# 临夏县中医医院信息化建设项目

# 招 标 文 件

货物类

招标编号：LXZC113202501 29

采 购 人：临夏县中医医院

招标机构：甘肃合岳工程项目管理有限责任公司

二〇二五年四月

LXZC113202501 29

# 目录

第一章、投标邀请函 ..... 4
第二章、投标人须知 ..... 7
投标须知前附表 ..... 7
2.1 总　则 ..... 15
2.2 招标文件 ..... 19
2.3 投标文件 ..... 20
2.4 开标和评标 ..... 23
2.5 废标和串通投标 ..... 26
2.6 中标通知书 ..... 26
2.7 合同签订及履行 ..... 26
2.8 其他规定 ..... 28
第三章、询问和质疑 ..... 29
第四章、采购项目需求 ..... 31
4.1 设备名称和数量 ..... 30
4.2 交货要求 ..... 30
4.3 付款方式 ..... 30
4.4 售前服务要求 ..... 30
4.5 售后服务 ..... 30
第五章、评标原则及办法 ..... 115
5.1 评标工作中的原则及组织 ..... 115
5.2 评标程序 ..... 115
5.3 评标方法 ..... 117
5.5 中标供应商的确定 ..... 118
第六章、电子投标文件格式 ..... 122
资格证明文件 ..... 123
附件 1:采购合同格式 ..... 125
附件 2 ..... 132
投标函 ..... 132
附件 3 ..... 133
法定代表人身份证明 ..... 133
附件 4 ..... 134
法人授权函 ..... 134

LXZC1132025012 9

附件 5 ..... 135
投标报价明细表 ..... 135
附件 6 ..... 136
投标人基本情况 ..... 136
附件 7 ..... 137
投标人本项目管理、技术、服务人员情况表 ..... 137
附件 8 ..... 138
产品质量保证与服务承诺函 ..... 138
附件 9 ..... 139
近三年已完成类似项目一览表 ..... 139
附件 10 ..... 140
投标货物偏离表 ..... 140
附件 11 ..... 141
没有重大违法记录的书面声明书 ..... 141
附件 12 ..... 142
投标单位承诺书 ..... 142
附件 13： ..... 143
同意招标文件条款声明 ..... 143
附件 14： ..... 144
虚假应标承担责任声明 ..... 144
附件 15 ..... 145
联合体协议（如有） ..... 145
附件 16 ..... 146
政府采购政策情况表 ..... 146
残疾人福利性单位声明函（投标人） ..... 150
残疾人福利性单位声明函（制造商） ..... 151
政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46 号 ..... 152
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知 ..... 158
关于促进残疾人就业政府采购政策的通知 ..... 159
附件 17： ..... 161
“网上开标系统”投标供应商用户手册 ..... 161

LXZC1132025012 9

# 第一章、投标邀请函

甘肃合岳工程项目管理有限责任公司受临夏县中医医院的委托,对临夏县中医医院信息化建设项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

**一、招标文件编号：**LXZC11320250129

**二、招标内容：**

| 包号 | 货物名称 | 主要技术参数 | 单位 | 数量 | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 临夏县中医医院信息化建设项目 | 采购智慧医院院内一体化信息系统及其他硬件系统一批。详见采购需求 | 项 | 1 | 软件和信息技术服务 |

**三、项目预算：794.18 万元**

**四、预留采购份额：**本项目通过合同分包形式预留，即获得采购合同的供应商将采购项目中的 40%（317.672 万元（及以上））分包给一家或者多家中小企业。

**五、投标人资格要求:**

1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

2、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。

3、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。（供应商本身符合享受政府采购对中小企业扶持政策条件的，可以不再与其他中小企业组成联合体，或者再向其他中小企业分包。）

4、本项目的特定资格要求：无。

**六、招标文件获取方式：**

1、社会公众可通过临夏州公共资源交易网（网址：http://47.114.12.178）免费下载

LXZC11320250129

或查阅招标采购文件。拟参与临夏州公共资源交易活动的潜在投标人需先在在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或 CA 数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段 （包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息，投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将相关信息发送至投标人预留的手机。

2、获取时间：2025 年 04 月 28 日 00 时 00 分至 2025 年 05 月 07 日 23 时 59 分 59 秒（北京时间，节假日不休息）

3、网上我要投标的截止时间为招标文件规定的截止时间,逾期下载招标文件的投标人，视为无效投标人。（规定时间为 n ×24 小时，n≥5）

4、潜在投标人自确认参加投标至投标截止时间前应随时登陆《临夏州公共资源交易网》关注该项目招标人（招标代理）发出的通知、变更、答疑等内容。

5、下载的招标文件须安装最新版甘肃中工投标文件编制工具后打开。

**七、投标截止时间及方式：**

1、提交投标文件截止时间：2025 年 05 月 19 日 09 时 40 分。

2、投标文件递交方式：网络递交投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至临夏州公共资源交易电子服务系统（网址：http://47.114.12.178），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件，招标人不予受理。

3、开标地点：临夏州公共资源交易中心五楼电子开标厅（不见面开标）

**4、注意：**

（1）本项目采取线上递交方式，投标人须通过甘肃中工国际招投标有限公司投标工具对已完成的投标文件进行加密生成。

（2）投标人须在开标当日开标时间到达前凭 CA 锁登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login），并进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并视为放弃投标。

（3）本项目采取远程不见面开标，请投标人在开标时间到达前登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login），并

LXZCI13202501129

进入参与项目等待开标。

（4）本项目解密开始至自动结束解密时间为 30 分钟，请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。

（5）开标会议开始后，各申请人根据系统提示并凭制作投标文件时使用的 CA 锁完成投标文件解密等操作。

5、开标结束后五个工作日内，投标单位须做 1 份纸质版投标文件签字盖章报送至代理机构。

**八、开标时间、地点及方式：**

1、开标时间：2025 年 05 月 19 日 09 时 40 分。

2、开标地点：临夏州公共资源交易中心电子开标厅

3、开标方式：甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login）。

**九、公告期限：自本公告发布之日起五个工作日**

**十、联系方式：**

采购人：临夏县中医医院

联系人：王雪萍

联系电话：18209301552

单位地址：临夏县土桥镇

代理机构：甘肃合岳工程项目管理有限责任公司

联系人：陈春霞

联系电话：13993071308

单位地址：甘肃省州临夏市红园街道西城壕路 33 号商铺

监管单位：临夏县财政局政府采购办公室

联系电话：0930-6668070

单位地址：临夏县榆丰路兴盛家园西北侧

甘肃合岳工程项目管理有限责任公司

二〇二五年四月二十七日

LXZC1132025012O

# 第二章、投标人须知

## 投标须知前附表

| 序号 | 内　容　规　定 |
|---|---|
| 1 | **综合说明：**<br>1）项目名称：临夏县中医医院信息化建设项目<br>2）交货时间：自合同签订之日起 9 个月内完成交货、安装至验收合格<br>3）实施地点：临夏县中医医院指定地点<br>4）招标内容：采购智慧医院院内一体化信息系统及其他硬件系统一批。（具体详见招标文件第四章采购需求）<br>5）采购预算：794.18 万元<br>6）预留采购份额：本项目通过合同分包形式预留，即获得采购合同的供应商将采购项目中的 40%（317.672 万元（及以上））分包给一家或者多家中小企业。 |
| 2 | **采购人：**<br>1）单位名称：临夏县中医医院<br>2）单位代表：王雪萍<br>3）联系电话：18209301552 |
| 3 | **采购代理机构：**<br>1）单位名称：甘肃合岳工程项目管理有限责任公司<br>2）联 系 人：陈春霞<br>3）联系电话：13993071308 |
| 4 | **监管部门：**<br>1）单位名称：临夏县财政局政府采购办公室<br>2）联系电话：0930-6668070 |
| 5 | **付款方式：**<br>（1）本项目签订合同后预付 30%货款。<br>（2）卖方按合同规定安装调试完成后，经买方（使用单位）验收合格后，凭验 |

LXZC1132025129

| | |
|---|---|
| | 收合格证明及按合同总价开具的发票，由采购人支付 65%的合同货款。<br>（3）系统及配套硬件设备正常运行一年后、由买方（使用单位）将剩余的 5%货款支付卖方。 |
| 6 | **投标人资格要求：**<br>1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；<br>2、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。<br>3、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。（供应商本身符合享受政府采购对中小企业扶持政策条件的，可以不再与其他中小企业组成联合体，或者再向其他中小企业分包。）<br>4、本项目的特定资格要求：无。 |
| 7 | **联合体投标：□接受 □ √不接受** |
| 8 | **投标有效期：** 90 天 |
| 9 | **电子投标文件的编制要求：**<br>（1）投标人需在甘肃中工国际官网（网址：http://www.gscamce.com）下载中心中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。<br>（2）投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至”电子服务系统”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。<br>（3）投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用企业数字证书和法人数字(即法定代表人，下同)证书签名，按招标文件要求在相应位置加盖数字证书的电子印章。由投标人的法定代表人(单位负责人)签字或要求加盖法人数字证书电子签章的，应附法定代表人(单位负责人)身份证明；由代理人签字或要求加盖 |

LXZC1132025012

| | |
|---|---|
| | CA 数字证书(电子印章)的，应附由法定代表人(单位负责人)签署的授权委托书，签章不规范的，该投标文件将被视为无效。 |
| 10 | **招标代理服务费：**收费标准参照国家计委计价格【2002】1980 号文件规定执行， 中标后由中标单位一次性付清。 |
| 11 | **电子投标文件提交方式及投标截止时间：**<br>**1、提交投标文件截止时间：**2025 年 05 月 19 日 09 时 40 分。<br>**2、投标文件递交方式：**网络递交投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至临夏州公共资源交易电子服务系统（网址：http://47.114.12.178），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件，招标人不予受理。<br>**3、开标地点：**临夏州公共资源交易中心五楼电子开标厅（不见面开标）<br>**4、注意:**<br>（1）本项目采取线上递交方式，投标人须通过甘肃中工国际招投标有限公司投标工具对已完成的投标文件进行加密生成。<br>（2）投标人须在开标当日开标时间到达前凭 CA 锁登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login），并进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并视为放弃投标。<br>（3）本项目采取远程不见面开标，请投标人在开标时间到达前登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login），并进入参与项目等待开标。<br>（4）本项目解密开始至自动结束解密时间为 30 分钟，请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。<br>（5）开标会议开始后，各申请人根据系统提示并凭制作投标文件时使用的 CA 锁完成投标文件解密等操作。<br>5、开标结束后五个工作日内，投标单位须做 1 份纸质版投标文件签字盖章报送至代理机构。 |
| 12 | **开标方式及时间：** |

LZZCH32025012

| | |
|---|---|
| | 1、开标时间：2025 年 05 月 19 日 09 时 40 分<br>2、开标地点：临夏州公共资源交易中心电子开标厅<br>3、开标方式：甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login）。 |
| 13 | **评标原则和办法：**综合评分法{本项目不以最低价为中标依据}<br>即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。具体评标因素见第六章评分办法。 |
| 14 | **合同数量增减变更：**合同商谈时，买方有权根据实际需要，对货物数量进行适当调整。数量增减幅度在 10%之内。 |
| 15 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 ：软件和信息技术服务** |
| 16 | **中小微企业有关政策规定：**<br>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。<br>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法财库〔2020〕46 号》规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。<br>3. 供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。<br>4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。<br>5. 提供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证明文件（彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。<br>6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 |

LXZCH2025129

| | |
|---|---|
| 17 | **相同品牌产品参加投标处理办法：**<br>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。<br>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。 |
| 18 | **投标人对招标文件提出质疑的时间：**<br>供应商应在下载招标文件之日起 7 个工作日内对招标文件的内容提出质疑，超过时效不予受理。 |
| 19 | **分包履约：**<br>严格执行分包协议，依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 |
| 20 | **中标通知书领取时间：** 中标人在中标公告发布后 7 个工作日内与采购代理机构或采购单位联系领取中标通知书。 |
| 21 | **投标人须知-需要补充的其他内容：**<br>投标文件须使用甘肃中工国际招投标有限公司最新版投标工具制作；<br>一、投标人操作流程<br>1.社会公众可通过临夏州公共资源交易网（网址：http://47.114.12.178）免费下载或查阅招标采购文件。拟参与临夏州公共资源交易活动的潜在投标人需先在在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或 CA 数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段 （包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息，投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将相关信息发送至投标人预留的手机。 |

LXZCI132025012 9

2. 网上下载招标文件（或资格预审文件）开始和截止时间为（下载时间为 n×24 小时，n 为符合国家相关法规要求发布招标文件的天数）。

3. 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：http://www.gscamce.com）下载中心中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。

4. 投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至”电子服务系统”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。

5. 投标人须在**开标当日开标时间到达前**，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login），进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并按拒绝处理（由于控件可能被浏览器禁用，请投标人将不见面开标大厅地址加入信任站点和兼容性视图），系统提示开始解密后页面会显示”解密开始时间”和”解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示”解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）

6. 技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；

客服电话：4006-1234-34；

驻场电话：15352429655

微信公众平台：甘肃中工国际

二、业务要求

1. 招标文件和投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。（投标工具下载地址：https://www.gscamce.com/download），点击新版工具选项——选择投标工具点击并下载安装，依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

2. 投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

3. 开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登陆指定开标系统，

LXZCH320250129

并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

4. 投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 证书在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人或系统原因，导致开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

5. 开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，各投标人若无异议，视为默认开标全过程所有结果。

三、投标人主体信息要求

采用不见面开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

LXZCH2025-0129

四、系统操作注意事项

1.软硬件及网络要求

(1)参与不见面开标电脑须安装音响设备。

(2)不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，当前版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 internet explorer”子菜单中查看。

(3)为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用 20M 及以上网络宽带。

2.开标过程注意事项

(1)开标当天，投标人务必于开标时间到达前登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。

(2)开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。

| | |
|---|---|
| | (3)项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内使用相应的投标文件 CA 证书进行在线解密，否则将无法解密。<br>(4)为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。 |

LXZC1132025012 9

# 2.1 总　则

## 2.1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的项目采购。

## 2.1.2 有关定义

“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

“采购代理机构”（以下简称代理机构）是指甘肃合岳工程项目管理有限责任公司。

“投标人”是指向代理机构提交投标文件的供应商。

“供应商”是指向采购人提供服务的法人、其他组织或者自然人。

“招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

“招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

“投标文件”是指投标人根据本招标文件向代理机构提交的全部文件。

“采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投 标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2022]31 号)。

“工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2022]31 号)。

“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2022]31 号)。

节能产品是指财政部国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19 号）中“★”标注的品目产品。

环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》（财库〔2019〕18 号）中的品目产品。

LXZCH320250129

“进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119 号）。

书面形书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

**2.1.3 知识产权**

投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

LXZCH320250129

采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

**2.1.4 合格的投标人**

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的供应商。

符合《投标邀请》中关于供应商资格要求的规定。

1）关于联合体投标（若《投标邀请》接受联合体投标的）

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的供应商资格条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）投标登记时，应以联合体协议中确定的主体方名义登记。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（7）联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

LXZCH320250129

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

2）关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

3）关于分公司投标（除石油石化、电力、通信、银行、金融、保险等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供总公司的营业执照副本扫描件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具的授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

4）关于提供前期服务的供应商

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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5）关于中小微企业投标

1、中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中 小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人 为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提 供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

2、符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3、供应商提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商 标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4、根据财库〔2014〕68 号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发 展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的 为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理 局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒 管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产 建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上 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，不再提供《中小企业声明函》。

5、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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

6、中标供应商为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

7、中标供应商为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**2.1.5 投标费用**

无论招标的结果如何，供应商应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

LXZCH132025012

### 2.1.6 节能产品

对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库[2019]19 号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库[2019]18 号）范围内的目产品，实施政府优先采购。

## 2.2 招标文件

### 2.2.1 招标文件的构成

招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

LXZCH132025012

### 2.2.2 招标文件的澄清和修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

# 2.3 投标文件

## 2.3.1 要求

投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被拒绝。

投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受投标机构对其中任何资料进一步审查的要求。

## 2.3.2 投标文件构成

投标人编写的投标文件应由资审文件（包括资格证明文件）、商务文件和技术文件（包括技术响应、样本资料等）组成，建议按如下顺序编制：

**1） 投标人资格证明文件**

投标人必须按照第六章电子投标文件格式中资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

LXZC113202501 29

**2） 商务文件部分应包括：**

（1）投标函

（2）投标人基本情况表及人员情况表

（3）产品质量与售后服务承诺函

（4）投标单位承诺函、同意招标文件条款声明、虚假应标承担责任声明等

（5）投标人近三年已完成类似项目一览表

（6）投标报价表（应详细列明投标产品的货物名称、品牌、规格型号、生产厂家）

（7）投标人认为需要提供的其他文件和资料

**3） 技术文件部分应包括：**

（1）投标货物偏离表

（2）产品彩页或说明书等技术支持资料

（3）技术方案、项目实施方案

（4）完善的售后服务方案

（5）投标人认为需要提供的其他文件和资料

**证明货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件**

投标人应提交证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定的文件，并作为其投标文件的一部分。

货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明，并在装运货物时出具原产地证书证实。

证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、证书、用户证明，包括：

a. 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供货物、服务已对买方的技术要求做出了实质性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外；（填写“技术要求响应/偏差表” 和/或附加详细说明）

b. 货物的主要技术指标和性能的详细说明，至少要包括对招标文件提出的指标的响应；（根据需要填写“投标货物说明表”、提供系统建设方案，附加产品详细说明及产品的第三方测试报告）

c. 提供项目实施计划，说明投标人将在被授标后，如何利用人力及其他资源来承担其合同项下整体的管理和协调责任。该计划应包括详细的、 以进度表表示的合同执行计划，标明完成合同所有关键活动的预计时间、顺序和内在联系。项目实施计划还应说明在合同执行期间，需要买方和其它有关方所做的工作，以及建议采购人如何对有关各方活动进行协调。（此项目实施计划将在中标后，加上买方的确认意见，作为合同附件一部分）

d. 投标人书面承诺：将承担起如招标文件要求的、对合同组成部分进行集成和协调的责任，并提供包括培训计划的技术支持和售后服务方案。

投标人在阐述上述 b 项时应注意：采购人在技术规格中指出的设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求，并且使采购人满意。

LXZCH320250129

注：①提供的复印件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

②资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。

③投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

④依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，须提供相应的证明文件（清晰、真实、有效）

**2.3.3 投标报价**

投标报价应以货到项目现场为基础，包括招标文件规定的完成通过合同验收并正常运转所必需的有关设计、生产、运输、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持和服务等所有卖方的全部责任和义务，以及可合理推断的责任和义务。

投标人应按照招标文件附件提供的格式填写“投标报价表”。投标人应在投标报价表上标明对本次投标拟提供的货物和服务的价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准。

投标人不得零报价；投标产品涉及办公设备和办公家具的报价不得超出《通用办公设备和办公家具配置标准》（详见附件）；在评标过程中评标委员会认为报价不合理或低于成本，有可能影响诚信履约的，应当要求投标人在规定的时间内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明，否则，评标委员会可以取消该投标人的资格。

投标人的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

**注：网上开评标系统中提交的开标一览表投标报价金额单位为元，请投标人认真核对投标报价单位，以免造成无效投标。**

**2.3.4 投标有效期**

投标文件应在本投标人须知规定的投标截止时间之后开始生效，在正式递交日期起90日内有效。

**2.3.5 电子投标文件的编制要求**

（1）投标人需在甘肃中工国际官网（网址：http://www.gscamce.com）下载中心

LXZC1132025129

中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。

（2）投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至”电子服务系统”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。

(3)投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用企业数字证书和法人数字(即法定代表人，下同)证书签名，按招标文件要求在相应位置加盖数字证书的电子印章。由投标人的法定代表人(单位负责人)签字或要求加盖法人数字证书电子签章的，应附法定代表人(单位负责人)身份证明；由代理人签字或要求加盖 CA 数字证书(电子印章)的，应附由法定代表人(单位负责人)签署的授权委托书，签章不规范的，该投标文件将被视为无效。

**2.3.6 电子投标文件的递交**

本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商递交的纸质电子投标文件，投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至临夏州公共资源交易电子服务系统（网址：http://47.114.12.178），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件，招标人不予受理。

LXZCH320250329

本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

## 2.4 开标和评标

**2.4.1 开标**

开标时间到达后，启动网上开标会，系统会自动获取到已经进入开标厅并完成投标操作的投标人列表；在线通知投标人开始核验投标文件，并通过开评标系统提供在线指导服务。在所有投标人完成投标文件有效性核验以后，系统自动提取通过核验的固化文件中的投标报价表，生成开标记录表。

投标人不足 3 家的，不得开标。

开标结束后，投标人必须对开标标的内容进行确认，不确认的视为认可开标结果。

**2.4.2 评标委员会**

评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其

中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

**评标专家在政府采购活动中承担以下义务：**

1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2）按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3）保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4）发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。发现采购人、集采机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5）解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者集采机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6）法律、法规和规章规定的其他义务。

**评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

1）应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者集采机构，不得私自转托他人。

2）不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或集采机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或

LXZCH320250129

担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3）评审或咨询过程中不得把通讯设备带进评标室，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4）评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5）有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

**2.4.3 评标（详见第五章）**

**2.4.4 其他事项**

LXZCH320250129

1）在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

2）在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

3）本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

4）不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行选取一个投标人参加评标，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行选取一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 2.5 废标和串通投标

### 2.5.1 废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

### 2.5.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装。

### 2.5.3 采购方式的变更

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 43 条规定，经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

LXZC1132025029

## 2.6 中标通知书

### 2.6.1 中标人的确定

本项目采购人授权评标委员会直接确定中标供应商。

采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在甘肃政府采购网和临夏州公共资源交易上公告中标结果。中标公告期限为一个工作日。

### 2.6.2 中标通知书

中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 2.7 合同签订及履行

### 2.7.1 签订合同

中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

中标人在合同签订后，由采购人或中标人向省级财政监管部门备案。

### 2.7.2 履约保证金

若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期至货到并最终验收合格之日。

如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其承担相关责任和义务。

中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

### 2.7.3 合同验收

1）货物验收：

（1） 投标人向采购人提供详细的设备供货清单，由采购人确认。当货物到达采购人指定的现场后，采购人和投标人依据供货清单共同对货物进行检验，并对设备的数量、品质进行逐项检查。

（2） 验收以最终用户地验收为准。投标货物和设备经过双方检验认可后，签署验收报告，货物保修期自验收合格之日起算，由投标人提供货物保修文件。

（3）项目完成地点（安装地点）：投标货物交付、安装使用地点为采购人在采购

LXZCH320250129

合同中指定地点。

2）合同验收：采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。采购预算在 1000 万元以上的大型政府采购项目，还应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

## 2.8 其他规定

### 2.8.1 采购代理服务费

收费标准参照国家计委计价格【2002】1980 号文件规定执行， 中标后由中标单位一次性付清。

### 2.8.2 其他

关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则：无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形， 即便未被及时发现而使该投标人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦被发现存在上述情形，导致此前评议结果被取消，其相关的一切损失均由该投标人承担。

中标后招标文件和投标文件未尽事宜根据法律法规另行商定。本招标文件由代理机构负责解释。

LXZCH320250129

# 第三章、询问和质疑

**3.1 询问**

3.1.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一部分投标邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

3.1.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

**3.2 质疑**

3.2.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。对招标文件的质疑期限为在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内。

LXZCJ13202501-29

3.2.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.2.3 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。

3.2.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标人对

采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

3.2.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

3.2.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，可不予受理：

（1） 未在有效期限内提出质疑的；

（2） 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3） 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4） 对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；

（5） 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（6） 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（7） 其它不符合受理条件的情形。

**3.3 质疑地点及联系方式：**

采购人：临夏县中医医院

联系人：王雪萍

联系电话：18209301552

单位地址：临夏县土桥镇

代理机构：甘肃合岳工程项目管理有限责任公司

联系人：陈春霞

联系电话：13993071308

单位地址：甘肃省州临夏市红园街道西城壕路 33 号商铺

监管单位：临夏县财政局政府采购办公室

联系电话：0930-6668070

单位地址：临夏县榆丰路兴盛家园西北侧

LXZC1130250120

# 第四章、采购项目需求

## 4.1 货物名称和数量：

| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 |
|---|---|---|---|---|
| 1. | 平台公共数据支撑 | 1 | 套 | **(1) 系统基础管理**<br>支持全院职工的信息录入。<br>支持设备厂商管理。<br>支持登录用户维护。<br>支持系统用户角色管理。<br>支持系统密码修改（可通过系统参数配置进行强密码策略管理）。<br>支持业务科室维护。<br>支持组合科室维护。<br>支持系统用户角色管理。<br>支持行政区划维护。<br>支持职称记录维护。<br>支持挂号类型维护。<br>支持药理类型维护。<br>支持费用分类录入。<br>支持标准编码维护。<br>支持 ICD10 疾病字典与国家标准同步，同时支持医生端浏览。<br>支持 ICD9-CM3 手术字典与国家标准同步，同时可根据医院需要进行手术的维护，如：手术级别、传染病等维护。<br>**(2) 价格管理**<br>支持费用分类维护：支持维护全院费用的核算分类、会计项目分类、病案项目分类。<br>支持收费项目维护：维护除药品外的检查，化验，材料，治疗等诊疗收费项目。支持新增、修改、禁用等操作。<br>支持服务项目维护：支持将检查、检验、治疗等临床诊疗项目，与收费项目相关联，完成收费项目的打包组合。<br>固定费用维护：用于维护某个床位级别下的自动收费的收费项目；例如内科 1 床（单人间），维护固定费用：住院诊查费、单人间床位费等。<br>**(3) 报表管理**<br>支持报表自定义维护（财务、科室报表自定义功能）。<br>支持系统报表查询功能。 |
| 2. | 医院运维信息管理 | 1 | 套 | **(1) 门急诊挂号管理系统**<br>**门诊医生排班**<br>支持排班科室自定义设置。<br>支持排班班别自定义。<br>支持时段开放号源自定义。<br>支持批量更新所有挂号费。 |

LXZCH-250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持复制排班表。<br>**建档挂号管理**<br>支持通过身份证、电子健康卡、医保电子凭证进行挂号。<br>支持普通病人挂号、专家挂号、急诊挂号等多种挂号方式。<br>支持网上预约、窗口等多种挂号方式。<br>支持分时段预约。<br>支持退号。<br>支持挂免费号。<br>可按多种条件查询和统计挂号费用。<br>支持挂号情况查询。<br>**(2) 门诊收费管理系统**<br>门诊收费支持多种支付渠道。<br>支持门诊划价收费。<br>支持门诊退费。<br>支持门诊发票自定义打印、补打。<br>支持门诊收、退费明细查询。<br>支持门诊操作员交账。<br>支持门诊收费员工作量统计。<br>支持充值\退款预交金。<br>支持多种支付类型。<br>支持预交款情况查询。<br>**(3) 门诊医保结算系统**<br>门诊医保结算。<br>门诊挂号。<br>门诊挂号撤销。<br>门诊就诊信息上传。<br>门诊费用明细信息上传。<br>门诊费用明细信息撤销。<br>门诊预结算。<br>门诊结算。<br>门诊结算撤销。<br>**(4) 门诊药房管理系统**<br>**门诊发药**<br>提供门诊处方药品的发药功能，打印处方。<br>支持自动刷新。<br>支持刷卡即打印处方。<br>支持门诊收费成功后自动打印处方。<br>支持门诊处方单格式定制。<br>支持同时打印处置单。 |

LXZCH320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持处方预览功能。<br>支持处方审核。<br>支持门诊处方按时间段、费用状态、发药员查询功能。<br>支持药敏信息及门诊病历查看。<br>**门诊退药**<br>支持门诊处方退药功能。<br>支持按时间段、姓名、处方号、发票号等多条件检索处方。<br>支持撤销退药操作。<br>**(5) 住院药房管理系统**<br>支持选择不同药库进行申领。<br>支持申领计划按不同状态查询。<br>支持在申领计划中增加或撤销部分计划。<br>支持整单撤销计划。<br>支持期初建账入库、普通入库、调拨入库等入库方式。<br>支持入库单据打印。<br>支持药房期初建账，直接入库。<br>支持药房向库房请退药品的功能。<br>支持撤销调拨出库操作。<br>支持药房与药房之间的药品调拨功能，支持调拨单据打印。<br>支持药品报损。<br>支持报损单据打印。<br>支持多个药房各自进行药品库存清点功能。<br>支持打印药品数据列表。<br>支持盘点过程中新增药品。<br>支持打印多种分类的盘点报表。<br>支持盘点撤销操作。<br>支持查询历史盘点数据。<br>支持住院医嘱记账的功能，分长期医嘱、临时医嘱、明日长期、出院带药类型，同时对医嘱产生的治疗费进行自动记账，系统智能计算应收取的治疗费。<br>支持打印按病人分组的口服药摆药贴。<br>支持打印按科室汇总的统药单、支持打印按病人分组的明细单。<br>支持定时提醒住院发药。<br>支持方便灵活的重打功能。<br>支持模糊检索。<br>支持系统提示发药提醒。<br>支持住院病人的退药功能。<br>支持针对住院病区护士发起的退药申请，药房使用此功能进行核对并确认退药操作。<br>支持多个患者批量退药。<br>支持设置自动打印退药单。<br>支持退药单重打。<br>提供对住院手工处方的划价计费功能。 |

LXZCLT2025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持对划价处方费用的冲红操作。<br>提供按时间段、科室、操作员、医嘱类型等多条件查询发药记录的功能。<br>支持申领明细按不同药库，按入库状态查询。<br>支持各种报表单据打印、导出。<br>支持报损明细按时间段、操作员、报损状态等多条件查询。<br>支持调拨明细按时间段、状态、类型、目标药房等多条件查询。<br>支持入库明细按时间段、库房、操作员、入库类型、药品类型、更多属性（基药、抗菌素、麻醉药、激素药等）等多条件查询。<br>支持按时间段、药房、药品类型、是否基药、更多属性（抗菌素、麻醉药、激素药等）等多条件查询库存。<br>支持按供应商分组显示。<br>支持编码一致、价格统一、不同批号的药品进库存行合并。<br>支持清除库存为 0 的库存记录。<br>支持药品分门诊住院禁用功能。<br>支持按时间段、药房、操作员、病人类型查询发药记录、药品使用记录、患者退药记录。<br>支持药房的药品消耗情况按药品汇总数量及金额的清单，查询条件有：按帐套/收费日期、门诊/住院、科室、药品类型、日期段、操作员、检索码、更多属性（基药、抗菌素、麻醉药、激素药等）。<br>支持药品消耗情况按科室分组合并。<br>支持药品消耗情况单种药品消耗查询。<br>按日期段统计药品消耗统计，支持多种汇总方式（按药品类型汇总、门诊/住院、按科室汇总）。<br>支持药品消耗统计按扎帐/系统时间进行汇总。<br>**(6) 住院入出院系统**<br>支持住院号由系统自动生成。<br>支持住院处直接接诊流程（开关控制）。<br>支持身份证阅读器设备读取身份证信息。<br>支持住院号自动生成（根据医院住院号管理规则）。<br>支持直接调用入院证明。<br>支持通过全民健康平台鉴定贫困人口。<br>支持转诊记录查询。<br>支持登记时收取住院预交金。<br>支持入院登记界面中限制必填项。<br>支持入院登记修改。<br>支持办理入院后读取身份证基本信息，以校正姓名、身份证号等信息。<br>支持患者住院科室的修改。<br>支持患者无费用产生时办理无费退院。<br>**(7) 住院费用管理系统** |

LXZC1132025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持住院患者预交金的收取，冲正。<br>支持多种支付方式（银联、微信、支付宝等）。<br>支持打印预交金收据凭证，支持预交款套打。<br>支持手工为住院患者所计费，支持单项费用录入和组合项目、组套项目费用录入功能选择。<br>支持计费时间修改。<br>支持住院患者勾选单项或多项费用，一键退费。<br>支持费用下限设置：可分别按全院，科室，付款类型、公疗类型等设置警戒线，支持报销比例的计算，支持绿色通道。<br>支持关账与开账的功能。<br>支持医嘱自动计费。<br>支持全自动计费功能。<br>支持住院患者的费用日清单打印，支持明细、汇总。<br>支持指定日期的全部住院患者的费用清单，支持按显示模式、费用类型、公疗类型查询显示。<br>支持表单打印。<br>(8) 住院结算管理系统<br>支持患者的出院结算。<br>支持结算发票打印、重打。<br>支持结算预览，查看预交款信息、固定费用、费用明细、费用清单等信息。<br>支持自动获取医保报销金额、大病报销金额、医疗救助金额等，实现一站式结算。<br>支持出院结算患者（自费、医保）进行结算召回。<br>支持设置召回天数限制。<br>支持召回开启审核流程。<br>支持现金流结账：包括预交金在院病人各项费用、出院病人结账和退款等多功能自定义统计汇总。<br>支持表单打印。<br>**(9) 住院医保结算系统**<br>支持自动获取医保报销金额、大病报销金额、医疗救助金额等，实现一站式结算。<br>**(10)药库管理系统**<br>支持对供应商进行维护。 |

