月 实际缴费8个月,缓缴0个月		

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-23 14:49

7.10.10.10.4 安全员证书



杨慕彦 同志于 2022 年
12月16日至 2023年01月04日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 安全员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 杨慕彦

身份证号



证书编号 2301020000005972

工作单位 佳和科技集团股份有限公司

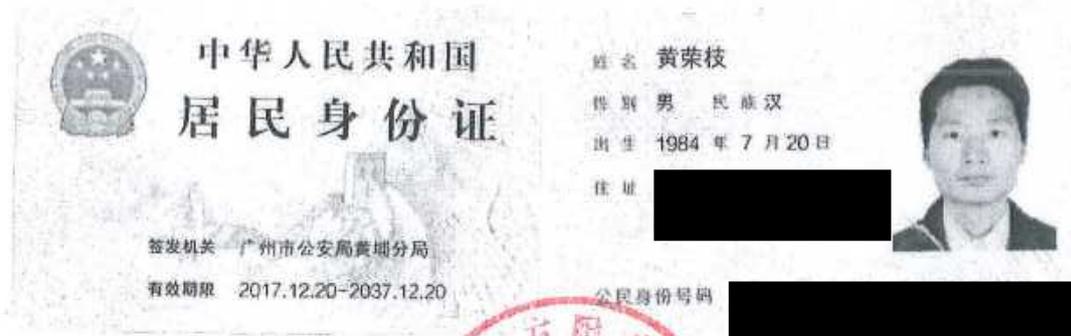


2023年01月07日

有效期至：2026年01月07日

7.10.10.11 材料员 黄荣枝

7.10.10.11.1 身份证



7.10.10.11.2 学历证



7.10.10.11.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄荣枝		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202508	广州市:佳都科技集团股份有限公司	8	8	8
截止		2025-09-23 14:48		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 8个月, 缓 缴0个月	实际缴费 8个月, 缓 缴0个月	实际缴费 8个月, 缓 缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-23 14:48

7.10.10.11.4 材料员证书

黄荣枝 同志于 2025 年
05 月 07 日至 2025 年 05 月
21 日参加住房和城乡建设领域专业技术
管理公司 材料员
职业培训，经考核成绩合格，特发此证。



公众号查询

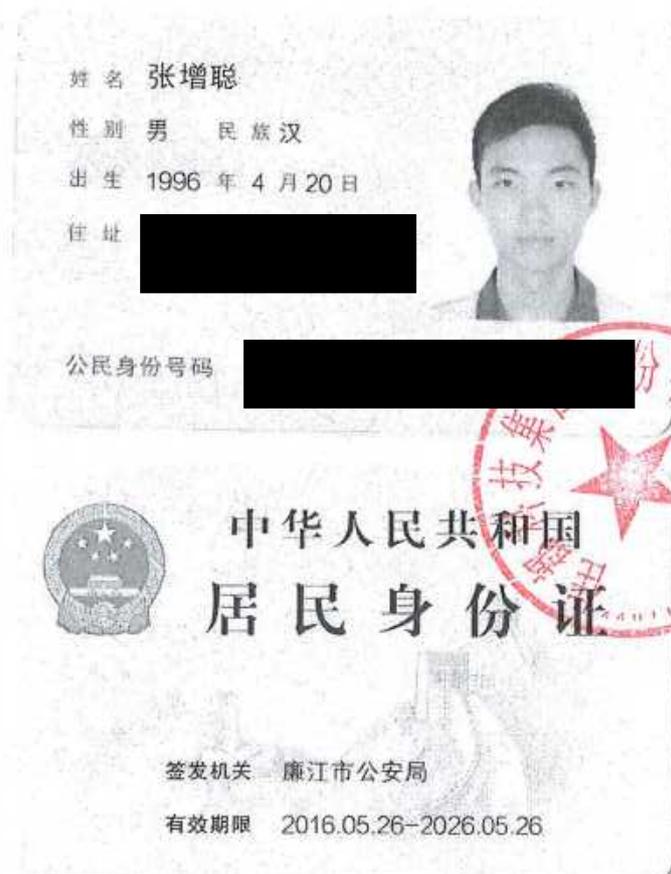
姓 名 黄荣枝
身份证号 [REDACTED]
证书编号 2501040000612665
工作单位 佳都科技集团股份有限公司



2025 年 05 月 23 日
有效期：2028 年 05 月 23 日

7.10.10.12 施工员 张增聪

7.10.10.12.1 身份证



7.10.10.12.2 学历证



NO: 20210716261

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

7.10.10.12.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

姓名	张增聪		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202509	湛江市广东恒冠建设有限公司	4	4	4
截止		2025-09-25 21:22, 该参保人累计月数合计		实际缴费 4个月, 缓 缴0个月	实际缴费 4个月, 缓 缴0个月	实际缴费 4个月, 缓 缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业中申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

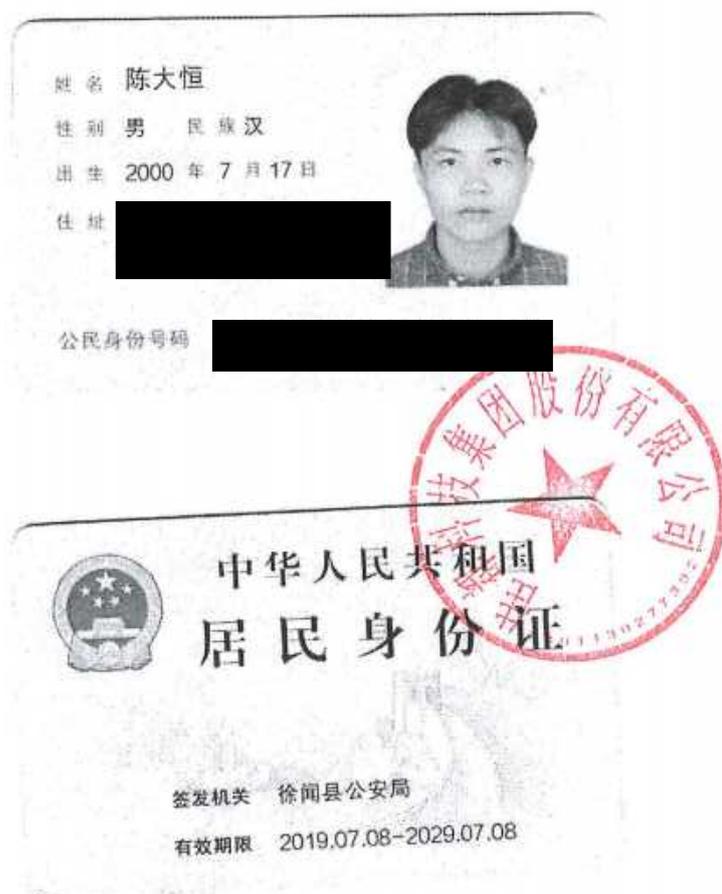
2025-09-25 21:22

7.10.10.12.4 施工员证书



7.10.10.13 质量员 陈大恒

7.10.10.13.1 身份证



7.10.10.13.2 学历证



7.10.10.13.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

姓名	陈大恒		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202509	湛江市:广东恒冠建设有限公司	4	4	4
截止		2025-09-25 22:18		该参保人累计月数合计		
				实际缴费 4个月,缓 缴0个月	实际缴费 4个月,缓 缴0个月	实际缴费 4个月,缓 缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2025-09-25 22:18

7.10.10.13.4 质量员证书

证书编码: 0622410900063000382

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: 陈大恒

身份证号: [REDACTED]

岗位名称: 市政工程质量员

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。

培训机构: 定西市安定区建安职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2024年10月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



7.10.10.14 资料员 黄祖廉

7.10.10.14.1 身份证



7.10.10.14.2 学历证

普通高等学校
毕业证书

学生 黄祖康 性别 男
1978年1月31日生，于1996年
9月至2000年6月在本校
土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 陈大亮
校 名: 林 工 排
二〇〇〇年六月二十日
学校编号: 1106212000060126

中华人民共和国教育部监制
No. 0213905



7.10.10.14.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

姓名	黄祖廉		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202506 - 202509	湛江市:广东恒冠建设有限公司			4	4	4
截止	2025-09-25 20:33 , 该参保人累计月数合计			缓缴4个月,实际缴费0个月	缓缴4个月,实际缴费0个月	缓缴4个月,实际缴费0个月



备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2025-09-25 20:33

7.10.10.14.4 资料员证书



黄祖廉 同志于二〇一四年
三月 十 日至二〇一四年
六月 四 日参加
资料员

姓 名 黄祖廉 性 别 男

身份证号



证书编号 1401F1968

培训班学习，成绩合格，准予
结业。

发证单位：

培训单位（盖章） 广东省建设教育协会



二〇一四年六月二十三日

7.10.10.15 材料员 文添

7.10.10.15.1 身份证



7.10.10.15.2 学历证



7.10.10.15.3 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	文添		证件号码	[REDACTED]		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202504 - 202509	湛江市:广东恒冠建设有限公司			6	6	6
截止	2025-09-25 20:58 , 该参保人累计月数合计			实际缴费6个月,缓缴6个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-09-25 20:58

7.10.10.15.4 材料员证书



八 投标人曾完成的类似项目情况表

8.1类似工程项目情况表（主）

8.1.1 喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目（EPC）

项目名称	喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目（EPC）	备注
项目所在地	巴楚县	
发包人名称	巴楚县项目代建中心	
发包人地址	喀什地区巴楚县教育大道巴楚县新城小学西北侧约150米	
发包人电话	17599985466	
项目规模	7990万元	
合同金额	7990 万元	
开工日期	2023. 8. 4	
交工日期	2023. 11. 24	
承担的工作	施工	
工程质量要求	合格	
项目经理/项目设计 负责人	严波	
项目施工负责人	严波	
总监理人及电话	新疆路智兴项目管理有限责任公司何克明0991-6675362	

8.1.1.1 中标通知书

招标投标监管部门备案章处

(EPC) 中标通知书

编号：(65313023062500176001001)

中标企业概况	企业名称	佳都科技集团股份有限公司		法定代表人	刘伟
	资质等级	电子与智能化专业承包一级资质、安防一级资质		联系人	容广兴
	单位地址	广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番禺山创业中心1号楼2区306房		联系电话	18620867224
中标工程概况	工程名称	喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目 (EPC)		建设规模	实施小区人脸识别、智慧停车、智慧物业、智慧安防等数据收集、传输等智能化平台硬件及软件建设,配套相关附属设施设备。
	工程地址	巴楚县		结构类型	
	层数	地上	/	檐高	
		地下	/	跨度	/
中标工程范围	实施小区人脸识别、智慧停车、智慧物业、智慧安防等数据收集、传输等智能化平台硬件及软件建设,配套相关附属设施设备。本次工程的设计(勘察、方案设计、施工图设计、施工图审核并取得《施工图设计文件审查合格书》、施工期间的配合服务、竣工图)、施工总承包直至竣工验收及整体移交,质量缺陷责任期内的缺陷修复、后期维护管理等相关工作。				
中标价格	大写:柒仟玖佰玖拾万元整 小写:79900000元				
中标工程工期	总承包计划工期:120日历天(具体以签订的合同为准) 计划开工日期:2023年7月28日 计划竣工日期:2023年11月24日			中标工程质量等级	合格
项目负责人	项目经理	严波		注册号	粤1372010201100522
	项目技术负责人	黄文俊			粤1442014201528387
专业岗位人员	施工员	严波			粤1372010201100522
	安全员	黄廷昕			粤建安C3(2022)0114819
	质量员	黄玲心		证书编号	2201030300014724
	材料员	余家丽			2201040000182591
	资料员	张会玲			2301050000005323
	预算员	陈晓江			1801003011209
招标单位(人): (盖章)	 法定代表人(或授权委托人): (签字或盖章) 2023年07月28日			招标代理机构(人): (盖章)  法定代表人: (签字或盖章)  2023年07月28日	

说明:1、本中标通知书由建设单位(人)填写,一式八份,招标投标监管部门备案留存一份,复印无效。

2、本中标通知书未经建设工程招标投标监管部门盖章无效。

8.1.1.2 合同关键页

合同编号：2307BQXS0032

建设项目工程总承包合同



项目名称：喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目

中华人民共和国住房和城乡建设部

制定

国家市场监督管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：巴楚县项目代建中心

承包人（全称）：（联合体牵头方）佳都科技集团股份有限公司

（联合体成员）天津市政工程设计研究总院有限公司

（联合体成员）江苏元亨建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就喀什地区巴楚县智慧社
区基础设施建设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：喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目。
2. 工程地点：新疆维吾尔自治区喀什地区巴楚县。
3. 工程审批、核准或备案文号：巴发改项目【2023】193号。
4. 资金来源：申请地方政府专项债券资金和县财政资金。

5. 工程内容及规模：实施小区人脸识别、智慧停车、智慧物业、智慧安防
等数据采集、传输等智能化平台硬件及软件建设，配套相关附属设施设备。

6. 工程承包范围：本次工程的设计（踏勘、初步设计深化、施工图设计、
施工图审核并取得《施工图设计文件审查合格书》、施工期间的配合服务、竣工
图）、施工总承包直至竣工验收及整体移交，质量缺陷责任期内的缺陷修复、后
期维护管理等相关工作。

二、合同工期

计划开始工作日期：2023年7月28日。

计划开始现场施工日期：2023年7月28日。

计划竣工日期：2023年11月24日。

工期总日历天数：120天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。



四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）柒仟玖佰玖拾万元（¥79,900,000.00元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）捌拾万元（¥800,000.00元）；适用税率：6%，不含税为人民币（大写）柒拾伍万肆仟柒佰壹拾陆元玖角捌分（¥754,716.98元），税金为人民币（大写）肆万伍仟贰佰捌拾叁元零贰分（¥45,283.02元）。

（2）设备购置费（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）；适用税率： / %，税金为人民币（大写） / （¥ / 元）。

（3）建筑安装工程费（含税）：

人民币(大写)柒仟捌佰肆拾柒万元(¥78,470,000.00元);适用税率:
9%,不含税为人民币(大写)柒仟壹佰玖拾玖万零捌佰贰拾伍元陆角玖分(¥
71,990,825.69元),税金为人民币(大写)陆佰肆拾柒万玖仟壹佰柒拾肆元叁
角壹分(¥6,479,174.31元)。

(4) 暂估价(含税):

人民币(大写) / (¥ / 元)。

(5) 暂列金额(含税)

人民币(大写) / (¥ / 元)。

(6) 双方约定的其他费用:工程总承包其他费(含税):

人民币(大写)陆拾叁万元(¥630,000.00元);适用税率:9%,不
含税为人民币(大写)伍拾柒万柒仟玖佰捌拾壹元陆角伍分(¥577,981.65元),
税金为人民币(大写)伍万贰仟零壹拾捌元叁角伍分(¥52,018.35元)。

2. 合同价格形式:

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

合同当事人对合同价格形式的其他约定: /。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 严波。

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) 投标函及投标函附录(如果有);
- (3) 专用合同条件;

- (4) 通用合同条件；
- (5) 价格清单（投标总报价）；
- (6) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2023 年 7 月 28 日订立。

九、订立地点

本合同在 巴楚县项目代建中心 订立。

十、合同生效

本合同经各方签字和盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，承包人各执 贰 份。

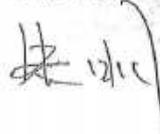


以下为签署页，无正文

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

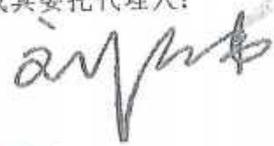


承包人：（公章）

（联合体牵头方）佳都科技集团股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）



统一社会信用代码：

91440101731566630A

地址：广州市天河区新岑四路2号

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：020-85521717

传真：/

电子信箱：_____

开户银行：中国银行股份有限公司广州
东山支行

账号：686063098760

承包人：(公章)

(联合体成员) 天津市市政工程设计研究
总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

孙建伟

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： _____

承包人：(公章)

(联合体成员) 江苏元亨建设工程有限
公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

林晓华

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： _____

8.1.1.3 竣工报告

表E0201 建设单位工程竣工验收报告

新疆维吾尔自治区 房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

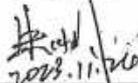
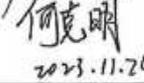
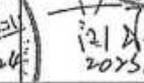


工程名称: 喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目
(EPC)

建设单位: 巴楚县项目代建中心 (盖公章)

新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅监制

工程名称	喀什地区巴楚县智慧社区基础设施建设项目（EPC）				
工程地址	喀什地区巴楚县内				
工程用途	项目的建设将极大地推动巴楚县小区安防体系的提档升级；项目的建设有效提高小区网络监控系统和社区管理水平；同时也能全面发扬尊老扶老的传统美德，保障社区安全、和睦的同时为社区居民提供出入的便捷性。				
建筑面积	/	m ²	结构类型	/	基础类型 /
层数	/	地下 /	层地上 /	层	建筑高度 / m
里程	/			长度	/ km
报建日期	2023年 06 月 23 日		开工日期	2023年 8月 4日	
建设投资	8000万				
勘察单位	无			资质等级	无
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司			资质等级	甲级
施工单位	佳都科技集团股份有限公司			资质等级	一级
监理单位	新疆路智兴项目管理有限责任公司			资质等级	
施工图审查机构				审查图编号	
检测机构				资质等级	
质量监督机构				注册 监督编号	
工程概况	实施小区人脸识别、智慧停车、智慧物业、智慧安防等数据采集、传输等智能化平台硬件及软件建设，配套相关附属设施设备。				
竣工验收程序					
竣工验收内容	1.智慧小区管控平台建设；2.智慧城市管理平台建设；3.主要交通路口红绿灯系统建设；4.主要交通路口电子警察系统建设；5.智慧交通管控平台建设；6.一体化机房数据中心建设；7.九大场景补点建设；8.检查站人车抓拍建设；9.村委会信息化建设等				

竣工验收组织形式	<input type="checkbox"/> 建设单位组织，参建（ <input type="checkbox"/> 勘察、 <input type="checkbox"/> 设计、 <input type="checkbox"/> 施工、 <input type="checkbox"/> 监理 ）各单位（ <input type="checkbox"/> 项目负责人、 <input type="checkbox"/> 总工程师、 <input type="checkbox"/> 技术负责人、 <input type="checkbox"/> 质量负责人、 <input type="checkbox"/> 专业负责人 等）。		
竣工验收标准执行情况			
对工程参建各方（勘察、设计、施工、监理）评价意见			
基本建设程序执行情况			
工程竣工验收意见			
竣工验收结论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格，工程质量符合国家质量标准，同意使用。 <input type="checkbox"/> 不合格，原因：		
建设单位	监理单位	施工单位	勘察单位
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)
项目负责人：  2023.11.26	总监理工程师：  2023.11.26	项目负责人：  2023.11.26	项目负责人：  2023.11.26



注：可按A3制表

8.1.2 茂名市水东湾新城南海岛智慧交通项目

项目名称	茂名市水东湾新城南海岛智慧交通项目	备注
项目所在地	茂名市	
发包人名称	茂名市水东湾新城市政物业管理有限公司	
发包人地址	广东省茂名市电白县区进港路28号	
发包人电话	0668-2538691	
项目规模	2687.685749万元	
合同金额	2687.685749 万元	
开工日期	2022-12-15	
交工日期	实施中	
承担的工作	施工	
工程质量要求	合格	
项目经理/项目设计负责人	谭光彩	
项目施工负责人	谭光彩	
总监理人及电话	/	
项目描述	无人值守停车场管理子系统、停车场视频监控子系统、交通诱导子系统、车流统计子系统、客流及人脸抓拍子系统、鸟类智慧监测识别子系统、智慧停车管理平台/APP/小程序、一体化综合管理平台、运营指挥中心建设、停车场建设及相关配套设施等。	
备注	/	

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2、本表填写与施工总承包、工程总承包、设计业绩商务评分相关的项目业绩。

3、本表后应附复印件：施工或设计施工总承包（施工方）的提供：中标通知书、合同关键页等原件的扫描件；设计或设计施工总承包（设计方）的提供：中标通知书、合同关键页原件的扫描件；如中标通知书或合同关键页未能体现项目总投资的，可以提供设计批复文件或设计审查合格证书或主管单位批复文件原件的扫描件。

4、如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5、以上资料复印件须加盖投标人单位章，联合体投标的由盖牵头人单位章。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）
广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询
有限公司联合体（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：张（签字）

日期：2025年10月11日

8.1.2.1 中标通知书

中标通知书

广州公资交(建设)字〔2022〕第 06576 号

(主)佳都科技集团股份有限公司, (成)广州市市政工程设计研究总院有限公司

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为茂名市水东湾新城南海岛智慧交通项目【JG2022-15734】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币 (大写) 贰仟陆佰捌拾柒万陆仟捌佰伍拾柒元肆角玖分 (¥2,685.749 万元), 其中:

[广州市市政工程设计研究总院有限公司]设计中标价(万元): 59.790699

[佳都科技集团股份有限公司]施工中标价(万元): 2627.89505

工程设计费下浮率: 3.01%

停车场修建工程费用下浮率: 4.01%

智慧交通系统费用下浮率: 4.01%

项目经理/注册证书编号: 谭光彩/粤 1442016201636503

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2022年10月19日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2022年10月19日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)



广州公共资源交易中心



8.1.2.2 合同关键页

合同编号: 2212GZXS0245

茂名市水东湾新城南海岛智慧交通项目 工程总承包合同

甲方（发包人）：茂名市水东湾新城市政物业管理有限公司

乙方（承包人）：(联合体牵头方)佳都科技集团股份有限公司

(联合体成员方)广州市市政工程设计研究总院有限公司

签订日期：2022年12月15日

第一部分 合同协议书

甲方（发包人）：茂名市水东湾新城市政物业管理有限公司

乙方（承包人）：（联合体牵头方）佳都科技集团股份有限公司

（联合体成员方）广州市市政工程设计研究总院有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就茂名市水东湾新城南海岛智慧交通项目的工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：茂名市水东湾新城南海岛智慧交通项目
2. 工程地点：茂名市水东湾新城南海岛
3. 工程批准、核准或备案文号：2208-440900-04-01-696154
4. 资金来源：政府专项债券资金

5. 工程内容及规模：项目建设内容主要包括无人值守停车场管理系统、停车场视频监控子系统、交通诱导子系统、车流统计子系统、客流及人脸抓拍子系统、鸟粪智慧监测识别子系统、智慧停车管理平台/APP/小程序、一体化综合管理平台、运营指挥中心建设、停车场建设及相关配套设施等。

6. 工程承包范围：按照法律、法规、标准、规范以及合同要求，在满足技术、质量、安全、费用、进度、职业健康、环境保护的条件下，完成该项目的工程总承包工作。内容包括：

（1）设计部分（包括但不限于以下内容）：方案深化、编制施工图设计、编制预算、设计后续服务等。该部分由联合体成员方广州市市政工程设计研究总院有限公司负责。

（2）施工部分（包括但不限于以下内容）：设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理，包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等）、智慧交通系统购置及安装、系统开发及调试、竣工图及结算编制、试运行、培训、技术维护等。本项目通过竣工验收后整体移交给甲方；本项目保修期内的缺陷修复和保修工作等。完成相关报批报建配合服务、竣工备案等工作。该部分由联合体牵头方佳都科技集团股份有限

公司负责。

二、合同工期

计划开工日期：合同签订日；计划竣工日期：合同签订日起 100 天。

工期总日历天数：100天，其中：设计周期 10 天，施工工期 90 天（具体开工时间以监理人发出的开工通知为准）。工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、工程质量标准

工程设计质量标准：符合国家强制性规范及行业规范的要求。

工程施工质量标准：执行国家、地方或行业现行的工程建设验收标准及规范，须达到合格标准。

安全文明施工要求：合格。

四、合同价格和付款货币

1、本合同设计费签约暂定合同价：¥597906.99元（大写：人民币伍拾玖万柒仟玖佰零陆元玖角玖分），中标下浮率：3.01%。

2、本合同建安工程费签约暂定合同价：¥26278950.5元（大写：人民币贰仟陆佰贰拾柒万捌仟玖佰伍拾元伍角），中标下浮率：4.01%。

其中：

（1）停车场修建工程费用为：3886251.18元。

（2）智慧交通系统费用为：22392699.32元。

3、签约合同暂定总价=设计费签约暂定合同价+建安工程费签约暂定合同价，即：

合同暂定总价格为：¥26876857.49元（大写：人民币贰仟陆佰捌拾柒万陆仟捌佰伍拾柒元肆角玖分）。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：谭光彩。

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、投标函及投标函附录（如果有）。

- 3、专用合同条件及《发包人要求》等附件。
- 4、通用合同条件。
- 5、承包人建议书。
- 6、双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

- 1、发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2、承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2022 年 12 月 15 日订立。

九、签订地点

本合同在 茂名市水东湾新城 订立。

十、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

十一、合同生效

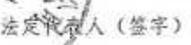
本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签订之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式柒份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人牵头方执贰份，承包人成员方执贰份。

(本页为签署页, 无正文。)



 发包人: 茂名市水东湾新城市政物业管理有限公司 (公章)
 法定代表人 (签字): 
 委托代理人 (签字): 
 电话:
 开户银行:
 账号:
 邮政编码:


 承包人 (联合体牵头人): 佳都科技集团股份有限公司 (公章)
 地址: 广州市天河区新孝四路二号
 法定代表人 (签字): 
 委托代理人 (签字): 
 电话: 020-85521717
 开户银行: 中国建设银行广州市天河工业路支行
 账号: 44001470513050316568
 邮政编码: 510000



 承包人 (联合体成员方): 广州市市政工程设计研究总院有限公司 (公章)
 地址: 广州市越秀区环市东路 348 号东梯
 法定代表人 (签字): 
 委托代理人 (签字): 
 电话: 020-83873430
 开户银行: 中国建设银行广州市东环支行
 账号: 44001491201050471929
 邮政编码: 510060

8.1.3 茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目

项目名称	茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目	备注
项目所在地	茂名市	
发包人名称	茂名市交通建设投资集团有限公司	
发包人地址	茂名市迎宾路53号	
发包人电话	0668-2277399	
项目规模	2613万元	
合同金额	2613 万元	
开工日期	2022. 12. 25	
交工日期	2023. 11. 3	
承担的工作	施工及运营	
工程质量要求	合格	
项目经理/项目设计 负责人	李良波	
项目施工负责人	李良波	
总监理人及电话	/	
项目描述	茂名市区油城七路、油城八路、文化广场南侧、文明南路、文明中路、文明北路、文光路、双山三路、双山四路、双山五路、人民中路、人民北路、红旗南路、红旗中路、红旗北路、官渡-路、光华北路，共计17个路段划线停车区域，2046 个泊位进行升级改造，建设智慧停车系统，接入一期停车运营管理系统平台。	
备注	/	

8.1.3.1 中标通知书

中 标 通 知 书

佳都科技集团股份有限公司&茂名市佳茂科技发展有限公司：

按照招标文件的规定，经评标委员会评审和招标人确认，贵方为茂名市茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目（项目编号 0730-226032SZ0243/01）的中标人。

项目内容：茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权

特此通知。

中航技国际经贸发展有限公司

2022年9月27日

中航技国际经贸发展有限公司

地址：北京市朝阳区慧忠路5号远大中心B座20层

电话：（010）84892626

传真：（010）84892589

8.1.3.2 合同关键页

茂名市第二期路内智
慧停车泊位经营权招
标项目



合同

第一章 总 则

第一条 为贯彻上级主管部门的建设要求，推行新型城镇化和城市智慧化建设，有效解决茂名市城市停车难问题，规范城市智慧停车设施的建设与管理，有效提升辖区城市管理水平，甲、乙双方于2022年12月22日在中国广东省茂名市签署本合同。

第二条 合同各方：

甲方：茂名市交通建设投资集团有限公司

乙方：佳都科技集团股份有限公司和茂名市佳茂科技发展有限公司联合体（中标人）

第三条 本合同所涉内容概況

本期主要针对茂名市区油城七路、油城八路、文化广场西侧、文明南路、文明中路、文明北路、文光路、双山三路、双山四路、双山五路、人民中路、人民北路、红旗南路、红旗中路、红旗北路、官渡一路、光华北路，共计 17 个路段划线停车区域，2046 个泊位进行升级改造，建设智慧停车系统，接入一期停车运营管理系统平台。

第四条 茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权招标项目（下称“本项目”）公开招标，确定 佳都科技集团股份有限公司和茂名市佳茂科技发展有限公司联合体 为本项目的中标人。

第五条 中标人在草签《运营权合同》后在茂名市按本项目运营要求负责本项目的建设、运营、维护与移交。

第六条 乙方应具有相适应的经济和技术实力，提供的方案成熟、可靠，技术路线正确、合理，经营方案切实可行。

第二章 定义与解释

第七条 名词解释

对合同中涉及的特定含义的词汇和语句进行定义或限定，明确合同中使用的字母缩写和单位，包括但不限于以下内容：

7.1 中国（或国家）：指中华人民共和国，仅为本合同之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区。

本页为签署页

甲方：茂名市交通建设投资集团有限公司

签署代表：

职务：

日期：2022.12.22



乙方：佳都科技集团股份有限公司

签署代表：

职务：

日期：2022.12.22



乙方：茂名市佳茂科技发展有限公司

签署代表：

职务：

日期：2022.12.22



附件一 项目清单

1.1.1 项目建设详细清单

序号	设备名称	品牌	型号	性能参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)
一、前端设备建设								
1、高位视频								
1	双镜头高位摄像机 (单枪双目高位摄像机)	佳都科技	PCI-CN4KE0	单枪双目高位摄像机 ▲双镜头, 传感器均为 1/1.8 英寸 CMOS (双 400 万像素); 最大分辨率 (2388×1520) *2; 最低照度: 0.001Lux (彩色模式), 0.0001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离 150m (视频监控系统), 50m (车牌识别距离); 双镜头支持电动变焦; *镜头焦距范围: 8~32mm, 水平、垂直转动角度 22°; 镜头: 镜头: 11~50mm; 视频压缩标准支持 H.265; H.264; H.264H; H.264D; MJPEG; 智能编码支持 H.264; H.265; 宽动态为 120dB; 支持透雾功能, 支持饱和度、亮度、对比度、白平衡、增益通过软件可调; 支持动态检测、视频遮挡、车位检测、场景变更、红外探测、外部报警、视频结构化;	423	台	9,436.00	4,160,628.00

26 / 46



序号	设备名称	品牌	型号	性能参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)
2	常亮 LED 补光灯	国产	优联	供电方式: DC12V; 防护等级: IP67, 防尘、防水、防暴燃; 支持磁吸、吊装、固定安装方式 采用铝合金材质 采用 16 颗灯珠 支持 10%-100% 亮度可调 支持 30Lux~70Lux 范围调光可调 支持 RS485、开关量、手动按钮等控制方式 照射距离可达 16-25 米 光源直径 >10mm30m 处 色温 5600-5500K 适应温度 -50~70℃; 湿度 <90% 的环境应用 支持 IP66 防护等级 额定功率 35W	242	台	582.00	140,814.00
3	摄像机电源	国产	优联	1. 支持 AC180~265V 电压供电 2. 支持 DC12V/3A 输出	422	个	53.00	22,419.00
4	方向杆	国产	定制	定制	422	个	65.00	27,493.00
5	摄像机支架	国产	定制	定制安装支架	423	个	117.00	49,491.00
6	补光灯支架	国产	定制	定制安装支架	242	个	117.00	28,314.00
7	路侧停车智能终端 增管理设备 (4 路)	佳都科技	PCI-CN4PM	可接入路侧停车抓拍机, 其他停车一体机, 能够管理路侧停车位 两性能嵌入式平台, 长时间连续稳定运行 多网口设计, 能够大量接入前端相机, 节省交换机成本 工业化设计, 可用于 -20° 到 70° 场景, 适应性强 ▲标配 8TB 硬盘存储, 图片与录像可设置配额 支持机门打开声音报警及报警上传功能	232	台	6,984.00	1,620,288.00

27 / 40

序号	设备名称	品牌	型号	性能参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)
11	人行道开挖及修复	国产	定制	人行道开挖及修复	5689	米	124.00	705,336.00
12	床室及团各农造	国产	定制	9200*1500*6430mm 预制模板、玻璃钢安装	96	块	543.00	52,128.00
13	光纤光缆(高位)	运营商	租赁	50M专线, PON方式, 运营商提供 ONU 设备, 光纤路由到设备箱, 3年使用期	237	条	15,085.00	3,575,145.00
14	光纤光缆(低位)	运营商	租赁	100M专线, PON方式, 运营商提供 ONU 设备, 光纤路由到设备箱, 3年使用期	16	条	21,379.00	213,700.00
15	电力施工	国产	定制	配电箱工(含电表)、户开	95	项	3,154.00	299,253.00
16	工程报建	国产	定制	工程报建, 弱电施工	107	项	1,048.00	112,136.00
17	防水接地施工	国产	定制	小丁 10 欧、防水材料	354	项	543.00	192,222.00
18	辅材	国产	定制	含线缆、管、测试工具、胶泥、螺丝、电、胶、扣板、面盆磁盆、扎线带、底盒、铜钉、黄铜管、镀锌管、	1	项	9,040.00	9,040.00
19	路沿石材安装	国产	定制	高针对边沿石材部分进行修磨工程	1	项	181,307.00	181,307.00
20	不锈钢平石防腐安装	国产	定制	2mm 厚 304 不锈钢防腐件, 每个角磨 1 锐角。	2046	块	124.00	253,704.00
21	不锈钢车位牌安装	国产	定制	安装 400*150 牌车位牌于地下停车位并埋设底座, 含辅材	2040	项	40.00	81,600.00
22	施工围挡	国产	定制	移动式 规格按水围挡	2500	米	40.00	100,000.00
4. 停车标识牌								
1	停车标识牌	国产	定制	按需定制牌内停车标识牌	222	块	699.00	155,178.00
2	杆件	国产	定制	按需定制	206	根	1,672.00	344,632.00
3	立杆基础及安装	国产	定制	含地基、浇筑、施工、C25 基础	206	项	865.00	178,106.00
二、后端平台建设								
2.1	停车泊位数量接入授权							
1	移动接入服务	信维科技	定制	提供停车接入业务授权, 按车牌识别授权, 对授权人泊位数量授权	2046	项	178.00	364,068.00
2.2	边缘云管理模块							

37 / 40



序号	设备名称	品牌	型号	性能参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	边缘云平台	信维科技	定制	具有数据存储服务、CPU 授权模块, 硬件资源详见“云资源要求(租赁)”	1	套	232,789.00	232,789.00
2.3	视频接入授权							
1	视频接入授权	信维科技	定制	增加视频监控平台, 对前端视频进行实时查看, 回放等功能, 增加本项目视频接入授权	1014	路	59.00	61,237.00
三、线路及移动终端								
3.1. 云平台租赁服务								
1	云平台租赁服务	运营商	租赁	阿里云租赁, 具体资源详见“云资源要求(租赁)”	3	年	185,224.00	555,672.00
3.2. 云平台及支付安全保障								
1	云平台及支付安全保障	运营商	租赁	包含运营商云平台及支付安全保障, 具体资源详见“安全保障资源要求(租赁)”	1	项	407,365.00	407,365.00
3.3. 云平台及线路租赁服务								
1	移动公网 IP	运营商	租赁	公网 IP, 原云平台到交警指挥中心商家从 20M 升级到 50M (增加 30M), 3 年使用期限	1	条	43,242.00	43,242.00
2	云专线	运营商	租赁	130M 云专线, 3 年使用期限	1	条	203,154.00	203,154.00
3	IPVPN 汇聚专线	运营商	租赁	130M 汇聚专线, 3 年使用期限	1	条	38,968.00	38,968.00
4	票据便携式打印机	国产	优派	支持票据打印小票功能 易做账结构 一纸双能 产品尺寸: 106.1cm*75.7cm*18.7cm	23	台	1,746.00	40,158.00
四	运维	信维科技	定制	3 年运维服务	3	年	523,758.00	1,571,295.00
五	电费	供电局	定制	前端设备的电费	3	年	290,975.00	872,925.00
总计(元):								56,121,978.00

