

# 锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站看护、安保劳务外包业务 招标公告

依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》和《国有企业采购操作规范》等的规定，遵循公开、公平、公正和诚实信用原则，内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒供电分公司物资供应处委托开瑞项目管理有限公司对锡林郭勒供电公司2025-2026年度变电站看护、安保劳务外包业务进行公开招标，该项目已具备招标条件，项目资金已落实，欢迎符合条件的潜在投标人踊跃参加。

## 一、项目概况与招标范围

1. 项目名称：锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站看护、安保劳务外包业务；
2. 项目编号：KRZB2025-XM-005；
3. 招标范围：本项目共计 4 个标段，具体招标内容详见招标公告附件一需求明细表；

标段号	标段名称	单位	数量	委托周期（月）	单价最高限价（月*元）	合计最高限价（元）	限中要求
1	锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站看护 劳务外包（变电管理一处、 西乌供电分局、东乌供电分 局、乌拉盖供电分局、阿旗 供电分局）	座	55	12	8900	5874000	限中 一个 标段
2	锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站看护 劳务外包（变电管理二处、 黄旗供电分局、蓝旗供电分 局、多伦供电分局、太旗供 电分局、白旗供电分局、东 苏供电分局）	座	68	12	8900	7262400	
3	锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站看护 劳务外包（变电管理二处）	座	10	12	8900	1068000	
4	锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站安保 服务（变电管理一处、变电 管理二处）	座	4	12	11700	561600	

4. 资金来源：自筹资金；
5. 服务期限：自合同签订之日起至 1 年；

6. 服务地点：锡林郭勒盟境内（包含锡林浩特市、二连浩特市）；

7. 服务范围：无人值班变电站看护、安保劳务外包业务，涉及 220KV 变电站 1 座，110KV 变电站 53 座，35KV 变电站 83 座，共计 137 座，具体内容详见招标文件；

8. 结算方式：根据投标单位所报单价及实际所服务数量进行据实结算，具体内容合同中约定；

9. 限中要求：投标人可以同时参与 1 标段-3 标段的投标，但只能限中 1 个标段。

10. 限中规则：当某一投标人在多个标段中同时评标综合得分最高时，则优先将投标金额较高的 N 个标段推荐其中标（根据具体项目的实际情况确定“N”的数量）。投标金额相同时，评标委员会对其综合得分高的标段推荐中标。如综合得分也相同，对其商务技术标得分高的标段推荐中标，如商务技术得分也相同，由评标委员会采取集体投票方式确定，同一投标人累计被推荐中标的标段数量达到规定的限制中标最多数量的，则该投标人在剩余标段的投标只参加评审，不参加排序（排序为空）和推荐中标。

注：本次招标项目 N 为 1。

## 二、投标人资格要求

### 通用资格要求：

1. 本次招标要求投标人具有中华人民共和国企业法人资格或其他组织，须具备相应服务能力，并在人员、设备、资金等方面具有保障如期完成招标项目的能力。

2. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。母子公司不能互用资质、业绩。

3. 投标人具有有效的营业执照，企业如有信息变更，需有行政主管部门变更说明。

4. 投标人须具有开具增值税专用发票的能力。

5. 在近三年内（自招标文件发布之日起前三年）投标人和其法定代表人未有行贿犯罪行为的。

注：投标人需提供近三年内（自中招标文件发布之日起前三年）投标人在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）无行贿犯罪档案的查询结果截图和其法定代表人在中国裁判文书网无行贿犯罪档案的查询结果截图，查询结果截图中须包含：“当事人”为投标人单位名称或投标人单位法定代表人，“全文”为“行贿罪”，“裁判日期”不得少于近三年（自招标文件发布之日起前三年，多于三年或不选裁判日期均可）。

6. 投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入“严重违法失信企业名单”和“经营异常名录”。

注：1) 投标人需提供投标人在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)针对“严重违法失信企业名单”和“经营异常名录”的两份查询结果截图，查询结果截图中须包含以下信息点：投标人名称、统一社会信用代码、列入严重违法失信名单(黑名单)信息或列入经营异常名录信息。

