

# 昌平区城市路灯维护费项目

## 招标文件

(招标编号：ZTXY-2019-F15780)

采 购 人：北京市昌平区城市管理委员会

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

二〇一九年八月

# 目 录

第一章 投标邀请 .....	2
第二章 投标人须知 .....	5
第三章 投标人须知资料表 .....	24
第四章 委托协议 .....	31
第五章 投标文件格式 .....	35
第六章 服务需求 .....	78
第七章 评标标准 .....	192

# 第一章 投标邀请

中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司受北京市昌平区城市管理委员会委托，对“昌平区城市路灯维护费项目”所需的下述全部服务进行国内公开招标。欢迎合格的投标人前来投标。

一、招标编号：ZTXY-2019-F15780

二、招标范围和预算金额：

（一）招标范围：路灯资产共有418条道路，变压器及路灯控制点302台、灯杆31376基、光源47998盏、路灯电缆1064公里、架空线路141公里、井盖20636套。具体要求详见招标文件《第六章》。

（二）预算金额：人民币肆佰万元整（人民币4000000元）。

三、招标文件售价：人民币200元；如需招标文件附件格式电子版（不含技术参数），每份50元。只接受现场报名。招标文件及电子版售后不退。

四、购买招标文件时间和地点：

（一）时间：2019年8月21日起至2019年8月28日止（节假日休息），每天8:30-16:30（北京时间）。

（二）地点：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦11层1112室。

五、投标时间：2019年9月11日上午9:00—9:30（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

六、投标截止时间、开标时间：2019年9月11日上午9:30（北京时间）。

七、投标、开标地点：北京市昌平区昌平镇火炬街甲12号启航 SOHO-A118室（昌平科技园出口向东第二个红绿灯左转右边即到）。

八、本项目需要落实的政府采购政策：扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

九、本项目不接受联合体投标。

十、凡对本次招标提出询问，请与我公司联系（请以信函或传真的形式）。

采购人：北京市昌平区城市管理委员会

地 址：北京市昌平区南环东路北一号

联系人：邹科长

电 话：010-69746745

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

地 址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1112 室

邮政编码：100022

联 系 人：聂女士、李先生

电 话：010-53779915

传 真：010-53779910

电子邮箱：ztxy2015\_01@sina.com

开户名（全称）：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237



## 第二章 投标人须知

## 一、说明

### (一) 采购人、采购代理机构及合格的投标人

1. 本项目采购人：本招标文件《第一章》中所示采购人。
2. 本项目采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。
3. 采购服务：指本招标文件中所述所有相关服务。
4. 潜在投标人：指符合招标文件规定的合格投标人。
5. 投标人：指符合本招标文件规定并参加投标的投标人。
6. 满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：

(1) 具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条和本文件中规定的条件。

(2) 在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。

(3) 参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。

(4) 已在采购代理机构领取招标文件并登记备案的投标人。

(5) 投标人应具备城市及道路照明工程专业承包三级（含）以上资质；

(6) 投标人应具备有效的安全生产许可证；

(7) 投标人如为外埠企业须具有进京备案证；

7. 如第一章《投标邀请》中允许联合体采购，对联合体规定如下：

(1) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 采购人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采购人规定的特定条件。

(3) 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购人或采购代理机构。

(4) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 投标人在投标过程中不得向采购人或采购代理机构行贿或采取其他手段谋取中标。一经发现，其投标人资格将被取消。

10. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。

11. 投标人不得实施下列法律禁止的行为，情节严重的，由有权机关依法追究其法律责任。

- (1) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (2) 与采购人、采购代理机构或者其他投标人恶意串通的；
- (3) 以低于成本的报价竞标的；
- (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (6) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (7) 提供虚假证明材料谋取中标的；
- (8) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (9) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

- (10) 将政府采购合同转包；
- (11) 提供假冒伪劣产品；
- (12) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (13) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

## **(二) 资金来源**

招标公告或投标邀请书中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（财政资金）。

## **(三) 投标费用**

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无承担投标费用的义务和责任。

## **(四) 适用法律**

本次采购属服务类政府采购，采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

# **二、招标文件**

## **(一) 招标文件构成**

1. 采购人或者采购代理机构根据采购项目的特点和需求编制招标文件。招标文件共分为七章，各章的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 投标人须知资料表

第四章 合同主要条款

第五章 投标文件格式

## 第六章 采购需求

## 第七章 评标标准

2. 投标人应当认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和采购需求等。

### (二) 招标文件复核

投标人必须检查招标文件的页数，如果发现有任何缺漏、重复或不清楚的地方，必须立即通知采购人，以便及时纠正上述缺漏、重复或不清楚的地方。投标人应认真审阅招标文件中所有内容，包括投标须知、合同条件、采购要求等。如果投标人的投标文件不能完全满足本招标文件的要求，责任由投标人自负。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件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，并可能导致按无效投标处理。

### (三) 招标文件的澄清或者修改

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。

## 三、投标文件的编制

### (一) 投标范围及投标文件中计量单位、投标语言的使用

1. 投标人可以对招标文件中“采购需求”所列的所有服务项目进行投标，也可以只对其中的一包或者几包服务进行投标，但不得将一包中的内容拆开投标。拆开投标的，按**无效投标处理**。

2. 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国

法定计量单位及通用图形符号。

3. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和买方就有关文件的所有来往函电均应使用“投标须知资料表”中规定的语言书写，如未规定，以中文为准。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但响应内容应附有“投标须知资料表”中规定语言的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

## （二）投标文件构成

1. 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件按 A4幅面装订（须以左侧胶装形式装订，封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落。），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。投标文件应包括但不限于本文件《第五章 投标文件格式》中内容。

2. 所有投标人的**资格证明文件（招标文件要求的）**均应当为合法、有效文件，否则将被按**无效投标处理**。

3. 上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

4. 投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的，按**无效投标处理**。

## （三）投标报价

1. 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得服务的行为。

2. 投标人应当在投标分项报价说明表（附件3）上标明投标有关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

3. 投标人须根据采购人提出的具体需求，针对每一服务内容，逐一分项报价。

4. 投标人对投标报价若有说明应当在开标一览表中注明，只有开标时唱出的报价和优惠

才会在评标时予以考虑。采购人、采购代理机构不接受可以选择的投标方案和报价。任何有选择的或者可以调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而导致其**投标无效**。

5. 投标人要按开标一览表(统一格式)的内容填写,并由法定代表人或其授权代表签署。

6. 投标最低报价不作为中标的唯一保证。

#### (四) 投标保证金

1. 投标人应当提供《投标人须知资料表》中规定的投标保证金,并作为其投标的一部分。

2. 投标保证金是为了保护采购人、采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。下列任何情况发生,投标保证金将不予退还:

- (1) 在投标有效期内,投标人擅自撤销投标文件的;
- (2) 中标人不按本须知的规定与采购人签订合同的;
- (3) 中标人不按本须知的规定提交履约保证金的;
- (4) 中标人不按本须知的规定缴纳招标代理服务费的;
- (5) 中标人擅自放弃中标的。

3. 投标保证金可采用下列形式之一:支票、汇票、电汇或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。

(1) 投标保证金应于投标截止时间前缴纳至采购代理机构指定账户,如为电汇,需在电汇说明中写明项目名称或项目编号,将电汇底单传真至中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司。

(2) 投标保证金须以分包为单位分别电汇(不能将几个分包的投标保证金合并在一起,一笔电汇)。

4. 投标保证金票据的出票单位应为参加投标的投标人本身,接受单位为“中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司”。

5. 凡没有根据本须知的规定，提交有效投标保证金的投标文件，将被视为无效投标。

6. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

7. 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订合同后5个工作日内办理退还手续或者转为中标人的履约保证金。未中标人的投标保证金，在中标通知书发出后5个工作日内办理退还手续。

8. 办理退投标保证金手续时须持中标通知书或未中标通知书、采购代理机构开具的投标保证金收据、退投标保证金单位的财务部门开具的收据，投标保证金将予非现金方式退还。

9. 因采购代理机构原因逾期退还投标保证金的，除退还投标保证金本金外，同时将按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法退还的除外。

#### （五）投标有效期

1. 投标应在规定的开标日后的90天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而视为无效投标处理。

2. 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人或采购代理机构的这种要求，其投标文件将被视为撤销，但其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

#### （六）投标文件的签署及规定

1. 投标人应准备投标文件正本1份和副本4份，《开标一览表》1份，电子版1份【U盘或光盘，加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描件（PDF格式）及电子版（Word格式）各1份】，每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、开标一览表、

“电子版”字样。若正本和副本不符，以纸质正本为准。

2. 《开标一览表》及《投标文件》的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的签字人（法定代表人或经其正式授权的代表）在《开标一览表》及《投标文件》上签字并加盖单位公章，投标人应填写全称。

3. 授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（参考格式附后），并将其附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本的复印件。

4. 任何行间插字、涂改和增删等修改，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字并加盖投标单位公章，否则作为无效修改。

5. 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6. 投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指手签字或签名章。不符合本条规定的投标作无效投标处理。

## 四、投标文件的递交

### （一）投标文件的密封和标记

1. 投标时，投标人应将投标文件正本、所有的副本、电子版应分开单独密封装在单独的密封袋（箱）中，且在密封袋（箱）正面标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。未按要求提交投标文件的，其投标将被拒绝或作无效标处理。

2. 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在密封袋（箱）上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。未提交单独密封的《开标一览表》，其投标将被拒绝或作无效标处理。

3. 所有密封袋（箱）上均应：

（1）清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的投标地址。

（2）注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、分包号、招标编号和“在\_\_\_\_\_”

（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。

（3）在密封袋（箱）的封装处加盖投标人公章或授权代表签字。

4. 所有密封袋（箱）上还应写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

5. 包装文件袋和密封的封面参考格式如下。

参考格式	_____项目名称
	<p style="text-align: center;"><b>投标文件</b></p> 招标编号： 包号：__包 在__年__月__日__时__分前不得启封 投标人名称：_____（加盖公章） 投标人地址：_____ 法定代表人 或其授权代表：_____（签字或盖章）

6. 如果投标人未按上述要求加写标记，采购人、采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

## （二）投标截止期

1. 投标人应在招标公告或投标邀请书中规定的截止日期和时间内，将投标文件递交采购人或采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的投标地址，并在现场领取签收回执。

2. 采购人或采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购人或采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

3. 采购人或采购代理机构将拒绝接收并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

### （三）投标文件的修改与撤回

1. 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达采购人或采购代理机构者，采购人或采购代理机构将予以接受。
2. 投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。
3. 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
4. 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退回。

## 五、开标及评标

### （一）开标

1. 采购人或采购代理机构应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告或投标邀请书投标邀请预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。

（1）参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

（2）投标人因故不能派代表出席开标活动，视同认可开标结果。

2. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

3. 未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

4. 除了按照本须知的规定原封退回迟到的投标文件之外，开标时将不得拒绝任何投标。

5. 采购人或采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

### （二）组建评标委员会

评标委员会根据招标采购项目的特点依法进行组建，评标委员会负责整个项目的评标工作。

### （三）投标文件的审查与澄清

#### 1. 投标文件的审查。

（1）开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动。

①信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站及“中国政府采购网”等渠道。

②截止时点：递交投标文件截止日。

③信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采购代理机构于评审现场查询打印与其他采购文件一并保存。

④信用信息的使用规则：

如投标人提供的信用记录查询截图与实际情况不符，作为虚假投标处理。

对信用记录查询结果显示被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，禁止参加政府采购活动的时间按处罚结果执行，但不受区域限制（财库〔2015〕150号《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》，相关行政处罚决定在全国范围内生效）。

（2）评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

#### 2. 投标文件的澄清

（1）在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、对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必要的澄清。投标人澄清应在评标委员会

规定的时间内以书面方式（加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字）进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

（2）澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

（3）算术错误将按以下规定修正：投标文件中“开标一览表”（报价表）内容与投标文件中内容不一致的，以“开标一览表”（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果投标人不接受对其错误的更改，其投标将被视为无效投标。

#### （四）投标偏离与非实质性响应

1. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

2. 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对于关键条款，例如关于投标保证金、投标有效期、适用法律等内容的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标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。

3. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将按无效投标处理：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

## (五) 比较与评价

1. 经资格审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

2. 综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。详细评标标准见招标文件第七章。

3. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 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；

(4) 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；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 4. 废标

(1) 出现下列情形之一，将导致项目废标：

①符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；

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) 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

5. 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。

#### **（六）评标过程及保密原则**

1. 开标之后，至采购人与中标人签订采购合同止，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

2. 在评标期间，投标人试图非法干预、影响采购人或采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

### **六、确定中标**

#### **（一）中标候选人的确定原则及标准**

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。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。

#### **（二）确定中标人**

1. 评标委员会将根据评标办法推荐中标候选人名单。

2. 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3. 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后的第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推，也可以重新招标。

#### **（三）接受和拒绝任何或所有投标的权利**

为维护国家和社会公共利益，或出现不可抗力情形，采购人将根据国家有关法律法规，在授标之前保留接受或拒绝投标人中标的权利。

#### **（四）中标通知书**

1. 采购人或采购代理机构将在中标人确定之日起2个工作日内以书面形式向中标人发出中标通知书，并在省级以上财政部门指定的媒体上发布公告。

2. 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

#### **（五）签订合同**

1. 中标人应当自收到中标通知书之日起30日内，与采购人签订书面合同，否则按开标后撤销投标处理。

2. 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。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。

3. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

#### **（六）履约保证金**

中标人根据招标文件的规定，在签订合同后按招标文件中提供的履约保证金保函格式或者采购人可以接受的其他形式向招标采购单位交纳履约保证金，具体规定详见《投标人须知资料表》。

#### **（七）保密和披露**

1. 投标人自领取招标文件之日起，须承诺承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

2. 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或者评审有关人员披露。

#### **（八）腐败和欺诈行为**

1. 采购人、采购代理机构和中标人在本次采购、合同签订及合同实际履行过程中不得损

害国家利益、社会公共利益及他人合法权益，不得实施下列行为。

(1)“腐败行为”是指在采购过程中或者合同签订、履行过程中，通过提供或者变相提供、接受或者变相接受、索取或者变相索取任何不正当利益的行为。

(2)“欺诈行为”是指中标人在采购过程或者合同签订、履行过程中恶意串通、虚构事实，损害采购人、其他投标人权益及社会公共利益的行为，包括投标人之间在递交投标文件前后恶意串通投标，人为地使投标丧失公平竞争性，扰乱招投标公平竞争秩序的行为。

2.在采购过程或者合同签订、履行过程中，发现被推荐的中标人在本采购过程中有腐败和欺诈行为的，应当依法取消其中标资格并解除已经签订的采购合同。

## (九) 询问、质疑

### 1. 询问

(1) 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在3个工作日内进行答复，如询问的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

(2) 投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，投标人可向采购人提出。

### 2. 质疑

(1) 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

备注：投标人应知其权益受到损害之日，是指：

①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；

②对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

(2) 投标人在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

(3) 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人，如质疑答复的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

3. 投标人质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

4. 投标人进行质疑时，应当书面提交质疑函正本一份、副本一份及电子版一份（word版）。

5. 质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 投标人的姓名或者名称、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（该日期为送达我公司项目负责人的日期）。

6. 质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人（负责人）或其授权代理人签字并加盖单位公章。（备注：投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑，应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。）

7. 投标人撤销质疑的，需要提交有效签署的书面撤销材料。

8. 质疑投标人进行虚假、恶意质疑的，采购代理机构将向财政主管部门进行汇报。

9. 接收询问、质疑函联系人为采购代理机构本项目的联系人，联系电话为文件第一章中采购代理机构本项目联系人的联系电话，地址为获取招标文件的地址。

#### (十) 招标代理服务费

1. 中标人在中标公告发布之日起5个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。
2. 招标代理服务费可以为支票、汇票或现金等。
3. 中标人如未按以上规定办理招标代理服务费，采购代理机构将有权没收其投标保证金。
4. 具体收费标准如下：（以中标金额为基数，差额累计法计算）

费率 中标金额 (万元)	服务类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100以下	1.5%	<b>1.5%</b>	1.0%
100-500	1.1%	<b>0.8%</b>	0.7%
500-1000	0.8%	<b>0.45%</b>	0.55%
1000-5000	0.5%	<b>0.25%</b>	0.35%

以中标金额为一个亿的服务举例，收费金额=100×1.5%+(500-100)×0.8%+(1000-500)×0.45%+(5000-1000)×0.25%+(10000-5000)×0.1%=1.5+3.2+2.25+10+5=21.95万元

### 第三章 投标人须知资料表

本资料表是关于本项目的具体资料，是对《招标文件》投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应当以本资料表为准。

本资料表中（含技术附件）加“\*”号的条目为强制性要求。“\*”号条目内容若有缺失或者无效，将导致投标视为无效且不允许在开标后补正。该“\*”若加在标题处，则该标题下所有涵盖内容均为强制性要求，若加在正文段落处，则该段内容为强制性要求。

招标文件带有“\*”符号的条款均为重要技术指标及商务条款，对这些主要技术指标及商务条款的任何偏离将视为**无效投标**。

条款号			内 容
章	节	条	
二	一	(一) 6	满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：
		(一) 6(1)	具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条和本文件中规定的条件。
		(一) 6(2)	在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。
		(一) 6(3)	参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。
		(一) 6(4)	已在采购代理机构领取招标文件并登记备案的投标人。
		(一) 6(5)	投标人应具备城市及道路照明工程专业承包三级（含）以上资质；
		(一) 6(6)	投标人应具备有效的安全生产许可证；
		(一) 6(7)	投标人如为外埠企业须具有进京备案证；

		(一) 8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
		(一) 10	投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。
二	三	(二) 1	投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件按 A4幅面装订（须以左侧胶装形式装订，封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落。），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。投标文件应包括但不限于本文件《第五章 投标文件格式》中内容。
		(二) 2	所有投标人的资格证明文件（招标文件要求的）均应当为合法、有效文件，否则将被按 <b>无效投标处理</b> 。
		(二) 3	上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。
		(二) 4	投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的，按 <b>无效投标处理</b> 。
		(三) 1	所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得服务的行为。
		(三) 4	投标人对投标报价若有说明应当在开标一览表中注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。采购人、采购代理机构不接受可以选择的投标方案和报价。任何有选择的或者可以调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而导致其 <b>投标无效</b> 。

		(三) 5	投标人要按开标一览表(统一格式)的内容填写,并由法定代表人或其授权代表签署。
		(四) 1	投标人应提供项目 <b>预算金额的2%</b> 作为投标保证金,并作为其投标的一部分。
		(四) 3	投标保证金可采用下列形式之一:支票、汇票、电汇或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。
		(四) 3(1)	投标保证金应于投标截止时间前缴纳至采购代理机构指定账户,如为电汇,需在电汇说明中写明项目名称或项目编号,将电汇底单传真至中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司。 开户名(全称):中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司 开户银行:中国银行北京劲松东口支行 账号:346756034237
		(五) 1	投标应在规定的开标日后的 <u>90</u> 天内保持有效,投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而视为 <b>无效投标处理</b> 。
		(六) 1	投标人应准备投标文件正本 1 份和副本 4 份,《开标一览表》1 份,电子版 1 份【 <b>U 盘或光盘,加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描件(PDF 格式)及电子版(Word 格式)各 1 份</b> 】,每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、开标一览表、“电子版”字样。若正本和副本不符,以纸质正本为准。
		(六) 6	投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”,不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章;签字是指手签字或签名章。不符合本条规定的投标作 <b>无效投标处理</b> 。
二	四	(一) 1	投标时,投标人应将投标文件正本、所有的副本、电子版应分开单独密封装在单独的密封袋(箱)中,且在密封袋(箱)正面标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。未按要求提交投标文件

			的，其 <u>投标将被拒绝或作无效标处理</u> 。
		(一) 2	为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在密封袋（箱）上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。未提交单独密封的《开标一览表》，其 <u>投标将被拒绝或作无效标处理</u> 。
二	六	(一)	中标候选人的确定原则及标准 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。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。
		(五) 1	中标人应当自收到中标通知书之日起 <u>30</u> 日内，与采购人签订书面合同，否则按开标后撤销投标处理。
		(六)	付款方式： 维护期第三季度末一次性拨付。
		(九) 1	询问 (1) 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在3个工作日内进行答复，如询问的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。 (2) 投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，投标人可向采购人提出。
		(九) 2 (1)	投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
		(十) 1	中标人在中标公告发布之日起5个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。
		(十) 2	招标代理服务费收费办法和标准按照投标人须知第六节（十）条

			执行，向中标人收取。
二	五	(四) 3	<p>实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。<u>如发现下列情况之一的，其投标将按无效投标处理：</u></p> <p>(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；</p> <p>(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；</p> <p>(3) 不具备招标文件中规定资格要求的；</p> <p>(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>(6) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。</p>
		(五) 3	<p>有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其<b>投标无效</b>：</p> <p>(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>(3) 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；</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p>
		(五) 4	<p>出现下列情形之一，将导致项目废标：</p> <p>①符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；</p> <p>②出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>③投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；</p> <p>④因重大变故，采购任务取消的。</p>
		(五) 5	<p>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</p>

			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 <u>无效投标处理</u> 。
	其他		对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 第四章 委托协议

# 委托协议

甲方：

乙方：

为进一步明确双方在路灯维护过程中的权利、义务关系，依据《中华人民共和国合同法》的规定，双方达成如下协议：

## 一、代理维护范围

甲方委托乙方就附件一列路灯及相关设施进行日常维护。如果维护范围有所变动，双方需书面进行确认。

## 二、双方应遵守的义务

1、甲方应按照本协议约定的时间和方式向乙方支付维护费用。

2、甲方应依照\_\_\_\_\_双方签订的供用电合同\_\_\_\_\_约定按时足额向乙方支付路灯电费。甲方提供委托乙方维护路灯的用户名称、开户行及帐户，便于乙方及时收缴路灯电费。

3、乙方负责本合同项下路灯及相关设施的日常维护工作，包括：

1) 针对管辖区域内的路灯进行日常巡检，保证管辖区域内的照明设施及配套设备安全运行。

2) 针对一般节假日、重大节假日、国家重要会议和国家重大活动。安全保障运行做到及时有效的排除故障，确保设备安全、有效的运行。

3) 针对管辖范围内的路灯照明应急项目，做到2小时响应，1小时到位，2小时排除的快速反应。

4) 针对恶劣天气，做到提前检查预防，应急抢修队伍24小时备勤，紧急情况快速处理，过后细致排查安全隐患。

5) 针对管辖范围内的灯具及配套电器、电线、电缆、配电箱、控制箱、远程设备，及

相关的配套设施进行日常巡检和维护。对灯具及设备设施定期检查，擦拭；对配电箱、控制箱定期维护；对线路定期检测。

6) 辖区内路灯照明灯具设备设施保障亮灯率在98%以上。

7) 日常做好路灯资产的统计、资料管理等工作。

8) 做好道路路灯产权的接收工作。

9) 对路灯及相关设施进行巡视、检查，并做好运行维护记录。对路灯控制设备进行管理。

10) 维护期间，如遇路灯歪杆、倒杆在不妨碍交通的情况下，城区内原则上48小时内处置完毕。其他地区72小时处理完毕。如遇突发事件，双方协商处置。

11) 处理好12345、非紧急救助、政风行风，监督指挥中心等平台各类路灯案件，及时反馈处理结果。

4、本合同项下路灯及相关设施发生丢失、外力破坏等情况，乙方应及时向甲方汇报并承担相应修复责任；甲方承担修复成本费用。

5、乙方有责任向甲方提供先进、成熟的节能技术，协助甲方逐年降低单灯运行费用。

6、乙方有责任协助甲方做好地区路灯照明规划。

### 三、维护费用及支付

合同金额：大写            (小写            )

支付时间为：维护期内的第三季度一次性支付。

支付方式为：支票

### 四、违约责任

1、如甲方未按本合同约定向乙方按时支付代理维护费，构成违约，甲方除应向乙方支付应付款外，还应向乙方支付应付款日至实际付款日期间的违约金，违约金按甲方应付款额的日万分之 三 点 零 计算。如甲方迟延付款超过 30 日的，乙方有权中止履行合同。