LXZCT[2025012]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持多种入库类别（采购入库、调拨入库、退药入库、其他入库）打印入库单，建立药品明细台账。<br>支持药品库、器械耗材库、中药饮片库管理系统，做到独立入库、独立出库、独立退货、独立报损、独立下限维护等。<br>支持入库时数据的暂存功能。<br>支持多种出库类型（药房领药、科室领药、退货出库、其它出库等）出库单可根据药房的领药单自动转换生成或直接录入，打印出库单。<br>具有出库单的作废及查询功能。<br>支持调价处理，药品价格统一由药库管理，任何药房无权修改药价。根据有关文件进行调价后，计算打印出益损情况表。<br>支持按单据号进行查询。<br>支持批量申请单打印。<br>支持药库盘点功能，盘点时限制出入库。<br>支持公司退药。提供公司退药功能，包括公司退药申请、公司退药确认，打印公司退药单。<br>▲支持智能分析药品采购量，根据使用频率、剩余量等数据智能推荐采购计划。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>▲支持两种出库方式出库并打印出库单。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持自动换算售价。<br>支持科室退药：包括普通退库、无申请退库。<br>支持药品报损申请、报损确认并打印报损单。<br>支持库存上下限维护功能。<br>支持不同库房设置不同的上下限。<br>支持查询统计：支持入库明细、公司退药明细、库存明细、出库明细、科室退药明细、库存预警、药品效期预警、药品报损明细、药品调价明细、药品入库汇总、药品收支统计、药品支出统计、药品材料领用汇总等。<br>支持药库药品出入库明细（当前）查询、打印。<br>支持药库调价明细（全部）查询、打印。<br>支持库存明细查询、打印。<br>支持药库药品出入库统计查询、打印。<br>支持药库药品报损明细查询、打印。 |

LXZC113202501129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持药库公司退药明细查询、打印。<br>支持药库采购计划明细查询、打印。<br>支持药库库存预警查询、打印。<br>支持药库药品效期预警查询、打印。<br>支持高值耗材追溯查询、打印。<br>(11)二级库管理系统<br>支持按照药房流程进行入库、出库、采购计划、盘点等功能。<br>支持科室记账流程自定义。<br>支持科室材料下账与医嘱绑定下账。<br>支持科室材料下账护理人员手动下账。<br>支持二级库库存单独查询。<br>支持科室进行材料使用发放操作。<br>支持按科室设置对应产生的材料名称及数量。<br>支持按项目类型设置对应产生的材料名称及数量。<br>支持自动计算下账和手动登记下账。<br>支持下账日志查询。<br>支持消耗情况（明细、汇总）查询。<br>支持按时间段、科室、使用人员等多种条件查询材料消耗。<br>**(12)物资管理系统**<br>**1） 物资入库管理**<br>支持录入供应商信息，入库时可直接检索。<br>支持采购人、会计、验收人检索。<br>支持物资检索功能。<br>支持查询采购计划。<br>支持录入时暂存功能。<br>支持接收科室采购计划。<br>支持重新进入入库界面继续上次入库。<br>支持打印入库单功能。<br>支持重打入库单功能。<br>支持录入生产企业信息，入库时可直接检索。<br>支持入库明细查询功能。<br>支持物资入库统计功能。<br>支持公司退库功能。<br>支持公司退库时供应商检索功能。<br>支持公司退库单打印功能。<br>支持公司退库单重打功能。<br>支持公司退库按时间段选择。 |

LXZC113202301201

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持公司退库大小分类选择。<br>支持公司退库选择库房、操作员。<br>支持公司退库显示当前界面总金额。<br>**2） 物资出库管理**<br>支持接收科室申领计划。<br>支持显示当天入库明细。<br>支持显示库存量。<br>支持科室、领用人、会计、发放人维护。<br>支持选择编码时自动生成单位、单价、库存、规格等信息。<br>支持打印物资设备出库单。<br>支持重打物资设备出库单。<br>支持物资出库明细查询、打印功能。<br>支持出库明细按时间段选择。<br>支持出库明细单按大小分类。<br>支持出库明细选择出库库房、出库人、领用科室、领用人。<br>支持勾选合并相同项目的功能。<br>支持按金额区间查询功能。<br>支持两种方式物资出库。<br>**3） 物资库存管理**<br>支持库存明细（全部）查询功能。<br>支持库存明细（科室）查询、打印功能。<br>支持按大小分类查询功能。<br>支持检索供应商、厂家功能。<br>支持选择库房功能。<br>支持选择库存小于一定数量条件查询功能。<br>支持勾选不显示零库存功能。<br>支持勾选合并相同项目功能。<br>支持打印汇总功能。 |
| **3.** | 临床信息管理 | 1 | 套 | **(1) 门急诊医生工作站系统**<br>支持门诊患者主诉的录入。<br>支持自动记忆主诉模板，选择主诉模板的功能。<br>支持模板的自定义维护。<br>支持病史、其他项目的录入。<br>支持体温、脉搏、呼吸等项目的便捷录入。<br>▲支持引用处方数据作为门诊病历的一部分进行保存和归档（引用处方内容、引用检查/检验申请、引用检验报告、引用检查报告等）。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持历史门诊病历查看。<br>支持个人模板引用。 |

LXZC-2025-129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持门诊病历续打。<br>支持开立电子检查申请。<br>支持打印检查申请单。<br>支持批量开立检查项目，批量打印申请单。<br>支持历史报告单查看功能（启用 PACS 系统）。<br>支持检查报告单打印功能。<br>支持开立电子检验申请。<br>支持打印检验申请单。<br>支持批量开立检验项目，批量打印申请单。<br>支持检验报告单打印功能。<br>支持历史报告单查看功能（启用 LIS）。<br>支持医生工作站特殊红灯危急值预警（启用 LIS）。<br>支持发现传染病时自动提醒医生填写传染病上报卡。<br>支持电子治疗申请。<br>支持打印治疗申请单。<br>支持治疗科室可查询其他科室申请的治疗项目。<br>支持批量开立治疗项目，批量打印申请单。<br>支持历史治疗申请查询。<br>支持国家标准 ICD10 疾病库。<br>支持中医疾病、中医病症的录入。<br>支持疾病使用频率的自动记忆并按使用率自动排序。<br>支持诊断支持多个诊断的录入。<br>支持药品用药方式判断。<br>支持门诊用药与诊断相关联（诊断外用药、诊断内用药）。<br>支持自动监测处方内包含的高危药品、特殊用等并自动警示。<br>支持合理用药实时监控系统，自动监测处方用药问题（使用合理用药系统就支持）。<br>支持处方的整张复制另存功能。<br>支持处方直接另存为协定处方的功能。<br>支持根据用药剂量自动计算用药数量。<br>支持按处方规范限制用药。<br>支持所有医嘱的备注功能。 |

LXZC1132025 0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持儿科口服药处方特殊用法。<br>支持治疗科室选择功能。<br>支持处方抗菌素数量限制。<br>▲支持根据诊断自动监测并提醒医生进行传染病上报。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持上报卡的基本信息的自动获取。<br>支持选择类内容的便捷勾选。<br>支持卫生事件上报卡查询、打印。<br>门诊医生站支持开立住院证。<br>**(2) 门急诊护士工作站系统**<br>支持门诊患者检验条码打印。<br>支持批量分类打印检验条码。<br>支持自定义特殊条码打印。<br>支持检验条码状态查询功能。<br>提供皮试结果的标记功能。<br>支持多患者皮试计时。<br>支持皮试时间自定义设置。<br>支持皮试时间到时自动响铃的功能。<br>支持皮试结果自动传送至门诊医生站。<br>支持皮试结果修改功能。<br>支持读卡检索，根据患者信息模糊查询皮试信息。<br>支持输液患者的信息查询。<br>支持患者输液单打印。<br>支持分类选择治疗类型，批量打印。<br>支持输液医嘱状态的管理。<br>支持输液瓶贴（一维/二维码）打印。<br>支持撤销执行操作。<br>支持医用 PDA 扫描病人腕带或输液卡片二维码核对患者信息及输液信息（注：需要专用硬件的支持）。<br>支持对注射进度进行监控，提供注射进度参考值，并能对即将输液完成的患者进行预警提示（注：需要专用硬件的支持）。<br>查询统计<br>支持门诊输液患者名单的查询。<br>支持输液人次的分类统计功能。<br>支持门诊治疗费用的统计功能。<br>支持按就诊时间查询就诊人次。<br>查询患者基本信息、处方信息、费用情况等。<br>**(3) 门诊电子病历系统**<br>支持病历模板可根据不同的科室和病种分类进行设置<br>支持数据源管理。从就诊数据中读取关键数据并更新到其绑定 |

LXZC1202250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 的数据源中。<br>支持设置关键存储数据，方便后期的病历统计。<br>支持主诉、现病史等词条知识库维护。<br>支持设置个人模板或常用语功能。<br>支持维护模板时可对数据源属性进行设置。<br>支持门诊病历书写时读取诊断、检验报告、检查报告等。<br>支持就诊数据相互引用。<br>书写界面支持所见即所得的界面风格，结构化存储。<br>支持医生书写病历，可以直接采用点选方式录入。<br>支持书写文本的基本编辑操作，包括字体大小、字号、行间距、页边距、颜色、撤销、复制等功能。<br>支持文档编辑的右键功能。<br>支持病人的数据引用，结构化复制、粘贴。<br>支持插入特殊符号。<br>支持各种医学表达式的插入和编辑（疼痛指数、牙齿、胎心图、月经表达式等）。<br>支持插入图片，并且可在图片上实现病灶标注和语言描述。<br>支持门诊医生在诊疗结束时打印病历，支持一键打印。<br>支持查阅既往门诊病历资料、住院病历资料、既往诊断、既往检验、既往检查等。<br>支持门诊病历多条件查询。<br>支持门诊病历评分汇总表统计。<br>支持门诊病历书写情况汇总表统计。<br>支持门诊病历书写情况明细查询。<br>支持门诊就诊记录查。<br>支持门诊病历评分明细情况查询。<br>**(4) 住院医生工作站系统**<br>支持多种方式显示患者列表，如：分管患者、科室患者、挂床患者、出科未结算患者、已结算患者。<br>支持按时间查询相关患者。<br>支持显示护理级别功能。<br>支持滚动或翻页显示当前页面内容，可自由切换功能。<br>支持不是分管病人弹窗提醒功能。 |

LXZCH320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持显示病人预交款余额，总费用等。<br>支持显示住院天数功能。<br>支持显示是否为医保、建档立卡户。<br>支持开立住院证功能。<br>支持检索框查找病人功能。<br>支持转诊查询功能。<br>支持根据身份证号自动生成出生年月日，精确到天数功能。<br>支持是否为建档立卡户查询功能。<br>支持读卡功能。<br>支持特殊人群选择功能。<br>支持打印协议书功能。<br>支持本科室剩余床位数功能。<br>支持诊断检索功能。<br>支持查看已开立住院证查询功能。<br>支持重打协议书功能。<br>支持修改、作废、删除住院证功能。<br>支持按时间段查询仅本人开立或已办理入院的住院证<br>支持长期医嘱一键复制到临时医嘱。<br>支持医嘱复制功能。<br>支持存为套餐功能。<br>支持添加套餐功能。<br>支持住院医嘱的开立、停止、打印功能。<br>支持长期医嘱、临时医嘱的开立、停止、撤销等操作。<br>支持系统库存不足时医嘱限制。<br>支持医嘱一键复制粘贴功能。<br>支持医嘱套餐保存及引用。<br>支持医嘱预开立功能。<br>支持诊断外用药的审批使用功能。<br>支持自定义停医嘱和停止全部医嘱功能。<br>支持医嘱转抄计费功能。<br>支持显示过滤医嘱。<br>提供检验申请开立、打印、查询功能。 |

LXZC113202501 29

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持与检验信息系统的无缝连接，在医嘱开立界面不借助第三方工具直接嵌入式显示检验报告，对检验结果异常按照医院相关规范进行标识提醒。<br>支持检查申请开立成功后，自动生成医嘱内容。<br>支持临床科室、检查科室查询明细、核对计费功能。<br>支持信息自动引用到病案首页。<br>支持通过检查信息系统对接，实现检查报告的查阅功能。<br>提供检查申请开立、打印、查询功能。<br>支持检查申请开立成功后，自动生成医嘱内容。<br>支持与就诊秩序管理系统的接口，完成自动预约排队功能，支持紧急检查的插队优先。<br>支持临床科室、检查科室查询明细、核对计费功能。<br>支持通过检查信息系统对接，实现检查报告的查阅功能。<br>支持与检验信息系统的无缝连接，在医嘱开立界面不借助第三方工具直接嵌入式显示检验。<br>▲支持与手术对接，可在住院诊疗界面进入手术系统。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持手术预约申请。<br>提供手术申请、登记、打印的功能。<br>支持手术权限控制。<br>支持信息自动引用到病案首页。<br>支持麻醉医师查看临床病历记录，提供手术准备、核对清单。<br>支持高风险手术警示。<br>支持手术申请与安排信息全院共享。<br>支持手术工作量统计，支持按麻醉师统计、手术医师统计等。<br>▲支持与输血系统对接，可在住院诊疗界面进入输血系统。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>提供临床输血申请功能，输血全流程状态共享。<br>支持打印输血申请单、输血不良反应单等单据。<br>提供交叉配血申请单打印的功能。<br>支持申请输血同意书。<br>支持申请备血、申请输血。<br>支持打印输血回执。<br>支持会诊申请功能。<br>支持录入会诊意见。<br>支持会诊信息在会诊科室客户端的自动提醒和护理电子屏的报警显示。<br>支持会诊医师签到功能。<br>支持会诊及时率的统计。<br>支持会诊医生批量签到功能。 |

LXZC1120250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持打印会诊记录单。<br>支持自定义修改会诊记录单样式。<br>**(5) 住院护士工作站系统**<br>支持护士长排班。<br>支持自定义维护班别。<br>支持复制本周排班到下周。<br>支持调班、排序删除。<br>支持排班报表打印、导出。<br>支持腕带（一维/二维码）打印、识别、重打。<br>支持打印不同类型的腕带。<br>支持查看病人基本信息、费用信息等资料。<br>支持查看患者住院证明信息。<br>支持为新住院的患者或者他科转入的患者分配病床，安排住院医师、主治医师、主任医师、责任护士等。<br>支持填写患者体征记录。<br>支持限制必填项。<br>支持床头卡打印、重打等。<br>支持产妇进行新生儿登记，填写新生儿基本信息。<br>支持新增多个新生儿。<br>支持拖动转床、转科。<br>支持挂床，不占用床位，不产生费用。<br>支持患者进行出院登记。<br>▲支持出科时校验医嘱状态、费用状态。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持查看出科患者。<br>支持出科患者召回。<br>支持对新开立或新停止的医嘱进行审核操作。<br>支持批量转抄。<br>支持转超时调用合理用药审查。<br>支持处方打印。<br>支持系统自动提醒新医嘱、领药。<br>支持对审核过的长期药嘱、临时药嘱进行领药申请。<br>支持按医嘱类型、查询条件申请；支持按住院号查询。<br>支持药房选择功能。<br>支持查看本科室患者医嘱信息。<br>支持医嘱查对。<br>支持核对某个医嘱的执行情况（审核状态、取药记录等）。<br>支持对已申请未发药的药品进行撤销。<br>支持标记皮试执行时间与皮试执行结果。<br>支持皮试计时与提醒功能。<br>支持皮试结果自动传输到医生站。<br>支持统药单、摆药明细、执行单打印。<br>支持各类执行单的打印。<br>支持患者输液单、输液贴的查询、打印、重打。 |

LXZC-G2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持输液单格式、输液贴格式自定义。<br>支持检验条码按申请时间、申请类型选择；支持显示打印次数。<br>支持选择打印机类型。<br>支持检验条码格式自定义。<br>支持按姓名、住院号检索。<br>支持按打印属性、医嘱类型、日期类型、药品用法、频率等多条件查询。<br>支持批量打印。<br>支持护士站右键事件上报，此功能需同时启用卫生事件上报管理系统。<br>查询统计。<br>支持输液患者查询：提供门诊输液患者名单的查询。<br>支持病人信息查询：可根据住院号或姓名查询病人住院信息。<br>**(6) 住院护理病历系统**<br>支持新生儿、婴儿、成人体温单录入。<br>支持体温单批量录入。<br>支持护理文书自定义维护。<br>支持入院评估单等护理文书填写。<br>支持自定义维护护理文书模板。<br>支持护理文书删除、新增、打印。<br>支持护理文书批量打印。<br>支持护理文书、患者病历查看。<br>支持生命体征、血糖记录、产前护理记录、新生儿护理记录等护理记录填写。<br>支持护理记录的模板功能。<br>支持护理单样式设置。<br>支持快捷键 F1 调用医嘱、快捷键 F2 调用词条信息。<br>支持护理记录打印。<br>支持按住院号检索护理记录。<br>支持录入护理计划录入功能。<br>支持护理计划的模板功能。<br>支持护理计划评价。<br>▲支持护理实践指南、疾病护理手册查阅。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>并根据患者诊断自动推荐对应疾病护理类型。<br>**(7) 交接班管理系统**<br>护理交接班时自动获取当日患者入出院情况。 |

LXZC1132025129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持根据入出院情况自动汇总入院、出院、病危、手术、分娩、死亡等人数。<br>自动对病人按规则分类，实现快速交接。<br>历史交班记录可快速查询。<br>支持交接班记录的打印、导出。 |
| 4. | 住院电子病历系统及病历质量控制系统 | 1 | 套 | **(1) 住院电子病历系统**<br>所见即所得的编辑界面（类似 word 的操作方式）。<br>支持获取患者基本信息。<br>支持病历的续打（方便打印，方便修改，也增加了相关的安全性，方便三级医师查房管理）。<br>支持病历样式的规范化（病历格式可按照相关需求进行灵活设计，格式、表格锁定等）。<br>▲支持临床数据的随时获取（获取体温、三测数据、医嘱、检验、知识库等的内容）。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持书写内容段落和板式支持格式刷功能。<br>支持入院记录和首次病程记录相近部分内容自动同步。<br>支持数据的合理性检验。检验病历中跟性别不相符合的字符，体温、脉搏、血压等，出现违规字符和数值时，及时提醒医生，同时不允许完成病历。<br>支持体格检查方面的灵活书写。书写过程中，可进行列表内容的选择。<br>▲支持各种医学表达式的插入和编辑（疼痛指数、牙齿、月经表达式等）。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持个人模板的调取、个人子模板的保存功能。<br>支持显示创建者姓名。<br>支持检验报告内容插入（可选择异常项目也可选择全部插入）。<br>支持检查报告插入功能。<br>支持危检验急值插入功能。<br>支持显示护理文档开关功能。<br>支持显示参考病历开关功能。<br>支持复制为新页功能。<br>支持插入图片功能。<br>▲支持病历修改必须保留修改痕迹，同时可根据不同的权限级别进行对实习医生病历的批阅，同时保留批改意见和痕迹。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持自动获取当前日期或自行选择日期。<br>支持病程记录的书写和调阅在同一界面完成。<br>支持病历的结构化编辑。<br>结构化数据选择、查询、数据合理性自动校正、不可空值自动检查。<br>支持医疗知识库维护。提供 ICD10 维护和查询界面，方便医生书写病历时调取 ICD10 信息，医生既可以通过名称检索；提供治疗方案维护和查询界面，方便医生书写病历时调取治疗方案 |

LXZC-G132025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 信息；提供药品信息维护和查询界面，方便医生书写病历时调取药品信息，医生既可以通过名称检索，也可以通过检索码检索。<br>支持批量插入模板功能。<br>支持病历模板可根据不同的科室和使用范畴进行设置；设置模板时可对关键质控数据进行标识，亦可以设置关键数据的属性。<br>支持自定义为医生文档或护士文档。<br>支持系统选项维护功能。维护系统运行过程中的基础项参数，通过参数配置使系统具有一定程度的灵活性。访问内部子数据库的连接加密串、新建模板时默认的样式等。<br>支持病案类型维护。为病历的显示和保存设置分类（大类）信息。需进行的操作有新增、删除、保存、刷新等，为了提高数据的共享性，病案类型的 ID 主键需采用字符串的方式。<br>支持病案结构维护。鉴于病历文档的多样性和规范性，为了更好地提高系统对模板的可控性，在病案类型下增加第二级控制分类，即病历结构，方便质控，有益于对病历文档的精细化管理。<br>支持数据源管理。从文档中读取数据并更新到其绑定的数据源中。<br>支持维护模板时可对数据源属性进行设置。<br>支持主诉、现病史等词条知识库维护。<br>支持按关键字显示或按疾病显示。<br>支持自定义检索码检索。<br>支持自定义排序码。<br>支持查看全院、科室、本人段落词句维护内容。<br>支持开关式显示已禁用的模板。<br>支持批量打印功能，同时可自定义打印奇数页或偶数页。<br>支持打印预览功能。<br>支持结构式显示评估单和护理文书。<br>支持临床数据的随时获取（获取体温、三测数据、医嘱、检验、知识库等的内容）。<br>支持存为模板功能。<br>支持复制为新页功能。<br>支持医学表达式、当前日期、特殊符号插入功能。<br>支持个人模板的调取、个人子模板的保存功能。<br>支持显示创建者姓名。<br>支持插入图片功能。<br>支持自动获取当前日期或自行选择日期。<br>支持与医生文档在同一界面显示，可查看医生文档。<br>支持病历书写界面输入住院号检索病人免去切换界面查找个人。<br>**(2) 病历质量控制系统**<br>**首页质控管理** |

LXZC1320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持自定义维护质控规则。<br>质控规则满足国家病案首页数据质量填写规范相关要求。<br>支持质控规则的启用控制。<br>支持首页完成后系统自动质控。<br>支持显示质控不合格记录。<br>**时限质控管理**<br>支持参数设置是否开启时限质控。<br>支持时限质控规则自定义。<br>支持不同科室和不同疾病种类可设置不同的时限质控规则。<br>支持时限质控提醒。<br>支持病历文书超时锁定。<br>支持病历文书超时申请解锁功能。<br>支持限制解锁次数和解锁时长。<br>**内容质控管理**<br>支持内容质控规则自定义。<br>支持区分自动质控规则和手动质控规则。<br>**次数质控管理**<br>支持次数质控规则自定义。<br>支持根据设置的质控规则来判断是否符合要求。<br>支持不同科室和不同疾病种类可设置不同的时限质控规则。<br>支持次数质控提醒。<br>自动评分和警示。<br>**环节质控管理**<br>支持根据医院要求进行环节质控权限配置。<br>支持按照时间段、住院科室等多条件检索患者病历信息。<br>支持查看患者病案首页、病历文件、护理文件、医嘱、检验报告单、体温单等信息。<br>支持复制、全选、查找、整改通知。<br>支持整改通知质控规则检索。<br>支持整改通知自动提醒。<br>支持整改完成后批注删除。<br>支持整改完成消息自动传至科室质控人员。<br>▲支持质控人员对已经完成整改的病历进行审核。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持按照整改状态、时间段、整改科室、整改医生、问题类型等多条件查询整改明细。<br>支持对审核不通过的内容进行再次通知。<br>**终末质控管理**<br>▲支持质控科进行终末质控评分，自动计算分数及病历等级。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持按时间、科室、质控状态、住院号检索等多条件查询。<br>支持终末质控时查看病历。<br>支持质控完成后自动生成质量评审表。<br>▲支持系统自动质控扣分纳入终末质控扣分。（提供系统功能 |

LXZC-2025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 界面截图加盖所投产品厂商公章） |
| 5. | 临床路径管理系统 | 1 | 套 | (1) 路径制定管理<br>支持诊断字典：支持 ICD10 疾病字典。<br>支持 ICD9-CM3 手术字典。<br>支持路径类别维护：提供维护路径分类字典的功能。<br>支持路径创建：提供路径信息的创建的功能。<br>支持路径制定：提供路径信息的制定功能，包括创建版本、纳入条件、路径节点、住院流程等内容，制定后提交。<br>支持路径审核发布：提供路径审核、发布的功能。<br>支持已有路径查询、增加、编辑、删除等操作。<br>支持路径查询、查看路径信息、审核路径（通过、退回）、发布路径（对审核通过的路径发布使用）。<br>支持新建路径版本。<br>支持添加准入条件，准入手术、诊断。<br>支持表单预览功能。<br>支持检索功能检索路径名称。<br>支持下拉框选择搜索条件功能。<br>支持查看路径版本。<br>支持路径发布时选择执行路径的科室。<br>(2) 路径执行管理<br>支持路径执行：患者入院时，如果满足路径条件（诊断），则进入路径。<br>支持重点医嘱的勾选执行。<br>支持临床路径执行，支持“开始节点”到“完成节点”的所有节点的全程视图。<br>支持临床路径执行。<br>支持临床路径执行，支持“路径执行单”的自动生成。<br>支持临床路径执行，支持“临床路径执行明细”的查看打印。<br>支持临床路径执行，支持“临床路径变异记录单”的打印。<br>支持住院期间的诊疗、护理，按照路径中制定的规则执行。<br>支持自动进入患者医嘱。<br>支持医生端提醒路径应进入下一节点功能。<br>支持一键执行签名功能。<br>支持添加变异功能。<br>支持变异退出功能。<br>支持添加变异时填写项目变异原因功能。<br>支持变异原因自定义维护功能。<br>支持路径执行界面查看患者信息功能。<br>(3) 路径监控统计<br>支持统计“入径率”“变异数”“入径后完成率”。<br>支持提供路径执行情况的查询功能。<br>支持查询路径执行情况及变异情况。<br>支持检索框检索路径功能。<br>支持下拉框选择科室检索功能。 |

LXZC113202501 29

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持选择执行路径的在院患者或出院患者。<br>支持按日期查询路径功能。<br>支持选择执行结果查询功能。<br>支持打印功能。<br>支持路径统计功能。<br>**支持打印路径统计功能。** |
| 6. | 急诊留观系统 | 1 | 套 | 支持留观床位管理。<br>支持留观护理记录。<br>支持留观患者转区、转床。<br>支持生命体征数据的值域管理。<br>支持生命体征的批量录入。<br>支持将体温记录与护理记录的相互引用。<br>支持留观医嘱执行及执行单打印。<br>支持皮试管理（皮试医嘱筛选、皮试结果标记等）。<br>支持输液瓶贴打印、输液单打印。<br>支持检验条码打印。<br>支持治疗服务费用开立。<br>支持留观医嘱汇总打印。<br>支持留观护理病历书写。<br>支持抢救医嘱补录。<br>支持留观病历书写时诊断读取、检验读取，同时读取检查报告数据到病历文档中。<br>支持就诊数据相互引用功能。<br>书写界面支持所见即所得的界面风格。<br>支持全结构化保存。<br>支持自定义医学表达式并且插入操作。<br>支持插入图片，并且可在图片上实现病灶标注和语言描述。<br>支持留观病程记录续打。 |
| 7. | 急诊预检分诊系统 | 1 | 套 | 支持 GCS 评分规则维护。<br>支持 CRAM 评分项目、规则维护。<br>支持 MEWS 评分项目、规则维护。<br>支持 NRS 评分项目、规则维护。<br>支持 REMS 评分项目、规则维护。<br>支持 RTS 评分项目、规则维护。<br>支持根据患者生命体征信息自动病情分级。<br>支持分诊单打印。 |
| 8. | 日间手术管理系统 | 1 | 套 | (1) 术前管理<br>支持门诊医生进行病种筛选。 |

LXZC1320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持门诊医生开立检查检验项目。<br>支持门诊医生进行术前评估。<br>支持门诊医生查看患者病历及报告。<br>支持打印入院宣教等护理文书。<br>支持门诊医生进行日间手术预约。<br>支持日间手术患者进行入院登记。<br>支持在申请中注明对手术室的要求、麻醉的要求、需要准备的设备与器械等信息。<br>支持日间手术申请单打印。<br>标记是否有传染病。<br>(2) 手术管理<br>支持手术申请完成后申请单自动发送到审核界面，由具有审核权限的医师进行手术审核。<br>支持审核医师对手术申请单进行编辑。<br>支持手术审核通过的申请单直接发送到手术室。<br>支持审核未通过的申请单填写审核意见返回到申请医师处重新进行申请。<br>支持手术室安排手术，并完善手术信息（手术时间、手术台次）。<br>支持手术权限控制。<br>支持紧急手术申请单在手术间安排界面以红色字体显示，给出明显提示。<br>支持手术护士完成手术中记录。<br>支持标记是否有传染病。<br>支持麻醉医师查看临床病历记录，提供手术准备、核对清单。<br>支持高风险手术警示。<br>支持手术申请与安排信息全院共享。<br>(3) 术后管理<br>支持术后病情观察与护理。<br>支持患者进行出院前评估，确认术后恢复情况及出院后是否会出现并发症，是否需要普通住院或延长出院<br>支持手术医师评估并进行病程记录。<br>支持转普通住院治疗。<br>支持患者出院后由随访护士进行随访。<br>支持电话随访和微信随访。<br>支持电话录音；支持随访投诉。<br>(4) 查询统计<br>支持手术工作量统计。<br>支持统计报表打印、导出。 |
| 9. | 手术麻醉系统 | 5 | 套 | **(1) 手术申请**<br>▲在 HIS 集成界面进行门诊、住院手术的开立。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>安排手术：（麻醉、手术时间，台次等信息安排），门诊、住院手术在同一个界面完成统一安排。<br>支持取消、退回申请或已安排的手术。 |

LXZCG2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 已安排的手术信息可按病区（手术医生）、麻醉医生、手术间、巡回护理、手术护士等满足不同需求打印手术通知单以便各个部门查找信息。<br>系统获取手术信息、术前访视结果、检验、检查、影像、相关病历、医嘱、既往麻醉史等信息供麻醉医生参考。<br>支持术前访视单的自定义维护。<br>**(2) 麻醉记录**<br>麻醉记录单同步获取患者基本信息、手术人员信息等。<br>▲鼠标移动到麻醉记录竖网格线上时能立刻显示对应的时间节点或关键时间的内容。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>麻醉记录数据可直接在记录单上双击修改，也可在体征输入栏内修改具体数值。<br>▲可对麻醉效果进行总结，同时显示在麻醉记录单上。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>药品和输液支持获取医嘱的必要信息，如：麻药、输液剂量及用法等。<br>支持引用历史麻醉记录单数据。<br>术中监护和复苏监护在统一界面进行编辑。<br>**(3) PACU**<br>记录术后复苏过程中麻醉用药、事件情况、生命体征等信息，自动生成复苏记录单。<br>可灵活查询到麻醉记录和复苏记录的数据。<br>实现手术病人术中转 PACU 无缝对接。<br>**(4) 监护仪数据采集**<br>实时从监护仪采集病人血压、心率、血氧、体温、脉搏、ETCO2、潮气量、分钟通气量、呼吸比、气道压、中心静脉压、呼气末正压、肺动脉楔压、持续心排量、PaCO2、PaO2 等生命体征参数（具体设备输出数据都能实现采集）并记入麻醉记录单。<br>允许修改由于外界干扰造成数据不准的生命体征数据。<br>支持自定义体征数据采集频率。<br>能够自动将采集到的监护仪、麻醉机生命体征参数记录、微泵信息等在麻醉单上，并将数据实时传送到数据库存储。<br>**(5) 器械清点**<br>通过术前病人的器械清单和实际术中的器械的添减数，在病人结束手术后进行一一清点，并自动核实器械数据是否相符。<br>器械清点、查对，维护植入物。<br>按照医院要求的格式生成麻醉术后随访记录单。<br>**(6) 手术查询**<br>查阅病人在院期间所有医嘱信息。<br>查看患者自入院以来的所有病程记录。<br>查阅病人在院期间所有的检查报告单详细情况。<br>查看病人的 PACS 图文报告（需要院方提供 PACS 调用接口）。<br>根据病人信息、病案信息、麻醉总结、术前访视、术前检查、 |