38 / 40

8.1.3.3 竣工报告

茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权 项目



项目终验报告

建设单位：茂名市交通建设投资集团有限公司

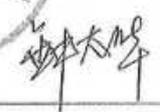
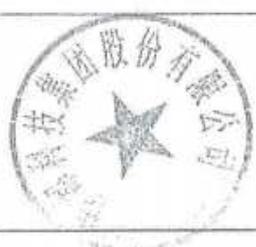
承建单位：茂名市佳茂科技发展公司

佳都科技集团股份有限公司

2023年11月

项目终验报告

项目名称：茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权项目

建设单位	茂名市交通建设投资集团有限公司		
承建单位	茂名市佳茂科技发展公司、佳都科技集团股份有限公司		
合同签订日期	2022年12月22日	终验日期	2023年11月3日
<p>验收内容：</p> <p>按照茂名市第二期路内智慧停车泊位经营权项目合同的要求，2023年11月3日，茂名市交通建设投资集团有限公司、茂名市佳茂科技发展公司、佳都科技集团股份有限公司组成的验收小组，对本项目进行验收，验收内容包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、设备数量及各项技术标准检查； 二、系统运行情况检查； 三、验收文档检查。 			
<p>验收结论：</p> <p>所完成的建设内容与合同要求一致，所提供的设备运行正常，项目实施整体达到使用要求，验收小组同意通过项目验收。验收后，承建单位须做好相应的售后服务。</p>			
建设单位：（盖章）			
业主代表：			
日期：2023年11月3日			
承建单位：（盖章）			
项目经理：			
日期：2023年11月3日			

8.1.4 信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）

项目名称	信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）项目	备注
项目所在地	信宜市	
发包人名称	信宜市城市管理和综合执法局	
发包人地址	信宜市中兴路139号	
发包人电话	0668-8868636	
项目规模	4078.5167万元	
合同金额	4078.5167万元	
开工日期	2023.10.23	
交工日期	2024.6.26	
承担的工作	施工	
工程质量要求	合格	
项目经理/项目设计负责人	江伟	
项目施工负责人	江伟	
总监理人及电话	深圳市昊源建设监理有限公司	
项目描述	<p>本项目是EPC+0项目，经过调查优化设计后，实际建设3366个泊位，其中建设路内停车设施16个路段，共3321泊位，加1个无人值守停车场（共45个泊位）。已完成2757个泊位，未完成564个泊位。</p> <p>本项目主要建设内容包括智慧停车管理平台、无人化值守的路外公共停车场管理子系统、路内停车泊位管理子系统、移动端应用系统和网络等。</p>	
备注	/	

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2、本表填写与施工总承包、工程总承包、设计业绩商务评分相关的项目业绩。

3、本表后应附复印件：施工或设计施工总承包（施工方）的提供：中标通知书、合同关键页等原件的扫描件；设计或设计施工总承包（设计方）的提供：中标通知书、

合同关键页原件的扫描件；如中标通知书或合同关键页未能体现项目总投资的，可以提供设计批复文件或设计审查合格证书或主管单位批复文件原件的扫描件。

4、如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5、以上资料复印件须加盖投标人单位章，联合体投标的由盖牵头人单位章。

投标人：(主)佳都科技集团股份有限公司、(成)
广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询
有限公司联合体(盖章)

法定代表人(或委托代理人)：傅(签字)

日期：2025年10月11日

8.1.4.1 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公交(建设)字[2023]第[05]67号

(主)佳都科技集团股份有限公司, (成)广东中人工程设计有限公司

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为信宜市中心城区公共停车设施工
程(一期)【JG2023-4992】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内
容, 下浮率: 设计费下浮率 0.50%, 建安费下浮率 4.30%, 中标价: 人民币(大
写)肆仟零柒拾捌万伍仟壹佰陆拾柒元肆角(¥4,078.51674万元)。

其中:

项目负责人姓名: 江伟



招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年10月13日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年10月13日

广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)(盖章)



8.1.4.2 合同关键页

信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）

EPC+O 合同

甲方：信宜市城市管理和综合执法局

乙方：（主）佳都科技集团股份有限公司（成）广东中人
工程设计有限公司联合体

二〇二三年10月20日

第一部分 协议书

鉴于：

经 信宜市政府 授权，信宜市城市管理和综合执法局（以下简称“甲方”）通过公开招标形式引进满足条件的单位以 EPC+O 模式建设 信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）（以下简称“本项目”）。

甲方于 2023 年 9 月 2 日 发出《信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）招标文件》（以下简称“招标文件”），（主）佳都科技集团股份有限公司（成）广东中人工程设计有限公司联合体 依据招标文件递交了有效的投标文件。经公开招标，甲方确定 （主）佳都科技集团股份有限公司（成）广东中人工程设计有限公司联合体 为 信宜市中心城区公共停车设施工程（一期） 的中标人，其中 （佳都科技集团股份有限公司） 为本项目施工及运营单位，（广东中人工程设计有限公司） 为本项目设计单位。（信宜市城市管理和综合执法局） 作为设计合同条款、施工合同条款、运营合同条款的甲方，对设计单位、施工单位、运营单位进行管理。

基于本项目以 EPC+O 方式建设，本 EPC+O 合同系由甲方和中标人签署，中标人承诺将根据本合同的约定及中华人民共和国法律进行设计、施工建设及运营。

中标人应确保本项目的实施符合国家、广东省、茂名市相关法律、法规及办法以及本合同各相关主体的权利和义务的正常履行，并确保甲方的权益不受损害。

本《EPC+O 合同》包括如下内容：

第一部分 EPC+O 合同协议书

第二部分 EPC 合同条款

第三部分 运营合同条款

合同的具体内容如下：

甲方（EPC+O 项目甲方）：信宜市城市管理和综合执法局

乙方（EPC+O 项目乙方）：（主）佳都科技集团股份有限公司（成）广东中人工程设计有限公司联合体

鉴于甲方为实施 信宜市中心城区公共停车设施工程（一期） 并通过公开招标方式选择乙方担当本项目的 运营单位、施工单位和设计单位。现由甲方和乙方于 2023 年 10 月 20 日在 信宜市 共同达成并签订本合同如下。

EPC+O 模式：EPC+O 是英文 Engineering（工程设计）Procurement（采购）Construction（施工）Operation（运营）的缩写。

乙方应按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、运营等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

1、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分，即：

- (1) EPC+O 合同协议书及附件（含补充协议）；
- (2) 施工设计合同条款；
- (3) 运营合同条款；
- (4) 中标通知书；
- (5) 投标书及投标书附录；
- (6) 构成本合同组成部分的其他文件；
- (7) 委托运营服务方案。



上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

2、**施工单位在此立约：**保证按照本合同的规定接受（信宜市城市管理和综合执法局，甲方）及其被授权方的建设管理，保证工程质量、保证按期完成施工任务。保证按照本 EPC+O 合同协议书及施工合同条款完成施工任务。

3、**运营单位在此立约：**保证按照本合同的规定接受（信宜市城市管理和综合执法局，甲方）及其被授权方的建设管理，保证运营工作成果质量、保证按期完成运营任务。保证按照本 EPC+O 合同协议书及运营合同条款完成运营任务。

4、**设计单位在此立约：**保证按照本合同的规定接受（信宜市城市管理和综合执法局，甲方）及其被授权方的建设管理，保证设计工作成果质量、保证按期完成设计任务。保证

信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）

按照本 EPC+O 合同协议书及设计合同条款完成设计任务。

6、甲方在此立约：保证按照本合同的规定向乙方提供实施本项目所必需的政策支持和必要的协助，根据合同条款的规定对设计及施工单位进行工程管理。

7、工程概况、项目建设期及项目质量目标：

工程概况：信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）拟建设泊位 3648 个，其中：建设 4 个无人值守停车场（共 289 个泊位）；建设路内停车设施 15 处（共 3359 泊位）。本项目主要建设内容包括智慧停车管理平台、无人化值守的路外公共停车场管理子系统、路内停车泊位管理子系统、移动端应用系统和网络

项目建设期：

- (1) 设计周期：施工图设计周期为 20 日历天。
- (2) 施工工期：160 日历天，具体开工时间以监理人发出的开工通知为准。
- (3) 运营期限：15年

项目质量目标：设计质量要求：符合设计国家、地方或行业现行的标准及规范要求。

施工质量要求：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。

安全文明施工要求：合格。

运营服务质量要求：组织架构完善，岗位设置合理，须制定科学合理、操作性强的委托运营服务方案。

8、合同价款

8.1 本合同设计费签约合同价=设计费的招标控制价×（1-中标下浮率）。

8.2 本合同建安工程费签约合同价=建安工程费用的招标控制价×（1-中标下浮率）

8.3 签约合同总价=工程设计费+建安工程费

签约合同总价（大写）：肆仟零柒拾捌万伍仟壹佰陆拾柒元肆角

（小写）：40785167.40 元

其中：

1、设计费（签约价）：238800.00 元，中标下浮率：0.50%。

2、建安工程费（签约价）：40546367.40 元，中标下浮率：4.30%。

备注：建筑安装工程合同价款根据相关主管部门批准的预算价及承包人的中标下浮率确定，最终结算价以信宜市投资审核中心审定的价格为准。

9、工程款支付

(1) 向甲方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，保证进行限额设计和施工，履行本合同所约定的全部义务。

(2) 在项目建设期乙方负责农民工工资支付担保，在签订本合同 10 天内乙方应在茂名市内商业银行专户缴交施工合同总造价的 5% (最低不小于 10 万元，最多不超过 150 万元人民币) 一次性将工资支付保证金存入工人工资保证金专用账户。工人工资支付保证金的管理、支付及销户等应严格执行《茂名市建筑施工企业工人工资支付保证金管理办法》(茂府办〔2016〕28 号) 及其有关规定。如有新规定，按新规定执行。

12、甲方承诺

甲方向乙方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法定的全部支付应当支付的款项，履行本合同所约义务。

13、其他：经甲方、乙方双方协商，可对本合同未尽事宜进行任何修改或补充，但修改或补充内容必须以书面形式确定，并经甲方、乙方双方代表正式签署并加盖公章后方能生效。

14、如果双方无法就本合同发生争议达成一致，一方均有权向本项目工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

15、合同份数

本合同书正本壹式贰份，双方各执壹份；副本拾份，双方各执伍份。

16、合同生效

- 1、订立合同时间：2023年10月20日
- 2、订立合同地点：广东省信宜市
- 3、合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

甲方：(公章)

法定代表人签字或盖章：

地址：

电话：

乙方（联合体成员）：(公章)

法定代表人签字或盖章：

地址：

电话：

乙方（联合体牵头人）：(公章)

法定代表人签字或盖章：

地址：

电话：

8.1.4.3 竣工报告

工程竣工验收报告



工程名称：信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）

验收日期：2024年6月26日

建设单位（盖章）：信宜城市管理和综合执法局



工程概况

工程名称	信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）项目		
工程地点	信宜市市区		
工程规模	<p>本项目是 EPC+O 项目，经过调查优化设计后，实际建设 3366 个泊位，其中建设路内停车设施 16 个路段，共 3321 泊位，加 1 个无人值守停车场（共 45 个泊位）。已完成 2757 个泊位，未完成 564 个泊位。本项目主要建设内容包括 智慧停车管理平台、无人化值守的路外公共停车场管理子系统、路内停车泊位管理子系统、移动端应用系统和网络等。未完成泊位承建单位承诺受阻路段在施工具备条件后提供以下服务：</p> <p>完成受阻路段地磁检测器安装 564 个（中兴二路 150 个、城北大道 414 个），完成受阻路段标线画线 60 个（启航路 30 个、启胜路 30 个）。承建单位承诺具备条件后 20 个工作日内完成安装，具体事项与合同约定为准。</p>		
工程造价 （万元）	4328.82		
开工日期	2023 年 10 月 23 日	验收日期	2024 年 6 月 26 日
建设单位	信宜市城市管理和综合执法局		
设计单位	广东中人工程设计有限公司		
施工单位	佳都科技集团股份有限公司		
监理单位	深圳市昊源建设监理有限公司		



工程验收结论及备注

本工程质量基本符合设计和施工规范验收要求，质保资料基本齐全、真实、有效，工程质量等级评定合格。施工中未违反现行施工验收规范，符合规范要求。达到竣工验收条件，竣工验收合格。

项目竣工验收报告

项目名称	信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）
验收地点	信宜城市管理和综合执法局
建设单位	信宜市城市管理和综合执法局
监理单位	深圳市吴源建设监理有限公司
承建单位	主：佳都科技集团股份有限公司；成：广东中人工程设计有限公司
验收内容：	智慧停车管理平台、无人化值守的路外公共停车场管理子系统、路内停车泊位管理子系统、移动端应用系统和网络。
验收意见：	<p>信宜市城市管理和综合执法局组织专家在信宜市城市管理和综合执法局二楼会议室召开了“信宜市中心城区公共停车设施工程（一期）项目”（以下简称“项目”）的终验会议。专家组听取了建设单位的项目背景介绍、承建单位的实施汇报、监理单位的监理报告，审阅了相关文档，进行了现场勘察并查看了系统演示，经质询和讨论，形成如下意见：</p> <ol style="list-style-type: none">一、所提交的文档资料符合终验要求；二、项目完成了合同约定的建设内容，达到合同建设目标；三、系统经三方测试及试运行，功能和性能满足合同规定，达到用户要求；四、项目经费支付符合合同约定。 <p>综上所述，专家组同意项目通过竣工验收。</p>



初念公司

验收组成员签字:

王健 刘永能 陈长 廖旭



承建单位意见:

承建单位代表签字(单位盖章): 江伟



日期:2024年6月26日

设计单位意见:

设计单位代表签字(单位盖章):

李维远



日期:2024年6月26日

监理单位意见:

刘永能

监理单位代表签字(单位盖章):

刘永能

日期:2024年6月26日



建设单位意见:

同意验收

建设单位代表签字(单位盖章):

江伟

日期:2024年6月26日



8.1.5 信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）

项目名称	信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）（EPC+0）	备注
项目所在地	信宜市	
发包人名称	信宜市城市管理和综合执法局	
发包人地址	信宜市中兴路139号	
发包人电话	0668-8868636	
项目规模	5018.46554万元	
合同金额	5018.46554 万元	
开工日期	2025.7.4	
交工日期	实施中	
承担的工作	施工	
工程质量要求	合格	
项目经理/项目设计负责人	王志伟	
项目施工负责人	王志伟	
总监理人及电话	/	
项目描述	信宜市中心城区公共停车设施工程(二期)拟建设路内停车泊位3142个,绿色车位9500个(合计车位数约12642个),建设内容涉及包括路内车位管理子系统、城市级停车诱导系统、ETC无感支付子系统等内容。	
备注	/	

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2、本表填写与施工总承包、工程总承包、设计业绩商务评分相关的项目业绩。

3、本表后应附复印件：施工或设计施工总承包（施工方）的提供：中标通知书、合同关键页等原件的扫描件；设计或设计施工总承包（设计方）的提供：中标通知书、合同关键页原件的扫描件；如中标通知书或合同关键页未能体现项目总投资的，可以提供设计批复文件或设计审查合格证书或主管单位批复文件原件的扫描件。

4、如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5、以上资料复印件须加盖投标人单位章，联合体投标的由盖牵头人单位章。

投标人：(主)佳都科技集团股份有限公司、(成)广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体(盖章)

法定代表人(或委托代理人)： (签字)

日期：2025年10月11日

8.1.5.1 中标通知书

广州公资交(建设)字[2025]第[0274]号

(中)佳都科技集团股份有限公司, (成)西城工程设计集团有限公司;

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为信宜市中心城区公共停车场工程(二期)(EPC+O)【JG2025-1911】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)伍仟零壹拾捌万肆仟肆佰伍拾柒元肆角(¥50184655.40元)。

其中:

项目负责人姓名: 王志伟

项目证书编号: 机电工程专业一级建造师注册证书/粤144202100100916



梁文东



日期: 2025-06-09

8.1.5.2 合同关键页

信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）



EPC+0 合同

甲方：信宜市城市管理和综合执法局



乙方：（主）佳都科技股份有限公司（成）西城工程设

计集团有限公司联合体



二〇二五年七月〇日

第一部分 协议书

鉴于：

经 信宜市政府 授权，信宜市城市管理和综合执法局（以下简称“甲方”）通过公开招投标形式引进满足条件的单位以 EPC+O 模式建设 信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）（EPC+O）（以下简称“本项目”）。

甲方于 2025 年 4 月 30 日 发出《信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）（EPC+O）招标文件》（以下简称“招标文件”），（主）佳都科技集团股份有限公司（成）西城工程设计集团有限公司联合体 依据招标文件递交了有效的投标文件。经公开招标，甲方确定 （主）佳都科技集团股份有限公司（成）西城工程设计集团有限公司联合体 为 信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）（EPC+O） 的中标人，其中 佳都科技集团股份有限公司 为本项目施工及运营单位，西城工程设计集团有限公司 为本项目设计单位。信宜市城市管理和综合执法局 作为设计合同条款、施工合同条款、运营合同条款的甲方，对设计单位、施工单位、运营单位进行管理。

基于本项目以 EPC+O 方式建设，本 EPC+O 合同系由甲方和中标人签署，中标人承诺将依据本合同的约定及中华人民共和国法律进行设计、施工建设及运营。

中标人应确保本项目的实施符合国家、广东省、茂名市相关法律、法规及办法以及本合同各相关主体的权利和义务的正常履行，并确保甲方的权益不受损害。

本《EPC+O 合同》包括如下内容：

第一部分 EPC+O 合同协议书

第二部分 EPC 合同条款

第三部分 运营合同条款

合同的具体内容如下：

甲方（EPC+O项目甲方）：信宜市城市管理和综合执法局

乙方（EPC+O项目乙方）：（主）佳都科技集团股份有限公司（成）西城工程设计集团有限公司联合体

鉴于甲方为实施信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）（EPC+O）并通过公开招标方式选择乙方担当本项目的运营及施工单位和设计单位，现由甲方和乙方于2025年__月__日在信宜市共同达成并签订本合同如下。

EPC+O模式：EPC+O是英文Engineering（工程设计）Procurement（采购）Construction（施工）Operation（运营）的缩写。

乙方应按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、运营等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

1、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分，即：

- (1) EPC+O合同协议书及附件（含补充协议）；
- (2) 施工设计合同条款；
- (3) 运营合同条款；
- (4) 中标通知书；
- (5) 投标书及投标书附录；
- (6) 构成本合同组成部分的其他文件；
- (7) 委托运营服务方案。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

2、运营单位在此立约：保证按照本合同的规定接受（信宜市城市管理和综合执法局，甲方）及其被授权方的建设管理，保证运营工作成果质量、保证按期完成运营任务，保证按照本EPC+O合同协议书及运营合同条款完成运营任务。

3、施工单位在此立约：保证按照本合同的规定接受（信宜市城市管理和综合执法局，甲方）及其被授权方的建设管理，保证工程质量、保证按期完成施工任务，保证按照本EPC+O合同协议书及施工合同条款完成施工任务。

4、设计单位在此立约：保证按照本合同的规定接受（信宜市城市管理和综合执法局，甲方）及其被授权方的建设管理，保证设计工作成果质量、保证按期完成设计任务。保证按照本EPC+O 合同协议书及设计合同条款完成设计任务。

6、甲方在此立约：保证按照本合同的规定向乙方提供实施本项目所必需的政策支持和必要的协助，根据合同条款的规定对设计及施工单位进行工程管理。

7、工程概况、项目建设期及项目质量目标：

工程概况：信宜市中心城区公共停车设施工程（二期）拟建设路内停车泊位 3142 个，绿色车位 9500 个（合计车位数约 12642 个），建设内容涉及包括路内车位管理子系统、城市级停车诱导系统、ETC 无感支付子系统等内容。

项目建设期：

(1) 设计周期：施工图设计周期为 30 日历天。

(2) 施工工期：150 日历天，具体开工时间以监理人发出的开工通知为准。

(3) 运营期限：运营期限为 14 年，自项目验收合格且正式运营收费后开始计算。

项目质量目标：设计质量要求：符合设计国家、地方或行业现行的标准及规范要求。

施工质量要求：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。

安全文明施工要求：合格。

运营质量要求：组织架构完善，岗位设置合理，须制定科学合理、操作性强的委托运营服务方案。

8、合同价款

8.1 本合同设计费签约合同价=设计费的招标控制价×（1-中标下浮率）。

8.2 本合同建安工程费签约合同价=（建安工程费用的招标控制价-预备费）×（1-中标下浮率）+预备费

8.3 签约合同总价=设计费签约合同价+建安工程费签约合同价

签约合同总价（大写）：人民币伍仟零壹拾捌万肆仟陆佰伍拾伍元肆角

（小写）：50184655.40 元

其中：

1、设计费（签约价）：334899.20 元，中标下浮率：0.80%。

2、建安工程费（签约价）：49849756.20 元，中标下浮率：4.20%。

备注：建筑安装工程合同价款根据相关主管部门批准的预算价及承包人的中标下浮率确定，最终结算价以信宜市投资审核中心审定的价格为准。

9、工程款支付

(1) 设计费款项支付：

甲乙双方签订合同后支付设计费的 30%；乙方提交完成的施工图设计文件后支付至设计费的 60%；乙方提供通过图审合格的施工图设计文件后支付至设计费的 80%；工程竣工验收合格

后支付余下的设计费。设计费经牵头单位审核后由甲方支付至设计单位账户。

(2) 合同建安工程费支付方式

预付款的金额或比例为：建安工程费（不含预备费）的 30% 以内（其中建安工程费（不含预备费）的 4% 由发包人划入该工程的工人工资支付专用账户）。

注：预付款金额最终以信宜市财政局审批为准

预付款支付期限：签订合同、出具预付款担保，提交申请经审批后支付。

预付款扣回的方式：按每期进度款的 40% 扣回。

进度款支付：按工程进度支付工程进度款（不含安全生产、文明施工措施费及暂列金额），每个月由监理工程师及发包方审定后 15 天内，按监理工程师及发包方审定的实际完成工程量的 80% 支付进度款，累计支付至预算审核价（不含安全生产、文明施工措施费、预备费及暂列金额） \times （1-中标下浮率）的 80%，在竣工结算审定后，留 3% 作为质量保证金，按本项目“工程质量保修书”中约定付款。

本合同工程进度款经审核后由甲方支付至牵头单位的账户。

(3) 项目结算方式

项目结算方式须按实际完成的工程量结算，乙方必须无条件接受经甲方审定的施工设计图纸和预算。合同价和各清单单价均以信宜市投资审核中心审定后的预算为基数，按中标下浮率计算。信宜市投资审核中心最终审定的结算价为项目结算总价，具体工程量按实结算，并以此作为支付依据。

10、运营费用支付

甲方每月对上月运营管理服务费完成对账后支付给乙方。（具体支付方式见运营合同相关条款）

11、乙方承诺

(1) 向甲方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，保证进行限额设计和施工，履行本合同所约定的全部义务。

(2) 在项目建设期乙方负责农民工工资支付担保，在签订本合同 10 天内乙方应在茂名市内商业银行专户缴交施工合同总造价的 5%（最低不小于 10 万元，最多不超过 150 万元人民币）一次性将工资支付保证金存入工人工资保证金专用账户。工人工资支付保证金的管理、支付及销户等应严格执行《茂名市建筑施工企业工人工资支付保证金管理办法》（茂府办〔2016〕28 号）及其有关规定。如有新规定，按新规定执行。

12、甲方承诺

甲方向乙方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法定的全部支付应当支付的款项，履行本合同所约义务。

13、其他：经甲方、乙方双方协商，可对本合同未尽事宜进行任何修改或补充，但修改或补充内容必须以书面形式确定，并经甲方、乙方双方代表正式签署并加盖公章后方能生效。

14、如果双方无法就本合同发生争议达成一致，一方均有权向本项目工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

15、合同份数

本合同书正本壹式贰份，双方各执壹份；副本拾份，双方各执伍份。

16、合同生效

- 1、订立合同时间：2025年7月21日
- 2、订立合同地点：广东省信宜市
- 3、合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。



甲方：(公章)

法定代表人签字或盖章

地址：

电话：



乙方(联合体牵头人)：(公章)

法定代表人签字或盖章

地址：

电话：



乙方(联合体成员)：(公章)

法定代表人签字或盖章

地址：

电话：



8.2类似项目情况表（成）

8.2.1 三草湾临空智能制造产业园基础设施及配套工程(二期)

项目名称	三草湾临空智能制造产业园基础设施及配套工程(二期)	备注
项目所在地	资阳市临空经济区	
发包人名称	资阳建工建筑有限公司	
发包人地址	资阳市雁江区城南大道5号浙粤节能产业园浙粤南路1号	
发包人电话	028-26652981	
项目规模	建设规模:该项目主要对产业园区内2630亩土地进行场地平整等附属设施。投资估算:54000万元	
合同金额	1416.68 万元	
开工日期	2023.09.01	
交工日期	2023.11.01	
承担的工作	<p>勘察:包括但不限于本项目所有建设内容的设计所需要的地勘和岩土测绘工作及后续服务并按规定要求出具勘察成果报告等工作。</p> <p>设计:包括但不限于本项目范围内的方案设计(含工程估算)、初步设计(含工程概算文件编制)、施工图设计、专业深化设计及为完成本工程施工建设的所有设计工作(除发包人注明未包含的设计内容外),并通过政府主管部门的施工图审查及后续工作的配合服务等。</p>	
工程质量要求	合格,符合国家标准要求	
项目经理/项目设计负责人	彭俐	
项目施工负责人	/	

总监理人及电话	/	
项目描述	<p>勘察:包括但不限于本项目所有建设内容的设计所需要的地勘和岩土测绘工作及后续服务并按规定要求出具勘察成果报告等工作。</p> <p>设计:包括但不限于本项目范围内的方案设计(含工程估算)、初步设计(含工程概算文件编制)、施工图设计、专业深化设计及为完成本工程施工建设的所有设计工作(除发包人注明未包含的设计内容外),并通过政府主管部门的施工图审查及后续工作的配合服务等。</p>	
备注	/	

注: 1、每张表格只填写一个项目, 并标明序号。

2、本表填写与施工总承包、工程总承包、设计业绩商务评分相关的项目业绩。

3、本表后应附复印件: 施工或设计施工总承包(施工方)的提供: 中标通知书、合同关键页等原件的扫描件; 设计或设计施工总承包(设计方)的提供: 中标通知书、合同关键页原件的扫描件; 如中标通知书或合同关键页未能体现项目总投资的, 可以提供设计批复文件或设计审查合格证书或主管单位批复文件原件的扫描件。

4、如近年来, 投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时, 应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5、以上资料复印件须加盖投标人单位章, 联合体投标的由盖牵头人单位章。

投标人: (主) 佳都科技集团股份有限公司、(成) 广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体 (盖章)

法定代表人 (或委托代理人): Asch (签字)

日期: 2025年10月11日

8.2.1.1 中标通知书

中标通知书

中远交科设计咨询有限公司：

你方于 2023 年 08 月 21 日（投标日期）所递交的三草湾临空智能制造产业园基础设施及配套工程（二期）（项目名称）勘察设计（方案及初设）标段的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：勘察报价：3266800.00 元；设计报价：10900000.00 元。

工期：60 日历天。

完成内容：勘察：勘察阶段，满足本项目所有建设内容的设计所需要的地勘和相关测绘工作及后续服务等工作。设计：本项目范围内的方案设计（含工程估算）、工程概算文件编制、施工图设计、专业深化设计及为完成本工程施工建设的所有设计工作（除发包人注明未包含的设计内容外），并通过政府主管部门的施工图审查及后续工作的配合服务等。

质量：达到国家、地方及行业现行勘察、设计相关规范及标准要求，通过相关部门的审查。

项目负责人：彭俐。执业资格证号：20225102783。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到资阳建工建筑有限公司（指定地点）与我方签订勘察设计合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.6 款规定向我方提交履约保证金。。

特此通知。

招标人：资阳建工建筑有限公司（盖单位章）

法定代表人：

（签字或盖章）

2023 年 09 月 01 日

8.2.1.2 合同关键页

合同编号：ZYJG-SCW（2）

-S-20230901-D

建设工程勘察及设计合同

工程名称：三草湾临空智能制造产业园基础设施及配套工程(二期)

工程地点：资阳市临空经济区

资质证书等级：工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察））甲级

建筑行业（建筑工程）乙级

委托人：资阳建工建筑有限公司

勘察、设计人：中远交科设计咨询有限公司

中华人民共和国建设部

国家工商行政管理局

委托人：资阳建工建筑有限公司（以下简称“甲方”）

勘察设计人：中远文科设计咨询有限公司（以下简称“乙方”）

甲方按 2023 年 08 月 21 日评标的结果，委托乙方承担三草湾临空智能制造产业园基础设施及配套工程（二期）的工程勘察、设计工作，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1 《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 本合同工程概况、勘察设计范围、阶段与服务内容、工期、合同价格形式与签约合同价如下：

（一）项目概况

1. 工程名称：三草湾临空智能制造产业园基础设施及配套工程（二期）；

2. 工程地点：资阳市临空经济区；

3. 建设规模：该项目主要对产业园区内 2630 亩土地进行场地平整等附属设施；

4. 投资估算：54000 万元。

（二）勘察设计范围、阶段

勘察：包括但不限于本项目所有建设内容的设计所需要的地勘和岩土测绘工作及后续服务并按规定要求出具勘察成果报告等工作。

设计：包括但不限于本项目范围内的方案设计（含工程估算）、初步设计（含工程概算文件编制）、施工图设计、专业深化设计及为完成本工程施工建设的所有设计工作（除发包人注明未包含的设计内容外），并通过政府主管部门的施工图审查及后续工作的配合服务等。

(三) 工期：60日历天（其中勘察 20日历天，设计 40日历天）。乙方应开展勘察、设计工作并出具相应成果文件，提供后期服务工作，后期服务工作包括但不限于：勘察设计单位应配合施工阶段的相关服务工作直至项目竣工验收合格。

(四) 合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：暂定总价合同。

2. 签约合同价为：设计费：10900000.00元 勘察费：3266800.00元（人民币大写：设计费：壹仟零玖拾万元整；勘察费：叁佰贰拾陆万陆仟捌佰元整）。合同金额组成详见下表：

组成项目名称	设计费 (不含税额)	增值税率 (%)	税额	勘察费 (不含税额)	增值税率 (%)	税额	小计
三草湾临空智能制造产业园基础设施及配套工程(二期)	10283018.87	6%	616981.13	3081886.79	6%	184911.21	

注：如项目未完全开展勘察、设计工作，则按实际开展的勘察、设计工作比例结算费用。

设计费结算方式：以经财政评审价（扣除暂列金额）作为计费额对应《工程勘察设计收费管理规定（2002年修订本）》附表一工程设计收费基价表中的收费基价）×1.0（专业调整系数）×1.0（复杂程度系数）×1.0（附加调整系数）×0.7（下浮比例）×（1-中标下浮比例）。

勘察费结算方式：按承包人实际完成勘察工作量经甲方确认后，以《工程勘察设计收费管理规定（2002年修订本）》收费标准计算×0.7（下浮比例）×（1-中标下浮比例）。

注：①中标下浮比例是指：中标价/招标控制价。②最终结算设计费、勘察费按本合同约定结算方式计算且均不超过中标价。

3. 履约保证金

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约保证金的形式、金额及期限：履约保证金为中标价 10%，履约保证金可采用现金、保函、保证保险形式，应自乙方领取中标通知书后签订合同前交付甲方，履约保证金的有效期自本合同生效之日起至项目质量竣工验收合格后，履约保证金自工程竣工验收合格后 60 天内一次性无息退还。

第三条 甲方应向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	相关事宜
1	立项批文	1		
2	红线图			
3	中标通知书（如有）			

第四条 乙方应向甲方交付的勘察、设计资料及文件

1. 地勘报告捌份（包含电子文档）及控制点数据捌份；
2. 方案设计文件捌份（包含电子文档）；
3. 施工图设计（不含预算）图纸捌份（包含电子文档）；
4. 施工图审查报告捌份；
5. 其他项目所需的设计文件。

第五条 本合同勘察、设计费付款方式

5.1 设计费付款方式

付费次序	占项目设计费%	支付节点
第一次付费	30%	完成项目方案设计并通过审查后
第二次付费	30%	完成项目施工图设计及概算审查后
第三次付费	20%	取得施工图审查报告
第四次付费	20%	项目施工结算审核完成后

5.2 勘察费付款方式

付费次序	占项目勘察费%	支付节点
第一次付费	40%	项目按审批的勘察方案实施完成后,并经甲方验收签字后,支付对应项目勘察费
第二次付费	40%	完成项目并提供经相关部门审定的地质勘察成果文件后支付对应项目勘察费
第三次付费	20%	完成项目施工结算审核完成后支付对应项目勘察费

5.3 勘察设计费用分别按照 5.1 和 5.2 约定方式支付 (包括但不限于银行承兑汇票支付), 每笔款项支付前并开具相应金额的增值税专用发票后收款。

5.4 除属于甲方应提供的资料外, 甲方只负责协调相关单位获取勘察设计相关的资料, 产生的费用由乙方自理。

第六条 双方责任

6.1 甲方责任

6.1.1 甲方按本合同第三条的规定, 在规定的时间内向乙方提交资料及文件, 并对其完整性、正确性及时限负责, 甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行勘察设计。

6.1.2 甲方变更委托勘察设计项目、规模、条件或因提交的资料错误, 或所提交资料作较大修改, 以致造成乙方勘察设计需返工时, 双方除需另行协商签订补充协议 (或另订合同)。在未签合同前, 甲方已同意乙方为甲方所做的各项勘察设计工作, 已包括在勘察设计费用中, 乙方不再另行向甲方收取费用。

6.1.3 甲方应妥善保管乙方的投标书 (如有)、设计方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。

6.2 乙方责任

6.2.1 乙方在勘察设计前进行现场踏勘, 确定设计平段, 设计工作量。乙方应按国家现行的技术规范、标准和规程及甲方提出的设计要求进行勘察设计, 勘察设计文件编制深度必须达到主管部门就项目需要的深度, 并综合考虑红线周边范围对项目有影响的时间情况。

6.2.2 乙方采用的主要技术标准是： 现行国家及地方制定的有关技术标准规范及规定。

6.2.3 乙方应按合同第四条规定的进度、内容及份数向甲方提交勘察设计成果，并对其质量负责。

6.2.4 乙方交付勘察设计资料及文件后，按规定参加有关的勘察设计审查，并根据审查结论做调整补充。乙方按合同规定时限交付勘察设计资料及文件。

乙方承诺的勘察、设计人员

序号	姓名	职务	资质证书号
1	彭俐	项目负责人	一级注册建筑师/20225102783
2	雷敏	技术负责人	一级注册建筑师/20164300737
3	张勇	勘察负责人	注册土木工程师（岩土）/AY105100650
4	杨现茂	专业勘察工程师	注册土木工程师（岩土）/AY195101644
5	赵秋云	造价专业负责人	注册造价工程师/建[造]11065100018081

乙方未经甲方同意不得变更勘察、设计人员。

6.2.5 乙方应保护甲方的知识产权，不得向第三人泄露、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给甲方造成经济损失，甲方有权向乙方索赔。

6.2.6 项目工程设计合理使用年限为符合国家现行有关规定。

6.2.7 由于乙方提供的勘察成果不合格，不能满足技术要求，乙方应负责无偿给予补充完善使其满足技术要求，若乙方无力补充完善，需另委托其他单位时，乙方应承担全部勘察费用。

6.2.8 勘察过程中，除甲方提供的必要工作条件外，收集现有相关资料，协调勘察现场出现的问题及勘察设计联络工作。

6.2.9 勘察过程中，应遵守国家及四川省、资阳市有关部门对工作现场的相关管理规定，保护好现场周围的建、构筑物、地下管线、管道等。

6.2.10 勘察过程中，必须确保安全，遵守安全守则，否则，因自身原因引起的安全事故及造成他人财产和人身损害的，完全由乙方自行负责。

第七条 违约责任

7.1 在合同履行期间，非乙方原因，甲方要求终止或解除合同，乙方未开始勘察设计工作的，甲方不承担乙方勘察设计工作费用；已开始勘察设计工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量进行支付，但乙方需在7日内向甲方书面提供当前的工作成果，否则，视为乙方未开展工作。

