

# 建设工程评标报告

**标段名称:** 深圳市城市轨道交通15号线工程、西丽综合交通枢纽工程、22号线一期工程35kV GIS开关柜设备及服务采购

**工程类别:** 货物

**评标日期:** 2026年01月06日

**评标地点:** 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司交易集团总部大楼706评标室

## 一、评标基本信息

标段名称：深圳市城市轨道交通15号线工程、西丽综合交通枢纽工程、22号线一期工程35kV GIS开关柜设备及服务采购

标段编号：2303-440300-04-01-253316029001

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

招标方式：公开招标

招标内容：详见招标文件

最高投标限价：详见招标文件

评标方法：定性评审法

资审方式：资格后审

## 二、评标委员会组成

组长:何义军

成员：徐志奎，贾志勇，邓雪明，岳俊朝，李金强，安永亮

## 三、评标过程描述

### 1、初步评审情况：

评标委员会根据招标文件的要求，经对7家投标人的投标文件进行了初步评审，结果均合格。

### 2、详细评审情况：

组长签名：

评委签名：

评标委员会根据招标文件的要求，经对7家投标人的商务标和技术标投标文件进行了详细评审，结果均合格。

#### 四、评标结果

评标委员会根据招标文件规定，一致推荐如下投标单位进入定标程序（排序不分先后）：

常州太平洋电力设备（集团）有限公司

江苏大全长江电器股份有限公司

现代重工(中国)电气有限公司

默飓电气有限公司

#### 五、对评标结果有异议成员意见

无

#### 六、推荐中标候选人及推荐理由（排序不分先后）

默飓电气有限公司（推荐理由：在技术指标全部符合招标文件要求并重点核查带※号内容的前提下，优先推荐排名前 80%的合格投标人；若满足区间  $P_0 \cdot (1-10\%) < P_j < P_0$  且评审价偏离度  $\lambda$

组长签名：

评委签名：

<4%范围内的合格投标人不足 50%时，则采用下列方式在前述（5.1）的 80%合格投标人中推荐入围 50%中标候选人名单：将投标报价总价评审价  $P_j$  与  $P_0$  95%差值的绝对值  $X_n$  由低到高排列，优先推荐排序前 50%的合格投标人。）

江苏大全长江电器股份有限公司（推荐理由：在技术指标全部符合招标文件要求并重点核查带※号内容的前提下，优先推荐排名前 80%的合格投标人；若满足区间  $P_0 (1-10\%) < P_j < P_0$  且评审价偏离度  $\lambda < 4\%$ 范围内的合格投标人不足 50%时，则采用下列方式在前述（5.1）的 80%合格投标人中推荐入围 50%中标候选人名单：将投标报价总价评审价  $P_j$  与  $P_0$  95%差值的绝对值  $X_n$  由低到高排列，优先推荐排序前 50%的合格投标人。）

常州太平洋电力设备（集团）有限公司（推荐理由：在技术指标全部符合招标文件要求并重点核查带※号内容的前提下，优先推荐排名前 80%的合格投标人；若满足区间  $P_0 (1-10\%) < P_j < P_0$  且评审价偏离度  $\lambda < 4\%$ 范围内的合格投标人不足 50%时，则采用下列方式在前述（5.1）的 80%合格投标人中推荐入围 50%中标候选人名单：将投标报价总价评审价  $P_j$  与  $P_0$  95%差值的绝对值  $X_n$  由低到高排列，优先推荐排序前 50%的合格投标人。）

现代重工(中国)电气有限公司（推荐理由：在技术指标全部符合招标文件要求并重点核查带※号内容的前提下，优先推荐排名前 80%的合格投标人；若满足区间  $P_0 (1-10\%) < P_j < P_0$  且评审价偏离度  $\lambda < 4\%$ 范围内的合格投标人不足 50%时，则采用下列方式在前述（5.1）的 80%合格投标人中推荐入围 50%中标候选人名单：将投标报价总价评审价  $P_j$  与  $P_0$  95%差值的绝对值  $X_n$  由低到高排列，优先推荐排序前 50%的合格投标人。）

