

响 应 文 件



项目名称：无人机及配套设备

项目编号：[230902]JHGC[TP]20260001

供应商：黑龙江中移通信技术有限公司

2026 年 9 月 10 日

响应文件目录

一、响应承诺书	2
二、黑龙江省政府采购供应商资格承诺函	3
(一) 缴纳社会保障资金的证明材料清单	5
1. 基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单	6
2. 基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单	8
3. 工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单	10
4. 失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单	12
5. 生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单	14
(二) 原作出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为以及原决定已被撤销的证明材料	16
1. 无重大违法记录声明函	17
2. 信用查询截图-国家企业信用信息公示系统：无异常、无处罚	18
3. 信用查询截图-中国执行信息公开网：无被执行人	19
4. 信用查询截图-信用中国：无行政处罚、无失信	20
5. 信用查询截图-中国政府采购网：无行政处罚	21
三、授权委托书及法定代表人（单位负责人）身份证明	22
(一) 授权委托书	22
(二) 法定代表人（单位负责人） 身份证明	22
四、分项报价明细表	24
五、主要商务要求承诺书	26
六、技术偏离表	27
七、强制采购节能产品明细表	54
八、优先采购节能和环境标志产品明细表	55
九、中小企业声明函（货物）	56
中小企业划型标准规定	58
金融业企业划型标准规定	60
十、监狱企业证明文件	62
十一、残疾人福利性单位声明函	63
十二、联合体协议书	64
十三、拟分包情况说明及分包意向协议	66
十四、关于符合本国产品标准的声明函	70
中国境内生产的组件成本核算基本规则	72
十五、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容	73
十六、各类证明材料	79
(一) 营业执照	80
(二) 开户许可证	81
(三) 厂商授权	82
(四) 售后服务承诺书	83
(五) 3C 认证	84
(六) 节能认证	103
(七) 电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书	105
(八) 检测报告	115
(九) 环境标志（II）型产品核证证书	138

格式一：

一、响应承诺书

七台河市公安局新兴分局、黑龙江建衡工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 无人机及配套设备 项目（项目编号：[230902]JHGC[TP]20260001）谈判文件要求，经我方（黑龙江中移通信技术有限公司）认真研究响应须知、合同条款、技术规范、资质要求和其他有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行响应。我方完全接受本次谈判文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行谈判文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意谈判文件关于响应有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其响应有关的任何数据或资料。

6.我方将按照谈判文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 成交后，无正当理由放弃成交资格；
- (2) 成交后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照谈判文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

详细地址：黑龙江省哈尔滨市哈南工业新城核心区哈南五路8号5栋 邮政编码：150060

电 话：15046087231

电子函件：hanchao3@cmtt.chinamobile.com

供应商开户银行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

账号/行号：8888015100000174/308100005027

供应商名称（加盖公章）：黑龙江中移通信技术有限公司

日 期：2026 年 9 月 10 日

说明：供应商为自然人的进行手写签名或盖

格式二:

二、黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

我方作为政府采购供应商, 类型为: ☒企业 ☐事业单位 ☐社会团体 ☐非企业专业服务机构 ☐个体工商户 ☐自然人(请据实在所属类型前的□中勾选一项), 现郑重承诺如下:

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的, 承诺通过合法渠道可查证的信息为:

1.“类型”为“有限责任公司”“股份有限公司”“股份合作制”“集体所有制”“联营”“合伙企业”“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于提交响应文件截止日期, 或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的, 承诺通过合法渠道可查证的信息为:

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于提交响应文件截止日期。

(三)供应商类型为非企业专业服务机构的, 承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四)供应商类型为自然人的, 承诺满足《中华人民共和国民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定, 可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单, 以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供近三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料(近三个月指提交响应文件截止时间以前的三个月, 如提交响应文件截止时间为2025年6月15日, 则“近三个月”是指2025年4月、5月、6月或者2025年3月、4月、5月, 因个别地区社保缴纳政策限制, 不能按上述示例月份提交的, 应在响应文件中提供情况说明并附当地社保缴纳政策规定文件等证明材料后也可以提供2025年2月、3月、4月), 其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为: (本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在提交响应文件截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在提交响应文件截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在提交响应文件截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、 吊销许可证或者执照等行政处罚。

如存在以上记录， 上传响应文件一并上传原作出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为或者原决定已被撤销的证明材料原件扫描件。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商， 参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外， 为采购项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)通过合法渠道可查证被列入失信被执行人名单、 重大税收违法案件当事人名单、 政府采购严重违法失信行为记录名单 。(如存在该记录， 上传响应文件一并上传原作出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为或者原决定已被撤销的证明材料原件扫描件)

八、承诺通过下列合法渠道， 可查证在提交响应文件截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)国家企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>)。

(二)中国执行信息公开网(<https://zxgk.court.gov.cn>)。

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>)。

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>)。

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>)。

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责， 授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构， 对上述承诺事项进行查证。如不属实， 属于供应商提供虚假材料谋取中标、 成交的情形， 按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定， 接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款， 列入不良行为记录名单， 在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的， 并处没收违法所得， 情节严重的， 由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的， 依法追究刑事责任。

附件:1.缴纳社会保障资金的证明材料清单

2.原作出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为以及原决定已被撤销的证明材料

供应商名称 (加盖公章): 黑龙江中移通信技术有限公司

日期: 2026 年 9 月 10 日

说明: 供应商为自然人的进行手写签名或盖章

附件 1:

(一) 缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明或税务机关出具的缴纳社保证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

说明：

1.社会保险经办机构，是指人力资源社会保障行政部门所属的经办基本养老保险、工伤保险、失业保险等社会保险的机构和医疗保障行政部门所属的经办基本医疗保险、生育保险等社会保险的机构。社会保障资金缴纳证明需由出具部门盖章。

2.新成立一个月内企业可不提供缴纳社保证明。(新成立一个月指提交响应文件截止时间以前的一个月，如提交响应文件截止时间为2025年6月15日，则“近一个月”是指2025年5月16日至6月15日)

3.法规范围内不需提供的机构，需提供书面说明和有效佐证文件。佐证文件包括法律法规（需有明确的免缴保险规定）或社会保险经办机构出具的盖公章的免缴保险证明。



1. 基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单

中华人民共和国
税收完税证明
No. 423015260800006543

填发日期: 2026 年 8 月 3 日 税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局

纳税人识别号	91230108695216464D	纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
423016260600052855	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	285,327.75
423016260600052855	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	142,663.87
金额合计	(大写) 肆拾贰万柒仟玖佰玖拾壹元陆角贰分				¥427,991.62
税务机关 (盖章) 征收专用章		填票人 单位社保费管理客户端	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所		

第 1 次打印 妥善保存

收据联
交纳税人作完税证明

中华人民共和国
税收完税证明
No. 423015260800007562

填发日期: 2026 年 8 月 3 日 税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局

纳税人识别号	91230108695216464D	纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
423016260700270089	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	285,327.75
423016260700270089	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	1,752.00
423016260700270089	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	142,663.87
423016260700270089	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	876.00
金额合计	(大写) 肆拾叁万零陆佰壹拾玖元陆角贰分				¥430,619.62
税务机关 (盖章) 征收专用章		填票人 单位社保费管理客户端	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所		

第 1 次打印 妥善保存

收据联
交纳税人作完税证明

中华人民共和国
税收完税证明 No. 423015260900021063

填发日期：2026 年 9 月 8 日 税务机关：国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局

纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额	
423016260800248873	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	287,975.75	
423016260800248873	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	143,987.87	
金额合计	(大写)肆拾叁万壹仟玖佰陆拾叁元陆角贰分					¥431,963.62
税务机关 (盖章) 征税专用章		填票人 单位社保费管理客户端	备注 一般申报 正税 主管税务所（科、分局）：国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所			

收 据 联
交 纳 税 人 作 完 税 证 明

第 1 次打印 妥善保存



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第 1 包 2026-09-09 20:51:18
黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

2. 基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单

中华人民共和国 税收完税证明 No. 423015260800000623					
填发日期: 2026 年 8 月 3 日 税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局					
纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
423016260600052856	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	18.00
423016260600052856	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	141,143.07
423016260600052856	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	34,850.09
423016260600052856	基本医疗保险费	职工大额医疗补助保险(单位缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	981.00
423016260600052856	基本医疗保险费	职工大额医疗补助保险(个人缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	354.00
金额合计	(大写) 壹拾柒万柒仟叁佰肆拾陆元壹角陆分				¥177,346.16
税务机关 (盖章) 征收专用章		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所	
第 1 次打印 妥善保存					

收据联
交纳税人作完税证明

中华人民共和国 税收完税证明 No. 4230152608000001509					
填发日期: 2026 年 8 月 3 日 税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局					
纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	1,248.22
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	18.00
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	141,143.07
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	308.20
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	34,850.09
金额合计	(大写) 壹拾柒万柒仟伍佰陆拾柒元伍角捌分				¥177,567.58
税务机关 (盖章) 征收专用章		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所	
第 1 次打印 妥善保存					

收据联
交纳税人作完税证明

3. 工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单

中华人民共和国 税 收 完 税 证 明						No. 42301526080004598
填发日期: 2026 年 8 月 3 日						税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局
纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
423016260600052857	工伤保险费	工伤保险	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	6,241.51	
金额合计	(大写) 陆仟贰佰肆拾壹元伍角壹分					¥6,241.51
税务机关 (盖章) 征收专用章		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所		
第 1 次打印						妥善保存

中华人民共和国 税 收 完 税 证 明						No. 42301526080003625
填发日期: 2026 年 8 月 3 日						税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局
纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
423016260700270091	工伤保险费	工伤保险	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	38.33	
423016260700270091	工伤保险费	工伤保险	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	6,241.51	
金额合计	(大写) 陆仟贰佰柒拾玖元捌角肆分					¥6,279.84
税务机关 (盖章) 征收专用章		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所		
第 1 次打印						妥善保存

中华人民共和国
税收完税证明

No. 423015260900016726

填发日期：2026 年 9 月 8 日 税务机关：国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局

纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
423016260800248813	工伤保险费	工伤保险	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	6,299.44
金额合计	(大写) 陆仟贰佰玖拾玖元肆角肆分				¥6,299.44
税务机关 (盖章) 征税专用章		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所（科、分局）：国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所	

第 1 次打印 妥善保存

收据联 交纳税人作完税证明



交易执行系统 [230902110061111] 第 1 包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

4. 失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单

中华人民共和国 税 收 完 税 证 明					
No. 423015260800002669					
填发日期: 2026 年 8 月 3 日 税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局					
纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
423016260600052854	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	8,916.85
423016260600052854	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	8,916.85
金额合计	(大写) 壹万柒仟捌佰叁拾叁元柒角				¥17,833.70
税务机关 (盖章)		填票人 单位社保费管理客户端	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所		
第 1 次打印 妥善保存					

中华人民共和国 税 收 完 税 证 明					
No. 423015260800007566					
填发日期: 2026 年 8 月 3 日 税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局					
纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
423016260700270092	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	54.75
423016260700270092	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	8,916.85
423016260700270092	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	54.75
423016260700270092	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	8,916.85
金额合计	(大写) 壹万柒仟玖佰肆拾叁元贰角				¥17,943.20
税务机关 (盖章)		填票人 单位社保费管理客户端	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所		
第 1 次打印 妥善保存					

中华人民共和国
税收完税证明

No. 423015260900019633

填发日期：2026 年 9 月 8 日 税务机关：国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局

纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
423016260800248872	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	8,999.60
423016260800248872	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	8,999.60
金额合计	(大写)壹万柒仟玖佰玖拾玖元贰角				¥17,999.20
税务机关 (盖章) 征税专用章		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所（科、分局）：国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所	

第 1 次打印 妥善保存

数据联 纳税人作完税证明



交易执行系统 [230902111007120260001] 第 1 包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

5. 生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单

生育保险和医疗合并缴费

中华人民共和国 税收完税证明						
No. 423015260800000623						
填发日期: 2026 年 8 月 3 日 税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局						
纳税人识别号		纳税人名称				
91230108695216464D		黑龙江中移通信技术有限公司				
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
42301626000052856	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	18.00	
42301626000052856	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	141,143.07	
42301626000052856	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	34,850.09	
42301626000052856	基本医疗保险费	职工大额医疗补助保险(单位缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	981.00	
42301626000052856	基本医疗保险费	职工大额医疗补助保险(个人缴纳)	2026-06-01至2026-06-30	2026-06-02	354.00	
金额合计		(大写) 壹拾柒万柒仟叁佰肆拾陆元壹角陆分				¥177,346.16
税务机关(盖章)		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所		
第 1 次打印 妥善保存						

中华人民共和国 税收完税证明						
No. 423015260800001509						
填发日期: 2026 年 8 月 3 日 税务机关: 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局						
纳税人识别号		纳税人名称				
91230108695216464D		黑龙江中移通信技术有限公司				
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	1,248.22	
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	18.00	
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	141,143.07	
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	308.20	
423016260700270090	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2026-07-01至2026-07-31	2026-07-15	34,850.09	
金额合计		(大写) 壹拾柒万柒仟伍佰陆拾柒元伍角捌分				¥177,567.58
税务机关(盖章)		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局): 国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所		
第 1 次打印 妥善保存						

中华人民共和国
税收完税证明

No. 423015260900017457

填发日期：2026 年 9 月 8 日 税务机关：国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局

纳税人识别号	91230108695216464D		纳税人名称	黑龙江中移通信技术有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
423016260800248812	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	143,015.40
423016260800248812	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	18.00
423016260800248812	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(个人缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	35,312.39
423016260800248812	基本医疗保险费	职工大额医疗补助保险(单位缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	987.00
423016260800248812	基本医疗保险费	职工大额医疗补助保险(个人缴纳)	2026-08-01至2026-08-31	2026-08-14	363.00
金额合计	(大写) 壹拾柒万玖仟陆佰玖拾伍元柒角玖分				¥179,695.79
税务机关 (盖章) 征税专用章		填票人 单位社保费管理客户端		备注 一般申报 正税 主管税务所（科、分局）：国家税务总局哈尔滨经济技术开发区税务局第二税务所	

第 1 次打印 妥善保存

收据联
交纳税人作完税证明



交易执行系统 [2309021110K1TP]20260908 第 1 次打印 2026-09-09 20:51:18
黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

附件 2:

(二) 原作出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为以及原决定已被撤销的证明材料

本单位近三年无任何违法违规记录，无需相关认定文件



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第 1 包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术工程有限公司 2026-09-09 20:51:18

1. 无重大违法记录声明函

七台河市公安局新兴分局：

我单位（黑龙江中移通信技术工程有限公司，统一社会信用代码：91230108695216464D）郑

重声明：根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《实施条例》规定，参加本次投标活动前

三年内，在经营活动中没有重大违法记录：

1. 无因违法经营受到刑事处罚；
2. 无责令停产停业、吊销许可证 / 执照、较大数额罚款等行政处罚；
3. 未被列入失信被执行人、重大税收违法、政府采购严重违法失信名单。

本单位承诺上述内容真实、完整、准确。如有虚假，自愿承担投标无效、没收保证金、取消中标

资格、列入失信名单等一切法律责任。



投标人（公章）：黑龙江中移通信技术工程有限公司

日期：2026年9月10日



3. 信用查询截图-中国执行信息公开网：无被执行人

中国执行信息公开网
——司法为民 司法便民——

综合查询被执行人

被执行人姓名/名称: 孙宇鹏

身份证号码/组织机构代码: 230703197810220112

执行法院范围: 全国法院 (包含地方各级法院)

查询

查询结果

在全国法院 (包含地方各级法院) 范围内没有找到 230703197810220112 孙宇鹏 相关的结果。

全国法院被执行人信息综合查询使用声明

为推进社会信用体系建设, 切实解决执行问题, 促进被执行人自觉履行生效法律文书确定的义务, 保障公民、法人和其他组织的合法权益和申请执行人的合法权益, 充分发掘执行案件信息对人民群众生产、生活和社会经济活动的服务作用, 参照《中华人民共和国政府信息公开条例》, 最高人民法院从2009年3月30日起向社会开通“全国法院被执行人信息查询”平台, 社会各界通过该平台可查询全国法院 (不包括军事法院) 2007年1月1日以后执行及此前未结的执行案件被执行人的信息。现就有关事项声明如下:

- 一、被执行人信息由法院录入和审核, 若有关当事人对相关信息内容有异议, 可依据《最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询平台信息异议处理的若干规定》向执行法院书面申请更正。
- 二、本网站提供的信息仅供查询人参考, 如有争议, 以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的, 人民法院不承担任何责任。
- 三、查询人必须依法使用查询信息, 不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的, 由使用人自行承担相应责任。
- 四、本网站信息查询免费, 严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。
- 五、本网站属于政府网站, 未经许可, 任何商业性网站不得建立与本网站及其内容链接, 不得建立本网站的镜像 (包括全部和局部镜像), 不得拷贝、复制或传播本网站信息。

最高人民法院
二〇〇九年三月三十日

9月8日, 星期二
七月廿七

2026年9月

一	二	三	四	五	六	日
31 十九	1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五
7 白露	8 廿七	9 廿八	10 廿九	11 八月	12 初二	13 初三
14 初四	15 初五	16 初六	17 初七	18 初八	19 初九	20 初十
21 十一	22 十二	23 秋分	24 十四	25 中秋	26 十六	27 十七
28 十八	29 十九	30 二十	1 廿一	2 廿二	3 廿三	4 廿四
5 廿五	6 廿六	7 廿七	8 露	9 廿九	10 九月	11 初二

30 分钟 + 开始专注



交易执行系统 [230902]JHCC[11]2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

4. 信用查询截图-信用中国：无行政处罚、无失信

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 黑龙江中移通信技术有限公司 搜索

没有新通知

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

黑龙江中移通信技术有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 91230108695216464D

重要提示:
1.如认为所公示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照《信用信息异议申诉指南》提出异议申诉。
2.本查询结果仅依据现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位公示信息为准。
4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用异议申诉

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	孙宇鹏	企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2009-12-04	住所	黑龙江省哈尔滨市哈南工业新城核心区哈南五路8号5栋

行政管理 4 诚实守信 7 严重失信 0 经营异常 0 信用承诺 3 信用评价 0 司法判决 0 其他 0

9月8日,星期二
七月廿七

2026年9月

一	二	三	四	五	六	日
31 二十九	1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五
7 白露	8 廿七	9 廿八	10 廿九	11 八月	12 初二	13 初三
14 初四	15 初五	16 初六	17 初七	18 初八	19 初九	20 初十
21 十一	22 十二	23 秋分	24 十四	25 中秋	26 十六	27 十七
28 十八	29 十九	30 二十	1 廿一	2 廿二	3 廿三	4 廿四
5 廿五	6 廿六	7 廿七	8 寒露	9 廿九	10 九月	11 初二

30分钟 开始专注



交易执行系统 [230902]JHCC[TP]2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

5. 信用查询截图-中国政府采购网：无行政处罚

您好，欢迎访问黑龙江省政府采购网！ 服务热线：400-998-5566 转1 | 投诉热线：400-998-5566

黑龙江省政府采购网
中国政府采购网黑龙江分网

输入查询内容

首页 | 新闻通知 | 采购公告 | 信息公开 | 政策法规 | 政策解读 | 质疑投诉 | 行政处罚 | 代理机构 | 监督检查 | 机构职能 | 框架协议 | 金融服务 | 电子卖场 | 服务工程超市 | 信用公示 | CA在线办理 | 下载

最新通知

关于调整黑龙江省政府采购服务工程网上超市业务的通知

行政处罚

全部

行政处罚

标题 请输入标题 发布时间 请选择开始日期 请选择结束日期

处罚对象 黑龙江中移通信技术有限公司 处罚类型 请输入处罚类型

查询 重置

标题	处罚对象	处罚类型	发布时间
暂无数据			

共 0 条 10条/页 1 前往

9月8日, 星期二
七月廿七

2026年9月

一	二	三	四	五	六	日
31 十九	1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五
7 白露	8 廿七	9 廿八	10 廿九	11 八月	12 初二	13 初三
14 初四	15 初五	16 初六	17 初七	18 初八	19 初九	20 初十
21 十一	22 十二	23 秋分	24 十四	25 中秋	26 十六	27 十七
28 十八	29 十九	30 二十	1 廿一	2 廿二	3 廿三	4 廿四
5 廿五	6 廿六	7 廿七	8 立秋	9 廿九	10 九月	11 初二



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第1包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

格式三：

三、授权委托书及法定代表人（单位负责人）身份证明

（一）授权委托书

（授权代表参加谈判时提供）

本人孙宇鹏（姓名）系黑龙江中移通信技术有限公司（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托韩超（姓名）为我方代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、确认、提交、撤回、修改无人机及配套设备（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：黑龙江中移通信技术有限公司

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：孙宇鹏

委托代理人（签字或盖章）：韩超

日期：2026年9月10日

附：法定代表人及委托代理人身份证或护照等身份证明文件的复印件或扫描件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）签章处的签署人可为单位负责人。
- 2.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。
- 3.若法人（单位负责人）本人参加谈判，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 4.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。



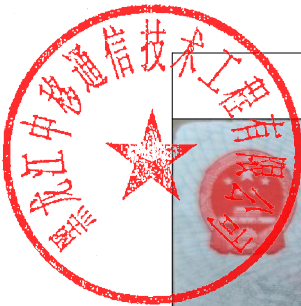
(二) 法定代表人（单位负责人） 身份证明

(法定代表人（单位负责人）参加谈判时提供)

法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件的复印件或扫描件

法定代表人合法身份证明	法定代表人合法身份证明
	

授权委托人合法身份证明	授权委托人合法身份证明
	



格式四:

四、分项报价明细表

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-1	无人机	无人机场	大疆机场 3 (北斗版) SP Plus	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	78900.00	4	件	315600.00
1-2	其他服务	机场建设费	定制	定制	黑龙江中移通信技术有限公司	定制	4200.00	4	项	16800.00
1-3	应用软件	软件	大疆司空 2 商业版 3 年大容量	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	35500.00	1	件	35500.00
1-4	其他商务服务	直播时长补充包	大疆司空 2 直播 10 万分钟充值(中国)	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	13000.00	1	件	13000.00
1-5	其他航空器及其配套设备	遥控器	DJI RC Plus 2	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	9000.00	6	件	54000.00
1-6	其他航空器及其配套设备	探照灯	AL1 探照灯	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	1999.00	6	件	11994.00
1-7	其他航空器及其配套设备	喊话器	AS1 喊话器	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	1499.00	6	件	8994.00
1-8	其他航空器及其配套设备	图传增强模块	DJI 增强图传模块	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	699.00	13	件	9087.00
1-9	其他航空器及其配套设备	飞机运输箱	Matrice 4D 系列安全箱	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	900.00	6	件	5400.00
1-10	其他航空器及其配套设备	tf 存储卡、读卡器、肩带	V30	闪迪	闪迪贸易(上海)有限公司	广州	300.00	2	个	600.00
1-11	无人机	无人机	DJI Matrice 4TD (北斗)	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	39100.00	6	件	234600.00

			版) SP Plus		司					
1-12	其他航空器及其配套设备	无人机电池	DJI Matrice 4D 系列 电池	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	1999.00	12	件	23988.00
1-13	其他航空器及其配套设备	充电器	DJI 240W 桌面充电器	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	899.00	6	件	5394.00
1-14	其他航空器及其配套设备	电池管家	DJI Matrice 4D 系列 240W 充电管家	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	549.00	8	件	4392.00
1-15	其他航空器及其配套设备	移动充电电源	DJI Power 2000	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	5300.00	2	件	10600.00
1-16	培训服务	飞手培训	定制	定制	黑龙江中移通信技术有限公司	定制	11000.00	3	件	33000.00
1-17	LED 显示屏	LED 大屏	Q2.5H	强力巨彩	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门	2000.00	1	套	2000.00
1-18	无人机	无人机	DJI Air 3S 畅飞套装(带屏遥控器)	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	11000.00	1	件	11000.00
1-19	通用照相机	手持云台相机	图片选配件 产品介绍 3D Osmo Pocket 3 全能套装	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳	3550.00	1	件	3550.00
.....	合计									799499.00

说明:

供应商应在投标(响应)客户端【报价部分】进行填写, 投标(响应)客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成报价表或分项报价表, 若在响应文件中出现非系统生成的报价表或分项报价表, 且与投标(响应)客户端生成的报价表或分项报价表信息内容不一致, 以投标(响应)客户端生成的内容为准。谈判文件有特殊要求的以谈判文件为准, 分项报价明细表需到客户端填写

格式五：

五、主要商务要求承诺书

我方承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、响应有效期、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未**按承诺履行**的，**后果和责任自负**。
特此承诺。

供应商名称（加盖公章）：黑龙江中移通信技术有限公司

日期：2026年9月10日

说明：如有优于磋商文件主要商务要求的请在承诺书中说明。具体优于内容（如服务期限、质保期等）。

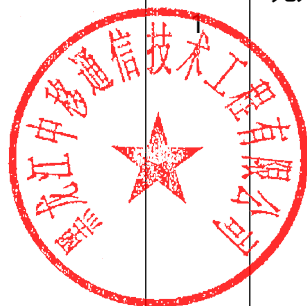


交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第 1 包 2026-09-09 20:51:18
黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

格式六:

六、技术偏离表

序号	标的名称	技术要求	供应商提供的响应内容	偏离程度	佐证文件名称及所在页码
	无人机场	★ 1、整机重量: ≤55kg 2、外形尺寸: ≤长: 650毫米, ≤宽: 750毫米, ≤高: 800毫米 3、工作环境温度: 机场及无人机的设备工作温度范围都至少为-30°C至50°C 4、防护等级: 不低于IP56 5、最大允许降落风速: 设备最大允许降落风速小于6级 6、最大运行海拔高度: 设备最大运行海拔高度小于4500米 7、RTK: 基站卫星接收设备仅支持BEIDOU卫星信号, 不允许配有其他卫星模块。 8、RTK: 基站定位精准度设备所含RTK基站定位精度: 水平精度小于等于1: cm+1ppm (RMS)	★ 1、整机重量: 55kg 2、外形尺寸: 长: 650毫米, 宽: 750毫米, 高: 800毫米 3、工作环境温度: 机场及无人机的设备工作温度范围都为-30°C至50°C 4、防护等级: IP56 5、最大允许降落风速: 设备最大允许降落风速6级 6、最大运行海拔高度: 设备最大运行海拔高度4500米 7、RTK: 基站卫星接收设备仅支持BEIDOU卫星信号, 不允许配有其他卫星模块。 8、RTK: 基站定位精准度设备所含RTK基站定位精度:	满足、响应	





		垂直精度小于等于2: cm+1ppm (RMS) 9、仅支持国产卫星定位模式 10、充电时间: 从15%: 充至95%小于30分钟 11、媒体下载速率(机场): 无人机及机场间的最大下载速率不低于20MB/s 12、空调类型: 需要内置压缩机空调 13、续航时间: 备用电池续航不少于4小时 14、支持车载部署: 支持车载部署, 无人机及机场在长时间车载移动过程中不会损坏 15、机场标识灯: 机场集成标识灯, 可以用于夜间返航 16、4G: 接入设备可使用蜂窝模块和SIM卡通过4G实现网络接入 17、风速传感器: 需要内置风速传感器 18、雨量传感器: 需要内置雨量传感器 19、环境温度传感器: 需要内置环境温度传感器 20、水浸传感器: 需要内置水浸传感器 21、舱内温度传感器: 需要内置舱内温度传感器 22、舱内湿度传感器: 需要内置舱内湿度传感器 23、分辨率: 设备同时配备内部及外部监控相机, 且视频分辨率不低于1080P 24、视角范围 (FOV): 设备同时配备内部及外	水平精度1: cm+1ppm (RMS) 垂直精度2: cm+1ppm (RMS) 9、仅支持国产卫星定位模式 10、充电时间: 从15%: 充至95%小于30分钟 11、媒体下载速率(机场): 无人机及机场间的最大下载速率20MB/s 12、空调类型: 需要内置压缩机空调 13、续航时间: 备用电池续航4小时 14、支持车载部署: 支持车载部署, 无人机及机场在长时间车载移动过程中不会损坏 15、机场标识灯: 机场集成标识灯, 可以用于夜间返航 16、4G: 接入设备可使用蜂窝模块和SIM卡通过4G实现网络接入 17、风速传感器: 需要内置风速传感器 18、雨量传感器: 需要内置雨量传感器 19、环境温度传感器: 需要内置环境温度传感器 20、水浸传感器: 需要内置水浸传感器 21、舱内温度传感器: 需要内置舱内温度传感器 22、舱内湿度传感器: 需要内置舱内湿度传感器 23、分辨率: 设备同时配备内部及外部监控相机, 且视频分辨率1080P		
--	--	---	---	--	--

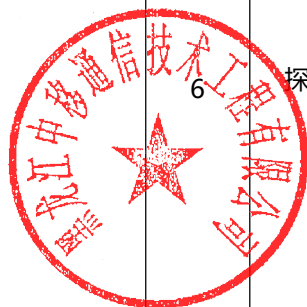
			部监控相机，且视角范围不低于150° 25、补光灯：设备同时配备内部及外部监控相机，且具备补光能力 26、应用程序：支持使用手机APP对机场进行部署、调试 27、平台扩展：平台支持二次开发以及对接现有软件平台 28、私有化：软件平台支持私有化部署 29、边缘计算：设备具备边缘计算模块接口 30、快速起飞：下达任务后，需要15秒内起飞 31、边飞边传：在执行自动任务时，能够实时的查看采集的媒体数据 32、支持自动告警：集成告警系统，当检测到异常目标时，可以自动发送短信告警 33、智能变化检测：支持违建查处、耕地保护的自动对比检测	24、视角范围（FOV）：设备同时配备内部及外部监控相机，且视角范围150° 25、补光灯：设备同时配备内部及外部监控相机，且具备补光能力 26、应用程序：支持使用手机APP对机场进行部署、调试 27、平台扩展：平台支持二次开发以及对接现有软件平台 28、私有化：软件平台支持私有化部署 29、边缘计算：设备具备边缘计算模块接口 30、快速起飞：下达任务后，需要15秒内起飞 31、边飞边传：在执行自动任务时，能够实时的查看采集的媒体数据 32、支持自动告警：集成告警系统，当检测到异常目标时，可以自动发送短信告警 33、智能变化检测：支持违建查处、耕地保护的自动对比检测		
2	机场建设费	★	1、场地勘察测绘、场址比选选址、设备集成安装、系统联调测试、全员技术培训	★ 1、场地勘察测绘、场址比选选址、设备集成安装、系统联调测试、全员技术培训	满足、响应	
3	软件	★	1、直播时长≥90,000分钟/3年，三年使用有效期	★ 1、直播时长90,000分钟/3年，三年使用有效期	满足、响应	

		内的总直播时长 2、资源数存储空间：≥1000 GB 3、建图数量：≥60,000 张/3年，三年使用有效期内的总建图张数。 4、项目成员进入项目后支持在左侧面板查看团队设备状态和独立人员列表； 5、设备状态包括但不限于：飞行器及关联遥控信息、设备在线、离线状态。 6、地图界面支持实时显示飞行器和遥控器位置。 7、飞行器飘窗支持显示飞行器项目呼号和海拔高度等信息，支持打开设备详情与直播面板。 8、支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息； 9、支持查看飞行相机或负载直播画面；直播画面支持通过二维码或链接分享给其他人观看。 10、支持开启自动直播录制，录制内容支持自动保存至媒体库 11、支持同时显示无人机云台画面与辅助影像功能 12、支持一键紧急降落功能 13、支持定时拍、存储设置、分辨率设置、联动变焦等功能	内的总直播时长 2、资源数存储空间：1000 GB 3、建图数量：60,000 张/3年，三年使用有效期内的总建图张数。 4、项目成员进入项目后支持在左侧面板查看团队设备状态和独立人员列表； 5、设备状态包括但不限于：飞行器及关联遥控信息、设备在线、离线状态。 6、地图界面支持实时显示飞行器和遥控器位置。 7、飞行器飘窗支持显示飞行器项目呼号和海拔高度等信息，支持打开设备详情与直播面板。 8、支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息； 9、支持查看飞行相机或负载直播画面；直播画面支持通过二维码或链接分享给其他人观看。 10、支持开启自动直播录制，录制内容支持自动保存至媒体库 11、支持同时显示无人机云台画面与辅助影像功能 12、支持一键紧急降落功能 13、支持定时拍、存储设置、分辨率设置、联动		
--	--	---	--	--	--

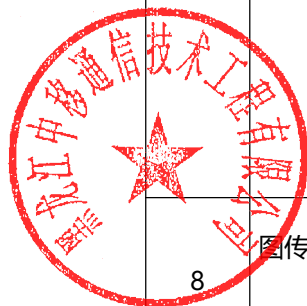


			14、支持显示飞行器剩余作业时间 15、直播画面中可以AR投射用户自定义的标注（点、线、面）、无人机返航点 16、直播画面中可以AR投射街道信息，让用户能更加直观地判断环境，辅助决策 17、支持远程操控无人机，包含：起飞/降落、无人机飞行、云台角度调整、拍照/录像动作等 18、支持指点飞行，可在地图上选点作为目标点，然后无人机将自动飞往目标点 19、支持在自动作业时手动接管无人机 20、支持负载拍摄角度控制，获取负载控制权限后，可通过在负载直播画面双击鼠标、拖动鼠标，或通过键盘方向键控制负载拍摄角度。 21、激光测距功能支持负载直播画面显示直播画面中心点坐	变焦等功能 14、支持显示飞行器剩余作业时间 15、直播画面中可以AR投射用户自定义的标注（点、线、面）、无人机返航点 16、直播画面中可以AR投射街道信息，让用户能更加直观地判断环境，辅助决策 17、支持远程操控无人机，包含：起飞/降落、无人机飞行、云台角度调整、拍照/录像动作等 18、支持指点飞行，可在地图上选点作为目标点，然后无人机将自动飞往目标点 19、支持在自动作业时手动接管无人机 20、支持负载拍摄角度控制，获取负载控制权限后，可通过在负载直播画面双击鼠标、拖动鼠标，或通过键盘方向键控制负载拍摄角度。 21、激光测距功能支持负载直播画面显示直播画面中心点坐		
4	直播时长补充包	★	平台直播时长：≥10万分钟	★平台直播时长：10万分钟	满足、响应	
5	遥控器	★	1、天线：8天线，采用2发4收天线方案 2、工作频段：支持2.4G、5.8G图传 3、一体化设计：具备遥控器和显示屏一体化设计	★ 1、天线：8天线，采用2发4收天线方案 2、工作频段：支持2.4G、5.8G图传 3、一体化设计：具备遥控器和显示屏一体化设计	满足、响应	

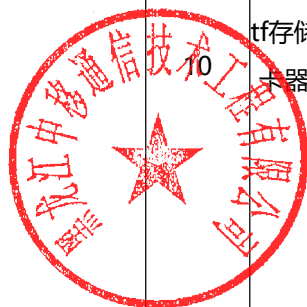
			4、显示器分辨率：地面站显示器应采用触摸屏， 屏幕显示分辨率≥1920*1080p 5、显示器亮度：显示器亮度≥1400尼特 6、遥控器4G增强图传：要控制支持4G增强图传 模块，支持eSIM卡 7、遥控器重量：重量小于1.2kg 8、接口：支持HDMI，SD，Type-C，PD，USB-A 9、遥控器外置电池：遥控器支持选配37Wh外置 电池 10、遥控器防护等级：支持IP54防护等级	计	4、显示器分辨率：地面站显示器应采用触摸屏 ，屏幕显示分辨率1920*1080p 5、显示器亮度：显示器亮度1400尼特 6、遥控器4G增强图传：要控制支持4G增强图传 模块，支持eSIM卡 7、遥控器重量：重量1.2kg 8、接口：支持HDMI，SD，Type-C，PD，USB-A 9、遥控器外置电池：遥控器支持选配37Wh外 置电池 10、遥控器防护等级：支持IP54防护等级		
	探照灯	★	1、重量:≤100克(含支架)、≤95克(不含支架) 2、尺寸:≤长95毫米，≤宽165毫米，≤高30毫米(含 支架) 3、最大功率:≥32 瓦 4、照度:4.3+0.2 lux @ 100 米，17+0.2 lux @ 50 米 5、有效照明角度:≥23°(10%相对照度) 6、有效照明面积:≥1300 平方米 @ 100 米 (10% 相对照度，≥2200 平方米 @ 100 米(1 0% 相对照度，广视野模式)	★	1、重量:100克(含支架)、95克(不含支架) 2、尺寸:长95毫米，宽165毫米，高30毫米(含支 架) 3、最大功率:32 瓦 4、照度:4.3+0.2 lux @ 100 米，17+0.2 lux @ 50 米 5、有效照明角度:23°(10%相对照度) 6、有效照明面积:1300 平方米 @ 100 米(10% 相对照度，2200 平方米 @ 100 米(1 0% 相对照度，广视野模式)	满足、响应	



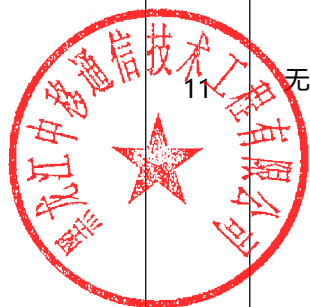
			7、工作方式:常亮、爆闪 8、云台结构设计范围:俯仰:-140°至509 9、云台可控转动范围:俯仰:-90°至 3599. 10、云台最大控制转速(俯仰):120°/s 11、云台对齐精度:±0.1° 12、工作环境温度:-20℃ 至 50℃C 13、安装方式:快拆手拧螺丝	7、工作方式:常亮、爆闪 8、云台结构设计范围:俯仰:-140°至509 9、云台可控转动范围:俯仰:-90°至 3599. 10、云台最大控制转速(俯仰):120°/s 11、云台对齐精度:±0.1° 12、工作环境温度:-20℃ 至 50℃C 13、安装方式:快拆手拧螺丝		
7	喊话器	★	1、重量: ≤93克(含支架)、≤91克(不含支架) 2、尺寸: ≤长75毫米, ≤宽70毫米, ≤高55毫米(含支架) 3、最大功率: ≥15 瓦 4、最大响度: 在1米处可达≥110分贝(114dB@1m) 5、有效广播距离: ≥300 米 6、广播方式:实时喊话(支持回声啸叫抑制)、录音喊话、媒体导入(支持边传边播)、文字转语音 7、工作环境温度: -20℃C 至 50℃ 8、安装方式: 快拆手拧螺丝	★ 1、重量: 93克(含支架)、91克(不含支架) 2、尺寸: 长75毫米, 宽70毫米, 高55毫米(含支架) 3、最大功率: 15 瓦 4、最大响度: 在1米处可达110分贝(114dB@1m) 5、有效广播距离: 300 米 6、广播方式:实时喊话(支持回声啸叫抑制)、录音喊话、媒体导入(支持边传边播)、文字转语音 7、工作环境温度: -20℃C 至 50℃ 8、安装方式: 快拆手拧螺丝	满足、响应	
8	图传增强模块	★	增强图传模块, 支持 ASDIV (发射天线选择), 性能更优, 能更好地应对复杂飞行场景。 增强图传模块可将设备接入4G网络, 为您提供高	★增强图传模块, 支持 ASDIV (发射天线选择), 性能更优, 能更好地应对复杂飞行场景。 增强图传模块可将设备接入4G网络, 为您提供	满足、响应	

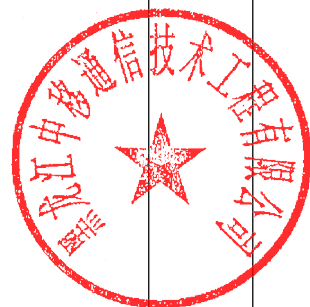


			速稳定的联网服务，实现增强图传等多项功能。 增强图传：在原有图传的基础上，与4G网络共同协作，如原有图传信号受遮挡或干扰，用户仍可借助4G网络操控无人机，降低断开连接的几率。	高速稳定的联网服务，实现增强图传等多项功能。 增强图传：在原有图传的基础上，与4G网络共同协作，如原有图传信号受遮挡或干扰，用户仍可借助4G网络操控无人机，降低断开连接的几率。		
9	飞机运输箱	★	1、空箱：≥6.56 kg; 2、防护等级：≥IP67; 3、工作温度：-40℃ ~ +80℃;	★ 1、空箱：6.56 kg; 2、防护等级：IP67; 3、工作温度：-40℃ ~ +80℃;	满足、响应	
10	tf存储卡、读卡器、肩带	★	1、接口：9560b; 2、接口：支持USB; 3、写入：≥ 200 MB/s; 4、读取：≥ 140 MB/s; 5、速度等级：U3、V30、A2; 6、技术：支持QuickFlow; 7、视频支持：4K UHD 视频录制，高分辨率视频; 8、等级：A2 等级：应用加载与运行更快（手机 / 平板 / 无人机）; 二、三合一读卡器	★ 1、接口：9560b; 2、接口：支持USB; 3、写入：200 MB/s; 4、读取：140 MB/s; 5、速度等级：U3、V30、A2; 6、技术：支持QuickFlow; 7、视频支持：4K UHD 视频录制，高分辨率视频; 8、等级：A2 等级：应用加载与运行更快（手机 / 平板 / 无人机）; 二、三合一读卡器	满足、响应	



			1、接口：须满足USB3.1 Gen1 (Type-A) + USB3.1 (Type-C) + USB3.2 (Micro-B) 三合一； 2、卡槽：支持SD 卡 + TF (Micro SD) 卡，双卡同时读写； 3、读速：≥300 MB/s； 4、容量：单卡最大支持 1TB； 5、支持卡型：Micro SDXC、SDHC、SD、MMC、RS-MMC、UHS-I/II, TF: Micro SDXC、SD、Micro SDHC、TF、UHS-I/II； 6、能直接提取照片；	1、接口：须满足USB3.1 Gen1 (Type-A) + USB3.1 (Type-C) + USB3.2 (Micro-B) 三合一； 2、卡槽：支持SD 卡 + TF (Micro SD) 卡，双卡同时读写； 3、读速：300 MB/s； 4、容量：单卡最大支持 1TB； 5、支持卡型：Micro SDXC、SDHC、SD、MMC、RS-MMC、UHS-I/II, TF: Micro SDXC、SD、Micro SDHC、TF、UHS-I/II； 6、能直接提取照片；		
	11 无人机	★	一、无人机基本参数： 1、起飞重量（含电池、普通桨叶、microSD卡、无配件）：≤1850g 2、最大起飞重量：≥2000g 3、折叠后尺寸（长×宽×高）：≤380×420×220mm 4、对角线轴距：≤500mm 5、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥25km 6、最长飞行时间：≥54分钟 7、最大可抗风速：≥12m/s	★ 一、无人机基本参数： 1、起飞重量（含电池、普通桨叶、microSD卡、无配件）：1850g 2、最大起飞重量：2000g 3、折叠后尺寸（长×宽×高）：380×420×220mm 4、对角线轴距：500mm 5、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：25km 6、最长飞行时间：54分钟 7、最大可抗风速：12m/s 8、全向感知系统：支持全向双目视觉避障系统	满足、响应	





		8、全向感知系统：支持全向双目视觉避障系统，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车或绕行 9、GNSS：仅支持单BeiDou定位，不允许有其他定位模块 10、卫星定位：支持国产卫星定位模式 11、卫星定位：仅支持国产卫星定位模式，支持执行航点航线、面状航线等各类航线任务 12、工作环境温度：工作温度范围覆盖-20℃至50℃ 13、防护等级：不低于IP55 14、GNSS定位悬停精度：垂直≤0.5m，水平≤0.5m 15、RTK定位悬停精度：垂直≤0.1m，水平≤0.1m 16、最大上升速度（配合遥控器）：≥10m/s 17、最大下降速度（配合遥控器）：≥8m/s 18、最大水平飞行速度（配合遥控器）：≥20m/s 19、最大上升速度（配合机场）：≥6m/s 20、最大下降速度（配合机场）：≥6m/s 21、最大水平飞行速度（配合机场）：≥20m/s 22、最大起飞海拔高度：≥6500米 23、RTK：RTK集成在无人机上	下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车或绕行 9、GNSS：仅支持单BeiDou定位，不允许有其他定位模块 10、卫星定位：支持国产卫星定位模式 11、卫星定位：仅支持国产卫星定位模式，支持执行航点航线、面状航线等各类航线任务 12、工作环境温度：工作温度范围覆盖-20℃至50℃ 13、防护等级：IP55 14、GNSS定位悬停精度：垂直0.5m，水平0.5m 15、RTK定位悬停精度：垂直0.1m，水平0.1m 16、最大上升速度（配合遥控器）：10m/s 17、最大下降速度（配合遥控器）：8m/s 18、最大水平飞行速度（配合遥控器）：20m/s 19、最大上升速度（配合机场）：6m/s 20、最大下降速度（配合机场）：6m/s 21、最大水平飞行速度（配合机场）：20m/s 22、最大起飞海拔高度：6500米 23、RTK：RTK集成在无人机上 二、相机参数： 1、相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光	
--	--	--	--	--