7.2 乙方对设计资料及文件出现设计深度不够、遗漏、错误的情况，乙方需负责修改或补充。造成工期延误、返工或工程质量问题或产生事故损失，应免收直接受损失的设计费，还应向甲方支付勘察设计费总额5%的违约金，并根据损失的程度和乙方责任大小向甲方支付与直接受损失部分费用相等的赔偿金。如经整改返工后乙方提交的设计成果仍不合格，甲方有权解除合同并不向乙方支付设计费，已支付的部分甲方有权要求乙方返还。

7.3 合同生效后，乙方要求终止或解除合同，乙方应双倍返还甲方已付的设计费，并按设计费总额的20%支付违约金。

7.4 若乙方未能按合同第四条要求时间完成勘察设计，每延误一天，应减收该项目应收勘察设计费的1%，超过15天的，则甲方有权单方终止合同，且乙方应按设计费总额的10%向甲方支付违约金。

7.5 若因乙方原因造成设计成果不能满足国家规范要求的设计深度及项目当地报批要求，则视为乙方严重违约，乙方需按签约合同价10%/项支付甲方违约金。

7.6 各专业图纸必须由（投标）承诺负责人担任乙方的项目负责人或审核人员，并在图纸图签栏签署名字，否则甲方有权认为图纸不合格，乙方必须重新免费制作图纸，且甲方有权按本合同7.4条追究由此造成的工期延误损失。

7.7 合同签订后乙方不得未经甲方同意更换项目负责人及各专业负责人，否则视为

乙方违约，每更换1次项目负责人，甲方可要求乙方支付合同费用的2%作为违约金，每更换1次专业负责人，甲方可要求乙方支付合同费用的1%作为违约金。

第八条 其他

8.1 本工程设计资料及文件中，建筑材料、建筑构配件和设备，应当注明其规格、型号、性能等技术指标，乙方不得指定生产厂家，供应商。

8.2 履约保证金应为中标勘察、设计（方案及初设）费的10%，即设计费：1090000.00元；勘察费：326680.00元，乙方在本合同签订前缴纳。

8.3 由于不可抗力政府行为、政策原因致使本合同无法履行时，双方相互不承担违约责任，因不可抗力而违约的一方应当及时通知对方，并提供有效证明材料，相关后续事宜双方应及时协商解决。

8.4 本合同所形成的勘察设计成果的所有权、使用权和著作权归属为甲方所有。

8.5 协议上地址为双方文书、通知、函件及法院、仲裁机构文书送达地址。

8.6 本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。也可由当地主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意向资阳仲裁委员会申请仲裁。

8.7 本合同一式壹拾贰份，甲方陆份，乙方陆份，合同经双方签字盖章之后生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

8.8 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

8.9 签订地点：资阳市。

8.10 签订日期：2023年9月1日

（以下无正文）



住 所: 资阳市雁江区城南大道5号
 浙粤节能产业园浙粤南路1号
 邮政编码: 641300
 电 话: 028-26652981
 传 真: /
 开户银行: 绵阳市商业银行股份有限公
 司资阳分行
 银行帐号: 60001800002192

住 所: 成都市金牛区一品天下大街
 999号1幢2单元9层1-3号
 邮政编码: 610036
 电 话: 028-61890086
 传 真: 028-61890086-818
 开户银行: 中信银行股份有限公司成都金
 牛支行
 银行帐号: 7413110182600005030



8.2.2 海南省智能化城乡通信微管廊项目 EPC 工程总承包项目(第一标段)

项目名称	海南省智能化城乡通信微管廊项目EPC工程总承包项目(第一标段)	备注
项目所在地	海南省海口市	
发包人名称	海南智联实业有限公司	
发包人地址	海南省海口市龙华区金贸街道民声东路8号	
发包人电话	/	
项目规模	智能化城乡通信微管廊是海南智联实业有限公司建于乡镇地下的用于容纳两类及两类以上的工程管线的构筑物及附属设施，智能化城乡通信微管廊是从《城市地下管道综合管廊》演变而来，就是乡镇地下管道综合走廊。即在乡镇主干道两侧地下建造一个小的隧道空间，将广电、通信、公安天网治安监控、交通指挥监控系统等各种工程管线集于一体，设有专门的检修口，吊装口和监测系统，实施统一规划、统一设计、统一建设和管理，是保障乡镇运行的重要的基础设施和生命线。合计约2665公里(具体以实际发生为准)。	
合同金额	3447.79 万元	
开工日期	2024年9月1日	
交工日期	2025年2月	
承担的工作	勘察、设计	
工程质量要求	合格，符合国家标准要求	
项目经理/项目设计负责人	舒孝勇	
项目施工负责人	/	
总监理人及电话	/	

8.2.2.1 中标通知书

中标通知书

中国三冶集团有限公司（联合体成员：中远交科设计咨询有限公司）：

海南省智能化城乡通信微管廊项目（第一标段），项目编号：ZY-TBGK-240701，
于2024年8月20日开标，经评定、公示，现确定贵单位为中标人。

中标金额：建安工程费费率为99.50%（约959574890.63元）；勘察设计费费率为98.57%（约34477937.81元）；（最终结算以实际发生为准）

项目地点：海口市、乐东黎族自治县

项目规模：合计约2665公里（具体以实际发生为准）

中标工期：计划开工日期2024年9月1日、计划竣工日期2027年12月31日
（开工日期以实际为准）

工程质量要求：达到国家、行业、地方相关验收规范的合格标准

项目部成员：

项目经理：谢锐 身份证号：210303198202242018

证书及编号：市政公用工程一级注册建造师/辽1212021202200179

施工负责人：谢锐 身份证号：210303198202242018

证书及编号：市政公用工程一级注册建造师/辽1212021202200179

设计负责人：舒孝勇 身份证号：511302198304275115

证书及编号：一级注册结构工程师/S195103152

你单位收到中标通知书后，须在三十日内与招标人签订合同。



招标代理机构



（盖章）

法定代表人：



（签字或盖章）

法定代表人：



（签字或盖章）

日期：2024年8月26日

8.2.2.2 合同关键页

GF-2020-0216

建设工程总承包合同

海南省智能化城乡通信微管廊项目

EPC 工程总承包项目

(第一标段)

建设单位: 海南智联实业有限公司

承包单位: 中国三冶集团有限公司(联合体牵头人)

设计单位: 中远交科设计咨询有限公司(联合体成员)

日期: 二〇二四年十二月

第一部分 合同协议书

建设单位(全称): 海南智联实业有限公司

承包单位(全称): 中国三冶集团有限公司(联合体牵头人)

设计单位(全称): 中远交科设计咨询有限公司(联合体成员)

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,各方就 海南省智能化城乡通信微管廊项目 EPC 工程总承包(第一标段) 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: 海南省智能化城乡通信微管廊项目 EPC 工程总承包(第一标段)。

2. 工程地点: 海口市、乐东黎族自治县。

3. 工程审批、核准或备案文号:

海口龙华区: 2406-460106-04-04-809937

海口秀英区: 2406-460105-04-04-112991

乐东区: 2407-469027-04-04-633167

4. 资金来源: 企业自筹。

5. 工程内容及规模: 智能化城乡通信微管廊是海南智联实业有限公司建于乡镇地下的用于容纳两类及两类以上的工程管线的构筑物及附属设施,智能化城乡通信微管廊是从《城市地下管道综合管廊》演变而来,就是乡镇地下管道综合走廊。即在乡镇主干道两侧地下建造一个小的隧道空间,将广电、通信、公安天网治安监控、交通指挥监控系统等各种工程管线集于一体,设有专门的检修口、吊装口和监测系统,实施统一规划、统一设计、统一建设和管理,是保障乡镇运行的重要的基础设施和生命线。合计约 2665 公里(具体以实际发生为准)。

6. 工程承包范围: EPC 总承包图纸范围承包(专业顶管项目除外)。包含但不限于:地形勘探、施工设计及测绘、施工等为完成本项目需要的所有工作内容,以及工程报建及相关服务工作(已另行发包的除外)。(沿硬化路面施工或地下管网情况复杂的采用顶管施工,顶管拉管部分是特殊专业,不包含在总包中标金额内)。

二、合同工期

计划开始工作日期: 2024 年 9 月 1 日。

计划开始现场施工日期: 2025 年 2 月 7 日。

计划竣工日期: 2027 年 12 月 31 日。

工期总日历天数: 1057 天,工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：达到国家、行业、地方相关验收规范的合格标准，各标准不同时以国家标准为准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）玖亿玖仟肆佰零伍万贰仟捌佰贰拾捌元肆角肆分（¥994,052,828.44元）。

人民币（大写）每公里叁拾柒万叁仟零贰元玖角肆分（¥373,002.94元/km）

具体构成详见价格清单。其中：

（1）地形勘探、施工设计及测绘（含税）：

人民币（大写）叁仟肆佰肆拾柒万柒仟玖佰叁拾柒元捌角壹分（¥34,477,937.81元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）壹佰玖拾伍万壹仟伍佰捌拾壹元叁角捌分（¥1951581.39元）；暂定价格，最终按照审图预算审核后确定。

人民币（大写）每公里壹万贰仟玖佰叁拾柒元叁角壹分（¥12,937.31元/km）。

（2）设备购置费（含税）：



人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元); 适用税率: _____ / %,
税金为人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元);

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元/km)。

(3) 建筑安装工程费(含税):

人民币(大写) 柒亿玖仟玖佰陆拾柒万肆仟捌佰玖拾元陆角叁分 (¥799,674,890.63元); 适用税率: 9 %, 税金为人民币(大写) 陆仟陆佰零贰万捌仟贰佰零壹元玖角七分 (¥66028201.97元); 暂定价格, 最终按照审图预算审核后确定且最终结算金额不得大于签约金额。

人民币(大写) 每公里叁拾万零陆拾伍元陆角叁分
(¥ 300,065.63元/km)。

(4) 暂估价(含税):

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)。

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元/km)。

(5) 暂列金额(含税):

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)。

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元/km)。

(6) 双方约定的其他费用(含税)(含建设工程其他费用及智能化管控项目, 详见附件7):

人民币(大写) 壹亿伍仟玖佰玖拾万元整
(¥ 159,900,000.00元); 适用税率: _____ / _____ %, 税金为



本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 本工程招标文件
- (4) 投标函及投标函附录（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）；
- (5) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (6) 通用合同条件；
- (7) 承包人建议书；
- (8) 图纸和技术规格书
- (9) 价格清单。
- (10) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔等书面文件及组成合同的其他文件；
- (11) 双方约定的其他合同文件



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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于 2021 年 1 月 12 日订立。

九、订立地点

本合同在 海丰县 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 各方签字并盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，建设单位执 肆 份，承包单位执 肆 份，设计单位执 肆 份。

建设单位：（公章）

承包单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）



统一社会信用代码:

91460100MA7JGQQF3K

统一社会信用代码:

91210300241443582K

地址: 海南省海口市龙华区金贸
街道民声东路8号海南国际创意

地址: 辽宁省鞍山市立山区建材路
105号

港二期2号楼16层A1606-A00043

邮政编码: 114039

邮政编码: 570100

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人: 戴嘉

委托代理人: /

电话: 0412-6989600

电话: 0898-36350511

传真: 0412-6989500

传真: /

电子信箱:

电子信箱: /

开户银行: 中国建设银行辽宁省鞍
山市立山支行

开户银行: 中信银行股份有限公司
海口龙华支行

账号: 21001630404052502083

账号: 8115801012300094749



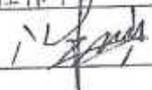
统一社会信用代码:

91510000565664904P

地址：成都市金牛区一品天下大街999号1幢2单元9层1-3号

邮政编码：610036

法定代表人：任伟平

委托代理人：

电话：028-61890086

传真：028-61890086 转 818

电子信箱：/

开户银行：中信银行股份有限公司

成都金牛支行

账号：7413110182600005030



(八) 联合体协议书(联合体牵头人)

中国三冶集团有限公司、中远交科设计咨询有限公司(所有成员单位名称)自愿组成中国三冶集团有限公司、中远交科设计咨询有限公司(联合体名称)联合体,共同参加海南省智能化城乡通信微管项目(第一标段)(项目名称)设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国三冶集团有限公司(其成员单位名称)为中国三冶集团有限公司、中远交科设计咨询有限公司(联合体名称)牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下:中国三冶集团有限公司作为联合体的牵头人,承担工程施工、设备材料采购及安装、缺陷责任期内保修;中远交科设计咨询有限公司作为联合体的成员方,负责本项目招标范围内工程勘察、设计、图纸审查等相关工作,并配合牵头方及业主方进行必要的工作。

5、本协议书自签署之日起生效,合同行完后自动失效。

6、本协议书一式3份,联合体成员和招标人各执一份。

注:本协议书由委托代理人签字的,应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称:中国三冶集团有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

成员一名称:中远交科设计咨询有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

成员二名称: (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

.....

2024年 08 月 10 日

8.2.3 保定市城造安置区(期)供水、供热等配套基础设施建设 项目工程总承包一标段

项目名称	保定市城造安置区(期)供水、供热等配套基础设施建设项目工程总承包一标段	备注
项目所在地	河北省保定市	
发包人名称	保定市国控集团有限责任公司	
发包人地址	保定市竞秀区银杏路118号	
发包人电话	0312-3116730	
项目规模	莲池区电力工程、给水工程(给水支管管径范围为DN150-DN600)、热力工程(热力管线管径范围为DN200-DN1400), 本项目建安工程费(大写)贰亿肆仟贰佰肆拾伍万壹仟陆佰玖拾肆元捌角(小写金额242451694.8元)。投资金额: 58729.63万元	
合同金额	211.1704 万元	
开工日期	2022年4月20日	
交工日期	2022年8月10日	
承担的工作	设计	
工程质量要求	合格, 符合国家标准。	
项目经理/项目设计负责人	兰涛	
项目施工负责人	/	
总监理人及电话	/	

项目描述	莲池区电力工程、给水工程(给水支管管径范围为DN150-DN600)、热力工程(热力管线管径范围为DN200-DN1400), 本项目建安工程费(大写)贰亿肆仟贰佰肆拾伍万壹仟陆佰玖拾肆元捌角(小写金额242451694.8元)。投资金额: 58729.63万元	
备注	/	

注: 1、每张表格只填写一个项目, 并标明序号。

2、本表填写与施工总承包、工程总承包、设计业绩商务评分相关的项目业绩。

3、本表后应附复印件: 施工或设计施工总承包(施工方)的提供: 中标通知书、合同关键页等原件的扫描件; 设计或设计施工总承包(设计方)的提供: 中标通知书、合同关键页原件的扫描件; 如中标通知书或合同关键页未能体现项目总投资的, 可以提供设计批复文件或设计审查合格证书或主管单位批复文件原件的扫描件。

4、如近年来, 投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时, 应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5、以上资料复印件须加盖投标人单位章, 联合体投标的由盖牵头人单位章。

投标人: (主)佳都科技集团股份有限公司、(成)广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体(盖章)

法定代表人(或委托代理人): Asch(签字)

日期: 2025年10月11日

8.2.3.1 中标通知书

中标通知书

致中建三局集团有限公司（联合体单位：中远交科设计咨询有限公司）：

我单位委托 河北行远工程咨询有限公司 就 保定市城中村改造安置区（一期）供水、供热等配套基础设施建设项目工程总承包一标段 采用 公开招标 方式进行招标；你方于 2022年04月11日 所递交的投标文件已被我方接受，经评标委员会评审被确定为 保定市城中村改造安置区（一期）供水、供热等配套基础设施建设项目工程总承包一标段 的中标人。

中标价：设计费：2111704元、工程费报价费率：97.2%；

工程总承包项目经理：李君（高级工程师、一级注册建造师（市政公用工程））；

施工项目负责人：刘华平（高级工程师、一级注册建造师（市政公用工程））；

设计项目负责人：兰涛（高级工程师、注册土木工程师（道路工程））；

工期：110日历天；其中设计周期：自合同签订之日起20日内完成并出具施工图设计等所有成果文件，并通过相关审批手续；施工工期：自设计完成后90天内竣工。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 招标人指定地点 与我方签订书面合同。

特此通知。

招标人：保定市国控集团有限责任公司（单位盖章）

招标代理机构：河北行远工程咨询有限公司（单位盖章）

2022年04月18日

8.2.3.2 合同关键页

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：保定市国控集团有限责任公司

承包人（全称）：中建三局集团有限公司、中远交科设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就保定市城中村改造安置区
(一期)供水、供热等配套基础设施建设项目工程总承包一标段的有关事项协商
一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：保定市城中村改造安置区（一期）供水、供热等配套基础设施
建设项目工程总承包一标段。

2. 工程地点：河北省保定市。

3. 工程审批、核准或备案文号：保发改投资【2021】844号、保发改投资
【2021】914号。

4. 资金来源：地方政府专项债券及市财政统筹。

5. 工程内容及规模：莲池区电力工程、给水工程（给水支管管径范围为DN
150-DN600）、热力工程（热力管线管径范围为DN200-DN1400）。

6. 工程承包范围：本工程的施工图设计；设备、材料采购及安装；施工图
范围内的工程施工直至竣工验收合格、试运行及整体移交、工程质量保修期内的
缺陷修复和质量保修等相关工作，并对承包工程的质量、安全、费用、工期全
面负责，实际工作范围如有调整最终以招标人书面认定结果为准。

二、合同工期

计划开始工作日期：2022年4月20日（设计开工日期，设计周
期为20日）。计划开始现场施工日期：2022年5月12日。计划竣
工日期：2022年8月10日。

工期总日历天数：110天（其中设计工期20日历天），工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

设计要求的质量标准：符合国家、地方现行有关设计标准、规范要求，设计文件应当符合国家规定的设计深度并满足招标人功能性要求，通过施工图纸审查。

施工要求的质量标准：符合国家现行验收标准合格要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 施工图预算编制依据

《全国统一市政工程预算定额河北省消耗量定额》（2012）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）《全国统一安装工程预算定额河北省消耗量定额》（2012）和相关配套工程量计算规范（GB50854-2013、GB50856-2013）及河北省、保定市政府部门、造价管理部门发布的人工费、材料费、安措费、规费、施工图纸及相关施工方案等相关造价指导文件。

2. 工程量确定：根据施工图确定。

3. 工程费：中标价97.2%，安措费、规费不参与下浮。

4. 合同价格为含税金额（按施工图预算评审价进行下浮调整）；暂计人民币（大写）贰亿肆仟肆佰伍拾陆万叁仟叁佰玖拾捌元捌角（小写金额：244563398.8元）。详见合同价格清单分项表。其中：（1）设计费：人民币（大写）贰佰壹拾壹万壹仟柒佰零肆（小写金额：2111704元）；（2）建安工程费（大写）贰亿肆仟贰佰肆拾伍万壹仟陆佰玖拾肆元捌角（小写金额242451694.8元）。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：李君。

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

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



七、承诺

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。

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，质量合格，交付至产权单位接收，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 5 月 8 日订立。

九、订立地点

本合同在 河北省保定市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签订之日起 生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执捌份。

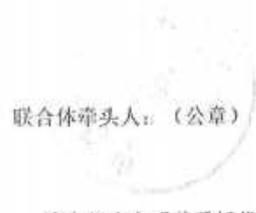




发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

Handwritten signature



联合体牵头人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



统一社会信用代码：

91130600MA071FUT6Y

地址：保定市竞秀区银杏路118号

邮政编码：071000

法定代表人：陈树存

委托代理人：韩翊

电话：0312-3116730

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国银行保定市高科

技开发区支行

账号：1002 6523 2533

统一社会信用代码：

91420009757019137P

地址：武汉市关山路552号

邮政编码：430070

法定代表人：陈卫国

委托代理人：白景海

电话：027-65276668

传真：027-65276999

电子信箱：zisi@cscec.com

开户银行：建设银行北京兴融支行

账号：11001028300053004366



联合体成员：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

统一社会信用代码：91510000565664904P

法定代表人：任伟平

委托代理人：田野

传真：028-61890086 转 818

电子信箱：ZYJKS@163.COM

开户银行：中信银行股份有限公司成都金牛支行

账号：7413110182600005030



8.2.3.3 设计文件审查报告书

河北省施工图设计文件 审查报告书

项目名称：保定市城中村改造安置区（一期）供水、供热等配套基础设施建设项目

建设单位：保定市国控集团有限责任公司

设计单位：中远交科设计咨询有限公司

勘察单位：

受理机构：河北世元工程建设咨询有限公司

审查时间：2022年10月14日

勘察报告审查机构：

河北省住房和城乡建设厅制

填表说明

- 一、建设项目概况，内容由设计单位提供。
- 二、程序性审查，由审查机构收件的审查人员填写。
- 三、各专业审查内容，由取得审查资格的各专业审查人员根据审查结果填写审查意见表。
- 四、综合结论意见，由项目负责人和法人代表根据各专业审查结果填写。
- 五、审查意见用语应准确、肯定不得含糊其词、模棱两可或使用中性词语，不得用基本合格、可以通过审查或基本通过审查等不确定的语言，合格意见，应说明依据国家有关法规和建设部《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》经审查合格；不合格的，应注明依据的有关政策、法规、强制性标准的具体条款。
- 六、河北省施工图审查报告书一式五份〔建设单位三份（含质量监督机构、建设单位和施工单位各一份）报工程所在地建设行政主管部门一份，审查机构存档一份〕。合格书仅有正本和副本各一份，归建设单位留存，其他单位留存审查报告或合格书者仅存复印件。
- 七、凡实行注册的专业，审查人员除本人签字外，还必须加盖注册执业印章。



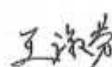
建设项目概况（市政工程）

建设单位	保定市国控集团有限责任公司		
建设地点	河北省保定市		
工程类型		工程规模	47923.39 万元
投资规模	58729.63 万元	工作压力	
防腐保温		长 度	m
管线敷设		管 材	
占地面积	m ²	建筑面积	m ²
抗震设防烈度		防火等级	
主体结构型式		基础型式	
动力总负荷		照明总负荷	
给水排水	水处理工艺		污泥处理工
	水 源		复用水处理
	加压方式		消毒方式
	附属建筑		
热力	热媒温度	一次热网	热 源
	热网补偿方	无补偿	保定市热电厂
燃气	阴极保护方		气源品质
	附属建筑		
道路桥隧	道路等级		设计荷载
	上部构造		下部构造
	桥面净宽		洪水频率
	路面结构形		
城市轨道交通			



建设工程竣工验收备案
 (有效期至: 2023年4月30日)
 单 位: 河北世元市政建设股份有限公司
 项目: 保定市国控集团供热工程
 供热负荷: 139.83 万平方米
 证 号: SHT0603

程序性审查表

设计单位 资质等级	市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级	企业法人	任伟平	技术负责人	徐波	项目负责人	兰涛
勘察单位 资质等级		企业法人		技术负责人		项目负责人	
序号	审查内容						结论
1	承担工程是否符合勘察设计资质证书范围						符合
2	执业注册人员是否按规定签字并加盖执业印章						符合
3	是否符合规划要求						符合
4	勘察设计文件的有效签署是否符合规定: 是否加盖出图专用章						符合  建筑工程有限公司出图专用章 (有效期至:2023年1月30日) 单位:河北世元工程建设投资有限公司 审查范围:房屋建筑工程;市政基础设施工程(给水、排水、热力、燃气、道路、桥梁、隧道)一类 证书号:SH10603
5	外埠企业是否办理进冀工作手续						
6	其它需审查内容						
审查结论	符合要求						
	审查人(签字):  审查时间: 2022年10月14日						

审查意见表

专业:	市政给排水												
签章注册师	王磊	设计人	林翠红	审核人	专业负责人 王磊								
审 查 意 见	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">审查次数</th> <th style="width: 10%;">审查序号</th> <th style="width: 10%;">图号</th> <th style="width: 70%;">审查意见</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td>经审查本专业的施工图符合强制性条文的要求。</td> </tr> </tbody> </table>					审查次数	审查序号	图号	审查意见	1	1		经审查本专业的施工图符合强制性条文的要求。
审查次数	审查序号	图号	审查意见										
1	1		经审查本专业的施工图符合强制性条文的要求。										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;"> 中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名: 杨顺红 注册号: SHT0603-CS010 有效期: 至2023年06月 </div> <p style="margin: 0;">审查人(签字): 杨顺红</p> <p style="margin: 0;">审查时间: 2022年10月17日</p>													



审查意见表

专业:	电气专业(市政)					
签章注册师	宋田江	设计人	杨彪	审核人	宋田江	专业负责人 宋田江
审 查 意 见	审查 次数	审查 序号	图号	审查意见		
	1	1		<p>1、电施 T28~T30 排管敷设为全程混凝土包封做法，但是设计总说明及电施 T33 中没有明确的相关做法要求，请设计在总说明中予以补充完善。2、请设计复核电缆保护管壁厚与所选用规格(∅200MPP管)是否对应，并标注相应环刚度指标。3、防雷系统符合规范要求</p>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 姓名: 刘红艳 注册号: SH10603-DG004 有效期: 至 2023年06月 </div>						
审查人(签字): <u>刘红艳</u> 审查时间: 2022年10月19日						



审查意见表

专业:	热力					
签章注册师	庾健文	设计人	梁扬军	审核人		专业负责人 庾健文
审 查 意 见	审 审 图 审查意见 查 查 号 次 序 数 号 1 1	<p>徐庄、徐河桥安置区 1. 请分析 DN400 管道引出 DN350 三通附近受力安全, 提供计算数据。图号 RL-43 蔡庄、东百楼 安置安置区-深保大道(蔡庄) 1. 请核实 K2+140 穿越东三环附近管道安全, 提供计算数据。图号 RL-8(8/8) 2. 三通引出支管长度不宜大于 20m, 提供计算数据。 3. 请分析 K2+100、K0+180、DN900/DN1400 处膨胀造成管道位移对三通安全影响, 请 DN900/DN1400 处结合变径分析。提供计算数据。图号 RL-8(8/8) (1/8) 4. 请分析 K1+200、K1+80 处折角安全性。提供计算数据, 图号 RL-8(5/8) 5. 请落实三通分支管标高。 1-2 南北向规划路(东侧)(蔡庄) 1. K0+500 管道端头处需技术处理。提供计算数据。图号 RL-13(2/2) 1-3 东西向规划路(蔡庄) 1. 请核实 K0+120 管道弯头倍率。提供计算数据。图号 RL-18(1/2) 2. 请核实 K0+340 处变径。提供计算数据。图号 RL-18(2/2) 1-3 东西向规划路(蔡庄) 1. 请核实 K0+380 管道弯头倍率。提供计算数据。图号 RL-23(2/2) 银定庄安置区 2-3 南北向规划路(银定庄) 1. 请核实 K0+260 管道弯头倍率。提供计算数据。图号 RL-38 杨庄安置区 2. 管道缺少纵剖面图或埋深, 无法判断管道稳定性及安全性。 3. 请核实 R7、R8 处变径及弯管安全性。提供计算数据。图号 RL-48(3/3) 4. R9 管道端头处需技术处理。提供计算数据。图号 RL-48(3/3) 东马油安置区 4-1 太行路(东马油) 1. 请核实莲池大街东侧 28m 处自然补偿管长安全性。提供计算数据。图号 RL-48(1/2) 2. 请核实 K0+160、K0+200 处弯管安全性。提供计算数据。图号 RL-48(2/2) 3. K0+359.103 管道端头处需技术处理。提供计算数据。图号 RL-48(3/3) 4-2 马家疃路(东马油) 1. K0+020 管道端头处需技术处理。提供计算数据。图号 RL-53(2/2) 2. K0+447 处管道与原有管道连接处情况不明。图号 RL-53(1/2) K0+040 三通处位移过大需处理。提供计算数据。图号 RL-53(2/2)</p> <p style="text-align: right;">审查人(签字): 王新农</p> <p style="text-align: right;">审查时间: 2022 年 10 月 19 日</p>				



施工图审查合格项目综合结论意见

经我机构审查，该项目施工图审查文件合格。
符合绿色建筑标准，无要求。

建设工程施工图审查专项章
(有效期至:2023年1月30日)
审查合格
审查范围:房屋建筑工程、市政基础设施工程(给水、排水、热力、燃气、道路、桥梁、隧道)类
证书号:SP10603

审查单位:河北世元工程建设咨询有限公司
审查意见:经审查,本工程符合国家现行规范要求



项目审查负责人(签字): 杨顺红
审查机构法人代表(签字): 赵峰
审查机构: 公章



2022年10月19日

8.2.3.4 设计文件审查合格书



河北省建设工程施工图设计文件 审查合格书

编号：2022S13060010572

设计单位：中远交科设计咨询有限公司

保定市国控集团有限责任公司（建设单位）：

依据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》等法律法规规定，对你单位委托审查的保定市城中村改造安置区（一期）供水、供热等配套基础设施建设项目工程（建设地点：河北省保定市）施工图设计文件进行了审查。经审查该工程设计文件合格。

技术负责人：赵玲军

审查机构法定代表人：赵玲军

审查机构（章）

2022年10月19日



2022513060010572

一、工程项目概况:

工程名称	保定市城中村改造安置区(一期) 供水、供热等配套基础设施建设项目	工程等级	大型
建设单位	保定市国控集团有限责任公司	建筑类别	市政基础设施工程
建设地点	河北省保定市	资质证书编号	冀SHT0613
勘察单位		资质等级	
设计单位	中远交科设计咨询有限公司	资质等级	市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业 甲级
抗震设防烈度、类别		耐火等级	
		人防等级	



二、主要审查人员:

专业	审查人	审查人签字
电气专业(市政)	刘红艳	刘红艳
市政给排水	杨顺红	杨顺红
热力	王新农	王新农

8.2.4 永泰清凉工业园区基础设施项目(第一项目包)建设运营

项目名称	永泰清凉工业园区基础设施项目(第一项目包)建设运营	备注
项目所在地	福州市	
发包人名称	永泰县城乡建设发展有限公司	
发包人地址	福建省福州市永泰县樟城镇富裕新村18号	
发包人电话	0591-62275773	
项目规模	设计范围包括:施工图设计(含所有专业工程的深化设计)、竣工图编制及施工期间的设计现场服务工作。 投资额: 59283.0万元。	
合同金额	506.21 万元	
开工日期	2023年12月6日	
交工日期	2025年5月31日	
承担的工作	设计	
工程质量要求	合格, 符合国家标准要求。	
项目经理/项目设计负责人	孙亮	
项目施工负责人	/	
总监理人及电话	/	

项目描述	<p>设计范围包括:施工图设计(含所有专业工程的深化设计)、竣工图编制及施工期间的设计现场服务工作。</p> <p>施工图设计(包括但不限于建筑安装工程、装修工程、室外工程、道路工程、场地平整工程等所有工程的施工图设计及各项专业深化工程以及配合设计文件报批、评审等后续服务)。其中①道路工程包括(但不限于)路基工程、路面工程、人行道、箱涵工程、挡土墙、附属构筑物、地基基础、墩台、盖梁、支座、桥跨承重结构(装配式钢筋混凝土梁板)、桥面系、洞口工程、明洞工程、洞身开挖、初期支护、混凝土衬砌、隧道防排水、隧道路面、隧道装饰、交通安全设施、通风工程、供配电与照明工程、消防工程、智能工程、给排水、绿化工程、机电工程。②场地平整工程包括(但不限于)土石方、边坡工程、箱涵工程等。③建筑安装工程包括(但不限于):土石方、地基及基础、基坑支护及降水、主体结构、建筑屋面、建筑外立面、建筑幕墙、钢结构工程、附属设备机房等功能用房、地下停车库、给排水、暖通、供配电、电气、人防、消防、弱电工程(含智能化系统)、智能水表、智能电表、电梯、防雷、充电桩、抗震支吊架、标识导示系统、绿色建筑、节能设计、海绵城市等所有专业工程设计。</p>	
备注	/	

注: 1、每张表格只填写一个项目, 并标明序号。

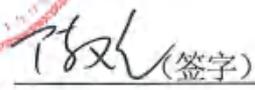
2、本表填写与施工总承包、工程总承包、设计业绩商务评分相关的项目业绩。

3、本表后应附复印件: 施工或设计施工总承包(施工方)的提供: 中标通知书、合同关键页等原件的扫描件; 设计或设计施工总承包(设计方)的提供: 中标通知书、合同关键页原件的扫描件; 如中标通知书或合同关键页未能体现项目总投资的, 可以提供设计批复文件或设计审查合格证书或主管单位批复文件原件的扫描件。

4、如近年来, 投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时, 应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

5、以上资料复印件须加盖投标人单位章, 联合体投标的由盖牵头人单位章。

投标人:(主)佳都科技集团股份有限公司、(成)
广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有
限公司联合体(盖章)

法定代表人(或委托代理人):  (签字)

日期: 2025年10月11日

8.2.4.1 中标通知书

中标通知书

福建省华荣建设集团有限公司（联合体成员：中远交科设计咨询有限公司）：

永泰县城乡建设发展有限公司位于福建省福州市永泰县的永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建设运营一体化，招标范围和内容：招标范围主要为永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建设以及运营工作，具体招标内容如下：①设计范围包括：施工图设计(含所有专业工程的深化设计)、竣工图编制及施工期间的设计现场服务工作。②施工范围包括：本项目招标范围内的建筑安装工程和设备工器具的施工、安装，最终以合格的施工图图纸为准。③采购范围包括：本项目所涉及材料及设备的采购、运输、安装和保管，确保工程可投入使用。④运营范围包括：永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）的运营管理维护，具体要求详见发包人要求，运营期结束后按发包人要求办理项目移交等。

该工程项目招标于 2023-10-17 依法公开开标后，已完成评标工作，现确定你单位为中标人，中标金额：（大写）人民币柒亿零陆拾陆万柒仟零壹拾元，（小写）700667010 元，可利用石方价值单价：25.33 元/m³。

工期要求：①永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建设工期为 730 日历天；②建设工期结束后(竣工验收之日起第二日)进入运营期，运营总期限暂按 5 年(从项目运营合同签订之日起)；

质量要求：①设计要求的质量标准：设计文件必须符合有关部门制定的标准、规范、办法和发包人要求，并能通过施工图审查机构审查。②施工要求的质量标

准：工程质量必须符合《工程施工质量验收规范》合格标准以及国家、行业及地方相关施工验收规范合格标准。③采购要求的质量标准：采购的设备或材料必须符合发包人要求及有关部门制定的质量规范标准。④运营要求的质量标准：运营质量符合《运营合同》主要条款的要求。项目负责人为林景熙，一级注册建造师闽 1352015201513382，履约担保金额为中标合同价的 10%。