组长签名：

评委签名：

**温馨提示：**投标人或者其他利害关系人认为评标结果不符合法律、行政法规及招标文件规定的，可以在评标结果公示期间（3 个工作日）按规定先向招标人书面异议，逾期不予受理。

组长签名：

评委签名：

# 商务标评审汇总表

项目名称：深圳市城市轨道交通15号线工程、西丽综合交通枢纽工程、22号线一期工程35kV GIS开关柜设备及服务采购

项目编码：2303-440300-04-01-253316029

标段(包)名称：深圳市城市轨道交通15号线工程、西丽综合交通枢纽工程、22号线一期工程35kV GIS开关柜设备及服务采购

标段(包)编码：2303-440300-04-01-253316029001

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
1	常州太平洋电力设备（集团）有限公司	合格	<p>1.【投标总价Sn】：1、投标报价总价：59537440.00元 2、15号线工程报价总价：26757161.52元 3、西丽综合交通枢纽工程报价总价：1460511.44元 4、22号线一期工程报价总价：31319767.4元</p> <p>2.【评审价Sn'】：1、投标报价评审价：59537440.00元 2、15号线工程评审价：26757161.52元 3、西丽综合交通枢纽工程评审价：1460511.44元 4、22号线一期工程评审价：31319767.4元</p> <p>3.【差额Sn' - Sn】：1、投标报价评审价与投标总价差额：0 2、15号线工程评审价与投标总价差额：0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价与投标总价差额：0 4、22号线一期工程评审价与投标总价差额：0</p> <p>4.【评审价偏离度 <math>\lambda</math>】  <math>\lambda =  Sn' - Sn  / Sn \times 100\%</math>：1、投标总价评审价偏离度：0 2、15号线工程评审价偏离度：0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度：0 4、22号线一期工程评审价偏离度：0</p> <p>5.【评审价Sn' 是否超出公布的最高投标限价】：1、投标报价总价评审价是否超限价：合格 2、15号线工程评审价是否超限价：合格 3、西丽综合交通枢纽工程评审价是否超限价：合格 4、22号线一期工程评审价是否超限价：合格</p> <p>6.【评审价偏离度 <math>\lambda</math> 是否大于等于5%】：1、投标总价评审价偏离度是否大于等于5%：否 2、15号线工程评审价偏离度是否大于等于5%：否 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度是否大于等于5%：否 4、22号线一期工程评审价偏离度是否大于等于5%：否</p> <p>7.【其他报价问题以及对合同签订、履行过程中的风险警示】：无</p>	无
2	广州白云电器设备股份有限公司	合格	<p>1.【投标总价Sn】：1、投标报价总价：65299932.60元 2、15号线工程报价总价：29584726.96元 3、西丽综合交通枢纽工程报价总价：1646039.55元 4、22号线一期工程报价总价：34069166.09元</p> <p>2.【评审价Sn'】：1、投标报价评</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>审价: 65299932.60元 2、15号线工程评审价: 29584726.96元 3、西丽综合交通枢纽工程评审价: 1646039.55元 4、22号线一期工程评审价: 34069166.09元</p> <p>3.【差额<math>Sn' - Sn</math>】: 1、投标报价评审价与投标总价差额: 0 2、15号线工程评审价与投标总价差额: 0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价与投标总价差额: 0 4、22号线一期工程评审价与投标总价差额: 0</p> <p>4.【评审价偏离度<math>\lambda</math>】  <math>\lambda =   Sn' - Sn   / Sn \times 100\%</math>: 1、投标总价评审价偏离度: 0 2、15号线工程评审价偏离度: 0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度: 0 4、22号线一期工程评审价偏离度: 0</p> <p>5.【评审价<math>Sn'</math>】是否超出公布的最高投标限价】: 1、投标报价总价评审价是否超限价: 合格 2、15号线工程评审价是否超限价: 合格 3、西丽综合交通枢纽工程评审价是否超限价: 合格 4、22号线一期工程评审价是否超限价: 合格</p> <p>6.【评审价偏离度<math>\lambda</math>是否大于等于5%】: 1、投标总价评审价偏离度是否大于等于5%: 否 2、15号线工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否 4、22号线一期工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否</p> <p>7.【其他报价问题以及对合同签订、履行过程中的风险警示】: 无</p>	
