

前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施
项目）LED 显示屏采购及安装工程

投标文件

资信标书（业绩文件）

项目编号: 4403922025062400401Y

投标人名称: 深圳市艾比森光电股份有限公司

投标人代表: 张桦楠

投标日期: 2025 年 7 月 10 日

资信标书（业绩文件）目录

一、投标人基本情况	5
1.1 投标人基本情况表	5
1.2 资质证书	7
1.2.1 国家高新技术企业证书	7
1.2.2 音视频集成工程企业能力等级壹级证书	8
1.2.3 中国多媒体工程系统集成资质壹级证书	9
1.2.4 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书	10
1.2.5 ISO14001:2015 环境管理体系认证证书	12
1.2.6 ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书	13
1.2.7 IECQ QC080000:2017 有害物质过程管理体系证书	14
1.2.8 GB/T 29490-2013 知识产权管理体系认证证书	16
1.2.9 商品售后服务评价体系五星级证书	17
1.2.10 AAA 两化融合管理体系评定证书	18
1.3 信用资质企业证书	19
1.3.1 AEO 高级认证企业证书	19
1.3.2 AAA 企业信用等级证书	20
1.3.3 深圳南方资信等级 AAA 证书	21
1.3.4 AAA 级重合同守信用企业证书	22
1.4 荣誉证书	23
1.4.1 中国驰名商标	23
1.4.2 制造业单项冠军企业	24
1.4.3 中国专利优秀奖	25
1.4.4 中国 500 最具价值品牌证书	26
1.4.5 广东省科技进步奖	27
1.4.6 广东知名品牌	28
1.4.7 广东省制造业企业 500 强	29
1.5 以往项目履约评价（感谢信）	31
1.5.1 2024 年电力企业联合会感谢信	31
1.5.2 交职院排球场馆中心感谢信（成都大运会）	33
1.5.3 山东气象局感谢信	34
1.5.4 中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）感谢信	35
1.5.5 中国国际进口博览会感谢信	36
1.5.6 2023 年电力联合会感谢信	37
二、投标人业绩情况	39
2.1 投标人业绩情况一览表	40
2.2 SZ221032 深圳大中华希尔顿户外大屏	42
2.2.1 合同扫描件	42

2.2.2 履约评价情况	46
2.2.3 案例图片	47
2.3 SZ211254 华远云玺商业项目户外 LED 屏工程	48
2.3.1 合同扫描件	48
2.3.2 履约评价情况	58
2.3.3 案例图片	59
2.4 SZ210922 长沙春天百货 LED 屏幕升级改造项目.....	60
2.4.1 合同扫描件	60
2.4.2 履约评价情况	64
2.4.3 案例图片	65
2.5 SZ230510 静安嘉里中心户外 LED 显示屏	66
2.5.1 合同扫描件	66
2.5.2 履约评价情况	71
2.5.3 案例图片	72
2.6 SZ200997 广州佳兆业小坪项目 WF-5 地块融资区展厅沙盘引导区显示 屏、品牌墙供货安装	73
2.6.1 合同扫描件	73
2.6.2 履约评价情况	82
2.6.3 案例图片	83
2.7 SZ210545 成都托尼洛·兰博基尼中心 LED 电子屏幕建设项目	84
2.7.1 合同扫描件	84
2.7.2 履约评价情况	91
2.7.3 案例图片	92
2.8 SZ201817 俊发·新螺蛳湾国际商贸城一期市场外立面 LED 屏供货安 装工程	93
2.8.1 合同扫描件	93
2.8.2 履约评价情况	99
2.8.3 案例图片	100
2.9 SZ231131 上饶大数据游戏产业中心裸眼 3D 大屏采购.....	101
2.9.1 合同扫描件	101
2.9.2 履约评价情况	104
2.9.3 案例图片	105
2.10 SZ230763 大连万和汇 LED 屏采购安装工程	106
2.10.1 合同扫描件	106
2.10.2 履约评价情况	112
2.10.3 案例图片	113
2.11 SZ220177 济南高新万达户外 P10 直插屏项目	114
2.11.1 合同扫描件	114
2.11.2 履约评价情况	121

2.11.3 案例图片	122
2.12 SZ211251 昆山足球场工程 LED 大屏项目	123
2.12.1 合同扫描件	123
2.12.2 履约评价情况	128
2.12.3 案例图片	129
2.13 SZ231532 苏州新光天地项目全彩 LED 屏及配套设备供货及安装工程	130
2.13.1 合同扫描件	130
2.13.2 履约评价情况	142
2.13.3 案例图片	143
2.14 SZ210002 广晟国际大厦顶端户外 LED 显示屏改造项目	144
2.14.1 合同扫描件	144
2.14.2 履约评价情况	148
2.14.3 案例图片	149
三、项目负责人情况	150
3.1 项目负责人简历表	151
3.2 项目负责人资格证书、毕业证书、身份证件及社保缴纳证明	153
3.3 主要工作经历-业绩证明资料	156
3.3.1 SZ211254 华远云玺商业项目户外 LED 屏工程	156
3.3.2 SZ210922 长沙春天百货 LED 屏幕升级改造项目	168
3.3.3 SZ232204 泰汶城市广场地块一 B1 塔楼幕墙施工项目(弧形室外大屏工程)	174
3.3.4 SZ230878 石家庄冷链物流城市集配中心	179
3.3.5 SZ210002 广晟国际大厦顶端户外 LED 显示屏改造项目	186
四、项目指挥长情况	192
4.1 项目指挥长简历表	193
4.1.1 学历证书	194
4.1.2 社保缴纳证明	195
4.2 项目指挥长的职务任命文件	196
五、拟派项目管理机构情况	197
5.1 前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施项目）LED 显示屏采购及安装项目管理机构配备情况表	198
5.2 拟派项目管理机构人员证明材料	199
5.2.1 投标员（张桦楠）毕业证、劳动合同及社保缴纳证明	199
5.2.2 项目指挥长（瞿自舟）毕业证及社保缴纳证明	209
5.2.3 项目负责人（李伟江）资格证书、毕业证及社保缴纳证明	211
5.2.4 技术负责人（刘大志）资格证书、毕业证及社保缴纳证明	214
5.2.5 质量负责人（林主选）资格证书、毕业证及社保缴纳证明	216
5.2.6 安全负责人（马国豪）资格证书、毕业证及社保缴纳证明	218

5.2.7 安装负责人（黄志业）资格证书、毕业证及社保缴纳证明 .	220
5.2.8 安装调试负责人（李益）资格证书、毕业证及社保缴纳证明	223
5.2.9 安装调试技术人员 1（李建新）资格证书、毕业证及社保缴纳 证明	226
5.2.10 安装调试技术人员 2（杨满利）资格证书、毕业证及社保缴纳 证明	229
5.2.11 安装调试技术人员 3（南仲宁）资格证书及社保缴纳证明	231
5.2.12 安装调试技术人员 4（董玉忠）资格证书、毕业证及社保缴纳 证明	233
5.2.13 安装调试技术人员 5（张震）资格证书、毕业证及社保缴纳证 明	235
5.2.14 售后服务人员 1（许培凯）资格证书、毕业证及社保缴纳证明	238
5.2.15 售后服务人员 2（何育盛）资格证书、毕业证及社保缴纳证明	241
六、承诺函	244
6.1 裁判文书网查询截图	246

一、投标人基本情况

1.1 投标人基本情况表

投标人名称	深圳市艾比森光电股份有限公司	企业性质 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 其他: _____
投标人简介		<p>艾比森集团（股票代码:300389）始创于 2001 年，旗下设有深圳总部，惠州东江智造中心，以及艾比森美国、德国、日本、迪拜、俄罗斯、墨西哥、巴西、中国香港等 18 家海内外公司。</p> <p>“艾比森”和“Absen”商标获国家知识产权局认定为“中国驰名商标”，并荣获国家级“制造业单项冠军企业”、“国家文化产业示范基地”、“国家知识产权优势企业”、“国家高新技术企业”、工信部“两化融合管理体系 AAA 级”评定、世界品牌实验室《中国 500 最具价值品牌》等荣誉。艾比森倡导绿色、低碳、节能、环保的生产理念，恪守可持续发展的企业宗旨，且已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、QC080000 有害物质过程管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，绝大多数产品通过了 CE、ETL、EMC 等欧美国际认证。</p> <p>艾比森主业聚焦广告显示、舞台显示、商业显示、数据可视化显示、会议显示、消费级显示等领域，产品远销美洲、欧洲、澳洲、亚洲、非洲等 140 多个国家和地区，目前已成功实施了 60000 多个应用实例，优秀产品案例包括好莱坞、迪士尼、环球影城、世界杯、欧洲杯、NBA、纽约时代广场、各种大型媒体活动。单品牌显示产品出口额连续 12 年行业第一。</p> <p>艾比森人坚守“诚信、感恩、负责任”的核心价值观，说真话、干实事、真性情，践行“不说谎、不造假、不行贿”的三不原则，秉承“忠诚、勤劳、勇敢、贡献”的小蜜蜂精神，始终精诚团结、追求卓越，为客户提供优质产品和专业服务。艾比森坚信品质永远是企业的生命线，严守产品选材的每一项标准、生产的每一道工艺、服务的每一个细节，为客户创造最大价值。</p> <p>养浩然正气，筑山上之城，艾比森人在“至真”的品牌战略指引下，</p>

	<p>立志把艾比森打造成为守诚信、重品质、敢担当、谋共赢的商业文明标杆。</p> <p>我司智能制造中心基地地址：惠州市东江高新科技产业园东华南路3号，占地108000 m²，累计投入资金超10亿元，显示屏最高年产能1000000 m²。</p>		
联系方式	法定代表人：丁彦辉	身份证号码： 620102197309230310	电话：0755-89747399
	项目负责人：李伟江	身份证号码： 421181199101126715	电话：15323703623
	投标员：张桦楠	身份证号码： 150422199309283920	电话：15820498823
	电子邮箱：huanan.zhang@absen.com		邮编：518129

注：

1. 投标人须对填写内容的真实性负责。
2. 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。
3. 若为联合体投标的，联合体各成员应分别填写此表。

1.2 资质证书

1.2.1 国家高新技术企业证书



1. 2. 2 音视频集成工程企业能力等级壹级证书



1. 2. 3 中国多媒体工程系统集成资质壹级证书



1. 2. 4 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书



管理体系认证证书

证书号码:
251589-2017-AQ-RGC-RvA

首次签发日期:
2017年12月 15日

有效期限:
2024年02月 07日 - 2027年02月 06日

兹证明

深圳市艾比森光电股份有限公司

中国广东省深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

统一社会信用代码: 91440300731127582R

此证书多场所信息见附页

质量管理体系符合:

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

此证书对下列范围有效:

LED 显示屏的设计、生产、销售管理和售后服务（安装指导、培训、定期保养维护）

证书制作地点及日期:
上海, 2024年01月 30日

证书认可签发机构:
DNV - Business Assurance
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座
邮编: 200336 电话: +86 21 32799000



朱海明
管理代表

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
获得认可的单位: DNV Business Assurance B.V., Zwolsweg 1, 2994 LB, Barneveld, Netherlands - Tel: +31(0)102922689, www.dnv.com/assurance
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询



证书号码: 251589-2017-AQ-RGC-RvA
证书制作地点及日期: 上海, 2024年01月 30日

证书附页

深圳市艾比森光电股份有限公司

经认证地点如下:

场所名称	场所地址	认证范围
惠州市艾比森光电有限公司	中国广东省惠州市东江高新科技产业园东华南路3号 统一社会信用代码: 9144130057018880XK	LED 显示屏的生产和销售
深圳市艾比森光电股份有限公司	中国广东省深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋A座18、19、20层 统一社会信用代码: 91440300731127582R	LED 显示屏的设计、销售管理和服务（安装指导、培训、定期保养维护）

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
获得认可的单位: DNV Business Assurance B.V., Zwoleweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689, www.dnv.com/assurance
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (WWW.CNCA.GOV.CN) 上查询

页 2 / 2

1. 2. 5 ISO14001:2015 环境管理体系认证证书

**管理体系认证
注册证书**

兹证明，以下组织：

深圳市艾比森光电股份有限公司

中国广东省深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋A座18 - 20层

的管理体系，符合以下标准要求并予以注册：

ISO 14001:2015

此管理体系适用于：

LED 显示屏的设计、销售和售后服务(安装指导、培训、定期保养维护)

(证书所覆盖的分场所及相关范围见分证。)

统一社会信用代码：
91440300731127582R
证书编号：
121103006
首次认证日期：
2011年05月26日
上次证书有效期：
2023年05月25日
最近一次再认证审核日期：
2023年05月25日
认证周期开始日期：
2023年05月30日
签发日期：
2023年05月30日
有效期至：
2026年05月25日





Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

Intertek Certification Limited
是 UKAS 认可的认证机构，
注册号为 014



对于此证书的签署，Intertek仅对获证组织承担认证协议所规定的义务，而不对其他组织承担任何义务。此证书的有效性基于获证组织能够依照Intertek的体系认证要求使其体系得到保持。可通过电子邮件certificate.validation@intertek.com或用智能手机扫描该代码对证书有效性进行确认。此证书的所有权归属为Intertek，在必要时证书持有者应按要求归还证书。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格方可保持证书年度有效。证书信息可在国家认监委官网http://www.cnca.gov.cn查询。



1. 2. 6 ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书



管理体系认证 注册证书

兹证明，以下组织：

深圳市艾比森光电股份 有限公司

中国广东省深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋A座
18 - 20层

的管理体系，符合以下标准要求并予以注册：

ISO 45001:2018

此管理体系适用于：

LED 显示屏的设计、销售和售后服务(安装指导、培训、定期保养维护)

(于 2011 年 05 月 27 日至 2020 年 05 月 27 日已获得 OHSAS 18001:2007
认证)
(证书所覆盖的分场所及相关范围见分证。)

统一社会信用代码：

91440300731127582R

证书编号：

7715

首次认证日期：

2011年05月27日

认证决定日期：

2023年05月30日

签发日期：

2023年05月30日

有效期至：

2026年05月30日



A handwritten signature of "Calin Moldovean" is written over a horizontal line.

Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory
Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United
Kingdom

Intertek Certification Limited
是 UKAS 认可的认证机构，
注册号为 014



对于此证书的签署，Intertek仅对获证组织承担认证协议所规定的义务，而不对其他组织承担任何义务。此证书的有效性基于获证组织能够依照Intertek的体系认证要求使具体系得到保持。可通过电子邮件certificate.validation@intertek.com或用智能手机扫描该代码对证书有效性进行确认。此证书的所有权归属为Intertek，在必要时证书持有者应按要求归还证书。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格方可保持证书年度有效。证书信息可在国家认监委官网http://www.cnca.gov.cn查询。



1. 2. 7 IECQ QC080000:2017 有害物质过程管理体系证书





国际电工技术委员会电子零件质量评估制度(IECQ)

涵盖电子零件、组装件、相关物料和过程

有关规则及详情·请登陆 www.iecq.org

IECQ 合格证书

有害物质过程管理

IECQ 证书号码: IECQ-H MOODY 11.0010

发出序号: 11

状态: 有效

取代: IECQ-H MOODY 11.0010 Issue 10

发出日期: 2023/05/29 原发出日期: 2011/05/19

认证机构证书号码: 05381104003

到期日期: 2026/05/27

适用于:

适合于欧洲指令

2011/65/EU ("RoHS")和对应所有发布的补充指令

深圳市艾比森光电股份有限公司

广东省深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18-20 层

中国

按照国际电工技术委员会电子零件质量评估制度(IECQ)的『基本规章IECQ 01』、『程序规章IECQ03-5 有害物质过程管理』及IECQ QC 080000 ·此组织已开发和建立有害物质过程管理程序及有关过程 ·并经过审查核 ·确定符合IECQ HSPM组织认可机制的有关要求。

• IECQ QC 080000:2017 - 有害物质过程管理体系要求

此证书适用于以下活动范围内的所有电子零件、组件、相关物料和过程

LED 显示屏的设计、销售和售后服务(安装指导、培训、定期保养维护)。

证书由以下认证机构(CB)发出:

Intertek Certification Ltd.

授权人:

Calin Moldovean

10A Victory Park Victory Road, Derby DE24 8ZF
United Kingdom

此证书的有效性由持续监督审核维持。

注: 此合格证书可根据『IECQ 程序规章』而被暂停或撤销。

此证书必须与其附件整套复印。

此证书不可转让及为发出机构的财产。

此证书的状态及真实性可于 IECQ 正式网页 www.iecq.org 英文证书验证。

-- This certificate shall be used in conjunction with an English certificate at WWW.iecq.org --

Chinese (Simplified) Translation Template from IECQ-H Rev. 08

1.2.8 GB/T 29490-2013 知识产权管理体系认证证书



1.2.9 商品售后服务评价体系五星级证书



1. 2. 10 AAA 两化融合管理体系评定证书



1.3 信用资质企业证书

1.3.1 AEO 高级认证企业证书

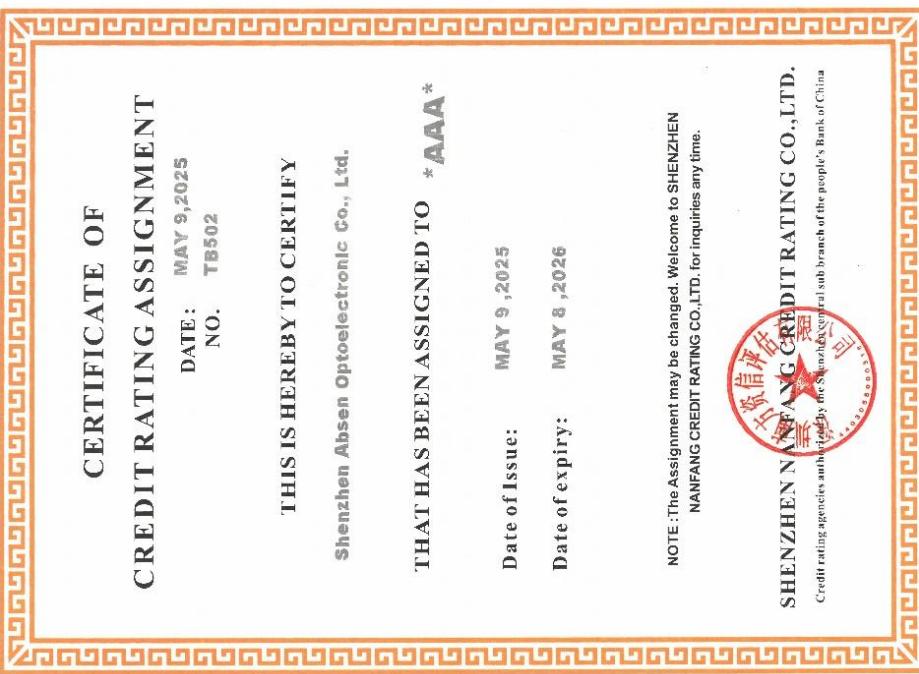


(行业首家 AEO 高级认证企业证书)

1. 3. 2 AAA 企业信用等级证书



1.3.3 深圳南方资信等级 AAA 证书



1. 3. 4 AAA 级重合同守信用企业证书



1.4 荣誉证书

1.4.1 中国驰名商标



1.4.2 制造业单项冠军企业



1.4.3 中国专利优秀奖



1.4.4 中国500最具价值品牌证书



1.4.5 广东省科技进步奖



1.4.6 广东知名品牌



1.4.7 广东省制造业企业 500 强

2024



2023



2022



1.5 以往项目履约评价（感谢信）

1.5.1 2024年电力企业联合会感谢信

中国电力企业联合会

感谢信

深圳市艾比森光电股份有限公司：

由中国电力企业联合会和国家电网有限公司共同主办的“第三十一届上海国际电力设备及技术展览会”(以下简称“EP展”)已在上海成功举办。2023EP展围绕“科技创新推动电力工业高质量发展”为主题，共展出面积61500平方米，吸引中外1428家企业参展，49185名专业观众到场参观，其中包括来自70多个国家和地区的280个专业买家团。线上总浏览人数超50万人次。

贵公司作为此次展览会的参展单位，为展会的成功举办做出了积极贡献，特致此函，对贵单位表示诚挚敬意，对付出辛勤劳动的相关人员表示衷心感谢！

2024EP将于2024年12月5-7日在上海新国际博览中心举办，展会将涵盖5大专区，包括“一站式输配电、能源数字化、新能源·储能、电力自动化、电力智能制造装备专区”，聚焦热点板块“新能源储能系统、新型电力系统、新能源光储充、新能源并网输配系统”，积极扩展电力全产业链，助力企业新产品及新技术推广，搭建一站式的商贸对接平台。我们也诚挚邀请贵单位积极参与2024EP展，期待与您携手合作，为推动电力行业转

型升级和新型能源体系建设、助力“双碳”目标实现做出新的更大贡献。

2024新春佳节即将到来，祝贵单位全体同仁平安喜乐，祯祥吉祺！



1. 5. 2 交职院排球场馆中心感谢信(成都大运会)

成都大运会交职院排球场馆中心文件

感谢信

深圳市艾比森光电股份有限公司：

成都第 31 届世界大学生夏季运动会（以下简称成都大运会）已精彩圆满谢幕，在全体运行团队成员的共同努力下，四川交通职业技术学院排球场馆各项工作已圆满完成，衷心感谢贵单位对成都大运会四川交通职业技术学院排球场馆各项筹备工作的支持帮助！

在筹备运行中，贵公司负责硬件基础设施维护保障事项，确保了四川交通职业技术学院排球场硬件基础设施维护保障工作的正常运转。贵公司心系大局，主动作为，反应迅速，保障有力，以高度负责的精神，彰显了企业的责任与担当。此次四川交通职业技术学院排球馆能够圆满完成成都大运会赛事任务，与贵公司的辛勤付出密不可分。

再次向贵公司致以最诚挚的感谢！

成都大运会交职院排球场馆中心

2023 年 8 月

1.5.3 山东气象局感谢信

感谢信

深圳市艾比森光电股份有限公司：

值此国突工程预警发布业务中枢改造项目圆满收官之际，山东省气象局谨向贵公司致以诚挚的感谢！感谢贵公司在项目建设过程中提供的 Micro LED 微间距显示设备的显示产品及业务可视化的整体解决方案，以及全程高效、专业的服务支持，为提升我省气象预警信息发布的可靠性与时效性提供了坚实保障。

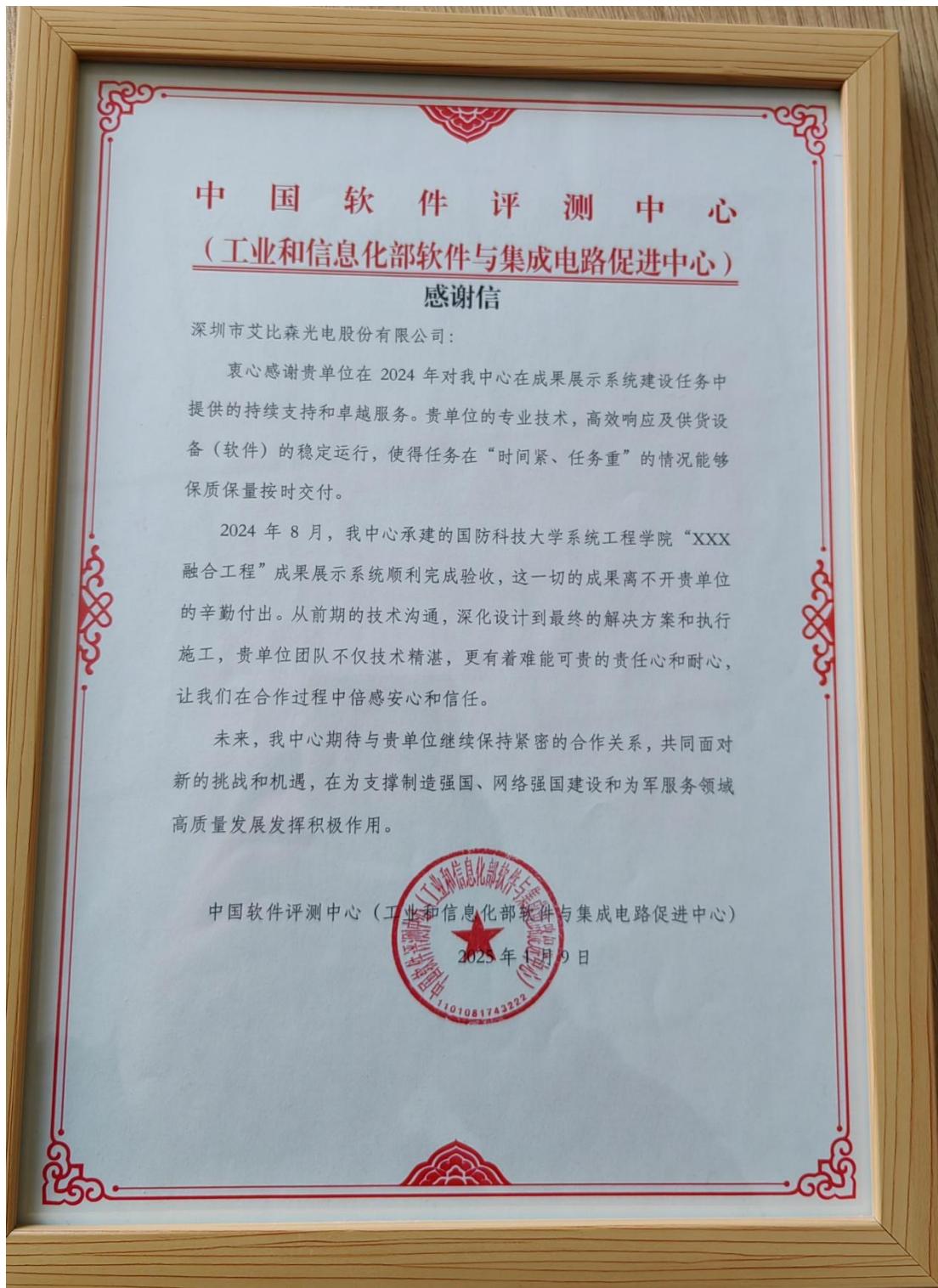
国突工程作为国家突发公共事件预警信息发布体系的核心组成部分，对关键设备的稳定性、精准性及冗余能力要求极高。贵公司充分发挥行业领先优势，针对项目需求定制化部署双备份显示系统，8k 超高清显示，产品的高亮度、宽色域与超低延时特性，确保预警信息在多场景、高负荷环境下实现“零失误”可视化呈现；其创新设计，更大幅降低了系统单点故障风险，显著增强了业务中枢的容灾能力。与此同时，贵公司技术团队驻场协作，从方案设计到安装调试均展现出高度的专业素养，以 7×24 小时响应机制保障了项目的高效落地，充分彰显了“艾比森品质”与“中国智造”的卓越实力。

此次合作不仅是对贵公司尖端产品和技术的认可，更是对技术服务的认可，同时感谢艾比森山东市场业务团队人员的精心策划、充分准备，发扬公司作风，践行公司文化，克服了项目周期短、对接系统流程复杂等各种困难，如期完成了项目的开发和实施等工作，提供周到的本地化服务，让我局深切感受到艾比森作为全球光电领域领军企业的责任担当。未来，期待双方在智慧气象业务等领域持续深化合作。

特此致谢！



1.5.4 中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)感谢信



1.5.5 中国国际进口博览会感谢信



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

新时代 共享未来
CIE NEW ERA
SHARED FUTURE

虹桥国际经济论坛
HONGQIAO INTERNATIONAL
ECONOMIC FORUM

感谢信

深圳市艾比森光电股份有限公司

第七届中国国际进口博览会于11月5日至10日成功举办。李强总理出席开幕式并发表主旨演讲，多位外国政要和国际组织负责人致辞，数千家境外企业乘兴而来、满载而归，一大批新产品新技术新服务集中亮相、精彩纷呈，数百名全球政商学界嘉宾汇聚虹桥论坛对话研讨、共促开放，海内外对第七届进博会踊跃参与、广泛赞誉。

从2018年至今，进博会年年举办，从未间断，国际采购、投资促进、人文交流、开放合作的四大平台功能持续发挥，进博会已经成为中国构建新发展格局的窗口、推动高水平开放的平台、全球共享的国际公共产品，从中国向世界发出的单向邀约，成为中国和世界双向奔赴的共同约定，有力宣示了我国坚持高水平开放的政策立场，也充分反映了各方对开放合作的共同心愿。

七载进博“越办越好”，携手并进同心同行。在招展招商、论坛组织、宣介推广、服务保障等筹办工作中，贵单位始终全情参与、鼎力支持。在此，我们向贵单位以及在进博会筹办中辛勤付出的各位同志、各位朋友，致以最衷心的感谢和最诚挚的敬意。面向未来，我们热切期待继续与贵单位密切协作、相互支持，共同推动进博会“越办越好”。



中国电力企业联合会

感谢信

深圳市艾比森光电股份有限公司：

2022 年，党的二十大胜利召开，我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。中电联紧密围绕宣传、贯彻党的二十大精神，深入学习习近平总书记系列重要讲话和指示批示，聚焦“双碳”目标和新型电力系统建设，在第七届理事会的领导下，以“三化四优”为发展重点，深入开展“智库建设年”活动，在广大会员的大力支持下，加快社会化、市场化转型，各项工作卓有成效。

过去的一年，中电联全面参与国家能源局关于“双碳”背景下电力系统转型若干重大问题研究；组织开展新型电力系统调节能力、电煤短缺与电力供应紧张原因分析、新能源参与电力市场、新型电力系统的电价机制、黄河流域电力企业生态环保成效及问题等行业重大调研，得到了会员单位的高度肯定和认可；持续推动碳市场建设；积极完善电力行业统计；加强宏观经济及电力运行情况预测预警，为政府决策提供参考；发布电力标准 428 项，完成标准报批 501 项；深入开展电力工程质监、可靠性、技术经济咨询、科技评价、信用体系建设、人才测评等专业

服务；成功组织召开亚太电协 CEO 会议，受到社会高度关注；主动参与多边能源电力合作，推进东北亚区域电力互联互通工作；凝练形成“忠诚担当 求实创新 追求卓越 奉献光明”的电力精神，得到了行业内外的广泛肯定。

过去的一年，贵单位积极支持中电联各项工作，在中电联理事工作会议、临时会员代表大会、“中国电力主题日”活动，先进单位和先进个人评选等重要会议活动，以及在协作联络、会费收缴等工作中给予了大力支持。特致此函，对贵单位的突出贡献表示诚挚敬意，对付出辛勤劳动的相关人员表示衷心感谢！

2023 年，中电联将在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，按照第七届理事会工作要求，大力推动社会化、市场化转型，持续提升协会管理水平，与广大会员一起，为促进能源电力高质量发展作出新的更大的贡献！



二、投标人业绩情况

我司提供满足招标文件要求的业绩共 13 项。后附业绩情况一览表及业绩相关证明资料。

2.1 投标人业绩情况一览表

投标人名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

序号	建设单位	项目名称	合同金额(万元)	合同范围及内容	单块屏幕面积(平方米)	安装高度(米)	曲面面积(平方米)	是否为户外LED屏幕供货业绩	合同签订日期	履约评价情况	证明文件页码
1	深圳市京城传媒有限公司	深圳大中华希尔顿户外大屏	1645.50	LED显示屏供货及安装	2772.00	/	/	是	2022年12月30日	合格	第42页-第47页
2	湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司	华远云玺商业项目户外LED屏工程	1197.9063	LED显示屏供货及安装	373.6、543.13、303.9	/	/	是	2021年12月30日	合格	第48页-第59页
3	湖南逻辑文化传媒有限公司	长沙春天百货LED屏幕升级改造项目	1168.00	LED显示屏供货及安装	278、642.5	/	/	是	2021年10月9日	合格	第60页-第65页
4	楷泽广告传媒(上海)有限公司	静安嘉里中心户外LED显示屏	950.00	LED显示屏供货及安装	650.00	/	/	是	2023年5月31日	合格	第66页-第72页
5	深圳市佳科智能工程有限公司	广州佳兆业小坪项目WF-5地块融资区展厅沙盘引导区显示屏、品牌墙供货安装	800.29495	LED显示屏供货及安装	19.90、109.49、221.18、53.71、294	/	/	是	2020年9月16日	合格	第73页-第83页
6	四川集立方科	成都托尼洛·兰博	750.00	LED显示	668.4672	/	/	是	2021年6	合格	第84页-第92页

	技有限公司	基尼中心 LED 电子 屏幕建设项目		屏供货及 安装				月 29 日			
7	云南中豪置业 有限责任公司	俊发·新螺蛳湾国 际商贸城一期市场 外立面 LED 屏供货 安装工程	651.404731	LED 显示 屏供货及 安装	196.60、 589.82	/	/	是	2020 年 12 月 28 日	合格	第 93 页-第 100 页
8	上饶高投智城 科技有限公司	上饶大数据游戏产 业中心裸眼 3D 大 屏采购	612.965675	LED 显示 屏供货及 安装	926.90	/	/	是	2023 年 9 月 7 日	合格	第 101 页-第 105 页
9	奥司万和(大 连)置业有限 责任公司	大连万和汇 LED 屏 采购安装工程	612.00	LED 显示 屏供货及 安装	326.86、 544.87	/	/	是	2023 年 7 月 14 日	合格	第 106 页-第 113 页
10	山东通广传媒 股份有限公司	济南高新万达户外 P10 直插屏项目	600.00	LED 显示 屏供货及 安装	488.7552、 18.912	/	/	是	2022 年 4 月 7 日	合格	第 114 页-第 122 页
11	江苏苏体实业 发展有限公司	昆山足球场工程 LED 大屏项目	545.04591	LED 显示 屏供货及 安装	398.13	/	/	是	2021 年 12 月 31 日	合格	第 123 页-第 129 页
12	苏州美丽华传 媒文化有限公 司	苏州新光天地项目 全彩 LED 屏及配套 设备供货及安装工 程	530.0771	LED 显示 屏供货及 安装	1036.34	/	/	是	2023 年 11 月 2 日	合格	第 130 页-第 143 页
13	广东省广晟资 产经营有限公 司	广晟国际大厦顶端 户外 LED 显示屏改 造项目	198.50	LED 显示 屏供货及 安装	693.00	/	/	是	2020 年 12 月 28 日	合格	第 144 页-第 149 页

：后附业绩证明材料。

2.2 SZ221032 深圳大中华希尔顿户外大屏

2.2.1 合同扫描件

合同编号: SZ221032

合 同

甲方: 深圳市京城传媒有限公司

地址: 深圳市福田区福田街道福安社区福华一路 1 号深圳大中华国际交易广场 36 层东区

乙方: 深圳市艾比森光电股份有限公司

地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

甲、乙双方经过充分协商,就乙方向甲方销售 LED 电子显示屏事宜,签订本合同。

一、基本内容

1、招标项目名称: 深圳大中华希尔顿户外大屏; 项目地址: 广东省深圳市福田区深南大道 1003 号;

终端用户: 深圳市京城传媒有限公司。

2、乙方根据甲方的要求,提供 LED 电子显示屏,设备的具体内容和技术参数见附件,该附件需与乙方在本项目招标中提供的《商务标投标文件》和《技术标投标文件》一致,本合同中有另行约定,以本合同为准。乙方不得擅自更改设备的具体内容和技术参数,如因缺货等不可抗因素确需更改,必须事先征得甲方的书面同意,更换的设备品牌参数不低于原规格。如乙方在未征得甲方书面同意的情况下擅自更改设备的具体内容和技术参数,即构成违约,需承担本合同总价款 10% 的违约金,且必须整改更换为原规格设备。