LXZCHD2025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 术后随访的记录信息查询需要的信息。<br>查看患者自入院以来的所有病程记录。 |
| 10. | 手术公告系统 | 1 | 套 | 按院要求自动显示病患手术进行状态：术前、术中、术后、复苏、送病房等；<br>支持大屏展示时隐藏患者术前诊断、手术名称等敏感信息。 |
| 11. | 重症监护系统 | 5 | 套 | 支持接诊新入 ICU 患者。<br>支持他科患者转入 ICU。<br>支持监护患者转床、转科处理。<br>可以设置报警规则，当有符合规则数据时，系统自动报警。<br>护士工作站：支持自动接收监护病人的体征数据。<br>在同一窗口录入，如：出入量、体征、医嘱等信息。<br>记录病人危重情况记录、简要的处理情况。<br>支持集中展示监护病人情况。<br>对危重病人进行专业评分，如 APACHEII 等。<br>记录病人监护期间液体出入量情况，自动计算液体平衡，按日生成液体出入量记录表。<br>支持导管护理记录。<br>病人监护室体征监护记录单。<br>病人监护室液体出入量记录单。<br>定时记录病人监护体征，包括自动采集体症数据和观察类项目记录，按日生成体征记录报告。<br>根据每日监护记录数据，生成病人监护记录综合记录单，包括病人基本信息、监护体征数据、出入量信息。<br>医生监护站，可同时查看病人的体征数据和液体出入量情况。<br>监护病人医嘱处理，依据 HIS 医嘱情况，自动生成医嘱执行记录，记录医嘱执行情况，如果为液体，将自动记录到液体出入量情况。<br>医生可查询医嘱执行情况、护理状态、内容、效果等。<br>统计查询：按周、月等自动统计出入科室人次。<br>按周、月等自动统计抢救人次。<br>统计监护室抢救情况报表。<br>护理工作量统计。<br>查询在科、出科病人相关信息。 |
| 12. | 医学影像存储与传输系统 | 1 | 套 | (1) 医学影像存储与传输系统<br>PACS 服务器系统要求：<br>采用 ORACLE 或 SQL SERVER 主流数据库。<br>可以使用 windows、Linux、Unix 等主流操作系统。<br>存储格式遵循 DICOM3.0 标准：具有常见 DICOM 影像的存储功能；具有 DICOM 结构化报告 SR 的存储功能、具有 DICOM 留痕信息 GSPS 的存储功能；具有 DICOM Store 服务；具有 DICOM Worklist 服务；具有 DICOM PPSM 服务；具有 DICOM Query/Retrieve 服务。<br>提供 DICOM3.0 的 SOP Class：Patient Root Find/Move、Study Root Find/Move，可允许多个客户端工作站同时根据患者姓名、 |

LXZC[2025]029

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 检查设备、检查部位、影像号、检查时间日期等多种查询条件的组合形式查询与调阅影像，并提供查询影像调阅前的缩略图预览功能。<br>可以同时接受多个不同影像设备发送的数据，所有设备影像直接发送到服务器，不经过其他工作站中转，病人所有影像可以集中阅片。<br>具有影像预取和影像自动路由功能。<br>可以采用集中式数据库储存管理机制，使用快速定位算法，直接定位影像存储位置，数据库中无需记录图像索引信息。<br>安全日志：提供影像数据的各种状态记录日志（影像修改、删除、存档、影像调阅、影像传输），并提供相应分析工具。<br>具有符合 JPG、JPEG2000 标准压缩功能；具有有损压缩（LOSSY）和无损压缩（LOSSLESS）两种常见格式压缩功能。<br>具有系统安全账户管理：用户和密码管理，可以配置系统级/用户组级/用户级不同的账户管理。<br>具有日志管理：可以设置日志的记录级别。<br>系统管理员权限由服务器统一管理，并发控制。只要拥有权限，可以从任意终端登陆，管理系统。<br>影像浏览系统<br>软件功能：平面旋转、翻转、无极缩放、放大镜、影像移动漫游、伪彩处理、边缘提取、图像复制、支持按部位默认的窗宽、窗位或存储时设定的窗宽、窗位显示、ROI 自动窗宽、窗位调节、同时显示多幅图像时，可以独立调整各幅图像的窗宽、窗位。<br>系统允许用户自定义窗宽、窗位组合，并可方便选择、显示双窗宽/窗位、平滑、锐化处理、对比度翻转、伸展、补偿、图像标注、图像头信息查看、长度、面积计算显示，角度测量，椭圆测量，角度测量，距离测量，图形标注，箭头标志，图像文字标注、ROI 平均密度值测量、心胸比测量、DICOM DIR 光盘读取、多帧 DICOM 图像循环播放;序列 DICOM 影像动态回放。<br>每个工作站免费提供影像 2D/3D 重建处理：常规提供如 MPR(正交多平面重建)、fMPR(任意多平面重建)、MIP(最大密度重建)、VR(容积重建)等 2D/3D 影像重建处理功能。<br>系统支持按检查类型相关的显示设置自动安排显示布局，支持按用户可选择和可定义的显示设置调整显示布局。<br>影像比较：同时调阅一个病人或多个患者不同诊断序列、不同时期影像对比显示以帮助诊断。对于相同检查的 CT 影像序列可自动对齐后自动逐层比较，对于不同检查的 CT 影像序列(复查、随访等)可手动对齐后自动逐层比较，尤其适用于反复多次复查的结核患者。<br>恢复原始图像显示功能。<br>MR 和 CT 图像定位线显示、导航。<br>同一窗口内多序列图像多定位线交叉引用。<br>关键图像标记和显示。 |

LXZCH2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持多屏设置显示。<br>支持丰富的影像打印排版模式：同一个病人不同检查影像拼图打印；不同病人的相同/不同检查影像拼图打印。<br>可导入各种非 DICOM 格式影像(BMP/JPEG/TIF)执行浏览和操作。<br>可将 DICOM 影像帧及影像序列导出为 BMP/JPEG/TIF 格式或 AVI 视频格式。<br>（2）放射报告系统<br>放射科 RIS 登记工作站参数要求：<br>支持 DICOM worklist 服务;针对配置 DICOM Modality Worklist 服务的影像设备，实现 worklist 功能，优化工作流程，提高效率。<br>支持多个预约队列，能够方便地在不同队列间切换，对已经安排的预约提供改约和取消预约功能。<br>预约和检查注意事项能够反馈给申请医生和科室。<br>可定制的影像号分配策略，可统一分配，也可按设备分配。<br>支持多种病人信息/申请单信息录入方式(包括病人的基本信息及申请单信息)：包括手工录入、条形码识别、HIS/EMR 获取、磁卡读取等。同时支持通过扫描仪、数码相机等方式将申请单输入到计算机,保存临床申请信息，并与患者信息、影像对应存档。<br>支持集中登记、分部门登记两种登记方式；能够进行多部位的同时登记分诊。能够进行退登记、患者查询操作。可进行病人复诊登记，对重复登记项目内容自行预设与维护。<br>支持绿色通道处理机制，可以在特殊紧急状况完成病人的紧急登记注册和检查，检查完成后自动和手动执行病人信息的匹配、校正和合并操作。<br>自动查询并使用（或不使用）复诊病人过去检查信息，使用其检查序号，并记录其检查频次。<br>支持多媒体查询功能，病人可通过一卡通、条码、及 ID 号等进行个人诊断状态查询。<br>可按多种方式进行全科信息资料检索、查询及统计如统计阴性率阳性率、工作量、检查次数、部位、住院病人、外院病人、平诊病人、急诊病人、病人性别、年龄段等。<br>分级用户权限管理。<br>可进行病人复诊登记、对重复登记项目内容自行预设与维护。<br>对不同类型检查的收费可自行预设及维护，并自动进行计算显示。<br>检查危急值管理流程与检验危急值流程类似。当检查科室发现检查结果出现异常情况，系统自动预警，并将相应的危急值相关信息同步推送到医生、护士。无论是医生还是护士，电脑都出现锁屏。医生、护士将危急值情况进行处理后，并填写处理结果后，锁屏消失。医生、护士检查危急值处理完成以后，危急值处理结果会同步到检查科室，检查科室可以对结果进行查 |

LXZCH32025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 询或者持续跟踪。<br>放射科 RIS 报告工作站参数要求：<br>内置诊断报告模板生成、编辑及管理机制。<br>可以将当前报告直接存为报告模板。<br>提供查询前级医师报告和既往检查报告能力。<br>可直接调用当前报告患者检查申请单内容参考。<br>提供从报告界面直接执行报告打印预览能力。<br>提供报告界面直接执行报告打印输出能力。<br>可与 PACS 影像工作站软件流程集成和数据通讯，执行图文一体化诊断报告构建和输出；在诊断报告过程启动时，自动触发和激活影像终端侧同步执行当前患者影像序列查询、自动装载和浏览过程。<br>可自动查询并获取当前患者检查的影像在线状态(IHE，Image Availability)，为医师第一时间启动患者软拷贝诊断操作提供基础。<br>报告编辑书写过程支持对电子申请单的浏览。<br>支持急诊病人报告由写报告的医生自审核功能，强制将除急诊以外的所有影像检查报告提交审核。<br>支持阅读审核后的报告的功能，提供与审核前报告的对比功能或在阅读已审核报告时提示审核修改前的内容（修改痕迹保留）。<br>支持打印审核后的报告和重打功能。<br>支持各种形式的病人、报告、影像资料、临床诊断、影像诊断等查询或组合查询。可以对报告描述、诊断结果中的词句进行模糊查询<br>根据医生权限不同，每台诊断工作站均可以做报告审核，取决于医生的权限。<br>**（3）超声报告系统**<br>支持多种病人信息/申请单信息录入方式(包括病人的基本信息及申请单信息)：包括手工录入、条形码识别、HIS/EMR 获取、磁卡读取等。同时支持通过扫描仪、数码相机等方式将申请单输入到计算机,保存临床申请信息，并与患者信息、影像对应存档。<br>支持检查预约/取消，登记/取消。<br>支持预约单/检查单打印，可打印条码；检查单/预约单可以按检查类型和检查项目自由配置格式和内容。<br>支持急诊、门诊、住院、体检等各种病人类型的登记，并支持优先级设置。<br>支持 DICOM 方式采集超声影像。<br>支持非 DICOM 影像设备的图像采集，并可转换为 DICOM 标准格式。<br>支持超声影像动态采集及录像结果（AVI）回放。<br>支持在动态回放过程中采集单帧影像。<br>支持图像导入、导出功能，支持 BMP/JPG 格式。 |

LXZCT32025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 可以前台采集和后台采集图像，特殊患者可以先进行图像采集，把图像保存在工作站上，可以集中的把急诊患者图像采集下来。<br>所见及所得报告编写方式，丰富的模板库，科室医生可以结合自己的习惯把诊断用语分为公有和私有模板。<br>超声诊断工作站可以看到此患者的放射报告和图像资料。可以提取到临床的医嘱，检验的结果等。<br>历史诊断报告列表功能，医生可随时查看当前病人的所有历史检查信息和历史诊断报告。<br>提供医学的特殊字符、疾病报告模版。<br>支持为诊断报告设置疾病分类关键词。<br>报告单样式管理功能，可以随意设置多种格式的报告单样式。<br>支持将典型报告内容保存为教学用报告的功能。<br>可通过检查号、姓名（模糊查询）、年龄（岁、月、天）、性别、设备明细、检查状态、检查时间组合查询。<br>可以通过病人的类型（住院、门诊、体检）以及编号、检查部位、检查项目、申请科室、报告医生、审核医生、是否急诊等组合查询。<br>可以对报告描述、诊断结果中的词句进行模糊查询。<br>支持诊断结论查询，并可将查询结果导出到 EXCEL 作进一步统计打印。<br>锁定系统，保证在用户暂时离开时，系统不被非法使用。<br>常用信息项目维护，添加/修改/删除检查设备、职业、收费类型、检查科室、民族、患者来源、检查医生等信息项目。<br>诊断语句维护，添加/修改/删除诊断模板、诊断词条；对诊断词条的显示进行排序。<br>提供数据备份，可导出当前系统配置信息、患者检查信息、采集的图像信息，进行数据备份，防止硬盘损坏、病毒破坏、操作系统崩溃等意外造成的数据丢失。<br>提供数据恢复，在意外发生时，恢复备份的系统配置信息、患者检查信息、采集的图像信息，保证系统数据和患者数据不丢失。<br>加载患者历史检查报告和图像。<br>可在所见即所得的图文报告书写页面上进行患者基本信息的登记。<br>可以在打印报告时选择打印机、进行打印参数调整、指定报告打印份数以及打印报告的特定页（多页报告）。<br>可以对诊断模板树进行自定义的分层结构。<br>可以设置诊断内容的字体样式包括大小、颜色、粗细等。<br>**（4）内镜报告系统**<br>支持十二指肠镜、膀胱镜、鼻咽喉镜、妇科腹腔镜、宫腔镜、结肠镜、胃镜、腹腔镜、支气管镜等设备。<br>在编写报告时，可显示患者历史资料及历史影像，以供对照报告编写调用，报告中对当前已选择的影像可以单独进行文字说 |

LXZC[illegible]2025[illegible]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 明，并可由用户自行选择体位标记。编写报告操作简单，采用一个界面即可完成编写报告工作，操作流程序符合内窥镜诊断流程。提供丰富的范本，用户可以自行添加修改范本。<br>图像采集可实时显示设备传过来的图像，可一键式采集，采集的图像可以供报告系统调用可导出至其它存储设备。<br>支持动态采集，动态回放，动态图像回放提取功能。<br>**（5）病理报告系统**<br>1．登记工作站<br>a)支持通过第三方接口从 HIS、体检等厂商直接获取检查数据，进行自动登记；<br>b)支持用户手动登记患者数据；<br>c)支持快速批量登记的功能；<br>d)支持选择已维护的词组进行填写；<br>e)支持常规、冰冻、液基细胞学、HPV、特检等病理检查不同的病理号规则；<br>f)支持病理号按照当前病例库的编号规则自动升位，也可直接提取最大号作为病理号，还可手工调整，登记时出现病理号重号有自动提示；<br>g)支持打印门诊病人回执，约定取报告的时间和地点；<br>h)支持标本登记、修改、删除、退单；<br>i)支持标本扫描记录功能；<br>j)支持打印标本签收单、标本拒收单；<br>k)支持选择检查状态、检查日期、病理号、姓名等条件查询患者数据；<br>l)提供简单记录查询、一般组合查询、复杂自定义查询，查询结果显示在“病例列表”中；<br>m)支持切换不同的病理库进行患者登记及查询；<br>2．取材工作站<br>a)支持连接大体摄像视频；<br>b)支持大体图像单帧采集；<br>c)大体图像的标记、测量；<br>d)支持记录病例的取材明细、状态及取材医生的信息；<br>e)支持病理检查底单打印的功能；<br>f)支持自动计算蜡块数量、板块数量；<br>g)支持记录脱钙、脱脂情况；<br>h)提供录音功能，记录取材医生的口述录入，便于取材医生校对录入员的大体检查信息；<br>i)支持切片工作表打印功能；<br>j)支持自动接收和提示报告医生所发的“补取”医嘱申请；<br>k)支持冰冻取材登记。<br>l)支持维护大体所见模板内容；<br>m)支持从已维护模板导入当前大体所见编辑界面<br>n)大体所见描述新增、修改；<br>3．制片工作站 |

LXZCH320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | a)支持自动接收取材室发送过来的所有待包埋的材块信息，供技术员在包埋时进行核对和确认；<br>b)支持全选材块数据进行材块核对，状态更新为待包埋；<br>c)支持输入病理号、取材医生、取材日期进行数据查询；<br>d)支持冰冻包埋确认、制片确认、标签打印；<br>e)支持全选数据进行包埋确认，状态更新为待切片；<br>f)支持对板块进行优、良、差的评级；<br>g)支持自动接收所有待切片的包埋记录；<br>h)支持输入病理号、包埋日期进行待切片数据查询；<br>i)支持全选待切片数据进行切片确认，状态更新为已制片；<br>j)支持对制片数据进行优、良、差评级；<br>k)支持对数据进行医嘱核对的功能；<br>l)支持按照切片要求自动生成切片条码标签，可以进行手工编辑；<br>m)支持批量打印切片条码标签；<br>n)支持玻片移交。<br>o)支持免疫组化、特殊染色医嘱确认；<br>4. 诊断工作站<br>a)支持打开病历时查询大体摄像、大体所见、切片、取材等信息数据；<br>b)支持打开病例时显示状态信息以及历次检查的情况；<br>c)支持选择已维护的模板导入到当前报告诊断界面；<br>d)支持模板维护的功能；<br>e)支持鼠标点击图像进行采集；<br>f)支持图像的删除及备注功能；<br>g)支持选择样式进行打印；<br>h)支持光镜所见、诊断意见编辑的功能；<br>i)支持免疫组化、特殊染色结果提取功能；<br>j)支持发出科内会诊申请，系统在“会诊病例”列表自动进行提示，其他医生进入系统后可快速打开这些会诊病例并书写自己的会诊意见；<br>k)支持收藏病历的功能；<br>l)提供审核后的病历自动锁定功能；<br>m)提供 ICD10 疾病编码的统计检索；<br>n)支持补充报告、诊断意见、冰冻结果编辑打印；<br>o)支持选择体液、妇科等标本类别，切换诊断内容界面；<br>p)支持液基细胞学诊断结果录入；<br>q)支持录入检验方法、末次月经、是否绝经等内容；<br>r)支持选择 HPV 编码，报告内容自动生成的功能；<br>5. 主任工作站<br>a)支持用户新增功能、包含用户代码、医生名称、密码、用户类型；<br>b)支持用户权限修改功能；<br>c)支持阳性率、标本来源、确费等数据查询统计； |

LXZC0530250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | d)支持切片分类评级统计；<br>e)支持科室工作量统计：包括工作量统计月报表、季报表、半年报表、全年报表、月报合计及横排表；<br>f)支持人员工作量统计，统计人员的工作量；<br>g)TCT 不合格率、诊断符合率统计：包括统计：TCT 不合格率统计（包括大于 10%和小于 10%的统计）、同一病例常规对快速的诊断符合率统计；<br>h)支持诊断符合率统计；<br>i)支持切换多页面、单页面模式查看统计数据；<br>j)支持统计数据导出功能；<br>k)支持统计数据打印的功能。<br>6．归档工作站<br>a)提供将资料、蜡块、玻片分别归档处理，录入具体的归档位置。<br>b)资料室借还片管理，及时了解和处理“借出”“归还”“作废”的切片情况。借片记录可以通过借阅人来查询，也可按照姓名模糊查询。<br>c)提供按病理号的查找和借出管理。<br>d)提供打印借片凭证。<br>e)还片时记录外院会诊意见，并返回给综合报告工作站供病理医生查看。<br>**（6）数字影像系统（云影像）**<br>**云影像基础管理平台**<br>人员管理：维护用户信息，包括创建/编辑用户信息，编辑账号信息，分配用户权限，用户短信接收设置功能。<br>机构管理：快速地查看机构信息，为机构添加科室、编辑会诊业务的报告模板，进行删除会诊关联机构等操作。<br>会诊排班：设置专家排班时间段。<br>数据统计：系统支持会诊数据统计分析，包括指定时间范围，审核统计，咨询留言统计，医患视频会诊，胶片分享，上传统计，上级/下级会诊等筛选与统计。<br>报告模板维护：自定义病例模板与病例模板新增、删除、编辑。<br>医院影像采集服务：接入云影像的医院前置机影像交换服务，支持采集医院放射、超声、内镜、心电、病理等检查系统的影像数据。<br>**电脑端影像浏览模块** |

LXZCH-20250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持 DICOM 标准。<br>支持 DICOM 标准 2011 年版定义的全部影像 IOD 类型的调阅。<br>DICOM 影像压缩。<br>支持 DICOM 标准定义的无损压缩算法。<br>支持 DICOM 标准定义的有损压缩算法。<br>用户可自行设置和选择影像压缩率（压缩质量）。<br>影像在线存储管理。<br>支持任意期间的影像在线存储管理。<br>支持采用磁盘阵列、RAID-5 容错的在线影像管理架构。<br>支持在线存储影像自动维护管理。<br>支持影像在线存储容量动态扩展能力。<br>**系统安全管理**<br>DICOM 通讯的注册及授权访问机制，拒绝任何非授权用户的 DICOM 访问操作。<br>影像电脑调阅效率<br>医疗机构之间影像互调效率： 10 个用户并发跨院普放影像调阅患者影像信息的响应时间小于 5 秒，CT MR 按选择序列显示，每个序列响应时间小于 10 秒。<br>WebView 主要的影像操作功能及参数指标<br>直接读取和显示、处理各类 DICOM 影像包括 CT/MR/CR/DR/DSA/RF 以及超声和核医学 DICOM 等浏览<br>执行原始 DICOM 影像或（有损/无损）压缩后 DICOM 影像的读取和显示、处理。<br>提供多参数查询、分类查询、时间期间查询等影像查询操作。<br>提供检查缩略图功能，多序列影像可用通过缩略图实现显示切换。<br>提供 DICOM 影像的翻图、调窗、移动、放大镜、旋转、反色、影像对比、序列同步等功能。<br>提供 DICOM 影像的长度、H 值、椭圆、角度等标注测量功能。 |

LXZCH320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 提供 DICOM 的影像动态播放（可自定义或动态调节播放速度）。<br>**移动端影像浏览模块**<br>移动端影像浏览<br>基于 HTML5 技术实现，支持在 iOS、Android、WP 等移动终端上，直接读取和显示、处理各类 DICOM 影像，支持 CT/MR/CR/DR/DSA/RF 以及超声和核医学 DICOM 影像、病理数字切片图像等浏览。<br>影像移动调阅效率<br>公众互联网影像调阅效率：移动端（手机、ipad）在 4G 网络和单用户下，调阅并显示每个序列第一幅影像的响应时间小于 10 秒。<br>移动端影像操作功能<br>提供检查缩略图功能，多序列影像可用通过缩略图实现显示切换。<br>提供 DICOM 影像的翻图、调窗、移动、放大镜、旋转、反色等功能。<br>提供 DICOM 影像的长度、H 值、椭圆、角度等标注测量功能。<br>提供 DICOM 的影像动态播放（可自定义或动态调节播放速度）。<br>云胶片模块<br>二维码入口：支持通过二维码关联病人检查报告及电子胶片的移动端浏览。<br>身份安全验证：扫报告二维码，查看报告前，需验证患者身份，以免病人隐私泄露，提高信息安全保护。<br>分享安全控制：患者设置分享报告的有效时间，也可叠加安全码。<br>云影像医院接入：支持在云影像平台新增医院机构，实现医院机构配置、人员配置、排班配置、功能模块配置等。 |

LXZC1132025 0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 医院接入接口开发：支持医院 PACS 接入云影像平台，实现电子申请单信息、检查影像的调取。 |
| 13. | 检验信息管理系统 | 1 | 套 | **（1）检验信息管理系统**<br>**标本管理**<br>支持标本核收管理。实现对送检标本的核验，可对标本进行核收、拒收、同时管理送检时间、核收时间的周转时间。<br>支持选择开立日期，支持鼠标选择也可进行键盘输入。<br>支持重置检索框内容。<br>支持打印特殊标签。<br>支持一键全选项目。<br>支持一键全部展开条码内容。<br>支持勾选是否已打印过的条码。<br>支持勾选打印条码时排队(仅静脉血)。<br>支持勾选仅本科室开立。<br>支持相同号码合并显示。<br>支持显示血管颜色。<br>支持显示开立时间、开立医生。<br>支持显示项目状态。<br>支持本院送检标本核收、同时支持区域送检标本核收。<br>支持选择核收开始日期、截至日期。<br>支持勾选仅显示异常、显示异常明细。<br>支持显示该时间段样本总数、正常标本、异常标本数目。<br>支持选择外送机构。<br>支持检验报告管理，查询任何标本的检验数据并支持补充打印，自动记录打印日志。<br>支持扫码上机、对接仪器接口自动采集结果、手动录入结果。<br>支持勾选是否为体检标本。<br>支持勾选是否为绿色通道。<br>支持急诊标本 30 分钟内报告警示。<br>支持添加备注功能。<br>支持当前界面审核功能。<br>支持批量打印功能。<br>支持标本合并功能。<br>支持发送体检功能。<br>支持勾选显示复检列功能。<br>支持勾选显示最近一次检验结果。<br>支持勾选显示历史结果比对。<br>支持仪器结果自动获取功能（仪器通讯部分）。<br>支持仪器结果管理，查询仪器结果的传输和读取情况，方便检验人员掌握仪器的实时进展情况。<br>支持数据通讯：支持 Com 口、TCP/IP、文件夹同步、数据库接收等多种通讯技术，支持多种数据库的连接和数据交互，支持实现数据的实时接受与发送 |

LXZC-TZ2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持数据解码：支持多线程 Socket 通讯，支持数据断网续传。<br>支持发送为体检功能。<br>支持标本合并功能。<br>支持批量打印功能。<br>支持批量增加项目功能。<br>**检验指标统计**<br>▲支持检验全过程质量指标(仪器周转时间)统计。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持检验全过程质量指标(项目周转时间)统计。<br>▲支持全过程质量指标(标本可接受性、检验报告)统计。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>▲支持临床检验专业医疗质量控制指标统计。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>**（2）检验危急值管理系统**<br>▲支持发生危急值时，系统可自动报警。 （提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>▲支持危急值上报后通知科室医生及时处理。 （提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持记录危急值处理过程，可将危急值处理措施引入病程记录。<br>支持危急值处理不及时可进行逐级上报干预。<br>支持危急值上报及时率统计、危急值处理及时率统计等。<br>**（3）检验实验室质量管理**<br>支持仪器质控规则设定。根据实际需要，开启或关闭检验仪器的质控规则，如 2_2S 等。<br>支持质控参数设定。支持对质控品的靶值，变异系数（CV），标准差（SD）维护。<br>▲L-J 质控图。灵活绘制阶段样本的质控情况，支持自动计算靶值、标准差、变异系数，支持多次按照平均值绘制质控图和单次实时数据绘制等方式。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持分析仪器的阶段质控情况（失控、在控率）。<br>**（4）检验微生物管理系统**<br>支持细菌的维护。<br>支持抗生素维护。<br>支持抗生素折点范围的维护。<br>支持抗生素折点根据不同细菌区分设置。<br>支持自动接收培养仪器传输的结果。<br>支持查看标本实验结果的历史数据。<br>支持细菌检出情况分时段分类统计。<br>可根据时间、细菌等条件进行统计。<br>微生物支持二次报告的审核发放。 |
| **14.** | 输血信息管理系统 | 1 | 套 | **（1）输血申请**<br>支持临床医生开立输血申请单。 |

LXZC-2025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持临床用血说明查阅。<br>支持医生站血液库存情况查询。<br>支持打印输血治疗同意书、输血前评估及输血疗效评价表。<br>支持开立输血申请单时手动录入。<br>支持区分急诊输血申请和普通申请。<br>支持相关输血前的检验结果可自动获取。<br>支持输血申请单打印。<br>支持输血申请自动传输至检验科/血库。<br>**（2）交叉配血**<br>支持对患者输血申请进行血型复查。<br>支持查看患者的申请信息（住院号、姓名、性别、科室、年龄、血型种类、ABO 血型、RH 血型、预定量等信息）。<br>支持复查后系统根据复查信息调用可用库存。<br>支持交叉配血，支持配血结果填写。<br>支持配血成功后填写输血建议。<br>**（3）发血管理**<br>支持配血标签打印、重打。<br>支持标签格式自定义。<br>支持查看配血状态及打印次数。<br>支持发血时计费。<br>支持领血者身份验证（扫描二维码或输入员工 ID 及密码识别身份）。<br>支持配血单打印、重打。<br>支持扫描输血标签二维码核对输血信息。<br>**（4）追溯管理**<br>支持发血查询。<br>支持追溯当前患者的申请配血、发血、输血、回执等信息，方便整体追溯患者的输血进展情况。<br>支持按申请日期段、科室、输血状态、关键字等条件追溯输血信息。<br>支持备血（申请用血）库存占用查询功能。<br>支持对完成输血的血袋进行回收。<br>支持血袋回收时通过扫码核对血袋是否与发血时一致。<br>支持血袋回收时进行配送护士身份验证（扫描二维码或输入员 |

LXZCT132025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 工 ID 及密码识别身份）。<br>**（5）查询统计**<br>支持血液库存统计：支持按照条件查询当前血液库存量。<br>支持血液消耗科室分布：支持多条件查询，可按照日期、科室、血液种类进行血液消耗查询。<br>支持人员工作量：支持多条件查询，可按照出库类型、日期、血液种类进行血液出入库查询。 |
| 15. | 血库管理系统 | 1 | 套 | 支持对照血袋条码、血液分类、血液种类、ABO 血型、RH 血型、采血日期、储存冰柜、冰柜层号等各项信息入库。<br>支持库存查询，可按照入库日期、截止有效期、不同条件查询。<br>支持血液报废出库。<br>支持血液返回血站。<br>支持血液出库到门诊/外院。 |
| 16. | 院内医技预约系统 | 1 | 套 | 医技科室可按照设备进行分时段排班。<br>医生开立项目时可查看检查科室的号源情况。<br>检查项目预约成功后向患者推送预约提醒。<br>预约的检查与检查科室排队叫号系统进行互通。 |
| 17. | 抗菌药物管理系统 | 1 | 套 | **（1）抗菌药物设置**<br>支持药品字典中标记抗菌药物。<br>支持特殊抗菌药品开立医生的权限配置。<br>支持抗菌药用药范围维护及用药范围审核。<br>**（2）抗菌药物管理**<br>支持抗菌药物医嘱处方提醒、限制抗菌药物开立。<br>支持抗菌药物申请登记。<br>支持打印申请单。<br>支持抗菌药物申请管理审核。<br>支持按申请日期、申请状态检索。<br>支持查看用药申请类型、用药明细、用药原因。<br>**支持查看患者病历及医嘱。**<br>**（3）抗菌药物统计**<br>支持抗菌药物统计：提供住院患者使用抗菌药物统计、抗菌药物使用强度统计、抗菌药物越级使用统计、手术患者抗菌药物使用情况等多功能、自定义报表。 |
| 18. | 临床药学管理系统 | 1 | 套 | **（1）智慧中心**<br>系统主页能显示门诊/住院点评率、合理率、住院抗菌药物使用强度、门诊基本药物占比、住院静脉输液使用率等指标。<br>**（2）读取和查看病人信息** |

LXZCTG2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 系统能筛选患者并查看患者基本信息、医嘱、检查、检验、手术、费用、会诊、病程等信息，同时能提供 EMR、PACS、LIS 超链接功能，帮助药师快速切换。<br>**（3）处方点评**<br>系统结合国家处方点评相关政策要求，实现对处方（医嘱）电子化评价功能。能对处方（医嘱）用药进行剂量审查、给药途径审查、相互作用审查、体外注射剂配伍审查、配伍浓度审查、钾离子监测、TPN 处方审查、门诊输液审查、禁忌症审查、不良反应审查、特殊人群用药审查、重复用药审查、适应症审查、药物过敏审查、药物检验值审查、规范性审查、医保审查、越权用药审查、围术期用药审查，审查规则自定义功能，使得点评结果更加符合医院实际用药情况。<br>系统能实现点评任务分配、点评求助、点评复核、反馈医生、医生申述的闭环管理，并在医生、药师交互环节进行消息提示。点评结果反馈医生或科主任后，医生（工作站）可直接填写申述理由或确认，无需登录系统查看点评结果。<br>系统提供双盲点评设置、医生处理点评结果逾期设置、增补处方或病人、高亮显示被点评药品功能，方便药师点评。<br>系统能自定义点评模板及点评点，实现个性化点评需求。<br>系统能自动生成住院患者用药联用图、时序图，并支持自定义。住院患者时序图包含患者体征、用药、手术和检验信息等内容。<br>系统能自动生成点评相关报表及任务完成情况等管理报表。<br>系统包含全处方点评、全医嘱点评、门急诊/住院抗菌药物专项点评、围手术期抗菌药物专项点评、门急诊/住院专项药品点评、门急诊/住院抗肿瘤药物专项点评、住院病人特殊级抗菌药物专项点评、住院病人碳青霉烯类及替加环素专项点评、住院病人人血白蛋白专项点评、门（急）诊/住院中药饮片专项点评、门（急）诊中成药处方专项点评、用药排名医嘱点评、住院用药医嘱点评、出院带药医嘱点评、门（急）诊基本药物专项点评、住院病人肠外营养专项点评、住院病人自备药专项点评、门（急）诊外延处方点评。<br>**（4）统计分析**<br>系统能医院合理用药指标及药品使用情况的统计分析，并能自定义显示和导出。同时提供关键字检索功能，便于快速查询指标。<br>合理用药指标及趋势分析<br>包括：抗菌药物使用率、平均用药品种数、注射剂使用率、抗菌药物患者使用前病原送检率、X 类切口手术预防用抗菌药物百分率、X 类切口手术术前 0.5-1.0 小时预防给药百分率等。应能按全院、大科室、科室、医疗组、医生分别提供合理用药相关指标的统计，并能将合理用药指标重新组合并生成新的报表。应能实现抗菌药物使用强度、抗菌药物使用 |