3	江苏大全长江电器股份有限公司	合格	<p>1.【投标总价<math>Sn</math>】: 1、投标报价总价: 58660865.10元 2、15号线工程报价总价: 26422032.90元 3、西丽综合交通枢纽工程报价总价: 1374136.50元 4、22号线一期工程报价总价: 30864695.70元</p> <p>2.【评审价<math>Sn'</math>】: 1、投标报价评审价: 58660865.10元 2、15号线工程评审价: 26422032.90元 3、西丽综合交通枢纽工程评审价: 1374136.50元 4、22号线一期工程评审价: 30864695.70元</p> <p>3.【差额<math>Sn' - Sn</math>】: 1、投标报价评审价与投标总价差额: 0 2、15号线工程评审价与投标总价差额: 0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价与投标总价差额: 0 4、22号线一期工程评审价与投标总价差额: 0</p> <p>4.【评审价偏离度<math>\lambda</math>】  <math>\lambda =   Sn' - Sn   / Sn \times 100\%</math>: 1、投标总价评审价偏离度: 0 2、15号线工程评审价偏离度: 0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度: 0 4、22</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>号线一期工程评审价偏离度: 0</p> <p>5.【评审价<math>Sn'</math>是否超出公布的最高投标限价】: 1、投标报价总价评审价是否超限价: 合格 2、15号线工程评审价是否超限价: 合格 3、西丽综合交通枢纽工程评审价是否超限价: 合格 4、22号线一期工程评审价是否超限价: 合格</p> <p>6.【评审价偏离度<math>\lambda</math>是否大于等于5%】: 1、投标总价评审价偏离度是否大于等于5%: 否 2、15号线工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否 4、22号线一期工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否</p> <p>7.【其他报价问题以及对合同签订、履行过程中的风险警示】: 无</p>	
4	河南森源电气股份有限公司	合格	<p>1.【投标总价<math>Sn</math>】: 1、投标报价总价: 58219915.37元 2、15号线工程报价总价: 26668519.80元 3、西丽综合交通枢纽工程报价总价: 1447910.81元 4、22号线一期工程报价总价: 3010484.76元</p> <p>2.【评审价<math>Sn'</math>】: 1、投标报价评审价: 58219915.37元 2、15号线工程评审价: 26668519.80元 3、西丽综合交通枢纽工程评审价: 1447910.81元 4、22号线一期工程评审价: 30103484.76元</p> <p>3.【差额<math>Sn' - Sn</math>】: 1、投标报价评审价与投标总价差额: 0 2、15号线工程评审价与投标总价差额: 0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价与投标总价差额: 0 4、22号线一期工程评审价与投标总价差额: 0</p> <p>4.【评审价偏离度<math>\lambda</math>】  <math>\lambda =  \frac{Sn' - Sn}{Sn}  \times 100\%</math>: 1、投标总价评审价偏离度: 0 2、15号线工程评审价偏离度: 0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度: 0 4、22号线一期工程评审价偏离度: 0</p> <p>5.【评审价<math>Sn'</math>是否超出公布的最高投标限价】: 1、投标报价总价评审价是否超限价: 合格 2、15号线工程评审价是否超限价: 合格 3、西丽综合交通枢纽工程评审价是否超限价: 合格 4、22号线一期工程评审价是否超限价: 合格</p> <p>6.【评审价偏离度<math>\lambda</math>是否大于等于5%】: 1、投标总价评审价偏离度是否大于等于5%: 否 2、15号线工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否 4、22号线一期工程评审价偏离度是否大于等于5%: 否</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			7.【其他报价问题以及对合同签订、履行过程中的风险警示】：无	
5	现代重工(中国)电气有限公司	合格	<p>1.【投标总价Sn】：1、投标报价总价：63009297.20元 2、15号线工程报价总价：28694588.33元 3、西丽综合交通枢纽工程报价总价：1566143.84元 4、22号线一期工程报价总价：32748565.03元</p> <p>2.【评审价Sn'】：1、投标报价评审价：63009297.20元 2、15号线工程评审价：28694588.33元 3、西丽综合交通枢纽工程评审价：1566143.84元 4、22号线一期工程评审价：32748565.03元</p> <p>3.【差额Sn' -Sn】：1、投标报价评审价与投标总价差额：0 2、15号线工程评审价与投标总价差额：0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价与投标总价差额：0 4、22号线一期工程评审价与投标总价差额：0</p> <p>4.【评审价偏离度 <math>\lambda</math>】  <math>\lambda =  Sn' - Sn  / Sn \times 100\%</math>：1、投标总价评审价偏离度：0 2、15号线工程评审价偏离度：0 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度：0 4、22号线一期工程评审价偏离度：0</p> <p>5.【评审价Sn' 是否超出公布的最高投标限价】：1、投标报价总价评审价是否超限价：合格 2、15号线工程评审价是否超限价：合格 3、西丽综合交通枢纽工程评审价是否超限价：合格 4、22号线一期工程评审价是否超限价：合格</p> <p>6.【评审价偏离度 <math>\lambda</math> 是否大于等于5%】：1、投标总价评审价偏离度是否大于等于5%：否 2、15号线工程评审价偏离度是否大于等于5%：否 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度是否大于等于5%：否 4、22号线一期工程评审价偏离度是否大于等于5%：否</p> <p>7.【其他报价问题以及对合同签订、履行过程中的风险警示】：无</p>	无