你单位收到中标通知书后，须在 2023-11-16 前到永泰县城乡建设发展有限公司，商讨签订合同事宜。

招标人：永泰县城乡建设发展有限公司（盖章）

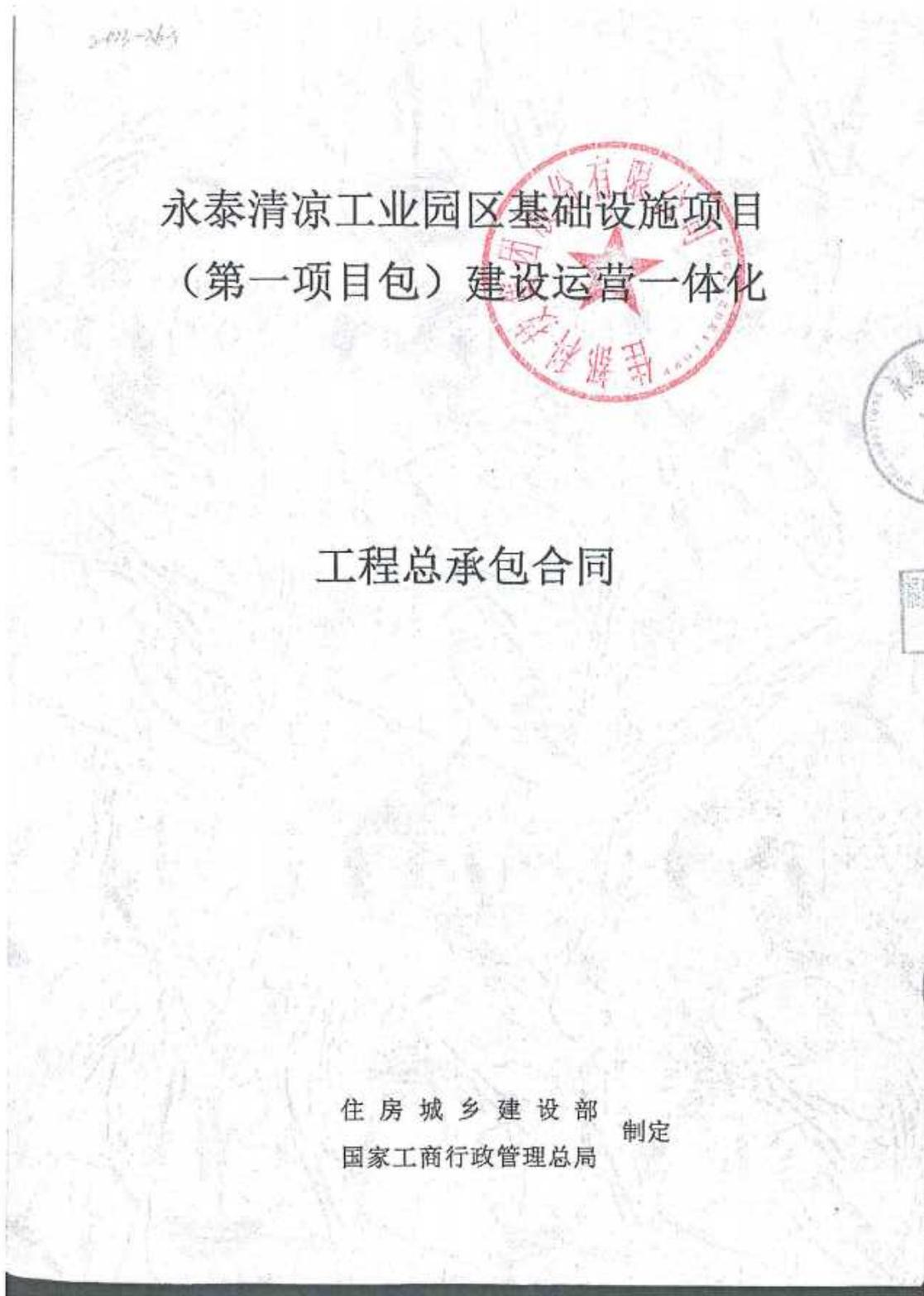
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

招标代理机构：福建省闽招咨询管理有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：陈盛（签字或盖章）

日期：2023 年 11 月 06 日

8.2.4.2 合同关键页



第一部分 合同协议书

发包人：永泰县城乡建设发展有限公司

承包人：福建省华荣建设集团有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建设运营一体化项目的工程总承包及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建设运营一体化。
2. 工程地点：城峰镇龙峰村、力生村与清凉镇清凉村规划红线范围内
3. 工程审批、核准或备案文号：樟发改审批〔2022〕33号
4. 资金来源：上级补助资金及业主自筹。

5. 工程内容及规模：（1）建专至清凉段道路工程：起点位于城峰中专附近，过凤岭、苏坑，终于清凉村，路线全长 5.316km，线路沿途设置双洞隧道 1 座，长 1.5 公里，桥梁一座，长 107 米。设计速度为 60Km/h，车道数为双向 4 车道，路面采用沥青砼路面，为一级公路兼市政功能，配套雨水管、污水管线、给水管线、电力管线、交通信号及路灯等基础设施。（2）场地平整工程：场地面积共 347695.07m²，其中坑里村内部面积 193254.3m²；苏坑村内部面积 154440.77m²，主要包含场地整平和边坡防护及排水设施。（3）配套标准化厂房：总建筑面积 81000m²，综合楼 2873.36 m²，厂房 77486.64 m²，配套设计用房 640m²。综合楼 6 层，厂房 3 层，均为混凝土框架结构，机械成孔钢筋混凝土灌注桩加桩承台基础等基础设施工程及施工图纸中要求的所有施工内容。

6. 工程承包范围：本项目全部建设内容的施工图设计、施工。具体内容如下：

（1）设计范围：施工图设计（包括但不限于建筑安装工程、装修工程、室外工程、道路工程、场地平整工程等所有工程的施工图设计及各项专业深化工程以及配合

设计文件报批、评审等后续服务)。其中①道路工程包括(但不限于)路基工程、路面工程、人行道、箱涵工程、挡土墙、附属构筑物、地基基础、墩台、盖梁、支座、桥跨承重结构(装配式钢筋混凝土梁板)、桥面系、洞口工程、明洞工程、洞身开挖、初期支护、混凝土衬砌、隧道防排水、隧道路面、隧道装饰、交通安全设施、通风工程、供配电与照明工程、消防工程、智能工程、给排水、绿化工程、机电工程。②场地平整工程包括(但不限于)土石方、边坡工程、箱涵工程等。③建筑安装工程包括(但不限于):土石方、地基及基础、基坑支护及降水、主体结构、建筑屋面、建筑外立面、建筑幕墙、钢结构工程、附属设备机房等功能用房、地下停车库、给排水、暖通、供配电、电气、人防、消防、弱电工程(含智能化系统)、智能水表、智能电表、电梯、防雷、充电桩、抗震支吊架、标识导示系统、绿色建筑、节能设计、海绵城市等所有专业工程设计;

(2) 施工范围:①道路工程包括(但不限于)路基工程、路面工程、人行道、箱涵工程、挡土墙、附属构筑物、地基基础、墩台、盖梁、支座、桥跨承重结构(装配式钢筋混凝土梁板)、桥面系、洞口工程、明洞工程、洞身开挖、初期支护、混凝土衬砌、隧道防排水、隧道路面、隧道装饰、交通安全设施、通风工程、供配电与照明工程、消防工程、智能工程、给排水、绿化工程、机电工程、建筑安装工程、装修工程、室外工程、土石方工程、高边坡工程等;②场地平整工程包括(但不限于)土石方、边坡工程、箱涵工程等。③建筑安装工程包括(但不限于):土石方、地基及基础、基坑支护及降水、主体结构、建筑屋面、建筑外立面、建筑幕墙、钢结构工程、附属设备机房等功能用房、地下停车库、给排水、暖通、供配电、电气、人防、消防、弱电工程(含智能化系统)、智能水表、智能电表、电梯、防雷、充电桩、抗震支吊架、标识导示系统、绿色建筑、节能设计、海绵城市等所有专业工程设计。【本项目永久用电工程、通信接驳工程及雨污接驳等永久管线工程(包含施工过程中)由总承包单位负责申请、施工,并通过职能部门验收,分包单位(若有)需报业主确认后,方可实施。】。

(3) 采购范围包括:与工程相关(施工图载明的)所有建筑材料、设备的采购。

(4) 其他:按相关规定需由中标人完成的相关方案论证,并承担相关费用;配合招标人办理工程建设项目所必须履行的各类审批、核准或备案手续等。承包人必须负责与分包工程的其他分承包人及材料供应商的联系、配合、服务、协调和管理,并

提供施工条件、相关设施、安全管理及统筹进度、质量、安全、文明施工、资料管理等直至完成相关部门竣工备案验收。

7. 工程建设要求：①设计的质量标准：通过施工图审查机构、永泰县自然资源和规划局等有关部门的审查。

②施工的质量标准：工程质量符合《工程施工质量验收规范》《道路工程施工与质量验收规范》《隧道工程施工及验收规范》《城市桥梁工程施工与质量验收规范》合格标准及国家、行业及地方相关施工验收规范合格标准。

③工程材料及设备质量应符合国家相关材料设备管理条例及相关规范合格标准，并通过业主及招标人审查认可。

二、合同工期

计划开始工作日期：2023年12月1日。

计划竣工日期：2025年11月30日。

工期总日历天数(从监理工程师签发的开工令决门起至完工验收合格之日)：720天。工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。合同签订后，承包人应组建工作专班，立即启动设计、施工等工作。

其中，各关键节点的工期要求为：/。

三、质量标准

工程勘察质量标准：/。

工程设计质量标准：①设计的质量标准：符合国家和福建省有关标准要求，通过施工图审查机构等有关部门的审查。

设备采购质量标准：/。

工程施工质量标准：工程质量符合《工程施工质量验收规范》、《道路工程施工与质量验收规范》《隧道工程施工及验收规范》《城市桥梁工程施工与质量验收规范》合格标准及国家、行业及地方相关施工验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约限额合同价为：

人民币（大写）柒亿零陆拾陆万柒仟零壹拾元整（¥700667010元）。其中，包含暂定金额：（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价下浮率=1-(签约合同价-暂定金额-设计费)/(最高投标限价-暂定金额-设计费)。

3. 签约合同价具体构成：

(1) 设计费：

设计费为人民币（大写）伍佰零陆万贰仟壹佰元整（¥5062100元）【含税】；

(2) 设备及工器具购置费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 建筑安装工程费：

人民币（大写）陆亿玖仟伍佰陆拾万肆仟玖佰壹拾元整（¥695604910元）【含税】；

(4) 工程建设其他费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

4. 合同价格形式及结算在专用合同条款中约定。

五、工程总承包项目负责人

工程总承包项目负责人：林景熙，所在单位：福建省华荣建设集团有限公司；

设计项目负责人：孙亮，所在单位：中远交科设计咨询有限公司；

采购负责人：_____，所在单位：；

施工项目负责人：林景熙，所在单位：福建省华荣建设集团有限公司。

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；

(2) 投标函及投标函附录；

(3) 专用合同条款及其附件；

- (4) 通用合同条款;
- (5) 发包人要求;
- (6) 发包人提供的资料;
- (7) 本招标文件单及计价规定;
- (8) 标准规范及有关技术文件;
- (9) 承包人建议书;
- (10) 双方约定的其他合同文件。
- (11) 价格清单;

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件以最新签署的为准。



七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批、核准或备案手续，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勘察设计、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、签订时间

本合同于 2023 年 12 月 6 日签订。

九、签订地点

本合同在 永泰县 签订。

十、合同生效

本合同自 签订之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

Handwritten signature and date: 2013.12

承包人：福建省华策建设集团有限公司(联合体牵头人) (公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

Handwritten signature of the contractor's representative.

承包人：福建泰科设计咨询有限公司(联合体成员单位) (公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)



Handwritten signature of the contractor member unit's representative.

三、联合体协议书

福建省华荣建设集团有限公司、中远交科设计咨询有限公司（所有成员单位名称）共同参加永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建设运营一体化投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、福建省华荣建设集团有限公司（某成员单位名称）为永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建设运营一体化牵头人，联合体牵头人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：福建省华荣建设集团有限公司负责完成本项目所涉及材料及设备的采购、运输、安装和保管任务、主体工程施工任务、运营任务。中远交科设计咨询有限公司负责完成本项目主体工程设计任务。联合体成员单位根据职责分工承担相应责任。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：_____
法定代表人或其委托代理人：_____

成员名称：_____
法定代表人或其委托代理人：_____

2023 年 10 月 12 日

8.2.4.3 设计文件审查报告书

附件2-1



合格书编号 3501252308180201-TX-001

福建省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查报告书

(市政工程)



工程名称: 永泰清凉工业园区基础设施项目(第一项目包)建专至清凉段道路工程

建设单位: 永泰县城乡建设发展有限公司

勘察单位: 福建泉成勘察有限公司

设计单位: 中远交科设计咨询有限公司

勘察报告审查机构: 福州市建设工程施工图审查中心有限公司

审查机构法定代表人

或其授权的负责人: 连德成



审查机构(盖章): 福州市建设工程施工图审查中心有限公司



2024年5月31日

四、 审查 意见	<p>详见附件： 《经审查的房屋建筑工程施工图设计文件审查意见告知书》</p>														
五、 审查 结论	<p>业主单位报送的施工图设计文件及相关的设计计算书等，经本单位审查发现存在的问题详见《建筑工程施工图审查记录单》。</p> <p>设计单位根据审查意见修改并补充或替换了相关的设计文件，我单位对其进行复审，审查结论如下： 道桥结构设计安全可靠 消防安全性符合要求 地基基础和主体结构设计安全可靠 符合工程建设标准强制性条文的要求 符合民用建筑节能强制性标准 设计企业、注册执业及相关人员按规定在施工图上加盖图章和签字 该工程项目施工图设计文件经审查合格。</p>														
六、 其他 需说明 的问题	 														
七、 审查 人员	<table border="1" data-bbox="391 952 1204 1456"> <thead> <tr> <th>专业</th> <th>姓名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>桥梁</td> <td>黄斌</td> </tr> <tr> <td>结构施工图</td> <td>潘俊全</td> </tr> <tr> <td>给排水施工图</td> <td>刘岩金</td> </tr> <tr> <td>电气施工图</td> <td>李念鸿</td> </tr> <tr> <td>道路</td> <td>黄斌</td> </tr> <tr> <td>建筑施工图</td> <td>郭绍法</td> </tr> </tbody> </table>	专业	姓名	桥梁	黄斌	结构施工图	潘俊全	给排水施工图	刘岩金	电气施工图	李念鸿	道路	黄斌	建筑施工图	郭绍法
专业	姓名														
桥梁	黄斌														
结构施工图	潘俊全														
给排水施工图	刘岩金														
电气施工图	李念鸿														
道路	黄斌														
建筑施工图	郭绍法														

八、 审查机构 联系方式	联系人	张灵皓	电话	0591-63396669
	地址	福州市仓山区连江南路建总大厦 5/6层	传真	0591-63396669



8.2.4.4 设计文件审查合格书

附件2-1



编号: 3501252308180201-TX-001

福建省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查合格书

永泰县城乡建设发展有限公司:

根据《建设工程勘察设计管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》和《福建省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理实施细则》等规定,你单位送审的永泰清凉工业园区基础设施项目(第一项目包)建专至清凉段道路工程项目施工图设计文件经审查合格(符合绿色建筑标准无星级要求)。

审查机构:福州市建设工程施工图审查中心有限公司

法人代表:连德成

日期:2024-05-31



附:施工图审查报告书

福建省住房和城乡建设厅监制

福建省房屋建筑和市政基础设施工程

施工图审查合格项目表

工程名称：永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建专至清凉段道路工程

建设单位：永泰县城乡建设发展有限公司

勘察单位：福建泉成勘察有限公司

➔ 设计单位：中远交科设计咨询有限公司

工程类别：市政工程

工程性质：新建

序号	项目名称	投资额 (万元)	规模 (市政)	
			大型、中型、小型	技术指标 (如等级、跨度、管径)
1	永泰清凉工业园区基础设施项目（第一项目包）建专至清凉段道路工程	59283.0	大型	无
备注				

审查人员：

桥梁专业	黄斌
结构施工图专业	潘俊全
建筑施工图专业	郭绍法
电气施工图专业	李念鸿
给排水施工图专业	刘岩金
道路专业	黄斌



注意事项：

- 一、本证由福建省住房和城乡建设厅统一印制，复制无效。
- 二、本证一式四份，审查机构、建设单位、勘察设计单位和施工现场各一份。

8.2.5 行唐经济开发区综合基础设施建设项目(一标段)

项目名称	行唐经济开发区综合基础设施建设项目(一标段)	备注
项目所在地	行唐县	
发包人名称	河北行唐经济开发区管理委员会	
发包人地址	河北省石家庄市行唐县光明路	
发包人电话	/	
项目规模	繁荣大街、春露街、科技大街西段铺设雨污水管道，电力和通信排管，路面恢复及配套附属工程；工业北路(利民路-唐尧大道)路面恢复及配套附属工程。	
合同金额	118.1264 万元	
开工日期	2024年12月15日	
交工日期	2025年2月	
承担的工作	勘察设计	
工程质量要求	合格，符合国家标准要求	
项目经理/项目设计负责人	林翠红	
项目施工负责人	/	
总监理人及电话	/	
项目描述	繁荣大街、春露街、科技大街西段铺设雨污水管道，电力和通信排管，路面恢复及配套附属工程；工业北路(利民路-唐尧大道)路面恢复及配套附属工程。	
备注	/	

注：1、每张表格只填写一个项目，并标明序号。

8.2.5.1 中标通知书

中标通知书

Notification of award

河北景品建筑工程有限公司(联合体成员:中远交科设计咨询有限公司):

军正达(河北)项目管理有限公司受河北行唐经济开发区管理委员会的委托,就行唐经济开发区综合基础设施建设项目(一标段)(项目编号:S1301250001000222001001),采用公开招标的方式,于2024年11月22日9时00分在行唐县公共资源交易中心开标。

经评标委员会推荐,确定贵方为中标人。

中标金额:38650874.00元

工期:730日历天(其中勘察设计周期不超过45日历天)

质量标准:勘察质量标准:合格,符合国家现行的勘察标准和规范。设计质量标准:满足工程各方面的需求,并达到国家现行设计规范要求。施工质量标准:合格。

请贵公司接到本中标通知书后30日内,按准备文件的要求与河北行唐经济开发区管理委员会签订合同。

特此通知

河北行唐经济开发区管理委员会

2024年11月28日

军正达(河北)项目管理有限公司

2024年11月28日

 军正达(河北)项目管理有限公司
Junzhengda (hebei) project management co., LTD

8.2.5.2 合同关键页

GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

项目名称：行唐经济开发区综合基础设施建设项目（一标段）

发包人（全称）：河北行唐经济开发区管理委员会

承包人（全称）：河北景品建筑工程有限公司

联合体成员（全称）：中远交科设计咨询有限公司



中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 河北行唐经济开发区管理委员会

承包人(全称): 河北景品建筑工程有限公司

联合体成员(全称): 中远交科设计咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 行唐经济开发区综合基
础设施建设项目(一标段) 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: 行唐经济开发区综合基础设施建设项目(一标段)

2. 工程地点: 行唐县

3. 工程审批,核准或备案文号: 行教政[2024]104号

4. 资金来源: 上级资金、债券资金及县财政配套资金

5. 工程内容及规模: 繁荣大街,春露街,科技大街西段铺设雨污水管道,
电力和通信排管,路面恢复及配套附属工程;工业北路(利民路-唐尧大道)路
面恢复及配套附属工程。

6. 工程承包范围: 本项目勘察设计施工直至竣工验收合格及整体移交、工
程保修期内的缺陷修复和保修工作。

二、合同工期

计划开始工作日期: 2024年12月15日。

计划开始现场施工日期: 2024年12月15日。

计划竣工日期: 2026年12月14日。

总工期: 730日历天(其中勘察设计周期不超过45日历天)

三、质量标准

工程质量标准：勘察质量标准：合格，符合国家现行的勘察标准和规范；设计质量标准：满足工程各方面的需求，并达到国家现行设计规范要求；施工质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）叁仟捌佰陆拾伍万零捌佰叁拾肆元整（¥ 38650874.00元）。

其中勘察费：人民币（大写）壹拾捌万柒仟叁佰伍拾捌元伍角（¥ 187358.50元）；

设计费：人民币（大写）玖拾玖万叁仟玖佰零伍元伍角（¥ 993905.50元）；

建筑安装工程费为人民币（大写）叁仟柒佰肆拾陆万玖仟陆佰壹拾元整（¥ 37469610.00元）。

2. 合同价格形式：

本项目勘察设计费、建筑安装工程费最终结算价款以结算评审审定结果或政府审计部门审计完成后的评审结果为最终结算价款（两者不一致时以审计部门出具的评审结果为准）。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：江英伟，勘察负责人：张勇，设计负责人：林翠红。

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) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；



(7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

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

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

八、订立时间

本合同于2024年12月14日订立。

九、订立地点

本合同在行唐县订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自签字盖章生效。

十一、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：（公章或合同专用章）

河北行唐经济开发区管理委员会

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：_____

地址：石家庄市行唐经济开发区管理委员会

承包人（牵头单位）：（公章或合同专用章）

河北景品建筑工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：91130500772734769

地址：石家庄市长安区长征街101号金角湾大厦13层

邮政编码: _____ 邮政编码: _____
法定代表人: _____ 法定代表人: _____
委托代理人: _____ 委托代理人: _____
电话: 0311-82695657 电话: 17703316820
传真: _____ 传真: _____
开户银行: _____ 开户银行: 中国建设银行石家庄长安支行
账号: _____ 账号: 13050161530800002061

承包人(联合体成员单位): (公章或合同专用章)

中远交科设计咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章) _____

统一社会信用代码: 91510000565664905P

地址: 成都市金牛区一品天下大街999号1幢2单元9层1-2号

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

电话: 028-61890086

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: 中信银行股份有限公司成都金牛支行

账号: 7413110182600005030



九 投标人企业信誉及荣誉证明材料表

	信誉、荣誉内容	证明材料	投标人具备的条件或说明
设计部分	荣获2022年度四川省优秀工程勘察设计市政公用及交通工程设计	证书	三等奖
	荣获2021年度四川省优秀工程勘察设计	证书	三等奖
	荣获2023年度四川省优秀工程勘察设计工程勘察与岩土工程	证书	三等奖
	荣获2023年度四川省优秀工程勘察设计市政公用及交通工程设计	证书	三等奖
施工部分	安防工程企业设计施工维护能力一级证书	证书	安防工程企业设计施工维护能力一级
	公路交通工程(公路机电 工程分项)专业承包二级证书	证书	公路交通工程(公路机电 工程分项)专业承包二级
	信息系统建设和服务能力 CS4 级证书	证书	信息系统建设和服务能力 CS4 级
	信息技术服务管理体系认证证书	证书	信息技术服务管理体系认证
	信息安全管理体系统认证证书	证书	信息安全管理体系统认证
	业务连续性管理体系认证证书	证书	业务连续性管理体系认证
	售后服务认证证书	证书	售后服务认证五星级
	2025年度湛江市建设工程优质奖	证书	建设工程优质奖
	2024年度湛江市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	证书	安全生产文明施工示范工地
2025年度湛江市建设工程“紫荆杯”奖	证书	建设工程“紫荆杯”奖	

注：

1、本表后附上述有关证书、证件的复印件并加盖公章，联合体投标的加盖牵头人单位章。

投标人：（主）佳都科技集团股份有限公司、（成）广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：  (签字)

日期：2025年10月11日

9.1 施工企业信誉及荣誉证明材料（主）

9.1.1 安防工程企业设计施工维护能力一级证书



9.1.2 公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包二级证书



建筑业企业资质证书

证书编号: D344063839

企业名称: 佳都科技集团股份有限公司

统一社会信用代码: 91440101731566630A

法定代表人: 陈娇

注册地址: 广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番禺创业中心1号楼2区306房

有效期: 至2028年12月08日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 广州市住房和城乡建设局

发证日期: 2025年09月01日

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

广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyppt.gdciic.net>

9.1.3 信息系统建设和服务能力 CS4 级证书



9.1.4 信息技术服务管理体系认证证书



中安认证

信息技术服务管理体系认证证书

证书编号: 0282017ITSM013MR3CMN

兹证明

佳都科技集团股份有限公司

统一社会信用代码: 91440101731566630A

注册地址: 广东省广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番山创业中心1号楼2区306房

邮编: 510653

经营地址: 广东省广州市天河区新岑四路2号佳都智慧大厦; 广东省广州市黄埔区开泰大道90号之一20层

邮编: 510653; 510000

信息技术服务管理体系符合:

ISO/IEC 20000-1:2018

本证书覆盖范围:

为客户提供应用软件开发, 为客户提供信息系统(智慧城市、智慧警务、智慧应急、智慧安防、智慧社区、智慧园区、智慧交通、智慧城管、智慧楼宇、智慧文旅、智慧环保、智慧政务、智慧停车、智能网联、智慧枢纽、智慧出行、智慧高速、智慧水务、智慧交管、智慧综治、城市交通大脑、城市数据中心、城市运行中心、智算中心、综合交通运行协调与指挥中心、云计算中心、指挥或监控中心系统、交通运输中心、电子警察系统、卡口系统、交通信号控制系统、非现场执法系统、交通全息路口、交通大数据平台、交通仿真平台、数字孪生平台、运维管理系统、网络安全系统、警卫勤务指挥平台、大型活动安保信息平台、智感安防区、图数融合平台、安全生产风险监测、三维实景融合平台、工业互联网、综合交通运输一体化平台、指挥调度系统、交通态势分析、车路云一体化、车路协同、自动驾驶、无人驾驶、立体化治安防控系统、停车管理平台、信息安全、AI智能体、人脸识别、人脸大数据、AI大模型、视频大数据、大数据系统、多模态大模型、多维信息接入平台、视频联网平台、视频图像应用平台、视频结构化分析、视频云应用系统、算法集成管理系统、数据治理系统、视频监控系統、视频图像分析系统、车辆识别、车辆大数据、行为分析、电子车牌系统、一机一档资产信息库、视频感知系统、视频图像信息数据库、公共交通管理、两客一危车辆管理、非机动车监测与管控、可计算路网、交通大模型、AI算法应用、数字低空底座、低空飞行服务、低空运营服务、低空数字智联、可视化软件、算力运营服务、智能机器人应用、数字人、工业软件、机器学习平台、运营服务平台、交通运行分析、交通信息服务、公安实战应用系统、数图实战应用平台、动力环境监控系统、智能化会议系统、智能化展厅、电子与智能化系统、建筑智能化系统)的软硬件运行维护的信息技术服务管理活动

有效期: 2023年04月28日至2026年05月07日

换证日期: 2025年06月24日

持证组织应按期接受监督并经监督审核合格, 同时其行政许可可在有效期内, 此证书方继续有效;

扫描证书状态二维码可验证此证书真伪及动态信息。



签发人:

任嘉



北京中安质环认证中心有限公司(原B-1质量体系认证中心)

地址: 北京市朝阳区东三环南路58号2层202

邮编: 100022

证书查询方式: <https://www.cnca.gov.cn>



此认证证书认证范围包含“智慧交通”。

9.1.4.1 全国认证认可信息公共服务平台对证书的查询结果截图



9.1.5 信息安全管理体认证证书



中安认证

信息安全管理体认证证书

证书编号: 02817X1006GR2M

兹证明

佳都科技集团股份有限公司

统一社会信用代码: 91440101731566630A

注册地址: 广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番山创业中心1号楼2区306房

邮编: 510000

经营地址: 广东省广州市天河区新岑四路2号佳都智慧大厦; 广东省广州市黄埔区开泰大道30号之一20层

邮编: 510653; 510000

信息安全管理体符合:

ISO/IEC 27001:2022

本证书覆盖范围:

计算机信息系统的设计、集成服务,资质范围内的计算机信息系统安全服务,安全技术防范系统设计、施工、维修;信息系统(智慧城市、智慧警务、智慧应急、智慧安防、智慧社区、智慧园区、智慧交通、智慧城管、智慧楼宇、智慧文旅、智慧环保、智慧政务、智慧停车、智能网联、智慧枢纽、智慧出行、智慧高速、智慧水务、智慧交管、智慧综治、城市交通大脑、城市数据中心、城市运行中心、智算中心、综合交通运行协调与指挥中心、云计算中心、指挥或监控中心系统、交通运输中心、电子警察系统、卡口系统、交通信号控制系统、非现场执法系统、交通全息路口、交通大数据平台、交通仿真平台、数字孪生平台、运维管理系统、网络安全系统、警卫勤务指挥平台、大型活动安保信息平台、智慧安防区、图数融合平台、安全生产风险监测、三维实景融合平台、工业互联网、综合交通运输一体化平台、指挥调度系统、交通态势分析、车路云一体化、车路协同、自动驾驶、无人驾驶、立体化治安防控系统、停车管理平台、信息安全、AI智能体、人脸识别、人脸大数据、AI大模型、视频大数据、大数据系统、多模态大模型、多维信息接入平台、视频联网平台、视频图像应用平台、视频结构化分析、视频云应用系统、算法集成管理系统、数据治理系统、视频监控系統、视频图像分析系统、车辆识别、车辆大数据、行为分析、电子车牌系统、一机一档资产信息库、视频感知系统、视频图像信息数据库、公共交通管理、两客一危车辆管理、非机动车监测与管控、可计算路网、交通大模型、AI算法应用、数字低空底座、低空飞行服务、低空运营服务、低空数字智联、可视化软件、算力运营服务、智能机器人应用、数字人、工业软件、机器学习平台、运营服务平台、交通运行分析、交通信息服务、公安实战应用系统、教网实战应用平台、动力环境监控系统、智能化会议系统、智能化展厅、电子与智能化系统、建筑智能化系统)的开发设计、建设、维护、实施、运维及租赁服务,应用软件开发及相关技术服务涉及的信息安全管理活动。(适用性声明版本: V3.0)

有效期: 2023年05月04日至2026年05月03日

换证日期: 2025年06月26日

持证组织应按期接受监督并经监督审核合格,同时其行政许可可在有效期内,此证书方继续有效;

扫描证书状态二维码可验证此证书真伪及动态信息。



中国认可
国际认证
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

签发人:

任磊



北京中安质环认证中心有限公司(原81质量体系认证中心)

地址: 北京市朝阳区东三环南路58号2层202

邮编: 100022

证书查询方式: <https://www.cnca.gov.cn>



证书状态查询



联系方式查询

此认证证书认证范围包含“智慧交通”。

9.1.7 售后服务认证证书



售后服务认证证书

兹证明
佳都科技集团股份有限公司
统一社会信用代码：91440101731566630A
注册地址：广州市番禺区东环街迎宾路 832 号番禺节能科技园内番禺山创业中心 1 号楼 2 区 306 房 邮编：510000
生产/经营地址：广东省广州市天河区新岑四路 2 号佳都智慧大厦 邮编：510000

经评审，组织的售后服务能力符合：
GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》
五星级

通过的认证范围如下：
计算机信息系统的设计、集成和服务；资质范围内的计算机信息系统安全服务、安全技术防范系统设计与、施工、维修；信息系统（智慧城市、智慧警务、智慧应急、智慧安防、智慧社区、智慧园区、智慧交通、智慧楼宇、智慧环保、智慧政务、智慧停车、智能网联、智慧枢纽、智慧路口、智慧出行、智慧高速、智慧水务、智慧三防应急指挥系统、城市交通大脑、城市数据中心、城市运行中心、城市应急融合指挥平台、城市安全风险综合监测预警平台、综合交通运行监测与应急指挥、云计算中心、指挥或监控中心系统、交通运输数据中心、电子警察系统、卡口系统、交通信号控制系统、治超非现场执法系统、交通全息路口、仿真决策平台、数字孪生平台、智能运维管理系统、网络安全系统、警卫勤务指挥平台、应急指挥融合平台、大型活动安保信息平台、智慧安防区、人员全息画像、车辆全息画像、警务云平台、危化品安全生产风险监测、智慧实景融合技术平台、化工园区安全风险智能化、工业互联网+安全生产风险监测、交通综合运输一体化平台、应急融合大数据平台、应急综合业务管理平台、自然灾害监测预警平台、边缘计算设备及平台、指挥调度系统、应急响应系统、车路协同、自动驾驶、立体化治安防控系统、信息安全、人脸识别、人脸大数据、视频大数据、大数据系统、多维信息接入平台、融合分析平台、视频联网平台、视频图像信息综合应用平台、视频结构化分析、视频云应用系统、多算法集成管理系统、数据治理系统、视频图像分析系统、车辆识别、车辆大数据、电子车牌系统、一机一档资产信息库、视频图像侦查、视频图像信息数据库、公共交通管理、两客一危车辆管理、非机动车监测与管控、可计算路网、交通认知分析、交通运行分析、交通信息服务、交通组织管理及优化、森林防火监测预警系统、公安实战应用系统、决策支撑系统、动力环境监控系统、智能化会议系统、智能化展厅、电子与智能化系统、建筑智能化系统）的开发设计、建设、维护、实施、运维及租赁服务，
应用软件开发的售后服务

注册号：ZYLH24ECPSC0041R1M
初次发证日期：2021 年 07 月 01 日
本次签发日期：2024 年 06 月 26 日
有效日期：至 2027 年 06 月 29 日



注：获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核，
并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效。



证书签发人



北京中再联合检验认证有限公司

地址：北京市通州区江米店街1号院5号楼13层1315
电话：010-57115252 邮箱：zhongzai@zhongzai.net
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (<http://www.cnca.gov.cn>)
及本机构网站 (<http://www.zhongzai.net>)上查询

此认证证书认证范围包含“智慧交通”。

9.1.7.1 全国认证认可信息公共服务平台对证书的查询结果截图



9.2 施工企业信誉及荣誉证明材料（成）

湛江市建设工程优质奖证书

广东恒冠建设有限公司参建的
嘉悦花园工程评定
为 2025 年度湛江市建设工程优质奖。
特发此证。

湛建工程优质证字（参）003B号

二〇二五年四月十一日

湛江市房屋市政工程安全生产 文明施工示范工地证书

广东恒冠建设有限公司参建的
君瑞云府工程评定
为 2024 年度湛江市房屋市政工程安全生产文明施工
示范工地。
特发此证。

湛建工程“双优”证字（参）003B号

二〇二四年十一月二十一日



荣誉证书

Honorary certificate

广东恒冠建设有限公司：

贵单位参建的嘉悦花园工程荣获2025年度湛江市
建设工程“紫荆杯”奖。

特发此证，以资鼓励。

湛建紫荆杯证字（参）003B号

二〇二五年四月十一日



9.3 设计企业信誉及荣誉证明材料（成）

荣获2021年度四川省优秀工程勘察设计

三等奖

项目名称：新津县丽景路维修改造项目

单位名称：中远交科设计咨询有限公司



荣获2022年度四川省优秀工程勘察设计
市政公用及交通工程设计

三等奖

项目名称：九寨沟县漳扎镇市政基础设施（桥梁）建设项目

单位名称：中远交科设计咨询有限公司



荣誉证书

荣获2023年度四川省优秀工程勘察设计
工程勘察与岩土工程

三等奖

项目名称：锂离子电池自动化生产成套装备制造工程详细勘察项目

单位名称：中远交科设计咨询有限公司



荣誉证书

荣获2023年度四川省优秀工程勘察设计
市政公用及交通工程设计

三等奖

项目名称：乐至县弘毅之路园区道路建设工程

单位名称：中远交科设计咨询有限公司





四川省勘察设计协会

搜索

首页

组织状态	全部	正常	注销	撤销	更多
	已取缔非法社会组织	涉嫌非法社会组织			
信用状况	全部	正常	活动异常名录	严重违法失信名单	
资金规模	全部	10万以下	10~50万	50~100万	更多
	100万以上				
组织类型	全部	社会团体	民办非企业单位	基金会	
登记年限	全部	成立1年内	成立1-5年	成立5-10年	更多
	成立10年以上				
登记区域	全部	北京市	上海市	广东省	
组织标识	志愿服务组织	行业协会商会	慈善组织	公开募捐资格	

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息, 用时 0.3590 秒。

四川省勘察设计协会

正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51510000504053763J 法定代表人: 龙卫国 成立时间: 1986-03-01

1

10 条/页

网站 严格按照“一抄一录”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机构, 若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应网站予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。
网站 提供了更佳的页面显示效果, 使用360、QQ、搜狗等浏览器时, 建议选择极速模式。【设置方法】查询功能目前正在进行升级, 升级期间可能导致查询慢显示。



四川省勘察设计协会

正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51510000504053763J 法定代表人: 龙卫国 成立时间: 1986-03-01

打印

信息下载

提出异议

基本信息

行政许可信息

年检(年报)信息

评估信息

表彰信息

行政处罚信息

失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	51510000504053763J	社会组织名称	四川省勘察设计协会
社会组织类型	社会团体	业务主管单位	四川省住房和城乡建设厅
证书有效期	2025-03-12至2030-03-12	登记管理机构	四川省民政厅
法定代表人	龙卫国	成立日期日期	1986-03-01
业务范围	开展勘察设计行业调查研究、专业技术的咨询与指导, 开展行业间的合作与交流, 开展设计人员培训, 组织信息交流等。		
住所	四川省成都市人民南路二段36号		



网站 严格按照“一抄一录”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机构, 若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应网站予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。

十一 投标人声明

关于遵守招标文件和履行施工合同的声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加 信宜市新能源充电基础设施项目(EPC) 的投标工作，作出郑重声明：