2、如乙方对本合同项下的路灯及相关设施维护不当，造成损坏，则相关费用由乙方承担。

3、乙方未达到本合同约定的运行着灯率指标，甲方有权对乙方提出考核。扣减维护费用额度由双方协商。

### 五、争议解决

甲乙双方因履行本协议发生争议的，双方应协商解决，协商不成的，任何一方均可向本合同项下路灯及相关设施所在地的法院提起诉讼。

六、合同附件：维护路灯设施明细表作为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

七、本合同一式6份，双方各执3份。

八、本合同自双方签字并盖章之日起生效。

九、签订日期 年 月 日

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

(盖章)

(盖章)

单位地址：\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代表：\_\_\_\_\_

委托代表：\_\_\_\_\_

## 第五章 投标文件格式

## 一、投标人提交文件须知

1. 投标人应当严格按照以下《附件目录》的顺序填写和提交规定的全部格式文件以及其它有关资料。由于投标文件编排混乱导致投标文件被误读或者查找不到有效文件的，后果由投标人承担。
2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须明确填写。
3. 投标文件应当严格按照招标文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不得有空项；无相应内容可以填的项应当填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。
4. 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当真实有效、信息准确，否则将有可能会被作为**无效投标**处理。
5. 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当按招标文件的有关规定签字、盖章，否则将以**无效投标**处理。
6. 评标委员会将依据投标人提交的资料，审查投标人履行合同的能力。
7. 投标人提交的材料将被保存，概不退还。
8. 全部文件应当按《投标人须知资料表》中规定的语言和份数提交。

## 二、附件目录

附件1——投标书（格式）

附件2——开标一览表

附件3——投标分项报价说明表

附件4——采购需求偏离表

附件5——商务条款偏离表

附件6——履约保证金保函格式（如适用，中标后开具）

附件7——资格证明文件，包括：

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 税务登记证、组织机构代码证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

(如果投标人代表是法定代表人，则附件7-3可以不提供)

7-4 投标人财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 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的书面声明

7-8 资质证明文件

7-9 投标人相关单位、相关人员情况声明函

7-10 投标保证金

附件8——单位综合情况一览表

附件9——类似项目业绩

附件10——项目组人员

附件11——服务方案及承诺

附件12——招标文件要求的其他证明文件

附件13——招标代理服务费承诺书

附件14——小微企业声明函（如适用）

附件15——监狱、戒毒企业声明函（如适用）

附件16——残疾人福利性单位声明函（如适用）

**备注：附件6、附件14-16，如不适用，投标文件中可不提供。**

## 附件1 投标书（格式）

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

\_\_\_\_\_（投标人全称）授权\_\_\_\_\_（投标人代表姓名）\_\_\_\_\_（职务、职称）为我方代表，参加贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号、包号）采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起\_\_\_\_\_天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我方承诺不是为此招标项目的前期准备工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），与采购人或采购代理机构聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人或采购代理机构的附属机构。

4. 提供投标须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本\_\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_\_份、电子文档\_\_\_\_\_份，另提交开标一览表1份。

5. 按招标文件要求提供和交付的服务的投标报价详见开标一览表及投标分项一览表。

6. 保证忠实地履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7. 承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件商务或技术条款偏离表中予以明确特别说明。

8. 保证遵守招标文件的规定。

9. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可以被贵方没收。

10. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

11. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有）、参考资料及有关附件，确认无误。

13. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，且我方知道，若有下列情形之一的，将被有关部门处以采购金额5%以上10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其它不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_

投标人开户银行（全称）\_\_\_\_\_

投标人银行账号\_\_\_\_\_

投标人银行行号\_\_\_\_\_

投标人公章\_\_\_\_\_

注：除可以填报项目外，对本投标书的任何修改将被视为非实质性响应投标，将可能导致该投标按无效投标处理。

## 附件2 开标一览表

投标人名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

项目名称	投标总价（人民币/元）	备注
	小写： 大写：	

投标人全称：\_\_\_\_\_（加盖投标人公章）

投标人授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

投标人地址：\_\_\_\_\_

注：1. 此表中的投标总价应当和附件3中的总价相一致。

2. 此表应按投标人须知的规定密封标记并单独提交（投标文件中需保留）。

### 附件3 投标分项报价说明表

投标人名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

投标人全称：\_\_\_\_\_（加盖投标人公章）

投标人授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

投标人地址：\_\_\_\_\_

#### 附件4 采购需求偏离表

如投标人提交的投标文件技术和服务条款与招标文件的要求存在偏离，需逐项填写采购需求偏离表，否则认为投标人完全接受并执行招标文件的要求。

投标人名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件的采购需求	投标文件的应答	偏离（正/负/无）	说明

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

### 附件5 商务条款偏离表

如投标人提交的投标商务条款及合同条款与招标文件的要求存在偏离，需逐项填写商务条款偏离表，否则认为投标人完全接受并执行招标文件的要求。

投标人名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件页码及条款号	招标文件的商务条款要求	投标文件的应答	偏离（正/负/无）	说明

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

注：本项目中商务条款包括但不限于招标文件中要求的资质条件、保证金、付款条件等。

## 附件6 履约保证金保函（格式）

（如适用，中标后开具）

\_\_\_\_\_号合同履行保函

致：（买方名称）

\_\_\_\_\_项目、（招标编号）合同履行保函

本保函作为你方（受益人）与（卖方名称）（以下简称申请人）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日就\_\_\_\_\_项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行向你方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量）（担保金额），即相当于合同年度检测价格的\_\_\_\_%，并以此约定如下：

1. 在保函有效期内，如果申请人未能在合同规定时间内按上述合同规定履行该义务，我行保证在收到你方要求支付的书面通知和所附的下述违约证明文件后，依本保函规定向你方支付总额不超过担保金额的款项：

（1）表明你方同申请人对赔偿金额达成一致意见的来往函件或其他文件；或

（2）合同规定的仲裁机构或司法机构出具的裁定或判决申请人承担赔偿责任的法律文件。

2. 本保函的担保金额将随申请人或我行已向你方支付的金额自动做相应递减；

3. 本保函在开立之日起生效，有效期截至日为\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。到期后无论你方是否将本保函正本退回我行，本保函均自动失效。

4. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣

减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

5. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。
6. 本保函未经本行同意不得转让。
7. 要求支付的通知书及所附证明文件须亲自递交或以挂号邮件形式寄至我行。
8. 本保函适用中华人民共和国法律并按中华人民共和国法律解释。

谨启

出具保函银行名称： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表姓名和职务： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表签名 \_\_\_\_\_

公 章： \_\_\_\_\_

## 附件7 资格证明文件

### 目 录

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 税务登记证证书、组织机构代码证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

(如果投标人代表是法定代表人，则附件 7-3 可以不提供)

7-4 投标人财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 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的书面声明

7-8 投标人相关单位、相关人员情况声明函

7-9 投标保证金

## 附件7-1 法人营业执照或其他资格证明

说明：

1. 投标人是合法注册的具有独立法人资格的企业，可提供有效期内的营业执照复印件，并加盖投标人单位公章予以证明。
2. 事业单位法人，可提供有效期内的事业单位法人证书，并加盖投标人单位公章予以证明。
3. 非法人企业，可提供经有权机关有效查验的其他资格证明，并加盖投标人单位公章予以证明。

## 附件7-2 税务登记证证书、组织机构代码证书

说明：

1. 投标人必须提供税务登记证复印件、组织机构代码证书复印件，并加盖投标人单位公章予以证明。
2. 如提供三证合一的营业执照，则不需提供此项。

附件7-3 法定代表人授权书(格式)

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效,特此声明。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_

公司盖章：\_\_\_\_\_

附：法定代表人及被授权人身份证复印件，并加盖投标人公章

被授权人姓名：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

## 附件7-4 投标人的财务状况报告

(会计师事务所出具的2018年度财务审计报告或银行出具的资信证明)

说明:

1. 投标人在投标文件中，可提供本单位2018年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖本单位公章。
2. 如投标人无法提供2018年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明（开标前3个月有效，加盖公章）。
3. 银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。
4. 资信证明无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外。银行开具的资信证明中明确规定复印无效的，需提交原件。

## 附件7-5 社会保障资金缴纳记录

说明：

1. 投标人须提供开标前3个月内任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，证明材料可以是缴费的银行单据、公司所在社保机构开具的证明等，并加盖投标人公章（自行编写无效）。

2. 不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供证明其不需要缴纳社会保障资金的相应文件并加盖投标人公章。

## 附件7-6 依法缴纳税收的证明材料

说明：

1. 投标人须提供开标前3个月内任意一个月依法缴纳税收的记录复印件并加盖投标人公章（自行编写无效）。
2. 依法免税的投标人，提供证明其免税的相应证明文件并加盖投标人公章。

附件7-7 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的书面声明

（格式自拟，须加盖投标人公章、法人或法人授权代表签字）

ZTXY

ZTXY

ZTXY

ZTXY

**注：**重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

## 附件7-8 资质证明文件

- 1、投标人应具备城市及道路照明工程专业承包三级（含）以上资质；
  - 2、投标人应具备有效的安全生产许可证；
  - 3、投标人如为外埠企业须具有进京备案证；
- 注：以上证明文件均为复印件加盖本单位公章。**

## 附件7-9 信用记录

根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。

### （一）信用记录查询声明

中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司：

我单位在参加本次政府采购活动前，经查询“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等信用记录，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（信用记录查询结果网页截屏附后）。如我单位提供的本声明与实际情况不符，将作虚假投标处理。

特此声明。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：

## （二）信用记录查询结果网页截屏

投标人须在查询声明后附通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询到的信用记录结果网页截屏。

## （三）采购人或者采购代理机构对供应商信用记录进行甄别

1. 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站及中国政府采购网等渠道。

2. 截止时点：递交投标文件截止日。

3. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网站查询截图打印稿形式与其他采购文件一并保存。

4. 信用信息的使用规则：

（1）如投标人提供的信用记录查询截图与实际情况不符，作为虚假投标处理。

（2）对信用记录查询结果显示被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，禁止参加政府采购活动的时间内按处罚结果执行，但不受区域限制（财库〔2015〕150号《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》，相关行政处罚决定在全国范围内生效）。

附件7-10 投标人相关单位、相关人员情况声明函

(1) 投标人相关单位一览表

与投标人的负责人为同一人的其他单位名称	
1	(单位名称)
...	.....
...	.....
与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位名称	
1	(单位名称)
...	.....
...	.....

注1：如投标人没有表中列示的相关单位，请填写“无”。

注2：单位负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

注3：控股关系是指单位或个人股东的控股关系，管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

投标人(公章)： \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

(2) 投标人相关人员一览表

与采购人及采购代理机构下列人员存在利害关系	
1	(姓名、身份证号)
...	.....
...	.....

注1：如投标人没有表中列示的相关人员，请填写“无”。

注2：利害关系指存在下列之一情况的：

- ①参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系；
- ②参加采购活动前3年内，担任投标人的董事、监事；
- ③参加采购活动前3年内，是投标人的控股股东或者实际控制人；
- ④与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

投标人(公章)： \_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

### (3) 其他证明文件（复印件加盖公章）

备注：供应商须提供在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）或北京市企业信用信息网站（<http://qyxy.baic.gov.cn/>）登记的股东及出资信息，要求打印网页并加盖公章。

### 附件7-11 投标保证金

采购代理机构开具的投标保证金收据（复印件加盖投标单位公章）或者有效的汇款凭证（复印件加盖投标单位公章）。

附件8 单位综合情况一览表

单位名称		法人代表	
单位性质		营业范围	
注册资金		单位成立时间	
单位地址		主要联系人	
开户银行		账号	
邮编		电话	
基本情况	包括公司简介、组织机构、业务概述、管理和技术人员组成等。		

投标人(公章): \_\_\_\_\_

投标人授权代表签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 附件9 类似项目业绩

序号	采购人名称	项目名称	内容简述	委托方联系人、联系方式	完成情况
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...	...	...		...	...

注：1. 投标人必须提供能够证明上述案例真实性的合同复印件，合同复印件中至少包括合同的甲乙双方，项目名称、详细标的内容和双方签章及生效时间；

2. 所有复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章；

3. 不提供复印件的业绩，评分阶段不予以考虑。

## 附件10 项目组人员

### (一) 项目负责人

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		担任项目负责人年限			
资格证书编号					
类似项目工作经验					
用户单位	项目名称	项目金额	日期	在实施或已完成	备注

备注：附项目负责人的身份证、学历证或学位证、职称证等相关资料复印件并加盖投标人公章。

投标人(公章)： \_\_\_\_\_

投标人授权代表签字： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

(二) 项目团队人员

序号	姓名	年龄	学历及特长	参加工作 时间及年限	获得相关 资质证书	类似项目 工作经验	本项目 职责分工

备注：附项目团队人员的身份证、学历证或学位证、职称证等相关资料复印件并加盖投标人公章。

投标人(公章)：\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 附件11 服务方案及承诺

投标人名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

应包括（但不限于）：

1. 详细的项目服务方案
2. 售后服务内容及承诺书
3. 招标文件要求投标人提交其它文件

投标人(公章)：\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

附件12 招标文件要求的其他证明文件

ZTXY

ZTXY

ZTXY

ZTXY

ZTXY

ZTXY

### 附件13 招标代理服务费承诺书

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目招标中若获中标（招标编号：\_\_\_\_\_），我们保证在中标通知书发出后5个工作日内按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇中的一种，向中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司支付招标代理服务费。

开户名全称：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237

招标代理服务费缴费标准和办法按照招标文件规定执行。

特此承诺！

承诺方法定名称：\_\_\_\_\_

地 址（邮编）：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 子 函 件：\_\_\_\_\_

承诺方授权代表签字：\_\_\_\_\_（承诺方加盖公章）

承 诺 日 期：\_\_\_\_\_

## 附件14 小微企业声明函

(小微企业提供)

### (一) 小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定，本公司为\_\_\_\_\_ (请填写：小型、微型) 企业。即，本公司同时满足以下条件：

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)规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_ (请填写：小型、微型) 企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_ 单位的\_\_\_\_\_ 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_ (请填写：小型、微型) 企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：后附声明材料(包括但不限于企业从业人员人数、营业收入、资产总额等)

企业名称(盖章)：

日 期：

注：不符合小微企业情形的投标人无须提供上述声明函件。

(二) 小微企业声明函附件（格式）

投标人：\_\_\_\_\_

从业人员：\_\_\_\_\_人；

营业收入：\_\_\_\_\_万元；

资产总额：\_\_\_\_\_万元。

制造商：\_\_\_\_\_

从业人员：\_\_\_\_\_人；

营业收入：\_\_\_\_\_万元；

资产总额：\_\_\_\_\_万元。

本公司对上述声明内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：不符合小微企业情形的投标人无须提供上述声明函件。

附件：中小企业划型标准规定

## 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

### 中小企业划型标准规定

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

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

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

四、各行业划型标准为：

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

为微型企业。

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

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其

中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

## 附件15 监狱、戒毒企业声明函

(如为监狱、戒毒企业, 须提供声明函)

本公司为\_\_\_\_\_ (请填写: 监狱、戒毒) 企业。即, 本公司同时满足以下条件:

1. 本公司为\_\_\_\_\_ (请填写: 监狱、戒毒) 企业。
2. 本公司参加\_\_\_\_\_ 单位的\_\_\_\_\_ 项目采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、提供服务, 或者提供其他\_\_\_\_\_ (请填写: 监狱、戒毒) 企业制造的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日 期:

注:

- (1) 不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。
- (2) 提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。
- (3) 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的相关政策。向监狱企业采购的金额, 计入面向中小企业采购的统计数据。

## 附件16 残疾人福利性单位声明函

(如为残疾人福利性单位, 须提供声明函)

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

注: 不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。

# 财政部文件

财库〔2017〕141号

## 三部门联合发布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人员人数。

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。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

ZTXY

ZTXY

ZTXY

ZTXY

ZTXY

## 第六章 服务需求

（如本章内容与招标文件其它章节内容有冲突，应以本部分内容为准。）

## （一）项目概况

本项目为昌平区城市路灯维护项目，通过路灯管护，将完善昌平市政基础设施条件，提高市政道路通行质量，给周边居民出行提供良好的交通环境；将改善群众生活环境，提升居民生活满意度和幸福感。

## （二）服务范围及数量

路灯资产共有 418 条道路，变压器及路灯控制点 302 台、灯杆 31376 基、光源 47998 盏、路灯电缆 1064 公里、架空线路 141 公里、井盖 20636 套。（具体详见维护路灯设施明细表）

## （三）服务要求

1、针对管辖区域内的路灯进行日常巡检，保证管辖区域内的照明设施及配套设备安全运行。

2、针对一般节假日、重大节假日、国家重要会议和国家重大活动。安全保障运行做到及时有效的排除故障，确保设备安全、有效的运行。

3、针对管辖范围内的路灯照明应急项目，做到2小时响应，1小时到位，2小时排除的快速反应。

4、针对恶劣天气，做到提前检查预防，应急抢修队伍24小时备勤，紧急情况快速处理，过后细致排查安全隐患。

5、针对管辖范围内的灯具及配套电器、电线、电缆、配电箱、控制箱、远程设备，及相关的配套设施进行日常巡检和维护。对灯具及设备设施定期检查，擦拭；对配电箱、控制箱定期维护；对线路定期检测。

6、辖区内路灯照明灯具设备设施保障亮灯率在98%以上。

7、日常做好路灯资产的统计、资料管理等工作。

8、做好道路路灯产权的接收工作。

9、对路灯及相关设施进行巡视、检查，并做好运行维护记录。对路灯控制设备进行管理。

10、维护期间，如遇路灯歪杆、倒杆在不妨碍交通的情况下，城区内原则上48小时内处置完毕。其他地区72小时处理完毕。如遇突发事件，双方协商处置。

11、处理好12345、非紧急救助、政风行风，监督指挥中心等平台各类路灯案件，及时反馈处理结果。

## （四）维护路灯设施明细表

序号	道路名称	变压器容量	变压器号	变压器类型	杆型	灯杆数量	灯型	功率(W)	灯具厂家	光源数	功率(W)	井盖类型	井盖数量	线路型号	线路长度(m)	电缆型号	电缆长度(m)	投运时间
1	鼓楼南北大街	250KVA	01-31	箱变	12米单弧铁杆	49	节能型钠灯	250	三一纳米	49	12250	树脂合成井盖	90			YJLV-70 <sup>2</sup> ×4	5050	2008年5月
		250KVA	01-32	箱变	12米单弧铁杆	42	节能型钠灯	250	三一纳米	42	10500	铁井盖	51					
		250KVA	01-32	箱变	15米高杆灯	2	4火	400			8	3200	树脂合成井盖	2			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	70
2	鼓楼西街	30KVA	01-30	单相	10米单弧异型双灯头铁杆	28	节能型钠灯	150	三一纳米	28	4200	树脂合成井盖	28			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1400	2015年12月
		30KVA	01-30	单相	10米单弧异型双灯头铁杆		节能型钠灯	70	三一纳米	28	1960							
		30KVA	01-30	单相	10米圆灰杆	3	LED封闭灯头	100			3	300			JKLYG-50 <sup>2</sup>	240		
3	鼓楼东街	250KVA	01-31	箱变	10米单弧铁杆	15	节能型钠灯	150	三一纳米	15	2250	铁井盖	4			YJV-35 <sup>2</sup> ×4	900	2000年2月
		250KVA	01-31	箱变	10米圆灰杆	13	节能型钠灯	150	三一纳米	13	1950			JKLYG-35 <sup>2</sup>	2500			
		250KVA	01-31	箱变	12米异型铁杆	2	3火	150			6	900						
4	东环路	30KVA	01-43	单相	10米圆灰杆	30	节能型钠灯	250	三一纳米	30	7500	铁井盖	2	JKLYG-35 <sup>2</sup>	3600			1987年5月
		50KVA	01-40	单相	10米圆灰杆	13	节能型钠灯	250	三一纳米	13	3250			JKLYG-35 <sup>2</sup>	1440	YJV-35 <sup>2</sup> ×4	520	
		50KVA	01-40	单相	12米单弧	17	节能型钠	250	三一纳米	17	4250					YJV-35 <sup>2</sup> ×4	520	2000年2月

				铁杆		灯												
		250KVA	01-31	箱变	12米单弧铁杆	10	节能型钠灯	250	三一纳米	10	2500					YJV—35 <sup>2</sup> ×4	400	
		250KVA	01-38	箱变	12米单弧铁杆	20	节能型钠灯	250	三一纳米	20	5000					YJV—35 <sup>2</sup> ×4	800	
		30KVA	01-43	单相	15米高杆灯	1	4火	400		4	1600	树脂合成井盖	1			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	80	2008年10月
		250KVA	01-38	箱变	15米高杆灯	1	4火	400		4	1600	树脂合成井盖	1			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	60	2008年10月
5	南环路 (G6高速至东环路)	80KVA	01-24	单相	10米船帆型铁杆	31	节能型钠灯	100	三一纳米	31	3100	铁井盖	2			VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1290	
							节能型钠灯	100	三一纳米	31	3100							
							节能型钠灯	100	三一纳米	31	3100							
		100KVA	01-23	箱变	10米华灯	2	10火	150			20	3000	铁井盖	2			VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1160
		100KVA	01-23	箱变	10米船帆型铁杆	28	节能型钠灯	100	三一纳米	28	2800						VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1150
							节能型钠灯	100	三一纳米	28	2800							
							节能型钠灯	100	三一纳米	28	2800							
		250KVA	01-25	公用箱变	10米船帆型铁杆	6	节能型钠灯	100	三一纳米	6	600						VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	270
							节能型钠灯	100	三一纳米	6	600							

							节能型钠灯	100	三一 纳米	6	600							
6	南环路 (东环路至龙水路)	80KVA	01-20	单相	10米 华灯	2	10火	150		20	3000							2001年6 月
		80KVA	01-24	单相	10米 船帆 型铁 杆	34	节能型钠灯	100	三一 纳米	34	3400	VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> × 4	1450					
							节能型钠灯	100	三一 纳米	34	3400							
							节能型钠灯	100	三一 纳米	34	3400							
	80KVA	01-24	单相	10米 船帆 型铁 杆	35	节能型钠灯	100	三一 纳米	35	3500	VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> × 4	1400						
						节能型钠灯	100	三一 纳米	35	3500								
						节能型钠灯	100	三一 纳米	35	3500								
7	南环路支线 (昌盛园二区西路)	80KVA	01-19	单相	12米 单弧 铁杆	9	节能型钠灯	150	三一 纳米	9	1350					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	295	2002年4 月
8	南环路 (南环大桥西)	315KVA	10-15	三相	12米 双弧 异型 铁杆	42	NG- 单火	250		42	10500	树脂合 成井盖	42			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1550	2005年12 月
							NG- 单火	150		42	6300							
9	南环路	315KVA	10-16	三相	12米 双弧	34	NG- 单火	250		34	8500	树脂合 成井盖	34			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1250	2005年12 月

	(南环大桥东)				异型铁杆		NG-单火	150		34	5100							
10	西环路	250KVA	01-25	公用箱变	12米高低弧铁杆	40	节能型钠灯	150	三一纳米	40	6000	树脂合成井盖	17			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1470	2003年4月
							节能型钠灯	70	三一纳米	40	2800							
		250KVA	01-28	公用箱变	12米高低弧铁杆	49	节能型钠灯	150	三一纳米	49	7350	树脂合成井盖	21			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2290	2003年4月
							节能型钠灯	70	三一纳米	49	3430							
11	北环路(西环路至东环路)	125KVA	01-29	三相	10米船帆型铁杆	29	节能型钠灯	100	三一纳米	29	2900	铁井盖	2			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1130	2001年6月
							节能型钠灯	100	三一纳米	29	2900							
							节能型钠灯	100	三一纳米	29	2900							
							节能型钠灯	100	三一纳米	29	2900							
		125KVA	01-29	三相	25米高杆灯(12火)	1	节能型钠灯	400	三一纳米	12	4800							
12	弘大路	125KVA	01-29	三相	8米圆灰杆	5	节能型钠灯	100	三一纳米	5	500					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	250	2002年6月
		125KVA	01-29	三相	10米单弧铁杆	7	节能型钠灯	100	三一纳米	7	700					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	200	2010年4月

