

# 业绩证明文件

## 投标人业绩一览表

序号	项目名称	委托单位	合同金额 (万元)	合同签订 时间(时间 格式: XXXX.XX.X X)	备注
<b>展厅多媒体硬件的“有效业绩”</b>					
1	妈湾城市能源生态园项目科普教育基地多媒体硬件设备供货安装项目	深圳市能源环保有限公司	537.25万	2020年10月	激光高清投影机;超亮度激光高清投影机;55寸专业拼接显示器等;多媒体软件制作等。
2	东部环保电厂工程科普教育基地多媒体硬件采购展厅	深圳市深能环保东部有限公司	693.83万	2021年5月17日	LED大屏、激光高清投影机、音响、投影融合软件、互动软件开发及内容制作、互动游戏开发及内容制作等。
3	宝安垃圾焚烧发电项目三期工程生活垃圾治理博物馆多媒体硬件设备采购展厅	深圳市能源环保有限公司	736.16万	2021年5月17日	LED大屏幕显示系统、智能会议系统、投影系统、综合布线、音响扩声、展厅互动、公共广播、导览讲解系统、中控及机房等
4	比亚迪小六角发布厅舞台灯光音响显示系统	比亚迪汽车工业有限公司	1138万	2021年8月6日	LED大屏、激光高清投影机、灯光、音响、舞台桁架等
5	深圳市深能环保东部有限公司展厅多媒体设备集成供货安装项目	深圳市深能环保东部有限公司	413.7万	2023年3月	主要包括全彩LED显示屏、室内全彩LED柔性屏、音响系统等设备主机及相关配件耗材,包括必需的硬件、弱电布线等
6	勤诚达乐园项目总部多媒体智能化展示厅系统采购	深圳市瑞恒投资发展有限公司	517万	2019年12月	拼接屏、投影机等显示设备;扩声设备;中控系统等

展厅多媒体内容软件制作集成的“有效业绩”					
1	妈湾城市能源生态园项目科普教育基地多媒体硬件设备供货安装项目	深圳市能源环保有限公司	537.25万	2020年10月	体感交互软件制作、环保课堂互动软件、体感互动游戏、知识竞猜软件制作等。
2	东部环保电厂工程科普教育基地多媒体硬件采购展厅	深圳市深能环保东部有限公司	693.83万	2021年5月17日	投影融合软件、投影校正软件、互动软件开发及内容制作、互动游戏开发及内容制作
3	宝安垃圾焚烧发电项目三期工程生活垃圾治理博物馆多媒体硬件设备采购展厅	深圳市能源环保有限公司	736.16万	2021年5月17日	互动装置定制内容定制软件等、焚烧工艺流程游戏、主控系统软件、游戏软件等。

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

1. 妈湾城市能源生态园项目科普教育基地多媒体硬件设备供货安装项目

## 中 标 通 知 书

深圳市北电正光科技有限公司：

我司受招标人委托，就深圳市妈湾城市能源生态园科普教育基地多媒体硬件设备采购（项目编号：COB0200701-074H01），于2020年07月24日进行公开招标，经评标委员会严格评审、招标人确认和中标公示，确定贵公司为中标供应商。中标结果如下：

招标单位	深圳市能源环保有限公司	中标数量	1批
项目名称	深圳市妈湾城市能源生态园科普教育基地多媒体硬件设备采购	交货期	满足招标文件要求
中标金额	人民币 537.251 万元 (人民币伍佰叁拾柒万贰仟伍佰壹拾元整)		

请贵公司尽快与招标人联系，据此通知书在三十天内按招标文件和中标人的投标文件签订合同，并据此组织验收，如有弄虚作假被核实的，将依据法规追究相关当事人的责任。特此通知。

深圳中邦国际工程科技顾问有限公司

二〇二〇年八月三十一日



中标通知书一式三份，招标单位一份，中标单位一份，中邦国际代理机构一份，0755-33396388，深圳市福田区竹子林求是大厦西座20楼  
作为办理后续手续唯一中标凭证，请妥善保管，复印无效！遗失不补！

深圳中邦国际工程科技顾问有限公司制



# 妈湾城市能源生态园项目 科普教育基地多媒体硬件设备 供货安装合同

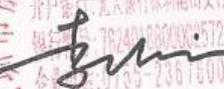
合同号：0309-HBNS-设备-2020-2371

甲方：深圳市能源环保有限公司  
乙方：深圳市北电正光科技有限公司

签约时间：2020年10月

签约地点：深圳福田



<p><b>买方</b></p> <p>名称：深圳市能源环保有限公司</p> <p>地址：深圳市福田区深南大道 4001 号时代金融中心 13 层</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>签订日期：2020 年 10 月 14 日</p> <p>联系人：刘丹</p> <p>电话：0755-23676047</p> <p>传真：0755-23676256</p> <p>银行、账号：中国银行深圳时代金融中心支行 744568619887</p> <p>地址、电话：深圳市福田区深南大道 4001 号时代金融中心 13 层</p> <p>0755-23676063</p> <p>纳税人识别号：91440300279365110C</p>	<p><b>卖方</b></p> <p>名称：深圳市北电正光科技有限公司</p> <p>地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A5 栋 701-703</p> <p>法人代表：</p> <p>委托代理人：</p> <p>签订日期：2020 年 10 月 日</p> <p>联系人：陈丽艳</p> <p>电话：13927408870</p> <p>传真：无</p> <p>银行：招商银行深圳市蔡屋围支行</p> <p>帐号：8169 8166 7510 001</p> <p>纳税人识别号：914403007938877127</p>  
---	--



## 附件 2. 供货范围及分项价格

项目	金额	备注
多媒体设备价格	5,280,040.00 元	分项报价见 2.1
备品备件及专用工具价格	92,470.00 元	分项报价见 2.2
运保费用	已包含在设备费用中	
技术服务费用	已包含在设备费用中	
合计(含 13%增值税)	5,372,510.00 元	



## 2.1 多媒体设备分项报价表

序号	产品名称	参数性能	数量	单位	品牌	单价	总价
1	激光高清投影机	1 亮度: 7000 流明 2、分辨率: 1920×1200, 对比度: 150000:1 激光光源, 2 万小时使用寿命, 设备即开即关无需等待 整机功率: 650W; 标镜投射比: 1.54-1.93:1 支持任意角度安装, 可选配 5 种手动镜头; 全面支持蓝光 3D、IR 3D、DLP-Link 3D, 具备 3D-Sync 输出口; 几何校正功能、丰富完整端口设计, 融合拼接保存设计。	4	台	丽讯		

2	激光高清投影机	1、亮度：8000 流明,DLP 显示技术, 3D 激光投影 2、分辨率:1920×1200,对比度:150000:1 3、整机功率:650W;标镜投射 1.54-1.93:1 支持任意角度安装, 可选配 5 种手动镜头; 全面支持蓝光 3D、IR 3D、DLP-Link 3D, 具备 3D-Sync 输出口; 几何校正功能、丰富完整端口设计, 融合拼接保存设计。	2	台	丽讯		
3	超高亮度激光高清投影机	1、18,000 流明; 2、全密封的光机、激光光源系统; 3、快速开机、关机, 满足扩张系统设计; 4、高亮度、高分辨率、高对比度, 18,000 流明、WUXGA (1920*1200)、10 万: 1 对比	8	台	丽讯		

		水平视角 180° ; 光均匀值 ≥95%; 颜色 白色, 灰色, 银色。			Screen		
8	投影机安装架	适用于安装的方向安装件	14	套	XSS		
9	曲面矫正软件系统	Bezier 曲线几何矫正方式, 32*32 控制点数, 调整精度可选, 最大精度 1/2 像数;	14	通道	光魔		
10	同步播放软件系统	能通过同步播放器, 使分布主机中视频内容以 1/1000 秒的速度同步播放。	14	通道			
11	色彩矫正软件系统	软件的色彩呈现算法需要优化, 通过独立的 RGBW 四个色彩通道, 每个通道各 256 阶的 Gamma 校正;	14	通道			
12	边缘融合	融合带尺寸可 0-50%自由调整, 横向纵向	14	通道			

31	体感交互装置	1080P 高清视频, 更宽阔的视野, 骨骼追踪的改进, 新的主动式红外检测, 改进的麦克风 (零点平衡), 识别 6 人、25 个骨骼点 (每个人有 25 个骨骼关节), 拇指追踪、手指末端追踪、打开和收缩的手势。	2	套	微软		
32	86 寸触控一体机	1、表面 4 毫米厚 AG 防眩钢化玻璃 86 英寸 (16:9) USB 红外 10 点触摸屏: 支持不少于 6 点同时书写, 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作. 6 点功能仅 Win7/Win8 系统下有效, XP 系统下为单点; 2、工作寿命: 60000 小时, 点击次	2	台	数字视界		

		10%--90%; 15、外形尺寸: 1211.54mm×682.34mm×117.36mm (长×宽×高); 边框宽厚: 1.1mm (左/上), 0.6mm (右/下);					
34	拼接器	支持各种视频输入方式: 实时显示真彩色视频图像, 实现现场传播, 播放背景画面、广告宣传画面等功能; 转播广播电视、卫星电视及有线电视信号, 摄像、影碟等视频信号的即时播放 (VTR、VCD、DVD、LD); 支持 PAL、NTSC 等各种制式; 信号兼容性强, 可提供多种输入和输出信号模式。 输入: CVBS、YPbPr/YcbCr、DVI、	3	台	数字视界		

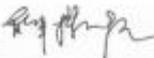
		<p>3) 点距:0.49355mm,</p> <p>4) 响应时间:8 毫秒 (typ),</p> <p>5) 亮度:300cd/m2,</p> <p>6) 对比度:1100:1(typ),</p> <p>7) 可视角度:左/右 178 度上/下 178 度,</p> <p>8) 色彩:10 位、1.07G。</p>					
33	55 寸专业拼接显示器	<p>1、LCD 液晶显示单元;</p> <p>2、尺寸: 55 英寸;</p> <p>3、分辨率: 1920x1080;</p> <p>4、视角: 178° (水平)/ 178° (垂直);</p> <p>5、响应时间: 8ms(G to G);</p> <p>6、对比度: 4000:1;</p> <p>7、亮度: 500cd/m<sup>2</sup>;</p>	24	台	数字视界		

46	22 寸监视器	监控专用监视器。	2	台	海康威视	1,670.00	3,340.00
47	团队智慧讲解系统 (含团队智慧讲解系统软件 V1.0)	<p>1、具有音频功率放大功能;</p> <p>2、220V 50Hz 单相三线交流电源供电;</p> <p>3、额定功率: 100W;</p> <p>4、音质清晰、达到高保真效果; 总传输延迟&lt;0.5ms;</p> <p>5、多天线自动采集来自多个不同方位的数字无线音频信号, 配合场馆的建筑、陈展布局结构, 消除信号反射、散射的阴影区影响, 提高接收灵敏度和稳定性。采集和判断过程由微处理器自动控制, 精准可靠, 无需特别安装调试;</p>	10	台	恒达		

71	合金穿线管材	DN25*1.2mm 厚镀锌钢管。	1000	米	定制		
72	系统集成安装调试	含系统集成安装调试服务。	项	1	标准		
73	LED灯带特殊造型感应门	内含定制造型LED灯带、灯光控制系统、单片机控制主机及编程、触摸感应装置、PLC控制程序等	1	套	定制		
74	绘画扫描装置	定制扫描装置,可以将小朋友的绘画作品扫描并直接投影到大屏幕上。	3	套	定制		
<b>多媒体制作部份</b>							
1	环保小课堂	小朋友在环保小课堂的桌椅上纸上对海洋生物进行上色,并将绘制好的图案放在设备扫描区扫描识别;在下沉式讲台,作品以动态的形式投影在200平米的调光	1	项	定制		

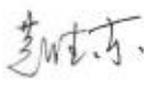
		玻璃上进行展示。					
2	垃圾分类-体感互动游戏	观众实际体验垃圾分类;	1	项	定制		
3	知识小竞赛	垃圾处理知识现场PK, 获胜可获得小礼品;	2	项	定制		
4	住宅小区生活垃圾分类投放	家里会产生哪些垃圾, 如何投放。	项		定制		
合计 (含13%增值税)						5,280,040.00元	

### 设备性能验收合格证书

项目名称	妈湾城市能源生态园项目科普教育基地多媒体设备供货安装合同
设备名称	妈湾城市能源生态园项目科普教育基地多媒体设备
合同号	0309-HBNS-设备-2020-2371 0309-HBNS-设备-2020-2371-补1
供货厂家	深圳市北电正光科技有限公司
<p>验收情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全套系统设备已达到技术协议规定要求；</li> <li>2. 设备性能验收合格；</li> <li>3. 设备运行无重大缺陷和隐患；</li> <li>4. 设备厂家资料已全部移交。</li> </ol>	
专业工程师	签字:  日期: 2022.1.15
项目部总工程师	签字:  日期: 2022.1.15
生产准备负责人	签字:  日期: 2022.1.15
项目负责人	签字:  日期: 2022.1.15