一、保证按照《中华人民共和国招标投标法》及其《实施条例》的规定参加投标，所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；保证投标文件不与其他投标文件由同一单位或者个人编制；保证不委托其他单位或个人办理投标事宜；保证投标文件不与其他单位的投标文件由同一电子设备编制、打包加密或者上传；保证不让任何单位和个人挂靠；保证不进行恶意异议和投诉；保证项目经理目前未在其他在建项目担任项目经理（符合招标文件的具体要求）。

二、若成为本工程的中标人，我公司将严格遵守招标文件和履行工程总承包合同的下列要求：

1、订立合同：在招标文件规定的限期内与招标人订立工程总承包合同。

2、施工现场技术和管理人员。

(1) 投标承诺及派驻现场的项目管理架构中全部技术和管理人员均为我公司员工。

(2) 根据本工程建设的实际需要适当设置的项目管理架构，委派的技术和管理人员的数量、资质和实际工作能力均满足本工程建设实施要求。

(3) 在收到发包人进场通知的3天内，所有技术和管理人员全部到位，进入现场办公，严格遵守茂名市建筑从业人员实名制管理相关规定。

(4) 若因技术或管理人员未按投标承诺的人员和时间到位、或人员的实际工作能力和工作表现达不到招标文件明确要求或投标文件的承诺、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，我公司愿按发包人要求撤换不合格人员，并保证后任人员的资质、资历、业绩及实际工作能力不低于前任人员的水平。

3、工期：保证尽一切力量确保投标承诺的工期。本公司充分了解和预计在施工过程中，本项目可能会存在比正常项目更多的阻碍工期的情况出现，保证不因自身原因导致实际工期超过合同竣工时间。

4、材料、设备：保证准备并供应充足的材料设备，按投标承诺的时间全部按时到位。不因任何材料、设备因素阻碍工期而影响投标承诺的竣工日期。

5、质量、安全：保证实现本工程招标文件所确定的工程质量、安全目标计划，落实企业全员安全生产责任制，且按茂名市有关文件及本工程招标文件文明施工管理方案中的要求进行文明施工管理。

6、不发生出借资质、转包、违法分包行为。

7、不拖欠或克扣劳务人员工资，不拖欠材料、设备价款、分包合同工程款（如有分包工程）。

8、承诺该项目工程总承包全过程限额设计、限额施工。

三、如不能履行上述承诺，本公司愿意承担由此带来的法律后果，并自愿无条件地接受招标人和建设行政主管部门的以下处理：

1、取消中标资格或者解除合同；

2、由招标人没收投标保证金或合同履约保证金；

3、两年内（或五年内）停止参与茂名市财政资金建设工程的投标；

4、对不良行为予以记录，并进行公告；

5、报茂名市建设行政主管部门备案，并提请上级相关行政主管部门依法进行处罚；

6、其他行政处理决定。

特此声明。

声明企业：（主）佳都科技集团
股份有限公司、（成）广东恒冠
建设有限公司、中远交科设计咨
询有限公司联合体（盖章）

法定代表人：陈如（签字）

日期：2025年10月11日

十二 其他证明材料

12.1 承诺函

承诺函

致：信宜市城市综合投资发展有限公司、广东中言工程管理有限公司

我方承诺本期建设的充电桩平台具备与现有信宜市智慧停车管理平台的全面对接，确保新能源汽车数据互通和系统兼容。通过统一的 API 接口和数据交换标准，具备与信宜泊车公众号对接的功能，形成一体化的管理架构。

我方承诺所投标产品中凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品已经获得 CCC 认证证书，并以在产品外部加施认证标志作为验收收据之一。

我方满足招标文件质量要求：

- (1) 设计质量要求：符合国家、地方或行业现行的设计标准及规范要求。
- (2) 施工质量要求：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。
- (3) 安全文明施工要求：合格。

特此承诺。

投标人：(主) 佳都科技集团股份有限公司、(成) 广东恒冠建设有限公司、中远交科设计咨询有限公司联合体（盖章）

日期：2025 年 10 月 11 日

12.2 主要指标响应情况

12.2.1 主要指标响应表

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
1	照明系统						
2	充电站照明灯 LED灯	LED照明灯≥50W,立杆高度为3.5米	LED照明灯50W,立杆高度为3.5米	国产/定制	无偏离		
3	PE管	DN20mm	DN20mm	国产/定制	无偏离		
4	电线	BVV-3*1.5mm ²	BVV-3*1.5mm ²	国产/定制	无偏离		
5	监控系统						
6	监控-摄像头 立杆	金属立杆:高度:3-3.5m;壁厚:2.0mm 含基础	金属立杆:高度:3-3.5m;壁厚:2.0mm 含基础	国产/定制	无偏离		
7	400万像素智能网络红外球机(与照明共杆安装)	传感器类型:1/2.8英寸CMOS; 像素:400万; 最大分辨率:2560×1440; 最低照度:彩色:0.005lux@F1.6 黑白:0.0005lux@F1.60Lux(红外灯开启); 最大补光距离:150m(红外); 补光类型:红外;	传感器类型:1/2.8英寸CMOS; 像素:400万; 最大分辨率:2560×1440; 最低照度:彩色:0.005lux@F1.6 黑白:0.0005lux@F1.60Lux(红外灯开启); 最大补光距离:150m(红外); 补光类型:红外;	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>镜头焦距：5mm~115mm； 镜头光圈：F1.6~F3.6； 视场角：水平：51.9°~3.0° 垂直： 39.7°~2.2° 对角线：63.1° ~3.7°； 光学变倍：23倍； 定时任务：预置点；巡航； 线扫； 周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人车分类报警； 智能说明：人脸检测、周界互斥使用； 防抖功能：电子防抖； 网络接口：1个（内置RJ-45网口，支持10M/100M网络数据）； 防护等级：IP66；TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；</p>	<p>镜头焦距：5mm~115mm； 镜头光圈：F1.6~F3.6； 视场角：水平：51.9°~3.0° 垂直： 39.7°~2.2° 对角线：63.1° ~3.7°； 光学变倍：23倍； 定时任务：预置点；巡航； 线扫； 周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人车分类报警； 智能说明：人脸检测、周界互斥使用； 防抖功能：电子防抖； 网络接口：1个（内置RJ-45网口，支持10M/100M网络数据）； 防护等级：IP66；TVS 6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；</p>				
8	监控-硬盘录像机	<p>主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 后智能分析：支持后智能智能动检； 前智能分析：支持前智能人脸检测、</p>	<p>主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 后智能分析：支持后智能智能动检； 前智能分析：支持前智能人脸检测、</p>	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>周界防范、智能动检、车牌识别； 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理6个事件/秒）； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理6个事件/秒）； 接入路数：8路； 分辨率：12MP；8MP；6MP；5MP；4MP； 3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； QCIF； 解码能力：不开智能：1路 12MP@25fps；2路8MP@25fps；3路6MP@25fps；3路5MP@25fps；4路4MP@25fps；8路1080p@25fps 开智能：1路12MP@25fps；2路8MP@25fps；3路5MP@25fps；3路4MP@25fps；4路4MP@25fps；8路1080p@25fps； 1080p@25fps； 报警输入：4路； 报警输出：2路； 硬盘接口：2个SATA； 网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）</p>	<p>周界防范、智能动检、车牌识别； 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理6个事件/秒）； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理6个事件/秒）； 接入路数：8路； 分辨率：12MP；8MP；6MP；5MP；4MP； 3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； QCIF； 解码能力：不开智能：1路 12MP@25fps；2路8MP@25fps；3路6MP@25fps；3路5MP@25fps；4路4MP@25fps；8路1080p@25fps 开智能：1路12MP@25fps；2路8MP@25fps；3路5MP@25fps；3路4MP@25fps；4路4MP@25fps；8路1080p@25fps； 1080p@25fps； 报警输入：4路； 报警输出：2路； 硬盘接口：2个SATA； 网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）</p>				
9	监控-硬盘	4TB 监控专用存储硬盘 缓存：256MB；	4TB 监控专用存储硬盘 缓存：256MB；	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
10	监控-交换机	<p>配置参数及相关要求</p> <p>转速: 5400RPM; 硬盘接口: SATA</p> <p>8 口千兆远距离 PoE 交换机</p> <p>1、交换容量≥120Gbps, 包转发率≥30Mpps;</p> <p>2、支持 8 个 10/100BASE-T PoE+电口,</p> <p>3、支持静态路由、RIP、OSPF 等三层动态路由协议;</p> <p>4、支持 IP41 防护等级 (提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告并加盖投标人公章);</p> <p>5、▲支持端口 10KV 防雷 (提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告并加盖投标人公章);</p> <p>6、▲设备 PCB 板带有三防涂层, 支持防尘、防腐, 增加设备可靠性; (提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告并加盖投标人公章);</p> <p>7、支持 web 页面管理、vlan 划分。</p>	<p>主要指标响应情况</p> <p>转速: 5400RPM; 硬盘接口: SATA</p> <p>8 口千兆远距离 PoE 交换机</p> <p>1、交换容量 120Gbps, 包转发率 30Mpps;</p> <p>2、支持 8 个 10/100BASE-T PoE+电口,</p> <p>3、支持静态路由、RIP、OSPF 等三层动态路由协议;</p> <p>4、支持 IP41 防护等级 (证明材料见报告编号: JCBG(C) 20240315009, 第 9 页, 报告编号: JCBG(C) 20240603004, 第 9 页, 并加盖投标人公章);</p> <p>5、▲支持端口 10KV 防雷 (证明材料见报告编号: JCBG(E) 20240511011, 第 11 页, 第 17 页, 并加盖投标人公章);</p> <p>6、▲设备 PCB 板带有三防涂层, 支持防尘、防腐, 增加设备可靠性; (证明材料见报告编号: 报告编号: JCBG(C) 20240318006, 第 5 页, 第 6 页, 第 8 页, 并加盖投标人公章);</p>	<p>品牌/型号</p> <p>H3C/IE4300U-10P-PWR</p> 	<p>响应情况</p> <p>无偏离</p>	<p>相关证明材料所在位置</p> <p>详见章节: 《12.2.2.1. 检测报告 (防护试验 IP4X)》 《12.2.2.2. 检测报告 (防护试验 IPX1)》 《12.2.2.3. 检测报告 (电磁兼容性)》 《12.2.2.4. 检测报告 (交变盐雾试验)》</p>	

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
			7、支持 web 页面管理、vlan 划分。				
11	监控-路由器	1 个 WAN 口 4 个 LAN:支持 POE 协议	1 个 WAN 口 4 个 LAN:支持 POE 协议	国产/定制	无偏离		
12	PE 管	DN20mm	DN20mm	国产/定制	无偏离		
13	视频线(充电桩监控)	双绞线 UTP5E	双绞线 UTP5E	国产/定制	无偏离		
14	信号线(充电桩监控)	RVV2*1.5	RVV2*1.5	国产/定制	无偏离		
15	管道沟开挖	管道沟开挖	管道沟开挖	国产/定制	无偏离		
16	管道沟回填	管道沟回填	管道沟回填	国产/定制	无偏离		
17	变配电系统						
18		400kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 详细配置见设计图纸	400kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 具体配置以审核后的施工图设计为准	国产/定制	无偏离		
19		630kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 详细配置见设计图纸	630kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 具体配置以审核后的施工图设计为准	国产/定制	无偏离		
20	箱式变压器	800kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 详细配置见设计图纸	800kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 具体配置以审核后的施工图设计为准	国产/定制	无偏离		
21		1000kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 详细配置见设计图纸	1000kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 具体配置以审核后的施工图设计为准	国产/定制	无偏离		
22		1250kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 详细配置见	1250kVA, 10kV/0.4kV, Dyn11 干式变压器, 带温控保护, 具体配置以	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		设计图纸	审核后的施工图设计为准				
23	10kv 电缆分接箱 DFJ-10-FZ/I (含计量功能)	10kv 电缆分接箱 DFJ-10-FZ/I (含计量功能)	10kv 电缆分接箱 DFJ-10-FZ/I (含计量功能)	国产/定制	无偏离		
24	DNI50 牵引管	DNI50	DNI50	国产/定制	无偏离		
25	电力电缆	YJV22-8.7/10kV 3x240mm ²	YJV22-8.7/10kV 3x240mm ²	国产/定制	无偏离		
26	电力电缆头	3*240	3*240	国产/定制	无偏离		
27	照明及监控配电箱(含基础及接地)	落地式配电箱, 尺寸以现场深化为准 1) 含 1 个 63A3P 空气开关、3 个 C16 开关 2) 防雷器 (SPD) 两端口, 串联保护。 网络参数: 冲击电压: 3000V, 冲击电流: 1500A, 保护水平 (X-PE) Up: ≤600V, 电源参数: 标准工作电压 220VAC, 最大持续工作电压 275VAC. 工作频率 50Hz 易遭雷击电源部分重要参数: ① ▲ I 类试验: T1 (10/350 μs) Iimp: 15KA. ② ▲ II 类试验:	落地式配电箱, 尺寸以现场深化为准 1) 含 1 个 63A3P 空气开关、3 个 C16 开关 2) 防雷器 (SPD) 两端口, 串联保护。 网络部分参数: 标称电压 Un: 12VDC, 最大持续工作电压 Uc: 26.8VDC, 传输速率: 10/100M, 冲击电压: 3000V, 冲击电流: 1500A, 保护水平 (X-PE) Up: ≤500V, 插损: ≤0.5dB; 电源部分参数: 标准工作电压 220VAC, 最大持续工作电压 275VAC. 工作频率 50Hz 易遭雷击电源部分重要参数 (加分	国产/定制(内含防雷器型号: LK-SPD-G/PT2 /1 (AC220V))	无偏离	详见章节 《12.2.3. 照明及监控配电箱 (防雷器) 检测报告》	

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>T2(8/20μs) I_{max}:40KA;</p> <p>③▲残压值 L-N(40kA @8/20μs) \leq 200V ;</p> <p>④续流遮断试验:L-N 275VAC 50Hz Ifi: 3KA 续流都能自熄;</p> <p>⑤网络电源带远程监测报警功能易遭雷电源部分重要参数①-④项性能指标: 提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构出具的检测报告证明材料并加盖投标人公章。</p>	<p>控标参数, 必须体现):</p> <p>① I 类试验: T1(10/350μs) I_{imp}:15KA.</p> <p>② II 类试验: T2(8/20μs) I_{max}:40KA;</p> <p>③残压值 L-N(40kA @8/20μs) \leq 120V ;</p> <p>④续流遮断试验:L-N 275VAC 50Hz Ifi: 3KA 续流都能自熄;</p> <p>⑤网络电源带远程监测报警功能易遭雷电源部分重要参数①-④项性能指标: (证明材料详见报告编号:P200810421, ①②详见检测报告第4页 7.6.5, ③详见检测报告第5页 7.6.6, ④详见检测报告第4页 7.6.3, 并加盖投标人公章)。</p>				
28	路灯时钟控制器	路灯时钟控制器	路灯时钟控制器	国产/定制	无偏离		
29	配电箱基础及进线电缆开挖	配电箱基础及进线电缆开挖	配电箱基础及进线电缆开挖	国产/定制	无偏离		
30	配电箱基础及进线电缆回填	配电箱基础及进线电缆回填	配电箱基础及进线电缆回填	国产/定制	无偏离		
31	HDPE 实壁电力管	DN40	DN40	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
32	电源电缆	YJV-5*10mm ² 输入电压:AC380V ± 15% 频率范围:50/60Hz ± 10% 输出电压:500V-750V 双枪均分电流:160A-240 充电效率:>95% 充电接口:双枪 充电方式:均充/快慢充 绝缘性能:>10 MΩ(输出-机壳) 保护功能:输入过压、欠压、漏电流及输出限流等保护功能 工作环境:海拔≤2000m 温度:-20° C~+50° C 湿度: ≤95%	YJV-5*10mm ² 输入电压:AC380V ± 15% 频率范围:50/60Hz ± 10% 输出电压:500V-750V 双枪均分电流:160A-240 充电效率:>95% 充电接口:双枪 充电方式:均充/快慢充 绝缘性能:>10 MΩ(输出-机壳) 保护功能:输入过压、欠压、漏电流及输出限流等保护功能 工作环境:海拔≤2000m 温度:-20° C~+50° C 湿度: ≤95%	国产/定制	无偏离		
33	一体式充电桩 (含基座及接地)	YJV-5*10mm ² 输入电压:AC380V ± 15% 频率范围:50/60Hz ± 10% 输出电压:500V-750V 双枪均分电流:160A-240 充电效率:>95% 充电接口:双枪 充电方式:均充/快慢充 绝缘性能:>10 MΩ(输出-机壳) 保护功能:输入过压、欠压、漏电流及输出限流等保护功能 工作环境:海拔≤2000m 温度:-20° C~+50° C 湿度: ≤95% 可靠性:MTBF>100000Hrs 具有为电动汽车动力电池提供直流电源的能力,并符合下列要求: (1)具有外部手动设置参数和实现手动控制的功能和界面。 (2)能显示各状态下的相关信息,包括运行状态、充电电量和计费信息。 (3)具备急停开关,在充电过程中使用该装置紧急切断输出电源。 (4)具备过负荷保护、短路保护和	YJV-5*10mm ² 输入电压:AC380V ± 15% 频率范围:50/60Hz ± 10% 输出电压:500V-750V 双枪均分电流:160A-240 充电效率:>95% 充电接口:双枪 充电方式:均充/快慢充 绝缘性能:>10 MΩ(输出-机壳) 保护功能:输入过压、欠压、漏电流及输出限流等保护功能 工作环境:海拔≤2000m 温度:-20° C~+50° C 湿度: ≤95% 可靠性:MTBF>100000Hrs 具有为电动汽车动力电池提供直流电源的能力,并符合下列要求: (1)具有外部手动设置参数和实现手动控制的功能和界面。 (2)能显示各状态下的相关信息,包括运行状态、充电电量和计费信息。 (3)具备急停开关,在充电过程中使用该装置紧急切断输出电源。 (4)具备过负荷保护、短路保护和	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		漏电保护功能,具备自检及故障报警功能。 (5)在充电过程中,当充电连接异常时,直流充电桩应立即自动切断电源。	漏电保护功能,具备自检及故障报警功能。 (5)在充电过程中,当充电连接异常时,直流充电桩应立即自动切断电源。				
34	电力电缆	YJV-0.6/1kV 3x95mm ² +1x50mm ²	YJV-0.6/1kV 3x95mm ² +1x50mm ²	国产/定制	无偏离		
35	砖砌电缆沟	600*800mm	600*800mm	国产/定制	无偏离		
36	电缆沟开挖	电缆沟开挖	电缆沟开挖	国产/定制	无偏离		
37	电缆沟回填	电缆沟回填	电缆沟回填	国产/定制	无偏离		
38	送配电装置系统(电压等级(kv):10KV以下)	送配电装置系统(电压等级(kv):10KV以下)	送配电装置系统(电压等级(kv):10KV以下)	国产/定制	无偏离		
39	送配电装置系统(电压等级(kv):1KV以下)	送配电装置系统(电压等级(kv):1KV以下)	送配电装置系统(电压等级(kv):1KV以下)	国产/定制	无偏离		
40	消防系统						
41	手提式泡沫灭火器	MFZ/ABC8	MFZ/ABC8	国产/定制	无偏离		
42	铝合金消防箱	(深 x 宽 x 高:25x55x75cm):基础C20 砼(25x55x75)	(深 x 宽 x 高:25x55x75cm):基础C20 砼(25x55x75)	国产/定制	无偏离		
43	视觉引导系统				无偏离		
44	充电站告示牌	做法参照图纸大样	做法参照图纸大样	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
45	道闸及出入口监控系统	<p>1、智能出入口抓拍一体机技术要求： 传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 图像分辨率：1920×1080（不含OSD黑边）； 视频压缩标准：H.265；H.264； 二维码显示：支持； 抓拍距离：2.5~6m； ▲防起雾功能：支持根据相机内部温度及设定阈值，自动开启玻璃加热。（提供CMA或CNAS认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章投标人公章） 供电方式：AC220V； 镜头：标配； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm~13.5mm 采用高性能AI处理器，加载第三代智慧停车深度学习算法，算法处理能力更强 丰富多样的信号通讯接口，可控制出入口道闸等外设</p>	<p>1、智能出入口抓拍一体机技术要求： 传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 图像分辨率：1920×1080（不含OSD黑边）； 视频压缩标准：H.265；H.264； 二维码显示：支持； 抓拍距离：2.5~6m； ▲防起雾功能：支持根据相机内部温度及设定阈值，自动开启玻璃加热。（证明材料详见检测报告编号公沪检 202242184，第9页序号75，并加盖公章投标人公章） 供电方式：AC220V； 镜头：标配； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm~13.5mm 采用高性能AI处理器，加载第三代智慧停车深度学习算法，算法处理能力更强 丰富多样的信号通讯接口，可控制出入口道闸等外设</p>	大华 DH-IPMECS-2 2XX	无偏离	1、智能出入口抓拍一体机技术要求：详见章节《12.2.4.出入口控制设备（智能出入口抓拍一体机）检测报告》 2、智能道闸技术要求：详见章节《12.2.5.出入口控制设备（智能道闸）检测报告1》 详见章节	
46	出入口控制设备（含智能道闸、摄像及后台系统）						



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>▲支持黑名单车辆、车辆滞留、倒车驶离等报警事件，支持网络断开报警。（提供 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>LED 灯模式切换功能：通过 web 可设置为白光模式或红外模式；设置为白光模式时相机亮暖光灯，设置为红外模式时相机亮红外灯。（提供 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>护罩内置 3 颗 LED 灯（暖光灯与红外灯可切换，暖光灯色温 3000K±10%），支持根据环境光亮度，自动控制 LED 灯亮灭及亮度调节。（提供 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>采用 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，加载新一代图像处理算法，兼顾车牌及车身环境效果，同时提升图像整体质量</p> <p>支持全天候车辆信息全结构化深度</p>	<p>▲支持黑名单车辆、车辆滞留、倒车驶离等报警事件，支持网络断开报警。（证明材料详见检测报告编号沪检 202242184，第 5 页序号 41，并已加盖投标人公章）</p> <p>LED 灯模式切换功能：通过 web 可设置为白光模式或红外模式；设置为白光模式时相机亮暖光灯，设置为红外模式时相机亮红外灯。（证明材料详见检测报告编号沪检 202242184，第 4 页序号 30，并已加盖投标人公章）</p> <p>护罩内置 3 颗 LED 灯（暖光灯与红外灯可切换，暖光灯色温 3000K±10%），支持根据环境光亮度，自动控制 LED 灯亮灭及亮度调节。（证明材料详见检测报告编号沪检 202242184，第 4 页序号 29，并已加盖投标人公章）</p> <p>采用 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，加载新一代图像处理算法，兼顾车牌及车身环境效果，同时提升图像整体质量</p> <p>支持全天候车辆信息全结构化深度</p>			<p>《12.2.6. 出入口控制设备（智能道闸）检测报告 2》</p>	



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>提取，车辆捕获率和车牌识别率都达到 99.9%以上</p> <p>支持通过 RS485 接入道闸、雷达等外设，实时获取设备工作状态，实现远程运维管控</p> <p>集成 LED 显示屏，用户可自由配置显示内容，支持二维码显示，支持屏幕坏点检测，且屏幕亮度可自适应调节</p> <p>支持语音播报功能，用户可自由配置播报内容</p> <p>集相机、LED 显示屏于一体，单网口配置，简化施工</p> <p>2、智能道闸技术要求： 杆件类型：直杆；伸缩杆； 支持杆长：3 米~6 米（按现场实际设计）； 起杆速度：0.9s~6s（默认速度自适应）； 电机类型：直流无刷； 防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸； 断电抬杆：支持； 遇阻反弹：支持；</p>	<p>提取，车辆捕获率和车牌识别率都达到 99.9%以上</p> <p>支持通过 RS485 接入道闸、雷达等外设，实时获取设备工作状态，实现远程运维管控</p> <p>集成 LED 显示屏，用户可自由配置显示内容，支持二维码显示，支持屏幕坏点检测，且屏幕亮度可自适应调节</p> <p>支持语音播报功能，用户可自由配置播报内容</p> <p>集相机、LED 显示屏于一体，单网口配置，简化施工</p> <p>2、智能道闸技术要求： 杆件类型：直杆；伸缩杆； 支持杆长：3 米~6 米（按现场实际设计）； 起杆速度：0.9s~6s（默认速度自适应）； 电机类型：直流无刷； 防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸； 断电抬杆：支持； 遇阻反弹：支持；</p>				



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>断电手摇：支持； 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大遥控距离 50 米(空旷无干扰)； 道闸运行状态查看功能：支持连接道闸 APP，可通过 APP 进行道闸运行状态(开/关)远程查看(提供 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖投标人公章)</p> <p>道闸机芯电压参数查看功能：支持连接道闸 APP，可通过 APP 进行道闸机芯电压参数远程查看(提供 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖投标人公章)</p> <p>道闸输入状态查看：支持连接道闸 APP，可通过 APP 进行道闸输入状态(有车/无车)远程查看(提供 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖投标人公章)</p> <p>道闸运行次数查看功能：支持连接道闸 APP，可通过 APP 进行道闸运行次数远程查看(提供 CMA 或 CNAS</p>	<p>断电手摇：支持； 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大遥控距离 50 米(空旷无干扰)； 道闸运行状态查看功能：支持连接道闸 APP，可通过 APP 进行道闸运行状态(开/关)远程查看(证明材料详见检测报告编号公沪检 202541037，第 2 页序号 5，并已加盖投标人公章)</p> <p>道闸机芯电压参数查看功能：支持连接道闸 APP，可通过 APP 进行道闸机芯电压参数远程查看(证明材料详见检测报告编号公沪检 202541037，第 2 页序号 4，并已加盖投标人公章)</p> <p>道闸输入状态查看：支持连接道闸 APP，可通过 APP 进行道闸输入状态(有车/无车)远程查看(证明材料详见检测报告编号公沪检 202541037，第 2 页序号 3，并已加盖投标人公章)</p> <p>道闸运行次数查看功能：支持连接道闸 APP，可通过 APP 进行道闸运行次数远程查看(证明材料详见检</p>				



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>▲道闸采用无弹簧设计,不需要依靠弹簧进行平稳起落杆,覆盖全杆型包括:直杆/伸缩杆≤6米;折臂≤5米;栅栏≤5米;圆杆≤4米(提供CMA或CNAS认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>智能自适应功能:集成精准自适应控制算法,道闸可根据所安装的不同杆型、杆长自适应调整相关参数且不需要人工干预,达到稳定平稳运行效果。全量杆件感知,道闸可感知所安装的不同杆型、杆长、重量(提供CMA或CNAS认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>供电方式:AC220V±10%; 防护等级:IP54;</p>	<p>测报告编号公沪检 202541037, 第2页序号2, 并已加盖投标人公章)</p> <p>▲道闸采用无弹簧设计,不需要依靠弹簧进行平稳起落杆,覆盖全杆型包括:直杆/伸缩杆≤6米;折臂≤5米;栅栏≤5米;圆杆≤4米(证明材料详见检测报告编号公沪检 202442050, 第5页序号33, 并已加盖投标人公章)</p> <p>智能自适应功能:集成精准自适应控制算法,道闸可根据所安装的不同杆型、杆长自适应调整相关参数且不需要人工干预,达到稳定平稳运行效果。全量杆件感知,道闸可感知所安装的不同杆型、杆长、重量(证明材料详见检测报告编号公沪检 202442050, 第4页序号19, 并已加盖投标人公章)</p> <p>供电方式:AC220V±10%; 防护等级:IP54;</p>				
47	PE管	DN20mm	DN20mm	国产/定制	无偏离		
48	铜芯电缆(道闸)	YJV-3*4mm ²	YJV-3*4mm ²	国产/定制	无偏离		
49	闸道门基础及	闸道门基础及供电线路开挖	闸道门基础及供电线路开挖	国产/定制	无偏离		



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
	供电线路开挖						
50	闸道门基础及供电线路回填	闸道门基础及供电线路回填	闸道门基础及供电线路回填	国产/定制	无偏离		
51	成品橡胶减速带	减速带采用橡胶材质，标准节段规格为 38x50x5	减速带采用橡胶材质，标准节段规格为 38x50x5	国产/定制	无偏离		
52	车位建设						
53	5cm 厚彩色沥青厚度	5cm	5cm	国产/定制	无偏离		
54	喷洒 PC-3 型改性沥青粘层油 0.8L/m	0.8L/m	0.8L/m	国产/定制	无偏离		
55	15cm 厚 C35 水泥混凝土基层	15cm 厚 C35 水泥混凝土基层	15cm 厚 C35 水泥混凝土基层	国产/定制	无偏离		
56	花岗岩路缘石	平石 10x20x50cm	平石 10x20x50cm	国产/定制	无偏离		
57	花岗岩树池	平石 10x20x50cm	平石 10x20x50cm	国产/定制	无偏离		
58	拆除路面	20cm 厚沥青砼路面	20cm 厚沥青砼路面	国产/定制	无偏离		
59	车位线	含停车位划线，线宽 15cm	含停车位划线，线宽 15cm	国产/定制	无偏离		
60	智能地锁	1、智能地锁： 通过有线供电及 485 有线控制，并且内置超声波传感器，车辆离开后，车位锁内置传感器检测到车辆离开会自动升起摇臂。 防盗：车位锁固定于地面的螺丝孔在外盖内部，必须通过机械钥匙才	1、智能地锁： 通过有线供电及 485 有线控制，并且内置超声波传感器，车辆离开后，车位锁内置传感器检测到车辆离开会自动升起摇臂。 防盗：车位锁固定于地面的螺丝孔在外盖内部，必须通过机械钥匙才	大华 /DH-ITTSJG-23 02-CCS、 DH-ITC459-PW XD	无偏离	2、车位识别摄像机： 详见章节《12.2.7. 智能地锁（车位识别摄像机）	



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>能打开外盖； 防撞：支持 180 度防撞自恢复，锁定状态遇到外力，会随力的方向倒下，同时伴随蜂鸣器报警，撤掉外力，自动恢复，避免设备和车辆受损； 遇阻保护：升降过程中受阻，会停止动作，避免损伤车辆； 超声波检测距离：1~40cm； 升降运行时间：≤6s 耐压：可承受 2T 车辆来回碾压； 防护等级：IP66； 2、车位识别摄像机 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 镜头：标配； 图像分辨率：2688×1520（不包含 OSD 黑边）； 视频压缩标准：H. 265；H. 264B；H. 264M；H. 264H；MJPEG； 报警事件：支持无存储卡、存储卡空间不足、存储卡出错、网络断开、IP 冲突、非法访问等状况报警； 报警方式设置功能：支持语音播报、红蓝警戒灯闪烁、同时语音播报与</p>	<p>能打开外盖； 防撞：支持 180 度防撞自恢复，锁定状态遇到外力，会随力的方向倒下，同时伴随蜂鸣器报警，撤掉外力，自动恢复，避免设备和车辆受损； 遇阻保护：升降过程中受阻，会停止动作，避免损伤车辆； 超声波检测距离：1~40cm； 升降运行时间：≤6s 耐压：可承受 2T 车辆来回碾压； 防护等级：IP66； 2、车位识别摄像机 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 镜头：标配； 图像分辨率：2688×1520（不包含 OSD 黑边）； 视频压缩标准：H. 265；H. 264B；H. 264M；H. 264H；MJPEG； 报警事件：支持无存储卡、存储卡空间不足、存储卡出错、网络断开、IP 冲突、非法访问等状况报警； 报警方式设置功能：支持语音播报、红蓝警戒灯闪烁、同时语音播报与</p>			检测报告》	

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>红蓝警戒灯闪烁三种方式可选。(提供CMA或CNAS认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>▲智能识别功能：支持车位视频中烟火检测。(提供CMA或CNAS认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>▲智能识别功能：支持非新能源车驶入车位检测、非白名单车辆驶入车位检测，车辆压线检测、非允许名单车占位检测、非新能源车占位检测，可联动喇叭播报提示语音报警，或红蓝警戒灯闪烁报警，语音播放内容可自定义，报警持续时间及间隔时间可设置；(提供CMA或CNAS认证的第三方权威机构有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>存储功能：TF卡； 供电方式：DC12V或PoE+</p> <p>Φ80*3 钢管，L=2m</p>	<p>红蓝警戒灯闪烁三种方式可选。(证明材料详见检测报告编号公沪检202340576，第8页序号72，并加盖公章投标人公章)</p> <p>▲智能识别功能：支持车位视频中烟火检测。(证明材料详见检测报告编号公沪检202340576，第6页序号40，并加盖公章投标人公章)</p> <p>▲智能识别功能：支持非新能源车驶入车位检测、非白名单车辆驶入车位检测，车辆压线检测、非允许名单车占位检测、非新能源车占位检测，可联动喇叭播报提示语音报警，或红蓝警戒灯闪烁报警，语音播放内容可自定义，报警持续时间及间隔时间可设置；(证明材料详见检测报告编号公沪检202340576，第6页序号40，并加盖公章投标人公章)</p> <p>存储功能：TF卡； 供电方式：DC12V或PoE+</p> <p>Φ80*3 钢管，L=2m</p>				
61	装设车挡			国产/定制	无偏离		
62	充电桩平台						
63	集群管理服务	最低配置：CPU：32vCPUs / 内存：	最低配置：CPU：32vCPUs / 内存：	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
	器(5年)	64GiB / 系统盘: 600G 云硬盘指标: IOPS>500, 时延≤30ms / SSD 盘: 100G 云硬盘指标: IOPS>10000, 时延≤3ms / SAS 盘: 600G 云硬盘指标: IOPS>500, 时延≤30ms / 操作系统: 支持 ISO 安装操作系统或者支持上传私有镜像, 质保五年	64GiB / 系统盘: 600G 云硬盘指标: IOPS>500, 时延≤30ms / SSD 盘: 100G 云硬盘指标: IOPS>10000, 时延≤3ms / SAS 盘: 600G 云硬盘指标: IOPS>500, 时延≤30ms / 操作系统: 支持 ISO 安装操作系统或者支持上传私有镜像, 质保五年				
64	数据处理服务器(5年)	CPU:16GHz 内存: 16Gib 系统盘: 100G 数据盘: 300G ESSD (PL0) 云硬盘指标: IOPS>500, 时延≤30ms / 操作系统: 支持 ISO 安装操作系统或者支持上传私有镜像, 质保五年	CPU:16GHz 内存: 16Gib 系统盘: 100G 数据盘: 300G ESSD (PL0) 云硬盘指标: IOPS>500, 时延≤30ms / 操作系统: 支持 ISO 安装操作系统或者支持上传私有镜像, 质保五年	国产/定制	无偏离		
65	光纤接入链路(停车场)	30M 专网, PON 方式, 含 ONU 设备, 5 年使用期限	30M 专网, PON 方式, 含 ONU 设备, 5 年使用期限	国产/定制	无偏离		
66	充电桩平台	充电桩信息综合服务平台功能: 1.1 充电概览: 查看各个充电场站的充电桩使用情况, 包括充电桩总数、使用中数量、空闲数量、故障数量, 并可查看每个充电桩当前状态。 1.2 新增充电场站: 新增充电桩场站的信息, 并在地图上标记所在的位置, 支持设置关联的停车场和收	充电桩信息综合服务平台功能: 1.1 充电概览: 查看各个充电场站的充电桩使用情况, 包括充电桩总数、使用中数量、空闲数量、故障数量, 并可查看每个充电桩当前状态。 1.2 新增充电场站: 新增充电桩场站的信息, 并在地图上标记所在的位置, 支持设置关联的停车场和收	国产/定制	无偏离		