二、工程期限

1、整个 LED 电子显示屏的生产、制造、运输、安装、调试、交付等全过程由乙方负责,总工程周期为 120 个自然日内,从乙方收到甲方全部预付款的次日起开始计算。

2、如因乙方的原因导致 LED 电子显示屏验收交付延期,每延期一天,乙方需赔偿甲方已付价款的万分之五。因甲方原因导致送货安装和调试延期的,乙方不承担验收交付延期违约责任。

3、甲方指定 毛炎彬 (身份证号码: 44182111243915; 联系电话: 18809568) 负责对货物进行验货、签收。乙方送货前需提前与甲方申明货物数量、名称、规格、体积,甲方提供合适的场地存放。

4、甲方或甲方指定的签收人对货物进行签收后,货物的所有权及风险由乙方转移至甲方。

5、如因甲方的原因,导致乙方在甲方支付预付款后 90 日仍无法发货的,甲方需尽快向乙方确认可发货时间,超过 120 日仍无法发货,乙方有权没收预付款,并解除合同。

6、如因乙方的原因,在甲方支付预付款后超过 90 日仍未发出 LED 电子显示屏屏体和主要配件,甲方有权利书面通知乙方解除本合同,书面通知自到达乙方处生效,乙方需在 15 日内退还甲方已付的预付款,并赔偿甲方总预付款的 10% 作为违约金。

三、付款

付款方式为银行转帐,乙方收款银行账号为: 757562183181,户名: 深圳市艾比森光电股份有限公司,

第 1 页 共 11 页

开户行: 中国银行坂田支行。

1、经甲、乙双方同意, 甲方按照如下期限支付乙方合同总价款人民币 16455000 元(人民币大写:
壹仟陆佰肆拾伍万伍仟元整);

2.5 押金, 乙方向甲方提供的 LED 电子显示屏维保服务, 从第二年开始, 每满一年支付 元。具体支付时间为 LED 电子显示屏安装调试验收合格当日起计算, 第二年度结束后的 15 日内, 第三年度结束后的 15 日内, 第四年度结束后的 15 日内, 第五年度结束后的 15 日内, 共计四次。

2.6 甲方需按期足额支付每一笔货款, 每延期一天甲方向乙方赔偿当期应付未付款项的万分之五, 若甲方任何一笔货款延期支付超过 15 日的, 乙方有权要求甲方一次性支付所有未支付的货款, 包括付款期限已届满的及付款期限未届满的货款。

四、发票

甲方每次向乙方付款后 7 个工作日内, 乙方向甲方出具对应金额的增值税专用发票(发票税率 13%),
甲方开票信息如下:

名称: 深圳市京城传媒有限公司

纳税人识别号: 91440300058972072K

地址、电话: 深圳市福田区福田街道福安社区福华一路 1 号深圳大中华国际交易广场 36 层东区
0755-82777812

开户行及账号: 中国建设银行深圳市福田支行 44201503500052529568

五、指导安装和调试

1、甲方履行了安装前的准备工作(如甲方自备设施的到位、施工场地具备施工条件、机械设备和电力的到位等)并告知乙方后, 乙方指派工程师到现场进行安装调试。由于甲方准备不充分, 或者不配合乙方工程师的现场安装指导, 使得无法正常进行安装和调试, 责任由甲方承担。

2、本合同生效后, 乙方自行承担安装业务或聘请第三方安装, 资质需经甲方审核认可, 并根据当地

合同编号: SZ221032

均匀,如出现上述情况乙方必须在48小时内解决,如超过48小时仍未解决,每延期一天乙方赔偿甲方已付款项的万分之五,直到故障处理完毕。如该类故障超过30日仍未修复完毕,即可界定为产品设计方案的瑕疵,乙方需赔偿甲方已付款项10%的违约金,并承担整改修复的全部费用,使LED电子显示屏达到应有的使用运行标准。

5、一方擅自变更、中止或解除本协议而使另外一方遭受损失的,应赔偿对方因本合作而投入的成本(包括但不限于本项目宣传费、项目相关工作人员劳动(务)报酬、建设材料费用、材料运输费用等)及合作期内预期经营所得(包括但不限于合同一方与第三方正在磋商合同的预期广告费用以及已经签订合同还未投放广告的预期广告费用等)的损失。

十、纠纷解决

1、由本合同的解释或履行而发生的一切争议,双方应协商解决;协商解决不成的,甲乙双方同意将争议交由甲方所在地法院解决。

2、因本合同所产生的财产保全费、诉讼费、律师费等所有费用,由败诉方承担。

十一、通知与送达

1、与本合同相关的文件及通知,经快递邮寄至本条记载的联系地址后即视为送达。

2、甲方联系方式:

联系人: 张欣, 联系电话: 0755-82777812, 联系地址: 深圳市福田区福田街道福安社区福华一路1号深圳大中华国际交易广场36层东区。

3、乙方联系方式:

联系人: 李艳霞, 联系电话: 0755-89747399, 联系地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋A座18、19、20层, 电子邮箱: helen.li@absen.com。

十二、其他

1、未尽事宜,经协商一致,双方可签订补充协议,补充协议是本合同不可分割的组成部分。补充协议生效后,如对于本合同条款作出修订,该新条款有优先于原条款的效力。

3、本合同一式肆份,在双方盖章后生效,涂改无效;双方各执贰份,具同等效力。

(以下无正文)

甲方(盖章): 深圳市京城传媒有限公司
司
代表签名:
日期: 2022年12月30日

乙方(盖章): 深圳市艾比森光电股份有限公司
开户银行: 中国银行深圳坂田支行
银行账号: 757562183181
企业电话: 0755-89747399
企业地址: 深圳市龙岗区坂田街道
3栋A座18、19、20层
代表签名:
日期: 2022年12月30日

附件一：设备、服务报价清单

深圳 IFC 项目配置及报价清单						
	型号	数量	单位	单价	小计	备注
显示屏	C15-31PLUS	2772	m ²			金线, 含备品
播放器	F1 多媒体播放器	1	台			含软件
处理器	AXP300N-A02U (2DP 输入, 1 张光板卡输出)	1	台			
发送盒	发送盒-MCTRL1600	2	台			
单模 10G 光模块	10G SFP Mod	4	个			
钢结构	旧屏拆除利旧做结构	2800	m ²			含施工报建
配电柜	200KW-PLC	4	台			
光纤	16 芯	150	米			
网线	超六类	1200	米			
电源线	3x2.5mm	14000	米			
主电源线	4*185+1*120	480	米			根据现场情况调整
				合计:	17255344.00	
				广告置换后优惠总价:	16455000.00	

2.2.2 履约评价情况

AbSEN

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	深圳市京城传媒有限公司
合同编号	SZ221032AB
安装地址	广东省深圳市福田区深南大道 1003 号

验收内容:

产品数量: 合格

质 量: 合格

功 能: 合格

(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)

验收结果:

验收合格

(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)

验收人 (签名)	 王军波	工程师 (签名)	 李军
甲方(盖章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期	2023.8.21	日 期	2023.8.21

B-P08-ES-020-E

2.2.3 案例图片



2.3 SZ211254 华远云玺商业项目户外 LED 屏工程

2.3.1 合同扫描件

华远云玺户外 LED 屏工程采购合同

甲方(全称): 湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司

乙方(全称): 深圳市艾比森光电股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，

结合本工程的具体情况,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程户外 LED 屏采购及安装事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称: 华远云玺商业项目户外 LED 屏工程

1.2 工程地点: 长沙市天心区坡子街与太平街交叉口

二、合同数量价格

2.1 甲方经严格选型,决定向乙方订购下表所示户外 LED 屏设备(不含施工及安装):

序号	设备	规格.型号	品牌	工程量	商标	单价(元)	合价(元)
1	户外裸眼 3D LED 屏	P6 (屏 1)	艾比森	373.6 m ²			
2	户外裸眼 3D LED 屏	P6 (屏 2)	艾比森	543.13 m ²			
3	户外 LED 屏(平面)	P8 (屏 3)	艾比森	303.9 m ²			
合同总价(大写)		壹仟贰佰贰拾肆万叁仟肆佰伍拾贰元整					
优惠后合同总价(大写)		壹仟壹佰玖拾柒万玖仟零陆拾叁元整					

小写
¥11979063.00

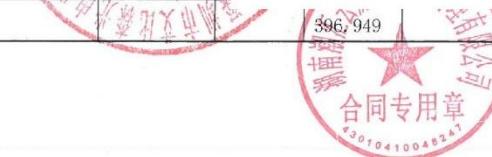
合同专用章

2.2 详细报价如下：

屏 1 设备清单

以下显示屏参数与艾比森宣传册一致，同型号参数冲突时，以合同参数表为准（即为量身定制品，非通用）

分项	货物名称	规格或型号	数量	单 价 (万元)	小 计 (万元)	备注
屏体整机	显示屏	AbsenA0621(铝箱体)	373.6 m ²			
控制系统	发送卡	诺瓦 MCTRL 600	4 台			
	视频处理器	小鸟	1			
	控制机柜	图腾 G26622	1			
	高清播放器	联想	1			
配套设备	播放软件	诺瓦	1 套			
	视频控制软件		1 套			
	风机	轴流风机	1 套			
	防雷系统		1 套			
配电及信号	智能配电柜	中电强能	2 套			
	智能亮度感应器	诺瓦 NS060	1 套			
	智能温湿度	诺瓦 MTH310	1 套			
	分电缆		1 批			
	光纤/网线		1 批			
备品配件	备品模组		标配			
	备品面罩		标配			
	备品电源		标配			
	发送系统		标配			
	接收系统		标配			
	网线/排线		标配			
运输	包装运输卸货保管		1 项			
	小计			396.949		



大写：叁佰玖拾陆万玖仟肆佰玖拾元整

屏 2 设备清单

以下显示屏参数与艾比森宣传册一致，同型号参数冲突时，以合同参数表为准（即为量身定制品，非通用）

分项	货物名称	规格或型号	数量	单 价 (万元)	小 计 (万元)	备注
屏体整机	显示屏	AbsenA0621(铝箱体)	543.13 m ²			
控制系统	发送卡	诺瓦 MCTRL 600	8 台			
	视频处理器	小鸟	1			
	控制机柜	图腾 G26622	1			
	高清播放器	联想	1			
配套设备	播放软件	诺瓦	1 套			
	视频控制软件		1 套			
	风机	轴流风机	1 套			
	防雷系统		1 套			
配电及信号	智能配电柜	中电强能	4 台			
	智能亮度感应器	诺瓦 NS060	1 套			
	智能温湿度	诺瓦 MTH310	1 套			
	分电缆		1 批			
	光纤/网线		1 批			
备品配件	备品模组		标配			
	备品面罩		标配			
	备品电源		标配			
	发送系统		标配			
	接收系统		标配			
	网线/排线		标配			

运输	包装运输卸货保管		1 项	
	小计			576.8602

大写：伍佰柒拾陆万捌仟陆佰零贰元整

屏 3 设备清单

以下显示屏参数与艾比森宣传册一致，同型号参数冲突时，以合同参数表为准（即为量身定制品，非通用）

分项	货物名称	规格或型号	数量	单 价 (万元)	小 计 (万元)	备注
屏体整机	显示屏	AbsenA0821(铝箱体)	303.9 m ²			
控制系统	发送卡	诺瓦 MCTRL 600	4 台			
	视频处理器	小鸟	1			
	控制机柜	图腾 G26622	1			
	高清播放器	联想	1			
配套设备	播放软件	诺瓦	1 套			
	视频控制软件		1 套			
	风机	轴流风机	1 套			
	防雷系统		1 套			
配电及信号	智能配电柜		3 台			
	智能亮度感应器	诺瓦 NS080	1 套			
	智能温湿度	诺瓦 MTH310	1 套			
	分电缆					
	光纤/网线					
备品配件	备品模组		标配			
	备品面罩		标配			

	备品电源		标配	
	发送系统		标配	
	接收系统		标配	
	网线/排线		标配	
运输	包装运输卸货保管		1 项	
拆卸	旧屏拆除		1 项	
	小计			250.536

大写：壹仟贰佰贰拾肆万叁仟肆佰伍拾贰元整

总价（小写）：1224.3452 万元

优惠价（小写）：1197.9063 万元 （甲方在本屏免费为乙方播放品牌宣传广告 8 周，内容符合广告法）

优惠价（大写）：壹仟壹佰玖拾柒万玖仟零陆拾叁元整

2.3 包括华远云玺商业项目户外 LED 屏工程的采购、运输、原屏拆除、维保、培训。

具体如下：

屏 1~屏 3 的户外 LED 显示屏屏体、防水箱体、发送卡、接收卡、电源、视频处理器、散热风机、智能亮度感应器、智能温湿度感应器、配电+防雷系统、控制电脑、设备控制柜或箱、专用线缆、软件、运输及保险费、维保、税金等等，具体详见参数表。

屏 3 由乙方完成屏以上内容外，另外包括拆除原电子屏（按甲方指定位置利旧打包保护的方式拆除，屏归保证人湖南星潮汇商业发展有限责任公司所有），需乙方自行完成拆除或其他措施（比如吊篮等），以及因拆除过程损坏的包边、幕墙的修复，电子屏周边收口包边以及钢骨架完善调整。

三、交货期限

3.1 合同签订后，乙方在收到甲方预付款 5 日后组织发货，因甲方付款时间导致的发货时间后延以及造成的损失，乙方不承担责任。第一批须于收到预付款后 15 天内（不含元旦、春节假日）完成安装调试，否则按乙方违约处理。

3.2 交货期分多批，第一批货 A0821，面积：303.9 m²，乙方发货时间为收到预付款 5 日后；第二批货 A0621，面积：916.73 m²，乙方发货时间为甲方预付款到账后 65 天内（不含元旦、春节假

18.3 本合同各页未加盖乙方骑缝章,或骑缝章未连续者视为无效。

18.4 本合同任何之改动必须经甲、乙双方盖章确认, 方为有效。以下无正文。

甲方:湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司

地址:湖南省长沙市天心区湘江中路二段
36号华远华中心二期7号楼816房

电话:

传真:

邮编: 410000

乙方:深圳市艾比森光电股份有限公司

地址:深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋A座18、19、20层

电话:

传真:

邮编:

法定代表人

法定代表人/委托代理人签署及盖章

日期:

人/委托代理人签署及盖章

日期:

保证人:湖南星潮汇商业发展有限责任公司

通讯地址:湖南省长沙市天心区华远华中心二期(7号楼)1719房

电话:

法定代表人/委托代理人签署及盖章:

日期:2011年12月30日

附件：《户外 LED 屏规格明细表》

参 数 表

型号	户外 LED 显示屏	P8 (屏 3)
模组技术参数	像素封装	SMD2727 国星金线
	像素构成	SMD 三合一
	像素间距 (mm)	8mm
	像素密度 (点/m ²)	15625
	模组尺寸 (mm)	平面部分 (320*320)
	模组分辨率 (W×H)	
	IC	台湾聚积、北方集创
	模组 PCB (电路) 板层数	≥4 层
	模组连接方式	信号并联连接，减少故障区域
	模组防护	模组独立防水，接口防水设计
箱体技术参数	模组供电电压 (V)	4.2v
	模组峰值功耗(W)	
	驱动方式	1/2 扫
	单元尺寸 (mm)	1280*960mm
屏体技术参数	箱体材质	铝箱 (防水)
	重量 (kg/箱体)	≤40KG
	防护等级	前 IP65/后 IP54
屏体技术参数	亮度 (cd/m ²)	≥7500
	亮度均匀性	≥97%
	对比度	≥10000: 1
	色温	7500-9300K 可调
	视角 (°)	H160
	最佳视距 (m)	30
	模组间隙 (mm)	0.1
	箱体平整度 (mm)	0.2
	盲点率	
	电源	功率因数≥0.95, 转换效率≥86%, 为

		降低电力损耗及提高产品稳定性，采用麦格米特、台湾明纬、台达。
	最大功耗 (W/m2)	<680
	平均功耗 (W/m2)	<230
系统控制参数	灰度等级	红、绿、蓝各 14bits
	显示颜色	4.39 万亿
	换帧频率 (帧/秒)	≥60
	刷新频率 (Hz)	≥3840
	亮度调节	设置参数
	控制方式	同步控制
	传输方式	光纤/网线
系统工作特性	理论使用寿命 (小时)	≥10 万
	平均无故障时间 (小时)	≥10 万 HRS
	衰减率 (工作 5 年)	≤10%
	散热方式	免空调节能设计，自然通风散热
	离散失控点	<0.0001，出厂时为 0
	工作温度范围 (°C)	-30 至 50
	工作湿度范围 (RH)	10~90% 不结露
保护功能		防潮、防尘、防腐、防静电、超温、过载、过流、过压、短路、欠压

合同专用章
4301041004521

统一社会信用代码: 91430104MA4QYH3P0U
企业名称: 深圳市茂源环境科技有限公司
法定代表人: 刘国华
地址: 深圳市龙岗区坂田街道
经营场所: 天安云谷产业园一期
3栋26号18、19、20层
邮政编码: 410100
电话: 0755-89747399

参 数 表

型号	户外 LED 显示屏	P6 (屏 1、屏 2)
模组技术参数	像素封装	SMD2727 国星金线
	像素结构	SMD 三合一
	像素间距 (mm)	6mm
	像素密度 (点/m ²)	22500
	模组尺寸 (mm)	320*320
	模组分辨率 (W×H)	
	IC	台湾聚积、北方集创
	模组 PCB (电路) 板层数	≥4 层
	模组连接方式	信号并联连接，减少故障区域
	模组防护	模组独立防水，接口防水设计
箱体技术参数	模组供电电压 (V)	4.2V
	模组峰值功耗(W)	
	驱动方式	1/4
	单元箱体尺寸 (mm)	1280*960mm
屏体技术参数	箱体材质	铝箱 (防水)
	重量 (kg/箱体)	≤40KG
	防护等级	前 IP65/后 IP54
	亮度 (cd/m ²)	≥7500
	亮度均匀性	≥97%
	对比度	≥ 10000: 1
	色温	3500-9300K 可调
	视角 (°)	H180
	最佳视距 (m)	25
	模组间隙 (mm)	0.1
	箱体平整度 (mm)	0.1
	盲点率	
	最大功耗 (W/m ²)	<680
	平均功耗 (W/m ²)	<230

	电源	功率因数 ≥ 0.95 , 转换效率 $\geq 86\%$, 为降低电力损耗及提高产品稳定性, 采用麦格米特、台湾明纬、台达。
系统控制参数	灰度等级	红、绿、蓝各 14bits
	显示颜色	5.28 万亿
	换帧频率 (帧/秒)	≥ 60
	刷新频率 (Hz)	≥ 3840
	亮度调节	设置参数
	控制方式	和计算机同步
	传输方式	光纤/网线
系统工作特性	理论使用寿命 (小时)	≥ 10 万
	平均无故障时间 (小时)	≥ 1 万
	衰减率 (工作 3 年)	$\leq 15\%$
	散热方式	免空调整节能设计, 自然通风散热
	离散失控点	< 0.0001 , 出厂时为 0
	工作温度范围 (°C)	-30 至 50
	工作湿度范围 (RH)	10-90% 不结露
	保护功能	防潮、防尘、防腐、防静电、超温、过载、过流、过压、短路、欠压



2.3.2 履约评价情况

AbSen

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司
合同编号	SZ211254
安装地址	长沙市天心区坡子街与太平街交叉口

验收内容：

产品数量： 合格

质 量： 合格

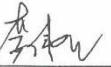
功 能： 合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收结果：

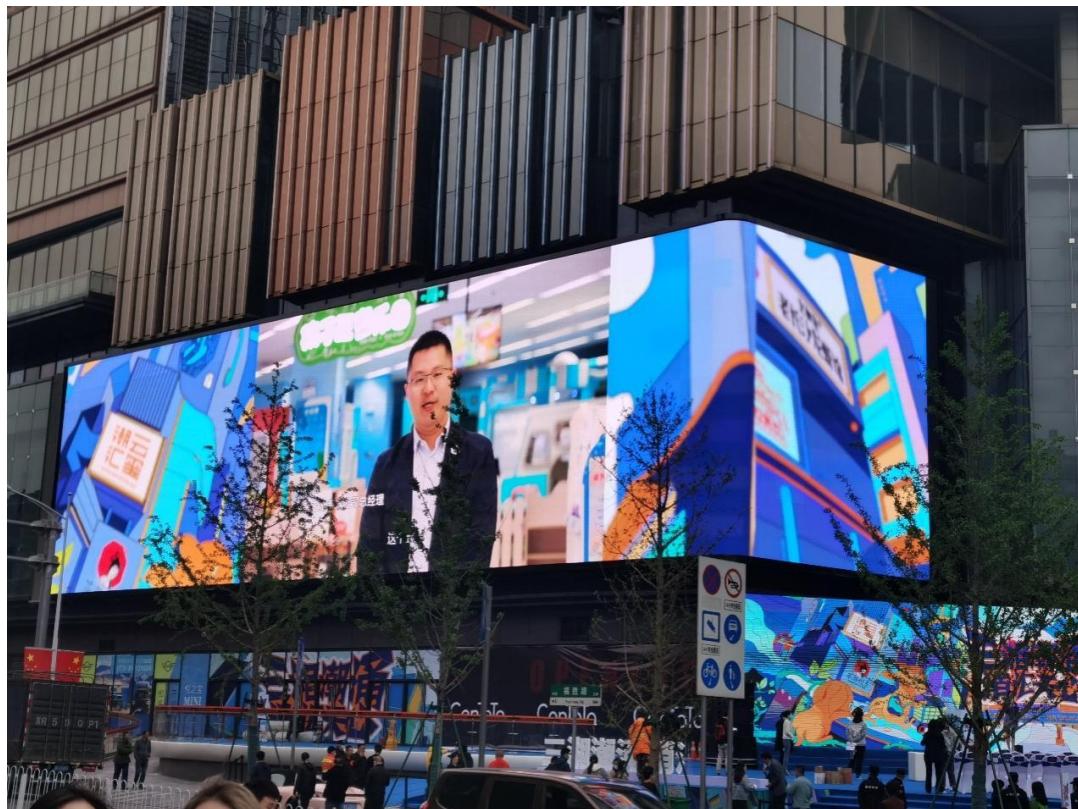
验收合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖章)	湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司	乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期	2021.9.17	日 期	2021.9.17

ITR-CB-011-F

2.3.3 案例图片



2.4 SZ210922 长沙春天百货 LED 屏幕升级改造项目

2.4.1 合同扫描件

合同编号: SZ210922

合 同

甲方: 湖南逻辑文化传媒有限公司

地址: 湖南省长沙市芙蓉区马王堆街道晚报大道 518 号佳兆业·时代广场第 1 栋 1202 号房

乙方: 深圳市艾比森光电股份有限公司

地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

甲、乙双方经过充分协商,就乙方向甲方销售 LED 电子显示屏事宜,签订本合同。

一、基本内容

1、乙方根据甲方的要求,提供 LED 电子显示屏,设备的具体内容和技术参数见附件。

2、项目名称: 长沙春天百货 LED 屏幕升级改造项目。

二、交货

1、交货期为 74 个日历日内,乙方完成设备交付及 LED 结构和电子屏幕的安装调试点亮,工期时间为 2021 年 10 月 8 日至 2021 年 12 月 20 日。

2、甲方指定 张璇 (身份证号码: 430121199011017923; 联系电话: 13975119198) 负责对货物进行验货、签收。乙方指定 肖轩 (身份证号码: 430111198702100315; 联系电话: 13828821024) 为乙方货物负责人。甲方或甲方指定的签收人对货物进行验收后,甲方提供场地。开箱检验应在甲方指定的地点进行。

3、甲方或甲方指定的签收人对货物进行签收后,货物的相关风险由乙方转移至甲方。在由双方共同参加的开箱检验中,双方应共同签署验收确认单,该确认单应详细列明验收结果(验收合格或发现的任何货物短缺、毁损或与合同规定有无不符)。该确认单应作为甲方向乙方提出补充、替换或修理的有效证据。但货到甲方指定地点超过 30 日的,在乙方交货后 30 日内因甲方直接原因导致乙方无法提供服务的,自乙方交货后满 30 日起,视为服务验收合格。

4、因甲方原因,在交货期满后十日内乙方无法发出货物,则乙方有权将货物挪作它用。待发货条件成就时,乙方酌情确定发货时间。如货到甲方指定地点后 30 日内,甲方未进行开箱检验的且未提出书面异议的或未经开箱检验投入安装的,视为开箱验货,货到验收合格且完成签收。

5、甲方验收需要确认:产品数量、产品型号、外观、质量、合格证、产品使用说明书、配件。乙方和甲方共同根据乙方提供的装箱单或合同设备清单检查货物的型号、数量、规格。乙方按照甲方指定地点交付合同设备和技术文件。

6、每个包装箱内应具备以下单据方便甲方存档备查,设备所有权至甲方开箱验货签收后转移至甲方。



- 6.1 两份装箱单，有技术文件应附两份表明名称及页数的详细清单。
- 6.2 两份厂家出厂检验合格证书和产品规格说明书。
- 7、如果在开箱检验中发现合同货物有任何短缺、毁损或与合同规定不符的，甲乙双方确后，由乙方在【5】个工作日内负责补齐短缺、毁损或与合同规定不符部分设备，如因乙方原因造成合同设备逾期交货或延迟验收，则乙方应按本合同规定承担违约责任。
- 8、在签署开箱验货确认单后，如发现货物质量不符合合同约定，甲方可向乙方索赔和求偿。开箱验货确认单仅视为对合同货物型号、数量、规格的证明及乙方履行其义务的必要证据，开箱验货确认单的签署不使甲方丧失向乙方索赔和求偿的权利，同时不解除乙方对于合同设备缺陷或瑕疵负有的相应担保责任及不能替代本合同规定的试运行和验收等程序。

三、付款

付款方式为银行转帐，乙方收款银行账号为：757562183181，户名：深圳市艾比森光电股份有限公司，开户行：中国银行坂田支行。

1、经甲、乙双方协商同意，甲方按照如下期限支付合同总价款人民币壹仟壹佰陆拾捌万元
 $(¥: 11680000.00)$ ；

具体付款方式按以下方式：

序号	款项名称	支付时间	占总款项比例	金额(元)
1				
2				
3				
4				

四、发票

乙方在合同约定付款期限截止日前 2-7 天内向甲方出具对应款项金额的销售发票，甲方需在合同付款期限内付清款项，甲方若未能按时付款，乙方有权对以出具对应款项金额的销售发票予以追回、作废等处理，甲方开票信息如下：

合同编号: SZ210922

- 1、姓名: 陈德力 个人身份证号为: 43042119891004023X 自愿作为甲方支付本合同所有款项的连带责任保证人, 保证人承担保证责任的方式为不可撤销的连带保证责任。甲方违反本合同中的约定, 未及时履行付款义务时, 保证人须承担本合同项下之保证责任。保证人承担保证责任的方式为不可撤销的连带保证责任。
- 2、保证期限为三年, 自本合同项下甲方之主债务履行期限届满之日起开始计算。如保证人未按照前述的约定主动履行保证责任的, 乙方可在此三年期限内的任一时间要求保证人承担保证责任; 如自本合同签订之日起甲方或保证人存在包括但不限于隐匿财产、转移财产、财产状况或经营状况恶化等影响乙方债权安全的情形, 乙方有权提前要求保证人承担保证责任。
- 3、保证范围: 本合同所述的货款及其违约金、赔偿金、违约责任、因甲方违约而给乙方造成的损失、实现债权的费用(包括律师费)和所有其他应付费用。
- 4、甲方应按期支付款项, 若甲方违反本合同中的约定, 未及时履行付款义务及在乙方相关催款函件告知后超过 30 天时, 乙方有权停止提供服务和技术支持, 并追究甲方的法律责任。
- 5、保证条款独立于本合同其他条款, 不因其他条款的无效而无效。

十一、纠纷解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 甲、乙双方通过友好协商处理。协商不成的, 可向原告方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

本合同附件明细如下: (清单和设备必须保持一致, 且核心设备和部件需要封样)

附件一: 设备产品和服务报价; 附件二: 设备介绍; 附件三: 售后服务承诺; 附件四: 显示屏正常运行必要条件

(以下无正文)

甲方(盖章):

代表签名:

日期: 2021年9月30日

保证人: 陈德力

身份证号: 43042119891004023X

电话: 18670060588

通讯地址: 湖南省长沙市芙蓉区, 德业时代广场

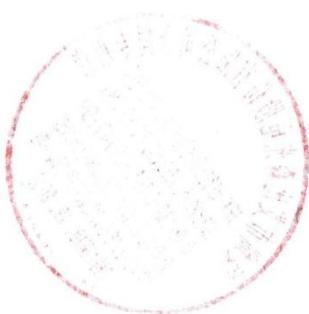
乙方(盖章): 深圳市艾比森光电股份有限公司

代表签名:

日期: 2021年9月30日

附件一：设备产品报价

序号	货物名称	规格或型号	数量	单价 (万元)	小计 (万元)	备注
屏体整机	显示屏	A0621 (钣金箱体)	278 m ²			灯型号 2727
		A0621 (铝箱体)	642.5m ²			
外围设备	控制器	诺瓦 MCTRL 1600	3 台			
	多媒体服务器	定制	1 台			
	显示器	KOTOS-K2417U	1 台			
	操控软件	诺瓦-Viplex	1 套			赠送
	智能配电柜	150KW	5 套			
	多功能卡	诺瓦-MFN300	2 张			
	光探头	诺瓦- NS060-30A	2 根			
	风机	250KW 功耗, 轴流风机	60 台			
结构安装	框架/钢结构	含安装、调试				
	工程布线	主电缆 5 条 YJV-YJV-4 ×95+1×50mm ²	米			甲方自备并铺设
总计	壹仟贰佰玖拾捌万捌仟柒佰元 (¥: 12988700 元) (含税)					
*特惠价 1168 万元 (甲方在本屏既长沙市春天百货免费为乙方深圳市艾地森光电股份有限公司播放宣传广告 8 周, 内容符合广告法)						



2.4.2 履约评价情况



AbSen

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	湖南逻辑文化传媒有限公司
合同编号	SZ210922

验收内容:

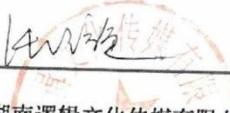
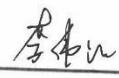
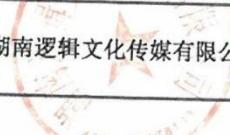
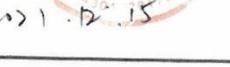
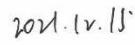
产品数量(平米): 919.04 m²

产品规格(长*宽): 57.44m*16m

产 品 型 号: A0621

验收结果:

验收合格

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方(盖章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期		日期	

2.4.3 案例图片



2.5 SZ230510 静安嘉里中心户外 LED 显示屏

2.5.1 合同扫描件

静安嘉里中心户外 LED 显示屏

工程服务及相关用品采购合同

合 同 编 号: CO-230531-SHJ

就本工程服务及相关用品(以下合称“服务”)采购意向订立本合同(以下简称“本合同”),于 2023 年 5月31日由下列双方签订:

1. 楷泽广告传媒(上海)有限公司 (以下简称“甲方”),根据中华人民共和国法律成立,办公地址: 上海市静安区嘉里中心 B 座 29 楼
2. 深圳市艾比森光电股份有限公司 (以下简称“乙方”),根据中华人民共和国法律成立,办公地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

双方达成如下条款:

1. 服务概况

- 1.1 服务名称: 静安嘉里中心户外 LED 显示屏采购与安装
- 1.2 服务地址: 上海市静安嘉里中心户外
- 1.3 服务内容: 静安嘉里中心户外 LED 显示屏采购与安装工程



户外 LED 显示屏主要工程内容			
序号	分项	面积	备注
1	P6 户外 LED 显示屏(金线节能版)	650m ²	按需求书执行(详见附件一)
2	龙骨结构脚手架围挡施工	1 套	按需求书执行(详见附件二)
最终优惠价			9,500,000.00 (大写: 玖佰伍拾万元 整)

备注 NOTE 1: 以上价格含 13%增值税

供货设备清单,见附件三。

2023年8月22日前: 通过甲方的工厂验货, 货物存于乙方库房直至通知出货;

2023年9月30日前: 完成 LED 显示屏安装和调试;

2023年10月10日前: 通过 LED 显示屏安装验收并启用。

上述时间以 2023 年 7 月 1 日为通知日为例, 具体工期时间要求根据甲方具体通知时间自动更新。

3.1 【生产验收】乙方生产完成屏体的生产、并自检合格后, 至少提前三个工作日通知甲方来工厂验货。通过工厂验货后, 甲方验货人员需签字确认此项目已通过工厂验货。对于检验不合格项, 乙方须无条件整改直至符合双方约定的技术指标。

3.2 【安装验收】乙方现场安装调试结束后通知甲方验收, 甲方在乙方通知验收后 10 工作日内组织验收。甲方逾期验收的, 从通知验收后第 12 工作日即视为验收合格。

4. 价格及付款条款

4.1 此项服务的合同设备总价为: 人民币 9,500,000.00 (大写 : 玖佰伍拾万元整)。

4.2 乙方提供增值税专用发票, 该合同金额为含税价格, 包括增值税税率为 13%, 付款方式为银行转帐。

乙方收款账户信息:

乙方收款银行账号为: 757562183181,

户名: 深圳市艾比森光电股份有限公司,

开户行: 中国银行坂田支行。

甲方汇入其他帐号, 乙方不予承认, 所造成后果由甲方自行承担。

- 10.4 乙方应赔偿甲方因乙方所提供的物品质量问题(原因包括但不限于，乙方未能遵从质量要求和要求事项、或乙方的其他错误或疏忽)而遭致的损害、损失和额外的费用支出。
- 10.5 甲方未按照本合同第 4.1、4.2 条约定支付款项的，应每日向乙方支付应付金额的 0.1‰ 作为违约金，最高不超过工程服务合同价格的 5%。

11. 保密条款 (Confidentiality)

- 11.1 双方同意在无另一方书面同意的情况下不得代表对方行事，且不得以任何方式向公众、政府部门或其他第三方披露与本合同相关的任何信息。
- 11.2 双方同意在本合同执行期间和终止后的任何时间，均应对另一方提供的保密信息严格保密。该等保密信息包括与本合同有关的项目和计划、本公司的商务信息。双方须确保这些信息仅供为履行本合同规定的义务而必须知情的官员、负责人和雇员使用。这些保密信息不包括公众已知的信息或非因双方或其代表方之故而为公众所知的信息。
- 11.3 本合同到期或被提前终止后，一方应归还另一方全部书面或其他形式的包含本条规定的相关保密信息的各种资料。

12. 管辖法律/管辖权 (Applicable Law/Jurisdiction)

- 12.1 本合同根据中华人民共和国法律解释，并受其管辖。
- 12.2 所有与本合同有关的争议或违约，可由双方协商解决，协商不成，任何一方均可将其向原告所在地人民法院提起诉讼。

13. 文本 (Counterparts)

本合同一式两份，双方各执一份。

14. 其他 (Others)

- 14.1 甲乙双方的进出口活动和进出口贸易安全控制措施应符合海关监管规定，应按照《中华人民共和国海关企业信用管理办法》（海关总署令第 237 号）配套执行的《海关认证企业标准》优化和完善其贸易安全管理。
- 14.2 本合同履行过程中及因合同引起的诉讼或仲裁过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真或发送电子邮件至各方在本合同所记载地址即为送达，收件人拒收或未

签收导致退回的，仍视为送达。一方地址、联系方式、开票信息等有所变更的，应立即书面通知对方，否则视为未变更。

甲方(PARTY A)