附表 1: 妈湾城市能源生态园项目科普教育基地多媒体设备性能指标验收表

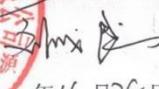
编号	主要设备名称	验收内容	与合同要求差异
23	导轨式系统电源	标准导轨式安装, 24V 稳压稳流供电。	无差异
24	8路 16A 开关执行模块	8路强电控制, 单独最大负载 3300W。	无差异
25	PLC 编程控制程序	根据现场需求定制, 住宅小区生活垃圾分类馆的触控台 PLC 控制程序设计。	无差异
26	22 寸触控一体机	<p>1、触摸屏参数(表面 3 毫米厚钢化玻璃保护)22 英寸(16:10)USB 红外 2 点触摸屏:支持不少于 2 点同时书写, 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作。2 点功能仅在 Win7/Win8 系统下有效, XP 系统下为单点;</p> <p>2、工作寿命:60000 小时, 点击次数:&gt;2, 000, 000;</p> <p>3、透光率:&gt; 97%, 最高达 100%</p> <p>4、兼容性:VGA / SVGA / XGA / SXGA</p> <p>5、触摸技术:内置红外多点触摸系统, 触摸分辨率:4096×4096 ;</p> <p>6、接口:USB, 前置端口:2*PC USB 2.0 输出+1*TOUCH 输入+1*HDMI 输入;</p> <p>7、计算机响应:无驱, 计算机自动识别, 响应速度:&lt;16ms ;</p> <p>8、触摸方式:手指、笔或其他非透明物体 9、操作环境:0oC - 50oC 操作温度, ≤80% 操作湿度;</p> <p>9、存储环境:-20oC - 50oC 存储温度, ≤80% 存储湿度。</p> <p>10、主机参数:</p> <p>1) 主板: Intel H110 高速芯片组</p> <p>2) CPU: Intel 奔腾 6 代 G4400 双核(3M 三级缓存), 主频:3.3G HZ</p> <p>3) 内存:4G DDR3 1600FSB</p> <p>4) 硬盘: WD 2.5 英寸 120G SSD 固态, SATA3 高速</p> <p>5) 显卡: 集成 Intel HD510 核心高清显示芯片, 基本/动态频率 350/1000 MHZ</p> <p>6) 声卡:集成 HD 5.1 高保真声卡芯片</p> <p>7) 网卡:集成 100/1000M 自适应千兆网卡芯片</p> <p>8) 音箱:机身内置 2 个 8 欧姆 5W HiFi 高保真喇叭, 音质理想</p> <p>9) WiFi:内置 802.11n 150Mb/s 无线网卡模块、信号佳</p> <p>10) 主机接口: 1*VGA+1*HDMI+3*USB2.0+1*USB3.0+1*RJ-45+1 组音频输出/耳麦输出</p> <p>11) 预装软件:Windows10 64 位中文旗舰版、电子白板、OFFICE2013 等办公及常用软件。</p>	无差异
27	定制造型落地安装支架	根据现场定制, 定制造型落地安装支架(22 寸触控一体机)。	无差异
28	体感交互装置	1080P 高清视频, 更宽阔的视野, 骨骼追踪的改进, 新的主动式红外检测, 改进的麦克风(零点平衡), 识别 6 人、25 个骨骼点(每个人有 25 个骨骼关节), 拇指追踪、手指末端追踪、打开和收缩的手势。	无差异
29	86 寸触控一体机	<p>型号: DV-CM860, 规格:</p> <p>1、触摸屏参数(表面 4 毫米厚 AG 防眩光钢化玻璃,)86 英寸(16:9)USB 红外 10 点触摸屏:支持不少于 6 点同时书写, 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作。6 点功能仅在 Win7/Win8 系统下有效, XP 系统下为单点;</p> <p>2、工作寿命:60000 小时, 点击次数:&gt;2, 000, 000;</p> <p>3、透光率:&gt; 97%, 最高达 100%</p> <p>4、兼容性:VGA / SVGA / XGA / SXGA</p> <p>5、触摸技术:内置红外多点触摸系统, 触摸分辨率:32767×32767 ;</p> <p>6、接口:USB, 前置端口:2*PC USB 2.0 输出+1*TOUCH 输入+1*HDMI 输入;</p> <p>7、计算机响应:无驱, 计算机自动识别, 响应速度:&lt;16ms ;</p> <p>8、触摸方式:手指、笔或其他非透明物体 9、操作环境:0oC - 50oC 操作温度, ≤80% 操作湿度;</p> <p>9、存储环境:-20oC - 50oC 存储温度, ≤80% 存储湿度 ;</p> <p>10、主机参数 (OPS 块化可抽拉式主机, 方便维护):</p> <p>1) 主板: OPS 工控主板, Intel Boardwell 芯片组,</p> <p>2) CPU: Intel I3 4030U 双核四线程(3M 三级缓存), 主频:1.9G HZ,</p> <p>3) 内存:4G DDR3 1600FSB</p> <p>4) 硬盘:128G MSATA 固态硬盘, SATA3 高速</p> <p>5) 显卡:集成 Intel® HD 核心高清显示芯片, 最大可共享系统内存容量至 512MB</p> <p>6) 声卡:集成 HD 5.1 高保真声卡芯片</p>	无差异

附表 1: 妈湾城市能源生态园项目科普教育基地多媒体设备性能指标验收表			
编号	主要设备名称	验收内容	与合同要求差异
		等效总线带宽: 256GBPS; 并行运算芯片; 单片容量 7000LE; 显存; 单输出通道 256M	
89	3 通道融合器	输入接口: 两路数字输入, 1 路 HDMI 4k 和 1 路 Dualink DVI 输入输出接口; 3 路 DVI-I 输出 控制端口 1: 支持 RS232/485 控制控制端口 2: 支持网络控制 电源: 具有强制散热措施, 保证系统稳定运行面板按键: 用于已保存场景的选择和调用红外接收口: 用于接收红外遥控器的控制信号	无差异
90	继电器	8 路 30A	无差异
91	户外光纤线	允许拉伸力 (N): 1500/500; 允许抗压力 (N/100mm): 1000/300 工作温度: -40° C~70° C; 静态弯曲半径: 10 倍缆径动态弯曲半径: 20 倍缆径	无差异
92	光电转换器	全金属新型透风外壳; 波长 (nm) 1310/1550 1550/1310, 传输距离 0-20M	无差异
93	LED 屏	全彩 LED 显示屏	无差异
94	环保小课堂	小朋友在环保小课堂的桌椅上纸上对海洋生物进行上色, 并将绘制好的图案放在设备扫描区扫描识别; 在下沉式讲台, 作品以动态的形式投影在 200 平米的调光玻璃上进行展示	无差异
附表 2: 设备验收综合意见			
1. 该合同内设备于 2020 年 12 月 1 日到达项目现场, 并开始安装; 2. 该合同内设备目前已投入使用, 主要性能指标均满足技术协议要求; 3. 设备最终资料已全部移交; 4. 设备性能验收合格。			
参与验收人员签字	工程管理部:		
	党群办公室:		

## 工程质量评估报告

表号: C-01

工程名称: 深圳市妈湾城市能源生态园

建设单位: 深圳市能源环保有限公司	施工单位: 深圳市北电正光科技有限公司
抄送单位: 深圳市恒晟装饰工程有限公司/广东创成建设监理咨询有限公司	
工程地点: 深圳市南山区妈湾大道32号妈湾城市能源生态园	
开工日期:	
<p style="text-align: right;">2020年11月27日</p> <p>监理单位意见:</p> <p style="text-align: right;">监理单位(章) 监理工程师:  (副) 总监理工程师:  2020年11月28日</p>	
<p>其他相关/确认单位意见: (业主 <input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 厂家 <input type="checkbox"/> 其他单位 <input checked="" type="checkbox"/> ) <input type="checkbox"/> 不需回复</p> <p style="text-align: right;">承办单位(章) 经办人:  签发人:  2020年12月15日</p>	
<p>承办单位意见: (业主 <input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 设备厂家 <input type="checkbox"/> 其他单位 <input type="checkbox"/> ) <input type="checkbox"/> 不需回复</p> <p style="text-align: right;">承办单位(章) 经办人: 签发人: 年 月 日</p>	

注: 本表一式至少三份, 由提出单位填写并自存二份, 意见填写单位存一份, 抄送相关单位。

## 2. 东部环保电厂工程科普教育基地多媒体硬件采购展厅

# 中 标 通 知 书

深圳市北电正光科技有限公司：

我司受招标人委托，就深圳市能源环保有限公司下属宝安三期、东部环保电厂项目多媒体硬件采购（项目编号：COB0200724-085H01），于2020年10月29日进行公开招标，经评标委员会严格评审、招标人确认和中标公示，确定贵公司为中标供应商。中标结果如下：

招标单位	深圳市能源环保有限公司	中标数量	1批
项目名称	深圳市能源环保有限公司下属宝安三期、东部环保电厂项目多媒体硬件采购	交货期	满足招标文件要求
中标金额	人民币 14,300,066.75 元 (人民币壹仟肆佰叁拾万零陆拾陆元柒角伍分)		
项目一 (宝安三期)	人民币 7,361,691.43 元 (人民币柒佰叁拾陆万壹仟陆佰玖拾壹元肆角叁分)		
项目二 (东部电厂)	人民币 6,938,375.32 元 (人民币陆佰玖拾叁万捌仟叁佰柒拾伍元叁角贰分)		

请贵公司尽快与招标人联系，据此通知书在三十天内按招标文件和中标人的投标文件签订合同，并据此组织验收，如有弄虚作假被核实的，将依据法规追究相关当事人的责任。特此通知。

深圳中邦国际工程科技顾问有限公司

二〇二一年三月三日

中标通知书一式三份 招标单位一份 中标单位一份 中邦国际代理机构一份，0755-33396388，深圳市福田区竹子林求是大厦西座20楼

作为办理后续手续唯一中标凭证，请妥善保管，复印无效！遗失不补！

深圳中邦国际工程科技顾问有限公司制



# 深圳市东部环保电厂 生活垃圾分类科普教育基地多媒体 硬件集成供货安装合同

合同号：0309-HBDB-设备-2021-2222

甲 方：深圳市深能环保东部有限公司

乙 方：深圳市北电正光科技有限公司

签约时间：2021年05月

签约地点：深圳福田





计的、先进的并且是成熟可靠的。

2.3 合同工作范围还包括了所有合同相关的技术资料及技术服务，以及设备的制造、随机备品备件及专用工具、运输、装卸、安装、调试及性能试验等工作。但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是乙方供货范围中应该有的，并且是满足本合同技术协议对合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由乙方负责将所缺的设备及技术服务等补上，且不与甲方发生费用问题。

2.7 合同附件为本合同不可分割的一部分，与本合同具同等法律效力。

附件 1. 技术协议

附件 2. 供货范围及分项价格

附件 3. 保函格式

附件 4. 安健环协议

附件 5. 廉政合同

### 第 3 条. 合同价格

3.1 本合同税前价格为人民币：¥6,140,155.15 元，合同总价为人民币：¥6,938,375.32 元（人民币：陆佰玖拾叁万捌仟叁佰柒拾伍圆叁角贰分）。

（国家税法对税率有所调整，付款时将扣减税差）



技术资料、说明书、会议纪要、信函等文件均以中文形式编写。如果外购进口设备的技术资料、说明书等文件应有中文版本。

16.13 本合同双方的地址及信息如下：

<p><b>甲方</b></p> <p>名称：深圳市深能环保东部有限公司</p> <p>地址：深圳市龙岗区坪地街道湖田路112号717室</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>签订日期：2021年05月17日</p> <p>联系人：刘丹</p> <p>电 话：0755-23676047</p> <p>传 真：0755-23676256</p> <p>银行、账号：广发银行深圳新洲支行 102001511010008072</p> <p>统一社会信用代码：914403003595281351</p> <p>地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道四方埔社区环保路1号101室 0755-23676063</p>	<p><b>卖方</b></p> <p>名称：深圳市北电正光科技有限公司</p> <p>地址：深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A5栋701-703</p> <p>法人代表：</p> <p>委托代理人：</p> <p>签订日期：2021年05月 日</p> <p>联系人：陈丽艳</p> <p>电 话：13927408870</p> <p>传 真：无</p> <p>银 行：招商银行深圳市蔡屋围支行 帐 号：8169 8166 7510 001</p> <p>统一社会信用代码：914403007938877127</p>
--	---



2.2 供货范围

序号	设备名称	型号/规格	单位	数量	品牌	产地	单价	总价	备注
一	游客服务中心	集控楼 5.5M							
欢迎屏									
1	室内全彩LED	P1.8 型号: 1.86MM	平方	10.32	利亚德	中国			
2	LED屏支架结构	型号: 定制	平方	10.32	利亚德	中国			
3	LED大发送系统	型号: SM500-1	台	1	利亚德	中国			
4	LED接收卡	型号: X300-1	张	66	利亚德	中国			
5	专用电源	显示屏为同一品牌, 支持 4V~5.0V/40A 稳压电源	只	52	利亚德	中国			
6	LED配电箱 20KW	型号: 20KW	台	1	利亚德	中国			
7	LED融接处理器	型号: MVC-II Plus-03-4D-4H	台	1	利亚德	中国			

36 / 95



8	大屏实时切换控制系统	领秀综合播控系统	套	1	利亚德	中国			
9	LED辅材	型号: 定制	套	1	利亚德	中国			
10	工控主机 定制 I7	型号: 定制	台	1	定制	中国			
11	液晶显示器	S22E200B 22寸	台	1	三星	韩国			
12	键盘鼠标	MK235 无线键鼠套装	套	1	罗技	瑞士			
13	室内壁挂音响	型号: DS100SE	只	2	博士	美国			
14	音箱壁挂支架	定制音响配套壁挂支架组	套	2	定制	中国			
15	合并式功率放大器	型号: IZA 190-HZ	台	1	博士	美国			
16	多媒体影片 播放控制系统	互动播放控制系统	套	1	定制	中国			
欢迎屏-无线自动语音导览系统									
18	耳挂式接收机	支持 11 语种播放	套	20	中盈	中国			