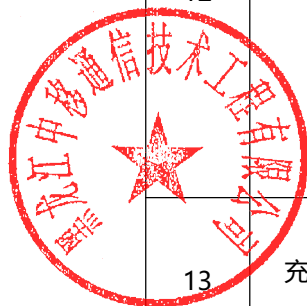


		二、相机参数： 1、相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机 2、广角相机CMOS：1/1.3英寸 3、广角相机像素：具备广角相机，有效像素不低于4800万 4、中长焦相机CMOS：具备中长焦相机，相机CMOS不低于1/1.3英寸 5、中长焦相机像素：像素数不低于4800万 6、长焦相机CMOS：具备长焦相机，相机CMOS不低于1/1.5英寸 7、长焦相机像素：像素数不低于4800万 8、可见光相机变焦倍数：变焦倍数不低于112倍 9、红外传感器分辨率：≥640*512，超分模式≥1280*1024 10、红外传感器帧率：30Hz 11、红外热成像测温方式：支持点测温 and 区域测温 12、红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦 13、变焦方式：支持可见光与红外热成像联动变焦	、广角可见光和红外热成像相机 2、广角相机CMOS：1/1.3英寸 3、广角相机像素：具备广角相机，有效像素4800万 4、中长焦相机CMOS：具备中长焦相机，相机CMOS 1/1.3英寸 5、中长焦相机像素：像素数4800万 6、长焦相机CMOS：具备长焦相机，相机CMOS 1/1.5英寸 7、长焦相机像素：像素数4800万 8、可见光相机变焦倍数：变焦倍数112倍 9、红外传感器分辨率：640*512，超分模式1280*1024 10、红外传感器帧率：30Hz 11、红外热成像测温方式：支持点测温 and 区域测温 12、红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦 13、变焦方式：支持可见光与红外热成像联动变焦 14、稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）		
--	--	--	--	--	--



	14、稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移） 15、可见光相机视频：可见光相机支持4k30p视频录制 16、激光测距模块：最远正入射量程1800m 17、红外补光：支持近红外补光灯 18、云台俯仰：支持-90°至90°的俯仰范围 三、软件功能： 1、空中中继：支持空中中继功能，一台无人机可以另外一台无人机做中继站 2、航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型 3、地理位置时间戳水印：支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的：地理位置坐标和时间 4、激光测距信息：支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标 5、ADS-B功能：能够接收民航客机的ADS-B广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息 6、一键全景：支持一键全景功能 7、智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI	15、可见光相机视频：可见光相机支持4k30p视频录制 16、激光测距模块：最远正入射量程1800m 17、红外补光：支持近红外补光灯 18、云台俯仰：支持-90°至90°的俯仰范围 三、软件功能： 1、空中中继：支持空中中继功能，一台无人机可以另外一台无人机做中继站 2、航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型 3、地理位置时间戳水印：支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的：地理位置坐标和时间 4、激光测距信息：支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标 5、ADS-B功能：能够接收民航客机的ADS-B广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息 6、一键全景：支持一键全景功能 7、智能识别功能：可见光支持人车船目标的AI识别 8、夜景模式：支持全彩夜视、黑白天视		
--	--	--	--	--

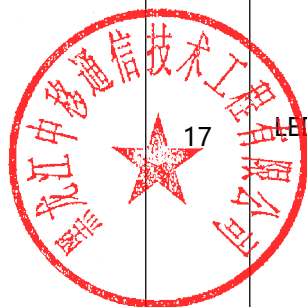
			识别 8、夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视 四、SDK功能： 1、支持SDK开放：支持SDK开放，可基于SDK开发控制无人机的APP或更多挂载在飞机上的负载设备 2、支持API开发：支持通过API开发，实现无人机信息与云端的实时同步 3、机载算力开放：机载算力支持开放，可满足更多目标检测的应用	四、SDK功能： 1、支持SDK开放：支持SDK开放，可基于SDK开发控制无人机的APP或更多挂载在飞机上的负载设备 2、支持API开发：支持通过API开发，实现无人机信息与云端的实时同步 3、机载算力开放：机载算力支持开放，可满足更多目标检测的应用		
12	无人机电池	★	1、容量：≥6700毫安时 2、电压：≥22伏 3、充电限制电压：≥25伏 4、电池类型：Li-ion 6S 5、能量：≥140瓦时 6、重量：≥640克 7、循环充电次数：≥400次 8、放电倍率：4C	★ 1、容量：6700毫安时 2、电压：22伏 3、充电限制电压：25伏 4、电池类型：Li-ion 6S 5、能量：140瓦时 6、重量：640克 7、循环充电次数：400次 8、放电倍率：4C	满足、响应	
13	充电器	★	1、输入：100 伏至 240 伏（交流电），50/60Hz，≥3 安；	★ 1、输入：100 伏至 240 伏（交流电），50/60Hz，3 安；	满足、响应	



			2、输出功率: ≥240 瓦; 3、输出总共:最大输出功率 ≥240 瓦; USB-C 接口: 最大输出功率≥65 瓦;	2、输出功率: 240 瓦; 3、输出总共: 最大输出功率 240 瓦; USB-C 接口: 最大输出功率65 瓦;		
14	电池管家	★	1、输入: 16.8 伏至 25.5 伏, ≥12.1 安; 2、额定功率: ≥240 瓦; 3、充电方式: ≥3 块电池轮充, 支持标准模式 (100% SOC) 与待命模式 (90% SOC) ;	★ 1、输入: 16.8 伏至 25.5 伏, 12.1 安; 2、额定功率: 240 瓦; 3、充电方式: 3 块电池轮充, 支持标准模式 (100% SOC) 与待命模式 (90% SOC) ;	满足、响应	
15	移动充电电源	★	1、电芯类型: LFP磷酸铁锂; 2、容量: ≥2048Wh; 3、净重: ≤22kg; 4、尺寸(长X宽X高): ≤448X225X324mm; 5、循环寿命:≥4000次循环后≥80%容量; 6、使用海拔:≥最高5000m; 7、AC持续输出:≥3000W;峰值6000W; 8、AC 输出:支持220-240V, 50/60 Hz, 13.6 A(4个国标插座); 9、市电充电(AC): 最大2200W;0-80%≤45分钟, 满≤75分钟; 10、工作温度:-10℃ ~ +45℃;	★ 1、电芯类型: LFP磷酸铁锂; 2、容量: 2048Wh; 3、净重: 22kg; 4、尺寸(长X宽X高): 448X225X324mm; 5、循环寿命:4000次循环后80%容量; 6、使用海拔:最高5000m; 7、AC持续输出:3000W;峰值6000W; 8、AC 输出:支持220-240V, 50/60 Hz, 13.6 A(4个国标插座); 9、市电充电(AC): 最大2200W;0-80% 45分钟, 满75分钟; 10、工作温度:-10℃ ~ +45℃;	满足、响应	



16	飞手培训	★	1、类别：多旋翼； 2、级别：四类(中型)，适用于25kg~150kg多旋翼无人机3、等级:超视距驾驶员(机长)，具备独立空域申请、航线规划、超视距作业资质； 4、总飞行时间不少于56 小时； 5、带飞训练≥15小时；单飞训练≥10小时； 6、模拟器训练≥20 小时； 7、内容：姿态模式悬停、水平8字、精准起降、超视距链路监控、应急返航、GNSS失效处置等； 8、航占编辑、航线规划、任务设置、返航/避障设置；	★ 1、类别：多旋翼； 2、级别：四类(中型)，适用于25kg~150kg多旋翼无人机3、等级:超视距驾驶员(机长)，具备独立空域申请、航线规划、超视距作业资质； 4、总飞行时间56 小时； 5、带飞训练15小时；单飞训练10小时； 6、模拟器训练20 小时； 7、内容：姿态模式悬停、水平8字、精准起降、超视距链路监控、应急返航、GNSS失效处置等； 8、航占编辑、航线规划、任务设置、返航/避障设置；	满足、响应	
17	LED大屏	★	1、显示面积：≥长2.65 (m) *高1.53 (m) 2、★像素点间距：2.5 mm (提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 3、单元板分辨率：≥8192 Dots 4、★刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项（提供由第三方权威检测	★ 1、显示面积：长2.65 (m) *高1.53 (m) 2、★像素点间距：2.5 mm (提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 在证明材料里“检测报告”第6页 第1条 3、单元板分辨率：8192 Dots 4、★刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软	满足、响应	第 82-203 页





		机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 5、像素构成：1R、1G、1B 6、★封装方式：SMD表贴三合一，灯芯键合线材质为铜线，五面黑灯，表面不反光（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 7、驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护 8、整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.03\text{mm}$ 9、★白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 90\%$（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 10、色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K$\pm 5\%$；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$ 11、水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$	件调节刷新率设置选项（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章)在证明材料里“检测报告”第8页 第37条 5、像素构成：1R、1G、1B 6、★封装方式：SMD表贴三合一，灯芯键合线材质为铜线，五面黑灯，表面不反光（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章)在证明材料里“检测报告”第6页 第3条 7、驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护 8、整屏平整度0.04mm；模组平整度0.03mm 9、★白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 95\%$（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章)在证明材料里“检测报告”第7页 第21条、第22条、第25条	
--	--	---	--	--



			12、对比度≥9000: 1 13、★具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 14、灰度等级≥14bit，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置 15、供电电源：在4.2*（1±10%）VDC~4.5*（1±10%）VDC范围内能正常工作；峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m² 16、★在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在5000米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章）	10、色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差100K 11、水平视角170°；垂直视角170° 12、对比度9000: 1 13、★具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 在证明材料里“检测报告”第18页 第146条 14、灰度等级14bit，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置 15、供电电源：在4.2*（1±10%）VDC~4.5*（1±10%）VDC范围内能正常工作；峰值功耗≤300W/m²；平均功耗120W/m² 16、★在器具输入插座端与屏正面之间施加试验		
--	--	--	--	--	--	--



		17、★防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在5000米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 18、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善 19、色度均匀性±0.001Cx、Cy内；色域空间≥120% NTSC，LED显示屏ColorSPace覆盖率≥170%YUV(PAL) 20、★数据记忆储存于LED显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入2路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章）	电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在5000米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 在证明材料里“检测报告”第9页 第54条、第18页 151条；第9页 50条； 17、★防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在5000米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 在证明材料里“检测报告”第11页 第82条 18、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善 19、色度均匀性±0.001Cx、Cy内；色域空间≥120% NTSC，LED显示屏ColorSPace覆盖率≥170%YUV(PAL) 20、★数据记忆储存于LED显示模块箱体中，更	
--	--	--	--	--



		21、具有SELV电路，在SELV电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过42.4V交流峰值或60V直流值，单一故障条件下，在200ms后不超过42.4V（30V有效值）交流峰值或60V直流值，并且在200ms内其极限值不超过71V（50V有效值）交流峰值或120V直流值。 22、★防电击等级依据GB4943.1标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护I类设备（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 23、支持软件自定义修改分辨率，自定义分辨率，更加适合LED屏幕的使用；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键IP连接。 24、★产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节能功能比没有开启节能50%以上（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”	换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入2路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 在证明材料里“检测报告” 第10页 第75条、76条 21、具有SELV电路，在SELV电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过42.4V交流峰值或60V直流值，单一故障条件下，在200ms后不超过42.4V（30V有效值）交流峰值或60V直流值，并且在200ms内其极限值不超过71V（50V有效值）交流峰值或120V直流值。 22、★防电击等级依据GB4943.1标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护I类设备（提供由第三方权威检测机构出具带有“	
--	--	--	--	--

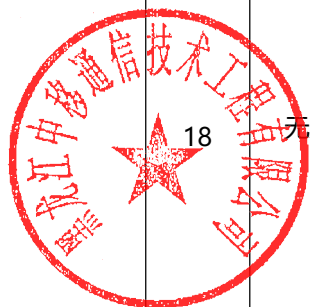


		”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 25、屏幕表面光反射率，照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）< 3.0cd/m² 26、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。 27、支持PPA碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭LED附着力≥100N；在灯珠四侧以水平夹角 45°的方向施加推力 15N，灯珠未破碎或脱落。 28、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 29、★为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，所投LED显示屏符合GB 26572-2025认证标准要求，且符合CQC21-NV330-2019《电	CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 在证明材料里“检测报告”第9页 第60条 23、支持软件自定义修改分辨率，自定义分辨率，更加适合LED屏幕的使用；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控软件一键IP连接。 24、★产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能50%以上（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 在证明材料里“检测报告”第11页 第80条 25、屏幕表面光反射率，照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）< 3.0cd/m² 26、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。		
--	--	---	--	--	--



		器电子产品有害物质限制使用认证实施细则》的要求，具有电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书，提供证书复印件，加盖制造商公章 30、★所投LED显示屏产品符合高清环保标准化技术应用，提供相关证书复印件，加盖制造商公章 31、★为保证所提供产品来源正规，需提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟） 32、★本项目LED显示屏不接受ODM产品，要求LED显示屏3C认证证书中申请人（委托人）、制造商（生产者）、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件，加盖制造商公章，不提供按无效标处理 按实际需求定制LED显示屏，需包含：控制系统（支持手机控制），电源，屏幕框架，等所有配套辅助设备及配件。 数量：1套	27、支持PPA碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭LED附着力100N；在灯珠四侧以水平夹角 45°的方向施加推力 15N，灯珠未破碎或脱落。 28、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 29、★为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，所投LED显示屏符合GB 26572-2025认证标准要求，且符合CQC21-NV330-2019《电器电子产品有害物质限制使用认证实施细则》的要求，具有电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书，提供证书复印件，加盖制造商公章 在证明材料里“7、电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书” 30、★所投LED显示屏产品符合高清环保标准化技术应用，提供相关证书复印件，加盖制造商公章 在证明材料里“检测报告”第20页 第169条 31、★为保证所提供产品来源正规，需提供加盖		
--	--	--	---	--	--

				制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）在证明材料里“3、厂家授权；4、售后服务承诺书” 32、★本项目LED显示屏不接受ODM产品，要求LED显示屏3C认证证书中申请人（委托人）、制造商（生产者）、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件，加盖制造商公章，不提供按无效标处理在证明材料里“3C认证” 按实际需求定制LED显示屏，需包含：控制系统（支持手机控制），电源，屏幕框架，等所有配套辅助设备及配件。 数量：1套		
	18 无人机	★	1、起飞重量：≤724 克； 2、尺寸：<折叠 不膨胀>：长 81.9 毫米，宽 100.63毫米，高 89.17 毫米； 3、最大上升速度：≥10 米/秒； 4、最大下降速度：≥10 米/秒； 5、最大水平飞行速度：≥21 米/秒； 6、最大起飞海拔高度：≥6000 米； 7、最长飞行时间：≥45 分钟；	★ 1、起飞重量：724 克； 2、尺寸：<折叠 不膨胀>：长 81.9 毫米，宽 100.63毫米，高 89.17 毫米； 3、最大上升速度：10 米/秒； 4、最大下降速度：10 米/秒； 5、最大水平飞行速度：21 米/秒； 6、最大起飞海拔高度：6000 米； 7、最长飞行时间：45 分钟；	满足、响应	





		8、最长悬停时间：>41 分钟； 9、最大续航里程：≥32 公里； 10、最大可倾斜角度：≥36°； 11、卫星导航系统：支持GPS + Galileo + BeiDou. 12、悬停精度：垂直±0.1 米，水平±0.3 米，±0.5 米； 13、相机：1/1.3 英寸； 14、影像传感器：广角相机，1 英寸 CMOS，有效像素 ≥4800万，中长焦相机：1/1.3 英寸 CMOS，有效像素 ≥4800 万； 15、视频格式：H.264/H.265 RAW； 16、短焦模式：H.264 1/1.3 英寸，120fps； 17、视频最大码率：H.264 254 Mbps，HEVC/265； 18、稳定系统：支持三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）； 19、可控转动范围：俯仰：-90° 至 60°，偏航：-5° 至5°； 20、角度抖动量：±0.0037°； 21、感知系统：全向双目视觉系统，相机身前视激光雷和底部红外传感器；	8、最长悬停时间：>41 分钟； 9、最大续航里程：32 公里； 10、最大可倾斜角度：36°； 11、卫星导航系统：支持GPS + Galileo + BeiDou. 12、悬停精度：垂直±0.1 米，水平±0.3 米，±0.5 米； 13、相机：1/1.3 英寸； 14、影像传感器：广角相机，1 英寸 CMOS，有效像素 4800万，中长焦相机：1/1.3 英寸 CMOS，有效像素 4800 万； 15、视频格式：H.264/H.265 RAW； 16、短焦模式：H.264 1/1.3 英寸，120fps； 17、视频最大码率：H.264 254 Mbps，HEVC/265； 18、稳定系统：支持三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）； 19、可控转动范围：俯仰：-90° 至 60°，偏航：-5° 至5°； 20、角度抖动量：±0.0037°； 21、感知系统：全向双目视觉系统，相机身前视激光雷和底部红外传感器；		
--	--	--	--	--	--

			22、最低测距：飞行器 + 传感器：≤120 毫秒，感知系统工作最佳，	22、最低测距：飞行器 + 传感器：120 毫秒，感知系统工作最佳，		
19	手持云台相机	★	影像传感器：≥1 英寸 CMOS 镜头：等效焦距：≥20 mm、光圈：f/2.0焦点范围：0.2 米至无穷远 ISO 范围：拍照：≥50 至 6400、录像：50 至 6400、低光视频：50 至 16000、慢动作：50 至 6400 电子快门速度：拍照：≥1/8000 秒至 1 秒、录像：1/8000 秒至帧率限制快门 照片最大分辨率：≥16:9, 3840×2160、1:1, 3072×3072 变焦： 数码变焦 拍照：≥3840×2160, 2 倍 录像：≥1080p, 4 倍; 2.7K, 3 倍; 4K, 2 倍 UVC & 直播：≥1080p, 4 倍 慢动作/延时摄影：不支持 普通录影：≥4K (16:9) : 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (16:9) : 2688×	★ 影像传感器：1 英寸 CMOS 镜头：等效焦距20 mm、光圈：f/2.0焦点范围：0.2 米至无穷远 ISO 范围：拍照：50 至 6400、录像：50 至 6400、低光视频：50 至 16000、慢动作：50 至 6400 电子快门速度：拍照：1/8000 秒至 1 秒、录像：1/8000 秒至帧率限制快门 照片最大分辨率：16:9, 3840×2160、1:1, 3072×3072 变焦： 数码变焦 拍照：3840×2160, 2 倍 录像：1080p, 4 倍; 2.7K, 3 倍; 4K, 2 倍 UVC & 直播：1080p, 4 倍 慢动作/延时摄影：不支持 普通录影：4K (16:9) : 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (16:9) : 2688×	满足、响应	





			1512@24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9) : 1920× 1080@24/25/30/48/50/60fps 3K(1:1):3072×3072@24/25/30/48/50/60fps 2160p (1:1) : 2160× 2160@24/25/30/48/50/60fps 1080p (1:1) : 1080× 1080@24/25/30/48/50/60fps 3K (9:16) : 1728× 3072@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (9:16) : 1512× 2688@24/25/30/48/50/60fps 1080p (9:16) : 1080× 1920@24/25/30/48/50/60fps 慢动作录影: ≥4K (16:9) : 3840×2160@120fps 2.7K: 2688×1512@120fps 1080p: 1920×1080@120/240fps 运动延时: ≥4K/2.7K/1080p@25/30fps: Auto/ ×2/×5/×10/×15/×30 静止延时: ≥4K/2.7K/1080p@25/30fps 拍摄间隔: ≥ 0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒	1512@24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9) : 1920× 1080@24/25/30/48/50/60fps 3K (1:1) : 3072× 3072@24/25/30/48/50/60fps 2160p (1:1) : 2160× 2160@24/25/30/48/50/60fps 1080p (1:1) : 1080× 1080@24/25/30/48/50/60fps 3K (9:16) : 1728× 3072@24/25/30/48/50/60fps 2.7K (9:16) : 1512× 2688@24/25/30/48/50/60fps 1080p (9:16) : 1080× 1920@24/25/30/48/50/60fps 慢动作录影: 4K (16:9) : 3840×2160@120fps 2.7K: 2688×1512@120fps 1080p: 1920×1080@120/240fps 运动延时: 4K/2.7K/1080p@25/30fps: Auto/ ×2/×5/×10/×15/×30 静止延时: 4K/2.7K/1080p@25/30fps 拍摄间隔:		
--	--	--	---	---	--	--



		拍摄时长: ≥5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5/∞ 小时 轨迹延时: ≥4K/2.7K/1080p@25/30fps 拍摄间隔: ≥ 0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒 拍摄时长: ≥5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5/∞ 小时 轨迹: ≥可设置4个点 低光视频: ≥4K (16:9) : 3840×2160@24/25/30fps 1080p: 1920×1080@24/25/30fps 视频存储最大码流: ≥130Mbps 图片格式: ≥JPEG/JPEG + DNG 视频格式: ≥MP4 (H.264/HEVC) 内置存储容量: ≥无内置储存, 可通过 microSD 卡插槽拓展内存 音频输出: ≥48 kHz 16-bit; AAC 套装内含: 主机一台, 话筒充电线, 收纳包, 三脚架, 补光灯, 话筒, 增光镜, 话筒发射器, 磁吸夹, 防风毛套, 充电线, 云台夹, 手绳, 螺纹手柄, 收纳袋, 随心换三年	0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒 拍摄时长: 5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5/∞ 小时 轨迹延时: 4K/2.7K/1080p@25/30fps 拍摄间隔: 0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒 拍摄时长: 5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5/∞ 小时 轨迹: 可设置4个点 低光视频: 4K (16:9) : 3840×2160@24/25/30fps 1080p: 1920×1080@24/25/30fps 视频存储最大码流: 130Mbps 图片格式: JPEG/JPEG + DNG 视频格式: MP4 (H.264/HEVC) 内置存储容量: 无内置储存, 可通过 microSD 卡插槽拓展内存 音频输出: 48 kHz 16-bit; AAC 套装内含: 主机一台, 话筒充电线, 收纳包, 三脚架, 补光灯, 话筒, 增光镜, 话筒发射器, 磁		
--	--	--	--	--	--

				吸夹，防风毛套，充电线，云台夹，手绳，螺纹手柄，收纳袋，随心换三年		
.....						

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对谈判文件提出技术参数要求作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，否则视为该项技术条款不满足。只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或不满足、不响应。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为响应产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。（是否标注佐证文件名称及所在页码不作为评审因素）
4. 上表中“技术要求”应详细填写谈判文件第三章采购需求技术要求。



格式七:

七、强制采购节能产品明细表

包号:

序号	标的名称	品牌	规格型号	认证证书编号
1				
2				
.....				

说明:

- 1.如所响应产品为政府强制采购的节能产品, 请按要求逐项填写。
- 2.后附节能产品认证证书复印件或扫描件, 且证书内产品型号与所响应产品型号完全一致。

本项目不涉及所响应产品为政府采购的节能产品, 特此说明!

单位名称(加盖公章): 黑龙江中移通信技术有限公司

日期: 2026 年 9 月 10 日

格式八：

八、优先采购节能和环境标志产品明细表

包号：

序号	标的名称	品牌	规格型号	认证证书编号
1				
2				
.....				

说明：

- 1.如所响应产品为优先采购的节能和环境标志产品，请按要求逐项填写。
- 2.后附节能产品认证证书和环境标志产品认证证书复印件或扫描件，且证书内产品型号与所响应产品型号完全一致。



本项目不涉及所响应产品为优先采购的节能和环境标志产品，特此说明！

单位名称（加盖公章）：黑龙江中移通信技术有限公司

日期：2026 年 9 月 10 日



格式九：

九、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：



本单位郑重声明，我公司属于中型企业，但属于大企业（中移铁通有限公司）的分支机构，控股股东为大企业（中移铁通有限公司）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：黑龙江中移通信技术有限公司

日期：2026年9月10日



说明：

- 1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报数据部分，其他内容应如实填报。
- 2.在货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。
- 3.供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。
- 4.上述“单位名称”，指本项目采购人的单位名称。
- 5.上述“标的名称”，详见第三章《采购需求》“采购标的一览表”。
- 6.上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。
- 7.中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定。供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址<https://www.miit.gov.cn/>）。
- 8.填写示例：某设备，属于（填写第三章《采购需求》中“采购标的一览表”中采购标的对应的“所属行业”，如工业）行业；制造商为某企业，从业人员100人，营业收入为10000万元，资产总额为5000万元，属于小型企业。
- 9.中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 10.对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造。供应商应当在声明函标的名称部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 11.对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 12.《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整。
- 13.“非企业”（个体工商户除外）不享受中小企业政策支持。

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入60000万元及以上，且资产总额50000万元及以上的为中型企业；营业收入30000万元及以上，且资产总额30000万元及以上的为小型企业；营业收入30000万元以下或资产总额30000万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100

人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；

从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

金融业企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)和《国务院办公厅关于金融支持小微企业发展的实施意见》(国办发〔2013〕87号),制定本规定。

二、适用范围。本规定适用于从事《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011)中J门类(金融业)活动的企业。

三、行业分类。采用复合分类方法对金融业企业进行分类首先,按《国民经济行业分类》将金融业企业分为货币金融服务资本市场服务、保险业、其他金融业四大类。其次,将货币金融服务分为货币银行服务和非货币银行服务两类,将其他金融业分为金融信托与管理服务、控股公司服务和其他未包括的金融业三类。最后,按经济性质将货币银行服务类金融业企业划为银行业存款类金融机构;将非货币银行服务类金融业企业分为银行业非存款类金融机构,贷款公司、小额贷款公司及典当行;将资本市场服务类金融业企业划为证券业金融机构;将保险业金融企业划为保险业金融机构;将其他金融业企业分为信托公司,金融控股公司和除贷款公司、小额贷款公司、典当行以外的其他金融机构

四、划型标准指标。采用一个完整会计年度中四个季度末法人并表口径的资产总额(信托公司为信托资产)平均值作为划型指标,该指标以监管部门数据为准。

五、指标标准值。依据指标标准值,将各类金融业企业划分为大、中、小、微四个规模类型,中型企业标准上限及以上的为大型企业。

(一)银行业存款类金融机构。资产总额40000亿元以下的为中小微型企业。其中,资产总额5000亿元及以上的为中型企业;资产总额50亿元及以上的为小型企业,资产总额50亿元以下的为微型企业。

(二)银行业非存款类金融机构。资产总额1000亿元以下的为中小微型企业。其中,资产总额200亿元及以上的为中型企业,资产总额50亿元及以上的为小型企业,资产总额50亿元以下的为微型企业。

(三)贷款公司、小额贷款公司及典当行。资产总额1000亿元以下的为中小微型企业。其中,资产总额200亿元及以上的为中型企业,资产总额50亿元及以上的为小型企业,资产总额50亿元以下的为微型企业。

(四)证券业金融机构。资产总额1000亿元以下的为中小微型企业。其中,资产总额100亿元及以上的为中型企业,资产总额10亿元及以上的为小型企业,资产总额10亿元以下的为微型企业。

(五)保险业金融机构。资产总额5000亿元以下的为中小微型企业。其中,资产总额400亿元及以上的为中型企业,资产总额20亿元及以上的为小型企业,资产总额20亿元以下的为微型企业。

(六)信托公司。信托资产1000亿元以下的为中小微型企业。其中,信托资产400亿元及以上的为中型企业,信托资产20亿元及以上的为小型企业,信托资产20亿元以下的为微型企业。(七)金融控股公司。资产总额40000亿元以下的为中小微型企业。其中,资产总额5000亿元及以上的为中型企业,资产总额50亿元及以上的为小型企业,资产总额50亿元以下的为微型企业。

(八)除贷款公司、小额贷款公司、典当行以外的其他金融机构。资产总额1000亿元以下的为中小微型企业。其中,资产总额200亿元及以上的为中型企业,资产总额50亿元及以上的为小型企业,资产总额50亿元以下的为微型企业。

六、组织实施。由人民银行会同银监会、证监会、保监会和统计局联合组成金融业企业划型标准工作组,负责金融业企业划型标准的实施、后期评估和调整工作,按年组织金融业企业规模认定,并在人民银行建立的《金融业机构信息管理系统》中增加相应的字段模块。经过认定的金融业企业在系统中进行规模登记,方便政府部门和社会各界查询使用。

七、标准值的评估和调整。金融业企业划型标准工作组每五年对划型标准值受经济发展与通货膨胀等因素的影响程度进行评估和调整。

八、本规定的中型金融业企业标准上限即为大型金融业企业下限。国务院有关部门据此进行相关数据的统计分析，不得制定与本规定不一致的金融业企业划型标准。

九、融资担保公司参照本规定中“除贷款公司、小额贷款公司、典当行以外的其他金融机构”标准划型。

十、本规定由人民银行会同银监会、证监会、保监会和统计局负责解释。

十一、本规定自发布之日起实施。



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第 1 包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术工程有限公司 2026-09-09 20:51:18

格式十：

十、监狱企业证明文件

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

致七台河市公安局新兴分局：

本单位郑重声明，我公司非监狱企业。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



单位名称（加盖公章） 黑龙江中移通信技术有限公司

日期：2026 年 9 月 10 日

格式十一：

十一、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

致七台河市公安局新兴分局：

本单位郑重声明，本单位非残疾人福利性单位。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



单位名称（加盖公章）：黑龙江中移通信技术有限公司

日期：2026年9月10日

格式十二：

十二、联合体协议书

____、____及____就____（项目名称）____包采购项目的谈判事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由____牵头，____、____参加，组成联合体共同进行采购项目的谈判工作。
- 二、联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按谈判文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位，组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、____负责____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 六、____负责____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、____负责____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

(1) ____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为____元；

(2) ____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为____元；

(3) ____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为____元。

九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

联合体成员名称（加盖公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

联合体成员名称（加盖公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

.....

日期：____年____月____日

致七台河市公安局新兴分局：

本单位郑重声明，本单位非联合体进行投标。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：黑龙江中移通信技术有限公司

日期：2026年9月10日



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第 1 包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

格式十三:

十三、拟分包情况说明及分包意向协议

(一) 拟分包情况说明

致: 七台河市公安局新兴分局

我单位参加本项目谈判, 拟签订分包合同的单位情况如下表所示, 我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况将本项目的非主体、非关键性工作进行分包, 同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型(选择)	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额(人民币元)	占合同金额的比例 (%)
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合 计:						

供应商名称 (加盖公章):

日 期: 年 月 日

说明:

1. 拟分包情况说明仅需加盖供应商公章。

2. 如谈判文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件, 则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级, 并后附材料扫描件或电子证照。

致：七台河市公安局新兴分局

我单位参加本项目谈判，我单位承诺在该项目中获得采购合同不进行分包，特此说明。

供应商名称（加盖公章）：黑龙江中移通信技术有限公司

日期：2026年9月10日



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第 1 包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

(二) 分包意向协议

供应商名称：；

接受分包供应商一名称：；

接受分包供应商二名称：；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：1.本项目供应商为本项目总承包单位。

2.在本项目响应阶段，总承包单位负责响应项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的响应，代理人在响应、开启、评审、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次谈判有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3.各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

供应商名称：，承担工作，负责内容的合同金额为，占总合同金额的百分比：%；

接受分包供应商一名称：，承担工作；负责内容的合同金额为，占总合同金额的百分比：%；

接受分包供应商二名称：，承担工作，负责内容的合同金额为，占总合同金额的百分比：%；

.....

4.成交后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5.本协议书自签署之日起生效，未成交或者合同履行完毕后自动失效。

6.接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

接受分包供应商一名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

接受分包供应商二名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

.....

日期： 年 月 日

说明：分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

致：七台河市公安局新兴分局

我单位参加本项目谈判，我单位承诺在该项目中获得采购合同不进行分包，特此说明。

供应商名称（加盖公章）：黑龙江中移通信技术有限公司

日期：2026年9月10日



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第 1 包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

格式十四：

十四、关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称(盖章)：

日期： 年 月 日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。



本国产品成本比例声明表

序号	产品名称 (标的名称)	符合本国产品标准 (是/否)	该产品成本占全部产品成本之和的比例 (%)
1			
2			
...			
符合本国产品标准的产品成本之和 占全部产品成本之和的比例			

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

说明: 当采购项目或者采购包中含有多种产品, 供应商提供的符合本国产品标准的产品成本之和占全部产品成本之和的比例达到 80%以上时, 须同时提供《关于符合本国产品标准的声明函》和《本国产品成本比例声明表》。

附件：

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。



格式十五：

十五、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容

一、项目总体方案

(一) 项目概况

本项目为无人机及配套设备采购项目，旨在通过采购高性能、高稳定性、智能化的无人机整机及全套配套辅助设备，完善日常巡检、测绘勘探、影像采集、应急处置等作业保障能力。项目设备涵盖多旋翼作业无人机、飞行控制器、高清航拍云台相机、智能电池组、地面控制系统、运输防护箱、充电器、备用配件及配套运维工具等全套设备。

本项目整体遵循标准化采购、规范化实施、高质量交付、长效化服务的原则，所有采购设备均符合国家航空飞行设备标准、行业技术规范及项目使用需求，设备兼容性、通用性强，无品牌排他性，可完全满足日常常态化作业、专项任务作业及设备长期稳定运行的使用要求。

(二) 项目实施目标

1. 交付目标：在合同约定工期内，完成所有无人机及配套设备的供货、运输、现场卸货、安装调试、整机校验、试运行等全部工作，确保所有设备一次性验收合格，完全达到技术参数及使用标准。

2. 质量目标：所有设备均为全新原厂正品、未拆封、未使用，无质量缺陷、无翻新改装，各项性能指标符合招标文件及国家行业标准，设备合格率 100%。

3. 服务目标：建立全周期质量保障和售后服务体系，完成设备操作、运维、保养专项培训，保障设备长期稳定运行，快速响应故障报修，保障使用方作业工作不间断。

4. 合规目标：项目实施全过程合规合法，设备资料齐全、手续完整，验收资料、质保资料、培训资料归档完整。

(三) 适用范围

本方案适用于本次项目全部采购设备，包含无人机整机、航拍云台、地面站、电池、充电器、防护设备、维修配件、配套工具等所有配套设备的供货实施、质量管控、安装调试、验收交付、质保服务、售后运维等全部工作内容。

二、项目实施组织与实施计划

(一) 项目组织架构

为保障项目高效、有序推进，我方专门成立专项项目实施小组，明确岗位职责、分工到人，全程跟进项目落地，组织架构如下：

1. 项目负责人：统筹项目整体进度，对接甲方需求，协调供货、调试、验收、售后全流程工作，处理项目突发问题，保障项目按期交付。
2. 技术工程师：负责设备技术核对、现场安装调试、设备校准、试运行检测、人员技术培训、故障排查指导等技术工作。
3. 供货专员：负责原厂备货、质检出库、物流运输、货物清点、资料整理、对接验收等工作。
4. 售后运维专员：负责项目质保期及终身售后对接、日常答疑、设备维修、升级维护、回访巡检等服务工作。

（二）项目实施流程

本项目整体实施分为备货生产、物流运输、现场到货、安装调试、试运行、验收交付、售后质保七个阶段，全程标准化作业：

1. 备货阶段：合同签订后，我方立即启动原厂备货，严格按照招标技术参数核对设备型号、配置、性能，所有设备出厂前经过原厂多重质检，杜绝瑕疵设备出库，确保设备参数、功能完全匹配项目需求。
2. 运输阶段：采用专业防震、防潮、防压物流运输方式，对无人机精密机身、云台相机、电子配件进行单独防护包装，购买全程运输保险，避免运输过程中出现磕碰、损坏、丢失等问题。
3. 到货清点阶段：设备送达指定现场后，我方工作人员与甲方对接人共同开箱清点，核对设备型号、数量、合格证、检测报告、说明书、保修卡等全套资料，做好到货登记确认。
4. 安装调试阶段：技术工程师现场完成无人机整机组装、配件安装、系统激活、参数调试、云台校准、飞行模式测试、信号调试、电池适配、地面站系统对接调试等全部工作，确保设备各项功能正常运行。
5. 试运行阶段：设备调试完成后，开展不少于 2 次全功能空载、实景试运行测试，测试无人机飞行稳定性、续航能力、高清拍摄、数据传输、远程操控、应急返航等核心功能，确保设备满足实际作业需求。
6. 验收交付阶段：整理全套验收资料，配合甲方完成项目验收，严格按照招标参数、合同标准逐项核对，出具验收报告，完成项目正式交付。

7. 培训交接阶段：免费为甲方操作人员、管理人员开展实操 + 理论专项培训，确保工作人员熟练掌握设备操作、日常保养、简单故障排查、安全飞行规范等技能。

(三) 项目工期保障

严格遵守合同约定交付工期，确保按期完成全部供货、调试、交付工作。如遇特殊情况，提前与甲方沟通报备，制定应急赶工方案，绝不拖延项目进度，保障项目按时投入使用。

三、设备质量保证体系及承诺

我方郑重承诺，本项目所有无人机及配套设备质量达标、原厂正品、全新无瑕疵，严格执行国家行业质量标准及合同质量要求，建立全流程质量管控体系。

(一) 质量执行标准

1. 所有设备符合《民用无人驾驶航空器系统标准规范》《无人机通用技术条件》等国家及行业标准；

2. 设备技术参数、性能指标、功能配置完全响应招标文件要求，无降配、无简配、无替换设备；

3. 所有设备具备原厂合格证、出厂检测报告、产品说明书、质保凭证等完整资质资料。

(二) 全流程质量管控措施

1. 出厂质检管控：所有设备出厂前经过原厂三道质检，外观检测、硬件检测、系统功能检测、飞行性能检测，合格后方可出库，留存质检记录备查。

2. 运输质量管控：定制专业防护包装，精密设备单独防震包装，全程跟踪物流状态，杜绝运输损坏。

3. 现场调试管控：现场安装调试全程标准化操作，调试完成后多次试运行检测，杜绝带病交付、瑕疵交付。

4. 资料质量管控：所有设备资质资料、技术资料、验收资料真实、完整、规范，可随时核查。

(三) 核心质量保证承诺

1. 承诺所有设备为全新原厂原装正品，无翻新、无返修、无拆机、无二手设备，所有设备与投标参数完全一致。

2. 设备整体性能稳定、兼容性强、运行安全，可长期满足常态化飞行作业、高清采集、数据传输等工作需求，无隐性质量问题。

3. 若交付设备存在型号不符、质量缺陷、性能不达标等问题，我方无条件免费更换全新设备，并承担全部损失及工期延误责任。

4. 所有设备零部件、电子配件均为原厂标准件，通用性、互换性强，后期维保无需专用定制配件，降低运维成本。

四、售后服务承诺

我方向本项目建立7×24 小时全周期售后服务体系，涵盖质保期服务、终身运维服务、技术培训、应急保障、升级服务等全方位服务，全力保障设备稳定运行。

(一) 质保期服务承诺

1. 整体质保期限：本项目所有无人机整机、云台相机、地面控制系统、配套电子设备提供不少于 1 年免费质保服务，电池、充电器等易损配件提供厂家标准质保，质保期自项目整体验收合格之日起计算。

2. 质保期免费服务内容：质保期内，设备出现任何非人为损坏的质量故障、功能异常、系统问题，我方提供免费维修、免费更换配件、免费调试、免费检测服务，不收取任何人工费、配件费、上门服务费。

3. 免费巡检服务：质保期内，我方每季度提供 1 次远程设备巡检，每半年提供 1 次上门现场巡检服务，对设备飞行性能、电池状态、系统程序、配件损耗情况进行全面检测、保养、调试，提前排查故障隐患。

(二) 售后响应时效承诺

1. 咨询响应：提供 7×24 小时电话、微信技术咨询服务，随时解答设备操作、保养、故障问题咨询。

2. 故障报修响应：接到甲方故障报修通知后，2小时内响应对接，远程指导排查故障、解决问题。

3. 上门服务时效：若远程无法解决故障，我方技术工程师省内 24 小时、省外 48 小时抵达现场处理，快速完成设备维修、调试、更换，最大限度缩短设备停用时间。

(三) 技术培训服务承诺

项目交付验收后，我方免费为甲方提供一对一专项实操培训，培训内容包含：

1. 无人机安全飞行规范、起降操作、悬停操控、航线规划、远程飞行操作；
2. 高清云台相机拍摄、变焦、录像、数据存储与导出操作；

3. 地面站系统调试、参数设置、设备连接、数据实时传输；
4. 设备日常清洁、保养、电池充放电养护、存放规范；
5. 常见简单故障识别、应急处理、设备自查方法；

培训完成后提供纸质、电子培训手册，确保参训人员熟练独立操作设备。

(四) 售后运维服务承诺

1. 质保期结束后，我方提供成本价维保服务，设备维修、配件更换仅收取原厂成本价，无额外服务费。
2. 终身提供免费技术咨询、远程指导、操作答疑服务。
3. 免费提供设备系统常规软件升级、固件升级服务，优化设备飞行性能、作业功能。
4. 优先为甲方提供新品技术更新、设备升级改造咨询服务。

(五) 应急保障服务承诺

针对突发应急作业需求，我方建立应急保障机制：

1. 遇重大作业、应急任务前，可免费提供设备提前检测、调试服务，保障设备零故障作业；
2. 紧急故障情况下，优先调配备用配件、备用设备应急替换，保障甲方工作正常开展；
3. 节假日、全天候值守服务，无售后空档期，随时响应应急需求。

五、项目验收与资料交付承诺

1. 我方严格按照招标文件、合同条款、行业标准配合甲方完成阶段性验收、整体竣工验收，逐项核对设备参数、数量、功能、质量，确保 100% 验收合格。
2. 项目交付时同步提交全套完整资料，包含设备合格证、出厂检测报告、设备说明书、质保卡、验收清单、培训记录、运维手册等电子 + 纸质资料，全部整理归档交付甲方。
3. 验收过程中若出现任何不符项，我方无条件限时整改、更换，直至验收合格，承担全部整改费用。

六、项目风险防控保障

1. 供货风险防控：提前备货、锁定原厂货源，杜绝缺货、断货、延期供货问题；
2. 质量风险防控：多重质检、试运行测试，从源头杜绝质量缺陷；
3. 运维风险防控：建立设备台账、售后台账，定期巡检保养，提前排查隐患；
4. 技术风险防控：专业技术团队全程对接，随时解决设备技术问题，保障设备稳定运行。

七、总结承诺

我方严格遵守本项目实施方案及所有服务承诺，全程规范化、标准化开展项目实施工作，保证设备质量、保证工期交付、保证服务到位、保证验收合格。以专业的技术、完善的质保体系、高效的售后服务，为甲方提供高品质的设备及全方位的保障服务，全力确保本项目落地见效、长期稳定使用。

供应商名称（加盖公章）： 黑龙江中移通信技术工程有限公司

日期： 2026 年 09 月 10 日



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 1包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术工程有限公司 2026-09-09 20:51:18

格式十六:

十六、各类证明材料

- 1.谈判文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。



交易执行系统 [230902]JHGC[TP]20260001 第 1 包 2026-09-09 20:51:18

黑龙江中移通信技术有限公司 2026-09-09 20:51:18

(二) 开户许可证



开户证明

黑龙江中移通信技术工程有限公司：

贵公司在我行开立账户，账户信息如下：

户名：黑龙江中移通信技术工程有限公司

账号：8888015100000174

开户行：中国移动通信集团财务有限公司

收款合作银行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

(联行号：308100005027)

注：财务公司账户需通过商业银行完成账款收付。汇款时开户行请填写收款合作银行信息。付款时对方回单显示开户行为我司使用的代理收付业务合作行由系统自动分配，具体以付款回单显示为准。

特此证明。



中国移动通信集团财务有限公司

2023年8月20日



(三) 厂商授权

产品授权书

授权编号：QLSQ-20260908-050

厦门强力巨彩光电科技有限公司是按中华人民共和国法律成立的LED显示屏专业制造商，主要营业地点设在厦门火炬高新区(翔安)产业区御踏石路5-5号。兹同意于主营地点设在黑龙江省哈尔滨市哈南工业新城核心区哈南五路8号5栋的黑龙江中移通信技术工程有限公司（以下简称“被授权方”）采用我公司生产的室内全彩Q2.5H（以下简称“授权产品”），参与[230902]JHGC[TP]20260001无人机及配套设备项目（以下简称“项目”）项目的招标。

该授权书声明如下：

(1) 作为制造商，我公司保证以合格制造商的标准来约束自己。

(2) 我公司在此保证：我公司提供的授权产品均为合格产品，满足国家行业标准及LED显示屏的质量检验要求；

(3) 项目相关事宜（包括但不限于项目投标、合同的签署、履约、产品的提供、安装技术指导等服务）均由被授权方负责并承担由此产生的一切责任及义务；

(4) 本授权仅在本次招标活动内有效，且本授权出现涂改或手写视为无效；

(5) 我公司于2026-09-08签署本文件；被授权方于2026-09-08接受此文件，以此为证，扫描件亦有效。

(6) 授权期限：自2026-09-08起至2026-11-14日止。

制造商：厦门强力巨彩光电科技有限公司
日期：2026-09-08



(四) 售后服务承诺书

售后服务承诺书

授权编号：QLSQ-20260908-050

厦门强力巨彩光电科技有限公司(生产厂商名称)作为本次[230902]JHGC[TP]20260001无人机及配套设备项目(以下简称“项目”)的

LED大屏(P2.5像素点间距, 2.65m × 1.53m) 的生产厂商, 为了向采购方提供优质、持续的服

务, 现特向采购方作出如下服务承诺:

(1) 产品质保期为1年(自产品从我司出厂之日起开始计算)。

(2) 质保期内, 若产品由于自身原因导致的质量问题, 则由生产厂商提供免费的返厂维修服务

。若非产品自身质量问题(包括但不限于不可抗力、人为因素等原因导致的质量问题)的, 则生产

厂商可向采购方提供有偿的维修服务, 具体维修及费用相关事宜另行约定。



生产厂商: 厦门强力巨彩光电科技有限公司

日期: 2026-09-08



(五) 3C认证



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

认证委托人名称及地址

厦门强力巨彩光电科技有限公司
厦门火炬高新区(翔安)产业区御踏石路5-5号

生产者名称及地址

厦门强力巨彩光电科技有限公司
厦门火炬高新区(翔安)产业区御踏石路5-5号

生产企业名称及地址

厦门强力巨彩光电科技有限公司
厦门火炬高新区(翔安)产业区御踏石路5-1号第1层、第2层、第3层、第4层之一

产品名称和系列、型号、规格

LED 显示屏

见附页(不带电线组件销售), 输入: 100-240V~, 50/60Hz, 4A Max 输出:
100-240V~, 50/60Hz, 3A Max

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2022; GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021 (A级)