LXZCH2025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 率、抗菌药物使用量、I 类切口手术预防用抗菌药物百分率、国家基本药物药占比同比、环比分析。<br>自定义合理用药指标<br>系统能自定义合理用药指标功能，可自行设置指标分子、分母进行统计。自定义要素包含药品、治疗金额、药品金额、处方数、病人数、药品品种数、使用量 DDDs、人天数、用药医嘱条目数。<br>药品使用强度统计。<br>药品金额、数量、DDDs 统计。<br>药品使用人次统计。<br>注射剂/大容量注射液统计。<br>药品品种/费用构成统计。<br>门（急）诊大处方分析。<br>抗菌药物使用清单及统计。<br>基本药物使用清单及统计。<br>麻精药品管理处方登记表。<br>国家三级公立医院绩效考核。<br>全国抗菌药物临床应用管理。<br>国家卫生计生委抗菌药物临床应用管理数据上报。<br>全国合理用药监测系统。<br>抗肿瘤药物临床应用情况调查表。<br>住院患者静脉输液使用情况抽样。<br>**（5）其他**<br>自维护功能：系统对医院药品属性、给药途径、给药频次、感染疾病类型、检验申请/结果/收费项目类型、手术分类、科室类型、医生抗菌药物权限、围术期用药等基础数据进行程序自动维护。<br>权限管理：系统对各项功能设置严格的权限管理，包括处方点评权限、报表的统计权限、打印/导出权限等；系统提供用户操作日志、版本更新内容查询功能。 |
| 19. | 药师审方干预系统 | 1 | 套 | 1.审方时机和过程<br>系统可以为药师提供专门的审方工作平台，帮助门诊药师在患者缴费前完成门诊处方实时审查、住院药师在护士领药前完成住院医嘱审查。系统先自动审查出问题处方（医嘱），再由药师人工审查，审查过程中药师可以与医生实时互动，直到处方（医嘱）通过。必要时，药师可同时接收门诊、住院任务。<br>2.审方干预功能<br>药师审查时，可在审查界面一体化查看当前处方（医嘱）历史干预记录，如医生操作、用药理由等。<br>药师审查时可查看当前处方（医嘱）历史修改版本信息。<br>药师可选择审核意见中的重点文字变色处理后发给医生。药师还可预设常用问题模板。<br>药师可以根据不同任务情况选择医生处方（医嘱）直接双签通 |

LXZC13202290129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 过还是需要药师复核。<br>若一张处方（医嘱）通过前有多个修改版本，系统可以标记每个版本的处置状态。<br>系统支持根据医生提交至药师处的中药处方智能检索近似经典方剂供药师参考。<br>3.质量评价功能<br>系统提供多种筛选方案设置功能，进行待评价任务筛选。评价人可对每个任务输入审核意见并打分。系统可自动生成任务评分表，并可导出到 Excel。<br>评价人可评估历史审核任务并设置问题推荐处置方案，供审方药师审核同一问题时参考。<br>4.审方干预自定义功能<br>用户可将任意科室、医生、患者、疾病、药品设置为重点关注，可按科室、医生、患者、疾病、药品、问题类型、警示级别多条件组合设置重点关注，包含重点关注信息的处方由药师进行全面审查。<br>用户可设置双盲审方、单盲审方，在需要时隐藏医生、药师信息。<br>用户可根据使用习惯进行个性化设置，如任务提示音（支持上传），处置按钮顺序及样式，审方界面字体及颜色，发送给医生的常用语等。<br>用户可设置自动干预模式，并设置医生填写用药理由的模式。药师不在岗时，系统自动干预，医生填写用药理由后方可执行，支持全院和分科室设置。<br>5. 患者信息查看<br>药师审方界面：可查看患者基本信息、患者过敏史、手术信息、检验检查信息、会诊信息、病程记录，检验结果异常项可单独显示。可链接 EMR 系统查看患者详细信息。<br>可标记门诊特殊病人。<br>可标记慢病处方。<br>药师审查时可查看当前患者的其他处方。<br>6.系统审查<br>系统审查项目、规则等应与医生端审方系统保持一致，并能实现无缝对接，即药师端可查看医生端审方系统的详细审查结果信息，同时药师审核问题标准可按医生端审方系统的审查项目和问题级别进行设置。<br>7.统计分析<br>可以分别统计门诊、住院任务的审核率、干预率、合格率等重要指标，并可提供统计图。可按照科室、医生、药品、药师、药物类进行干预情况分类统计。<br>可以统计每个药师的监测时长、审核工作量、干预工作量和干预有效率，并可提供统计图。<br>可以提供不合理问题统计分析，支持按时间、问题类型、警示 |

LXZC1132025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 等级等条件进行统计，并可生成统计图。可以查看在人工审方时药师主动添加的问题的发生次数、发生率。<br>可以分科室、医生、药品、问题类型提供干预效果追踪，并以统计图的方式体现干预效果。<br>可按不同的处方（医嘱）通过状态进行统计，并可生成统计图。医生端可通过用药自查，查看自身任务的审核干预相关统计数据。<br>8. 大屏展示功能<br>系统应支持将重要审方指标通过图表在用户大屏上展示。 |
| 20. | 合理用药监测系统 | 1 | 套 | **（1）处方（医嘱）用药审查功能**<br>系统应能对处方（医嘱）用药进行剂量审查、给药途径审查、相互作用审查、体外注射剂配伍审查、禁忌症审查、不良反应审查、特殊人群（儿童、老人、妊娠、哺乳）用药审查、重复用药（重复成分、重复治疗）审查、药物过敏审查，并提示医生。<br>**（2）药品信息提示功能**<br>可快捷查看药品相关重要信息；药品厂家说明书，并可查看药监局发布的说明书修订勘误。<br>**（3）统计分析功能**<br>处方（医嘱）问题保存、查询、统计分析。<br>提供不合理问题评估功能，便于药师在做回顾性分析时对已评估的问题做记录。<br>用药理由统计。<br>**（4）通讯功能**<br>系统应提供药师和医生的在线沟通平台，提供截图、发送图片、文件传输、消息撤回、消息已读提示功能。 |
| 21. | 病案管理信息系统 | 1 | 套 | (1) 提交管理<br>支持病案扫码提交。<br>支持提交界面按出院日期、住院号、姓名等条件检索病历。<br>▲支持病案室扫码接收提交的病案。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持接收后的病案限制继续编辑。<br>支持显示病案流程时间节点信息。<br>支持在接收界面按提交日期、接收状态等条件检索病案。<br>(2) 归档管理<br>支持病历质控完成后送至病案室进行归档。<br>▲支持归档前进行病案扫描的限制。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持归档界面查看病历内容和质控情况。<br>支持按照提交时间、住院科室、住院号等多条件检索病案。<br>支持对已归档病案撤销归档。<br>支持已归档病案撤销归档时间限制。<br>支持病案流转过程中使用扫码方式进行示踪管理。 |

LXZCG2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | (3) 示踪管理<br>支持多条件进行病案跟踪检索。<br>支持病案流转节点的示踪。<br>支持病案质控情况查看。<br>支持病案文档查看。<br>支持根据首页任何内容进行病案的检索。<br>支持根据检索方案进行病案的快速查询。<br>支持自定义保存检索方案。<br>支持病案扫描件查看。<br>(4) 借阅管理<br>支持医生申请借阅指定患者病案。<br>支持病案借阅流程自定义。<br>支持借阅登记。<br>支持病案借阅记录的查看。<br>支持借阅扫描病案。 |
| 22. | 病案智慧归档系统 | 1 | 套 | (1) 复印管理<br>支持病历复印的窗口功能。<br>患者凭有效证件在窗口病案复印申请登记。<br>支持复印病历申请单打印。<br>支持复印记录查询。<br>支持病历复印费用按照医院实际进行配置。<br>支持病历复印可申请。<br>支持病历复印费用多渠道支付。<br>(2) 邮寄管理<br>支持病案复印在线申请（需开通）。<br>支持医院审核后患者在线完成支付。<br>支持邮寄业务与快递接口。<br>(3) 扫描归档<br>**登记**<br>支持病案扫描可按照任务进行（扫描前需登记）。<br>可通过日期、住院号等多条件查询扫描任务。<br>支持病案标签批量打印。<br>**扫描**<br>支持对审核未通过的任务进行重拍。<br>支持调整已扫描文件顺序。<br>扫描过程中支持对图片进行旋转。<br>扫描过程中支持“重拍”和“插拍”操作。<br>支持对已扫描图片进行拖动重命名。<br>支持对扫描图片进行自定义裁剪。<br>**审核**<br>支持病案扫描文档审核流程配置。<br>支持对扫描完成的文件进行审核。<br>支持按日期、审核状态、住院号等多条件检索。<br>支持审核通过进行归档，未通过则重新扫描。 |

LXZC-2022050129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持审核不通过时填写不合格原因。<br>审核时支持混合方向浏览图片。<br>**封箱**<br>支持已扫描病案归档。<br>支持按照审核日期、住院号、姓名等条件检索待归档记录。<br>支持勾选批量归档。<br>支持打印病案袋标签。<br>支持打印封箱标签。<br>支持右键补打封箱标签、病案袋标签。 |
| 23. | 卫生事件管理系统 | 1 | 套 | （1）模板管理<br>分类管理<br>支持分类的添加、修改、删除、禁用。<br>支持多级分类，如：不良事件，再分为护理不良事件、医生不良事件等。<br>支持分类检索。<br>项目维护<br>支持在对应的事件分类下添加模板，维护模板基础信息。<br>支持配置模板是否与病人有关。<br>支持配置是否允许拒绝接收。<br>支持配置接收科室、接收人。<br>支持配置多个填报科室。<br>支持配置抄送人。<br>支持配置是否需要审核流程。<br>支持配置自动监测条件及有效期。<br>支持配置多种通知方式（客户端、短信、微信）。<br>（2）流程管理<br>支持审批流程的添加、修改、删除。<br>支持配置审批时是否允许修改表单内容。<br>支持维护多个审核人。<br>支持维护多级审核。<br>支持维护审批节点顺序。<br>支持按药品维护填报条件。<br>支持按诊断维护填报条件。<br>支持维护填报级别。<br>（3）事件上报<br>支持按照填报日期、完成状态检索。<br>支持报表打印、导出。<br>支持新建事件表单填报。<br>支持报告卡内容自动调用患者信息。<br>支持医生站根据诊断，药品被动上报。<br>支持表单属性为必报事件时无法关闭该页面。<br>支持表单属性为提醒事件时可取消填报。<br>支持选择审核人。<br>支持医生站主动选择事件上报。 |

LXZC1320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持护士站右键上报。<br>支持调用协调客户端。<br>（4）事件审核<br>支持按层级审核。<br>支持审核自动提醒。<br>支持按审核状态、审核时间等条件检索。<br>支持查询审核报表打印、导出。<br>支持审核事件详情查看。<br>支持查看报告卡内容、填报情况、审核情况、接受情况。<br>支持审核时修改表单信息。<br>支持选择统计分类，方便后期数据统计分析。<br>支持按审核状态、审核时间等条件检索。<br>支持查收报表打印、导出。<br>支持报告卡内容信息修改保存。<br>支持时间归类添加、删除、修改。<br>支持卫生事件拒收。<br>支持统计分类修改。<br>支持卫生事件强制接收。<br>支持接收打印。<br>（5）查询统计<br>支持按分组查询事件明细。<br>支持按照填报时间、审核时间、接收时间分类统计。<br>支持按照事件分组、事件归类、事件状态、模板类型查询明细。<br>支持事件分组和事件归类多级选择。<br>支持按体检日期、体检单位等多条件查询。<br>支持按照审核类型统计工作量。<br>支持自定义检索。<br>支持明细报表打印、导出。<br>支持按照分组、分类、归类进行事件汇总。<br>支持按照填报时间、审核时间、接收时间分类统计。<br>支持按照事件分组、操作员查询明细。<br>支持统计报表打印、导出。 |
| **24.** | 护理管理信息系统 | 1 | 套 | **(1) 护理档案管理**<br>支持个人档案修改基本信息功能。<br>支持个人档案上传照片功能。<br>支持新增学历功能。<br>支持显示红色标题为必填项功能。<br>支持下拉框选择层级、所在科室、职务、职称功能。<br>支持新增实习生功能。<br>支持检索条件检索功能。<br>支持在护理人员档案界面查看个人主页功能。<br>支持查看个人档案报告单功能。<br>支持奖惩信息添加功能。<br>支持论文发表信息添加功能。 |

LXZC-2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持科研成果信息添加功能。<br>支持科研奖项信息添加功能。<br>支持业务学习信息添加功能。<br>支持添加实习换岗轮转功能。<br>支持实习换岗记录查询功能。<br>支持新进人员管理功能。<br>支持学分管理功能。<br>支持勾选功能，可按时间、人员查询功能。<br>支持按条件查询功能。<br>支持学分申请、流程审批功能。<br>支持学历变更功能。<br>支持科室调动功能。<br>支持职称变更功能。<br>支持审评管理功能。<br>支持勾选仅显示未审批功能。<br>支持双击填写审批意见功能。<br>支持回执查询功能。<br>(2) 护理质量管理<br>支持质控字典配置管理功能。<br>支持任务计划管理功能。<br>支持显示（计划）质控护士、质控组功能。<br>支持科室、状态下拉框检索功能。<br>支持按创建日期查询功能。<br>支持按任务名称查询功能。<br>支持自定义维护考核模板功能。<br>支持发放计划任务功能。<br>支持复制模板功能。<br>支持禁用模板功能。<br>支持自定义质控内容管理功能。<br>支持显示（任务）质控科室、质控护士、质控组、危重病人功能。<br>支持自定义维护质控类型/质控组管理功能。<br>支持科室、护士、小组考核核对管理功能。<br>支持显示待考核、已考核、进行中三个界面的功能。<br>支持护理质量检查统计功能。<br>支持护理质量检查统计/护士功能。<br>(3) 护理公告管理<br>支持自定义维护护理安全知识库功能。<br>支持护理管理制度、护理规范、人员培训说明等的发布。<br>支持护理人员可随时进行相关文件的查阅。 |
| 25. | 图书管理系统 | 1 | 套 | 1、收录资源包含：中外文医学期刊、学位论文、会议论文、医学图书、医学视频、专利、标准、成果、法规库。<br>2、中文医学期刊必须资源包含中华医学会系列期刊库、病例 |

LXZC-G2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 库、指南库，支持检索和实时下载功能；<br>3、中文医学期刊收录刊物种类不低于 1500 种，医学学位论文不低于 90 万本，医学会议论文不低于 110 万篇，医学视频不低于 1200 部。<br>4、网络版访问支持全部资源“一框式”统一检索，并且访问不受 IP 地址限制。<br>5、数据库建立中外文对应 MESH 主题词表，能够实现对海量医学期刊论文、学位论文、会议论文和外文期刊论文进行标引，从而实现中外文 MeSH 主题词检索功能，提高检准率和检全率。<br>6、数据库评价分析功能包含机构和作者的统计功能，其中机构分析统计需要体现机构的学术收录情况，并具备按年度、第一作者发文、关键词、机构成员、相关合作机构等分类导航功能，同时还需体现机构合作关系，以及机构研究趋势，作者分析统计需要体现作者的学术收录情况，并具备按年度、第一作者发文、关键词、相关合作作者等分类导航功能，同时需要体现学者之间合作关系，以及作者研究趋势等功能。<br>7、网络版平台多维度检索限定，支持期刊栏目限定条件；网络版平台多种全文情况可筛选，页面显示篇幅可设置；网络版平台显示 ISTIC 核心期刊影响因子，收录源收录年份；网络版平台可对题目、摘要相关信息进行在线翻译，协助用户更好地理解文献。 |
| 26. | 消毒供应追溯系统（含 PDA） | 1 | 套 | (1) 清洗管理<br>支持清洗完成后可进行清洗质量登记。<br>支持对外来物清洗完成后直接配送归还。<br>支持手工清洗和仪器清洗两种模式。<br>(2) 封包管理<br>支持封包时可预览包明细图片。<br>支持临床科室自行封包。。<br>支持对科室专属包的封包处理<br>支持批量封包审核。 |

LXZCIT320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持打印封包条码。<br>(3) 灭菌管理<br>支持创建灭菌时进行生物监测、BD 实验、侧漏实验的自动控制。<br>支持批量创建灭菌任务。<br>支持批量审核已完成灭菌的无菌包。<br>支持灭菌审核时植入物自动进入生物监测的控制。<br>灭菌时支持对条码的不从打印。<br>(4) 发放配送<br>支持发放后自动创建配送任务。<br>支持直接出库和按申请出库两种出库模式。<br>支持扫码发放。<br>支持科室专属包一站式出库。<br>支持配送时扫码派送。<br>(5) 科室业务<br>支持无菌包申请可查看消毒供应中心库存<br>支持无菌包接收时扫码接收<br>支持无菌包登记使用时扫码登记<br>支持多个无菌包使用一次性登记<br>支持门诊、住院、科室使用混合登记<br>支持器械包科室使用后自动发起回收<br>支持辅料包临床使用后自动作废<br>(6) 回收召回<br>支持对无菌包回收状态同一界面显示<br>支持无菌包回收时扫码回收<br>支持打印时间段内可回收包列表<br>支持对不合格包一键召回<br>支持对过期包一键召回<br>(7) PDA 系统<br>▲支持灭菌创建、灭菌审核、发放、配送接收、回收、追溯等各个环节的移动端操作业务。（提供系统功能界面截图加盖所 |

LXZCH320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 投产品厂商公章）<br>(8) 查询统计<br>▲支持对使用全流程环节进行追溯。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持统计清洗工作量。<br>支持统计清洗质量。<br>支持统计封包工作量。<br>支持对灭菌炉、灭菌程序的分类统计。<br>支持对每个环节工作量的汇总统计。 |
| 27. | 单病种质量监测与上报管理系统 | 1 | 套 | (1) 填报管理<br>支持单病种填报模板配置（根据国家相关要求）。<br>可根据不同病种配置不同的必填项。<br>支持单病种与 ICD 诊断自动适配配置。<br>支持病种临床数据来源配置。<br>支持自动获取检验报告。<br>支持自动获取输血申请及交叉配血情况。<br>支持自动获取检查报告数据。<br>支持自动获取临床护理及评估数据。<br>支持获取临床医嘱及药物执行必要数据。<br>(2) 上报管理<br>根据不同病种配置不同的上报元素。<br>支持对必要上报数据的必填项标记。<br>支持上报后上级负责科室进行审核和打回。<br>支持自动筛查需要上报的单病种。<br>支持打回的记录重新编辑后继续上传审核。<br>对数据审核和上报过程进行跟踪记录。<br>(3) 指标统计分析<br>支持路径执行情况的查询。<br>支持查询路径执行情况、及变异情况。<br>支持对平均住院天数、次均费用、上报率的统计。<br>支持科室病种统计。<br>支持单病种上报完成情况统计。 |
| 28. | 医疗客户资源管理系统 | 1 | 套 | （1）患者档案管理<br>建立患者档案，共享病历和查询随访记录，不良就医记录等。<br>▲患者影像。记录患者就诊过程中的影像资料。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>实时同步患者在手机端的上传资料信息和随访记录信息等。 |

LXZCB2020129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 实时管理患者的随访记录。<br>查看患者在医院就诊的所有就诊记录，包括 LIS，PACS，EMR，PEIS，AIMS 等。<br>管理患者的就医征信信息，实时和云端数据保持同步。<br>话务员可以通过知识库工具来快速解决客户提出的一些问题，不断增加知识库的知识信息。<br>（2）智能随访管理：<br>智能随访管理：系统根据年龄，性别，疾病等自动发送随访问卷。<br>（3）满意度调查<br>智能满意度调查，系统根据预设条件自动发送随访问卷。<br>▲患者现场扫码进入满意度调查。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>满意度调查情况实时同步至本地数据库。<br>后台控制满意度调查的问卷类型。<br>（4）统计分析<br>随访记录统计：按照时间段、疾病等条件统计或查看随访记录。<br>内置丰富报表：可根据医院情况定制报表。 |
| 29. | 设备管理系统 | 1 | 套 | （1）字典管理<br>支持设备资产字典自定义。<br>支持按科室、类型、自定义条件查询检索。<br>支持字典报表打印、导出。<br>（2）流程管理<br>支持不同审批流程自定义。<br>支持审批自动提醒。<br>支持按日期、申请科室、审批类型、仅显示当前用户。审核等多条件检索采购申请。<br>支持查看审批进度。<br>支持按层级审批。<br>支持拒绝审批。<br>支持查看设备采购详情。<br>（3）采购管理<br>支持新建、删除设备采购申请。<br>支持设备名称检索。<br>支持选择设备审批流程及审批人。<br>支持设备采购查询。 |

LXZCH32025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持查看审批进度。<br>支持按时间段查看设备采购申请。<br>支持自定义检索申请记录。<br>支持查看设备采购申请详情。<br>（4）入库管理<br>支持选择采购单直接进行入库。<br>支持按申请日期查询采购单。<br>支持采购单入库限制。<br>支持批量入库。<br>支持入库单据打印、重打。<br>（5）出库管理<br>支持检索科室、领用人、出库设备等信息。<br>支持批量出库。<br>支持出库单据打印、重打。<br>支持设备资产调拨。<br>支持批量调拨。<br>支持调拨单据打印、重打。<br>（6）保养管理<br>支持进行设备保养计划。<br>支持按类型、设备保养状态检索保养计划。<br>支持保养计划打印。<br>支持保养申请选择审批流程及审批人。<br>支持按照日期等多条件检索保养申请。<br>支持按层级审批保养申请。<br>支持设备保养申请表查看、打印。<br>（7）维修管理<br>支持新建设备维修申请。<br>支持记录维修过程。<br>支持选择审批流程及审批人。<br>支持按申请日期等自定义条件查询申请明细。<br>支持查看维修申请详情。<br>支持按层级审批维修申请。<br>支持维修查看申请进度。<br>（8）报废管理<br>支持设备报废申请。<br>支持记录报废原因、使用时长等信息。<br>支持选择审批流程及审批人。<br>支持按日期等多条件查询申请明细。<br>支持查看报废申请详情。<br>支持按层级审批报废申请。<br>支持查看报废申请进度。<br>（9）档案管理<br>支持按日期、登记科室、登记人等多条件检索设备档案。<br>支持维护档案信息。 |

LXZCCJ20250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持导入、删除设备电子档案。<br>支持查看、打印设备二维码。<br>支持查看、打印设备入库档案。<br>支持查看设备追溯信息。<br>（10）盘点管理<br>支持设备资产盘点。<br>支持选择设备科室、设备类型选择。<br>支持转抄库存、存储数据、打印列表。<br>支持撤销盘点。<br>支持打印盘点报表。<br>（11）查询统计<br>支持设备资产建档统计：支持按时间段、科室查询设备资产金额。<br>支持按时间段、大分类、小分类、入账状态、使用状态、登记科室、登记人、使用科室等条件查询设备资产明细。<br>支持按大分类、小分类、供货商、厂家、库房等条件查询设备库存明细；支持不显示 0 库存。<br>支持打印库存明细列表、库存汇总。<br>支持库存查询界面合并相同项。<br>支持按时间段、大分类、小分类、供货商、厂家、库房、擦作员等条件查询设备入库明细。<br>支持按时间段、大分类、小分类、出库库房、出库人、领用科室、领用人等条件查询设备出库明细。<br>支持按时间段、大分类、小分类、库房、操作员等条件查询设备报废明细。<br>支持按时间段、大分类、小分类、库房、等条件查询设备退库明细等多种查询。<br>支持设置自定义报表。<br>支持报表打印、导出。 |
| **30.** | 健康检查信息管理系统 | 1 | 套 | **（1）体检项目管理**<br>**基础数据**<br>支持体检科室维护。<br>支持维护体检过程中所需要的职业类型、工种类型、收费类型、婚姻状况等。<br>支持系统参数修改。<br>支持体检项目自定义维护。<br>**项目维护**<br>支持配置项目类型。<br>支持配置多个执行科室。<br>支持限制项目使用性别。<br>支持设置体检项目参考值及常用结果。<br>**组套维护**<br>支持体检项目打包成组套。<br>支持体检组套的自定义维护。 |

LXZCH2023029

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持配置组套类型。<br>支持配置多个执行科室。<br>支持限制组套是否需要标本。<br>支持配置组套标本类型。<br>支持提示信息和临床意义自定义维护。<br>支持自定义组套项目。<br>支持按体检项目维护组套价格。<br>**套餐维护**<br>支持针对固定人群的体检设置套餐。<br>支持体检套餐自定义。<br>支持设置套餐的适用人群。<br>支持限制套餐的可用性别。<br>**(2) 个人体检管理**<br>**个人登记**<br>▲支持普通体检、儿童入园体检、两癌筛查登记。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持调用电子健康卡读取信息。<br>支持手动维护患者信息。<br>支持拍照/上传患者照片。<br>支持网上预约登记。<br>支持双击选择、删除体检项目。<br>支持选择套餐。<br>支持另存为套餐。<br>支持一键清屏。<br>支持体检登记使用电子健康卡登记。<br>**登记查询**<br>支持查询登记患者的信息。<br>支持在预览当前患者体检项目。<br>支持在未收费的情况下修改、删除、调整体检项目。<br>支持将收费信息自动传输到门诊收费室。<br>支持微信支付<br>支持按日期段、体检次数、性别、体检类型、体检状态、婚姻状况、自定义输入等多条件查询。<br>支持在收费后打印指引单申请单。<br>支持调用协调客户端接口。<br>**(3) 团队体检管理**<br>**单位维护**<br>支持体检单位自定义。<br>支持单位分组管理。<br>**批量登记**<br>▲支持导入 excel 表格或历史记录进行批量登记。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持对已导入数据按条件筛选登记。<br>支持选择团体单位、体检类型、团体套餐。 |

LXZC-G-20250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持单位体检人员补充登记。<br>支持批量导入时验证信息合理性。<br>**费用锁定**<br>支持团体批量、分批计费。<br>支持团检体检批量结账及门诊发票开具。<br>支持按日期、体检单位、体检次数、计费状态等多条件查询。<br>支持团体批量、分批退费。<br>支持批量、分批进行优惠。<br>**(4) 体检过程管理**<br>支持体检指引单打印、重打。<br>支持指引单格式自定义。<br>支持检验条码批量打印、重打。<br>支持查看条码打印次数、项目传输情况。<br>支持按体检日期、体检单位等多条件查询。<br>支持体检结果手动录入。<br>支持按照日期、体检单位、次数、性别、体检类型、体检状态、收费状态等多条件查询。<br>支持查看患者体检项目及传输状态。<br>支持录入结果时选择多个诊断。<br>支持体检小结保存、撤销。<br>支持检验检查结果自动传输至体检系统(需对接 LIS、PACS)。<br>支持撤销小结的时间限制。<br>支持修改小结权限限制。<br>**(5) 体检报告管理**<br>**总检管理**<br>支持各体检科室的结果自动传输。<br>支持总检医生查询所有科室的体检数据、诊断疾病等信息作参考生成综述。<br>▲支持总检确认是否复查。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持取消总检。<br>支持自定义总检正常建议语句及综述语句。<br>支持自定义综述格式。<br>支持限制已打印报告可修改综述。<br>支持限制未检项目进入综述。<br>**报告管理**<br>▲支持体检报告分类（普通、儿童、自定义）打印。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持按照日期、体检单位、次数、性别、体检类型、体检状态、收费状态等多条件查询。<br>支持体检报告样式自定义。<br>支持体检报告多格式导出。<br>支持体检报告批量打印。<br>支持体检报告打印指定打印机。 |

LXZCL2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **(6) 体检预约**<br>支持体检中心按照体检套餐进行号源排班。<br>支持在线进行体检套餐的浏览。<br>支持体检预约成功推送。<br>支持体检人员在线支付体检费用。<br>支持体检预约成功后医院窗口支付费用。<br>支持体检报告推送。<br>体检费用在窗口支付时使用医保卡余额进行支付。<br>**(7) 查询统计**<br>支持体检人数统计：按照时间段统计出体检收费情况<br>支持组合单位、体检分类查询。<br>支持报表打印、导出。<br>支持统计报表格式自定义。<br>支持体检费用科室分布：按照体检/执行时间段统计出体检费用科室分布情况。<br>支持体检阳性结果汇总：按照时间段统计出体检阳性结果情况。<br>支持体检疾患人员查询：按照时间段统计出体检疾患人员名单。<br>支持体检正常人员清单：按照时间段统计出体检正常人员名单，区分为单位和个人。<br>支持两癌筛查情况统计：按照时间段统计出两癌筛查情况，区分为单位和个人。<br>支持体检进度情况统计：按照时间段统计出体检进度情况，区分为单位和个人。 |
| 31. | 医院评审指标分析系统 | 1 | 套 | **（1）系统管理**<br>支持系统菜单自定义分类配置。<br>支持系统访问角色的添加、删除及编辑。<br>支持角色自定义分配访问模块。<br>支持对模块内置操作根据角色区分。<br>支持添加用户。<br>用户密码管理员可进行初始化。<br>支持同一登录账号的用户隶属多科室配置。<br>支持对系统访问日志的查询。<br>**（2）数据中心**<br>支持指标统计表单的自定义。<br>支持科室上报表单字段的自定义。<br>支持科室上报表单字段非空、必填等属自定义配置。<br>支持科室上报表单字段自定义排序显示。<br>支持科室上报表单字段中文描述维护。<br>支持科室上报表单任务自动生成。<br>支持统计表间关联关系维护。<br>支持科室上报表单频率设定。<br>支持自动同步各业务系统统计系统必要的数据。 |

LXZCQ2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **（3）指标管理**<br>支持指标统计多级分类维护。<br>支持统计指标的添加和修改。<br>支持统计指标手动填报和自动统计。<br>支持自动统计指标的脚本计算。<br>支持统计数据通过指标进行明细穿透。<br><br>支持指标多版本管理（如等级医院评审、公立医院绩效考核等）。<br><br>**（4）资源配置与运行数据指标**<br>**床位配置**<br>核定床位数。<br>实际开放床位数。<br><br>**平均床位使用率。**<br><br>**卫生技术人员配备**<br>卫生技术人员数与开放床位数比。<br>全院护士人数与开放床位数比。<br>病区护士人数与开放床位数比。<br>医院感染管理专职人员数与开放床位数比。<br><br>**相关科室资源配置**<br><br>固定急诊医师人数占急诊在岗医师人数的比例。<br>固定急诊护士人数占急诊在岗护士人数的比例。<br>重症医学科开放床位数占医院开放床位数的比例。<br>重症医学科医师人数与重症医学科开放床位数比。<br>重症医学科护士人数与重症医学科开放床位数比。<br>麻醉科医师数与手术间数比。<br>康复科康复师人数与康复科开放床位数比。<br>康复科护士人数与康复科开放床位数比。<br>固定医师人数占感染性疾病科在岗医师人数的比例。<br>固定护士人数占感染性疾病科在岗护士人数的比例。<br>感染性疾病科开放床位数占医院开放床位数的比例。<br>麻醉科医师数与日均全麻手术台次比。<br>中医科开放床位数占医院开放床位数的比例。<br>中医科中医类别医师人数与中医科开放床位数比。<br>中医科护士人数与中医科开放床位数比。<br>康复科开放床位数占医院开放床位数的比例。<br>康复科医师人数与康复科开放床位数比。<br>**运行指标**<br>人员支出占业务支出的比重（人员经费占比）。<br>医疗服务收入（不含药品、耗材、检查检验收入）。占医疗收入比例。<br>收支结余（医疗盈余率）。<br>资产负债率。 |

LXZJ-C2025012-9

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 门诊次均费用增幅。<br>门诊次均药品费用增幅。<br>住院次均费用增幅。<br>住院次均药品费用增幅。<br>**科研指标**<br>每百名卫生技术人员科研项目经费。<br>每百名卫生技术人员科技成果转化金额。<br>每百名卫生技术人员发明专利数量。<br>每百名卫生技术人员实用新型专利数量。<br>重点专业质量控制指标<br>医疗服务能力与医院质量安全指标 |
| 32. | 高值耗材管理系统 | 1 | 套 | 支持临床科室无库存申请。<br>支持临床科室申请时按照患者申请高值耗材。<br>支持库房对临床申请审核功能。<br>▲支持库房审核时表动价格、厂家及供应商等。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持高值耗材审核通过后自动进行二级库库存。<br>支持高值耗材与患者绑定开立医嘱。<br>支持根据唯一追溯条码标识。<br>支持临床先使用库房管理科室后入账功能。<br>▲支持入账时按照患者入账功能。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持入账时按照供应商入账功能。<br>支持入账后按照供应商打印入库单。<br>支持入账后按照患者打印入库单功能。<br>支持全院耗材使用统计汇总。<br>支持按照申请科室使用统计汇总。<br>▲支持高值耗材各流通环节的条码追溯。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持库存预警查询、打印。<br>支持耗材效期预警查询、打印。<br>支持号高值耗材追溯查询、打印。 |