2) 如投标人提供的“列入经营异常名录信息”或“列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息”截图显示，该投标人曾被列入经营异常名录或严重违法失信企业名单(黑名单)，但在开标前已被移出，则投标人不属于被列入“严重违法失信企业名单”或“经营异常名录”。

3) 按照国家企业信用信息公示系统“网站使用帮助”中的系统功能简介，国家企业信用信息公示系统提供全国企业、农民专业合作社、个体工商户等市场主体信用信息的填报、公示、查询和异议等功能，上述范围外的投标人无需提供国家企业信用信息公示系统的截图，但需额外提供不属于上述范围的相关证明(如事业单位可提供有效期内的《事业单位法人证书》)。

7. 投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

注：投标人需提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单信息的查询结果截图，在“信用中国”的查询结果截图须能体现投标人在“中国执行信息公开网”的查询结果。

“信用中国”查询方式：“信用中国”→“信用服务”→“失信被执行人”，在弹出窗口进入链接网站(“中国执行信息公开网”)，在查询窗口输入查询企业名称，在查询省份范围中选择“全国”，将查询结果截图。

8. 投标人未因发生过骗取成交和严重违约、质量事故及重大合同纠纷被上级部门(内蒙古电力(集团)有限责任公司)通报/披露取消竞标资格，并且目前不处于处罚期内；按照内蒙古电力(集团)有限责任公司《关于对供应商不良行为处理的通知》的规定，未列入最新发布不良供应商名单。

9. 投标人未被列入中电联发布的涉电力领域失信联合惩戒对象名单及涉电力领域重点关注对象名单(截止到最新所有名单)。

10. 本项目不接受联合体投标。

专用资格要求

1 标段-3 标段：

投标人近三年(2022年1月至投标截止时间)具有1项看护服务或安防巡护服务类业绩

(业绩证明材料包括①合同；②对应中标通知书；③发票；①②或①③同时提供为准)。

4 标段：

投标人须具备有效的国家主管部门颁发的《保安服务许可证》。

### 三、招标文件的获取

1. 招标文件：内蒙古电力集团电子采购系统报名成功后免费下载。

2. 凡第一次参与内蒙古电力公司的各类招标采购项目的投标人，在投标报名前需要在内蒙古电力公司物资管理信息系统——“内蒙古电力（集团）有限责任公司电子商务平台（<http://wzglb.impc.com.cn:82>）”，先进行投标人基本信息注册，然后在招标采购项目挂网公告所在的电子采购交易平台办理中招互连扫码签章，前述工作完成后方可开始投标报名。

3. 凡有意参加投标者，请于 2025 年 02 月 20 日至 2025 年 02 月 27 日下午 17:00 时，进入《内蒙古电力集团电子采购系统》（<http://guocai-impc.cppchina.cn>）在线获取招标文件，逾期不予受理。

(1)具体流程为：进入内蒙古电力集团电子采购系统(<http://guocai-impc.cppchina.cn>) → 投标人登录 → “报名管理” 在线获取招标文件。

(2) 投标人须凭【中招互连】APP 办理项目后续电子投标事宜，之前未进行注册【中招互连】APP 的企业需要下载【中招互连】APP，根据提示即可在线办理相关事宜，后续所有流程全部扫码登录，扫码签章，扫码加密，扫码解密。

4、获取招标文件时所需资料：需提供下列资料加盖单位公章扫描件（如资料不全，招标人拒绝接收）

(1) 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书（详见公告附件）；

(2) 有效的载有社会统一信用代码的营业执照，企业名称如有变更，需提供市场监管部门提供的变更证明；

(3) 开具增值税专用发票的能力承诺函（详见公告附件）；

(4) 投标人通用资格要求中的证明材料；

(5) 投标人专用资格要求中的证明材料；

(6) 投标真实性承诺书（格式详见公告附件）；

(7) 招标公告中要求的其他证明材料。

注：1. 为保证投标人顺利报名成功，请投标人充分考虑上传时间，投标人不能及时上传报名资料，导致的报名不成功，后果由投标人自行承担。

2. 上述要求是对投标人的基本要求，如按照行业及相关部门另有规定的遵循其规定，投标人应提供相应的证明材料。

#### 四、资格审查

本次招标采取资格后审方式，开标后由评标委员会统一进行资格审查，详见招标文件。资格审查时，投标人提供的资料不全、不合格的或资料模糊不清的，均不能通过资格后审，其投标文件将被否决。