序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>费的策略</p> <p>1.3 查询充电站：根据场站名称、场站编号、状态等信息查询场站的记录</p> <p>1.4 场站信息：查看场站管理的账号信息</p> <p>1.5 查询充电订单：根据场站名称、车牌、订单状态、下单时间等信息查询充电订单</p> <p>1.6 导出充电订单：根据场站名称、车牌、订单状态、下单时间等信息查询的订单进行导出</p> <p>1.7 新增收费方案：创建充电桩的计费策略，支持多个时段设置计费的策略</p> <p>1.8 查询收费方案：根据场站名称、名称和状态查询收费方案</p> <p>1.9 修改收费方案：对收费方案的信息进行修改</p> <p>1.10 删除收费方案：将收费方案进行删除</p> <p>1.11 启用禁用收费方案：将选择的收费方案进行启用或者禁用</p> <p>1.12 查询工单任务：根据任务名</p>	<p>费的策略</p> <p>1.3 查询充电站：根据场站名称、场站编号、状态等信息查询场站的记录</p> <p>1.4 场站信息：查看场站管理的账号信息</p> <p>1.5 查询充电订单：根据场站名称、车牌、订单状态、下单时间等信息查询充电订单</p> <p>1.6 导出充电订单：根据场站名称、车牌、订单状态、下单时间等信息查询的订单进行导出</p> <p>1.7 新增收费方案：创建充电桩的计费策略，支持多个时段设置计费的策略</p> <p>1.8 查询收费方案：根据场站名称、名称和状态查询收费方案</p> <p>1.9 修改收费方案：对收费方案的信息进行修改</p> <p>1.10 删除收费方案：将收费方案进行删除</p> <p>1.11 启用禁用收费方案：将选择的收费方案进行启用或者禁用</p> <p>1.12 查询工单任务：根据任务名</p>				



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>称、任务类型、任务周期、触发条件、触法设备、触发延时、状态查询工单任务</p> <p>1.13 新增工单任务：可新增新的工单任务</p> <p>1.14 修改工单任务：对工单任务进行修改</p> <p>1.15 删除工单任务：对工单任务进行删除</p> <p>1.16 查询运维工单：根据所属车场/路段、处理人、任务、状态、类型、是否转单、是否验收、工单内容查询运维工单</p> <p>1.17 新增运维工单：可新增新的运维工单</p> <p>1.18 查看运维工单明细：查看运维工单详细信息，工单状态</p> <p>1.19 分配运维工单：对运维工单进行分配</p> <p>1.20 转单运维工单：对运维工单进行转单</p> <p>1.21 运维工单设置验收：对运维工单设置需验收</p> <p>1.22 变更运维工单状态：对运维工</p>	<p>称、任务类型、任务周期、触发条件、触法设备、触发延时、状态查询工单任务</p> <p>1.13 新增工单任务：可新增新的工单任务</p> <p>1.14 修改工单任务：对工单任务进行修改</p> <p>1.15 删除工单任务：对工单任务进行删除</p> <p>1.16 查询运维工单：根据所属车场/路段、处理人、任务、状态、类型、是否转单、是否验收、工单内容查询运维工单</p> <p>1.17 新增运维工单：可新增新的运维工单</p> <p>1.18 查看运维工单明细：查看运维工单详细信息，工单状态</p> <p>1.19 分配运维工单：对运维工单进行分配</p> <p>1.20 转单运维工单：对运维工单进行转单</p> <p>1.21 运维工单设置验收：对运维工单设置需验收</p> <p>1.22 变更运维工单状态：对运维工</p>				



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		<p>单状态进行变更</p> <p>1.23 验收运维工单：对运维工单进行验收</p> <p>1.24 运维工单进度日志：查看运维工单日志记录，包括工单内容、记录时间、状态等</p> <p>1.25 查询设备日志详情信息：根据所属厂家、设备类型、设备、日志类型查询运维工单</p> <p>1.26 查询充电桩设备信息：根据车场/路段名称、设备名称、设备编号、设备序列号、状态、是否在线查询充电桩设备信息</p> <p>1.27 新增充电桩设备：可新增新的充电桩设备</p> <p>1.28 修改充电桩设备：对充电桩设备进行修改</p> <p>1.29 删除充电桩设备：对充电桩设备进行删除</p> <p>1.30 设备档案查询：根据设备类型、资产归属、设备状态、资产状态等信息查询设备记录</p> <p>1.31 设备档案详情：展示指定设备的详细信息，如：设备类型、资产</p>	<p>单状态进行变更</p> <p>1.23 验收运维工单：对运维工单进行验收</p> <p>1.24 运维工单进度日志：查看运维工单日志记录，包括工单内容、记录时间、状态等</p> <p>1.25 查询设备日志详情信息：根据所属厂家、设备类型、设备、日志类型查询运维工单</p> <p>1.26 查询充电桩设备信息：根据车场/路段名称、设备名称、设备编号、设备序列号、状态、是否在线查询充电桩设备信息</p> <p>1.27 新增充电桩设备：可新增新的充电桩设备</p> <p>1.28 修改充电桩设备：对充电桩设备进行修改</p> <p>1.29 删除充电桩设备：对充电桩设备进行删除</p> <p>1.30 设备档案查询：根据设备类型、资产归属、设备状态、资产状态等信息查询设备记录</p> <p>1.31 设备档案详情：展示指定设备的详细信息，如：设备类型、资产</p>				



序号	设备名称	配置参数及相关要求	主要指标响应情况	品牌/型号	响应情况	相关证明材料所在位置	备注
		归属、生产日期、启用日期等信息 1.32 设备事件日志查询：支持查询设备的设备绑定泊位、解绑、离线、电量低和维修记录的日志信息，并支持导出 1.33 导出设备档案：根据查询的设备列表信息进行导出	归属、生产日期、启用日期等信息 1.32 设备事件日志查询：支持查询设备的设备绑定泊位、解绑、离线、电量低和维修记录的日志信息，并支持导出 1.33 导出设备档案：根据查询的设备列表信息进行导出				



12.2.2 监控-交换机检测报告

12.2.2.1 检测报告（防护试验 IP4X）

支持 IP41 防护等级，其中 IP4X 为防尘检测等级。

  	
<h1>检 测 报 告</h1>	
报告编号: JCBG(C)20240315009	
检测项目	防护试验 (IP4X)
样品名称	以太网交换机
样品型号	H3C IE4300U-5E、H3C IE4300U-10P-PWR H3C IE4300U-20P、H3C IE4120U-5E H3C IE4120U-8E、H3C IE4120U-10P H3C IE4300U-6P、H3C IE4300U-6P-PWR H3C IE4300U-40P、H3C IE4120U-18TP H3C IE4300U-8E H3C Mini S5F-1、H3C Mini S5G-1 H3C Mini S8F-1、H3C Mini S8G-1
委托单位	新华三技术有限公司
检测类别	现场测试
结 论	合格
 杭州泰鼎检测技术有限公司 检验检测专用章	



杭州华林技术有限公司

报告编号: JC50/C/20240315009

样品基本信息及结论

样品名称	以太网交换机	包装型号	EUT-1:H3C IE4300U-5E EUT-2:H3C IE4300U-10P-PWR EUT-3:H3C IE4300U-20P
包装名称	以太网交换机	包装型号	H3C IE4120U-5E H3C IE4120U-8E H3C IE4120U-10P H3C IE4300U-6P H3C IE4300U-6P-PWR H3C IE4300U-10P H3C IE4120U-18TP H3C IE4300U-8E H3C Mini S5F-I, H3C Mini S5G-I H3C Mini S8F-I, H3C Mini S8G-I
样品编号/序列号	EUT-1:240314034 (样品内部编号) EUT-2:240314035 (样品内部编号) EUT-3:240314036 (样品内部编号)		
备注	<p>台表示样品型号 H3C IE4300U-5E, H3C IE4300U-10P-PWR, H3C IE4300U-20P, H3C IE4120U-5E, H3C IE4120U-8E, H3C IE4120U-10P, H3C IE4300U-6P, H3C IE4300U-6P-PWR, H3C IE4300U-10P, H3C IE4120U-18TP, H3C IE4300U-8E。</p> <p>1、H3C IE4120U-5E 的包装型号 H3C IE4300U-5E 的包装型号, 只有软件不同;</p> <p>2、H3C IE4120U-8E, H3C IE4120U-10P, H3C IE4300U-6P, H3C IE4300U-6P-PWR, H3C IE4300U-10P, H3C IE4300U-6P 为测试型号 H3C IE4300U-10P-PWR 的包装型号, 结构相同;</p> <p>3、H3C IE4120U-18TP 的包装型号 H3C IE4300U-20P 的包装型号, 结构相同。</p> <p>4、H3C Mini S5F-I, H3C Mini S5G-I 是测试型号 H3C IE4300U-5E 的包装型号, H3C Mini S8F-I, H3C Mini S8G-I 是测试型号 H3C IE4300U-8E 的包装型号。</p> <p>结论参考测试型号 H3C IE4300U-5E, H3C IE4300U-10P-PWR, H3C IE4300U-20P, H3C IE4300U-8E。</p>		
厂家	/		
型号	/		
序列号	/		
规格参数	/		
样品重量	EUT-1:0.36kg EUT-2:0.7kg EUT-3:1.0kg	样品尺寸	EUT-1:120*30*100mm (长*高*宽) EUT-2:150*44*131mm (长*高*宽) EUT-3:150*75*131mm (长*高*宽)
硬件版本	/	软件版本	/
制造单位	新华三技术有限公司	生产单位地址	浙江省杭州市滨江区长河路 466 号
委托单位	新华三技术有限公司	委托单位地址	浙江省杭州市滨江区长河路 466 号
委托人	郭银黄	联系方式	18721437663



防护试验检测结论

技术要求	检测结果	判定
<p>试验等级: IP4X</p> <p>试验信息: 直径 1.0mm 的试具经施加 1N 的力后不能进入壳内。</p>	<p>初始检测样品符合合格判定</p> <p>检测正常</p> <p>被测设备经试验用 1N、直径 1.0mm 的试样无法进入外壳, 满足合格判定要求, 检测结果为合格</p>	<p>合格</p>
<p>试验后检视照片</p>	 <p>33017610240213 照片</p>	 <p>EUT-1 试验前检视照片</p>
	 <p>EUT-2 试验后检视照片</p>	 <p>EUT-2 试验后检视照片</p>

12.2.2.2 检测报告（防护试验 IPX1）

支持 IP41 防护等级，其中 IPX1 为防水检测等级。

   	
<h1>检 测 报 告</h1>	
报告编号: <u>JCBG(C)20240603004</u>	
检测项目	防护试验 (IPX1)
样品名称	以太网交换机
样品型号	H3C IE4300U-5E、H3C IE4300U-10P-PWR H3C IE4300U-20P、H3C IE4120U-5E H3C IE4120U-8E、H3C IE4120U-10P H3C IE4300U-6P、H3C IE4300U-6P-PWR H3C IE4300U-18P、H3C IE4120U-18TP H3C IE4300U-8E H3C Mini S5F-I、H3C Mini S5G-I H3C Mini S8F-I、H3C Mini S8G-I
委托单位	新华三技术有限公司
检测类别	33010810283 委托测试
结 论	合格
 杭州泰鼎检测技术有限公司	



新华三技术有限公司

报告编号: JCBG(C)20240603004

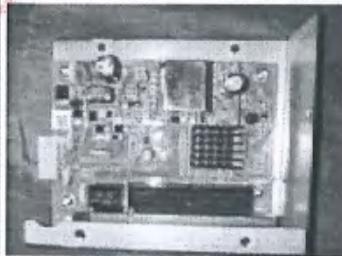
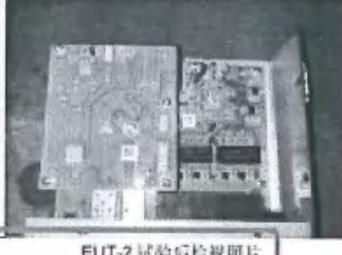
样品基本信息及结论

样品名称	以太网交换机	样品型号	EUT-1:H3C IE4300U-5E EUT-2:H3C IE4300U-10P-PWR EUT-3:H3C IE4300U-20P
包装名称	以太网交换机	包装型号	H3C IE4120U-5E H3C IE4120U-8E H3C IE4120U-10P H3C IE4300U-6P H3C IE4300U-6P-PWR H3C IE4300U-10P H3C IE4120U-18TP H3C IE4300U-8E H3C Mini S5F-I, H3C Mini S5G-I H3C Mini S8F-I, H3C Mini S8G-I
样品编号 序列号	EUT-1:240602001 (泰鼎内部编号) EUT-2:240602002 (泰鼎内部编号) EUT-3:240602003 (泰鼎内部编号)		
备注	<p>在表示样品型号 H3C IE4300U-5E, H3C IE4300U-10P-PWR, H3C IE4300U-20P, H3C IE4120U-5E, H3C IE4120U-8E, H3C IE4120U-10P, H3C IE4300U-6P, H3C IE4300U-6P-PWR, H3C IE4300U-10P, H3C IE4120U-18TP, H3C IE4300U-8E:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. H3C IE4120U-5E 测试型号 H3C IE4300U-5E 的包装型号, 只有软件不同。 2. H3C IE4120U-8E, H3C IE4120U-10P, H3C IE4300U-6P, H3C IE4300U-6P-PWR, H3C IE4300U-10P, H3C IE4300U-5E 测试型号 H3C IE4300U-10P-PWR 的包装型号, 结构相同。 3. H3C IE4120U-18TP 测试型号 H3C IE4300U-20P 的包装型号, 结构相同。 4. H3C Mini S5F-I, H3C Mini S5G-I 是测试型号 H3C IE4300U-5E 的包装型号。 5. H3C Mini S8F-I, H3C Mini S8G-I 是测试型号 H3C IE4300U-10P-PWR 的包装型号, 结构相同。结论参考测试型号 H3C IE4300U-5E, H3C IE4300U-10P-PWR, H3C IE4300U-20P。 		
一 次 电 源	厂 家	/	
	型 号	/	
	序 列 号	/	
	规格参数	/	
样品重量	EUT-1:0.3kg EUT-2:0.42kg EUT-3:0.51kg	样品尺寸	EUT-1:120*30*100mm (长*宽*高) EUT-2:150*44*131mm (长*宽*高) EUT-3:150*75*131mm (长*宽*高)
硬件版本	A	软件版本	001
制造单位	新华三技术有限公司	生产单位地址	浙江省杭州市滨江区长河路 466 号
委托单位	新华三技术有限公司	委托单位地址	浙江省杭州市滨江区长河路 466 号
检测类型	委托测试	来样方式	邮寄送样

第 4 页, 共 10 页



滴水试验检测结论

技术要求	检测结果	判定
样品状态: 裸机 严酷等级: IPX1 被测设备置于转台上, 转速 1r/min 水流量: 1.0mm/min 试验时长: 10min 供电情况: 不上电	初始检测样品按合格标准检测 正常 试验结束后拆机检查, 被测设备内部无明显水滴, 满足合格标准要求, 检测结果为合格	合格
试验后检视照片		
	EUT-1 试验后检视照片	EUT-1 试验后检视照片
		
	EUT-2 试验后检视照片	EUT-2 试验后检视照片
		
	EUT-3 试验后检视照片	EUT-3 试验后检视照片

12.2.2.3 检测报告（电磁兼容性）

5、▲支持端口 10KV 防雷（提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告并加盖投标人公章）；



检 测 报 告

报告编号: JCBG(E)20240511011

检测项目: 电磁兼容性 (浪涌 10KV)

样品名称: 工业交换机
H3C IE4100-20TP
H3C IE4120U-10P
H3C IE4300-12P
H3C IE4300U-10P-PWR
H3C IE4320-12P
H3C IEF4320-16T2X2XR-EI-S
H3C IE4320-28S
H3C IE4520-30S-C
H3C IE4520-44S-C-G
H3C IE4320-8T2P2X-PWR-EI
H3C Mini S5F-I
H3C Mini S8G-I
H3C IE4500-22S-G

样品型号: _____

委托单位: 新华三技术有限公司

检测类别: 委托测试

结 论: 合格

杭州泰鼎检测技术有限公司
检验检测专用章





报告编号: JG/E/20240511011

检测项目

序号	检测项目	检测标准	备注
1	浪涌抗扰度测试 (SURGE)	GB/T 17626.5-2019	





配置 4

产品名称	工业交换机	产品型号	H3C IE4300U-10P-PWR
软件版本	-	硬件版本	-
样品编号	EUT-4#	设备内部最高工作频率	-
制造厂商	新华三技术有限公司	标称电压	DC12-48V
整机额定功率	-	整机最大宣称功耗	-
产品描述	-		

配置 5

产品名称	工业交换机	产品型号	H3C IE4320-12P
软件版本	-	硬件版本	-
样品编号	EUT-5#	设备内部最高工作频率	-
制造厂商	新华三技术有限公司	标称电压	DC24-48V
整机额定功率	-	整机最大宣称功耗	-
产品描述	-		

配置 6

产品名称	工业交换机	产品型号	H3C IEF4320-16T2X2R-EI-S
软件版本	-	硬件版本	-
样品编号	EUT-6#	设备内部最高工作频率	-
制造厂商	新华三技术有限公司	标称电压	DC24-48V
整机额定功率	-	整机最大宣称功耗	-
产品描述	-		



报告编号: JCBGIEI20240511011

2. 测试结果

试验结论: 合格

测试项目结论

测试项目	测试子项目名称	配置	测试结论
EMS	浪涌抗扰度测试 (SURGE)	配置 1/配置 2/配置 3/配置 4/配置 5/配置 6/配置 7/配置 8/配置 9/配置 10/配置 11/配置 12/配置 13	合格





7.1.2. 测试布置

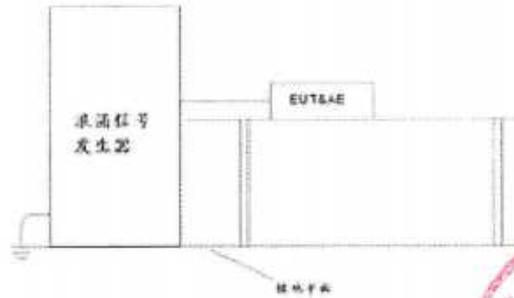


图 2 浪涌抗扰度测试布置

7.1.3. 测试要求及结果

测试配置	受试端口	测试组合	阻抗 Ω	波形	测试等级 KV	间隔时间	性能判据	测试结果
配置 1/配置 2/配置 3/配置 4/配置 5/配置 6/配置 7/配置 8/配置 9/配置 10/配置 11/配置 12	GE 口	8 线/地	2	1.2/50	± 10	30s	B	合格
配置 13	接口	8 线/地		1.2/50	± 8	30s	B	合格

配置 1/配置 2/配置 3/配置 4/配置 5/配置 6/配置 7/配置 8/配置 9/配置 10/配置 11/配置 12/

配置 13 测试

测试前设备工作正常, 指示灯正常;

测试中设备工作正常, 指示灯正常;

测试后设备工作正常, 指示灯正常, 试验后验证网口正常;

12.2.2.4 检测报告（交变盐雾试验）

6、▲设备PC面板带有三防涂层，支持防尘、防腐，增加设备可靠性；★提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方权威机构有效检测报告并加盖投标人公章）；





检 测 报 告

报告编号：JCBG(C)20240318006

检测项目	交变盐雾试验
样品名称	以太网交换机
样品型号	H3C IE4300U-5E、H3C IE4300U-10P-PWR H3C IE4300U-20P、H3C IE4120U-5E H3C IE4120U-8E、H3C IE4120U-10P H3C IE4300U-6P、H3C IE4300U-6P-PWR H3C IE4300U-10P、H3C IE4120U-18TP H3C IE4300U-8E H3C Mini S5F-I、H3C Mini S5G-I H3C Mini S8F-I、H3C Mini S8G-I
委托单位	新华三技术有限公司
检测类别	现场测试
结 论	合格



杭州泰鼎检测技术有限公司



杭州新华三技术有限公司

报告编号: JCBG(C)20240318006

样品基本信息及结论

样品名称	以太网交换机	样品型号	EUT-1.H3C IE4300U-5E EUT-2.H3C IE4300U-10P-PWR EUT-3.H3C IE4300U-20P
包装名称	以太网交换机	包装型号	H3C IE4120U-5E H3C IE4120U-8E H3C IE4120U-10P H3C IE4300U-6P H3C IE4300U-6P-PWR H3C IE4300U-10P H3C IE4120U-18TP H3C IE4300U-8E H3C Mini S5F-I, H3C Mini S5G-I H3C Mini S8F-I, H3C Mini S8G-I
样品编号/序列号	EUT-1: 240314034 (泰鼎内部编号) EUT-2: 240314035 (泰鼎内部编号) EUT-3: 240314036 (泰鼎内部编号)		
备注	☆表示样品型号: H3C IE4300U-5E, H3C IE4300U-10P-PWR, H3C IE4300U-20P, H3C IE4120U-5E, H3C IE4120U-8E, H3C IE4120U-10P, H3C IE4300U-6P, H3C IE4300U-6P-PWR, H3C IE4300U-10P, H3C IE4120U-18TP, H3C IE4300U-8E. 1. H3C IE4120U-5E 为测试型号 H3C IE4300U-5E 的包装型号, 只有软件不同; 2. H3C IE4120U-8E, H3C IE4120U-10P, H3C IE4300U-6P, H3C IE4300U-6P-PWR, H3C IE4300U-10P, H3C IE4300U-8E 为测试型号 H3C IE4300U-10P-PWR 的包装型号, 结构相同; 3. H3C IE4120U-18TP 为测试型号 H3C IE4300U-20P 的包装型号, 结构相同; 4. H3C Mini S5F-I, H3C Mini S5G-I 是测试型号 H3C IE4300U-5E 的包装型号, H3C Mini S8F-I, H3C Mini S8G-I 是测试型号 H3C IE4300U-8E 的包装型号。 结论参考测试型号 H3C IE4300U-5E, H3C IE4300U-10P-PWR, H3C IE4300U-20P。		
一次电源	厂家	/	
	型号	/	
	序列号	/	
	规格参数	/	
样品重量	EUT-1:0.36kg EUT-2:0.7kg EUT-3:1.0kg	样品尺寸	EUT-1:120*30*100mm (W*D*H) EUT-2:150*44*131mm (W*D*H) EUT-3:150*75*131mm (W*D*H)
硬件版本	A	软件版本	临时版本
制造单位	新华三技术有限公司	生产单位地址	浙江省杭州市滨江区长河路 466 号
委托单位	新华三技术有限公司	委托单位地址	浙江省杭州市滨江区长河路 466 号
委托人	郭领冀	联系方式	18721437663
检测类型	现场测试	采样方式	客户自带



委托日期	2024年03月15日	样品数量	3Pcs
检测日期	2024年03月16日-2024年03月19日		
检测依据	GB/T2423.18-2021		
检测项目及目的	验证被测样品材料保护层和装饰层的有效性,在恶劣试验条件下的耐腐蚀性,确定盐沉积物对产品物理和电气性能的影响。		
检测结论	按照合格判据要求对被测样品进行检测,所测项目检测结果为合格。		
签发日期	2024年5月10日		

检测人: 王慧斌

王慧斌

审核人: 吴良

吴良





本次主要检测仪器/设备

序号	仪器设备名称	型号	设备编号	校准有效期至
1	交变盐雾试验箱	JYWX-016	201805085	2024.06.22
2	PH计	PHS-25	TDT(R)-040	2024.07.26
3	露点	290ccc	TDT(R)-53	2024.12.07

环境温度

+20.0℃~21.2℃

环境湿度

45%RH~83%RH

环境大气压

101.1kPa~101.3kPa

检测地点

苏州市虎丘区虎丘街道文脉路12号3号楼二楼201室

样品分配

EUT-1-交变盐雾试验

其他说明:

合格判定:

序号	检测点	合格判定	检测方法
1	外观检测	测试前后设备外观应无明显异常现象,且测试后关键部位(如开关、连接器、金属接触部位、端口)无腐蚀、起泡、分层、变形变色或明显外观变化,非关键部位轻微腐蚀(腐蚀面积小于0.5%),腐蚀直径、长度不超过1mm,腐蚀面积判定存在疑问请参考GB/T 6461-2002金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级进行判断。	目检。 检测完成后应对试样各个面进行拍照记录,对于腐蚀部位进行放大拍照记录。
2	内部检测	测试前后的样品,应打开外壳进行内部检视,关键部位(如PCB板、连接器、金属接触部位、端口)无起泡、分层、变形变色或明显腐蚀现象,其他非关键部位轻微腐蚀(腐蚀面积小于0.5%),腐蚀直径、长度不超过1mm,腐蚀面积判定存在疑问请参考GB/T 6461-2002金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级进行判断。	目检。 检测完成后应对试样各个面进行拍照记录,对于腐蚀部位进行放大拍照记录。



杭州中检检测技术有限公司

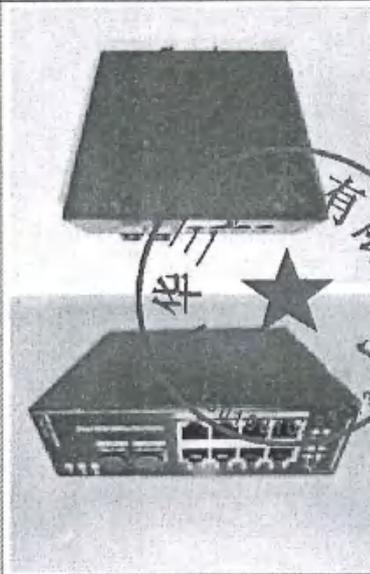
报告编号: JCBG(C)20240318006

交变盐雾试验检测结论

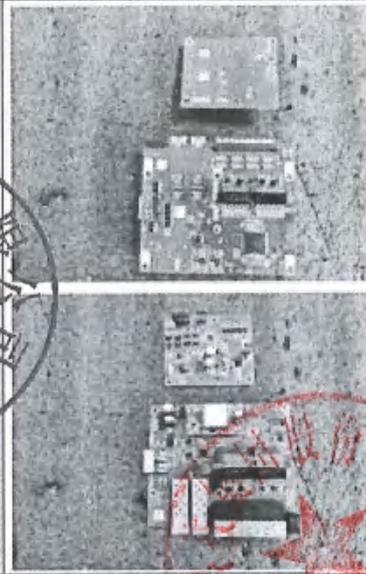
技术要求	检测结果	判定
<p>样品状态: 裸机</p> <p>盐溶液: 5%的氯化钠溶液</p> <p>溶液 PH 值: 6.92</p> <p>沉降量: 1.6mL/(h·80cm²)</p> <p>试验温度: 35℃</p> <p>试验时长: 2H</p> <p>湿热贮存温湿度: +40℃/93%RH</p> <p>湿热时长: 22H</p> <p>循环周期: 3 个循环</p> <p>试验要求: 试验结束后, 在自来水下冲洗, 然后用蒸馏水冲洗, 用气枪吹干去积水, 裸机在干燥条件下放置 1H</p>	<p>初始检测样品外观正常</p> <p>终检样品外观良好, 检测结果为合格</p>	合格
<p>试验后检视照片</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="526 918 861 1176">  </div> <div data-bbox="874 918 1197 1176">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="526 1176 861 1433">  </div> <div data-bbox="874 1176 1197 1433">  </div> </div>		

EUT-1 试验后检视照片

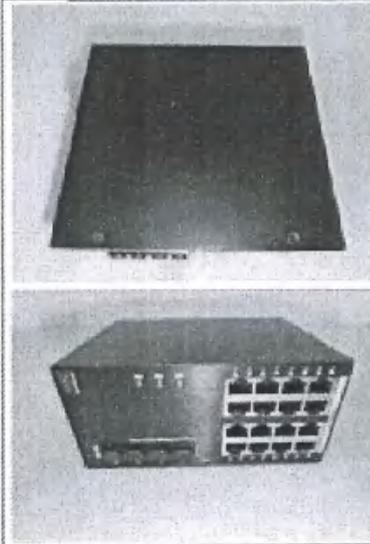
EUT-1 试验后检视照片



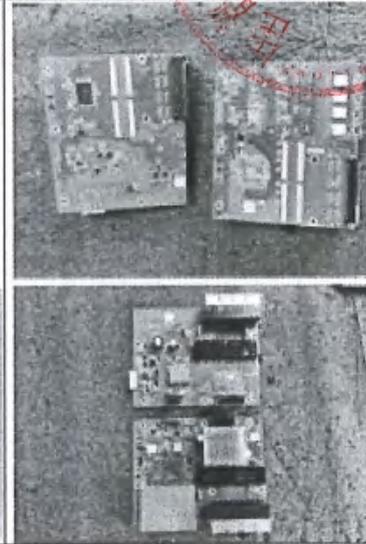
EUT-2 试验后检视照片



EUT-2 试验材料检视照片



EUT-3 试验后检视照片



EUT-3 试验后检视照片

检测人员: 郭志猛

报告结束页

第 9 页, 共 9 页

12.2.3 照明及监控配电箱（防雷器）检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12422

委托试验报告

Commissioned Test Report

报告编号: P200810421

产品名称 : 超强型网络电源二合一防雷器

Sample Name

型号规格 : LK-SPD-G/PT2/1(AC220V)

Model No.

受检单位 : 深圳市伊莱克科技有限公司

Applicant

签发日期 : 2024年7月4日

Issue Date

广东雷宁普电气检测技术有限公司

Guangdong LNP Electrical Testing Technology Co., Ltd.



委托检测实验室

Subcontracted Testing Laboratory

V-217

广东雷宁普电气检测技术有限公司



经中国质量认证中心评定，被授予委托检测实验室资格。
This laboratory has been granted by China Quality Certification Centre(CQC) as subcontracted testing laboratory.

签署人：

Qi Shuang, Vice President of CQC

有效期至：2030年 8 月 31 日



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L12422)

兹证明:



广东宁普电气检测技术有限公司
(英文名称: 广东宁普电气检测技术有限公司)

**广东省东莞市石龙镇新维村温泉南路70号鑫永盛科技园B
栋101号, 523000**

符合 ISO/IEC 17025:2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求,具备承担本
证书附件所列服务能力,予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件,证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2024-07-12

截止日期: 2030-07-11



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)经国家认证认可监督管理委员会(CNCA)授权,负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS在國際实验室认可合作组织(ILAC)和亚太实验室认可合作组织(APLAC)均为认可成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 201919094308

名称: 广东雷宇普电气检测技术有限公司

地址: 东莞市 镇楼村温泉南路70号鑫永盛科技园B栋101号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的检测报告和结果, 特此认证。
资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由广东雷宇普电气检测技术有限公司承担。



发证日期: 2024 年 04 月 17 日

有效期至: 2030 年 04 月 16 日

发证机关: (印章)



许可使用标志



201919094308

注: 需要延续证书有效期的, 应当在证书届满有效期3个月前提出申请, 不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

首次

声 明

1. 报告无检验报告专用章或公章无效。
2. 报告无检测, 审核, 批准人签字无效。
3. 未经实验室书面批准, 不得复制 (全文复制除外) 本报告。
4. 报告涂改无效。
5. 委托检测仅对被测样品所测项目测试结果负责。
6. 未加盖资质认定标志的报告, 不具有对社会的证明作用。
7. 若对检验报告持有异议, 应在收到报告之日起十五日内向检验单位提出, 逾期不予受理 (按邮戳日期或领取报告签名日期为准)。

本机构通讯资料

单位地址: 东莞市石龙镇温泉南路 70 鑫永盛科技园 B 栋 101 号

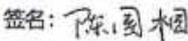
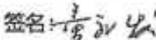
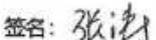
邮 编: 523000

电 话: 0769-81329986

传 真: 0769-81329986

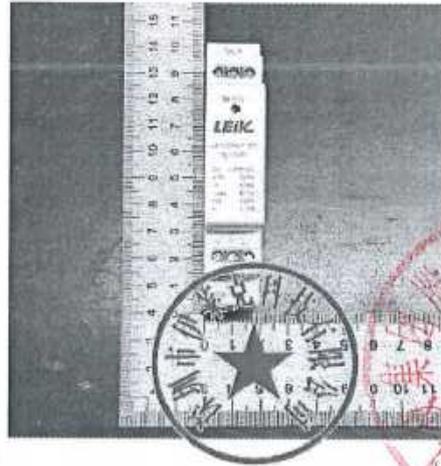
网 站: www.lnptest.com

试验报告

样品名称: 超强型网络电源二合一防雷器 品 牌:  型 号: LK-SPD-G/PT2/1(AC220V) 数 量: 2 个 样品状态: 外观功能完好	申 请 人: 深圳市伊莱克科技有限公司 申请人地址: 深圳市龙华新区大浪街道新石社区丽荣路5号伟华达工业园C栋801 制 造 商: 深圳市伊莱克科技有限公司 制造商地址: 深圳市龙华新区大浪街道新石社区丽荣路5号伟华达工业园C栋801 生 产 厂 址: 深圳市伊莱克科技有限公司 生产厂地址: 深圳市龙华新区大浪街道新石社区丽荣路5号伟华达工业园C栋801
接收日期: 2024年7月2日 开始日期: 2024年7月4日 完成日期: 2024年7月4日	
试验依据标准: GB/T 18802.11-2020 低压电涌保护器(SPD) 第11部分: 低压配电系统的电涌保护器——性能要求和试验方法 GB/T 18802.21-2016 低压电涌保护器(SPD) 第21部分: 电信和信号网络的电涌保护器(SPD)——性能要求和试验方法	
试验结论: 经测试, 该产品所检项目符合客户宣称要求, 测试合格。	
检测人: 陈国相 签名:  日期: 2024-7-4 审核人: 童礼发 签名:  日期: 2024-7-4 批准人: 张涛 签名:  日期: 2024-7-4	  广东雷宁普电气检测技术有限公司 2024年7月4日
备注: 下次监督日期为2026年7月3日	

产品外形照片

1) 外形



2) 铭牌



GB/T18802.11 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	样品编号	检验结果
01	用 8/20 冲击电流测量残压	7.5.2	#1	合格
02	I类和II类的预处理试验	7.6.4	#1	合格
03	I类和II类的动作负载试验	7.6.5	#1	合格
以下空白				

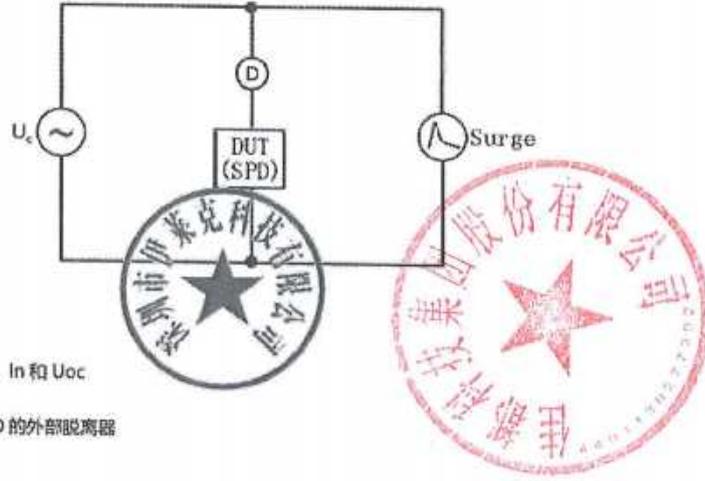
GB/T 18802.21 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	样品编号	检验结果
01	冲击限制电压	6.2.1.2	#2	合格
02	冲击耐受试验	6.1.6	#2	合格
以下空白				