6	许继电气股份有限公司	合格	<p>1.【投标总价Sn】：1、投标报价总价：64010007.12元 2、15号线工程报价总价：29513787.48元 3、西丽综合交通枢纽工程报价总价：1631034.09元 4、22号线一期工程报价总价：32865185.55元</p> <p>2.【评审价Sn'】：1、投标报价评审价：64315008.22元 2、15号线工程评审价：29513787.48元 3、西丽综合交通枢纽工程评审价：1631034.09元 4、22号线一期工程评审价：33170186.65元</p> <p>3.【差额Sn' -Sn】：1、投标报价评</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>审价与投标总价差额: 305001.10  2、15号线工程评审价与投标总价差额: 0.3、西丽综合交通枢纽工程评审价与投标总价差额: 0.4、22号线一期工程评审价与投标总价差额: 305001.10</p> <p>4. 【评审价偏离度 <math>\lambda</math>  <math>\lambda =  S_n' - S_n  / S_n \times 100\%</math>】: 1、投标总价评审价偏离度: 0.48 2、15号线工程评审价偏离度: 0.3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度: 0.4、22号线一期工程评审价偏离度: 0.93</p> <p>5. 【评审价 <math>S_n'</math> 是否超出公布的最高投标限价】: 1、投标报价总价评审价是否超限价: 合格 2、15号线工程评审价是否超限价: 合格 3、西丽综合交通枢纽工程评审价是否超限价: 合格 4、22号线一期工程评审价是否超限价: 合格</p> <p>6. 【评审价偏离度 <math>\lambda</math> 是否大于等于 5%】: 1、投标总价评审价偏离度是否大于等于 5%: 否 2、15号线工程评审价偏离度是否大于等于 5%: 否 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度是否大于等于 5%: 否 4、22号线一期工程评审价偏离度是否大于等于 5%: 否</p> <p>7. 【其他报价问题以及对合同签订、履行过程中的风险警示】: 无</p>	
7	默飓电气有限公司	合格	<p>1. 【投标总价 <math>S_n</math>】: 1、投标报价总价: 54500237.10 元 2、15号线工程报价总价: 24943472.65 元 3、西丽综合交通枢纽工程报价总价: 1345847.76 元 4、22号线一期工程报价总价: 28210916.69 元</p> <p>2. 【评审价 <math>S_n'</math>】: 1、投标报价评审价: 54727150.14 2、15号线工程评审价: 24943472.65 元 3、西丽综合交通枢纽工程评审价: 1345847.76 元 4、22号线一期工程评审价: 28437829.73 元</p> <p>3. 【差额 <math>S_n' - S_n</math>】: 1、投标报价评审价与投标总价差额: 226913.04 元 2、15号线工程评审价与投标总价差额: 0.3、西丽综合交通枢纽工程评审价与投标总价差额: 0.4、22号线一期工程评审价与投标总价差额: 226913.04 元</p> <p>4. 【评审价偏离度 <math>\lambda</math>  <math>\lambda =  S_n' - S_n  / S_n \times 100\%</math>】: 1、投标总价评审价偏离度: 0.42 2、15号线工程评审价偏离度: 0.3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度: 0.4、22号线一期工程评审价偏离度: 0.8</p> <p>5. 【评审价 <math>S_n'</math> 是否超出公布的最高投标限价】: 1、投标报价总价评审价是否超限价: 合格 2、15号线工程</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>评审价是否超限价：合格 3、西丽综合交通枢纽工程评审价是否超限价：合格 4、22号线一期工程评审价是否超限价：合格</p> <p>6.【评审价偏离度 <math>\lambda</math> 是否大于等于5%】：1、投标总价评审价偏离度是否大于等于5%：否 2、15号线工程评审价偏离度是否大于等于5%：否 3、西丽综合交通枢纽工程评审价偏离度是否大于等于5%：否 4、22号线一期工程评审价偏离度是否大于等于5%：否</p> <p>7.【其他报价问题以及对合同签订、履行过程中的风险警示】：无</p>	
评标委员会签名：				
评标专家保留意见				
专家姓名	评标专家对汇总意见持保留意见的情况 (注明涉及的投标人、评审等级、具体的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项)	专家签名		
徐志奎	无			
贾志勇	无。			
邓雪明	无			
岳俊朝	无			
何义军	无			
李金强	无			
安永亮	无			