		125KVA	01-29	三相	泛光灯	1	节能型钠灯	400	三一纳米	1	400							2015年
13	北环路(东环路至松园路)	200KVA	01-55	三相	10米单弧铁杆	56	节能型钠灯	150	三一纳米	56	8400	铁井盖				YLJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2000	2013年12月
14	燕平路	50KVA	01-21	单相	10米单弧铁杆	10	节能型钠灯	150	三一纳米	10	1500	铁井盖	3			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	360	2000年3月
		80KVA	01-36	单相	10米单弧铁杆	12	节能型钠灯	150	三一纳米	12	1800					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	480	
		50KVA	01-41	单相	10米单弧铁杆	10	节能型钠灯	150	三一纳米	10	1500					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	400	
15	亢山路	80KVA	01-35	单相	10米双弧铁杆	46	节能型钠灯	150	三一纳米	46	6900	铁井盖	4			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1720	2000年4月
		80KVA	01-35	单相			节能型钠灯	70	三一纳米	46	3220							
16	松园路	80KVA	01-36	单相	10米双弧铁杆	11	节能型钠灯	150	三一纳米	11	1650					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	440	2000年4月
		80KVA	01-36	单相			节能型钠灯	70	三一纳米	11	770							
		50KVA	01-42	单相	10米双弧铁杆	31	节能型钠灯	150	三一纳米	31	4650					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1600	
		50KVA	01-42	单相			节能型钠灯	70	三一纳米	31	2170							
		50KVA	01-42	单相	8米单弧铁	15	LED封闭	80			15	1200	树脂合成井盖	16			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	520

					杆		灯头													
17	北山公园				6米单弧铁杆	14	LED封闭灯头	80		14	1120	树脂合成井盖	14			YJLV <sub>22</sub> -35mm <sup>2</sup> ×4+16mm <sup>2</sup> ×1		2016年12月		
		50KVA	01-56	三相	6米单弧铁杆	46	LED封闭灯头	40		46	1840	树脂合成井盖	46			YJLV <sub>22</sub> -35mm <sup>2</sup> ×4+16mm <sup>2</sup> ×1	1452	2016年12月		
18	中山口路	50KVA	01-57	三相	10米单弧铁杆	94	LED封闭灯头	100		94	9400					YJLV <sub>22</sub> -35mm <sup>2</sup> ×4+16mm <sup>2</sup> ×1	3500	2016年		
		50KVA	01-58	三相	10米单弧铁杆	6	LED封闭灯头	100		6	600					YJLV <sub>22</sub> -35mm <sup>2</sup> ×4+16mm <sup>2</sup> ×1		2016年		
19	东关路	50KVA	01-41	单相	10米华灯	2	10火	150		20	3000					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1680	1999年7月		
		50KVA	01-41	单相	10米单弧铁杆	42	节能型钠灯	150	三一纳米	42	6300									
20	城角西路	250KVA	01-44	公用箱变	10米圆灰杆	15	节能型钠灯	100	三一纳米	15	1500			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1120	YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	50	2011年		
21	槐树巷	250KVA	01-44	公用箱变	10米圆灰杆	18	节能型钠灯	100	三一纳米	18	1800			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1500			2008年9月		
22	政府街西延路(昌平三角地)	250KVA	01-25	公用箱变	10米莲花灯	9	5火LED	30		45	1350	树脂合成井盖				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	280	2000年2月		
							LED封闭灯头	150		9	1350									
		250KVA	01-25	公用箱变	16米高杆灯	1	NG-6火	400			6	2400								
50KVA	01-44	单相	10米莲花灯	17			LED封闭灯头	150		17	2550	树脂合成井盖				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	530			
							315KVA	01-	三相	10米	38	5火	30		190	5700	树脂合	43		

		26		莲花灯		LED				成井盖					4				
						LED 封闭灯头	150		38									5700	
		315KVA	01-26	三相	16米高杆灯	1	NG-6 火	400		6	2400								
		200KVA	01-45	三相	10米莲花灯	15	5火 LED	30		75	2250	树脂合成井盖				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	640		
							LED 封闭灯头	150		15	2250								
200KVA	01-45	三相	10米双弧铁杆	1	NG- 单火	250		1	250										
					NG- 单火	150		1	150										
23	政府街	250KVA	01-38	箱变	10米华灯	32	10火 LED	20		320	加重井	1			VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> × 4	1280			
							LED 封闭灯头	150		32									4800
		250KVA	01-38	箱变	16米高杆灯	4	NG-6 火	400		24	9600								
		250KVA	01-39	箱变	10米华灯	26	10火 LED	20		260	5200	铁井盖	60			VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> × 4	1500		
							LED 封闭灯头	150		26	3900								
250KVA	01-39	箱变	16米高杆灯	4	NG-6 火	400		24	9600										
24	府学路	80KVA	01-37	单相	10米华灯	16	10火 LED	20		160	铁井盖	52			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	560			
							LED 封闭灯头	150		16									2400
		80KVA	01-37	单相	16米高杆	4	NG-6 火	400		24	9600								

					灯														
		80KVA	01-36	单相	10米华灯	26	10火LED	20		260	5200						VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	960	
		80KVA	01-36	单相	16米高杆灯	4	NG-6火	400		24	9600								
		80KVA	01-34	单相	10米华灯	26	10火LED	20		260	5200						VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	960	
		80KVA	01-34	单相	10米华灯	26	LED封闭灯头	150		26	3900								
		80KVA	01-33	单相	10米华灯	20	10火LED	20		200	4000						VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	720	
		80KVA	01-33	单相	10米华灯	20	LED封闭灯头	150		20	3000								
25	东关小学	50KVA	01-21	单相	8米单弧铁杆	15	节能型钠灯	100	三一纳米	15	1500						YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	630	2011年
26	中石路	50KVA	01-21	单相	10米单弧铁杆	23	节能型钠灯	150	三一纳米	23	3450						VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	920	2000年7月
		80KVA	01-17	单相	10米单弧铁杆	17	节能型钠灯	150	三一纳米	17	2550						VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	680	
27	西关路	50KVA	01-27	单相	10米单弧铁杆	32	节能型钠灯	150	三一纳米	32	4800	铁井盖	2				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1280	2001年5月
28	水库路	50KVA	10-04	单相	12米单弧铁杆	31	节能型钠灯	150	三一纳米	31	4650	铁井盖	40				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1340	1995年4月
		50KVA	10-05	单相	12米单弧铁杆	46	节能型钠灯	150	三一纳米	46	6900						VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1890	
		50KVA	10-06	单相	12米单弧	30	节能型钠	150	三一纳米	30	4500						VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1250	

					铁杆		灯											
29	规划局培训中心路	50KVA	10-04	单相	8米单弧铁杆	19	节能型钠灯	100	三一纳米	19	1900					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	760	1998年8月
30	四合院支线	50KVA	10-05	单相	10米圆灰杆	14	节能型钠灯	100	三一纳米	14	1400			JKLYG-35 <sup>2</sup>	1170			1992年4月
31	管厂路	50KVA	10-04	单相	10米单弧铁杆	22	节能型钠灯	100	三一纳米	22	2200	树脂合成井盖	35			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1200	2009年5月
		50KVA	10-04	单相	8米单弧铁杆	5	节能型钠灯	100	三一纳米	5	500							
32	永安西路(南关路)	50KVA	01-13	单相	12米单弧铁杆	13	LED封闭灯头	80		13	1040					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	550	2002年4月
33	消防队北路	50KVA	01-13	单相	12米单弧铁杆	6	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	6	480					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	300	2002年4月
34	消防队西路	50KVA	01-13	单相	12米单弧铁杆	20	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	20	1600	树脂合成井盖	20			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	500	2014年
35	振兴路	50KVA	01-13	单相	10米单弧铁杆	28	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	28	2240					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1040	1994年6月
		50KVA	01-13	单相	10米华灯	2	10火	150		20	3000							
		80KVA	01-14	单相	10米双弧铁杆	26	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	26	2080							
		80KVA	01-14	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	26	1560				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1040		
		80KVA	01-14	单相	14米双弧	2	LED封闭	250	时代浩鼎	2	500							

		80KVA	01-14	单相	铁杆		灯头	60	时代浩鼎	2	120						
		50KVA	01-16	单相	10米双弧铁杆	36	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	36	2880	1249			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1560	
		50KVA	01-16	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	36	2160						
		50KVA	01-16	单相	14米双弧铁杆	8	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	8	2000						
		50KVA	01-16	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	8	480						
		50KVA	01-18	单相	10米单弧铁杆	34	LED封闭灯头	100	时代浩鼎	34	3400				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1280	
36	振兴路(东延)	50KVA	01-18	单相	10米单弧铁杆	4	NG-钠灯	250		4	1000		树脂合成井盖	60	YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×2	1976	2017年8月
		50KVA	01-18	单相	12米单弧铁杆	44	NG-钠灯	250		44	11000						
37	振兴路支线(京科苑)	50KVA	01-16	单相	8米单弧铁杆	19	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	19	1520				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	595	2003年8月
38	超前路	250KVA	01-12	公用箱变	14米双弧铁杆	8	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	8	2000				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1000	1993年7月
		250KVA	01-12	公用箱变			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	8	480						
		250KVA	01-12	公用箱变	10米华灯	2	10火	150		20	3000						
		250KVA	01-12	公用箱变	10米双弧铁杆	15	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	15	1200						
		250KVA	01-12	公用箱变			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	15	900						

		250KVA	01-11	公用箱变	10米双弧铁杆	31	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	31	2480				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1620	
		250KVA	01-11	公用箱变			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	31	1860						
		250KVA	01-11	公用箱变	10米华灯	2	10火	150		20	3000						
		250KVA	01-11	公用箱变	14米双弧铁杆	8	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	8	2000						
		250KVA	01-11	公用箱变				60	时代浩鼎	8	480						
39	星火街	50KVA	01-08	单相	10米单弧铁杆	22	LED封闭灯头	100	时代浩鼎	22	2200				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	640	1993年8月
40	火炬北街(含为民幼教南侧路)				10米单弧铁杆	8	NG-钠灯	250		8	2000				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4		2016年12月
					10米单弧铁杆	14	NG-钠灯	250		14	3500				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4		
40	火炬街	50KVA	01-08	单相	10米单弧铁杆	9	LED封闭灯头	100	时代浩鼎	9	900				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	420	1993年8月
		80KVA	01-14	单相	10米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	100	时代浩鼎	10	1000				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	380	
41	白浮泉路(G6高速至化庄)	50KVA	01-10	单相	10米双弧铁杆	36	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	36	2880				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1260	2000年3月
		50KVA	01-10	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	36	2160						
		50KVA	01-08	单相	14米双弧铁杆	4	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	4	1000						
		50KVA	01-08	单相				LED封闭	60	时代浩鼎	4				240		

						灯头													
		50KVA	01-08	单相	10米双弧铁杆	22	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	22	1760								
		50KVA	01-08	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	22	1320								
		80KVA	11-19	单相	10米双弧铁杆	18	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	18	1440						$VV_{22}-35^2 \times 4$	830	
		80KVA	11-19	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	18	1080								
		50KVA	01-07	单相	10米双弧铁杆	5	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	5	400						$VV_{22}-35^2 \times 4$	160	
		50KVA	01-07	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	5	300								
42	永安路	80KVA	01-14	单相	10米双弧铁杆	32	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	32	2560						$VV_{22}-35^2 \times 4$	1390	
		80KVA	01-14	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	32	1920								
		80KVA	01-14	单相	14米双弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	2	500								
		80KVA	01-14	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	2	120								
		50KVA	01-07	单相	10米双弧铁杆	28	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	28	2240							$VV_{22}-35^2 \times 4$	1690
		50KVA	01-07	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	28	1680								
		50KVA	01-07	单相	10米华灯	4	10火	150			40	6000							

		50KVA	01-07	单相	16米高杆灯(6火)	2	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	12	3000							
		80KVA	01-14	单相	15米高杆灯(4火)	2	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	8	2000	树脂合成井盖	4			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	100	2008年10月
43	凉水河路	50KVA	01-07	单相	10米双弧铁杆	14	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	14	1120				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	270	2001年3月	
		50KVA	01-07	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	14	840							
		50KVA	01-07	单相	16米高杆灯(6火)	2	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	12	3000							
		50KVA	01-07	单相	10米单弧铁杆	7	NG-单火	250			7	1750	树脂合成井盖	7		YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1	180	2015年12月
44	智通路				10米单弧铁杆	15	NG-单火	250			15	3750	树脂合成井盖	15				
45	火炬南路				10米单弧铁杆	12	NG-单火	250			12	3000	树脂合成井盖	12				
46	中兴路				10米单弧铁杆	12	NG-单火	250			12	3000	树脂合成井盖	12				
47	华通路				10米单弧铁杆	17	NG-单火	250			17	4250	树脂合成井盖	17				
48	创新路	125KVA	01-22	三相	15米高杆灯(4火)	2	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	8	2000	树脂合成井盖	2		YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	80	2008年10月	
		125KVA	01-22	三相	12米单弧	28	LED封闭	100	时代浩鼎	28	2800	铁井盖	6		VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1440	2004年5月	

				铁杆		灯头												
		80KVA	01-14	单相	10米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	100	时代浩鼎	8	800					$VV_{22}-35^2 \times 4$	400	
		80KVA	01-14	单相	10米华灯	2	10火	150		20	3000							
		250KVA	01-11	公用箱变	10米单弧铁杆	11	LED封闭灯头	100	时代浩鼎	11	1100					$VV_{22}-35^2 \times 4$	440	
		50KVA	01-08	单相	10米单弧铁杆	20	LED封闭灯头	100	时代浩鼎	20	2000					$VV_{22}-35^2 \times 4$	800	
		80KVA	01-09	单相	10米单弧铁杆	46	LED封闭灯头	100	时代浩鼎	46	4600					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1760	
49	富康路	50KVA	01-21	单相	10米单弧铁杆	14	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	14	2100	铁井盖	2			$VV_{22}-35^2 \times 4$	590	2000年3月
		250KVA	01-11	公用箱变	10米单弧铁杆	18	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	18	2700					$VV_{22}-35^2 \times 4$	680	
50	昌盛路	80KVA	01-15	单相	10米双弧铁杆	61	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	61	4880					$VV_{22}-35^2 \times 4$	2300	2004年9月
		80KVA	01-15	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	61	3660							
		50KVA	01-16	单相	10米双弧铁杆	4	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	4	320					$VV_{22}-35^2 \times 4$	370	
		50KVA	01-16	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	4	240							
51	昌盛东路	50KVA	01-18	单相	10米单弧铁杆	20	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	20	1600				$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	700	2013年6月	
52	龙水路	50KVA	01-18	单相	10米双弧	35	LED封闭	80	时代浩鼎	35	2800				$VV_{22}-35^2 \times 4$	1200	2001年4月	

	(介山)				铁杆		灯头											
		50KVA	01-18	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	35	2100							
53	龙水路	80KVA	01-17	单相	8米单弧铁杆	49	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	49	3920	树脂合成井盖	32			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2040	2004年5月
		80KVA	01-17	单相	12米三火铁杆	3	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	9	1350							
		80KVA	01-17	单相	10米华灯	4	10火	150	时代浩鼎	40	6000							
54	京银路	50KVA	01-46	单相	12米单弧铁杆	22	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	22	3300					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1340	2002年3月
		50KVA	01-46	单相	12米双弧铁杆	11	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	11	1100							
		50KVA	01-46	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	11	660							
		50KVA	01-47	单相	12米单弧铁杆	23	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	23	3450							
		50KVA	01-47	单相	12米双弧铁杆	11	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	11	1100							
		50KVA	01-47	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	11	660							
							13		100		13							
55	十三陵水库东路	50KVA	01-59	单相	8米单弧铁杆	39	LED封闭灯头	70		39	2730	树脂合成井盖	41			YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1	1260	2017年12月
56	怀长路(延	50KVA	01-60	单相	10米单弧铁杆	47	LED封闭灯头	80		47	3760	树脂合成井盖	47			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+25 <sup>2</sup> ×1	1650	2018年12月

	寿 镇)																	
57	水南 路	80KVA	01-01	单相	12米 长短 弧铁 杆	76	LED 封闭 灯头	150	全亿 达	76	11400	铁井盖	10	VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	2240	2006年3 月		
		80KVA	01-01	单相			LED 封闭 灯头	80	全亿 达	76	6080							
		80KVA	01-02	单相	12米 长短 弧铁 杆	84	LED 封闭 灯头	150	全亿 达	84	12600						3680	
		80KVA	01-02	单相			LED 封闭 灯头	80	全亿 达	84	6720							
		80KVA	01-03	单相	12米 长短 弧铁 杆	81	LED 封闭 灯头	150	全亿 达	81	12150				3480			
		80KVA	01-03	单相			LED 封闭 灯头	80	全亿 达	81	6480							
		80KVA	01-04	单相	12米 长短 弧铁 杆	101	LED 封闭 灯头	150	全亿 达	101	15150				4280			
		80KVA	01-04	单相			LED 封闭 灯头	80	全亿 达	101	8080							
		80KVA	01-05	单相	12米 长短 弧铁 杆	63	LED 封闭 灯头	150	全亿 达	63	9450				2900		2008年3 月	
		80KVA	01-05	单相			LED 封闭 灯头	80	全亿 达	63	5040							
		80KVA	01-05	单相	10米 单弧 铁杆	6	LED 封闭 灯头	150	全亿 达	6	900				树脂合 成井盖		9	
		80KVA	01-06	单相	12米 长短 弧铁	38	LED 封闭 灯头	150	全亿 达	38	5700							1760

		80KVA	01-06	单相	杆		LED 封闭 灯头	80	全亿 达	38	3040							
58	水南 路 (西 延)	250KVA	05-09	箱变	12米 长短 弧铁 杆	480	NG- 单火	250		480	120000	树脂合 成井盖				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	16800	
							NG- 单火	150		480	72000							
					12米 单弧 铁杆		NG- 单火	250			0							
		250KVA	05-10	箱变	12米 长短 弧铁 杆		NG- 单火	250				0					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	
							NG- 单火	150			0							
					12米 单弧 铁杆		NG- 单火	250			0							
		250KVA	05-11	箱变	12米 长短 弧铁 杆		NG- 单火	250				0					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	
							NG- 单火	150			0							
					12米 单弧 铁杆		NG- 单火	250			0							
		250KVA	05-12	箱变	12米 长短 弧铁 杆		NG- 单火	250				0					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	
							NG- 单火	150			0							
					12米 单弧 铁杆		NG- 单火	250			0							
59	永安 巷	250KVA	01-32	箱变	8米单 弧铁 杆	14	LED 封闭 灯头	30		14	420					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	600	2003年7 月
60	石坊 沿胡 同	250KVA	01-32	箱变	8米圆 灰杆	10	LED 封闭 灯头	30		10	300			JKLYG -35 <sup>2</sup>	900			2012年11 月
61	市场 街	250KVA	01-32	箱变	8米圆 灰杆	11	LED 封闭	30		11	330			JKLYG -35 <sup>2</sup>	900			2012年11 月

							灯头											
62	提督府胡同	250KVA	01-38	箱变	8米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	30		5	150					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	250	2012年11月
63	褙褙胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150		JKLYG-35 <sup>2</sup>	400				2012年11月
64	龙王庙胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150		JKLYG-35 <sup>2</sup>	400				2012年11月
65	红庙胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	4	LED封闭灯头	30		4	120		JKLYG-35 <sup>2</sup>	350				2012年11月
66	鸡鸭市胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	6	LED封闭灯头	30		6	180		JKLYG-35 <sup>2</sup>	500				2012年11月
67	东仓房胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	3	LED封闭灯头	30		3	90		JKLYG-35 <sup>2</sup>	250				2012年11月
68	西醋房胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210		JKLYG-35 <sup>2</sup>	500				2012年11月
69	铁佛庵胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	2	LED封闭灯头	30		2	60		JKLYG-35 <sup>2</sup>	200				2012年11月
70	通福桥胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	10	LED封闭灯头	30		10	300		JKLYG-35 <sup>2</sup>	800	VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	50		2012年11月
71	二中学校东胡同	250KVA	01-38	箱变	8米圆灰杆	11	LED封闭灯头	30		11	330		JKLYG-35 <sup>2</sup>	900				2012年11月
72	安福大街	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210		JKLYG-35 <sup>2</sup>	400				2012年11月
		250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210		JKLYG-35 <sup>2</sup>	500				2012年11月

73	灰厂胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150			JKLYG—35 <sup>2</sup>	300			2012年11月
		250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	8	LED封闭灯头	30		8	240			JKLYG—35 <sup>2</sup>	350			2012年11月
74	灰厂一条胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	2	LED封闭灯头	30		2	60			JKLYG—35 <sup>2</sup>	150			2012年11月
75	灰厂二条胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	2	LED封闭灯头	30		2	60			JKLYG—35 <sup>2</sup>	150			2012年11月
76	灰厂三条胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	8	LED封闭灯头	30		8	240			JKLYG—35 <sup>2</sup>	350			2012年11月
77	永陵卫胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	13	LED封闭灯头	30		13	390			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1200			2012年11月
78	坑沿胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150			JKLYG—35 <sup>2</sup>	750			2012年11月
79	建新胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150			JKLYG—35 <sup>2</sup>	400			2012年11月
80	建新胡同北侧胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210			JKLYG—35 <sup>2</sup>	600			2012年11月
81	大井胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	4	LED封闭灯头	30		4	120			JKLYG—35 <sup>2</sup>	400			2012年11月
82	豆腐巷胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	2	LED封闭灯头	30		2	60			JKLYG—35 <sup>2</sup>	210			2012年11月
83	财神庙胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210			JKLYG—35 <sup>2</sup>	700			2012年11月
		250KVA	01-31	箱变	8米单弧铁	4	LED封闭	30		4	120				VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	170		2008年10月

					杆		灯头											
84	草场胡同	250KVA	01-32	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210			JKLYG—35 <sup>2</sup>	900			2014年06月
85	商业街	250KVA	01-25	公用箱变	8米圆灰杆	2	LED封闭灯头	30		2	60			JKLYG—35 <sup>2</sup>	105	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	50	2012年11月
86	五街宽街胡同	250KVA	01-32	箱变	8米圆灰杆	22	LED封闭灯头	30		22	660			JKLYG—35 <sup>2</sup>	2100	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	50	2014年06月
87	煤市口胡同	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	11	LED封闭灯头	30		11	330			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1000			2014年06月
88	道暑胡同	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	10	LED封闭灯头	30		10	300			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1000	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	50	2014年06月
89	太安胡同	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	10	LED封闭灯头	30		10	300			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1000	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	55	2014年06月
90	三宫庙胡同	250KVA	01-32	箱变	8米圆灰杆	9	LED封闭灯头	30		9	270			JKLYG—35 <sup>2</sup>	900	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	100	2014年06月
91	清真寺胡同	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210			JKLYG—35 <sup>2</sup>	700			2014年06月
92	满井胡同	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	18	LED封闭灯头	30		18	540			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1800			2014年06月
93	康陵卫胡同	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210			JKLYG—35 <sup>2</sup>	700			2014年06月
94	制镜厂北街	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	4	LED封闭灯头	30		4	120			JKLYG—35 <sup>2</sup>	400			2014年06月
95	营房胡同	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	9	LED封闭灯头	30		9	270			JKLYG—35 <sup>2</sup>	800			2014年06月
96	东户	250KVA	01-	箱变	8米圆	7	LED	30		7	210			JKLYG	600			2014年06月

	部街		52		灰杆		封闭灯头									—35 <sup>2</sup>				月
97	中行培训中心西	250KVA	01-52	箱变	8米圆灰杆	2	LED封闭灯头	30		2	60					JKLYG—35 <sup>2</sup>	200			2014年06月
98	染靛坑胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150					JKLYG—35 <sup>2</sup>	500			2012年11月
99	箭杆胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	4	LED封闭灯头	30		4	120					JKLYG—35 <sup>2</sup>	350			2012年11月
100	献陵卫胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150					JKLYG—35 <sup>2</sup>	500			2012年11月
101	估衣市胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	3	LED封闭灯头	30		3	90					JKLYG—35 <sup>2</sup>	250			2012年11月
102	两庙庵胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	2	LED封闭灯头	30		2	60					JKLYG—35 <sup>2</sup>	250			2012年11月
103	任家台胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150					JKLYG—35 <sup>2</sup>	450			2012年11月
104	西仓房胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150					JKLYG—35 <sup>2</sup>	450			2012年11月
105	帅府墙胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	7	LED封闭灯头	30		7	210					JKLYG—35 <sup>2</sup>	550			2012年11月
106	轱辘把胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	4	LED封闭灯头	30		4	120					JKLYG—35 <sup>2</sup>	300			2012年11月
107	顺市街胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	9	LED封闭灯头	30		9	270					JKLYG—35 <sup>2</sup>	700			2012年11月
108	瑞光胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	8	LED封闭灯头	30		8	240					JKLYG—35 <sup>2</sup>	450			2012年11月