GB/T 18802.11-2020			
条款	检验项目及检验要求	试验或观察结果	检验结果
7.6.3	预处理工频电源特性		符合
	试品连接到 U_c 的工频	L-N: $U_c=275VAC$ 50Hz	符合
	续流小于 5000A 的 SPD: 从 SPD 的接线端子处测量的工频电压峰值的下降不能超过 U_c 峰值的 10%。	额定断开续流值 I_{dc} : 3000A	符合
	续流大于 5000A 的 SPD: 试品应与工频电压为 U_c 的电路连接。试验电路的预期短路电流应等于制造厂按表 11 规定的额定断开续流值 I_{dc} 或 5000A, 二者取较大值。 对于仅连接在中线和保护接地间的 SPD, 预期短路电流至少为 1000 A。		不适用
7.6.4	I 类和 II 类的预处理试验		符合
	施加 15 次 8/20 正极性的冲击电流, 分 5 组, 每组 3 次, 同步角: 0°, 30°, 60°, 90°, 120°, 5 次冲击, 每次冲击应与电源频率同步, 每次冲击的同步角应以 30°±5° 的间隔逐级增加, 两次冲击之间的间隔时间为 50 s~60 s, 两组之间的间隔时间为 25 min~30 min。 —— 当 SPD 按 I 类试验时, 施加的冲击电流值等于 I_{peak} 或 I_{dc} , 二者取较大值。 —— 当 SPD 按 II 类试验时, 施加的冲击电流值等于 I_{dc} 。	同步角: 0°, 30°, 60°, 90°, 120°, 150°, 180°, 210°, 240°, 270°, 300°, 330°, 0°, 30°, 60° 20 kA 续流波形, 见附录 1	符合
	每次冲击应记录电流波形, 电流波形不应显示试品有击穿或闪络的迹象。		符合
7.6.5	I 类和 II 类的动作负载试验	I 类和 II 类的 SPD	符合
	SPD 施加电压 U_c , 电源的标称电流容量至少为 5 A	275VAC 50Hz	符合
	为证明热稳定, 每次冲击后工频电压保持 30 min; 在施加 U_c 电压的最后 15 min, 如果电流 I_c 的阻性分量峰值或功耗稳定地降低, 则认为 SPD 是热稳定的。	试品达到热稳定	符合
	按下列方式在相应于工频电压的正峰值时, 施加正极性的冲击电流, 每个幅值冲击一次: 0.1 I_{peak} (或 I_{max}) 0.25 I_{peak} (或 I_{max}) 0.5 I_{peak} (或 I_{max}) 0.75 I_{peak} (或 I_{max}) 1.0 I_{peak} (或 I_{max})	I 类 I_{imp} : 15kA 见附录 2 II 类 I_{max} : 40kA 见附录 3	符合
	每次冲击后冷却至环境温度		符合

GB/T 18802.11-2020			
条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	检验结果
7.6.6	合格标准	详见如下	符合
	每次冲击后都能达到热稳定	每次冲击后都能达到热稳定	符合
	任何续流都能自熄	续流都能自熄	符合
	电压和电流波形图及目测检查试品应没有击穿或闪络的现象	试品应没有击穿或闪络的现象	符合
	在试验过程中不应发生机械损坏	试验过程中没有发生机械损坏	符合
	用标称电流能力至少为 5 A 的、电压为 U_c 的电源供电, 对 SPD 应再施加一次 I_n 或 U_{oc} 的冲击, 在冲击后, 保持 U_c 30min, SPD 应达到热稳定。	能达到热稳定	符合
	一旦达到热稳定, 进行下列测试: ——测量流过试品的电流, 其阻性分量 (在正弦波的峰值处测量) 不应超过 1 mA 或 ——待机功耗增加不应超过 7.7.5 测量值的 20% 在这个试验程序后以及试品冷却到接近环境温度以后, 应重复试验程序开始时所进行的测量。	量测电流值小于 1 mA	符合
	I类和II类的 SPD 的试验: 仅在 I_n 下进行 7.5.2 的试验, 正、负极性各一次。	客户要求不做判定, 偏离方法要求。	不适用
	III类的 SPD 的试验: 按 7.5.4 或 7.5.5 仅在 U_{oc} 下进行 4 次冲击, 正、负极性各 2 次。	客户要求不做判定, 偏离方法要求。	--
	试验前和试验后所测量的电压值小于或等于 U_p 。	客户要求不做判定, 偏离方法要求。	--
	用 8/20 冲击电流测量 L-N 之间的残压		符合
	冲击发生器的一端连接至 SPD 的 PE 端子, SPD 的 L 端子和 N 端子分别通过串联一个压敏电阻 ($U_c=275V, I_n=20kA$) 连接至发生器的另一端。	宣称测试配置图, 附录 4	符合
	施加峰值为 40kA 的 8/20 冲击电流, 使用差分测试方法在输出端测量 L、N 之间残压	总冲击电流/差分残压 40.73kA/120V 附录 5 -41.44kA/-120V 附录 6 低于宣称 220V	符合

图 —— 动作负载的测试设置



U_c : 工频电源

Surge: I_{imp} , I_{max} , I_n 和 U_{oc}

D: 制造厂声称的 SPD 的外部脱离器

DUT: 测试样品

GB/T 18802.21-2016			
条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	检验结果
6.2.1.3	冲击限制电压		符合
	试验 SPD 时, 应把从表 3 中 C 类选取的冲击电压施加到合适的端子上。	10 次 C2: 3kV/1.5kA	符合
	应根据冲击耐受试验(6.2.1.6)确定的 SPD 通流容量选择电流水平。		符合
	在不带负载的情况下, 测量每次冲击的限制电压。在适当的端子上测得的最大电压不应超过规定的电压保护水平 U_p 。在两次冲击试验之间应允许有充分的时间, 以防止热量积累。不同的 SPD 存在不同的热特性, 因此在两次冲击之间需要有不同的时间。详细的冲击记录一起的设置信息请参阅 D。		符合
	施加 5 次正极性和 5 次负极性电涌		符合
	选择类别	C 2	符合
	冲击电压/冲击电流	3 kV / 1.5 kA	符合
	冲击的次数	10	符合
	测量的端子	X-X	符合
	最大测量电压	见附录 7 线-线 210 V < U_p : 500V	符合
6.2.1.6	具有电压限制功能 SPD 的冲击耐受试验		符合
	应使用从表 3 中 C 类选取的冲击 SPD 进行试验, 并施加到从表 3 选择的合适的端子上。	此测试同限制电压测试一同评估。	符合
	选择的类别	C2	符合
	冲击电压/冲击电流	3kV / 1.5 kA	符合
	测试端子	X-X	符合
	SPD 应按图 4 所示进行接线。施加冲击电流要达到表 3 所规定的最少次数。在两次试验之间要有足够的时间, 以防止试品的热量积累。		符合
	冲击电流次数	10 次	符合
	对一种极性的试验次数应为规定的次数的一半, 接着对相反极性做剩下的一半次数的试验。 或者, 对一半的试品做一种极性的试验, 而另一半试品做相反极性的试验。		符合
	在试验前和完成规定次数的试验之后, SPD 应满足 5.2.1.2、5.2.1.3 (每一种极性做一次冲击)、5.2.1.4 (如适用时) 和 5.2.2.2 (如适用时) 的要求。		符合
	a. 绝缘电阻符合制造商声称(MΩ)		符合

报告编号: P200810421

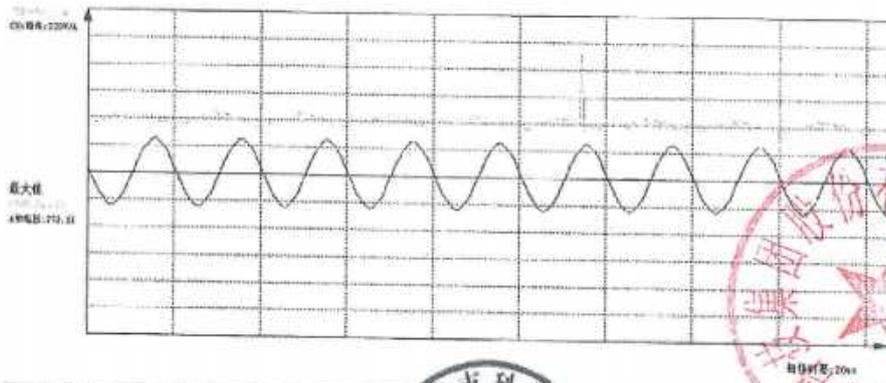
GB/T 18802.21-2016			
条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	检验结果
	b. 限制电压不超过制造商声称的电压保护水平 U_p		符合
	c. 冲击复位时间 < 30ms (如适用时)		符合
	d. 串联电阻		不适用
备注			



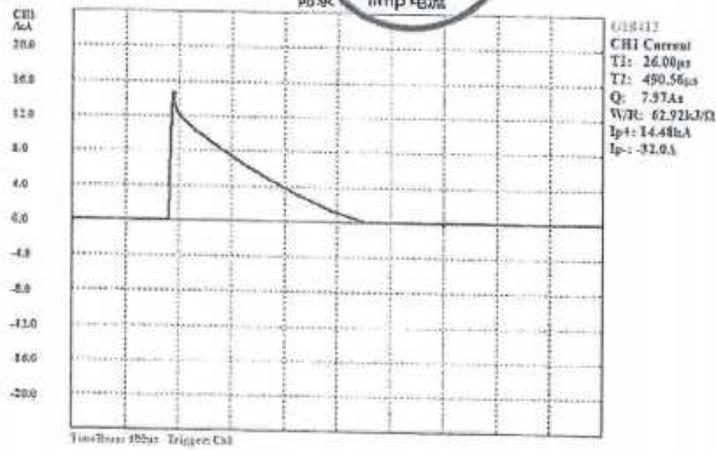
测试设备清单

设备名称	制造厂	型号/规格	设备编号	校准日期	有效日期
冲击电流发生器	上海冠图	GIC200D100C	LNP-SB-001	2024/02/10	2026/02/9
多功能交流试验电源	上海冠图	TOVIH4	LNP-SB-003	2024/02/10	2026/02/9
交流动作负载	上海冠图	GPAC100/1000	LNP-SB-006	2024/02/17	2026/02/16
红外温度计	福禄克	FLUKE-59	LNP-SB-020	2024/02/17	2026/02/16
扭力螺丝刀	台湾开拓	EXPLOIT	LNP-SB-021	2024/02/17	2026/02/16
万用表	福禄克	17B+	LNP-SB-022	2024/02/17	2026/02/16
万用表	福禄克	17B+	LNP-SB-023	2024/02/17	2026/02/16
钳形表	优利德	UT204A	LNP-SB-024	2024/02/17	2026/02/16
数显卡尺	桂林广陆	/	LNP-SB-025	2024/02/17	2026/02/16
秒表	天福	PC396	LNP-SB-027	2024/02/17	2026/02/16
时钟	北极星	A2788	LNP-SB-028	2024/02/17	2026/02/16
温湿度计	得力集团	8958	LNP-SB-029	2024/02/17	2026/02/16
温湿度计	得力集团	8958	LNP-SB-030	2024/02/17	2026/02/16
温湿度计	得力集团	8958	LNP-SB-031	2024/02/17	2026/02/16
示波器	Tektronix	5204C	LNP-SB-05	2024/02/17	2026/02/16

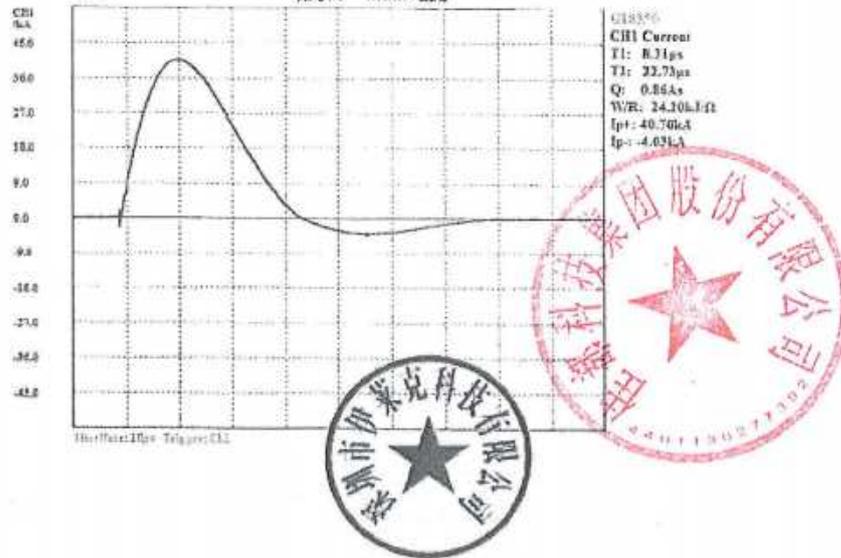
附录 1 90°续流波形



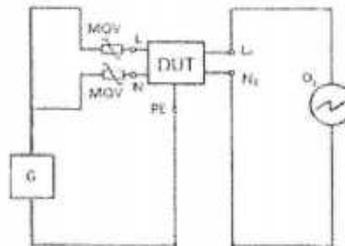
附录 2 limp 电流



附录 3 I_{max} 电流

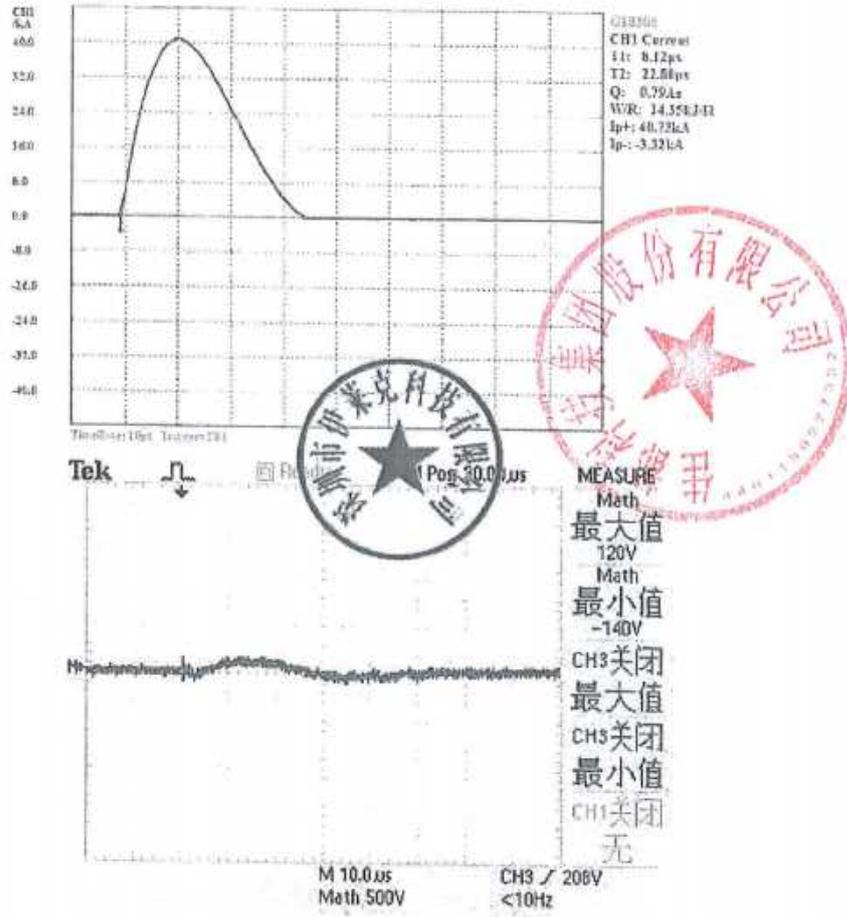


附录 4 测试配置图

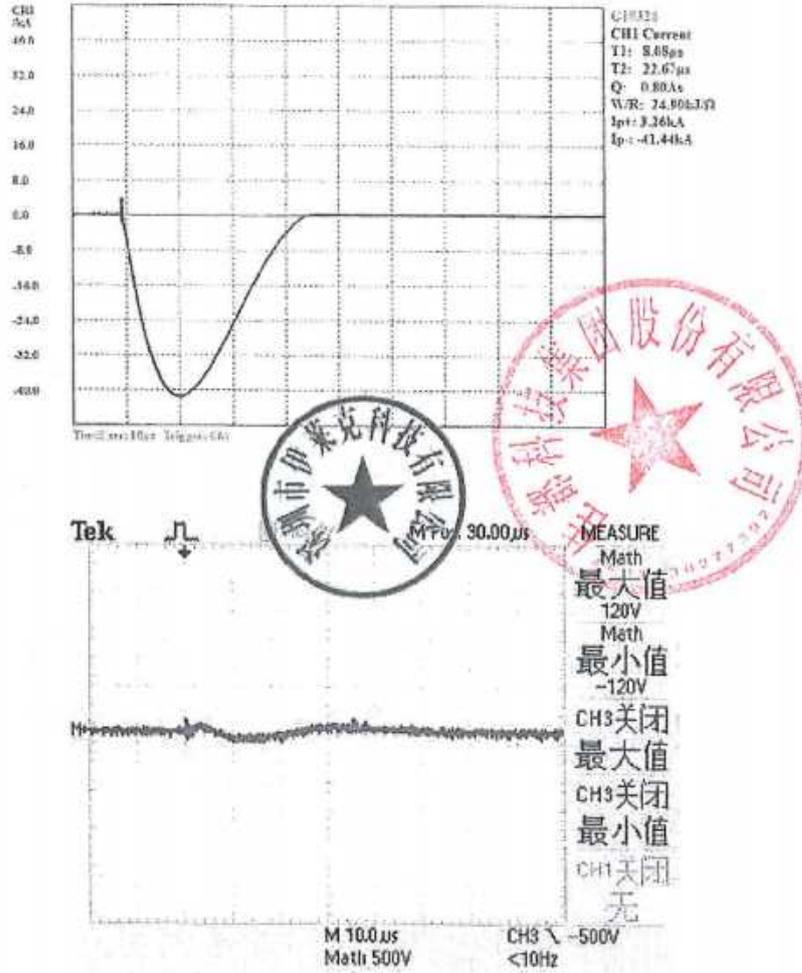


- G: 冲击发生器
- MOV: 压敏电阻 ($U_c=275V, I_c=20kA$)
- DUT: 敏感样品
- O₁: 示波器

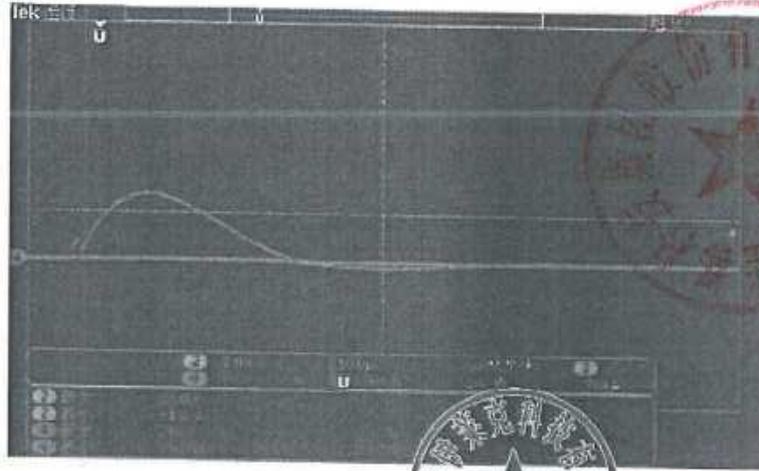
附录 5 总冲击电流与差分残压波形



附录 6 总冲击电流与差分残压波形



附录 7 冲击限制电压



以下空白

12.2.4 出入口控制设备（智能出入口抓拍一体机）检测报告

 210021022464 170009020967	 (2020)国认监认字(275)号		 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0663
报告编号: 公沪检202242184			
<h1>检验检测报告</h1>			
样品名称	抓拍显示一体机		
型号规格	DH-IPMECS-22XX		
受检单位	浙江大华技术股份有限公司		
检测类别	委托检测		
 国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海) 公安部安全防范报警系统产品质量监督检验检测中心			

声明

- 1、检验检测结果仅对被检样品有效。
- 2、检验检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 3、检验检测报告无批准人签字无效。
- 4、未经本机构允许，不得部分复制本报告，除非全部复制。
- 5、检验检测报告涂改无效。

本机构信息

地 址：上海市岳阳路76号

邮政编码：200031

电 话：(021) 64747076；64745197

传 真：(021) 64335838；64746362

网 址：www.metc.org.cn；www.mstl.org.cn

E mail：mstl@metc.org.cn；mail@metc.org.cn

7.2

检测报告

样品名称	抓拍显示一体机		检测类别	委托检测
型号规格	DH-IPMECS-22XX		商标	-
委托单位	浙江大华技术股份有限公司			
受检单位名称	浙江大华技术股份有限公司			
制造单位名称	浙江大华技术股份有限公司			
抽样单编号	-			
抽样日期	-	抽样地点	-	
受检批生产日期	-	批号或编号	-	
抽样母体数量	-	抽样样品数量	-	
检测样品数量	1台	样品收到日期	2022年06月08日	
检测地点	上海市徐汇区岳阳路76号			
检测依据	1. GB 16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》 2. GB/T 15211-2013 《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》			
判定依据	1. GB 16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》 2. GB/T 15211-2013 《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》 3. GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP代码)》 4. DH-IPMECS-22XX型抓拍显示一体机企业技术要求 (受检单位提供)			
检测日期	2022年06月10日 至 2022年08月19日			
检测结论	浙江大华技术股份有限公司受检的 DH-IPMECS-22XX 型抓拍显示一体机样品, 经本中心检测的项目共计 101 项, 所测项目的检测结果符合 GB 16796-2009、GB/T 15211-2013、GB/T 4208-2017、DH-IPMECS-22XX 型抓拍显示一体机企业技术要求的相关要求, 详见附件。 签发日期: 2022年08月19日 (盖章)			
受检单位 通讯资料	地址	杭州市滨江区滨安路1187号		
	邮政编码	310053	电话	0571-88178330

批准 鲍逸明 审核 范晓春 编制或主检 张一峰
 签名 鲍逸明 签名 范晓春 签名 张一峰

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	外观结构	网络摄像机表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形、和污渍;表面应色泽均匀,不应有起泡、龟裂、脱落和磨损现象;金属零部件不应有锈蚀;文字标识应清晰、完整。 摄像机的零部件应装配牢固,连接可靠。	符合	合格
2	标志的耐擦性检验	标志应不易被擦除。	符合	合格
3	接口检查	1 路 100/1000M 网络接口; 2 路 485 接口; 1 路 USB 接口; 1 路 SD 卡接口; 2 路报警输出; 1 路报警输入; 2 路 10 输入; 1 路调试串口; 1 路音频输出; AC220V 电源输入接口; 硬件恢复按钮。	符合	合格
4	网络接入功能检查	支持网络连接,可通过客户端自动搜索到 IP 地址。	符合	合格
5	自动聚焦功能检查	支持自动聚焦功能。	符合	合格
6	一键调试功能检查	支持一键调试,框选目标,可一步完成抓拍框内目标的聚焦缩放调试。	符合	合格
7	远程图像传输功能检查	网络摄像机提供图像网络传输功能,支持 IE 浏览器、客户端软件等远程观看方式,可实时监控图像的同时输出抓拍到的车辆信息。	符合	合格
8	登录认证功能检查	需通过身份认证后才能访问选定的网络摄像机。	符合	合格
9	系统升级功能检查	支持设备系统升级功能,可单独升级算法模块。	符合	合格
10	无插件预览功能检查	支持谷歌浏览器无需安装插件,即可预览视频和过车图片。	符合	合格
11	辅助调试功能检查	支持辅助调试功能,给出实时调试评分,协助人员完成调试。	符合	合格
12	多位置叠加 OSD 功能检查	支持在抓拍图片中,多个位置可叠加 OSD 信息。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
13	车牌叠加功能检查	支持将车牌抠图, 并叠加至主画面。	符合	合格
14	闸口跟车功能设置检查	具有闸口跟车设置功能, 可设置跟随车辆间隔时间, 并输出报警。	符合	合格
15	道闸双机联动功能检查	支持道闸双机联动功能, 可双相机联动开闸信号。	符合	合格
16	一键导出设备信息功能检查	支持一键导出设备信息, 含设备基本信息、设备配置信息、系统日志记录等。	符合	合格
17	抓拍图信息叠加功能检查	支持抓拍图信息叠加功能, 信息可叠加至抓拍图。	符合	合格
18	网络设置功能检查	支持 DDNS, SMTP, SNMP, PPPoE 等网络设置。	符合	合格
19	远程调试设置检查	具有 P2P 远程调试设置功能。	符合	合格
20	智能帧功能检查	支持智能帧功能, 对车牌和车辆实时跟踪并识别; 并支持录像智能帧回放功能。	符合	合格
21	识别响应时间检查	识别控制响应时间应 < 1s。	符合	合格
22	挡车器开启时间检查	车辆身份信息确认放行, 到挡车器开启的响应时间 ≤ 2s。	符合	合格
23	透传设置功能检查	具有 RS485 接口透传设置选项。	符合	合格
24	串口推送设置功能检查	具有串口推送设置功能, 可配置推送内容。	符合	合格
25	屏蔽区域功能检查	Web 界面可配置 3 个屏蔽区域, 屏蔽区域内车牌和车辆不识别。	符合	合格
26	视频编码方式检查	支持 H. 264B/H. 264M/H. 264H/H. 265/MJPEG 编码方式。	符合	合格

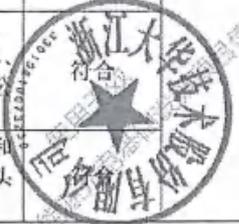


检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
27	多码流功能检查	系统支持 1 路主码流、1 路辅码流以及 1 路抓拍码流, 每个码流的参数可独立设置。	符合	合格
28	图像质量检查	在视频信号处于监看或录像状态时, 图像画面中信息无明显缺损, 物体移动时图像边缘无明显的锯齿、拉毛现象。	符合	合格
29	护罩内置 LED 灯检查	护罩内置 3 颗 LED 灯(暖光灯与红外灯可切换, 暖光灯色温 3000K±10%), 支持根据环境光亮度, 自动控制 LED 灯亮灭及亮度调节。	符合 (色温: 2733K)	合格
30	LED 灯模式切换功能检查	通过 web 可设置为白光模式或红外模式; 设置为白光模式时相机亮暖光灯, 设置为红外模式时相机亮红外灯。	符合	合格
31	LED 灯亮度调节功能检查	支持通过 Web 调节 LED 灯, 亮度等级 0~100 可调。等级越高亮度越大。	符合	合格
32	LED 灯时控功能检查	LED 灯可使用 Web 端配置亮/灭时间段。	符合	合格
33	LED 灯亮度控制功能检查	支持 Web 端配置 LED 灯亮/灭阈值。	符合	合格
34	自动注册设置检查	具有 SDK 主动注册设置选项。	符合	合格
35	数字降噪设置功能检查	具有数字降噪设置选项, 支持功能开启/关闭。	符合	合格
36	自动快门功能检查	支持自动快门功能。	符合	合格
37	图片 OSD 功能检查	提供车辆图片 OSD 信息显示, 信息包括抓拍到车辆的时间、地点, 车牌信息(车牌、车牌颜色、车牌类型)、车辆信息(车身颜色、车标、车辆类型、车系、置信度)、抓拍车姿态、车头朝向、防伪码、卡口方向、触发源、自定义信息等, 且可配置字体颜色和字体大小。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
38	视频 OSD 功能检查	支持视频 OSD 信息显示, 信息包括日期、时间、自定义信息, 可以配置字体大小。	符合	合格
39	IO 触发抓拍功能检查	提供 2 个 IO 输入接口, 支持 IO 触发抓拍; 支持行驶方向判定。	符合	合格
40	视频触发抓拍功能检查	支持视频触发抓拍车辆功能; 支持行驶方向判定。	符合	合格
41	报警事件检查	支持黑名单车辆、车辆滞留、倒车驶离等报警事件, 支持网络断开报警。	符合	合格
42	车辆黑/白名单功能检查	设置白名单车牌数据库, 抓拍的同时输出报警信号, 可联动道闸; 设置黑名单, 抓拍时报警; 同时分别支持 2 万条黑/白名单。	符合	合格
43	混合抓拍功能检查	支持线圈、视频和雷达触发抓拍机制。	符合	合格
44	智能识别功能检查	支持智能识别功能, 可识别车辆特征包括: 支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、车牌像素大小、车头方向、车牌车辆置信度、抓拍车姿态等。	符合	合格
		支持 17 种车牌识别, 包括普通蓝牌、单层黄牌、双层黄牌、教练车牌、应急车牌、小型新能源牌、大型新能源牌、警用车牌、单层军牌、双层军牌、单层武警车牌、双层武警车牌、使馆车牌、领馆车牌、港澳进出大陆车牌、普通民航车牌 (单层)、农用车牌。	符合	合格
		支持 12 种车型识别, 包括大客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、SUV、MPV、中客车、皮卡车、微型车、公交车。	符合	合格
		支持 2 种车头方向识别, 包括正向和逆向; 支持 2 种车辆姿态识别, 包括车头和车尾。	符合	合格



检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
44	智能识别功能检查 (续)	支持车牌识别像素大小范围: 60 像素~500 像素。	符合	合格
		支持 14 种车身颜色识别, 包括白色、黑色、蓝色、红色、黄色、绿色、粉色、紫色、灰色、棕色、橘色、银灰色, 青色、金色。	符合	
		在天气晴朗无雾, 车牌无遮挡, 无污损, 车身无大面积遮挡的条件下进项测试, 白天测试时的环境光照度应不低于 200lx, 晚上测试时的辅助设备照明度应不高于 30lx。支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、无牌车、新能源车牌识别。 车辆抓拍率: $\geq 99.9\%$, 车牌识别率: $\geq 99.9\%$ 。	符合	
		在天气晴朗无雾, 车牌无遮挡, 无污损, 车身无大面积遮挡的条件下进项测试, 白天测试时的环境光照度应不低于 200lx, 晚上测试时的辅助设备照明度应不高于 30lx。 车标识别率: $\geq 99\%$ 。	符合	
		在天气晴朗无雾, 车牌无遮挡, 无污损, 车身无大面积遮挡的条件下进项测试, 白天测试时的环境光照度应不低于 200lx, 晚上测试时的辅助设备照明度应不高于 30lx。 车型识别率: $\geq 99\%$	符合	
		在天气晴朗无雾, 车牌无遮挡, 无污损, 车身无大面积遮挡的条件下进项测试, 白天测试时的环境光照度应不低于 200lx, 晚上测试时的辅助设备照明度应不高于 30lx。 车身颜色识别率: $\geq 99\%$		
45	新能源车牌识别功能检查	支持新能源车牌类型和颜色识别。小车识别: 渐变绿; 大车识别: 黄绿双拼。	合格	合格

检测报告

共 12 页第 7 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
46	车标识别功能检查	支持车辆车标识别功能,可识别数量不少于 250 种。	符合	合格
47	车辆品牌识别功能检查	支持车辆品牌识别功能,可识别数量不少于 3500 种。	符合	合格
48	虚假车牌过滤功能检查	支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假车牌进行过滤。	符合	合格
49	无牌车辆识别功能检查	支持无牌车辆检测识别。	符合	合格
50	自定义车牌设置功能检查	具有自定义车牌设置功能。	符合	合格
51	抠图功能检查	支持对抓拍的车辆进行车牌、车身,并对应生成小图。	符合	合格
52	车牌叠加功能检查	支持抓拍车牌叠加,叠加位置、抠图大小在 WEB 上可设置,抠图大小支持 200×200、300×300、400×400 等三种分辨率。	符合	合格
53	倾斜车牌识别功能检查	支持水平不大于 65°、倾斜不大于 30° 倾斜车牌识别。	符合	合格
54	异常车牌识别功能检查	支持污损车牌、遮挡面积不超过 1/3 的车牌的检测和识别。	符合	合格
55	控件下载功能检查	支持 Web 界面控件下载。	符合	合格
56	本地存储功能查询	设备插入 SD 卡,可实现本地图片存储和查询,最大支持 128G。	符合	合格
57	存储设备管理检查	提供对存储设备的管理功能,格式化,读写盘等设置。	符合	合格
58	手动抓图、录像功能检查	支持手动抓拍图片,录像功能。	符合	合格
59	录像回放功能检查	提供录像回放功能,可直接在监视端回放,提供快进,慢放,暂停,帧放等功能。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
60	图像、视频防篡改功能检查	提供图像、视频防篡改功能。	符合	合格
61	FTP 功能检查	提供 FTP 上传功能，可将设备图片上传到指定 FTP 服务器。	符合	合格
62	断网续传功能检查	在网络断开时先把抓拍到的图片存储在设备 SD 卡中，当网络恢复正常后将这部分图片上传指定的 FTP 服务器。	符合	合格
63	日志查询功能检查	提供设备日志查询，设备操作日志均可记录查询。	符合	合格
64	远程重启功能检查	提供用户远程重启设备功能，用户可远程软重启设备。	符合	合格
65	协议设置功能检查	具有 TCP/IP、ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400 等协议设置选项。	符合	合格
66	设置向导功能检查	支持设置向导功能，根据向导可配置相机常用参数。	符合	合格
67	亮度补偿设置检查	具有逆光亮度补偿与顺光亮度补偿选设备选项。	符合	合格
68	系统管理功能检查	时间设定：提供时间日期参数设置功能； 用户管理：提供用户管理功能，可添加、修改、删除用户参数；设置用户权限；恢复默认：提供恢复设备出厂设置功能； 自动维护：提供设备自动维护功能，用户可设置自动维护的时间； 网络升级：提供网络升级功能，可通过网络直接升级设备，升级过程遇到异常掉电，上电后系统可自动恢复。	符合	合格
69	4G 功能检查	支持通过 4G 网络 SIM 卡连入网络，通过 4G 无线传输数据，兼容电信、移动、联通三大运营商。	符合	合格
70	道闸设备状态获取功能检查	支持接入车辆道闸，实时展示工作状态，运行次数，异常显示，并保存相关日志，可向第三方推送。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
71	特殊车辆放行功能检查	支持特殊车辆（军用、武警、公安、应急）开闸放行功能。	符合	合格
72	防砸雷达设备状态获取功能检查	支持接入防砸雷达，实时展示工作状态，运行次数，异常显示，并保存相关日志，可向第三方推送。	符合	合格
73	抓拍车辆速度范围检查	(0~60) km/h。	符合	合格
74	过车记录查询功能检查	支持过车数据记录，通过 web 可查询、导出过车记录，最大支持记录不大于 5000 条。	符合	合格
75	防起雾功能检查	支持根据相机内部温度及设定阈值，自动开启玻璃加热。	符合	合格
76	WiFi 无线调试功能	支持通过 USB 扩展 WiFi 接入，登入 Web 界面，进行 WiFi 无线调试。	符合	合格
77	LED 屏点间距检查	≤4mm。	符合	合格
78	LED 屏显示功能检查	红、绿、黄三色四行四字高亮显示屏。显示内容支持滚动、截取两种状态，滚动速度界面可设置（当显示字数超过屏幕限制时自动滚动）。	符合	合格
79	LED 屏显示内容检查	支持车牌信息、时间、收费信息、余位信息、自定义信息等显示。	符合	合格
80	语音播报功能检查	内置喇叭，输出音量调节 0~100 级可调，语速 0~100 级可调，发音人员男音、女音可配。	符合	合格
81	语音播报内容检查	支持文字转语音功能；支持车牌号码、停车费、车辆自定义信息等语音播报。	符合	合格
82	二维码功能检查	支持二维码显示信息功能。	符合	合格
83	LED 屏坏点检测功能检查	支持屏幕进行坏点检测，并可显示对应的故障屏号。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
84	LED 屏状态显示检查	支持 LED 屏状态显示; 工作状态、环境亮度、故障类型、运行时间、显示屏温度、故障屏号、串口号、版本信息、上次白检完成时间。	符合	合格
85	LED 屏亮度自适应调节功能检查	LED 屏亮度支持根据环境亮度进行自适应调节, 并可设置亮度增强值。	符合	合格
86	LED 屏显示雷达调试信息功能检查	雷达调试过程中, LED 屏支持显示雷达监测范围内目标物体坐标位置。	符合	合格
87	电源适应性检验	样机应在最低 AC 90V~AC 300V 的供电条件下正常工作。	符合	合格
88	功耗试验	≤70W。	符合	合格
89	绝缘电阻试验	电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ, 湿热条件下应≥10MΩ。	符合	合格
90	抗电强度试验	电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间, 应能承受 0.5kV 交流电压, 历时 1min 的抗电强度试验, 应无击穿和飞弧现象。	符合	合格
91	泄漏电流试验	应不大于 5mA (a. c. 峰值)。	符合	合格
92	稳定性试验	摄像机在正常条件下, 连续工作 168h, 不应出现电气、机械或软件的故障。	符合	合格
93	静电放电抗扰度试验	接触放电: ±7kV, 放电频率: 2Hz, 正负各 30 次, 试验后样机应能正常工作。	符合	合格
94	浪涌 (冲击) 抗扰度试验	浪涌波形: 1.2/50us; 脉冲电压: ±0.5kV、±1kV AC 公共电网供电); ±0.5kV、±1kV (其他供电/信号线); 脉冲数量: 5 个/极性; 试验期间样品工作正常, 无误动作。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
95	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	电压峰值: $\pm 1kV$ (AC 公共电网供电线), 重复频率: 5kHz, 试验期间样品工作正常, 无误动作。	符合	合格
96	高温试验 (工作状态)	$(65 \pm 2)^\circ C$, 2h, 试验期间功能应正常。	符合	合格
97	低温试验 (工作状态)	$(-30 \pm 2)^\circ C$, 2h, 试验期间功能应正常。	符合	合格
98	恒定湿热试验 (工作状态)	$(40 \pm 2)^\circ C$, RH $(93 \pm 3)\%$, 48h, 试验期间功能应正常。	符合	合格
99	正弦振动试验	$(10 \sim 55 \sim 10)$ Hz, 振幅 0.35mm, 三个轴向, 每轴向循环扫描 5 次; 每次时间 5min, 试验后功能应正常。	符合	合格
100	冲击试验	150m/s ² , 11ms, 6 个面各三次, 试验后功能应正常	符合	合格
101	外壳防护等级	IP54	符合	合格
本页以下空白				