# 技术标定性评审汇总表

项目名称：深圳市城市轨道交通15号线工程、西丽综合交通枢纽工程、22号线一期工程35kV GIS开关柜设备及服务采购

项目编码：2303-440300-04-01-253316029

标段(包)名称：深圳市城市轨道交通15号线工程、西丽综合交通枢纽工程、22号线一期工程35kV GIS开关柜设备及服务采购

标段(包)编码：2303-440300-04-01-253316029001

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
1	常州太平洋电力设备（集团）有限公司	合格	1. 【开关柜的环境条件满足（二）技术要求1.3的要求】：符合要求 2. 【※ 开关柜的主要额定参数满足（二）技术要求2.1.1的要求】：符合要求 3. 【开关柜的额定绝缘水平满足（二）技术要求2.1.2的要求】：符合要求 4. 【设备单体最大外形尺寸满足（二）技术要求2.1.5的要求】：符合要求 5. 【断路器额定电流参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 6. 【断路器额定短时耐受电流参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 7. 【※ 断路器额定短路开断电流参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 8. 【断路器额定短路关合电流参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 9. 【断路器操作机构的电流、电压参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 10. 【※ 断路器机械寿命、电寿命参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 11. 【隔离开关额定绝缘水平参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 12. 【隔离开关额定短时耐受电流参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 13. 【隔离开关额定峰值耐受电流参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 14. 【隔离开关额定短路持续时间参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 15. 【隔离开关机械寿命参数	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>16.【隔离开关辅助接点参数</p> <p>满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>17.【电流互感器参数</p> <p>满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>18.【电流互感器的安装方案</p> <p>满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>19.【电压互感器的额定电压因数、准确等级</p> <p>满足(二)技术要求书2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>20.【避雷器的标称放电电流下残压参数</p> <p>满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>21.【电缆附件要求</p> <p>满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>22.【※气室年泄漏率参数</p> <p>满足(二)技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>23.【气室材质、制造工艺</p> <p>满足(二)技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>24.【气室压力监测</p> <p>满足(二)技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>25.【柜间连接方案</p> <p>满足(二)技术要求2.3.4的要求】：符合要求</p> <p>26.【装置软、硬件要求</p> <p>满足(二)技术要求3.1.2的要求】：符合要求</p> <p>27.【装置功能</p> <p>满足(二)技术要求3.2.4的要求】：符合要求</p> <p>28.【联锁实施方案</p> <p>满足(二)技术要求3.4的要求】：符合要求</p> <p>29.【※开关柜、微机测控保护装置型式试验报告</p> <p>满足(三)项目管理要求2.2第2)点的要求】：符合要求</p> <p>30.【※项目实施方案</p> <p>满足C技术标书C5项目实施方案的要求，提供项目实施方案。】：符合要求</p> <p>31.【其他问题】：无</p>	
2	广州白云电器设备股份有限公司	合格	<p>1.【开关柜的环境条件</p> <p>满足(二)技术要求1.3的要求】：符合要求</p> <p>2.【※开关柜的主要额定参数</p> <p>满足(二)技术要求2.1.1的要</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>求】：符合要求</p> <p>3. 【开关柜的额定绝缘水平 满足（二）技术要求2.1.2的要 求】：符合要求</p> <p>4. 【设备单体最大外形尺寸 满足（二）技术要求2.1.5的要 求】：符合要求</p> <p>5. 【断路器额定电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>6. 【断路器额定短时耐受电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>7. 【※ 断路器额定短路开断电流参 数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>8. 【断路器额定短路关合电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>9. 【断路器操作机构的电流、电压参 数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>10. 【※ 断路器机械寿命、电寿命参 数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>11. 【隔离开关额定绝缘水平参数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>12. 【隔离开关额定短时耐受电流参 数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>13. 【隔离开关额定峰值耐受电流参 数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>14. 【隔离开关额定短路持续时间参 数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>15. 【隔离开关机械寿命参数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>16. 【隔离开关辅助接点参数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>17. 【电流互感器参数 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>18. 【电流互感器的安装方案 满足（二）技术要求2.2.2的要 求】：符合要求</p> <p>19. 【电压互感器的额定电压因数、 准确等级 满足（二）技术要求书2.2.2的要</p>	