#### 五、投标文件递交方式

1. 本项目采用远程开标方式，不接收纸质投标文件，电子投标文件请于递交投标文件截止时间之前上传到内蒙古电力（集团）电子采购系统，递交投标文件截止时间后上传的投标文件恕不接收。

2. 投标人对网上递交的投标文件应加密。投标时使用数字证书对投标文件进行加密。如果投标人使用某个数字证书对投标文件进行了数字证书加密，需要使用该数字证书进行解密，才能读取或导入投标文件。

#### 六、递交投标文件截止时间及开标时间、开标地点

投标文件上传时间：2025年02月20日~2025年03月13日上午09:00

投标文件截止时间：2025年03月13日上午09:00

商务技术经济标开标时间：2025年03月13日上午09:00

解密时间：2025年03月13日上午09:00时至09:30时

开标地点：内蒙古产权交易中心有限责任公司

地 址：内蒙古呼和浩特市赛罕区翠柳路3号

#### 七、解密方式及开标地点

远程解密：投标人于递交投标文件截止时间在原单位使用原上传文件电脑在“网上开标”界面，点击“进开标厅”按钮，在该界面进行投标文件的远程解密。届时请持上传文件时所使用的数字证书提前30分钟等候在电脑前准备参加文件解密（投标人需保持电脑网络通畅）。

请投标人按公告时间及时参与相关签到、解密及确认工作，签到、解密及确认过程中有任何问题请及时联系技术支持解决（电话：400-9913-966，周一至周日，8点30至20点30时），因投标人原因未在规定时间内解密投标文件，视为投标人撤销其投标文件。

#### 八、招标费用

1. 招标代理服务费：按中标金额\*依据（内工建协（2022）34号）收费标准\*87%进行收取，

由中标单位在领取中标通知书前一次性缴纳。

备注：预算 30 万元及以下项目，根据内工建协（2022）34 号文件收费标准收取。（不按内工建协（2022）34 号文件注释第二条规定执行）。

2. 平台使用费：本项目采用全流程电子招投标，每标段每家投标人需（在下载招标文件后，上传投标文件前）在线向电子交易平台缴纳电子投标服务费。

公开招标项目中电子交易平台收取的电子投标服务费为 400 元/标段。

3. 产权场地服务费：

3.1、场所服务费收取标准

中标单位需在中标结果公告发布后 5 日内向内蒙古产权交易中心有限责任公司缴纳场所服务费的，收取标准如下：

（1）以中标金额为基数，按 1‰标准向中标单位收取场所服务费，不足 500 元的按 500 元统一收取。

（2）入围、框架类、单价类等无固定成交总价的项目，按 1000 元/家的标准向中标单位收取场所服务费。

3.2、场所服务费缴纳方式为公对公转账，汇款信息如下：

收款单位名称：内蒙古产权交易中心有限责任公司

开户行：华夏银行呼和浩特分行营业部

账 号：5830200001819100031131

行 号：304191001951

3.3、交易场所：内蒙古产权交易中心有限责任公司

地 址：内蒙古呼和浩特市赛罕区阿吉泰路 3 号

联系人：董政

联系电话：0471-3477645

注：1、中标单位汇款时请务必公对公转账并备注：“开标时间+代理机构简称或项目简称或项目编号”；

2、中标公示期结束后，若无异议，中标单位应及时缴纳此项费用，以免延误中标通知书的发放。

（3）发票开具：中标人在交纳场地服务费后，须到内蒙古产权交易中心有限责任公司 1 楼 12 号窗口开具发票。

## 九、公告发布媒体

本次公告在《中国招标投标公共服务平台》(www.cebpubservice.com)、《内蒙古招标投标公共服务平台》(www.nmgztb.com.cn)、《内蒙古电力集团电子采购系统》(http://guocai-imp.ccppchina.cn)、《内蒙古产权交易网》(http://www.nmcqjy.com/)同时发布,其它媒介转发无效。