37 / 95



睡莲密码						
1	工程投影机	型号: DU6693Z	台	15	丽讯	中国
2	投影机镜头	型号: D88-WF18501 定制工程投影机短焦镜头	只	15	丽讯	中国
3	投影机固定架	型号: BB13	套	15	LEEMC	中国
4	光纤收发器	型号: LHDMI-E401	套	15	宽博	中国
5	投影边缘融合系统	型号: 定制	通道	15	光魔	中国
6	投影几何校正系统	型号: 定制	套	1	光魔	中国
7	多屏扩展仪	MV303-Ultra 一进三出 1920*1080 *3 多屏扩展	台	5	大视	中国
8	工控主机	型号: 定制	台	3	定制	中国
9	室内壁挂音响	型号: DS100SE	只	2	博士	美国
10	音箱壁挂支架	定制音响配套壁挂支架组	套	2	定制	中国

41 / 95



1	室内全彩 LED P1.8	型号: 1.86MM	平方	13.8	利亚德	中国
2	LED 屏支架结构	定制大型拼接 LED 钢结构	平方	13.8	利亚德	中国
3	LED 大发送系统	型号: SM500-1	台	1	利亚德	中国
4	LED 接收卡	接收卡型号: X300-1	张	36	利亚德	中国
5	专用电源	型号: 专用电源	只	1	利亚德	中国
6	LED 配电箱 20KW	型号: 20KW	台	1	利亚德	中国
7	LED 融接处理器	型号: MVC-II Plus-03-4D-4H	台	1	利亚德	中国
8	大屏实时切换 控制系统	型号: 领秀综合播控系统	套	1	利亚德	中国
9	LED 辅材	型号: 定制	套	1	利亚德	中国
10	工控主机 定制 I7	型号: 定制	台	1	定制	中国
11	吸顶音响	型号: DS40F	只	2	博士	美国

44 / 95



3	投影机固定架	型号: BB13	套	2	LEEMC	中国
4	光纤收发器	型号: LHDMI-E401	套	2	宽博	中国
5	投影边缘融合系统	型号: 定制	通道	2	光魔	中国
6	投影几何校正系统	型号: 定制	套	1	光魔	中国
7	工控主机 定制 I7	型号: 定制	台	1	定制	中国
8	室内壁挂音响	型号: DS100SE	只	2	博士	美国
9	音箱壁挂支架	定制音响配套壁挂支架组	套	2	定制	中国
10	合并式功率放大器	型号: IZA 190-HZ	台	1	博士	美国
11	雷达感应器	型号: 定制	套	1	定制	中国
12	雷达识别控制系统	型号: 定制	套	1	定制	中国
13	互动软件开发及内容制作	型号: 定制	套	1	定制	中国
六	环保之路	集控楼 19M/连廊				

50 / 95



7	互动游戏软件开发	型号: 定制	套	1	定制	中国
8	多媒体音响	型号: SPA2341	套	4	飞利浦	荷兰
生活垃圾分类投放-2						
1	室内全彩 LED P1.8	型号: 1.86MM	平方	8.8	利亚德	中国
2	LED 屏支架结构	定制大型拼接 LED 钢结构	平方	8.8	利亚德	中国
3	LED 大发送系统	型号: SM500-1	张	1	利亚德	中国
4	LED 接收卡	接收卡型号: X300-1	张	56	利亚德	中国
5	专用电源	型号: 专用电源	台	47	利亚德	中国
6	LED 配电箱 20KW	型号: 20KW	台	1	利亚德	中国
7	LED 融接处理器	型号: MVC-II Plus-03-4D-4H	台	1	利亚德	中国
8	大屏实时切换控制系统	领秀综合播控系统	台	1	利亚德	中国

48 / 95



6	互动传感器开发	型号: 定制	套	1	定制	中国
7	互动软件开发及内容制作	型号: 定制	套	1	定制	中国
<b>四 系统推进“三大体系”力破难题</b>						
1	红外触摸一体机	型号: CC-80	台	1	彩晨	中国
2	触摸屏壁挂式支架	定制	套	1	定制	中国
3	触摸屏内容及软件制作	定制照片、视频魔墙触摸互动支持多人操作	套	1	定制	中国
<b>五 分类再用</b>						
<b>生活垃圾分类投放</b>						
1	液晶屏	型号: DV-GC1000	台	1	数字世界	中国
2	安装支架	定制安装支架	套	1	数字	中国

46 / 95

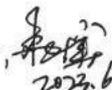


9	LED 辅材	型号: 定制	套	1	利亚德	中国
10	工控主机 定制 I7	型号: 定制	台	1	定制	中国
11	室内壁挂音响	型号: DS100SE	只	2	博士	美国
12	音箱壁挂支架	定制音响配套壁挂支架组	套	2	定制	中国
13	合并式功率放大器	型号: IZA 190-HZ	台	1	博士	美国
14	桌面互动装置	型号: 定制	套	8	定制	中国
15	互动传感器开发	型号: 定制	套	1	定制	中国
16	互动游戏开发及内容制作	型号: 定制	套	1	定制	中国
<b>焚烧处理</b>						
1	投影机	型号: DU6693Z	台	2	丽讯	中国
2	投影机镜头	型号: D88-WF18501 定制工程投影机短焦镜头	只	2	丽讯	中国

49 / 95

## 六、设备验收综合意见

- 1、按合同设备清单交货。
- 2、图纸资料满足合同要求。
- 3、设备性能满足要求，设备运行正常。

参与人员签字	法定代表人签字： 
	部门负责人签字： 
	技术及信息化部： 设备运行正常，  2022.6.20
	技术经办人签字：  2022年6月20日

3. 宝安垃圾焚烧发电项目三期工程生活垃圾治理博物馆多媒体硬件设备采购展厅



宝安老虎坑垃圾焚烧发电厂三期工程生活垃圾治理博物馆多媒体硬件供货安装合同

# 宝安垃圾焚烧发电厂三期工程 生活垃圾治理博物馆多媒体硬件 供货安装合同

合同号：0309-HBBA-设备-2021-2247

甲方：深圳市能源环保有限公司

乙方：深圳市北电正光科技有限公司

签约时间：2021年04月

签约地点：深圳福田



计的、先进的并且是成熟可靠的。

2.3 合同工作范围还包括了所有合同相关的技术资料及技术服务,以及设备的制造、随机备品备件及专用工具、运输、装卸、安装、调试及性能试验等工作。但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺,在发货清单中并未列入而且确实是乙方供货范围中应该有的,并且是满足本合同技术协议对合同设备的性能保证值要求所必须的,均应由乙方负责将所缺的设备及技术服务等补上,且不与甲方发生费用问题。

2.7 合同附件为本合同不可分割的一部分,与本合同具同等法律效力。

附件 1. 技术协议

附件 2. 供货范围及分项价格

附件 3. 保函格式

附件 4. 安健环协议

附件 5. 廉政合同

### 第 3 条. 合同价格

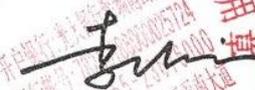
3.1 本合同税前价格为人民币: ¥6,514,771.18 元, 合同总价为人民币: ¥7,361,691.43 元 (人民币: 柒佰叁拾陆万壹仟陆佰玖拾壹圆肆角叁分)。

(国家税法对税率有所调整, 付款时将扣减税差)



技术资料、说明书、会议纪要、信函等文件均以中文形式编写。如果外购进口设备的技术资料、说明书等文件应有中文版本。

16.13 本合同双方的地址及信息如下：

<p><b>买方</b></p> <p>名称：深圳市能源环保有限公司</p> <p>地址：深圳市福田区深南大道 4001 号时代金融中心 13 层</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>签订日期：2021 年 04 月 08 日</p> <p>联系人：刘丹</p> <p>电话：0755-23676047</p> <p>传真：0755-23676256</p> <p>银行、账号：中国银行深圳时代金融中心支行 744568619887</p> <p>地址、电话：深圳市福田区深南大道 4001 号时代金融中心 13 层 0755-23676063</p> <p>统一社会信用代码：91440300279365110C</p>	<p><b>卖方</b></p> <p>名称：深圳市北电正光科技有限公司</p> <p>地址：深圳市福田区深南大道 1001 号南山智园</p> <p>法人代表：</p> <p>委托代理人：</p> <p>签订日期：2021 年 04 月 日</p> <p>联系人：陈丽艳</p> <p>电话：13927408870</p> <p>传真：无</p> <p>银行：招商银行深圳市蔡屋围支行</p> <p>帐号：8169 8166 7510 001</p> <p>统一社会信用代码：914403007938877127</p>
--	---



附件 2. 供货范围及分项价格

2.1 分项价格表

项目	金额	备注
多媒体设备价格		
备品备件及专用工具价格		
运保价格	已包含在设备费用中	
技术服务费	已包含在设备费用中	
合计 (含 13% 增值税)	7,361,691.43 元	



2.2 供货范围

序号	设备名称	型号/规格	单位	数量	品牌	产地	单价	总价
综合楼 2 楼：人类生活垃圾治理处理短片								
1	LED 显示屏	型号：VED1.875	m <sup>2</sup>	16.7	利亚德	中国		
2	安装结构支架及结构件	型号：定制	m <sup>2</sup>	16.7	利亚德	中国		
3	视频处理器	MVC-II Plus-04-8D-8H	台	1	利亚德	中国		
4	播控软件	SM500-1+X300-1 领秀综合播控系统	套	1	利亚德	中国		
5	配电柜	型号：20KW	台	1	利亚德	中国		
6	工控主机	型号：定制	台	1	专业定制	中国		
7	壁挂音响	型号：QSMR-8	只	2	DE	中国		



综合楼 3 楼：行业人才培训课堂						
1	投影机	型号：RU70983	台	1	丽讯	中国
2	投影机支架	BB13 投影机支架	副	1	LEEMC	中国
3	网传	型号：YT-HDTB70M	套	1	飞利浦	中国
4	投影幕	型号：定制 2M*3.2M	m <sup>2</sup>	6.4	白雪	中国
5	工控主机	定制	台	1	专业定制	中国
6	壁挂音响	型号：QSMR-8	只	4	DE Acoustics	中国
7	双通道专业功放	型号：QSPA 350	台	2	DE Acoustics	中国
8	前级解码器	型号：QSMK-1800	台	1	DE Acoustics	中国



8	互动装置	型号：定制	套	11	定制	中国
9	识别芯片球体	型号：定制 内置芯片	个	1000	定制	中国
10	定制内容	型号：定制	秒	120	定制	中国
11	定制软件	型号：定制	套	1	定制	中国
综合楼 2 楼：垃圾处置大数据展示平台						
1	27 寸触摸一体机	型号：DV-CM270	台	1	数字视界	中国
2	LED 显示屏	VED1.875 2640*3840MM+2640*2400MM *2;	m <sup>2</sup>	22.81	利亚德	中国
3	安装结构支架及结构件	型号：定制	m <sup>2</sup>	22.81	利亚德	中国



9	互动感应墙	型号：定制尺寸大小 3100MM*8200MM	m <sup>2</sup>	25.42	定制	中国		
10	焚烧工艺流程游戏	型号：定制	套	1	定制	中国		
11	雷达	型号：定制	个	2	定制	中国		
<b>厂区 20.5 米层：模拟抓吊游戏机</b>								
1	立式一体机	型号：DV-CM650	台	2	数字视界	中国		
2	控制座椅	型号：定制	张	2	定制	中国		
3	主控系统软件	游戏控制软件	套	1	定制	中国		
4	游戏软件	型号：定制	套	1	定制	中国		
<b>厂区 20.5 米层：垃圾焚烧炉及灰渣处理的工作流程</b>								
1	LED 显示屏	型号：VED1.875	m <sup>2</sup>	6.22	利亚德	中国		
2	安装结构支架及结	型号：定制	m <sup>2</sup>	6.22	利亚德	中国		

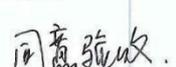
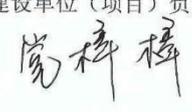
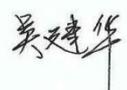


	构件							
3	视频处理器	型号：MVC-II Plus-03-4D-4H	台	1	利亚德	中国		
4	播控软件	型号：SM500-1+X300-1 领秀综合播控系统	套	1	利亚德	中国		
5	工控主机	定制	台	1	定制	中国		
6	无边界同轴吸顶音箱	型号：QSBM-8S	台	2	DE Acoustics	中国		
7	双通道专业功放	型号：QSPA 350	台	1	DE Acoustics	中国		
8	前级解码器	型号：QSMK-1800	台	1	DE Acoustics	中国		