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>求】：符合要求</p> <p>20.【避雷器的标称放电电流下残压参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>21.【电缆附件要求满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>22.【※ 气至年泄漏率参数满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>23.【气室材质、制造工艺满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>24.【气室压力监测满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>25.【柜间连接方案满足（二）技术要求2.3.4的要求】：符合要求</p> <p>26.【装置软、硬件要求满足（二）技术要求3.1.2的要求】：符合要求</p> <p>27.【装置功能满足（二）技术要求3.2.4的要求】：符合要求</p> <p>28.【联锁实施方案满足（二）技术要求3.4的要求】：符合要求</p> <p>29.【※ 开关柜、微机测控保护装置型式试验报告满足（三）项目管理要求2.2第2）点的要求】：符合要求</p> <p>30.【※ 项目实施方案满足C技术标书 C5 项目实施方案的要求，提供项目实施方案。】：符合要求</p> <p>31.【其他问题】：无</p>	
3	江苏大全长江电器股份有限公司	合格	<p>1.【开关柜的环境条件满足（二）技术要求1.3的要求】：符合要求</p> <p>2.【※ 开关柜的主要额定参数满足（二）技术要求2.1.1的要求】：符合要求</p> <p>3.【开关柜的额定绝缘水平满足（二）技术要求2.1.2的要求】：符合要求</p> <p>4.【设备单体最大外形尺寸满足（二）技术要求2.1.5的要求】：符合要求</p> <p>5.【断路器额定电流参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>6.【断路器额定短时耐受电流参数满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>7.【※ 断路器额定短路开断电流参</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 8.【断路器额定短路关合电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 9.【断路器操作机构的电流、电压参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 10.【※ 断路器机械寿命、电寿命参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 11.【隔离开关额定绝缘水平参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 12.【隔离开关额定短时耐受电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 13.【隔离开关额定峰值耐受电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 14.【隔离开关额定短路持续时间参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 15.【隔离开关机械寿命参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 16.【隔离开关辅助接点参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 17.【电流互感器参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 18.【电流互感器的安装方案 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 19.【电压互感器的额定电压因数、准确等级 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 20.【避雷器的标称放电电流下残压参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 21.【电缆附件要求 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求 22.【※ 气室年泄漏率参数 满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求 23.【气室材质、制造工艺 满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p>	

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			24. 【气室压力监测 满足(二)技术要求2.3.3的要求】: 符合要求 25. 【柜间连接方案 满足(二)技术要求2.3.4的要求】: 符合要求 26. 【装置软、硬件要求 满足(二)技术要求3.1.2的要求】: 符合要求 27. 【装置功能 满足(二)技术要求3.2.4的要求】: 符合要求 28. 【联锁实施方案 满足(二)技术要求3.4的要求】: 符合要求 29. 【※ 开关柜、微机测控保护装置 型式试验报告 满足(三)项目管理要求2.2第2)点 的要求】: 符合要求 30. 【※ 项目实施方案 满足C技术标书 C5 项目实施方案的 要求, 提供项目实施方案。】: 符合 要求 31. 【其他问题】: 无	
4	河南森源电气股份有限公司	合格	1. 【开关柜的环境条件 满足(二)技术要求1.3的要求】: 符合要求 2. 【※ 开关柜的主要额定参数 满足(二)技术要求2.1.1的要求】: 符合要求 3. 【开关柜的额定绝缘水平 满足(二)技术要求2.1.2的要求】: 符合要求 4. 【设备单体最大外形尺寸 满足(二)技术要求2.1.5的要求】: 符合要求 5. 【断路器额定电流参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】: 符合要求 6. 【断路器额定短时耐受电流参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】: 符合要求 7. 【※ 断路器额定短路开断电流参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】: 符合要求 8. 【断路器额定短路关合电流参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】: 符合要求 9. 【断路器操作机构的电流、电压参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】: 符合要求 10. 【※ 断路器机械寿命、电寿命参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】: 符合要求	22. 【※ 气室年泄漏率参数 满足(二)技术要求2.3.3的要求】: 不符合要求