## 十、联系人及联系方式

招标人:内蒙古电力(集团)有限责任公司锡林郭勒供电分公司物资供应处

地址:锡林浩特市锡林大街东段

联系电话:0479-8296337

接受异议邮箱:xlglgdgszw@126.com

招标代理机构:开瑞项目管理有限公司

地址:陕西省西安市莲湖区高新二路1号招商银行大厦19层

联系人:姚瑶、张千禧、张晓丹、成荔、高琳、王建光

联系电话:0471-3123630

邮箱:krmng2025@163.com



附件一：需求明细表

1 标段：锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站看护劳务外包（变电管理一处、西乌供电分局、东乌供电分局、乌拉盖供电分局、阿旗供电分局）

序号	所属单位	变电站所在地	变电站电压等级	服务网点名称	单价最高限价 (月*元)	委托周期 (月)	合计最高限价 (元)	委托数量 (座)
1	变电管理 一处	锡林浩特市 区内	110kV	110kV 北郊变电站	8900	12	106800	26
2			110kV	110kV 毛登变电站	8900	12	106800	
3			110kV	110kV 查干海日变电站	8900	12	106800	
4			110kV	110kV 城关变电站	8900	12	106800	
5			35kV	35kV 阿尤勒亥变电站	8900	12	106800	
6			35kV	35kV 朝克变电站	8900	12	106800	
7			35kV	35kV 阿尔善变电站	8900	12	106800	
8			110kV	110kV 明珠变电站	8900	12	106800	
9			110kV	110kV 乌日吉勒变电站	8900	12	106800	
10			35kV	35kV 巴彦诺尔变电站	8900	12	106800	
11			35kV	35kV 白音库伦变电站	8900	12	106800	
12			35kV	35kV 白音锡勒变电站	8900	12	106800	
13			35kV	35kV 贝力克变电站	8900	12	106800	
14			35kV	35kV 河西变电站	8900	12	106800	
15			35kV	35kV 南煤矿变电站	8900	12	106800	
16			35kV	35kV 七分厂变电站	8900	12	106800	
17			35kV	35kV 五分场变电站	8900	12	106800	



18		110kV	马都 110kV 变电站	8900	12	106800		
19		110kV	金兴安 110kV 变电站	8900	12	106800		
20		110kV	110kV 康达变电站	8900	12	106800		
21		110kV	达尔汗变电站	8900	12	106800		
22		35kV	宝日格斯台 35kV 变电站	8900	12	106800		
23		35kV	哈日根台 35kV 变电站	8900	12	106800		
24		110kV	花敖包 110kV 变电站	8900	12	106800		
25		110kV	白音华 110kV 变电站	8900	12	106800		
26		35kV	白音浩勒图 35kV 变电站	8900	12	106800		
27		110kV	布日敦 110kV 变电站	8900	12	106800		
28		110kV	三连 110kV 变电站	8900	12	106800		
29		35kV	哈达图 35kV 变电站	8900	12	106800		
30		35kV	道伦达 35kV 变电站	8900	12	106800		
31		35kV	新高勒 35kV 变电站	8900	12	106800		
32		35kV	白音洪格尔 35kV 变电站	8900	12	106800		
33		35kV	猴头庙 35kV 变电站	8900	12	106800		
34		35kV	巴棋 35kV 变电站	8900	12	106800		
35		110kV	多金属 110kV 变电站	8900	12	106800		
36		110kV	额吉淖尔 110kV 变电站	8900	12	106800		
37		110kV	道特北 110kV 变电站	8900	12	106800		
38		110kV	布力彦 110kV 变电站	8900	12	106800		
39		110kV	苏布达 110kV 变电站	8900	12	106800		
40		110kV	淖干乌台 110kV 变电站	8900	12	106800		
41		110kV	呼布钦 110kV 变电站	8900	12	106800		
42		110kV	那林高勒 110kV 变电站	8900	12	106800		
							8	
							10	