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》
(CNCA-C09-01:2023)的要求, 特发此证。

发证日期: 2026年07月02日 有效期至: 2028年08月20日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2023年08月21日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站(www.cnca.gov.cn)查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



签发:

刘江



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第1页 共18页

LED 显示屏像素 之间的点间距 (mm)	规格型号
0.8	QO.8、PO.8、SO.8、VKO.8、HYO.8、DMO.8、DWO.8、NO.8、HO.8、VO.8、RO.8、RO.8 Pro、QO.8 Pro、QO.8 Pro R、QO.8 Pro Max、QO.8 Plus、PO.7、XGO.7、XCO.7 H、VKO.7 II、PDO.7 II、VKCO.7 II、PDCO.7 II、VKCO.7 II AE、PDCO.7 II AE、VKCO.7 II UE、PDCO.7 II UE、YKO.7、DBO.7 Pro-A、DBO.7 Pro-B、DBO.7 Pro-C、VKMO.7 UE、ZKO.7 UE、CSCO.7、CSCO.7 PE、CSCO.7 AE、CSCO-AO.7、MKCO.7、MKC-AO.7、VKCO.7 Pro、VKCO.7 Ultra、VKC-WO.7 Pro、VKC-WO.7 Ultra、VKCO.7 II Pro、VKCO.7 II Ultra、VKC-WO.7 II Pro、VKC-WO.7 II Ultra、PDCO.7 Pro、PDCO.7 Ultra、PDC-WO.7 Pro、PDC-WO.7 Ultra、PDCO.7 II Pro、PDCO.7 II Ultra、PDC-WO.7 II Pro、PDC-WO.7 II Ultra
0.9	QO.9、PO.9、SO.9、VKO.9、HYO.9、DMO.9、DWO.9、NO.9、HO.9、VO.9、RO.9、QO.9 Pro、RO.9 Pro、QO.9 Plus、QO.9H、QO.9 Pro G、QO.9H G、SO.9 Plus、SO.9 Plus JX、GO.9 Pro、GO.9 H、GO.9 Pro、GO.9 H、VKO.9 II、VKO.9 Pro、VKO.9H、YKO.9、YKO.9 II、YKO.9 Pro、YKO.9 H、RO.9H、RO.9 Pro G、RO.9H G、CGO.9、CGO.9 Pro、CGO.9 H、QO.9 Ultra、PO.9 Ultra、RO.9 Ultra、SO.9 Ultra、VKO.9 Ultra、YKO.9 Ultra、PO.9 ProMax、PO.9 H-Max、QO.9 Pro-Max、QO.9 H-Max、GO.9 Pro-Max、GO.9 H-Max、SO.9 Pro-Max、SO.9 H-Max、RO.9 Pro-Max、RO.9 H-Max、GO.9 Pro-Max、GO.9 H-Max、SO.9 Pro-Max、SO.9 H-Max、RO.9 Pro-Max、RO.9 H-Max、CGO.9 Pro-Max、CGO.9 H-Max、XCO.9、XCO.9 H、PDO.9 II、VKCO.9 II、PDCO.9 II、VKCO.9 II AE、PDCO.9 II AE、VKCO.9 II UE、PDCO.9 II UE、DBO.9 Pro-A、DBO.9 Pro-B、DBO.9 Pro-C、VKMO.9 UE、ZKO.9 UE、CSCO.9 PE、CSCO.9 AE、CSCO.9、CSCO-AO.9、MKCO.9、MKCAO.9、VKCO.9 Pro、VKCO.9 Ultra、VKC-WO.9 Pro、VKC-WO.9 Ultra、VKCO.9 II Pro、VKCO.9 II Ultra、VKC-WO.9 II Pro、VKC-WO.9 II Ultra、PDCO.9 Pro、PDCO.9 Ultra、PDC-WO.9 Pro、PDC-WO.9 Ultra

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 2 页 共 18 页

	PDC0.9 II Pro、PDC0.9 II Ultra、PDC-W0.9 II Pro、PDC-W0.9 II Ultra
1	Q1、P1、S1、VK1、HY1、DM1、DW1、N1、H1、V1、R1、R1 Pro、Q1 Pro、Q1 Pro R、Q1 Pro Max、Q1 Plus
1.11	P1.11、Q1.11、VK1.11、S1.11、HY1.11、DM1.11、DW1.11、N1.11、H1.11、V1.11、
1.12	P1.12、Q1.12、VK1.12、S1.12、HY1.12、DM1.12、DW1.12、N1.12、H1.12、V1.12
1.13	P1.13、Q1.13、VK1.13、S1.13、HY1.13、DM1.13、DW1.13、N1.13、H1.13、V1.13
1.14	P1.14、Q1.14、VK1.14、S1.14、HY1.14、DM1.14、DW1.14、N1.14、H1.14、V1.14
1.15	P1.15、Q1.15、VK1.15、S1.15、HY1.15、DM1.15、DW1.15、N1.15、H1.15、V1.15
1.16	P1.16、Q1.16、VK1.16、S1.16、HY1.16、DM1.16、DW1.16、N1.16、H1.16、V1.16
1.17	P1.17、Q1.17、VK1.17、S1.17、HY1.17、DM1.17、DW1.17、N1.17、H1.17、V1.17
1.18	P1.18、Q1.18、VK1.18、S1.18、HY1.18、DM1.18、DW1.18、N1.18、H1.18、V1.18
1.19	P1.19、Q1.19、VK1.19、S1.19、HY1.19、DM1.19、DW1.19、N1.19、H1.19、V1.19

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第3页 共18页

1.2	P1.2、Q1.2、VK1.2、S1.2、HY1.2、DM1.2、DW1.2、N1.2、H1.2、V1.2、R1.2、R1.2 H、R1.2 Pro、Q1.2 Pro、Q1.2 Pro R、Q1.2 H、Q1.2 H R、Q1.2 Plus、Q1.2 Pro Max、Q1.2 H G、Q1.2 Pro G、R1.2 H G、R1.2 Pro G、RG1.2 H、RG1.2 Pro、S1.2 Plus、S1.2 Plus JX、G1.2 Pro、G1.2 H、C1.2 Pro、C1.2 H、CF116、CF116 H、CF116 Pro、YK1.2、YK1.2 II、YK1.2 Pro、YK1.2 H、VK1.2 II、VK1.2 Pro、VK1.2 H、P1.2 Ultra、Q1.2 Ultra、S1.2 Ultra、R1.2 Ultra、G1.2 Ultra、VK1.2 Ultra、YK1.2 Ultra、P1.2 Pro-Max、P1.2 H-Max、Q1.2 Pro-Max、Q1.2 H-Max、G1.2 Pro-Max、G1.2 H-Max、S1.2 ProMax、S1.2 H-Max、R1.2 Pro-Max、R1.2 H-Max、P1.2 Pro Max、P1.2 H Max、Q1.2 Pro Max、Q1.2 H Max、G1.2 Pro Max、G1.2 H Max、S1.2 Pro Max、S1.2 H Max、R1.2 Pro Max、R1.2 H Max、CG1.2、CG1.2 Pro、CG1.2 H、CG1.2 Pro-Max、CG1.2 H-Max、CG1.2 Pro Max、CG1.2 H Max、CS1.2、MK1.2、CS1.2 PE、CS1.2 AE、CSG1.2、MKG1.2、CSG1.2 PE、CSG1.2 AE、XS1.2、XS1.2 PE、XS1.2 AE、XSG1.2、XSG1.2 PE、XSG1.2 AE、XC1.2、XC1.2 H、PD1.2 II、VK1.2 II AE、PD1.2 II AE、VK1.2 II UE、PD1.2 II UE、VKG1.2 II、PDC1.2 II、VKC1.2 II AE、PDC1.2 II AE、VKQ1.2 II UE、PDC1.2 II UE、JX1.2、JX108、DB1.2 Pro-A、DB1.2 Pro-B、DB1.2 Pro-C、VKM1.2 UE、ZK1.2 UE、CSC1.2、CSC-A1.2、MKC1.2、MKC-A1.2、CSC1.2 PE、CSC1.2 AE、Qmini1.2、N1.2、VK1.2 Pro、VK1.2 Ultra、VK1.2 II Pro、VK1.2 II Ultra、VKQ1.2 Pro、VKQ1.2 Ultra、VKC-W1.2 Pro、VKC-W1.2 Ultra、VKC1.2 II Pro、VKC1.2 II Ultra、VKC-W1.2 II Pro、VKC-W1.2 II Ultra、PD1.2 Pro、PD1.2 Ultra、PD1.2 II Pro、PD1.2 II Ultra、PDC1.2 Pro、PDC1.2 Ultra、PDC-W1.2 Pro、PDC-W1.2 Ultra、PDC1.2 II Pro、PDC1.2 II Ultra、PDC-W1.2 II Pro、PDC-W1.2 II Ultra
1.21	P1.21、Q1.21、VK1.21、S1.21、HY1.21、DM1.21、DW1.21、N1.21、H1.21、V1.21
1.22	P1.22、Q1.22、VK1.22、S1.22、HY1.22、DM1.22、DW1.22、N1.22、H1.22、V1.22
1.23	P1.23、Q1.23、VK1.23、S1.23、HY1.23、DM1.23、DW1.23、N1.23、H1.23、V1.23

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第4页 共18页

1.24	P1.24、Q1.24、VK1.24、S1.24、HY1.24、DM1.24、DW1.24、N1.24、H1.24、V1.24
1.25	P1.25、Q1.25、VK1.25、S1.25、HY1.25、DM1.25、DW1.25、N1.25、H1.25、V1.25、R1.25、R1.25 H、R1.25 Pro、Q1.25 Pro、Q1.25 Pro R、Q1.25 H、Q1.25 Plus、Q1.25 Pro Max、S1.25 Plus、S1.25 Plus JX、CC1.25、CC1.25 Pro、CC1.25 H、CC1.25 Pro-Max、CC1.25 H-Max、CC1.25 Pro Max、CC1.25 H Max
1.26	P1.26、Q1.26、VK1.26、S1.26、HY1.26、DM1.26、DW1.26、N1.26、H1.26、V1.26
1.27	P1.27、Q1.27、VK1.27、S1.27、HY1.27、DM1.27、DW1.27、N1.27、H1.27、V1.27
1.28	P1.28、Q1.28、VK1.28、S1.28、HY1.28、DM1.28、DW1.28、N1.28、H1.28、V1.28
1.29	P1.29、Q1.29、VK1.29、S1.29、HY1.29、DM1.29、DW1.29、N1.29、H1.29、V1.29
1.3	P1.3、Q1.3、VK1.3、S1.3、HY1.3、DM1.3、DW1.3、N1.3、H1.3、V1.3、P1.30、Q1.30、VK1.30、S1.30、HY1.30、DM1.30、DW1.30、N1.30、H1.30、V1.30、R1.3、R1.3 H、R1.3 Pro、Q1.3 Pro R、Q1.3 H、Q1.3 Pro、Q1.3 Pro Max、Q1.3 Plus、Q1.3 H G、Q1.3 Pro G、R1.3 H G、R1.3 Pro G、S1.3 Plus、S1.3 Plus JX、G1.3 Pro、G1.3 H、C1.3 Pro、C1.3 H、YK1.3、YK1.3 II、YK1.3 Pro、YK1.3 H、VK1.3 II、VK1.3 Pro、VK1.3 H、P1.3 Ultra、Q1.3 Ultra、S1.3 Ultra、R1.3 Ultra、G1.3 Ultra、VK1.3 Ultra、YK1.3 Ultra、P1.3 Pro-Max、P1.3 H-Max、Q1.3 Pro-Max、Q1.3 H-Max、G1.3 Pro-Max、G1.3 H-Max、S1.3 Pro-Max、S1.3 H-Max、R1.3 Pro-Max、R1.3 H-Max、P1.3 Pro Max、P1.3 H Max、Q1.3 Pro Max、Q1.3 H Max、G1.3 Pro Max、G1.3 H Max、S1.3 Pro Max、S1.3 H Max、R1.3 Pro Max、R1.3 H Max、CC1.3、CC1.3 Pro、CC1.3 H、CC1.3 Pro-Max、CC1.3 H-Max、CC1.3 Pro Max、CC1.3 H Max
1.31	P1.31、Q1.31、VK1.31、S1.31、HY1.31、DM1.31、DW1.31、N1.31、H1.31、V1.31
1.32	P1.32、Q1.32、VK1.32、S1.32、HY1.32、DM1.32、DW1.32、N1.32、H1.32、V1.32

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 5 页 共 18 页

	H1.32、V1.32
1.33	P1.33、Q1.33、VK1.33、S1.33、HY1.33、DM1.33、DW1.33、N1.33、H1.33、V1.33
1.34	P1.34、Q1.34、VK1.34、S1.34、HY1.34、DM1.34、DW1.34、N1.34、H1.34、V1.34
1.35	P1.35、Q1.35、VK1.35、S1.35、HY1.35、DM1.35、DW1.35、N1.35、H1.35、V1.35
1.36	P1.36、Q1.36、VK1.36、S1.36、HY1.36、DM1.36、DW1.36、N1.36、H1.36、V1.36
1.37	P1.37、Q1.37、VK1.37、S1.37、HY1.37、DM1.37、DW1.37、N1.37、H1.37、V1.37、R1.37、R1.37 H、R1.37 Pro、Q1.37 Pro、Q1.37 Pro R、Q1.37 H、Q1.37 Plus、Q1.37 Pro Max
1.38	P1.38、Q1.38、VK1.38、S1.38、HY1.38、DM1.38、DW1.38、N1.38、H1.38、V1.38
1.39	P1.39、Q1.39、VK1.39、S1.39、HY1.39、DM1.39、DW1.39、N1.39、H1.39、V1.39
1.40	P1.4、Q1.4、VK1.4、S1.4、HY1.4、DM1.4、DW1.4、N1.4、H1.4、V1.4 P1.40、Q1.40、VK1.40、S1.40、HY1.40、DM1.40、DW1.40、N1.40、H1.40、V1.40
1.41	P1.41、Q1.41、VK1.41、S1.41、HY1.41、DM1.41、DW1.41、N1.41、H1.41、V1.41
1.42	P1.42、Q1.42、VK1.42、S1.42、HY1.42、DM1.42、DW1.42、N1.42、H1.42、V1.42
1.43	P1.43、Q1.43、VK1.43、S1.43、HY1.43、DM1.43、DW1.43、N1.43、H1.43、V1.43
1.44	P1.44、Q1.44、VK1.44、S1.44、HY1.44、DM1.44、DW1.44、N1.44、H1.44、V1.44
1.45	P1.45、Q1.45、VK1.45、S1.45、HY1.45、DM1.45、DW1.45、N1.45、H1.45、V1.45
1.46	P1.46、Q1.46、VK1.46、S1.46、HY1.46、DM1.46、DW1.46、N1.46、H1.46、V1.46

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第6页 共18页

1.47	P1.47、Q1.47、VK1.47、S1.47、HY1.47、DM1.47、DW1.47、N1.47、H1.47、V1.47
1.48	P1.48、Q1.48、VK1.48、S1.48、HY1.48、DM1.48、DW1.48、N1.48、H1.48、V1.48
1.49	P1.49、Q1.49、VK1.49、S1.49、HY1.49、DM1.49、DW1.49、N1.49、H1.49、V1.49
1.5	P1.5、Q1.5、VK1.5、S1.5、HY1.5、DM1.5、DW1.5、N1.5、H1.5、V1.5、P1.50、Q1.50、VK1.50、S1.50、HY1.50、DM1.50、DW1.50、N1.50、H1.50、V1.50、R1.5、R1.5 H、R1.5 Pro、Q1.5 Pro、Q1.5 Pro R、Q1.5 H、Q1.5 Plus、Q1.5 Pro Max、Q1.5 H G、Q1.5 Pro G、R1.5 H G、R1.5 Pro G、RG1.5 H、RG1.5 Pro、S1.5 Plus、S1.5 Plus JX、G1.5 Pro、G1.5 H、G1.5 Pro、G1.5 H、YK1.5、YK1.5 II、YK1.5 Pro、YK1.5 H、VK1.5 II、VK1.5 Pro、VK1.5 H、P1.5 Ultra、Q1.5 Ultra、S1.5 Ultra、R1.5 Ultra、G1.5 Ultra、VK1.5 Ultra、YK1.5 Ultra、P1.5 Pro-Max、P1.5 H-Max、Q1.5 Pro-Max、Q1.5 H-Max、G1.5 Pro-Max、G1.5 H-Max、S1.5 Pro-Max、S1.5 H-Max、R1.5 Pro-Max、R1.5 H-Max、P1.5 Pro Max、P1.5 H Max、Q1.5 Pro Max、Q1.5 H Max、G1.5 Pro Max、G1.5 H Max、S1.5 Pro Max、S1.5 H Max、R1.5 Pro Max、R1.5 H Max、CC1.5、CC1.5 Pro、CC1.5 H、CC1.5 Pro-Max、CC1.5 H-Max、CC1.5 Pro Max、CC1.5 H Max、CS1.5、MK1.5、CS1.5 PE、CS1.5 AE、CSG1.5、MKG1.5、CSG1.5 PE、CSG1.5 AE、XY1.5、XY1.5 H、XY1.5 Pro、XY1.5 Ultra、XS1.5、XS1.5 PE、XS1.5 AE、XSG1.5、XSG1.5 PE、XSG1.5 AE、XC1.5、XC1.5 H、PD1.5 II、VK1.5 II AE、PD1.5 II AE、VK1.5 II UE、PD1.5 II UE、VKC1.5 II、PDC1.5 II、VKC1.5 II AE、PDC1.5 II AE、VKC1.5 II UE、PDC1.5 II UE、JX1.5、JX135、DB1.5 Pro-A、DB1.5 Pro-B、DB1.5 Pro-C、VKM1.5 UE、ZK1.5 UE、CSC1.5、CSCA1.5、MKC1.5、MKC-A1.5、CSC1.5 PE、CSC1.5 AE、VKL1.5、ZKL1.5、PDL1.5、RBL1.5、Qmini1.5、N1.5、VK1.5 Pro、VK1.5 Ultra、VK1.5 II Pro、VK1.5 II Ultra、VKC1.5 Pro、VKC1.5 Ultra、VKC-W1.5 Pro、VKCW1.5 Ultra、VKC1.5 II Pro、VKC1.5 II Ultra、VKC-W1.5 II Pro、VKCW1.5 II Ultra、PD1.5 Pro、PD1.5 Ultra、PD1.5 II Pro、PD1.5 II Ultra、PDC1.5 Pro、

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 7 页 共 18 页

	PDC1.5 Ultra、PDC-W1.5 Pro、PDC-W1.5 Ultra、 PDC1.5 II Pro、PDC1.5 II Ultra、PDC-W1.5 II Pro、PDC-W1.5 II Ultra、LN1.5、LN1.5 Pro、LN-F1.5、RW1.5、RW1.5 Pro
1.51	P1.51、Q1.51、VK1.51、S1.51、HY1.51、DM1.51、DW1.51、N1.51、 H1.51、V1.51
1.52	P1.52、Q1.52、VK1.52、S1.52、HY1.52、DM1.52、DW1.52、N1.52、 H1.52、V1.52
1.53	P1.53、Q1.53、VK1.53、S1.53、HY1.53、DM1.53、DW1.53、N1.53、 H1.53、V1.53、R1.53、R1.53 H、R1.53 Pro、Q1.53 Pro、Q1.53 Pro R、Q1.53 H、Q1.53 Plus、Q1.53 Pro Max、CF147、S1.53Plus、S1.53 Plus JX、
1.54	P1.54、Q1.54、VK1.54、S1.54、HY1.54、DM1.54、DW1.54、N1.54、 H1.54、V1.54
1.55	P1.55、Q1.55、VK1.55、S1.55、HY1.55、DM1.55、DW1.55、N1.55、 H1.55、V1.55
1.56	P1.56、Q1.56、VK1.56、S1.56、HY1.56、DM1.56、DW1.56、N1.56、 H1.56、V1.56、HY1.56、HY1.56 H、HY1.56 Pro、HY1.56 Ultra、LY1.56、 LY1.56 H、LY1.56 Pro、LY1.56 Ultra、XY1.56、XY1.56 H、XY1.56 Pro、 XY1.56 Ultra
1.57	P1.57、Q1.57、VK1.57、S1.57、HY1.57、DM1.57、DW1.57、N1.57、 H1.57、V1.57
1.58	P1.58、Q1.58、VK1.58、S1.58、HY1.58、DM1.58、DW1.58、N1.58、 H1.58、V1.58
1.59	P1.59、Q1.59、VK1.59、S1.59、HY1.59、DM1.59、DW1.59、N1.59、 H1.59、V1.59
1.6	P1.6、Q1.6、VK1.6、S1.6、HY1.6、DM1.6、DW1.6、N1.6、H1.6、V1.6、 R1.6、P1.60、Q1.60、VK1.60、S1.60、HY1.60、DM1.60、DW1.60、N1.60、 H1.60、V1.60、R1.6 H、R1.6 Pro、Q1.6 Pro、Q1.6 Pro、Q1.6 H、 Q1.6 Plus、Q1.6 Pro Max、Q1.6 H G、Q1.6 Pro G、R1.6 H G、R1.6 Pro G、S1.6 Plus、S1.6 Plus JX、G1.6 Pro、G1.6 H、C1.6 Pro、 C1.6 H、YK1.6、YK1.6 II、YK1.6 Pro、YK1.6 H、VK1.6 II、VK1.6 Pro、

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第8页 共18页

	VK1.6 H、P1.6 Ultra、Q1.6 Ultra、S1.6 Ultra、R1.6 Ultra、G1.6 Ultra、VK1.6 Ultra、YK1.6 Ultra、P1.6 Pro-Max、P1.6 H-Max、Q1.6 Pro-Max、Q1.6 H-Max、G1.6 ProMax、G1.6 H-Max、S1.6 Pro-Max、S1.6 H-Max、R1.6 Pro-Max、R1.6 HMax、P1.6 Pro Max、P1.6 H Max、Q1.6 Pro Max、Q1.6 H Max、G1.6 Pro Max、G1.6 H Max、S1.6 Pro Max、S1.6 H Max、R1.6 Pro Max、R1.6 H Max、CC1.6、CC1.6 Pro、CC1.6 H、CC1.6 Pro-Max、CC1.6 H-Max、CC1.6 Pro Max、CC1.6 H Max、R1.6 Pro R
1.61	P1.61、Q1.61、VK1.61、S1.61、HY1.61、DM1.61、DW1.61、N1.61、H1.61、V1.61
1.62	P1.62、Q1.62、VK1.62、S1.62、HY1.62、DM1.62、DW1.62、N1.62、H1.62、V1.62
1.63	P1.63、Q1.63、VK1.63、S1.63、HY1.63、DM1.63、DW1.63、N1.63、H1.63、V1.63
1.64	P1.64、Q1.64、VK1.64、S1.64、HY1.64、DM1.64、DW1.64、N1.64、H1.64、V1.64
1.65	P1.65、Q1.65、VK1.65、S1.65、HY1.65、DM1.65、DW1.65、N1.65、H1.65、V1.65
1.66	P1.66、Q1.66、VK1.66、S1.66、HY1.66、DM1.66、DW1.66、N1.66、H1.66、V1.66、R1.66、R1.66 H、R1.66 Pro、Q1.66 Pro、Q1.66 Pro R、Q1.66 H、Q1.66 Plus、Q1.66 Pro Max
1.67	P1.67、Q1.67、VK1.67、S1.67、HY1.67、DM1.67、DW1.67、N1.67、H1.67、V1.67
1.68	P1.68、Q1.68、VK1.68、S1.68、HY1.68、DM1.68、DW1.68、N1.68、H1.68、V1.68
1.69	P1.69、Q1.69、VK1.69、S1.69、HY1.69、DM1.69、DW1.69、N1.69、H1.69、V1.69
1.7	P1.7、Q1.7、VK1.7、S1.7、HY1.7、DM1.7、DW1.7、N1.7、H1.7、V1.7、P1.70、Q1.70、VK1.70、S1.70、HY1.70、DM1.70、DW1.70、N1.70、H1.70、V1.70
1.71	P1.71、Q1.71、VK1.71、S1.71、HY1.71、DM1.71、DW1.71、N1.71、

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第9页 共18页

	H1.71、V1.71
1.72	P1.72、Q1.72、VK1.72、S1.72、HY1.72、DM1.72、DW1.72、N1.72、H1.72、V1.72
1.73	P1.73、Q1.73、VK1.73、S1.73、HY1.73、DM1.73、DW1.73、N1.73、H1.73、V1.73
1.74	P1.74、Q1.74、VK1.74、S1.74、HY1.74、DM1.74、DW1.74、N1.74、H1.74、V1.74
1.75	P1.75、Q1.75、VK1.75、S1.75、HY1.75、DM1.75、DW1.75、N1.75、H1.75、V1.75
1.76	P1.76、Q1.76、VK1.76、S1.76、HY1.76、DM1.76、DW1.76、N1.76、H1.76、V1.76
1.77	P1.77、Q1.77、VK1.77、S1.77、HY1.77、DM1.77、DW1.77、N1.77、H1.77、V1.77
1.78	P1.78、Q1.78、VK1.78、S1.78、HY1.78、DM1.78、DW1.78、N1.78、H1.78、V1.78
1.79	P1.79、Q1.79、VK1.79、S1.79、HY1.79、DM1.79、DW1.79、N1.79、H1.79、V1.79
1.8	P1.8、Q1.8、VK1.8、S1.8、HY1.8、DM1.8、DW1.8、N1.8、H1.8、V1.8、R1.8、P1.80、Q1.80、VK1.80、S1.80、HY1.80、DM1.80、DW1.80、N1.80、H1.80、V1.80、R1.8 Pro、R1.8 H、Q1.8 Pro、Q1.8 Pro R、Q1.8 E、Q1.8 H、Q1.8 H R、Q1.8 Plus、Q1.8 Pro Max、Q1.8 H G、Q1.8 Pro G、R1.8 H G、R1.8 Pro G、RQ1.8 H、RQ1.8 Pro、S1.8 Plus、S1.8 Plus JX、G1.8 Pro、G1.8 H、C1.8 Pro、C1.8 H、YK1.8、YK1.8 II、YK1.8 Pro、YK1.8 H、VK1.8 II、VK1.8 Pro、VK1.8 H、P1.8 Ultra、Q1.8 Ultra、S1.8 Ultra、R1.8 Ultra、G1.8 Ultra、VK1.8 Ultra、YK1.8 Ultra、P1.8 Pro-Max、P1.8 H-Max、Q1.8 Pro-Max、Q1.8 H-Max、G1.8 Pro-Max、G1.8 H-Max、S1.8 Pro-Max、S1.8 H-Max、R1.8 Pro-Max、R1.8 H-Max、P1.8 Pro Max、P1.8 H Max、Q1.8 Pro Max、Q1.8 H Max、G1.8 Pro Max、G1.8 H Max、S1.8 Pro Max、S1.8 H Max、R1.8 Pro Max、R1.8 H Max、CC1.8、CC1.8 Pro、CC1.8 H、CC1.8 Pro-Max、CC1.8 H-Max、CC1.8 Pro Max、CC1.8 H Max、CS1.8、MK1.8、CS1.8 PE、CS1.8 AE、CSG1.8、

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 10 页 共 18 页

	MKG1.8、CSG1.8 PE、CSG1.8 AE、XS1.8、XS1.8 PE、XS1.8 AE、XSG1.8、XSG1.8 PE、XSG1.8 AE、XC1.8、XC1.8 H、PD1.8 II、VK1.8 II AE、PD1.8 II AE、VK1.8 II UE、PD1.8 II UE、VKC1.8 II、PDC1.8 II、VKC1.8 II AE、PDC1.8 II AE、VKC1.8 II UE、PDC1.8 II UE、JX1.8、JX163、DB1.8 Pro-A、DB1.8 Pro-B、DB1.8 Pro-C、VKM1.8 UE、ZK1.8 UE、CSC1.8、CSC-A1.8、MKC1.8、MKC-A1.8、CSC1.8 PE、CSC1.8 AE、Qmini1.8、N1.8、VK1.8 Pro、VK1.8 Ultra、VK1.8 II Pro、VK1.8 II Ultra、VKC1.8 Pro、VKC1.8 Ultra、VKC-W1.8 Pro、VKC-W1.8 Ultra、VKC1.8 II Pro、VKC1.8 II Ultra、VKC-W1.8 II Pro、VKC-W1.8 II Ultra、PD1.8 Pro、PD1.8 Ultra、PD1.8 II Pro、PD1.8 II Ultra、PDC1.8 Pro、PDC1.8 Ultra、PDC-W1.8 Pro、PDC-W1.8 Ultra、PDC1.8 II Pro、PDC1.8 II Ultra、PDC-W1.8 II Pro、PDC-W1.8 II Ultra
1.81	P1.81、Q1.81、VK1.81、S1.81、HY1.81、DM1.81、DW1.81、N1.81、H1.81、V1.81
1.82	P1.82、Q1.82、VK1.82、S1.82、HY1.82、DM1.82、DW1.82、N1.82、H1.82、V1.82
1.83	P1.83、Q1.83、VK1.83、S1.83、HY1.83、DM1.83、DW1.83、N1.83、H1.83、V1.83、R1.83、R1.83 Pro、Q1.83 Pro、Q1.83 Pro R
1.84	P1.84、Q1.84、VK1.84、S1.84、HY1.84、DM1.84、DW1.84、N1.84、H1.84、V1.84
1.85	P1.85、Q1.85、VK1.85、S1.85、HY1.85、DM1.85、DW1.85、N1.85、H1.85、V1.85
1.86	P1.86、Q1.86、VK1.86、S1.86、HY1.86、DM1.86、DW1.86、N1.86、H1.86、V1.86、R1.86、R1.86 H、Q1.86 H R、R1.86 Pro、Q1.86 Pro R、Q1.86 Pro、Q1.86 Plus、Q1.86 H、Q1.86 Pro Max
1.87	P1.87、Q1.87、VK1.87、S1.87、HY1.87、DM1.87、DW1.87、N1.87、H1.87、V1.87
1.88	P1.88、Q1.88、VK1.88、S1.88、HY1.88、DM1.88、DW1.88、N1.88、H1.88、V1.88
1.89	P1.89、Q1.89、VK1.89、S1.89、HY1.89、DM1.89、DW1.89、N1.89、

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 11 页 共 18 页

	H1.89、V1.89
1.9	P1.9、Q1.9、VK1.9、S1.9、HY1.9、DM1.9、DW1.9、N1.9、H1.9、V1.9、P1.90、Q1.90、VK1.90、S1.90、HY1.90、DM1.90、DW1.90、N1.90、H1.90、V1.90、HY1.9 H、LY1.9 H、XY1.9 H、XY1.9 Pro、XY1.9 H、HY1.9 Pro、HY1.9 Ultra、LY1.9 Pro、LY1.9 Ultra、XY1.9、XY1.9 Ultra、S1.9 Plus、S1.9 Plus JX、G1.9 Pro、G1.9 H、G1.9 Pro、YK1.9、YK1.9 II、YK1.9 Pro、YK1.9 H、VK1.9 II、VK1.9 Pro、VK1.9 H、P1.9 Ultra、Q1.9 Ultra、S1.9 Ultra、R1.9 Ultra、G1.9 Ultra、VK1.9 Ultra、YK1.9 Ultra、P1.9 Pro-Max、P1.9 H-Max、Q1.9 Pro-Max、Q1.9 H-Max、G1.9 ProMax、G1.9 H-Max、S1.9 Pro-Max、S1.9 H-Max、R1.9 Pro-Max、R1.9 H-Max、P1.9 Pro Max、P1.9 H Max、Q1.9 Pro Max、Q1.9 H Max、G1.9 Pro Max、G1.9 H Max、S1.9 Pro Max、S1.9 H Max、R1.9 Pro Max、R1.9 H Max、CC1.9、CC1.9 Pro、CC1.9 H、CC1.9 Pro-Max、CC1.9 H-Max、CC1.9 Pro Max、CC1.9 H Max、ZK-P1.9、RB-P1.9、ZK-P1.9 PE、RB-P1.9 Pro、ZK-P1.9 AE、RB-P1.9 Ultra、ZK-P1.9 Ultra、ZK-P1.9 UE、ZK1.9、RB1.9、ZK1.9 PE、RB1.9 Pro、ZK1.9 AE、RB1.9 Ultra、ZK1.9 UE、ZK1.9 Ultra、LY1.9 II、HY1.9 II、CG1.9、CG1.9 Pro、CG1.9-F、CG-F1.9、LY II-F1.9、HY II-F1.9、LN-F1.9、UTS1.9 Pro、UTS1.9 H、TS1.9 Pro、TS1.9 H、VKL1.9、ZKL1.9、PDL1.9、RBL1.9、LN1.9、LN1.9 Pro、LN-F1.9、RW1.9、RW1.9 Pro
1.91	P1.91、Q1.91、VK1.91、S1.91、HY1.91、DM1.91、DW1.91、N1.91、H1.91、V1.91
1.92	P1.92、Q1.92、VK1.92、S1.92、HY1.92、DM1.92、DW1.92、N1.92、H1.92、V1.92
1.93	P1.93、Q1.93、VK1.93、S1.93、HY1.93、DM1.93、DW1.93、N1.93、H1.93、V1.93
1.94	P1.94、Q1.94、VK1.94、S1.94、HY1.94、DM1.94、DW1.94、N1.94、H1.94、V1.94
1.95	P1.95、Q1.95、VK1.95、S1.95、HY1.95、DM1.95、DW1.95、N1.95、H1.95、V1.95、HY1.95、HY1.95 H、HY1.95 Pro、HY1.95 Ultra、LY1.95、LY1.95 H、LY1.95 Pro、LY1.95 Ultra、XY1.9、XY1.9 H、XY1.9 Pro、

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 12 页 共 18 页

	XY1.9 Ultra、ZK-P1.95、RB-P1.95、ZK-P1.95 PE、RB-P1.95 Pro、ZK-P1.95 AE、ZK-P1.95 Ultra、ZK-P1.95 UE、RB-P1.95 Ultra、ZK1.95、RB1.95、ZK1.95 PE、RB1.95 Pro、ZK1.95 AE、RB1.95 Ultra、ZK1.95 UE、ZK1.95 Ultra、LY1.95 II、HY1.95 II、CG1.95、CG1.95 Pro、CG1.95-F、CG-F1.95、LY II-F1.95、HY II-F1.95、LN-F1.95
1.96	P1.96、Q1.96、VK1.96、S1.96、HY1.96、DM1.96、DW1.96、N1.96、H1.96、V1.96
1.97	P1.97、Q1.97、VK1.97、S1.97、HY1.97、DM1.97、DW1.97、N1.97、H1.97、V1.97
1.98	P1.98、Q1.98、VK1.98、S1.98、HY1.98、DM1.98、DW1.98、N1.98、H1.98、V1.98、ZK-P1.98、RB-P1.98、ZK-P1.98 PE、RB-P1.98 Pro、ZK-P1.98 AE、ZK-P1.98 Ultra、ZK-P1.98 UE、RB-P1.98 Ultra、ZK1.98、RB1.98、ZK1.98 PE、RB1.98 Pro、ZK1.98 AE、RB1.98 Ultra、ZK1.98 UE、ZK1.98 Ultra
1.99	P1.99、Q1.99、VK1.99、S1.99、HY1.99、DM1.99、DW1.99、N1.99、H1.99、V1.99
2	P2、Q2、VK2、S2、HY2、DM2、DW2、N2、H2、V2、R2、P2.0、Q2.0、VK2.0、S2.0、HY2.0、DM2.0、DW2.0、N2.0、H2.0、V2.0、Q2.0 E、R2 H、R2 Pro、Q2 Pro、Q2 Pro R、Q2 E、Q2 H、Q2 Plus、Q2 H R、Q2 Pro Max、Q2 H G、Q2 Pro G、R2 H G、R2 Pro G、RG2 H、RG2 Pro、S2 Plus、S2 Plus JX、G2 Pro、G2 H、G2 Pro、G2 H、YK2、YK2 II、YK2 Pro、YK2 H、YK2 II、YK2 Pro、YK2H、P2 Ultra、Q2 Ultra、S2 Ultra、R2 Ultra、G2 Ultra、VK2 Ultra、YK2 Ultra、Q2 Pro-Max、P2 H-Max、Q2 Pro-Max、Q2 H-Max、G2 Pro-Max、G2 H-Max、S2 Pro-Max、S2 H-Max、R2 Pro-Max、R2 H-Max、P2 Pro Max、P2 H Max、Q2 Pro Max、Q2 H Max、G2 Pro Max、G2 H Max、S2 Pro Max、S2 H Max、R2 Pro Max、R2 H Max、CC2、CC2 Pro、CC2 H、CC2 Pro-Max、CC2 H-Max、CC2 Pro Max、CC2 H Max、CS2、MK2、CS2 PE、CS2 AE、CSG2、MKG2、CSG2 PE、CSG2 AE、XS2、XS2 PE、XS2 AE、XSG2、XSG2 PE、XSG2 AE、CSC2、MKG2、CSC2 PE、CSC2 AE、N2
2.5	P2.5、Q2.5、VK2.5、S2.5、HY2.5、DM2.5、DW2.5、N2.5、H2.5、V2.5、

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 13 页 共 18 页

	R2.5、Q2.5 E、R2.5 H、R2.5 Pro、Q2.5 Pro、Q2.5 Pro R、Q2.5 H、Q2.5 Plus、Q2.5 H R、Q2.5 E R、Q2.5 Pro Max、Q2.5 H G、Q2.5 Pro G、R2.5 H G、R2.5 Pro G、RQ2.5 H、RQ2.5 Pro、S2.5 Plus、S2.5 Plus JX、G2.5 Pro、G2.5 H、G2.5 E、C2.5 Pro、C2.5 H、XY2.5、XY2.5 Pro、XY2.5 H、Q2.5 Pro G、Q2.5 E G、Q2.5 H G、XY2.5 Ultra、HY2.5 Pro、HY2.5 H、HY2.5 Ultra、LY2.5 Pro、LY2.5 H、LY2.5 Ultra、YK2.5、YK2.5 II、YK2.5 Pro、YK2.5 H、YK2.5 II、YK2.5 Pro、YK2.5 H、P2.5 Ultra、Q2.5 Ultra、S2.5 Ultra、R2.5 Ultra、G2.5 Ultra、YK2.5 Ultra、YK2.5 Ultra、P2.5 Pro Max、P2.5 H Max、Q2.5 Pro Max、Q2.5 H Max、G2.5 Pro Max、G2.5 H Max、S2.5 Pro Max、S2.5 H Max、R2.5 Pro Max、R2.5 H Max、P2.5 Pro Max、P2.5 H Max、Q2.5 Pro Max、Q2.5 H Max、G2.5 Pro Max、G2.5 H Max、S2.5 Pro Max、S2.5 H Max、R2.5 Pro Max、R2.5 H Max、CC2.5、CC2.5 Pro、CC2.5 H、CC2.5 Pro Max、CC2.5 H Max、CC2.5 Pro Max、CC2.5 H Max、CS2.5、MK2.5、CS2.5 PE、CS2.5 AE、CSG2.5、MKG2.5、CSG2.5 PE、CSG2.5 AE、XS2.5、XS2.5 PE、XS2.5 AE、XSG2.5、XSG2.5 PE、XSG2.5 AE、CSC2.5、MKO2.5、CSC2.5 PE、CSC2.5 AE、C2.5、RB2.5、ZK2.5、UTS2.5 Pro、UTS2.5 H、TS2.5 Pro、TS2.5 H、YKL2.5、ZKL2.5、PDL2.5、RBL2.5、N2.5、VK-K2.5 II、HS2.5、HS2.5 Pro
2.6	P2.6、Q2.6、VK2.6、S2.6、HY2.6、HY2.6 H、HY2.6 Pro、DM2.6、DW2.6、N2.6、H2.6、V2.6、R2.6、DM2.6 Pro、Q2.6 H G、Q2.6 Pro G、R2.6 H G、R2.6 Pro G、LY2.6、LY2.6 Pro、LY2.6 H、LY2.6 Ultra、XY2.6、XY2.6 Pro、XY2.6 H、XY2.6 Ultra、LY2.6 II、HY2.6 II、CG2.6、CG2.6 Pro、CG2.6-F、CG-F2.6、LY II-F2.6、HY II-F2.6、LN-F2.6、LN2.6、RW2.6、LN2.6 Pro、RW2.6 Pro
2.8	P2.8、Q2.8、VK2.8、S2.8、HY2.8、HY2.8 H、HY2.8 Pro、DM2.8、DW2.8、N2.8、H2.8、V2.8、P2.8 Pro、DM2.8 Pro、Q2.8 H G、Q2.8 Pro G、R2.8 H G、R2.8 Pro G、LY2.8、LY2.8 Pro、LY2.8 H
2.9	P2.9、Q2.9、VK2.9、S2.9、HY2.9、HY2.9 H、HY2.9 Pro、DM2.9、DW2.9、N2.9、H2.9、V2.9、P2.9 Pro、DM2.9 Pro、Q2.9 H G、Q2.9 Pro G、R2.9 H G、R2.9 Pro G、LY2.9、LY2.9 Pro、LY2.9 H、LY2.9 Ultra、XY2.9、XY2.9 Pro、XY2.9 H、XY2.9 Ultra、XY2.97、XY2.97 Pro、XY2.97 H、XY2.97

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 14 页 共 18 页

	Ultra, XY2.9 Ultra, XY2.97, XY2.97 Pro, XY2.97 H, XY2.97 Ultra, XY2.97 UE, ZK-P2.9, RB-P2.9, ZK-P2.9 PE, RB-P2.9 Pro, ZK-P2.9 AE, ZK-P2.9 Ultra, ZK-P2.9 UE, RB-P2.9 Ultra, ZK-P2.97, RB-P2.97, ZK-P2.97 PE, RB-P2.97 Pro, ZK-P2.97 AE, ZK-P2.97 Ultra, ZK-P2.97 UE, RB-P2.97 Ultra, ZK2.9, RB2.9, ZK2.9 PE, RB2.9 Pro, ZK2.9 AE, RB2.9 Ultra, ZK2.9 Ultra, ZK2.9 UE, LY2.9 II, HY2.9 II, CG2.9, CG2.9 Pro, CG2.9-F, CG-F2.9, LY II-F2.9, HY II-F2.9, LN-F2.9, UTS2.9 Pro, UTS2.9 H, TS2.9 Pro, TS2.9 H, VKL2.9, ZKL2.9, PDL2.9, RBL2.9, LN2.9, RW2.9, LN2.9 Pro, RW2.9 Pro
3	P3, Q3, VK3, S3, HY3, DM3, DW3, N3, H3, V3, R3, P3.0, Q3.0, VK3.0, S3.0, HY3.0, DM3.0, DW3.0, N3.0, H3.0, V3.0, Q3.0 E, Q3.0 Pro, Q3.0 Pro, Q3.0 H, Q3.0 H, Q3.0 Plus, Q3.0 Plus, R3.0, R3.0 H, R3.0 Pro, Q3.0 H G, Q3.0 Pro G, R3.0 H G, R3.0 Pro G, R3.0 H, R3.0 Pro, S3.0 Plus, S3.0 Plus JX, G3.0 Pro, G3.0 H, G3.0 E, S3.0 Plus, S3.0 Plus JX, G3.0 Pro, G3.0 H, G3.0 E, Q3.0 H G, Q3.0 Pro G, Q3.0 Pro G, Q3.0 E C, Q3.0 H C, YK3.0, YK3.0 II, YK3.0 Pro, YK3.0 H, VK3.0 II, VK3.0 Pro, VK3.0 H, P3.0 Ultra, Q3.0 Ultra, S3.0 Ultra, R3.0 Ultra, G3.0 Ultra, VK3.0 Ultra, YK3.0 Ultra, P3.0 Pro-Max, P3.0 H-Max, Q3.0 Pro-Max, Q3.0 H-Max, G3.0 Pro-Max, G3.0 H-Max, S3.0 Pro-Max, S3.0 H-Max, R3.0 Pro-Max, R3.0 H-Max, P3.0 Pro-Max, P3.0 H-Max, Q3.0 Pro-Max, Q3.0 H-Max, G3.0 Pro-Max, G3.0 H-Max, S3.0 Pro-Max, S3.0 H-Max, R3.0 Pro-Max, R3.0 H-Max, CC3.0, CC3.0 Pro, CC3.0 H, CC3.0 Pro-Max, CC3.0 H-Max, CC3.0 Pro-Max, CC3.0 H-Max, XS3.0, XS3.0 PE, XS3.0 AE, XSG3.0, XSG3.0 PE, XSG3.0 AE, CS3.0, CS3.0 PE, CS3.0 AE, CSG3.0, CSG3.0 PE, CSG3.0 AE, C3.0, Q3.07, VK-K3 II, XS3, XS3 PE, XS3 AE
3.3	P3.3, Q3.3, VK3.3, S3.3, HY3.3, DM3.3, DW3.3, N3.3, H3.3, V3.3, P3.3 Pro, P3.3 H, P3.3 E, Q3.3 Pro, Q3.3 H, Q3.3 E, Q3.3 Pro G, Q3.3 H G, Q3.3 E G, G3.3 Pro, G3.3 H, G3.3 E, P3.3 Pro-Max, P3.3 H-Max, Q3.3 Pro-Max, Q3.3 H-Max, G3.3 Pro-Max, G3.3 H-Max, P3.3 Pro-Max, P3.3 H-Max, Q3.3 Pro-Max, Q3.3 H-Max, G3.3 Pro-Max, G3.3 H-Max, CC3.3, CC3.3 Pro, CC3.3 H