109	东安福胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	3	LED封闭灯头	30		3	90			JKLYG—35 <sup>2</sup>	250			2012年11月	
110	皇蜀北側胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	4	LED封闭灯头	30		4	120			JKLYG—35 <sup>2</sup>	450			2012年11月	
111	七圣庙胡同	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	14	LED封闭灯头	30		14	420			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1000			2014年06月	
112	大道胡同	250KVA	01-31	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150			JKLYG—35 <sup>2</sup>	105			2014年06月	
113	史家胡同	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	8	LED封闭灯头	30		8	240			JKLYG—35 <sup>2</sup>	500			2014年06月	
114	斗姆宫胡同	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	12	LED封闭灯头	30		12	360			JKLYG—35 <sup>2</sup>	800			2014年06月	
115	路科胡同	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	17	LED封闭灯头	30		17	510			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1000			2014年06月	
116	路科一条	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	6	LED封闭灯头	30		6	180			JKLYG—35 <sup>2</sup>	600			2014年06月	
117	路科二条	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	3	LED封闭灯头	30		3	90			JKLYG—35 <sup>2</sup>	300			2014年06月	
118	路科三条	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	1	LED封闭灯头	30		1	30			JKLYG—35 <sup>2</sup>	150			2014年06月	
119	路科四条	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150			JKLYG—35 <sup>2</sup>	150			2014年06月	
120	路科五条	30KVA	01-30	单相	8米圆灰杆	4	LED封闭灯头	30		4	120			JKLYG—35 <sup>2</sup>	400			2014年06月	
121	一中学校东胡同	50KVA	01-41	单相	8米单弧铁杆	18	NG-单火	250		18	4500					VV22—35 <sup>2</sup> ×4	720		2003年06月

	同																	
122	东关二条胡同	80KVA	01-37	单相	8米圆灰杆	16	LED封闭灯头	30		16	480			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1300			2012年11月
123	科委西侧胡同	80KVA	01-37	单相	8米圆灰杆	12	LED封闭灯头	30		12	360			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1200			2014年06月
124	东关北里小区胡同	50KVA	01-40	单相	8米圆灰杆	24	LED封闭灯头	30		24	720			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1050	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	50	2012年11月
125	建明里	50KVA	01-27	单相	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150			JKLYG—50 <sup>2</sup>	500	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	150	2014年06月
126	建明里西侧胡同	50KVA	01-27	单相	10米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150			JKLYG—50 <sup>2</sup>	500			2014年06月
127	三中大街	50KVA	01-27	单相	8米单弧铁杆	14	NG-单火	150		14	2100	铸铁井盖	1			VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	600	2002年8月
128	玉虚观胡同	50KVA	01-27	单相	8米圆灰杆	6	LED封闭灯头	30		6	180			JKLYG—35 <sup>2</sup>	350			2014年06月
129	大三尖小区街	50KVA	01-27	单相	8米单弧铁杆	17	NG-单火	150		17	2550					VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	600	2001年3月
130	经委宿舍胡同	250KVA	01-28	箱变	8米圆灰杆	5	LED封闭灯头	30		5	150			JKLYG—35 <sup>2</sup>	350	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	50	1990年前
131	西环里小区	250KVA	01-28	箱变	8米圆灰杆	52	节能型钠灯	35		52	1820			JKLYG—35 <sup>2</sup>	5280	VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	50	2014年06月
132	西环路支线	250KVA	01-28	箱变	8米圆灰杆	13	LED封闭灯头	30		13	390			JKLYG—35 <sup>2</sup>	880			2014年06月
133	西关环岛	50KVA	01-44	单相	10米莲花	11	LED灯泡	36		55	1980		5			VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	390	2002年1月

					灯		LED 封闭 灯头	100		11	1100							
		200KVA	01-45	三相	12米 单弧 铁杆	16	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	16	1280					$VV_{22}-35^2 \times 4$	700	
134	邓南路		01-62	控制 箱	6米单 弧铁 杆	28	LED 封闭 灯头	40		28	1120	树脂合 成井盖	32			$YJLV_{22}-35^2 \times 4 + 16^2 \times 1$	714	2018年12 月
					6米单 弧铁 杆	4	LED 封闭 灯头	60		4	240							
135	南郝庄	80KVA	01-53	单相	10米 圆灰 杆	83	LED 封闭 灯头	80	全亿 达	83	6640	树脂合 成井盖	3	JKLYG —35 <sup>2</sup>	5800	$YJV_{22}-50^2 \times 4$	1220	2010年
		80KVA	11-01	单相	10米 圆灰 杆	92	LED 封闭 灯头	80	全亿 达	92	7360							
136	南郝庄西路	80KVA	01-54	单相	8米单 弧铁 杆	26	LED 封闭 灯头	80	全亿 达	26	2080	树脂合 成井盖	29			$YJV_{22}-35^2 \times 4$	1050	2010年12 月
137	百泉庄东侧路	50KVA	01-61	单相	10米 圆灰 杆	4	LED 封闭 灯头 *2	70		8	560	树脂合 成井盖	1	JKLYG —50 <sup>2</sup>	1080			2017年12 月
					10米 圆灰 杆	14	LED 封闭 灯头	70		14	980							
138	宏斋路、辛水路	80KVA	01-54	单相	10米 圆灰 杆	58	LED 封闭 灯头	80	全亿 达	56	4480			JKLYG —35 <sup>2</sup>	4200			2011年
		80KVA	01-54	单相	8米单 弧铁 杆	3	LED 封闭 灯头	80	全亿 达	3	240	树脂合 成井盖	29			$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	165	
139	昌崔路（怀昌路至安	200KVA	04-27	箱变	10米 单弧 铁杆	82	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	82	12300	树脂合 成井盖	145			$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	7168	2011年
					10米 单弧	4	LED 封闭	250	杭州 鸿雁	8	2000							

	四路)				铁杆		灯头												
		200KVA	04-26	箱变	10米单弧铁杆	4	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	8	2000	铸铁井盖	41			YJLV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×2	2800		
					10米单弧铁杆	96	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	96	14400								
140	昌崔路(朝辛路至怀昌路)	200KVA	10-10	箱变	12米双弧铁杆	63	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	63	12600	树脂合成井盖	64			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2800		
							LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	63	3780	铸铁井盖	4			YJLV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×3	200		
		200KVA	10-11	箱变	12米双弧铁杆	58	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	58	11600	树脂合成井盖	58			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2600		
							LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	58	3480	铸铁井盖	4			YJLV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×3	200		
		200KVA	10-12	箱变	12米双弧铁杆	48	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	48	9600	树脂合成井盖	48			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2150		
							LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	48	2880	铸铁井盖	3			YJLV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×3	200		
		200KVA	10-13	箱变	12米双弧铁杆	55	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	55	11000	树脂合成井盖	55			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2450		
							LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	55	3300	铸铁井盖	3			YJLV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×3	200		
		200KVA	10-14	箱变	12米双弧铁杆	53	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	53	10600	树脂合成井盖	53			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2350		
							LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	53	3180	铸铁井盖	3			YJLV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×3	200		
		200KVA	10-14	箱变	12米单弧	7	LED封闭	200	杭州鸿雁	14	2800	树脂合成井盖	7			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	200		
																			2014年

					铁杆		灯头											
141	昌崔路 (南丰路至朝辛路)	200KVA	10-07	箱变	13米双弧铁杆	47	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	47	9400	树脂合成井盖	56		$VV_{22}-10^2 \times 4$	3100	2004年3月	
		200KVA	10-07	箱变			60	杭州鸿雁	47	2820	$VV_{22}-35^2 \times 4$			2300				
		200KVA	10-08	箱变	13米双弧铁杆	47	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	47	9400	树脂合成井盖	56		$VV_{22}-10^2 \times 4$	3100		
		200KVA	10-08	箱变			60	杭州鸿雁	47	2820	$VV_{22}-35^2 \times 4$			2300				
142	昌崔路 (东关至南丰路)	80KVA	10-09	单相	15米高杆灯	4	4火	400	杭州鸿雁	16	6400	树脂合成井盖	85	YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	3600	2008年7月		
		80KVA	10-09	单相	13米长短弧铁杆	63	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	63	9450	铸铁井盖	8					
		80KVA	10-09	单相			60	杭州鸿雁	63	3780	铸铁井盖	3						
143	昌崔北路 (南丰路至朝辛路)		10-02		12米双弧铁杆	100	NG-单火	250		100	25000	100			$VV_{22}-50^2 \times 4$	3500	2016年	
			10-02				150		100	15000	$VV_{22}-50^2 \times 4$							
			10-03		12米双弧铁杆		NG-单火											
			10-03															
144	昌金路	200KVA	04-33	箱变	12米单弧铁杆	67	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	67	10050	树脂合成井盖	544		YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	20640	2012年	
		200KVA	04-32	箱变	12米单弧铁杆	90	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	90	13500							
		200KVA	04-32	箱变	15米小高杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500							
		200KVA	04-31	箱变	15米小高杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500							
		200KVA	04-31	箱变	12米单弧	86	LED封闭	150	杭州鸿雁	86	12900							

				铁杆		灯头												
		200KVA	04-31	箱变	15米小高杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500							
		200KVA	04-30	箱变	15米小高杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500							
		200KVA	04-30	箱变	12米单弧铁杆	82	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	82	12300					YJV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×2	4000	
		200KVA	04-29	箱变	12米单弧铁杆	94	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	94	14100							
		200KVA	04-28	箱变	12米单弧铁杆	90	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	90	13500							
145	南丰北路	315KVA			12米双弧铁杆	90				90	0	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4		
		315KVA						90	0									
		315KVA			12米双弧铁杆				0									
		315KVA							0									
146	南丰路(昌崔路至怀昌路)	315KVA	10-16	箱变	12米双弧铁杆	185	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	185	46250	树脂合成井盖	297			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	12600	2009年10月
		315KVA	10-16	箱变			LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	185	27750							
		315KVA	10-16	箱变	12米双弧铁杆		节能型钠灯	250	三一纳米		0							
		315KVA	10-16	箱变			节能型钠灯	150	三一纳米		0							
		200KVA	10-17	箱变	12米双弧铁杆		陶瓷金卤灯	250			0							
		200KVA	10-17	箱变			陶瓷金卤灯	150			0							

						灯													
		200KVA	10-17	箱变	12米双弧铁杆	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁		0									
		200KVA	10-17	箱变		LED封闭灯头	150	杭州鸿雁		0									
147	南丰路 (怀昌路至百沙路)	315KVA	03-18	箱变	25米高杆(12火)	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	24	6000	树脂合成井盖	300				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	8600	2015年10月
					12米单弧铁杆	38	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	38	6840								
							LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	38	6840								
					10米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	5	900								
							LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	5	900								
					8米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	3	540								
		LED封闭灯头	180	杭州鸿雁			3	540											
		315KVA	03-19	箱变	35米高杆(12火)	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500								
					12米单弧铁杆	32	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	32	5760								
							LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	32	5760								

				12米双弧铁杆	18	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	18	3240								
				12米双弧铁杆	18	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	18	3240								
						LED封闭灯头	110	杭州鸿雁	18	1980								
						35米高杆(12火)	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500						
				12米单弧铁杆	33	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	33	5940								
						LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	33	5940								
				10米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	5	900								
				13米单弧铁杆	9	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	9	1620								
						LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	9	1620								
				12米双弧铁杆	14	LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	14	2520								
						LED封闭灯头	180	杭州鸿雁	14	2520								
						LED封闭灯头	110	杭州鸿雁	14	1540								
		315KVA	03-20	箱变														
		200KVA	03-15	箱变	12米单弧	104	LED封闭	180	杭州鸿雁	104	18720							

					铁杆		灯头											
							LED 封闭 灯头	180	杭州 鸿雁	104	18720							
					13米 单弧 铁杆	10	LED 封闭 灯头	180	杭州 鸿雁	10	1800							
							LED 封闭 灯头	180	杭州 鸿雁	10	1800							
					12米 单弧 铁杆	5	LED 封闭 灯头	180	杭州 鸿雁	5	900							
							LED 封闭 灯头	180	杭州 鸿雁	5	900							
					13米 单弧 铁杆	2	LED 封闭 灯头	180	杭州 鸿雁	2	360							
							LED 封闭 灯头	180	杭州 鸿雁	2	360							
148	南环 北路 (南 丰路 至内 环东 路)	200KVA	10- 18	箱变	12米 双弧 铁杆	52	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	52	7800	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2013年
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	52	3120							
149	南环 北路 (内 环东 路以 东)	200KVA	10- 18	箱变	12米 双弧 铁杆	13	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	13	1950	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2013年
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	13	780							
150	南环 北路 (内 环东					36				36	0	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	
										36	0							

	路以东)																			
151	景昌南街					70				70	0	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4			
										70	0									
152	四合庄北路				12米单弧铁杆	4	NG-双火	250		4	1000	防盗井盖	35				YJLV <sub>22</sub> -25 <sup>2</sup> ×4	2210	2016年12月	
								150		4	600									
						4	NG-双火	150		4	600									
								100		4	400									
						20	NG-双火	100		20	2000									
								100		20	2000									
153	双营东路(何营村小街)				12米单弧铁杆	4	NG-双火	250		4	1000	防盗井盖	20				YJLV <sub>22</sub> -25 <sup>2</sup> ×4	650	2016年12月	
								150		4	600									
						4	NG-双火	150		4	600									
								100		4	400									
						20	NG-双火	100		20	2000									
								100		20	2000									
154	双营中路					40				40	0	树脂合成井盖								
										40	0									
155	南环路(南丰路至何营东路)	200KVA	10-19	箱变	12米双弧铁杆	46	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	46	9200	树脂合成井盖	46				VV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×5	4320	2006年12月	
							LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	46	2760									
		200KVA	10-18	箱变	12米双弧铁杆	12	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	12	2400	树脂合成井盖	12					VV <sub>22</sub> -10 <sup>2</sup> ×5		1740
							LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	12	720									
		125KVA	10-31	箱变	12米双弧	56	LED封闭	200	杭州鸿雁	56	11200	树脂合成井盖	56					VV <sub>22</sub> -25 <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1		4510

					铁杆		灯头													
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	56	3360									
156	南环 南路 (南 丰路 至朝 辛 路)	200KVA	10- 19	箱变	12米 双弧 铁杆	21	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	21	3150	树脂合 成井盖	136	YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	4450	2012年12 月				
								60	杭州 鸿雁	21	1260									
					12米 双弧 铁杆	20	LED 封闭 灯头	150	全亿 达	20	3000									
								60	全亿 达	20	1200									
					12米 双弧 铁杆	72	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	72	10800									
								60	杭州 鸿雁	72	4320									
157	南环 南路 (朝 辛路 至运 河)	50KVA	10- 01	柱变	12米 双弧 铁杆	76	NG- 双火	250		76	19000	树脂合 成井盖	93	YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2800	2012年12 月				
								150		76	11400									
								150		76	11400									
158	白浮 全路 (南 丰路 东)	200KVA	10- 17	箱变	12米 单弧 铁杆	117	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	117	17550							2015年		
					12米 单弧 铁杆	4	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	4	320									
		200KVA	10- 20	箱变	12米 单弧 铁杆	101	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	101	15150								2015年	
					12米 单弧 铁杆		LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁		0									
		200KVA	10- 20	箱变	12米 单弧 铁杆		LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁		0									2015年
					12米		LED	80	杭州		0									

					单弧铁杆		封闭灯头		鸿雁										
159	京密北路 (南丰路东)	200KVA	10-21	箱变	12米单弧铁杆	107	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	107	16050							2015年	
					12米单弧铁杆		LED封闭灯头	80	杭州鸿雁		0								
		200KVA	10-21	箱变	12米单弧铁杆		LED封闭灯头	150	杭州鸿雁			0							2015年
					12米单弧铁杆		LED封闭灯头	80	杭州鸿雁			0							
160	南中路	200KVA	10-20	箱变	10米单弧铁杆	74	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	74	11100							2015年	
					7米单弧铁杆	68	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	68	5440								
		200KVA	10-20	箱变	10米单弧铁杆		LED封闭灯头	150	杭州鸿雁			0							2015年
					7米单弧铁杆		LED封闭灯头	80	杭州鸿雁			0							
		200KVA	10-20	箱变	10米单弧铁杆		LED封闭灯头	150	杭州鸿雁			0							2015年
					7米单弧铁杆		LED封闭灯头	80	杭州鸿雁			0							
		200KVA	10-21	箱变	10米单弧铁杆		LED封闭灯头	150	杭州鸿雁			0							2015年
					7米单弧铁杆		LED封闭灯头	80	杭州鸿雁			0							
159	内环	200KVA	10-	箱变	12米	18	LED	150	杭州	18	2700	树脂合					YJLV22—70 <sup>2</sup>	300	2015年

	南路		19		双弧铁杆		封闭灯头		鸿雁			成井盖				×4				
							LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	18	1440									
		200KVA	10-19	箱变	12米双弧铁杆	18	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	18	2700	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	300	2015年		
							LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	18	1440									
161	内环西路	200KVA	10-08	箱变	12米双弧铁杆	79	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	79	11850	树脂合成井盖	109			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	3820	2010年1月		
							LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	79	6320									
		200KVA	10-18	箱变	12米双弧铁杆		LED封闭灯头	150	杭州鸿雁		0	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4		2010年1月		
							LED封闭灯头	80	杭州鸿雁		0									
		200KVA	10-19	箱变	12米双弧铁杆		LED封闭灯头	150	杭州鸿雁		0	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4		2010年1月		
							LED封闭灯头	80	杭州鸿雁		0									
		162	内环东路	200KVA	10-08	箱变	12米双弧铁杆	24	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	24	3600	树脂合成井盖	90			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1019	2010年1月
									LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	24	1920							
				200KVA	10-19	箱变	12米双弧铁杆	56	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	56	8400	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1914	
									LED	80	杭州	56	4480							

							封闭 灯头		鸿雁										
163	内环 北路	200KVA	10- 02	箱变	12米 双弧 铁杆	37	NG- 单火	250		37	9250	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4		
							NG- 单火	150		37	5550								
164	内环 西路 (昌 崔路 北)	200KVA	10- 02	箱变	12米 双弧 铁杆	12	NG- 单火	250		12	3000	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4		
							NG- 单火	150		12	1800								
	200KVA	10- 02	箱变	12米 双弧 铁杆			NG- 单火	250			0	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4		
							NG- 单火	150			0								
165	内环 东路 (昌 崔路 北)	200KVA	10- 02	箱变	12米 双弧 铁杆	33	NG- 单火	250		33	8250	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4		
							NG- 单火	150		33	4950								
166	何营 路 (昌 崔路 北)	200KVA	10- 03	箱变	12米 双弧 铁杆	43	NG- 单火	250		43	10750	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4		
							NG- 单火	150		43	6450								
167	何营 路 (南 环南 路至 京密 北路)			箱变	12米 双弧 铁杆	54	NG- 双火	150		54	8100	树脂合 成井盖	69				YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	2561	2009年12 月
								150		54	8100								
							NG- 单火	150		54	8100								
168	回昌 路	200KVA	03- 17	箱变	12米 双弧 铁杆		NG- 单火	250			0	树脂合 成井盖					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4		2018年
							NG- 单火	150			0								
		200KVA	03- 16	箱变	12米 单弧 铁杆	36	NG- 单火	250		36	9000	树脂合 成井盖	50				YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4	1733	2018年

					12米单弧铁杆	8	NG-单火	400		8	3200							
169	沙河机场路	80KVA	03-22	单相	8米单弧铁杆	58	LED封闭灯头	100		58	5800	树脂合成井盖	68		YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2150	2012年11月	
170	百沙路(G6至松兰堡)	80KVA	03-06	单相	10米长短弧铁杆	56	LED封闭灯头	250		56	14000				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2160	2000年4月	
		80KVA	03-06	单相			LED封闭灯头	150		56	8400			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4				
		80KVA	03-07	单相	10米长短弧铁杆	54	LED封闭灯头	250		54	13500				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2080		2010年11月
		80KVA	03-07	单相			LED封闭灯头	150		54	8100			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4				
		160KVA	03-08	箱变	12米双支臂铁杆	70	LED封闭灯头	250		70	17500	树脂合成井盖	82		VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	3200	2010年11月	
		160KVA	03-08	箱变			LED封闭灯头	150		70	10500	铁井盖	4					
		160KVA	03-08	箱变	12米单支臂铁杆	6	LED封闭灯头	250		6	1500				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	200		2017年12月
		160KVA	03-08	箱变	12米NG-双火投光灯	2	LED封闭灯头	400		4	1600							
171	百沙路(松兰堡以东)	50KVA	03-09	单相	8米单弧铁杆	98	LED封闭灯头	80		98	7840	树脂合成井盖	98		YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+25 <sup>2</sup> ×1	2700	2017年12月	

172	昌百路	50KVA	10-29	箱变	8米单弧铁杆	140	LED封闭灯头	80		140	11200	树脂合成井盖	152				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+25 <sup>2</sup> ×1	5000	2017年12月
					10米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	80		3	240								
					12米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	80		5	400								
					30米高杆(10火)	2	LED封闭灯头	250		20	5000								
	50KVA	10-30	箱变			LED封闭灯头					0						YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+25 <sup>2</sup> ×1		2017年12月
						LED封闭灯头				0									
						LED封闭灯头				0									
						LED封闭灯头				0									
173	南百路	50KVA	03-18	箱变	8米单弧铁杆	26	LED封闭灯头	80		26	2080	树脂合成井盖	26				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+25 <sup>2</sup> ×1	1320	2017年12月
		50KVA	03-16	箱变	8米单弧铁杆	19	LED封闭灯头	80		19	1520	树脂合成井盖	19						
174	沙阳路(沙河)	80KVA	03-02	单相	12米单弧铁杆	99	LED封闭灯头	250	全亿达	99	24750								2013年
		80KVA	03-02	单相	12米单弧铁杆						0								
175	巩华新村	50KVA	03-34	箱变	8米双弧铁	27	LED封闭	60		27	1620	树脂合成井盖	42				YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1	1180	2018年12月

	路 (南沙河北岸路)				杆		灯头											
							LED 封闭 灯头	60		27	1620							
					8米单 弧铁 杆	13		LED 封闭 灯头	60		13	780						
175	沙阳 路东 口	50KVA	03- 16	单相	隧道 投光 灯	10	NG- 单火	250		10	2500					$VV_{22}-10^2 \times 2$	230	2011年
		50KVA	03- 16	单相	12米 单弧 铁杆	24	NG- 单火	250	全亿 达	24	6000	树脂合 成井盖	26			$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	1200	2011年
176	展思 门路	50KVA	03- 05	单相	12米 单弧 铁杆	32	LED 封闭 灯头	250	全亿 达	32	8000					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1500	2001年3 月
177	展思 门南 里小 区路	50KVA	03- 05	单相	6米单 弧铁 杆	10	LED 封闭 灯头	60		10	600	树脂合 成井盖	10			$YJLV_{22}-35^2 \times 4 + 16^2 \times 1$	310	2001年3 月
177	柴禾 市大 街	250KVA	03- 04	三相 公用	8米单 弧铁 杆	17	NG- 单火	150		17	2550					$VV_{22}-35^2 \times 4$	560	1999年8 月
178	老交 通队 路	50KVA	03- 03	单相	8米圆 灰杆	7	2.5米 支臂 汞灯	125		7	875			JKLYG —35 <sup>2</sup>	60			2000年7 月
179	工商 南街	50KVA	03- 03	单相	10米 双弧 铁杆	14	NG- 单火	250		14	3500					$VV_{22}-35^2 \times 4$	600	1999年5 月
		50KVA	03- 03	单相			NG- 单火	150		14	2100							
180	沙河 工商 街	50KVA	03- 03	单相	10米 圆灰 杆	10	1米弯 汞灯	125		10	1250			JKLYG —35 <sup>2</sup>	800			1990年前
181	朝宗 桥路	50KVA	03- 03	单相	10米 圆灰 杆	22	1米弯 汞灯	125		22	2750			JKLYG —35 <sup>2</sup>	900			1990年前
182	站前 路	50KVA	03- 01	单相	8米圆 灰杆	4	1米弯 汞灯	125		4	500			JKLYG —35 <sup>2</sup>	350			1990年前