LXZC-132025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 33. | 医院感染实时监控系统 | 1 | 套 | 1.基础功能<br>自动采集医院的 HIS、LIS、EMR、RIS、PACS、手麻、物资等系统中的数据。<br>院感科和临床医生能够进行交流达到预警病例的干预操作。<br>支持干预操作进行消息推送。<br>支持临床医生对干预进行反馈。<br>医生可通过系统进行政策文件、视频的下载。<br>支持院感知识库功能。<br>2.预警管理<br>支持预警规则自定义设置。<br>支持预警诊断策略自定义。<br>系统支持根据患者医院感染相关临床数据筛选疑似感染病例。<br>3.监测与辅助诊断<br>支持对手术部位感染监测。<br>向医院感染监测人员筛查提供医院感染病例。<br>ICU 病例监测。<br>新生儿病例监测。<br>围术期用药检测。<br>微生物监测。<br>向临床医师筛查提供医院感染病例。<br>系统自动监测临床医师上报感染病例。<br>4.统计分析<br>可根据《医院感染管理质量控制指标（2015 年版）》进行 13 项指标的统计分析，包括同比、环比、趋势、警戒值等。 |
| 34. | 临床辅助决策系统 | 1 | 套 | 一、临床知识库系统<br>（一）知识库模块<br>1.疾病知识<br>提供 6000 多种疾病知识内容，包含疾病概述、流行病学、病原体、病因和发病机制、病理、分类、临床表现、实验室及其他检查、并发症、诊断与鉴别诊断、护理、预防等内容。 |

LXZCH320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 2. 药品知识<br>提供 130000 多种药品知识及药品说明书，包括西药和中成药，内容包含药品别名、剂型、药理作用、药动学、适应症、禁忌症、注意事项、不良反应、用法用量、药物相互作用、儿童用药、老年人用药、妊娠及哺乳期用药等内容。<br>3. 检验知识<br>提供 1600 多条检验知识内容，包含定义、正常值、临床意义、样本要求、注意事项等内容。<br>4. 检查知识<br>提供 1600 多条检查知识内容，包含定义、正常影像学表现、检查过程、临床意义、注意事项等内容。<br>5. 手术知识<br>提供 4000 多条手术知识内容，包含适应症、禁忌症、术前准备、麻醉和体位、手术步骤、术后处理、并发症等内容。<br>6. 指南文献<br>提供 20000 多条指南文献内容，包含指南共识、临床路径、国家文件、病例报告等内容。<br>7. 评估表<br>提供 1000 多个评估表内容，包含评估内容、文献出处、评分自动计算等内容。<br>8. 知识库检索<br>支持通过多种方式（拼音、首字母、关键词等）进行知识库检索，包括疾病、药品、检查、检验、手术、指南文献、评估表等。支持知识库切换，医生可以根据需要实时查询系统提供的默认知识库和院内自维护的知识库内容。<br>9. 知识库更新<br>知识库支持远程定期的更新以及本地统一更新。<br>10.兼容性要求<br>系统具有良好的跨平台能力，支持多种主流浏览器访问，移动 APP（或 HTML5 或小程序）支持 Andriod、IOS 操作系统，自适 |

LXZCH320250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 应移动设备在线浏览；<br>（二）知识管理平台<br>1.知识维护中心<br>【知识维护】支持医院自行进行知识维护<br>支持类型：检查、检验、手术项目说明；疾病、症状详情；药品知识及药品说明书；检验指标知识；文献资料；评估表资料；健康宣教知识等内容；<br>操作日志：可查看各类知识的操作日志，包括操作用户、标题、操作时间等参数；<br>知识编辑：支持建立多级目录，支持图文混合编辑；助力建设院内知识库，实现知识沉淀和信息共享；<br>知识检索：支持通过知识标题、对照项目、创建人、创建时间、更新时间等进行知识检索；<br>知识同步：支持知识更新后进行即刻数据同步。<br>【字典对照】支持医院字典与系统知识库字典对应<br>可进行对照的字典包含：检查、检验、手术、检验指标、药品等。<br>2.规则应用中心<br>支持医院维护医嘱项目与患者标签的合理性校验规则，包含规则详情、提示文案和拦截级别的配置。<br>【检验合理性规则】<br>支持医院根据院内（门/急诊、住院）检验字典，维护与患者诊断、年龄、生理状态、性别、临床表现、病理状态、用药情况、检验结果、用药等情况相关的检验医嘱合理性规则。<br>【检查合理性规则】<br>支持医院根据院内（门/急诊、住院）检查字典，维护与患者诊断、年龄、生理状态、性别、临床表现、病理状态、检验结果、用药等情况相关的检查医嘱合理性规则。<br>【手术合理性规则】<br>支持医院配置手术/操作合理性规则，包括与患者诊断、年龄、 |

LXZCH32025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 生理状态、病理状态、用药情况、检验结果、既往史等的合理性校验。<br>【用药合理性规则】<br>支持医院配置药物处方合理性规则，包括与患者年龄、生理状态、过敏史、用药情况、检验结果等的合理性校验。<br>3.机构管理中心<br>支持自定义维护医疗机构和科室字典，支持将院内科室与标准科室字典进行映射，在多院区场景下，可按标准化科室名称统一管理知识及应用服务。<br>4.数据中心<br>【合理性校验规则统计】<br>记录机构、科室、医生的规则触发实践类型、时间、次数、相关病历号等信息；<br>可视化呈现规则触发量变化曲线，支持对不同科室、不同医生规则触发量进行统计排名，展示 top10，方便进行管理及考核。<br>【服务统计】<br>支持对医学检索服务进行统计，按用户标识、检索模块、检索内容、检索时间进行呈现；支持知识详情页曝光情况统计，方便管理员了解知识需求。<br>支持推理服务触发统计，按用户标识、触发服务、查看情况进行呈现；支持推理结果详情页曝光情况统计。<br>5.用户中心<br>支持进行用户角色管理，为不同角色进行权限配置，支持定义角色是否默认分配。<br>支持添加、编辑、删除用户，可自定义用户账号、名称并为用户配置角色及用户权限，可恢复默认密码。<br>6.字典维护中心<br>支持医院字典管理，包含：检查项目、检验项目、手术项目、检验报告指标等，支持搜索、编辑不同类型字典。<br>7.日志中心 |

LXZCH32025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 记录用户操作日志，支持按服务、模块、操作、用户、时间等搜索查看。<br>可视化呈现用户操作日志统计，包括日志条数、具体服务、服务结果等。<br>8.医学知识图谱<br>可视化展示底层医学知识图谱。以疾病为出发，实现与疾病相关的特征之间的逻辑关系，包括：疾病标准编码 ICD-10、手术操作标准编码 ICD-9-CM3；疾病与症状、鉴别诊断、药品、辅助检查等逻辑关系。<br>9.构建工具<br>病历文本自然语言处理能力展示：支持病历后结构化处理，通过自然语言处理技术实现机器理解病历文本的语义。可视化展示病历特征与特征之间的关系。<br>10.数据驾驶舱<br>可视化展示各医院诊疗信息、智能服务数据、知识检索服务数据等，为 CDSS 应用及服务水平提供数据支撑。<br>二、临床决策支持系统<br>（一）临床辅助决策（住院版）<br>1. 入院诊断推荐<br>基于住院患者入院记录的主诉、现病史、既往史、个人史、体格检查、家族史、辅助检查结果等情况，智能推荐入院初步诊断，包括推荐疾病及其分期、分型、分级等，为医生提供诊断参考。<br>提供推荐入院诊断的诊断依据，增加推理的医学可解释性。<br>支持医生根据系统推荐的诊断，直接查阅诊断相关的疾病知识。<br>提示入院诊断的鉴别诊断，为医生提供鉴别参考，避免漏诊误诊。<br>2. 住院辅助检查推荐<br>基于住院患者的入院情况，包含：症状、体征、既往史、家族史以及患者的性别、年龄等，推荐入院检验/检查医嘱项目，助力医生快速定位最需要的检验/检查项目。<br>支持医生根据系统推荐的检验/检查，直接查阅相关的知识，包括正常值/正常影像表现、临床意义、注意事项等内容。<br>3. 住院治疗方案推荐<br>基于住院患者的入院情况（主诉、现病史、既往史等）、初 |

LXZC1132025012 9

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 步诊断以及患者的性别、年龄、过敏史等信息综合判断，推荐适宜的药物治疗方案。支持关联院内药品库，将本院药品推荐在前。<br>4. 住院医嘱知识支持<br>住院医嘱申请、查看住院医嘱单时，可以快速获取医嘱项目知识，包括：检查、检验、药品、手术医嘱知识。<br>5. 住院医嘱合理性校验<br>住院医嘱申请时，根据患者的诊断、年龄段、生理状态、病理状态、性别、临床表现、用药情况、检验结果、过敏史等即时校验医嘱的合理性，包含：检验医嘱、检查医嘱、手术医嘱、药品医嘱，并进行拦截提示，规范医嘱合理性。<br>【检查/检验合理性】<br>根据患者的诊断、年龄段、生理状态、病理状态、性别、临床表现、用药情况、检验结果等，在医生开具检查/检验医嘱时，自动审核合理性，按配置的拦截等级对冲突项目主动进行提示。<br>【手术/操作合理性】<br>根据患者的诊断、年龄段、生理状态、病理状态、性别、临床表现、用药情况、检验结果、既往史等，在医生开具手术/操作申请时，自动审核合理性，按配置的拦截等级对冲突项目主动进行提示。<br>【用药合理性】<br>根据患者的年龄段、生理状态、过敏史、用药情况、检验结果等，在医生开立药品医嘱时，自动进行用药合理性审核，按配置的拦截等级对冲突项目主动进行提示。<br>6. 住院报告解读<br>住院患者检验报告结果出来时，能根据性别、年龄段、生理周期等对多正常值结果进行全面分析，给出报告结果的判断与提示，并展示异常结果的临床意义。<br>出现危急检验结果时，能够警示医生，并提示危急值的临床意义。<br>可以查看根据各个报告项目历史检验结果绘制的趋势图。<br>支持对住院患者检查报告进行分析，进行知识推荐和相关诊断提示。<br>7. 智能评估<br>支持推荐科室常用评估表，医生可点击快速查看评估表详情；支持根据评估项并自动计算分值、提供评估结论。<br>支持医生根据病人病情需要，主动搜索相应评估表，并为评估表提供查看文本知识和自动计分的服务。<br>（二）临床辅助决策（门诊版）<br>1. 智能问诊推送<br>可根据医生输入的主诉、现病史等患者病史信息，智能推送相应的问诊策略，包括相关的伴随症状。医生在问诊模板勾选时，系统可自动生成病历文书。 |

LXZCG2025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 2. 基于门诊场景的诊断推荐<br>基于采集门诊患者的症状、体征、体格检查、检验结果、检查结果以及既往史等情况，智能推送疑似诊断，助力医生全面考虑病情。当主诉、现病史、检验结果等病历信息更新后，系统能够实时识别，并自动进行重新推荐。<br>给出推理疾病的相关诊断依据，做到推理可追溯。<br>提供门诊疾病的鉴别诊断，提醒医生需鉴别。<br>3. 诊断路径推荐<br>自动抓取主诉症状，智能推荐诊断路径视图，从主要症状出发，以流程图的形式将相关诊断要点呈树状呈现，进一步辅助医生完成临床信息收集，明确诊断。<br>4. 危急重症警示及处置流程推送<br>根据患者情况（症状、体格检查、检查检验）等，智能识别危急重症，并警示提醒医生，以免遗漏重大病情。针对危急重症，如：急性冠脉综合征、肺栓塞、主动脉夹层等进行提醒并推荐处置流程。<br>3. 基于门诊场景的检查检验推荐<br>基于采集门诊患者的症状、体征、体格检查，以及患者的性别、年龄、过敏史、既往史、家族史等个人基本信息状况，推荐合理检验项目，助力医生快速定位最需要的检验/检查项。<br>支持医生根据系统推荐的检验/检查，直接查阅相关的知识，包括正常值/正常影像表现、临床意义、注意事项等内容。支持关联院内药品库，将本院药品推荐在前。<br>4. 基于门诊场景的药品推荐<br>基于采集患者的当前病情（主诉、现病史、既往史等）、初步诊断以及患者的性别、年龄、过敏史等个人基本信息状况，综合判断，智能推荐适宜的药物治疗方案。<br>5. 门诊医嘱知识支持<br>门诊医嘱下达时，可以快速关联项目获得检查、检验、药品知识，如提供药物说明查询功能等。<br>6. 门诊医嘱校验及提示<br>门诊医嘱申请时，根据患者的诊断、年龄段、生理状态、病理状态、性别、临床表现、用药情况、检验结果、过敏史等即时校验医嘱的合理性，对于不合理的医嘱按拦截等级提示，预防不良事件的发生。<br>【检查/检验合理性】<br>根据患者的诊断、年龄段、生理状态、病理状态、性别、临床表现、用药情况、检验结果等，在医生开具检查/检验医嘱时，自动审核合理性，按配置的拦截等级对冲突项目主动进行提示。<br>【用药合理性】<br>根据患者的年龄段、生理状态、过敏史、用药情况、检验结果等，在医生开立药品医嘱时，自动进行用药合理性审核，按配置的拦截等级对冲突项目主动进行提示。 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 7. 门诊报告解读<br>查阅检验报告时，对于多正常参考值的检验报告项目，能够根据性别、年龄段、生理周期等自动选取适用的正常值范围，给出报告结果的判断与提示，并展示异常结果的临床意义。<br>出现危急检验结果时，能够警示医生，并提示危急值的临床意义。<br>可以查看各个报告项目的历史检验结果，及趋势图。<br>查阅检查报告时，可对检查结果进行知识推荐和相关诊断提示。<br>8. 病历书写助手<br>可对门诊病历主诉、现病史、既往史、体格检查、诊断等项目进行书写规范性的实时校验，包含完整性、逻辑性、一致性等校验，并提供书写建议及书写模板。<br>对当日门诊病历进行统计展示，包括规范病历占比、触发书写提示、接诊患者性别及年龄分布、诊断统计等。<br>9. 相似病历推荐<br>根据症状、诊断、治疗，以及患者的性别、年龄、过敏史等多个维度，推荐相似病历，方便医生参考相似病历的诊疗方案。<br>10. 病历检索<br>支持设置性别、年龄段、科室等相关条件，按照主诉、现病史等任意病历结构化项目检索门诊病历，支持搜索各院区跨医疗机构病历信息。 |
| 35. | OA 网络智能办公系统 | 1 | 套 | （1）基础功能<br>支持登录页样式可进行自定义。<br>支持登录身份的合法性认证。<br>支持文件柜及文件网盘功能。<br>支持审批工作流程自定义。<br>支持公告管理。<br>支持移动办公（公众号、小程序、APP 等）。<br>支持消息及时通讯。<br>（2）人事管理<br>支持人事档案的管理（新建、修改、转调、封存及销毁等）。<br>支持假期管理。<br>支持考勤管理（可对接考勤机）。<br>支持工资管理。<br>（3）行政办公<br>支持请假管理。<br>支持会议管理（包括会议室管理）。<br>支持车辆使用管理。<br>支持任务管理（创建、执行、反馈等）。<br>（4）公文管理<br>公文管理支持电子签章。<br>收文管理-支持文件的接登记收。<br>收文管理-支持领导审阅。 |

LXZC112020-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 收文管理-支持收文分发。<br>收文管理-支持办理传阅。<br>收文管理-支持文件鉴定及查询。<br>发文管理-支持草稿、审核发文、登记、阅读、鉴定及查询处理）。<br>发文管理-支持发文审核。<br>发文管理-支持发文登记。<br>发文管理-支持发文阅读及查询。<br>（5）个人中心<br>支持个人门户管理。<br>支持代办事宜。<br>支持电子邮件管理（内部邮件及外部邮件）。<br>支持通讯录管理。<br>支持新闻管理。<br>支持投票管理。<br>支持日程管理。 |
| 36. | 公众号 | 1 | 套 | **(1) 健康云公众号（居民版）**<br>预约挂号<br>支持预约挂号时显示医生简介。<br>支持限制医生时间段剩余号数。<br>支持挂号时显示医生诊察费。<br>预约成功后支持在医院窗口和自助机付费。<br>预约成功后支持在线上完成支付。<br>预约成功后支持取消预约。<br>支持预约挂号成功后推送就诊提醒。<br>支持按照医生和排班日期两种模式挂号。<br>支持对挂号医生添加关注。<br>预约挂号界面支持快捷绑定家庭成员。<br>支持对关联的家庭成员进行预约挂号。<br>支持当日挂号。<br>处方缴费<br>支持对家庭成员处方进行交费。<br>支持门诊缴费时显示缴费总金额。<br>支持交费时显示处方明细。<br>支持查询就诊处方。<br>支持通过时间段查询缴费记录。<br>电子健康卡<br>支持电子健康二维码（静态）展示。<br>支持绑定家庭成员电子健康卡。<br>支持电子健康卡注册、注销、完善信息。<br>支持电子健康标准模式显示。<br>支持电子健康卡显示界面灵活切换家庭成员电子健康卡。<br>住院业务<br>支持住院记录的查询。 |

LXZCCG2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持查询家庭成员的住院记录。<br>支持线上进行住院预交金的充值。<br>支持查询住院日费用。<br>支持住院费用的实时查询。<br>报告管理<br>支持报告已出报告推送。<br>支持按照日期查询检验检查报告列表。<br>支持查询报告详情。<br>支持门诊和住院检查报告查询。<br>支持查询家庭成员报告。<br>体检<br>支持体检报告已出推送。<br>支持历次体检记录查询。<br>支持查询体检报告的结论、医生建议及结果详情。<br>支持体检在线预约。<br>体检预约时支持选择指定的体检套餐。<br>支持体检预约在线完成支付。<br>支持生成电子体检指引单。<br>支持历次预约记录查询。<br>便民<br>支持四维彩超预约。<br>支持在线查找专家。<br>支持常用电话查询<br>支持急救知识查询。<br>支持常见疾病治疗方案查询。<br>支持疫苗信息查询。<br>支持产检计划的查询。<br>支持儿童体检计划查询。<br>支持产检计划的推送。<br>支持在线申请病历邮寄。<br>个人中心（我的）<br>支持挂号记录查询。<br>支持在挂号记录中完成未支付的挂号。<br>支持在挂号记录中取消预约挂号。<br>支持查看检查排队情况。<br>支持查看退费情况。<br>支持查看我关注的医生。<br>支持投诉建议。<br>支持查看投诉的处理进度。<br>支持医疗征信情况的查询。<br>支持管理家庭成员。<br>支持查看电子健康卡。<br>支持电子发票的查看。<br>支持编辑个人基本信息。 |

LXZC-G-2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持清理缓存。<br>支持注销账号。<br>支持联系我们反馈需求。<br>支持查看法律须知、隐私条款。<br>**(2) 健康云公众号（医护版）**<br>医护中心（我的）<br>支持我的挂号记录查询。<br>支持查看我的患者检验检查报告单。<br>支持查看我的患者病历文书。<br>支持查看我的科室患者。<br>支持完成我需要审批的申请。<br>支持查看我已完成的审批。<br>支持查看患者对我的满意度评价。<br>支持查看和处理患者对我的投诉。<br>支持查看投诉的处理进度。<br>支持编辑个人基本信息。<br>支持清理缓存。<br>支持注销账号。<br>支持联系我们反馈需求。<br>支持查看法律须知、隐私条款。<br>院长日报<br>支持显示昨日入院、出院、结算人数。<br>支持显示手术、急诊人次。<br>支持显示门诊总人次、急诊人次。<br>支持门诊、住院、药品、治疗总费用的显示。<br>支持显示出院患者及时率。<br>支持显示床位使用情况、使用率。<br>支持住院动态详情的显示。<br>支持门诊收入详情的显示。<br>支持财务收入状况的显示。<br>支持当月同环比分析显示。<br>工作台（分科室统计显示）<br>支持门诊疾病前 10 排名。<br>支持门诊用药前 10 排名。<br>支持门诊就诊人次分科室排名。<br>支持门诊处方按照西药、颗粒、成药、饮片分类统计显示。<br>支持住院动态的统计显示。<br>支持住院床位的动态统计显示。<br>支持入院、出院趋势的统计显示。<br>支持门诊患者就诊时段统计显示。<br>支持门诊患者就诊年龄区间统计显示。<br>支持手术排名前 10 显示。<br>支持手术、治疗性操作、诊断性操作、接入手术的分类显示。<br>支持门诊、住院药占比的统计显示。 |

LXZC-G-2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持费用支付渠道分类统计显示。<br>支持门诊、住院费用走势分析。<br>支持病历超时情况统计显示。<br>支持病历解锁情况统计显示。<br>支持会诊及时率统计显示。<br>支持危急值处理及时情况统计显示。<br>支持门诊、住院就诊人次同环比分析显示。<br>支持门诊、住院医疗收入同环比分析显示。<br>**(3) 统一支付管理平台**<br>平台配置<br>支持微信、支付宝等接口配置。<br>支持对账机制的配置。<br>支持多支付渠道的配置。<br>支付接口<br>支持对支付渠道的配置。<br>支持对微信支付的授权和配置。<br>支持支付宝支付的授权和配置。<br>支持银联聚合支付的配置。<br>支持对医保线上支付的配置。<br>支持支付接口发起原路退款。<br>订单管理<br>支持订单服务通过平台接口完成订单创建。<br>支持支付订单的查询、异常处理。<br>支持对异常订单进行人工处理。<br>订单服务巡检服务定巡检处理异常订单。<br>订单服务支持自动退款。<br>对账管理<br>支持平台与支付渠道自动对账。<br>支持平台与订单服务进行自动对账。<br>支持平台月订单服务进行手动对账。<br>支持下载对账日志。<br>**(4) 消息任务管理平台**<br>平台运行管理<br>支持消息类型配置。<br>支持消息模板替换参数配置。<br>支持不同类型消息推送内容的自定义。<br>消息模板的推送方式支持配置（微信、短信、微信+短信）。<br>推送渠道<br>支持微信推送接口参数、证书的配置。<br>支持不同机构短信平台厂家的设置。<br>支持笔筒厂家短信平台参数的设置。<br>平台支持对接不同短信平台接口。<br>支持查询短信推送记录日志。<br>定时任务推送 |

LXZCCL2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持推送任务的自定义。<br>支持任务推送周期和时间节点的设置。<br>支持定时任务开启和终止。<br>支持定时任务特殊周期推送自定义。<br>实时推送<br>支持不同机构下载不同的消息模板。<br>实时推送支持异步调度。<br>实时推送支持推送记录的查看。 |
| 37. | 医保DIP/DRG医院管理系统 | 1 | 套 | 1.DRG/DIP 智能分组平台<br>1.1 基础信息管理<br>（1）并发症列表：系统支持对严重并发症或合并症列表、一般并发症或合并症列表维护功能，支持新增、修改、删除功能，支持多版本管理。<br>（2）排除列表：系统支持维护并发症或合并症排除信息，支持新增、修改、删除功能，可查询、导入、导出并发症或合并症排除信息。<br>（3）诊断标准：系统支持维护诊断标准的基础信息和明细信息，支持新增、修改、删除功能。<br>（4）手术标准：系统支持维护手术标准的基础信息和明细信息，支持新增、修改、删除功能。<br>（5）分组方法：系统支持分组方法管理，支持新建、修改、启用、禁用、删除，系统需支持黑白盒两种分组模式。<br>（6）分组信息：系统支持维护分组信息基础信息和明细信息，支持新增、修改、删除功能。<br>（7）历史分组信息：系统支持历史分组信息的维护，支持导入、导出、查询、删除等。<br>1.2 分组预执行<br>（1）医保基金结算清单：支持医保基金结算清单数据源，包含入院信息、病案基本信息和诊疗信息等，可查询、导入医保基金结算清单数据。<br>（2）病例分组测算：支持输入诊断编码、手术编码进行分组测算操作，返回分组结果。<br>（3）待入组病例：支持待入组的病案数据管理，包括入院信息、患者基本信息和诊疗信息等，可查询、导入病案数据。<br>（4）分组结果归类：支持各级分组结果归类，支持查询、导出、重新归类统计分组结果；支持通过明细可查看组内病案明细，支持重新归类统计操作可对已经提交执行分组的执行结果数据进行分组。<br>（5）分组结果明细：支持查看分组结果明细，支持查看已分组、未分组、全部病案的分组结果及明细，支持查询、明细查看、导出病案分组结果明细。<br>1.3 统计分析<br>（1）MDC 覆盖率分析：支持分析某段时间的 MDC 覆盖率，并分析各 MDC 入组病例数和覆盖率。 |

LXZC13202509029

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | （2）入组数分析：支持分析某段时间的入组数，包含组数，月度组数趋势图、科室组数排名图、医生组数排名图，并可选择以图表或数据的形式展示。<br>（3）入组覆盖率分析：支持分析某段时间的入组覆盖率，包含组数、科室组覆盖率排名、医生组覆盖率排名及科室 DRG/DIP 组数详情。<br>2.分组测算支撑子系统<br>2.1 DRG/DIP 分组规则服务：系统支持提供预分组和参考分组相关接口服务，可根据分组规则，对诊断和手术进行预分组，返回分组信息；根据已有诊断和手术，结合分组测算规则库，使用推荐算法，返回参考分组信息。<br>2.2 分组测算支撑服务：系统支持在诊疗过程中、病案编写环节、病案质控环节的 DRG/DIP 预分组及 DRG/DIP 分组推荐，能够和 HIS 系统进行无缝对接，形成数据联动，对诊疗过程的事前、事中、事后提供分组测算支撑。<br>3.DRG/DIP 病案质控子系统<br>3.1 整体预览：支持展示病案 DRG/DIP 质控概览，包括总出院病案数、入组和未入组病案数、高低倍费率病案、低风险死亡病案，并以图表形式统计每月病案质控概况，科室预警病案 DRG/DIP 质控概况及各科室高、低倍费率病案情况，以及 DRG/DIP 病案质控月报—科室 TOP10。<br>3.2 病案质控<br>（1）未入组病案质控分析：支持未入组病案质控，可通过病案号下钻查看未入组病案详情，可发送至科室修改；支持多维度查询功能。<br>（2）高低倍病案质控分析 ：支持高倍费率、低倍费率预警病案质控，并可通过病案号下钻查看预警病案详情，可发送至科室修改；支持多维度查询功能。<br>（3）低风险死亡病案质控分析 ：支持低风险死亡病案质控，并可通过病案号下钻查看低风险死亡病案详情，可发送至科室修改；支持多维度查询功能。<br>（4）全部病案质控分析：支持多维度查询功能。将全部病案分成入组病案、未入组病案、预警病案和低风险死亡病案，以上组别的病案均可通过病案号下钻查看病案首页及分组详情，并可发生至科室修改。<br>3.3 统计分析<br>（1）未入组分析 ：支持以图表的形式分析病案未入组原因、例数和占比；以及从科室的角度分析科室出院病案数、未入组病案数及占比，及科室未入组病案数前 10 排名；支持查看该科室未入组病案的详细信息；支持对某段时间内的未入组病案进行搜索。<br>（2）高低倍病案分析 ：支持分析各科室高倍费率、低倍费率病案数；支持对某段时间内的预警病案进行搜索。<br>（3）DRG/DIP 质控月报 ：系统支持 DRG/DIP 质控月报管理， |

LXZCJJ2025[illegible]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 包括质控月度概览、科室未入组病例数 TOP10 统计、科室预警病案 DRG/DIP 质控概况、DRG/DIP 病案质控月报－科室 TOP10，并提供打印、导出报告的功能；支持对某段时间内的病案 DRG/DIP 质控月报查询。<br>质控规则<br>（1）标杆值预警管理 ：系统能够提供高低倍费率的病种管理及预警设置；包括新增、修改、查询、删除。<br>（2）低风险死亡病种管理 ：系统能够提供低风险死亡病种管理及预警设置；包括新增、修改、查询、删除。<br>4.DRG/DIP 运营分析子系统<br>4.1 运营总览：全面分析 DRG/DIP 实施下医院出院病案数、病种数、医疗总费用、盈亏、CMI、总权重；以及病种分布情况及其对应的组数、例数和占比；从病种和科室维度分别分析病种、科室的次均盈亏分布，发现优劣势病种、科室。分析全院 DRG/DIP 月度盈亏和累计盈亏趋势；对病种的权重、总权重、医疗总费用、次均费用、盈亏和次均盈亏进行排序，展示 TOP 10；并分析科室 CMI、总权重、医疗总费用、次均费用、盈亏和次均盈亏，展示 TOP10。<br>4.2 DRG/DIP 盈亏分析<br>（1）系统支持多维度分析全院盈亏分布，包括盈利病案和亏损病案、盈利病种和亏损病种、盈利科室和亏损科室以及全院 DRG/DIP 月度和累计盈亏趋势分析。<br>（2）系统支持全院各科室盈亏明细分析，包括分析各科室出院病案数、病种数、医疗总费用、预结算费用、盈亏、次均费用和次均盈亏，支持筛选盈利科室和亏损科室分类查看，并可下转至各科室盈亏详情分析和科室下所有病案的盈亏详情分析。<br>（3）系统支持全院各病种盈亏明细分析，包括病种名称、编码、权重、标杆费用、病案数、医疗总费用、预结算费用、盈亏、次均费用和次均盈亏，支持筛选盈利病种和亏损病种分类查看，并可下转至各病种盈亏详情分析和病种下所有病案的盈亏详情分析。<br>（4）系统支持病种盈亏原因的分析，通过比较同一病种中盈利病案和亏损病案的次均费用，定位到影响盈亏的费用类型和费用明细。<br>4.3 DRG/DIP 病种分析<br>（1）系统支持分析全院病种情况，包括病种数、病种覆盖率、病案入组数、入组率、总权重及总权重全院占比、CMI 值；<br>（2）系统支持分析高（rw≥3）、中（1≤rw＜3）、低（rw＜1）病种分布；分析病种 rw 及院均费用的分布，以及院均费用和标杆费用的可视化对比展示，并支持选择展示二维、三维图（增加病种内病案数），以及可自行筛选 rw 和院均费用进行分析、展示。<br>（3）系统支持全院各科室病种明细分析，包括分析全院各科 |

LXZC-2025-0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 室出院病案数、病种数、病种覆盖率、入组病案数、入组率、总权重、总权重占比、CMI 及 CMI 较全院水平；并支持下转分析各科室病种详情及科室内所有病案的入组详情。<br>（4）系统支持全院各病种明细分析，包括分析全院各病种的权重、标杆费用、病案数、总权重和总权重全院占比，并支持下转至各病种的详情分析，可查看关联医生组的出院病案数、总权重及占比分析。<br>4.4 医疗费用分析<br>（1）系统支持分析医院住院医疗总费用、药品费、耗材费、诊查费及其占比、同比，以及次均费用、平均住院日；支持分析住院医疗总费用的结构及药品费、耗材费、诊查费、次均费用的变化趋势。<br>（2）系统支持全院各科室住院医疗费用明细分析，包括各科室的出院病案数、住院医疗总费用、次均费用，以及药品费、耗材费、诊查费及其占比，并可下转至各科室费用详情分析、科室下所有病案医疗费用详情分析。<br>（3）系统支持全院各病种住院医疗费用明细分析，包含各病种权重、标杆费用、病案数、住院医疗总费用、次均费用，以及药品费、耗材费、诊查费及其占比，并可下转至各病种费用详情分析、病种下所有病案医疗费用详情分析。 |
| 38. | 医保智能审核系统 | 1 | 套 | **(1) 数据统计**<br>门诊持卡费用统计：提供门诊医保持卡患者按照险种、科室、医生分别统计挂号人次、次均费用、药占比等信息，可自由选择时间段并按“险种”，“科室”，“医生”等进行过滤查询；统计完成后可根据需要进行 xls 导出。<br>住院持卡费用统计：按险种、科室等选项分别统计平均床日、次均费用、日均费用、药占比等信息，并且可以通过科室线性图进行科室住院医保持卡病人的费用分析，同时支持“险种”，“科室”等进行过滤查询，统计完成后可根据需要进行 xls 导出。<br>次均费用统计：按门诊或住院等选项进行相对应的次均费用查询，通过查询可以得到普通门诊总金额、去年同期结算总金额、同比增长、基金申报金额、去年同期基金申报、同比增长、人次、去年同期人次、同比增长、药占比等。<br>科室次均费用统计：按照门诊、住院分别统计各科人次、总费用、次均费用、药品费用、药占比等信息，并且可根据线性图进行有效的分析。<br>门诊医生次均费用统计：可按时病人性质统计每个医生所开收费项情况，提供时间、科室等查询条件。<br>医院费用统计表：提供分月统计全院总收入、去年同期收入、同比增长率占比等信息；<br>**(2) 审批管理**<br>审批平台设置：临床需要审批的项目提供两种模式 1.需要人为在线实时审批；2.可以自审。 |