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			11.【隔离开关额定绝缘水平参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 12.【隔离开关额定短时耐受电流参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 13.【隔离开关额定峰值耐受电流参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 14.【隔离开关额定短路持续时间参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 15.【隔离开关机械寿命参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 16.【隔离开关辅助接点参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 17.【电流互感器参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 18.【电流互感器的安装方案满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 19.【电压互感器的额定电压因数、准确等级满足(二)技术要求书2.2.2的要求】:符合要求 20.【避雷器的标称放电电流下残压参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 21.【电缆附件要求满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求 23.【气室材质、制造工艺满足(二)技术要求2.3.3的要求】:符合要求 24.【气室压力监测满足(二)技术要求2.3.3的要求】:符合要求 25.【柜间连接方案满足(二)技术要求2.3.4的要求】:符合要求 26.【装置软、硬件要求满足(二)技术要求3.1.2的要求】:符合要求 27.【装置功能满足(二)技术要求3.2.4的要求】:符合要求 28.【联锁实施方案满足(二)技术要求3.4的要求】:符合要求 29.【※ 开关柜、微机测控保护装置型式试验报告	

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>满足(三)项目管理要求2.2第2)点的要求】:符合要求</p> <p>30.【※项目实施方案满足C技术标书C5项目实施方案的要求,提供项目实施方案。】:符合要求</p> <p>31.【其他问题】:无</p>	
5	现代重工(中国)电气有限公司	合格	<p>1.【开关柜的环境条件满足(二)技术要求1.3的要求】:符合要求</p> <p>2.【※开关柜的主要额定参数满足(二)技术要求2.1.1的要求】:符合要求</p> <p>3.【开关柜的额定绝缘水平满足(二)技术要求2.1.2的要求】:符合要求</p> <p>4.【设备单体最大外形尺寸满足(二)技术要求2.1.5的要求】:符合要求</p> <p>5.【断路器额定电流参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>6.【断路器额定短时耐受电流参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>7.【※断路器额定短路开断电流参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>8.【断路器额定短路关合电流参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>9.【断路器操作机构的电流、电压参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>10.【※断路器机械寿命、电寿命参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>11.【隔离开关额定绝缘水平参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>12.【隔离开关额定短时耐受电流参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>13.【隔离开关额定峰值耐受电流参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>14.【隔离开关额定短路持续时间参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p> <p>15.【隔离开关机械寿命参数满足(二)技术要求2.2.2的要求】:符合要求</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>求】：符合要求</p> <p>16. 【隔离开关辅助接点参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>17. 【电流互感器参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>18. 【电流互感器的安装方案 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>19. 【电压互感器的额定电压因数、 准确等级 满足（二）技术要求书2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>20. 【避雷器的标称放电电流下残压 参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>21. 【电缆附件要求 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>22. 【※ 气室年泄漏率参数 满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>23. 【气室材质、制造工艺 满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>24. 【气室压力监测 满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>25. 【柜间连接方案 满足（二）技术要求2.3.4的要求】：符合要求</p> <p>26. 【装置软、硬件要求 满足（二）技术要求3.1.2的要求】：符合要求</p> <p>27. 【装置功能 满足（二）技术要求3.2.4的要求】：符合要求</p> <p>28. 【联锁实施方案 满足（二）技术要求3.4的要求】：符合要求</p> <p>29. 【※ 开关柜、微机测控保护装置 型式试验报告 满足（三）项目管理要求2.2第2）点 的要求】：符合要求</p> <p>30. 【※ 项目实施方案 满足C技术标书 C5 项目实施方案的 要求，提供项目实施方案。】：符合 要求</p> <p>31. 【其他问题】：无</p>	
6	许继电气股份有限公司	合格	<p>1. 【开关柜的环境条件 满足（二）技术要求1.3的要求】： 符合要求</p> <p>2. 【※ 开关柜的主要额定参数 满足（二）技术要求2.1.1的要求】： 符合要求</p>	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>3. 【开关柜的额定绝缘水平 满足（二）技术要求2.1.2的要求】：符合要求</p> <p>4. 【设备单体最大外形尺寸 满足（二）技术要求2.1.5的要求】：符合要求</p> <p>5. 【断路器额定电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>6. 【断路器额定短时耐受电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>7. 【※ 断路器额定短路开断电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>8. 【断路器额定短路关合电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>9. 【断路器操作机构的电流、电压参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>10. 【※ 断路器机械寿命、电寿命参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>11. 【隔离开关额定绝缘水平参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>12. 【隔离开关额定短时耐受电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>13. 【隔离开关额定峰值耐受电流参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>14. 【隔离开关额定短路持续时间参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>15. 【隔离开关机械寿命参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>16. 【隔离开关辅助接点参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>17. 【电流互感器参数 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>18. 【电流互感器的安装方案 满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>19. 【电压互感器的额定电压因数、 准确等级 满足（二）技术要求书2.2.2的要求】：符合要求</p>	