183	沙河民园小区	80KVA	11-06	单相	7米单弧铁杆	16	LED封闭灯头	100		16	1600	树脂合成井盖	18			VV22-50 <sup>2</sup> ×2	766	2015年
		80KVA	11-06	单相	10米圆灰杆	2					0							
184	高教园北四街		03-21			60	NG-单火			60	0	树脂合成井盖	60			YJLV22-70 <sup>2</sup> ×4	2000	2017年
							NG-单火			60	0							
185	高教园北三街	200KVA	03-10	箱变	12米高低弧支臂铁杆	32	LED封闭灯头	400		32	12800	树脂合成井盖	72			YJLV22-70 <sup>2</sup> ×4	3600	2009年9月
							LED封闭灯头	250		32	8000							
		200KVA	03-10	箱变	12米支臂铁杆	2	LED封闭灯头	250		4	1000							
							LED封闭灯头	400		20	8000							
		200KVA	03-11	箱变	12米高低弧支臂铁杆	20	LED封闭灯头	250		20	5000							
							LED封闭灯头	250		4	1000							
		200KVA	03-11	箱变	12米支臂铁杆	2	LED封闭灯头	250		4	1000							
							LED封闭灯头	400		20	8000							
200KVA	03-11	箱变	12米高低弧支臂铁杆	20	LED封闭灯头	400		20	8000									
					LED封闭灯头	250		20	5000									

186	高教园北二街					65				65	0	树脂合成井盖	65			YJLV22-70 <sup>2</sup> ×4	2275	2017年
-----	--------	--	--	--	--	----	--	--	--	----	---	--------	----	--	--	---------------------------	------	-------

187	高教园北					88				88	0	树脂合成井盖	35			YJLV22-70 <sup>2</sup> ×4	1225	2017年
-----	------	--	--	--	--	----	--	--	--	----	---	--------	----	--	--	---------------------------	------	-------

	一街																			
188	高教园中街	200KVA	03-15	箱变	12米高低弧支臂铁杆	35	LED封闭灯头	400		35	14000	树脂合成井盖	108			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	6400	2009年9月		
							LED封闭灯头	250		35	8750									
		200KVA	03-13	箱变	12米高低弧支臂铁杆	64	LED封闭灯头	400		64	25600									
							LED封闭灯头	250		64	16000									
		200KVA	03-13	箱变	12米支臂铁杆	4	LED封闭灯头	250		8	2000									
189	北沙河西三路	200KVA	03-17	箱变	12米支臂铁杆	70	LED封闭灯头	250		70	17500	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4				
		200KVA	03-13	箱变	12米支臂铁杆	24	LED封闭灯头	250		24	6000	树脂合成井盖	28			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2000	2009年9月		
			03-13			36				36									2018年	
			03-10			45				45										2018年
		200KVA	03-21	箱变		40	NG-单火			80	0		树脂合成井盖	40			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1400	2017年	
		200KVA	03-21	箱变		26	NG-单火			50	0		树脂合成井盖	26			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	910	2017年	
190	北沙河西四路					80				80	0								2018年	
											80	0								
						80					80	0								2018年
											80	0								
191	高教园南二街	200KVA	03-13	箱变	12米支臂铁杆	19	LED封闭灯头	250		19	4750	树脂合成井盖	20			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1600	2011年		

	(满井路)																	
192	高教园南三街	200KVA	03-14	箱变	12米单弧铁杆	44	LED封闭灯头	250		44	11000	树脂合成井盖	78			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	3500	2012年
		200KVA	03-14	箱变	12米单弧铁杆	34	LED封闭灯头	250		34	8500							
193	于善街北二路(兆丰家园)					50				50	0	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		
194	北沙河中路	200KVA	03-11	箱变	12米高低弧支臂铁杆	34	LED封闭灯头	400		34	13600	树脂合成井盖	163			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	7200	2009年9月
							LED封闭灯头	250		34	8500							
		200KVA	03-12	箱变	12米高低弧支臂铁杆	29	LED封闭灯头	400		29	11600							
							LED封闭灯头	250		29	7250							
		200KVA	03-14	箱变	15米高杆	4	LED封闭灯头	250		16	4000							
		200KVA	03-14	箱变	12米高低弧支臂铁杆	59	LED封闭灯头	400		59	23600							
							LED封闭灯头	250		59	14750							
		200KVA	03-14	箱变	15米高杆	2	LED封闭灯头	250		8	2000							

195	北沙河西一路（高教园中街北）	200KVA		箱变	12米单弧铁杆	36	LED封闭灯头	250		36	9000	树脂合成井盖	72			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2018年	
		200KVA		箱变	12米单弧铁杆	36	LED封闭灯头	250		36	9000							
196	北沙河西一路（百沙路南）		03-23			42	NG-单火	150		84	12600	树脂合成井盖	70			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2500	2017年
197	北沙河中路（百沙路南）		03-24			62	NG-单火	150		124	18600	树脂合成井盖	70			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2500	2017年
198	路松街		03-25			88	NG-单火	150		176	26400	树脂合成井盖	50			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1800	2017年
199	于善街		03-26			94	NG-单火	150		188	28200	树脂合成井盖	50			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1800	2017年
200	于善东路					54	NG-单火	150		108	16200	树脂合成井盖	50			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1800	2017年
201	于辛庄南街					42	NG-单火	150		84	12600	树脂合成井盖	50			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1800	2017年
202	丰善东一路					42	NG-单火	150		84	12600	树脂合成井盖	50			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1800	2017年
203	顺沙路（高教园）	50KVA	03-28		10米单弧铁杆		LED封闭灯头	250			0	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2016年	
							LED封闭灯头	150		0								
204	能源北街	200KVA	06-07	箱变	12米双弧	68	LED封闭	250		68	17000	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	25800	2016年

					支臂铁杆		灯头											
							LED封闭灯头	150		68	10200							
205	黄河北街	200KVA	06-08	箱变	12米双弧支臂铁杆	52	LED封闭灯头	250		52	13000	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	
							LED封闭灯头	150		52	7800							
206	黄河街	200KVA	06-09	箱变	12米双弧支臂铁杆	32	LED封闭灯头	250		32	8000	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1960
							LED封闭灯头	150		32	4800							
					15米高杆(四火)	12	LED封闭灯头	250		48	12000							
207	黄河南街	200KVA		箱变	12米双弧支臂铁杆	76	LED封闭灯头	250		76	19000	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	3230
							LED封闭灯头	150		76	11400							
					15米高杆(四火)	3	LED封闭灯头	250		12	3000							
208	能源南街	200KVA	06-10	箱变	12米双弧支臂铁杆	36	LED封闭灯头	250		36	9000	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	
							LED封闭灯头	150		36	5400							
					15米高杆(四火)	2	LED封闭灯头	250		8	2000							

					火)													
209	能源东街	200KVA	箱变	12米双弧支臂铁杆		LED封闭灯头	250			0	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		
						LED封闭灯头	150			0								
						15米高杆(四火)		LED封闭灯头	250									
210	能源东路	200KVA	箱变	12米双弧支臂铁杆	69	LED封闭灯头	250		69	17250	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		
						LED封闭灯头	150		69	10350								
211	昆仑北路	200KVA	箱变	12米双弧支臂铁杆	34	LED封闭灯头	250		34	8500	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		
						LED封闭灯头	150		34	5100								
					15米高杆(四火)	4	LED封闭灯头	250		16								
212	昆仑路	200KVA	箱变	12米双弧支臂铁杆	82	LED封闭灯头	250		82	20500	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		
						LED封闭灯头	150		82	12300								
					15米高杆(四火)	12	LED封闭灯头	250		48								
213	昆仑西路	200KVA	箱变	12米双弧	80	LED封闭	250		80	20000	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		

					支臂铁杆		灯头											
							LED封闭灯头	150		80	12000							
214	太行路	200KVA		箱变	12米双弧支臂铁杆	66	LED封闭灯头	250		66	16500	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	
							LED封闭灯头	150		66	9900							
					15米高杆(四火)	2	LED封闭灯头	250		8	2000							
215	能源西路	200KVA		箱变	12米双弧支臂铁杆	42	LED封闭灯头	250		42	10500	树脂合成井盖					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	
							LED封闭灯头	150		42	6300							
216	昌南路(陈庄至南口)	80KVA	07-02	单相	12米长短弧铁杆	14	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	14	2100						VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1420
		80KVA	07-02	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	14	840							
		80KVA	07-02	单相	12米单弧铁杆	6	LED封闭灯头	200	时代浩鼎	6	1200							
		80KVA	07-01	单相	12米长短弧铁杆	46	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	46	6900							
		80KVA	07-01	单相			LED封闭灯头	60	时代浩鼎	46	2760							
		80KVA	07-01	单相	12米单弧铁杆	46	LED封闭灯头	200	时代浩鼎	46	9200							
																		2007年9月

		80KVA	07-01	单相	12米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	60	时代浩鼎	5	300							
217	龙虎路		07-27	控制箱	6米单弧铁杆	38	LED封闭灯头	40		38	1520	树脂合成井盖	21			YJLV <sub>22-25</sub> <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1	1000	2018年12月
					6米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	60		3	180							
218	旧西路					60		100		60	6000							2019年
						60		100		60	6000							
219	马庄村	80KVA	07-12	单相	8米单弧铁杆	14	LED封闭灯头	100		14	1400	树脂合成井盖	18	JKLYG—35 <sup>2</sup>	3800	YJLV <sub>22-50</sub> <sup>2</sup> ×4	660	2011年
		80KVA	07-12	单相	12米圆灰杆	21	LED封闭灯头	100		20	2000							
220	南辛路(陈庄桥至老北京)	50KVA	11-29	三相	12米高低弧铁杆	91	LED封闭灯头	150		91	13650	树脂合成井盖	107			YJLV <sub>22-50</sub> <sup>2</sup> ×4	3600	2011年
		50KVA	11-29	三相			LED封闭灯头	70		91	6370							
221	虎裕路	80KVA	11-30	单相	10米单弧铁杆	46	节能	100		46	4600	树脂合成井盖	111			YJLV <sub>22-70</sub> <sup>2</sup> ×4	3800	2011年
		80KVA	11-31	单相	10米单弧铁杆	52	节能	100		52	5200							
222	马坊中路(南口208所东)		07-28	箱变	8米单弧铁杆	4	LED封闭灯头	60		4	240	树脂合成井盖	75			YJLV <sub>22-35</sub> <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1	1646	2018年12月
					6米单弧铁杆	69	LED封闭灯头	40		69	2760							
223	马兴路	80KVA	07-13	单相	8米单弧铁	43	LED封闭	80	时代浩鼎	43	3440	树脂合成井盖	80			YJLV <sub>22-70</sub> <sup>2</sup> ×4	2000	2009年10月

				杆		灯头													
		50KVA	07-24	三相	8米单弧铁杆												YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1		
		50KVA	07-25	三相	8米单弧铁杆	93	LED封闭灯头	100		93	9300	树脂合成井盖	93				YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1	3386	2016年
224	新兴路	30KVA	07-03	单相	10米单弧铁杆	14	LED封闭灯头	150		14	2100	树脂合成井盖	87				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	2024	2015年
		30KVA	07-03	单相	10米双弧铁杆	3	LED封闭灯头	150		3	450								
		30KVA	07-03	单相			LED封闭灯头	150		3	450								
		30KVA	07-03	单相	8米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	100		8	800								
		30KVA	07-03	单相	8米单弧铁杆	36	LED封闭灯头	70		36	2520								
225	南口大街	80KVA	07-02	单相	15米高杆	1	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	4	1000						YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	380	2011
		30KVA	07-03	单相	15米高杆	2	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	8	2000						YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1450	
		30KVA	07-03	单相	12米单弧铁杆	30	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	30	7500								
		30KVA	07-04	单相	10米圆灰杆	11	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	11	1650			JKLYG—35 <sup>2</sup>	2200				
		30KVA	07-05	单相	12米单弧铁杆	52	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	52	13000						YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	950	
		30KVA	07-	单相	10米	21	LED	150	时代	21	3150			JKLYG	3400				



	(居庸关搬迁小区)																	
231	亭阳路(南口医院)	50KVA	07-05	单相	10米圆灰杆	22	LED封闭灯头	100		22	2200			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1960			2011
232	南辛路(南口镇政府)	50KVA	07-17	单相	10米华灯	2	9火	250		18	4500	树脂合成井盖	31			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	1400	2013年
		50KVA	07-17	单相	10米单弧铁杆	29	LED封闭灯头	100		29	2900							
		50KVA	07-17	单相	10米圆灰杆	30	LED封闭灯头	100		30	3000			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1740			
233	南口东河套西侧路	50KVA	07-02	单相	10米圆灰杆	26	LED封闭灯头	70		26	1820			JKLYG—50 <sub>2</sub>	7480			2017年12月
		50KVA	07-24	单相	10米圆灰杆	58	LED封闭灯头	70		58	4060							
		50KVA	07-17	单相	10米圆灰杆	33	LED封闭灯头	70		33	2310							
234	亭阳路(南口医院南)	50KVA	07-25	三相	8米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	100		3	300	树脂合成井盖	38			YJLV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4+1×16 <sup>2</sup>	1116	2018年12月
					8米单弧铁杆	35	LED封闭灯头	60		35	2100							
235	亭阳路(南口南辛路往	50KVA	07-26	三相	10米单弧铁杆	22	LED封闭灯头	120		22	2640	树脂合成井盖	22			YJLV <sub>22</sub> —25 <sup>2</sup> ×5	790	2017年12月

	南)																	
236	南龙路(南口中学)	50KVA	07-05	单相	8米单弧铁杆	35	LED封闭灯头	80		35	2800	五防复合井盖	37	JKLYG—50 <sup>2</sup>	60	YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	1321	2014年
237	南辛东路(南口小学)	50KVA	07-05	单相	8米单弧铁杆	18	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	18	1440					VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	680	2000
238	西广街	250KVA	07-07	三相公用	10米圆灰杆	21	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	21	1680			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1440			1990年前
		30KVA	07-08	单相	10米圆灰杆	6	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	6	480			JKLYG—35 <sup>2</sup>	400			
239	兴隆东街	250KVA	07-06	三相公用	10米圆灰杆	12	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	12	960			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1160			1990年前
240	南豆腐巷	250KVA	07-06	三相公用	10米圆灰杆	4	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	4	320			JKLYG—35 <sup>2</sup>	420			1990年前
241	兴隆街	250KVA	07-07	三相公用	10米圆灰杆	9	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	9	720			JKLYG—35 <sup>2</sup>	920			1990年前
		250KVA	07-06	三相公用	10米圆灰杆	11	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	11	880			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1000			1990年前
242	工商银行东胡同	30KVA	07-08	单相	10米圆灰杆	18	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	18	1440			JKLYG—35 <sup>2</sup>	1640			1990年前
243	响潭水库路	80KVA	07-11	单相	6米单弧铁杆	6	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	6	480	树脂合成井盖	89			VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	3200	2010
		80KVA	07-11	单相	8米单弧铁	20	LED封闭	80	时代浩鼎	20	1600					VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4		

					杆		灯头											
		80KVA	07-12	单相	8米单弧铁杆	45	LED封闭灯头	80	时代浩鼎	45	3600					VV22—35 <sup>2</sup> ×4		
		80KVA	07-12	单相	8米单弧铁杆	18		100		18	1800		18			VV22—35 <sup>2</sup> ×4	630	2015年
		50KVA	07-20	三相	8米单弧铁杆	58		100		58	5800		58			VV22—35 <sup>2</sup> ×4	2030	2015年12月
			07-20		8米圆灰杆	21		40		21	840	树脂合成井盖	21			YJLV22—35 <sup>2</sup> ×4+1×16 <sup>2</sup>	520	2015年12月
244	南羊路	50KVA	07-23	单相	10米圆灰杆	78	LED封闭灯头	70		78	5460			JKLYJ—50 <sup>2</sup>	4740			2017年12月
245	烈士陵园路	80KVA			8米单弧铁杆	70	LED封闭灯头	90		70	6300	树脂合成井盖						2014年
246	白花路	50KVA	05-25	单相	12米单弧铁杆	34	LED封闭灯头	120		34	4080	树脂合成井盖	36			YJLV22-0.6/1KV-4×35mm <sup>2</sup> +1×16mm <sup>2</sup>	1320	2017年12月
		80KVA	05-21	单相	10米单弧铁杆	12	LED封闭灯头	120		12	1440	树脂合成井盖	12			0.6/1KV-YJLHV/ZC-TC90(-40)/5×35mm <sup>2</sup>	495	2018年12月
247	杨角东路	50KVA	05-24	单相	12米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	160		5	800	树脂合成井盖	55			YJLV22-0.6/1KV-4×35mm <sup>2</sup> +1×16mm <sup>2</sup>	1670	2017年12月
					8米单弧铁杆	47	LED封闭灯头	70		47	3290							
248	李流路	50KVA	05-20	三相	10米单弧铁杆	46	LED封闭灯头	150		46	6900	树脂合成井盖	153			VLV22—25 <sup>2</sup> ×5	5330	2017年12月
		50KVA	05-21	三相	8米单弧铁杆	54	LED封闭灯头	150		54	8100							

					10米单弧铁杆	53	LED封闭灯头	120		53	6360								
249	西拓路	50KVA	05-23	三相	6米单弧铁杆	71	LED封闭灯头	40		71	2840	树脂合成井盖	77			YJLV <sub>22</sub> -0.6/1KV-4×35mm <sup>2</sup> +1×16mm <sup>2</sup>	1700	2018年12月	
					6米单弧铁杆	6	LED封闭灯头	80		6	480								
250	北复路 (流村镇商业街)	50KVA	05-22	三相	10米单弧铁杆	58	LED封闭灯头	180		58	10440	树脂合成井盖	59			VLV <sub>22</sub> -25 <sup>2</sup> ×5	2400	2017年12月	
251	东拓路 (流村镇)	50KVA	05-22	三相	10米单弧铁杆	36	LED封闭灯头	100		36	3600	树脂合成井盖	36			VLV <sub>22</sub> -25 <sup>2</sup> ×5	1450	2017年12月	
252	温南路 (水南路以南)	80KVA	07-14	单相	10米单弧铁杆	165	陶瓷金卤灯	100		165	16500	树脂合成井盖	5			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	6022	2014年	
		80KVA	07-14	单相	15米高杆	5	陶瓷金卤灯 NG-双火	250		10	2500	砖砌异型井	10			YJY <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×2	390		
		80KVA	07-15	单相	10米单弧铁杆		陶瓷金卤灯	100			0		树脂合成井盖	5			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		6022
		80KVA	07-15	单相	15米高杆		陶瓷金卤灯 NG-双火	250			0		砖砌异型井	10			YJY <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×2		390
253	马池口政府路	50KVA	06-01	单相		50				50	0					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4		2018年	
		50KVA	06-	单相		50				50	0					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×			

			02												4		
254	吉利大学路	50KVA	06-01	单相		60			60	0					$VV_{22}-35^2 \times 4$		
		50KVA	06-02	单相		60			60	0					$VV_{22}-35^2 \times 4$		
255	昌流路	50KVA	06-01	单相	10米单弧铁杆	33	LED封闭灯头	100		33	3300	树脂合成井盖	35		$VV_{22}-50^2 \times 4$	1300	2011
		50KVA	06-02	单相	10米单弧铁杆	30	LED封闭灯头	100		30	3000	树脂合成井盖	30		$VV_{22}-50^2 \times 4$	1000	
		50KVA	06-02	单相	10米单弧铁杆	35	LED封闭灯头	100		35	3500	树脂合成井盖	36			1700	
		50KVA	06-06	单相	10米单弧铁杆	45	陶瓷金卤灯	150		45	6750	树脂合成井盖	84		$YJLV_{22}-35^2 \times 4+1 \times 16^2$	2920	2016年
		50KVA	06-06	单相	10米单弧铁杆	39	陶瓷金卤灯	100		39	3900						
256	马池口中心街	50KVA	06-05	单相	10米单弧铁杆	65	NG-单火	250		65	16250	树脂合成井盖	85		$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	3710	2008
		50KVA	06-05	单相	8米华灯	4	10火	150		40	6000						
257	马池口学校西路	50KVA	06-05	单相	8米单弧铁杆	19	NG-单火	250		19	4750	树脂合成井盖	14		$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	770	
258	顺沙路(温南路至吉利大学)	50KVA	07-20	三相	10米单弧铁杆	148	陶瓷金卤灯	150		148	22200		148		$YJLV_{22}-35^2 \times 4+1 \times 16^2$	5350	2017年
		50KVA		三相													
259	顺沙路	50KVA	07-21	三相													2017年

	(吉利大学至百葛桥)	50KVA	07-22	三相														
260	马池口银行东路	50KVA	06-05	单相	10米单弧铁杆	44	NG-单火	250		44	11000				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1750	2011	
261	横桥村	80KVA	06-03	单相	5米单弧铁杆	1	NG-单火	250		1	250	树脂合成井盖	95		YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	3500	2010	
		80KVA	06-03	单相	6米单弧铁杆	17	NG-单火	250		17	4250							
		80KVA	06-03	单相	8米单弧铁杆	17	NG-单火	250		17	4250							
		80KVA	06-03	单相	10米单弧铁杆	26	NG-单火	250		26	6500							
		80KVA	06-03	单相	10米圆灰杆(新立)	57	LED封闭灯头	30		280	8400		JKLYG—35 <sup>2</sup>	23000		2014年		
		50KVA	06-04	单相	8米单弧铁杆	39	NG-单火	250		39	9750	砖砌异型井	5		YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	1600	2011	
262	马池口舒畅河	50KVA	06-04	单相	8米单弧铁杆	23	LED封闭灯头	60		23	1380				YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	700	2013年	
263	温南路(阳坊中心街)	80KVA	05-01	单相	10米双弧铁杆	50	LED封闭灯头	250		50	12500	加重井	4		VV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	2215	2007	
		80KVA	05-01	单相			LED封闭灯头	150		50	7500	树脂合成井盖	70					
		80KVA	05-	单相	10米	40	LED	250		40	10000	加重井	4					

			02		双弧铁杆		封闭灯头								4		
		80KVA	05-02	单相			LED封闭灯头	150		40	6000	树脂合成井盖	78				
264	温北路	80KVA	05-04	单相	10米单弧铁杆	37	LED封闭灯头	100		37	3700	树脂合成井盖	70		VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2400	2010年12月
		80KVA	05-05	单相	10米单弧铁杆	25	LED封闭灯头	100		25	2500						
265	温阳路	80KVA	05-06	单相	10米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	150		2	300	树脂合成井盖	71		VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2800	2010年12月
		80KVA	05-06	单相	10米长短双弧铁杆	61	LED封闭灯头	150		61	9150						
		80KVA	05-06	单相			LED封闭灯头	60		61	3660						
266	沙阳路(阳坊)	80KVA	05-04	单相	10米单弧铁杆		NG-单火	250			0	树脂合成井盖	355		VV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	13200	2013年
		80KVA	05-04	单相	13米铁杆		NG-单火	250			0						
		80KVA	05-07	单相	13米铁杆	17	4火	400		68	27200						
		80KVA	05-07	单相	10米单弧铁杆	131	NG-双火	250		262	65500						
		80KVA	05-07	单相	10米单弧铁杆		NG-双火	250			0						
		80KVA	05-08	单相	10米双弧铁杆	52	NG-单火	250		52	13000						
							NG-单火	250		52	13000						
80KVA	05-08	单相	7米单弧铁	40	NG-双火	250		80	20000	加重井	73			VV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×3	900		