表号: B-39

**单位工程(工程项目)竣工报告**

工程名称: 宝安垃圾焚烧发电厂三期工程生活垃圾治理博物馆多媒体硬件 编号: BAYS-001

单位工程名称	宝安垃圾焚烧发电厂三期工程	建筑面积	/		
建设单位	深圳市能源环保有限公司	监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市北电正光科技有限公司	项目经理	林坤明		
工程地点	深圳市宝安区燕罗街道塘下涌老虎坑环境园	结构类型	智能化		
开工日期	2021年6月10日	竣工日期	2023年3月27日		
工程造价	7361691.43	计划工期	/	实际工期	650日
技术资料完整情况	技术资料完整、规范				
竣工达到标准情况	符合设计、标准规范要求				
甩项项目及其原因	无				
监理单位审查意见: 					
建设单位审批意见: 					
建设单位(项目)负责人:  (章) 2023年04月21日	总监理工程师:  (章) 2023年4月21日	施工单位(项目)负责人:  (章) 2023年4月21日			

注: 本表一式四份, 由施工单位填报并保存二份, 建设单位、监理单位各存一份。

4. 比亚迪小六角发布厅舞台灯光音响显示系统

## 设备采购合同

比亚迪汽车工业有限公司

(简称：甲方或比亚迪)

与

深圳市北电正光科技有限公司

(简称：乙方)

合同编号： 4100082989  
签订日期： 2021.08.02  
签订地点： 深圳市坪山区





## 1 鉴于

乙方为本合同所列设备（以下称“设备”或者“货物”）的生产商和/或销售商，且乙方具备生产和/或销售该等设备的相应资质；甲方因经营需要，拟向乙方采购本合同约定的设备，乙方同意向甲方供应本合同约定的设备。现经双方友好协商，就甲方向乙方采购设备事宜达成如下协议。

## 2 设备信息及价格

设备名称	型号、规格	品牌	单位	数量	单价（含税）	总价（含税）
小六角发布厅舞台灯光 音响显示系统	非标	正光 科技	套	1	11,380,000	11,380,000
<b>备注：</b> ▶ 合同总价（含 13% 增值税）： <u>11,380,000</u> 元（大写： <u>壹仟壹佰叁拾捌万元整</u> ），其中不含税金额为 <u>10,070,796.46</u> 元。 ▶ 本合同项下所有涉及的金额均指人民币（RMB），所有资金往来均以人民币结算。 ▶ （其它需要特别说明的）						

2.1 设备的详细规格、配置、功能、用途、质量要求及技术参数，验收及测试方法标准等：详见附件一《设备技术协议》。

2.2 本合同约定总价含设备本体及随机配件及配套软件的全部成本、许可费、使用费、包装费、运输费、运输保险费、安装调试费、培训费、售后服务及技术支持费用等，并且构成甲方在本合同项下应向乙方支付的全部费用，未经甲方事先书面同意的，乙方不得向甲方主张任何其他费用。

2.3 乙方保证其向甲方提供的设备价格是最优惠的，如在同等或类似条件下，乙方向任何第三方提供的价格低于提供给甲方的价格，则该等更低价格自动适用于本合同，甲方有权按照该更低价格和本合同第 3 条的约定向乙方支付货款，甲方已经向乙方支付设备购买价款的，乙方应在（3）日内向甲方返还差额部分并赔偿同等金额的违约金。

## 3 支付条款

3.1 关于付款方式按以下第 2 款约定执行：

3.1.1 设备交付完成，乙方向甲方出具合法正规的发票并且经甲方验收合格后支付总价款的【/】%，剩余的【/】%作为质保金由甲方留存，并在质保期届满后无质量问题时将剩余部分（不计银行利息）支付给乙方。

3.1.2 预付 20%、发货前凭 100% 发票付 20%、验收合格后付 50%，质保期满 1 年付 10%；全部开具 6 个月迪链。

3.2 质保金作为乙方履行本合同项下责任和义务的保证，如乙方有违反本合同的情形，包括但不限于交付设备不符合约定、迟延交付、未能按时履行质保和维修服务等，甲方有权直接从应付款



## 2、设备详细清单及技术参数要求

序号	产品名称	供货参数	品牌	型号	数量	单位	单价	总价	备注
舞台大屏显示系统									
1	LED 显示屏	尺寸：宽≥12.8米，高≥7.2米； 分辨率：≥5120×2880； 像素间距≤2.5mm；像素密度≥160000； 国星灯珠，国星铜线； 像素构成：SMD2121 黑灯表贴三合一，表面黑色雾化处理，表面不反光；使用材质不低于钢线制支架； 白平衡亮度≥500cd/m²；0-100%无级可调； 对比度≥10000:1； 视角：水平视角≥160°，垂直视角≥160°； 刷新频率≥3840Hz； 换帧频率：50/60Hz； 显示屏亮度均匀性≥99%； 显示屏色度均匀性：偏差在±0.002Cx,Cy 之内； 像素中心距偏差≤2%； 平整度：≤0.1mm； 灰度：16bit； 低亮高灰效果：100%亮度时，16bit 灰度；20%亮度时，14bit 灰度； 屏幕噪音≤5dB； MTFB≥20000 小时，MTTR≤5 分钟，满足 7*24 小时工作； PCB 焊盘采用沉金工艺处理，保证单模块安装的稳定性和抗氧化性； 采用先进的消隐电路设计，无“毛毛虫”、“鬼影”现象； 逐点色度和亮度校正功能，具有模块亮度色度校正，校正数据可保存及回读；	洲明	P2.5	92.16	平米			
2	发送盒	12bit/10bit HDMI 视频输入，DVI 视频输入； HDMI 音频输入 / 外部音频输入； HDCP 蓝光片源直接接入； 8bit 视频源带载能力：1920×1200@60Hz； 12bit 高位阶视频源带载能力：1440×900@60Hz； 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； 可多台级联进行统一控制。	诺瓦科技	MCTRL700	8	台			
3	LED 播放软件	LED 显示屏节目制作软件。	洲明	LED 显示屏节目制作软件	1	套			
4	控制电脑	CPU：Intel 酷睿 i7-9700 外配散热器 主板：技嘉/华硕 Z390 系列主板 内存：金士顿 DDR4 8GB*2 双内存 显卡：技嘉/索泰/华硕 GTX1660 硬盘：三星 SSD (500-512)GB 电源：安钛克/航嘉/酷冷至尊/TT 600W	联想	定制	1	台			



设备采购合同 V1.0

		机箱: 4U 工控机箱 加厚钢材 可外接融合器					
5	视频处理器	采用大容量高速 FPGA 阵列和高速数字总线矩阵为基础的硬件构架, 无操作系统, 不中毒; 插卡式设计, 输入卡、输出卡、控制卡、电源模块、风扇模块等均为插卡式设计, 方便后期配置调整和维护; 标准化 4U 机箱, 满足后期调整需求; 输入接口支持: DVI/DHMI (2K、4K) /VGA/SDI (SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI)/AV/DP (4K)/IP, 多种输入模块可自由选择; 输出支持 DVI、HD-BaseT、IP 回显、DVI 多画面预览, 其中单张 DVI 输出板, 支持 4×1 和 2×2 两种模式可选; 支持多屏统一管理, 可同时管理多组不同显示终端, 信号互联互通; 开窗及窗口叠加功能: 支持在显示终端进行开窗、叠加 (多画面)、拉伸、缩放显示, 支持将相同或者不同的信号源同时显示至一个或者多个显示屏幕。	迈普视通	CL9403	1	台	
6	户内配电箱	45KW 远程上电。	洲明	50KW	1	套	
7	显示屏钢结构安装	显示屏钢结构, 含显示屏包边装饰。	洲明	显示屏钢结构制安装	92.16	平米	
8	摄像机	成像器件 1/2.8" CMOS 逐行扫描 有效像素 210 万; 不少于 30X 光学变焦, 不少于 12X 数字变焦; 视场角: 60° (H) ~3.2° (V) 水平角度: 水平: ≥±170° (变倍与转动速度自适应范围: 0.05°/100°/S); 垂直角度: 垂直: ≥+90° ~-30° (变倍与转动速度自适应范围: 0.05°/50°/S); 视频接口: 配置 SDI 或 HDMI 接口, 以满足不同的接入应用环境, 不低于 1080P 60 帧的高清视频输出; 控制接口: VISCA, 同时提供 RS-232 和 RS-422 两种控制接口, RJ45; 控制协议: visca/IP/Visca over IP。	SONY	SRG-301SE	3	个	
9	无线投影机	视频输出: 不少于 1×HDMI; 输出分辨率: ≥1920×1080@60Hz; ■ 帧: 通过 HDMI ■ 帧插孔 3.5 毫米的模型; 帧数: 30fps; 屏幕上同时显示的源数不少于 1 个; 同时连接数量不少于 4 个。 支持 Android、iOS、Mac、Windows 设备投影; 兼容 AirPlay、Miracast、WIDI 主流无线投影协议; 支持 2.4G/5G 双频无线连接。	Barco	CSE-200	1	台	
10	讲台	钢木复合材料; 预留音视频布线槽及孔位; 讲台定制 Logo 文字。	和畅	定制	1	台	
舞台音响系统部分							
1	主扩扬声器	驱动单元: 8×10"低频单元, 1x1.4"高频单元; 频响范围: 66Hz-20kHz; 指向角度: 90° H×60° V;	EAW	QX396+QX394	3	只	

保密信息

第 5 页 / 共 23 页



设备采购合同 V1.0

8	线材	无氧铜纯铜音频线材	百通	定制	1	套
9	音频连接 器	专业演出音频系统连接器	国标	定制	1	台
10	标准 机柜	宽度 600, 深度 800, 每个机柜配置 8 个钢制托盘, 前后钢化玻璃门, 静音 散热风扇 42U	图腾	42U	2	套
11	标准 机柜	后钢化玻璃门, 静音散热风扇 22U	图腾	22U	1	套
12	激光 投影 机	1. 亮度: 9000 流明 2. 显示技术: 3LCD 液晶或者 DLP 3. 物理分辨率: $\geq 1920 \times 1200$ 4. 光源: 蓝色、红色双色激光光源, 使用寿命 $\geq 20000$ 小时; 5. 不少于 2 路 HDMI 输入接口。	科视	LWU900-DS	1	台
13	投影 机吊 架	1、根据现场安装条件, 1米-2米可伸缩调节; 2、负重不低于 50KG; 3、颜色要求白色。	LEEM C	BB14	1	台
14	投影 幕	(1)名称:投影幕 (2)主要技术参数:升降投影幕(卷筒式), 尺寸: 8m 宽×5m 高 (3)含高层建筑增加费(综合考虑超高及非超高部分) (4)其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	白雪	定制	1	套
15	融合 软件 及配 件	1) 支持任意的投影机分辨率, 包括非标准的分辨率; (4K 分辨率) 2) 支持任意的投影机组合和排列模式; 3) 可以根据场地限制和项目需求安装, 如旋转一定角度, 或垂直与水平混 和安装等等; 几何校正: 4) Bezier 四次曲面, 支持 0.5 像素精细位移, 支持逐点、行、列、四角 模式校正; 5) 可以上传自定义的图片作为网格调试的参照; 6) 自定义任意数量网格密度; 7) 自定义融合带宽度; 8) 透视版模块可以生成坐标网格, 精准适配球幕、碗幕、U-max 等异形 幕; 协议: 9) 接受外部 UDP 协议、RS232 协议控制; 10) 可以向外发送 UDP、RS232 命令; 11) 全新 Paint 纹理系统, 有类似 PS 构图功能, 方便让视频制作人员快速 得到想要的场景; 12) 透视校正指导; 提供专业的三维动画渲染参数, 单次渲染即可得到裸眼立体影片, 配合软	定制	定制	1	套



注：下方签字处，请由法定代表人或授权代表签字。

甲方： 比亚迪汽车工业有限公司

乙方： 深圳市北电正光科技有限公司

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

签字：

签字：

日期：

日期：



Handwritten signature of the legal representative of the乙方.

Handwritten signature of the authorized representative of the乙方.

Handwritten signature of the authorized representative of the乙方.

Handwritten signature and date (2024.8.6) for the甲方.