43			35kV	道特南 35kV 变电站	8900	12	106800		
44			35kV	鹤矿 35kV 变电站	8900	12	106800		
45	乌拉盖供电分局	乌拉盖境内	110kV	巴音胡硕 110kV 变电站	8900	12	106800	6	
46			110kV	芒哈图 110kV 变电站	8900	12	106800		
47			35kV	哈拉盖图 35kV 变电站	8900	12	106800		
48			35kV	贺斯格乌拉 35kV 变电站	8900	12	106800		
49			35kV	武警 35kV 变电站	8900	12	106800		
50			35kV	巴音胡硕西郊 35kV 变电站	8900	12	106800		
51			110kV	吉日嘎 110kV 变电站	8900	12	106800		
52			35kV	伊和 35kV 变电站	8900	12	106800		
53			35kV	那仁 35kV 变电站	8900	12	106800		5
54			35kV	洪格尔 35kV 变电站	8900	12	106800		
55	35kV	腾飞 35kV 变电站	8900	12	106800				
	合计						5874000	55	

2 标段：锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站看护劳务外包（变电管理二处、黄旗供电分局、蓝旗供电分局、多伦供电分局、太旗供电分局、白旗供电分局、东苏供电分局）

序号	所属单位	变电站所在地	变电站电压等级	服务网点名称	单价最高限价 (月*元)	委托周期 (月)	合计最高限价 (元)	委托数量 (座)	
1	变电管理 二处	多伦县境内	110kV	多伦古城 110kV 变电站	8900	12	106800	23	
2			110kV	振兴 110kV 变电站	8900	12	106800		
3		正镶白旗境内	110kV	朝格温都 110kV 变电站	8900	12	106800		
4			110kV	物流园 110kV 变电站	8900	12	106800		
5			35kV	35kV 星耀变电站	8900	12	106800		
6		太旗境内	110kV	查汗乌拉 110kV 变电站	8900	12	106800		
7			110kV	东红 110kV 变电站	8900	12	106800		
8		西苏旗境内	110kV	新查干淖尔 110kV 变电站	8900	12	106800		
9			35kV	军事基地 35kV 变电站	8900	12	106800		
10			35kV	白音哈尔 35kV 变电站	8900	12	106800		
11		阿旗境内		35kV	白音车勒 35kV 变电站	8900	12		106800
12				35kV	赛罕乌力吉 35kV 变电站	8900	12		106800
13				35kV	阿其图 35kV 变电站	8900	12		106800
14				35kV	桑宝力嘎 35kV 变电站	8900	12		106800
15				35kV	吉呼郎图 35kV 变电站	8900	12		106800
16				35kV	新民乡 35kV 变电站	8900	12		106800
17				110kV	宝格都 110kV 变电站	8900	12		106800
18				110kV	查干乌拉 110kV 变电站	8900	12		106800
19		35kV	百嘎力 35kV 变电站	8900	12	106800			
20		35kV	铝矿 35kV 变电站	8900	12	106800			

21			35kV	洪格尔庙 35kV 变电站	8900	12	106800	7
22			35kV	浑迪乌苏 35kV 变电站	8900	12	106800	
23		黄旗境内	110kV	新泉 110kV 变电站	8900	12	106800	
24			110kV	那仁乌拉 110kV 变电站	8900	12	106800	
25			110kV	文贡乌拉 110kV 变电站	8900	12	106800	
26			35kV	昆都仑 35kV 变电站	8900	12	106800	
27			35kV	汗宁乌拉 35kV 变电站	8900	12	106800	
28			35kV	新宝拉格 35kV 变电站	8900	12	106800	
29			35kV	东城 35kV 变电站	8900	12	106800	
30			35kV	哈登苏莫 35kV 变电站	8900	12	106800	
31			110kV	马牙山 110kV 变电站	8900	12	106800	
32			35kV	宝力格 35kV 变电站	8900	12	106800	
33			35kV	黑城子 35kV 变电站	8900	12	106800	
34			35kV	五一牧场 35kV 变电站	8900	12	106800	
35			35kV	哈毕日嘎 35kV 变电站	8900	12	106800	
36			35kV	那日图 35kV 变电站	8900	12	106800	
37			35kV	赛音胡都嘎 35kV 变电站	8900	12	106800	
38			35kV	宝绍岱 35kV 变电站	8900	12	106800	
39			35kV	乌日图 35kV 变电站	8900	12	106800	
40			110kV	大北沟 110kV 变电站	8900	12	106800	
41			110kV	富泉 110kV 变电站	8900	12	106800	
42			110kV	西营 110kV 变电站	8900	12	106800	
43			35kV	大河口 35kV 变电站	8900	12	106800	
44			35kV	小河 35kV 变电站	8900	12	106800	
45			35kV	十五号 35kV 变电站	8900	12	106800	