					杆													
		80KVA	05-08	单相	4米单弧铁杆	6	NG-双火	250		12	3000							
267	阳八路	80KVA	05-03	单相	12米长短双弧铁杆	7	LED封闭灯头	250		7	1750	树脂合成井盖	99			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	4000	2011年
							LED封闭灯头	60		7	420							
		80KVA	05-08	单相	12米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	60		10	600							
		80KVA	05-03	单相	12米长短双弧铁杆	75	LED封闭灯头	150		75	11250							
LED封闭灯头	60							75	4500									
268	白虎涧路	200KVA	05-14	箱变	12米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	1	250	树脂合成井盖	103			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	3560	2016年
					12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	2	300							
					10米单弧铁杆	71	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	71	7100							
		200KVA	05-15	箱变	12米单弧铁杆	4	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	4	1000	树脂合成井盖	2			YJLV <sub>22</sub> -16 <sup>2</sup> ×2	500	2016年
					12米单弧铁杆	6	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	6	900							
					10米单弧铁杆	50	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	50	5000							
		200KVA	05-16	箱变	12米单弧	1	LED封闭	250	杭州鸿雁	1	250	树脂合成井盖	2			BV <sub>22</sub> -2.5 <sup>2</sup> ×2	1350	2016年

					铁杆		灯头													
					12米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	8	1200									
					10米单弧铁杆	60	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	60	6000									
269	阳坊东街	200KVA	05-13	箱变	10米双弧铁杆	96	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	96	9600	树脂合成井盖	96			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	3360	2016年		
							LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	96	9600									
270	顺沙路（南丰路至百善）	50KVA	03-33		10米单弧铁杆	49	陶瓷金卤灯	150		49	7350	100				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2260	2015年12月		
					10米单弧铁杆	3	陶瓷金卤灯	250		3	750									
					12米单弧铁杆	5	陶瓷金卤灯	250		5	1250									
												0								
												0								
												0								
271	顺沙路（百善）	80KVA	10-22	单相	10米高低弧铁杆	49	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	49	3920	树脂合成井盖	211			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	4350	2009年12月		
							LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	49	2940									
		80KVA	10-23	单相	10米高低弧铁杆	39	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	39	3120									
							LED封闭	60	杭州鸿雁	39	2340									

						灯头												
272	顺沙路 (百善至小汤山)	80KVA	03-29	箱变	12米单弧铁杆	27	LED封闭灯头	225		27	6075	树脂合成井盖	120			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4+35 <sup>2</sup> ×1	4276	2018年12月
					25米高杆(12火)	2	LED封闭灯头	250		24	6000							
					35米高杆(12火)	2	LED封闭灯头	250		24	6000							
		80KVA	03-30	箱变	10米单弧铁杆	78	LED封闭灯头	225		78	17550							
273	百善学校 (顺沙路北侧路)	80KVA	10-23	单相	10米单弧铁杆	17	LED封闭灯头	100		17	1700					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	800	2015年
274	百善工业区路	80KVA	10-24	单相	9米单弧铁杆	110	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	110	11000							
275	八达岭高速路 (西三旗至沙河)	80KVA	11-07	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1					
		80KVA	11-07	单相	12米单弧铁杆	43	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	43	9460				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1930	2001年9月	
		80KVA	11-07	单相	12米双弧铁杆	4	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	4	880			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	515			
		80KVA	11-07	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	4	880							
		80KVA	11-07	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1				2013年11月	

		80KVA	11-14	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1					
		80KVA	11-14	单相	12米单弧铁杆	40	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	40	8800					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1785	2001年9月
		80KVA	11-14	单相	12米双弧铁杆	4	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	4	880					$VV_{22}-50^2 \times 4$	385	
		80KVA	11-14	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	4	880							
		80KVA	11-14	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1					
		80KVA	11-08	单相	12米双弧铁杆	7	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	7	1540					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1750	2001年9月
		80KVA	11-08	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	7	1540							
		80KVA	11-08	单相	12米单弧铁杆	20	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	20	4400							
		80KVA	11-08	单相	13米以上单弧铁杆	16	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	16	3520							
		80KVA	11-13	单相	12米双弧铁杆	7	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	7	1540					$VV_{22}-35^2 \times 4$	2480	
		80KVA	11-13	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	7	1540							
		80KVA	11-13	单相	12米单弧铁杆	32	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	32	7040							
		80KVA	11-13	单相	13米以上	16	LED封闭	220	杭州鸿雁	16	3520							

			单弧铁杆		灯头												
80KVA	11-09	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1						2001年
80KVA	11-09	单相	12米单弧铁杆	35	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	35	7700					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2240		
80KVA	11-09	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4			2013年11月
80KVA	11-12	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1						
80KVA	11-12	单相	12米双弧铁杆	3	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	3	660					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1840		2001年9月
80KVA	11-12	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	3	660								
80KVA	11-12	单相	12米单弧铁杆	41	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	41	9020								
80KVA	11-12	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1						2013年11月
80KVA	11-10	单相	12米双弧铁杆	3	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	3	660					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1890		2001年9月
80KVA	11-10	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	3	660								
80KVA	11-10	单相	12米单弧铁杆	35	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	35	7700								
80KVA	11-10	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4			2013年11月
80KVA	11-	单相	16米	1	LED	220	杭州	1	220	树脂合	1						

			11		单弧铁杆		封闭灯头		鸿雁		成井盖							
		80KVA	11-11	单相	12米双弧铁杆	2	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	2	440					VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1550	2001年9月
		80KVA	11-11	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	2	440							
		80KVA	11-11	单相	12米单弧铁杆	40	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	40	8800							
		80KVA	11-05	单相	12米单弧铁杆	55	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	55	12100					YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2400	
		80KVA	11-05	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4		2013年11月
		80KVA	11-16	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1					
		80KVA	11-16	单相	12米单弧铁杆	42	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	42	9240					VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1680	
		80KVA	11-06	单相	12米双弧铁杆	3	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	3	660					VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1840	2001年10月
		80KVA	11-06	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	3	660							
		80KVA	11-06	单相	1.5米支臂灯	2	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	2	440			JKLYG-35 <sup>2</sup>	190			2011年
		80KVA	11-06	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	2	440							
		80KVA	11-06	单相	12米单弧铁杆	49	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	49	10780	树脂合成井盖	158			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	3600	
		80KVA	11-	单相	16米	1	LED	220	杭州	1	220	树脂合	1			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup>		2013年11

			06		单弧铁杆		封闭灯头		鸿雁			成井盖			×4		月			
		80KVA	11-15	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1							
		80KVA	11-15	单相	12米双弧铁杆	3	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	3	660				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	2440	2011年			
		80KVA	11-15	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	3	660									
		80KVA	11-15	单相	12米单弧铁杆	41	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	41	9020									
		80KVA	11-15	单相	13米以上单弧铁杆	16	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	16	3520									
		80KVA	11-04	单相	12米单弧铁杆	33	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	33	7260							VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1240	2001年10月
		80KVA	11-04	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1					YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4		2013年11月
		80KVA	11-17	单相	16米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	1	220	树脂合成井盖	1							
		80KVA	11-17	单相	12米双弧铁杆	2	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	2	440				VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1465	2001年10月			
		80KVA	11-17	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	2	440									
		80KVA	11-17	单相	12米单弧铁杆	32	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	32	7040									
278	八达岭高速公路	80KVA	11-01	单相	12米单弧铁杆	15	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	15	3300				VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1820	1998年7月			

(运河至西关环岛)	80KVA	11-01	单相	13米以上高低弧铁杆	21	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	21	4620								
	80KVA	11-01	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	21	4620								
	80KVA	11-20	单相	12米单弧铁杆	13	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	13	2860								
	80KVA	11-20	单相	13米以上高低弧铁杆	7	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	7	1540					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	980		
	80KVA	11-20	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	7	1540								
	50KVA	11-02	单相	12米单弧铁杆	25	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	25	5500								
	50KVA	11-02	单相	13米以上高低弧铁杆	6	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	6	1320					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1320		
	50KVA	11-02	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	6	1320								
	80KVA	01-13	单相	12米单弧铁杆	25	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	25	5500								
	80KVA	01-13	单相	13米以上高低弧铁杆	6	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	6	1320					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1390		
	80KVA	01-13	单相			LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	6	1320								
	80KVA	11-03	单相	12米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	10	2200					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1440		
	80KVA	11-03	单相	13米以上高低	12	LED封闭灯头	220	杭州鸿雁	12	2640								

		80KVA	11-03	单相	弧铁杆		LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	12	2640							
		50KVA	11-18	单相	12米 单弧 铁杆	40	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	40	8800					$VV_{22-35^2} \times 4$	1820	
		80KVA	11-01	单相	15米 高杆 灯	2	LED 封闭 灯头	220		8	1760					$YJLV_{22-70^2} \times 4$	150	2008年10 月
279	八达 岭高 速路 (西 关环 岛至 陈庄)	80KVA	01-49	单相	12米 单弧 铁杆	41	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	41	9020	铁井盖	15			$VV_{22-35^2} \times 4$	1680	2001年7 月
		50KVA	01-50	单相	12米 单弧 铁杆	42	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	42	9240					$VV_{22-35^2} \times 4$	1680	
		80KVA	11-21	单相	12米 单弧 铁杆	82	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	82	18040					$VV_{22-35^2} \times 4$	3280	
		80KVA	11-22	单相	12米 单弧 铁杆	95	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	95	20900					$VV_{22-35^2} \times 4$	3880	
280	八达 岭高 速路 (陈 庄桥 至居 庸关)	50KVA	11-23	单相	12米 单弧 铁杆	93	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	93	20460	铁井盖	15			$VV_{22-35^2} \times 4$	3840	2001年9 月
		50KVA	11-24	单相	12米 单弧 铁杆	46	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	46	10120					$VV_{22-35^2} \times 4$	1920	
		50KVA	11-27	单相	12米 单弧 铁杆	97	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	97	21340					$VV_{22-35^2} \times 4$	3880	
		50KVA	11-26	单相	12米 单弧 铁杆	102	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	102	22440					$VV_{22-35^2} \times 4$	4000	
		80KVA	11-25	单相	12米 单弧 铁杆	56	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	56	12320					$VV_{22-35^2} \times 4$	2535	
		80KVA	11-25	单相	12米 双弧 铁杆	8	LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	8	1760					$VV_{22-35^2} \times 4$	2535	

		80KVA	11-25	单相			LED 封闭 灯头	220	杭州 鸿雁	8	1760							
281	高速 路东 辅路 (西 三旗 至沙 河)	80KVA	11-11	单相	12米 单弧 铁杆	61	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	61	9150	树脂合 成井盖	18			$VLV_{22}-50^2 \times 4$	2415	2007年9 月
		80KVA	11-12	单相	12米 单弧 铁杆	58	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	58	8700				$VLV_{22}-50^2 \times 4$	2250		
		80KVA	11-13	单相	12米 单弧 铁杆	52	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	52	7800				$VLV_{22}-50^2 \times 4$	1890		
		80KVA	11-14	单相	12米 单弧 铁杆	51	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	51	7650				$VLV_{22}-50^2 \times 4$	1890		
282	沙河 镇东 辅路	50KVA	03-03	单相	10米 单弧 铁杆	58	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	58	8700	树脂合 成井盖	82			$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	2493	2010年12 月
		50KVA	03-03	单相	8米单 弧铁杆	3	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	3	450							
283	高速 路东 辅路 (沙 河至 六环)	80KVA	11-15	单相	12米 单弧 铁杆	56	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	56	8400	铁井盖	10			$VV_{22}-35^2 \times 4$	2350	2007年9 月
		80KVA	11-16	单相	12米 单弧 铁杆	64	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	64	9600	树脂合 成井盖	7			$VV_{22}-35^2 \times 4$	2610	
284	高速 路东 辅路 (六 环至 运 河)	80KVA	11-17	单相	12米 单弧 铁杆	51	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	51	7650					$VV_{22}-35^2 \times 4$	2400	2013年11 月
		80KVA	11-17	单相	12米 双弧 铁杆	4	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	4	600							
285	高速 路东 辅路 (运	80KVA	11-19	单相	14米 单弧 铁杆	60	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	120	18000					$VV_{22}-35^2 \times 4$	2340	2008年6 月
		80KVA	01-	单相	14米	28	LED	150	杭州	56	8400					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1100	

	河至西关环岛)		44		单弧铁杆		封闭灯头		鸿雁							4		
286	高速路东辅路(西关至陈庄桥)	50KVA	01-48	单相	12米单弧铁杆	22	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	22	2200	铁井盖	2			$VV_{22}-35^2 \times 4$	880	2008年6月
		80KVA	01-49	单相	12米单弧铁杆	31	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	31	3100	树脂合成井盖	1			$VV_{22}-35^2 \times 4$	1240	
		80KVA	11-21	单相	12米单弧铁杆	32	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	32	3200					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1280	
		80KVA	11-22	单相	12米单弧铁杆	28	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	28	2800					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1120	
287	高速路西辅路(西三旗至沙河)	80KVA	11-10	单相	12米单弧铁杆	19	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	19	2850	树脂合成井盖	24			$VV_{22}-35^2 \times 4$	735	2007年9月
		80KVA	11-09	单相	12米单弧铁杆	66	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	66	9900					$VV_{22}-35^2 \times 4$	2515	
		80KVA	11-08	单相	12米单弧铁杆	51	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	51	7650					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1705	
		80KVA	11-07	单相	12米单弧铁杆	44	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	44	6600					$VV_{22}-35^2 \times 4$	1525	
288	沙河镇西辅路	50KVA	03-01	单相	10米单弧铁杆	26	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	26	3900	树脂合成井盖	80			$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	2500	2010年12月
		80KVA	03-16	单相	10米单弧铁杆	38	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	38	5700							
289	高速路西辅路	80KVA	11-06	单相	12米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	5	750					$YJLV_{22}-70^2 \times 4$	1560	2013年11月

	(沙河至六环)	80KVA	11-05	单相	12米双弧铁杆	68	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	136	20400										
		80KVA	11-05	单相	12米双弧铁杆	27	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	54	8100								$VV_{22}-35^2 \times 4$		
290	高速路西辅路(六环至运河)	80KVA	11-04	单相	12米单弧铁杆	34	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	34	5100								$VV_{22}-35^2 \times 4$	1560	2008年6月
		80KVA	11-04	单相	12米双弧铁杆	4	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	8	1200										2013年11月
291	高速路西辅路(运河至西关环岛)	50KVA	11-03	单相	12米单弧铁杆	58	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	58	8700								$VV_{22}-35^2 \times 4$	2520	2008年6月
		50KVA	11-03	单相	12米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	6	900								$VV_{22}-35^2 \times 4$	100	2013年11月
		80KVA	11-01	单相	10米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	16	2400	树脂合成井盖	49						$VV_{22}-50^2 \times 4$	1470	2013年11月
		80KVA	11-01	单相	12米单弧铁杆	24	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	48	7200										
		50KVA	01-51	单相	12米单弧铁杆	9	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	9	1350								$VV_{22}-35^2 \times 4$	350	2008年6月
292	高速路西辅路(西关环岛至居庸关)	50KVA	01-51	单相	12米单弧铁杆	22	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	22	2200	树脂合成井盖	2						$VV_{22}-35^2 \times 4$	880	2008年6月
		50KVA	01-50	单相	12米单弧铁杆	40	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	40	4000							$VV_{22}-35^2 \times 4$	1600		
		50KVA	11-28	单相	12米单弧铁杆	53	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	53	5300							$VV_{22}-35^2 \times 4$	2120		
		80KVA	11-25	单相	8米单弧铁	68	LED封闭	100	杭州鸿雁	68	6800							$VV_{22}-35^2 \times 4$	2150		

					杆		灯头											
293	G6辅路南口段	50KVA	11-32	箱变	8米单弧铁杆	61	LED封闭灯头	100		61	6100	树脂合成井盖	61			YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1	1800	2016年12月
294	马池口桥	80KVA	11-04	单相	12米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	1	100	树脂合成井盖	13			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	300	2012年11月
		80KVA	11-04	单相	8米单弧铁杆	16	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	16	1600							
		80KVA	11-17	单相	8米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	10	1000	树脂合成井盖	13			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	300	
295	白浮南桥	80KVA	11-17	单相	6米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	2	200					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1220	2012年11月
		80KVA	11-17	单相	8米单弧铁杆	24	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	24	2400							
296	西沙屯桥	80KVA	11-05	单相	10米单弧铁杆	14	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	14	1400	树脂合成井盖	23			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	700	2012年11月
		80KVA	11-16	单相	10米单弧铁杆	7	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	7	700	铸铁井盖	1					
297	满井桥	80KVA	11-06	单相	10米单弧铁杆	11	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	11	1100	树脂合成井盖	2			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1000	2012年11月
		80KVA	11-15	单相	10米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	10	1000							
298	定泗桥	50KVA	11-07	单相	9米单弧铁杆	20	NG-单火	150		20	3000	树脂合成井盖	40			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1000	2012年11月
		50KVA	11-14	单相	9米单弧铁杆	18	NG-单火	150		18	2700							
299	史各	80KVA	11-	单相	9米单	14	LED	100	杭州	14	1400	树脂合	33			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup>	900	2012年11

	庄桥		07		弧铁杆		封闭灯头		鸿雁			成井盖				×4		月
		80KVA	11-14	单相	9米单弧铁杆	15	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	15	1500							
300	二拨子桥	80KVA	11-09	单相	9米单弧铁杆	14	NG-单火	250		14	3500	树脂合成井盖	33			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	0	2012年11月
		80KVA	11-12	单相	9米单弧铁杆	14	NG-单火	250		14	3500							
301	北郊农场桥	80KVA	11-09	单相	10米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	10	1000	树脂合成井盖	28			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	800	2012年11月
		80KVA	11-12	单相	10米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	10	1000							
		80KVA	11-12	单相	12米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	6	600							
302	回龙观桥	80KVA	11-10	单相	9米单弧铁杆	9	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	9	900	树脂合成井盖	28			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	800	2012年11月
		80KVA	11-11	单相	9米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	5	500							
		80KVA	11-11	单相	9米双弧铁杆	7	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	7	700							
							LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	7	700							
303	龙跃苑1区	100KVA	02-18	箱变	3.5米双臂庭院灯	76	NG-双火	23	节能	152	3496	树脂合成井盖	80			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2600	2006年5月
304	龙跃苑2区	100KVA	02-13	箱变	3.5米双臂庭院灯	90	NG-双火	23	节能	180	4140	树脂合成井盖	95			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	3200	2006年5月

					灯													
		100KVA	02-17	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	102	NG- 双火	23	节能	204	4692	树脂合 成井盖	110			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> × 4	3600	2006年5 月
305	龙跃 苑3 区	100KVA	02-18	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	92	NG- 双火	23	节能	184	4232	树脂合 成井盖	207			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> × 4	5925	2006年10 月
		100KVA	02-24	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	108	NG- 双火	23	节能	216	4968							
306	龙跃 苑4 区	100KVA	02-13	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	124	NG- 双火	23	节能	248	5704	树脂合 成井盖	240			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> × 4	6695	2006年10 月
		100KVA	02-19	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	116	NG- 双火	23	节能	232	5336							
307	龙锦 苑1 区	100KVA	02-25	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	93	NG- 双火	23	节能	186	4278	树脂合 成井盖	93			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> × 4	2800	2006年10 月
308	龙锦 苑2 区	100KVA	02-25	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	80	NG- 双火	23	节能	160	3680	树脂合 成井盖	90			YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2470	2006年10 月
309	和谐 家园 1区	100KVA	02-27	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	123	NG- 双火	23	节能	246	5658	树脂合 成井盖	261			YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	7400	2006年3 月
310	和谐 家园 2区	100KVA	02-26	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	117	NG- 双火	23	节能	234	5382							
311	龙锦 苑4	100KVA	02-14	箱变	3.5米 双臂	49	NG- 双火	23	节能	98	2254	树脂合 成井盖	101			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	3150	2002年6 月

	区				庭院灯													
		100KVA	02-15	箱变	3.5米双臂庭院灯	52	NG-双火	23	节能	104	2392							
312	龙锦苑5区	100KVA	02-16	箱变	3.5米双臂庭院灯	48	NG-双火	23	节能	96	2208	树脂合成井盖	48			YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1460	2006年10月
313	龙锦苑6区	100KVA	02-14	箱变	3.5米双臂庭院灯	57	NG-双火	23	节能	114	2622	树脂合成井盖	126			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	3950	2002年6月
		100KVA	02-16	箱变	3.5米双臂庭院灯	69	NG-双火	23	节能	138	3174							
314	龙博园1区	100KVA	02-20	箱变	3.5米双臂庭院灯	79	NG-双火	23	节能	158	3634	树脂合成井盖	79			YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2320	2006年10月
315	龙博园2区	100KVA	02-20	箱变	3.5米双臂庭院灯	34	NG-双火	23	节能	68	1564	树脂合成井盖	69			YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1905	2006年10月
		100KVA	02-21	箱变	3.5米双臂庭院灯	35	NG-双火	23	节能	70	1610							
316	龙博园3区	100KVA	02-21	箱变	3.5米双臂庭院灯	48	NG-双火	23	节能	96	2208	树脂合成井盖	48			YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1255	2006年10月
317	云趣园1区	200KVA	02-03	箱变	3.5米双臂庭院灯	91	NG-双火	23	节能	182	4186	树脂合成井盖	240			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	3710	2000年6月
		200KVA	02-	箱变	3.5米	86	NG-	23	节能	172	3956							

			09		双臂 庭院 灯		双火									×4		
318	云趣 园2 区	200KVA	02- 09	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	89	NG- 双火	23	节能	178	4094	树脂合 成井盖	110			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	2300	2000年6 月
		200KVA	02- 09	箱变					节能							VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×2	170	
319	云趣 园3 区	200KVA	02- 08	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	167	NG- 双火	23	节能	334	7682	树脂合 成井盖	187			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	3550	2000年6 月
		200KVA	02- 08	箱变					节能							VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	620	
320	风雅 园1 区	200KVA	02- 04	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	56	NG- 双火	23	节能	112	2576	树脂合 成井盖	63			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	1530	2000年6 月
		200KVA	02- 04	箱变					节能							VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	370	
321	风雅 园2 区	200KVA	02- 04	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	116	NG- 双火	23	节能	232	5336	树脂合 成井盖	141			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	4590	2000年6 月
		200KVA	02- 04	箱变					节能							VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	520	
322	风雅 园3 区	200KVA	02- 01	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	174	NG- 双火	23	节能	348	8004	树脂合 成井盖	190			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	4400	2000年6 月
		200KVA	02- 01	箱变					节能							VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1000	
323	通达 花园	200KVA	02- 41	小区 配电 室	3.5米 双臂 庭院 灯	124	NG- 双火	23	节能	248	5704	树脂合 成井盖	125			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	4960	2001年2 月
324	三合 庄园	200KVA	02- 40	小区 配电 室	3.5米 双臂 庭院 灯	150	NG- 双火	23	节能	300	6900	树脂合 成井盖	160			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	5300	2002年5 月
325	流星 花园 1区	100KVA	02- 10	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	110	NG- 双火	23	节能	220	5060	树脂合 成井盖	120			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	3800	
326	流星 花园 2区	100KVA	02- 10	箱变	3.5米 双臂 庭院 灯	50	NG- 双火	23	节能	100	2300	树脂合 成井盖	60			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1800	

327	流星花园3区	100KVA	02-39	箱变	3.5米双臂庭院灯	360	NG-双火	23	节能	720	16560	树脂合成井盖	380			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	12600	
328	龙腾苑2区	160KVA	02-07	箱变	3.5米双臂庭院灯	120	NG-双火	23	节能	240	5520	树脂合成井盖	130			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	4200	
329	龙腾苑3区	160KVA	02-07	箱变	3.5米双臂庭院灯	68	NG-双火	23	节能	136	3128	树脂合成井盖	119			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	3700	2002年6月
		200KVA	02-05	箱变	3.5米双臂庭院灯	51	NG-双火	23	节能	102	2346							
330	龙腾苑4区	100KVA	02-19	箱变	3.5米双臂庭院灯	60	NG-双火	23	节能	120	2760	树脂合成井盖	65			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2100	
331	龙腾苑5区	100KVA	02-12	箱变	3.5米双臂庭院灯	160	NG-双火	23	节能	320	7360	树脂合成井盖	170			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	5600	
332	龙腾园6区	200KVA	02-05	箱变	3.5米双臂庭院灯	72	NG-双火	23	节能	144	3312	树脂合成井盖	168			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	5200	2002年6月
		200KVA	02-06	箱变	3.5米双臂庭院灯	96	NG-双火	23	节能	192	4416							
333	龙禧苑1区	200KVA	02-09	箱变	3.5米双臂庭院灯	90	NG-双火	23	节能	180	4140	树脂合成井盖	107			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	3600	2002年6月
334	龙禧苑2区	200KVA	02-10	箱变	3.5米双臂庭院灯	180	NG-双火	23	节能	360	8280	树脂合成井盖	370					