楷泽广告传媒（上海）有限公司

上海市静安区嘉里中心 B 座 29 楼

日期：_____年_____月_____日

乙方(PARTY B)

深圳市艾比森光电股份有限公司

开户银行：中国银行深圳坂田支行
银行账号：757562183181
企业电话：0755-82747399
深圳市龙岗区坂田街道碧新路 2018 号天安云
谷产业基地一期 3 栋 A 座 18、19、20 层
3 栋 A 座 18、19、20 层

日期：_____年_____月_____日

附件三：设备清单明细

序号	名称	型号	规格参数	品牌	数量	单位
1	LED 显示屏	A0621 金线节能版	1 . 采用 SMD 3in1 像素结构 ; 像素间距 6.66。 2 . 箱体尺寸按 4:3 设计 , 箱体分辨率:192*144 , 显示屏尺寸为 : 宽 44.800m , 高 13.440m , 3 . 屏幕亮度≥7500cd/m ² , 刷新频率≥6000Hz , 对比度≥6500:1 , 最佳视角 : 水平视角≥160 度 ; 垂直视角≥120 度 ; 整屏亮度均匀性≥98% , 具有单点校正功能;显示屏最大功耗≤500W/m ² , 平均功耗≤167W/m ² 。	艾比森	650.00	m ²
2	LED 播放软件	NOVA		艾比森	1	套
3	二合一拼接处理器	H2	1.机箱尺寸 U2 , 最大带载 2600 万像素 ; 2.最大支持输入、输出路数 : 16 路 HDMI 、 DVI 输入和 40 路网口输出 ;	艾比森	1	PCS
4		输入板卡	4 路 HDMI 输入 支持 4 通道 HDMI 支持 HDCP , 支持 EDID 在线编辑支持 , 最大支持分辨率 1920*1200@60Hz	艾比森	2	PCS
5		输出板卡	16 路网口输出 , 单口带载 65 万	艾比森	2	PCS
6	配套安装钢结构	定制	屏体配套 , 采用模块化安装结构 , 外边框采用银色包边 , 包边尺寸约 5 公分 , 与原装修融为一体 , 整屏与屏体框架采用无焊接简易拼装 , 屏体支撑 采用钢质方管喷塑。	国标	650	m ²
7	智能配电箱	150KW	150KW 户外智能配电箱,标准配电柜 , 满足过流、 短路、断路、过压、欠压等保护措施 , 具有远程 监控和无人值守功能、烟雾报警及温升报警功能、 状态自动检测与状态异常报警功能。	定制	3	台
8	备品	备品备件	模组 , 接收卡 , 电源 , 灯珠等 总量 3%		3%	批
9	电脑	控制电脑	品牌主机 , I5 以上 CPU ,		1	套
10	屏幕安装施工	屏幕安装及施工调试	屏幕安装及施工调试及围挡布		650	m ²

2.5.2 履约评价情况



深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	楷泽广告传媒（上海）有限公司
合同编号	SZ230510
安装地址	上海市静安区嘉里中心

验收内容：

产品数量： 合格

质 量： 合格

功 能： 合格

服务确认： 合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收结果：

验收合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖章)	楷泽广告传媒（上海）有限公司	乙方 (盖章)	深圳市艾比森光电股份有限公司
验 收 日 期	2025.2.27	日 期	

B-P08-ES-020-E

2.5.3 案例图片



2.6 SZ200997 广州佳兆业小坪项目 WF-5 地块融资区展厅沙盘引导区显示屏、品牌墙供货安装

2.6.1 合同扫描件

合同编号：JK-HT-WZ-2020-328

广州白云城市广场艾比森 LED 屏设备供货安装工程合同

甲方：深圳市佳科智能工程有限公司

乙方：深圳市艾比森光电股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国广告法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方经友好协商，就甲方委托乙方完成广州佳兆业小坪项目 WF-5 地块融资区展厅沙盘引导区显示屏、品牌墙供货安装达成如下协议并共同遵守：

第一条 项目地点

地点：广州白云区白云新城西延区小坪村项目。

第二条 服务内容、工期、质保期、质量要求

(一) 服务内容：乙方负责广州佳兆业小坪项目 WF-5 地块融资区展厅沙盘引导区显示屏、品牌墙供货安装工程等相关服务。实际制作前，必须由甲方项目经理以及业主方对工程量进行确认。(工程量详见附件 1)

(二) 质量要求：乙方须按清单要求的基础上制作，并按照甲方要求进行适当调整以满足现场要求，保证制作安装的内容安全、效果优良、画面清晰亮丽。

(三) 工期：洽谈之日起至2020年10月15日之前完成所有设备安装以及调试工作。

(四) 质保期：经甲方验收合格之日起计，保修期为2年。

(五) 技术要求：具体材质参数照合同清单以及附件

(六) 收货地址及联系人：晁飞翔：15523589944

第三条 质量和验收标准

1. 除本合同及相关附件约定的质量及标准外，乙方的产品及安装还应满足国家相关规范和标准，设备、材料及安装工程如无法达到国家各项规范及标准的，甲方有权要求乙方返工，产生的费用由乙方承担，工期不予顺延，给甲方造成的，由乙方负责赔偿。

2. 工程质量标准，按照施工图纸要求的相关标准达到合格。

3. 乙方提供的设备、主材料到场后，必须出具厂家出厂技术标准合格证、产地证、使用说明书等技术资料。安装前甲方及监理公司共同参与进行检验，符合技术指标及合同价格清单规定的型号品牌后方能使用。如乙方提供的设备不符合质量要求，甲方可要求乙方退货。

4. 经甲方书面同意后，乙方可使用同品质相当的代用的材料或设备。

5. 甲方和监理单位，如发现并认定乙方使用的材料有假冒伪劣产品，乙方须向甲方交纳人民币 10 万元的违约金，本条款独立存在，不因本合同的终止而终止，本条款在上述材料或设备的设计使



第十条 争议处理及其他

甲方乙方在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十一条 廉洁条款

1、乙方不得接受甲方职员介绍的家属或者亲友从事与合同相关的业务。乙方应当通过正常途径开展相关业务，不得为获取某些不正当利益而向甲方职员赠送礼金、有价证券和贵重物品；或给甲方职员报销其个人费用；或邀请甲方职员外出旅游和进入营业性娱乐场所；或为甲方职员住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。

2、乙方如发现甲方职员有违反上述约定者，应向甲方举报。甲方对举报属实和严格遵守本条款的乙方，在同等条件下优先考虑与乙方继续合作。甲方发现乙方有违反本条款或者采用不正当的手段行贿甲方职员等不正当竞争行为的，甲方有权根据具体情节和造成的后果追究乙方合同总价 10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。甲方有权解除合同。

第十二条 本合同有效附件

附件一：合同价格清单

附件二：廉洁协议

（以下无正文）

甲方（盖章）：深圳市佳科智能工程有限公司
法定代表人（法人章）：
签约代表：
纳税人识别号：91440300087720245T
公司地址：深圳市福田区上步南路锦峰大厦 16F

开户银行：工商银行深圳市分行友谊支行
账号：4000025809200310872

乙方（盖章）：深圳市艾比森光电股份有限公司
法定代表人（法人章）：
签约代表：
纳税人识别号：91440300731127582R
公司地址：深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号
天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层
开户银行：中国银行坂田支行
账号：757562183181

签定日期：2020 年 09 月 14 日

签署页

项目名称

广州佳兆业白云城市广场销售中心“LED屏”部分汇总表			
序号	项目名称	金额(元)	备注
1	沙盘引导区显示屏		点间距：1.89mm
2	条形天幕		点间距4mm
3	外幕墙显示屏		点间距5.93mm
4	沉浸式LED影音厅		点间距2.97mm
5	合计	8,002,949.50	

备注：

1、该项目为总价包干，包工包料，含税含运费及调试费用。清单写明税点：13%增值税专用发票

2、合同签订后预付50%，安装调试完成后付至97%，质保金3%，质保期满1年后支付，质保期2年

3、在2020年9月3日12:00前收到甲方关于项目中标的盖章文件且通知我司下单，在10月15日前完成屏体安装

区域LED屏清单

序号	项目名称	品牌	型号	功能描述	单位	工程量	备注	单价	合价	备注
一、屏体设备										
1	LED显示屏	艾比森	N1.8 Plus	1. 点间距：1.89mm; 2. LED灯：晶台SMD1415黑灯； 3. 压铸铝箱体； 4. 亮度800nit； 5. 箱体尺寸：宽1152mm*高288mm*厚54mm； 6. 平均功耗：160W/m ² ，最大功耗：480W/m ² ； 7. 水平/垂直视角：160/160度； 8. 对比度：5500: 1； 9. 刷新率：1920Hz； 10. 整屏净尺寸：宽6.912米*高2.88米； 11. 整屏分辨率：3648*1520； 12. 维护方式：前维护；	m ²	19.90				
二、LED显示屏配套设备										
2	发送盒	艾比森	LED Pro HD	1、12bit/10bitHDMI、DVI视频输入； 2、HDMI音频输入/外部音频输入； 3、HDCP蓝光片源直接接入； 4、8bit视频源带载能力：1920*1200@60HZ， 2048*1520@60HZ，2560*960@60HZ； 5、12bit高位阶视频源带载能力： 1440*900@60HZ； 6、支持自定义分辨率设置：水平分辨率最高可达3840像素，垂直分辨率最高可达3840像素； 7、可多台级联进行统一控制； 8、支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4；	台	4.00				
3	播放软件	艾比森	LED 演播室	定制化配套屏体播放系统	套	1.00				

第 1 页，共 3 页

4	拼接处理器	艾比森	AXP600T	4U切换主机箱，支持输入6槽，输出2槽，支持4路高分采集，配置2路4K HDMI输入，4路2K HDMI输入，8路DVI输出，支持实时在上位机软件浏览通道信号源，每张预监卡支持64路图像预监。具有8路音频转换线，支持莲花头接口，可通过IPAD端预览、拼接、层叠和发送视频。	台	1.00			
5	配电柜	南华西	15KW	15KW国标智能配电柜，可远程开关电；含多功功能卡，左右双开门，可拆卸，采用下进线和下出线，底部开孔，带挡板	台	1.00			

三、其他设备

6	钢材	国标	定制	国标Q235B钢材	平米	19.90			
	钢材运费	国标	定制	专车运输	项	1.00			
	钢结构制作	国标	定制	专业显示屏钢结构施工队精细化制作	平米	19.90			
	脚手架	国标	定制		项	1.00			
	油漆	国标	定制	一底一面，油漆及人工	项	1.00			
	措施费	国标	定制	水电、二次搬运、垃圾清理	项	1.00			
	设备安装费	国标	定制	专业技术人员安装显示屏	平米	19.90			
	耗材	国标	定制	焊条，磨片，氧气，五金等	项	1.00			
7	包边	国标	定制	由现场装饰单位负责统筹	套	1.00	配合装饰单位		
8	电源线	国标	定制	指配电柜到屏体电源线，规格：3*1.5mm ²	根	8.00			
9	运输	定制	定制	专车运输	套	1.00			
10	调试培训	定制	定制	专业技术人员现场调试及培训	批	1.00			

第 2 页，共 3 页

11	信号线	超五类非屏蔽网线	由控制设备发送盒至屏体信号线	米	1,600.00	由甲方提供并施工			
12	主动力线缆		指配电房到配电柜电源线，规格：WDZC-YJV-4*6+1*4mm ² 拉至屏体处预留3M	根	1.00	由甲方提供并施工			

四、需增补项

.....								
总计								386,792.00

第 3 页，共 3 页

条形天幕LED屏清单											
序号	项目名称	品牌	型号	功能描述	单位	工程量	备注	单价	合价	备注	
一、屏体设备											
1	LED显示屏	艾比森	N4 Plus	1. 点间距：4mm; 2. LED灯：晶台SMD2121黑灯； 3. 压铸铝箱体； 4. 亮度800nit； 5. 箱体尺寸：宽1440mm*高288mm*厚54mm； 6. 平均功耗：145W/m ² , 最大功耗：434W/m ² ； 7. 水平/垂直视角：150/120度； 8. 对比度：4500: 1； 9. 刷新率：3840HZ； 10. 单屏净尺寸：宽1.728米*高15.84米，共4块屏； 11. 单屏分辨率：432*3960*4； 12. 维护方式：前维护；	m ²	109.49					
2	发送盒	艾比森	LED Pro HD	1. 12bit/10bit HDMI、DVI视频输入； 2. HDMI音频输入/外部音频输入； 3. HDMC蓝光光源直接接入； 4. 8bit视频源带载能力：1920*1200@60HZ, 2048*1152@60HZ, 2560*960@60HZ； 5. 12bit高性价比视频源带载能力：1440*900@60HZ； 6. 支持自定义分辨率设置：水平分辨率最高可达3840像素，垂直分辨率最高可达3840像素； 7. 可多台级联进行统一控制； 8. 支持视频格式：RGB、YCrCb4:2:2、YCrCb4:4:4；	台	4.00					
二、LED显示屏配套设备											
3	播放软件	艾比森	LED 演播室	定制化配套屏体播放系统	套	1.00					

4	拼接处理器	艾比森	AXP600T	4U切换主机箱，支持输入6槽，输出2槽，支持4路高分采集，配置2路4K HDMI输入，4路2K HDMI输入，4路DVI输出，支持实时在上位机软件浏览通道信号源，每张预监卡支持64路图像预监，具有8路音频转换线，支持莲花头接口，可通过iPAD端预览、拼接、叠加和发送视频。	台	1.00				
5	配电柜	南华西	60KW	60KW国标智能配电柜，可远程开关电；含多功能卡，左右双开门，可拆卸，采用下进线和下出线，底部开孔，带挡板	台	1.00				
三、其他设备										
6	钢材	国标	定制	国标Q235B钢材	平米	109.49				
	钢材运费	国标	定制	专车运输	项	1.00				
	钢结构制作	国标	定制	专业显示屏钢结构施工队精细化制作	平米	109.49				
	脚手架	国标	定制		项	1.00				
	油漆	国标	定制	一底一面，油漆及人工	项	1.00				
	措施费	国标	定制	水电、二次搬运、垃圾清理	项	1.00				
	设备安装费	国标	定制	专业技术人员安装显示屏	平米	109.49				
	耗材	国标	定制	焊条，磨片，氧气，五金等	项	1.00				
7	包边	国标	定制	由现场装饰单位负责统筹	套	1.00	由现场装饰单位负责统筹			
8	电源线	国标	定制	指配电柜到屏体电源线，规格：3*1.5mm ²	根	31.00				
9	运输	定制	定制	专车运输	批	1.00				
10	调试培训	定制	定制	专业技术人员现场调试及培训	批	1.00				
11	信号线	超五类非屏蔽网线	由控制设备发送盒至屏体信号线		米	1,600.00	由甲方提供并施工			

12	主动力线缆			指配电房到配电柜电缆线，规格：WDZC-YJV-4*35+1*16mm ² 拉至屏体处预留3M	根	1.00	由甲方提供并施工			
四、需增补项										
									
	总计								925,961.40	

外幕墙显示屏清单										
序号	项目名称	品牌	型号	功能描述	单位	工程量	备注	单价	合价	备注
一、屏体设备										
1	显示屏	艾比森	GS5.9 Plus	1. 点间距：5.93mm; 2. LED灯：东山精密SMD1921金线灯； 3. 标准防水铁箱体； 4. 亮度6000nit； 5. 箱体尺寸：宽1280mm*高960mm*厚145mm； 6. 平均功耗：250W/m ² , 最大功耗：750W/m ² ； 7. 水平/垂直视角：160/130度； 8. 对比度：6000: 1； 9. 刷新率：3840Hz； 10. 维护方式：后维护；	m ²	221.18				
2	发送盒	艾比森	LED Pro HD	1、12bit/105MHzHDMI、DVI视频输入； 2、HDMI音频输入/外部音频输入； 3、HDCP蓝光片源直接接入； 4、8bit视频源带载能力：1920*1200@60HZ, 2048*1152@60HZ, 2560*960@60HZ； 5、12bit高位端视频源带载能力： 1440*900@60HZ； 6、支持自定义分辨率设置：水平分辨率最高可 达3840像素，垂直分辨率最高可达3840像素； 7、可多台级联进行统一控制； 8、支持视频格式：RGB、 YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4；	台	53.71				
二、LED显示屏配套设备										
3	播放软件	艾比森	LED 演播室 定制化配套屏体播放系统		套	1.00				

4	拼接处理器	艾比森	AXP600T	4U切换主机箱，支持输入6槽，输出2槽，支持4路高分采集，配置2路4K HDMI输入，4路2K HDMI输入，4路DVI输出，支持实时在上位机软件浏览通道信号源，每张预监卡支持64路图像预监，具有8路音频转换线，支持莲花头接口，可通过IPAD端预览、拼接、层叠和发送视频。	台	1.00				
5	配电箱	南华西	120KW	120KW国标智能配电柜，可远程开关电，含多功 能卡，左右双开门，可拆卸，采用下进线和下出线，底部开孔，带挡板	台	2.00				
6	散热系统		空调	2匹/台格力空调，带断电记忆模块，标配3米铜管	台	8.00	由甲方提供并施工			

三、其他设备

7	钢材	国标	定制	国标Q235B钢材	平米	274.89				
	钢材运费	国标	定制	专车运输	项	1.00				
	钢结构	国标	定制	专业显示屏钢结构施工队精细化制作	平米	274.89				
	脚手架	国标	定制		项	1.00				
	油漆	国标	定制	一底一面，油漆及人工	项	1.00				
	措施费	国标	定制	水电、二次搬运、垃圾清理	项	1.00				
	设备安装	国标	定制	专业技术人员安装显示屏	平米	274.89				
	耗材	国标	定制	焊条，磨片，氧气，五金等	项	1.00				
	8包边	国标	定制	由现场装饰单位负责统筹	套	1.00	由现场装饰单位负责统筹			
9	电源线	国标	定制	指配电柜到屏体电源线，规格：3*1.5mm ²	根	75.00				

10	运输	定制	定制	专车运输	批	1.00				
11	调试培训	定制	定制	专业技术人员现场调试及培训	批	1.00				
12	信号线		超五类非屏蔽网线	由控制设备发送盒至屏体信号线	米	1,600.00	由甲方提供并施工			
13	主动力线缆			指配电房到配电柜电缆线，规格：WDZC-YJV-4*95+1*50mm ² 拉至屏体处预留3M	根	2.00	由甲方提供并施工			
四、需增补项										
.....										
总计										2,464,716.10

沉浸式LED影音厅											
序号	项目名称	品牌	型号	功能描述	单位	工程量	备注	单价	合价	备注	
一、屏体设备											
1	LED显示屏	艾比森	PL2.9 lite	1. 点间距: 2.97mm; 2. LED灯: 晶台SMD2121灯; 3. 压铸铝箱体; 4. 亮度1000nit; 5. 箱体尺寸: 宽500mm*高500mm*厚87mm; 6. 平均功耗: 180W/m ² , 最大功耗: 540W/m ² ; 7. 水平/垂直视角: 140/140度; 8. 对比度: 70000: 1; 9. 刷新率: 3840Hz ; 10. 正面屏尺寸: 宽10米*高6米 (分辨率3360*2016) ; 11. 左右侧面屏尺寸: 宽7米*高6米*2块 (单块分辨率2352*2016) ; 12. 天幕屏尺寸: 宽10米*高7米 (分辨率3360*2352) 13. 地面屏尺寸: 宽10米*高8米 (分辨率3360*2688) 13. 维护方式: 前/后维护;	平米	294					
2	4K处理器	诺瓦	MCTRL 4K	1. 单台带载880万像素, 宽高极限值均为7680; 2. 输入源支持DP1.2*2+1, HDMI2.0*1, Dual DVI*2; 3. 高位阶视频源输入: 12bit/10bit/8bit; 4. 输出接口: 网口*16, 10G光纤接口4路; 5. 支持液晶面板、快捷点屏、独立GAMMA调节、3D、HDR、低延时 (<1ms) ; 6. 控制方式: USB、TCP/IP; 7. 色域: BT.2020宽色域空间(HighDynamicRange, 高动态范围), 彩色更丰富、更饱满, 无限还原自然本色	台	7					
二、LED显示屏配套设备											
3	播放软件	艾比森	LED演播室	定制化配套屏体播放系统	套	1					

4	数据服务器	国优	塔式服务器主机 E3-1220v6 标准配置 8G内存/1TB企业级硬盘*2/DVD	台	1	由甲方提供并施工		
5	配电箱	南华西	120KW	120KW图标智能配电柜，可远程开关电；含多功能卡，左右双开门，可拆卸，采用下进线和下出线，底部开孔，带挡板	台	2		
三、其他设备								
6	钢材	国标	定制	国标Q235B钢材	平米	294		
	钢材运费	国标	定制	专车运输	项	1.00		
	钢结构制作	国标	定制	专业显示屏钢结构施工队精细化制作	平米	299.00		
	脚手架	国标	定制		项	1.00		
	油漆	国标	定制	一底一面，油漆及人工	项	1.00		
	措施费	国标	定制	水电、二次搬运、垃圾清理	项	1.00		
	设备安装费	国标	定制	专业技术人员安装显示屏	平米	294.00		
	耗材	国标	定制	焊条，磨片，氧气，五金等	项	1.00		
7	包边	国标	定制	由现场装饰单位负责统筹	套	1	由现场装饰单位负责统筹	
8	电源线	国标	定制	指配电柜到屏体电源线，规格：3*1.5mm2	根	65		
9	运输	定制	定制	专车运输	批	1		
10	调试培训	定制	定制	专业技术人员现场调试及培训	批	1		
11	信号线	超五类非屏蔽网线	由控制设备发送盒至屏体信号线	米	6400	由甲方提供并施工		

12	主动力 线缆			指配电房到配电柜电缆线，规格：WDZC-YJV- 4*95+1*50mm ² 拉至屏体处预留3M	根	2	由甲方提供 并施工			
四、需增补项										
									

4,225,480.00



2.6.2 履约评价情况



深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	深圳市佳科智能工程有限公司
合同编号	合同编号: JK-HT-WZ-2020-328 (艾比森内部单号 SZ200997)
安装地址	广州市白云区黄石西路 68 号汇源大厦旁佳兆业小坪村项目

验收内容:

产品数量: 合格

质 量: 合格

功 能: 合格

(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)

验收结果:

验收合格

(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期	2020.12.30	日 期	

B-P08-ES-020-E

2.6.3 案例图片



2.7 SZ210545 成都托尼洛·兰博基尼中心 LED 电子屏幕建设项目

2.7.1 合同扫描件

补充合同

补充合同编号:

需方（甲方）：四川集立方科技有限公司

供方（乙方）：深圳市艾比森光电股份有限公司

甲乙双方于 2021 年 6 月 24 日签订 LED 显示屏设备购销合同，合同号：SZ210545（以下简称原合同），合同金额￥7,500,000.00 元；因甲方要求，在原合同基础上增加面积和设备 根据《中华人民共和国民法典》和有关政策规定，经甲乙双方友好协商，达成如下协：

一、本协议在原合同基础上增加的部分如下：

序号	设备名称	型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1	LED 显示屏	A0421	14.77	m ²			根据原合同综合单价计算
2	H5 机框	H5	1	套			减少
3	H5 升级 H9 H9 机框及输出板卡	H9	1	套			面积增加增补板卡及机框升级 增加网口发送卡 1 张
4	H9 及板卡	H9	1	套			新增一套备份用:H9 机框 4 路 HDMI 输入 卡/1 张; 1 路 HDMI 2.0 + 1 路 DP 1.2 输入 卡/2 张; 20 路网口发送卡/4 张; 2 路网口+1 路 HDM II.3 预监卡/1 张
5	4K 分配器及线材	定制	2	套	-----	-----	播放信号一分二，4K 分配器

二、原合同金额￥7,500,000.00 元；故合同总金额变更为￥7,772,600.00 元（大写：柒佰柒拾柒万贰仟陆佰元整）。

三、本协议为原合同的补充部分，与原 SZ210545 合同具有同等法律效力。

四、付款方式与原合同付款方式相同，其他未尽事宜以原合同为准。

五、本协议一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份。自双方盖章签字之日起生效。

甲方：（盖章）

签约代表：王海凡

签约时间：2021 年 6 月 24 日

乙方：（盖章）

签约代表：王海凡

签约时间：2021 年 6 月 24 日

合同编号：【SZ210545】

盖章后请寄回

成都托尼洛·兰博基尼中心 LED 电子屏幕

建设项目合同

甲方：【四川集立方科技有限公司】

乙方：【深圳市艾比森光电股份有限公司】

鉴于甲方拟向乙方采购合同设备及相关服务，乙方愿意并有能力向甲方提供协议设备及相关服务。双方本着平等互惠的原则，经友好协商，达成如下一致条款：

第一条 合同定义

1.1 本合同及其附件以及本合同项下的补充协议组成甲乙双方之间唯一的、完整的合同。本合同的任何修改、补充、放弃，均需要有书面记录，并且甲乙双方授权代表签字确认为有效，否则均视为无效。

第二条 合同价款

2.1 本合同总价款 750 万元，本合同为总价包干合同。乙方已充分考虑项目存在的全部风险。合同价款已含 13% 增值税，为标准设备价格（含税费、包装费、运输费、保险费、仓储费、装卸费、设备维护费等）和相关后续费用（包括但不限于结构施工、开箱验收、安装、调试、验收、保修和维修、技术服务等全部费用）；且上述费用包含乙方授予甲方及业主方对合同设备、设备附带系统等的永久使用权授权，该使用权不因本合同履行完毕而终止。

2.2 除 LED 电子屏幕建设面积发生变化外，不再对合同价款进行调整。当 LED 电子屏幕建设面积发生变化时，合同价格按照面积的增减，合同额等比例增减。

第三条 本协议设备质量标准

3.1 A0421 参数表

LED 类型： SMD 3in1 1921 纯金线封装（东山精密共阴）

像素间距（mm）： 4.44

箱体尺寸：（宽×高×厚） / (mm) 1280x960x70

箱体分辨率： 288x216

箱体重量（kg）： 31

箱体材质： 型材铝

模组尺寸：（宽×高） / (mm) 320x320

亮度（nit）： 7500

刷新频率（Hz）： >3840

的银行同期【贷款】利率为准。逾期退还的，按日需支付应退款额【万分之一】的违约金。甲方应把已安装在现场的合同设备、相关技术文件等退还给乙方，乙方负责拆卸、卸载。相关拆卸、卸载、运输和投保费用均由乙方负责，甲方对此间发生的毁损和灭失不承担任何责任。

19.16 合同双方应在对方发生违约行为后，以书面形式向违约方发出违约或解除合同的通知。该等通知中应详细列明对方违约的时间、违约行为、违约造成的损失和要求对方承担违约责任的主张。违约方可就此向发出方提出解释或质疑，双方应及时确认违约责任的承担。但此种确认不影响双方按合同应履行的其他义务和应行使的其他权利。

第二十条 其他：

1、甲方承诺，本项目试运营期间，按照甲方的计划和安排进行免费播放乙方品牌宣传广告。

2、合同附件

附件一：【 采购安装清单 】

附件二：【 产品规格书 】

附件三：【 售后服务承诺 】

(以下无正文)

【签字页】

【合同名称：成都托尼洛·兰博基尼中心 LED 屏建设项目合同】

甲方：【四川集立方科技有限公司】（盖章）

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：【2021】年【6】月【19】日

乙方：【深圳市艾比森光电股份有限公司】（盖章）

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：【2021】年【6】月【05】日

保证人 1：

附件一：采购安装清单

序号	货物名称	规格或型号	数量	单价 (万元)	小计 (万元)	备注
屏体 和结 构部 分	显示屏	A0421	653.7m ²			
	二合一处理器	H5 (4K 输入卡 2 张; 2K 输入卡 1 张; 16 网口输出板卡 3 张 预监卡 1 张)	1 台			
	户外智能配电 箱 150KW	XL-21	3 台			
	超高分工作站	16 核, 64G 256G+1T, 双 4K 独立显卡输出	1 台			
	LED 播放软件	Absen LED 演播室	1 套		赠送	
	合计	A0421	677.2			
	钢结构及包边	—	653m ²			以甲方审批设 计方案为准
	安装调试费	—	1 项			
运输费、保险费： 总计 A0421 总计：RMB 750 万元（含税）						

附件二：产品规格书



深圳市艾比森光电股份有限公司
A0421-规格书

版本：V20210507

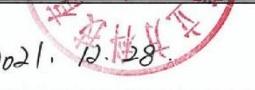
参数	规格
物理参数	LED类型 SMD 3in1 1921
	像素间距 (mm) 4.44
	箱体尺寸 (宽×高×厚) / (mm) 1280x960x70
	箱体分辨率 288x216
	箱体重量 (kg) 31
	箱体材质 型材铝
	模组尺寸 (宽×高) / (mm) 320x320
光电参数	亮度 (nit) 7500
	刷新频率 (Hz) > 3840
	灰度等级 (Bit) 16
	对比度 14000 : 1
	色温 (K) 6500
	可视角度 (水平/垂直) (°) 160/85
	驱动方式 1/9
	AC工作电压 (V) 100~240
	功率 (最大/平均) (W/m ²) 570/190
应用参数	储存温度 (°C) -40~+60
	工作温度 (°C) -30~+50
	储存湿度 (RH) 10%~90%
	工作湿度 (RH) 10%~90%
	防护等级 (前/后) IP65/IP54
	模组维护方式 前维护
	电源&其它维护方式 前维护
	安装方式 固装
	最大吊装数量 /
	认证 CE,FCC,CCC,ETL

2.7.2 履约评价情况

AbSEN

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	四川集立方科技有限公司		
合同编号	SZ210545		
验收内容:			
产品数量 (平米): <u>668.4672</u>			
产品规格 (长*宽): <u>1.28m×0.96m</u>			
产 品 型 号: <u>A0421</u>			
验收结果:			
验收合格 <input checked="" type="checkbox"/>			
验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验 收 日 期		日 期	

2.7.3 案例图片



2.8 SZ201817 俊发·新螺蛳湾国际商贸城一期市场 外立面 LED 屏供货安装工程

2.8.1 合同扫描件

俊发·新螺蛳湾国际商贸城一期市场外立面 LED 屏供货安装工程合同

发包方（以下简称甲方）：云南中豪置业有限责任公司

承包方（以下简称乙方）：深圳市艾比森光电股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方经过充分协商，就乙方向甲方销售 LED 电子显示屏及安装事宜，签订本合同。

一、工程名称：俊发·新螺蛳湾一期市场 LED 电子显示屏供货安装

二、工程地点：俊发·新螺蛳湾国际商贸城一期市场

三、工程内容：乙方根据甲方的要求，LED 屏设备供应及安装、设备调试等，设备的具体内容、技术参数及工程量清单见附件。

四、合同工期

开工日期：具体时间以甲方项目部书面通知为准。

竣工日期：甲方项目部发出通知后 30 天。

合同工期总日历天数 30 天，总工期包括国家法定节假日、高考及中考期等。不可抗力及甲方原因导致工期延误，工期顺延。

五、质量标准

按现行国家、省、市及行业相关规范、标准，相关国家标准及规范一次验收合格。执行包含但不限于以下的行业标准：

- (1) 《LED 显示屏通用规范》 SJ/T 11141—2012
- (2) 《工程测量规范》 GB50026-2007



- (3) 《建设工程施工管理规范》GB/T50326—2017
- (4) 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300—2013
- (5) 《建筑施工安全检查标准》JGJ59—2011
- (6) 《屋面工程质量验收规范》GB50207—2012
- (7) 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2018
- (8) 《建筑机械使用安全技术规程》 JGJ33—2012
- (9) 《建筑工程施工质量验收规范》GB50303—2016
- (10) 《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18—2012
- (11) 《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27—2014
- (12) 《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205—2001
- (13) 《变形铝及铝合金化学成分》GB/T3190—2008
- (14) 《建筑幕墙》GB/T21086—2007
- (15) 《铝合金建筑型材》GB5237. 1-4—2017
- (16) 《高处作业吊篮》GB19155—2017
- (17) 《建筑施工脚手架安全技术统一标准》GB 51210—2016
- (18) 《建筑物防雷设计规范》GB50057—2010
- (19) 《建设工程文件归档整理规范》GB/T50328—2014
- (20) 其他相关国家、行业标准、规范

六、合同价款

1、承包方式：综合单价包干。

2、合同含税暂估总价：6514047.31元（大写：人民币陆佰伍拾壹万肆仟零肆拾柒元叁角壹分），不含税金额：5764643.64元（大写：人民币伍佰柒拾陆万肆仟陆佰肆拾叁元陆角肆分）。增值税率13%，增值税税额：749403.67元（大写：人民币柒拾肆万玖仟肆佰零叁元陆角柒分）。此为含税暂估总价，若施工图及工程量清单范围内有未做部分，结算时未实施部分按实扣减。



二十、组成本合同的文件包括

- 1、本合同协议书及附件
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、标准、规范及有关技术文件
- 5、图纸
- 6、工程量清单
- 7、工程报价单或预算书
- 8、双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

二十一、合同附件

附件 1 廉洁合作协议书

附件 2 售后服务承诺书

附件 3 深圳市艾比森光电股份有限公司显示屏正常运行必要条件

附件 4 设备产品报价附件

附件 5 设备介绍

附件 6 工程报价单

(以下无正文)

甲方: 云南中豪置业有限责任公司(公章)

法人代表或授权委托人: 合同专用章

经办人: 白金兰

电 话:



乙方: 深圳市艾比森光电股份有限公司(公章)

法人代表或授权委托人: 纪凤翔

经办人:

电 话:



16 / 25

邮政编码:

邮政编码:

日期: 2020年 12 月 28 日

17 / 25



附件6 工程报价单

一期市场外立面LED屏采购安装工程量清单

序号	项目名称	项目特征	技术参数	单位	工程量			全费用综合单价(元)	合价(元)	备注
					A区	B区	合计			
拆除及钢架										
1	拆除原有广告牌	1. 拆除原有广告牌 2. 拆除基层及龙骨钢架 3. 拆除垃圾清运	原有广告牌面积=25.8米*7.95米=205.11平米。1. 拆除原有广告牌 2. 拆除基层及龙骨钢架 3. 拆除垃圾清运	m ²	205.11	596.95	802.06			
2	LED屏钢架制安	1. 钢架制作 2. 吊装、刷漆、运输、拼接等 3. 满足设计及相关规范要求	定制、国标钢材。每块钢板面积=25.6米*7.68米=196.6平米，按设计图进行施工。按《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001进行制作、设计标准：《钢结构设计规范》GB50017-2003，施工标准：《钢结构工程施工规范》GB50155-2012，验收规范：《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205。	m ²	196.60	589.82	786.42			
管材敷设										
1	强电桥架	1. 名称：200*100mm桥架 2. 其它：满足设计及规范要求	1. 200*100mm 桥架 2. 其它：满足设计及规范要求	m	300.00	300.00	600.00			
2	380V电源线（A区南面LED屏）	1. 名称：尾缆 YJV 4*30+1*25 2. 其它：满足设计及规范要求	尾缆 YJV 4*30+1*25	m	300.00	300.00	600.00			
3	380V电源线（C区西面LED屏）	1. 名称：尾缆 YJV 4*95+1*50 2. 其它：满足设计及规范要求	尾缆 YJV 4*95+1*50	m	600.00	600.00	600.00			
4	信号线	1. 名称：海康 单模12芯光纤 2. 其它：满足设计及规范要求	海康 单模12芯光纤	m	300.00	300.00	600.00			
5	屏体内220V电源线	1. 名称：尾缆 YJV 3*2.5 2. 其它：满足设计及规范要求	尾缆 YJV 3*2.5	m	400.00	1600.00	2000.00			
LED屏安装										