5. 深圳市深能环保东部有限公司展厅多媒体设备集成供货安装项目

## 中标通知书

深圳市北电正光科技有限公司：

在深圳市深能环保东部有限公司展厅多媒体设备集成供货安装项目（项目编号：221GA1071476）采购项目中，经相关程序评定，贵公司中标，中标结果如下：

招标人	深圳能源环保股份有限公司	项目名称	深圳市深能环保东部有限公司展厅多媒体设备集成供货安装项目
中标内容	为深圳市深能环保东部有限公司相关展厅提供相应的多媒体展示系统，主要包括全彩LED显示屏、室内全彩LED柔性屏、音响系统等设备主机及相关配件耗材，包括必需的硬件、弱电布线、机柜、柜内接线、前端接线、各种安装材料（如电源及控制电缆、预制电缆、安装支架、穿线钢管等）采购、调试和安装服务。以及原有设备的拆除。 详见招标文件技术规范书。		
交货期	合同生效后1个月完成设备安装调试工作		
交货地点	深圳市龙岗区坪地街道四方埔社区环保路1号101室		
中标金额	大写：人民币肆佰壹拾叁万柒仟贰佰玖拾柒元肆角捌分		
	小写：¥4137297.48元		

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起三十日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：刘工；联系方式：0755-23676047。

特此通知。

招标代理机构（盖章）：



深圳阳光采购平台

查验网址：www.szygcgpt.com

招标人（盖章）：



日期：2023年1月28日



# 深圳市深能环保东部有限公司 展厅多媒体硬件设备安装调试合同

合同号：0309-HBDB-设备-2023-2039

甲方：深圳市深能环保东部有限公司

乙方：深圳市北电正光科技有限公司

签约时间：2023年03月

签约地点：深圳福田





<p>甲方</p> <p>名称：深圳市深能环保东部有限公司</p> <p>地址：深圳市龙岗区坪地街道四方埔社区环保路1号101室</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>签订日期：2023年03月 日</p> <p>联系人：刘丹</p> <p>电话：0755-23676047</p> <p>传真：0755-23676256</p> <p>统一社会信用代码：914403003595281351</p> <p>地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道四方埔社区环保路1号101室</p> <p>0755-23676063</p> <p>银行、账号：广发银行深圳新洲支行</p> <p>102001511010008072</p>	<p>卖方</p> <p>名称：深圳市北电正光科技有限公司</p> <p>地址：深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A5栋704-703</p> <p>法人代表：</p> <p>委托代理人：</p> <p>签订日期：2023年03月 日</p> <p>联系人：秦红宾</p> <p>电话：13480605283</p> <p>传真：无</p> <p>统一社会信用代码：914403007938877127</p> <p>银行：招商银行深圳市蔡屋围支行</p> <p>帐号：8169 8166 7510 001</p>
---	---



附件2. 工作范围及价格

序号	项目名称	数量	单位	金额	备注
1	多媒体硬件设备费用	1	套	3,878,544.46	分项价格详见 2.1
2	原有设备拆除及安装费用	1	批	58,200.00	分项价格详见 2.2
3	备品备件及专用工具费用	1	批	200,558.02	分项价格详见 2.3
4	技术服务费用	1	次	已包含在设备费用中	
<b>合计 (含 13% 增值税)</b>				<b>4,377,297.48 元</b>	



2.11	合并式功率放大器	原有设备利旧	台	0	JBL	美国
2.12	6进4出调音台	技术要求见技术协议	台	1	YAMAHA	马来西亚
2.13	工程投影机	原有设备利旧	只	0	丽讯	中国
2.14	投影机镜头	原有设备利旧	台	0	丽讯	中国
2.15	投影机固定架	原有设备利旧	只	0	LEEMC	中国
2.16	光纤收发器	原有设备利旧	台	0	宽博	中国
三、莲韵之章（莲影秘境）						
3.1	投影边缘融合系统	技术要求见技术协议	通道	4	定制	中国
3.2	投影几何校正系统	技术要求见技术协议	套	4	定制	中国
3.3	多屏扩展仪	技术要求见技术协议	台	1	大视	中国
3.4	工控主机 定制 I7	原有设备利旧	台	0	定制	中国



3.5	吸顶音响	原有设备利旧	只	0	博士	美国
3.6	合并式功率放大器	原有设备利旧	台	0	JBL	美国
四、再生之旅 (“圾” 思妙想)						
4.1	室内全彩 LED P1.5	技术要求见技术协议	平方	68.04	利亚德	中国
4.2	室内全彩 P1.5 LED 屏支架结构	技术要求见技术协议	平方	68.04	利亚德	中国
4.3	LED 接收卡	技术要求见技术协议	张	168	利亚德	中国
4.4	LED 模组专用电源	技术要求见技术协议	只	168	利亚德	中国
4.5	LED 配电箱 60KW	技术要求见技术协议	台	1	利亚德	中国
4.6	4 进 64 出 LED 拼接处理器	技术要求见技术协议	台	1	利亚德	中国



3	室内全彩 LED P1.5	详细型号见技术文件	平方	2	中国	利亚德
4	室内全彩 LED 柔性屏	详细型号见技术文件	平方	0.29	中国	利亚德
5	LED 接收卡	详细型号见技术文件	张	20	中国	利亚德
6	LED 模组专用电源	详细型号见技术文件	只	50	中国	利亚德
7	光纤收发器	详细型号见技术文件	套	3	中国	宽博
8	时序电源	详细型号见技术文件	套	2	中国	elias-way



6. 勤诚达乐园项目总部多媒体智能化展示厅系统采购

10K-05

合同编号: ZGSRQCD20191018-1013

勤诚达乐园项目总部会议室多媒体智能化系统采购合同

## 勤诚达乐园项目总部多媒体智能化展示厅 系统采购合同

合同编号: RH-宝安大一期-综合-材料设备类-2019-0174

工程名称: 勤诚达乐园项目总部会议室多媒体智能化展示厅系统采购工程

工程地点: 深圳市宝安区勤诚达乐园项目

甲 方: 深圳市瑞恒投资发展有限公司

乙 方: 深圳市北电正光科技有限公司

1 / 14

北电正光  
有限公司  
企业电  
企业地址  
1001号南山  
440305

## 第二条 供货范围及供货地点

2.1 设备规格尺寸及用料以甲方确认的实物样板为准，供货范围见附表所列清单，设备用料清单由乙方提供至甲方确认，采购用量见附表所列设备及材料清单。

2.2 具体要求详见技术要求及图纸。

2.3 供货地点：深圳市宝安区项目地点，具体到货地点以甲方现场工程师指定为准

## 第三条 合同价款及结算方式

### 3.1 合同价格

3.1.1 合同价款为：¥ 5,170,000.00 元，人民币大写 伍佰壹拾柒万元整；

3.1.2 合同价款详见后附件三工程量清单报价书，报价书作为合同附件，与本合同具有同等效力。

3.1.3 合同价款是乙方对本工程的有关图纸、技术说明、材料质量检验要求、招标文件、工程所在地周围环境、交通等情况应认为均已详细研究明了，已按招标文件中的材料供应范围、质量要求、质量检查验收标准、供货期等要求并充分考虑了人工、材料、机械、包装、运输（货到工地甲方工程师指定地点）、装（卸）车、安装、辅材、材料损耗、验收、检验、利润、所有税费、政府相关部门收取的一切费用及深化费用等因素计算了合同范围内的全部费用及风险后进行的报价，保证投标报价准确无误，如有错漏概由乙方负责。

3.1.4 合同价款的补充条款：总价包干的承包方式，乙方报价已经充分考虑了实际安装设备中可能产生的损耗及合理误差，以及为了保证使用效果而做出的实际调整。

3.1.5 按供货范围和合同价款包综合单价、包人工、包材料（含五金配件）、包工期、包质量、包机械、包管理费、包利润、包税金、包运输费、包场内二次搬运及现场安装、包验收。签订合同后，乙方须按合同、招标书、甲方或监理工程师的指令及有关规定要求的全部内容进行供货及安装。

### 3.2 供货方式

3.2.1 乙方应当保证供货的商品均符合甲方或甲方指定的样品要求。

3.2.2 乙方应当选择符合要求的承运人或自行安排运输，并监督承运人合理、安全的运输货物，因承运人造成的货物损失，由乙方自行处理，与甲方无关。

3.2.3 项目完成安装交付日期为甲方通知开工后 60 个日历天。

3.2.4 本合同项下的货物需要立刻生产、制造的，乙方应当在签订本合同时，根据交（提）货期限，向甲方提供货物生产进度计划，甲方有权随时根据乙方提供的生产进度计划考察乙方的生产、制造现状，以作为评估乙方合同履行可能性的依据；

12.3 本合同未尽事宜，双方协商同意签订补充协议。本合同一式七份，甲方五份、乙方两份，经双方签字盖章后生效至工程竣工验收，保修期满后自行失效。

甲方：深圳市瑞恒投资发展有限公司

乙方：深圳市北电正光科技有限公司

法定代表人或委托代理人



法定代表人或委托代理人



本合同书于2019年10月16日在福田区由双方法人代表或授权的代表签署

勤诚达乐园项目总部多媒体智能化展示厅系统工程报价清单

序号	设备名称	数量	技术参数	品牌	规格型号	不含税单价	税金	含税单价	含税总价	备注
1	180寸16:9拼接屏LED含配件、施工费	1	LED屏 像素间距≤1.9mm, 按16:9设计, 对角线为180寸, 显示屏尺寸为: 宽≥4米, 高≥2.25米, 显示面积≥9㎡, 屏体物理分辨率≥2048×1152, 灯管寿命≥120000小时, 连续使用时间≥12小时, 坏点率小于万分之一 平整度: ≤0.05mm, 表面平整无明显缝隙, 整屏拼接拼缝≤0.1mm, 要求水平垂直可调且≤0.1mm, 整屏无拼缝, 无死线, 暗线, 单元模组与箱体分线卡之间采用硬连接(即无热胀冷缩/不串排线) 具备过流、短路、过压、欠压保护功能; 具备防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击; 系统具有温升报警功能。 磁吸模组全屏维护、提供5块备用板。 品牌: 夏普生、NEC、丽讯等知名品牌 亮度: 6000流明, DLP显示技术, 3D激光投影 分辨率: 1920*1080, 对比度: 20000:1 激光光源, 2万小时使用寿命 投射比1.15-1.9:1 全面支持蓝光3D, IR 3D, DLP-Link 3D, 具备3D-Sync输出口 HDBaseT接口, 3路HDMI接口、支持2.35: 1, 四角梯形校正, 注意安装离屏幕高度。 丽讯	迈锐	USL-875					
2	激光投影机	18	亮度: 6000流明, DLP显示技术, 3D激光投影 分辨率: 1920*1080, 对比度: 20000:1 激光光源, 2万小时使用寿命 投射比1.15-1.9:1 全面支持蓝光3D, IR 3D, DLP-Link 3D, 具备3D-Sync输出口 HDBaseT接口, 3路HDMI接口、支持2.35: 1, 四角梯形校正, 注意安装离屏幕高度。 丽讯	丽讯	RH46623					
3	工程投影机	5	亮度: 6000流明, DLP显示技术, 3D激光投影 分辨率: 1920*1080, 对比度: 20000:1 激光光源, 2万小时使用寿命 投射比1.15-1.9:1 全面支持蓝光3D, IR 3D, DLP-Link 3D, 具备3D-Sync输出口 HDBaseT接口, 3路HDMI接口、支持2.35: 1, 四角梯形校正, 注意安装离屏幕高度。 丽讯	丽讯	RH46623					
4	150寸电动幕布	14	150"16:9投影面积: 3320mm*1860mm	意视达	WH-150					
5	150寸电动幕布	9	150"16:9投影面积: 3320mm*1860mm	意视达	MH-150					
6	固定支架	5	配套投影机, 吊顶安装	意视达	YSD-15					
7	4进4出HDMI矩阵切换器	4	输入输出接口: HDMI 1.3 分辨率范围: ≥1080P@60Hz 带宽: ≥340 MHz 切换速度: ≤200ns (Max.)信号增益: 0dB 可遥控切换	AVSTONG	MS-Q0404S					
8	8进8出HDMI矩阵切换器	1	输入输出接口: HDMI 1.3 分辨率范围: ≥1080P@60Hz 带宽: ≥340 MHz 切换速度: ≤200ns (Max.)信号增益: 0dB	AVSTONG	MS-Q0808S					
9	双绞线收发器	1	定制	AVSTONG	JD60L					
10	视频会议服务器 RMX1800H扩容	1	从15个许可扩容到25个许可	Polycom	RMX1800					



## 投标人财务状况一览表

年度	总资产 (万元)	负债总计 (万元)	净资产(万 元)	主营业务收入 (万元)	净利润(万 元)	经营活动产生 的现金流量净 额(万元)
2021年	5722.87	3086.17	2636.70	12178.66	365.45	15.82
2022年	5804.00	2762.09	3041.91	14264.01	405.21	-1.74
2023年	6539.27	2916.24	3623.03	16075.05	581.10	1126.52

注：1. 按《投标人财务状况一览表》中的要求填写此表，并按要求附上财务审计报告材料。

2. 投标人成立不足三年的，按成立年限及财务审计报告数据计算评标依据。

3. 未提供或未按要求提供证明文件的不予认可。

(1) 2021 年财务审计报告

关于深圳市北电正光科技有限公司的  
2021年度审计报告



项 目	页 码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7
六. 会计报表附注	8-15
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证复印件	



# 深圳广宜会计师事务所

SHENZHEN GUANGYI CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

地址：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座10D

电话：0755-23826229

## 审计报告

广宜【2022】财审字066号

深圳市北电正光科技有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了深圳市北电正光科技有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2021年12月31日的资产负债表，2021年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。



# 深圳广宜会计师事务所

SHENZHEN GUANGYI CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

地址：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座10D

电话：0755-23826229

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



深圳广宜会计师事务所(普通合伙)

中国·深圳

中国注册会计师(合伙人)



中国注册会计师



二〇二二年五月十一日

深圳市北电正光科技有限公司

**资产负债表**

2021年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	3	882,931.12	904,893.12
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	4	10,139,482.12	13,901,237.00
应收账款融资			
预付款项	5	102,831.12	99,792.12
其他应收款	6	20,274,319.19	9,723,891.00
存货	7	19,138,273.12	18,726,181.34
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>50,537,836.67</b>	<b>43,355,994.58</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	8	300,000.00	300,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	9	323,813.18	296,812.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,067,131.23	6,637,371.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>6,690,944.41</b>	<b>7,234,183.45</b>
<b>资产合计</b>		<b>57,228,781.08</b>	<b>50,590,178.03</b>

深圳市北电正光科技有限公司

资产负债表(续)

2021年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,300,000.00	2,300,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	10	928,341.12	873,812.00
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		401,831.12	389,713.00
应交税费		203,412.12	190,724.00
其他应付款	11	24,028,173.12	21,123,456.57
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>27,861,757.48</b>	<b>24,877,705.57</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		3,000,000.00	3,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>3,000,000.00</b>	<b>3,000,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>30,861,757.48</b>	<b>27,877,705.57</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	12	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		11,367,023.60	7,712,472.46
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>26,367,023.60</b>	<b>22,712,472.46</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>57,228,781.08</b>	<b>50,590,178.03</b>