					灯																				
335	龙禧苑5区	200KVA	02-08	箱变	3.5米双臂庭院灯	38	NG-双火	23	节能	76	1748	树脂合成井盖	47			VLV22—50 <sup>2</sup> ×2	1520	2002年6月							
336	霍营小区					16	LED封闭灯头	80		16	1280	树脂合成井盖	16	JKLYG—3×35 <sup>2</sup>	560			2016年12月							
337	同成街(黄土店街)	80KVA	02-23	单相	10米双弧铁杆	58	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	58	8700	树脂合成井盖	64			VLV22—50 <sup>2</sup> ×4	2350	2006年11月							
		80KVA	02-23	单相			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	58	4060														
		200KVA	02-05	箱变	12米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	3	750	树脂合成井盖	148						2001年11月						
		200KVA	02-05	箱变	10米双弧铁杆	20	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	20	3000														
		200KVA	02-05	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	20	1400														
		100KVA	02-12	箱变	12米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	5	1250														
		100KVA	02-12	箱变	10米双弧铁杆	21	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	21	3150														
		100KVA	02-12	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	21	1470														
		100KVA	02-19	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500														
		100KVA	02-19	箱变	10米双弧铁杆	23	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	23	3450														
																							VLV22—50 <sup>2</sup> ×4	1030	

		100KVA	02-19	箱变			LED 封闭 灯头	70	杭州 鸿雁	23	1610										
		200KVA	02-24	箱变	12米 单弧 铁杆	3		LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	3	750									
		200KVA	02-24	箱变	12米 双弧 铁杆	3		LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	3	750									
		200KVA	02-24	箱变					LED 封闭 灯头	70	杭州 鸿雁	3	210			VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	2500				
		200KVA	02-24	箱变	10米 双弧 铁杆	45		LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	45	6750									
		200KVA	02-24	箱变					LED 封闭 灯头	70	杭州 鸿雁	45	3150								
338	回龙 观西 大街 (十 里长 街)	200KVA	02-01	箱变	10米 双弧 铁杆	51	LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	51	12750	树脂合 成井盖	57								
		200KVA	02-01	箱变					LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁			51	5100			VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	2040		
		200KVA	02-01	箱变	15米 单弧 铁杆	3		LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	3			750							
		200KVA	02-08	箱变	12米 单弧 铁杆	1		LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	1	250	树脂合 成井盖	12							
		200KVA	02-08	箱变	10米 双弧 铁杆	11		LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	11	2750							VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	500	
		200KVA	02-08	箱变					LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	11			1100						
		160KVA	02-07	箱变	10米 单弧 铁杆	11		LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	11	2750	树脂合 成井盖	11				VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×2	450		
																		1999年12 月			

		100KVA	02-11	箱变	12米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	1	250	树脂合成井盖	50			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	880	
		100KVA	02-11	箱变	12米双弧铁杆	48	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	48	12000					VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×2	880	
		100KVA	02-11	箱变			LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	48	4800							
339	回龙观东大街（十里长街）（东至林萃路）	200KVA	02-16	箱变	12米双弧铁杆	24	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	24	6000	树脂合成井盖	24			VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	960	2001年12月
		200KVA	02-16	箱变			LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	24	2400							
		200KVA	02-16	箱变	12米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	1	250							
		200KVA	02-26	箱变	12米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	3	750							
		200KVA	02-26	箱变	12米双弧铁杆	30	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	30	7500	树脂合成井盖	170			VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	4580	
		200KVA	02-26	箱变			LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	30	3000							
		200KVA	02-26	箱变	12米双弧铁杆	30	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	30	7500							
		200KVA	02-26	箱变			LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	30	3000							
340	回龙观东大街（十里长街）	100KVA	02-42	箱变	12米双弧铁杆	36	LED封闭灯头	250		36	9000	树脂合成井盖	50			VV <sub>22</sub> -0.6/1KV-16 <sup>2</sup> ×4	3500	2016年12月
							LED封闭灯头	150		36	5400							

	(林萃路至建材城东路)	100KVA	02-43	箱变	15米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	250		24	6000	树脂合成井盖	54					
					12米双弧铁杆	48	LED封闭灯头	250		48	12000							
							LED封闭灯头	150		48	7200							
					15米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	250		24	6000							
341	育知东路(周庄东街)	200KVA	02-06	箱变	12米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	3	750	树脂合成井盖	17			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1670	2001年11月
		200KVA	02-06	箱变	10米双弧铁杆	42	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	42	6300							
		200KVA	02-06	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	42	2940							
		160KVA	02-07	箱变	10米双弧铁杆	21	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	21	3150	树脂合成井盖	23			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	840	1999年4月
		160KVA	02-07	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	21	1470							
		200KVA	02-08	箱变	10米双弧铁杆	17	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	17	2550	树脂合成井盖	18			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	720	
		200KVA	02-08	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	17	1190							
		200KVA	02-09	箱变	10米双弧铁杆	17	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	17	2550	树脂合成井盖	21			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	680	
		200KVA	02-09	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	17	1190							

342	育知路 (周庄街)	200KVA	02-05	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500	树脂合成井盖	60			VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	800	2001年2月
		200KVA	02-05	箱变	10米长短弧铁杆	34	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	34	5100							
		200KVA	02-05	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	34	2380							
		200KVA	02-05	箱变	15米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500							
		200KVA	02-03	箱变	10米长短弧铁杆	16	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	16	2400	树脂合成井盖	17			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	700	2001年8月
		200KVA	02-03	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	16	1120							
		200KVA	02-03	箱变	15米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	1	250							
		200KVA	02-04	箱变	15米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500							
		100KVA	02-02	箱变	10米长短弧铁杆	34	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	34	5100	树脂合成井盖	18			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1360	
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	34	2380							
箱变	15米单弧铁杆			5	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	5	1250									
343	育知西路 (周庄西街)	200KVA	02-04	箱变	12米单弧铁杆	36	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	36	5400	树脂合成井盖	98			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2900	1999年12月
		200KVA	02-04	箱变	15米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	8	2000							

		200KVA	02-01	箱变	15米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500									
		200KVA	02-01	箱变	12米单弧铁杆	23	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	23	3450									
		80KVA	02-23	单相	10米单弧铁杆	30	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	30	4500	树脂合成井盖	42			YJV—35 <sup>2</sup> ×4	1300	2008年6月		
344	云趣路(云趣园三区南侧)	200KVA	02-08	箱变	8米单弧铁杆	15	LED封闭灯头	80		15	1200	五防复合井盖	15	JKLYG—50 <sup>2</sup>	60	YJV—70 <sup>2</sup> ×4	531	2014年12月		
345	回昌东路(回南北路至定泗路)	200KVA	02-46	箱变	15米单弧铁杆	3	NG-双火	400			6	2400	树脂合成井盖	203			YJV <sub>22</sub> —35 <sup>2</sup> ×4	6920	2017年	
						13米双弧铁杆	24	NG-单火	400		24	9600								
					13米双弧铁杆		17	NG-单火	150		24	3600								
						NG-单火		250		17	4250									
					NG-单火	150		17	2550											
					200KVA	02-47	箱变	15米单弧铁杆	8	NG-双火	400									
		13米双弧铁杆	29	NG-单火					400			29								11600
				NG-单火				150			29	4350								
		13米双弧铁杆	19	NG-单火				250			19	4750								
				NG-单火	150			19	2850											
200KVA	02-	箱变	15米	4	NG-	400				4	1600									

			48		单弧铁杆		双火													
					13米双弧铁杆	20	NG-单火	400		20	8000									
							NG-单火	150		20	3000									
					13米双弧铁杆	32	NG-单火	250		32	8000									
							NG-单火	150		32	4800									
346	回南北路（G6至育知路）	200KVA	02-53	箱变	10米单弧铁杆	20	NG-单火	400			0	树脂合成井盖	151				$VLV_{22}-50^2 \times 2$	1400	2015年12月	
					13米双弧铁杆	42	NG-单火	250		0	$VLV_{22}-502 \times 4$						2975			
							NG-单火	150		0										
		200KVA	02-54	箱变	10米单弧铁杆	13	NG-单火	400			0	树脂合成井盖	169					$VLV_{22}-50^2 \times 2$	2940	2015年12月
					13米双弧铁杆	49	NG-单火	250		0										
							NG-单火	150		0										
347	回南北路（育知路至科星西路）	200KVA	02-44	箱变	14米双弧铁杆	9	LED封闭灯头	400		9	3600	树脂合成井盖	66				$VLV-25^2 \times 5$	3825	2017年	
							LED封闭灯头	400		9	3600									
		200KVA	02-44	箱变	14米双弧铁杆	12	LED封闭灯头	250		12	3000									
							LED封闭灯头	100		12	1200									
		200KVA	02-44	箱变	14米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	250*2		8	4000									

		200KVA	02-44	箱变	12米双弧铁杆	27	LED封闭灯头	150		27	4050							
							LED封闭灯头	100		27	2700							
		200KVA	02-45	箱变	14米双弧铁杆	5	LED封闭灯头	400		5	2000							
							LED封闭灯头	400		5	2000							
		200KVA	02-45	箱变	14米双弧铁杆	10	LED封闭灯头	250		10	2500							
							LED封闭灯头	100		10	1000	树脂合成井盖						
		200KVA	02-45	箱变	14米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	250*2		3	1500		64				VLV—25 <sup>2</sup> ×5	
		200KVA	02-45	箱变	12米双弧铁杆	36	LED封闭灯头	150		36	5400							
							LED封闭灯头	100		36	3600							
		200KVA	02-45	箱变	12米双弧铁杆	12	LED封闭灯头	150		12	1800							
							LED封闭灯头	100		12	1200	树脂合成井盖						
348	回南北路(科星西路至霍营	200KVA		箱变	14米双弧铁杆		LED封闭灯头	400			0	树脂合成井盖						
							LED封闭灯头	400			0							

西路)	200KVA	箱变	14米双弧铁杆	LED封闭灯头	250			0	树脂合成井盖								
				LED封闭灯头	100			0									
	200KVA	箱变	14米单弧铁杆	LED封闭灯头	250*2			0									
	200KVA	箱变	12米双弧铁杆	LED封闭灯头	150			0									
				LED封闭灯头	100			0									
	200KVA	箱变	14米双弧铁杆	LED封闭灯头	400			0									
				LED封闭灯头	400			0									
	200KVA	箱变	14米双弧铁杆	LED封闭灯头	250			0									
				LED封闭灯头	100			0									
	200KVA	箱变	14米单弧铁杆	LED封闭灯头	250*2			0									
	200KVA	箱变	12米双弧铁杆	LED封闭灯头	150			0									
				LED封闭灯头	100			0									
	200KVA	箱变	12米双弧铁杆	LED封闭灯头	150			0									

						LED 封闭 灯头	100			0								
349	霍营 东路 (回 南路 至东 大街)			10米 单弧 铁杆	40	LED 封闭 灯头			40	0	树脂合 成井盖	40			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	1400		
				10米 单弧 铁杆		LED 封闭 灯头				0								
350	霍营 东路 (回 龙观 东大 街以 南)	02- 52		10米 双弧 铁杆	25	LED 封闭 灯头			25	0	树脂合 成井盖	25			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	1450		
						LED 封闭 灯头			25	0								
351	霍营 北街	02- 52		10米 单弧 铁杆	42	LED 封闭 灯头			42	0	树脂合 成井盖	42			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	1500		
352	建材 城东 路 (回 龙观 东大 街以 南)	02- 52		10米 双弧 铁杆	17	LED 封闭 灯头			17	0	树脂合 成井盖	17			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	500		
						LED 封闭 灯头			17	0								
353	霍营 西路 (回 南北 路至 东大 街)				64	LED 封闭 灯头			64	0	树脂合 成井盖	64			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	2000		
						LED 封闭 灯头				0								
354	龙锦 三街 (霍 营东	200KVA	箱变	10米 双弧 铁杆	74	LED 封闭 灯头	250		74	18500	树脂合 成井盖				VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	2800	2015年12 月	
		200KVA	箱变			LED	150		74	11100								

	路至林萃路)						封闭灯头											
		100KVA		箱变	10米双弧铁杆		LED封闭灯头	250			0							
		100KVA		箱变				LED封闭灯头	150			0						
		100KVA		箱变	10米单弧铁杆		LED封闭灯头	250			0	树脂合成井盖				VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×2	2015年12月	
		100KVA		箱变	10米单弧铁杆		NG-单火	250			0							
		200KVA		箱变	10米单弧铁杆		NG-单火	250			0							
		200KVA		箱变	10米单弧铁杆		NG-单火	250			0							
		200KVA		箱变	10米单弧铁杆		NG-单火	250			0							
		200KVA		箱变	10米单弧铁杆		NG-单火	250			0							
200KVA		箱变	10米单弧铁杆		NG-单火	250			0									
200KVA		箱变	10米单弧铁杆		NG-单火	250			0									
355	龙禧三街(周良路)(东至林萃路)	200KVA	02-04	箱变	10米双弧铁杆	24	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	24	3600		树脂合成井盖	113				VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4
		200KVA	02-04	箱变				LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	24	1680						
		100KVA	02-02	箱变	10米双弧铁杆	48	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	48	7200							
		100KVA	02-02	箱变				LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	48	3360						
		100KVA	02-	箱变	10米	26	LED	150	杭州	26	3900	树脂合				142		

			11		单弧铁杆		封闭灯头		鸿雁			成井盖				×2		月
		100KVA	02-14	箱变	10米单弧铁杆	56	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	56	8400							
		200KVA	02-15	箱变	10米单弧铁杆	17	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	17	2550							
		200KVA	02-16	箱变	10米单弧铁杆	17	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	17	2550							
		200KVA	02-26	箱变	10米单弧铁杆	7	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	7	1050							
		200KVA	02-27	箱变	10米单弧铁杆	19	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	19	2850							
356	龙禧三街（林萃路至霍营东路）					74				74	0	树脂合成井盖	90			VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	3150	2017年
										74	0							
											0							
357	慧华苑	80KVA	11-11	单相	6米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	100		10	1000	树脂合成井盖	44			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×2	1600	2011年
		80KVA	11-11	单相	10米单弧铁杆	11	LED封闭灯头	100		11	1100							
		200KVA	02-04	箱变	10米单弧铁杆	19	LED封闭灯头	100		19	1900							
358	龙禧二街（育知西路至G6辅）	100KVA	02-49	箱变	10米单弧铁杆	13	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	13	1300	树脂合成井盖	13			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×2		2017年
		80KVA	11-12	单相	12米单弧铁杆	13	LED封闭灯头	150		13	1950	树脂合成井盖	14			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×2	580	2018年

	路)																	
359	行知路	100KVA	02-49	箱变	10米单弧铁杆	17	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	17	1700	树脂合成井盖	17			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	700	2011年
360	龙禧二街(回南路)(东至林萃路)	100KVA	02-04	箱变	12米单弧铁杆	28	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	28	4200	树脂合成井盖	152			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	4000	1999年12月
		100KVA	02-04	箱变	15米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	3	450							
		200KVA	02-04	箱变	12米单弧铁杆	22	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	22	3300							
		200KVA	02-04	箱变	15米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	3	450							
		200KVA	02-09	箱变	12米单弧铁杆	26	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	26	3900							
		200KVA	02-09	箱变	15米单弧铁杆	4	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	4	600							
		200KVA	02-10	箱变	12米单弧铁杆	23	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	23	3450							
		200KVA	02-10	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	2	300							
		200KVA	02-10	箱变	12米单弧铁杆	25	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	25	3750							
		200KVA	02-10	箱变	12米单弧铁杆	4	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	4	600							
		100KVA	02-15	箱变	12米单弧铁杆	23	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	23	3450							
100KVA	02-	箱变	12米	4	LED	150	杭州	4	600					VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	6250	2001年3月		

			15		单弧铁杆		封闭灯头		鸿雁										
		200KVA	02-25	箱变	12米单弧铁杆	35	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	35	5250								
		200KVA	02-25	箱变	12米单弧铁杆	22	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	22	3300								
361	龙禧二街（林萃路至霍营东路）					90					180	0	树脂合成井盖	90			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	3150	2017年
					12米单弧铁杆	25		150			0								
					10米单弧铁杆	16		150			0								
362	文华西路（站前西街）	100KVA	02-12	箱变	10米双弧铁杆	48	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	48	4800	树脂合成井盖	98				VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2900	2001年11月
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	48	3360								
		100KVA	02-11	箱变	10米双弧铁杆	16	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	16	1600								
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	16	1120								
		200KVA	02-10	箱变	10米双弧铁杆	30	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	30	3000								
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	30	2100								
		200KVA	02-39	箱变	10米双弧铁杆	22	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	22	2200								
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	22	1540								

		200KVA	02-10	箱变	12米单弧铁杆	6	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	6	600							2013年
		200KVA	02-39	箱变	12米单弧铁杆	26	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	26	2600	树脂合成井盖	26			VLV <sub>22</sub> -35mm <sup>2</sup> ×5	1750	2016年
		200KVA	02-39	箱变	10米单弧铁杆	36	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	36	3600	树脂合成井盖	36			VLV <sub>22</sub> -35mm <sup>2</sup> ×5	1440	2019年3月
363	文华路(站前街)	100KVA	02-13	箱变	12米单弧铁杆	50	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	50	5000	树脂合成井盖	167			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×2	4335	2001年3月
		100KVA	02-13	箱变	12米单弧铁杆	4	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	4	1000							
		100KVA	02-14	箱变	12米单弧铁杆	33	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	33	3300							
		100KVA	02-14	箱变	12米单弧铁杆	7	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	7	1750							
		100KVA	02-15	箱变	12米单弧铁杆	11	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	11	1100							
		100KVA	02-15	箱变	12米双弧铁杆	35	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	35	3500							
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	35	2450							
		100KVA	02-15	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500							
364	文华东路(站前东街)	200KVA	02-24	箱变	10米单弧铁杆	24	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	24	2400	树脂合成井盖	89			VLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2760	2001年
		200KVA	02-24	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500							

		200KVA	02-16	箱变	10米单弧铁杆	16	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	16	1600								
		200KVA	02-16	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500								
		100KVA	02-17	箱变	10米单弧铁杆	25	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	25	2500								
		100KVA	02-17	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500								
		100KVA	02-15	箱变	10米单弧铁杆	16	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	16	1600								
		100KVA	02-15	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500								
		100KVA	02-15	箱变	12米双弧铁杆	14	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	14							YJLV—70 <sup>2</sup> ×2	500	2001年
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	14	980	树脂合成井盖	14				YJLV—70 <sup>2</sup> ×2		
365	龙腾街(黄土店北路)	200KVA	02-05	箱变	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500								
		200KVA	02-05	箱变	10米双弧铁杆	20	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	20	2000								
		200KVA	02-05	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	20	1400			树脂合成井盖	76			VLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	2330
		100KVA	02-12	箱变	12米单弧铁杆	4	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	4	1000								
		100KVA	02-12	箱变	10米双弧铁杆	22	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	22	2200								

		100KVA	02-12	箱变			LED 封闭 灯头	70	杭州 鸿雁	22	1540							
		100KVA	02-13	箱变	12米 单弧 铁杆	4	LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	4	1000							
		100KVA	02-13	箱变	10米 双弧 铁杆	21	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	21	2100							
		100KVA	02-13	箱变			LED 封闭 灯头	70	杭州 鸿雁	21	1470							
366	龙跃街 (黄土店北路) (东至林萃路)	100KVA	02-13	箱变	12米 单弧 铁杆	4	LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	4	1000	树脂合 成井盖	152			VLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	3670	2001年11 月
		100KVA	02-13	箱变	10米 双弧 铁杆	22	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	22	2200							
		100KVA	02-13	箱变			LED 封闭 灯头	70	杭州 鸿雁	22	1540							
		100KVA	02-18	箱变	12米 单弧 铁杆	2	LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	2	500							
		100KVA	02-18	箱变	10米 双弧 铁杆	8	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	8	800							
		100KVA	02-18	箱变			LED 封闭 灯头	70	杭州 鸿雁	8	560							
		100KVA	02-18	箱变	12米 单弧 铁杆	2	LED 封闭 灯头	250	杭州 鸿雁	2	500							
		100KVA	02-18	箱变	10米 双弧 铁杆	22	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	22	2200							
		100KVA	02-18	箱变			LED 封闭 灯头	70	杭州 鸿雁	22	1540							

367	良庄西路	100KVA	02-18	箱变	10米单弧铁杆	30	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	30	3000	树脂合成井盖	45			YJLV—70 <sup>2</sup> ×2	1200	2003年9月
368	龙跃苑东四区北路(黄土店南路)	100KVA	02-18	箱变	10米单弧铁杆	11	NG-单火	250		11	2750	树脂合成井盖	11			YJLV—70 <sup>2</sup> ×2	390	2003年9月
369	林萃路					112	NG-单火	250		224	56000	树脂合成井盖	112			YJLV—50 <sup>2</sup> ×2	3600	
						38	NG-单火	250		76	19000	树脂合成井盖	38			YJLV—50 <sup>2</sup> ×2	2000	
370	科星西路	160KVA	02-25	箱变	10米双弧铁杆	34	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	34	3400	树脂合成井盖	198			YJLV—50 <sup>2</sup> ×2	1900	2003年9月
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	34	2380							
		160KVA	02-26	箱变	10米双弧铁杆	18	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	18	1800							
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	18	1260							
		160KVA	02-26	箱变	10米双弧铁杆	25	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	25	2500							
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	25	1750							
		160KVA	02-26	箱变	10米双弧铁杆	25	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	25	2500							
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	25	1750							
															YJLV—50 <sup>2</sup> ×2	1000		

371	文博路 (黄土东村路)	100KVA	02-21	箱变	10米单弧铁杆	30	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	30	3000	树脂合成井盖	28			YJLV—50 <sup>2</sup> ×2	1100	2004年8月
372	太平庄北街 (黄土南店南路)	100KVA	02-21	箱变	10米双弧铁杆	42	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	42	4200	树脂合成井盖	21			YJLV—50 <sup>2</sup> ×4	870	2004年8月
		100KVA	02-21	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	42	2940							
373	文华路 (北郊粮库西侧路)	100KVA	02-22	箱变	10米双弧铁杆	16	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	16	2400	树脂合成井盖	32			YJLV—50 <sup>2</sup> ×4	1050	2004年8月
		100KVA	02-22	箱变			LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	16	1120							
374	龙博苑三区北路 (黄土南店北路)	100KVA	02-21	箱变	10米单弧铁杆	46	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	46	6900	树脂合成井盖	50			YJLV—50 <sup>2</sup> ×2	1750	2004年9月
375	龙博苑一区北路 (黄土北店南路)	100KVA	02-20	箱变	10米单弧铁杆	46	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	46	4600	树脂合成井盖	50			YJLV—50 <sup>2</sup> ×2	1770	2004年8月
376	龙博苑一区东	100KVA	02-20	箱变	10米单弧铁杆	6	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	6	600	树脂合成井盖	6			YJLV—50 <sup>2</sup> ×2	160	2004年8月

	路 (黄土南店村路)																	
377	黄平路	80KVA	02-30	单相	10米单弧铁杆	35	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	35	5250	树脂合成井盖	147			YJLV—70 <sup>2</sup> ×4	6400	2009年12月
		80KVA	02-29	单相	10米单弧铁杆	35	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	35	5250							
		80KVA	02-28	单相	10米单弧铁杆	48	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	48	4800							
					8米单弧铁杆	32	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	32	3200							
		100KVA	02-22	箱变	10米单弧铁杆	15	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	30	7500	树脂合成井盖	22			YJV—35 <sup>2</sup> ×4	600	2009年12月
378	七小路	200KVA	02-03	箱变	8米单弧铁杆	38	LED封闭灯头	100		38	3800					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4	1600	2011年
379	回南路 (立汤路至回龙观)	80KVA	02-31	单相	10米单弧铁杆	41	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	41	4100					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4	1800	2011年
		80KVA	02-32	单相	10米单弧铁杆	50	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	50	5000					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4	2100	
		80KVA	02-32	单相	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500					YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4	100	
380	龙域环路	100KVA	08-01	箱变	10米单弧铁杆	50	LED封闭灯头	90		50	4500	树脂合成井盖	93			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	2897	2015年12月
		100KVA	08-02	箱变	10米单弧铁杆	43	LED封闭灯头	90		43	3870	五防复合井盖	4			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	920	