22 / 25



一期市场外立面LED屏采购安装工程量清单

序号	项目名称	项目特征	技术参数	单位	工程量			全费用综合单价(元)	合价(元)	备注
					A区	B区	合计			
1	主机	1. 名称：联想 扬天T4900D 2. 技术参数：详设计 3. 其它：满足设计及规范要求	17-7700 8G 1T GT730-4G显卡DVD-RW(WIN10) (包含21.5显示器) 拼显	台	1	1	2			
2	软件	1. 名称：Nova Studio 2. 技术参数：详设计 3. 其它：满足设计及规范要求	Nova Studio: 1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温度、湿度、摄像头、网页、系统卡、摄像头、Rca转hdmi; 2.丰富的媒体模块，包括滤镜、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、入场特效、特效速度、文字颜色、校色效果、字体、风格等。3. 黄面支持一个或多个窗口。4. 支持多个窗口个数不同的页面按次级或垂直时长切换显示，且切换过程平滑无颤动; 5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页; 6. 可实现多台异地显示屏同步播放; 7. 可通过一台计算机的NovaStudio远程控制和发布播放方案到其它显示屏的软件	套	1	1	2			
3	LED屏（A区南面）	1. 名称：艾比森A1099 2. 技术参数：详设计 3. 其它：满足设计及规范要求	艾比森A1099：净显示尺寸为25.6米*7.68米=196.6平方米。筋体排列为20*8*160个筋体。总间距：10.66mm。灯珠：艾比森自封装真品金线导线灯，防护等级：IP65级别，防水：前≥IP65,后≥IP54,灰度等级：16bit,显示刷新频率：≥3840Hz,亮度：≥8000cd/m ² 可调。最大功率：≤300W/m ² ,平均功率：≤100W/m ² ,使用寿命：≥100000小时,百色率：<1/100000,平整度：整屏<0.5mm,整体安装厚度≤80mm, 筋体材质：型材铝，整屏加筋结构重量：≤90kg/m ² 。模组供电电源品牌：安培精特，散热系统：屏体能自散热，无须增加空调风机等散热设备；满足 7*12 小时正常工作。设计及规范要求，其参数详细见技术参数表。	m ²	196.60	196.60	196.60			

23 / 25



一期市场外立面LED屏采购安装工程量清单

序号	项目名称	项目特征	技术参数	单位	工程量			全费用 综合单价 (元)	合价(元)	备注	
					A区	B区	合计				
4	LED屏 (C区西面)	1.名称: 艾比森A1099 2.技术参数: 详设计 3.其它: 满足设计及规范要求	艾比森A1099, 液晶显示尺寸为0.1.44米*0.5米=559.82平米, 箱体背衬为铝边(0.480箱体). 点间距: 16mm. 灯珠: 2.5W LED灯珠. 安装方式: 后置式. 防护等级: IP54. 显示分辨率: ≥1920x1080. 光亮度: ≥10000cd/m ² . 可调. 最大亮度: <10000cd/m ² . 视角: ≤135°/度. 使用寿命: ≥100000小时. 像素密度: <800x480. 平整度: 整屏<0.5mm. 整屏安装厚度: <90mm. 表面材质: 钢化玻璃. 表屏加钢化玻璃重: <90kg/m ² . 模组供应商品牌: 友达. 驱动系统: 所有模组自散热. 无须增加空调风机等散热设备. 满足 7*12小时正常工作. 满足设计及规范要求, 其他参数详见技术参数偏离表.	m ²		559.82	559.82		1		
5	控制系统	1.名称: Nova V1060 2.技术参数: 详设计 3.其它: 满足设计及规范要求	Nova V1060, 1. 支持常见的视频接口, 包括 1 路 3G-SDI, 2 路 HDMI, 3.1 路 DVI, 1 路 CVBS, 1 路 VGA, 1 路 USB 接口。 2. 支持 3 个音轨和 1 个 OSD。 3. 支持按配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI, DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备画面备份设置。 6. 指令输出最大带载高达 399 万像素。 7. 支持带线缆体积调节。 8. 支持一键将任意热键的窗口至屏自动缩放。 9. 支持制作 10 个用户场景作为模板保存, 方便使用。 10. 支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号, 达到输出时延同步。 11. 扩展卡支持 HDMI 无线模式, 可实现手机、电脑的无线控制。 12. 前面板配备直观的 LCD 显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制操作。	台							
6	光纤收发器	1.名称: Norg CVT320 2.技术参数: 详设计 3.其它: 满足设计及规范要求	Nova CVT320, 1) 一路光端接口, 一路光纤接口; 2) 100~240V AC 50/60Hz 交流供电; 3) 采用光模组芯片; 4) 接口类型: 传输距离: 传输距离 15KM, 但无需任何驱动, 连接即可使用。	m ²							

24 / 25



一期市场外立面LED屏采购安装工程量清单

序号	项目名称	项目特征	技术参数	单位	工程量			全费用 综合单价 (元)	合价(元)	备注
					A区	B区	合计			
7	配电柜 (A区南面)	1.名称: 户外防水IP65 2.技术参数: 详设计 3.其它: 满足设计及规范要求	不少于90KW, 智能分步上电, 各种电器元件, 自动空气开关, 断路器, 接触器, 电流表, 电压表, 铜排, 波浪保护等. 主要元器件为正泰。	台		1			1	
8	配电柜 (C区西面)	1.名称: 户外防水IP65 2.技术参数: 详设计 3.其它: 满足设计及规范要求	不少于150KW, 智能分步上电, 各种电器元件, 自动空气开关, 断路器, 接触器, 电流表, 电压表, 铜排, 波浪保护等. 主要元器件为正泰。	台			2		2	
招标范围										
1	拆除增量	1.钢型制安 2.合制作、吊运、运输、吊装 3.满足设计及相关规范要求	定制, 国标钢材, 屏体钢型高和25.6宽7.68米=110.6平米, 拆装计划进行施工. 按照《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001进行制作. 设计标准: 《钢结构设计规范》GB50017-2003. 施工标准: 《钢结构工程施工规范》GB50758-2012; 验收规范: 《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205.	m ²				195.00	3764643.64	
2	铝塑板包边	1.龙骨制安 2.铝塑板基层4mm 3.成品保护	龙骨100×50×4基管, 基层4mm厚双面铝塑板	m ²				291.47	749403.67	
含税合计金额										
5514047.31										
除税合计金额										
5764643.64										
增值税额										
749403.67										

25 / 25



2.8.2 履约评价情况

结算确认表

合同名称：俊发新螺蛳湾国际商贸城一期市场外立面LED屏供货安装工程合同

施工单位：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位：（元）

送审金额	6,514,047.31	审定金额	6,514,047.31	审增金额	
				审减金额	0.00
甲方单位意见：		乙方单位意见：			
同意结算金额 6514047.31 元					
公章：		公章：	公章：	经办人签章：钟细任	负责人签章：钟细任
经办人签章：普锐				日期：2021年11月9日	日期：2021年11月9日
复核人签章：袁海波					
日期：2021年11月9日					

2.8.3 案例图片



2.9 SZ231131 上饶大数据游戏产业中心裸眼 3D 大屏采购

2.9.1 合同扫描件

32231131

上饶大数据游戏产业中心裸眼 3D 大屏采购合同

项目编号：JXJX-ZFCG-2023-11

甲方（采购单位）：上饶高投智城科技有限公司

（以下简称甲方）

乙方（供货单位）：深圳市艾比森光电股份有限公司

（以下简称乙方）

根据《政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照江西嘉鑫建设项目建设咨询有限公司组织的项目编号为：（ JXJX-ZFCG-2023-11）公开招标（采购方式）采购文件及投标文件的要求，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 设备技术规格、数量及金额

1. 乙方提交的《投标文件或报价函》及招标、谈判记录构成合同不可分割的部分；

2. 根据乙方提交的《投标文件或报价函》，乙方应向甲方提供以下货物：

序号	名称	制造商、品牌	型号	数量	单位	单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	户外 LED 全彩显示屏（核心产品）	深圳市艾比森光电股份有限公司、艾比森	AS6 V2	926.9	m ²			/
2	视频拼接处理器	西安诺瓦星云科技股份有限公司、诺瓦	H5	1	台			/
3	户外壁挂钢结构（含包边）	国产	定制	930	m ²			/
4	配电柜	深圳市艾比森光电股份有限公司、艾比森	定制	7	台			/
5	多功能卡	西安诺瓦星云	MFN300	1	套			/



	+光探头	科技股份有限公司、诺瓦	+NS060					
6	光纤收发器	国产	国产	48	对		/	
7	播放软件	西安诺瓦星云科技股份有限公司、诺瓦	NovaStudio	1	套		/	
8	服务器	西安诺瓦星云科技股份有限公司、诺瓦	ET4000	1	台		/	
9	工程布线	国产	定制	1	套		/	
10	演示视频	国产	定制	1	个			
合计:							¥ 6129656.75	

3. 合同总金额为人民币(大写)陆佰壹拾贰万玖仟陆佰伍拾陆元柒角伍分(¥: 6129656.75)。

该报价金额包含设备费、运输费、装卸费、安装调试费、培训费、税金、软件维护、硬件保修服务和其他相关一切费用。发票由乙方按国家有关财税规定开给甲方。

第二条 送货及验收

1. 交货地点：乙方免费将设备送达甲方指定地点；
2. 交货时间时间：合同签订后，接到采购人通知后 60 日历天内
3. 乙方必须按甲方指定的交货地点，按时免费送货上门。

第三条 验收：

1. 产品交货验收：乙方将各类成交产品先期集中保管，然后按甲方需求送至使用单位。货物送达使用单位，使用单位需指派专人在现场负责接货、安装等协调工作。（如委托第三方物流送货，成交供应商须派专人负责在交货地点接货）货物到现场后，由甲方（或其授权代表）和乙方组织相关人员共同对到货货物的数量、外观、包装质量、技术资料等进行检查，双方书面确认后开始安装、调试。
2. 产品安装调试验收：货物安装调试完成以后，在 7 个工作日内由甲方（或其授权代表）组织技术专家或委托第三方专业机构对货物依照招标文件上的技术规格要求、以及国家有关规定进行验收；货物性能达到技术要求的，给予签收；验收合格后由甲方（或其授权代表）签署确认验收合格文件（一式四份）；全部技术资料等应当在验收合格后移交用户单位（业主），验收报告一式四份，甲方持二份、乙方、采购代理机构各持一份。验收时如发现货物的质量、性能不符合招标文件规定标准的，甲方有权在货物验收时予以拒收；因此产生的经济损失由乙方承担。

- 因货物的质量问题发生争议，由质量监督部门或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
- 因本合同引起的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，则提请上饶仲裁委员会按照其仲裁规则进行仲裁。

第八条 合同生效及其它

本合同一式叁份，甲、乙双方各执一份，江西嘉鑫建设项目建设造价咨询有限公司一份，具有同等法律效力。本合同经双方授权代表签字盖章后生效。未尽事宜，双方友好协商解决。中标通知书、投标文件、招标文件、经双方签署确认的文件及本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力，解释的顺序以文件生成时间在后的为准。

甲方（签章）

单位代表（签字）：周文进
电话：18758217657
签订日期：2023.9.7

乙方（签章）：

单位代表（签字）：苏娟
电话：13970038873
签订日期：2023.9.7
3栋18、19、20层
江西嘉鑫建设项目建设造价咨询有限公司
4030/0400484



2.9.2 履约评价情况



深圳市艾比森光电股份有限公司

分23131B

验 收 单

客户名称	上饶高投智城科技有限公司
合同编号	SZ231131
安装地址	上饶大数据游戏产业中心(吴楚大道与天佑大道交界处)

验收内容: 裸眼 3D 定制视频

产品数量: 2 合格

质 量: 合格

功 能: 3D 演示视频 合格

(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)

验收结果:

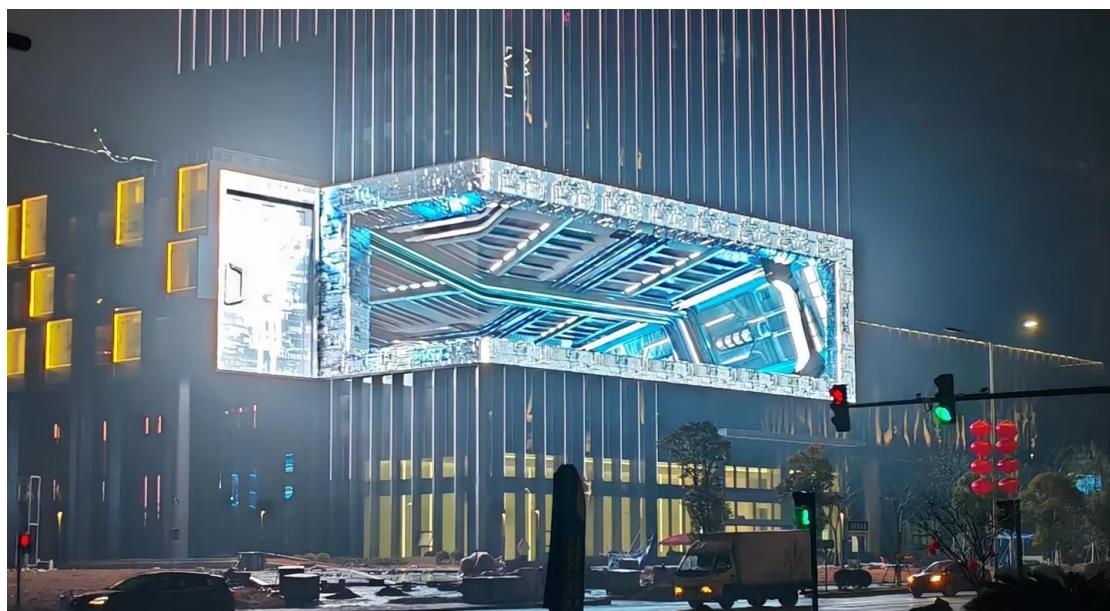
验收合格

(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖公章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验 收 日 期	2024 年 7 月 20 日	日 期	

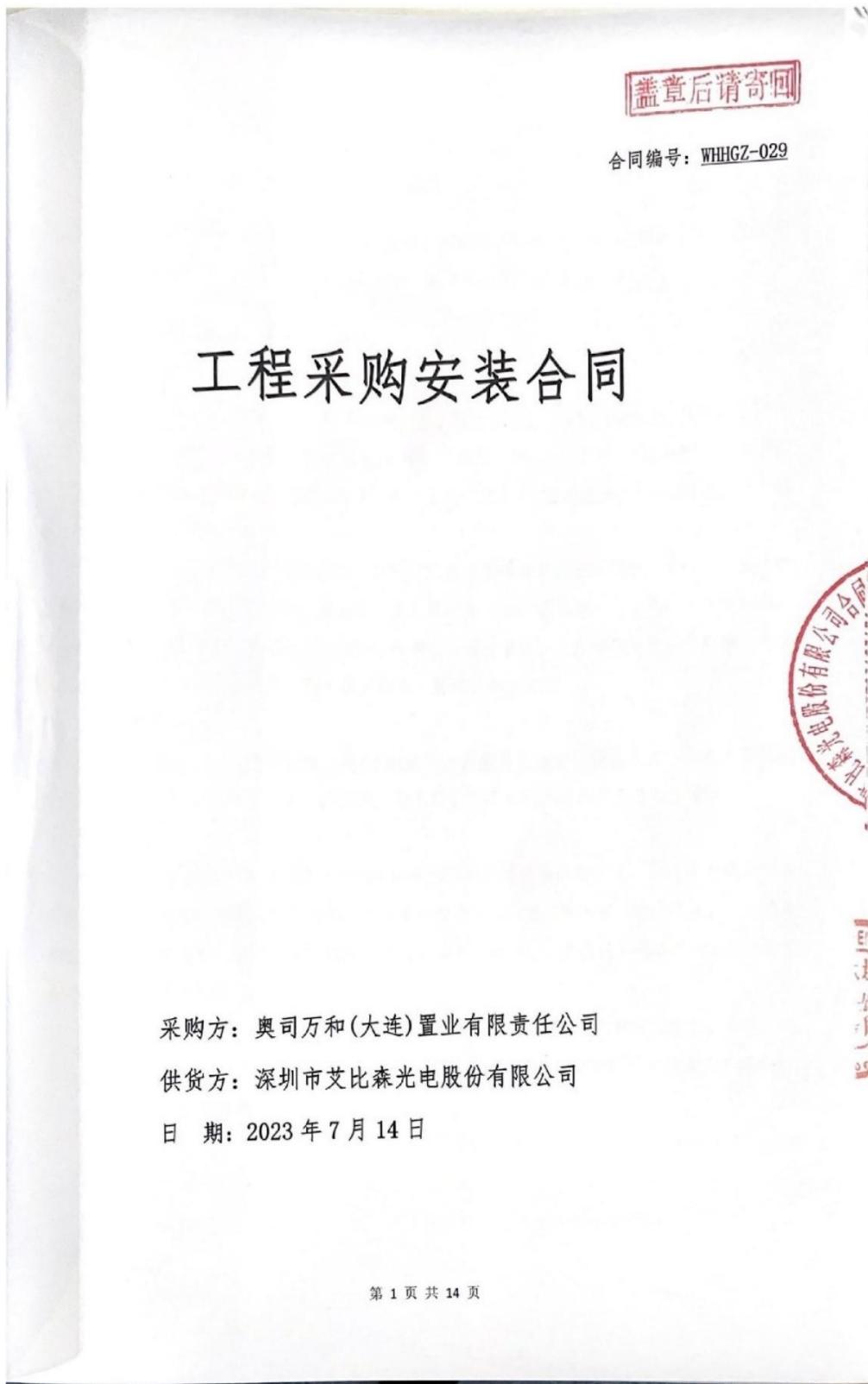
B-A12-ES-001-D

2.9.3 案例图片



2. 10 SZ230763 大连万和汇 LED 屏采购安装工程

2. 10. 1 合同扫描件



甲方(采购方):奥司万和(大连)置业有限责任公司
乙方(供货方):深圳市艾比森光电股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规的有关规定,甲、乙双方在平等互利的基础上,遵循平等、自愿、公平及诚信的原则,经友好协商,达成如下协议:

一、工程名称、规格型号、品牌、价格等

工程名称:大连万和汇 LED 屏采购安装工程。

合同总金额(采购+安装):人民币大写陆佰壹拾贰万元整(¥6120000.00元),合同价格包含增值税,适用增值税专用发票13%税率,不含税金额=含税金额/(1+税率),其中室内全彩 LED 屏 P2.5 金额为 2007165.00 元,室外全彩 LED 屏 P6 金额为 4112835.00 元。产品规格参数、价格等详见附件。

注:以上合同金额是乙方将标的物运卸至甲方指定地点并完成安装调试,通过全部验收的全部价款,包括但不限于:税金、包装费、进口报关费、深化设计费、运输费、运杂费(包括标的物装车、运抵甲方工地现场后的卸车、吊装、合理放置等)、运输保险费、资料费、操作维护人员培训费、安装调试费、配合费、验收、鉴定及其他费用。

二、交货、安装时间

合同签订生效后,乙方以接甲方通知起 60 天内到货并完成安装调试;且乙方应在货到前 7 天书面通知甲方具体到货日期,以便甲方联系其他验收单位共同对产品进行验收。

三、安装、调试

1、安装既可以由乙方自己完成,也可以由乙方委托的其他单位完成,但安装单位必须具备有关行业管理部门安装资质认定证书和在最终使用地地区施工许可证。在安装前,乙方须免费提供一套完整的施工图纸和施工人员资质资料给甲方确认。乙方委托其他单位安装的,安装单位的一切行为由乙方负责。

2、安装调试人员对本次采购所定品牌、型号设备安装,必须是经过专门培训、考核,取得合格证书和上岗证经验丰富的人员,并有相应的质量保证体系。如发现安装调试人员不合格,乙方应无条件的予以调换。

3、安装所需工具、机具、起重设备、材料及临时设施,由乙方解决。与安装有关的设备保管、设备吊装就位、安全、保险等亦由乙方负责。

除本合同商定的条款外,任何安装问题、相关责任及费用均与甲方无关。

本合同一式六份，甲方叁份，乙方叁份，经双方签字盖章后生效。

采购方名称：奥司万和(大连)置业有限责任公司
法定代表人：许京
统一社会信用代码：912102006611444589
住所：辽宁省大连经济技术开发区金马路 208 号

电话：0411-62695591

邮箱：xm@anshengmall.com

开户银行：招商银行大连开发区支行

银行账号：4119 0400 9610 101

供货方名称：深圳市安比森光电股份有限公司

法定代表人：李彦辉

统一社会信用代码：91440300731275624R

住所：深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷

产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 楼

电话：0755-89747399

邮箱：Joy.hu@absen.com

开户银行：中国银行坂田支行

银行账号：757562183181

附件二：投标报价表

三、报价表

1. 大连万和汇 LED 屏采购安装工程报价汇总

大连万和汇 LED 屏采购安装工程报价汇总

序号	产品名称	点间距	金额(元)		备注
			铁制屏体	铝制屏体	
一	室内 LED 屏	P2.5	\		
二	室外 LED 屏	P8.0	\		金线，方案一
		P6.0	\		金线，方案二
		P4.0	\		金线，方案三
三	合计(室内屏+室外屏 P8)		\	6198976.8	
	合计(室内屏+室外屏 P6)		\	6596731.9	
	合计(室内屏+室外屏 P4)		\	9030929	

注：以上报价是将标的物运卸至指定地点并完成安装调试，通过全部验收的全部价款，包括但不限于：税金、包装费、进口报关费、深化设计费、~~运输费~~~~卸车费~~（包括标的物装车、运抵甲方工地现场后的卸车、吊装、合理放置等）、~~运输保险费~~、~~材料费~~、操作维护人员培训费、安装调试费、配合费、验收、鉴定及其他费用。
报价包含 13% 增值税专用发票税金。

投标单位： 深圳市艾比森光电股份有限公司

日期： 2023.6.25

2. LED 室内屏报价表

LED 室内屏报价表

序号	名称	器件名称	规格	品牌	数量	单价	合价	生产厂家	备注
一	LED 屏	LED 屏	KL2.5	艾比森	326.86			深圳市艾比森光电股份有限公司	压铸铝箱体，间距 2.5mm
	小计								
二	显示器	L32p-30		联想	1			联想	31.5 英寸 4K
	多媒体 操控系统	EG8000		海动视觉	1			北京海动视觉科技有限公司	与拼接控制系统配套，兼容性高
	拼接控 制系统	H9		诺瓦	1			西安诺瓦星云科技股份有限公司	H9 增强主机一台，H_1 路 DP1.2 输入卡 8 张，H_4 路光口发送卡 4 张，发送卡 MCTHL1600 8 台，10G 光模块 16 个
三	小计							霍尼韦尔	
	前置放 大器	AS-1211P		霍尼韦尔	1			霍尼韦尔	
	纯后级 功率放 大器	AS-3000		霍尼韦尔	1			霍尼韦尔	
四	音柱	TKZ-860		霍尼韦尔	4			霍尼韦尔	
	小计								
	钢结 构	方管	国标	国产	1				
五	小计								
六	施耐德	180KW		艾比森	2				
	电缆	4*120+1*70		津成	40				
	桥架	国产		国产	30				
	电源线	YJV3*2.5		津成	50				
	网线	CAT6		奔驰	6000			奔驰	
	小计								包含运输费
七	人工费				1				
	调试费				1				
总计									

- 6 -

	小计				
四	钢结构	方管	国标	国产	1
	小计				
其他	施耐德	180KW		艾比森	2
	电缆	4*120+1*70		津成	40
	桥架	国产		国产	30
	电源线	YJV3*2.5		津成	50
	网线	CAT6		奔驰	6000
六	小计				
	人工费				1
	调试费				1
总计					

- 7 -

第 12 页 共 14 页

4. LED 室外屏方案二报价表

LED 室外屏方案二报价表

序号	名称	器件名称	规格	品牌	数量	单价	合价	生产厂家	备注
一	LED 屏	LED 屏	A0621	艾比森	544.87			深圳市艾比森光电股份有限公司 请详见检测报告	标准版，间距 6.66mm, 型材铝箱体
	小计								
二	控制系统	显示器	L32p-30	联想	1			联想	31.5 英寸 4K
		多媒体遥控系统	EG2000	嘴角视觉	1			北京嘴角视觉科技有限公司	与拼接控制系统配套。 兼容性高
		拼接控制系统	H2	诺瓦	1			西安诺瓦星云科技股份有限公司	H2 主机一台, H_1 路 DP1.2 输入卡 2 块, H_4 路光口发送卡 1 块 发送卡 MCTRL1600 2 台 10G 光模块 4 个
	小计							霍尼韦尔	
三	音箱	前置功放器	AS-1211P	霍尼韦尔	1			霍尼韦尔	
		纯后级功放功放器	AS-3000	霍尼韦尔	1			霍尼韦尔	
		音柱	TKZ-860	霍尼韦尔	4			霍尼韦尔	

- 10 -

	小计								
四	钢结构	方管						甲供, 我司提供施工图纸	
	小计								
五	其他	轴流风机	国标		30			配电柜 150KW 380V ABS-PLC 天津市津威电线电缆有限公司 天津市津威电线电缆有限公司 菲施	
		施耐德	150KW	艾比森	2				
		电缆	5*35	津成	750				
		桥架	国产	国产	140				
		电源线	YJV3*2.5	津成	100				
		网线	CAT6	菲施	2100				
六	安装费	人工费			1			包含运输费	
		调试费			1				
		小计							
七	总计						4262416.0		

- 11 -

2. 10. 2 履约评价情况

Abjen

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	奥司万和(大连)置业有限责任公司
合同编号	SZ230763
安装地址	辽宁省大连市金州区马桥子街道金马路 28 号

验收内容:

产品数量: 合格

质 量: 合格

功 能: 合格

(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)

验收结果:

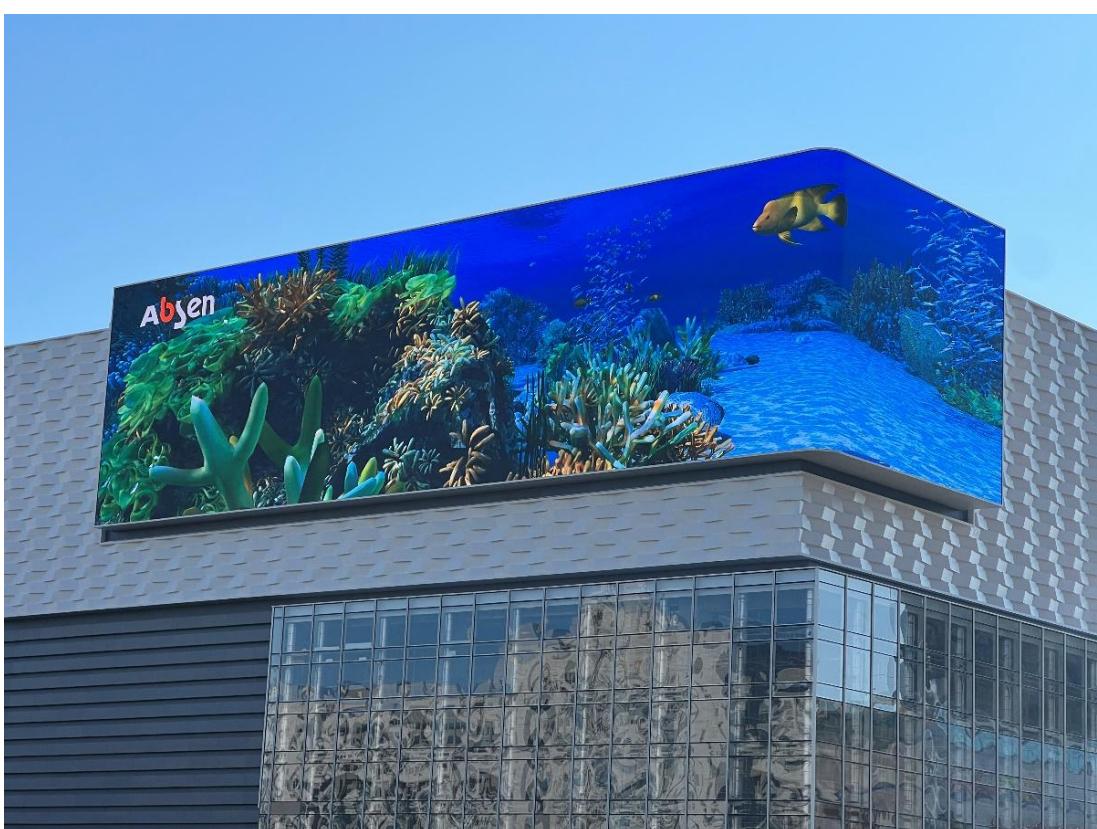
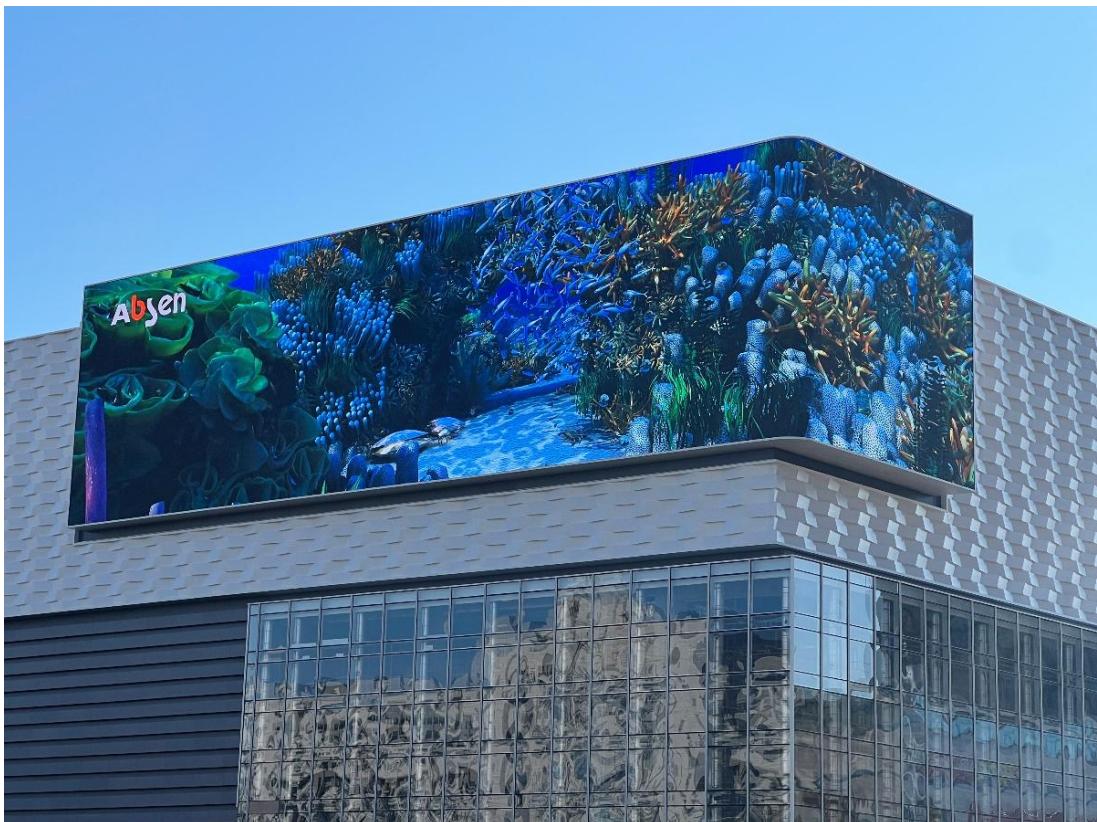
验收合格

(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)

验收人 (签名)		工程师 (签名)	李鸿兴
甲方 (盖章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验 收 日 期	2024.3.29	日 期	2024.3.29

B-P08-ES-020-E

2. 10. 3 案例图片



2.11 SZ220177 济南高新万达户外 P10 直插屏项目

2.11.1 合同扫描件

58220177

LED 电子显示屏销售、安装、服务合同书

甲方：山东通广传媒股份有限公司

地址：山东省济南市高新区汉峪金谷三区 5 号楼 3001 室

联系人：王群 电子邮件：wangqun@tgcm.com

电话：13969115643

乙方：深圳市艾比森光电股份有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

联系人：徐彬 电子邮件：bin.xu@absen.com

电话：13510202730

甲乙双方本着诚实信用的原则，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定，就乙方向甲方销售 LED 电子显示屏体及相关部件（以下简称显示屏），并承揽甲方的显示屏基础建设、生产、安装、校正、维修、维护等服务工作，在平等互利、协商一致的基础上在济南市高新区签订本合同，以资共同信守。

一、标的的要求：

1、直插式户外 P10 全彩 LED 显示屏，产品型号：A1021D，显示屏面积：510m²，数量 1 套。

2、LED 屏为乙方全新出厂合格产品，总厂封装和制造。

3、LED 显示屏具体规格要求如下：

一般规格	
产品规格	P10
点中心距	10.66mm
像素密度	8800 点/m ²
单元板尺寸	320×320mm

显示规格

屏体分辨率	4020×1110 点
显示基色	全彩
像素组成	1R1G1B
等级灰度	16bit
可视角度	水平：165° 垂直：142°
可视距离	6-200m
白平衡亮度	8000cd/m ²
亮度	8000cd/m ²
单元平整度	≤0.5mm
单元拼接缝	<1mm
显示模式	异步显示（脱机），同步显示



电气规格	
最大功率	约 260W/m ²
平均功率	约 87W/m ²
工作电压	AC 220V
其他规格	
传输方式	根据不同的环境亮度自动或手动调节显示亮度，有效通讯距离：网线 100 米内
刷新频率	3840HZ
驱动方式	恒流驱动，1/5 扫描（动态）
传输距离	80m（无中继）
工作环境	存储温度：-20~65°C 工作温度：-15~55°C
LED 寿命	理论值 100000 小时
产品重量	防水铝合金箱体，箱体及结构 75Kg/m ²
其他要求	1、发光二极管：三安芯片，直插灯 DIP346，艾比森 金线自主封装
	2、高性能恒流驱动 IC-集创北方 QFN2153
	3、正面防水等级 IP65，背面 IP54，防水、防潮性 能优异
	4、麦格米特 PFC 电源（有 3C 认证）
	5、5 年单二极管及整体色衰不高于 15%
	6、高灰度、高刷新，满足普通手机和专业摄像器材 拍摄需求，无刷新线

二、元器件要求

1、发光二极管质量标准：中华人民共和国电子行业标准：《发光二极管（LED）显示屏测试方法》 SJ/T

11281-2017、《LED 显示屏通用规范》SJ/T11141-2017。

2、发光二极管具体参数如下：

品牌	艾比森	型号		外形	346
发光材料	R: AlGaInP G: InGaN B: InGaN	光强 (I _v) (典型值)	R: 920 (mcd) G: 3200(mcd) B: 600(mcd)	主波长 (λ d)	R: 619~627 (nm) G: 517~527 (nm) B: 468~474 (nm)
正向电压 (V _f)	R: 1.8~2.3 (V) G: 2.5~3.3 (V) B: 2.5~3.3 (V)	最大正向电流 (I _f)	20 (mA)	最大反向电 (V _r)	10 (V)
反向电流 (I _r)	小于 1uA	工作温度范围	-40~+80°C	批号	最新