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第15页 共18页

3.7	P3.7、Q3.7、VK3.7、S3.7、HY3.7、DM3.7、DW3.7、N3.7、H3.7、V3.7
3.9	P3.9、Q3.9、VK3.9、S3.9、HY3.9、HY3.9 H、HY3.9 Pro、DM3.9、DW3.9、N3.9、H3.9、V3.9、R3.9、P3.9 E、P3.9 Pro、DM3.9 Pro、Q3.9 H G、Q3.9 Pro G、R3.9 H G、R3.9 Pro G、LY3.9、LY3.9 Pro、LY3.9 H、XY3.9、XY3.9 Pro、XY3.9 H、LY3.9 Ultra、XY3.9 Ultra、XY3.91、XY3.91 Pro、XY3.91 H、XY3.91 Ultra、ZK-P3.9、RB-P3.9、ZK-P3.9 PE、RB-P3.9 Pro、ZK-P3.9 AE、ZK-P3.9 Ultra、ZK-P3.9 UE、RB-P3.9 Ultra、ZK-P3.91、RB-P3.91、ZK-P3.91 PE、RB-P3.91 Pro、ZK-P3.91 AE、ZK-P3.91 Ultra、ZK-P3.91 UE、RB-P3.91 Ultra、ZK3.9、RB3.9、ZK3.9 PE、RB3.9 Pro、ZK3.9 AE、RB3.9 Ultra、ZK3.9 Ultra、ZK3.9 UE、LY3.9 II、HY3.9 II、CG3.9、CG3.9 Pro、CG3.9-F、CG-F3.9、LY II-F3.9、HY II-F3.9、LN-F3.9、UTS3.9 Pro、UTS3.9 H、TS3.9 Pro、TS3.9 H、VK3.9、ZK3.9、PDL3.9、RBL3.9、HS3.9、HS3.9 Pro、LN3.9、RW3.9、LN3.9 Pro、RW3.9 Pro
4	P4、Q4、VK4、S4、HY4、DM4、DW4、N4、H4、V4、R4、Q4 E、Q4 H、Q4 Pro、Q4 Plus、R4、R4 H、R4 Pro、Q4 H G、Q4 Pro G、R4 H G、R4 Pro G、S4 Plus、S4 Plus JX、G4 Pro、G4 H、G4 E、Q4 Pro W、Q4 H W、Q4 E W、Q4 Pro C、Q4 E C、Q4 H C、YK4、YK4 II、YK4 Pro、YK4 H、VK4 II、VK4 Pro、VK4 H、P4 Ultra、Q4 Ultra、S4 Ultra、R4 Ultra、G4 Ultra、VK4 Ultra、YK4 Ultra、P4 Pro-Max、P4 H-Max、Q4 Pro-Max、Q4 H-Max、G4 Pro-Max、G4 H-Max、S4 Pro-Max、S4 H-Max、R4 Pro-Max、R4 H-Max、P4 Pro Max、P4 H Max、Q4 Pro Max、Q4 H Max、G4 Pro Max、G4 H Max、S4 Pro Max、S4 H Max、R4 Pro Max、R4 H Max、CC4、CC4 Pro、CC4 H、CC4 Pro-Max、CC4 H-Max、CC4 Pro Max、CC4 H Max、XS4、XS4 PE、XS4 AE、XSG4、XSG4 PE、XSG4 AE、CS4、CS4 PE、CS4 AE、CSG4、CSG4 PE、CSG4 AE、C4、VK4 II Pro、CMS4、CMS4 Pro
4.4	ZK-D4.4、RB-D4.4、ZK-D4.4 PE、RB-D4.4 Pro、ZK-D4.4 AE、ZK-D4.4 Ultra、ZK-D4.4 UE、RB-D4.4 Ultra、ZK4.4、RB4.4、ZK4.4 PE、RB4.4 Pro、ZK4.4 AE、ZK4.4 UE、ZK4.4 Ultra、RB4.4 Ultra、P4.4
4.6	P4.6、Q4.6、VK4.6、S4.6、HY4.6、DM4.6、DW4.6、N4.6、H4.6、V4.6、XY4.6、XY4.6 Pro、XY4.6 H、XY4.6 Ultra、XY4.68、XY4.68 Pro、XY4.68 H、XY4.68 Ultra

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第16页 共18页

4.7	P4.75、P4.7、DM4.75、DW4.75、R4.75、P4.75E
4.8	P4.8、Q4.8、VK4.8、S4.8、HY4.8、HY4.8 H、HY4.8 Pro、DWM4.8、DW4.8、N4.8、H4.8、V4.8、P4.8 Pro、DM4.8 Pro、LY4.8 Pro、LY4.8 H、LY4.8、XY4.8、XY4.8 Pro、XY4.8 H、XY4.8 Ultra、XY4.81、XY4.81 Pro、XY4.81 H、XY4.81 Ultra、ZK-P4.8、RB-P4.8、ZK-P4.8 PE、RB-P4.8 Pro、ZK-P4.8 AE、ZK-P4.8 Ultra、ZK-P4.8 UE、RB-P4.8 Ultra、ZK-P4.81、RB-P4.81、ZK-P4.81 PE、RB-P4.81 Pro、ZK-P4.81 AE、ZK-P4.81 Ultra、ZK-P4.81 UE、RB-P4.81 Ultra、ZK4.8、RB4.8、ZK4.8 PE、RB4.8 Pro、ZK4.8 AE、RB4.8 Ultra、ZK4.8 UE、ZK4.8 Ultra、ZK4.81、RB4.81、ZK4.81 PE、RB4.81 Pro、ZK4.81 AE、RB4.81 Ultra、ZK4.81 UE、ZK4.81 Ultra、LY4.8 H、HY4.8 H、CG4.8、UTS4.8 Pro、UTS4.8 H、TS4.8 Pro、TS4.8 H、VK4.8、ZK4.8、PDL4.8、RBL4.8
5	P5、Q5、VK5、S5、HY5、DM5、DW5、N5、H5、V5、Q5 E、Q5 H、Q5 Pro、R5、S5 Plus、S5 Plus JX、R5 H、R5 Pro、Q5 Pro W、Q5 H W、Q5 E W、Q5 Pro C、Q5 E C、Q5 H C、Q5 Pro C、Q5 E C、Q5 H C、CC5、CC5Pro、CC5H、CC5 Pro-Max、CC5 H-Max、Q5 Pro、Q5 H、Q5 E、ZK-D5、RB-D5、ZK-D5 PE、RB-D5 Pro、ZK-D5 AE、ZK-D5 Ultra、ZK-D5 UE、RB-D5 Ultra、ZK5、RB5、ZK5 PE、RB5 Pro、ZK5 AE、RB5 Ultra、ZK5 Ultra、ZK5 UE、XS5、XS5 PE、XS5 AE、CS5、CS5 PE、CS5 AE、Q5 Plus、Q5、VK5 II、VK5 II Pro、CMS5、CMS5Pro
5.2	XY5.2、XY5.2 Pro、XY5.2 H、XY5.2 Ultra
5.7	ZK-D5.7、RB-D5.7、ZK-D5.7 PE、RB-D5.7 Pro、ZK-D5.7 AE、ZK-D5.7 Ultra、ZK-D5.7 UE、RB-D5.7 Ultra、ZK5.7、RB5.7、ZK5.7 PE、RB5.7 Pro、ZK5.7 AE、RB5.7 Ultra、ZK5.7 UE、ZK5.7 Ultra
5.9	P5.9、Q5.9、VK5.9、S5.9、HY5.9、HY5.9 H、HY5.9 Pro、DM5.9、N5.9、H5.9、V5.9、P5.9 Pro、LY5.9、LY5.9 Pro、LY5.9 H
6	P6、Q6、VK6、S6、HY6、DM6、DW6、N6、H6、V6、R6、Q6 E、Q6 H、Q6 Pro、R6 E、R6 H、R6 Pro、S6 Plus、S6 Plus JX、Q6 Pro C、Q6 E C、Q6 H C、CC6、CC6Pro、CC6H、CC6 Pro-Max、CC6 H-Max、Q6 Pro、Q6 H、Q6 E、XS6、XS6 PE、XS6 AE、CS6、CS6 PE、CS6 AE、Q6 Plus、CMS6、CMS6Pro
6.2	P6.2、Q6.2、VK6.2、S6.2、HY6.2、DM6.2、DW6.2、N6.2、H6.2、V6.2、

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 17 页 共 18 页

	XY6.25, XY6.25 Pro, XY6.25 H, XY6.25 Ultra, XY6.2, XY6.2 Pro, XY6.2 H, XY6.2 Ultra, UTS6.2 Pro, UTS6.2 H, TS6.2 Pro, TS6.2 H, VKL6.2, ZKL6.2, PDL6.2, RBL6.2, HS6.2, HS6.2Pro
6.6	P6.6, Q6.6, VK6.6, S6.6, HY6.6, DM6.6, DW6.6, N6.6, H6.6, V6.6, R6.6, Q6.6 E, Q6.6 Pro, R6.6 E, R6.6 H, R6.6 Pro, S6.6 Plus, S6.6 Plus JX, Q6.6 Pro C, ZK-D6.6, RB-D6.6, ZK-D6.6 PE, RB-D6.6 Pro, ZK-D6.6 AE, ZK-D6.6 Ultra, ZK-D6.6 UE, RB-D6.6 Ultra, ZK6.6, RB6.6, ZK6.6 PE, RB6.6 Pro, ZK6.6 AE, RB6.6 Ultra, ZK6.6 Ultra, ZK6.6 UE, XS6.6, XS6.6 PE, XS6.6 AE, CS6.6, CS6.6 PE, CS6.6 AE, Q6.6 Plus, XS6.6 PE, XS6.6 AE, CS6.6, CS6.6 PE, CS6.6 AE, UTS6.6 Pro, UTS6.6 H, TS6.6 Pro, TS6.6 H, Q6.66, VK6.6 II, VK6.6 II Pro, VK6.6 II Ultra, Q6.6 H
7.6	P7.6, Q7.6, VK7.6, S7.6, HY7.6, DM7.6, DW7.6, N7.6, H6.7, V7.6
7.8	XY7.8, XY7.8 Pro, XY7.8 H, XY7.8 Ultra, XY7.8125, XY7.8125 Pro, XY7.8125 H, XY7.8125 Ultra
8	P8, Q8, VK8, S8, HY8, DM8, DW8, N8, H8, V8, Q8 E, Q8 H, Q8 Pro, R8, R8 H, R8 Pro, S8 Plus, S8 Plus JX, Q8 Pro C, Q8 E C, Q8 H C, ZK-D8, RB-D8, ZK-D8 PE, RB-D8 Pro, ZK-D8 AE, ZK-D8 Ultra, ZK-D8 UE, RB-D8 Ultra, ZK8, RB8, ZK8 PE, RB8 Pro, ZK8 AE, RB8 Ultra, ZK8 Ultra, ZK8 UE, XS8, XS8 PE, XS8 AE, CS8, CS8 PE, CS8AE, Q8 Plus, C8, UTS8 Pro, UTS8 H, TS8 Pro, TS8 H, VK8 II, VK8 II Pro, VK8 II Ultra, CMS8, CMS8Pro
8.9	XY8.9, XY8.9 Pro, XY8.9 H, XY8.9 Ultra, XY8.928, XY8.928 Pro, XY8.928 H, XY8.928 Ultra
9.6	P9.6, Q9.6, VK9.6, S9.6, HY9.6, DM9.6, DW9.6, N9.6, H9.6, V9.6
10	P10, Q10, VK10, S10, HY10, DM10, DW10, N10, H10, V10, Q10 Pro, Q10 E, Q10 H, R10, R10 H, R10 Pro, S10 Plus, S10 Plus JX, P10 E, P10 E-L, P10 E-M, P10 E-T, Q10 Pro C, Q10 E C, Q10 H C, ZK-D10, RB-D10, ZK-D10 PE, RB-D10 Pro, ZK-D10 AE, ZK-D10 Ultra, ZK-D10 UE, RB-D10 Ultra, ZK10, RB10, ZK10 PE, RB10 Pro, ZK10 AE, RB10 Ultra, ZK10 Ultra, ZK10 UE, XS10, XS10 PE, XS10 AE, CS10, CS10 PE, CS10AE, Q10

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2023010903563426

证书附页: 第 18 页 共 18 页

Plus、C10、UTS10 Pro、UTS10 H、TS10 Pro、TS10 H、VK10 II、VK10 II Pro、VK10 II Ultra、HS10、HS10Pro、HS10.4、HS10.4Pro、CMS10、CMS10Pro



本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666

(六) 节能认证



产品认证证书

节能认证

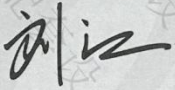
证书编号: CQC24701440766 发证日期: 2026年04月10日
有效期至: 2029年08月04日

委托人名称	厦门强力巨彩光电科技有限公司
及注册地址	厦门火炬高新区(翔安) 产业区御路石路5-5号
品牌	强力巨彩
制造商名称	厦门强力巨彩光电科技有限公司
及注册地址	厦门火炬高新区(翔安) 产业区御路石路5-5号
生产企业名称	厦门强力巨彩光电科技有限公司
及生产地址	厦门火炬高新区(翔安) 产业区御路石路5-1号第1层、第2层、第3层、第4层之一
产品名称和系列、规格、型号	LED显示屏 见附页, 输入: 100-240V~, 50/60Hz, 4A Max, 输出: 100-240V~, 50/60Hz, 3A Max
产品标准和技术要求	CQC3158-2024
认证模式	型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-452627-2014 认证规则的要求, 特此发证。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024年08月05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。

可通过扫描下方二维码登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发: 



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书 节能认证

证书编号: CQC24701440766

第1页/共1页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

P2.5、Q2.5、VK2.5、S2.5、DW2.5、N2.5、H2.5、V2.5、R2.5、Q2.5 E、R2.5 H、R2.5 Pro、Q2.5 Pro、Q2.5 Pro R、Q2.5 H、Q2.5 Plus、Q2.5 H R、Q2.5 E R、Q2.5 Pro Max、Q2.5 H G、Q2.5 Pro G、R2.5 H G、R2.5 Pro G、S2.5 Plus、S2.5 Plus JX、G2.5 Pro、G2.5 H、G2.5 E、C2.5 Pro、C2.5 H、XY2.5、XY2.5 Pro、XY2.5 H、Q2.5 Pro C、Q2.5 E C、Q2.5 H C、XY2.5 Ultra、HY2.5 Pro、HY2.5 H、HY2.5 Ultra、LY2.5 Pro、LY2.5 H、LY2.5 Ultra、YK2.5、YK2.5 II、YK2.5 Pro、YK2.5 H、VK2.5 II、VK2.5 Pro、VK2.5 H、P2.5 Ultra、Q2.5 Ultra、S2.5 Ultra、R2.5 Ultra、G2.5 Ultra、VK2.5 Ultra、YK2.5 Ultra、P2.5 Pro-Max、P2.5 H-Max、Q2.5 Pro-Max、Q2.5 H-Max、G2.5 Pro-Max、G2.5 H-Max、S2.5 Pro-Max、S2.5 H-Max、R2.5 Pro-Max、R2.5 H-Max、CC2.5、CC2.5 Pro、CC2.5 H、CC2.5 Pro-Max、CC2.5 H-Max、CS2.5、CS2.5 PE、CS2.5 AE、CSG2.5、CSG2.5 PE、CSG2.5 AE、XS2.5、XS2.5 PE、XS2.5 AE、XSG2.5、XSG2.5 PE、XSG2.5 AE、CSC2.5、CSC2.5 PE、CSC2.5 AE、C2.5、RB2.5、ZK2.5、UTS2.5 Pro、UTS2.5 H、TS2.5 Pro、TS2.5 H、VKL2.5、ZKL2.5、PDL2.5、RBL2.5



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>

(七) 电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书

 产品认证证书 电器电子产品有害物质限制使用认证	
证书编号: CQC24330420347	首次签发: 2024 年 02 月 05 日
	有效期至: 2029 年 02 月 04 日
认证委托人	厦门强力巨彩光电科技有限公司 厦门火炬高新区(翔安)产业区御路石路 5-5 号
生产者 (制造商)	厦门强力巨彩光电科技有限公司 厦门火炬高新区(翔安)产业区御路石路 5-5 号
生产企业	厦门强力巨彩光电科技有限公司 厦门火炬高新区(翔安)产业区御路石路 5-1 号第 1 层、第 2 层、 第 3 层、第 4 层之一
产品名称	LED 显示屏
型号、规格	见附页
认证模式	优化检测+获证后监督
认证依据	GB 26572-2025
检测报告编号	(2026)MJSJ-B0161

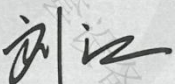
上述产品符合《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》及
CQC21-NV330-2019《电器电子产品有害物质限制使用认证实施细则》的要求, 特发此证。

2026 年 04 月 10 日

有效期内证书的有效性通过发证机构的定期监督获得保持。
可通过登录认监委或中国质量认证中心网站查验证书信息。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第1页 / 共9页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

Q0.8、P0.8、S0.8、VK0.8、HY0.8、DM0.8、DW0.8、N0.8、H0.8、V0.8、R0.8、R0.8 Pro、Q0.8 Pro、Q0.8 Pro R、Q0.8 Pro Max、Q0.8 Plus、P0.7、XC0.7、XC0.7 H、VK0.7 II、PD0.7 II、VKC0.7 II、PDC0.7 II、VKC0.7 II AE、PDC0.7 II AE、VKC0.7 II UE、PDC0.7 II UE、YK0.7、DB0.7 Pro-A、DB0.7 Pro-B、DB0.7 Pro-C、VKM0.7 UE、ZK0.7 UE、CSC0.7、CSC0.7 PE、CSC0.7 AE、Q0.9、P0.9、S0.9、VK0.9、HY0.9、DM0.9、DW0.9、N0.9、H0.9、V0.9、R0.9、Q0.9 Pro、R0.9 Pro、Q0.9 Plus、Q0.9H、Q0.9 Pro G、Q0.9H G、S0.9 Plus、S0.9 Plus JX、G0.9 Pro、G0.9 H、C0.9 Pro、C0.9H、VK0.9 II、VK0.9 Pro、VK0.9H、YK0.9、YK0.9 II、YK0.9 Pro、YK0.9 H、R0.9H、R0.9 Pro G、R0.9H G、CC0.9、CC0.9 Pro、CC0.9 H、Q0.9 Ultra、P0.9 Ultra、R0.9 Ultra、S0.9 Ultra、VK0.9 Ultra、YK0.9 Ultra、P0.9 Pro-Max、P0.9 H-Max、Q0.9 Pro-Max、Q0.9 H-Max、G0.9 Pro-Max、G0.9 H-Max、S0.9 Pro-Max、S0.9 H-Max、R0.9 Pro-Max、R0.9 H-Max、CC0.9 Pro-Max、CC0.9 H-Max、XC0.9、XC0.9 H、PD0.9 II、VKC0.9 II、PDC0.9 II、VKC0.9 II AE、PDC0.9 II AE、VKC0.9 II UE、PDC0.9 II UE、DB0.9 Pro-A、DB0.9 Pro-B、DB0.9 Pro-C、VKM0.9 UE、ZK0.9 UE、CSC0.9 PE、CSC0.9 AE、Q1、P1、S1、VK1、HY1、DM1、DW1、N1、H1、V1、R1、R1 Pro、Q1 Pro、Q1 Pro R、Q1 Pro Max、Q1 Plus、P1.11、Q1.11、VK1.11、S1.11、DW1.11、N1.11、H1.11、V1.11、P1.12、Q1.12、VK1.12、S1.12、DW1.12、N1.12、H1.12、V1.12、P1.13、Q1.13、VK1.13、S1.13、DW1.13、N1.13、H1.13、V1.13、P1.14、Q1.14、VK1.14、S1.14、DW1.14、N1.14、H1.14、V1.14、P1.15、Q1.15、VK1.15、S1.15、DW1.15、N1.15、H1.15、V1.15、P1.16、Q1.16、VK1.16、S1.16、DW1.16、N1.16、H1.16、V1.16、P1.17、Q1.17、VK1.17、S1.17、DW1.17、N1.17、H1.17、V1.17、P1.18、Q1.18、VK1.18、S1.18、DW1.18、N1.18、H1.18、V1.18、P1.19、Q1.19、VK1.19、S1.19、DW1.19、N1.19、H1.19、V1.19、P1.2、Q1.2、VK1.2、S1.2、HY1.2、DM1.2、DW1.2、N1.2、H1.2、V1.2、R1.2、R1.2 H、R1.2 Pro、Q1.2 Pro、Q1.2 Pro R、Q1.2 H、Q1.2 H R、Q1.2 Plus、Q1.2 Pro Max、Q1.2 H G、Q1.2 Pro G、R1.2 H G、R1.2 Pro G、S1.2 Plus、S1.2 Plus JX、G1.2 Pro、G1.2 H、C1.2 Pro、C1.2 H、CF116、CF116 H、CF116 Pro、YK1.2、YK1.2 II、YK1.2 Pro、YK1.2 H、VK1.2 II、VK1.2 Pro、VK1.2 H、P1.2 Ultra、Q1.2 Ultra、S1.2 Ultra、R1.2 Ultra、G1.2 Ultra、VK1.2 Ultra、YK1.2 Ultra、P1.2 Pro-Max、P1.2 H-Max、Q1.2 Pro-Max、Q1.2 H-Max、G1.2 Pro-Max、G1.2 H-Max、S1.2 Pro-Max、S1.2 H-Max、R1.2 Pro-Max、R1.2 H-Max、CC1.2、CC1.2 Pro、CC1.2 H、CC1.2 Pro-Max、CC1.2 H-Max、CS1.2、CS1.2 PE、CS1.2 AE、CSG1.2、CSG1.2 PE、CSG1.2 AE、XS1.2、XS1.2 PE、XS1.2 AE、XSG1.2、XSG1.2 PE、XSG1.2 AE、XC1.2、XC1.2 H、PD1.2 II、VK1.2 II AE、PD1.2 II AE、VK1.2 II UE、PD1.2 II UE、VKC1.2 II、PDC1.2 II、VKC1.2 II AE、PDC1.2 II AE、VKC1.2 II UE、PDC1.2 II UE、JX1.2、JX108、DB1.2 Pro-A、DB1.2 Pro-B、DB1.2 Pro-C、VKM1.2 UE、ZK1.2 UE、CSC1.2、CSC1.2 PE、CSC1.2 AE、P1.21、Q1.21、VK1.21、



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第2页 / 共9页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

S1.21, DW1.21, N1.21, H1.21, V1.21, P1.22, Q1.22, VK1.22, S1.22, DW1.22, N1.22, H1.22, V1.22, P1.23, Q1.23, VK1.23, S1.23, DW1.23, N1.23, H1.23, V1.23, P1.24, Q1.24, VK1.24, S1.24, DW1.24, N1.24, H1.24, V1.24, P1.25, Q1.25, VK1.25, S1.25, HY1.25, DM1.25, DW1.25, N1.25, H1.25, V1.25, R1.25, R1.25 H, R1.25 Pro, Q1.25 Pro, Q1.25 Pro R, Q1.25 H, Q1.25 Plus, Q1.25 Pro Max, S1.25 Plus, S1.25 Plus JX, CC1.25, CC1.25 Pro, CC1.25 H, CC1.25 Pro-Max, CC1.25 H-Max, P1.26, Q1.26, VK1.26, S1.26, HY1.26, DM1.26, DW1.26, N1.26, H1.26, V1.26, P1.27, Q1.27, VK1.27, S1.27, HY1.27, DM1.27, DW1.27, N1.27, H1.27, V1.27, P1.28, Q1.28, VK1.28, S1.28, DW1.28, N1.28, H1.28, V1.28, P1.29, Q1.29, VK1.29, S1.29, HY1.29, DM1.29, DW1.29, N1.29, H1.29, V1.29, P1.3, Q1.3, VK1.3, S1.3, HY1.3, DM1.3, DW1.3, N1.3, H1.3, V1.3, P1.30, Q1.30, VK1.30, S1.30, HY1.30, DM1.30, DW1.30, N1.30, H1.30, V1.30, R1.3, R1.3 H, R1.3 Pro, Q1.3 Pro R, Q1.3 H, Q1.3 Pro, Q1.3 Pro Max, Q1.3 Plus, Q1.3 H G, Q1.3 Pro G, R1.3 H G, R1.3 Pro G, S1.3 Plus, S1.3 Plus JX, G1.3 Pro, G1.3 H, C1.3 Pro, C1.3 H, YK1.3, YK1.3 II, YK1.3 Pro, YK1.3 H, VK1.3 II, VK1.3 Pro, VK1.3 H, P1.3 Ultra, Q1.3 Ultra, S1.3 Ultra, R1.3 Ultra, G1.3 Ultra, VK1.3 Ultra, YK1.3 Ultra, P1.3 Pro-Max, P1.3 H-Max, Q1.3 Pro-Max, Q1.3 H-Max, G1.3 Pro-Max, G1.3 H-Max, S1.3 Pro-Max, S1.3 H-Max, R1.3 Pro-Max, R1.3 H-Max, CC1.3, CC1.3 Pro, CC1.3 H, CC1.3 Pro-Max, CC1.3 H-Max, P1.31, Q1.31, VK1.31, S1.31, DW1.31, N1.31, H1.31, V1.31, P1.32, Q1.32, VK1.32, S1.32, DW1.32, N1.32, H1.32, V1.32, P1.33, Q1.33, VK1.33, S1.33, DW1.33, N1.33, H1.33, V1.33, P1.34, Q1.34, VK1.34, S1.34, DW1.34, N1.34, H1.34, V1.34, P1.35, Q1.35, VK1.35, S1.35, DW1.35, N1.35, H1.35, V1.35, P1.36, Q1.36, VK1.36, S1.36, DW1.36, N1.36, H1.36, V1.36, P1.37, Q1.37, VK1.37, S1.37, DW1.37, N1.37, H1.37, V1.37, R1.37, R1.37 H, R1.37 Pro, Q1.37 Pro, Q1.37 Pro R, Q1.37 H, Q1.37 Plus, Q1.37 Pro Max, P1.38, Q1.38, VK1.38, S1.38, DW1.38, N1.38, H1.38, V1.38, P1.39, Q1.39, VK1.39, S1.39, DW1.39, N1.39, H1.39, V1.39, P1.4, Q1.4, VK1.4, S1.4, DW1.4, N1.4, H1.4, V1.4, P1.40, Q1.40, VK1.40, S1.40, DW1.40, N1.40, H1.40, V1.40, P1.41, Q1.41, VK1.41, S1.41, DW1.41, N1.41, H1.41, V1.41, P1.42, Q1.42, VK1.42, S1.42, DW1.42, N1.42, H1.42, V1.42, P1.43, Q1.43, VK1.43, S1.43, DW1.43, N1.43, H1.43, V1.43, P1.44, Q1.44, VK1.44, S1.44, DW1.44, N1.44, H1.44, V1.44, P1.45, Q1.45, VK1.45, S1.45, DW1.45, N1.45, H1.45, V1.45, P1.46, Q1.46, VK1.46, S1.46, DW1.46, N1.46, H1.46, V1.46, P1.47, Q1.47, VK1.47, S1.47, DW1.47, N1.47, H1.47, V1.47, P1.48, Q1.48, VK1.48, S1.48, DW1.48, N1.48, H1.48, V1.48, P1.49, Q1.49, VK1.49, S1.49, DW1.49, N1.49, H1.49, V1.49, P1.5, Q1.5, VK1.5, S1.5, HY1.5, DM1.5, DW1.5, N1.5, H1.5, V1.5,



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第3页 / 共9页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

P1.50, Q1.50, VK1.50, S1.50, HY1.50, DM1.50, DW1.50, N1.50, H1.50, V1.50, R1.5, R1.5
 H, R1.5 Pro, Q1.5 Pro, Q1.5 Pro R, Q1.5 H, Q1.5 Plus, Q1.5 Pro Max, Q1.5 H G, Q1.5 Pro G,
 R1.5 H G, R1.5 Pro G, S1.5 Plus, S1.5 Plus JX, G1.5 Pro, G1.5 H, C1.5 Pro, C1.5 H, YK1.5,
 YK1.5 II, YK1.5 Pro, YK1.5 H, VK1.5 II, VK1.5 Pro, VK1.5 H, P1.5 Ultra, Q1.5 Ultra, S1.5 Ultra,
 R1.5 Ultra, G1.5 Ultra, VK1.5 Ultra, YK1.5 Ultra, P1.5 Pro-Max, P1.5 H-Max, Q1.5 Pro-Max,
 Q1.5 H-Max, G1.5 Pro-Max, G1.5 H-Max, S1.5 Pro-Max, S1.5 H-Max, R1.5 Pro-Max, R1.5 H-Max,
 CC1.5, CC1.5 Pro, CC1.5 H, CC1.5 Pro-Max, CC1.5 H-Max, CS1.5, CS1.5 PE, CS1.5 AE, CSG1.5,
 CSG1.5 PE, CSG1.5 AE, XY1.5, XY1.5 H, XY1.5 Pro, XY1.5 Ultra, XS1.5, XS1.5 PE, XS1.5
 AE, XSG1.5, XSG1.5 PE, XSG1.5 AE, XC1.5, XC1.5 H, PD1.5 II, VK1.5 II AE, PD1.5 II AE,
 VK1.5 II UE, PD1.5 II UE, VKC1.5 II, PDC1.5 II, VKC1.5 II AE, PDC1.5 II AE, VKC1.5 II UE,
 PDC1.5 II UE, JX1.5, JX1.5, DB1.5 Pro-A, DB1.5 Pro-B, DB1.5 Pro-C, VKM1.5 UE, ZK1.5 UE,
 CSC1.5, CSC1.5 PE, CSC1.5 AE, VKL1.5, ZKL1.5, PDL1.5, RBL1.5, P1.51, Q1.51, VK1.51,
 S1.51, DW1.51, N1.51, H1.51, V1.51, P1.52, Q1.52, VK1.52, S1.52, DW1.52, N1.52, H1.52,
 V1.52, P1.53, Q1.53, VK1.53, S1.53, HY1.53, DM1.53, DW1.53, N1.53, H1.53, V1.53,
 R1.53, R1.53 H, R1.53 Pro, Q1.53 Pro, Q1.53 Pro R, Q1.53 H, Q1.53 Plus, Q1.53 Pro Max,
 CF147, S1.53 Plus, S1.53 Plus JX, P1.54, Q1.54, VK1.54, S1.54, DW1.54, N1.54, H1.54,
 V1.54, P1.55, Q1.55, VK1.55, S1.55, DW1.55, N1.55, H1.55, V1.55, P1.56, Q1.56, VK1.56,
 S1.56, HY1.56, DM1.56, DW1.56, N1.56, H1.56, V1.56, XY1.56, XY1.56 H, XY1.56 Pro,
 XY1.56 Ultra, P1.57, Q1.57, VK1.57, S1.57, DW1.57, N1.57, H1.57, V1.57, P1.58, Q1.58,
 VK1.58, S1.58, HY1.58, DM1.58, DW1.58, N1.58, H1.58, V1.58, P1.59, Q1.59, VK1.59,
 S1.59, HY1.59, DM1.59, DW1.59, N1.59, H1.59, V1.59, P1.6, Q1.6, VK1.6, S1.6, HY1.6,
 DM1.6, DW1.6, N1.6, H1.6, V1.6, R1.6, P1.60, Q1.60, VK1.60, S1.60, HY1.60, DM1.60,
 DW1.60, N1.60, H1.60, V1.60, R1.6 H, R1.6 Pro, Q1.6 Pro, Q1.6 H, Q1.6 Plus, Q1.6 Pro Max,
 Q1.6 H G, Q1.6 Pro G, R1.6 H G, R1.6 Pro G, S1.6 Plus, S1.6 Plus JX, G1.6 Pro, G1.6 H, C1.6
 Pro, C1.6 H, YK1.6, YK1.6 II, YK1.6 Pro, YK1.6 H, VK1.6 II, VK1.6 Pro, VK1.6 II, P1.6 Ultra,
 Q1.6 Ultra, S1.6 Ultra, R1.6 Ultra, G1.6 Ultra, VK1.6 Ultra, YK1.6 Ultra, P1.6 Pro-Max, P1.6 H-Max,
 Q1.6 Pro-Max, Q1.6 H-Max, G1.6 Pro-Max, G1.6 H-Max, S1.6 Pro-Max, S1.6 H-Max, R1.6 Pro-Max,
 R1.6 H-Max, CC1.6, CC1.6 Pro, CC1.6 H, CC1.6 Pro-Max, CC1.6 H-Max, R1.6 Pro R, P1.61,
 Q1.61, VK1.61, S1.61, DW1.61, N1.61, H1.61, V1.61, P1.62, Q1.62, VK1.62, S1.62, DW1.62,
 N1.62, H1.62, V1.62, P1.63, Q1.63, VK1.63, S1.63, DW1.63, N1.63, H1.63, V1.63, P1.64,
 Q1.64, VK1.64, S1.64, DW1.64, N1.64, H1.64, V1.64, P1.65, Q1.65, VK1.65, S1.65, DW1.65,



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第4页/共9页

本证书及附件应同时使用,信息查验说明见证书页

纸号:

N1.65, H1.65, V1.65, P1.66, Q1.66, VK1.66, S1.66, HY1.66, DM1.66, DW1.66, N1.66, H1.66, V1.66, R1.66, R1.66 H, R1.66 Pro, Q1.66 Pro, Q1.66 Pro R, Q1.66 H, Q1.66 Plus, Q1.66 Pro Max, P1.67, Q1.67, VK1.67, S1.67, DW1.67, N1.67, H1.67, V1.67, P1.68, Q1.68, VK1.68, S1.68, DW1.68, N1.68, H1.68, V1.68, P1.69, Q1.69, VK1.69, S1.69, DW1.69, N1.69, H1.69, V1.69, P1.7, Q1.7, VK1.7, S1.7, DW1.7, N1.7, H1.7, V1.7, P1.70, Q1.70, VK1.70, S1.70, HY1.70, DM1.70, DW1.70, N1.70, H1.70, V1.70, P1.71, Q1.71, VK1.71, S1.71, DW1.71, N1.71, H1.71, V1.71, P1.72, Q1.72, VK1.72, S1.72, DW1.72, N1.72, H1.72, V1.72, P1.73, Q1.73, VK1.73, S1.73, DW1.73, N1.73, H1.73, V1.73, P1.74, Q1.74, VK1.74, S1.74, DW1.74, N1.74, H1.74, V1.74, P1.75, Q1.75, VK1.75, S1.75, DW1.75, N1.75, H1.75, V1.75, P1.76, Q1.76, VK1.76, S1.76, DW1.76, N1.76, H1.76, V1.76, P1.77, Q1.77, VK1.77, S1.77, DW1.77, N1.77, H1.77, V1.77, P1.78, Q1.78, VK1.78, S1.78, DW1.78, N1.78, H1.78, V1.78, P1.79, Q1.79, VK1.79, S1.79, DW1.79, N1.79, H1.79, V1.79, P1.8, Q1.8, VK1.8, S1.8, HY1.8, DM1.8, DW1.8, N1.8, H1.8, V1.8, R1.8, P1.80, Q1.80, VK1.80, S1.80, HY1.80, DM1.80, DW1.80, N1.80, H1.80, V1.80, R1.8 Pro, R1.8 H, Q1.8 Pro, Q1.8 Pro R, Q1.8 E, Q1.8 H, Q1.8 HR, Q1.8 Plus, Q1.8 Pro Max, Q1.8 H G, Q1.8 Pro G, R1.8 H G, R1.8 Pro G, S1.8 Plus, S1.8 Plus JX, G1.8 Pro, G1.8 H, C1.8 Pro, C1.8 H, YK1.8, YK1.8 II, YK1.8 Pro, YK1.8 H, VK1.8 II, VK1.8 Pro, VK1.8 H, P1.8 Ultra, Q1.8 Ultra, S1.8 Ultra, R1.8 Ultra, G1.8 Ultra, VK1.8 Ultra, YK1.8 Ultra, P1.8 Pro-Max, P1.8 H-Max, Q1.8 Pro-Max, Q1.8 H-Max, G1.8 Pro-Max, G1.8 H-Max, S1.8 Pro-Max, S1.8 H-Max, R1.8 Pro-Max, R1.8 H-Max, CC1.8, CC1.8 Pro, CC1.8 H, CC1.8 Pro-Max, CC1.8 H-Max, CS1.8, CS1.8 PE, CS1.8 AE, CSG1.8, CSG1.8 PE, CSG1.8 AE, XS1.8, XS1.8 PE, XS1.8 AE, XSG1.8, XSG1.8 PE, XSG1.8 AE, XC1.8, XC1.8 H, PD1.8 II, VK1.8 II AE, PD1.8 II AE, VK1.8 II UE, PD1.8 II UE, VKC1.8 II, PDC1.8 II, VKC1.8 II AE, PDC1.8 IIAE, VKC1.8 II UE, PDC1.8 II UE, JX1.5, JX1.63, DB1.8 Pro-A, DB1.8 Pro-B, DB1.8 Pro-C, VKM1.8 UE, ZK1.8 UE, CSC1.8, CSC1.8 PE, CSC1.8 AE, P1.81, Q1.81, VK1.81, S1.81, DW1.81, N1.81, H1.81, V1.81, P1.82, Q1.82, VK1.82, S1.82, DW1.82, N1.82, H1.82, V1.82, P1.83, Q1.83, VK1.83, S1.83, HY1.83, DM1.83, DW1.83, N1.83, H1.83, V1.83, R1.83, R1.83 Pro, Q1.83 Pro, Q1.83 Pro R, P1.84, Q1.84, VK1.84, S1.84, DW1.84, N1.84, H1.84, V1.84, P1.85, Q1.85, VK1.85, S1.85, DW1.85, N1.85, H1.85, V1.85, P1.86, Q1.86, VK1.86, S1.86, HY1.86, DM1.86, DW1.86, N1.86, H1.86, V1.86, R1.86, R1.86 H, Q1.86 H R, R1.86 Pro, Q1.86 Pro R, Q1.86 Pro, Q1.86 Plus, Q1.86 H, Q1.86 Pro Max, P1.87, Q1.87, VK1.87, S1.87, DW1.87, N1.87, H1.87, V1.87, P1.88, Q1.88, VK1.88, S1.88,



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第5页 / 共9页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

DW1.88, N1.88, H1.88, V1.88, P1.89, Q1.89, VK1.89, S1.89, DW1.89, N1.89, H1.89, V1.89, P1.9, Q1.9, VK1.9, S1.9, HY1.9, DM1.9, DW1.9, N1.9, H1.9, V1.9, P1.90, Q1.90, VK1.90, S1.90, HY1.90, DM1.90, DW1.90, N1.90, H1.90, V1.90, HY1.9 H, LY1.9 H, XY1.9 H, XY1.9 Pro, XY1.9 H, HY1.9 Pro, HY1.9 Ultra, LY1.9 Pro, LY1.9 Ultra, XY1.9, XY1.9 Ultra, S1.9 Plus, S1.9 Plus JX, G1.9 Pro, G1.9 H, C1.9 Pro, VK1.9, YK1.9 II, YK1.9 Pro, YK1.9 H, VK1.9 II, VK1.9 Pro, VK1.9 H, P1.9 Ultra, Q1.9 Ultra, S1.9 Ultra, R1.9 Ultra, G1.9 Ultra, VK1.9 Ultra, YK1.9 Ultra, P1.9 Pro-Max, P1.9 H-Max, Q1.9 Pro-Max, Q1.9 H-Max, G1.9 Pro-Max, G1.9 H-Max, S1.9 Pro-Max, S1.9 H-Max, R1.9 Pro-Max, R1.9 H-Max, CC1.9, CC1.9 Pro, CC1.9 H, CC1.9 Pro-Max, CC1.9 H-Max, ZK-P1.9, RB-P1.9, ZK-P1.9 PE, RB-P1.9 Pro, ZK-P1.9 AE, RB-P1.9 Ultra, ZK-P1.9 Ultra, ZK-P1.9 UE, ZK1.9, RB1.9, ZK1.9 PE, RB1.9 Pro, ZK1.9 AE, RB1.9 Ultra, ZK1.9 UE, ZK1.9 Ultra, LY1.9 II, HY1.9 II, CG1.9, CG1.9 Pro, CG1.9 F, CG-F1.9, LY II -F1.9, HY II -F1.9, LN-F1.9, UTS1.9 Pro, UTS1.9 H, TS1.9 Pro, TS1.9 H, VKL1.9, ZKL1.9, PDL1.9, RBL1.9, P1.91, Q1.91, VK1.91, S1.91, DW1.91, N1.91, H1.91, V1.91, P1.92, Q1.92, VK1.92, S1.92, DW1.92, N1.92, H1.92, V1.92, P1.93, Q1.93, VK1.93, S1.93, DW1.93, N1.93, H1.93, V1.93, P1.94, Q1.94, VK1.94, S1.94, DW1.94, N1.94, H1.94, V1.94, P1.95, Q1.95, VK1.95, S1.95, HY1.95, DM1.95, DW1.95, N1.95, H1.95, V1.95, HY1.95, HY1.95 H, HY1.95 Pro, HY1.95 Ultra, LY1.95, LY1.95 H, LY1.95 Pro, LY1.95 Ultra, XY1.9, XY1.9 H, XY1.9 Pro, XY1.9 Ultra, ZK-P1.95, RB-P1.95, ZK-P1.95 PE, RB-P1.95 Pro, ZK-P1.95 AE, ZK-P1.95 Ultra, ZK-P1.95 UE, RB-P1.95 Ultra, ZK1.95, RB1.95, ZK1.95 PE, RB1.95 Pro, ZK1.95 AE, RB1.95 Ultra, ZK1.95 UE, ZK1.95 Ultra, LY1.95 II, HY1.95 II, CG1.95, CG1.95 Pro, CG1.95 F, CG-F1.95, LY II -F1.95, HY II -F1.95, LN-F1.95, P1.96, Q1.96, VK1.96, S1.96, HY1.96, DM1.96, DW1.96, N1.96, H1.96, V1.96, P1.97, Q1.97, VK1.97, S1.97, DW1.97, N1.97, H1.97, V1.97, P1.98, Q1.98, VK1.98, S1.98, DW1.98, N1.98, H1.98, V1.98, ZK-P1.98, RB-P1.98, ZK-P1.98 PE, RB-P1.98 Pro, ZK-P1.98 AE, ZK-P1.98 Ultra, ZK-P1.98 UE, RB-P1.98 Ultra, ZK1.98, RB1.98, ZK1.98 PE, RB1.98 Pro, ZK1.98 AE, RB1.98 Ultra, ZK1.98 UE, ZK1.98 Ultra, P1.99, Q1.99, VK1.99, S1.99, DW1.99, N1.99, H1.99, V1.99, P2, Q2, VK2, S2, HY2, DM2, DW2, N2, H2, V2, R2, P2.0, Q2.0, VK2.0, S2.0, HY2.0, DM2.0, DW2.0, N2.0, H2.0, V2.0, Q2.0 E, R2 H, R2 Pro, Q2 Pro, Q2 Pro R, Q2 E, Q2 H, Q2 Plus, Q2 H R, Q2 Pro Max, Q2 H G, Q2 Pro G, R2 H G, R2 Pro G, S2 Plus, S2 Plus JX, G2 Pro, G2 H, C2 Pro, C2 H, YK2, YK2 II, YK2 Pro, YK2 H, YK2 II, YK2 Pro, YK2 H, P2 Ultra, Q2 Ultra, S2 Ultra, R2 Ultra, G2 Ultra, YK2 Ultra, YK2 Ultra, P2 Pro-Max, P2 H-Max, Q2 Pro-Max, Q2 H-Max,



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第6页/共9页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

