

# 销售合同

甲方：抚远市抚远镇人民政府

合同编号：HRB-FG-20241118-1

乙方：黑龙江峰果信息工程有限公司

签订地点：哈尔滨

货名、规格、数量、金额

签定时间：2024年11月18日

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	品牌
LED显示屏	DH-PHSIA1.5-YSH	平方米	26	11535	299910	浙江大华
备注	城南社区约12平方，新建社区约8平方，中心社区约6平方，合计26平方。					
合计：	¥299,910.00	人民币金额(大写)：	贰拾玖万玖仟玖佰壹拾元整			含税

一、买方质量要求、技术标准；卖方对质量负责的条件：按厂家标准执行

二、供货时间：合同签订后20个工作日。如厂家原因缺少物料导致不能按时到货，双方协商延期供货。

三、交货方式：发货到甲方指定地址

四、运输费用：含运费。

五、包装要求：包装完好不拆封。

六、提出异议期限：三个工作日

七、结算方式及期限：合同签订后，5个工作日内甲方以转账方式向乙方支付合同全款。

八、保修期限：保修3年。

九、违约责任：如需方不能按时结算货款，需按合同总金额20%向乙方支付违约金，并且从欠款之日起，按所欠货款的余额，以同期人民银行贷款利率为核算标准继续支付货款利息。

十、解决本合同纠纷的方式：双方协商解决，如发生争议双方同意到哈尔滨市仲裁委员会进行仲裁，违约者按《中华人民共和国合同法》有关规定执行

十一、其他约定事项（内容较多可加页说明）：

备注：1、本合同经双方签字并盖章（公章或合同章）后生效。

2、本合同传真件有效。

甲方	乙方
公司名称：（盖章）抚远市抚远镇人民政府	公司名称：（盖章）黑龙江峰果信息工程有限公司
税号：11230833001809397L	税号：91230103MAC243T801
公司地址：抚远市抚远镇佛山路52号	公司地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区极乐三道街16号极乐小区125栋-1-1层4号
电话号码：0454-2132477	电话号码：18904813119
开户银行：抚远农商银行	开户银行：哈尔滨银行股份有限公司龙江支行
银行账号：500010166000000033	银行账号：18010000001730107
授权代理人：刘鹏	授权代理人：孙天宇

技术参数：

- 像素构成：表贴三合一(1R1G1B)
- 点间距：1.53mm
- 像素密度：422500
- 视角(水平、垂直)：H $\geq$ 160° V $\geq$ 140°
- 平整度： $\leq$ 0.2mm
- 箱体间缝隙： $\leq$ 0.1mm
- ☆白平衡亮度： $\geq$ 1000cd/m<sup>2</sup>

8. 换帧频率: 60Hz
9. ☆刷新频率:  $\geq 4000\text{Hz}$
10. ☆最大对比度:  $\geq 5500:1$
11. 色温: 3000~18000可调
12. 睡眠模式功率密度:  $\leq 150\text{W}/\text{m}^2$ ;
13. 能源效率:  $\geq 2.4\text{cd}/\text{W}$
14. 亮度均匀性: 98.42%
15. 色度均匀性:  $\pm 0.003C_x, C_y$ 之内
16. ☆发光点间距偏差:  $J_x=0.21\%$
17. ☆基色主波长误差: SJ/T11281-2017.5.2.4 C级 $\Delta\lambda=3.6$
18. 色坐标检测: 白场色坐标范围  $x:0.2483$   $y:0.2841$
19. 低亮高灰: 100%亮度时, 16bit灰度 70%亮度时, 16bit灰度 50%亮度时, 16bit灰度 20%亮度时, 16bit灰度
20. 单点亮色度校正: 支持单点亮色度校正功能
21. 响应时间: 纳秒级, 急速响应
22. ☆显示效果: 符合“SJ/T 11141-2017 LED 显示屏通用规范”、“SJ/T11281-2017发光二极管LED显示屏测试方法”, 具备消除鬼影和拖尾功能
23. 系统双备份: 支持系统双备份
24. ☆彩色信号处理位数  $\geq 16$
25. 模块级校正: 支持模块级校正, 数据存储及回读
26. 软件功能: 可具有亮度/对比度/色度/视觉修正等图像调整功能
27. 寿命典型值(hrs):  $\geq 100000\text{hrs}$
28. 泄漏电流: 对地漏电流:  $I(\text{漏})=1.3\text{mA}/\text{m}^2$
29. 抗电强度: 显示模组或LED显示屏应承受 50Hz、1500VAC(交流有效值) 的试验电压60S不发生绝缘击穿
30. 高温工作: 将样品放入60℃环境中, 通电工作72h, 再恢复到常温。样品在试验中、试验后外观结构和功能均应正常。
31. 低温工作: 将样品放入-20℃环境中, 通电工作72h, 再恢复到常温。样品在试验中、试验后外观结构和功能均应正常。
32. 工作噪音声压级: 处理距离 $r=1.0\text{米}$   $\leq 6\text{dB}$
33. 振动试验: GB/T6587-2012中的5.9.3, 震动频率5Hz-55Hz-5Hz, 振幅为 0.19mm的条件下, 一次扫描5min, 互相垂直的二个轴向各扫描二次。无异常, 试后正常工作
34. 阻燃(防火): PCB的阻燃等级达到UL94 V-0 级 PCB板样品点燃无滴落物, 能在10S内熄灭,
35. 防磕灯保护: 产品具有防磕灯保护设计
36. ☆电信端口传导共模(非对称)骚扰电压限值(EMC): 符合GB/T9254-2008 Class B 限值要求
37. ☆灯珠耐焊耐热:  $T_{\text{max}}=260^\circ\text{C}$ , 回流焊2次 灯珠引脚无氧化, 焊接正常, 灯珠胶体正常, 点亮正常
38. 灯珠常温寿命:  $T_c=25^\circ\text{C}$   $I_{\text{fr}}=10\text{mA}$   $I_{\text{fg}}=10\text{mA}$   $I_{\text{fb}}=10\text{mA}$  通电1000H 灯珠点亮无异常
39. 灯珠冷热冲击:  $-50^\circ\text{C}\sim 130^\circ\text{C}$ 各15min 200次 光电特性及表面构造正常, 点亮正常
40. 灯珠高温贮存:  $T_a=100^\circ\text{C}$ 贮存500H 灯珠点亮无异常
41. 灯珠抗静电(ESD)测试: HBM模式:  $\text{ESD}>2000\text{V}$  符合
42. ☆灯珠漏电流: 反向电压 $V_r=10\text{V}$  漏电流 $0.2\mu\text{A}$  符合要求
43. ☆灯珠红墨水试验: 回流焊1次, 纯红墨水常温浸泡24H 无渗透
44. 人眼视觉舒适度: VIC0指数 $\leq 1$ 。
45. 防炫目功能: 具有防炫目功能