LXZC[2025]020

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 自审开放设置：可根据时间、日期、星期控制，医生在规定时间段内可以先自行审批通过，后台保留记录。<br>审批结果查询：门诊、住院、以及人为审核、自审的各项审批结果查询，包含未通过原因记录。<br>预出院患者预警：提供预出院患者的审核，并可以显示预出院患者的审核结果。弹出异常信息后医生可以填写略过原因；提供预出院患者的审核，并可以显示预出院患者的审核结果。医保科可以对所有预出院审核异常的病例进行处理，可以要求处理完成后在进行结算。<br>(3) 数据分析<br>医疗收入分析：可通过不同阶段和不同的统计方式进行门诊及住院的医疗收入查询分析，而且通过下方的柱状图可以很直接的看到不同科室的医疗收入情况，再结合明细查询可以很好的进行全院的医疗收入分析。<br>患者收入分析：患者收入分析可针对不同的统计类型进行门诊及住院患者的费用分析，如：医保类型、年龄段、地区、性别等类型，并可根据不同的统计类型产生不同的图表，如：现状图、饼状图、柱状图等，有效的为患者收入进行分析。<br>住院周期分析：按照科室、疾病、住院天数分别统计各科出院患者费用金额、医保金额、自付金额等信息。<br>患者就医成本分析：按照科室、费用总金额、医保报销金额、自付金额分别统计门诊、住院患者费用花费排名等信息。<br>科室收入对比：可按门诊和住院进行不同费用类型和不同科室费用的对比分析，并结合柱状图有效的分析出两个科室的收入情况。<br>医保药品费用排名分析：按照总金额、费用数量分别统计收费项目、药品、颗粒剂的使用排名，可对于特殊项目进行手工“关注”，包括高低值耗材使用情况。<br>综合分析：对不同科室的收入、基金收入、次均费用、次均药品、门急诊人次、门诊收入、门诊药占比、每门诊次均费用、每门诊次均药费、住院收入、日均住院费用、平均住院日、出院患者人均费用、住院药占比等多个查询角度按趋势、同比、环比、定基四种方式进行综合全面的分析。<br>门诊医生费用分析：按门诊医生及病人进行所开处方分析，并可查看处方明细，统计完成后可进行过滤。<br>门诊患者就诊分析：综合查询门诊患者的医保持卡信息，包括处方的详细信息，查询完成后可根据需要进行 xls 导出。<br>参数权限等数据设置和维护：<br>包括参数设置、连接池设置、医保数据导入、数据字典维护、挂号分类、用户管理、角色管理、菜单管理、收费项目对照等功能。<br>(4) 医保规则库<br>超量用药提示：按照不同药品类型或者参保人员设定不同药品的最高开药天数与计量，如超出会有提醒功能。 |

LXZC[2025]029

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 适应症提示：对药品、诊疗与诊断不符进行提示功能。<br>性别限定：按照男女性别控制开单项，如出现性别不匹配开单或诊断有提示功能。<br>同类药品重复用药：判断是否有同类作用药品重复开方。<br>处方药品种类限定：根据处方药品限定规定，对精神类或毒麻药品使用进行种类的权限使用提醒。<br>中药饮片限定支付：根据参保医疗人群限定甲乙丙类药品的支付。<br>限特定病种：按照标准诊断内容判断是否是这一诊断应当使用的药品项。<br>限定就医方式：指定项目发生场景，限制门诊，或者住院使用的项目及药品。<br>限特定医保类型：按照参保人员类型来判断是否是本医疗类型使用药品或诊疗项目，如不是有提示。<br>限未成年人：如果出现未成年人用药给予提示。<br>限医院级别：针对限定医院级别使用的药品或诊疗项目有提示功能。<br>医生开方权限控制：按医生等级、医保类型、对开方权限控制。<br>自定义范围：客户如有自定义需求规则，可根据要求进行定制开发。<br>(5) 物价规则库<br>项目联合收费：检查参保人发生费用时是否符合物价规则，需要和其它项目进行关联或同时使用。举例说明（项目 A：内镜吻合夹系统 ，限用于 310901010 经内镜食管瘘填堵术，310902006 经胃镜特殊治疗，310903010 经肠镜特殊治疗项目中）。<br>项目互斥：检查参保人收费项目是否重复收费，违反物价规则在某一时间段内不能同时出现举例：上消化道造影（含食管、胃、十二指肠造影）。<br>限制性用药管理：针对限制性用药进行提示，可根据提示进行选择是否符合医保报销范围。<br>项目按天计费限定：检查参保人每天收费数量是否超过物价最高限定。<br>项目限定患者医保类型：检查参保人发生项目费用是否符合参保类型。<br>项目限定科室使用：具有针对性的项目设定某些科室使用或者禁止使用。<br>项目限定医生使用：项目设定为指定医生使用或者禁止使用。<br>规则库查看：支持临床医护可以直接查看所有生效中的规则详情。<br>项目服务设施与天数匹配：检查参保人服务设施计费数量与天数是否匹配。<br>项目限定年龄：检查参保人发生的项目是否符合物价限定年龄。 |

LXZC-G2025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 物价项目内涵提醒：针对临床发生项目时进行物价使用方法提醒。举例：双耳交替响度平衡试验（含至少 2 个频率）。<br>目累计超数量、频次：检查参保人计费项目在一次住院期间或者一段时间内累计数量超频次。举例：吞咽功能障碍检查一次住院期间不超过三次。<br>项目累计超限价：检查项目在一段时间内累计或单次超过物价最高限价。举例：X 刀治疗（限价 12000）。<br>(6) 系统管理<br>参数权限等数据设置和维护：包括设置参数，各限定等级，限定权限，知识库配置，包含（友情提示、违规拦截、审批流程）等功能。 |
| 39. | 智慧医保 | 1 | 套 | **(1) 医保电子凭证全场景应用**<br>支持通过医保电子凭证进行窗口挂号。<br>支持通过医保电子凭证医生站就诊。<br>支持通过医保电子凭证完成门诊缴费<br>支持通过医保电子凭证进行取药登记。<br>支持通过医保电子凭证完成取药。<br>支持通过医保电子凭证进行检查预约和排队。<br>支持通过医保电子凭证完成检验条码的打印。<br>**(2) 医保移动支付小程序**<br>**1) 国家医保 APP**<br>支持待支付处方向医保 APP 推送。<br>支持医保 APP 完成结算后回写结算结果。<br>**2) 微信公众号医保结算**<br>支持门诊待结算费用查询。<br>支持门诊医保结算。<br>支持已支付结果查询。<br>**(3) 病区入院及医保结算**<br>**1) 病区入院**<br>支持医生开立住院证时查看对应病区的床位使用情况。<br>支持医生开立住院证时选择床位进行预约。<br>支持病区护士站进行已预约患者直接入院。<br>支持病区护士站查询开立住院证待入院患者。<br>▲支持患者开立住院证后无需到住院处办理入院手续而直接在病区护士站完成入院。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>**2) 病区结算**<br>支持医保患者出院前病区向医保科发送结算申请。<br>支持医保科对病区的医保结算申请进行审核和打回。<br>支持医保科在审核病区结算申请时查看患者的病案首页、医嘱、病历及费用明细等。（提供系统功能界面截图加盖所投产品厂商公章）<br>支持医保审核通过的结算申请护士站可办理出院同时完成结算。 |

LXZC132250123

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持及时向患者和护士站推送医保结算审核进度及结果。<br>支持护士站完成医保患者结算。<br>支持病区打印费用清单、出院证明、开具电子发票。<br>**(4) 电子处方流转**<br>甘肃省医疗保障信息平台医保电子处方中心接入，通过接口将电子处方上传至医保电子处方中心，实现电子处方流转。 |
| **40.** | 接口 | 1 | 套 | **(1) HQMS/TCMMS 病案首页数据上传接口**<br>本地字典与平台字典对照功能。<br>对照关系与本地编码按照上传要求导出。<br>病案首页数据采集。<br>国家平台数据合理性和逻辑性校验。<br>国家平台上报数据按照格式导出。<br>数据校验规则维护和调整功能。<br>**(2) 卫统 4 上报接口**<br>本地字典与平台字典对照功能。<br>卫计统 4_1 表季报（西医）。<br>卫计统 4_2 表季报（中医）。<br>卫计统 4_3 表季报（基层）。<br>**(3) 全民健康业务系统接口**<br>实现全民健康业务系统接口。<br>**(4) 全民健康数据上传接口**<br>不良事件_严重不良事件报告。<br>不良事件_医疗安全事件报告。<br>不良事件_药品不良事件。<br>医院感染记录。<br>公立医疗卫生机构药品采购情况。<br>公立医疗卫生机构药品使用情况。<br>医疗卫生机构资源与中药饮品等基本情况。<br>耗材价格上报数据表。<br>医疗设备分类信息表。<br>医院分担超指标数据表。<br>科室床位使用情况统计表。<br>药品价格上报数据表。<br>医疗价格上报数据表。<br>重症监护记录。<br>药品订单明细表。<br>药品配送明细表。<br>药品结算信息。<br>体检科室（站点）字典上传接口。<br>体检医生字典上传接口。<br>体检项目（医嘱）字典上传接口。<br>体检细项字典上传接口。<br>体检套餐字典上传接口。<br>医院体检套餐与项目对照字典上传接口。 |

LXZC[2025]0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 专家诊断表上传接口。<br>疾病标准表上传接口。<br>体检人员基本信息字典上传接口。<br>体检团体（单位）字典上传接口。<br>个人体检主记录表上传接口。<br>个人套餐表上传接口。<br>个人套餐项目表上传接口。<br>团体体检主记录表上传接口。<br>团体分组表上传接口。<br>团体分组套餐表上传接口。<br>团体分组套餐项目表上传接口。<br>体检结果记录表上传接口。<br>科室（站点）小结表上传接口。<br>科室（站点）小结阳性体征表上传接口。<br>科室（站点）小结诊断明细表上传接口。<br>总检结论（个人）上传接口。<br>总检结论阳性体征（个人）上传接口。<br>总检结论诊断明细（个人）上传接口。<br>总检结论（团体）上传接口。<br>总检结论诊断明细（团体）上传接口。<br>体检报告上传接口。<br>体检结算表上传接口。<br>**(5) 医疗电子发票接口**<br>发票开具接口。<br>门诊电子发票开具接口。<br>住院电子发票开具接口。<br>电子发票打印接口。<br>电子发票清单打印接口。<br>电子发票冲红红接口。<br>门诊发票自动开具服务。<br>实现门诊、住院发票的开具、打印。<br>发票开具维护功能。<br>开票点对照。<br>费用类别对照。<br>发票开具配置。<br>门诊退费发票自动冲红。<br>实现开票接口的接口功能维护。<br>**(6) 检查检验互认接口**<br>**协同接口**<br>授权接口<br>医生获取近期可互认项目列表接口<br>互认结果回写接口<br>检验结果引用接口<br>检查结果引用接口 |

LXZC[2025]0129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **业务数据上传接口**<br>挂号人员信息表（GH_RYXXB）<br>检验记录表（SY_JYJLB）<br>检验明细表（检验指标）（SY_JYJGZBB）<br>细菌结果表（SY_XJJGB）<br>药敏结果表（SY_YMJGB）<br>检查记录表（SY_JCJLB）<br>检查报告影像表（SY_JCBGYXB）<br>**（7）甘肃新医保接口**<br>**医保目录类接口**<br>字典表下载。<br>西药中成药目录下载。<br>中药饮片目录下载。<br>医疗机构制剂目录下载。<br>民族药品目录下载。<br>医疗服务项目目录下载。<br>医用耗材目录下载。<br>疾病与诊断目录下载。<br>手术操作目录下载。<br>门诊慢特病种目录下载。<br>按病种付费病种目录下载。<br>日间手术治疗病种目录下载。<br>医保目录信息下载。<br>肿瘤形态学目录下载。<br>中医疾病目录下载。<br>中医证候目录下载。<br>医保字典对照。<br>目录对照上传。<br>目录对照撤销。<br>**注册及查询类接口**<br>签到。<br>签退。<br>人员基本信息获取。<br>人员待遇享受检查。<br>**门诊医保结算**<br>门诊挂号。<br>门诊挂号撤销。<br>门诊就诊信息上传。<br>门诊就诊信息上传 A。<br>门诊费用明细信息上传。<br>门诊费用明细信息撤销。<br>门诊预结算。<br>门诊结算。<br>门诊结算撤销。 |

LXZC1132250129

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | **住院医保结算**<br>入院办理。<br>入院撤销。<br>住院费用明细上传。<br>住院费用明细撤销。<br>出院办理。<br>出院撤销。<br>住院预结算。<br>住院结算<br>住院结算撤销。<br>**结算对账**<br>汇总对账。<br>明细对账。<br>文件上传。<br>文件下载。<br>**人员备案**<br>转院备案。<br>转院备案撤销。<br>人员慢特病备案。<br>人员慢特病备案撤销。<br>人员定点备案。<br>人员定点备案撤销。<br>冲正交易。<br>**(8) 电子健康卡接口**<br>电子健康卡申请接口。<br>电子健康卡更新接口。<br>电子健康卡查询接口。<br>电子健康卡注销接口。<br>上报二维码使用情况。<br>(9) 食源性疾病数据智能采集国家平台对接接口。<br>(10)国家传染病智能监测预警前置软件对接接口。<br>(11)医疗机构唯一标识（UDI）系统接口。<br>(12)银医通自助平台接口。<br>(13)建设期间院内已建设系统接口对接。 |
| 41. | 就诊秩序管理系统(检查科室排队叫号系统) | 1 | 套 | 支持已签到患者自动排队。<br>支持与 PACS 系统进行无缝连接并实时展示排队信息。<br>支持呼叫时窗口屏幕醒目显示并语音呼叫。<br>支持大型检查根据诊间预约信息生成排队信息。<br>支持急诊患者显示特殊标记。<br>支持住院患者、急诊患者等不同类型患者的优先排队规则。<br>支持过号患者进入排队队列时，排队号码不变，系统可自动处理过号患者。<br>支持对患者隐私保护，信息脱敏显示。 |
| 42. | 就诊秩序管 | 1 | 套 | 支持已签到患者自动排队。 |

LXZC132025012 9

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 理系统（检验采血窗口排队叫号系统） | | | 支持与 LIS 系统进行无缝连接并实时展示排队信息。<br>支持对采血标本的自动识别，非采血类标本无需叫号。<br>支持采血窗口叫号器叫号。<br>支持呼叫时窗口屏幕醒目显示并语音呼叫。<br>支持对患者隐私保护，信息脱敏显示。 |
| 43. | 就诊秩序管理系统（药房排队叫号系统） | 3 | 套 | 支持实时接收 HIS 系统传来的患者缴费信息并自动排队。<br>支持与药房系统进行无缝连接并实时展示排队信息。<br>支持呼叫时窗口屏幕醒目显示并语音呼叫。<br>支持显示已呼叫患者信息。<br>支持病人取药完成后自动清除排队。<br>支持显示屏幕上的内容信息可定时滚动显示。<br>支持对患者隐私保护，信息脱敏显示。 |
| 44. | 医院原有诊间小屏对接 | 12 | 套 | 实现医院原有诊间小屏对接。 |
| 45. | 超融合一体机 | 6 | 台 | 超融合一体机硬件配置要求如下：<br>1、标准 2U 机架式设备；<br>2、CPU：配置至少 2 颗≥24C 的处理器；<br>3、内存：配置至少 16 根*32GB DDR4 3200 内存；<br>4、系统盘：配置不少于 2*240GB SSD 系统盘；<br>5、电源：冗余电源；<br>6、接口：配置至少 4 千兆电口+2 万兆光口；<br>7、▲要求超融合一体机内置同品牌计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件、云计算管理软件，提供承诺函并加盖所投产品制造商公章；<br>8、要求提供至少三年产品质保服务，提供制造商服务承诺函并加盖所投产品制造商公章； |
| 46. | 服务器虚拟软件 | 12 | 套 | 1、支持选择多种克隆方式，需提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告并所投产品制造商公章；<br>2、支持对超融合一体机的硬盘检测，可实现对卡慢盘进行自动隔离和手动隔离。<br>3、支持回收站功能，可展示被删除虚拟机的名称、描述、删除时间和保留时间等。<br>4、▲物理硬件容易发生内存故障，为避免内存问题带来的宕机问题影响业务，要求超融合云平台软件层面支持内存 ECC 自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现 ECC CE、UE 错误时，能够将对应内存空间进行隔离并告警故障内存条的槽位，减少内存问题对业务的影响，提供具备 CNAS（检验检测机构资质认定标志）或 CMA（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告并加盖所投产品制造商公章；<br>5、▲为顺利保证虚拟机迁移，可实现双向迁移以及虚拟机自动重启等，提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品 |

LXZC1L12025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 功能检测报告并加盖所投产品制造商公章；<br>6、通过 AI 算法可以对虚拟机、主机的性能、可靠性打分，提供调度建议，提升 DRS 过程中的精准度。支持设置 DRS 调度时间段。<br>7、支持对超融合一体机的硬盘检测，可实现对卡慢盘进行自动隔离和手动隔离，提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告并加盖所投产品制造商公章；<br>8、▲为保证生产厂商具备丰富的应急支撑经验，要求对于产品厂商为国家互联网应急响应中心网络安全应急服务甲级支撑单位提供证书复印件并加盖所投产品制造商公章；<br>9、要求提供至少三年软件升级服务，提供制造商承诺函并加盖所投产品制造商公章。 |
| 47. | 网络虚拟化软件 | 12 | 套 | 1、网络虚拟化软件非 OEM 或贴牌产品，禁止使用第三方软件整合，以保证功能的可靠性和安全性，提供相应的软件著作权并加盖所投产品制造商公章；<br>2、▲要求超融合平台具有东西向流量安全隔离功能，如超融合平台具有分布式防火墙的功能模块，可提供数据流量排查和管理能力，要求分布式防火墙中能够进行创建策略操作，可以对已创建策略进行设置，包括源、目的和状态等信息，可以查看已创建的策略列表项信息，可以点击分布式防火墙中的实时拦截日志跳转到拦截日志和直通页面，可以进行实时拦截日志操作，可以查看实时拦截日志列表信息，包括时间、源、IP 地址、协议（ICMP）、数据包大小和匹配策略名称，可以通过开启数据直通临时排查数据流量问题，提供第三方权威机构产品功能检测报告并加盖所投产品制造商公章；<br>3、支持通过拖拽连线完成网络拓扑构建以及底层网络搭建功能，提供第三方权威机构产品功能检测报告并加盖所投产品制造商公章；<br>4、支持创建基于虚拟机的分布式虚拟防火墙，可随虚拟机迁移且支持数据直通 ByPass，提供第三方权威机构产品功能检测报告并加盖所投产品制造商公章；<br>5、支持通过 HTTP、FTP、POP3、SMTP、自定义端口协议等主动探测业务系统；<br>6、▲要求超融合平台具有快速定位问题的功能，工程师根据虚拟机之间的流量情况跟踪排障，及时优化调整安全策略，需提供网络可视化功能，可以在网络可视化界面显示两台虚拟机间的访问流，可以通过分布式防火墙中断访问流并显示通信状态，可以显示所有虚拟机的流量走向和访问关系，包括源对象、源 IP、目标对象、目的 IP、访问次数、服务类型、动作等，提供第三方权威机构产品功能检测报告并加盖所投产品制造商公章。<br>7、▲为保障内置的分布式防火墙软件开发过程中代码的安全性，要求生产厂商具备具备 CCRC 信息安全服务-软件开发一级 |

LXZCH2023012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 证书，提供证书复印件并加盖所投产品制造商公章；<br>8、要求提供至少三年软件升级服务，提供制造商服务承诺函并加盖所投产品制造商公章； |
| 48. | 存储虚拟化软件 | 12 | 套 | 1、存储虚拟化软件非 OEM 或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性；<br>2、为了保障业务连续性和用户体验，需提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告，检测报告中需要体现“数据重建任务列表信息”功能和“数据重建优先级调整”功能并加盖所投产品制造商公章；<br>3、▲支持对超融合一体机的硬盘检测，可实现对卡慢盘进行自动隔离和手动隔离，提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告并加盖所投产品制造商公章；<br>4、为了更好地进行运维，存储虚拟化支持磁盘坏道扫描、预测、修复、磁盘寿命预测等功能；<br>5、▲为确保超融合在医疗行业的自主可信，超融合软件需获得互联网医疗健康产业联盟颁发的医疗云计算基础设施可信证书，提供证书证明并加盖所投产品制造商公章；<br>6、要求提供至少三年软件升级服务，提供制造商承诺函并加盖所投产品制造商公章。 |
| 49. | 云计算管理软件 | 12 | 套 | 1、产品完全自研，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性，提供相应的软件著作权并加盖制造商公章；<br>2、▲云计算管理平台，和底层资源池部分的（计算虚拟化软件、存储虚拟化、网络虚拟化软件）均为同一厂商提供，同时支持扩展同品牌安全组件，需提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告并加盖所投产品制造商公章；<br>3、要求计算虚拟化管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠；<br>4、云计算管理软件支持对超融合一体机的硬盘检测，可实现对卡慢盘进行自动隔离和手动隔离；<br>5、要求云计算管理平台可扩展桌面云授权用于后续运维管理；<br>6、虚拟机镜像可通过上传和复用现有虚拟机的方式创建，同时可一键生成虚拟机及安全组件，提升运维效率；<br>7、▲为保证软件的安全性所投产品的生产厂商具备云安全成熟度模型认证，提供 CS-CMMI5 证书复印件并加盖所投产品制造商公章；<br>8、要求提供至少三年软件升级服务，提供制造商承诺函并加盖所投产品制造商公章。 |
| 50. | 千兆交换机 | 2 | 台 | 1、千兆电口≥24 个，万兆 SFP+光口≥4 个；<br>2、交换容量≥600Gbps/6Tbps，包转发率≥170Mpps/300Mpps； |

LXZCH2025012

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 3、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；<br>4、支持防网关 ARP 欺骗，支持端口保护、隔离、防止 ARP 泛洪攻击功能；<br>5、支持 DHCP Snooping，支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文；<br>6、支持通过 Web 页面查看交换机处于工作端口的最近 5 分钟、1 小时、最近 1 天、最近 1 周发送与接收的流量趋势；<br>7、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的；<br>8、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK06;要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告并加盖所投产品制造商公章。 |
| 51. | 万兆交换机 | 2 | 台 | 1、千兆电口≥12 个，万兆光口 SFP+≥12 个；<br>2、交换容量≥2Tbps/24Tbps，包转发率≥780Mpps/1080Mpps；<br>3、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；<br>4、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；<br>5、▲支持通过 Web 页面查看交换机端口负载情况；提供产品界面截图并加盖并加盖所投产品制造商公章；<br>6、支持通过 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；<br>7、▲支持通过 Web 页面查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；提供产品界面截图并加盖所投产品制造商公章；<br>8、提供工信部颁发的电信设备入网许可证书复印件并加盖所投产品制造商公章。 |
| 52. | 光模块 | 28 | 个 | SFP+万兆多模光模块，速率：≥10Gb/s，波长：≥850nm，传输距离：≥0.3km，双 LC 接口。 |
| 53. | 检验报告自助打印机 | 2 | 台 | 工控主机：Intel CPU ≥四核 2.0 及以上，工控主板，内存≥4G，固态硬盘≥120G，/300W 电源/集成网卡、接口:USB 口:≥6 个；显示屏：≥21.5 寸液晶屏，显示比例:16:9 宽屏；分辨率：1920*1080；<br>打印模块：支持 A4 及以下纸张的，黑白打印机，打印速度：≥38ppm。分辨率：600×600dpi；<br>扫描模块：自动感应触发，图像尺寸：640*480 像素。<br>定时开关机：设置工控主机定时开关机功能，改变传统的手动开关机。 |
| 54. | 病案扫描仪 | 1 | 台 | 幅面：A4。<br>扫描速度：≥60ppm/120ipm（200dpi 模式下黑白彩色同速）。<br>图像传感器：CIS。<br>光源：LED(R/G/B)。 |

LXZCH2025022

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 扫描分辨率：1-600dpi,1dpi 步进可调。<br>光学分辨率:300dpi/600dpi。<br>送稿器容纸量:≥100 张（A4:70g/㎡）。<br>进纸方式:自动进纸；直通道（上进纸，下出纸）。<br>扫描页面:单面/双面。<br>介质尺寸：宽度：54-216mm 度：65-3000mm。<br>介质厚度或重量：0.06-0.15mm；40g-157g/㎡，≦1.4mm 证卡。<br>扫描模式：灰度，彩色，黑白，自动颜色识别。<br>图像输出格式：JPEG/TIFF/BMP/PDF/PNG/双层 PDF/OFD。<br>内置操作系统：LINUX 操作系统。<br>支持接口：USB2.0*1 Type B。<br>图像处理功能：自适应幅面，对折，跳过空白页，正反面交换，图像拆分，亮度/对比度，锐化与模糊，背景移除，尺寸检测，自动文本方向识别，连续/指定页数扫描，图像旋转。 |

**4.2 交付时间要求：**

4.2.1 交付时间：自合同签订之日起 9 个月内完成交货、安装至验收合格

4.2.2 交付地点：临夏县中医医院指定地点

**4.3 付款方式：**

（1）本项目签订合同后预付 30%货款。

（2）卖方按合同规定安装调试完成后，经买方（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票，由采购人支付 65%的合同货款。

（3）系统及配套硬件设备正常运行一年后、由买方（使用单位）将剩余的 5%货款支付卖方。

**4.4 履约保证金：无**

**4.5 售后服务要求：**

4.5.1 设备质保期要求至少为一年。在质保期内接到货物发生故障的通报，要求在 2 个小时内做出响应，在 5 个小时内赶到，保证设备正常使用。

4.5.2 包退包换要求：质保期内，无法修复的设备，需替换同样设备供客户使用，直至故障设备修复。

4.5.3 质保期内上门服务要求：保修期内，所有设备维护保养服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。免费提供系统升级方面的技术支持服务。

4.5.4 要求定期派遣责任工程师巡访客户，做一些日常维护工作，并与直接使用人交流货物使用相关事宜。

LZZCJJ20250129

4.5.5 双方协商保修期过后的维修方式，中标方尽最大力度支持用户自身的维护，以减轻用户的负担。

4.5.6 人员培训要求：对操作人员进行维护和保养培训。

LXZC1132025012 9

# 第五章、评标原则及办法

## 5.1 评标工作中的原则及组织

### 5.1.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

LXZCH320250129

### 5.1.2 组织

1）评标委员会：由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审查评价和技术部分审查评价。

2）代理机构:由甘肃合岳工程项目管理有限责任公司工作人员组成，负责招标文件的制作，对外联系，开标、评标的会务工作,整理并向评标组分发投标资料、投标文件；做好投标开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档;随时印发需要的文件资料,对各种咨询函件及档案文件的统收统发。

3）监督部门：临夏县财政局政府采购办公室等有关监督部门组成，根据国家有关法律、法规及招标文件的规定,对整个评标过程进行监督,保证评标的公正性,防止违法行为的产生。

4）审核小组：由评标委员会主任委员和采购人代表共同组成，负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表进行统计审核，并汇总计算总分。

## 5.2 评标程序

5.2.1 投标文件的初审

评标委员会依据招标文件的要求，对所有投标人提交的投标文件进行初步审核，了解其对招标文件是否作出了实质性的响应。如果投标人的投标文件未通过初步审核，评委会拒绝对其作进一步的评审。

1） 资格性审查

采购人或代理机构根据投标须知一览表资格要求依法对投标人的资格进行审查。

2） 符合性审查

投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）不能满足招标文件中任何一条实质性要求或投标内容不符合相关强制性规定的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）经评审委员会认定，投标人的报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能证明其报价合理性的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

LYZCH320250120

评标委员会将审查审查投标人提供的资格证明文件，投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序，评估投标人的财务、技术和生产能力。如果评标委员会认定投标人未完全响应招标文件，其投标将被视为无效投标。

投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）在网上开评标系统提交的开标一览表（报价表）内容与电子投标文件中相应内容不一致的，以网上开评标系统中提交的开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

（5）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

5.2.2 投标文件的澄清

澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人有义务按照代理机构通知的时间指派投标代表人就相关问题进行澄清。

LYZCI1320250129

投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。澄清文件将作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

5.2.3 投标的评价和比较：评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标采用综合评分法进行评价和比较。即对初审合格的投标文件中所载入的投标设备技术参数、技术性能、采用标准、质量保证措施、技术资料，以及合理的投标报价、相近业绩、质保年限、售后服务、交货期、投标文件完整性等内容等条款进行综合记分、择优选择。

5.2.4 推荐中标候选人名单。

中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高
的投标人为排名第一的中标候选人。

5.2.5 编写评标报告及其他事项情况说明（如有）。

**5.3 评标方法**

本次招标采用“综合评分法”，只有通过符合性审查的投标文件才能进入综合打分

排序，即是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为拟中标供应商。

**因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。**

**评标价＝总投标报价-总投标报价×价格扣除比例**

**（价格扣除优惠比例说明：投标货物均为小微企业的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审；接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。）**

**上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。**

**具体评分标准如下：**

LXZC1132025012O

| 评分因素 | 评 分 标 准 | 最高分值 | |
|---|---|---|---|
| **评标价格（30 分）** | | | |
| **评标价格** | 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。<br>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值（价格权值为 30）×100%。 | 30 分 | |
| **商务部分（15 分）** | | | |
| **投标人综合实力及服务能力保障** | 1、投标人项目团队需具备以下证书，提供证明材料扫描件加盖投标人公章 。<br>1） 项目管理认证资质（PMP）3 人，提供 1 人得 0.5 分，共计 1.5 分。<br>2） cisp 认证工程师 1 人，提供 1 人得 0.5 分。<br>3）系统集成项目管理师（高级）1 人，提供 1 人得 0.5 分。<br>4）高级软件工程师 1 人，中级软件设计师 1 人。提供 1 人得 0.5 分，提供 2 人得 1 分。<br>5）正高级工程师认证 2 人，副高级工程师认证 1 人。提供 1 人得 0.5 分，提供 3 人得 1.5 分.<br>须提供相关人员的身份证、资格证书、应答截止之日前任意连续 3 个月以上的本单位社保缴费证明或劳动合同关键页的复印件（加盖投标人公章）。以上不提供不得分。 | 5 分 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2、投标人具有质量管理体系认证证书(ISO9001)、环境管理体系认证证书(ISO14001)、职业健康安全管理体系认证证书(ISO45001)、基于 ISO/IEC 20000-1 的服务管理体系认证证书，每个得 0.5 分，共计 2 分；不提供不得分。 | 2 分 | |
| | 3、投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书（CS2 级及以上），信息安全服务资质认证证书（CCRC 三级及以上），售后服务认证证书（五星），云服务信息安全管理体系认证（ISO/IEC 27017:2015），ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书（二级及以上）每提供 1 项得 1 分，不提供不得分，共计 5 分。 | 5 分 | |
| **类似项目建设经验** | 投标人能提供近三年类似项目业绩证明，需提供中标通知书及合同关键页扫描件证明材料加盖投标人公章，每提供一项符合要求的业绩证明得 1 分，共计 3 分。不提供不得分。 | 3 分 | |
| **技术部分（55 分）** | | | |
| **产品技术参数响应** | 根据投标人对产品技术参数响应情况评定：<br>产品技术参数标“▲”项为关键技术参数指标，投标人提供满足技术参数要求的证明资料，未提供或提供与相应技术参数要求不符的证明材料可视为不满足，标“▲”项不满足的每项扣 1 分，未标“▲”项为一般技术参数指标，不满足每项扣 0.5 分，累计扣完为止。 | 33 分 | |
| **系统功能稳定性及集成能力保障** | 投标人能提供医院信息管理系统类产品测试报告并加盖所投产品厂商公章，测试的功能至少包含本项目所建的系统模块：临床信息管理、电子病历及病理质量控制、临床路径、手术麻醉、重症监护、卫生事件、单病种质量监测与上报管理、检验信息管理、输血信息管理、设备管理、就诊秩序、统一支付类，以此确保产品稳定性、可操作性，测试报告以上功能内容全部满足得 5 分，缺少 1 项扣 1 分，累计扣完为止。 | 5 分 | |

LZCG13202501129

| | | | |
|---|---|---|---|
| 针对本项目整体设计方案 | 投标人对本项目建设背景、现状具有充分了解，并能理解本项目建设需求和目标，整体架构设计科学，充分理解本次项目的业务需求，整体技术架构设计合理，技术路线清晰可行，总体技术方案科学可行，具有针对性，可操作性，能满足采购人需求。根据投标人提供的方案进行综合评价：<br>（1）对医院项目建设背景、现状和需求充分了解并理解透彻，整体技术架构设计合理，技术路线清晰可行，总体技术方案科学可行，具有针对性，可操作性强的得 8 分。<br>（2）对医院项目背景、现状和需求理解较好，整体技术架构较为先进，技术路线、总体技术方案具有一定的合理性和可行性，针对性、可操作性一般的得 4 分。<br>（3）对医院项目背景、现状和需求的理解简单，整体技术架构不够科学，整体架构设计、技术路线、总体技术方案一般、针对性、可操作性不强最多得 1 分。<br>（4）不提供不得分。 | 8 分 | |
| 项目实施及服务培训 | 1、针对本项目提供详细的实施管理方案，包括项目工期进度计划、组织保障、质量管理、风险控制、测试和验收管理、针对性的安全预防措施等。方案内容完整、详细、可执行强的得 3 分；方案内容一般得 1 分；计划存在漏洞缺项不可行的或不提供的不得分。 | 3 分 | |
| | 2、为保证项目的顺利进行，投标人提供售后服务承诺函及服务方案（服务方案应包括服务响应时间、服务方式、服务内容、故障解决方法、应急保障等）。方案完整、可行，实操性强，完全满足招标文件要求的得 3 分；方案内容一般得 1 分；计划存在漏洞缺项不可行的或不提供的不得分。 | 3 分 | |
| | 3、针对本项目提供详细的培训方案，包括培训计划，配备的专职人员或讲师，培训内容及培训结果等。方案内容详细、完善、可行性强的得 3 分；计划内容一般的得 1 分；计划存在漏洞缺项不可行的或不提供的不得分。 | 3 分 | |