G2 Pro-Max、G2 H-Max、S2 Pro-Max、S2 H-Max、R2 Pro-Max、R2 H-Max、CC2、CC2 Pro、CC2 H、CC2 Pro-Max、CC2 H-Max、CS2、CS2 PE、CS2 AE、CSG2、CSG2 PE、CSG2 AE、XS2、XS2 PE、XS2 AE、XSG2、XSG2 PE、XSG2 AE、CSC2、CSC2 PE、CSC2 AE、P2.5、Q2.5、VK2.5、S2.5、HY2.5、DM2.5、DW2.5、N2.5、H2.5、V2.5、R2.5、Q2.5 E、R2.5 H、R2.5 Pro、Q2.5 Pro、Q2.5 Pro R、Q2.5 H、Q2.5 Plus、Q2.5 H R、Q2.5 E R、Q2.5 Pro Max、Q2.5 H G、Q2.5 Pro G、R2.5 H G、R2.5 Pro G、S2.5 Plus、S2.5 Plus JX、G2.5 Pro、G2.5 H、G2.5 E、C2.5 Pro、C2.5 H、XY2.5、XY2.5 Pro、XY2.5 H、Q2.5 Pro C、Q2.5 E C、Q2.5 H C、XY2.5 Ultra、YK2.5、YK2.5 II、YK2.5 Pro、YK2.5 H、VK2.5 II、VK2.5 Pro、VK2.5 H、P2.5 Ultra、Q2.5 Ultra、S2.5 Ultra、R2.5 Ultra、G2.5 Ultra、VK2.5 Ultra、YK2.5 Ultra、P2.5 Pro-Max、P2.5 H-Max、Q2.5 Pro-Max、Q2.5 H-Max、G2.5 Pro-Max、G2.5 H-Max、S2.5 Pro-Max、S2.5 H-Max、R2.5 Pro-Max、R2.5 H-Max、CC2.5、CC2.5 Pro、CC2.5 H、CC2.5 Pro-Max、CC2.5 H-Max、CS2.5、CS2.5 PE、CS2.5 AE、CSG2.5、CSG2.5 PE、CSG2.5 AE、XS2.5、XS2.5 PE、XS2.5 AE、XSG2.5、XSG2.5 PE、XSG2.5 AE、CSC2.5、CSC2.5 PE、CSC2.5 AE、C2.5、RB2.5、ZK2.5、UTS2.5 Pro、UTS2.5 H、TS2.5 Pro、TS2.5 H、VKL2.5、ZKL2.5、PDL2.5、RBL2.5、P2.6、Q2.6、VK2.6、S2.6、HY2.6、HY2.6 H、HY2.6 Pro、DM2.6、DW2.6、N2.6、H2.6、V2.6、R2.6、DM2.6 Pro、Q2.6 H G、Q2.6 Pro G、R2.6 H G、R2.6 Pro G、LY2.6、LY2.6 Pro、LY2.6 H、LY2.6 Ultra、XY2.6、XY2.6 Pro、XY2.6 H、XY2.6 Ultra、LY2.6 II、HY2.6 II、CG2.6、CG2.6 Pro、CG2.6-F、CG-F2.6、LY II-F2.6、HY II-F2.6、LN-F2.6、P2.8、Q2.8、VK2.8、S2.8、HY2.8、HY2.8 H、HY2.8 Pro、DM2.8、DW2.8、N2.8、H2.8、V2.8、P2.8 Pro、DM2.8 Pro、Q2.8 H G、Q2.8 Pro G、R2.8 H G、R2.8 Pro G、LY2.8、LY2.8 Pro、LY2.8 H、P2.9、Q2.9、VK2.9、S2.9、HY2.9、HY2.9 H、HY2.9 Pro、DM2.9、DW2.9、N2.9、H2.9、V2.9、P2.9 Pro、DM2.9 Pro、Q2.9 H G、Q2.9 Pro G、R2.9 H G、R2.9 Pro G、LY2.9、LY2.9 Pro、LY2.9 H、LY2.9 Ultra、XY2.9、XY2.9 Pro、XY2.9 H、XY2.9 Ultra、XY2.97、XY2.97 Pro、XY2.97 H、XY2.97 Ultra、XY2.97 UE、ZK-P2.9、RB-P2.9、ZK-P2.9 PE、RB-P2.9 Pro、ZK-P2.9 AE、ZK-P2.9 Ultra、ZK-P2.9 UE、RB-P2.9 Ultra、ZK-P2.97、RB-P2.97、ZK-P2.97 PE、RB-P2.97 Pro、ZK-P2.97 AE、ZK-P2.97 Ultra、ZK-P2.97 UE、RB-P2.97 Ultra、ZK2.9、RB2.9、ZK2.9 PE、RB2.9 Pro、ZK2.9 AE、RB2.9 Ultra、ZK2.9 Ultra、ZK2.9 UE、LY2.9 II、HY2.9 II、CG2.9、CG2.9 Pro、CG2.9-F、CG-F2.9、LY II-F2.9、HY II-F2.9、LN-F2.9、UTS2.9 Pro、UTS2.9 H、TS2.9 Pro、TS2.9 H、VKL2.9、ZKL2.9、PDL2.9、RBL2.9、P3、Q3、VK3、S3、HY3、DM3、DW3、N3、H3、V3、R3、P3.0、Q3.0、VK3.0、S3.0、HY3.0、DM3.0、DW3.0、N3.0、H3.0、V3.0、Q3 E、Q3.0 E、Q3 Pro、Q3.0 Pro、Q3 H、Q3.0 H、Q3.0 Plus、R3.0、R3.0 H、R3.0 Pro、Q3 H G、Q3 Pro G、R3 H G、R3 Pro G、S3 Plus、S3 Plus JX、G3 Pro、G3 H、G3 E、S3.0 Plus、S3.0 Plus JX、



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第 7 页 / 共 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

G3.0 Pro、G3.0 H、G3.0 E、Q3.0 H G、Q3.0 Pro G、Q3.0 Pro C、Q3.0 E C、Q3.0 H C、YK3.0、YK3.0 II、YK3.0 Pro、YK3.0 H、VK3.0 II、VK3.0 Pro、VK3.0 H、P3.0 Ultra、Q3.0 Ultra、S3.0 Ultra、R3.0 Ultra、G3.0 Ultra、VK3.0 Ultra、YK3.0 Ultra、P3.0 Pro-Max、P3.0 H-Max、Q3.0 Pro-Max、Q3.0 H-Max、G3.0 Pro-Max、G3.0 H-Max、S3.0 Pro-Max、S3.0 H-Max、R3.0 Pro-Max、R3.0 H-Max、CC3.0、CC3.0 Pro、CC3.0 H、CC3.0 Pro-Max、CC3.0 H-Max、XS3.0、XS3.0 PE、XS3.0 AE、XSG3.0、XSG3.0 PE、XSG3.0 AE、CS3.0、CS3.0 PE、CS3.0 AE、CSG3.0、CSG3.0 PE、CSG3.0 AE、C3.0、P3.3、Q3.3、VK3.3、S3.3、HY3.3、DM3.3、DW3.3、N3.3、H3.3、V3.3、P3.3 Pro、P3.3 H、P3.3 E、Q3.3 Pro、Q3.3 H、Q3.3 E、Q3.3 Pro G、Q3.3 H G、Q3.3 E G、G3.3 Pro、G3.3 H、G3.3 E、P3.3 Pro-Max、P3.3 H-Max、Q3.3 Pro-Max、Q3.3 H-Max、G3.3 Pro-Max、G3.3 H-Max、CC3.3、CC3.3 Pro、CC3.3 H、P3.7、Q3.7、VK3.7、S3.7、HY3.7、DM3.7、DW3.7、N3.7、H3.7、V3.7、P3.9、Q3.9、VK3.9、S3.9、HY3.9、HY3.9 H、HY3.9 Pro、DM3.9、DW3.9、N3.9、H3.9、V3.9、R3.9、P3.9 E、P3.9 Pro、DM3.9 Pro、Q3.9 H G、Q3.9 Pro G、R3.9 H G、R3.9 Pro G、LY3.9、LY3.9 Pro、LY3.9 H、XY3.9、XY3.9 Pro、XY3.9 H、LY3.9 Ultra、XY3.9 Ultra、XY3.91、XY3.91 Pro、XY3.91 H、XY3.91 Ultra、ZK-P3.9、RB-P3.9、ZK-P3.9 PE、RB-P3.9 Pro、ZK-P3.9 AE、ZK-P3.9 Ultra、ZK-P3.9 UE、RB-P3.9 Ultra、ZK-P3.91、RB-P3.91、ZK-P3.91 PE、RB-P3.91 Pro、ZK-P3.91 AE、ZK-P3.91 Ultra、ZK-P3.91 UE、RB-P3.91 Ultra、ZK3.9、RB3.9、ZK3.9 PE、RB3.9 Pro、ZK3.9 AE、RB3.9 Ultra、ZK3.9 Ultra、ZK3.9 UE、LY3.9 II、HY3.9 II、CG3.9、CG3.9 Pro、CG3.9-F、CG-F3.9、LY II-F3.9、HY II-F3.9、LN-F3.9、UTS3.9 Pro、UTS3.9 H、TS3.9 Pro、TS3.9 H、VKL3.9、ZKL3.9、PDL3.9、RBL3.9、P4、Q4、VK4、S4、HY4、DM4、DW4、N4、H4、V4、R4、Q4 E、Q4 H、Q4 Pro、Q4 Plus、R4、R4 H、R4 Pro、Q4 H G、Q4 Pro G、R4 H G、R4 Pro G、S4 Plus、S4 Plus JX、G4 Pro、G4 H、G4 E、Q4 Pro W、Q4 H W、Q4 E W、Q4 Pro C、Q4 E C、Q4 H C、YK4、YK4 II、YK4 Pro、YK4 H、VK4 II、VK4 Pro、VK4 H、P4 Ultra、Q4 Ultra、S4 Ultra、R4 Ultra、G4 Ultra、VK4 Ultra、YK4 Ultra、P4 Pro-Max、P4 H-Max、Q4 Pro-Max、Q4 H-Max、G4 Pro-Max、G4 H-Max、S4 Pro-Max、S4 H-Max、R4 Pro-Max、R4 H-Max、CC4、CC4 Pro、CC4 H、CC4 Pro-Max、CC4 H-Max、XS4、XS4 PE、XS4 AE、XSG4、XSG4 PE、XSG4 AE、CS4、CS4 PE、CS4 AE、CSG4、CSG4 PE、CSG4 AE、C4、ZK-D4.4、RB-D4.4、ZK-D4.4 PE、RB-D4.4 Pro、ZK-D4.4 AE、ZK-D4.4 Ultra、ZK-D4.4 UE、RB-D4.4 Ultra、ZK4.4、RB4.4、ZK4.4 PE、RB4.4 Pro、ZK4.4 AE、ZK4.4 UE、ZK4.4 Ultra、RB4.4 Ultra、P4.4、P4.6、Q4.6、VK4.6、S4.6、HY4.6、DM4.6、DW4.6、N4.6、H4.6、V4.6、XY4.6、XY4.6 Pro、XY4.6 H、XY4.6 Ultra、XY4.68、XY4.68 Pro、XY4.68 H、XY4.68 Ultra、P4.75、P4.7、DM4.75、DW4.75、R4.75、P4.75E、P4.8、Q4.8、VK4.8、S4.8、HY4.8、HY4.8 H、HY4.8 Pro、DWM4.8、DW4.8、N4.8、



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第 8 页 / 共 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

H4.8、V4.8、P4.8 Pro、DM4.8 Pro、LY4.8 Pro、LY4.8 H、LY4.8、XY4.8、XY4.8 Pro、XY4.8 H、XY4.8 Ultra、XY4.81、XY4.81 Pro、XY4.81 H、XY4.81 Ultra、ZK-P4.8、RB-P4.8、ZK-P4.8 PE、RB-P4.8 Pro、ZK-P4.8 AE、ZK-P4.8 Ultra、ZK-P4.8 UE、RB-P4.8 Ultra、ZK-P4.81、RB-P4.81、ZK-P4.81 PE、RB-P4.81 Pro、ZK-P4.81 AE、ZK-P4.81 Ultra、ZK-P4.81 UE、RB-P4.81 Ultra、ZK4.8、RB4.8、ZK4.8 PE、RB4.8 Pro、ZK4.8 AE、RB4.8 Ultra、ZK4.8 UE、ZK4.8 Ultra、ZK4.81、RB4.81、ZK4.81 PE、RB4.81 Pro、ZK4.81 AE、RB4.81 Ultra、ZK4.81 UE、ZK4.81 Ultra、LY4.8 II、HY4.8 II、CG4.8、UTS4.8 Pro、UTS4.8 H、TS4.8 Pro、TS4.8 H、VKL4.8、ZKL4.8、PDL4.8、RBL4.8、P5、Q5、VK5、S5、HY5、DM5、DW5、N5、H5、V5、Q5 E、Q5 H、Q5 Pro、R5、S5 Plus、S5 Plus JX、R5 H、R5 Pro、Q5 Pro W、Q5 H W、Q5 E W、Q5 Pro C、Q5 E C、Q5 H C、Q5 Pro C、Q5 E C、Q5 H C、CC5、CC5 Pro、CC5 H、CC5 Pro-Max、CC5 H-Max、G5 Pro、G5 H、G5 E、ZK-D5、RB-D5、ZK-D5 PE、RB-D5 Pro、ZK-D5 AE、ZK-D5 Ultra、ZK-D5 UE、RB-D5 Ultra、ZK5、RB5、ZK5 PE、RB5 Pro、ZK5 AE、RB5 Ultra、ZK5 Ultra、ZK5 UE、XS5、XS5 PE、XS5 AE、CS5、CS5 PE、CS5 AE、Q5 Plus、C5、XY5.2、XY5.2 Pro、XY5.2 H、XY5.2 Ultra、ZK-D5.7、RB-D5.7、ZK-D5.7 PE、RB-D5.7 Pro、ZK-D5.7 AE、ZK-D5.7 Ultra、ZK-D5.7 UE、RB-D5.7 Ultra、ZK5.7、RB5.7、ZK5.7 PE、RB5.7 Pro、ZK5.7 AE、RB5.7 Ultra、ZK5.7 UE、ZK5.7 Ultra、P5.9、Q5.9、VK5.9、S5.9、HY5.9、HY5.9 H、HY5.9 Pro、DM5.9、DW5.9、N5.9、H5.9、V5.9、P5.9 Pro、LY5.9、LY5.9 Pro、LY5.9 H、P6、Q6、VK6、S6、HY6、DM6、DW6、N6、H6、V6、R6、Q6 E、Q6 H、Q6 Pro、R6 E、R6 H、R6 Pro、S6 Plus、S6 Plus JX、Q6 Pro C、Q6 E C、Q6 H C、CC6、CC6 Pro、CC6 H、CC6 Pro-Max、CC6 H-Max、G6 Pro、G6 H、G6 E、XS6、XS6 PE、XS6 AE、CS6、CS6 PE、CS6 AE、Q6 Plus、P6.2、Q6.2、VK6.2、S6.2、HY6.2、DM6.2、DW6.2、N6.2、H6.2、V6.2、XY6.25、XY6.25 Pro、XY6.25 H、XY6.25 Ultra、XY6.2、XY6.2 Pro、XY6.2 H、XY6.2 Ultra、UTS6.2 Pro、UTS6.2 H、TS6.2 Pro、TS6.2 H、VKL6.2、ZKL6.2、PDL6.2、RBL6.2、P6.6、Q6.6、VK6.6、S6.6、HY6.6、DM6.6、DW6.6、N6.6、H6.6、V6.6、R6.6、Q6.6 E、Q6.6 Pro、R6.6 E、R6.6 H、R6.6 Pro、S6.6 Plus、S6.6 Plus JX、Q6.6 Pro C、ZK-D6.6、RB-D6.6、ZK-D6.6 PE、RB-D6.6 Pro、ZK-D6.6 AE、ZK-D6.6 Ultra、ZK-D6.6 UE、RB-D6.6 Ultra、ZK6.6、RB6.6、ZK6.6 PE、RB6.6 Pro、ZK6.6 AE、RB6.6 Ultra、ZK6.6 Ultra、ZK6.6 UE、XS6.6、XS6.6 PE、XS6.6 AE、CS6.6、CS6.6 PE、CS6.6 AE、Q6.6 Plus、XS6.6 PE、XS6.6 AE、CS6.6、CS6.6 PE、CS6.6 AE、UTS6.6 Pro、UTS6.6 H、TS6.6 Pro、TS6.6 H、P7.6、Q7.6、VK7.6、S7.6、HY7.6、DM7.6、DW7.6、N7.6、H6.7、V7.6、XY7.8、XY7.8 Pro、XY7.8 H、XY7.8 Ultra、XY7.8125、XY7.8125 Pro、XY7.8125 H、XY7.8125 Ultra、P8、Q8、VK8、S8、HY8、DM8、DW8、N8、H8、V8、Q8 E、Q8 H、Q8 Pro、R8、R8 H、R8 Pro、S8 Plus、S8 Plus JX、Q8 Pro C、Q8 E C、Q8 H C、ZK-D8、RB-D8、



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

电器电子产品有害物质限制使用认证

证书编号: CQC24330420347

第 9 页 / 共 9 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

ZK-D8 PE、RB-D8 Pro、ZK-D8 AE、ZK-D8 Ultra、ZK-D8 UE、RB-D8 Ultra、ZK8、RB8、ZK8 PE、RB8 Pro、ZK8 AE、RB8 Ultra、ZK8 Ultra、ZK8 UE、XS8、XS8 PE、XS8 AE、CS8、CS8 PE、CS8AE、Q8 Plus、C8、UTS8 Pro、UTS8 H、TS8 Pro、TS8 H、XY8.9、XY8.9 Pro、XY8.9 H、XY8.9 Ultra、XY8.928、XY8.928 Pro、XY8.928 H、XY8.928 Ultra、P9.6、Q9.6、VK9.6、S9.6、HY9.6、DM9.6、DW9.6、N9.6、H9.6、V9.6、P10、Q10、VK10、S10、HY10、DM10、DW10、N10、H10、V10、Q10 Pro、Q10 E、Q10 H、R10、R10 H、R10 Pro、S10 Plus、S10 Plus X、P10 E、P10 E-L、P10 E-M、P10 E-T、Q10 Pro C、Q10 E C、Q10 H C、ZK-D10、RB-D10、ZK-D10 PE、RB-D10 Pro、ZK-D10 AE、ZK-D10 Ultra、ZK-D10 UE、RB-D10 Ultra、ZK10、RB10、ZK10 PE、RB10 Pro、ZK10 AE、RB10 Ultra、ZK10 Ultra、ZK10 UE、XS10、XS10 PE、XS10 AE、CS10、CS10 PE、CS10AE、Q10 Plus、C10、UTS10 Pro、UTS10 H、TS10 Pro、TS10 H



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>

(八) 检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15060

检 验 报 告

报告编号: JAT24120809003CN-01

产品名称: 室内全彩 LED 显示屏

型号/规格: 详见型号列表

检验类别: 委托检验

委托单位: 厦门强力巨彩光电科技有限公司

东莞市君安检测认证有限公司

Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd.

地址: 广东省东莞市沙田镇彩洲路 316 号 1 栋 303 室

电话: 0769-81710286

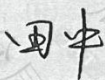
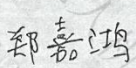
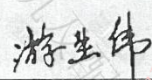
网址: www.junantest.com

第1页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710286 E-mail: youzhangwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

检 验 报 告

样品名称:	室内全彩 LED 显示屏	认证委托人:	厦门强力巨彩光电科技有限公司
型号规格:	Q1.8 H	认证委托人地址:	福建省厦门市翔安区御路石路 5 号强力巨彩 LED 显示屏产业园
参 数:	AC100V-240V 50/60Hz	生产者 (制造商):	厦门强力巨彩光电科技有限公司
商 标:	 强力巨彩 QIANGLI	生产者 (制造商) 地址:	福建省厦门市翔安区御路石路 5 号强力巨彩 LED 显示屏产业园
数 量:	20 台	生产企业:	厦门强力巨彩光电科技有限公司
送样日期:	2024-12-08	生产企业地址:	厦门火炬高新区(翔安)产业区御路石路 5-1 号第 1 层、第 2 层、第 3 层、第 4 层之一
完成日期:	2024-12-23	试验环境:	20-25℃; 50-60%RH
检验依据:	1、GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分: 安全要求》 2、* SJ/T 11141-2017 发光二极管(LED)显示屏通用规范 3、* SJ/T 11281-2017 发光二极管(LED)显示屏测试方法 4、* CQC3158-2016 LED 显示单元节能认证技术规范 5、* CESI TS008-2016 HDR 显示认证技术规范 6、* CESI-TS 006-2015 超高清显示认证 7、* CESI TS009-2018 LED 显示屏绿色健康分级认证技术规范 8、* GB/T 9254.1-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第 1 部分: 发射》 9、* GB/T 2423.22-2012 电工电子产品环境试验 第 2 部分试验方法 试验 N 温度变化 10、* GB/T 4208-2017 外壳防护等级 (IP 代码) 11、* 企业技术要求		
试验项目:	详见第 4-20 页		
试验结论:	合格		
主 检:	田中		
签 名:		日期:	2024-12-23
审 核:	郑嘉鸿		
签 名:		日期:	2024-12-23
批 准:	游生伟		
签 名:		日期:	2024-12-23
备注:			

东莞市君安检测认证有限公司



第2页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renshou Road, Shatfen Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Jun'an Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710206 E-mail: youshangwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

型号列表

型号列表	
主检型号	Q1.8 H
系列型号	Q1.2 H, Q1.3 H, Q1.5 H, Q1.6 H, Q2 H, Q2.5 H, Q3.0 H, Q3 H, Q4 H, Q***** (*代表字母 A~Z、数字 0~9、小数点、空白、括号, 仅用于区分不同的外观、销售区域、渠道或客户代码, 不影响产品的安全和电磁兼容性能。)
型号差异说明	仅型号命名及点间距, 点密度不同, 其他都一致

第3页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710285 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

GB 4943.1-2022

条款	试验项目及试验要求	测试结果	判定
附录 F	设备标志、说明和指示性安全防护		P
F.1	基本要求		P
	语言		-
F.2	字母符号和图形符号		P
F.2.1	字母符号符合 IEC 60027-1		P
F.2.2	图形符号符合相关 GB、IEC、ISO 标准或制造商的规定		P
	对于仅适用于在海拔 2000m 及以下地区使用的设备的警告语句或标识	仅适用于海拔 5000m 及以下地区安全使用	N
	对于仅适用于在非热带气候条件下使用的设备的警告语句或标识	仅适用于热带气候条件下安全使用	N
F.3	设备标志		P
F.3.1	设备标志的位置	位于外壳上	P
F.3.2	设备的识别标志		P
F.3.2.1	制造商标识	厦门强力巨彩光电科技有限公司	P
F.3.2.2	型号标识	Q1.8 H	P
F.3.3	设备额定值的标志		P
F.3.3.1	直接和电网电源连接的设备		P
F.3.3.2	不直接和电网电源连接的设备		N
F.3.3.3	供电电压的性质	~	P
F.3.3.4	额定电压	100-240V	P
F.3.3.5	额定频率	50/60Hz	P
F.3.3.6	额定电流或额定功率		N
F.3.3.7	具有多个电源连接端的设备		N
F.3.4	电压设定装置		N
F.3.5	端子和操作装置上的标志		P
F.3.5.1	电网电源器具输出插座和电网电源输出插座的标志		N
F.3.5.2	开关位置的识别标志		N
F.3.5.3	更换熔断器的标识和额定值标志		P
	中线上熔断器的指示性安全防护		N
F.3.5.4	更换电池的识别标志		N
F.3.5.5	中性导体端子		N
F.3.5.6	端子标志的位置		N
F.3.6	与设备类别有关的设备标志		N
F.3.6.1	I 类设备		P
F.3.6.1.1	保护接地导体端子		N
F.3.6.1.2	保护连接导体端子		P

第4页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.318, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81740266 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

GB 4943.1-2022

条款	试验项目及试验要求	测试结果	判定
F.3.6.2	设备类别标志		N
F.3.6.3	功能接地端子标志		N
F.3.7	设备的 IP 额定值标志		N
F.3.8	外部电源输出标志		N
F.3.9	标志的耐久性、清晰性和持久性		P
F.3.10	标志持久性试验		P
F.4	说明书		P
	a) 安装或初次使用前的信息		P
	b) 儿童不可能出现的场所使用的设备		N
	c) 安装和互连设备的说明		N
	d) 仅在受限制接触区使用的设备		N
	e) 预定固定在位的设备		N
	f) 音频设备端子的说明		N
	g) 采用保护接地作为安全防护		P
	h) 保护导体电流超过 ES2 限值		N
	i) 设备上使用图形符号		P
	j) 未安装全极电网电源开关的永久连接式设备		N
	k) 提供安全防护的可更换的元器件或模块		N
	l) 包含绝缘液体的设备		N
	m) 室外设备的安装说明		N
	n) 带有未经隔离的有线网络天线插座的设备的警告		N
F.5	指示性安全防护		N

第5页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renshou Road, Shatien Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710266 E-mail: youshangwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
1.	像素点间距	mm	Q1.2 H: 1.2mm Q1.3 H: 1.3mm Q1.5 H: 1.5mm Q1.6 H: 1.6mm Q1.8 H: 1.8mm Q2 H: 2mm Q2.5 H: 2.5mm Q3.0 H: 3.0mm Q3 H: 3mm Q4 H: 4mm	符合要求	合格
2.	像素构成	/	1R、1G、1B	符合要求	合格
3.	封装方式	/	× SMD 表贴三合一 灯芯键合线材为金线/铜线, 五面煎灯, 表面不反光 支持 GOB 镀膜	符合要求	合格
4.	像素密度	Dots/ m ²	Q1.2 H: 640000Dots/m ² Q1.3 H: 562500Dots/m ² Q1.5 H: 422500Dots/m ² Q1.6 H: 360000Dots/m ² Q1.8 H: 288906 Dots/m ² Q2 H: 250000 Dots/m ² Q2.5 H: 160000 Dots/m ² Q3.0 H: 105625 Dots/m ² Q3 H: 111111 Dots/m ² Q4 H: 62500 Dots/m ²	符合要求	合格
5.	单元板分辨率	Dots	Q1.2 H: 32768Dots Q1.3 H: 28800Dots Q1.5 H: 21632Dots Q1.6 H: 18432Dots Q1.8 H: 14792 Dots Q2 H: 12800 Dots Q2.5 H: 8192 Dots Q3.0 H: 5408 Dots Q3 H: 4096 Dots Q4 H: 3200 Dots	符合要求	合格
6.	结构	/	LED 显示屏显示部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料, 结构安全坚固。符合 GB 50017-2017《钢结构设计标准》规定的 Q235 要求	符合要求	合格

第6页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renshou Road, Shatien Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710285 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
7.	外观质量	/	无变形、无色差; LED 显示屏的外表面无明显划痕。	符合要求	合格
8.	显示效果	/	4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好, 对比度高、色域广	符合要求	合格
9.	驱动方式	/	恒流驱动	符合要求	合格
10.	控制方式	/	同步控制系统	符合要求	合格
11.	维护方式	/	前后双向维护	符合要求	合格
12.	整屏平整度	mm	$\leq 0.1\text{mm}$	0.04mm	合格
13.	模组平整度	mm	$\leq 0.05\text{mm}$	0.03mm	合格
14.	拼接缝	mm	$\leq 0.05\text{mm}$	0.03mm	合格
15.	套件材质	/	采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质	符合要求	合格
16.	模组结构	/	灯驱合一	符合要求	合格
17.	驱动芯片功能	/	具有列下消隐功能、帧频刷新率提升 2/4/8 倍、 低灰偏色改善	符合要求	合格
18.	调节软件设置项	/	支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、 低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字 架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度 缓慢变亮功能	符合要求	合格
19.	箱体材质	/	镁合金/压铸铝/铁箱, 无风扇自然散热, 静音设计	符合要求	合格
20.	箱体前后厚度	mm	$\leq 60\text{mm}$	符合要求	合格
21.	白平衡亮度	cd/m ²	0-700cd/m ² 可调	符合要求	合格
22.	亮度均匀性	%	$\geq 95\%$	99%	合格
23.	像素光强均匀性	%	LRJ $\leq 10\%$ 、LGJ $\leq 10\%$ 、LBJ $\leq 10\%$	符合要求	合格
24.	亮度鉴别等级	级	依据 SJ/T11141-2017 5.10.6 规定: C 级, Bj ≥ 20	Bj ≥ 32	合格
25.	亮度调节	/	0-100%亮度可调; 256 级手动/自动调节, 屏幕 亮度具有随环境照度的变化任意调整功能	符合要求	合格
26.	色坐标	/	X、Y 坐标符合 SJ/T11141-2017 5.10.5 规定	符合要求	合格
27.	色度均匀性	/	$\pm 0.001\text{Cx}$ 、 Cy 内	符合要求	合格
28.	色域空间	/	$\geq 120\%$ NTSC, LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率 $\geq 170\%$ YUV (PAL)	符合要求	合格

第7页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatun Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81740266 E-mail: youshangwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
29.	色温	k	色温 800K-18000K 可调; 白平衡状态下色温在 6500K±5%; 色温为 6500K 时, 100%75%50%25%档电平白场调 节色温误差≤100K	符合要求	合格
30.	色准	/	色准 $\Delta E \leq 0.9$	符合要求	合格
31.	水平视角	°	≥160°	170°	合格
32.	垂直视角	°	≥160°	170°	合格
33.	对比度	/	≥5000: 1	10327:1	合格
34.	灰度等级	bit	采用 14bit 技术, 红绿蓝各 256 级, 可达 16384 级	符合要求	合格
35.	显示颜色	/	≥281.4trillion; 支持 BT. 2020/DCI-P3/BT. 709/SRGB 等多种色域转换	符合要求	合格
36.	低亮高灰	/	采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 100%亮度时, 14bit 灰度; 70%亮度, 14bit 灰度; 50%亮度, 14bit 灰度; 20%亮度, 12bit 灰度; 显示画面无单列或单行像素失控现象; 支持 0-100%亮度时, 8-14bits 灰度自定义设置	符合要求	合格
37.	刷新率	/	≥3840Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设 置选项	符合要求	合格
38.	像素失控 率	/	<1/1000000	符合要求	合格
39.	像素盲点 率	/	<1/1000000	符合要求	合格
40.	发光点中 心偏距	%	<0.8%	符合要求	合格
41.	反光率	%	反光率≤1.5%	1%	合格
42.	画面延时 (纳秒 级)	ns	≤500ns	符合要求	合格
43.	衰减率	%	≤10% (工作 3 年)	符合要求	合格
44.	噪声	/	工作时噪声满足 NR-25 (噪声标准曲线) 要求, 屏 前后左右四个方向 1.0 米处噪音<1.4dB (A)	符合要求	合格
45.	信噪比	dB	≥47dB	符合要求	合格
46.	换帧频率	Hz	50&60Hz, 支持 120Hz 等 3D 显示技术	符合要求	合格
47.	峰值功耗	W/m²	≤300W/m²	252W/m²	合格
48.	平均功耗	W/m²	≤120W/m²	101W/m²	合格
49.	供电电源	V	在 4.2* (1±10%) VDC~4.5* (1±10%) VDC 范 围内能正常工作	符合要求	合格

第8页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shattan Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710266 E-mail: youshangwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
50.	输入电压	V	支持宽压输入 在 96-264VAC, 支持窄压输入在 200-240VAC, 在该范围内能正常工作	符合要求	合格
51.	最大电流	A	$\leq 5A$	4.2A	合格
52.	电流增益	/	电流增益调节范围: 1%~199% 电流增益调节级别 ≥ 8 位	符合要求	合格
53.	电源功率因素	/	电源具备 PFC 功能, 功率因素 ≥ 0.95	PF=0.97	合格
54.	抗电强度	/	在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz, 保持 1min, 不应出现飞弧和击穿现象	试验结束后, 产品能正常工作	合格
55.	绝缘电阻	M Ω	在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下 $\geq 100M\Omega$, 湿热条件下 $\geq 2M\Omega$	试验结束后, 产品能正常工作	合格
56.	接地电阻	M Ω	按 GB4943.1 的规定进行, LED 显示屏应有保护接地端子, 单个 LED 显示屏模组的接地电阻应不大于 0.1 Ω ; 多个拼接的 LED 显示屏的金属外壳应与 LED 显示屏的钢架一起接地, 且显示屏整体系统的接地电阻应不大于 1 Ω	试验结束后, 产品能正常工作	合格
57.	模组表面绝缘	/	绝缘电阻应为 5000M Ω	符合要求	合格
58.	漏电流	mA	$\leq 0.5mA$	符合要求	合格
59.	对地漏电流	A/m ²	依据 SJ/T 11281-2017 发光二极管(LED)显示屏测试方法, 在 1.1 倍额定电源电压下, 测试样品的电源线对金属外框间的对地漏电流不大于 3.5mA/m ² (交流有效值)	LED 显示屏模组对地漏电流 0.93mA/m ²	合格
60.	防电击等级	/	依据 GB4943.1 标准, 使用基本绝缘作为基本安全防护, 同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护, 达到防电击保护 I 类设备	符合要求	合格
61.	静电放电 ESD	/	LED 显示屏的显示模组抗扰度限值应符合 GB/T 9254.2-2021 规定至少取 4 个点进行静电放电, 正负极各 100 次, 接触放电 4kV, 空气放电 8kV。依据 17626.2-2018 标准符合 B 的要求, 静电放电抗扰度符合 B 级要求	符合 B 级要求	合格
62.	电快速瞬变脉冲群	/	依据 GB/T17626.4-2018, 电源端口 4kV, 测试中和测试结束后产品无异常	符合要求	合格
63.	能源效率	cd/W	$\geq 2.4cd/W$	3.2cd/W	合格
64.	睡眠功耗	W/m ²	$\leq 100W/m^2$	62W/m ²	合格
65.	机械强度	Mpa	$\geq 30Mpa$	符合要求	合格
66.	抗拉强度	Mpa	$\geq 230Mpa$	符合要求	合格

第9页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatien Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710285 E-mail: youshengweike@junantest.com Http: www.junantest.com



报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
67.	屈服强度	Mpa	≥170Mpa	符合要求	合格
68.	纵向拉伸承载力	吨	≥3 吨	符合要求	合格
69.	横向拉伸承载力	吨	≥3 吨	符合要求	合格
70.	统一管理 (集群控制)	/	可对所有 LED 显示模块进行统一管理, 设置亮度、色温、灰度等参数	符合要求	合格
71.	校正功能	/	具有单点亮度校正, 校正后亮度损失≤8%; 具有颜色校正功能, 具有灰度校正, 支持模组校正, 具有校正数据存储及自动回读功能	符合要求	合格
72.	亮暗线调整	/	采用高端芯片, 可去除亮、暗线, 可从软、硬件两方面彻底改善 LED 安装精度造成的亮、暗线问题	符合要求	合格
73.	图像处理	/	具备视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能; 具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能; LED 显示屏图像无失真现象	符合要求	合格
74.	图像质量	/	根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法检测结果评分: 5 分, 主观评价优、支持 8K/4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术; 符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术; 符合绿色健康 A 级及以上评定要求; 符合色彩品质 A 级及以上评定要求; 符合视觉健康 A 级及以上评定要求	符合要求	合格
75.	数据备份	/	数据记忆存储于 LED 显示模块箱体中, 更换箱体设备时, 无需重新设定参数	符合要求	合格
76.	热备份功能	/	支持采用电源双备份, 两个电源互为备份方式, 任一电源故障不影响屏体正常工作	符合要求	合格
			支持采用双电力备份, 可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式, 任一电力故障不影响屏体显示		合格
			支持采用双系统备份, 两套发送卡和两套接收卡互为备份方式, 任一发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示		合格
77.	自检技术	/	可实现 LED 单点检测, 通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能	符合要求	合格

第10页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
TEL: 0769-81710285 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
78.	箱体拼接设计	/	保证箱体拼接的平整度和密闭防尘性;支持箱体拼接自动对位设计;具有拼缝微调功能;箱体支持X/Y/Z六向调节,可实现屏幕上下左右拼缝及前后平整度任意调节	符合要求	合格
79.	温度检测功能	/	具有多点测温系统、通讯检测、电源检测,可实现远程监督控制,对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作员发出警报信息	符合要求	合格
80.	智能节能	/	产品采用高端芯片,可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果(动态节能,智能息屏),开启智能节能电功耗比没有开启节能50%以上。	符合要求	合格
81.	热插拔	/	LED显示屏支持工作状态下热插拔维护功能	符合要求	合格
82.	防护性能	/	具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能;具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60	试验结束后,产品能正常工作	合格
83.	振动检测	级	频率循环范围: (5~55~5) Hz 振幅值: 0.19mm 扫频速率: 5min/次 方向: 互相垂直的两个方向 循环次数: 二次	试验结束后,产品能正常工作	合格
84.	输入信号支持	/	支持 DVI、VGA、SDI 输入 支持 HDMI 视频输入 支持视频 PAL/NTSC 制式自适应 支持复合视频信号 支持 USB 输入 支持 IP 输入 支持 CVBS/DP/HDBASE 输入 支持光纤/网络等接口输入	符合要求	合格
85.	EDID 动态管理	/	支持任意非标准分辨率信号输入自适应,输出范围可进行缩放,实现最佳分辨率匹配,避免屏幕比例异常及黑边现象	符合要求	合格
86.	连续工作时间	h	连续工作时间: $\geq 7 \times 24$ hrs, 支持连续不间断显示	符合要求	合格
87.	老化稳定检测	/	LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试	试验结束后,产品能正常工作	合格

第11页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Ranzhou Road, Shatfen Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81740266 E-mail: youshangwei@junanetest.com Http: www.junanetest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
88.	使用寿命	h	正常理想使用环境使用条件下(实验室环境),全部的LED灯从100%衰减到0%(即死灯不亮)的时间总和。使用寿命 $\geq 100000\text{h}$	符合要求	合格
89.	平均失效间隔时间	h	MTBF 平均失效间隔时间 $\geq 100000\text{h}$; MTTR 平均修复时间 ≤ 2 分钟	符合要求	合格
90.	屏幕温升	$^{\circ}\text{C}$	正常播放视频状态下点亮5分钟后产品表面温度升幅 $\leq 1.5^{\circ}\text{C}$,点亮10分钟后其温度升幅 $\leq 8^{\circ}\text{C}$	符合要求	合格
		$^{\circ}\text{C}$	产品在白平衡状态下点亮5分钟后产品表面温度升幅 $\leq 8^{\circ}\text{C}$,点亮10分钟后其温度升幅 $\leq 18^{\circ}\text{C}$	符合要求	合格
		$^{\circ}\text{C}$	产品正常使用工作达到热平衡状态后,屏体结构金属部分温度升幅 $\leq 30^{\circ}\text{C}$,绝缘材料温度升幅 $\leq 30^{\circ}\text{C}$	符合要求	合格
		k	最高亮度(白平衡)持续工作4小时,模组表面温升小于 20K	符合要求	合格
91.	高温负荷工作	/	样品状态:通电工作 试验温度: 80°C 试验时间: 12h	试验结束后,产品能正常工作	合格
92.	低温负荷工作	/	样品状态:通电工作 试验温度: -40°C 试验时间: 12h	试验结束后,产品能正常工作	合格
93.	高温存储	/	样品放入试验箱中,试验箱内温度 80°C ,存放48h,无异常	试验结束后,产品能正常工作	合格
94.	低温存储	/	样品放入试验箱中,试验箱内温度 -40°C ,存放48h,无异常	试验结束后,产品能正常工作	合格
95.	恒定湿热	/	样品状态:通电工作 试验温度: 85°C 相对湿度: 85% 试验时间: 168h	试验结束后,产品能正常工作	合格
96.	湿热负载	/	LED显示屏最高工作环境温度下,相对湿度87%-93%,通电工作12h	试验结束后,产品能正常工作	合格
97.	自动gamma设置	/	支持自动GAMMA校正技术,14bit自动调节,通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善,各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等,均符合广电级标准	符合要求	合格

第12页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Juntan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710336 E-mail: yodshengwei@juntantest.com Http: www.juntantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
98.	光生物安全检测	/	无危害类: 8h (30000s) 曝辐中不造成光化学紫外危害 (ES), 并在 16min (1000s) 内不造成近紫外危害 (EUVA), 并在 2.8h (10000s) 内不造成对视网膜蓝光危害 (LB) 并在 10s 内不造成对视网膜热危害 (LR), 且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR)	符合要求	合格
99.	盐雾	/	盐雾 10 级 试验溶液盐溶液: 采用氯化钠和蒸馏水配制, 其浓度为 (5±0.1) %盐雾工作试验空间内温度: 35℃ PH 值: 6.5~7.2 盐雾工作试验空间内放置时间: 48h 试验前样品干净, 无油污, 无临时性的保护层和其他弊病, 样品放置试验样品表面与垂直方向成倾斜角, 相互不重叠, 接触试验结束后, 清洗样品表面盐沉积物, 然后在标准的大气条件下恢复 1-2h	试验结束后, 产品能正常工作	合格
100.	阻燃	/	依据 GB4943.1 标准进行阻燃测试: 整机阻燃测试, 测试符合 V-0 级标准; PCB 板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到 V-0 等级 套件 (塑料面板、面罩) 测试均达到 V-0 等级	符合要求	合格
101.	冷热冲击	/	低温: -40℃ 时间: 0.5h 高温: 100℃ 时间: 0.5h 转换时间: (3-5 分钟) min 试验周期: 上述试验为 1 个循环, 试验进行 200 循环 样品状态: 非工作状态	试验结束后, 产品能正常工作	合格
102.	高低温循环	/	低温: -40℃ 时间: 0.5h 高温: 80℃ 时间: 0.5h 转换时间: (3-5 分钟) min 试验周期: 上述试验为 1 个循环, 试验进行 200 循环 样品状态: 工作状态	试验结束后, 产品能正常工作	合格

第13页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Test & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710286 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果											
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果		单项判定					
103.	点对点电阻 A面	/	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9 \Omega$	1	2.47×10^8	合格					
				2	3.02×10^8						
				3	2.37×10^8						
104.	点对点电阻 B面	/	$1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^9 \Omega$	1	1.93×10^8	合格					
				2	2.21×10^8						
				3	1.76×10^8						
105.	静电电压 衰减期	/	$(\pm 1000 \pm 100V) \leq 2S$		+V	-V	合格				
				1	0.2 4S	0.3 0S					
				2	0.2 5S	0.2 8S					
				3	0.2 6S	0.2 7S					
				106.	摩擦起电 电压	/		$ V \leq 100V$	1	26	合格
									2	25	
3	23										
107.	辐射干扰	/	受试产品放置在离地0.8m的木桌上,转台360°旋转,检测天线从1m到4m之间移动以找到最大骚扰值。检测接收天线距受试产品最近距离为3m,检测天线应分别处于水平和垂直方向。检测频率范围30MHz到1GHz。检测接收机的带宽设置为120kHz。检测在966半电波暗室中进行。 B级限值: <table><tr><th>频率范围 MHz</th><th>峰值限值 dB ($\mu V/m$)</th></tr><tr><td>30-230</td><td>41</td></tr><tr><td>230-1000</td><td>46</td></tr></table> 要求测试后,在30MHz到1000MHz测试到的峰值不能超过上面表格的限值,符合GB/T9254-2021 ClassB限值要求。	频率范围 MHz	峰值限值 dB ($\mu V/m$)	30-230	41	230-1000	46	符合要求	合格
频率范围 MHz	峰值限值 dB ($\mu V/m$)										
30-230	41										
230-1000	46										

第14页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Test Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710286 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果

*检验要求及结果																				
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定															
108.	传导干扰	/	受试产品放在高 0.8m 的绝缘木桌 上,与人工电 源网络之间的距离为 0.8m, 通过人工电源网络 连接到公 用电网,并与其任何金属面或接 地 平板保持 0.4m 的距离。电源线的 长度为 1m, 如果超过 1m,则应将其 超长部分平行于电源线 方向,在电 源线的中间位置来回折叠形成一个 不超过 0.4m 的线束。依据标准要 求,找出两个 相线上的最大传导骚 扰电压。 检测频率范围 150 kHz 到 30 MHz。 检测接收机 的带宽设置为 9 kHz。 B 级限值: <table><tr><th>频率范围</th><th colspan="2">限值 dB(μV)</th></tr><tr><th>MHz</th><th>准峰值</th><th>平均值</th></tr><tr><td>0.15-0.5</td><td>66-56</td><td>56-46</td></tr><tr><td>0.5-5</td><td>57</td><td>46</td></tr><tr><td>5-30</td><td>61</td><td>52</td></tr></table> 要求测试后,在 150 kHz 到 30 MHz 测 试到的准 峰值和平均值都分别不能 超过上面表格的限 值,符合 GB/T9254-2021 ClassB 限值要求。	频率范围	限值 dB(μV)		MHz	准峰值	平均值	0.15-0.5	66-56	56-46	0.5-5	57	46	5-30	61	52	符合要求	合格
频率范围	限值 dB(μV)																			
MHz	准峰值	平均值																		
0.15-0.5	66-56	56-46																		
0.5-5	57	46																		
5-30	61	52																		
109.	抗紫外线 UV	/	暴露周期 8h 干燥、4h 凝露 使用 UVA340 灯,辐照度 0.76W/M2 干燥时,黑标温度: 60℃, 8h 凝露时,黑标温度: 50℃, 4h	试验后,样品 外观无异常, 符合 5 级	合格															
110.	抗干扰	/	通过射频电磁场幅度调制抗扰度和射频 连续 波传导抗扰度试验	符合要求	合格															
111.	安全性	/	符合 GB4943 规定	符合要求	合格															
112.	一键点屏	/	支持一键点屏技术,开机后自动识别系统连接, 无需重置系统配置	符合要求	合格															
113.	防碰撞	/	具备防碰撞焊盘技术	符合要求	合格															
114.	SELV 电路	/	具有 SELV 电路,在 SELV 电路中任何两个导体之 间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限 值为: 正常工作条件下,不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值 单一故障条件下,在 200ms 后不超过 42.4V(30V 有效值)交流峰值或 60V 直流值,并且在 200ms 内其极限值不超过 71V (50V 有效值)交流峰值 或 120V 直流值	符合要求	合格															

第15页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd.

Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
TEL: 0769-81710206 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com



报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
115.	箱体防护等级	/	IK10	符合要求	合格
116.	人眼视觉舒适度	/	VICO 指数 ≤ 1	符合视觉舒适度 1 级, 基本无疲劳感	合格
117.	PCB 层数	/	PCB 采用 2 层、4 层、6 层、8 层、10 层设计 采用玻璃化温度 $\geq 150^{\circ}\text{C}$ 的覆铜板 PCB 板采用 FR-4 材质, 电路采用多层设计, 符合 CQC13-471301-2018 国家标准	符合要求	合格
118.	失真效果检测	/	显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况, 无亮度、色温非线性失真。	符合要求	合格
119.	能耗对比	/	对 LED 显示屏进行节能对比, 达到能效一级标准	符合要求	合格
120.	一键调试	/	支持联网一键下载程序文件和调试	符合要求	合格
121.	可视化控屏	/	支持手机、平板可视化控制 LED 大屏, 切换播放内容, 定制播放计划等	符合要求	合格
122.	多图层显示	/	支持手机添加 LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口	符合要求	合格
123.	电源线柔韧性	/	拉力 $\geq 10\text{kgf}$	符合要求	合格
124.	信号延迟	/	$\leq 2.5\text{ns}$	符合要求	合格
125.	信号衰减	/	$\leq 200\text{mV}$	符合要求	合格
126.	抗震实验	/	显示屏通过 YD 5083-2005 标准抗震测试, 测试结果满足抗震 10 级	符合要求	合格
127.	防呆设计	/	模组电源接口采用 4P 接插头, 免工具维护, 同时有防呆设计	符合要求	合格
128.	散热	/	采用无风扇散热结构	符合要求	合格



第16页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatten Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81210286 E-mail: youshangwei@junantest.com Http: www.junantest.com



报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
129.	软件功能	/	LED 显示屏可实时监控显示屏工作状态,具有故障自动告警功能,发生故障立即发消息到指定邮箱,及时处理。 LED 显示屏具有多点测温系统,均衡散热,防止局部温度过高造成色彩漂移,并提高显示屏寿命。 LED 显示屏具有电源温度控制系统,提供电源实时温度监控,超出设定温度自动报警,防止过温失效。 支持自动除湿功能。 支持控制虚拟全彩 LED 显示屏。 LED 显示屏具备拼接误差检测系统,实时检测误差值,有效防止 LED 显示屏拼接不整齐,误差过大的问题; LED 显示屏具备视频图像稳定性监测与控制系统,实时监测视频图像,保证图像质量; LED 显示屏具备视频会议无线投屏共享功能。	符合要求	合格
130.	温度变化试验	/	-40℃~85℃、循环次数:6次、暴露时间:4h、温度变化速率:1K/min	试验前后样品无异常	合格
131.	灯珠结构	/	支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光	符合要求	合格
132.	灯珠防护	/	显示面采用高强度化学防护材质,防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕,可直接擦拭 LED 附着力≥100N	符合要求	合格
133.	灯珠推力测试	/	随机选择 LED 灯珠,在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 15N,灯珠未破碎或脱落。	符合要求	合格
134.	防撞保护	/	支持模组级的 LED 灯防撞保护装置,符合 GB/T20138-2023/IEC62262:2002 要求	符合要求	合格
135.	灯管耐焊耐热	/	灯珠引脚无氧化,焊接正常,灯珠胶体正常,点亮正常	符合要求	合格
136.	灯管抗静电 (ESD) 测试	/	HBM 模式:ESD>2000V,灯珠点亮无异常	符合要求	合格
137.	灯管红墨水试验	/	纯红墨水常温浸泡 24h,无渗透,灯管气密性良好	符合要求	合格
138.	灯芯波长	/	每个灯芯的波长误差值在±1nm 以内,每个灯芯的亮度误差在 5%以内	符合要求	合格
139.	基色主波长误差	/	基色主波长误差值符合 SJ/T11141-2017 中 C 级 ≤5nm 标准,误差值:±1nm	符合要求	合格

第17页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710386 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果					
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
140.	摩尔纹抑制功能	/	显示屏支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔纹视觉主观效果 80%	符合要求	合格
141.	反γ校正曲线	/	具备 20 条以上可选择的γ校正曲线,用户可根据要求自行调整	符合要求	合格
142.	防蓝光	/	具备防蓝光护眼功能,蓝光辐射能量≤20%。蓝光辐射能量值对人视网膜无伤害,LED 显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。	符合要求	合格
143.	冲击试验	/	对产品进行 150m/s ² , 11ms, 6 个面各三次冲击试验,试验后产品无异常	符合要求	合格
144.	跌落实验	/	显示产品模组可通过高度≥1m, 3 次以上跌落实验测试,无损坏,并可正常工作	符合要求	合格
145.	杂波干扰试验	/	支持 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术,可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象	符合要求	合格
146.	H2S 宽动态处理	/	具有 H2S 宽动态处理技术,解决主控机二次重复播放时的衰减等现象	符合要求	合格
147.	屏幕表面光反射率	/	照度=10Lux/5600K 条件下,显示屏屏幕表面光反射率(单位面积反射亮度)≤3.0cd/m ²	符合要求	合格
148.	防尘试验 (IP6X 测试)	/	依据 GB/T4208-2017 国家标准 滑石粉密度: 2KG/m ³ 网孔径 75um 使用次数: 小于 20 次,实验时间 8H。试验后检查样品无进尘现象。	符合 IP6X 要求	合格
149.	燃烧测试	/	灼热丝温度 550℃,测试时间 30S 内,未起明火,通过燃烧测试	符合要求	合格
150.	雾度	/	可见光投射比≥89.89%,因磨损引起的雾度≤1.30%,抗磨性能符合标准中的技术要求。	符合要求	合格
151.	高海拔工作试验	/	5000 米海拔环境下,产品可正常工作	符合要求	合格
152.	工作湿度与存储湿度	/	工作湿度范围: 10RH~90RH%无结露;存储湿度范围: 10RH~95RH%无结露	符合要求	合格
153.	智能除湿功能	/	长时间没有使用屏体,屏体自动切入除湿模式,智能除湿功能,通过预热灯珠,蒸发掉灯珠内部湿气,使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示,达到保护 LED 灯	符合要求	合格
154.	水平、垂直相对错位	/	箱体间/模组间水平、垂直相对错位≤0.8%	符合要求	合格

第18页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renshou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Test & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-31210286 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
155.	震动测试	/	模拟9级烈度地震2行2列单元组成拼接屏,垂直、水平震动10-55-10HZ,峰值加速度0.25G,1倍频程,每一轴向循环扫描50次,每次时间5Min	设备无异常,试后正常工作	合格
156.	视觉健康认证	/	产品符合TIRT-GK-JS-55-2020《显示设备显示性能视觉健康认证技术规范第5部分:室内图像显示系统显示屏》技术标准	符合要求	合格
157.	浪涌(冲击)抗扰度	/	LED显示屏通过符合GB/T17626.5-2019标准的浪涌(冲击)抗扰度试验	符合要求	合格
158.	表面硬度	/	具备划痕性能技术,表面硬度≥15H	符合要求	合格
159.	网线传导加扰技术	/	采用网线传导加扰技术,使用时无需配置,接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰,防止传输信息的丢失泄密及防止劫持相关设备	符合要求	合格
160.	防霉	/	防霉测试:具备0级防霉特性,符合《GBT2423.16-2022 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验J及导则:长霉》的测试要求,可防黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、绿色木霉等	符合要求	合格
161.	烟气毒性测试	/	毒性指数R值≤1,符合BS6853要求	符合要求	合格
162.	防信号远程窃密	/	防信号远程窃密技术:具有良好的抗还原性能,具有良好的覆盖性,实现无缝干扰,覆盖范围广,从99KHz~1.2GHz,抑制传导辐射,对视频信息无二次转发与加强作用;干扰信号强度10KHz~230MHz:小于90dBuV;干扰信号强度235MHz~1.2GHz:小于97dBuV;传导抑制>36dB;可以单机使用、可以组网使用	符合要求	合格
163.	防电力远程窃密	/	防电力远程窃密技术:采用信息相关方式阻止电力通信,采用电子对抗原理,防止电磁传导辐射泄露有用信息,防止劫持相关控制设备;覆盖范围:1.1KHz~1.5GHz;输入/输出电源滤波设计抑制信号强度,具有很好的电磁兼容性	符合要求	合格
164.	爬电距离	/	符合GB4943.1音视频、信息技术和通信技术设备第1部分:安全要求标准对设备进行机械强度试验的要求,加强绝缘,绝缘穿透距离≥0.4mm,外部爬电距离>7.0mm	符合要求	合格

第19页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710386 E-mail: youshengwei@junaatest.com Http: www.junaatest.com



报告编号: JAT24120809003CN-01

*检验要求及结果

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
165.	环保特性	/	显示屏所使用的材料及元器件均符合SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》符合环保要求的相关声明,根据《GB/T27050.1-2006 合格评定供方的符合性声明第1部分:通用要求》和《GB/T27050.2-2006 合格评定供方的符合性声明第2部分:支持性文件》	符合要求	合格
166.	模组磁吸强度	/	单模块磁吸强度 $\geq 10\text{kg}$,高强度磁吸能力能避免发生掉落事故	符合要求	合格
167.	安全标记	/	LED显示屏保护地端子应有标记。进行标记耐久性试验后,标记牢固、清晰可辨。LED显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标示。进行标记耐久性试验后,标记应牢固、清晰可辨	符合要求	合格
168.	智能控制	/	支持软件自定义修改分辨率,自定义分辨率,更加适合LED屏幕的使用; 支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加; 支持无线遥控、手机遥控,一键切换视频; 支持与智能播控软件一键IP连接	符合要求	合格
169.	高清环保标准化	/	所投LED显示屏产品符合高清环保标准化技术应用	符合要求	合格



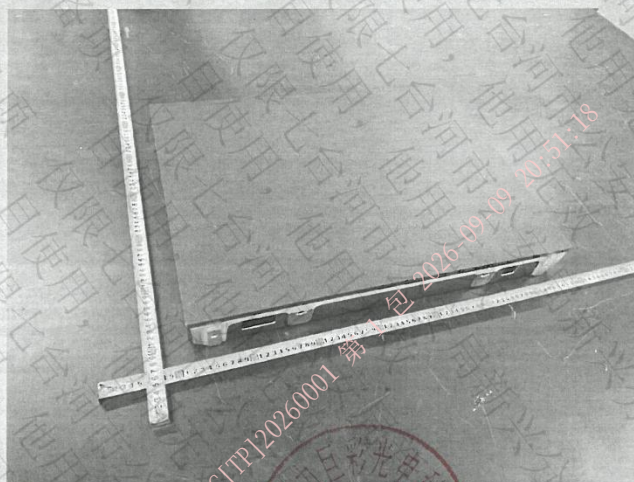
第20页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd.

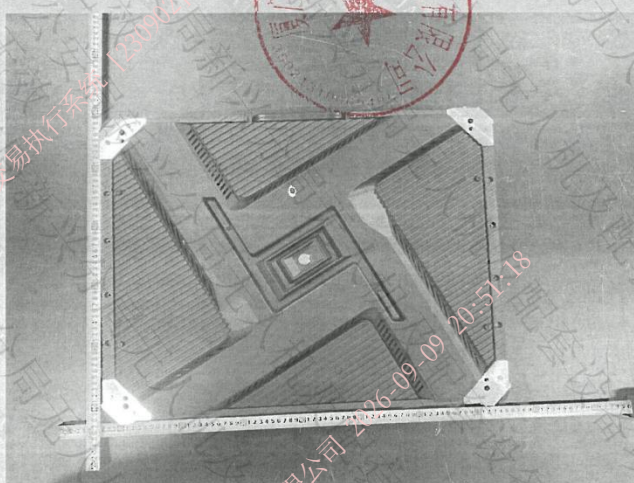
Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
TEL: 0769-81710386 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

样品图片



样品外观



样品外观

第21页 共23页

东莞市君安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81740286 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com

报告编号: JAT24120809003CN-01

试验仪器设备清单

设备名称	仪器编号	校准日期	下次校准日期	本次使用
布、水、汽油、正己烷	/	/	/	√
数字万用表	JAT-SF099	2024/7/30	2025/7/29	
电子秒表	JAT-SF032	2024/7/30	2025/7/29	√
数显卡尺	JAT-SF035	2024/7/30	2025/7/29	
变频电源	JAT-SF005	2024/7/30	2025/7/29	√
程式恒温恒湿试验箱	JAT-SF113	2024/7/30	2025/7/29	
泄漏电流测试仪	JAT-SF007	2024/7/30	2025/7/29	
直流电源	JAT-SF003	2024/7/30	2025/7/29	
数字功率计	JAT-SF101	2024/7/30	2025/7/29	√
直流电子负载	JAT-SF017	2024/7/30	2025/7/29	
耐压测试仪	JAT-SF012	2024/7/30	2025/7/29	
数字示波器	JAT-SF013	2024/7/30	2025/7/29	
数据采集器	JAT-SF100	2024/7/30	2025/7/29	
可调变压器	JAT-SF019	2024/7/30	2025/7/29	
指针式温湿度计	JAT-SF023	2024/7/30	2025/7/29	√
接地电阻测试仪	JAT-SF025	2024/7/30	2025/7/29	
电压发生器	JAT-SF026	2024/7/30	2025/7/29	
绝缘阻抗测试仪	JAT-SF028	2024/7/30	2025/7/29	
电热鼓风干燥箱	JAT-SF037	2024/7/30	2025/7/29	
稳定性试验台	JAT-SF042	2024/7/30	2025/7/29	
温升测试角	JAT-SF043	2024/7/30	2025/7/29	
五档可调弹簧冲击锤	JAT-SF056	2024/7/30	2025/7/29	
推拉力计	JAT-SF081	2024/7/30	2025/7/29	
试具B探棒	JAT-SF071	2024/7/30	2025/7/29	
跌落钢球	JAT-SF077	2024/7/30	2025/7/29	
跌落木板	JAT-SF044	2024/7/30	2025/7/29	
坡度计	JAT-SF091	2024/7/30	2025/7/29	
球压试验仪	JAT-SF083	2024/7/30	2025/7/29	
垂直水平燃烧试验机	JAT-SF001	2024/7/30	2025/7/29	
针焰试验机	JAT-SF002	2024/7/30	2025/7/29	
漏电起痕试验机	JAT-SF003	2024/7/30	2025/7/29	
灼热丝试验机	JAT-SF004	2024/7/30	2025/7/29	
淋雨试验机	JAT-SF039	2024/7/30	2025/7/29	
强喷水试验装置	JAT-SF040	2024/7/30	2025/7/29	
砂尘试验箱	JAT-SF107	2024/7/30	2025/7/29	

第22页 共23页

东莞市爱检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Junan Testing Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710286 E-mail: youshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com



报告编号: JAT24120809003CN-01

注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不予以处理。
6. 委托检验仅对来样负责。
7. 标注“*”的项目不在本机构的 CNAS、CMA 认可范围内。

注：“P”代表单项合格，“F”代表单项不合格，“N”代表未做测试或不考核。

— 结 束 —

第23页 共23页

东莞市壹安检测认证有限公司 Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Dongguan Yijuan Testing & Certification Co., Ltd. TEL: 0769-81710286 E-mail: youshengweisijuan@163.com Http: www.yuananetest.com

(九) 环境标志 (II) 型产品核证证书



环境标志 (II 型) 产品核证证书

证书编号: CEC2026ELPT701X03426

兹证明

委托人: 厦门强力巨彩光电科技有限公司

及注册地址: 厦门火炬高新区(翔安) 产业区御路石路 5-5 号

生产者: 厦门强力巨彩光电科技有限公司

及注册地址: 厦门火炬高新区(翔安) 产业区御路石路 5-5 号

生产企业: 厦门强力巨彩光电科技有限公司

及生产地址: 厦门火炬高新区(翔安) 产业区御路石路 5-1 号第 1 层、第 2 层、第 3 层、第 4 层之一

自我环境声明符合 GB/T 24021-2024
《环境管理 环境标志与声明 自我环境声明 (II 型环境标志)》的要求

自我环境声明: 产品中的铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、六价铬[Cr(VI)]、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)和邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)的含量符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值要求。

产品单元: 室内平面 LED 显示屏

产品名称、商标/品牌、规格型号详见证书附件

发证日期: 二〇二六年六月十八日
有效期至: 二〇三一年六月十八日

签发人: 




本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持, 可通过扫描二维码确认。
 本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。

中环联合(北京)认证中心有限公司
 中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（II型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1201	LED 显示屏	T3	第 10209275 号
1202	LED 显示屏	Q3	第 10209275 号
1203	LED 显示屏	VK3	第 10209275 号
1204	LED 显示屏	S3	第 10209275 号
1205	LED 显示屏	HY3	第 10209275 号
1206	LED 显示屏	DM3	第 10209275 号
1207	LED 显示屏	DW3	第 10209275 号
1208	LED 显示屏	N3	第 10209275 号
1209	LED 显示屏	H3	第 10209275 号
1210	LED 显示屏	V3	第 10209275 号
1211	LED 显示屏	R3	第 10209275 号
1212	LED 显示屏	P3.0	第 10209275 号
1213	LED 显示屏	Q3.0	第 10209275 号
1214	LED 显示屏	VK3.0	第 10209275 号
1215	LED 显示屏	S3.0	第 10209275 号
1216	LED 显示屏	HY3.0	第 10209275 号
1217	LED 显示屏	DM3.0	第 10209275 号
1218	LED 显示屏	DW3.0	第 10209275 号
1219	LED 显示屏	N3.0	第 10209275 号
1220	LED 显示屏	H3.0	第 10209275 号
1221	LED 显示屏	V3.0	第 10209275 号
1222	LED 显示屏	Q3 E	第 10209275 号
1223	LED 显示屏	Q3.0 E	第 10209275 号
1224	LED 显示屏	Q3 Pro	第 10209275 号
1225	LED 显示屏	Q3.0 Pro	第 10209275 号
1226	LED 显示屏	Q3 H	第 10209275 号
1227	LED 显示屏	Q3.0 H	第 10209275 号
1228	LED 显示屏	Q3.0 Plus	第 10209275 号
1229	LED 显示屏	R3.0	第 10209275 号
1230	LED 显示屏	R3.0 H	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的环境标志（II型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1231	LED 显示屏	R3.0 Pro	第 10209275 号
1232	LED 显示屏	Q3 H G	第 10209275 号
1233	LED 显示屏	Q3 Pro G	第 10209275 号
1234	LED 显示屏	R3 H G	第 10209275 号
1235	LED 显示屏	R3 Pro G	第 10209275 号
1236	LED 显示屏	S3 Plus	第 10209275 号
1237	LED 显示屏	S3 Plus IX	第 10209275 号
1238	LED 显示屏	G3 Pro	第 10209275 号
1239	LED 显示屏	G3 H	第 10209275 号
1240	LED 显示屏	G3 E	第 10209275 号
1241	LED 显示屏	S3.0 Plus	第 10209275 号
1242	LED 显示屏	S3.0 Plus IX	第 10209275 号
1243	LED 显示屏	G3.0 Pro	第 10209275 号
1244	LED 显示屏	G3.0 H	第 10209275 号
1245	LED 显示屏	G3.0 E	第 10209275 号
1246	LED 显示屏	Q3.0 H G	第 10209275 号
1247	LED 显示屏	Q3.0 Pro G	第 10209275 号
1248	LED 显示屏	Q3.0 Pro C	第 10209275 号
1249	LED 显示屏	Q3.0 E C	第 10209275 号
1250	LED 显示屏	Q3.0 H C	第 10209275 号
1251	LED 显示屏	YK3.0	第 10209275 号
1252	LED 显示屏	YK3.0 II	第 10209275 号
1253	LED 显示屏	YK3.0 Pro	第 10209275 号
1254	LED 显示屏	YK3.0 H	第 10209275 号
1255	LED 显示屏	YK3.0 II	第 10209275 号
1256	LED 显示屏	YK3.0 Pro	第 10209275 号
1257	LED 显示屏	YK3.0 H	第 10209275 号
1258	LED 显示屏	P3.0 Ultra	第 10209275 号
1259	LED 显示屏	Q3.0 Ultra	第 10209275 号
1260	LED 显示屏	S3.0 Ultra	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1261	LED 显示屏	R3.0 Ultra	第 10209275 号
1262	LED 显示屏	G3.0 Ultra	第 10209275 号
1263	LED 显示屏	VK3.0 Ultra	第 10209275 号
1264	LED 显示屏	YK3.0 Ultra	第 10209275 号
1265	LED 显示屏	P3.0 Pro-Max	第 10209275 号
1266	LED 显示屏	P3.0 H-Max	第 10209275 号
1267	LED 显示屏	Q3.0 Pro-Max	第 10209275 号
1268	LED 显示屏	Q3.0 H-Max	第 10209275 号
1269	LED 显示屏	G3.0 Pro-Max	第 10209275 号
1270	LED 显示屏	G3.0 H-Max	第 10209275 号
1271	LED 显示屏	S3.0 Pro-Max	第 10209275 号
1272	LED 显示屏	S3.0 H-Max	第 10209275 号
1273	LED 显示屏	R3.0 Pro-Max	第 10209275 号
1274	LED 显示屏	R3.0 H-Max	第 10209275 号
1275	LED 显示屏	CC3.0	第 10209275 号
1276	LED 显示屏	CC3.0 Pro	第 10209275 号
1277	LED 显示屏	CC3.0 H	第 10209275 号
1278	LED 显示屏	CC3.0 Pro-Max	第 10209275 号
1279	LED 显示屏	CC3.0 H-Max	第 10209275 号
1280	LED 显示屏	XS3.0	第 10209275 号
1281	LED 显示屏	XS3.0 PE	第 10209275 号
1282	LED 显示屏	XS3.0 AE	第 10209275 号
1283	LED 显示屏	XSG3.0	第 10209275 号
1284	LED 显示屏	XSG3.0 PE	第 10209275 号
1285	LED 显示屏	XSG3.0 AE	第 10209275 号
1286	LED 显示屏	CS3.0	第 10209275 号
1287	LED 显示屏	CS3.0 PE	第 10209275 号
1288	LED 显示屏	CS3.0 AE	第 10209275 号
1289	LED 显示屏	CSG3.0	第 10209275 号
1290	LED 显示屏	CSG3.0 PE	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC20261PT701X03426 的环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1291	LED 显示屏	CS3.0 AE	第 10209275 号
1292	LED 显示屏	C3.0	第 10209275 号
1293	LED 显示屏	P3.3	第 10209275 号
1294	LED 显示屏	Q3.3	第 10209275 号
1295	LED 显示屏	VK3.3	第 10209275 号
1296	LED 显示屏	S3.3	第 10209275 号
1297	LED 显示屏	HY3.3	第 10209275 号
1298	LED 显示屏	DM3.3	第 10209275 号
1299	LED 显示屏	DW3.3	第 10209275 号
1300	LED 显示屏	N3.3	第 10209275 号
1301	LED 显示屏	H3.3	第 10209275 号
1302	LED 显示屏	V3.3	第 10209275 号
1303	LED 显示屏	P3.3 Pro	第 10209275 号
1304	LED 显示屏	P3.3 H	第 10209275 号
1305	LED 显示屏	P3.3 E	第 10209275 号
1306	LED 显示屏	Q3.3 Pro	第 10209275 号
1307	LED 显示屏	Q3.3 H	第 10209275 号
1308	LED 显示屏	Q3.3 E	第 10209275 号
1309	LED 显示屏	Q3.3 Pro G	第 10209275 号
1310	LED 显示屏	Q3.3 H G	第 10209275 号
1311	LED 显示屏	Q3.3 E G	第 10209275 号
1312	LED 显示屏	G3.3 Pro	第 10209275 号
1313	LED 显示屏	G3.3 H	第 10209275 号
1314	LED 显示屏	G3.3 E	第 10209275 号
1315	LED 显示屏	P3.3 Pro-Max	第 10209275 号
1316	LED 显示屏	P3.3 H-Max	第 10209275 号
1317	LED 显示屏	Q3.3 Pro-Max	第 10209275 号
1318	LED 显示屏	Q3.3 H-Max	第 10209275 号
1319	LED 显示屏	G3.3 Pro-Max	第 10209275 号
1320	LED 显示屏	G3.3 H-Max	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1321	LED 显示屏	CC3.3	第 10209275 号
1322	LED 显示屏	CC3.3 Pro	第 10209275 号
1323	LED 显示屏	CC3.3 H	第 10209275 号
1324	LED 显示屏	P3.7	第 10209275 号
1325	LED 显示屏	Q3.7	第 10209275 号
1326	LED 显示屏	VK3.7	第 10209275 号
1327	LED 显示屏	S3.7	第 10209275 号
1328	LED 显示屏	HY3.7	第 10209275 号
1329	LED 显示屏	DM3.7	第 10209275 号
1330	LED 显示屏	DM3.7	第 10209275 号
1331	LED 显示屏	N3.7	第 10209275 号
1332	LED 显示屏	H3.7	第 10209275 号
1333	LED 显示屏	V3.7	第 10209275 号
1334	LED 显示屏	P3.9	第 10209275 号
1335	LED 显示屏	Q3.9	第 10209275 号
1336	LED 显示屏	VK3.9	第 10209275 号
1337	LED 显示屏	S3.9	第 10209275 号
1338	LED 显示屏	HY3.9	第 10209275 号
1339	LED 显示屏	HY3.9 H	第 10209275 号
1340	LED 显示屏	HY3.9 Pro	第 10209275 号
1341	LED 显示屏	DM3.9	第 10209275 号
1342	LED 显示屏	DM3.9	第 10209275 号
1343	LED 显示屏	N3.9	第 10209275 号
1344	LED 显示屏	H3.9	第 10209275 号
1345	LED 显示屏	V3.9	第 10209275 号
1346	LED 显示屏	R3.9	第 10209275 号
1347	LED 显示屏	P3.9 E	第 10209275 号
1348	LED 显示屏	P3.9 Pro	第 10209275 号
1349	LED 显示屏	DM3.9 Pro	第 10209275 号
1350	LED 显示屏	Q3.9 H G	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1351	LED 显示屏	Q3.9 Pro G	第 10209275 号
1352	LED 显示屏	R3.9 H G	第 10209275 号
1353	LED 显示屏	R3.9 Pro G	第 10209275 号
1354	LED 显示屏	LY3.9	第 10209275 号
1355	LED 显示屏	LY3.9 Pro	第 10209275 号
1356	LED 显示屏	LY3.9 H	第 10209275 号
1357	LED 显示屏	XY3.9	第 10209275 号
1358	LED 显示屏	XY3.9 Pro	第 10209275 号
1359	LED 显示屏	XY3.9 H	第 10209275 号
1360	LED 显示屏	LY3.9 Ultra	第 10209275 号
1361	LED 显示屏	XY3.9 Ultra	第 10209275 号
1362	LED 显示屏	XY3.9I	第 10209275 号
1363	LED 显示屏	XY3.9 IPro	第 10209275 号
1364	LED 显示屏	XY3.9I H	第 10209275 号
1365	LED 显示屏	XY3.9I Ultra	第 10209275 号
1366	LED 显示屏	ZK-P3.9	第 10209275 号
1367	LED 显示屏	RB-P3.9	第 10209275 号
1368	LED 显示屏	ZK-P3.9 PE	第 10209275 号
1369	LED 显示屏	RB-P3.9 Pro	第 10209275 号
1370	LED 显示屏	ZK-P3.9 AE	第 10209275 号
1371	LED 显示屏	ZK-P3.9 Ultra	第 10209275 号
1372	LED 显示屏	ZK-P3.9 UE	第 10209275 号
1373	LED 显示屏	RB-P3.9 Ultra	第 10209275 号
1374	LED 显示屏	ZK-P3.9I	第 10209275 号
1375	LED 显示屏	RB-P3.9I	第 10209275 号
1376	LED 显示屏	ZK-P3.9I PE	第 10209275 号
1377	LED 显示屏	RB-P3.9I Pro	第 10209275 号
1378	LED 显示屏	ZK-P3.9I AE	第 10209275 号
1379	LED 显示屏	ZK-P3.9I Ultra	第 10209275 号
1380	LED 显示屏	ZK-P3.9I UE	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026F1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1381	LED 显示屏	RB-P3.91 Ultra	第 10209275 号
1382	LED 显示屏	ZK3.9	第 10209275 号
1383	LED 显示屏	RB3.9	第 10209275 号
1384	LED 显示屏	ZK3.9 PE	第 10209275 号
1385	LED 显示屏	RB3.9 Pro	第 10209275 号
1386	LED 显示屏	ZK3.9 AE	第 10209275 号
1387	LED 显示屏	RB3.9 Ultra	第 10209275 号
1388	LED 显示屏	ZK3.9 Ultra	第 10209275 号
1389	LED 显示屏	ZK3.9 LE	第 10209275 号
1390	LED 显示屏	LY3.9 II	第 10209275 号
1391	LED 显示屏	HY3.9 II	第 10209275 号
1392	LED 显示屏	CG3.9	第 10209275 号
1393	LED 显示屏	CG3.9 Pro	第 10209275 号
1394	LED 显示屏	CG3.9-F	第 10209275 号
1395	LED 显示屏	CG-F3.9	第 10209275 号
1396	LED 显示屏	LY II-F3.9	第 10209275 号
1397	LED 显示屏	HY II-F3.9	第 10209275 号
1398	LED 显示屏	LN-F3.9	第 10209275 号
1399	LED 显示屏	UTS3.9 Pro	第 10209275 号
1400	LED 显示屏	UTS3.9 H	第 10209275 号
1401	LED 显示屏	TS3.9 Pro	第 10209275 号
1402	LED 显示屏	TS3.9 H	第 10209275 号
1403	LED 显示屏	VKL3.9	第 10209275 号
1404	LED 显示屏	ZKL3.9	第 10209275 号
1405	LED 显示屏	PDL3.9	第 10209275 号
1406	LED 显示屏	RHL3.9	第 10209275 号
1407	LED 显示屏	P4	第 10209275 号
1408	LED 显示屏	G4	第 10209275 号
1409	LED 显示屏	VK4	第 10209275 号
1410	LED 显示屏	S4	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC20261PT701X03426 的

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1441	LED 显示屏	YK4 Pro	第 10209275 号
1442	LED 显示屏	YK4 H	第 10209275 号
1443	LED 显示屏	YK4 II	第 10209275 号
1444	LED 显示屏	YK4 Pro	第 10209275 号
1445	LED 显示屏	YK4H	第 10209275 号
1446	LED 显示屏	P4 Ultra	第 10209275 号
1447	LED 显示屏	Q4 Ultra	第 10209275 号
1448	LED 显示屏	S4 Ultra	第 10209275 号
1449	LED 显示屏	R4 Ultra	第 10209275 号
1450	LED 显示屏	G4 Ultra	第 10209275 号
1451	LED 显示屏	YK4 Ultra	第 10209275 号
1452	LED 显示屏	YK4 Ultra	第 10209275 号
1453	LED 显示屏	P4 Pro-Max	第 10209275 号
1454	LED 显示屏	P4 H-Max	第 10209275 号
1455	LED 显示屏	Q4 Pro-Max	第 10209275 号
1456	LED 显示屏	Q4 H-Max	第 10209275 号
1457	LED 显示屏	G4 Pro-Max	第 10209275 号
1458	LED 显示屏	G4 H-Max	第 10209275 号
1459	LED 显示屏	S4 Pro-Max	第 10209275 号
1460	LED 显示屏	S4 H-Max	第 10209275 号
1461	LED 显示屏	R4 Pro-Max	第 10209275 号
1462	LED 显示屏	R4 H-Max	第 10209275 号
1463	LED 显示屏	CC4	第 10209275 号
1464	LED 显示屏	CC4 Pro	第 10209275 号
1465	LED 显示屏	CC4 H	第 10209275 号
1466	LED 显示屏	CC4 Pro-Max	第 10209275 号
1467	LED 显示屏	CC4 H-Max	第 10209275 号
1468	LED 显示屏	XS4	第 10209275 号
1469	LED 显示屏	XS4 PE	第 10209275 号
1470	LED 显示屏	XS4 AE	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2028E1-PT701X03426 的环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meacec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meacec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1471	LED 显示屏	XSG4	第 10209275 号
1472	LED 显示屏	XSG4 PE	第 10209275 号
1473	LED 显示屏	XSG4 AE	第 10209275 号
1474	LED 显示屏	CS4	第 10209275 号
1475	LED 显示屏	CS4 PE	第 10209275 号
1476	LED 显示屏	CS4 AE	第 10209275 号
1477	LED 显示屏	CSG4	第 10209275 号
1478	LED 显示屏	CSG4 PE	第 10209275 号
1479	LED 显示屏	CSG4 AE	第 10209275 号
1480	LED 显示屏	C4	第 10209275 号
1481	LED 显示屏	ZK-D4.4	第 10209275 号
1482	LED 显示屏	RB-D4.4	第 10209275 号
1483	LED 显示屏	ZK-D4.4 PE	第 10209275 号
1484	LED 显示屏	RB-D4.4 Pro	第 10209275 号
1485	LED 显示屏	ZK-D4.4 AE	第 10209275 号
1486	LED 显示屏	ZK-D4.4 Ultra	第 10209275 号
1487	LED 显示屏	ZK-D4.4 UE	第 10209275 号
1488	LED 显示屏	RB-D4.4 Ultra	第 10209275 号
1489	LED 显示屏	ZK4.4	第 10209275 号
1490	LED 显示屏	RB4.4	第 10209275 号
1491	LED 显示屏	ZK4.4 PE	第 10209275 号
1492	LED 显示屏	RB4.4 Pro	第 10209275 号
1493	LED 显示屏	ZK4.4 AE	第 10209275 号
1494	LED 显示屏	ZK4.4 UE	第 10209275 号
1495	LED 显示屏	ZK4.4 Ultra	第 10209275 号
1496	LED 显示屏	RB4.4 Ultra	第 10209275 号
1497	LED 显示屏	P4.4	第 10209275 号
1498	LED 显示屏	P4.6	第 10209275 号
1499	LED 显示屏	Q4.6	第 10209275 号
1500	LED 显示屏	VK4.6	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区智慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1501	LED 显示屏	S4.6	第 10209275 号
1502	LED 显示屏	HY4.6	第 10209275 号
1503	LED 显示屏	DM4.6	第 10209275 号
1504	LED 显示屏	DW4.6	第 10209275 号
1505	LED 显示屏	N4.6	第 10209275 号
1506	LED 显示屏	HA.6	第 10209275 号
1507	LED 显示屏	V4.6	第 10209275 号
1508	LED 显示屏	XY4.6	第 10209275 号
1509	LED 显示屏	XY4.6 Pro	第 10209275 号
1510	LED 显示屏	XY4.6 H	第 10209275 号
1511	LED 显示屏	XY4.6 Ultra	第 10209275 号
1512	LED 显示屏	XY4.68	第 10209275 号
1513	LED 显示屏	XY4.68 Pro	第 10209275 号
1514	LED 显示屏	XY4.68 H	第 10209275 号
1515	LED 显示屏	XY4.68 Ultra	第 10209275 号
1516	LED 显示屏	P4.75	第 10209275 号
1517	LED 显示屏	P4.7	第 10209275 号
1518	LED 显示屏	DM4.75	第 10209275 号
1519	LED 显示屏	DW4.75	第 10209275 号
1520	LED 显示屏	R4.75	第 10209275 号
1521	LED 显示屏	P4.75E	第 10209275 号
1522	LED 显示屏	P4.8	第 10209275 号
1523	LED 显示屏	Q4.8	第 10209275 号
1524	LED 显示屏	VK4.8	第 10209275 号
1525	LED 显示屏	S4.8	第 10209275 号
1526	LED 显示屏	HY4.8	第 10209275 号
1527	LED 显示屏	HY4.8 H	第 10209275 号
1528	LED 显示屏	HY4.8 Pro	第 10209275 号
1529	LED 显示屏	DM4.8	第 10209275 号
1530	LED 显示屏	DW4.8	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1531	LED 显示屏	H4.8	第 10209275 号
1532	LED 显示屏	H4.8	第 10209275 号
1533	LED 显示屏	V4.8	第 10209275 号
1534	LED 显示屏	P4.8 Pro	第 10209275 号
1535	LED 显示屏	DM4.8 Pro	第 10209275 号
1536	LED 显示屏	LY4.8 Pro	第 10209275 号
1537	LED 显示屏	LY4.8 H	第 10209275 号
1538	LED 显示屏	LY4.8	第 10209275 号
1539	LED 显示屏	XY4.8	第 10209275 号
1540	LED 显示屏	XY4.8 Pro	第 10209275 号
1541	LED 显示屏	XY4.8 Ultra	第 10209275 号
1542	LED 显示屏	XY4.81	第 10209275 号
1543	LED 显示屏	XY4.81 Pro	第 10209275 号
1544	LED 显示屏	XY4.81 H	第 10209275 号
1545	LED 显示屏	XY4.81 Ultra	第 10209275 号
1546	LED 显示屏	ZK-P4.8	第 10209275 号
1547	LED 显示屏	RB-P4.8	第 10209275 号
1548	LED 显示屏	ZK-P4.8 PE	第 10209275 号
1549	LED 显示屏	RB-P4.8 Pro	第 10209275 号
1550	LED 显示屏	ZK-P4.8 AE	第 10209275 号
1551	LED 显示屏	ZK-P4.8 Ultra	第 10209275 号
1552	LED 显示屏	ZK-P4.8 UE	第 10209275 号
1553	LED 显示屏	RB-P4.8 Ultra	第 10209275 号
1554	LED 显示屏	ZK-P4.81	第 10209275 号
1555	LED 显示屏	RB-P4.81	第 10209275 号
1556	LED 显示屏	ZK-P4.81 PE	第 10209275 号
1557	LED 显示屏	RB-P4.81 Pro	第 10209275 号
1558	LED 显示屏	ZK-P4.81 AE	第 10209275 号
1559	LED 显示屏	ZK-P4.81 Ultra	第 10209275 号
1560	LED 显示屏	ZK-P4.81 UE	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1561	LED 显示屏	RB-P4.81 Ultra	第 10209275 号
1562	LED 显示屏	ZK4.8	第 10209275 号
1563	LED 显示屏	RB4.8	第 10209275 号
1564	LED 显示屏	ZK4.8 PE	第 10209275 号
1565	LED 显示屏	RB4.8 Pro	第 10209275 号
1566	LED 显示屏	ZK4.8 AE	第 10209275 号
1567	LED 显示屏	RB4.8 Ultra	第 10209275 号
1568	LED 显示屏	ZK4.8 UE	第 10209275 号
1569	LED 显示屏	ZK4.8 Ultra	第 10209275 号
1570	LED 显示屏	ZK4.8I	第 10209275 号
1571	LED 显示屏	RB4.8I	第 10209275 号
1572	LED 显示屏	ZK4.8I PE	第 10209275 号
1573	LED 显示屏	RB4.8I Pro	第 10209275 号
1574	LED 显示屏	ZK4.8I AE	第 10209275 号
1575	LED 显示屏	RB4.8I Ultra	第 10209275 号
1576	LED 显示屏	ZK4.8I UE	第 10209275 号
1577	LED 显示屏	ZK4.8I Ultra	第 10209275 号
1578	LED 显示屏	LV4.8 II	第 10209275 号
1579	LED 显示屏	HY4.8 II	第 10209275 号
1580	LED 显示屏	CC4.8	第 10209275 号
1581	LED 显示屏	UTS4.8 Pro	第 10209275 号
1582	LED 显示屏	UTS4.8 II	第 10209275 号
1583	LED 显示屏	TS4.8 Pro	第 10209275 号
1584	LED 显示屏	TS4.8 II	第 10209275 号
1585	LED 显示屏	YKL4.8	第 10209275 号
1586	LED 显示屏	ZKL4.8	第 10209275 号
1587	LED 显示屏	FDL4.8	第 10209275 号
1588	LED 显示屏	FDL4.8	第 10209275 号
1589	LED 显示屏	P5	第 10209275 号
1590	LED 显示屏	Q5	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026K1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1621	LED 显示屏	ZK-D5	第 10209275 号
1622	LED 显示屏	RB-D5	第 10209275 号
1623	LED 显示屏	ZK-D5 PE	第 10209275 号
1624	LED 显示屏	RB-D5 Pro	第 10209275 号
1625	LED 显示屏	ZK-D5 AE	第 10209275 号
1626	LED 显示屏	ZK-D5 Ultra	第 10209275 号
1627	LED 显示屏	ZK-D5 LE	第 10209275 号
1628	LED 显示屏	RB-D5 Ultra	第 10209275 号
1629	LED 显示屏	ZK5	第 10209275 号
1630	LED 显示屏	RB5	第 10209275 号
1631	LED 显示屏	ZK5 PE	第 10209275 号
1632	LED 显示屏	RB5 Pro	第 10209275 号
1633	LED 显示屏	ZK5 AE	第 10209275 号
1634	LED 显示屏	RB5 Ultra	第 10209275 号
1635	LED 显示屏	ZK5 Ultra	第 10209275 号
1636	LED 显示屏	ZK5 LE	第 10209275 号
1637	LED 显示屏	XS5	第 10209275 号
1638	LED 显示屏	XS5 PE	第 10209275 号
1639	LED 显示屏	XS5 AE	第 10209275 号
1640	LED 显示屏	CS5	第 10209275 号
1641	LED 显示屏	CS5 PE	第 10209275 号
1642	LED 显示屏	CS5 AE	第 10209275 号
1643	LED 显示屏	Q5 Plus	第 10209275 号
1644	LED 显示屏	C5	第 10209275 号
1645	LED 显示屏	XY5.2	第 10209275 号
1646	LED 显示屏	XY5.2 Pro	第 10209275 号
1647	LED 显示屏	XY5.2 H	第 10209275 号
1648	LED 显示屏	XY5.2 Ultra	第 10209275 号
1649	LED 显示屏	ZK-D5.7	第 10209275 号
1650	LED 显示屏	RB-D5.7	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2020EUP701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（II型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1651	LED 显示屏	ZK-D5.7 PE	第 10209275 号
1652	LED 显示屏	RB-D5.7 Pro	第 10209275 号
1653	LED 显示屏	ZK-D5.7 AE	第 10209275 号
1654	LED 显示屏	ZK-D5.7 Ultra	第 10209275 号
1655	LED 显示屏	ZK-D5.7 UE	第 10209275 号
1656	LED 显示屏	RB-D5.7 Ultra	第 10209275 号
1657	LED 显示屏	ZK5.7	第 10209275 号
1658	LED 显示屏	RB5.7	第 10209275 号
1659	LED 显示屏	ZK5.7 PE	第 10209275 号
1660	LED 显示屏	RB5.7 Pro	第 10209275 号
1661	LED 显示屏	ZK5.7 AE	第 10209275 号
1662	LED 显示屏	RB5.7 Ultra	第 10209275 号
1663	LED 显示屏	ZK5.7 UE	第 10209275 号
1664	LED 显示屏	ZK5.7 Ultra	第 10209275 号
1665	LED 显示屏	P5.9	第 10209275 号
1666	LED 显示屏	Q5.9	第 10209275 号
1667	LED 显示屏	VK5.9	第 10209275 号
1668	LED 显示屏	S5.9	第 10209275 号
1669	LED 显示屏	HY5.9	第 10209275 号
1670	LED 显示屏	HY5.9 H	第 10209275 号
1671	LED 显示屏	HY5.9 Pro	第 10209275 号
1672	LED 显示屏	DM5.9	第 10209275 号
1673	LED 显示屏	DM5.9	第 10209275 号
1674	LED 显示屏	N5.9	第 10209275 号
1675	LED 显示屏	H5.9	第 10209275 号
1676	LED 显示屏	V5.9	第 10209275 号
1677	LED 显示屏	P5.9 Pro	第 10209275 号
1678	LED 显示屏	LY5.9	第 10209275 号
1679	LED 显示屏	LY5.9 Pro	第 10209275 号
1680	LED 显示屏	LY5.9 H	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的环境标志（II型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1681	LED 显示屏	PS	第 10209275 号
1682	LED 显示屏	Q6	第 10209275 号
1683	LED 显示屏	VK6	第 10209275 号
1684	LED 显示屏	S6	第 10209275 号
1685	LED 显示屏	HY6	第 10209275 号
1686	LED 显示屏	DM6	第 10209275 号
1687	LED 显示屏	DM6	第 10209275 号
1688	LED 显示屏	N6	第 10209275 号
1689	LED 显示屏	H6	第 10209275 号
1690	LED 显示屏	V6	第 10209275 号
1691	LED 显示屏	R6	第 10209275 号
1692	LED 显示屏	Q6 E	第 10209275 号
1693	LED 显示屏	Q6 H	第 10209275 号
1694	LED 显示屏	Q6 Pro	第 10209275 号
1695	LED 显示屏	R6 E	第 10209275 号
1696	LED 显示屏	R6 H	第 10209275 号
1697	LED 显示屏	R6 Pro	第 10209275 号
1698	LED 显示屏	S6 Plus	第 10209275 号
1699	LED 显示屏	S6 Plus JX	第 10209275 号
1700	LED 显示屏	Q6 Pro C	第 10209275 号
1701	LED 显示屏	Q6 E C	第 10209275 号
1702	LED 显示屏	Q6 H C	第 10209275 号
1703	LED 显示屏	CC6	第 10209275 号
1704	LED 显示屏	CC6Pro	第 10209275 号
1705	LED 显示屏	CC6H	第 10209275 号
1706	LED 显示屏	CC6 Pro-Max	第 10209275 号
1707	LED 显示屏	CC6 H-Max	第 10209275 号
1708	LED 显示屏	Q6 Pro	第 10209275 号
1709	LED 显示屏	Q6 H	第 10209275 号
1710	LED 显示屏	Q6 E	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1711	LED 显示屏	XS5	第 10209275 号
1712	LED 显示屏	XS6 PE	第 10209275 号
1713	LED 显示屏	XS6 AE	第 10209275 号
1714	LED 显示屏	CS6	第 10209275 号
1715	LED 显示屏	CS6 PE	第 10209275 号
1716	LED 显示屏	CS6AE	第 10209275 号
1717	LED 显示屏	Q6 Plus	第 10209275 号
1718	LED 显示屏	P6.2	第 10209275 号
1719	LED 显示屏	Q6.2	第 10209275 号
1720	LED 显示屏	VK6.2	第 10209275 号
1721	LED 显示屏	S6.2	第 10209275 号
1722	LED 显示屏	HY6.2	第 10209275 号
1723	LED 显示屏	DM6.2	第 10209275 号
1724	LED 显示屏	DM6.2	第 10209275 号
1725	LED 显示屏	X6.2	第 10209275 号
1726	LED 显示屏	H6.2	第 10209275 号
1727	LED 显示屏	V6.2	第 10209275 号
1728	LED 显示屏	XY6.25	第 10209275 号
1729	LED 显示屏	XY6.25 Pro	第 10209275 号
1730	LED 显示屏	XY6.25 H	第 10209275 号
1731	LED 显示屏	XY6.25 Ultra	第 10209275 号
1732	LED 显示屏	XY6.2	第 10209275 号
1733	LED 显示屏	XY6.2 Pro	第 10209275 号
1734	LED 显示屏	XY6.2 H	第 10209275 号
1735	LED 显示屏	XY6.2 Ultra	第 10209275 号
1736	LED 显示屏	UTS6.2 Pro	第 10209275 号
1737	LED 显示屏	UTS6.2 H	第 10209275 号
1738	LED 显示屏	TS6.2 Pro	第 10209275 号
1739	LED 显示屏	TS6.2 H	第 10209275 号
1740	LED 显示屏	VKL6.2	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1741	LED 显示屏	ZK 6.2	第 10209275 号
1742	LED 显示屏	TV 6.2	第 10209275 号
1743	LED 显示屏	RB 6.2	第 10209275 号
1744	LED 显示屏	P6.6	第 10209275 号
1745	LED 显示屏	Q6.6	第 10209275 号
1746	LED 显示屏	VK6.6	第 10209275 号
1747	LED 显示屏	S6.6	第 10209275 号
1748	LED 显示屏	HY6.6	第 10209275 号
1749	LED 显示屏	DM6.6	第 10209275 号
1750	LED 显示屏	DW6.6	第 10209275 号
1751	LED 显示屏	N6.6	第 10209275 号
1752	LED 显示屏	H6.6	第 10209275 号
1753	LED 显示屏	V6.6	第 10209275 号
1754	LED 显示屏	R6.6	第 10209275 号
1755	LED 显示屏	Q6.6 E	第 10209275 号
1756	LED 显示屏	Q6.6 Pro	第 10209275 号
1757	LED 显示屏	R6.6 E	第 10209275 号
1758	LED 显示屏	R6.6 H	第 10209275 号
1759	LED 显示屏	R6.6 Pro	第 10209275 号
1760	LED 显示屏	S6.6 Plus	第 10209275 号
1761	LED 显示屏	S6.6 Plus IX	第 10209275 号
1762	LED 显示屏	Q6.6 Pro C	第 10209275 号
1763	LED 显示屏	ZK-D6.6	第 10209275 号
1764	LED 显示屏	RB-D6.6	第 10209275 号
1765	LED 显示屏	ZK-D6.6 PE	第 10209275 号
1766	LED 显示屏	RB-D6.6 Pro	第 10209275 号
1767	LED 显示屏	ZK-D6.6 AE	第 10209275 号
1768	LED 显示屏	ZK-D6.6 Ultra	第 10209275 号
1769	LED 显示屏	ZK-D6.6 UE	第 10209275 号
1770	LED 显示屏	RB-D6.6 Ultra	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1771	LED 显示屏	ZK6.6	第 10209275 号
1772	LED 显示屏	KB6.6	第 10209275 号
1773	LED 显示屏	ZK6.6 PE	第 10209275 号
1774	LED 显示屏	RB6.6 Pro	第 10209275 号
1775	LED 显示屏	ZK6.6 AE	第 10209275 号
1776	LED 显示屏	RB6.6 Ultra	第 10209275 号
1777	LED 显示屏	ZK6.6 Ultra	第 10209275 号
1778	LED 显示屏	ZK6.6 LE	第 10209275 号
1779	LED 显示屏	XS6.6	第 10209275 号
1780	LED 显示屏	XS6.6 PE	第 10209275 号
1781	LED 显示屏	XS6.6 AE	第 10209275 号
1782	LED 显示屏	CS6.6	第 10209275 号
1783	LED 显示屏	CS6.6 PE	第 10209275 号
1784	LED 显示屏	CS6.6 AE	第 10209275 号
1785	LED 显示屏	Q6.6 Plus	第 10209275 号
1786	LED 显示屏	UTS6.6 Pro	第 10209275 号
1787	LED 显示屏	UTS6.6 H	第 10209275 号
1788	LED 显示屏	TS6.6 Pro	第 10209275 号
1789	LED 显示屏	TS6.6 H	第 10209275 号
1790	LED 显示屏	P7.6	第 10209275 号
1791	LED 显示屏	Q7.6	第 10209275 号
1792	LED 显示屏	VK7.6	第 10209275 号
1793	LED 显示屏	S7.6	第 10209275 号
1794	LED 显示屏	HW7.6	第 10209275 号
1795	LED 显示屏	DM7.6	第 10209275 号
1796	LED 显示屏	DN7.6	第 10209275 号
1797	LED 显示屏	N7.6	第 10209275 号
1798	LED 显示屏	H5.7	第 10209275 号
1799	LED 显示屏	V7.6	第 10209275 号
1800	LED 显示屏	XY7.8	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1801	LED 显示屏	XY7.8 Pro	第 10209275 号
1802	LED 显示屏	XY7.8 H	第 10209275 号
1803	LED 显示屏	XY7.8 Ultra	第 10209275 号
1804	LED 显示屏	XY7.8125	第 10209275 号
1805	LED 显示屏	XY7.8125 Pro	第 10209275 号
1806	LED 显示屏	XY7.8125 H	第 10209275 号
1807	LED 显示屏	XY7.8125 Ultra	第 10209275 号
1808	LED 显示屏	P8	第 10209275 号
1809	LED 显示屏	Q8	第 10209275 号
1810	LED 显示屏	VK8	第 10209275 号
1811	LED 显示屏	S8	第 10209275 号
1812	LED 显示屏	HY8	第 10209275 号
1813	LED 显示屏	DM8	第 10209275 号
1814	LED 显示屏	DW8	第 10209275 号
1815	LED 显示屏	N8	第 10209275 号
1816	LED 显示屏	H8	第 10209275 号
1817	LED 显示屏	V8	第 10209275 号
1818	LED 显示屏	Q8 E	第 10209275 号
1819	LED 显示屏	Q8 H	第 10209275 号
1820	LED 显示屏	Q8 Pro	第 10209275 号
1821	LED 显示屏	R8	第 10209275 号
1822	LED 显示屏	R8 H	第 10209275 号
1823	LED 显示屏	R8 Pro	第 10209275 号
1824	LED 显示屏	S8 Plus	第 10209275 号
1825	LED 显示屏	S8 Plus IX	第 10209275 号
1826	LED 显示屏	Q8 Pro C	第 10209275 号
1827	LED 显示屏	Q8 E C	第 10209275 号
1828	LED 显示屏	Q8 H C	第 10209275 号
1829	LED 显示屏	ZK-D8	第 10209275 号
1830	LED 显示屏	RB-D8	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1831	LED 显示屏	ZK-D8 PE	第 10209275 号
1832	LED 显示屏	RB-D8 Pro	第 10209275 号
1833	LED 显示屏	ZK-D8 AE	第 10209275 号
1834	LED 显示屏	ZK-D8 Ultra	第 10209275 号
1835	LED 显示屏	ZK-D8 UE	第 10209275 号
1836	LED 显示屏	RB-D8 Ultra	第 10209275 号
1837	LED 显示屏	ZK8	第 10209275 号
1838	LED 显示屏	RB8	第 10209275 号
1839	LED 显示屏	ZK8 PE	第 10209275 号
1840	LED 显示屏	RB8 Pro	第 10209275 号
1841	LED 显示屏	ZK8 AE	第 10209275 号
1842	LED 显示屏	RB8 Ultra	第 10209275 号
1843	LED 显示屏	ZK8 Ultra	第 10209275 号
1844	LED 显示屏	ZK8 UE	第 10209275 号
1845	LED 显示屏	X88	第 10209275 号
1846	LED 显示屏	X88 PE	第 10209275 号
1847	LED 显示屏	X88 AE	第 10209275 号
1848	LED 显示屏	CS8	第 10209275 号
1849	LED 显示屏	CS8 PE	第 10209275 号
1850	LED 显示屏	CS8AE	第 10209275 号
1851	LED 显示屏	Q8 Plus	第 10209275 号
1852	LED 显示屏	C8	第 10209275 号
1853	LED 显示屏	UTS8 Pro	第 10209275 号
1854	LED 显示屏	UTS8 H	第 10209275 号
1855	LED 显示屏	T88 Pro	第 10209275 号
1856	LED 显示屏	T88 H	第 10209275 号
1857	LED 显示屏	XY8.9	第 10209275 号
1858	LED 显示屏	XY8.9 Pro	第 10209275 号
1859	LED 显示屏	XY8.9 H	第 10209275 号
1860	LED 显示屏	XY8.9 Ultra	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC20262LP701X03426 的环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司