深圳市北电正光科技有限公司

利润表

2021年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	13	121,786,613.97	120,534,721.24
减：营业成本	14	99,978,212.22	102,813,796.00
税金及附加		78,103.12	62,674.72
销售费用		10,293,813.65	9,023,910.43
管理费用		6,155,110.60	3,554,028.70
研发费用			
财务费用		242,372.12	328,978.15
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,039,002.26	4,751,333.24
加：营业外收入		3,784.00	29,074.00
减：营业外支出		613,212.00	892,939.02
三、利润总额（亏损以“-”号填列）		4,429,574.26	3,887,468.22
减：所得税费用		775,023.12	476,252.00
四、净利润		3,654,551.14	3,411,216.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（一）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额			
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

深圳市北电正光科技有限公司

现金流量表

2021年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本年度	上年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	140,028,932.12	130,908,421.05
收到的税费返还	2		9,728,311.00
收到的其他与经营活动有关的现金	3	3,276,021.84	
经营活动现金流入小计	4	143,304,953.96	140,636,732.05
购买商品、接受劳务支付的现金	5	109,304,813.12	119,140,572.82
支付给职工以及为职工支付的现金	6	601,931.12	491,837.00
支付的各项税费	7	937,045.36	829,387.00
支付的其他与经营活动有关的现金	8	32,302,931.12	20,584,785.87
经营活动现金流出小计	9	143,146,720.72	141,046,582.69
经营活动产生的现金流量净额	10	158,233.24	-409,850.64
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资所收到的现金	11		
取得投资收益所收到的现金	12		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	13		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14		
收到的其他与投资活动有关的现金	15		
投资活动现金流入小计	16	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	49,283.12	
投资支付的现金	18		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19		
支付其他与投资活动有关的现金	20		
现金流出小计	21	49,283.12	
投资活动产生的现金流量净额	22	-49,283.12	-
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金	23		
取得借款收到的现金	24	2,300,000.00	2,300,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25		
筹资活动现金流入小计	26	2,300,000.00	2,300,000.00
偿还债务所支付的现金	27	2,300,000.00	940,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28	130,912.12	
支付的其他与筹资活动有关的现金	29		972,721.00
筹资活动现金流出小计	30	2,430,912.12	1,912,721.00
筹资活动产生的现金流量净额	31	-130,912.12	387,279.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	32	-	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	33	-21,962.00	-22,571.64
加：期初现金及现金等价物余额	34	904,893.12	927,464.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	35	882,931.12	904,893.12

深圳市北电正光科技有限公司  
所有者权益（或股东权益）增减变动表

2021年度

项 目	行次	本 年 金 额							所有者权益合计			
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	01	15,000,000.00									7,712,472.46	22,712,472.46
加：会计政策变更	02											
前期差错更正	03											
其他	04											
二、本年年初余额	05	15,000,000.00									7,712,472.46	22,712,472.46
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06	-									3,654,551.14	3,654,551.14
（一）综合收益总额	07											
（二）所有者投入和减少资本	08											
1.所有者投入的普通股	09											
2.其他权益工具持有者投入资本	10											
3.股本支付计入所有者权益的金额	11											
4.其他	12											
（三）利润分配	13											
1.提取盈余公积	14											
2.对所有者（或股东）的分配	15											
3.其他	16											
（四）所有者权益内部结转	17											
1.资本公积转增资本（或股本）	18											
2.盈余公积转增资本（或股本）	19											
3.盈余公积弥补亏损	20											
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21											
5.其他综合收益结转留存收益	22											
6.其他	23											
四、本年年末余额	24	15,000,000.00									11,367,023.60	26,367,023.60

深圳市北电正光科技有限公司

**会计报表附注**

(2021年12月31日)

单位：人民币元

**附注1. 公司概况：**

(1) 公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2006年10月16日正式成立的有限公司（其他有限责任公司），领有统一社会信用代码914403007938877127的营业执照，注册资本为人民币1500万元，法定代表人：黄明洁，经营期限为自2006年10月16日至无固定期限；公司注册地址：深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A5栋701-703。

(2) 经营范围：

一般经营项目是：计算机软硬件系统的技术开发（不含生产、加工）、租赁、上门安装调试与销售及其他国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；网络信息系统设计、音视频及多媒体会议系统设计、信息安全系统设计、云计算与虚拟化平台的技术开发与应用（不含限制项目）；系统集成；货物及技术进出口（法律、行政法规规定禁止的项目除外；法律、行政法规规定限制的项目须取得许可证后方可经营）。许可经营项目是：建筑工程设计、施工。

**附注2. 主要会计政策：**

(1) 会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国《企业会计准则》和《企业会计制度》及其相关规定。

(2) 会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

(3) 记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

(4) 记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5) 外币业务核算方法：

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当日中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

(6) 现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法:

坏账确认标准

- A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当年度管理费用。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按应收款项期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法:

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按先进先出与加权平均进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法:

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(10) 长期股权投资的核算方法:

A、长期股权投资计价，以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用，税金及其他必要支出。

B、采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产指使用期限在一年以上的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产、经营有关的设备、器具、工具等，以及不属于生产、经营主要设备的，单位价值在人民币2000元以上并且使用年限在两年以上的资产。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线法平均计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋建筑物	20年	4.75%
机器设备	10年	9.50%
办公家具	5年	19.00%
运输设备	4年	23.75%
电子设备	3年	31.67%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额新单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费用、其他长期资产的核算方法

A、无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B、长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。

C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

B、提供劳务：a、在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。b、按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用应付税款法核算。

(18) 税项：

本公司主要适用的税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售或劳务收入	13%、6%
城市维护建设税	流转税税额	7%
教育费附加	流转税税额	3%
地方教育费附加	流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

附注3：货币资金

项 目	期末余额	期初余额
银行存款	882,931.12	904,893.12
合 计	<u>882,931.12</u>	<u>904,893.12</u>

附注4：应收账款

期末应收款为 10,139,482.12 大额明细如下：

项 目	期末余额
三诺	6,739,412.23
前海运通	1,394,181.78
信立泰	993,711.12
华藤	910,233.12
合 计	<u>10,037,538.25</u>

附注5：预付账款

期末预付账款为 102,831.12

大额明细如下：

项 目	期末余额
锦来机电	102,831.12

附注6：其他应收款

期末其他应收款为 20,274,319.19

具体如下：

项 目	期末余额
文俊杰	4,365,183.12
黄明洁	3,451,612.87
湖南北电	1,304,055.81
赵浙霞	892,412.00

附注7：存货

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
存货	18,726,181.34			19,138,273.12
合 计	<u>18,726,181.34</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>19,138,273.12</u>

附注8：长期股权投资

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
长期股权投资	300,000.00			300,000.00
合 计	<u>300,000.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>300,000.00</u>

附注9：固定资产

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	<u>3,721,535.33</u>	<u>49,283.12</u>		<u>3,770,818.45</u>
机器设备	3,721,535.33	49,283.12		3,770,818.45
二、累计折旧合计	<u>3,424,723.33</u>	<u>22,281.94</u>		<u>3,447,005.27</u>
机器设备	3,424,723.33	22,281.94		3,447,005.27
三、固定资产清理				
四、固定资产账面净值	<u>296,812.00</u>			<u>323,813.18</u>

附注10：应付账款

项 目	期末应付账款	928,341.12	大额明细如下：	期末余额
天誉创高				665,438.12
首善音响				89,778.67
乔登影音				51,645.00

附注11：其他应付款

项 目	期末其他应付款为	24,028,173.12	大额明细如下：	期末余额
黄明洁				9,670,032.00
江俊雄				5,600,000.00
员工借支				106,437.00

附注12：实收资本

投资者名称	应缴注册资本		实缴注册资本	
	金额 (RMB)	比例 (%)	金额 (RMB)	比例 (%)
文俊杰	1,500,000.00	10.00%	1,500,000.00	10.00%
秦红宾	1,500,000.00	10.00%	1,500,000.00	10.00%
骆金鑫	3,600,000.00	24.00%	3,600,000.00	24.00%
黄明洁	8,400,000.00	56.00%	8,400,000.00	56.00%
合 计	<u>15,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>15,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>

附注13：营业收入

项 目	主营业务收入		其他业务收入	
	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
营业收入	121,786,613.97	120,534,721.24		
合 计	<u>121,786,613.97</u>	<u>120,534,721.24</u>		

附注14：营业成本

项 目	主营业务成本		其他业务成本	
	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
营业成本	99,978,212.22	102,813,796.00		
合 计	<u>99,978,212.22</u>	<u>102,813,796.00</u>		

附注15：现金流量情况

	补充资料	2021年度
<b>1、将净利润调节为经营活动的现金流量</b>		
净利润		<u>3,654,551.14</u>
加：计提的资产减值准备		
固定资产折旧		49,283.12
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失（减：收益）		
财务费用		242,372.12
投资损失（减：收益）		
递延所得税资产减少（减：增加）		
递延所得税负债增加（减：减少）		
存货的减少（减：增加）		-412,091.78
经营性应收项目的减少（减：增加）		-6,788,673.31
经营性应付项目的增加（减：减少）		2,984,051.91
其他		428,740.04
经营活动产生的现金流量净额		<u>158,233.24</u>
<b>2、不涉及现金收支的以投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3、现金及现金等价物增加情况

现金的期末余额	882,931.12
减：现金的期初余额	904,893.12
加：现金等价物的期末余额	
减：现金等价物的期初余额	
现金及现金等价物的净增加额	<u>-21,962.00</u>

## (2) 2022 年财务审计报告

---

### 关于深圳市北电正光科技有限公司的 2022年度审计报告

项 目	页 码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7
六. 会计报表附注	8-14
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证复印件	



# 审计报告

广直【2023】财审字018号

深圳市北电正光科技有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了深圳市北电正光科技有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳广直会计师事务所（普通合伙）



中国·深圳

中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二三年三月八日

深圳市北电正光科技有限公司

资产负债表

2022年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	3	285,847.54	882,931.12
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	4	31,799,580.47	10,139,482.12
应收账款融资			
预付款项			102,831.12
其他应收款	5	5,735,251.03	20,274,319.19
存货	6	11,998,631.88	19,138,273.12
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>49,819,310.92</b>	<b>50,537,836.67</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	7	300,000.00	300,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	8	993,718.40	323,813.18
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,927,064.07	6,067,131.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>8,220,782.47</b>	<b>6,690,944.41</b>
<b>资产合计</b>		<b>58,040,093.39</b>	<b>57,228,781.08</b>

深圳市北电正光科技有限公司

资产负债表(续)

2022年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,830,000.00	2,300,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	9	1,611,385.21	928,341.12
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		883,671.94	401,831.12
应交税费		504,675.50	203,412.12
其他应付款	10	11,818,224.70	24,028,173.12
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>16,647,957.35</b>	<b>27,861,757.48</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		10,972,943.44	3,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>10,972,943.44</b>	<b>3,000,000.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>27,620,900.79</b>	<b>30,861,757.48</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	11	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		15,419,192.60	11,367,023.60
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>30,419,192.60</b>	<b>26,367,023.60</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>58,040,093.39</b>	<b>57,228,781.08</b>

深圳市北电正光科技有限公司

利润表

2022年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	12	142,640,149.16	121,786,613.97
减：营业成本	13	114,893,449.69	99,978,212.22
税金及附加		93,847.84	78,103.12
销售费用		12,856,980.23	10,293,813.65
管理费用		8,634,030.70	6,155,110.60
研发费用			
财务费用		286,910.47	242,372.12
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,874,930.23	5,039,002.26
加：营业外收入		12,568.00	3,784.00
减：营业外支出		871,006.00	613,212.00
三、利润总额（亏损以“-”号填列）		5,016,492.23	4,429,574.26
减：所得税费用		964,323.23	775,023.12
四、净利润		4,052,169.00	3,654,551.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（一）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额			
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

深圳市北电正光科技有限公司

现金流量表

2022年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本年度	上年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	145,960,624.34	140,028,932.12
收到的税费返还	2		
收到的其他与经营活动有关的现金	3	3,274,641.74	3,276,021.84
经营活动现金流入小计	4	149,235,266.08	143,304,953.96
购买商品、接受劳务支付的现金	5	110,081,930.70	109,304,813.12
支付给职工以及为职工支付的现金	6	813,671.94	601,931.12
支付的各项税费	7	980,648.64	937,045.36
支付的其他与经营活动有关的现金	8	37,406,447.23	32,302,931.12
经营活动现金流出小计	9	149,282,698.51	143,146,720.72
经营活动产生的现金流量净额	10	-47,432.43	158,233.24
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资所收到的现金	11		
取得投资收益所收到的现金	12		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	13		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14		
收到的其他与投资活动有关的现金	15		
投资活动现金流入小计	16	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	79,651.15	49,283.12
投资支付的现金	18		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19		
支付其他与投资活动有关的现金	20		
现金流出小计	21	79,651.15	49,283.12
投资活动产生的现金流量净额	22	-79,651.15	-49,283.12
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金	23		
取得借款收到的现金	24	1,830,000.00	2,300,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25		
筹资活动现金流入小计	26	1,830,000.00	2,300,000.00
偿还债务所支付的现金	27	2,300,000.00	2,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28		130,912.12
支付的其他与筹资活动有关的现金	29		
筹资活动现金流出小计	30	2,300,000.00	2,430,912.12
筹资活动产生的现金流量净额	31	-470,000.00	-130,912.12
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	32	-	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	33	-597,083.58	-21,962.00
加：期初现金及现金等价物余额	34	882,931.12	904,893.12
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	35	285,847.54	882,931.12