LXZCH32025012

5.5 中标供应商的确定

评标委员会完成评标后，应当提出书面评标报告，阐明评标委员会对各投标文件的评审和比较意见，并按照招标文件中规定的评标方法，推荐评标总得分最高的投标人作为第一中标候选人。

若第一中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，须补偿由此给采购人

带来的损失后（即补齐与第二中标候选人之间的投标报价差额，并将按相关规定追究其法律责任），采购人可以按照中标候选人名单排序确定下一候选人为中标人，依次类推。投标人得分出现绝对相等时，以低价优先的原则确定中标人。

中标人确定后，由采购人公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，并在中标通知书发出之日起 10 日内与中标人签订书面合同。

LXZC1132025012 9

# 第六章、电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交，不接受纸质投标文件）

附件 1：采购合同格式

附件 2：投标函

附件 3：法定代表人身份证明

附件 4：法人授权书

附件 5：投标分项报价表

附件 6：投标人基本情况表

附件 7：投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

附件 8：投标货物偏离表

附件 9：产品质量保证与服务承诺函

附件 10：近三年已完成类似项目一览表

附件 11：没有重大违法记录的书面声明

附件 12：投标单位承诺书

附件 13：同意招标文件条款声明

附件 14：虚假应标承担责任声明

附件 15：联合体协议（如有）

附件 16：中小企业声明函（非中小微企业不提供）

附件 17：“网上开标系统”投标供应商用户手册

（以上附件内容详见附件）

LXZC113202500129

# 资格证明文件

1.营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。(原件彩色扫描件)

2.财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或投标截止日前近两个月内银行出具的资信证明原件彩色扫描件。(以出报告日期为准)

3.纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的12个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。(原件彩色扫描件)

4.社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录(投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前12个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件)

5.无重大违法记录声明参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(原件彩色扫描件)。(截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明)。

6.法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明(原件彩色扫描件)或法定代表人授权书(原件彩色扫描件)

7.信用记录：供应商未被列入"信用中国"网站(ww .creditchina.gow .cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单;不处于中国政府采购网(ww.ccgp.gow.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标截止日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效投标。(投标人无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果)

8、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发

LXZC113202501129

布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。（供应商本身符合享受政府采购对中小企业扶持政策条件的，可以不再与其他中小企业组成联合体，或者再向其他中小企业分包。）

9、本项目的特定资格要求：无。

**以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。**

说明：

**1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。**

**2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。**

**3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。**

**4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。**

**5.本章中“投标截止日前”是指以投标截止日为起始时间倒推每一项相应要求的时间。**

LXZCI132025012

附件 1:采购合同格式

# 临夏县中医医院信息化建设项目

# 购　销　合　同

## （本合同为中小企业预留合同）

LXZC1132250125

合同编号：LXZC

需　　方:

供　　方：

年　月　日

# 临夏县中医医院信息化建设项目

# 购销合同

根据“临夏县中医医院信息化建设项目【招标文件编号：　　】的招标结果，_____（以下简称需方）与（以下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、草拟时间：　　年　　月　　日

四、合同内容：根据《中华人民共和国民法典》及【招标文件编号　　】投标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表 。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

五、投标文件，招标文件，成交结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与投标文件和成交结果表不一致时，以投标文件和成交结果表为准。

LXZCH320250129

六、合同金额：_____（￥　　元）

七、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准，并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、付款方式：

（1）本项目签订合同后预付 30%货款。

（2）卖方按合同规定安装调试完成后，经买方（使用单位）验收合格后，凭验

收合格证明及按合同总价开具的发票，由采购人支付 65%的合同货款。

（3）系统及配套硬件设备正常运行一年后、由买方（使用单位）将剩余的 5%货款支付卖方。

5、供需双方签订的合同，应在政府采购监管部门的监督下认真履行。

6、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。

7、质量验收：

（1）到货后需方组织专人进行验收，验收合格后在验收单上签署 “验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

（2）需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

（3）供方中标后货物调整的数量必须控制在 10%以内，如不符合要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：自合同签订之日起九个月内完成交货、安装至验收合格。

2、交货地点：临夏县中医医院指定地点。

3、验收单位：临夏县中医医院

九、经济责任：

（一）供方责任

（1）供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额 10%的违约金。

（2）货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5‰向需方偿付违约金。

（3）供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货部分货物总额 5‰的违约金。逾期交货超过 30 日，需方有权解除合同，履约保证金不予退还。

（4）供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的 10%时，视为整批货物不合格。

LXZCH32025-0129

（二）、需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、合同解释：

如合同条文存在歧义，《民法典》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国民法典》有关规定解决。

十二、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十三、本合同一式肆份，经供需双方签字盖章后生效，需方壹份，供方壹份，临夏县财政局政府采购办公室备案壹份，甘肃合岳工程项目管理有限责任公司采购代理机构备案壹份，均具有同等法律效力。

LXZC11320250129

此页无正文

| | |
|---|---|
| 供方：（章）<br><br>地址：<br>电话：<br>邮编： | 需方：（章）<br><br>地址：<br>电话：<br>邮编： |
| 法定代表人：<br><br>经办人：<br>签字日期： | 法定代表人：<br><br>经办人：<br>签字日期： |
| 代理机构：<br>负责人：<br>签字日期： | |

LXZC1132025012 9

# 分包意向协议书

分包意向协议书

立约方：甲公司全称、乙公司全称、……公司全称

甲、乙、……公司自愿达成分包意向，参加采购项目名称（采购项目编号）的响应活动。经充分协商，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系

甲公司____（全称）____为投标方，乙公司____（全称）____、……公司____（全称）____为分包意向供应商。若中标，甲公司____（全称）____与采购人签订政府采购合同。承接分包意向的各供应商与甲公司____（全称）____签订分包合同。甲公司____（全称）____就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

LXZCH320250129

二、有关事项约定如下：

1. 中标后，分包供应商分别与甲公司____（全称）____签订合同书，并就中标项目分包部分向采购人负责有连带的和各自的法律责任。

2. 分包意向供应商 1（公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额%的工作内容。

3. 分包意向供应商 2（公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额%的工作内容。

4. 分包意向供应商 3（公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）合同总金额%的工作内容。

三、接受分包合同的中小企业与分包企业之间是否存在直接控股、管理关系的情形。（分包中有中小企业时适用）

四、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，甲公司全称同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标，分包意向供应商不得以任何理由提出终止本意向协议。

六、本意向书在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，有效期延续至合同履行完毕之日。

七、本意向书正本一式贰份，甲公司全称及各分包意向供应商各一份。

LXZC1132025012

甲公司全称：（盖章）
法定代表人（签字或盖章）
年月日

乙公司全称：（盖章）
法定代表人（签字或盖章）
年月日

公司全称（盖章）
法定代表人：（签字或盖章）
年月日

注：各方成员应在本意向书上共同盖章确认。

附件2:

# 投标函

**致:临夏县中医医院**

根据已收到的招标编号为 LXZC_____的_____项目公开招标采购招标文件，我单位经认真研究上述招标文件，决定参加本次投标。

1、我方提交电子版投标文件壹份并保证其真实性。

2、我方完全接受招标文件的内容，并将按采购文件的规定履行责任、义务。

3、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。

4、我方同意提供贵方可能要求的与投标有关的任何证据或资料。

5、我方同意所递交的响应文件在 90 天的投标有效期内有效，在此期间我方将受此约束。

6、如我方中标：

（1）我方承诺在收到《中标通知书》后，在《中标通知书》规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定递交履约保证金、支付招标代理服务费。

（3）我方承诺按照招标文件的规定及合同约定履行相关责任和义务。

（4）我方承诺“按照合同约定的产品或服务进行交付,保证业务交易的真实性，不进行私下交易、同下单人进行虚假交货、变通、返现等。”

我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件规定的任何一种情形。如有弄虚作假，将承担相应的法律责任，并赔偿由此造成的一切损失。

单位公章： 法定代表人或被授权人（签字或印章）：

通讯地址： 邮政编码：

联系电话： 传 真：

日 期： 年 月 日

LXZC113202501 29

# 附件 3：

## 法定代表人身份证明

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

| |
|---|
| 法定代表人身份证原件扫描件<br>（正反面加盖公章） |

LXZCT220250129

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期： 年 月 日

注：关于分公司投标（除石油石化、电力、通信、银行、金融、保险等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，只需提供分公司企业负责人身份证明及身份证

# 附件 4:

## 法人授权函

**致:临夏县中医医院**

本授权函声明：_____任命_____为我公司的授权代表人，参与招标编号为 _____的_____项目的投标活动，以投标人的名义签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特此声明。

| |
|---|
| 法定代表人身份证原件扫描件<br>（正反面加盖公章） |
| 委托代理人身份证原件扫描件<br>（正反面加盖公章） |

LXZC11320250129

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或印章）：

被授权人（签字或印章）：

授权日期：_____年____月____日

注：关于分公司投标（除石油石化、电力、通信、银行、金融、保险等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，只需提供分公司企业负责人身份证明及身份证

# 附件 5：

## 投标报价明细表

项目名称：临夏县中医医院信息化建设项目

项目编号：LXZC

| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 投标总价合计 | （大写）： | | | | | （小写）： | | |

LXZC1132025012 9

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年　　月　　日

说明：1.投标货物属于《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》中的通用办公设备和办公家具的，投标报价不得超出《甘肃省省级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》的价格上限，否则作无效投标处理。

2.品牌和制造厂商指投标产品的品牌和生产厂商,如供应商不明确填写“货物名称、规格型号、制造厂家、数量”的详细内容，只填写“详见投标文件”或类似字样，视为无效投标。

3.本表中的投标总价应与固化的“开标一览表”中的投标总价金额相一致，如不一致以固化的“开标一览表”为准。

# 附件 6:

## 投标人基本情况

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 投标人名称 | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | |
| | 传真 | | | 网址 | |
| 企业性质 | | | | | |
| 法定代表人 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 技术负责人 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 营业执照号 | | | | 员工总人数： | |
| 注册资金 | | | | 高级职称人员 | |
| 开户银行 | | | | 中级职称人员 | |
| 账号 | | | | 初级职称人员 | |
| 成立时间 | | | | 技工 | |
| 经营范围 | | | | | |
| 备注 | | | | | |

LXZCIT32025012

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期:　　年　　月　　日

# 附件 7：

## 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

| 类别 | 职务 | 姓名 | 职称 | 常住地 | 资格证明（附复印件） | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 证件名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 管理人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 技术人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 售后服务人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期:　　年　　月　　日

LXZC1132025012 9

# 附件 8：

## 产品质量保证与服务承诺函

**致:临夏县中医医院**

关于贵方2025年　月　日就临夏县中医医院信息化建设项目公开招标（招标文件编号：LXZC　）事宜，我公司作为投标人，作如下保证：

1. 交货期：

2. 质保期：

3. 产品质量承诺：

4. 售后服务承诺：

5. 技术培训承诺：

6. 包退包换承诺：

LXZC1132025012 9

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年　月　日

附件 9：

# 近三年已完成类似项目一览表

| 序号 | 项目名称 | 项目内容（类似项目） | 合同金额（万元） | 已结算金额（万元） | 完成日期 | 业主名称、联系人及电话 | 相关证明材料所在页码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| … | | | | | | | |
| | | | | | | | |

LXZC1132025012 9

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日 期：年 月 日

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2. 投标人应提供收到的中标通知书或双方签订的合同或已签发的最终验收证书。

# 附件 10:

## 投标货物偏离表

项目名称：临夏县中医医院信息化建设项目

项目编号：LXZC

| 品目号 | 货物名称 | 品牌 | 型号规格 | 招标文件要求参数 | 投标货物实际参数 | 偏离情况 | 技术支撑材料所在页码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年　　月　　日

LXZC11320250129

说明：①“偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

②请按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件“第四章”中的采购需求认真填写该表。该表不能作为所投产品的技术文件，投标供应商应在投标文件中单独提供技术文件。

③投标供应商不能简单复制招标文件的技术参数条款作为投标技术参数的应答，应按投标产品填写真实技术参数值，并提供证明材料。

④“技术支撑材料所在页码”系指投标供应商提供的证明材料类型、证明材料与技术参数相对应。不按要求填写“证明材料说明” 或提供虚假材料的，评标委员会**有权判定该投标为无效投标**。

附件 11：

# 没有重大违法记录的书面声明书

**致：临夏县中医医院**

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

一、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。

二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

LXZC1132025012 9

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年　月　日

附件 12:

# 投标单位承诺书

**致：临夏县中医医院**

我公司认真阅读了_____项目招标文件的内容后，决定参加该项目的投标，现承诺如下：

1、自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》及《政府采购法》等相关法律法规和规章制度。

2、严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。

3、所提供的一切材料真实、有效、合法。

4、不以他人名义投标或以其他方式弄虚作假，骗取中标。

5、不搞围标、串标，不排挤、损害其他投标人利益。

6、不与采购人、招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益和其他人的合法利益。

7、不向采购人、招标代理机构或评标委员会成员行贿以谋取中标。

10、保证中标后严格履行合同，绝不分包、转包他人。

本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标资格（中标资格），记入信用档案等相关处理，愿意承担相关法律责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年　月　日

LXZCH320250129

# 附件 13：

## 同意招标文件条款声明

**致：临夏县中医医院**

为响应你方组织的_____采购项目的货物及服务的招标采购，项目编号为：_____，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明

LXZC1132025012 9

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年　　月　　日

# 附件 14：

## 虚假应标承担责任声明

**致：临夏县中医医院**

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格等决定。

特此声明

LXZC11320250129

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年　　月　　日

# 附件 15:

## 联合体协议（如有）

致（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加 （项目名称）项目 （招标编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息： （各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、 （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下： 。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式 份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

成员二名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

**说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。**

LXZCH132025012

# 附件 16：

## 政府采购政策情况表

项目名称：

招标文件编号：

包号： 单位：元

<table>
<tr><td rowspan="7">中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策</td><td colspan="5">如属所列情形的，请在括号内打“√”：<br>（ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。<br>（ ）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：</td></tr>
<tr><td>产品名称</td><td>品牌型号</td><td>制造商</td><td>制造商<br>企业类型</td><td>金额</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计</td><td></td></tr>
<tr><td>监狱企业</td><td colspan="5">如属于监狱企业，须提供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。<br>证明材料见投标文件第 至 页。</td></tr>
<tr><td>残疾人福利性单位</td><td colspan="5">如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》<br>该声明函见投标文件第 至 页。</td></tr>
</table>

LXZC1132025012 9

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《报价明细表》一致。

2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。

3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

# 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[1]，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：

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。

LXZCH320250129

# 中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为_____（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[1]，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：

LXZC1132025129

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。

**（单位名称）××年面向中小企业预留项目执行情况公告**

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，现对本部门（单位）××年面向中小企业预留项目执行情况公告如下：

本部门（单位）××年预留项目面向中小企业采购共计××万元，其中，面向小微企业采购××万元，占××%。

**面向中小企业预留项目明细**

| 序号 | 项目名称 | 预留选项 | 面向中小企业采购金额 | 合同链接 |
|---|---|---|---|---|
| | （填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目） | （填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”，除“采购项目全部预留”外，还应当填写预留给中小企业的比例） | （精确到万元） | 填写合同在中国政府采购网公开的网址，合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议） |
| …… | …… | …… | …… | …… |

部门（单位）名称：

日期：

LXZC1320250129

# 残疾人福利性单位声明函（投标人）

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。

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。

**中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

**注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。**

LXZCIT320250129

# 残疾人福利性单位声明函（制造商）

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。

**中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

LXZC1132025012 9

制造商（单位公章）：

日期： 年 月 日

**“节能产品”、“环境标志产品”证明材料**

1. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品，节能产品证明材料见投标文件第 至 页。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品，环境标志产品证明材料见投标文件第 至 页。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

# 政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46 号

## 政府采购促进中小企业发展管理办法 财库〔2020〕46 号

**第一条** 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

**第二条** 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

**第三条** 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

LXZC1132025129

**第四条** 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

**第五条** 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

**第六条** 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

**第七条** 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

**第八条** 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

LXZCH220230129

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

**第九条** 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

LXZCH320250129

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

**第十条** 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

**第十一条** 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

**第十二条** 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

**第十三条** 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

**第十四条** 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

LXZC1132025129

**第十五条** 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

**第十六条** 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

**第十七条** 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

**第十八条** 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

LXZCH320230129

**第十九条** 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

**第二十条** 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

**第二十一条** 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中

华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

**第二十二条** 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

**第二十三条** 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

**第二十四条** 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

**第二十五条** 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附：

1. 中小企业声明函

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告

LXZC11320250129

# 关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

财库〔2022〕19 号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400 万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022 年下半年面向中小企业的预留份额由 30%以上阶段性提高至 40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于 2022 年 6 月 30 日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。

财　政　部
2022 年 5 月 30 日

# 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当

LXZCH32025012

随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

LXZCH320250129

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

# 附件 17：

## “网上开标系统”投标供应商用户手册

# 甘肃中工投标文件制作工具操作说明

## 一、环境要求与相关软件安装配置

### 1.1 环境要求

操作系统：windows 7/8/10/11

RAM: 4G 以上

基于 IE8 以上的 IE 浏览器，最好为IE11

能够正常联网的网络环境

### 1.2 投标软件下载与安装

（若已完成相关软件安装可以跳过此部分，直接看操作手册）

步骤：

1、打开 甘肃中工官网

2. 使用者需要从【中工首页】－【下载中心】－【新版工具】找到“投标工具”进行下载

该**投标工具**为捆绑组件包，只需安装此捆绑便拥有：投标标书制作软件、电子签章插件、标书查看工具以及相关驱动。

3. 安装

LXZC1120250129

LXZC1132025012 9

完成

当显示如上界面时表示安装已经完成。

## 二、操作手册

### 2.1 菜单栏功能介绍

#### 2.1.1 文件

文件菜单功能主要有7个功能：

- 【新建】：用于在电脑本机新建工程项目。
- 【打开】：打开电脑本机上已存在的工程项目。
- 【另存为】：将当前工程项目存到电脑的其他地址。
- 【保存工程】：保存当前工程项目文件。
- 【关闭工程】：关闭当前工程项目。
- 【最近打开的工程文件】：用于快捷打开最近使用工具打开过的工程文件。
- 【退出】：退出。

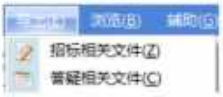
### 2.1.2 编辑

编辑菜单主要有两个功能：

- 查看PDF：用于查看当前项目已生成的PDF文档。
- 更新模板：暂不对投标人开放的功能，不作介绍。

LXZCT320250129

### 2.1.3 导出



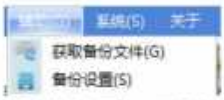

导出菜单主要可导出以下两种文件：

- 招标相关文件
- 答疑相关文件

### 2.1.4 浏览

浏览菜单会调用文件查看工具，该工具可对四种不同类型文件——招标文件、答疑澄清文件、控制价文件、投标文件进行单独查看。

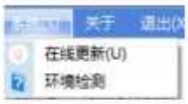
### 2.1.5 辅助




辅助菜单主要有一下两种功能：

- 获取备份文件：获取制作过程中系统自动备份的文档
- 备份设置：相关备份设置

### 2.1.6 系统




系统菜单主要有一下两种功能：

- 在线更新：用于检查软件是否为最新，若不是则进行更新升级。
- 环境监测：用于检测软件环境需要的相关驱动和插件是否齐备。

### 2.1.7 关于和退出

- 关于：用于查看软件信息

- 退出：退出软件

XZCI1320250129

### 2.1.8 快捷功能栏

- 【新建工程】：新建工程项目文件。
- 【打开工程】：打开电脑本机上已存在的工程项目。
- 【获取备份】：获取制作过程中系统自动备份的文档。
- 【保存工程】：保存工程文件。
- 【系统登录】：点击转跳至开标大厅。
- 【投标文件对比】用于对两份投标文件的内容进行对比。

## 2.2 投标文件制作操作

### 2.2.1 功能说明

这里主要介绍投标文件的制作。

### 2.2.2 前置流程

投标人已经获取对应的招标文件

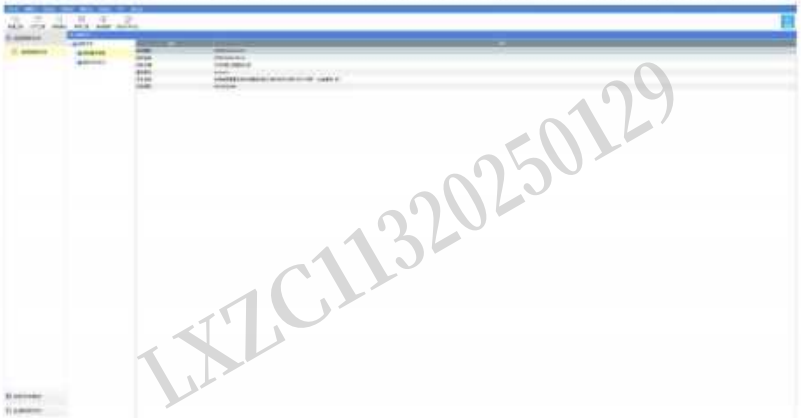
### 2.2.3 操作步骤

1. 新建项目。点击快捷功能栏的【新建工程】如下图：

LXZC11320250129

2. 选择待制作投标文件对应的招标文件，选取后会默认自动填充**投标工程文件**栏的**名称**和**路径**，可根据需要自行更改。

3. 招标文件预览。导入成功后可在【浏览招标文件】浏览**招标文件基本信息**和**招标文件正文**。



LXZC1132025012 9

4. 投标文件编制。投标人在【投标文件格式】处对投标文件的具体内容进行编制填写。【投标文件格式】下要求的内容源于招标方的招标文件中的设置，根据不同行业的不同范本内容不同。

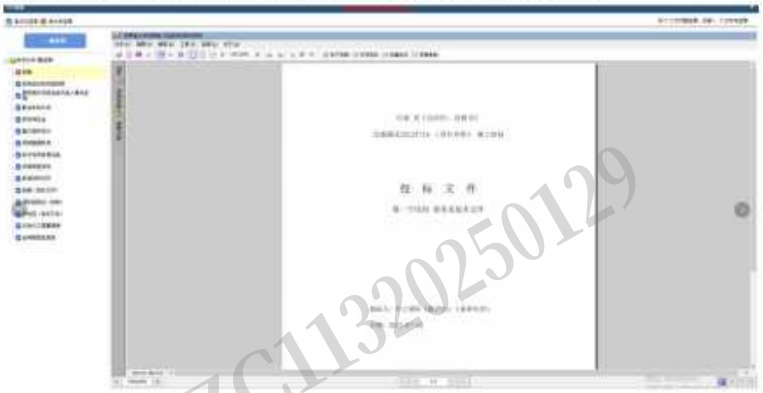
5. 投标文件生成。

a. 文件格式转换。

投标文件内容编制完成后，点击【生成投标文件】进入入下图所示文件格式转换界面。点击橙色的【批量转换】按钮可开始一键转换此功能用于将模板内置的Word格式文件转换为PDF格式，若在制作过程中使用者全部导入PDF则【是否已转换】会提示是，则无需转换。

b. 标书签章。

点击PDF工具中的【电子签章】即可使用CA锁对标书内容进行电子签章。



LXZC1320250129

c. 标书预览。

在签章完成后点击【标书预览】可预览整个标书（PDF预览）。

d. 生成标书。

确认标书内容无误后，点击【生成标书】，生成过程中会使用CA锁信息对投标标书内容进行加密，加密后生成两份文件，一份为非加密文件，一份为加密后的文件。加密文件需在开标系统中用相同的CA锁进行解密。

# 不见面开标大厅使用手册

## 一、系统简介与环境说明

### 1.1 系统简介

甘肃中工不见面开标大厅主要是用于线上开标，减少投标人的出差成本；系统包含**开标直播、在线解密、多标段同时开标**等功能，只要在有稳定网络的地方，登录不见面开标大厅就可以实现网上开标，有效的提高工作效率。

系统地址：不见面开标大厅

### 1.2 环境要求

操作系统：windows 7/8/10/11
RAM: 4G 以上
基于 IE8 以上的 IE 浏览器，最好为IE11
能够正常联网的网络环境

### 1.3 投标软件下载与安装

（若已完成相关软件安装和配置可以跳过此部分，直接看操作手册）
参考下面环境配置文档的“IE浏览器设置”及“直播工具”部分。

环境配置说明文档

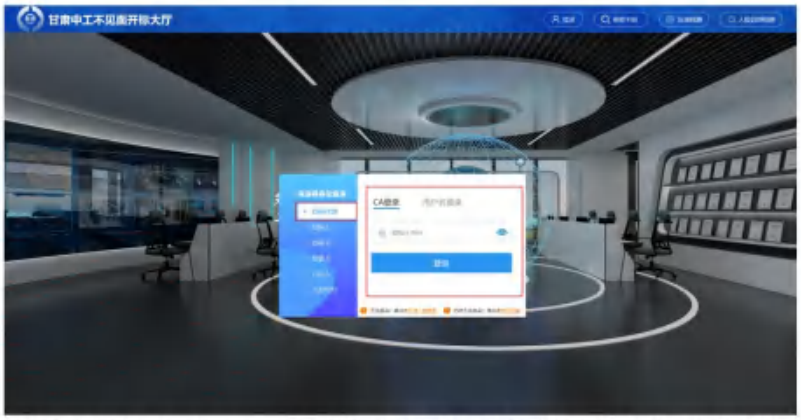
LXZC113202501 29

## 二、操作手册

### 2.1 招标代理角色

#### 2.1.1 登录

代理人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。

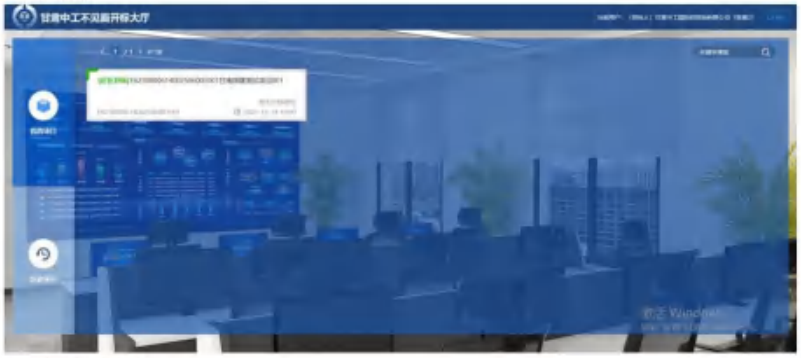



登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示代理人所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的代理账号名称。

LXZCH132025012 9

### 2.1.2 准备阶段

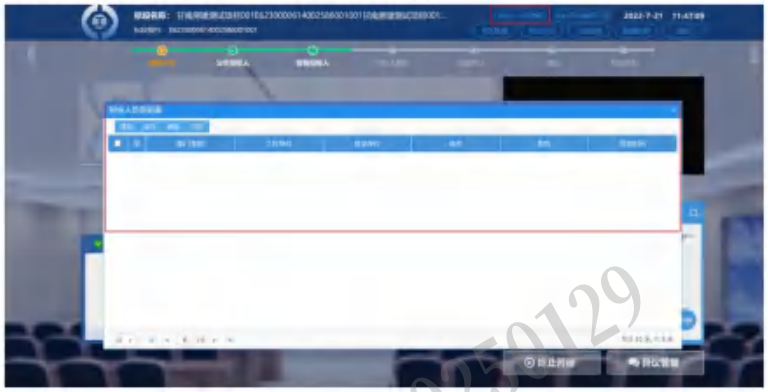
在开标项目页面，点击【我的项目】查看今日开标项目，选择需要的开标项目，点击进入到网上开标大厅。




1、人员信息准备

进入开标大厅界面后输入**主持人、招标人、监标人，交易中心工作人员**，输入完成后点击【确认】。

在会人员信息完善后，点击【到会人员签到表】显示签到页面。根据投标人签到情况显示投标人是否在席。若是线下开标则可动新增签到信息。



2. 直播准备

我们可以看到开标页面会存在一个黑色的直播显示区域。若需要直播开标现场可点击右上角的【直播控制】如下图：

点击完成后会显示三个新按钮，分别是：【开启直播】、【分享屏幕】和【开启摄像头】。我们需要先点击【开启直播】，开启后控件会自动触发分享屏幕若未能自动开启分享，可手动点击【分享屏幕】。直播摄像头可根据开标需要点击【开启摄像头】进行开启。