- 11) 钢结构、铝材质保期为5年，LED整屏（含附属元器件）质保期为5年，质保期内乙方免费维修及对有问题的零部件进行更换，后期按甲方要求承担修理责任。
- 12) 乙方应具有承接本合同工程所具有的全部资质，所使用的施工人员应具有相应作业资格。乙方应为相关施工人员办理保险，施工过程中产生的乙方人员、第三方人身伤害、财产损失由乙方承担，由此给甲方形成损失的，乙方应予以赔偿。
- 13) 乙方将LED大屏合格验收移交甲方前，对元器件、材料等负有看护义务，如有失窃毁损等，损失由乙方承担。
- 14) 乙方应保证工程符合相应消防、环保要求。乙方应服从商场管理的相关要求。
- 15) 乙方应做好LED屏的防水措施，如因乙方原因造成漏水、渗水导致的屏幕无法正常使用或电子器件毁损且无法维修修复的，视为重大质量问题，由乙方承担全部责任和损失。
- 16) 乙方应使用符合国标和工程需要的电缆、开关、时控器、漏电保护装置等，并做好相关线路的防水、防漏电处理，否则，由此形成的损失由乙方承担。
- 17) 保修期内乙方在接到甲方的故障通知后3小时内到场，一般故障（不需要更换件或常规易耗件）在8小时内解决，其他故障24小时内解决，甲方超过上述时间的未能及时响应或维修完毕的，除赔偿对甲方造成的损失外每超出1小时支付甲方违约金200元。超过72小时，甲方可安排第三方进行故障排除，由此产生的费用由乙方承担。

七、费用及付款方式

1、 合同总价款为包死固定价人民币陆佰万元整（¥6000000.00）

7、合同价款汇入乙方如下指定账号：

户名：深圳市艾比森光电股份有限公司

9、本合同于甲方乙方签字盖章后生效。本合同一式肆份，各执贰份，具同等法律效力。

10、显示屏形状、外观尺寸见附件。

(以下无正文)

甲方（公章）：山东通广传媒股份有限公司

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：王群

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：2022年4月7日

日期：2022年 月 日



附件 1 备品备件清单

序号	名称	规格	单位	数量
1	P10 显示模块	同批次	块	90
2	P10 异形显示模块	同批次	块	4
3	接收卡+转接卡	同批次	张	45
4	灯管	同批次	组	3600
5	IC	同批次	片	459
6	电源	同批次	台	73
7	配套排线	同批次	批	45
8	面罩	同批次	片	367
9	面罩螺丝	同批次	套	367
10	硅胶	同批次	支	45
11	长的 5V 电源插头线	同批次	条	20

附件 2 造价明细

济南高新万达户外 P10 直插屏报价清单							
1、LED 电子显示屏屏体费用 (42.5mX12m=510 m ²)							
序号	名称	规格型号	单位	数量	单价/元	合计/元	备注
1	室外全彩 LED 显示屏	PH10 346 R、G、B、均为金线封装，直插灯节能屏	m ²	1	488.7552	488.7552	1、灯管芯片：三安 2、铝箱体 3、刷新率 3840 4、集创北方 QFN2153 驱动 5、麦格米特 PFC 节能电源（3C） 6、可视角度水平 165°，垂直 142° 7、白平亮度 ≥ 8000cd/m ² ， 8、最大功耗 ≤ 260W/m ² ， 9、平均功耗 ≤ 87W/m ² 10、死灯率 ≤ 1/50000 11、光衰率 ≤ 3%/年 12、灰度等级 16bit

							13、防护等级正面 IP65，背面 IP54
							14、屏幕背后，电 脑同步控制
							15、水平方向 123 度拐角
							16、质保 5 年
2	转角弧度小模组室 外全彩 LED 显示屏	PH10 346 R、 G、B、均为金 线封装，直插 灯节能屏	m2	18.912			17、满足裸眼 3D 播放条件
屏体小计							优惠后 3961569.28
2、LED 电子显示屏配套设 备费用		规格型号	单位	数量	单价/ 元	合计/元	
1	接收卡+转接卡		张				诺瓦
2	功能卡		块	1			远程分布上电
3	光感探头		个	1			光亮度感应
4	二合一视频拼接控 制器		台	1			诺瓦
5	播放控制电脑及显 示器(含正版操作系 统及全套播控软件)		台				工控机或服务器 级
6	配电柜		台				核心部件施耐德
7	主屏电缆	YJV 4x185+1x95	米	300			含桥架
8	一级防雷器		套	1			防雷
9	空调/其他散热方式		台	20			无需空调
10	轴流风机及附属		台	14			
11	控制机柜		台	1			
②配套设备 小计							
3、LED 电子显示屏结构+ 边框装饰+施工费用		规格型号	单位	数量	单价/ 元	合计/元	
1	显示屏钢结构	国标 235	m2	510			材料、转运、机械、 人工、辅材等
2	幕墙拆除	原幕墙拆除	m2	510			
3	发光字迁移		套	2			
4	如有空调需加隔墙	屋内楼层隔 断	m2	510			岩棉防火保温板
5	防护及安全通道搭 建	安全通道及 装饰	项	1			门口搭建至台阶 处，高标准全密封 (可装喷绘布)
6	包边	3mm 装饰铝板	m2	270			
7	圆管施工脚手架	挂网	项	1			

8	安装、调试费		m2	510		
9	屏体包装、运输费		项	1		
10	其它		项	1		
③结构施工安装调试 小计						
4、LED 电子显示屏项目总价						
1	屏体费用	——	1			
2	配套设备费用	控制系统及 播控设备	1			
3	结构+线缆+安装费 用	辅材	1			
①+②+③含税价总计				6000000	含 13% 专票	

附件3 效果图：



2.11.2 履约评价情况

AbSEN		
深圳市艾比森光电股份有限公司		
验 收 单		
客户名称	山东通广传媒股份有限公司	
合同编号	SZ220177	
安装地址	山东省济南市高新区万达	
预验收内容:		
产品数量:	合格 <input checked="" type="checkbox"/>	验收人: 王群
质 量:	合格 <input type="checkbox"/>	时间:
功 能:	合格 <input type="checkbox"/>	盖章:
终验收内容:		
产品功能稳定性	合格 <input checked="" type="checkbox"/>	 <small>(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)</small>
验收结果:	验收合格 <input checked="" type="checkbox"/>	
<small>(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)</small>		
验收人 (签名)		工程师 (签名)
甲方 (盖公章)		乙方
验收日期	2023.9.26	日 期

B-A12-ES-001-D

264

2.11.3 案例图片



2. 12 SZ211251 昆山足球场工程 LED 大屏项目

2. 12. 1 合同扫描件

昆山足球场工程 LED 大屏项目

盖章后请寄回

设备采购合同



发包人：江苏苏体实业发展有限公司

承包人：深圳市艾比森光电股份有限公司

日期：

LED 显示屏项目设备采购合同条款

发包人（以下简称甲方）：江苏苏体实业发展有限公司

地址：南京市鼓楼区广州路191号五环大厦

承包人（以下简称乙方）：深圳市艾比森光电股份有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋A
座18、19、20层

合同订立时间：2021年 ____月 ____日

合同订立地点：南京市广州路 191 号五环大厦 16 楼

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，经甲乙双方协商一致，现就昆山足球场工程 LED 大屏项目的设备采购事宜订立本合同。

一、承包范围：

- 1、《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》内容；
- 2、深化设计 LED 显示屏图纸，编制安装方案；
- 3、LED 显示屏的供货、安装、调试，并配合第三方检测。

二、合同价款：

本合同价格形式为全费用综合单价合同形式，该综合单价含材料的采购、运输、装车卸车、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。合同暂定含税总价为 Y 5450459.10 元，大写：伍佰肆拾伍万零肆佰伍拾玖元壹角整（人民币），税率为：13%。（附分部分项工程和单价措施项目清单与计价表）

本合同价格形式为以下第 2 种（三选一）方式：

九、廉洁条款：双方应诚实信用，严格按照约定履行合同。乙方不得向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。甲方一旦发现乙方在合同签订前后及合同履行过程中，有其工作人员以公司或私人名义向甲方工作人员私下直接或间接赠送礼金、贵重礼品、有价证券等，或采取其他变相手段提供不当利益（宴请、旅游、子女就业升学等）的，或甲方人员私下向乙方或乙方业务人员索取费用，乙方有义务拒绝支付并向甲方举报，举报电话：025-51889285，邮箱：jijian@jssuty.com。甲方发现乙方有上述行为的，乙方应向甲方支付合同总金额的20%或甲方查实的不正当利益所涉金额的十倍两者取其高作为违约金。同时，甲方有权解除合同，并取消乙方参与甲方其他项目的投标权。

十、其他

1、合同履行过程中发生争议，双方应友好协商。协商不能的，选择按下列第(1)方式（二选一）解决：

- (1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼；
- (2) 向_____仲裁委员会申请仲裁。

2、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，自双方盖章后生效。

十一、补充约定 无

甲方（盖章）：
法定代表人：
经办人：

乙方（盖章）：
银行帐号：75762183181
开户行：中国银行深圳坂田支行
法定代理人：
地址：深圳市坂田坂雪岗大道
3栋4座18、19、20层
经营期限：2011年1月1日至2021年12月31日

2011年12月31日

附件一：分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
LED 显示屏系统							
1	LED 显示屏	P10 全彩室外屏 (详见 A1021 技术规格书) 1、像素间距 $\leq 10\text{mm}$ ，像素密度 $\geq 10000 \text{ 点}/\text{m}^2$ 。采用 SMD 三合一封装技术，三基色：1 红色+1 绿色+1 蓝色。采用信达封装美国科锐芯片。2、单屏尺寸：长 $\geq 23.04\text{m}$ ，高 $\geq 8.64\text{m}$ ，面积 $\geq 199.0656 \text{ 平方米}$ ，两块屏合计 398.13 平方米；3、箱体为型材铝材质，保证箱体拼接的平整度和密闭防尘性；支持户外裸露安装使用 4、亮度： $\geq 7500\text{nit}$ 5、刷新频率 $\geq 7680\text{Hz}$ ；6、灰度等级为 16bit。	m2	398.13			1
2	LED 外框结构	钢结构及外装饰 (详见钢结构及装饰图纸、钢结构制作安装分项报价表)	m2	404.49			
3	控制计算机	i5-8500 8G 1T+128GSSD 2G 独显 21.5 英寸	台	1			
4	主控系统	具备单点校正功能	套	1			
5	视频处理器	可接入各类接口。迈普视频 750。	台	2			
6	配电箱	内含接触器、空气开关、远程控制系统，漏电保护交流接触器，定时开关，过流、短路、断路、过压、欠压等保护。定制。详见配电箱图纸，180KW 智能配电柜。	台	2			
7	PLC 控制系统	远程控制、对亮度、温度、湿度实时报警	台	2			
8	节目编辑、播放软件	节目编辑、播放软件	套	1			
9	PLC 控制软件	实时控制室内温度、湿度、亮度等报警功能	套	1			
10	体育比赛软件	专业级、可满足国家级比赛，网络版	套	1			
11	视频采集卡	配套	台/套	1			
12	电视卡	配套	台/套	1			
13	机柜、机架	42U 标准机柜	台	1			
14	LED 显示屏专用管、线	LED 显示屏专用管、线 (详见分项报价表)	项	1			
15	光电转换器	诺瓦 320	台	18	18	18	
16	包装、运保费	包装费、运费、保险费	项	1			
17	安装指导调试费	人员工资、住宿、差旅	项	1			
18	合计					3450459.1	



附件二：设备介绍



深圳市艾比森光电股份有限公司

A1021-规格书

版本：V20210721

参数		规格
物理参数	LED类型	SMD 3in1 2727 CREE LED CHIP
	像素间距 (mm)	10
	箱体尺寸 (宽×高×厚) / (mm)	1280x960x72
	箱体分辨率	128x96
	箱体重量 (kg)	32
	箱体材质	型材铝
光电参数	模组尺寸 (宽×高) / (mm)	320x320
	亮度 (nit)	7500
	刷新频率 (Hz)	> 15000
	灰度等级 (Bit)	16
	对比度	14000 : 1
	色温 (K)	6500
	可视角度 (水平/垂直) (°)	160/80
	驱动方式	1/2
	AC工作电压 (V)	100 ~ 240
	功率 (最大/平均) (W/m2)	700/233
应用参数	储存温度 (°C)	-40 ~ +60
	工作温度 (°C)	-30 ~ +50
	储存湿度 (RH)	10% ~ 90%
	工作湿度 (RH)	10% ~ 90%
	防护等级 (前/后)	IP65/IP54
	模组维护方式	前或后维护
	电源&其它维护方式	前或后维护
	安装方式	固装
	最大吊装数量	/
	认证	CE,FCC,CCC,ETL

备注：功率会在±15%范围内波动，取决于不同批次灯的亮度，以实际为准。

2. 12. 2 履约评价情况

Abjen

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	江苏苏体实业发展有限公司
合同编号	SZ211251
安装地址	昆山开发区东城大道东侧、景王路北侧（昆山市专业足球场工程）

验收内容：

产品数量 合格
质量 合格
功能 合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收结果：

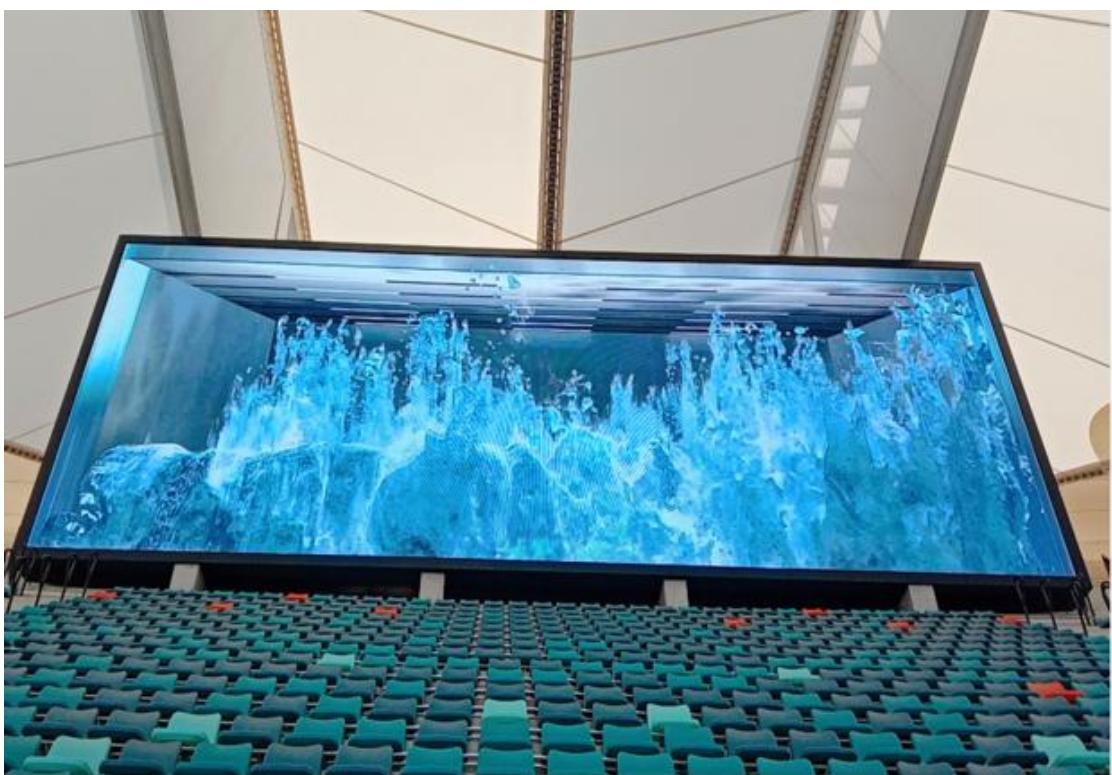
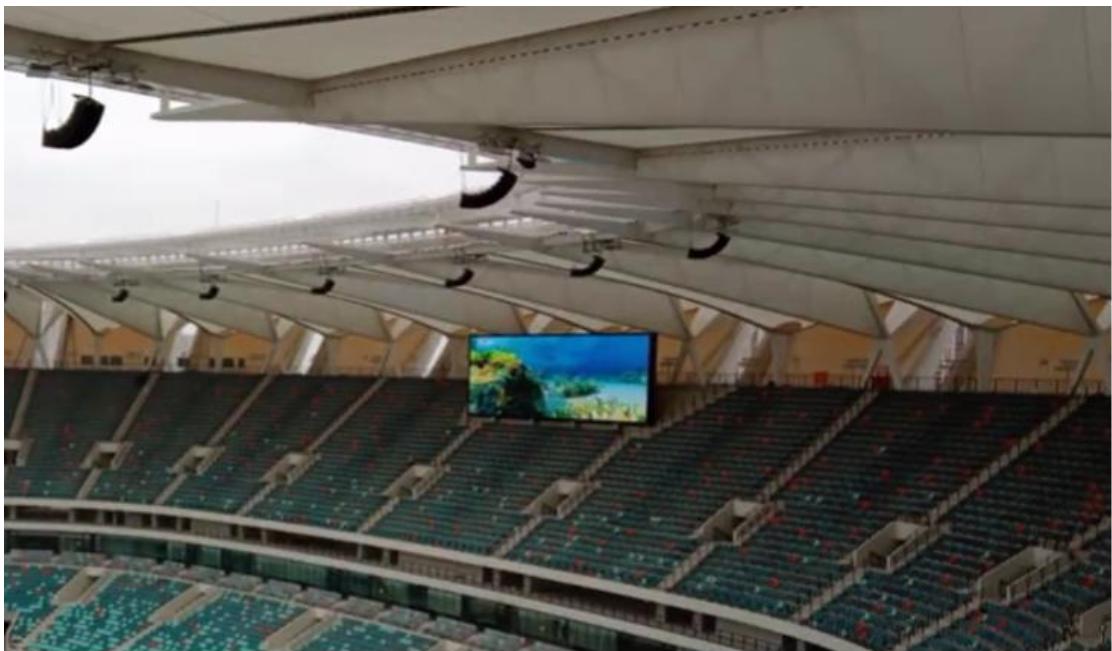
验收合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖章)	江苏苏体实业发展有限公司	乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期	2024. 1. 28	日 期	

B-A12-ES-001-D

2. 12. 3 案例图片



2.13 SZ231532 苏州新光天地项目全彩 LED 屏及配套设备供货及安装工程

2.13.1 合同扫描件

合同编号: 2023002

苏州新光天地项目 全彩 LED 屏及配套设备 供货及安装工程合同

发包人（甲方）：苏州美丽华传媒文化有限公司
承包人（乙方）：深圳市艾比森光电股份有限公司

签订时间：2023年11月02日



第一部分 合同协议条款

发包人（甲方）：苏州美丽华传媒文化有限公司
承包人（乙方）：深圳市艾比森光电股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》等法律、法规和其他规范性文件的规定，遵守平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就苏州工业园区新光天地商场项目全彩LED屏及配套设备供货及安装事宜协商一致，为明确甲、乙双方的权利、义务和责任，经双方协商后达成协议如下，以共同遵守执行。

本合同的签定是基于发包方于2023年10月10日就“苏州园区新光天地楼体项目室外全彩LED屏设备”招标项目。依照相关法律、法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包方中标本合同所在项目的P8户外LED显示屏供货及安装调试等一系列交钥匙工程。承包方招标文件盖章版所述内容为本合同不可分割部分，包括但不限于标书中要求的设备型号、设备规格、售前、售中及售后等与本项目相关的所有事项。

1. 合同货物

1.1 货物名称：新光天地 P8 全彩 LED 屏及配套设备（裸眼 3D 屏）

1.2 供货地点：苏州园区华池街与苏州大道西北角

1.3 货物的品牌、名称、型号规格、技术要求及参数、数量、价格明细情况等具体见合同附件、颜色、材质、款式以本项目招标提供的封样产品为准。

1.4 位置及面积：大屏位于园区新光天地商场主楼3-5层外立面幕墙

朝南侧 58.56 m 长*12.48m 高=730.8288 平米；朝东侧 24.32m 长*12.48m 高=303.5136 平米；
弧形部分 0.16m 长*12.48m 高=1.9968 平米，总计约为 1036.34 平米；两屏拼接处为圆弧形。
(具体面积以深化确认后的幕墙实际面积为准,见附件面积)

1.5 合同范围：供货、包装、运输、二次搬运、吊装、安装、检测、保险、装卸、相关设计及产品技术资料的提供、确保甲方验收通过、质保期保障等相关服务。

1.6 本项目经验收合格后开始计算质保期，质保期为3年。

2. 合同价款

2.1 本合同固定总价为：人民币（大写）伍佰叁拾万零柒佰柒拾壹元（¥5300771 元）；单价为：人民币（大写）伍仟壹佰贰拾伍元伍角壹分/平方米（¥5125.51 元/平方米）；其中不含税价款人民币（大写）：肆佰陆拾玖万零玖佰肆拾柒元柒角玖分（¥4690947.79 元）；增值税税额人民币（大写）陆拾万玖仟捌佰贰拾叁元贰角壹分（¥609823.21 元）（按法定增值税税率 13% 计算），合同价款明细详见附件。如甲乙双方结算合同价款或付款前，任何因包括但不限于法律、行政法规、政府政策修订及变化导致上述增值税税率调整的，除不含税价格保持不变外，增值税税率、税额及含税价格均要做相应调整。

2.2 本合同采用固定总价计价方式，该价格已包含发包人应支付的全部费用，包括通过全部政府有关部门、发包人在内的各项审批、批准、同意所需的一切深化设计费、材料费、加工费、组装费、包装费、存仓费、运杂费、现场施工人员保险费及第三者责任险（商场作为）运输保险费、卸货、吊装费、二次搬运费、安装费、国家规范强制要求的第三方检测实验费、

12 保密协定

12.1 所有各方的通信和资料均为保密材料，不能泄露给其他人或不正当使用。除非征得对方同意，否则任何一方不能对公众媒体公布任何资料。甲乙双方在订立合同过程中知悉的商业秘密，无论合同是否成立，不得泄露或不正当使用，泄露或不正当使用该商业秘密给对方造成损失的，应当承担损害赔偿责任。

13.合同文本

13.1 本合同一式六份，甲、乙双方各执三份，经双方签字盖章后生效。

13.2 合同附件作为本合同不可分割的组成部分，附件与本合同具有相同的法律效力。

13.3 本合同若有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商做出补充规定，补充规定与本合同具有相同的法律效力。因履行本协议而产生的争议，由起诉方所在地人民法院管辖。

发包人：（公章）
授权代表人（签字）：
联系电话：
电子邮箱：
联系地址：
电子邮箱：
联系地址：
邮编：
开户行：
账号：
税号：
日期：



承包人：（公章）
授权代表人（签字）：
联系电话：
电子邮箱：银行·中国银行深圳坂田支行
联系账号：757562183181
电话：0755-89747399
电子邮箱：
企业地址：深圳市龙岗区坂田街道
联系地址：雪岗路2018号天安云谷产业园一期
邮编：3栋A座18、19、20层
开户行：
账号：
税号：
日期：



附件一

序号	设备名称	单位	数量	材料费&安装费 (包含管理费及利润)	小计	产地/品牌	规格型号	投标性能参数	备注
1	P8室外全彩LED屏	m ²	1036.34			深圳/艾比森	A0821	1. LED灯管采用：1RIG1B SD02727、品牌名称：国星灯珠，金线封装；提供芯片品牌 2. 像素间距8mm；像素密度15625（点/m ² ）；失控率≤1/10000成离散性分布；功耗：峰值：700W/m ² 平均值：250W/m ² ；亮度≥6000cd/m ² ，亮度调节满足0—100级可调；亮度均匀性≥99%；可视角度：水平≥140°，垂直≥140°；色度均匀性 ±0.0015 Cx,Cy之内；最大对比度≥10000:1； 3. LED显示屏能够适应环境，让观看者享受更舒服效果，具有自动调节显示设备显示屏亮度的装置和显示设备的技术，提供第三方权威机构技术证明文件（复印件加盖厂家鲜章） 4. 为了保护LED显示屏电气功能，具有一种防浪	单价固定，根据合同实际屏体面积计算总价

深圳市艾比森光电股份有限公司 网址：www.absen.cn 电话：0755-89747399

第1页

								换帧频率(Hz)：50/60；刷新频率≥3840Hz；灰度等级≥16BIT；色温：1000~12000K可调； 机箱：带导热槽。 具有防潮、防霉菌、防盐雾功能，需提供具有中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的第三方检测机构出具的检测报告证明 采用抗高温高湿低温设计，工作温度-40℃~80℃。需提供具有中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的第三方检测机构出具的检测报告证明 显示屏老化1000小时后亮度衰减≤1%，需提供具有中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的第三方检测机构出具的检测报告证明 3. LED显示屏能够适应环境，让观看者享受更舒服效果，具有自动调节显示设备显示屏亮度的装置和显示设备的技术，提供第三方权威机构技术证明文件（复印件加盖厂家鲜章） 4. 为了保护LED显示屏电气功能，具有一种防浪	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

深圳市艾比森光电股份有限公司 网址：www.absen.cn 电话：0755-89747399

第2页

								涌电路及开关电源装置技术，提第三方权威机构技术证明文件（复印件加盖厂家鲜章） 5. 防蓝光危害，屏幕播放时正面观看无蓝光伤害，提供第三方权威机构技术证明文件（复印件加盖厂家鲜章）。 6. LED显示屏节能省电，能耗：最高能耗≤700（W/m ² ），平均能耗≤250（W/m ² ）。可根据工作运行情况智能调整，具有一种零功耗待机电路及显示终端技术，提供第三方权威机构技术证明文件（复印件加盖厂家鲜章）。 7. MTBF（平均无故障连续运行时间）测试周期中样品不间断工作，满足100000小时要求。提供第三方权威机构技术证明文件（复印件加盖厂家鲜章）。 8. 安装及维护方式：前后安装，后维护；LED单元模块、配件均可从屏幕后面拆卸，且拆卸时可带电作业。 9. LED屏采用节能技术：共阴/共阳分压节能技	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

深圳市艾比森光电股份有限公司 网址：www.absen.cn 电话：0755-89747399

第3页

								术，根据红绿蓝三色所需电压值进行精准供电。 10. PCB板：多层电路板沉金工艺设计，同时具有独特的消隐、节能处理、EMC处理、智能模组存储处理功能电路。 11. 湿度范围（RH） 工作：10%~80%RH 储存：10%~85%RH。 12. 电源：主动PFC功能，高效率电源，功率因数0.95，双电压、具备过流、短路、断路、过压、欠压及漏电保护措施。电源品牌麦格米特。 13. LED显示屏需提供CCC认证，需提供证书（扫描件或复印件）并加盖厂家鲜章。 14. LED显示屏需提供防护等级IP65测试，需提供权威部门测试报告，并加盖厂家鲜章。 15. LED显示屏需提供噪音检测低于30DB，需提供第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或复印件），并加盖厂家鲜章。 16. LED显示屏需提供产品耐振动测试合格，需提供第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

深圳市艾比森光电股份有限公司 网址：www.absen.cn 电话：0755-89747399

第4页

							复印件），并加盖厂家鲜章。 17. LED显示屏需提供模组套件防火达到V-0级，需提供第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或复印件），并加盖厂家鲜章。 18. 含亮度传感器、温度传感器、烟雾传感器，可实现亮度随环境亮度自动调节、温度和烟雾报警等智能设置 19. 大屏所有LED显示屏模组业主抽检，1块业主留存封样，1块送封装厂检测。 20. 投标前送样LED显示屏模组。避免色差，除送样模组，后续建设期间模组需为同一批次。	
2	4K控制系统 (含软硬件、视 频拼接器、光 纤收发)	m ²	1	深圳/艾 比森	AXP 300N-A05U	1、设备前面板配置触控屏，支持无需连接任何软件，在设备端通过液晶触摸操作，既能完成设备网络IP和中控串口的参数设置，也能实现固件升级、U盘文件备份的导入导出、液晶亮度调节，以及中英文显示内容的切换。 2、设备供电系统采用高可靠性设计，电源选配支持双电源设计，选用具备冗余电源备份功能和	单价、总价均固定，不根据屏体面积调整	

器等)							并机电流均衡功能的工业级服务器电源，满足热插拔或单体故障不断电功能，提供全面的故障恢复机制与电路保护功能，可实现不间断工作16万小时以上，保障设备长期稳定运行不断电。 3、卓越的可维护性设计，支持输入板卡、输出板卡、预监板卡的热插拔功能，设备无需关机重启和设置，更换板卡后快速恢复之前图层数据，保证画面正常播放，可实现板卡灵活更换，维护便捷。 4、设备具备输入板卡、输出板卡、预监板卡、主控板卡，均采用插卡式设计，同时内置数据交换背板，支持设备温度、电压、风扇在线状态监测。 5、系统为基于FPGA的纯硬件架构设计，系统运行高效稳定，内部视频数据传输采用基于业界领先的CrossPoint矩阵总线交换技术，输入和输出总线带宽高达312 Gbps，单张输入板卡视频总线传输带宽高达5*6.5 Gbps，单张输出板卡视频总	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>线传输带宽高达16*6.5 Gbps。</p> <p>6、既支持通过内嵌BS拼接器配置软件，在线完成固件升级，也支持通过U盘进行离线导入升级，固件版本智能向前兼容，升级过程安全、稳定、快速，成功率高达100%，且可实时刷新显示设备及各板卡的固件版本信息，便于现场快速确认升级结果。</p> <p>7、DVI和HDMI等2K视频输出接口，输出宽度和输出高度最大支持2560，单张DVI和HDMI等2K视频输出板卡支持的最大分辨率为10240x972@60Hz或884x10240@60Hz。</p> <p>8、设备实现了传统拼接处理器和发送卡的硬件高度集成，去掉了传统拼接处理器和发送卡之间互连的视频信号线，且不存在传统拼接处理器和发送卡的接口兼容性问题，发送卡采用插卡式板卡设计，可根据屏体带载大小灵活扩展板卡数量，设备数量大大减少，只需一台设备，硬件互连极致简单，系统稳定性高。</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

深圳市艾比森光电股份有限公司 网址：www.absen.cn 电话：0755-89747399

第7页

							<p>9、支持图层参数设置，包括画面截取、图层优先级（Z序）、图层水平和垂直镜像翻转、图层叠加、图层锁定与冻结、图层全屏与自适应接口全屏、无极缩放。</p> <p>10、支持实时上屏和非实时上屏两种模式，实时上屏模式下，实现用户编辑的实时上屏显示，操作体验流畅，延迟无感知，在非实时上屏模式下，支持在软件端进行显示内容的预编辑，确认无误后可直接推送至屏体显示，实现大屏显示的灵活调度与管理。</p>	
3	视频处理器 (包含 视音频 信号矩阵 切换器)	套	1	西安/诺瓦	EG4000（内置 HPGA4000显卡）		<p>1. 服务器架构主板，六核高频处理器，RTX4000专业图形显卡，16G内存，512G固态硬盘，服务器电源，带一套有线键鼠；</p> <p>2. 支持4路DP1.2输出，单路最大支持7680×4320@60Hz输出，支持常规3840×2160@60Hz、1920×1080@60Hz，支持水平、田字、垂直拼接，最大8K点对点输出</p> <p>3. 支持单台分辨率为7680×4320的视频图像流</p>	单价、总价均固定，不根据屏体面积调整

深圳市艾比森光电股份有限公司 网址：www.absen.cn 电话：0755-89747399

第8页

							畅播放 4. 支持8K视频硬件解码，超强渲染能力，播放性能卓越 5. 内置视频转码工具，当视频格式、参数存在问题时直接打开进行转码 6. 支持几何变形功能，呈现出创意显示的效果，支持遮罩等，让同一个素材绽放不同效果，支持虚拟屏幕，可实现各种异形屏幕显示 7. 支持工程编辑自动备份，防止现场意外导致工程重新编辑，支持工程打包，可复制在其它电脑使用工程 8. 支持图像的分割重组，完成不同角度的拼接显示； 9. 支持多文件列表播放，单文件循环播放等多种播放方式； 10. 支持场景/画面的淡入淡出无缝切换，无黑屏、花屏、闪屏等不良现象； 11. 支持串口控制和UDP协议下的远程指令控制；	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

							支持多联机，实现多台设备级联输出超大分辨率，保证输出帧同步 12. 支持与视频拼接处理器、视频控台的联动控制，实现场景统一切换；	
4	控制计算机	套	1	中国/联想	定制		塔式工作站。 1. CPU：Core i2700，主板W680 2. 内存：≥16GB DDR5 ECC 3. 硬盘：≥256G M.2固态硬盘+2TB磁盘。 4. 显卡：RTX A2000显卡6G显存，支持4路DP1.4输出，最高支持7680×4320@60Hz输出，及常规3840×2160@60Hz、2560×1440@60Hz1920×1080@60Hz，支持水平、田字、垂直拼接，最大8K点对点输出 5. 网卡：双RJ45, 1000Mbps网卡； 6. 键盘、鼠标、音响：配套 7. 显示器：27寸4K显示器*2 8. 操作系统：Windows11 9. 3年原厂质保	单价、总价均固定，不根据屏体面积调整，（包含2个显示屏）

5	室外音响及功放	套	1				预留内置音响的位置及排线。	
6	新增配电电源柜(4*18.5进线)	套	5		深圳/艾比森	180KW	主进线开关400A/3P, 分路开关根据实际需求配置	
7	VRV外机(包含管路管线)VRV室内机(包含管路管线排水)	套	0				甲方自配，乙方需要提供最大功率用电量（由空调供应商配置，设置二级柜便于控制整体空调电源）	

8	内循环轴流风机(包含管路管线)	套	0				具备单独定时控制风机开关功能，与空调并轨，增加屏体内部空气循环，屏体保持封闭，与外面不对流。由空调供应商另配。	单价、总价均固定，不根据屏体面积调整
9	防雷系统	套	6		国产优质	配套	防雷规范动作：综合防雷系统，包括配电系统、控制系统、数据传输等防雷工程。由LED供应商提供。	单价、总价均固定，不根据屏体面积调整
10	火灾报警系统	套	1		国产优质	定制	1. 与原系统对接兼容 2. 智能监控系统：大屏内部配备烟雾感应器、温度感应等设备，当温度和烟雾感应信号同时触发时系统自动切断大屏电源。	单价、总价均固定，不根据屏体面积调整
11	防爆照明灯(包含管路管线)	套	1		国产优质	配套	LIED照明含布线	总控制开关设置在靠近控制室最近的检修口
12	弱电机	台	1		图腾	42U	42U服务器机柜	单价、总价均固

	柜							定，不根据屏体 面积调整
13	强电接线	台	0		/		配电房到显示屏端的接线由甲方提供布线设置，乙方提供最大用电荷载量。	
14	钢结构及屏体出图及受力计算（考虑原有屏体钢结构利旧）	项	1		艾比森	定制	厂家根据屏体设计配套，并出具幕墙结构计算书，甲方请设计院深化设计图纸，并提供设计院出蓝图复核及计算书，建成后由设计院验收结构。所有钢构件表面须热浸镀锌处理，达到GB/T 13912标准，所有钢构件表面热浸镀锌后须静电粉末喷涂处理。（钢结构制作安装甲方根据乙方提供图纸自主建造，乙方需配合放样及派人现场指导）	
15	屏体内部线缆及管道	项	1		/	配套	屏体内部所需的电源线（包含配电电源柜4*185出线端至现场配电控制箱）、网线、视频线等，电线电缆管路或桥架敷设。	单价、总价均固定，不根据屏体 面积调整
16	屏体外部光缆	项	0		/		甲方供	