46			35kV	新村 35kV 变电站	8900	12	106800
47			35kV	大水泉 35kV 变电站	8900	12	106800
48	太旗供电分局	太仆寺旗境内	110kV	三道沟 110kV 变电站	8900	12	106800
49			35kV	永丰 35kV 变电站	8900	12	106800
50			35kV	宏胜 35kV 变电站	8900	12	106800
51			35kV	五星 35kV 变电站	8900	12	106800
52			35kV	35kV 宝力根陶海变电站	8900	12	106800
53	白旗供电分局	正镶白旗境内	35kV	35kV 伊克淖尔变电站	8900	12	106800
54			35kV	35kV 额里图变电站	8900	12	106800
55			35kV	35kV 善达变电站	8900	12	106800
56			35kV	35kV 三面井变电站	8900	12	106800
57			110kV	产业园区 110kV 变电站	8900	12	106800
58			110kV	满塔拉 110kV 变电站	8900	12	106800
59			35kV	芒来 35kV 变电站	8900	12	106800
60			35kV	哈夏图 35kV 变电站	8900	12	106800
61			35kV	德日斯台 35kV 变电站	8900	12	106800
62	东苏供电分局	东苏旗境内	35kV	浩力宝 35kV 变电站	8900	12	106800
63			35kV	巴彦淖尔 35kV 变电站	8900	12	106800
64			35kV	查布其日 35kV 变电站	8900	12	106800
65			35kV	查干敖包 35kV 变电站	8900	12	106800
66			35kV	赛罕高毕 35kV 变电站	8900	12	106800
67			35kV	东苏洪格尔 35kV 变电站	8900	12	106800
68			35kV	镍矿 35kV 变电站	8900	12	106800
			合计				
							68

3 标段：锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站看护劳务外包（变电管理二处）

序号	所属单位	变电站所在地	变电站电压等级	服务网点名称	单价最高限价 (月*元)	委托周期 (月)	合计最高限价 (元)	委托数量 (座)	
1	变电管理二处	二连市境内	110kV	二连 110kV 变电站	8900	12	106800	7	
2			110kV	二连东城 110kV 变电站	8900	12	106800		
3			110kV	二连西城 110kV 变电站	8900	12	106800		
4			35kV	工业园区 35kV 变电站	8900	12	106800		
5			35kV	赛乌苏 35kV 变电站	8900	12	106800		
6			35kV	齐哈 35kV 变电站	8900	12	106800		
7			35kV	格苏木 35kV 变电站	8900	12	106800		
8		110kV	西苏旗境内	110kV	朱日和 110kV 变电站	8900	12		106800
9		110kV		特木日 110kV 开闭站	8900	12	106800		
10		110kV		苏北 110kV 变电站	8900	12	106800		
	合计						1068000	10	



4 标段：锡林郭勒供电公司 2025-2026 年度变电站安保服务（变电管理一处、变电管理二处）

序号	所属单位	变电站所在地	变电站电压等级	服务网点名称	单价最高限价 (月*元)	委托周期 (月)	合计最高限价 (元)	委托数量 (座)
1	变电管理一处	锡林浩特市 境内	110kV	110kV 东郊变电站	11700	12	140400	3
2			110kV	110kV 西郊变电站	11700	12	140400	
3			110kV	110kV 城西变电站	11700	12	140400	
4	变电管理二处		220kV	温都尔 220kV 变电站	11700	12	140400	1
	合计						561600	4