中国·北京·朝阳区智慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1861	LED 显示屏	XY8.928	第 10209275 号
1862	LED 显示屏	XY8.928 Pro	第 10209275 号
1863	LED 显示屏	XY8.928 II	第 10209275 号
1864	LED 显示屏	XY8.928 Ultra	第 10209275 号
1865	LED 显示屏	P9.6	第 10209275 号
1866	LED 显示屏	G9.6	第 10209275 号
1867	LED 显示屏	VK9.6	第 10209275 号
1868	LED 显示屏	S9.6	第 10209275 号
1869	LED 显示屏	HY9.6	第 10209275 号
1870	LED 显示屏	DM9.6	第 10209275 号
1871	LED 显示屏	DM9.6	第 10209275 号
1872	LED 显示屏	N9.6	第 10209275 号
1873	LED 显示屏	H9.6	第 10209275 号
1874	LED 显示屏	V9.6	第 10209275 号
1875	LED 显示屏	P10	第 10209275 号
1876	LED 显示屏	Q10	第 10209275 号
1877	LED 显示屏	VK10	第 10209275 号
1878	LED 显示屏	S10	第 10209275 号
1879	LED 显示屏	HY10	第 10209275 号
1880	LED 显示屏	DM10	第 10209275 号
1881	LED 显示屏	DM10	第 10209275 号
1882	LED 显示屏	N10	第 10209275 号
1883	LED 显示屏	H10	第 10209275 号
1884	LED 显示屏	V10	第 10209275 号
1885	LED 显示屏	Q10 Pro	第 10209275 号
1886	LED 显示屏	Q10 E	第 10209275 号
1887	LED 显示屏	Q10 II	第 10209275 号
1888	LED 显示屏	R10	第 10209275 号
1889	LED 显示屏	R10 II	第 10209275 号
1890	LED 显示屏	R10 Pro	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1891	LED 显示屏	S10 Plus	第 10209275 号
1892	LED 显示屏	S10 Plus IX	第 10209275 号
1893	LED 显示屏	P10 E	第 10209275 号
1894	LED 显示屏	P10 E-L	第 10209275 号
1895	LED 显示屏	P10 E-M	第 10209275 号
1896	LED 显示屏	P10 E-T	第 10209275 号
1897	LED 显示屏	Q10 Pro C	第 10209275 号
1898	LED 显示屏	Q10 E C	第 10209275 号
1899	LED 显示屏	Q10 H C	第 10209275 号
1900	LED 显示屏	ZK-D10	第 10209275 号
1901	LED 显示屏	RB-D10	第 10209275 号
1902	LED 显示屏	ZK-D10 PE	第 10209275 号
1903	LED 显示屏	RB-D10 Pro	第 10209275 号
1904	LED 显示屏	ZK-D10 AE	第 10209275 号
1905	LED 显示屏	ZK-D10 Ultra	第 10209275 号
1906	LED 显示屏	ZK-D10 LE	第 10209275 号
1907	LED 显示屏	RB-D10 Ultra	第 10209275 号
1908	LED 显示屏	ZK10	第 10209275 号
1909	LED 显示屏	RB10	第 10209275 号
1910	LED 显示屏	ZK10 PE	第 10209275 号
1911	LED 显示屏	RB10 Pro	第 10209275 号
1912	LED 显示屏	ZK10 AE	第 10209275 号
1913	LED 显示屏	RB10 Ultra	第 10209275 号
1914	LED 显示屏	ZK10 Ultra	第 10209275 号
1915	LED 显示屏	ZK10 LE	第 10209275 号
1916	LED 显示屏	XS10	第 10209275 号
1917	LED 显示屏	XS10 PE	第 10209275 号
1918	LED 显示屏	XS10 AE	第 10209275 号
1919	LED 显示屏	CS10	第 10209275 号
1920	LED 显示屏	CS10 PE	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1921	LED 显示屏	CS104E	第 10209275 号
1922	LED 显示屏	Q10 Plus	第 10209275 号
1923	LED 显示屏	C10	第 10209275 号
1924	LED 显示屏	UTS10 Pro	第 10209275 号
1925	LED 显示屏	UTS10 H	第 10209275 号
1926	LED 显示屏	TS10 Pro	第 10209275 号
1927	LED 显示屏	TS10 H	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2020-01-T701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

中环联合（北京）认证中心有限公司

关于环境标志（II型）产品认证证书变更的通知

各相关单位：

根据国家认证认可监督管理委员会《国家认监委关于加强认证规则管理的公告》（2025年第9号）及相关政策要求，我中心对环境标志（II型）产品认证证书进行更改：

自2025年12月24日起，环境标志（II型）产品认证证书将逐步转为环境标志（II型）产品核证证书，证书样式见附件。

特此公告。

如有问题，请致电：010-59205922 耿直。

附件：证书样本





环境标志（II型）产品核证证书

证书编号：CECXXXXLPTXXXXXXX

兹证明

委托人：XXXXXXXXXXXX

及注册地址：XXXXXXXXXX

生产者：XXXXXXXXXXXXXXXXXX

及注册地址：XXXXXXXXXX

生产企业：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

及生产地址：XXXXXXXXXXXXXXXXXX

产品符合 GB/T 24021-2024《环境管理 环境标志与声明 自我环境声明（II型环境标志）》的要求

自我环境声明：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

产品单元：XXXXX

产品名称、商标/品牌、规格型号详见证书附件

发证日期：XXXX年XX月XX日

换证日期：XXXX年XX月XX日

有效期至：XXXX年XX月XX日

签发人：





中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号100029
<http://www.meecec.com>

本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书
(附件 I)

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1	LED 显示屏	Q0.8	第 10209275 号
2	LED 显示屏	P0.8	第 10209275 号
3	LED 显示屏	S0.8	第 10209275 号
4	LED 显示屏	YK0.8	第 10209275 号
5	LED 显示屏	HY0.8	第 10209275 号
6	LED 显示屏	DM0.8	第 10209275 号
7	LED 显示屏	DM0.8	第 10209275 号
8	LED 显示屏	X0.8	第 10209275 号
9	LED 显示屏	H0.8	第 10209275 号
10	LED 显示屏	V0.8	第 10209275 号
11	LED 显示屏	R0.8	第 10209275 号
12	LED 显示屏	R0.8 Pro	第 10209275 号
13	LED 显示屏	Q0.8 Pro	第 10209275 号
14	LED 显示屏	Q0.8 Pro R	第 10209275 号
15	LED 显示屏	Q0.8 Pro Max	第 10209275 号
16	LED 显示屏	Q0.8 Plus	第 10209275 号
17	LED 显示屏	P0.7	第 10209275 号
18	LED 显示屏	XC0.7	第 10209275 号
19	LED 显示屏	XC0.7 H	第 10209275 号
20	LED 显示屏	VK0.7 II	第 10209275 号
21	LED 显示屏	PD0.7 II	第 10209275 号
22	LED 显示屏	VK0.7 II	第 10209275 号
23	LED 显示屏	PD0.7 II	第 10209275 号
24	LED 显示屏	VK0.7 II AE	第 10209275 号
25	LED 显示屏	PD0.7 II AE	第 10209275 号
26	LED 显示屏	VK0.7 II UE	第 10209275 号
27	LED 显示屏	PD0.7 II UE	第 10209275 号
28	LED 显示屏	YK0.7	第 10209275 号
29	LED 显示屏	DB0.7 Pro-A	第 10209275 号
30	LED 显示屏	DB0.7 Pro-B	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC20261PPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志(Ⅱ型)产品核证证书

(附件 I)

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
31	LED 显示屏	DB0.7 Pro-C	第 10209275 号
32	LED 显示屏	VX0.7 IE	第 10209275 号
33	LED 显示屏	ZK0.7 IE	第 10209275 号
34	LED 显示屏	CSC0.7	第 10209275 号
35	LED 显示屏	CSC0.7 PE	第 10209275 号
36	LED 显示屏	CSC0.7 AE	第 10209275 号
37	LED 显示屏	Q0.9	第 10209275 号
38	LED 显示屏	P0.9	第 10209275 号
39	LED 显示屏	S0.9	第 10209275 号
40	LED 显示屏	VK0.9	第 10209275 号
41	LED 显示屏	HY0.9	第 10209275 号
42	LED 显示屏	DM0.9	第 10209275 号
43	LED 显示屏	DW0.9	第 10209275 号
44	LED 显示屏	N0.9	第 10209275 号
45	LED 显示屏	HD.9	第 10209275 号
46	LED 显示屏	VO.9	第 10209275 号
47	LED 显示屏	R0.9	第 10209275 号
48	LED 显示屏	Q0.9 Pro	第 10209275 号
49	LED 显示屏	R0.9 Pro	第 10209275 号
50	LED 显示屏	Q0.9 Plus	第 10209275 号
51	LED 显示屏	Q0.9H	第 10209275 号
52	LED 显示屏	Q0.9 Pro G	第 10209275 号
53	LED 显示屏	Q0.9H G	第 10209275 号
54	LED 显示屏	S0.9 Plus	第 10209275 号
55	LED 显示屏	S0.9 Plus IX	第 10209275 号
56	LED 显示屏	G0.9 Pro	第 10209275 号
57	LED 显示屏	C0.9 H	第 10209275 号
58	LED 显示屏	C0.9 Pro	第 10209275 号
59	LED 显示屏	C0.9 H	第 10209275 号
60	LED 显示屏	VK0.9 II	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志(Ⅱ型)产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持, 可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
61	LED 显示屏	YK0.9 Pro	第 10209275 号
62	LED 显示屏	YK0.9H	第 10209275 号
63	LED 显示屏	YK0.9	第 10209275 号
64	LED 显示屏	YK0.9 II	第 10209275 号
65	LED 显示屏	YK0.9 Pro	第 10209275 号
66	LED 显示屏	YK0.9 H	第 10209275 号
67	LED 显示屏	RO.9H	第 10209275 号
68	LED 显示屏	RO.9 Pro G	第 10209275 号
69	LED 显示屏	RO.9H G	第 10209275 号
70	LED 显示屏	CC0.9	第 10209275 号
71	LED 显示屏	CC0.9 Pro	第 10209275 号
72	LED 显示屏	CC0.9 H	第 10209275 号
73	LED 显示屏	Q0.9 Ultra	第 10209275 号
74	LED 显示屏	P0.9 Ultra	第 10209275 号
75	LED 显示屏	RO.9 Ultra	第 10209275 号
76	LED 显示屏	SO.9 Ultra	第 10209275 号
77	LED 显示屏	YK0.9 Ultra	第 10209275 号
78	LED 显示屏	YK0.9 Ultra	第 10209275 号
79	LED 显示屏	P0.9 Pro-Max	第 10209275 号
80	LED 显示屏	P0.9 H-Max	第 10209275 号
81	LED 显示屏	Q0.9 Pro-Max	第 10209275 号
82	LED 显示屏	Q0.9 H-Max	第 10209275 号
83	LED 显示屏	G0.9 Pro-Max	第 10209275 号
84	LED 显示屏	G0.9 H-Max	第 10209275 号
85	LED 显示屏	SO.9 Pro-Max	第 10209275 号
86	LED 显示屏	SO.9 H-Max	第 10209275 号
87	LED 显示屏	RO.9 Pro-Max	第 10209275 号
88	LED 显示屏	RO.9 H-Max	第 10209275 号
89	LED 显示屏	CC0.9 Pro-Max	第 10209275 号
90	LED 显示屏	CC0.9 H-Max	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026KLP701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
91	LED 显示屏	XC0.9	第10209275号
92	LED 显示屏	XC0.9 H	第10209275号
93	LED 显示屏	PDC0.9 II	第10209275号
94	LED 显示屏	VKCO.9 II	第10209275号
95	LED 显示屏	PDC0.9 II	第10209275号
96	LED 显示屏	VKCO.9 II AE	第10209275号
97	LED 显示屏	PDC0.9 II AE	第10209275号
98	LED 显示屏	VKCO.9 II UE	第10209275号
99	LED 显示屏	PDC0.9 II UE	第10209275号
100	LED 显示屏	DB0.9 Pro-A	第10209275号
101	LED 显示屏	DB0.9 Pro-B	第10209275号
102	LED 显示屏	DB0.9 Pro-C	第10209275号
103	LED 显示屏	VK30.9 UE	第10209275号
104	LED 显示屏	ZK0.9 UE	第10209275号
105	LED 显示屏	CSC0.9 PE	第10209275号
106	LED 显示屏	CSC0.9 AE	第10209275号
107	LED 显示屏	Q1	第10209275号
108	LED 显示屏	P1	第10209275号
109	LED 显示屏	S1	第10209275号
110	LED 显示屏	VK1	第10209275号
111	LED 显示屏	HY1	第10209275号
112	LED 显示屏	DM1	第10209275号
113	LED 显示屏	DW1	第10209275号
114	LED 显示屏	N1	第10209275号
115	LED 显示屏	H1	第10209275号
116	LED 显示屏	V1	第10209275号
117	LED 显示屏	R1	第10209275号
118	LED 显示屏	R1 Pro	第10209275号
119	LED 显示屏	Q1 Pro	第10209275号
120	LED 显示屏	Q1 Pro R	第10209275号

此证书附件与编号为 CEC2020E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（II型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
121	LED 显示屏	Q1 Pro Max	第 10209275 号
122	LED 显示屏	Q1 Plus	第 10209275 号
123	LED 显示屏	Pl. 2	第 10209275 号
124	LED 显示屏	Q1. 2	第 10209275 号
125	LED 显示屏	VK1. 2	第 10209275 号
126	LED 显示屏	S1. 2	第 10209275 号
127	LED 显示屏	HY1. 2	第 10209275 号
128	LED 显示屏	DM1. 2	第 10209275 号
129	LED 显示屏	DW1. 2	第 10209275 号
130	LED 显示屏	N1. 2	第 10209275 号
131	LED 显示屏	H1. 2	第 10209275 号
132	LED 显示屏	V1. 2	第 10209275 号
133	LED 显示屏	R1. 2	第 10209275 号
134	LED 显示屏	R1. 2 H	第 10209275 号
135	LED 显示屏	R1. 2 Pro	第 10209275 号
136	LED 显示屏	Q1. 2 Pro	第 10209275 号
137	LED 显示屏	Q1. 2 Pro R	第 10209275 号
138	LED 显示屏	Q1. 2 H	第 10209275 号
139	LED 显示屏	Q1. 2 H R	第 10209275 号
140	LED 显示屏	Q1. 2 Plus	第 10209275 号
141	LED 显示屏	Q1. 2 Pro Max	第 10209275 号
142	LED 显示屏	Q1. 2 H G	第 10209275 号
143	LED 显示屏	Q1. 2 Pro G	第 10209275 号
144	LED 显示屏	R1. 2 H G	第 10209275 号
145	LED 显示屏	R1. 2 Pro G	第 10209275 号
146	LED 显示屏	S1. 2 Plus	第 10209275 号
147	LED 显示屏	S1. 2 Plus JX	第 10209275 号
148	LED 显示屏	GL. 2 Pro	第 10209275 号
149	LED 显示屏	Q1. 2 H	第 10209275 号
150	LED 显示屏	CL. 2 Pro	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（II型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（II型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
151	LED 显示屏	CI.2 H	第 10209275 号
152	LED 显示屏	CI.16	第 10209275 号
153	LED 显示屏	CI.116 H	第 10209275 号
154	LED 显示屏	CI.116 Pro	第 10209275 号
155	LED 显示屏	YK1.2	第 10209275 号
156	LED 显示屏	YK1.2 II	第 10209275 号
157	LED 显示屏	YK1.2 Pro	第 10209275 号
158	LED 显示屏	YK1.2 H	第 10209275 号
159	LED 显示屏	YK1.2 II	第 10209275 号
160	LED 显示屏	YK1.2 Pro	第 10209275 号
161	LED 显示屏	YK1.2 H	第 10209275 号
162	LED 显示屏	P1.2 Ultra	第 10209275 号
163	LED 显示屏	Q1.2 Ultra	第 10209275 号
164	LED 显示屏	S1.2 Ultra	第 10209275 号
165	LED 显示屏	R1.2 Ultra	第 10209275 号
166	LED 显示屏	G1.2 Ultra	第 10209275 号
167	LED 显示屏	YK1.2 Ultra	第 10209275 号
168	LED 显示屏	YK1.2 Ultra	第 10209275 号
169	LED 显示屏	P1.2 Pro-Max	第 10209275 号
170	LED 显示屏	P1.2 H-Max	第 10209275 号
171	LED 显示屏	Q1.2 Pro-Max	第 10209275 号
172	LED 显示屏	Q1.2 H-Max	第 10209275 号
173	LED 显示屏	G1.2 Pro-Max	第 10209275 号
174	LED 显示屏	G1.2 H-Max	第 10209275 号
175	LED 显示屏	S1.2 Pro-Max	第 10209275 号
176	LED 显示屏	S1.2 H-Max	第 10209275 号
177	LED 显示屏	R1.2 Pro-Max	第 10209275 号
178	LED 显示屏	R1.2 H-Max	第 10209275 号
179	LED 显示屏	CC1.2	第 10209275 号
180	LED 显示屏	CC1.2 Pro	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC20261 PT701X03426 的环境标志（II型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
181	LED 显示屏	CC1.2 H	第 10209275 号
182	LED 显示屏	CC1.2 Pro-Max	第 10209275 号
183	LED 显示屏	CC1.2 H-Max	第 10209275 号
184	LED 显示屏	CS1.2	第 10209275 号
185	LED 显示屏	CS1.2 PE	第 10209275 号
186	LED 显示屏	CS1.2 AE	第 10209275 号
187	LED 显示屏	CSG1.2	第 10209275 号
188	LED 显示屏	CSG1.2 PE	第 10209275 号
189	LED 显示屏	CSG1.2 AE	第 10209275 号
190	LED 显示屏	XS1.2	第 10209275 号
191	LED 显示屏	XS1.2 PE	第 10209275 号
192	LED 显示屏	XS1.2 AE	第 10209275 号
193	LED 显示屏	XSG1.2	第 10209275 号
194	LED 显示屏	XSG1.2 PE	第 10209275 号
195	LED 显示屏	XSG1.2 AE	第 10209275 号
196	LED 显示屏	XC1.2	第 10209275 号
197	LED 显示屏	XC1.2 H	第 10209275 号
198	LED 显示屏	PD1.2 II	第 10209275 号
199	LED 显示屏	VK1.2 II AE	第 10209275 号
200	LED 显示屏	PD1.2 II AE	第 10209275 号
201	LED 显示屏	VK1.2 II UE	第 10209275 号
202	LED 显示屏	PD1.2 II UE	第 10209275 号
203	LED 显示屏	VKG1.2 II	第 10209275 号
204	LED 显示屏	PDC1.2 II	第 10209275 号
205	LED 显示屏	VKC1.2 II AE	第 10209275 号
206	LED 显示屏	PDC1.2 II AE	第 10209275 号
207	LED 显示屏	VKC1.2 II UE	第 10209275 号
208	LED 显示屏	PDC1.2 II UE	第 10209275 号
209	LED 显示屏	JX1.2	第 10209275 号
210	LED 显示屏	JX108	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
211	LED 显示屏	DB1.2 Pro-A	第 10209275 号
212	LED 显示屏	DB1.2 Pro-B	第 10209275 号
213	LED 显示屏	DB1.2 Pro-C	第 10209275 号
214	LED 显示屏	VKM1.2 UE	第 10209275 号
215	LED 显示屏	ZK1.2 UE	第 10209275 号
216	LED 显示屏	CSC1.2	第 10209275 号
217	LED 显示屏	CSC1.2 PE	第 10209275 号
218	LED 显示屏	CSC1.2 AE	第 10209275 号
219	LED 显示屏	PI.25	第 10209275 号
220	LED 显示屏	Q1.25	第 10209275 号
221	LED 显示屏	VK1.25	第 10209275 号
222	LED 显示屏	S1.25	第 10209275 号
223	LED 显示屏	HV1.25	第 10209275 号
224	LED 显示屏	DM1.25	第 10209275 号
225	LED 显示屏	DM1.25	第 10209275 号
226	LED 显示屏	N1.25	第 10209275 号
227	LED 显示屏	H1.25	第 10209275 号
228	LED 显示屏	V1.25	第 10209275 号
229	LED 显示屏	R1.25	第 10209275 号
230	LED 显示屏	R1.25 H	第 10209275 号
231	LED 显示屏	R1.25 Pro	第 10209275 号
232	LED 显示屏	Q1.25 Pro	第 10209275 号
233	LED 显示屏	Q1.25 Pro R	第 10209275 号
234	LED 显示屏	Q1.25 H	第 10209275 号
235	LED 显示屏	Q1.25 Plus	第 10209275 号
236	LED 显示屏	Q1.25 Pro Max	第 10209275 号
237	LED 显示屏	S1.25 Plus	第 10209275 号
238	LED 显示屏	S1.25 Plus IX	第 10209275 号
239	LED 显示屏	CC1.25	第 10209275 号
240	LED 显示屏	CC1.25 Pro	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meccec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meccec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
241	LED 显示屏	CC1.25 H	第 10209275 号
242	LED 显示屏	CC1.25 Pro-Max	第 10209275 号
243	LED 显示屏	CC1.25 H-Max	第 10209275 号
244	LED 显示屏	P1.3	第 10209275 号
245	LED 显示屏	Q1.3	第 10209275 号
246	LED 显示屏	VK1.3	第 10209275 号
247	LED 显示屏	S1.3	第 10209275 号
248	LED 显示屏	HY1.3	第 10209275 号
249	LED 显示屏	DM1.3	第 10209275 号
250	LED 显示屏	DW1.3	第 10209275 号
251	LED 显示屏	N1.3	第 10209275 号
252	LED 显示屏	H1.3	第 10209275 号
253	LED 显示屏	V1.3	第 10209275 号
254	LED 显示屏	P1.30	第 10209275 号
255	LED 显示屏	Q1.30	第 10209275 号
256	LED 显示屏	VK1.30	第 10209275 号
257	LED 显示屏	S1.30	第 10209275 号
258	LED 显示屏	HY1.30	第 10209275 号
259	LED 显示屏	DM1.30	第 10209275 号
260	LED 显示屏	DW1.30	第 10209275 号
261	LED 显示屏	N1.30	第 10209275 号
262	LED 显示屏	H1.30	第 10209275 号
263	LED 显示屏	V1.30	第 10209275 号
264	LED 显示屏	R1.3	第 10209275 号
265	LED 显示屏	R1.3 H	第 10209275 号
266	LED 显示屏	R1.3 Pro	第 10209275 号
267	LED 显示屏	Q1.3 Pro R	第 10209275 号
268	LED 显示屏	Q1.3 Ji	第 10209275 号
269	LED 显示屏	Q1.3 Pro	第 10209275 号
270	LED 显示屏	Q1.3 Pro Max	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
271	LED 显示屏	Q1.3 Plus	第 10209275 号
272	LED 显示屏	Q1.3 H G	第 10209275 号
273	LED 显示屏	Q1.3 Pro G	第 10209275 号
274	LED 显示屏	R1.3 H G	第 10209275 号
275	LED 显示屏	R1.3 Pro G	第 10209275 号
276	LED 显示屏	S1.3 Plus	第 10209275 号
277	LED 显示屏	S1.3 Plus JX	第 10209275 号
278	LED 显示屏	G1.3 Pro	第 10209275 号
279	LED 显示屏	G1.3 H	第 10209275 号
280	LED 显示屏	C1.3 Pro	第 10209275 号
281	LED 显示屏	C1.3 H	第 10209275 号
282	LED 显示屏	YK1.3	第 10209275 号
283	LED 显示屏	YK1.3 II	第 10209275 号
284	LED 显示屏	YK1.3 Pro	第 10209275 号
285	LED 显示屏	YK1.3 H	第 10209275 号
286	LED 显示屏	YK1.3 II	第 10209275 号
287	LED 显示屏	YK1.3 Pro	第 10209275 号
288	LED 显示屏	YK1.3 H	第 10209275 号
289	LED 显示屏	P1.3 Ultra	第 10209275 号
290	LED 显示屏	Q1.3 Ultra	第 10209275 号
291	LED 显示屏	S1.3 Ultra	第 10209275 号
292	LED 显示屏	R1.3 Ultra	第 10209275 号
293	LED 显示屏	G1.3 Ultra	第 10209275 号
294	LED 显示屏	YK1.3 Ultra	第 10209275 号
295	LED 显示屏	YK1.3 Ultra	第 10209275 号
296	LED 显示屏	P1.3 Pro-Max	第 10209275 号
297	LED 显示屏	P1.3 H-Max	第 10209275 号
298	LED 显示屏	Q1.3 Pro-Max	第 10209275 号
299	LED 显示屏	Q1.3 H-Max	第 10209275 号
300	LED 显示屏	G1.3 Pro-Max	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
301	LED 显示屏	GL 3 H-Max	第 10209275 号
302	LED 显示屏	SL 3 Pro-Max	第 10209275 号
303	LED 显示屏	SJ 3 H-Max	第 10209275 号
304	LED 显示屏	SL 3 Pro-Max	第 10209275 号
305	LED 显示屏	RI 3 H-Max	第 10209275 号
306	LED 显示屏	CC1.3	第 10209275 号
307	LED 显示屏	CC1.3 Pro	第 10209275 号
308	LED 显示屏	CC1.3 H	第 10209275 号
309	LED 显示屏	CC1.3 Pro-Max	第 10209275 号
310	LED 显示屏	CC1.3 H-Max	第 10209275 号
311	LED 显示屏	PI.37	第 10209275 号
312	LED 显示屏	QI.37	第 10209275 号
313	LED 显示屏	VK1.37	第 10209275 号
314	LED 显示屏	SI.37	第 10209275 号
315	LED 显示屏	HY1.37	第 10209275 号
316	LED 显示屏	DM1.37	第 10209275 号
317	LED 显示屏	DW1.37	第 10209275 号
318	LED 显示屏	NI.37	第 10209275 号
319	LED 显示屏	HI.37	第 10209275 号
320	LED 显示屏	VI.37	第 10209275 号
321	LED 显示屏	RI.37	第 10209275 号
322	LED 显示屏	RI.37 H	第 10209275 号
323	LED 显示屏	RI.37 Pro	第 10209275 号
324	LED 显示屏	QI.37 Pro	第 10209275 号
325	LED 显示屏	QI.37 Pro R	第 10209275 号
326	LED 显示屏	QI.37 H	第 10209275 号
327	LED 显示屏	QI.37 Plus	第 10209275 号
328	LED 显示屏	QI.37 Pro Max	第 10209275 号
329	LED 显示屏	PI.5	第 10209275 号
330	LED 显示屏	QI.5	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026PLPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区智慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
331	LED 显示屏	VK1.5	第 10209275 号
332	LED 显示屏	SL.5	第 10209275 号
333	LED 显示屏	HY1.5	第 10209275 号
334	LED 显示屏	DM1.5	第 10209275 号
335	LED 显示屏	DM1.5	第 10209275 号
336	LED 显示屏	N1.5	第 10209275 号
337	LED 显示屏	HL.5	第 10209275 号
338	LED 显示屏	V1.5	第 10209275 号
339	LED 显示屏	P1.50	第 10209275 号
340	LED 显示屏	Q1.50	第 10209275 号
341	LED 显示屏	VK1.50	第 10209275 号
342	LED 显示屏	SL.50	第 10209275 号
343	LED 显示屏	HY1.50	第 10209275 号
344	LED 显示屏	DM1.50	第 10209275 号
345	LED 显示屏	DM1.50	第 10209275 号
346	LED 显示屏	N1.50	第 10209275 号
347	LED 显示屏	HL.50	第 10209275 号
348	LED 显示屏	V1.50	第 10209275 号
349	LED 显示屏	R1.5	第 10209275 号
350	LED 显示屏	R1.5 H	第 10209275 号
351	LED 显示屏	R1.5 Pro	第 10209275 号
352	LED 显示屏	Q1.5 Pro	第 10209275 号
353	LED 显示屏	Q1.5 Pro R	第 10209275 号
354	LED 显示屏	Q1.5 H	第 10209275 号
355	LED 显示屏	Q1.5 Plus	第 10209275 号
356	LED 显示屏	Q1.5 Pro Max	第 10209275 号
357	LED 显示屏	Q1.5 H G	第 10209275 号
358	LED 显示屏	Q1.5 Pro G	第 10209275 号
359	LED 显示屏	R1.5 H G	第 10209275 号
360	LED 显示屏	R1.5 Pro G	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
361	LED 显示屏	S1.5 Plus	第 10209275 号
362	LED 显示屏	S1.5 Plus IX	第 10209275 号
363	LED 显示屏	Cl.5 Pro	第 10209275 号
364	LED 显示屏	Cl.5 H	第 10209275 号
365	LED 显示屏	Cl.5 Pro	第 10209275 号
366	LED 显示屏	Cl.5 H	第 10209275 号
367	LED 显示屏	YK1.5	第 10209275 号
368	LED 显示屏	YK1.5 II	第 10209275 号
369	LED 显示屏	YK1.5 Pro	第 10209275 号
370	LED 显示屏	YK1.5 H	第 10209275 号
371	LED 显示屏	YK1.5 II	第 10209275 号
372	LED 显示屏	YK1.5 Pro	第 10209275 号
373	LED 显示屏	YK1.5 H	第 10209275 号
374	LED 显示屏	Pl.5 Ultra	第 10209275 号
375	LED 显示屏	Q1.5 Ultra	第 10209275 号
376	LED 显示屏	S1.5 Ultra	第 10209275 号
377	LED 显示屏	R1.5 Ultra	第 10209275 号
378	LED 显示屏	G1.5 Ultra	第 10209275 号
379	LED 显示屏	YK1.5 Ultra	第 10209275 号
380	LED 显示屏	YK1.5 Ultra	第 10209275 号
381	LED 显示屏	Pl.5 Pro-Max	第 10209275 号
382	LED 显示屏	Pl.5 H-Max	第 10209275 号
383	LED 显示屏	Q1.5 Pro-Max	第 10209275 号
384	LED 显示屏	Q1.5 H-Max	第 10209275 号
385	LED 显示屏	G1.5 Pro-Max	第 10209275 号
386	LED 显示屏	G1.5 H-Max	第 10209275 号
387	LED 显示屏	S1.5 Pro-Max	第 10209275 号
388	LED 显示屏	S1.5 H-Max	第 10209275 号
389	LED 显示屏	R1.5 Pro-Max	第 10209275 号
390	LED 显示屏	R1.5 H-Max	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC202621PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
391	LED 显示屏	CC1.5	第 10209275 号
392	LED 显示屏	CC1.5 Pro	第 10209275 号
393	LED 显示屏	CC1.5 II	第 10209275 号
394	LED 显示屏	CC1.5 Pro-Max	第 10209275 号
395	LED 显示屏	CC1.5 H-Max	第 10209275 号
396	LED 显示屏	CS1.5	第 10209275 号
397	LED 显示屏	CS1.5 PE	第 10209275 号
398	LED 显示屏	CS1.5 AE	第 10209275 号
399	LED 显示屏	CSG1.5	第 10209275 号
400	LED 显示屏	CSG1.5 PE	第 10209275 号
401	LED 显示屏	CSG1.5 AE	第 10209275 号
402	LED 显示屏	XY1.5	第 10209275 号
403	LED 显示屏	XY1.5 H	第 10209275 号
404	LED 显示屏	XY1.5 Pro	第 10209275 号
405	LED 显示屏	XY1.5 Ultra	第 10209275 号
406	LED 显示屏	XS1.5	第 10209275 号
407	LED 显示屏	XS1.5 PE	第 10209275 号
408	LED 显示屏	XS1.5 AE	第 10209275 号
409	LED 显示屏	XSG1.5	第 10209275 号
410	LED 显示屏	XSG1.5 PE	第 10209275 号
411	LED 显示屏	XSG1.5 AE	第 10209275 号
412	LED 显示屏	XC1.5	第 10209275 号
413	LED 显示屏	XC1.5 H	第 10209275 号
414	LED 显示屏	PD1.5 II	第 10209275 号
415	LED 显示屏	VK1.5 II AE	第 10209275 号
416	LED 显示屏	PD1.5 II AE	第 10209275 号
417	LED 显示屏	VK1.5 II UE	第 10209275 号
418	LED 显示屏	PD1.5 II UE	第 10209275 号
419	LED 显示屏	VK1.5 II	第 10209275 号
420	LED 显示屏	FOC1.5 II	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
421	LED 显示屏	VKL1.5 II AE	第 10209275 号
422	LED 显示屏	PDC1.5 II AE	第 10209275 号
423	LED 显示屏	VKL1.5 II UE	第 10209275 号
424	LED 显示屏	PDC1.5 II UE	第 10209275 号
425	LED 显示屏	JX1.5	第 10209275 号
426	LED 显示屏	JX135	第 10209275 号
427	LED 显示屏	DB1.5 Pro-A	第 10209275 号
428	LED 显示屏	DB1.5 Pro-B	第 10209275 号
429	LED 显示屏	DB1.5 Pro-C	第 10209275 号
430	LED 显示屏	VKM1.5 UE	第 10209275 号
431	LED 显示屏	ZKL1.5 UE	第 10209275 号
432	LED 显示屏	CSC1.5	第 10209275 号
433	LED 显示屏	CSC1.5 PE	第 10209275 号
434	LED 显示屏	CSC1.5 AE	第 10209275 号
435	LED 显示屏	VKL1.5	第 10209275 号
436	LED 显示屏	ZKL1.5	第 10209275 号
437	LED 显示屏	PDL1.5	第 10209275 号
438	LED 显示屏	RBL1.5	第 10209275 号
439	LED 显示屏	PI.53	第 10209275 号
440	LED 显示屏	QI.53	第 10209275 号
441	LED 显示屏	VKI.53	第 10209275 号
442	LED 显示屏	SI.53	第 10209275 号
443	LED 显示屏	HYI.53	第 10209275 号
444	LED 显示屏	DMI.53	第 10209275 号
445	LED 显示屏	DWI.53	第 10209275 号
446	LED 显示屏	NI.53	第 10209275 号
447	LED 显示屏	HI.53	第 10209275 号
448	LED 显示屏	VI.53	第 10209275 号
449	LED 显示屏	RI.53	第 10209275 号
450	LED 显示屏	R1.53 H	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司