深圳市艾比森光电股份有限公司 网址：www.absen.cn 电话：0755-89747399

第13页

	敷设 (包含 管道敷 设)							
17	操作间 出新 (墙体 刷白、 地面铺 设静电 地板、 空调)	项	1		/		甲方供	根据商场提供 的房间为准
18	系统调 试	m ²	1036.34		/	配套	1. 所有系统调试完成，测试达到相关规范及业主 认可的程度。 2. LED系统控制可局域网独立运行。 3. 系统、播控等软件的授权、注册，需要无功能 和时间的限制。兼容主流厂家的维修件。	
19	垃圾清	项	1		/	配套	现场垃圾清运	单价、总价均固

深圳市艾比森光电股份有限公司 网址：www.absen.cn 电话：0755-89747399

第14页

	运费用							定，不根据屏体 面积调整
20	提供备用包括模组（包括无缝转接处）、电源、接收卡、排线各1%。发送卡1个。	项	1	/			1. 提供1%的备品给投标方，供3年质保期后使用。 备品并非质保期内维修使用。请提供具体数量。 2. 维保期外维修所有元器件及工时提供价目表。	备品备件
21	裸眼3D提供此项目定	项	1	/	配套	免费		

	制10S 演示视 频							
22	施工人 员保险	项	1	/	配套	施工期间的第三者责任险（保额不低于300万），需将商场方列为共同被保险人		
23	质保期	项	1	/	配套	3年		
24	人员培 训	项	1	/	配套	免费给甲方提供工程维修人员培训（若因离职等原因需增加培训人员），便于维保期过后甲方自行维修。乙方提供终身维保技术指导及培训。		
25	产品巡 检	项	1	/	配套	甲方有权安排人员对中标企业生产该批次显示屏环节进行跟踪巡检。		
28	维修	项	1	/	配套	模块出现灯珠坏点等情况，乙方同意免费返厂进行维修服务。		
29	售后	项	1	/	配套	请备注售后报修响应时间及售后所在地点		
30	安装	项	1	/	配套	显示屏箱体之间安装无误差，表面平整		
A	合计 (13%)			5300771.18				

	增值税 专用发 票)							
B	实付 (13% 增值税 专用发 票)				5300771			

2. 13. 2 履约评价情况

Absen

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	苏州美丽华传媒文化有限公司
合同编号	客户合同号: 2023002 艾比森合同号: SZ231532

验收内容:

产品数量 (平米): 1036.34

产品规格 (长*宽): 1280*960、960*960、640*960、1440*960

产 品 型 号: A0821

验收结果:

验收合格

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期		日 期	2023.12.28

2.13.3 案例图片



2.14 SZ210002 广晟国际大厦顶端户外 LED 显示屏改造项目

2.14.1 合同扫描件

AbSEN

合同编号: SZ200780-S210002

合 同

甲方: 广东省广晟资产经营有限公司

地址: 广东省广州市天河区珠江西路 17 号广晟国际大厦 50-58 楼

乙方: 深圳市艾比森光电股份有限公司

地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

甲、乙双方经过充分协商,就乙方向甲方销售 LED 电子显示屏事宜,签订本合同。

一、基本内容

1、乙方根据甲方的要求,提供 LED 电子显示屏,设备的具体内容和技术参数见附件。

2、甲方指定李泽鑫(联系电话:13432028630)负责对货物进行验货、签收,其他人在验货单据、收货单据上签字并加盖公章的行为也对甲方具有约束力。

3、甲方或甲方指定的签收人对货物进行签收后,货物的所有权及风险由乙方转移至甲方。

4、最终使用方: 广东省广晟资产经营有限公司;

项目名称: 广晟国际大厦顶端户外 LED 显示屏改造项目。

二、交货

1、交货期为 30 个日历日内,从合同生效的次日算起,乙方生产完毕后应书面通知甲方。

2、甲方须在乙方发货前书面通知乙方发货。由于甲方原因,在交货期满后十天内乙方无法发出货物,在甲方明确拒绝接收的情况下,则乙方有权将货物挪作它用,发货款结清除外。待发货条件成就时,乙方酌情确定发货时间。

3、交货地点为甲方指定地点,因交货而产生的运费等支出由乙方承担。

三、付款及开票方式

1、经甲、乙双方同意,甲方按照如下期限支付合同总价款人民币 198.50 万元:



付款项的万分之五。

4、合同签订后,由于甲方的原因,任何一期甲方应付的款项延期两个月未付的,乙方都有权利书面通知甲方解除本合同,并收回提交给甲方的设备及属于乙方的资料,书面通知自到达甲方处生效。对已经使用的设备,乙方不选择解除合同的,乙方有权停止设备的使用。

七、附则

本合同自双方签字盖章之日起生效,凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,甲、乙双方通过友好协商处理。协商不成的,可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。本合同一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份。

本合同附件明细如下:

附件一: 报价;

附件二: 设备介绍;

附件三: 售后服务承诺;

附件四: 显示屏正常运行必要条件;

附件五: 指定验收人信息。

(以下无正文)

甲方(盖章): 广东省广晟资产经营有限公司
代表签名: 陈建生
电话: 020-38869133
日期: 2020年12月28日

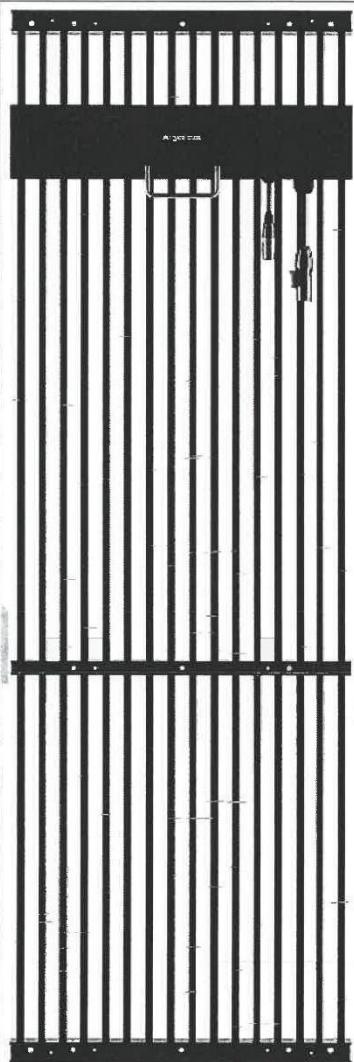
乙方(盖章): 深圳市艾比森光电股份有限公司
代表签名: 陈丽华
电话: 0755-89747399
日期: 2020年12月28日

附件一：报价

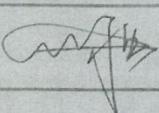
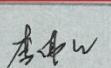
序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	合价	备注
1	LED 显示屏	1、LED 类型: DIP 346; 2、像素间距 mm 31.25; 3、箱体尺寸 mm: 1500x500; 4、亮度 (nit) : ≥ 8000; 5、刷新频率 (Hz) : ≥10000; 6、功率 (最大/平均) (W/m2) : 250/84; 7、防护等级 (前/后) : IP65/IP65	1	批			
2	显示屏配套设备	1. 包含配套、符合使用要求的控制系统（控制软件、发送卡、接收卡等）；2. 包含配套、符合使用要求的支承钢结构、外饰包边；3. 线材，包含所需的电源线，网线；4. 制作、安装并调试至正常使用。	1	批			
3	维修备品	包含维修所需的模组，电源，接收卡等	1	批			
设备总计 RMB:							
运输安装调试费 RMB:							
总价 RMB:			¥1985000.00 (大写: 人民币壹佰玖拾捌万伍仟元整)				

附件二：设备介绍

P31	
像素间距 (mm)	31.25
灯珠类型	DIP346
亮度	8000nit
水平可视角度	160 度
垂直可视角度	45 度
防护等级(正面/背面)	IP65/IP65
色温 (K)	6500
对比度	10000:1
箱体材质	铝合金
箱体重量 (KG)	9
峰值功耗 (W/m ²)	250
平均功耗 (W/m ²)	84
系统工作环境湿度	10%—85% RH
系统工作环境温度	-10°C ~ +40°C
灰度等级	16bit
显示刷新频率	10000HZ
驱动方式	恒流
扫描方式	静态
抗干扰等级	CLASS B
输入频率	50/60HZ
供电方式	AC110--240v
使用寿命(50%亮度)	100000 小时
维护方式	完全前维护/后维护
控制方式	与计算机监视器同步



2. 14. 2 履约评价情况

股票代码 002449	胡强	行政办公室 主任	
 <p>佛山市国星光电股份有限公司 广东省佛山市禅城区华宝南路18号 0757-82100238-8037 15999965666 www.nationstar.com huqiang@nationstar.com</p> <p>七森光电股份有限公司</p>			
验 收 单			
客户名称	广东省广晟资产经营有限公司		
合同编号	SZ210002		
安装地址	广州		
验收内容: 产品数量: 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 质量: 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 功能: 合格 <input checked="" type="checkbox"/>			
<small>(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)</small>			
验收结果: 验收合格 <input type="checkbox"/>			
<small>(注: 如果验收合格请打勾确认, 表示与合同要求一致)</small>			
验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方(盖章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期	2021.4.30	日期	2021.4.30

B-P08-ES-020-E

2. 14. 3 案例图片



三、项目负责人情况

针对前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施项目）LED 显示屏采购及安装项目。我司项目负责人为：李伟江，后附相关证明资料。

1. 项目负责人简历表
2. 项目负责人资格证书、毕业证书及社保缴纳证明
3. 主要工作经历-业绩证明资料

3.1 项目负责人简历表

投标人名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

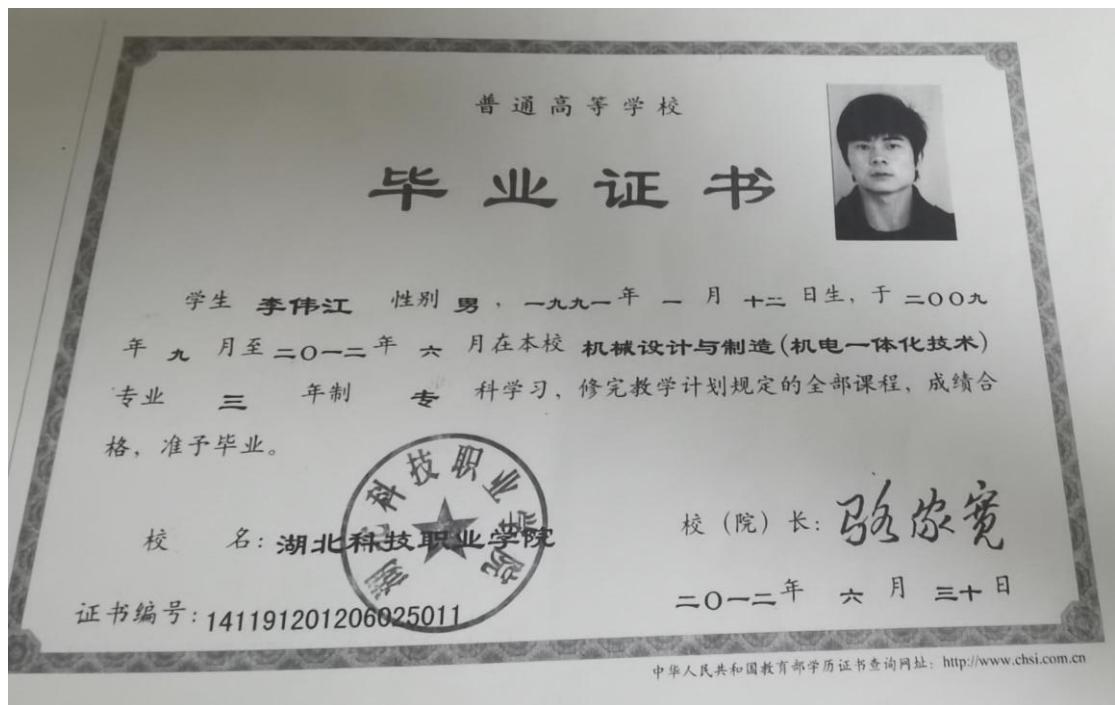
姓名	李伟江		性别	男		年龄	34岁																
学历及专业	大专、机械设计与制造(机电一体化技术)			职称及专业		售后服务高级管理师																	
参加工作年限	13年			从事项目负责人工作年限		8年																	
主要工作经历	1、在2021年1月广晟国际大厦顶端户外LED显示屏改造项目 担任项目负责人 2、在2021年10月长沙春天百货LED屏幕升级改造项目 担任项目负责人 3、在2021年12月在华远云玺商业项目户外LED屏工程项目 担任项目负责人 4、在2023年7月石家庄冷链物流城市集配中心项目 担任项目负责人 5、在2023年12月泰汶城市广场地块一B1塔楼幕墙施工项目(弧形室外大屏工程) 担任项目负责人																						
后附项目证明资料																							
类似项目业绩																							
建设单位	项目名称	合同金额(万元)	合同范围及内容	单块屏幕面积(平方米)	安装高度(米)	曲面面积(平方米)	合同签订日期	履约评价情况															
湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司	华远云玺商业项目户外LED屏工程	1197.9063	LED显示屏采购安装	373.6、543.13、303.9	/	/	2021年12月30日	验收合格															
湖南逻辑文化传媒有限公司	长沙春天百货LED屏幕升级改造项目	1168.00	LED显示屏采购安装	278、642.5	/	/	2021年10月9日	验收合格															
合肥浦发建设集团有限公司	泰汶城市广场地块一B1塔楼幕墙施工项目(弧形室外大屏工程)	383.834	LED显示屏供货及安装	481.6896	/	/	2023年12月28日	验收合格															
河北伟昱传媒有限	石家庄冷链物流城市集配中	339.4804	LED显示屏供货及	245.75	/	/	2023年7月27日	验收合格															

公司	心		安装					
广东省广 晟资产经 营有限公 司	广晟国际大厦 顶端户外 LED 显示屏改造项 目	198.50	LED 显 示屏供 货及 安装	693.00	/	/	2020 年 12 月 28 日	验收 合格

注：后附相关证明材料。

3.2 项目负责人资格证书、毕业证书、身份证及社 保缴纳证明





身份证件扫描件



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李伟江

社保电脑号：632859856

身份证号码：421181199101126715

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391eb7db1ba3b31）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 151211 单位名称 深圳市艾比森光电股份有限公司



3.3 主要工作经历-业绩证明资料

3.3.1 SZ211254 华远云玺商业项目户外 LED 屏工程

3.3.1.1 合同扫描件

华远云玺户外 LED 屏工程采购合同

甲方(全称): 湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司

乙方(全称): 深圳市艾比森光电股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，

结合本工程的具体情况, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本建设工程户外 LED

屏采购及安装事项协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称: 华远云玺商业项目户外 LED 屏工程

1.2 工程地点: 长沙市天心区坡子街与太平街交叉口

二、合同数量价格

2.1 甲方经严格选型, 决定向乙方订购下表所示户外 LED 屏设备(不含施工及安装):

序号	设备	规格、型号	品牌	工程量	商标	单价(元)	合价(元)
1	户外裸眼 3D LED 屏	P6 (屏 1)	艾比森	373.6 m ²			
2	户外裸眼 3D LED 屏	P6 (屏 2)	艾比森	543.13 m ²			
3	户外 LED 屏(平面)	P8 (屏 3)	艾比森	303.9 m ²			
合同总价(大写)		壹仟贰佰贰拾肆万叁仟肆佰伍拾贰元整					
优惠后合同总价(大写)		壹仟壹佰玖拾柒万玖仟零陆拾叁元整					

小写
¥11979063.00

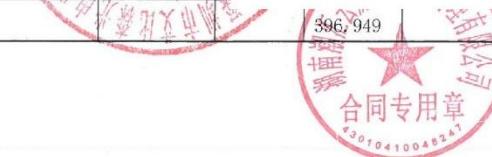


2.2 详细报价如下：

屏 1 设备清单

以下显示屏参数与艾比森宣传册一致，同型号参数冲突时，以合同参数表为准（即为量身定制品，非通用）

分项	货物名称	规格或型号	数量	单 价 (万元)	小 计 (万元)	备注
屏体整机	显示屏	AbsenA0621(铝箱体)	373.6 m ²			
控制系统	发送卡	诺瓦 MCTRL 600	4 台			
	视频处理器	小鸟	1			
	控制机柜	图腾 G26622	1			
	高清播放器	联想	1			
配套设备	播放软件	诺瓦	1 套			
	视频控制软件		1 套			
	风机	轴流风机	1 套			
	防雷系统		1 套			
配电及信号	智能配电柜	中电强能	2 套			
	智能亮度感应器	诺瓦 NS060	1 套			
	智能温湿度	诺瓦 MTH310	1 套			
	分电缆		1 批			
	光纤/网线		1 批			
备品配件	备品模组		标配			
	备品面罩		标配			
	备品电源		标配			
	发送系统		标配			
	接收系统		标配			
	网线/排线		标配			
运输	包装运输卸货保管		1 项			
	小计			396.949		



大写：叁佰玖拾陆万玖仟肆佰玖拾元整

屏 2 设备清单

以下显示屏参数与艾比森宣传册一致，同型号参数冲突时，以合同参数表为准（即为量身定制品，非通用）

分项	货物名称	规格或型号	数量	单 价 (万元)	小 计 (万元)	备注
屏体整机	显示屏	AbsenA0621(铝箱体)	543.13 m ²			
控制系统	发送卡	诺瓦 MCTRL 600	8 台			
	视频处理器	小鸟	1			
	控制机柜	图腾 G26622	1			
	高清播放器	联想	1			
配套设备	播放软件	诺瓦	1 套			
	视频控制软件		1 套			
	风机	轴流风机	1 套			
	防雷系统		1 套			
配电及信号	智能配电柜	中电强能	4 台			
	智能亮度感应器	诺瓦 NS060	1 套			
	智能温湿度	诺瓦 MTH310	1 套			
	分电缆		1 批			
	光纤/网线		1 批			
备品配件	备品模组		标配			
	备品面罩		标配			
	备品电源		标配			
	发送系统		标配			
	接收系统		标配			
	网线/排线		标配			

运输	包装运输卸货保管		1项	
	小计			576.8602

大写：伍佰柒拾陆万捌仟陆佰零贰元整

屏3设备清单

以下显示屏参数与艾比森宣传册一致，同型号参数冲突时，以合同参数表为准（即为量身定制品，非通用）

分项	货物名称	规格或型号	数量	单价 (万元)	小计 (万元)	备注
屏体整机	显示屏	AbsenA0821(铝箱体)	303.9 m ²			
控制系统	发送卡	诺瓦 MCTRL 600	4 台			
	视频处理器	小鸟	1			
	控制机柜	图腾 G26622	1			
	高清播放器	联想	1			
配套设备	播放软件	诺瓦	1 套			
	视频控制软件		1 套			
	风机	轴流风机	1 套			
	防雷系统		1 套			
配电及信号	智能配电柜		3 台			
	智能亮度感应器	诺瓦 NS080	1 套			
	智能温湿度	诺瓦 MTH310	1 套			
	分电缆					
	光纤/网线					
备品配件	备品模组		标配			
	备品面罩		标配			

	备品电源		标配	
	发送系统		标配	
	接收系统		标配	
	网线/排线		标配	
运输	包装运输卸货保管		1 项	
拆卸	旧屏拆除		1 项	
	小计			250.536

大写：壹仟贰佰贰拾肆万叁仟肆佰伍拾贰元整

总价（小写）：1224.3452 万元

优惠价（小写）：1197.9063 万元 （甲方在本屏免费为乙方播放品牌宣传广告 8 周，内容符合广告法）

优惠价（大写）：壹仟壹佰玖拾柒万玖仟零陆拾叁元整

2.3 包括华远云玺商业项目户外 LED 屏工程的采购、运输、原屏拆除、维保、培训。

具体如下：

屏 1~屏 3 的户外 LED 显示屏屏体、防水箱体、发送卡、接收卡、电源、视频处理器、散热风机、智能亮度感应器、智能温湿度感应器、配电+防雷系统、控制电脑、设备控制柜或箱、专用线缆、软件、运输及保险费、维保、税金等等，具体详见参数表。

屏 3 由乙方完成屏以上内容外，另外包括拆除原电子屏（按甲方指定位置利旧打包保护的方式拆除，屏归保证人湖南星潮汇商业发展有限责任公司所有），需乙方自行完成拆除或其他措施（比如吊篮等），以及因拆除过程损坏的包边、幕墙的修复，电子屏周边收口包边以及钢骨架完善调整。

三、交货期限

3.1 合同签订后，乙方在收到甲方预付款 5 日后组织发货，因甲方付款时间导致的发货时间后延以及造成的损失，乙方不承担责任。第一批须于收到预付款后 15 天内（不含元旦、春节假日）完成安装调试，否则按乙方违约处理。

3.2 交货期分多批，第一批货 A0821，面积：303.9 m²，乙方发货时间为收到预付款 5 日后；第二批货 A0621，面积：916.73 m²，乙方发货时间为甲方预付款到账后 65 天内（不含元旦、春节假

18.3 本合同各页未加盖乙方骑缝章,或骑缝章未连续者视为无效。

18.4 本合同任何之改动必须经甲、乙双方盖章确认,方为有效。以下无正文。

甲方:湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司

地址:湖南省长沙市天心区湘江中路二段
36号华远华中心二期7号楼816房

电话:

传真:

邮编: 410000

乙方:深圳市艾比森光电股份有限公司

地址:深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋A座18、19、20层

电话:

传真:

邮编:

法定代表人

法定代表人/委托代理人签署及盖章

日期:

人/委托代理人签署及盖章

日期: 刘俊锐.

保证人:湖南星潮汇商业发展有限责任公司

通讯地址:湖南省长沙市天心区华远华中心二期(7号楼)1719房

电话:

法定代表人/委托代理人签署及盖章:

日期: 2011年12月30日

附件：《户外 LED 屏规格明细表》

参 数 表

型号	户外 LED 显示屏	P8 (屏 3)
模组技术参数	像素封装	SMD2727 国星金线
	像素构成	SMD 三合一
	像素间距 (mm)	8mm
	像素密度 (点/m ²)	15625
	模组尺寸 (mm)	平面部分 (320*320)
	模组分辨率 (W×H)	
	IC	台湾聚积、北方集创
	模组 PCB (电路) 板层数	≥4 层
	模组连接方式	信号并联连接，减少故障区域
	模组防护	模组独立防水，接口防水设计
箱体技术参数	模组供电电压 (V)	4.2v
	模组峰值功耗(W)	
	驱动方式	1/2 扫
	单元尺寸 (mm)	1280*960mm
屏体技术参数	箱体材质	铝箱 (防水)
	重量 (kg/箱体)	≤40KG
	防护等级	前 IP65/后 IP54
屏体技术参数	亮度 (cd/m ²)	≥7500
	亮度均匀性	≥97%
	对比度	≥10000: 1
	色温	7500-9300K 可调
	视角 (°)	H160
	最佳视距 (m)	30
	模组间隙 (mm)	0.1
	箱体平整度 (mm)	0.2
	盲点率	
	电源	功率因数≥0.95, 转换效率≥86%, 为

		降低电力损耗及提高产品稳定性，采用麦格米特、台湾明纬、台达。
	最大功耗 (W/m2)	<680
	平均功耗 (W/m2)	<230
系统控制参数	灰度等级	红、绿、蓝各 14bits
	显示颜色	4.39 万亿
	换帧频率 (帧/秒)	≥60
	刷新频率 (Hz)	≥3840
	亮度调节	设置参数
	控制方式	同步控制
	传输方式	光纤/网线
系统工作特性	理论使用寿命 (小时)	≥10 万
	平均无故障时间 (小时)	≥10 万 HRS
	衰减率 (工作 5 年)	≤10%
	散热方式	免空调节能设计，自然通风散热
	离散失控点	<0.0001，出厂时为 0
	工作温度范围 (°C)	-30 至 50
	工作湿度范围 (RH)	10~90% 不结露
		保护功能 防潮、防尘、防腐、防静电、超温、过载、过流、过压、短路、欠压



参 数 表

型号	户外 LED 显示屏	P6 (屏 1、屏 2)
模组技术参数	像素封装	SMD2727 国星金线
	像素结构	SMD 三合一
	像素间距 (mm)	6mm
	像素密度 (点/m ²)	22500
	模组尺寸 (mm)	320*320
	模组分辨率 (W×H)	
	IC	台湾聚积、北方集创
	模组 PCB (电路) 板层数	≥4 层
	模组连接方式	信号并联连接，减少故障区域
	模组防护	模组独立防水，接口防水设计
箱体技术参数	模组供电电压 (V)	4.2V
	模组峰值功耗(W)	
	驱动方式	1/4
	单元箱体尺寸 (mm)	1280*960mm
屏体技术参数	箱体材质	铝箱 (防水)
	重量 (kg/箱体)	≤40KG
	防护等级	前 IP65/后 IP54
	亮度 (cd/m ²)	≥7500
	亮度均匀性	≥97%
	对比度	≥ 10000: 1
	色温	3500-9300K 可调
	视角 (°)	H180
	最佳视距 (m)	25
	模组间隙 (mm)	0.1
	箱体平整度 (mm)	0.1
	盲点率	
	最大功耗 (W/m ²)	<680
	平均功耗 (W/m ²)	<230

	电源	功率因数 ≥ 0.95 , 转换效率 $\geq 86\%$, 为降低电力损耗及提高产品稳定性, 采用麦格米特、台湾明纬、台达。
系统控制参数	灰度等级	红、绿、蓝各 14bits
	显示颜色	5.28 万亿
	换帧频率 (帧/秒)	≥ 60
	刷新频率 (Hz)	≥ 3840
	亮度调节	设置参数
	控制方式	和计算机同步
	传输方式	光纤/网线
系统工作特性	理论使用寿命 (小时)	≥ 10 万
	平均无故障时间 (小时)	≥ 1 万
	衰减率 (工作 3 年)	$\leq 15\%$
	散热方式	免空调整节能设计, 自然通风散热
	离散失控点	< 0.0001 , 出厂时为 0
	工作温度范围 (°C)	-30 至 50
	工作湿度范围 (RH)	10-90% 不结露
	保护功能	防潮、防尘、防腐、防静电、超温、过载、过流、过压、短路、欠压



3.3.1.2 履约评价情况

AbSen

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司
合同编号	SZ211254
安装地址	长沙市天心区坡子街与太平街交叉口

验收内容：

产品数量： 合格

质 量： 合格

功 能： 合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收结果：

验收合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖章)	湖南潮汇云媒商业运营管理有限公司	乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验 收 日 期	2021.9.17	日 期	2021.9.17

ITR-CB-011-F

3.3.1.3 案例图片



3.3.2 SZ210922 长沙春天百货 LED 屏幕升级改造项目

3.3.2.1 合同扫描件

合同编号: SZ210922

合 同

甲方: 湖南逻辑文化传媒有限公司

地址: 湖南省长沙市芙蓉区马王堆街道晚报大道 518 号佳兆业·时代广场第 1 栋 1202 号房

乙方: 深圳市艾比森光电股份有限公司

地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

甲、乙双方经过充分协商,就乙方向甲方销售 LED 电子显示屏事宜,签订本合同。

一、基本内容

1、乙方根据甲方的要求,提供 LED 电子显示屏,设备的具体内容和技术参数见附件。

2、项目名称: 长沙春天百货 LED 屏幕升级改造项目。

二、交货

1、交货期为 74 个日历日内,乙方完成设备交付及 LED 结构和电子屏幕的安装调试点亮,工期时间为 2021 年 10 月 8 日至 2021 年 12 月 20 日。

2、甲方指定 张璇 (身份证号码: 430121199011017923; 联系电话: 13975119198) 负责对货物进行验货、签收。乙方指定 肖轩 (身份证号码: 430111198702100315; 联系电话: 13828821024) 为乙方货物负责人。甲方或甲方指定的签收人对货物进行验收后,甲方提供场地。开箱检验应在甲方指定的地点进行。

3、甲方或甲方指定的签收人对货物进行签收后,货物的相关风险由乙方转移至甲方。在由双方共同参加的开箱检验中,双方应共同签署验收确认单,该确认单应详细列明验收结果(验收合格或发现的任何货物短缺、毁损或与合同规定有无不符)。该确认单应作为甲方向乙方提出补充、替换或修理的有效证据。但货到甲方指定地点超过 30 日的,在乙方交货后 30 日内因甲方直接原因导致乙方无法提供服务的,自乙方交货后满 30 日起,视为服务验收合格。

4、因甲方原因,在交货期满后十日内乙方无法发出货物,则乙方有权将货物挪作它用。待发货条件成就时,乙方酌情确定发货时间。如货到甲方指定地点后 30 日内,甲方未进行开箱检验的且未提出书面异议的或未经开箱检验投入安装的,视为开箱验货,货到验收合格且完成签收。

5、甲方验收需要确认:产品数量、产品型号、外观、质量、合格证、产品使用说明书、配件。乙方和甲方共同根据乙方提供的装箱单或合同设备清单检查货物的型号、数量、规格。乙方按照甲方指定地点交付合同设备和技术文件。

6、每个包装箱内应具备以下单据方便甲方存档备查,设备所有权至甲方开箱验货签收后转移至甲方。



- 6.1 两份装箱单，有技术文件应附两份表明名称及页数的详细清单。
- 6.2 两份厂家出厂检验合格证书和产品规格说明书。
- 7、如果在开箱检验中发现合同货物有任何短缺、毁损或与合同规定不符的，甲乙双方确后，由乙方在【5】个工作日内负责补齐短缺、毁损或与合同规定不符部分设备，如因乙方原因造成合同设备逾期交货或延迟验收，则乙方应按本合同规定承担违约责任。
- 8、在签署开箱验货确认单后，如发现货物质量不符合合同约定，甲方可向乙方索赔和求偿。开箱验货确认单仅视为对合同货物型号、数量、规格的证明及乙方履行其义务的必要证据，开箱验货确认单的签署不使甲方丧失向乙方索赔和求偿的权利，同时不解除乙方对于合同设备缺陷或瑕疵负有的相应担保责任及不能替代本合同规定的试运行和验收等程序。

三、付款

付款方式为银行转帐，乙方收款银行账号为：757562183181，户名：深圳市艾比森光电股份有限公司，开户行：中国银行坂田支行。

1、经甲、乙双方协商同意，甲方按照如下期限支付合同总价款人民币壹仟壹佰陆拾捌万元
 $(¥: 11680000.00)$ ；

具体付款方式按以下方式：

序号	款项名称	支付时间	占总款项比例	金额(元)
1				
2				
3				
4				

四、发票

乙方在合同约定付款期限截止日前 2-7 天内向甲方出具对应款项金额的销售发票，甲方需在合同付款期限内付清款项，甲方若未能按时付款，乙方有权对以出具对应款项金额的销售发票予以追回、作废等处理，甲方开票信息如下：

合同编号: SZ210922

- 1、姓名: 陈德力 个人身份证号为: 43042119891004023X 自愿作为甲方支付本合同所有款项的连带责任保证人, 保证人承担保证责任的方式为不可撤销的连带保证责任。甲方违反本合同中的约定, 未及时履行付款义务时, 保证人须承担本合同项下之保证责任。保证人承担保证责任的方式为不可撤销的连带保证责任。
- 2、保证期限为三年, 自本合同项下甲方之主债务履行期限届满之日起开始计算。如保证人未按照前述的约定主动履行保证责任的, 乙方可在此三年期限内的任一时间要求保证人承担保证责任; 如自本合同签订之日起甲方或保证人存在包括但不限于隐匿财产、转移财产、财产状况或经营状况恶化等影响乙方债权安全的情形, 乙方有权提前要求保证人承担保证责任。
- 3、保证范围: 本合同所述的货款及其违约金、赔偿金、违约责任、因甲方违约而给乙方造成的损失、实现债权的费用(包括律师费)和所有其他应付费用。
- 4、甲方应按期支付款项, 若甲方违反本合同中的约定, 未及时履行付款义务及在乙方相关催款函件告知后超过 30 天时, 乙方有权停止提供服务和技术支持, 并追究甲方的法律责任。
- 5、保证条款独立于本合同其他条款, 不因其他条款的无效而无效。

十一、纠纷解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 甲、乙双方通过友好协商处理。协商不成的, 可向原告方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

本合同附件明细如下: (清单和设备必须保持一致, 且核心设备和部件需要封样)

附件一: 设备产品和服务报价; 附件二: 设备介绍; 附件三: 售后服务承诺; 附件四: 显示屏正常运行必要条件

(以下无正文)

甲方(盖章):

代表签名:

日期: 2021年9月30日

保证人: 陈德力

身份证号: 43042119891004023X

电话: 18670060588

通讯地址: 湖南省长沙市芙蓉区, 德业时代广场

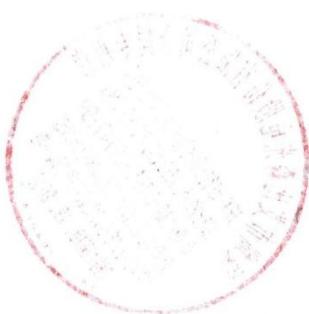
乙方(盖章): 深圳市艾比森光电股份有限公司

代表签名:

日期: 2021年9月30日

附件一：设备产品报价

序号	货物名称	规格或型号	数量	单价 (万元)	小计 (万元)	备注
屏体整机	显示屏	A0621 (钣金箱体)	278 m ²			灯型号 2727
		A0621 (铝箱体)	642.5m ²			
外围设备	控制器	诺瓦 MCTRL 1600	3 台			
	多媒体服务器	定制	1 台			
	显示器	KOTOS-K2417U	1 台			
	操控软件	诺瓦-Viplex	1 套			赠送
	智能配电柜	150KW	5 套			
	多功能卡	诺瓦-MFN300	2 张			
	光探头	诺瓦- NS060-30A	2 根			
	风机	250KW 功耗, 轴流风机	60 台			
结构安装	框架/钢结构	含安装、调试				
	工程布线	主电缆 5 条 YJV-YJV-4 ×95+1×50mm ²	米			甲方自备并铺设
总计	壹仟贰佰玖拾捌万捌仟柒佰元 (¥: 12988700 元) (含税)					
*特惠价 1168 万元 (甲方在本屏既长沙市春天百货免费为乙方深圳市艾地森光电股份有限公司播放宣传广告 8 周, 内容符合广告法)						

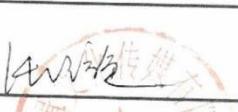
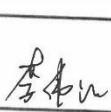
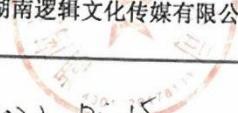
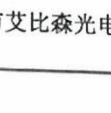