检测报告

检测情况说明

浙江大华技术股份有限公司受检的 DH-IPVECS-22XX 型抓拍显示一体机样品，是采用 AC220V 供电，支持白光模式和红外模式，具有自动聚焦、LED 灯控制、车型车标识别、LED 屏显示等功能。

样品
特性
状态
及
照片



外观照片



铭牌照片

其他
说明

本报告若涉及专利内容，本机构不承担识别专利的义务。
第 93-95 项在上海市浦东新区毕升路 339 号完成测试。
本报告中测试对象及测试场景均由委托方提供。

12.2.5 出入口控制设备（智能道闸）检测报告 1

 230020026648		 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0653	
报告编号: 公沪检202541037			
<h1>检验检测报告</h1>			
样品名称	出入口无簧道闸		
型号规格	DH-IPMBCD-205X		
受检单位	浙江大华技术股份有限公司		
检测类别	委托检测		
 浙江大华技术股份有限公司			
 公安部第三研究所 国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海) 公安部安全防范报警系统产品质量监督检验检测中心 浙江大华技术股份有限公司			

检测报告

共 8 页 第 1 页

样品名称	出入口无簧道闸		检测类别	委托检测
型号规格	DH-IPMECD-205X		商标	—
委托单位	浙江大华技术股份有限公司			
受检单位名称	浙江大华技术股份有限公司			
抽样单编号	—			
抽样日期	—	抽样地点		
受检主生产日期	—	批号或编号		
抽样母体数量	—	抽样样品数量		
检测样品数量	1台	样品收到日期	2025年04月11日	
检测依据	1. GA/T 1132-2014《车辆出入口电动栏杆机技术要求》			
判定依据	1. 《DH-IPMECD-205X型出入口无簧道闸》企业技术要求（受检单位提供） 2. GA/T 1132-2014《车辆出入口电动栏杆机技术要求》			
检测日期	2025年04月11日 至 2025年04月11日			
检测结论	<p>由浙江大华技术股份有限公司委托并受检的DH-IPMECD-205X型出入口无簧道闸样品，经本中心检测的项目共计5项。所测项目的检测结果符合企业技术要求及GA/T 1132-2014的相关要求，详见附后。</p> <p>签发日期：2025年04月15日（盖章）</p>			
受检单位 通讯资料	地址	浙江省杭州市滨江区滨安路1167号		
	邮政编码	—	电话	0571-28058299

批准 李海鹏 审核 范晓春 编制/主检 沈宇峰

签名 李海鹏 签名 范晓春 签名 沈宇峰



检测报告

共 3 页 第 2 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	外观及结构检查	依据 GA/T 1132-2014 中 6.2.1 的方法进行测试; 外观应无凹陷、划伤以及尖锐毛刺等明显缺陷; 焊接处应平滑, 外观光滑, 不应有夹渣、翻焊等焊接缺陷	符合	合格
2	道闸运行次数查看功能检查	支持连接道闸 APP, 可通过 APP 进行道闸运行次数远程查看	符合	合格
3	道闸输入状态查看检查	支持连接道闸 APP, 可通过 APP 进行道闸输入状态 (有车/无车) 远程查看	符合	合格
4	道闸机芯电压参数查看功能检查	支持连接道闸 APP, 可通过 APP 进行道闸机芯电压参数远程查看	符合	合格
5	道闸运行状态查看功能检查	支持连接道闸 APP, 可通过 APP 进行道闸运行状态 (开/关) 远程查看	符合	合格
本页以下空白				



检测报告

共 3 页 第 3 页

检测情况说明

浙江大华技术股份有限公司受检的 DH-IPMECD-205X 型出入口无黄道闸样品。

样品
特性
状态
及
照片



图一、DH-IPMECD-205X 型出入口无黄道闸

检测
地点

在上海市浦东新区毕升路 339 号进行试验

其他
说明

本报告若涉及专利内容, 本机构不承担知识产权的法律责任

12.2.6 出入口控制设备（智能道闸）检测报告 2

 230020029648		 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0653	
报告编号: 公沪检202442050			
<h1>检验检测报告</h1>			
样品名称	出入口无簧道闸		
型号规格	DH-IPMECD-205X		
受检单位	浙江大华技术股份有限公司		
检测类别	委托检测		
			

声明

- 1、检验检测结果仅对被检样品有效。
- 2、检验检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 3、检验检测报告无批准人签字无效。
- 4、未经本机构允许，不得部分复制本报告，除非全部复制。
- 5、检验检测报告涂改无效。

本机构信息

地 址：上海市岳阳路76号

邮政编码：200031

电 话：(021) 64747076； 64745197

传 真：(021) 64335838； 64746362

网 址：www.mctc.org.cn； www.mstl.org.cn

E m a i l：mstl@mctc.org.cn； mail@mctc.org.cn

检测报告

共 10 页 第 1 页

样品名称	出入口无簧道闸		检测类别	委托检测
型号规格	DH-IPMECD-205X		商标	
委托单位	浙江大华技术股份有限公司			
受检单位名称	浙江大华技术股份有限公司			
生产单位名称	浙江大华技术股份有限公司			
抽样单编号	—			
抽样日期	—	抽样地点	—	
受检批生产日期	—	批号或编号	—	
抽样母体数量	—	抽样样品数量	—	
检测样品数量	1台	样品收到日期	2024年04月21日	
检测地点	上海市浦东新区毕升路339号			
检测依据	GA/T 1132-2014《车辆出入口电动栏杆机技术要求》			
判定依据	1.《DH-IPMECD-205X型出入口无簧道闸》企业技术要求（受检单位提供） 2. GA/T 1132-2014《车辆出入口电动栏杆机技术要求》			
检测日期	2024年04月21日至 2024年07月02日			
检测结论	由浙江大华技术股份有限公司委托并提供的DH-IPMECD-205X型出入口无簧道闸样品,经本中心检测的项目共计60项,所测项目的检测结果符合企业技术要求及GA/T 1132-2014的相关要求,详见附件 签发日期: 2024年07月09日 (盖章)			
受检单位 通讯资料	地址	浙江省杭州市滨江滨江区1187号		
	邮政编码	—	电话	0571-28058299

批准 李海鹏 审核 范晓春 编制或主检 李海鹏

签名 李海鹏 签名 范晓春 签名 李海鹏

检测报告

共 10 页 第 2 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	外观及结构检查	1. 外表应平整清洁, 不应有毛刺、飞边、砂眼、气孔等缺陷, 不应有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤, 不应有渗漏、析出物痕迹, 不应有尖锐的凸起、边角或棱角 2. 焊接处应牢固, 外观光滑, 不应有夹渣、漏焊等焊接缺陷	符合	合格
2	尺寸检查	1. 箱体应使用不锈钢板材, 材料壁厚应 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 设备机身具有驱动和支持栏杆的相应结构 3. 栏杆机身箱体具有锁止装置, 开启应使用专用工具或钥匙(密锁); 4. 运行时的转速为高速、快速的栏杆, 应加装缓冲胶条、保护套等防护材料 5. 机身采用模块化设计, 箱体采用铝合金和钣金	符合 2.02mm	合格
3	防撞类型检查	支持 1. 线圈防撞 2. 雷达防撞 3. 红外压力波	符合	合格
4	信号输入输出检查	输入信号 a: 人工操作指令 b: 出入口控制系统指令 c: 雷达、车辆检测器的信号 控制部分宜能接收以下输入信号 d: 栏杆受到外力的信号 输出信号 a: 放行状态信号 b: 禁行状态信号 c: 放行状态、禁行状态相互转换信号 d: 报警显示, 包括未经正常操作而使栏杆处放行的报警、设备故障报警等	符合	合格
5	联动功能检查	具有与其他阻挡或劝阻设备联动的功能, 有绿灯、电动栏杆机		合格

检测报告

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
6	一键锁定功能检查	支持控制按钮对栏杆机开、关、停功能锁定	符合	合格
7	延时落杆功能检查	支持车辆驶出后延时落杆功能，延时落杆 0~255s 可配 支持车辆未驶入延时落杆功能，延时落杆 0~255s 可配	符合	合格
8	起杆、落杆速度可调功能检查	可通过道闸主板上功能按键设置道闸起落杆速度	符合	合格
9	遇阻反弹功能检查	杆下落时杆下有人或物，杆碰到物体后会回弹起杆，遇阻力度可调	符合	合格
10	应急放行（断电手摇）功能检查	由操作人员手动或借助辅助工具操作使栏杆处于“放行”状态， 在电源断电后使栏杆能够运行到“放行”状态（可手摇起落杆）	符合	合格
11	数码显示功能检查	支持设备故障码、设备运行状态显示	符合	合格
12	噪声检查	正常运行时噪声应≤75 dB(A)	69 dB(A)	合格
13	放行计数控制功能检查	设备具有放行计数控制功能，设备记录接收放行指令的次数与通过车辆检测器感知车辆通过的次数，判定相等并在车辆检测信号为无车时，设备自动运行到放行状态	符合	合格
14	延迟落杆速度设置功能检查	可以通过主板上功能按键设置延迟落杆时的速度	符合	合格
15	远程控制功能检查	无线遥控距离≤50m，支持配对遥控数量 个	符合	合格

检测报告

共 10 页 第 4 页

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
16	按键或遥控控制功能检查	可通过控制盒面板按键进行手动控制或通过遥控器控制栏杆的开、停、关	符合	合格
17	接口检查功能检查	IO 输入, 6 路, 3 用于开关停, 每个采用 2 个接口, 3 路用于防砸输入; IO 输出, 2 路, 2 路继电器开、关到位状态, 一个 DC12V1A 输出接口, 可给雷达供电; 单独 1 路消防接口	符合	合格
18	APP 调试功能检查	道闸默认标配蓝牙模块, 可与道闸 APP “道闸配置工具” 进行连接, APP 支持开关闸控制、道闸状态查看、道闸参数设置、道闸日志查询、道闸程序升级等运维功能操作	符合	合格
19	智能自适应功能检查	集成精准自适应控制算法, 道闸可根据所安装的不同杆型、杆长自适应调整相关参数且不需要人工干预, 达到稳定平稳运行效果。全量杆件感知, 道闸可感知所安装的不同杆型、杆长、重量	符合	合格
20	遥控防拷贝复制功能检查	支持遥控防拷贝复制, 采用滚动码配合独有私钥加密方式	符合	合格
21	全向道闸功能检查	道闸支持在 30 秒内无需借助任何外界工具, 可完成左右换向	符合	合格
22	断电自锁功能检查	支持道闸断电立刻进行自锁, 有效保障安全, 且有自锁手动解除装置	符合	合格
23	自动落杆功能检查	道闸同时满足开到位状态、无其他控制信号、计时到设定时间、雷达或防砸线架上无车条件时, 道闸会自动落杆	符合	合格
24	优先起杆功能检查	道闸落杆过程中, 收到开闸信号, 会立即抬杆并运行到开到位状态; 道闸开闸过程中, 抬杆按键和常开按键不应响应	符合	合格
25	变频功能检查	支持起、落杆加减速调整, 实现快速起杆、速落杆, 平稳运行	符合	合格

检测报告

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
26	485 获取道闸状态与日志功能检查	可通过 485 接口连接相机, 通过相机 web 端可读取道闸状态包括运行次数和运行状态, 并且可以读取道闸运行日志	符合	合格
27	离线日志获取功能检查	道闸支持记录运行日志并存储在设备内部, 不需要接外部设备也可通过上位机工具读取历史运行日志	符合	合格
28	开关限位位置可调功能检查	可通过道闸主板上的功能键设置道闸起杆、落杆位置	符合	合格
29	自动限位功能检查	档杆开关到位后, 将自动停机限位	符合	合格
30	一键车队模式检查 (常开模式)	长按遥控器停止键 3 秒, 道闸将进入畅通模式, 道闸自动打开并保持竖直, 主板数码管显示 FF, 忽略任何降杆动作, 直到长按遥控器关闭键 3 秒, 关闭常开模式后才可以正常控制道闸	符合	合格
31	无极调速功能检查	支持道闸起落杆无极调速, 可以实现快速起杆、慢速落杆, 最快抬杆速度为 0.6s	符合	合格
32	设备性能检查和试验	电动栏杆机类型检查: 按 GA/T 1132-2014 附录 A, 产品为直杆、圆杆、曲杆和栅栏杆	符合	合格
		直杆、圆杆: 0.6s~6s 曲杆: 0.6s~6s 栅栏杆: 2s~6s	符合	
33	无簧道闸检查	道闸采用无弹簧设计, 不需要依靠弹簧进行平稳起落杆, 覆盖全杆型包括 直杆/伸缩杆 ≤ 6 米 折臂 ≤ 5 米 栅栏 ≤ 5 米 圆杆 ≤ 4 米		
34	防撞功能检查	支持道闸防撞功能, 撞杆后杆子会脱出避免损坏		

检测报告

共 10 页 第 6 页

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
35	脱杆检测报警功能检查	道闸需配置有道闸杆检测装置,能自动检测闸杆异常情况并输出报警信号	符合	合格
36	紧急常开功能接口检查	具备紧急常开功能接口,当系统接收到报警信号时,闸机自动打开,处于放行状态,报警信号消失后,闸机会自动缓慢落杆	符合	合格
37	断电抬杆功能检查	断电后,道闸会自动起杆;通电后,道闸会恢复工作控制	符合	合格
38	到位信号输出功能检查	应能支持到位信号输出,应有开到位和关到位信号输出,道闸上电后,会自动寻找开到位和关到位	符合	合格
39	整机功耗试验	整机运行的最大功耗<350W	339W	合格
40	电源适应性试验	在 AC220V±10%供电范围内正常工作	符合	合格
41	保护接地端子检查	设备与交流电源的连接,应采用工作零线和保护接地线严格分开的方式,即 S(TN-S)方式;设备应具有保护接地端子,其与可触及的导电零部件应有导电良好的直接连接,接触电阻应不大于 0.1Ω	符合	合格
42	过载保护试验	电动机运转应有过负荷保护功能,包括过流保护、过压保护等,但不应使用熔断型保险丝实现保护,当出入口控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短路时,进行任何开启、关闭操作都不得导致电源损坏,允许更换保险装置	符合	合格
43	热过载保护试验	道闸应装有热过载保护装置	符合	合格
44	抗电强度试验	1.5kV、1min 无击穿、飞弧现象	符合	合格

检测报告

共 10 页 第 7 页

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
45	泄漏电流试验	≤5mA (交流、峰值)	0.36mA	合格
46	保护接地端子试验	系统设备的保护接地端与可触及导电件间接接触电阻不应大于 0.1Ω	符合	合格
47	温升试验	样品在正常工作条件下,其外壳温度不应超过 65℃,机内发热部件连续工作 1h 后,其温升不应超过该部件的规定值	符合	合格
48	防止触及危险电压试验	设备能够被打开的部位,对带有危险电压可能被触及的零部件应有必要的警示符合,宜有格挡、绝缘、包裹等措施	符合	合格
49	绝缘电阻试验	湿热≥5MΩ	> 500MΩ	合格
50	稳定性试验	进闸在正常条件下,连续工作 168h,不应出现电气、机械或软件的故障	符合	合格
51	静电放电抗扰度试验	接触放电: ±6kV 空气放电: ±2kV, ±4kV, ±8kV 间接放电: ±6kV 试验期间不应损坏、故障和发生状态改变,试验后应正常工作	符合	合格
52	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	电压峰值: ±1kV (其他供电线/信号线); ±2kV (AC 公共电网供电线) 重复频率: 5kHz 试验期间不应损坏、故障和发生状态改变,试验后应正常工作	符合	合格
53	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验	电压暂降: 30% U _n 0.5 个周期 (10ms) 60% U _n 5 个周期 (100ms) 95% U _n 250 个周期 (5000ms) 试验期间设备不应损坏、故障或发生状态变; 试验后, 设备应能正常工作	符合	合格

检测报告

共 10 页 第 8 页

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
54	浪涌（冲击）抗扰度试验	浪涌波形：1.2/50us 脉冲电压：±0.5kV，±1kV，±2kV（AC公共电网供电，线-地） ±0.5kV，±1kV（AC公共电网供电，线-线） ±0.5kV，±1kV（其他供电/信号线，线-地） 脉冲数量：5个/极性 试验期间设备不应损坏、故障或发生状态改变；试验后，设备应能正常工作	符合	合格
55	外壳防护等级试验	IP54	符合	合格
56	高温试验	(+85±2)℃，24h 试验期间及试验后样品应能正常工作	符合	合格
57	低温试验	(-35±2)℃，24h 试验期间及试验后样品应能正常工作	符合	合格
58	交变湿热试验	将试验样品置于温湿度循环变化的环境中，持续2个循环 温度下限：(25±3)℃，相对湿度80%以上 温度上限：(55±2)℃，RH(93±3)% 设定温度增长的速率使试验样品表面产生凝露每循环24h，其中升温3h，保温9h，降温6h，保温6h，试验期间功能应正常	符合	合格
59	振动试验	33(1±2%)Hz，2m/s ² ，三轴向各2h 试验后样品应能正常工作	符合	合格
60	盐雾试验	面板：温度(35±2)℃；相对湿度大于95% 盐溶液浓度：(50±5)g/L；pH值：6.5~7.2 沉降率(1.0~2.0)ml/h*80cm ² ； 连续喷雾48h 试验后清洗烘干，保护评级Rp不低于9级	符合	合格

检测报告

共 10 页 第 9 页

检测情况说明

浙江大华技术股份有限公司受检的 DH-IPMECD-205X 型出入口无簧道闸样品, 主要由 DH-IPMECD-205X 主机和闸杆(直杆 IPMECD-0232、圆杆 IPMECD-0237、曲杆 IPMECD-0231、栅栏杆 IPMECD-0233) 组成。

样品
特性
状态
及
照片



图一、DH-IPMECD-205X 型出入口无簧道闸(配 IPMECD-0232 型直杆)



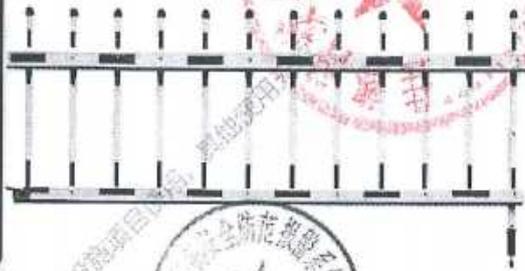
图二、DH-IPMECD-205X 型出入口无簧道闸(配 IPMECD-0233 型栅栏杆)

检测报告

共 10 页 第 10 页

检测情况说明

样品
特性
状态
及
照片



图三、DH-IPMECD-205X 型出入口无簧道闸(配 IPMECD-0233 型栅栏杆)



图四、DH-IPMECD-205X 型出入口无簧道闸(配 IPMECD-0231 型栏杆)

其他
说明

本报告若涉及专利内容，本机构不承担识别专利的责任。
第 55~60 项在上海市杨浦区民京路 918 号进行试验。

12.2.7 智能地锁（车位识别摄像机）检测报告

 230020029648		 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0653	
报告编号: 公沪检202340576			
<h1>检验检测报告</h1>			
样品名称	车位摄像机		
型号规格	DH-ITC459-PWXD		
受检单位	浙江大华技术股份有限公司		
检测类别	委托检测		
 			

检测报告

共 11 页第 1 页

样品名称	车位摄像机		检测类别	委托检测
型号规格	DH-IPC459-PWXD		商标	
委托单位	浙江大华技术股份有限公司			
受检单位名称	浙江大华技术股份有限公司			
抽样单编号				
抽样日期	-	抽样地点		
受检批生产日期	-	批号或编号		
抽样母体数量		抽样样品数量		
检测样品数量	1台	样品收到日期	2023年03月06日	
检测地点	上海市徐汇区岳阳路76号			
检测依据	1. GB 16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》 2. GB/T 15211-2013 《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》			
判定依据	1. GB 16796-2009 《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》 2. GB/T 15211-2013 《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》 3. GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP代码)》 4. DH-IPC459-PWXD型车位摄像机企业技术要求 (受检单位提供)			
检测日期	2023年03月06日 至 2023年04月14日			
检测结论	浙江大华技术股份有限公司受检的 DH-IPC459-PWXD 型车位摄像机样品, 经本中心检测的项目共计 92 项。所测项目的检测结果符合 GB 16796-2009、GB/T 15211-2013、GB/T 4208-2017 及 DH-IPC459-PWXD 型车位摄像机企业技术要求的相关要求, 详见随检。 签发日期: 2023年04月14日 (盖章)			
受检单位 通讯资料	地址	杭州市滨江区滨安路 1187 号		
	邮政编码	-	电话	0571-2818380

批准 陈逸明 审核 董晓春 编制或检测 董晓春
 签名 陈逸明 签名 董晓春

检测报告

共 11 页第 2 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	外观结构检查	网络摄像机表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形、和污渍; 表面应色泽均匀, 不应有起泡、龟裂、脱落和磨损现象; 金属零部件不应有锈蚀; 文字标识应清晰、完整。 摄像机的零部件应装配牢固, 连接可靠。	符合	合格
2	标志的耐擦性检查	标志应不易被擦除。	符合	合格
3	接口检查	具有 1 路 100/1000M 网络接口; 2 路 485 接口; 1 路 USB 接口; 1 路 SD 卡接口; 2 路报警输出; 2 路报警输入; 2 路 IO 输入; 1 路调试串口; 1 路音频输出; DC12V 及 POE+ 供电接口; 硬件恢复按钮。	符合	合格
4	网络接入功能检查	支持网络连接, 可通过客户端自动搜索到 IP 地址。	符合	合格
5	自动聚焦功能检查	支持自动聚焦功能。	符合	合格
6	一键调试功能检查	支持一键调试, 框选目标, 可一步完成抓拍框内目标的聚焦缩放调试。	符合	合格
7	远程图像传输功能检查	网络摄像机提供图像网络传输功能, 支持 IE 浏览器、客户端软件等远程查看方式, 可实时监控图像的同时输出抓拍到的车辆信息。	符合	合格
8	登录认证功能检查	需通过身份认证后才能访问选定的网络摄像机。	符合	合格
9	系统升级功能检查	支持设备系统升级功能, 可单独升级算法模块。	符合	合格
10	无插件预览功能检查	支持谷歌浏览器无需安装插件, 即可预览视频和过车图片。	符合	合格
11	多位置叠加 OSD 功能检查	支持在抓拍图片中, 多个位置可叠加 OSD 信息。	符合	合格
12	车牌叠加功能检查	支持将车牌抠图, 并叠加至主画面。	符合	合格

检测报告

共 11 页第 3 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
13	一键导出设备信息功能检查	支持一键导出设备信息, 含设备基本信息、设备配置信息、系统日志记录等。	符合	合格
14	抓拍图信息叠加功能检查	支持抓拍图信息叠加功能, 信息可叠加至抓拍图。	符合	合格
15	网络设置功能检查	支持 DDNS, SMTP, SNMP, PPPoE 等网络设置。	符合	合格
16	远程调试设置检查	具有 P2P 远程调试设置功能。	符合	合格
17	智能帧功能检查	支持智能帧功能, 对车牌和车辆实时跟踪并识别; 并支持录像智能帧回放功能。	符合	合格
18	识别响应时间检查	识别控制响应时间 $\leq 1s$ 。	符合	合格
19	挡车器开启时间检查	支持外接挡车器, 车辆身份信息确认放行, 到挡车器开启的响应时间 $\leq 2s$ 。	符合	合格
20	透传设置功能检查	具有 RS485 接口透传设置选项。	符合	合格
21	串口推送设置功能检查	具有串口推送设置功能, 可配置推送内容。	符合	合格
22	屏蔽区域功能检查	Web 界面可配置 3 个屏蔽区域, 屏蔽区域内车牌和车辆不识别。	符合	合格
23	视频编码方式检查	支持 H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG 编码方式。	符合	合格
24	多码流功能检查	系统支持 1 路主码流、1 路辅码流以及 1 路抓拍码流, 每个码流的参数可独立设置。	符合	合格
25	图像质量检查	在视频信号处于查看或录像状态时, 图像画面中信息无明显缺损, 物体移动时图像边缘无明显的锯齿、拉毛现象。	符合	合格
26	护罩内置 LED 灯检查	内置 4 颗 LED 灯, 支持根据环境光亮度, 自动控制 LED 灯亮灭及亮度调节。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
27	LED 灯模式切换功能检查	通过 web 可设置为白光模式或红外模式; 设置为白光模式时相机亮暖光灯, 设置为红外模式时相机亮红外灯。	符合	合格
28	LED 灯亮度调节功能检查	支持通过 Web 调节 LED 灯, 亮度等级 0~100 可调。等级越高亮度越大。	符合	合格
29	LED 灯时控功能检查	LED 灯可使用 Web 端配置亮/灭时间段。	符合	合格
30	LED 灯亮度控制功能检查	支持 Web 端配置 LED 灯亮/灭阈值。	符合	合格
31	自动注册设置检查	具有 SDK 主动注册设置选项。	符合	合格
32	数字降噪设置功能检查	具有数字降噪设置选项, 支持功能开启/关闭。	符合	合格
33	自动快门功能检查	支持自动快门功能。	符合	合格
34	图片 OSD 功能检查	提供车辆图片 OSD 信息显示, 信息包括抓拍到车辆的时间、地点, 星期, 事件名称 (烟火检测、烟雾报警)、车牌信息 (车牌、车牌颜色、车牌类型)、车辆信息 (车身颜色、车标、车系、置信度)、防伪码、卡口方向、触发源、泊位编号、车位状态、报警类型、自定义信息等, 且可配置字体颜色和字体大小。	符合	合格
35	视频 OSD 功能检查	支持视频 OSD 信息显示, 信息包括日期、时间、隐私遮挡、自定义信息, 可以配置字体大小。	符合	合格
36	视频触发抓拍功能检查	支持视频触发抓拍车辆功能; 支持行驶方向判定。	符合	合格
37	报警事件检查	支持 SD 卡异常、安全异常、非法访问等事件, 支持网络断开报警。	符合	合格
38	车辆白名单功能检查	设置白名单车牌数据库, 抓拍的同时输出报警信号, 可联动道闸; 同时支持 11 万条白名单。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
39	抓拍功能检查	支持视频模式	符合	合格
40	智能识别功能检查	支持智能识别功能,可识别车辆特征包括:支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、车牌像素大小、车头方向、车牌车辆置信度等;	符合	合格
		支持 17 种车牌识别,包括普通蓝牌、单层黄牌、双层黄牌、教练车牌、应急车牌、小型新能源牌、大型新能源牌、警用车牌、单层军牌、双层军牌、单层武警车牌、双层武警车牌、使馆车牌、领馆车牌、港澳进出大陆车牌、普通民航车牌(单层)、农用车牌;	符合	
		支持 12 种车型识别,包括大客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、SUV、MPV、中客车、皮卡车、微型车、公交车;	符合	
		支持 2 种车头方向识别,包括正向和逆向;	符合	
		支持车牌识别像素大小范围:60 像素~500 像素;	符合	
		支持 14 种车身颜色识别,包括白色、黑色、蓝色、红色、黄色、绿色、粉色、紫色、灰色、棕色、橘色、银灰色、青色、金色;	符合	
		在天气晴朗无雾,车牌无遮挡,无污损,车身无大面积遮挡的条件下进行测试,白天测试时的环境光照度应不低于 200lx,晚上测试时的辅助设备照明度应不高于 30lx,支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、无牌车、新能源车牌识别。 车辆抓拍率: ≥99.9%, 车牌识别率: ≥99.9%;		

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
		支持最多 2 车位状态检测, 在监控区域内具备车位有车 and 车位无车状态检测, 检测率 > 99.5%.	符合	
40	智能识别功能检查 (续)	支持非新能源车辆驶入车位检测、非白名单车辆驶入车位检测, 车辆压线检测、非允许名单车占位检测、非新能源车占车位检测, 可联动喇叭播报提示语音报警, 或红蓝警戒灯闪烁报警, 语音播报内容可自定义, 报警持续时间及间隔时间可设置;	符合	合格
		支持车位视频中烟火检测。	符合	
41	新能源车牌识别功能检查	支持新能源车牌类型和颜色识别。小车识别; 渐变绿。	符合	合格
42	虚假车牌过滤功能检查	支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假车牌进行过滤。	符合	合格
43	无牌车辆识别功能检查	支持无牌车辆检测识别。	符合	合格
44	自定义车牌设置功能检查	具有自定义车牌设置功能。	符合	合格
45	抠图功能检查	支持对抓拍的车辆进行车牌抠图, 并对生成小图。	符合	合格
46	车牌叠加功能检查	支持抓拍车牌叠加, 叠加位置、抠图大小在 WEB 上可设置, 抠图大小支持 200 × 200、300 × 300、400 × 400 等三种分辨率。	符合	合格
47	倾斜车牌识别功能检查	支持水平不大于 65°、倾斜不大于 30° 倾斜车牌识别。	符合	合格
48	异常车牌识别功能检查	支持污损车牌、遮挡面积不超过 1/3 的车牌的检测和识别。	符合	合格
49	控件下载功能检查	支持 Web 界面控件下载。	符合	合格
50	本地存储功能查询检查	设备插入 SD 卡, 可实现本地图片存储和查询, 最大支持 256G。	符合	合格



检测报告

共 11 页第 7 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
51	存储设备管理检查	提供对存储设备的管理功能, 格式化, 读写盘等设置。	符合	合格
52	手动抓拍、录像功能检查	支持手动抓拍图片, 录像功能。	符合	合格
53	录像回放功能检查	提供录像回放功能, 可直接在监控端回放, 提供快进, 慢放, 暂停, 帧放等功能。	符合	合格
54	图像、视频防篡改功能检查	提供图像、视频防篡改功能。	符合	合格
55	FTP 功能检查	提供 FTP 上传功能, 可将设备图片上传到指定 FTP 服务器。	符合	合格
56	断网续传功能检查	在网络断开时先把抓拍到的图片存储在设备 SD 卡中, 当网络恢复正常后将这部分图片上传指定的 FTP 服务器。	符合	合格
57	日志查询功能检查	提供设备日志查询, 设备操作日志均可记录查询。	符合	合格
58	远程重启功能检查	提供用户远程重启设备功能, 用户可远程软重启设备。	符合	合格
59	协议设置功能检查	具有 TCP/IP、ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400 等协议设置选项。	符合	合格
60	设置向导功能检查	支持设置向导功能, 根据向导可配置相机常用参数。	符合	合格
61	道闸设备状态获取功能检查	支持接入车辆道闸, 实时展示工作状态, 运行次数, 异常显示, 并保存相关日志, 可向第三方推送。	符合	合格
62	抓拍车辆速度范围检查	(0~20) km/h。	符合	合格
63	过车记录查询功能检查	支持过车数据记录。通过 web 可查询、导出过车记录, 最大支持记录不大于 10000 条。	符合	合格
64	帧率设置检查	帧率设置为: 1 帧/s~25 帧/s。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
65	抓拍图片分辨率检查	2688×1520(不含 OSD 黑边)。	符合	合格
66	视频分辨率检查	主码流分辨率为: 2688×1520; 1920×1080; 1280×720; 副码流分辨率为: 1280×720; 960×576; 704×576; 352×288。	符合	合格
67	分辨力试验	≥1300TVL。	符合	合格
68	最低照度试验	彩色: ≤0.0002 lx (AGC ON, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩;	符合	合格
		黑白: ≤0.0001 lx (AGC ON, 黑白模式)能基本分辨被摄目标的轮廓特征。	符合	合格
69	信噪比试验	≥60dB。	符合	合格
70	亮度鉴别等级试验	≥13 级 (使用 13 级灰度卡测试)。	符合	合格
71	宽动态范围试验	≥120dB。	120dB	合格
72	报警方式设置功能检查	支持语音播报、红蓝警戒灯闪烁、同时语音播报与红蓝警戒灯闪烁三种方式可选。	符合	合格
73	相机控制车位道闸开闸方式	支持 RS485 与 IO 两种方式控制车位道闸开闸。	符合	合格
74	车位锁控制方式检查	支持 RS485 控制车位锁。	符合	合格
75	隐私遮挡设置检查	支持视频画面中隐私遮挡设置。	符合	合格
76	白名单模糊匹配设置检查	支持车辆车牌首字母省份字错误识别、车牌字符错误识别及错误字符个数设置、相似字符匹配设置。	符合	合格



检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
77	系统管理功能检查	时间设定: 提供时间日期参数设置功能; 用户管理: 提供用户管理功能, 可添加、修改、删除用户参数; 设置用户权限; 恢复默认: 提供恢复设备出厂设置功能; 自动维护: 提供设备自动维护功能, 用户可设置自动维护的时间; 网络升级: 提供网络升级功能, 可通过网络直接升级设备, 升级过程遇到异常掉电, 上电后系统可自动恢复。	符合	合格
78	电源适应性试验	样机应在最低 DC12V 的供电条件下正常工作。	符合	合格
79	功耗试验	≤20W。	符合	合格
80	泄漏电流试验	应不大于 5mA (a. c. 峰值)。	符合	合格
81	绝缘电阻试验	电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应 ≥100MΩ, 湿热条件下应 ≥10MΩ。	符合	合格
82	抗电强度试验	电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间, 应能承受 0.5kV 交流电压, 历时 1min 的抗电强度试验, 应无击穿和飞弧现象。	符合	合格
83	稳定性试验	摄像机在正常条件下, 连续工作 168h, 不应出现电气、机械或软件的故障。	符合	合格
84	静电放电抗扰度试验	接触放电: ±7kV, 放电频率: 2Hz, 正负各 30 次, 试验后样机应能正常工作。	符合	合格
85	浪涌(冲击)抗扰度试验	浪涌波形: 1.2/50μs; 脉冲电压: ±0.5kV、±1kV AC 公共电网供电); ±0.5kV、±1kV (其他供电/信号线); 脉冲数量: 5 个/极性; 试验期间样品工作正常, 无误动作。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
86	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	电压峰值: $\pm 1\text{kV}$ (AC 公共电网供电线), 重复频率: 5kHz , 试验期间样品工作正常, 无误动作。	符合	合格
87	高温试验 (工作状态)	$(65 \pm 2)^\circ\text{C}$, 2h, 试验期间功能应正常。	符合	合格
88	低温试验 (工作状态)	$(-30 \pm 2)^\circ\text{C}$, 2h, 试验期间功能应正常。	符合	合格
89	恒定湿热试验 (工作状态)	$(40 \pm 2)^\circ\text{C}$, RH $(93 \pm 3)\%$, 48h, 试验期间功能应正常。	符合	合格
90	正弦振动试验	$(10 \sim 55 \sim 10) \text{Hz}$, 振幅 0.35mm , 三个轴向, 每轴向循环扫描 5 次; 每次时间 5min , 试验后功能应正常。	符合	合格
91	冲击试验	150m/s^2 , 11ms , 6 个面各三次, 试验后功能应正常。	符合	合格
92	外壳防护等级	IP67	符合	合格
本页以下空白				



检测报告

检测情况说明

浙江大华技术股份有限公司受检的 DH-IPC459 FWXD 型车位摄像机样品, 是采用 AC220W 转 DC12V 供电。

样品
特性
状态
及
照片



外观照片



铭牌照片

其他
说明

本报告若涉及专利内容, 本机构不承担识别专利的责任。
第 84~86 项在上海市浦东新区毕升路 339 号完成测试。
本报告中测试对象及测试场景均由委托方提供。