中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
451	LED 显示屏	R1.53 Pro	第 10209275 号
452	LED 显示屏	Q1.53 Pro	第 10209275 号
453	LED 显示屏	Q1.53 Pro R	第 10209275 号
454	LED 显示屏	Q1.53 H	第 10209275 号
455	LED 显示屏	Q1.53 Plus	第 10209275 号
456	LED 显示屏	Q1.53 Pro Max	第 10209275 号
457	LED 显示屏	CF147	第 10209275 号
458	LED 显示屏	S1.53Plus	第 10209275 号
459	LED 显示屏	S1.53 Plus IX	第 10209275 号
460	LED 显示屏	P1.56	第 10209275 号
461	LED 显示屏	Q1.56	第 10209275 号
462	LED 显示屏	VK1.56	第 10209275 号
463	LED 显示屏	S1.56	第 10209275 号
464	LED 显示屏	HY1.56	第 10209275 号
465	LED 显示屏	DW1.56	第 10209275 号
466	LED 显示屏	DW1.56	第 10209275 号
467	LED 显示屏	N1.56	第 10209275 号
468	LED 显示屏	H1.56	第 10209275 号
469	LED 显示屏	V1.56	第 10209275 号
470	LED 显示屏	HY1.56 H	第 10209275 号
471	LED 显示屏	HY1.56 Pro	第 10209275 号
472	LED 显示屏	HY1.56Ultra	第 10209275 号
473	LED 显示屏	LY1.56	第 10209275 号
474	LED 显示屏	LY1.56 H	第 10209275 号
475	LED 显示屏	LY1.56 Pro	第 10209275 号
476	LED 显示屏	LY1.56Ultra	第 10209275 号
477	LED 显示屏	XY1.56	第 10209275 号
478	LED 显示屏	XY1.56 H	第 10209275 号
479	LED 显示屏	XY1.56 Pro	第 10209275 号
480	LED 显示屏	XY1.56 Ultra	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区智慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
481	LED 显示屏	PL 6	第 10209275 号
482	LED 显示屏	QL 6	第 10209275 号
483	LED 显示屏	VK1.6	第 10209275 号
484	LED 显示屏	SL 6	第 10209275 号
485	LED 显示屏	HY1.6	第 10209275 号
486	LED 显示屏	DM1.6	第 10209275 号
487	LED 显示屏	DM1.6	第 10209275 号
488	LED 显示屏	N1.6	第 10209275 号
489	LED 显示屏	H1.6	第 10209275 号
490	LED 显示屏	V1.6	第 10209275 号
491	LED 显示屏	R1.6	第 10209275 号
492	LED 显示屏	PL 60	第 10209275 号
493	LED 显示屏	QL 60	第 10209275 号
494	LED 显示屏	VK1.60	第 10209275 号
495	LED 显示屏	SL 60	第 10209275 号
496	LED 显示屏	HY1.60	第 10209275 号
497	LED 显示屏	DM1.60	第 10209275 号
498	LED 显示屏	DM1.60	第 10209275 号
499	LED 显示屏	N1.60	第 10209275 号
500	LED 显示屏	H1.60	第 10209275 号
501	LED 显示屏	V1.60	第 10209275 号
502	LED 显示屏	R1.6 H	第 10209275 号
503	LED 显示屏	R1.6 Pro	第 10209275 号
504	LED 显示屏	QL 6 Pro	第 10209275 号
505	LED 显示屏	QL 6 H	第 10209275 号
506	LED 显示屏	QL 6 Plus	第 10209275 号
507	LED 显示屏	QL 6 Pro Max	第 10209275 号
508	LED 显示屏	QL 6 H G	第 10209275 号
509	LED 显示屏	QL 6 Pro G	第 10209275 号
510	LED 显示屏	R1.6 H G	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026EPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
511	LED 显示屏	R1.6 Pro G	第 10209275 号
512	LED 显示屏	S1.6 Plus	第 10209275 号
513	LED 显示屏	S1.6 Plus IX	第 10209275 号
514	LED 显示屏	G1.6 Pro	第 10209275 号
515	LED 显示屏	G1.6 H	第 10209275 号
516	LED 显示屏	C1.6 Pro	第 10209275 号
517	LED 显示屏	C1.6 H	第 10209275 号
518	LED 显示屏	YK1.6	第 10209275 号
519	LED 显示屏	YK1.6 II	第 10209275 号
520	LED 显示屏	YK1.6 Pro	第 10209275 号
521	LED 显示屏	YK1.6 H	第 10209275 号
522	LED 显示屏	VK1.6 II	第 10209275 号
523	LED 显示屏	VK1.6 Pro	第 10209275 号
524	LED 显示屏	VK1.6 H	第 10209275 号
525	LED 显示屏	P1.6 Ultra	第 10209275 号
526	LED 显示屏	Q1.6 Ultra	第 10209275 号
527	LED 显示屏	S1.6 Ultra	第 10209275 号
528	LED 显示屏	R1.6 Ultra	第 10209275 号
529	LED 显示屏	G1.6 Ultra	第 10209275 号
530	LED 显示屏	YK1.6 Ultra	第 10209275 号
531	LED 显示屏	VK1.6 Ultra	第 10209275 号
532	LED 显示屏	P1.6 Pro-Max	第 10209275 号
533	LED 显示屏	P1.6 H-Max	第 10209275 号
534	LED 显示屏	Q1.6 Pro-Max	第 10209275 号
535	LED 显示屏	Q1.6 H-Max	第 10209275 号
536	LED 显示屏	G1.6 Pro-Max	第 10209275 号
537	LED 显示屏	G1.6 H-Max	第 10209275 号
538	LED 显示屏	S1.6 Pro-Max	第 10209275 号
539	LED 显示屏	S1.6 H-Max	第 10209275 号
540	LED 显示屏	R1.6 Pro-Max	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
541	LED 显示屏	R1.6 H-Max	第 10209275 号
542	LED 显示屏	CC1.6	第 10209275 号
543	LED 显示屏	CC1.6 Pro	第 10209275 号
544	LED 显示屏	CC1.6 H	第 10209275 号
545	LED 显示屏	CC1.6 Pro-Max	第 10209275 号
546	LED 显示屏	CC1.6 H-Max	第 10209275 号
547	LED 显示屏	R1.6 Pro R	第 10209275 号
548	LED 显示屏	P1.66	第 10209275 号
549	LED 显示屏	Q1.66	第 10209275 号
550	LED 显示屏	VX1.66	第 10209275 号
551	LED 显示屏	SL.66	第 10209275 号
552	LED 显示屏	HY1.66	第 10209275 号
553	LED 显示屏	DM1.66	第 10209275 号
554	LED 显示屏	DW1.66	第 10209275 号
555	LED 显示屏	N1.66	第 10209275 号
556	LED 显示屏	H1.66	第 10209275 号
557	LED 显示屏	V1.66	第 10209275 号
558	LED 显示屏	R1.66	第 10209275 号
559	LED 显示屏	R1.66 H	第 10209275 号
560	LED 显示屏	R1.66 Pro	第 10209275 号
561	LED 显示屏	Q1.66 Pro	第 10209275 号
562	LED 显示屏	Q1.66 Pro R	第 10209275 号
563	LED 显示屏	Q1.66 H	第 10209275 号
564	LED 显示屏	Q1.66 Plus	第 10209275 号
565	LED 显示屏	Q1.66 Pro Max	第 10209275 号
566	LED 显示屏	P1.7	第 10209275 号
567	LED 显示屏	Q1.7	第 10209275 号
568	LED 显示屏	VX1.7	第 10209275 号
569	LED 显示屏	SL.7	第 10209275 号
570	LED 显示屏	HY1.7	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2025ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
571	LED 显示屏	DM1.7	第 10209275 号
572	LED 显示屏	DW1.7	第 10209275 号
573	LED 显示屏	N1.7	第 10209275 号
574	LED 显示屏	H1.7	第 10209275 号
575	LED 显示屏	V1.7	第 10209275 号
576	LED 显示屏	P1.70	第 10209275 号
577	LED 显示屏	Q1.70	第 10209275 号
578	LED 显示屏	VK1.70	第 10209275 号
579	LED 显示屏	S1.70	第 10209275 号
580	LED 显示屏	HV1.70	第 10209275 号
581	LED 显示屏	DM1.70	第 10209275 号
582	LED 显示屏	DW1.70	第 10209275 号
583	LED 显示屏	N1.70	第 10209275 号
584	LED 显示屏	H1.70	第 10209275 号
585	LED 显示屏	V1.70	第 10209275 号
586	LED 显示屏	P1.8	第 10209275 号
587	LED 显示屏	Q1.8	第 10209275 号
588	LED 显示屏	VK1.8	第 10209275 号
589	LED 显示屏	S1.8	第 10209275 号
590	LED 显示屏	HV1.8	第 10209275 号
591	LED 显示屏	DM1.8	第 10209275 号
592	LED 显示屏	DW1.8	第 10209275 号
593	LED 显示屏	N1.8	第 10209275 号
594	LED 显示屏	H1.8	第 10209275 号
595	LED 显示屏	V1.8	第 10209275 号
596	LED 显示屏	P1.80	第 10209275 号
597	LED 显示屏	Q1.80	第 10209275 号
598	LED 显示屏	VK1.80	第 10209275 号
599	LED 显示屏	S1.80	第 10209275 号
600	LED 显示屏	HV1.80	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026P1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（II型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
601	LED 显示屏	H1. 60	第 10209275 号
602	LED 显示屏	DN1. 90	第 10209275 号
603	LED 显示屏	DN1. 80	第 10209275 号
604	LED 显示屏	N1. 80	第 10209275 号
605	LED 显示屏	H1. 80	第 10209275 号
606	LED 显示屏	V1. 80	第 10209275 号
607	LED 显示屏	R1. 8 Pro	第 10209275 号
608	LED 显示屏	R1. 8 H	第 10209275 号
609	LED 显示屏	Q1. 8 Pro	第 10209275 号
610	LED 显示屏	Q1. 8 Pro R	第 10209275 号
611	LED 显示屏	Q1. 8 E	第 10209275 号
612	LED 显示屏	Q1. 8 H	第 10209275 号
613	LED 显示屏	Q1. 8 H R	第 10209275 号
614	LED 显示屏	Q1. 8 Plus	第 10209275 号
615	LED 显示屏	Q1. 8 Pro Max	第 10209275 号
616	LED 显示屏	Q1. 8 H G	第 10209275 号
617	LED 显示屏	Q1. 8 Pro G	第 10209275 号
618	LED 显示屏	R1. 8 H G	第 10209275 号
619	LED 显示屏	R1. 8 Pro G	第 10209275 号
620	LED 显示屏	S1. 8 Plus	第 10209275 号
621	LED 显示屏	S1. 8 Plus IX	第 10209275 号
622	LED 显示屏	G1. 8 Pro	第 10209275 号
623	LED 显示屏	G1. 8 H	第 10209275 号
624	LED 显示屏	C1. 8 Pro	第 10209275 号
625	LED 显示屏	C1. 8 H	第 10209275 号
626	LED 显示屏	YK1. 8	第 10209275 号
627	LED 显示屏	YK1. 8 II	第 10209275 号
628	LED 显示屏	YK1. 8 Pro	第 10209275 号
629	LED 显示屏	YK1. 8 H	第 10209275 号
630	LED 显示屏	YK1. 8 II	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC20261PT701X03426 的环境标志（II型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
631	LED 显示屏	VK1.8 Pro	第10209275号
632	LED 显示屏	VK1.8 H	第10209275号
633	LED 显示屏	P1.8 Ultra	第10209275号
634	LED 显示屏	Q1.8 Ultra	第10209275号
635	LED 显示屏	S1.8 Ultra	第10209275号
636	LED 显示屏	R1.8 Ultra	第10209275号
637	LED 显示屏	G1.8 Ultra	第10209275号
638	LED 显示屏	VK1.8 Ultra	第10209275号
639	LED 显示屏	YK1.8 Ultra	第10209275号
640	LED 显示屏	P1.8 Pro-Max	第10209275号
641	LED 显示屏	P1.8 H-Max	第10209275号
642	LED 显示屏	Q1.8 Pro-Max	第10209275号
643	LED 显示屏	Q1.8 H-Max	第10209275号
644	LED 显示屏	G1.8 Pro-Max	第10209275号
645	LED 显示屏	G1.8 H-Max	第10209275号
646	LED 显示屏	S1.8 Pro-Max	第10209275号
647	LED 显示屏	S1.8 H-Max	第10209275号
648	LED 显示屏	R1.8 Pro-Max	第10209275号
649	LED 显示屏	R1.8 H-Max	第10209275号
650	LED 显示屏	CC1.8	第10209275号
651	LED 显示屏	CC1.8 Pro	第10209275号
652	LED 显示屏	CC1.8 H	第10209275号
653	LED 显示屏	CC1.8 Pro-Max	第10209275号
654	LED 显示屏	CC1.8 H-Max	第10209275号
655	LED 显示屏	CS1.8	第10209275号
656	LED 显示屏	CS1.8 PE	第10209275号
657	LED 显示屏	CS1.8 AE	第10209275号
658	LED 显示屏	CSG1.8	第10209275号
659	LED 显示屏	CSG1.8 PE	第10209275号
660	LED 显示屏	CSG1.8 AE	第10209275号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区智慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
661	LED 显示屏	XS1.8	第 10209275 号
662	LED 显示屏	XS1.8 PE	第 10209275 号
663	LED 显示屏	XS1.8 AE	第 10209275 号
664	LED 显示屏	XSG1.8	第 10209275 号
665	LED 显示屏	XSG1.8 PE	第 10209275 号
666	LED 显示屏	XSG1.8 AE	第 10209275 号
667	LED 显示屏	XC1.8	第 10209275 号
668	LED 显示屏	XC1.8 H	第 10209275 号
669	LED 显示屏	PD1.8 II	第 10209275 号
670	LED 显示屏	VK1.8 II AE	第 10209275 号
671	LED 显示屏	PD1.8 II AE	第 10209275 号
672	LED 显示屏	VK1.8 II UE	第 10209275 号
673	LED 显示屏	PD1.8 II UE	第 10209275 号
674	LED 显示屏	VK1.8 II	第 10209275 号
675	LED 显示屏	PDC1.8 II	第 10209275 号
676	LED 显示屏	VK1.8 II AE	第 10209275 号
677	LED 显示屏	PDC1.8 II AE	第 10209275 号
678	LED 显示屏	VK1.8 II UE	第 10209275 号
679	LED 显示屏	PDC1.8 II UE	第 10209275 号
680	LED 显示屏	IX1.8	第 10209275 号
681	LED 显示屏	IX163	第 10209275 号
682	LED 显示屏	DB1.8 Pro-A	第 10209275 号
683	LED 显示屏	DB1.8 Pro-B	第 10209275 号
684	LED 显示屏	DB1.8 Pro-C	第 10209275 号
685	LED 显示屏	VKM1.8 UE	第 10209275 号
686	LED 显示屏	ZK1.8 UE	第 10209275 号
687	LED 显示屏	CSC1.8	第 10209275 号
688	LED 显示屏	CSC1.8 PE	第 10209275 号
689	LED 显示屏	CSC1.8 AE	第 10209275 号
690	LED 显示屏	P1.83	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC20261PPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>

环境标志（Ⅱ型）产品核证证书 (附件 I)

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
691	LED 显示屏	Q1.83	第 10209275 号
692	LED 显示屏	VK1.83	第 10209275 号
693	LED 显示屏	S1.83	第 10209275 号
694	LED 显示屏	HY1.83	第 10209275 号
695	LED 显示屏	DW1.83	第 10209275 号
696	LED 显示屏	DW1.83	第 10209275 号
697	LED 显示屏	N1.83	第 10209275 号
698	LED 显示屏	H1.83	第 10209275 号
699	LED 显示屏	V1.83	第 10209275 号
700	LED 显示屏	R1.83	第 10209275 号
701	LED 显示屏	R1.83 Pro	第 10209275 号
702	LED 显示屏	Q1.83 Pro	第 10209275 号
703	LED 显示屏	G1.83 Pro R	第 10209275 号
704	LED 显示屏	P1.86	第 10209275 号
705	LED 显示屏	Q1.86	第 10209275 号
706	LED 显示屏	VK1.86	第 10209275 号
707	LED 显示屏	S1.86	第 10209275 号
708	LED 显示屏	HY1.86	第 10209275 号
709	LED 显示屏	DW1.86	第 10209275 号
710	LED 显示屏	DW1.86	第 10209275 号
711	LED 显示屏	N1.86	第 10209275 号
712	LED 显示屏	H1.86	第 10209275 号
713	LED 显示屏	V1.86	第 10209275 号
714	LED 显示屏	R1.86	第 10209275 号
715	LED 显示屏	R1.86 H	第 10209275 号
716	LED 显示屏	Q1.86 H R	第 10209275 号
717	LED 显示屏	R1.86 Pro	第 10209275 号
718	LED 显示屏	Q1.86 Pro R	第 10209275 号
719	LED 显示屏	Q1.86 Pro	第 10209275 号
720	LED 显示屏	Q1.86 Plus	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026RI-P701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
721	LED 显示屏	Q1.86 H	第 10209275 号
722	LED 显示屏	Q1.86 Pro Max	第 10209275 号
723	LED 显示屏	P1.9	第 10209275 号
724	LED 显示屏	Q1.9	第 10209275 号
725	LED 显示屏	VK1.9	第 10209275 号
726	LED 显示屏	S1.9	第 10209275 号
727	LED 显示屏	HY1.9	第 10209275 号
728	LED 显示屏	DM1.9	第 10209275 号
729	LED 显示屏	DM1.9	第 10209275 号
730	LED 显示屏	N1.9	第 10209275 号
731	LED 显示屏	HL.9	第 10209275 号
732	LED 显示屏	VI.9	第 10209275 号
733	LED 显示屏	PI.90	第 10209275 号
734	LED 显示屏	Q1.90	第 10209275 号
735	LED 显示屏	VK1.90	第 10209275 号
736	LED 显示屏	S1.90	第 10209275 号
737	LED 显示屏	HY1.90	第 10209275 号
738	LED 显示屏	DM1.90	第 10209275 号
739	LED 显示屏	DM1.90	第 10209275 号
740	LED 显示屏	N1.90	第 10209275 号
741	LED 显示屏	HL.90	第 10209275 号
742	LED 显示屏	VI.90	第 10209275 号
743	LED 显示屏	HY1.9 H	第 10209275 号
744	LED 显示屏	LY1.9H	第 10209275 号
745	LED 显示屏	XV1.9 II	第 10209275 号
746	LED 显示屏	XV1.9 Pro	第 10209275 号
747	LED 显示屏	HY1.9 Pro	第 10209275 号
748	LED 显示屏	HY1.9 Ultra	第 10209275 号
749	LED 显示屏	LY1.9 Pro	第 10209275 号
750	LED 显示屏	LY1.9 Ultra	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
751	LED 显示屏	XV1.9	第 10209275 号
752	LED 显示屏	XV1.9 Ultra	第 10209275 号
753	LED 显示屏	SI.9 Plus	第 10209275 号
754	LED 显示屏	SI.9 Plus IX	第 10209275 号
755	LED 显示屏	GI.9 Pro	第 10209275 号
756	LED 显示屏	GI.9 H	第 10209275 号
757	LED 显示屏	CI.9 Pro	第 10209275 号
758	LED 显示屏	YK1.9	第 10209275 号
759	LED 显示屏	YK1.9 II	第 10209275 号
760	LED 显示屏	YK1.9 Pro	第 10209275 号
761	LED 显示屏	YK1.9 H	第 10209275 号
762	LED 显示屏	YK1.9 II	第 10209275 号
763	LED 显示屏	YK1.9 Pro	第 10209275 号
764	LED 显示屏	YK1.9 H	第 10209275 号
765	LED 显示屏	P1.9 Ultra	第 10209275 号
766	LED 显示屏	Q1.9 Ultra	第 10209275 号
767	LED 显示屏	SI.9 Ultra	第 10209275 号
768	LED 显示屏	R1.9 Ultra	第 10209275 号
769	LED 显示屏	GI.9 Ultra	第 10209275 号
770	LED 显示屏	YK1.9 Ultra	第 10209275 号
771	LED 显示屏	YK1.9 Ultra	第 10209275 号
772	LED 显示屏	P1.9 Pro-Max	第 10209275 号
773	LED 显示屏	P1.9 H-Max	第 10209275 号
774	LED 显示屏	Q1.9 Pro-Max	第 10209275 号
775	LED 显示屏	Q1.9 H-Max	第 10209275 号
776	LED 显示屏	GI.9 Pro-Max	第 10209275 号
777	LED 显示屏	GI.9 H-Max	第 10209275 号
778	LED 显示屏	SI.9 Pro-Max	第 10209275 号
779	LED 显示屏	SI.9 H-Max	第 10209275 号
780	LED 显示屏	R1.9 Pro-Max	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
781	LED 显示屏	RL-9 H-Max	第 10209275 号
782	LED 显示屏	CC1.9	第 10209275 号
783	LED 显示屏	CC1.9 Pro	第 10209275 号
784	LED 显示屏	CC1.9 II	第 10209275 号
785	LED 显示屏	CC1.9 Pro-Max	第 10209275 号
786	LED 显示屏	CC1.9 H-Max	第 10209275 号
787	LED 显示屏	ZK-P1.9	第 10209275 号
788	LED 显示屏	RB-P1.9	第 10209275 号
789	LED 显示屏	ZK-P1.9 PE	第 10209275 号
790	LED 显示屏	RB-P1.9 Pro	第 10209275 号
791	LED 显示屏	ZK-P1.9 AE	第 10209275 号
792	LED 显示屏	RB-P1.9 Ultra	第 10209275 号
793	LED 显示屏	ZK-P1.9 Ultra	第 10209275 号
794	LED 显示屏	ZK-P1.9 UE	第 10209275 号
795	LED 显示屏	ZK1.9	第 10209275 号
796	LED 显示屏	RB1.9	第 10209275 号
797	LED 显示屏	ZK1.9 PE	第 10209275 号
798	LED 显示屏	RB1.9 Pro	第 10209275 号
799	LED 显示屏	ZK1.9 AE	第 10209275 号
800	LED 显示屏	RB1.9 Ultra	第 10209275 号
801	LED 显示屏	ZK1.9 UE	第 10209275 号
802	LED 显示屏	ZK1.9 Ultra	第 10209275 号
803	LED 显示屏	LY1.9 II	第 10209275 号
804	LED 显示屏	HY1.9 II	第 10209275 号
805	LED 显示屏	CG1.9	第 10209275 号
806	LED 显示屏	CG1.9 Pro	第 10209275 号
807	LED 显示屏	CG1.9-F	第 10209275 号
808	LED 显示屏	CG-F1.9	第 10209275 号
809	LED 显示屏	LY II-F1.9	第 10209275 号
810	LED 显示屏	HY II-F1.9	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
811	LED 显示屏	LN-F1.9	第 10209275 号
812	LED 显示屏	UTS1.9 Pro	第 10209275 号
813	LED 显示屏	UTS1.9 H	第 10209275 号
814	LED 显示屏	TS1.9 Pro	第 10209275 号
815	LED 显示屏	TS1.9 H	第 10209275 号
816	LED 显示屏	VKL1.9	第 10209275 号
817	LED 显示屏	ZKL1.9	第 10209275 号
818	LED 显示屏	PDL1.9	第 10209275 号
819	LED 显示屏	RBL1.9	第 10209275 号
820	LED 显示屏	P1.95	第 10209275 号
821	LED 显示屏	Q1.95	第 10209275 号
822	LED 显示屏	VK1.95	第 10209275 号
823	LED 显示屏	SL.95	第 10209275 号
824	LED 显示屏	HY1.95	第 10209275 号
825	LED 显示屏	DM1.95	第 10209275 号
826	LED 显示屏	DW1.95	第 10209275 号
827	LED 显示屏	NI.95	第 10209275 号
828	LED 显示屏	HI.95	第 10209275 号
829	LED 显示屏	VI.95	第 10209275 号
830	LED 显示屏	HY1.95 H	第 10209275 号
831	LED 显示屏	HY1.95 Pro	第 10209275 号
832	LED 显示屏	HY1.95Ultra	第 10209275 号
833	LED 显示屏	LY1.95	第 10209275 号
834	LED 显示屏	LY1.95 H	第 10209275 号
835	LED 显示屏	LY1.95 Pro	第 10209275 号
836	LED 显示屏	LY1.95Ultra	第 10209275 号
837	LED 显示屏	ZK-P1.95	第 10209275 号
838	LED 显示屏	RB-P1.95	第 10209275 号
839	LED 显示屏	ZK-P1.95 PE	第 10209275 号
840	LED 显示屏	RB-P1.95 Pro	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（II型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
841	LED 显示屏	ZK-P1.95 AE	第 10209275 号
842	LED 显示屏	ZK-P1.95 Ultra	第 10209275 号
843	LED 显示屏	ZK-P1.95 UE	第 10209275 号
844	LED 显示屏	RB-P1.95 Ultra	第 10209275 号
845	LED 显示屏	ZK1.95	第 10209275 号
846	LED 显示屏	RB1.95	第 10209275 号
847	LED 显示屏	ZK1.95 PE	第 10209275 号
848	LED 显示屏	RB1.95 Pro	第 10209275 号
849	LED 显示屏	ZK1.95 AE	第 10209275 号
850	LED 显示屏	RB1.95 Ultra	第 10209275 号
851	LED 显示屏	ZK1.95 UE	第 10209275 号
852	LED 显示屏	ZK1.95 Ultra	第 10209275 号
853	LED 显示屏	LY1.95 II	第 10209275 号
854	LED 显示屏	HY1.95 II	第 10209275 号
855	LED 显示屏	CG1.95	第 10209275 号
856	LED 显示屏	CG1.95 Pro	第 10209275 号
857	LED 显示屏	CG1.95 F	第 10209275 号
858	LED 显示屏	CG-F1.95	第 10209275 号
859	LED 显示屏	LY II-F1.95	第 10209275 号
860	LED 显示屏	HY II-F1.95	第 10209275 号
861	LED 显示屏	LN-F1.95	第 10209275 号
862	LED 显示屏	P1.98	第 10209275 号
863	LED 显示屏	Q1.98	第 10209275 号
864	LED 显示屏	VK1.98	第 10209275 号
865	LED 显示屏	S1.98	第 10209275 号
866	LED 显示屏	HY1.98	第 10209275 号
867	LED 显示屏	DW1.98	第 10209275 号
868	LED 显示屏	DW1.98	第 10209275 号
869	LED 显示屏	N1.98	第 10209275 号
870	LED 显示屏	N1.98	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2020E1PT701X03426 的环境标志（II型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
871	LED 显示屏	V1.98	第 10209275 号
872	LED 显示屏	ZK-P1.98	第 10209275 号
873	LED 显示屏	RB-P1.98	第 10209275 号
874	LED 显示屏	ZK-P1.98 PE	第 10209275 号
875	LED 显示屏	RB-P1.98 Pro	第 10209275 号
876	LED 显示屏	ZK-P1.98 AE	第 10209275 号
877	LED 显示屏	ZK-P1.98 Ultra	第 10209275 号
878	LED 显示屏	ZK-P1.98 UE	第 10209275 号
879	LED 显示屏	RB-P1.98 Ultra	第 10209275 号
880	LED 显示屏	ZK1.98	第 10209275 号
881	LED 显示屏	RB1.98	第 10209275 号
882	LED 显示屏	ZK1.98 PE	第 10209275 号
883	LED 显示屏	RB1.98 Pro	第 10209275 号
884	LED 显示屏	ZK1.98 AE	第 10209275 号
885	LED 显示屏	RB1.98 Ultra	第 10209275 号
886	LED 显示屏	ZK1.98 UE	第 10209275 号
887	LED 显示屏	ZK1.98 Ultra	第 10209275 号
888	LED 显示屏	P2	第 10209275 号
889	LED 显示屏	Q2	第 10209275 号
890	LED 显示屏	VK2	第 10209275 号
891	LED 显示屏	S2	第 10209275 号
892	LED 显示屏	HW2	第 10209275 号
893	LED 显示屏	DW2	第 10209275 号
894	LED 显示屏	DW2	第 10209275 号
895	LED 显示屏	N2	第 10209275 号
896	LED 显示屏	H2	第 10209275 号
897	LED 显示屏	V2	第 10209275 号
898	LED 显示屏	R2	第 10209275 号
899	LED 显示屏	P2.0	第 10209275 号
900	LED 显示屏	Q2.0	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2023ELPT701X03426 的环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（II型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
901	LED 显示屏	VK2.0	第 10209275 号
902	LED 显示屏	S2.0	第 10209275 号
903	LED 显示屏	IN2.0	第 10209275 号
904	LED 显示屏	DM2.0	第 10209275 号
905	LED 显示屏	DM2.0	第 10209275 号
906	LED 显示屏	N2.0	第 10209275 号
907	LED 显示屏	H2.0	第 10209275 号
908	LED 显示屏	V2.0	第 10209275 号
909	LED 显示屏	Q2.0 E	第 10209275 号
910	LED 显示屏	R2 II	第 10209275 号
911	LED 显示屏	R2 Pro	第 10209275 号
912	LED 显示屏	Q2 Pro	第 10209275 号
913	LED 显示屏	Q2 Pro R	第 10209275 号
914	LED 显示屏	Q2 E	第 10209275 号
915	LED 显示屏	Q2 H	第 10209275 号
916	LED 显示屏	Q2 Plus	第 10209275 号
917	LED 显示屏	Q2 H R	第 10209275 号
918	LED 显示屏	Q2 Pro Max	第 10209275 号
919	LED 显示屏	Q2 H G	第 10209275 号
920	LED 显示屏	Q2 Pro G	第 10209275 号
921	LED 显示屏	R2 H G	第 10209275 号
922	LED 显示屏	R2 Pro G	第 10209275 号
923	LED 显示屏	S2 Plus	第 10209275 号
924	LED 显示屏	S2 Plus IX	第 10209275 号
925	LED 显示屏	G2 Pro	第 10209275 号
926	LED 显示屏	G2 H	第 10209275 号
927	LED 显示屏	C2 Pro	第 10209275 号
928	LED 显示屏	C2 H	第 10209275 号
929	LED 显示屏	VK2	第 10209275 号
930	LED 显示屏	VK2 II	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（II型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
931	LED 显示屏	YK2 Pro	第 10209275 号
932	LED 显示屏	YK2 H	第 10209275 号
933	LED 显示屏	YK2 II	第 10209275 号
934	LED 显示屏	YK2 Pro	第 10209275 号
935	LED 显示屏	YK2H	第 10209275 号
936	LED 显示屏	P2 Ultra	第 10209275 号
937	LED 显示屏	Q2 Ultra	第 10209275 号
938	LED 显示屏	S2 Ultra	第 10209275 号
939	LED 显示屏	R2 Ultra	第 10209275 号
940	LED 显示屏	G2 Ultra	第 10209275 号
941	LED 显示屏	YK2 Ultra	第 10209275 号
942	LED 显示屏	YK2 Ultra	第 10209275 号
943	LED 显示屏	P2 Pro-Max	第 10209275 号
944	LED 显示屏	P2 H-Max	第 10209275 号
945	LED 显示屏	Q2 Pro-Max	第 10209275 号
946	LED 显示屏	Q2 H-Max	第 10209275 号
947	LED 显示屏	G2 Pro-Max	第 10209275 号
948	LED 显示屏	G2 H-Max	第 10209275 号
949	LED 显示屏	S2 Pro-Max	第 10209275 号
950	LED 显示屏	S2 H-Max	第 10209275 号
951	LED 显示屏	R2 Pro-Max	第 10209275 号
952	LED 显示屏	R2 H-Max	第 10209275 号
953	LED 显示屏	CC2	第 10209275 号
954	LED 显示屏	CC2 Pro	第 10209275 号
955	LED 显示屏	CC2 H	第 10209275 号
956	LED 显示屏	CC2 Pro-Max	第 10209275 号
957	LED 显示屏	CC2 H-Max	第 10209275 号
958	LED 显示屏	CS2	第 10209275 号
959	LED 显示屏	CS2 PE	第 10209275 号
960	LED 显示屏	CS2 AE	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区智慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
961	LED 显示屏	CSG2	第 10209275 号
962	LED 显示屏	CSG2 PE	第 10209275 号
963	LED 显示屏	CSG2 AE	第 10209275 号
964	LED 显示屏	XS2	第 10209275 号
965	LED 显示屏	XS2 PE	第 10209275 号
966	LED 显示屏	XS2 AE	第 10209275 号
967	LED 显示屏	XSG2	第 10209275 号
968	LED 显示屏	XSG2 PE	第 10209275 号
969	LED 显示屏	XSG2 AE	第 10209275 号
970	LED 显示屏	CSC2	第 10209275 号
971	LED 显示屏	CSC2 PE	第 10209275 号
972	LED 显示屏	CSC2 AE	第 10209275 号
973	LED 显示屏	P2.5	第 10209275 号
974	LED 显示屏	Q2.5	第 10209275 号
975	LED 显示屏	VK2.5	第 10209275 号
976	LED 显示屏	S2.5	第 10209275 号
977	LED 显示屏	HY2.5	第 10209275 号
978	LED 显示屏	DM2.5	第 10209275 号
979	LED 显示屏	DW2.5	第 10209275 号
980	LED 显示屏	N2.5	第 10209275 号
981	LED 显示屏	H2.5	第 10209275 号
982	LED 显示屏	V2.5	第 10209275 号
983	LED 显示屏	R2.5	第 10209275 号
984	LED 显示屏	Q2.5 E	第 10209275 号
985	LED 显示屏	R2.5 H	第 10209275 号
986	LED 显示屏	R2.5 Pro	第 10209275 号
987	LED 显示屏	Q2.5 Pro	第 10209275 号
988	LED 显示屏	Q2.5 Pro R	第 10209275 号
989	LED 显示屏	Q2.5 H	第 10209275 号
990	LED 显示屏	Q2.5 Plus	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026LP1701X03426 的环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（II型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
991	LED 显示屏	Q2.5 H R	第 10209275 号
992	LED 显示屏	Q2.5 E R	第 10209275 号
993	LED 显示屏	Q2.5 Pro Max	第 10209275 号
994	LED 显示屏	Q2.5 H G	第 10209275 号
995	LED 显示屏	Q2.5 Pro G	第 10209275 号
996	LED 显示屏	R2.5 H G	第 10209275 号
997	LED 显示屏	R2.5 Pro G	第 10209275 号
998	LED 显示屏	S2.5 Plus	第 10209275 号
999	LED 显示屏	S2.5 Plus TX	第 10209275 号
1000	LED 显示屏	G2.5 Pro	第 10209275 号
1001	LED 显示屏	G2.5 H	第 10209275 号
1002	LED 显示屏	G2.5 E	第 10209275 号
1003	LED 显示屏	C2.5 Pro	第 10209275 号
1004	LED 显示屏	C2.5 H	第 10209275 号
1005	LED 显示屏	XY2.5	第 10209275 号
1006	LED 显示屏	XY2.5 Pro	第 10209275 号
1007	LED 显示屏	XY2.5 H	第 10209275 号
1008	LED 显示屏	Q2.5 Pro C	第 10209275 号
1009	LED 显示屏	Q2.5 E C	第 10209275 号
1010	LED 显示屏	Q2.5 H C	第 10209275 号
1011	LED 显示屏	XY2.5 Ultra	第 10209275 号
1012	LED 显示屏	HY2.5 Pro	第 10209275 号
1013	LED 显示屏	HY2.5 H	第 10209275 号
1014	LED 显示屏	HY2.5 Ultra	第 10209275 号
1015	LED 显示屏	LY2.5 Pro	第 10209275 号
1016	LED 显示屏	LY2.5 H	第 10209275 号
1017	LED 显示屏	LY2.5 Ultra	第 10209275 号
1018	LED 显示屏	YK2.5	第 10209275 号
1019	LED 显示屏	YK2.5 II	第 10209275 号
1020	LED 显示屏	YK2.5 Pro	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（II型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1021	LED 显示屏	VK2.5 H	第 10209275 号
1022	LED 显示屏	VK2.5 II	第 10209275 号
1023	LED 显示屏	VK2.5 Pro	第 10209275 号
1024	LED 显示屏	VK2.5 II	第 10209275 号
1025	LED 显示屏	P2.5 Ultra	第 10209275 号
1026	LED 显示屏	Q2.5 Ultra	第 10209275 号
1027	LED 显示屏	S2.5 Ultra	第 10209275 号
1028	LED 显示屏	R2.5 Ultra	第 10209275 号
1029	LED 显示屏	G2.5 Ultra	第 10209275 号
1030	LED 显示屏	VK2.5 Ultra	第 10209275 号
1031	LED 显示屏	VK2.5 Ultra	第 10209275 号
1032	LED 显示屏	P2.5 Pro-Max	第 10209275 号
1033	LED 显示屏	P2.5 H-Max	第 10209275 号
1034	LED 显示屏	Q2.5 Pro-Max	第 10209275 号
1035	LED 显示屏	Q2.5 H-Max	第 10209275 号
1036	LED 显示屏	G2.5 Pro-Max	第 10209275 号
1037	LED 显示屏	G2.5 H-Max	第 10209275 号
1038	LED 显示屏	S2.5 Pro-Max	第 10209275 号
1039	LED 显示屏	S2.5 H-Max	第 10209275 号
1040	LED 显示屏	R2.5 Pro-Max	第 10209275 号
1041	LED 显示屏	R2.5 H-Max	第 10209275 号
1042	LED 显示屏	CC2.5	第 10209275 号
1043	LED 显示屏	CC2.5 Pro	第 10209275 号
1044	LED 显示屏	CC2.5 H	第 10209275 号
1045	LED 显示屏	CC2.5 Pro-Max	第 10209275 号
1046	LED 显示屏	CC2.5 H-Max	第 10209275 号
1047	LED 显示屏	CS2.5	第 10209275 号
1048	LED 显示屏	CS2.5 PE	第 10209275 号
1049	LED 显示屏	CS2.5 AE	第 10209275 号
1050	LED 显示屏	CS2.5	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1051	LED 显示屏	CSC2.5 PE	第 10209275 号
1052	LED 显示屏	CSC2.5 AE	第 10209275 号
1053	LED 显示屏	XS2.5	第 10209275 号
1054	LED 显示屏	XS2.5 PE	第 10209275 号
1055	LED 显示屏	XS2.5 AE	第 10209275 号
1056	LED 显示屏	XSG2.5	第 10209275 号
1057	LED 显示屏	XSG2.5 PE	第 10209275 号
1058	LED 显示屏	XSG2.5 AE	第 10209275 号
1059	LED 显示屏	CSC2.5	第 10209275 号
1060	LED 显示屏	CSC2.5 PE	第 10209275 号
1061	LED 显示屏	CSC2.5 AE	第 10209275 号
1062	LED 显示屏	C2.5	第 10209275 号
1063	LED 显示屏	RB2.5	第 10209275 号
1064	LED 显示屏	ZK2.5	第 10209275 号
1065	LED 显示屏	UTS2.5 Pro	第 10209275 号
1066	LED 显示屏	UTS2.5 H	第 10209275 号
1067	LED 显示屏	TS2.5 Pro	第 10209275 号
1068	LED 显示屏	TS2.5 H	第 10209275 号
1069	LED 显示屏	VKL2.5	第 10209275 号
1070	LED 显示屏	ZKL2.5	第 10209275 号
1071	LED 显示屏	PDL2.5	第 10209275 号
1072	LED 显示屏	RBL2.5	第 10209275 号
1073	LED 显示屏	P2.6	第 10209275 号
1074	LED 显示屏	Q2.6	第 10209275 号
1075	LED 显示屏	VK2.6	第 10209275 号
1076	LED 显示屏	S2.6	第 10209275 号
1077	LED 显示屏	HY2.6	第 10209275 号
1078	LED 显示屏	HY2.6 H	第 10209275 号
1079	LED 显示屏	HY2.6 Pro	第 10209275 号
1080	LED 显示屏	QK2.6	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1081	LED 显示屏	DW2.6	第 10209275 号
1082	LED 显示屏	N2.6	第 10209275 号
1083	LED 显示屏	H2.6	第 10209275 号
1084	LED 显示屏	V2.6	第 10209275 号
1085	LED 显示屏	R2.6	第 10209275 号
1086	LED 显示屏	DW2.6 Pro	第 10209275 号
1087	LED 显示屏	Q2.6 H G	第 10209275 号
1088	LED 显示屏	Q2.6 Pro G	第 10209275 号
1089	LED 显示屏	R2.6 H G	第 10209275 号
1090	LED 显示屏	R2.6 Pro G	第 10209275 号
1091	LED 显示屏	LY2.6	第 10209275 号
1092	LED 显示屏	LY2.6 Pro	第 10209275 号
1093	LED 显示屏	LY2.6 H	第 10209275 号
1094	LED 显示屏	LY2.6 Ultra	第 10209275 号
1095	LED 显示屏	XY2.6	第 10209275 号
1096	LED 显示屏	XY2.6 Pro	第 10209275 号
1097	LED 显示屏	XY2.6 H	第 10209275 号
1098	LED 显示屏	XY2.6 Ultra	第 10209275 号
1099	LED 显示屏	LY2.6 II	第 10209275 号
1100	LED 显示屏	HY2.6 II	第 10209275 号
1101	LED 显示屏	CG2.6	第 10209275 号
1102	LED 显示屏	CG2.6 Pro	第 10209275 号
1103	LED 显示屏	CG2.6-F	第 10209275 号
1104	LED 显示屏	CG-F2.6	第 10209275 号
1105	LED 显示屏	LY II-F2.6	第 10209275 号
1106	LED 显示屏	HY II-F2.6	第 10209275 号
1107	LED 显示屏	LN-F2.6	第 10209275 号
1108	LED 显示屏	P2.8	第 10209275 号
1109	LED 显示屏	Q2.8	第 10209275 号
1110	LED 显示屏	NX2.8	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1111	LED 显示屏	S2.8	第 10209275 号
1112	LED 显示屏	HY2.8	第 10209275 号
1113	LED 显示屏	HY2.8 H	第 10209275 号
1114	LED 显示屏	HY2.8 Pro	第 10209275 号
1115	LED 显示屏	DM2.8	第 10209275 号
1116	LED 显示屏	DM2.8	第 10209275 号
1117	LED 显示屏	N2.8	第 10209275 号
1118	LED 显示屏	H2.8	第 10209275 号
1119	LED 显示屏	V2.8	第 10209275 号
1120	LED 显示屏	P2.8 Pro	第 10209275 号
1121	LED 显示屏	DM2.8 Pro	第 10209275 号
1122	LED 显示屏	Q2.8 H G	第 10209275 号
1123	LED 显示屏	Q2.8 Pro G	第 10209275 号
1124	LED 显示屏	R2.8 H G	第 10209275 号
1125	LED 显示屏	R2.8 Pro G	第 10209275 号
1126	LED 显示屏	LY2.8	第 10209275 号
1127	LED 显示屏	LY2.8 Pro	第 10209275 号
1128	LED 显示屏	LY2.8 H	第 10209275 号
1129	LED 显示屏	P2.9	第 10209275 号
1130	LED 显示屏	Q2.9	第 10209275 号
1131	LED 显示屏	VK2.9	第 10209275 号
1132	LED 显示屏	S2.9	第 10209275 号
1133	LED 显示屏	HY2.9	第 10209275 号
1134	LED 显示屏	HY2.9 H	第 10209275 号
1135	LED 显示屏	HY2.9 Pro	第 10209275 号
1136	LED 显示屏	DM2.9	第 10209275 号
1137	LED 显示屏	DM2.9	第 10209275 号
1138	LED 显示屏	N2.9	第 10209275 号
1139	LED 显示屏	H2.9	第 10209275 号
1140	LED 显示屏	V2.9	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026LP701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1141	LED 显示屏	P2.9 Pro	第 10209275 号
1142	LED 显示屏	DM2.9 Pro	第 10209275 号
1143	LED 显示屏	Q2.9 H G	第 10209275 号
1144	LED 显示屏	Q2.9 Pro G	第 10209275 号
1145	LED 显示屏	R2.9 H G	第 10209275 号
1146	LED 显示屏	R2.9 Pro G	第 10209275 号
1147	LED 显示屏	LY2.9	第 10209275 号
1148	LED 显示屏	LY2.9 Pro	第 10209275 号
1149	LED 显示屏	LY2.9 II	第 10209275 号
1150	LED 显示屏	LY2.9 Ultra	第 10209275 号
1151	LED 显示屏	XY2.9	第 10209275 号
1152	LED 显示屏	XY2.9 Pro	第 10209275 号
1153	LED 显示屏	XY2.9 H	第 10209275 号
1154	LED 显示屏	XY2.9 Ultra	第 10209275 号
1155	LED 显示屏	XY2.97	第 10209275 号
1156	LED 显示屏	XY2.97 Pro	第 10209275 号
1157	LED 显示屏	XY2.97 II	第 10209275 号
1158	LED 显示屏	XY2.97 Ultra	第 10209275 号
1159	LED 显示屏	XY2.97 LE	第 10209275 号
1160	LED 显示屏	ZK-P2.9	第 10209275 号
1161	LED 显示屏	RB-P2.9	第 10209275 号
1162	LED 显示屏	ZK-P2.9 PE	第 10209275 号
1163	LED 显示屏	RB-P2.9 Pro	第 10209275 号
1164	LED 显示屏	ZK-P2.9 AE	第 10209275 号
1165	LED 显示屏	ZK-P2.9 Ultra	第 10209275 号
1166	LED 显示屏	ZK-P2.9 LE	第 10209275 号
1167	LED 显示屏	RB-P2.9 Ultra	第 10209275 号
1168	LED 显示屏	ZK-P2.97	第 10209275 号
1169	LED 显示屏	RB-P2.97	第 10209275 号
1170	LED 显示屏	ZK-P2.97 PE	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026ELPT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合（北京）认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>



环境标志（Ⅱ型）产品核证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1171	LED 显示屏	RB-P2.97 Pro	第 10209275 号
1172	LED 显示屏	ZK-P2.57 AE	第 10209275 号
1173	LED 显示屏	ZK-P2.97 Ultra	第 10209275 号
1174	LED 显示屏	ZK-P2.97 UE	第 10209275 号
1175	LED 显示屏	RB-P2.97 Ultra	第 10209275 号
1176	LED 显示屏	ZK2.9	第 10209275 号
1177	LED 显示屏	RB2.9	第 10209275 号
1178	LED 显示屏	ZK2.9 PE	第 10209275 号
1179	LED 显示屏	RB2.9 Pro	第 10209275 号
1180	LED 显示屏	ZK2.9 AE	第 10209275 号
1181	LED 显示屏	RB2.9 Ultra	第 10209275 号
1182	LED 显示屏	ZK2.9 Ultra	第 10209275 号
1183	LED 显示屏	ZK2.9 UE	第 10209275 号
1184	LED 显示屏	LY2.9 II	第 10209275 号
1185	LED 显示屏	HY2.9 II	第 10209275 号
1186	LED 显示屏	CG2.9	第 10209275 号
1187	LED 显示屏	CG2.9 Pro	第 10209275 号
1188	LED 显示屏	CG2.9-F	第 10209275 号
1189	LED 显示屏	CG-F2.9	第 10209275 号
1190	LED 显示屏	LY II-F2.9	第 10209275 号
1191	LED 显示屏	HY II-F2.9	第 10209275 号
1192	LED 显示屏	LN-F2.9	第 10209275 号
1193	LED 显示屏	UTS2.9 Pro	第 10209275 号
1194	LED 显示屏	UTS2.9 H	第 10209275 号
1195	LED 显示屏	TS2.9 Pro	第 10209275 号
1196	LED 显示屏	TS2.9 H	第 10209275 号
1197	LED 显示屏	VKL2.9	第 10209275 号
1198	LED 显示屏	ZKL2.9	第 10209275 号
1199	LED 显示屏	PDL2.9	第 10209275 号
1200	LED 显示屏	NKL2.9	第 10209275 号

此证书附件与编号为 CEC2026E1PT701X03426 的
环境标志（Ⅱ型）产品核证证书同时使用方为有效



本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 上查询。



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区育慧南路1号 100029
<http://www.meecec.com>