3.3.2.2 履约评价情况

AbSen

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

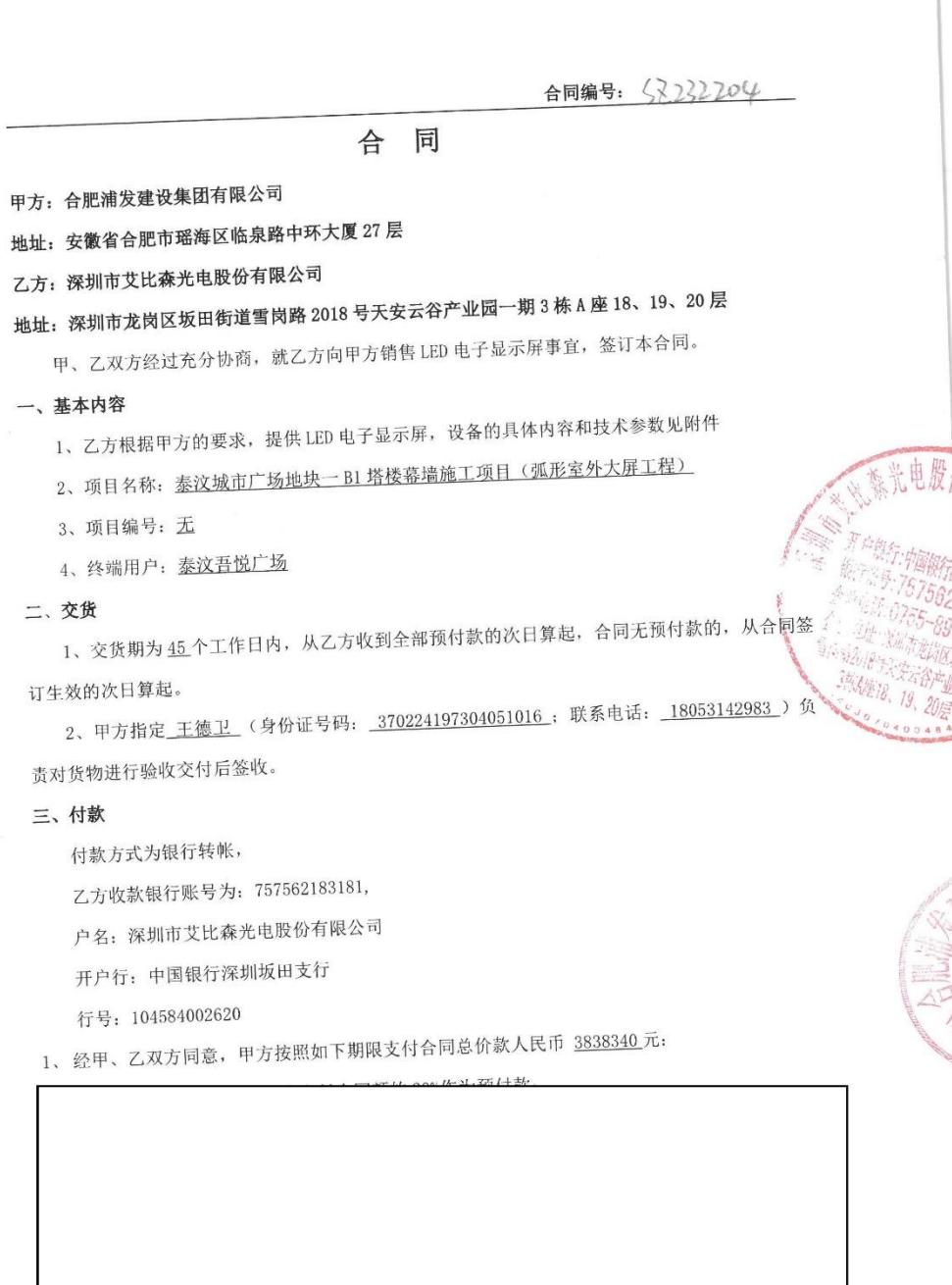
客户名称	湖南逻辑文化传媒有限公司		
合同编号	SZ210922		
验收内容:			
产品数量 (平米) : <u>919.04 m²</u>			
产品规格 (长*宽) : <u>57.44m*16m</u>			
产 品 型 号: <u>A0621</u>			
验收结果:			
验收合格 <input checked="" type="radio"/>			
验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖章)	湖南逻辑文化传媒有限公司	乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期		日期	

3.3.2.3 案例图片



3.3.3 SZ232204 泰汶城市广场地块一 B1 塔楼幕墙施工项目(弧形室外大屏工程)

3.3.3.1 合同扫描件



合同编号:

1、与本合同相关的文件及通知，经快递邮寄至本条记载的联系地址或经电子邮件发送至电子邮箱后即视为送达。

2、甲方联系方式：

联系人：王德卫，联系电话：18053142983，联系地址：岱阳大街以北、青年路以东、汇金街以南，电子邮箱：wangdw1973@163.com。

3、乙方联系方式：

联系人：徐彬，联系电话：13510202730，联系地址：深圳市龙岗区坂田街道天安云谷3栋A座10楼1002室，电子邮箱：bin.xu@absen.com。

4、本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份。

甲方（盖章）：合肥浦发建设集团有限公司
经办人：
日期：2022年12月25日

乙方（盖章）：深圳市艾比森光电股份有限公司
经办人：
日期：2022年12月28日

合同编号:

附件一：设备、服务报价清单

序号	货物名称	规格或型号	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注
屏体部分	显示屏	A1021D(1270*960 箱体)	481.6896 平米			
外围设备	发送盒	Absen LED Pro-1600	2 台			
	视频拼接器	AXP 300N-A02U	1 台			
	光模块	10G SFP Module-S	8 个			
	多功能卡	MFEN300	2 张			
	光感探头	NS060-30A	1 个			
	LED 播放控制软件平台	配套	1 套			赠送
	播放服务器	ET2000	1 台			
	配电箱	定制	2 台			
售后	2 年厂家质保，并赠送标准备品	1 项			3838340	免费质保
合计						
其它费用	打包费: 0					
总计	RMB 3838340 元 (含税) 大写: 叁佰捌拾叁万捌仟叁佰肆拾元整 (注: 本工程为交钥匙工程, 包括但不限于该项目完成的一切工作, 均由乙方承担, 直至交付使用及缺陷期内的全部工作。)					

3.3.3.2 履约评价情况

AbSen

深圳市艾比森光电股份有限公司

验 收 单

客户名称	合肥浦发建设集团有限公司
合同编号	SZ232204
安装地址	泰安市泰汶吾悦广场 B1 塔楼（青年路与岱阳大街路口东 200 米路北）

验收内容：

产品数量： 合格

质 量： 合格

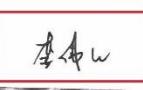
功 能： 合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收结果：

验收合格

(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)

验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方（盖公章）		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期	2024.6.17	日 期	2024.6.17

B-A12-ES-001-D

3.3.3.3 案例图片



OO HUAWEI P30
LEICA TRIPLE CAMERA

3.3.4 SZ230878 石家庄冷链物流城市集配中心

3.3.4.1 合同扫描件

合同编号: SZ230878

合 同

甲方: 河北伟昱传媒有限公司

地址: 石家庄市长安区建华北大街 138 号百川大厦 2 单元 2107

乙方: 深圳市艾比森光电股份有限公司

地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

甲、乙双方经过充分协商,就乙方向甲方销售 LED 电子显示屏事宜,签订本合同。

一、基本内容

1、乙方根据甲方的要求,提供 LED 电子显示屏,设备的具体内容和技术参数见附件。

2、招标项目名称: 石家庄冷链物流城市集配中心; 终端用户: 石家庄冷链物流城市集配中心。

二、交货及安装

1、甲方指定 安为民 (身份证号码: 130105197609041215; 联系电话: 13903399991) 负责对货物进行验货、签收。

2、甲乙双方认可第三方检测机构对产品质量进行检测,如发现质量与原厂其他大屏有差异,甲方拒绝收货,并取消此次合作,除退还甲方所有货款外,对甲方造成的工期延误进行赔偿,赔偿标准为: 合同总金额的 20%。

3、甲方或甲方指定的签收人对货物进行签收后,货物的所有权及风险由乙方转移至甲方。

4、因甲方原因,在交货期满后十日内乙方无法发出货物,则乙方有权将货物挪作它用。待发货条件成就时,乙方酌情确定发货时间。

5、乙方应在九月十八日前安装调试完毕点亮大屏,每逾期一天,赔偿甲方合同金额的万分之五,超过两天,甲方有权取消合作并退还所有货款,并对乙方对甲方造成的工程延误进行追偿,乙方赔偿甲方的约定金额为合同金额的 20%。

6、安装施工辅材及设备甲乙双方协商指定供应商,价格费用按实际采买结算,不一定严格按照施工明细表费用执行。施工质量由于甲方指定供应商产品造成一切后果,由甲方承担责任,乙方不负责对施工工期延误进行赔偿,甲方需支付造成的延期施工费用。

三、付款方式

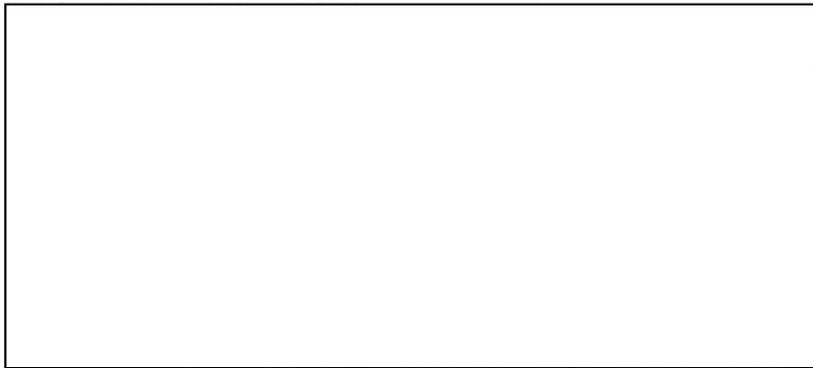
1、付款方式为银行转帐,乙方收款银行账号为: 757562183181,户名: 深圳市艾比森光电股份有限公司,开户行: 中国银行坂田支行。

2、经甲、乙双方同意,甲方按照如下期限支付合同总价款人民币 大写: 叁佰叁拾玖万肆



合同编号:

仟捌佰零肆元整 小写: ￥3394804 元:



2.6 甲方收货后不得以包括但不限于货物品质问题为由拒绝支付价款。

四、发票开具

乙方每收到一笔货款五日内给甲方开具 13 个点的增值税专用发票，甲方开票信息如下：

名称: 河北伟昱传媒有限公司

纳税人识别号: 911301027808277963

地址、电话: 地址: 石家庄市长安区建华大街 138 号百川大厦 2 单元 2107 电话: 4006401980

开户行及账号: 开户行: 中国民生银行股份有限公司石家庄跃进路支行

账号: 153544668

五、指导安装和调试

1、甲方履行了安装前的准备工作（如甲方自备设施的到位、施工场地具备施工条件、机械设备和电力的到位、安装人员的到位等）并告知乙方后，乙方指派工程师到现场安装。由于甲方准备不充分，使得无法正常进行安装和调试，责任由甲方承担。

2、因甲方原因导致安装和调试延期的，甲方需支付工程人员人工费和食宿费共人民币 1000 元/人/天，甲方包食宿的收取人工费用人民币 700 元/人/天，甲方并应承担乙方由此而产生的差旅费。

六、验收

1、安装和调试工作结束后，乙方向甲方发出验收通知。收到通知后三个工作日内甲方应对显示屏运行效果进行验收。如三个工作日内甲方未向乙方发出验收不合格的书面文件，则视为验收合格，验收合格时间为甲方收到乙方的验收通知之日。

合同编号：

联系人：安为民，联系电话：13903399991，联系地址：石家庄市长安区建华大街与和平路交口西南角嘉业大厦 803 室，电子邮箱：517476518@qq.com。

3、乙方联系方式：

联系人：刘丝露，联系电话：13537651583，联系地址：深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层，电子邮箱：lucy.liu@absen.com。

4、保证人联系方式：

保证人 1：

联系人：安为民，联系电话：13903399991，联系地址：石家庄市长安区建华大街与和平路交口西南角嘉业大厦 803 室，电子邮箱：517476518@qq.com。



保证人 1：安为民

身份证号：130105197609041215

保证人签字：安为民

日期：2023 年 7 月 27 日



保证人 2：河北伟昱传媒有限公司

统一社会信用代码：911301027808277963

法定代表人：安为民

日期：2023 年 7 月 27 日

附件一：设备、服务报价清单

屏体部分	规格型号	数量	单位	单价	小计	备注
LED 显示屏	A1021D	245.75	m ²			单屏整屏尺寸： 30.72 米*8 米=245.75 m ² , 箱体尺寸： 1280mm*960mm 共计 168 个； 1280*640 共计 48 个 整屏重量约 8 吨 功耗 W/m ² ：330/110 整屏最大功率约：82KW 整屏平均功率约：27.1KW 亮度：10000nit 质保 5 年 封装方式：DIP （直插灯） 金线
拼接处理器	AXP300N (输入 4 路 HDMI 信号； 输出 16 网口板卡 1 张))	1	台			默认放在显示屏后端（不超过 50 米），
LED 软件		1	套			
LED 显示屏 钢结构	定制	257.47	m ²			钢结构可以承受大屏重量的 1.5 倍
铝板包边		1.00	项			
显示屏背部 封板	定制	257.47	m ²			石膏板
钢结构防水 处理		1.00	项			
屏体线材费 用		1.00	项			
智能配电柜	智能配电柜 120KW	1	台			客户需将主线缆引入我司配 电柜上口，配电柜默认放在大 屏后面
轴流风机		18	台			
配电柜(轴 流风机使 用)	智能配电柜 30KW	1	台			客户需将主线缆引入我司配 电柜上口，配电柜默认放在大 屏后面
防水音箱	迪士普/DSP308	8	支			
功放	迪士普/MP300P	4	台			
音频处理器	迪士普/EAP44	1	台			
备品备件		1	套			赠送约 100 块模组，50 个电 源，50 张卡

合同编号:

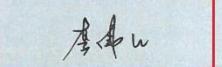
运输费、保险费	陆运	1	项		
安装、调试费	安装、调试	1	项		
合计				1697402.00	
总计 2 块				3394804.00	

以上报价不包含主电缆、大屏控制室暂定大屏背后

辅材明细 (单屏)

序号	名称	规格	规格说明	数量	单位
1	钢架结构 (显示屏支架)	镀锌方管 定制 31.02*8.3*0.6m	1、主框架 100*50*3mm; 2、龙骨 40*40*2mm, 间距 1280mm; 3、检修踏板爬梯 50*30*1.5mm, 4、预埋板 200*200*8mm。	257.47	m ²
2	铝单板 (显示屏钢架包 边)	浅灰氟碳喷涂铝单板 定制直角 78.64*0.75m	1、铝单板 3mm、折边 20mm; 2、成品 1.28*0.75m*54 块; 3、成品斜角 0.95*0.75m*4 块; 4、成品斜角 1.43*0.75m*4 块;	58.98	m ²
3	石膏板墙体 (显示屏背部封 板)	石膏板轻钢龙骨 定制 28.22*8.6*0.1m	1、双面石膏板，夹层轻钢龙骨; 2、双面乳胶漆刮白; 3、木工板检修门 2 个。	257.47	m ²
4	屏内电缆线	RVV-300/500V-3*2.5 阻燃软护套线	1、单根带载 3.5-5.5KW; 2、共计 48 根; 1 列箱体 2 根; 3、平均 20m*24 根; 25m*24 根;	1080.00	m
5	屏内网线	六类网线	1、六类网线工程线 CAT6 千兆; 2、UTP 网络非屏蔽纯铜双绞线; 3、单根带载 61.44 万, 6 列箱体 1 根;	120.00	m
6	智能温控轴流风 扇	220V60W 定制 320*260*40mm	1、智能温控 220V60W; 2、风量 460m ³ /h, 噪音 68dB;	18.00	台
7	检修照明灯	20WT8-1200mm	LED-20WT8 一体化照明灯管	24.00	支
8	以上为单屏明细, 总明细为单屏 X2				

3.3.4.2 履约评价情况

Absen LED			
深圳市艾比森光电股份有限公司			
验 收 单			
客户名称	河北伟昱传媒有限公司		
合同编号	SZ230878		
安装地址	冷链物流城市集配中心（河北省石家庄市栾城区 S101(南三环)		
验收内容：			
产品数量： <u>一套</u>			
产品规格： <u>1280mmX960mm 和 1280X640mm</u>			
产品型号： <u>A1021D</u>			
(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)			
验收结果：			
验收合格 <input checked="" type="checkbox"/>			
备注：本验收单只对产品数量和规格做响应验收，对产品的性能和相应技术参数不做任何验收，等项目安装完成后需另行组织验收并另行签署项目验收单。			
(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)			
验收人 (签名)		工程师 (签名)	
甲方 (盖公章)		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司
验收日期		日 期	2023.11.29
B-A12-ES-001-D			

3.3.4.3 案例图片



3.3.5 SZ210002 广晟国际大厦顶端户外 LED 显示屏改造项目

3.3.5.1 合同扫描件

Absen

合同编号: SZ200780 52210002

合 同

甲方: 广东省广晟资产经营有限公司

地址: 广东省广州市天河区珠江西路 17 号广晟国际大厦 50-58 楼

乙方: 深圳市艾比森光电股份有限公司

地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层

甲、乙双方经过充分协商,就乙方向甲方销售 LED 电子显示屏事宜,签订本合同。

一、基本内容

1、乙方根据甲方的要求,提供 LED 电子显示屏,设备的具体内容和技术参数见附件。

2、甲方指定李泽鑫(联系电话: 13432028630) 负责对货物进行验货、签收,其他人在验货单据、收货单据上签字并加盖公章的行为也对甲方具有约束力。

3、甲方或甲方指定的签收人对货物进行签收后,货物的所有权及风险由乙方转移至甲方。

4、最终使用方: 广东省广晟资产经营有限公司;

项目名称: 广晟国际大厦顶端户外 LED 显示屏改造项目。

二、交货

1、交货期为 30 个日历日内,从合同生效的次日算起,乙方生产完毕后应书面通知甲方。

2、甲方须在乙方发货前书面通知乙方发货。由于甲方原因,在交货期满后十天内乙方无法发出货物,在甲方明确拒绝接收的情况下,则乙方有权将货物挪作它用,发货款结清除外。待发货条件成就时,乙方酌情确定发货时间。

3、交货地点为甲方指定地点,因交货而产生的运费等支出由乙方承担。

三、付款及开票方式

1、经甲、乙双方同意,甲方按照如下期限支付合同总价款人民币 198.50 万元;



付款项的万分之五。

4、合同签订后,由于甲方的原因,任何一期甲方应付的款项延期两个月未付的,乙方都有权利书面通知甲方解除本合同,并收回提交给甲方的设备及属于乙方的资料,书面通知自到达甲方处生效。对已经使用的设备,乙方不选择解除合同的,乙方有权停止设备的使用。

七、附则

本合同自双方签字盖章之日起生效,凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,甲、乙双方通过友好协商处理。协商不成的,可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。本合同一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份。

本合同附件明细如下:

附件一: 报价;

附件二: 设备介绍;

附件三: 售后服务承诺;

附件四: 显示屏正常运行必要条件;

附件五: 指定验收人信息。

(以下无正文)

甲方(盖章): 广东省广晟资产经营有限公司

代表签名: 

电话: 020-38869133

日期: 2020年12月28日

乙方(盖章): 深圳市艾比森光电股份有限公司

代表签名: 

电话: 0755-89747399-89747399

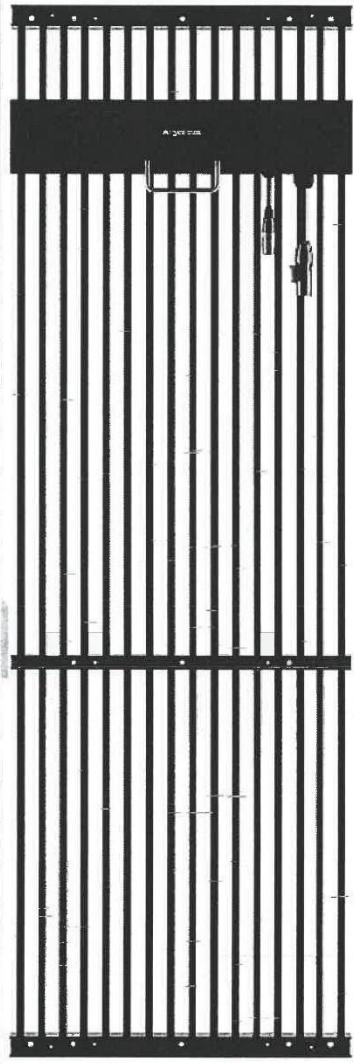
日期: 2020年12月28日

附件一: 报价

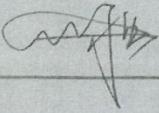
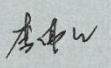
序号	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	合价	备注
1	LED 显示屏	1、LED 类型: DIP 346; 2、像素间距 mm 31.25; 3、箱体尺寸 mm: 1500x500; 4、亮度 (nit) : ≥ 8000; 5、刷新频率 (Hz) : ≥10000; 6、功率 (最大/平均) (W/m2) : 250/84; 7、防护等级 (前/后) : IP65/IP65	1	批			
2	显示屏配套设备	1. 包含配套、符合使用要求的控制系统 (控制软件、发送卡、接收卡等); 2. 包含配套、符合使用要求的支承钢结构、外 饰包边; 3. 线材, 包含所需的电源线, 网 线; 4. 制作、安装并调试至正常使用。	1	批			
3	维修备品	包含维修所需的模组, 电源, 接收卡等	1	批			
设备总计 RMB:							
运输安装调试费 RMB:							
总价 RMB:			¥1985000.00 (大写: 人民币壹佰玖拾捌万伍仟元整)				

附件二：设备介绍

P31	
像素间距 (mm)	31.25
灯珠类型	DIP346
亮度	8000nit
水平可视角度	160 度
垂直可视角度	45 度
防护等级(正面/背面)	IP65/IP65
色温 (K)	6500
对比度	10000:1
箱体材质	铝合金
箱体重量 (KG)	9
峰值功耗 (W/m²)	250
平均功耗 (W/m²)	84
系统工作环境湿度	10%—85% RH
系统工作环境温度	-10°C ~ +40°C
灰度等级	16bit
显示刷新频率	10000HZ
驱动方式	恒流
扫描方式	静态
抗干扰等级	CLASS B
输入频率	50/60HZ
供电方式	AC110--240v
使用寿命(50%亮度)	100000 小时
维护方式	完全前维护/后维护
控制方式	与计算机监视器同步



3.3.5.2 履约评价情况

 <p>股票代码：002449 胡强 行政办公室主任 七森光电股份有限公司 验收单</p>	<p>七森光电股份有限公司 地址：广东省深圳市南山区华强南路18号 电话：0757-82100238-8037 传真：0757-82100238-8037 邮箱：15999965666 网址：www.nationstar.com 邮箱：huqiang@nationstar.com</p>						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">客户名称</td> <td>广东省广晟资产经营有限公司</td> </tr> <tr> <td>合同编号</td> <td>SZ210002</td> </tr> <tr> <td>安装地址</td> <td>广州</td> </tr> </table>		客户名称	广东省广晟资产经营有限公司	合同编号	SZ210002	安装地址	广州
客户名称	广东省广晟资产经营有限公司						
合同编号	SZ210002						
安装地址	广州						
<p>验收内容：</p> <p>产品数量： 合格 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>质量： 合格 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>功能： 合格 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)</p>							
<p>验收结果：</p> <p>验收合格 <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">(注：如果验收合格请打勾确认，表示与合同要求一致)</p>							
验收人 (签名)		工程师 (签名)					
甲方（盖章）		乙方	深圳市艾比森光电股份有限公司				
验收日期	2021.4.20	日期	2021.4.20				

B-P08-ES-020-E

3.3.5.3 案例图片



四、项目指挥长情况

针对前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施项目）LED 显示屏采购及安装项目。我司项目指挥长为：瞿自舟，后附相关证明资料。

1. 项目指挥长简历表
2. 项目指挥长的职务任命文件

4.1 项目指挥长简历表

投标人名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

姓名	瞿自舟	性别	男	年龄	39岁
学历及专业	大专、计算机网络与多媒体技术		担任公司职务	中国销售体系副总经理	

注：后附相关证明材料。（学历证书及社保缴纳证明）

4.1.1 学历证书



4.1.2 社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391ec8dbaa76184）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 151211
单位名称 深圳市艾比森光电股份有限公司

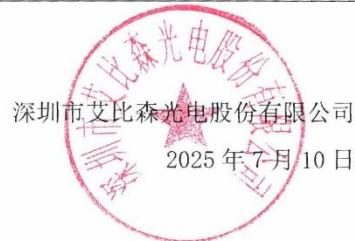


4.2 项目指挥长的职务任命文件

任命文件

针对前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施项目）LED 显示屏采购及安装项目，深圳市艾比森光电股份有限公司现任命瞿自舟担任本项目指挥长，项目指挥长职责概述如下：

序号	岗位名称	岗位职责	备注
1	项目指挥长	对项目全面负责，对项目统筹指挥，处理项目实施过程中的重大紧急事件，协调货物生产资源。	职务：中国销售体系副总经理



五、拟派项目管理机构情况

针对前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施项目）LED 显示屏采购及安装项目，我司拟派项目管理机构主要成员 15 名。后附管理机构配备情况表及拟派项目管理机构人员证明材料（含资格证书、毕业证及社保缴纳证明，投标员另提供与我司劳动合同扫描件）

5.1 前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施项目）LED 显示屏采购及安装项目管理机构配备情况表

投标人名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

序号	职务	姓名	职称	资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	投标员	张桦楠	无	毕业证书	无	1389212015050019 67	国际经济与贸易
2	项目指挥长	瞿自舟	无	毕业证书	无	1294312007060039 23	计算机网络与多媒体技术
3	项目负责人	李伟江	高级	售后服务高级管理师证书	高级	HS-2022-12-602	机械设计与制造（机电一体化技术）
4	技术负责人	刘大志	高级	高级信息系统项目管理师	高级	12201210077	经济与行政管理
5	质量负责人	林主选	中级	系统集成项目经理工程师	中级	3142021114402431 6947	软件工程
6	安全负责人	马国豪	无	安全员	无	2401020000235694	汽车电子技术
7	安装负责人	黄志业	无	ASQ	三级	ASQ-2024-09-1476	电子信息工程
8	安装调试负责人	李益	无	ASQ	三级	ASQ-2025-03	计算机应用技术
9	安装调试技术人员 1	李建新	无	土建施工员	无	0422110100048000 476	土木工程
10	安装调试技术人员 2	杨满利	无	特种作业操作证 (高处作业)	无	T622726199110042 632	工程造价
11	安装调试技术人员 3	南仲宁	无	电工	四级	2019091005401716	无
12	安装调试技术人员 4	董玉忠	无	特种作业操作证 (电工作业)	无	T211282198210194 053	无
13	安装调试技术人员 5	张震	无	电工、特种作业操作证 (焊接与热切割作业)	无	1916070000304160 T410184199804296 936	自动化
14	售后服务人员 1	许培凯	无	ASQ	无	ASQ-2024-09-3465	光电技术应用
15	售后服务人员 2	何育盛	无	ASQ	无	ASQ-2025-03	无

注：后附相关证明材料。

5.2 拟派项目管理机构人员证明材料

5.2.1 投标员（张桦楠）毕业证、劳动合同及社保缴纳证明



AbSEN 艾比森

No: SZ -HR(2025)ZYXQ 0433号

劳 动 合 同

(适用全日制用工)

甲方(用人单位)	乙方(员工)
名称 <u>深圳市艾比森光电股份有限公司</u>	姓名 <u>张桦楠</u>
地址 <u>广东省深圳市龙岗区坂田街道天安云谷3栋A座18、19、20</u>	性别 <u>女</u>
法定代表人	身份证件(护照)
(主要负责人) <u>丁彦辉</u>	号码(必填) <u>150422199309283920</u>
联系人 <u>丁彦辉</u>	地址(必填) <u>广东省深圳市龙华新区民治街道世纪春城</u>
联系电话 <u>0755-89747399</u>	联系电话(必填) <u>15820498823</u>
邮箱(必填) <u>2238885064@qq.com</u>	

根据《中华人民共和国劳动法》(以下简称《劳动法》)、《中华人民共和国劳动合同法》(以下简称《劳动合同法》)、各省市《工资支付条例》等有关法律法规的规定,甲乙双方遵循合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则,签订本劳动合同,共同遵守本劳动合同所列条款。

一、劳动合同期限

(一) 甲乙双方同意按以下第①种方式确定本劳动合同期限。

1、有固定期限:从2025年07月1日起至2030年06月30日止。

2、无固定期限:从/年/月/日起。

3、以完成一定工作任务为期限:从/年/月/日起至/年/月/工作完成时止。完成工作任务的标志是/。

(二)试用期为 个月,从/年/月/日起至/年/月/日止。(试用期包括在劳动合同期限内,如无试用期,则填写“无”)。

二、工作内容和工作地点

(一) 乙方在甲方从事销售类工作。

(二) 乙方的工作地点深圳&惠州&国内外各分支机构,甲方有权根据公司经营需要调整乙方工作地点。

三、工作时间和休息休假

(一) 甲乙双方同意按以下第①种方式确定乙方的工作时间。

1、标准工时制,即每日工作8小时(不超过8小时),每周工作40小时(不超过40小时),每周至少休息一日。

2、不定时工作制,即经人力资源保障(劳动)部门批准,乙方所在岗位实行不定时工作制。

3、综合计算工时工作制,即经人力资源保障(劳动)部门批准,乙方所在岗位实行综合计算工时工作制。

(二) 甲方由于生产经营需要延长工作时间的,按《劳动法》第四十一条执

行。

(三) 乙方依法享有法定节假日、年休假、婚假、产假、丧假等假期。

(四) 乙方的其他休息休假安排 按公司制度执行。

四、劳动报酬

(一) 甲方依法制定工资分配制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

(二) 甲方经与乙方协商，同意按以下第 2 种方式支付乙方的工资。

1、乙方每月正常工作时间工资 元；试用期内每月正常工作时间 元。

2、双方约定以 录用函或薪酬调整通知 确定乙方工资。

(三) 甲方每月 15 日发放 上月 工资。如遇法定休假日或休息日，则提前到最近的工作日支付。甲方至少每月以货币形式向乙方支付一次工资。

(四) 乙方加班工资、假期工资及特殊情况下的工资支付按有关法律、法规的规定执行。

(五) 甲乙双方对工资的其它约定 / _____。

五、社会保险和福利待遇

(一) 甲乙双方按照国家和省、市有关规定，参加社会保险，缴纳社会保险费。

(二) 乙方患病或非因工负伤，甲方应按国家和省、市的有关规定给予乙方享受医疗期和医疗期待遇。

(三) 乙方患职业病、因工负伤的，甲方按《中华人民共和国职业病防治法》、《工伤保险条例》等有关法律法规的规定执行。

(四) 甲方为乙方提供以下福利待遇 按公司制度执行。

六、劳动保护、劳动条件和职业危害防护

(一) 甲方按照国家和省、市有关劳动保护规定，提供符合国家安全卫生标准的劳动作业场所和必要的劳动防护用品，切实保护乙方在生产工作中的安全和健康。

(二) 甲方按照国家和省、市有关规定，做好员工的特殊劳动保护工作。

(三) 乙方从事 / 作业，可能产生 / 职业危害，甲方应采取 / 防护措施，且按照国务院卫生行政部门的规定组织上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，并将检查结果如实告知乙方。职业健康检查费用由用人单位承担。

(四) 乙方有权拒绝甲方的违章指挥和强令冒险作业；对甲方危害生命安全和身体健康的行为，乙方有权要求改正或向有关部门举报。

七、公司规章制度（部分）

(一) 在甲、乙双方劳动合同关系存续期间，乙方不得在其他公司或个人处从事兼职工作，尤其不得在与甲方业务相类同的公司或个人处从事兼职工作，亦不得在与甲方业务相类同的公司里参股（向甲方报备并得到批准的情况除外）。

(二) 经甲、乙双方协商一致，乙方同意甲方根据经营需要或乙方自身的能力及表现，合理调整乙方具体工作部门和岗位及劳动报酬。

(三) 如公司方面因为业务需要，需要员工出差的，员工无正当理由的应尽力配合。

(四) 根据公司考核管理制度，甲方有权对乙方进行工作绩效考评，并通过考评结果给予相应的职位和待遇，甲方可以根据考评结果对乙方进行晋升、加薪

等奖励或降职、降薪等处分。连续两个考核期，考评结果为不合格的，甲方可以根据考评结果终止和乙方的劳动合同。

(五) 乙方承诺遵守甲方公司已发布或今后将发布的规章制度，并严格按照甲方公司规定标准、流程及权限操作执行，不越权或违反流程处理事情；乙方有越权或违反制度、流程行为的，须按甲方相关制度，并视其严重程度给予处分，因此造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任。

(六) 乙方在任职期间，如接受甲方提供的专项培训费和专项培训的，应与甲方签订《培训服务协议》，若乙方提前离职，应按照《培训服务协议》的约定赔偿甲方为其支付的培训费用。

(七) 甲方基于公司管理、产品宣传及其他工作需要，向乙方采集或拍摄的涉及乙方肖像和语音的照片、视听资料等，可在劳动关系存续期间或终止之后，免费用于制作宣传和工作资料（包括但不限于人员档案、门禁管理、考勤管理、宣传彩页、手册和视听资料及工作手册等），并可依据甲方业务所需，免费对外宣传、推广及发放。

(八) 本合同所指的制度流程的发布可以是书面形式发布，也可以是甲方公司信息办公系统（例如OA办公系统）发布的，包括但不限于：质量类制度流程、技术类制度流程、财务类制度流程、行政类制度流程、人力资源类制度流程、生产类制度流程、业务类制度流程及其他制度流程等。

(九) 乙方是否越权或违反制度流程处理事项的依据，除留有乙方签字的书面依据及其他证明是乙方所为的有效证据外，还包括乙方身份在甲方各信息系统（包括但不限于现有OA、SAP系统及今后建立并使用的其它信息系统）中的处理记录。乙方有义务保护其各系统中使用的用户密码，如有密码泄露等原因致使他人以乙方身份在系统中处理相关事务的，则其责任仍然由乙方自行承担。

(十) 乙方在劳动关系存续期间应忠于甲方公司，维护甲方利益，始终坚持公司文化价值观及行为准则，不得收受相关单位的礼品、钱财，不得发生有损甲方利益的行为，无论收受金额大小，必须上交公司有关部门，否则甲方有权按照甲方公司的奖惩制度进行处分，因此造成甲方公司损失的，由乙方负责赔偿。

(十一) 除甲乙双方签订的《劳动合同》中约定的条款之外，乙方有下列情况之一者，甲方在劳动合同履行期间可以书面通知解除劳动合同，甲方无需向乙方支付补偿金或赔偿金：

- 1、乙方在应聘过程中向甲方提供了虚假材料；
- 2、乙方在职期间，未经报备批准自营，或有第七章第（一）项规定的情形的；

(十二) 乙方劳动合同期满不再续约或主动提出辞职的，需提前一个月书面通知甲方，并严格按照甲方公司人力资源部门要求办理有关离职的各项手续。无论任何原因离职，应保证积极配合移交工作及移交因乙方职务持有或保管的财物（包括但不限于任何书面或电子或其他载体形式的文件资料、设施设备、钥匙、公司印章、备用金等），在得到甲方确认后正式办理离职手续，乙方若移交不完整而离职的，甲方有权不予发放剩余未结算所有工资，因此造成甲方损失的，且乙方未结算工资不足以赔付甲方损失的，乙方应负责赔偿。

乙方在充分阅读以上（七、公司规章制度）所有内容并明确了解其含义后应当签字确认。乙方确认并签字：张本华 楚南

八、保密条款

(一) 保密内容和范围

第一条 本合同所指的技术秘密和商业秘密是指具有实用性或实用可能性并

经甲方采取保密措施的一切信息，包括虽不属于甲方所有但甲方承诺或负有保密义务的技术信息或其他商业信息。

第二条 本合同所提及的技术保密内容，包括但不限于：已开发产品、正在开发产品和准备开发产品的技术规范、技术方案、技术指标、技术报告、技术文档及相关的图纸、资料与文档、实验数据、实验结果、检测报告及试验样品、工程设计、电路设计、程序设计、产品构件、生产工艺与生产方式方法、制造方法、配方、工艺流程、计算机软件、数据库、图纸、样品、样机、模型、模具、操作手册，以上技术方面的培训资料、相关函件、函电以及市场调研的相关图片、数据、文字资料等。