直播开启后点击【关闭直播】可以随时关闭当前直播分享。

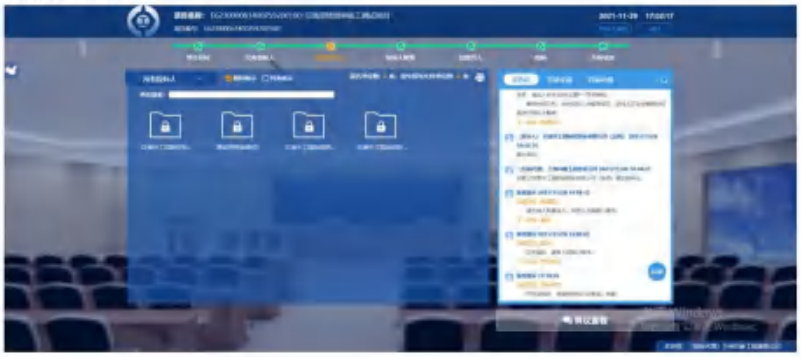
### 2.1.3 公布投标人

所有投标单位在席后，招标代理点击公布投标人，显示所有投标人内容，页面显示如下：

LXZC1132-20129

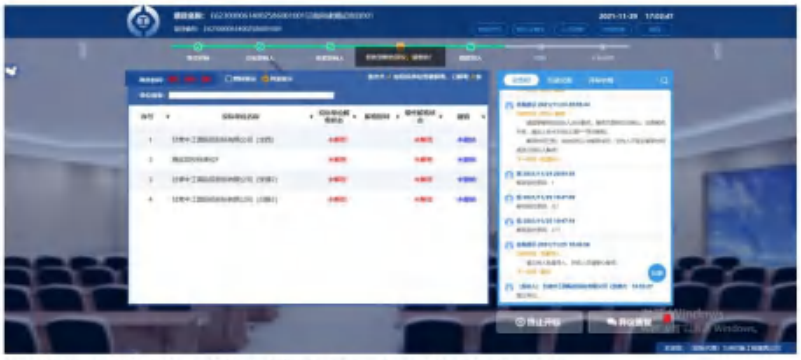
### 2.1.4 查看投标人

该模块可查看投标人情况，存在【图标显示】和【列表显示】。点击对应按钮即可查看对应方式的投标人陈列。



### 2.1.5 投标人解密

代理点击【下一阶段】后，开启解密环节，投标人进行文件解密。如下图：



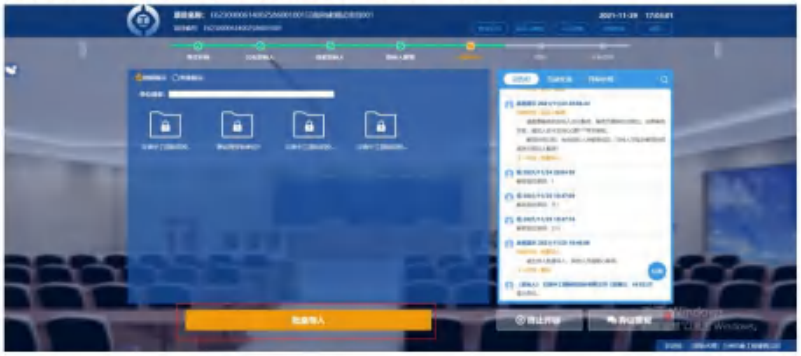
解密阶段：设置好招标文件约定的解密时长，点击【确认】进行设置。

若解密时长到了，解密还没结束可以进行解密延时（一般不启用，只要在特殊情况时需要进行延时）。

LXZC113202501

### 2.1.6 批量导入

所有投标单位解密完成后，招标代理点击【批量导入】按钮。如下图：

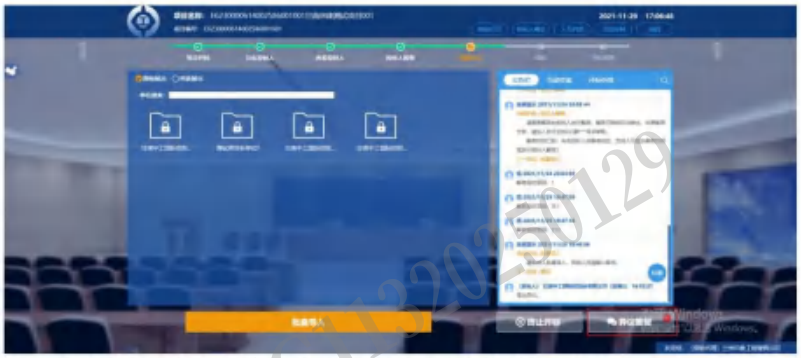


### 2.1.7 唱标

点击【唱标确认】进行唱标； 唱标结束后如下图：

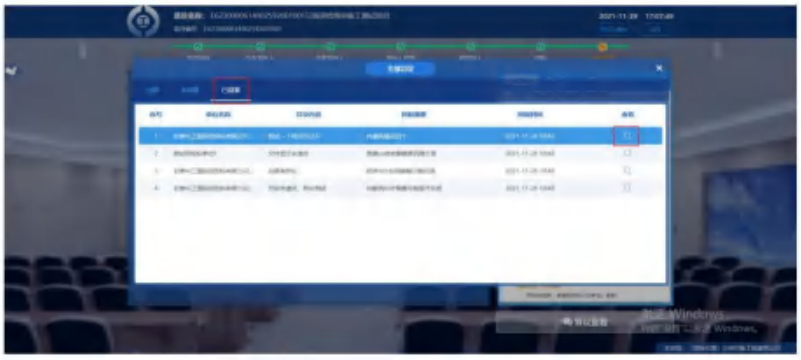
### 2.1.7 异议与回复

投标人在开标阶段可以提出异议内容，投标人提出后，招标代理在右下角可以查看投标人提出的异议信息进行回复。如下图：



点击【异议答复】按钮查看异议；对异议进行回复后点击【回复异议】即可；

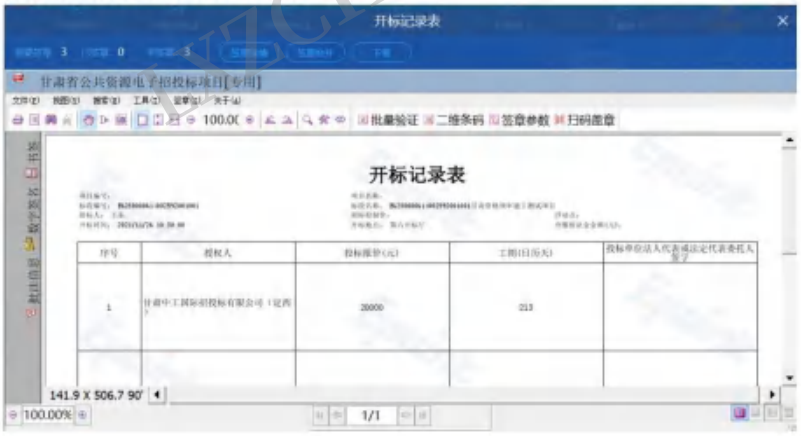
点击【已回复】可以切换到“已回复”菜单可查看回复的异议情况；



### 2.1.8 结束开标

点击开标结束，进行“开标结束”操作；

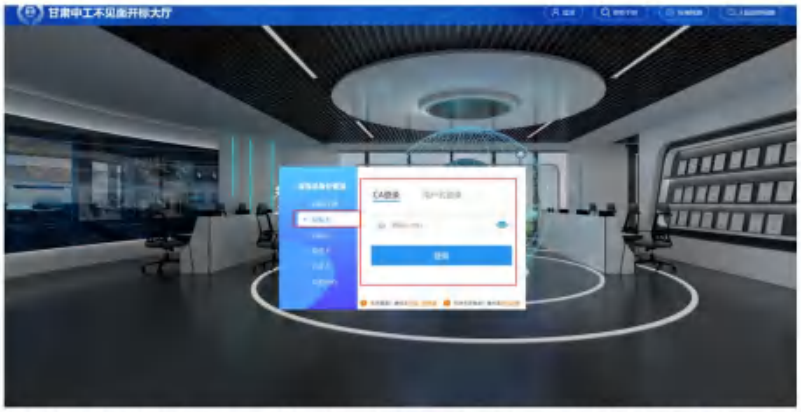
开标结束后可点击“开标记录表”进行查看。




## 2.2 投标人角色

### 2.1.1 登录

投标人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。

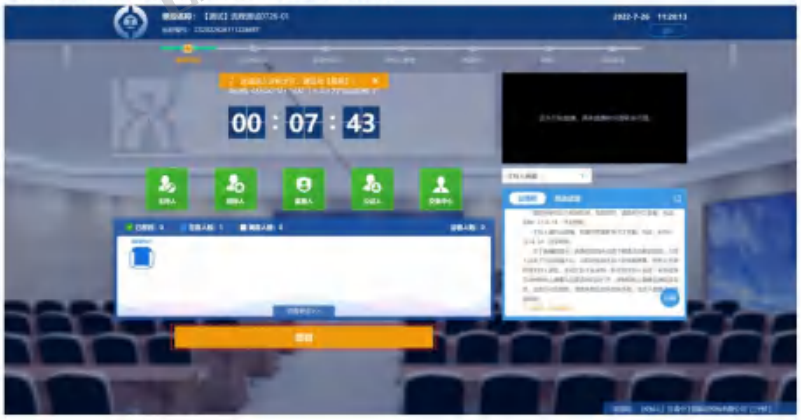



登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示投标人参与的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的投标人账号名称。

LXZC1132025012

### 2.1.2 准备阶段

本阶段投标人需要在项目开标大厅中进行签到。

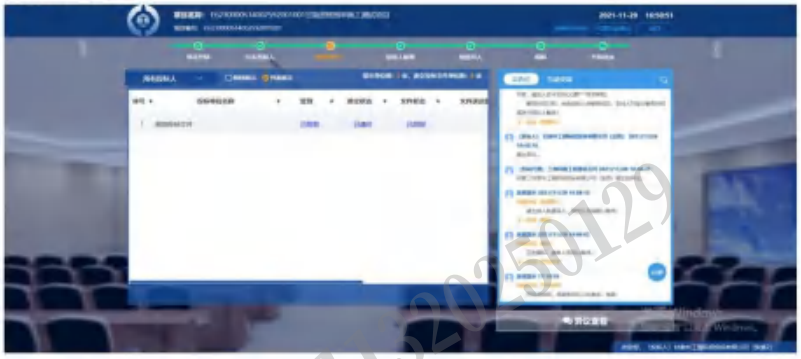



### 2.1.3 公布投标人

签到完成后，等待招标代理机构公布投标人，页面与招标代理页面同步，投标人观看等待即可。招标代理机构开启互动交流时，投标人可在互动交流中发言交流。

### 2.1.4 查看投标人

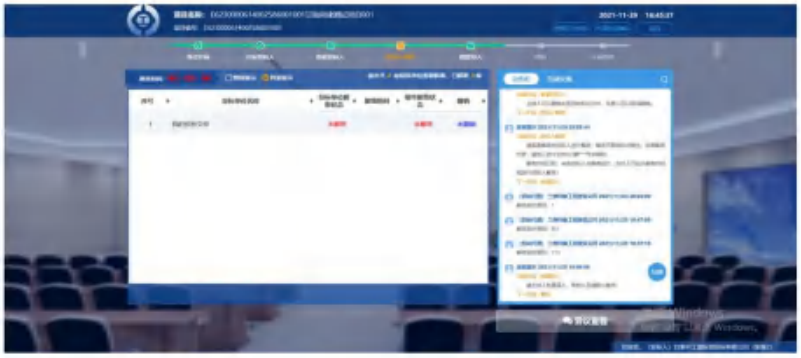
该模块可查看投标人情况，存在【图标显示】和【列表显示】。点击对应按钮即可查看对应方式的投标人陈列。



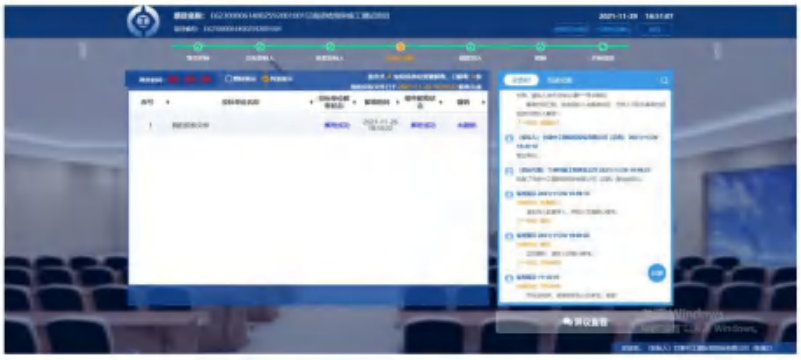
LXZCTS2025129

### 2.1.5 投标人解密

解密阶段：投标人页面自动显示投标解密内容，此阶段由投标人输入密码进行文件解密。 如下图：



解密成功后如下图：



### 2.1.6 批量导入

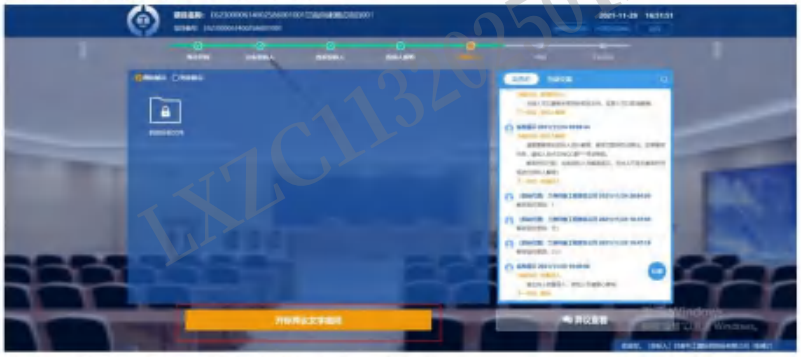
解密完成后，由招标代理进行批量导入，投标人观看等待招标代理操作即可。

### 2.1.7 唱标

导入完成后，由招标代理开启唱标流程，投标人观看等待招标代理操作即可。

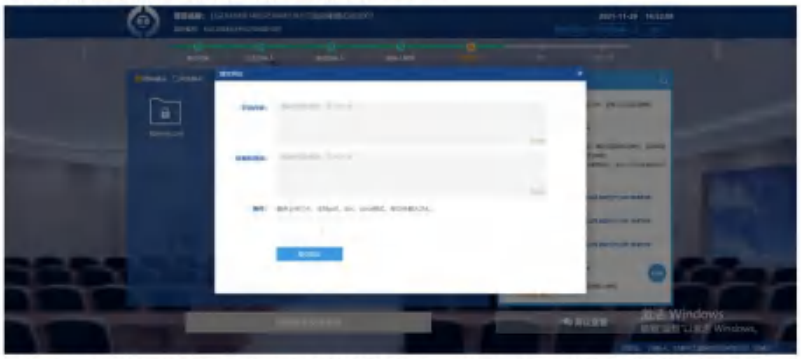
### 2.1.8 异议与回复

点击【开始异议文字提问】发起异议。



LXZC1132250129

填写异议内容，点击【提交异议】进行提交。如下图：



异议提交后，代理机构会通过异议回复按钮进行回复，代理回复后，投标单位可通过【异议回复】按钮查看代理回复的信息内容。

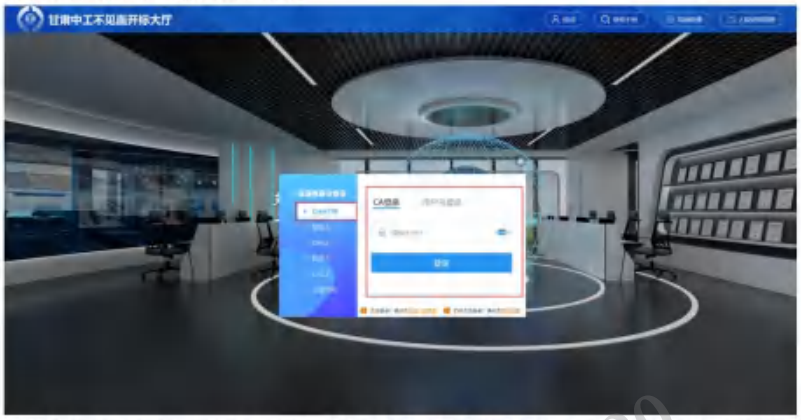
### 2.1.9 结束开标

由招标代理结束开标，投标人观看等待招标代理操作即可。

## 2.3 招标人角色

### 2.3.1 登录

招标人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。

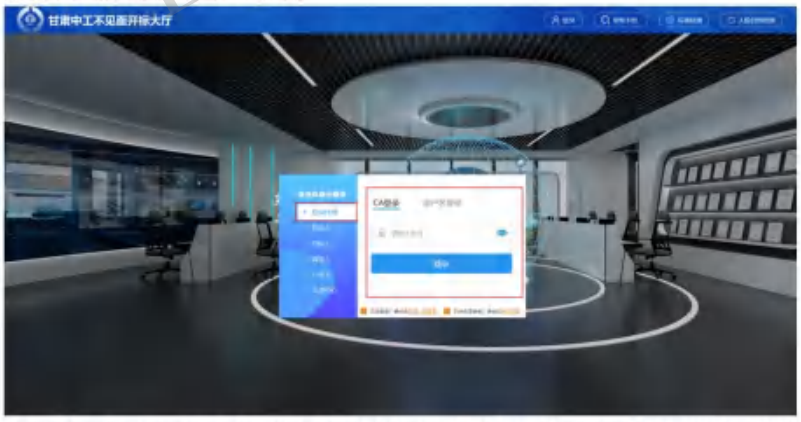



登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示招标人所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的招标人账号名称。

## 2.4 监管人角色

### 2.4.1 登录

监管人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。



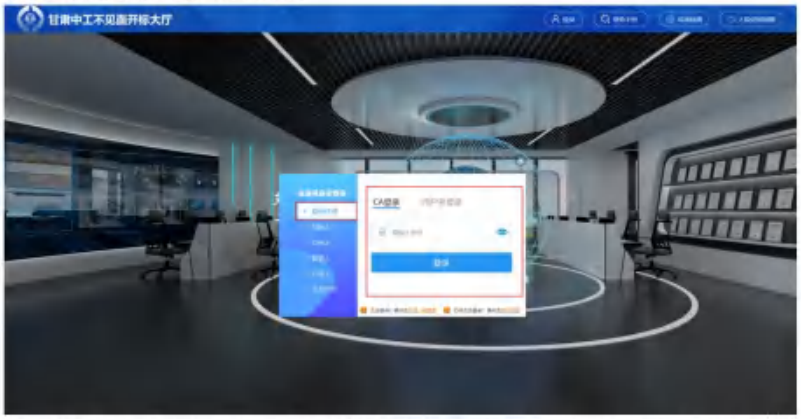

登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示监管人所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的监管账号名称。

## 2.5 公证人角色

LXZC1132025010

### 2.5.1 登录

公证人打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。

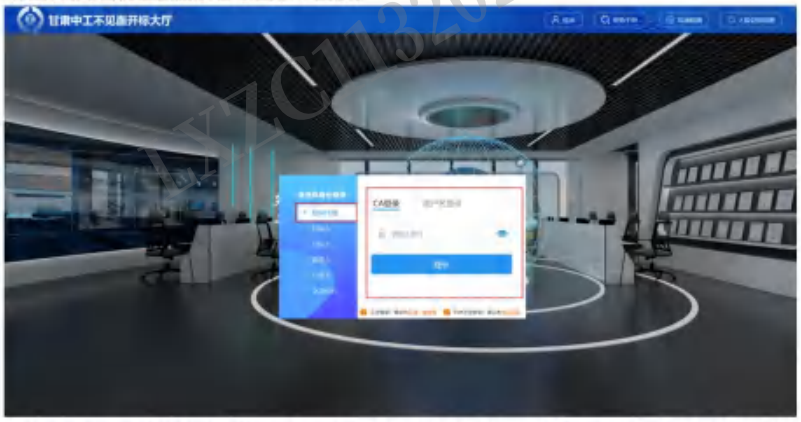



登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示公证人所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的公证人账号名称。

## 2.6 交易中心角色

### 2.6.1 登录

交易中心代表打开开标大厅首页，点击【登录】，选择【招标代理】角色进行登录。登录方式可以选择账号密码直接登录也可选择CA登录。




登录成功后进入开标项目页面。项目面板中【我的项目】会展示交易中心所拥有的且今日开标的项目内容。也可打开历史项目查看历史项目。页面右上角会显示当前登录的交易中心账号名称。

YZCH320250129

## 三、操作视频

https://www.bilibili.com/video/BV1VW4y117y8/

# 环境配置说明文档

## 一、软件环境要求

- **操作系统**：Windows7/8/10（**推荐**）
- **虚拟内存(RAM)**：**最低8G**以上，推荐16G以上
- 基于 **IE11**的 IE 浏览器
- **电脑硬件**：鼠标键盘，音响，麦克风（开标场景使用）正常运转。
- 正常联网环境。推荐使用有线连接，带宽100M以上。

## 二、环境配置操作

环境配置操作是为了使软件系统能正常运行在电脑上的安装及设置配置操作。所有的安装和设置都包含两个部分：相关系统和操作步骤，需求系统指需要进行配置方可正常使用的系统，使用者可参考操作步骤进行安装和配置。

### 2.1 投标工具软件安装

官网下载的投标工具软件为捆绑包，安装一个即拥有：投标标书制作软件、电子签章插件、标书查看工具以及相关驱动。若已安装同版本的其他工具如金格电子签章工具，在安装程序进行到对应软件时会先卸载后重新安装。

- 需求系统：招投标系统
- 操作步骤：

a. 打开 甘肃中工官网

b. 使用者需要从【中工首页】－【下载中心】－【新版工具】找到“**投标工具**”进行下载

LXZC113202530129

c. 安装

d. 勾选同意软件许可协议后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行自定义安装。

LXZC132025012

e. 点击快速安装后即开始安装，请耐心等待。

f. 当显示如上界面时表示安装已经完成。

LXZCH2025-0129

完成

## 2.2 IE浏览器设置

请使用IE11版本的IE浏览器。

### 2.2.1 受信站点添加与自定义级别设置

在初次使用系统时需要对系统的站点进行授信。

- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统
- 操作步骤：
  - **受信站点添加**

a. 打开浏览器，打开需要添加受信的系统页面。如：甘肃中工电子服务平台（代理）

b. 选择【工具】－【internet 选项】

LXZCH320250129

c. Internet选项界面，选项卡选择【安全】，点击下方【可信任点】，选择【站点】。具体如下图：

d. 当前网站会自动填充到区域点击【添加】后，网址会添加到下面的网站列表中。点击【关闭】退出**受信任的站点**界面

LXZCIT32025-0129

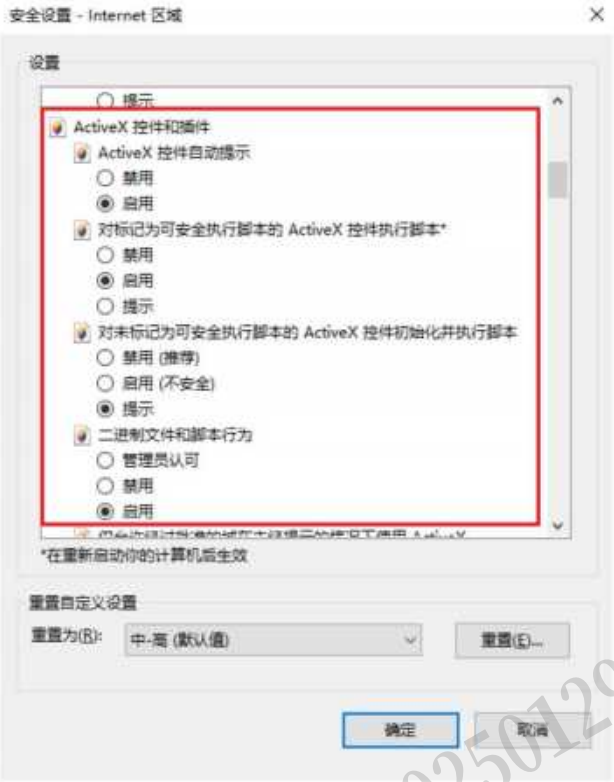
- 自定义级别设置

e. Internet选项界面 选项卡选择【安全】，点击下方【自定义级别】。具体如下图:

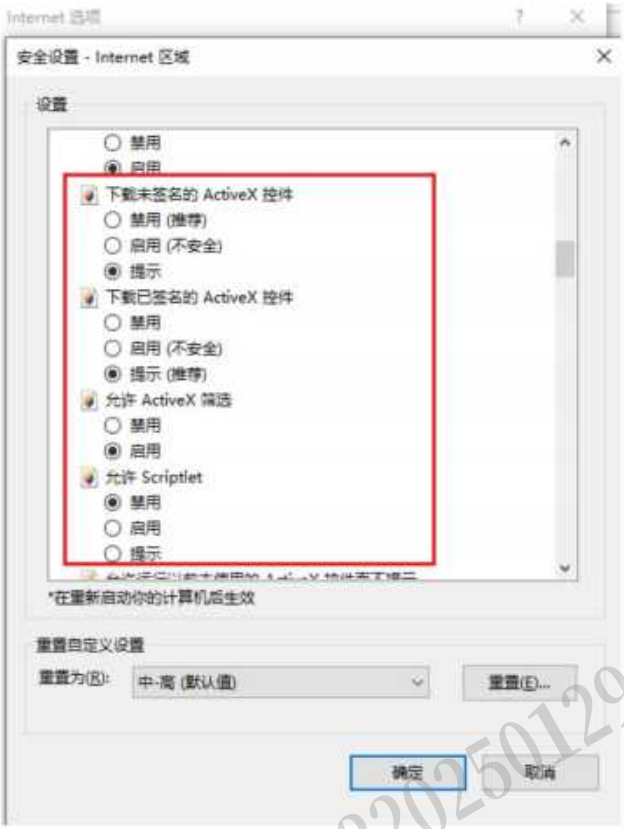
LXZCT320250129

f. 安全设置界面，建议将ActiveX控件和插件下属的所有内容按下图进行配置。全部点击【启用】可能会又部分安全隐患，不推荐。

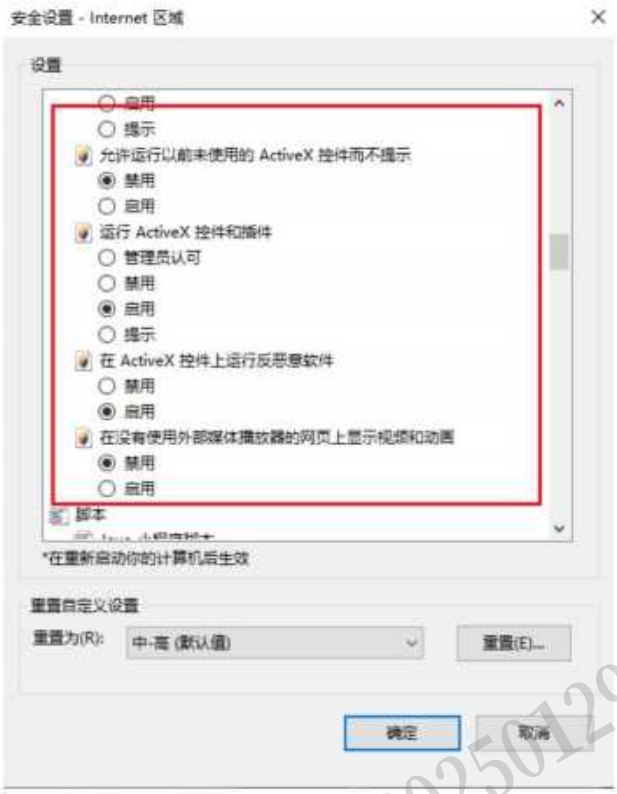
LXZCT320250129




LXZC113202501 29




LXZC113202501 29




g. 安全设置界面，下载设置

h. 完成上述全部步骤后，点击【确认进行保存】

LXZC1132025012 9

### 2.2.2 兼容性及拦截工具设置

在初次使用系统时需要对系统的站点进行兼容性视图添加。若系统无法正常使用时，可尝试拦截工具的关闭防止相关控件无法正常使用。

- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统
- 操作步骤：
  - **兼容性设置**

  a. 打开浏览器。打开需要添加受信的系统页面。如：甘肃中工电子服务平台（代理）

  b. 点击【工具】－【兼容性视图】,如下图所示：

c. 兼容性视图设置界面，当前网站会自动填充到区域，点击【添加】，添加后当前网站会自动进入**已添加的兼容性视图的网站**中。添加完成后点击【关闭】结束操作。

LXZC1132025012 9

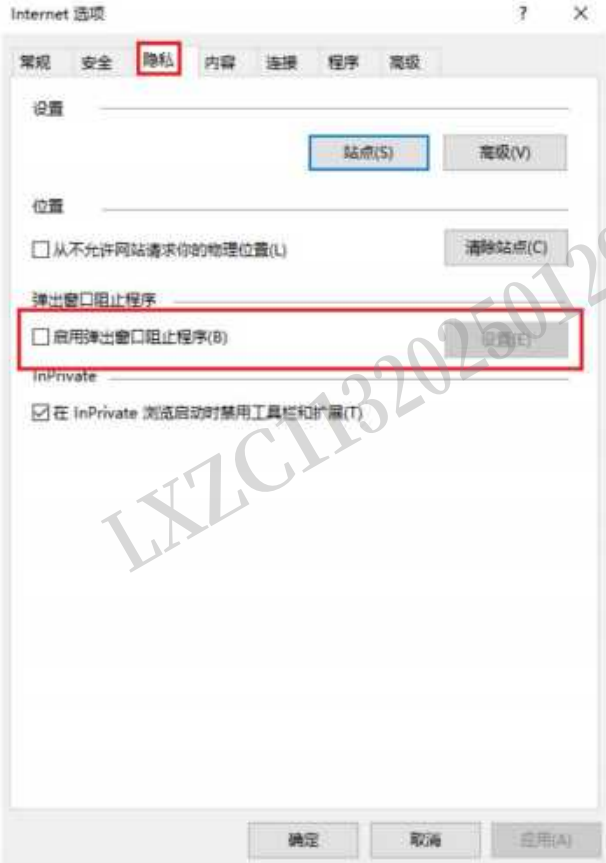
- 拦截工具关闭

**（注：此项操作为上述操作结束后，浏览器依然无法正常启用系统中的某些功能时使用。）**

d. 老版IE，点击【工具】－【弹出窗口阻止程序】－【关闭弹出窗口阻止程序】,如下图所示：

*老版IE*

e. IE11，点击选择【工具】－【Internet 选项】－【隐私】 在弹出窗口阻止程序一栏**取消勾选**"启用弹出窗口阻止程序"。




LXZCIT320250129

## 2.3 证书工具

证书工具是识别CA证书的电子软件，系统中任何需要电子认证、电子签章的行为都需要此工具已经安装。本节内容主要包括下载的操作步骤与证书工具功能的基本介绍。若使用者已根据本文 **2.1投标工具软件** 内容安装捆绑包，则无需再次安装证书工具。

- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统

- 操作步骤：
  - 下载安装
    i. 打开 甘肃中工官网
    ii. 使用者需要从【中工首页】－【下载中心】－【新版工具】找到"甘肃互联互通版证书驱动"进行下载

iii. 点击【快速安装】后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行【自定义安装】。

LXZCH320250129

显示如下界面表示安装完成

- 功能介绍

i. 证书（内容陈列）

陈列电子证书的基本信息：证书所有者、序列号、证书类型、有效期、发证机构。

ii. 检测

用于检测CA电子锁是否正常运行，通常检测系统、USB驱动、加密方式

iii. 设置

设置功能主要用于修改CA锁使用时校验的PIN码。输入【旧密码】【新密码】和【确认的新密码】即可完成PIN码修改.

*注：请不要忘记您的密码，如果忘记，请到该项目 CA 发证中心或联系系统管理员进行密码的初始化。*

LXZQ1320250129

## 2.4 环境检测工具

检测工具是用来检测客户环境上是否成功的设置了可信任站点，是否安装了一些必要的控件，检测您的证书 Key 是否有效，检测您的证书 Key 能否成功盖章。用户可以点击桌面上的检测工具图标来启动检测工具。和**证书工具同时安装**，安装方法参考2.3中的下载安装内容。

- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统
- 功能操作：

i. 一键检测

点击【一键检测】开始检测

- 【证书检测】检测该证书 Key 是否可以正常使用。
- 【系统检测】该页面主要是进行可信任站点的设置。如果显示都是打钩，就证明已经设 置成功。
- 【控件检测】如果以上都是打勾，系统所需要控件都安装完毕了。其中证书 Key 驱动。

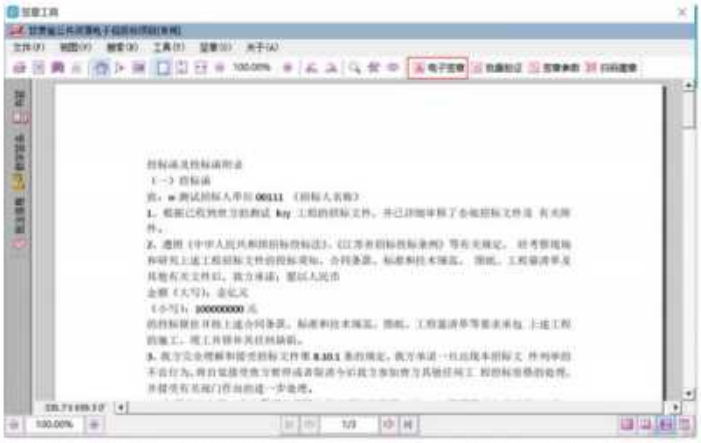
ii. 证书显示

用于检测证书状态。点击【证书显示】 – 选择对应证书类型即可陈列证书信息。

iii. 签章检测

LXZC1320250129

用于测试电子签章功能是否正常调用。点击【签章检测】系统会调用签章控件如下图所示：



点击【电子签章】，选好签章位置后点击鼠标左键。输入电子章对应的PIN码后进行签章。若能正常签章则表明相关控件和驱动正常运行。若无法使用请先使用本工具【一键检测】功能进行检测后安装对应驱动或软件。若还是不行请联系中工客服。

LYZCIT20250129

## 2.5 直播工具

直播工具用于开标流程时，开标大厅的直播功能调用。

- 需求系统：不见面开标大厅
- 操作步骤：
  a. 打开 甘肃中工官网
  b. 使用者需要从【中工首页】－【下载中心】－【新版工具】找到“直播播放器”进行下载

c. 点击【快速安装】后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行【自定义安装】。

LXZCJ1320250129

d. 显示如下界面表示安装完成

## 2.6 文件查看工具

本工具用于查看招标文件、投标文件、控制价文件和答疑澄清文件这四种类型的文件。

- 需求系统：电子服务平台（代理）、电子服务平台（监管）、不见面开标大厅、中工电子评标系统
- 操作步骤：
  a. 打开 甘肃中工官网
  b. 使用者需要从【中工首页】－【下载中心】－【新版工具】找到"甘肃中工文件查看工具"进行下载。

c. 点击【快速安装】后即可进行快速安装，快速安装默认安装 C 盘。熟悉电脑的用户也可根据自身电脑情况进行【自定义安装】。

LXZC113202501129

d. 显示如下界面表示安装完成

LXZCI132025012

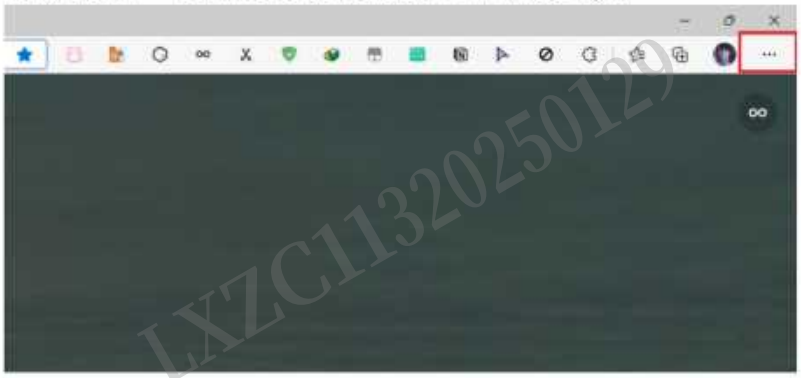
- 功能使用

分别点击四个不同类型的文件图标，即可打开对应类型的文件，选择需要的文件进行查看即可。

## 2.7 Edge浏览器的ie兼容模式设置

1. 打开Edge浏览器。

2. 点击右上角“···”图标的菜单栏（也可按快捷键 ALT+F），选择【设置】



LXZCI1320250129

3. 选择【默认浏览器】，右侧找到“允许在 Internet Explorer 模式下重新加载网站 (IE 模式)”选择【允许】

4. 重启浏览器，打开您需要使用的界面，点击右上角“···”图标的菜单栏（也可按快捷键ALT+F），选择【在 Internet Explorer 模式下重新加载】，就可以ie模式使用。

LXZC1132025012 9