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			20. 【避雷器的标称放电电流下残压参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求 21. 【电缆附件要求 满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求 22. 【※ 气室年泄漏率参数 满足(二)技术要求2.3.3的要求】：符合要求 23. 【气室材质、制造工艺 满足(二)技术要求2.3.3的要求】：符合要求 24. 【气室压力监测 满足(二)技术要求2.3.3的要求】：符合要求 25. 【柜间连接方案 满足(二)技术要求2.3.4的要求】：符合要求 26. 【装置软、硬件要求 满足(二)技术要求3.1.2的要求】：符合要求 27. 【装置功能 满足(二)技术要求3.2.4的要求】：符合要求 28. 【联锁实施方案 满足(二)技术要求3.4的要求】：符合要求 29. 【※ 开关柜、微机测控保护装置型式试验报告 满足(三)项目管理要求2.2第2)点的要求】：符合要求 30. 【※ 项目实施方案 满足C技术标书 C5 项目实施方案的要求，提供项目实施方案。】：符合要求 31. 【其他问题】：无	
7	默飓电气有限公司	合格	1. 【开关柜的环境条件 满足(二)技术要求1.3的要求】：符合要求 2. 【※ 开关柜的主要额定参数 满足(二)技术要求2.1.1的要求】：符合要求 3. 【开关柜的额定绝缘水平 满足(二)技术要求2.1.2的要求】：符合要求 4. 【设备单体最大外形尺寸 满足(二)技术要求2.1.5的要求】：符合要求 5. 【断路器额定电流参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求 6. 【断路器额定短时耐受电流参数 满足(二)技术要求2.2.2的要求】：符合要求 7. 【※ 断路器额定短路开断电流参数	无

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>8.【断路器额定短路关合电流参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>9.【断路器操作机构的电流、电压参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>10.【※ 断路器机械寿命、电寿命参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>11.【隔离开关额定绝缘水平参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>12.【隔离开关额定短时耐受电流参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>13.【隔离开关额定峰值耐受电流参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>14.【隔离开关额定短路持续时间参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>15.【隔离开关机械寿命参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>16.【隔离开关辅助接点参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>17.【电流互感器参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>18.【电流互感器的安装方案</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>19.【电压互感器的额定电压因数、准确等级</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>20.【避雷器的标称放电电流下残压参数</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>21.【电缆附件要求</p> <p>满足（二）技术要求2.2.2的要求】：符合要求</p> <p>22.【※ 气室年泄漏率参数</p> <p>满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>23.【气室材质、制造工艺</p> <p>满足（二）技术要求2.3.3的要求】：符合要求</p> <p>24.【气室压力监测</p>	

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			<p>满足(二)技术要求2.3.3的要求】：符合要求  25.【柜间连接方案</p> <p>满足(二)技术要求2.3.4的要求】：符合要求  26.【装置软、硬件要求</p> <p>满足(二)技术要求3.1.2的要求】：符合要求  27.【装置功能</p> <p>满足(二)技术要求3.2.4的要求】：符合要求  28.【联锁实施方案</p> <p>满足(二)技术要求3.4的要求】：符合要求  29.【※开关柜、微机测控保护装置型式试验报告</p> <p>满足(三)项目管理要求2.2第2)点的要求】：符合要求  30.【※项目实施方案</p> <p>满足C技术标书C5项目实施方案的要求，提供项目实施方案。】：符合要求  31.【其他问题】：无 </p>	

评标委员会签名：

评标专家保留意见

专家姓名	评标专家对汇总意见持保留意见的情况 (注明涉及的投标人、评审等级、具体的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项)	专家签名
徐志奎	无	
贾志勇	无。	
邓雪明	无	
岳俊朝	无	
何义军	无	
李金强	无	
安永亮	无	