第三条 本合同所提及的商业秘密，包括但不限于：经营信息、营销计划、管理模式、管理诀窍、推广计划、客户资料、客户信息、产销策略、生产成本、产品低价、产销计划、定价政策、财务信息、采购信息（货源情报、进货渠道）、经营手段、法律事务信息、人力资源信息、招投标中的标底及标书内容等。

第四条 在甲方的生产和经营中，如因乙方的泄露行为给甲方造成下列后果之一的，则该信息也属于甲方商业秘密的范围：影响企业生产和发展、营销活动的事项；影响企业技术进步的事项；使企业在商业竞争中处于被动或不利的事项；使企业经济利益受到损害的事项；影响企业对外交流和商业谈判顺利进行的事项；影响企业稳定和安全的事项；影响企业对外承担保密义务的事项，及公司依照法律规定或者有关协议的约定，对外承担保密义务的事项。

(二) 知识产权和工作成果归属

第一条 双方确认，乙方在甲方任职期间，因履行职务或者主要是利用甲方的物质技术条件、业务信息等产生的发明创造、作品、计算机软件、技术秘密或其他商业秘密信息等，有关的知识产权归属甲方所有。甲方可以充分自由的利用这些进行生产、经营或者向第三方转让。乙方应按甲方的要求，提供一切必要的信息资料及采取一切必要的行动，包括申请、注册、登记、备案、培训等，乙方应协助甲方取得和行使有关的知识产权。

第二条 乙方在甲方任职期间所完成的和设计的工作秘密信息、设计资料和技术秘密或者其他商业秘密信息，均属甲方所有。

(三) 保密规定

第一条 在保密期内，乙方必须遵守甲方规定的任何成文或不成文的保密规章、制度，履行与其工作岗位相应的保密职责。甲方的保密规章、制度没有规定或者规定不明确之处，乙方应本着谨慎、诚实的态度，采取任何必要、合理的措施，维护其于任职期间知悉或者持有的任何属于甲方或虽属于第三方但甲方承诺或负有保密义务的技术秘密或其他商业秘密信息，以保持其机密性。

乙方承诺在甲方任职期间，未经甲方事先书面同意，不得在与甲方生产、经营同类产品或提供同类服务的其他经济组织或社会团体内担任任何职务，包括但不限于股东、合伙人、董事、监事、经理、职员、代理人、受托人、顾问等。

第二条 乙方承诺，除了履行职务的需要并经甲方同意之外，不得以泄露、传播、告知、公布、发表、出版、传授、转让或者其他任何第三方（包括按照保密制度不得知悉该项秘密的甲方其他职员）知悉甲方的技术秘密和商业秘密或虽属于他人但甲方承担保密义务的技术秘密或其他商业秘密信息。

第三条 乙方承诺，在为甲方履行职务时，不得擅自使用属于他人的技术秘密或其他商业秘密信息，亦不得擅自实施可能侵犯他人知识产权的行为。乙方因

完成甲方的工作指派而引起必然侵犯他人知识产权的情况时，须得到甲方的明确认可方可使用或实施，否则将视为乙方的擅自行为。

若乙方违反上述承诺而引起的任何法律纠纷，其责任和费用由乙方自行承担。

第四条 不论何种原因引起的离职，乙方在离职前，或者甲方提出请求时，乙方应返还全部属于甲方的财物，包括乙方在履行职务期间持有或保管的记录着保密信息的一切载体。乙方因职务上的需要所持有或保管的一切记录着甲方秘密信息的文件、资料、图标、笔记、报告、信件、传真、磁带、磁盘、仪器以及其他任何形式的载体，均归甲方所有，无论这些秘密有无商业上的价值。

若记录着秘密信息的载体属乙方自备的，乙方认可甲方享有对载体上秘密信息的处分权，并同意将这些载体物的所有权转让给甲方，甲方应当在乙方返还这些载体时，给予乙方相当于载体本身价值的经济补偿。

但当记录着秘密信息的载体是乙方自备的，且秘密信息可以从载体上消除或复制出来时，可以由甲方将秘密信息复制到甲方享有所有权的其他载体上，并把原载体上的秘密信息消除。此种情况乙方无需将载体返还，甲方也无须给予乙方经济补偿。

第五条 乙方不得刺探与本职工作无关的商业秘密；不得向任何第三人披露甲方的商业秘密；不得出借、赠与、出租、转让等方式处分甲方商业秘密或协助不承担保密义务的任何第三人使用甲方的商业秘密；不得向第三人透露在甲方就职期间获得的商业秘密，包括技术秘密、商务秘密、管理秘密及要其它单位使用甲方上述商业秘密，不利用原用商业渠道从事经营活动；

如乙方发现商业秘密被泄露或者自己过失泄露商业秘密，应当采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时向甲方报告。

第六条 乙方于受雇期间，及因任何原因合同关系终止后二年内，乙方不得直接或间接、独自或与他人共同教唆或怂恿甲方员工或顾问离开甲方或替任何与甲方具竞争关系的人士工作，也不得直接或间接、独自或与他人共同教唆、怂恿或以任何方式使甲方的客户或供货商转与甲方具竞争关系的任何企业体为商业交易。

(四) 保密期限

本合同签订后，无论乙方是否在甲方处就职或离职，均接受以下义务：

1、乙方承担保密义务的期限为无限期保密，直至甲方宣布解密或者公开秘密信息；

2、双方同意，乙方离职之后仍对其在甲方任职接触、知悉的属于甲方或虽属于第三方但甲方承诺或负有保密义务的技术秘密或其他商业秘密信息，承担如同任职期间一样的保密义务和不擅自使用有关秘密信息的义务，而无论乙方因何种原因离职。

(五) 保密费

甲方同意就乙方承担的保密义务，向其支付保密费。保密费支付方式为自签订本合同之日起至乙方离职之日止的期限内，甲方向乙方支付的每月工资中包含保密费300元，随同工资一起发放。乙方认可，甲方在乙方任职期间支付的保密费，已考虑了乙方离职后需要承担的保密义务，故无需在乙方离职时另外支付保密费。

(六) 违约责任

乙方如违反本保密条款任一项规定给甲方造成实际损失的，除一次性向甲方退还所有保密费并赔偿甲方所遭受的实际损失外，还应立即停止侵权。甲方所受的实际损失包括但不限于甲方的经营损失。甲方因追索损失而支付的费用及商业信誉损失，乙方因违反本合同所获得的收益视为甲方损失中的一部分，归甲方所有。无论乙方的违约金给付与否，甲方均有权立即书面解除与乙方的聘用关系。

乙方确认已仔细审阅过以上（八、保密条款）所有内容，并完全了解合同条款的法律含义。乙方确认并签字：张桦楠

九、劳动合同变更

甲乙双方经协商一致，可以变更劳动合同。变更劳动合同应采用书面形式。变更后的劳动合同文本双方各执一份。

十、劳动合同解除和终止

(一) 甲乙双方协商一致，可以解除劳动合同。

(二) 乙方转正后提前三十日以书面形式通知甲方，可以解除劳动合同；乙方试用期内提前三日通知甲方，可以解除劳动合同。

(三) 甲方有下列情形之一的，乙方可以通知甲方解除劳动合同：

1、未按照劳动合同约定提供劳动保护或者劳动条件的；

2、未及时足额支付劳动报酬的；

3、未依法为乙方缴纳社会保险费，经乙方要求甲方缴纳，超过一个月仍未缴纳的；

4、规章制度违反法律、法规的规定，损害乙方权益的；

5、以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使乙方在违背真实意思的情况下订立或者变更本劳动合同，致使劳动合同无效的；

6、免除自己的法定责任、排除乙方权利，致使劳动合同无效的；

7、违反法律、行政法规强制性规定，致使劳动合同无效的；

8、法律、行政法规规定乙方可以解除劳动合同的其他情形。

(四) 甲方以暴力、威胁或者非法限制人身自由的手段强迫乙方劳动的，或者甲方违章指挥、强令冒险作业危及乙方人身安全的，乙方可以立即解除劳动合同，不需事先告知甲方。

(五) 有下列情形之一的，甲方提前三十日以书面形式通知乙方或者额外支付乙方一个月工资后，可以解除劳动合同，《劳动合同法》第四十二条规定的情形除外：

1、乙方患病或者非因工负伤，在规定的医疗期满后不能从事原工作，也不能从事由甲方另行安排的工作的；

2、乙方不能胜任工作，经过培训或者调整工作岗位，仍不能胜任工作的；

3、劳动合同订立时所依据的客观情况发生重大变化，致使劳动合同无法履行，经甲乙双方协商，未能就变更劳动合同内容达成协议的。

(六) 有下列情形之一，甲方需要裁减人员二十人以上或者裁减不足二十人但占甲方职工总数百分之十以上的，甲方应提前三十日向工会或者全体职工说明情况，在听取工会或者职工的意见，并将裁减人员方案向人力资源保障（劳动）部门报告后，可以裁减人员，《劳动合同法》第四十二条规定的情形除外：

1、依照企业破产法规定进行重整的；

2、生产经营发生严重困难的；

3、企业转产、重大技术革新或者经营方式调整，经变更劳动合同后，仍需

裁减人员的；

4、其他因劳动合同订立时所依据的客观经济情况发生重大变化，致使劳动合同无法履行的。

(三)有下列情形之一的，劳动合同终止：

- 1、劳动合同期满的；
- 2、乙方达到法定退休年龄的；
- 3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；
- 4、甲方被依法宣告破产的；
- 5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；
- 6、法律、行政法规规定的其他情形。

十一、劳动合同解除和终止手续

甲乙双方解除或终止本劳动合同的，乙方应按双方约定，办理工作交接等手续。甲方应当在解除或者终止劳动合同时出具解除或者终止劳动者的证明，并在十五日内为乙方办理档案和社会保险关系转移手续。甲方出具的解除或者终止劳动者的证明，应当写明劳动合同期限、解除或者终止劳动者的日期、工作岗位、在本单位的工作年限。

甲乙双方解除或终止本劳动合同的，关于经济补偿和工资，乙方同意按照甲方公司的规章制度执行，即乙方同意未支付工资按照甲方发薪日一同发放。

十二、争议处理

甲乙双方发生劳动争议的，应先协商解决；协商不成的，可以向本单位工会寻求解决或向本单位劳动争议调解委员会申请调解；也可以直接向劳动争议仲裁委员会申请仲裁。

十三、其它

(一)本劳动合同未尽事宜或劳动合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

(二)本劳动合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。本劳动合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份。

(三)乙方确认自己提供的电话、邮箱和通讯地址在劳动合同期内及劳动合同解除后1个月内是有效的，可以送达民事范围内的各类文件；如有变更，乙方应书面通知甲方，在甲方收悉后，乙方电话、邮箱和通讯地址变更方才有效。

(四)本劳动合同全部附件为本合同不可分割之组成部分，与本合同主文具有同等法律效力。本劳动合同附件包括：

附件一、深圳市艾比森光电股份有限公司廉洁自律承诺书

(以下签署页，无正文)

甲方(盖章)：

2025年06月30日



乙方(签名) 张松华

2025年06月30日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张桦楠

社保电脑号：642440221

身份证号码：150422199309283920

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

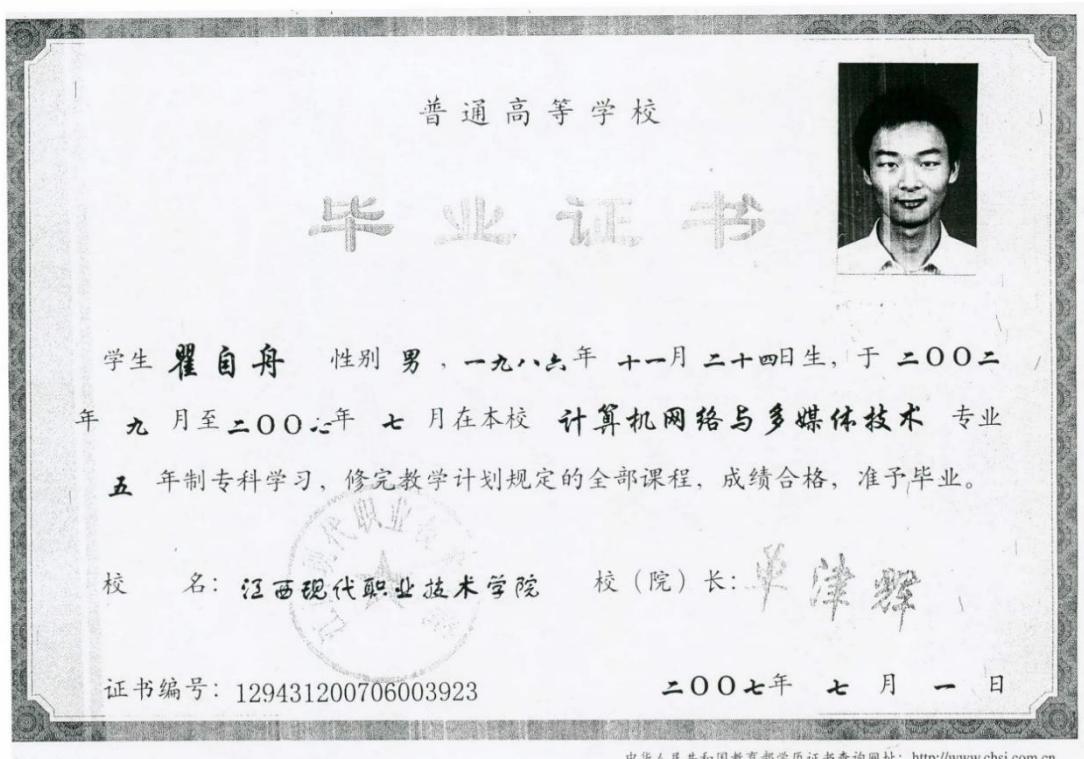
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ec8dbaa76db2）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 151211 单位名称 深圳市艾比森光电股份有限公司



5.2.2 项目指挥长（瞿自舟）毕业证及社保缴纳证明



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：瞿自舟

社保电脑号：619857351

身份证号码：360423198610014217

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391ec8dbaa76184）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年7月3日
证明专用章

5.2.3 项目负责人（李伟江）资格证书、毕业证及社保缴纳证明



普通高等学校

毕业证书



学生 李伟江 性别 男，一九九一年一月十二日生，于二〇〇九年九月至二〇一二年六月在本校 机械设计与制造(机电一体化技术)专业 三年制 专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：湖北科技职业学院

证书编号：141191201206025011

校（院）长：骆家宽

二〇一二年六月三十日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李伟江

社保电脑号：632859866

身份证号码：421181199101126715

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会医保的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1ba3b31）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



打印日期：2023年6月30日
证明专用章

5.2.4 技术负责人（刘大志）资格证书、毕业证及社保缴纳证明



No.02-09 00014645

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘大志

社保电脑号：813319918

身份证号码：210321197904200056

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eca06fc0a360）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年7月5日
证明专用章

5.2.5 质量负责人（林主选）资格证书、毕业证及社保缴纳证明



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林主选

社保电脑号：632408051

身份证号码：441522198808154710

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
<hr/>																	
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1b9f972）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



5.2.6 安全负责人（马国豪）资格证书、毕业证及社保缴纳证明



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
<hr/>																	
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eca06fcb2dd4）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

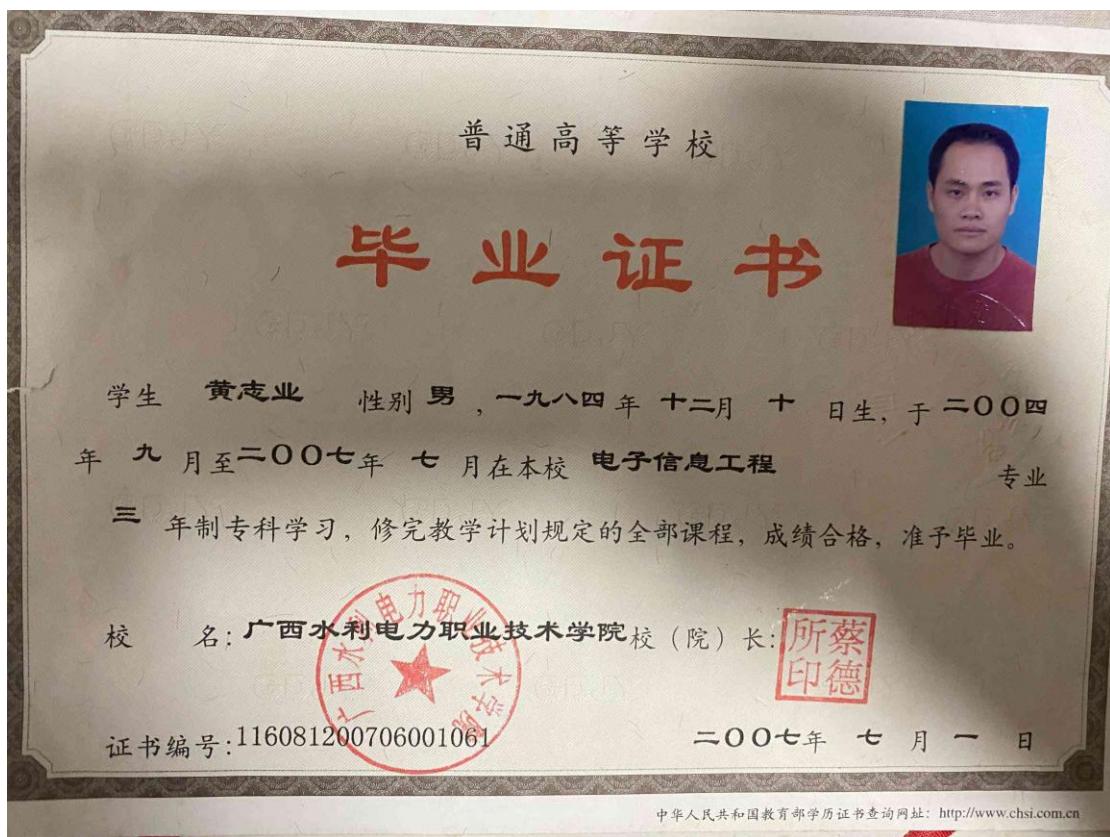
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211 单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



5.2.7 安装负责人（黄志业）资格证书、毕业证及社保缴纳证明





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄志业

社保电脑号：630153592

身份证号码：45263019841210001X

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
<hr/>																	
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1b9de7t）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



打印日期：2023年6月30日
证明专用章

5. 2. 8 安装调试负责人（李益）资格证书、毕业证及社保 缴纳证明





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1ba1b9d）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



打印日期：2023年6月30日
证明专用章

5.2.9 安装调试技术人员 1（李建新）资格证书、毕业证及 社保缴纳证明



普通高等学校



毕业证书

学生 李建新 性别 男，一九九〇年四月四日生，于二〇一〇年九月
至二〇一四年七月在本校 土木工程 专业 四 年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：长江大学

校（院）长：

张
民
印
昌

证书编号：104891201405002399

二〇一四年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李建新

社保电脑号：643858144

身份证号码：421281199004043913

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
<hr/>																	
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1ba2ce4）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



社保费缴纳清单
打印日期：2023年6月30日
证明专用章

5.2.10 安装调试技术人员 2 (杨满利) 资格证书、毕业证及社保缴纳证明



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨满利

社保电脑号：813123821

身份证号码：622726199110042632

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
<hr/>																	
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1b9cdb4）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

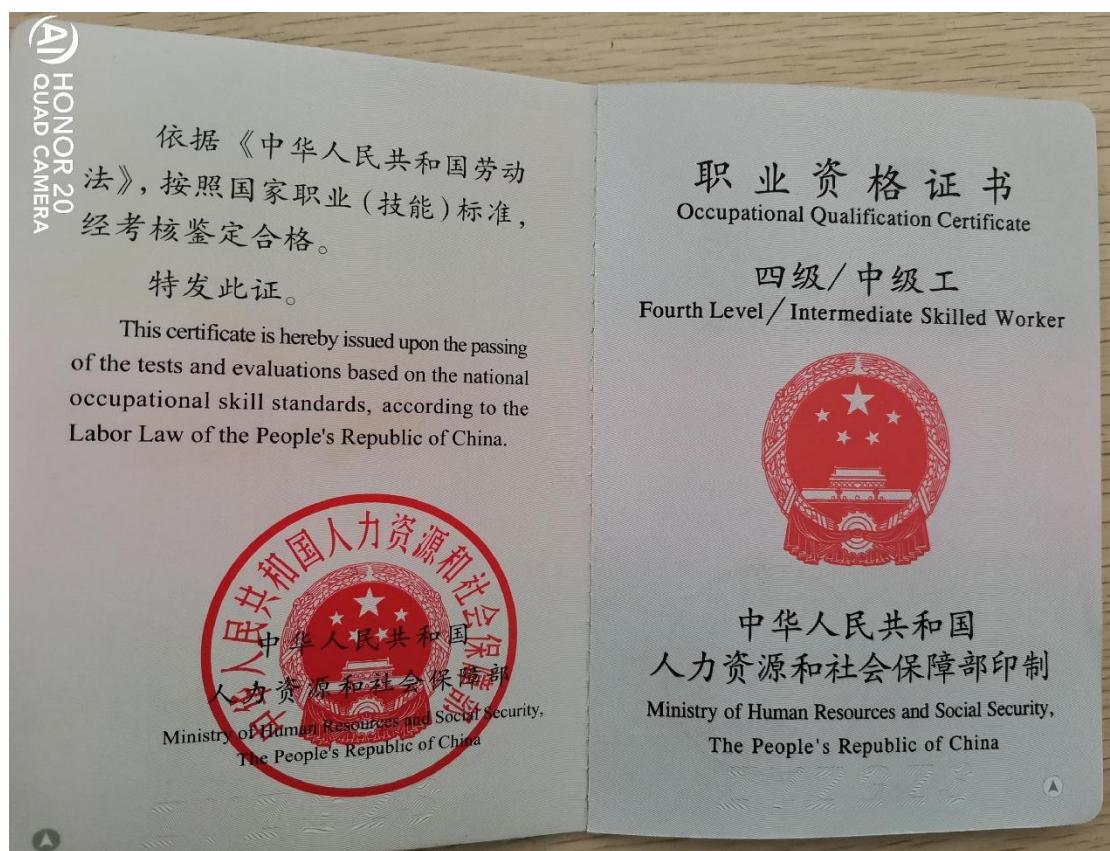
单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



打印日期：2023年6月30日
证明专用章

5.2.11 安装调试技术人员3(南仲宁)资格证书及社保缴纳证明



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：南仲宁

社保电脑号：629004884

身份证号码：622826196907111019

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
<hr/>																	
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1b9c3cn）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

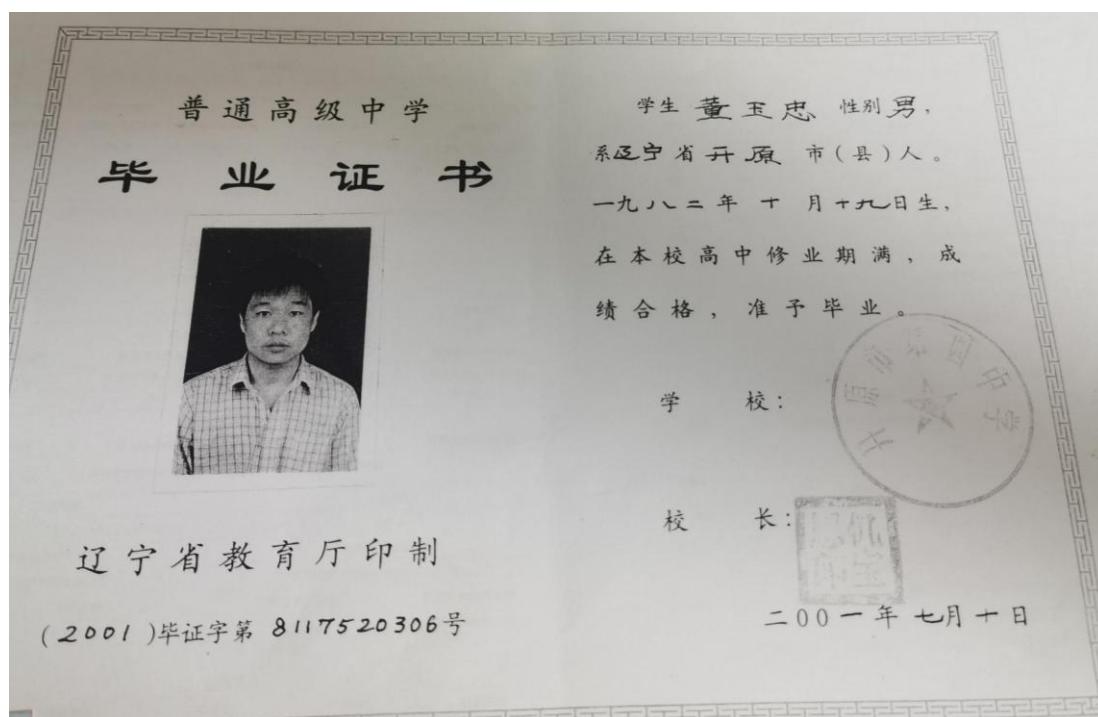
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



5.2.12 安装调试技术人员 4 (董玉忠) 资格证书、毕业证及社保缴纳证明



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：董玉忠

社保电脑号：813319920

身份证号码：211282198210194053

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计			22890.0	11840.0			2220.0	740.0		740.0	877.0		1184.0	296.0			

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会医保的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1ba624c）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
151211

单位名称
深圳市艾比森光电股份有限公司



5.2.13 安装调试技术人员 5 (张震) 资格证书、毕业证及社保缴纳证明





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391eb7db1ba48fv）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号

151211

单位名称

深圳市艾比森光电股份有限公司



5. 2. 14 售后服务人员 1 (许培凯) 资格证书、毕业证及社
保缴纳证明



教育部学历证书电子注册备案表

更新日期：2022年6月30日

姓名	许培凯				
性别	男	出生日期	2001年12月15日		
入学日期	2019年09月15日	毕(结)业日期	2022年06月30日		
学历类别	普通高等教育	层次	专科		
学校名称	深圳信息职业技术学院		学制		3 年
专业	光电技术应用		学习形式		普通全日制
证书编号	1295 7120 2206 0300 33		毕(结)业		毕业
校(院)长姓名	王晖				
在线验证	AZYJR0W5MV53CMDT 在线验证码		 1、微信扫一扫，使用小程序 1、扫码获取“学信网报告在线验证”小程序	 2、使用小程序扫码验证 2、小程序扫一扫，在线验证	
注意事项： 1、备案表是依据《高等学校学生学籍学历电子注册办法》(教学[2014]11号)对学历证书电子注册复核备案的结果。 2、备案表内容验证办法：①点击备案表(电子版)中的在线验证码，可在线验证；②登录中国高等教育学生信息网“在线验证系统”，输入在线验证码进行验证；③使用“学信网报告在线验证”的微信小程序，进行扫码验证。为防止出现假冒报告，请使用该小程序扫描验证，不要用其他第三方扫描程序。 3、备案表内容如有修改，请以最新在线验证的内容为准。 4、未经学历信息权属人同意，不得将备案表用于违背权属人意愿之用途。 5、报告在线验证有效期由报告权属人设置(1~6个月)，其在报告验证到期前可再次延长验证有效期。					



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许培凯

社保电脑号：810708327

身份证号码：441581200112155715

页码：1

参保单位名称：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位编号：151211

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	151211															
2024	07	151211															
2024	08	151211															
2024	09	151211															
2024	10	151211															
2024	11	151211															
2024	12	151211															
2025	01	151211															
2025	02	151211															
2025	03	151211															
2025	04	151211															
2025	05	151211															
2025	06	151211															
合计																	

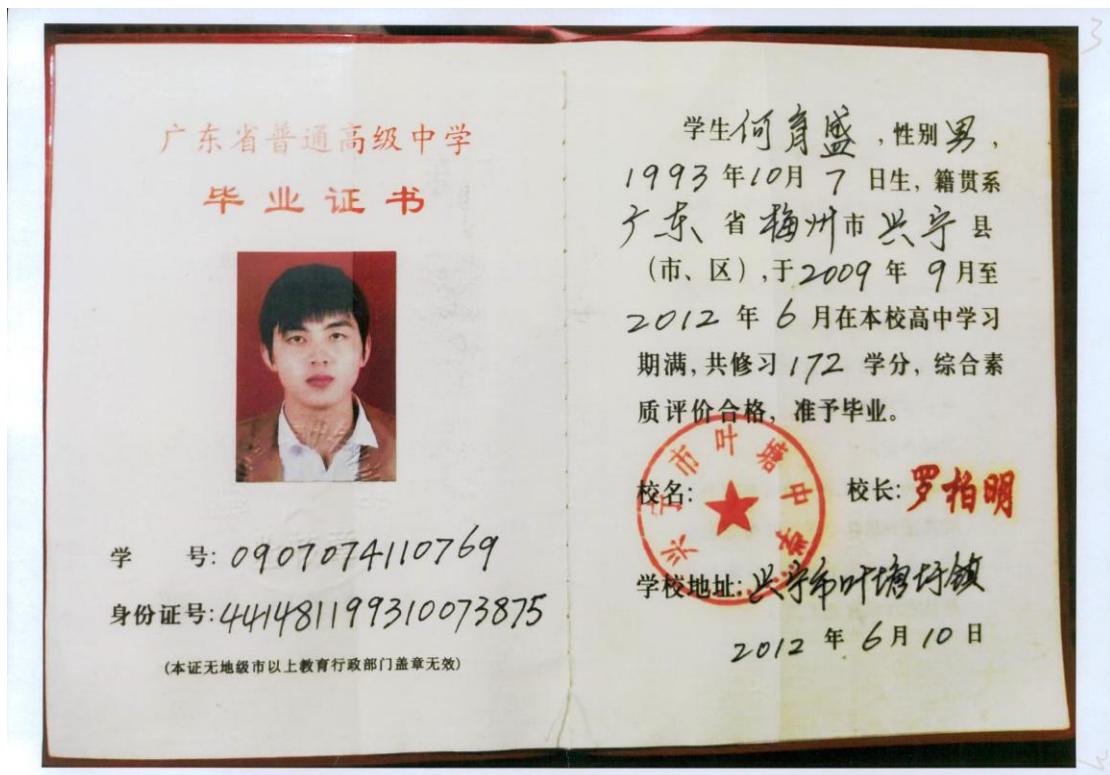
备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ec8dbaa75b77）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 151211 单位名称 深圳市艾比森光电股份有限公司



5. 2. 15 售后服务人员 2 (何育盛) 资格证书、毕业证及社
保缴纳证明





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

缴费年	月	单位编号	养老保险				医疗保险				生育				工伤保险				失业保险			
			基数		单位交	个人交	险种		基数	单位交	个人交	险种		基数	单位交	个人交	险种		基数	单位交	个人交	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	
2024	06	151211																				
2024	07	151211																				
2024	08	151211																				
2024	09	151211																				
2024	10	151211																				
2024	11	151211																				
2024	12	151211																				
2025	01	151211																				
2025	02	151211																				
2025	03	151211																				
2025	04	151211																				
2025	05	151211																				
2025	06	151211																				
合计																						

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ec89f5ace456）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 151211 单位名称 深圳市艾比森光电股份有限公司



六、承诺函

承诺函

针对前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施项目）LED 显示屏采购及安装项目，我司作为 LED 显示屏制造商，直接参与投标。我司承诺：

1. 投标有效期：120 日历天（从投标截止之日起算起）。
2. 前海湾城市品质提升工程（公益宣传设施项目）LED 显示屏采购及安装期限：
材料（设备）供货及安装期限：不超过 61 天（日历天、包括周六、周日及法定节假日），其中供货期 18 天，安装期 43 天。自合同签订之日或双方实际履行之日（以先到者为准）起至卖方履行合同供货、安装、调试等义务并经买方（竣工）验收合格之日止。
3. 本项目涉及的幕墙拆除、设备安装等专项工作，若我司中标，我司将委托具备相应资质的单位实施，并根据当地政府街道要求进行施工前报备，买方配合提供相关资料。
4. 若我司中标，我司保证安装调试等整个送货安装周期的现场安全，严格遵守各项安全规范，为施工人员购买相关保险后进行施工。如在此期间因我司原因造成人身和财产损害，或对第三方造成人身和财产损害，由我司承担全部责任，与招标人无关。
5. 我司及相关人员不具有下列情形之一：
 - 1) 近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的；（后附裁判文书网查询截图）
 - 2) 近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的；
 - 3) 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的；
 - 4) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的；
 - 5) 依法应当拒绝投标的其他情形；
 - 6) 被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内

的；

- 7) 近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的；
 - 8) 近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的；
 - 9) 因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。
6. 我司中标后提供安装工程负责人，安装工程的项目负责人具有与本工程适应的国家相关执业资质，如我司上报的负责人资质不符，将按招标人要求无条件更换，与此相关的一切费用及责任均由招标人承担。

承诺人：深圳市艾比森光电股份有限公司

日期：2025年7月10日



6.1 裁判文书网查询截图

深圳市艾比森光电股份有限公司查询截图：

This screenshot shows the homepage of China Judgments Online (中国裁判文书网). The header includes the site's logo and navigation links for Home, Criminal Cases, Civil Cases, Administrative Cases, Compensation Cases, Execution Cases, Other Cases, and Ethnic Language Texts. A search bar at the top allows for advanced search and includes fields for '关键字' (Key Word), '案由' (Case Type), '法院层级' (Court Level), '地域及法院' (Region and Court), '裁判年份' (Judgment Year), '审判程序' (Trial Procedure), '文书类型' (Document Type), and '案例等级' (Case Category). The search results page displays a table with columns for '已选条件' (Selected Conditions) and '文书' (Document). The results for '深圳市艾比森光电股份有限公司' show 0 documents found. The footer contains links to other judicial websites and service platforms, along with copyright information.

法定代表人丁彦辉（身份证号：620102197309230310）查询截图：



This screenshot shows the homepage of China Judgments Online (中国裁判文书网). The header includes the site's logo and navigation links for Home, Criminal Cases, Civil Cases, Administrative Cases, Compensation Cases, Execution Cases, Other Cases, and Ethnic Language Texts. A search bar at the top allows for advanced search and includes fields for '关键字' (Key Word), '案由' (Case Type), '法院层级' (Court Level), '地域及法院' (Region and Court), '裁判年份' (Judgment Year), '审判程序' (Trial Procedure), '文书类型' (Document Type), and '案例等级' (Case Category). The search results page displays a table with columns for '已选条件' (Selected Conditions) and '文书' (Document). The results for '丁彦辉' (ID: 620102197309230310) show 0 documents found. The footer contains links to other judicial websites and service platforms, along with copyright information.

投标员张桦楠（身份证号：150422199309283920）查询截图：

The screenshot shows the homepage of the China Judgments Online website. The search bar at the top contains the text "案由: 行贿罪" and "当事人: 张桦楠". The sidebar on the left has dropdown menus for "关键词", "案由", "法院层级", "地域及法院", "裁判年份", "审判程序", "文书类型", and "案例等级". The main content area displays a table of search results with columns for "案由", "法院", "裁判日期", "审理法院", "文书类型", and "裁判结果". There are 0 results found. At the bottom, there are links to other legal service platforms and a footer with contact information.

项目负责人李伟江（身份证号：421181199101126715）查询截图：

This screenshot is identical to the one above, showing the China Judgments Online website. The search bar contains "案由: 行贿罪" and "当事人: 李伟江". The sidebar and main content area are also identical, displaying a table of search results for the same criteria. The footer at the bottom includes links to other legal service platforms and a standard footer with contact information.