深圳市北电正光科技有限公司

所有者权益（或股东权益）增减变动表

2022年度

项 目	行次	本 年 金 额						所有者权益合计			
		实收资本（或股本）	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
			优先股	永续债							
一、上年年末余额	01	15,000,000.00			-	-				11,367,023.60	26,367,023.60
加：会计政策变更	02										-
前期差错更正	03										-
其他	04										-
二、本年初余额	05	15,000,000.00			-	-				11,367,023.60	26,367,023.60
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06	-			-	-				4,052,169.00	4,052,169.00
（一）综合收益总额	07									4,052,169.00	4,052,169.00
（二）所有者投入和减少资本	08										-
1.所有者投入的普通股	09										-
2.其他权益工具持有者投入资本	10										-
3.股本支付计入所有者权益的金额	11										-
4.其他	12										-
（三）利润分配	13										-
1.提取盈余公积	14										-
2.对所有者（或股东）的分配	15										-
3.其他	16										-
（四）所有者权益内部结转	17										-
1.资本公积转增资本（或股本）	18										-
2.盈余公积转增资本（或股本）	19										-
3.盈余公积弥补亏损	20										-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21										-
5.其他综合收益结转留存收益	22										-
6.其他	23										-
四、本年年末余额	24	15,000,000.00			-	-				15,419,192.60	30,419,192.60

深圳市北电正光科技有限公司

## 会计报表附注

(2022年12月31日)

单位：人民币元

### 附注1. 公司概况：

#### (1) 公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2006年10月16日正式成立的有限公司（其他有限责任公司），领有统一社会信用代码914403007938877127的营业执照，注册资本为人民币1500万元，法定代表人：黄明洁，经营期限为自2006年10月16日至无固定期限；公司注册地址：深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A5栋701-703。

#### (2) 经营范围：

一般经营项目是：计算机软硬件系统的技术开发（不含生产、加工）、租赁、上门安装调试与销售及其他国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；网络信息系统设计、音视频及多媒体会议系统设计、信息安全系统设计、云计算与虚拟化平台的技术开发与应用（不含限制项目）；系统集成；货物及技术进出口（法律、行政法规规定禁止的项目除外；法律、行政法规规定限制的项目须取得许可证后方可经营）。许可经营项目是：建筑工程设计、施工。

### 附注2. 主要会计政策：

#### (1) 会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国《企业会计准则》和《企业会计制度》及其相关规定。

#### (2) 会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

#### (3) 记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

#### (4) 记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

#### (5) 外币业务核算方法：

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当日中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

#### (6) 现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法:

坏账确认标准

A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当年度管理费用。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按应收款项期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法:

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按先进先出与加权平均进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法:

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(10) 长期股权投资的核算方法:

A、长期股权投资计价，以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产指使用期限在一年以上的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产、经营有关的设备、器具、工具等，以及不属于生产、经营主要设备的，单位价值在人民币2000元以上并且使用年限在两年以上的资产。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线法平均计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋建筑物	20年	4.75%
机器设备	10年	9.50%
办公家具	5年	19.00%
运输设备	4年	23.75%
电子设备	3年	31.67%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额新单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费用、其他长期资产的核算方法

A、无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B、长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。

C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

B、提供劳务：a、在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。b、按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用应付税款法核算。

(18) 税项：

本公司主要适用的税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售或劳务收入	13%、6%
城市维护建设税	流转税税额	7%
教育费附加	流转税税额	3%
地方教育费附加	流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

附注3: 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
银行存款	285,847.54	882,931.12
合 计	<u>285,847.54</u>	<u>882,931.12</u>

附注4: 应收账款

期末应收款为 31,799,580.47 大额明细如下:

项 目	期末余额
中通信息服务有限公司	14,798,466.00
中建五局第三建设有限公司	2,494,165.71
深圳市深能环保东部有限公司	1,494,124.93
比亚迪汽车工业有限公司	455,067.15
合 计	<u>19,241,823.79</u>

附注5: 其他应收款

期末其他应收款为 5,735,251.03 具体如下:

项 目	期末余额
黄明洁	3,766,596.24
联和正光	1,712,000.00
文俊杰	293,733.04
世纪正通科技	229,800.00

附注6: 存货

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
存货	19,138,273.12		7,139,641.24	11,998,631.88
合 计	<u>19,138,273.12</u>	<u>0.00</u>	<u>7,139,641.24</u>	<u>11,998,631.88</u>

附注7: 长期股权投资

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
长期股权投资	300,000.00			300,000.00
合 计	<u>300,000.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>300,000.00</u>

附注8: 固定资产

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	<u>3,770,818.45</u>	<u>750,139.00</u>	<u>0.00</u>	<u>4,520,957.45</u>
机器设备	3,770,818.45	750,139.00	0.00	4,520,957.45
二、累计折旧合计	<u>3,447,005.27</u>	<u>80,233.78</u>		<u>3,527,239.05</u>
机器设备	3,447,005.27	80,233.78		3,527,239.05

三、固定资产清理		
四、固定资产账面净值	<u>323,813.18</u>	<u>993,718.40</u>

附注9：应付账款

	期末应付账款	1,611,385.21	大额明细如下：
<u>项 目</u>			<u>期末余额</u>
商巢互联网技术有限公司			2,081,115.00
信安技术（中国）有限公司			1,891,818.00
昭仁科技（深圳）有限公司			1,449,000.00

附注10：其他应付款

	期末其他应付款为	11,818,224.70	大额明细如下：
<u>项 目</u>			<u>期末余额</u>
黄明洁			7,608,500.00
秦红宾			531,421.78
陈俊丽			28,498.44

附注11：实收资本

	<u>应缴注册资本</u>		<u>实缴注册资本</u>	
<u>投资者名称</u>	<u>金额 (RMB)</u>	<u>比例 (%)</u>	<u>金额 (RMB)</u>	<u>比例 (%)</u>
文俊杰	1,500,000.00	10.00%	1,500,000.00	10.00%
秦红宾	1,500,000.00	10.00%	1,500,000.00	10.00%
骆金鑫	3,600,000.00	24.00%	3,600,000.00	24.00%
黄明洁	8,400,000.00	56.00%	8,400,000.00	56.00%
合 计	<u>15,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>15,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>

附注12：营业收入

	<u>主营业务收入</u>		<u>其他业务收入</u>	
<u>项 目</u>	<u>本年发生额</u>	<u>上年发生额</u>	<u>本年发生额</u>	<u>上年发生额</u>
营业收入	142,640,149.16	121,786,613.97		
合 计	<u>142,640,149.16</u>	<u>121,786,613.97</u>		

附注13：营业成本

	<u>主营业务成本</u>		<u>其他业务成本</u>	
<u>项 目</u>	<u>本年发生额</u>	<u>上年发生额</u>	<u>本年发生额</u>	<u>上年发生额</u>
营业成本	114,893,449.69	99,978,212.22		
合 计	<u>114,893,449.69</u>	<u>99,978,212.22</u>		

## 附注14：现金流量情况

补充资料

2022年度

## 1、将净利润调节为经营活动的现金流量

净利润	<u>4,052,169.00</u>
加：计提的资产减值准备	
固定资产折旧	750,139.00
无形资产摊销	
长期待摊费用摊销	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	
固定资产报废损失	
公允价值变动损失（减：收益）	
财务费用	286,910.47
投资损失（减：收益）	
递延所得税资产减少（减：增加）	
递延所得税负债增加（减：减少）	
存货的减少（减：增加）	7,139,641.24
经营性应收项目的减少（减：增加）	-7,121,030.19
经营性应付项目的增加（减：减少）	-10,743,800.13
其他	5,588,538.18
经营活动产生的现金流量净额	<u>-47,432.43</u>

## 2、不涉及现金收支的以投资和筹资活动

债务转为资本	
一年内到期的可转换公司债券	
融资租入固定资产	

## 3、现金及现金等价物增加情况

现金的期末余额	285,847.54
减：现金的期初余额	882,931.12
加：现金等价物的期末余额	
减：现金等价物的期初余额	
现金及现金等价物的净增加额	<u>-597,083.58</u>

(3) 2023 年财务审计报告

**深圳铭国会计师事务所（普通合伙）**

SHENZHEN MINGGUO CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

地址：深圳市盐田区盐田街道永安社区永安路9号中通永安大厦B栋411

电话：0755-21041637 13113618089 传真：0755-29021755 邮编：518101

关于深圳市北电正光科技有限公司的

**2023年度审计报告**

项 目	页 码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7
六. 会计报表附注	8-14
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证复印件	



# 审计报告

\*机密\*

深铭国年审字[2024]第J018号

深圳市北电正光科技有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了深圳市北电正光科技有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳铭国会计师事务所(普通合伙)



中国注册会计师(合伙人)



中国注册会计师



二〇二四年四月十日

深圳市北电正光科技有限公司



资产负债表  
2023年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	3	13,796,035.35	285,847.54
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	4	18,798,812.09	31,799,580.47
应收账款融资			
预付款项		4,863,391.77	
其他应收款	5	5,968,117.63	5,735,251.03
存货	6	10,885,809.92	11,998,631.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		189,644.21	
<b>流动资产合计</b>		<b>54,501,810.97</b>	<b>49,819,310.92</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	7	300,000.00	300,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	8	827,446.52	993,718.40
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,763,477.63	6,927,064.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>10,890,924.15</b>	<b>8,220,782.47</b>
<b>资产合计</b>		<b>65,392,735.12</b>	<b>58,040,093.39</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

黄明洁

黄明洁

王琪

深圳市北电正光科技有限公司

资产负债表(续)

2023年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
<b>流动负债：</b>			
短期借款		4,269,000.00	1,830,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	9	3,278,685.21	1,611,385.21
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		585,032.47	883,671.94
应交税费			504,675.50
其他应付款	10	12,521,823.78	11,818,224.70
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>20,654,541.46</b>	<b>16,647,957.35</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		8,507,944.44	10,972,943.44
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>8,507,944.44</b>	<b>10,972,943.44</b>
<b>负债合计</b>		<b>29,162,485.90</b>	<b>27,620,900.79</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	11	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		21,230,249.22	15,419,192.60
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>36,230,249.22</b>	<b>30,419,192.60</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>65,392,735.12</b>	<b>58,040,093.39</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

黄明洁

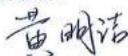
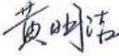
黄明洁

王琪

  
 深圳市北电正光科技有限公司  
**利 润 表**  
 2023年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	12	160,750,567.70	142,640,149.16
减：营业成本	13	129,449,741.76	114,893,449.69
税金及附加		45,578.56	93,847.84
销售费用		13,151,445.23	12,856,980.23
管理费用		9,793,388.39	8,634,030.70
研发费用			
财务费用		1,020,613.09	286,910.47
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,289,800.67	5,874,930.23
加：营业外收入		138,900.55	12,568.00
减：营业外支出		110713.88	871,006.00
三、利润总额（亏损以“-”号填列）		7,317,987.34	5,016,492.23
减：所得税费用		1,506,930.72	964,323.23
四、净利润		5,811,056.62	4,052,169.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额			
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：      
 主管会计工作负责人：      
 会计机构负责人： 

深圳市北电正光科技有限公司

现金流量表

2023年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本年度	上年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	178,614,727.85	145,960,624.34
收到的税费返还	2		
收到的其他与经营活动有关的现金	3	5,591,881.49	3,274,641.74
经营活动现金流入小计	4	184,206,609.34	149,235,266.08
购买商品、接受劳务支付的现金	5	172,187,601.90	110,081,930.70
支付给职工以及为职工支付的现金	6	332,614.61	813,671.94
支付的各项税费	7	201,132.65	980,648.64
支付的其他与经营活动有关的现金	8	220,000.00	37,406,447.23
经营活动现金流出小计	9	172,941,349.16	149,282,698.51
经营活动产生的现金流量净额	10	11,265,260.18	-47,432.43
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资所收到的现金	11		
取得投资收益所收到的现金	12		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	13		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14		
收到的其他与投资活动有关的现金	15		
投资活动现金流入小计	16	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	2,670,141.68	79,651.15
投资支付的现金	18		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19		
支付其他与投资活动有关的现金	20		
现金流出小计	21	2,670,141.68	79,651.15
投资活动产生的现金流量净额	22	-2,670,141.68	-79,651.15
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金	23		
取得借款收到的现金	24	2,439,000.00	1,830,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25		
筹资活动现金流入小计	26	2,439,000.00	1,830,000.00
偿还债务所支付的现金	27	17,000.00	2,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28		
支付的其他与筹资活动有关的现金	29		
筹资活动现金流出小计	30	17,000.00	2,300,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	31	2,422,000.00	-470,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	32	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	33	11,017,118.50	-597,083.58
加：期初现金及现金等价物余额	34	285,847.54	882,931.12
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	35	13,796,035.35	285,847.54

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

黄明浩

黄明浩

王頔

深圳市北电正光科技有限公司  
所有者权益(或股东权益)增减变动表

项 目	行次	2023年度							金 额			
		实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
			优先股	永续债								其他
一、上年年末余额	01	15,000,000.00								15,419,192.60	30,419,192.60	
加:会计政策变更	02											
前期差错更正	03											
其他	04											
二、本年年初余额	05	15,000,000.00								15,419,192.60	30,419,192.60	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	06									5,811,056.62	5,811,056.62	
(一)综合收益总额	07									5,811,056.62	5,811,056.62	
(二)所有者投入和减少资本	08											
1.所有者投入的普通股	09											
2.其他权益工具持有者投入资本	10											
3.股本支付计入所有者权益的金额	11											
4.其他	12											
(三)利润分配	13											
1.提取盈余公积	14											
2.对所有者(或股东)的分配	15											
3.其他	16											
(四)所有者权益内部结转	17											
1.资本公积转增资本(或股本)	18											
2.盈余公积转增资本(或股本)	19											
3.盈余公积弥补亏损	20											
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21											
5.其他综合收益结转留存收益	22											
6.其他	23											
四、本年年末余额	24	15,000,000.00								21,230,249.22	36,230,249.22	

法定代表人: 黄明浩 主管会计工作负责人: 黄明浩 会计机构负责人: 王可爽

黄明浩 王可爽

深圳市北电正光科技有限公司

## 会计报表附注

(2023年12月31日)

单位：人民币元

### 附注1. 公司概况：

#### (1) 公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2006年10月16日正式成立的有限公司（其他有限责任公司），领有统一社会信用代码914403007938877127的营业执照，注册资本为人民币1500万元，法定代表人：黄明洁，经营期限为自2006年10月16日至无固定期限；公司注册地：深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A5栋701-703。

#### (2) 经营范围：

一般经营项目是：计算机软硬件系统的技术开发（不含生产、加工）、租赁、上门安装调试与销售及其他国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；网络信息系统设计、音视频及多媒体会议系统设计、信息安全系统设计、云计算与虚拟化平台的技术开发与应用（不含限制项目）；系统集成；货物及技术进出口（法律、行政法规规定禁止的项目除外；法律、行政法规规定限制的项目须取得许可证后方可经营）。，许可经营项目是：建筑工程设计、施工。

### 附注2. 主要会计政策：

#### (1) 会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国《企业会计准则》和《企业会计制度》及其相关规定。

#### (2) 会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

#### (3) 记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

#### (4) 记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

#### (5) 外币业务核算方法：

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当日中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

#### (6) 现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法:

坏账确认标准

- A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当年度管理费用。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按应收款项期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法:

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按先进先出与加权平均进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法:

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(10) 长期股权投资的核算方法:

A、长期股权投资计价，以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产指使用期限在一年以上的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产、经营有关的设备、器具、工具等，以及不属于生产、经营主要设备的，单位价值在人民币2000元以上并且使用年限在两年以上的资产。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线法平均计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋建筑物	20年	4.75%
机器设备	10年	9.50%
办公家具	5年	19.00%
运输设备	4年	23.75%
电子设备	3年	31.67%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额新单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费用、其他长期资产的核算方法

A、无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B、长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。

C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

B、提供劳务：a、在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。b、按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用应付税款法核算。

(18) 税项：

本公司主要适用的税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售或劳务收入	13%、6%
城市维护建设税	流转税税额	7%
教育费附加	流转税税额	3%
地方教育费附加	流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

**附注3：货币资金**

项 目	期末余额	期初余额
银行存款	13,796,035.35	285,847.54
合 计	<u>13,796,035.35</u>	<u>285,847.54</u>

**附注4：应收账款**

期末应收款为 18,798,812.09 大额明细如下：

项 目	期末余额
深圳市沿江康纳投资有限公司	3,166,829.94
中国建筑第八工程局有限公司	2,700,000.00
中建五局第三建设有限公司	2,494,165.71
深圳市深能环保东部有限公司	2,473,440.60
合 计	<u>10,834,436.25</u>

**附注5：其他应收款**

期末其他应收款为 5,968,117.63 具体如下：

项 目	期末余额
常德市北电正光信息技术有限公司	630,000.00
中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	200,000.00
深圳市大象版文化艺术传媒有限公司	200,000.00
东莞市北电正光科技有限公司	166,012.39

**附注6：存货**

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
存货	11,998,631.88	0.00	1,112,821.96	10,885,809.92
合 计	<u>11,998,631.88</u>	<u>0.00</u>	<u>1,112,821.96</u>	<u>10,885,809.92</u>

**附注7：长期股权投资**

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
长期股权投资	300,000.00	0.00	<u>0.00</u>	300,000.00
合 计	<u>300,000.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>300,000.00</u>

**附注8：固定资产**

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	<u>4,520,957.45</u>	<u>855,061.41</u>	<u>0.00</u>	<u>5,376,018.86</u>
机器设备	4,520,957.45	855,061.41	0.00	5,376,018.86
二、累计折旧合计	<u>3,527,239.05</u>	<u>1,021,333.29</u>		<u>4,548,572.34</u>
机器设备	3,527,239.05	1,021,333.29		4,548,572.34
三、固定资产清理				
四、固定资产账面净值	<u>993,718.40</u>			<u>827,446.52</u>

**附注9：应付账款**

期末应付账款	3,278,685.21	大额明细如下：
<u>项 目</u>		<u>期末余额</u>
深圳市南山区政府公共物业管理中心		1,078,042.16
深圳市鹏泰欣科技有限公司		889,880.00
佳节科技（上海）有限公司北京分公司		832,000.00

**附注10：其他应付款**

期末其他应付款为	12,521,823.78	大额明细如下：
<u>项 目</u>		<u>期末余额</u>
黄明洁		8,667,500.00
王玲		1,700,000.00
江俊雄		475,732.13

**附注11：实收资本**

<u>投资者名称</u>	<u>应缴注册资本</u>		<u>实缴注册资本</u>	
	<u>金额 (RMB)</u>	<u>比例 (%)</u>	<u>金额 (RMB)</u>	<u>比例 (%)</u>
文俊杰	1,500,000.00	10.00%	1,500,000.00	10.00%
秦红宾	1,500,000.00	10.00%	1,500,000.00	10.00%
骆金鑫	3,600,000.00	24.00%	3,600,000.00	24.00%
黄明洁	8,400,000.00	56.00%	8,400,000.00	56.00%
合 计	<u>15,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>15,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>

**附注12：营业收入**

<u>项 目</u>	<u>主营业务收入</u>		<u>其他业务收入</u>	
	<u>本年发生额</u>	<u>上年发生额</u>	<u>本年发生额</u>	<u>上年发生额</u>
营业收入	160,750,567.70	142,640,149.16		
合 计	<u>160,750,567.70</u>	<u>142,640,149.16</u>		

**附注13：营业成本**

<u>项 目</u>	<u>主营业务成本</u>		<u>其他业务成本</u>	
	<u>本年发生额</u>	<u>上年发生额</u>	<u>本年发生额</u>	<u>上年发生额</u>
营业成本	129,449,741.76	114,893,449.69		
合 计	<u>129,449,741.76</u>	<u>114,893,449.69</u>		

附注14：现金流量情况

补充资料

2023年度

1、将净利润调节为经营活动的现金流量

净利润	5,811,056.62
加：计提的资产减值准备	
固定资产折旧	855,061.41
无形资产摊销	323,756.40
长期待摊费用摊销	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	
固定资产报废损失	
公允价值变动损失（减：收益）	
财务费用	1,020,613.09
投资损失（减：收益）	
递延所得税资产减少（减：增加）	
递延所得税负债增加（减：减少）	
存货的减少（减：增加）	1,112,821.96
经营性应收项目的减少（减：增加）	3,067,435.87
经营性应付项目的增加（减：减少）	1,567,584.11
其他	
经营活动产生的现金流量净额	<u>13,758,329.46</u>

2、不涉及现金收支的以投资和筹资活动

债务转为资本  
 一年内到期的可转换公司债券  
 融资租入固定资产

3、现金及现金等价物增加情况

现金的期末余额	13,796,035.35
减：现金的期初余额	285,847.54
加：现金等价物的期末余额	
减：现金等价物的期初余额	
现金及现金等价物的净增加额	<u>13,510,187.81</u>

## 投标人近一年纳税情况

注：投标人提供由税务机关出具可查询到的最近一年的纳税信用评价结果。

纳税人基本信息				税费种认定信息	资格信息查询	核定征收信息
基础信息	注册经营信息	企业经营信息	法定代表人关联企业信息	业主信息	投资方信息	总分机构信息
纳税人名称	深圳市北电正光科技有限公司	统一社会信用代码(纳税人...	914403007938877127			
纳税人状态	正常	税务登记日期	2006-10-17			
登记注册类型	其他有限责任公司	组织机构代码	793887712			
行业	其他未列明信息技术服务业	纳税信用评定等级	A			
评价年度	2024	开业(设立)日期	2006-10-16			
增值税企业类型	服务型	是否出口退税企业	否			
是否千户集团	否	适用会计制度	小企业会计准则			
存款账户	755912458610806	主管税务机关	深圳市龙华区税务局			
主管税务机关科所分局	龙华区税务局民治税务所	企业标志	居民企业			
跨区域财产税登记主体标志	否					

## 企业属性承诺书

致招标人：深圳市盐田区深能环保再生资源有限公司

我单位参加盐田区资源化利用环境园配套设施购置项目深圳市盐田区资源化利用园展厅多媒体软硬件集成及设备采购项目的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为  民营企业  国有  外资  合资  其他。

特此承诺！

承诺人（盖章）：深圳市北电正光科技有限公司

法定代表人（签名或签章）：

日期：2025年1月7日

### 注：

1. 此表必须由投标单位法定代表人签署，签名或签章均可；
2. 投标单位的法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案；

## 不违法转包分包承诺书

致（招标人）：深圳市盐田区深能环保再生资源有限公司

我单位参加盐田区资源化利用环境园配套设施购置项目深圳市盐田区资源化利用园展厅多媒体软硬件集成及设备采购项目（标段名称）的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

- 1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 2、承诺项目实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 3、承诺按期签订设备合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；
- 4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；
- 5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；
- 6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。
- 7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。
- 8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：深圳市北电正光科技有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：0755-25588093

传真：0755-25029300

承诺日期：2025年1月7日

## 诚信投标承诺书

致招标人：深圳市盐田区深能环保再生资源有限公司

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受 盐田区资源化利用环境园配套设备购置项目深圳市盐田区资源化利用园展厅多媒体软硬件集成及设备采购项目（标段名称） 招标文件所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

（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。

（2）近1年内（从截标之日起倒算）因串标通投标、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）依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

（1）取消投标资格、取消中标资格；

（2）投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；

（3）招标人今后可拒绝我方参与投标；

（4）建设行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）：深圳市北电正光科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华区数字创新中心（鸿荣源北站中心）

A栋1201 邮政编码：518000

公司总部电话：0755-25588093 传真：0755-25029300

日期：2025年1月7日

# 管理体系

## 1. 质量管理体系认证证书 ISO9001



# 质量管理体系认证证书

证书编号: 73022Q09160174R0S

兹证明

## 深圳市北电正光科技有限公司

统一社会信用代码: 914403007938877127

注册地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华区数字创新中心(鸿荣源北站中心) A栋 1201

审核地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华区数字创新中心(鸿荣源北站中心) A栋 1201

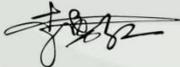
所建立的质量管理体系符合

### GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015

通过认证范围如下:

### 信息系统集成及服务

发证日期: 2022年10月20日  
换证日期: 2024年11月27日  
有效日期: 2025年10月19日

签发人: 



未经贴标  
证书无效

第一次监督  
合格标识

未经贴标  
证书无效

第二次监督  
合格标识

证书是否有效  
扫码立即查询

本证书有效期内, 获证组织每年至少接受一次监督审核, 监督审核合格后证书方为持续有效。证书有效性以上方二维码扫描内容为准

国家认证认可监督管理委员会查询官方网站: <http://www.cnca.gov.cn>;  
深圳中环国际认证有限公司查询网站: <http://www.zhicz.cn>

---

## 深圳中环国际认证有限公司

地址: 深圳市龙岗区横岗街道华侨新村社区荣德时代广场 B606  
电话: 0755-83346360

2. 信息安全管理体系认证证书 ISO27001



3. 信息安全服务资质认证证书 CCRC

CCRC



## 信息安全服务资质认证证书

证书编号: CCRC-2023-ISV-SI-3986

兹证明

**深圳市北电正光科技有限公司**

统一社会信用代码: 914403007938877127

的 **信息系统安全集成** 服务资质符合

CCRC-ISV-C01:2021 《信息安全服务规范》

CCRC-ISV-R01:2022 《信息安全服务资质认证实施规则》

**三级** 服务资质要求。

注册地址: 深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A5栋701-703

办公地址: 深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A5栋701-703

发证日期: 2023年07月26日

有效期至: 2026年07月25日

首次颁证日期: 2023年07月26日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



魏昊

Signed: Wei Hao



### 中国网络安全审查技术与认证中心

CHINA CYBERSECURITY REVIEW TECHNOLOGY AND CERTIFICATION CENTER

中国·北京·朝外大街甲10号 100020

A10 Chaowai Street, Beijing, 100020 China

证书可通过网站或扫描二维码查询 cx.cnca.cn www.isccc.gov.cn

The certificate can be verified through scanning the QR code or the website: cx.cnca.cn or www.isccc.gov.cn.

S 023046