381	龙城西二路	100KVA	08-01	箱变	10米单弧铁杆	14	LED封闭灯头	90		14	1260	树脂合成井盖	70			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	550	2015年12月
		100KVA	08-02	箱变	10米单弧铁杆	56	LED封闭灯头	90		56	5040	五防复合井盖	5			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2330	
382	龙城西一路	100KVA	08-03	箱变	10米单弧铁杆	27	LED封闭灯头	90		27	2430	树脂合成井盖	89			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	936	2015年12月
					10米单弧铁杆	11	LED封闭灯头	120		11	1320					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	906	
		100KVA	08-04	箱变	10米单弧铁杆	30	LED封闭灯头	90		30	2700	五防复合井盖	11			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1014	
					10米单弧铁杆	10	LED封闭灯头	120		10	1200					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	984	
383	龙域中路	100KVA	08-03	箱变	10米单弧铁杆	42	LED封闭灯头	70		42	2940	树脂合成井盖	91			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1444	2015年12月
		100KVA	08-04	箱变	10米单弧铁杆	38	LED封闭灯头	70		38	2660	五防复合井盖	8			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1514	
384	龙域东一路			箱变	10米单弧铁杆	60	LED封闭灯头			60	0	树脂合成井盖	60			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2100	2017年
					10米单弧铁杆		LED封闭灯头			0								
				箱变	10米单弧铁杆		LED封闭灯头				0	五防复合井盖				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		
					10米单弧铁杆		LED封闭灯头			0								
385	龙域中街	100KVA	08-02	箱变	10米单弧铁杆	23	LED封闭灯头	90		23	2070	树脂合成井盖	78			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	580	2015年12月

					10米单弧铁杆	3	LED封闭灯头	120		3	360					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	550	
		100KVA	08-07	箱变	10米单弧铁杆	25	LED封闭灯头	90		25	2250	五防复合井盖	25			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	582	
					10米单弧铁杆	4	LED封闭灯头	120		4	480							YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4
		100KVA	08-05	箱变	10米单弧铁杆	16	LED封闭灯头	90		16	1440	五防铸铁井盖	2			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	546	
					10米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	120		8	960							YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4
386	北京少林武术学校	80KVA	11-11	单相	10米单弧铁杆	7	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	7	1050					YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	200	2015年12月
387	新龙城	80KVA	11-11	单相	12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250	杭州鸿雁	2	500	树脂合成井盖	102	7670		YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	4400	2015年12月
		80KVA	11-11	单相	12米单弧铁杆	30	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	30	4500							
		80KVA	11-11	单相	10米单弧铁杆	76	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	76	11400							
		80KVA	02-06	单相	10米双弧铁杆	22	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	22	2200							
							LED封闭灯头	70	杭州鸿雁	22	1540							
		80KVA	02-06	单相	7米单弧铁杆	7	LED封闭灯头	150	杭州鸿雁	7	1050							
80KVA	02-06	单相	15米单弧	2	LED封闭	250	杭州鸿雁	2	500									

					铁杆		灯头											
388	新龙城北 路					30	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	30	2400	树脂合 成井盖	38		YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	1200	2016年	
							LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	30	2400							
						8	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	8	640							
							LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	8	640							
389	小汤 山大 街	315KVA	04- 02	三相	10米 圆灰 杆	44	LED 封闭 灯头	100		44	4400			JKLYG -35 <sup>2</sup>	2120			2012年
390	小汤 山银 街北 路	80KVA	04- 25	单相	12米 单弧 铁杆	44	LED 封闭 灯头	100		44	4400	树脂合 成井盖	46		YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1820		2012年
391	小汤 山银 街南 路	50KVA	05- 54	单相	12米 单弧 铁杆	52	LED 封闭 灯头	180		52	9360	树脂合 成井盖	52	0.6/1KV- YJLHV/ZC- TC90(-40)/5 ×35mm <sup>2</sup>	3400	2015年12 月		
					14米 单弧 铁杆	4	LED 封闭 灯头	180		4	720	树脂合 成井盖	4					
		50KVA	04- 55		12米 单弧 铁杆	12	LED 封闭 灯头	180		12	2160	树脂合 成井盖	12					
392	小汤 山文 化广 场	50KVA	04- 52	单相	10米 圆灰 杆	27	LED 封闭 灯头	120		27	3240			0.6/1KV- YJLHV/ZC- TC90(-40)/5 ×35mm <sup>2</sup>	910		2019年3 月	
393	白 马 路 西 延	80KVA	04- 34	单相	15米 高杆 灯	2	四火	400		8	3200	树脂合 成井盖	164	VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	5540	2010		
					12米 单弧 铁杆	129	NG- 单火	250		129	32250							

394	赖西路				12米单弧铁杆	60	LED封闭灯头	100		60	6000	树脂合成井盖	60			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1820	2017年
395	顺沙路(小汤山中心街)	315KVA	04-03	三相	12米单弧铁杆	74	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	74	18500	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	6900	2015年
		315KVA	04-02	三相	12米单弧铁杆	46	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	46	11500							
		315KVA	04-01	三相	12米单弧铁杆	48	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	48	12000	砖砌异型井						
18米高杆灯	2				LED封闭灯头	250	时代浩鼎	12	3000									
396	顺沙路(大柳树环岛以东)	200KVA	04-04	三相	18米高杆灯	2	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	12	3000	树脂合成井盖	595			YJV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	14400	2014年
					12米单弧铁杆	110	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	110	27500							
					18米高杆灯	2	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	12	3000							
		200KVA	04-22	三相	18米高杆灯	4	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	24	6000							
					12米单弧铁杆	78	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	78	19500							
		200KVA	04-23	三相	12米单弧铁杆	52	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	52	13000	铸铁井盖	120					
					18米高杆灯	6	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	36	9000							
200KVA	04-24	三相	12米单弧铁杆	108	LED封闭灯头	250	时代浩鼎	108	27000									

					18米 高杆 灯	4	LED 封闭 灯头	250	时代 浩鼎	24	6000												
397	七北路	80KVA	09-05	单相	10米 双弧 铁杆	44	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	44	6600	铁井盖	8			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	1725	2001					
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	44	2640												
		80KVA	09-06	单相	10米 双弧 铁杆	44	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	44	6600												
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	44	2640												
		80KVA	09-07	单相	10米 双弧 铁杆	63	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	63	9450												
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	63	3780												
		80KVA	09-08	单相	10米 双弧 铁杆	68	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	68	10200												
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	68	4080												
		80KVA	09-09	单相	10米 双弧 铁杆	64	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	64	9600												
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	64	3840												
		80KVA	11-13	单相	12米 单弧 铁杆	3	LED 封闭 灯头	150	杭州 鸿雁	3	450					铁井盖	6				YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	15000	2009
		80KVA	11-13	单相	12米 双弧 铁杆	14	LED 封闭 灯头	200	杭州 鸿雁	14	2800												

						LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	14	840															
		200KVA	09- 13	箱变	12米 双弧 铁杆	84	LED 封闭 灯头	200	杭州 鸿雁	84	16800	树脂合 成井盖	396												
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	84	5040														
		200KVA	09- 12	箱变	12米 双弧 铁杆	90	LED 封闭 灯头	200	杭州 鸿雁	90	18000														
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	90	5400														
		200KVA	09- 11	箱变	12米 双弧 铁杆	61	LED 封闭 灯头	200	杭州 鸿雁	61	12200														
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	61	3660														
		200KVA	09- 10	箱变	12米 双弧 铁杆	55	LED 封闭 灯头	200	杭州 鸿雁	55	11000														
							LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	55	3300														
398	回南 路 (立 汤路 东)	80KVA	02- 33	单相	10米 单弧 铁杆	56	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	56	4480												YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	6260	2006
		80KVA	02- 34	单相	10米 单弧 铁杆	21	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	21	1680														
		80KVA	02- 35	单相	10米 单弧 铁杆	46	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	46	3680														
399	燕丹 路	80KVA	02- 34	单相	12米 高低 弧铁	22	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	22	1760														

					杆		LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	22	1320							
400	七星 路	80KVA	02- 36	单相	10米 单弧 铁杆	86	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	86	6880	树脂合 成井盖	244			YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	11000	2006
		80KVA	02- 37	单相	10米 单弧 铁杆	90	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	90	7200							
		80KVA	02- 38	单相	10米 单弧 铁杆	62	LED 封闭 灯头	80	杭州 鸿雁	62	4960							
401	太海 路	50KVA	02- 50	箱变	8米单 弧铁 杆	53	LED 封闭 灯头	80		53	4240		54			YJV <sub>22</sub> - 35mm <sup>2</sup> × 4+16mm <sup>2</sup> × 1	1580	2016年
										0								
402	南农 路	50KVA	07- 19	箱变	12米 单弧 铁杆	17	LED 封闭 灯头	150		17	2550		54			YJV <sub>22</sub> - 35mm <sup>2</sup> × 4+16mm <sup>2</sup> × 1	1900	2016年12 月
					10米 单弧 铁杆	36	LED 封闭 灯头	100		36	3600							
403	定泗 路东 段 (七 星路 至京 承高 速)	50KVA	09- 18	单相	10米 高低 弧铁 杆		NG- 单火				0	树脂合 成井盖				YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4		2006
							NG- 单火				0							
		50KVA	09- 19	单相	10米 高低 弧铁 杆		NG- 单火				0							
							NG- 单火				0							
404	定泗 路中 段 (北 七家 镇政 府街)	50KVA	09- 01	单相	10米 单弧 铁杆	53	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	53	5300					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	2550	2000年
		50KVA	09- 02	单相	10米 单弧 铁杆	46	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	46	4600					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	2120	
		50KVA	09- 03	单相	10米 单弧 铁杆	48	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	48	4800					VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	2160	

		50KVA	09-04	单相	10米单弧铁杆	57	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	57	5700					$VV_{22}-35^2 \times 4$	2440	
405	定泗路西段(G6高速东)	50KVA	09-17	单相	10米单弧铁杆	47	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	47	4700					$YJV_{22}-25^2 \times 2$	1650	2007年
		50KVA	09-16	单相	10米单弧铁杆	53	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	53	5300					$YJV_{22}-25^2 \times 2$	1850	2007年
		50KVA	09-15	单相	8米单弧铁杆	21	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	21	2100					$YJV_{22}-25^2 \times 2$	600	2005年
					10米圆灰杆	16	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	16	1600			JKLYG-35 <sup>2</sup>	580			
		50KVA	09-14	单相	10米圆灰杆	28	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	28	2800			JKLYG-35 <sup>2</sup>	1120			
406	上承路	50KVA	09-18		12米单弧铁杆	46	LED封闭灯头	250		46	11500	树脂合成井盖	47			$YJLV_{22}-35^2 \times 4+16^2 \times 1$	1640	2015年12月
407	西城监狱西侧路	50KVA	09-15	单相	8米单弧铁杆	21	NG-单火	150		21	3150					$YJV_{22}-25^2 \times 2$	650	2005年
408	安四路	50KVA	04-50	单相	10米单弧铁杆	53	LED封闭灯头	150		53	7950	树脂合成井盖	53			$0.6/1KV-YJLHV/ZC-TC90(-40)/5 \times 35mm^2$	4630	2019年3月
		50KVA	04-51	单相	10米单弧铁杆	56	LED封闭灯头	150		56	8400	树脂合成井盖	56					
409	桃下路(兴寿桃峪口水库)	50KVA	04-56	单相	10米圆灰杆	76	LED封闭灯头	70		76	5320			JKLYG-50 <sup>2</sup>	9610			2017年12月
		50KVA	04-57	单相	10米圆灰杆	76	LED封闭灯头	70		76	5320							
410	安四	80KVA	04-	单相	12米	25	LED	150	时代	25	3750	树脂合	20			$VLV_{22}-70^2$	12600	2008年

	路		18		双弧铁杆		封闭灯头		浩鼎			成井盖				×4			
							LED封闭灯头	80	时代浩鼎	25	2000								
		80KVA	04-18	单相	12米单弧铁杆	25	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	25	3750								
		80KVA	04-19	单相	12米双弧铁杆	25	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	25	3750								
							LED封闭灯头	80	时代浩鼎	25	2000								
		80KVA	04-19	单相	12米单弧铁杆	25	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	25	3750								
80KVA	04-20	单相	12米单弧铁杆	108	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	108	16200										
411	安四路支线	80KVA	04-20	单相	12米单弧铁杆		LED封闭灯头	150	时代浩鼎		0					VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2008年		
		80KVA	04-21	单相	12米单弧铁杆	98	LED封闭灯头	150	时代浩鼎	98	14700								
412	东兴路		04-58	箱变	10米单弧铁杆	32	LED封闭灯头	180		32	5760	树脂合成井盖	34			YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+16 <sup>2</sup> ×1	1218	2018年12月	
					10米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	250		2	500								
413	立汤路支线(四场路)(六	80KVA	04-05	单相	12米双弧铁杆	18	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	18	3600					VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	500	2009年	
		80KVA	04-05	单相			LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	18	3600								

	环出口)																	
414	立汤路支线(四场路)(六环出口)	80KVA	04-05	单相	12米双弧铁杆	18	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	18	3600				VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	500	2009年	
		80KVA	04-05	单相			LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	18	3600							
415	汤尚路	50KVA	04-53	单相	12米单弧铁杆	82		180		82	14760			0.6/1KV-YJLHV/ZC-TC90(-40)/5×35mm <sup>2</sup>	3300	2015年12月		
416	立汤路	80KVA	04-05	单相	12米双弧铁杆	77	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	77	15400			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	3390	2006年		
		80KVA	04-05	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	77	4620							
		80KVA	04-05	单相	12米双弧铁杆	17	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	17	3400	树脂合成井盖	21	YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	750	2009年		
		80KVA	04-05	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	17	1020	铸铁井盖	1					
		80KVA	04-06	单相	12米双弧铁杆	63	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	63	12600			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2775	2006		
		80KVA	04-06	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	63	3780							
		80KVA	04-07	单相	12米双弧铁杆	66	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	66	13200			VV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	2905			
		80KVA	04-07	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	66	3960							

		80KVA	04-08	单相	12米双弧铁杆	66	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	66	13200					$VV_{22}-50^2 \times 4$	2905
		80KVA	04-08	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	66	3960						
		80KVA	04-09	单相	12米双弧铁杆	66	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	66	13200					$VV_{22}-50^2 \times 4$	2905
		80KVA	04-09	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	66	3960						
		80KVA	04-10	单相	12米双弧铁杆	62	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	62	12400					$VV_{22}-50^2 \times 4$	2730
		80KVA	04-10	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	62	3720						
		80KVA	04-11	单相	12米双弧铁杆	66	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	66	13200					$VV_{22}-50^2 \times 4$	2905
		80KVA	04-11	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	66	3960						
		80KVA	04-12	单相	12米双弧铁杆	66	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	66	13200					$VV_{22}-50^2 \times 4$	2905
		80KVA	04-12	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	66	3960						
		80KVA	04-13	单相	12米双弧铁杆	70	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	70	14000					$VV_{22}-50^2 \times 4$	3080
		80KVA	04-13	单相			LED封闭灯头	60	杭州鸿雁	70	4200						
		80KVA	04-14	单相	12米双弧铁杆	70	LED封闭灯头	200	杭州鸿雁	70	14000					$VV_{22}-50^2 \times 4$	3080

		80KVA	04-14	单相			LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	70	4200							
		80KVA	04-14	单相	13米 单弧 铁杆	14	LED 封闭 灯头	200	杭州 鸿雁	14	2800	树脂合 成井盖	22		YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> × 4	720	2009年7 月	
		80KVA	04-14	单相	13米 双弧 铁杆	4	LED 封闭 灯头	200	杭州 鸿雁	4	800							
		80KVA	04-14	单相			LED 封闭 灯头	60	杭州 鸿雁	4	240							
		80KVA	04-14	单相														
417	立汤 路辅 路				8米单 弧铁 杆	138	LED 封闭 灯头	80		138	11040	防盗井 盖	138		YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> × 4+25 <sup>2</sup> ×1	4450	2018年12 月	
					8米单 弧铁 杆		LED 封闭 灯头	80			0							
					8米单 弧铁 杆		LED 封闭 灯头	80				0						
					8米单 弧铁 杆		LED 封闭 灯头	80				0						
418	爱博 路	80KVA	04-07	单相	10米 单弧 铁杆	26	LED 封闭 灯头	120		26	3120			YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> × 4+25 <sup>2</sup> ×1	900	2018年		
419	立水 桥北 路	80KVA	04-15	三相	12米 单弧 铁杆	38	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	38	3800	树脂合 成井盖	78		YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1770	2009年	
					10米 单弧 铁杆	7	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	7	700							
					12米 单弧 铁杆	31	LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁	31	3100	树脂合 成井盖	31		YJV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> × 4+25 <sup>2</sup> ×1	1400	2018年12 月	
					10米 单弧 铁杆		LED 封闭 灯头	100	杭州 鸿雁			0						

420	兰太路 (立汤路西)	80KVA	04-14	单相	12米单弧铁杆	14	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	14	1400	树脂合成井盖	17			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	465	2008
		80KVA	04-16	单相	10米单弧铁杆	72	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	72	7200	树脂合成井盖	126			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	3625	
		50KVA	04-17	单相	10米单弧铁杆	26	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	26	2600							
421	中滩路	80KVA	04-16	单相	8米单弧铁杆	20	LED封闭灯头	70		20	1400	树脂合成井盖	38			YJLV <sub>22</sub> -35mm <sup>2</sup> ×4+16mm <sup>2</sup> ×1	1250	2017年12月
		200KVA	04-35	箱变	8米单弧铁杆	18	LED封闭灯头	70		38	2660							
422	立军路	200KVA	04-37	箱变	10米单弧铁杆	39	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	39	3120	树脂合成井盖	83			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	4400	2009
		200KVA	04-37	箱变	12米单弧铁杆	43	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	43	3440							
423	建材城东路	80KVA	04-36	箱变	10米单弧铁杆	22	LED封闭灯头	100	杭州鸿雁	22	2200	树脂合成井盖	24			YJV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	850	2010
424	中东路	80KVA	04-36	单相	10米单弧铁杆	33	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	33	2640	树脂合成井盖	139			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	4000	2010
		200KVA	04-35	箱变	6米单弧铁杆	5	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	5	400							
		200KVA	04-35	箱变	10米单弧铁杆	62	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	62	4960							
425	中滩村北一街 (立汤路西)	200KVA	04-35	箱变	10米单弧铁杆	38	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	38	3040	树脂合成井盖	50			VV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4	1450	2010年

426	立水桥西路	200KVA	04-35	箱变	10米单弧铁杆	31	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	31	2480	树脂合成井盖	38			$VV_{22}-35^2 \times 4$	1300	2010					
427	北京北小区	200KVA	04-35	箱变	10米单弧铁杆	16	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	16	1280	树脂合成井盖	20			$VV_{22}-35^2 \times 4$	600	2010					
428	九台路(立汤路至回龙观)	80KVA	04-38	单相	10米单弧铁杆	45	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	45	3600	树脂合成井盖	87			$YJLV_{22}-50^2 \times 4$	3130	2010					
		80KVA	04-39	单相	10米单弧铁杆	45	LED封闭灯头	80	杭州鸿雁	45	3600												
429	太平庄北街										0												
												0											
430	太平庄中二街	200KVA	04-44	箱变	10米双弧铁杆	16	LED封闭灯头	180			16	2880	五防复合井盖	16			$YJLV_{22}-35^2 \times 4+1 \times 16^2$	3800	2016年12月				
							LED封闭灯头	80			16	1280											
					10米双弧铁杆	78	LED封闭灯头	120			78	9360	五防复合井盖	78									
							LED封闭灯头	80			78	6240											
		200KVA	04-41	箱变	10米双弧铁杆		LED封闭灯头	180					0										
							LED封闭灯头	80				0											
					10米双弧铁杆		LED封闭灯头	120				0				0							
							LED封闭	80				0				0							

							灯头											
431	太平庄中街	200KVA	04-45	箱变	8米单弧铁杆	36	LED封闭灯头	100		36	3600	五防复合井盖	43			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1608	2015年
		200KVA		箱变	12米单弧铁杆	20	LED封闭灯头	180		20	3600	五防复合井盖	20			YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+1×16 <sup>2</sup>	2240	2016年12月
		200KVA		箱变	10米单弧铁杆	36	LED封闭灯头	150		36	5400	五防复合井盖	36			YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+1×16 <sup>2</sup>		
432	太平庄中一街				10米单弧铁杆	107	LED封闭灯头	90		107	9630	防盗井盖	119			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+1×25 <sup>2</sup>	4310	2018年12月
					12米单弧铁杆	12	LED封闭灯头	120		12	1440							
433	立水桥东一路	200KVA	04-41	箱变	7米双弧铁杆	27	陶瓷金卤灯	120		27	3240	树脂合成井盖	169			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	5311	2015年
							陶瓷金卤灯	60		27	1620							
		200KVA	04-41	箱变	10米双弧铁杆	41	陶瓷金卤灯	120		41	4920							2015年
							陶瓷金卤灯	60		41	2460							
		200KVA	04-42	箱变	7米双弧铁杆	3	陶瓷金卤灯	120		3	360							2015年
							陶瓷金卤灯	60		3	180							
		200KVA	04-42	箱变	10米双弧铁杆	33	陶瓷金卤灯	120		33	3960							2015年
							陶瓷金卤灯	60		33	1980							

						灯													
		200KVA	04-42	箱变	10米双弧铁杆	18	陶瓷金卤灯	220		18	3960						2015年		
							陶瓷金卤灯	60		18	1080								
434	立水桥东二路				10米单弧铁杆	24	LED封闭灯头	100		24	2400	树脂合成井盖	24				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+1×25 <sup>2</sup>	2580	2018年12月
					12米单弧铁杆	34	LED封闭灯头	100		34	3400	树脂合成井盖	34						
					12米单弧铁杆	1	LED封闭灯头	200		1	200	树脂合成井盖	1						
435	立水桥东三路	200KVA	04-43	箱变	10米单弧铁杆	28	陶瓷金卤灯	120		28	3360	五防复合井盖	30			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	1081	2015年	
436	太平庄东一路	200KVA	04-44	箱变	10米单弧铁杆	31	陶瓷金卤灯	150		31	4650	五防复合井盖	69			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2815	2015年	
			04-45	箱变	10米单弧铁杆	38	陶瓷金卤灯	150		38	5700								
437	太平庄东路	200KVA	04-44	箱变	10米单弧铁杆	41	陶瓷金卤灯	120		41	4920	五防复合井盖	71			YJLV <sub>22</sub> -70 <sup>2</sup> ×4	2608	2015年	
			04-45	箱变	10米单弧铁杆	19	陶瓷金卤灯	120		19	2280								
438	北苑东路	200KVA	04-46	箱变	10米单弧铁杆	48	LED封闭灯头	220		48	10560	树脂合成井盖				YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4		2015年	
439	白坊北路				10米单弧铁杆	13	LED封闭灯头	100		13	1300	树脂合成井盖	13			YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+1×25 <sup>2</sup>	510	2018年12月	
439	白坊路				10米圆灰	32	陶瓷金卤	150		32	4800	树脂合成井盖	32			YJLV <sub>22</sub> -35 <sup>2</sup> ×4+1×16 <sup>2</sup>	1120	2016年	

					杆		灯											
440	白坊南路				10米单弧铁杆	14	LED封闭灯头	100		14	1400	树脂合成井盖	14			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4+1×25 <sup>2</sup>	550	2018年12月
441	中滩村北一街(立汤路东)				12米单弧铁杆	16	LED封闭灯头	140		16	2240	树脂合成井盖	17			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4+1×25 <sup>2</sup>	640	2018年12月
442	中滩村北二街(立汤路东)				10米单弧铁杆	16	LED封闭灯头	100		16	1600	树脂合成井盖	18			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4+1×25 <sup>2</sup>	760	2018年12月
					12米单弧铁杆	2	LED封闭灯头	200		2	400							
443	中滩村北三街(立汤路东)	200KVA	04-45	箱变	10米单弧铁杆	6	老LED灯头	100		6	600	五防复合井盖	40			YJLV <sub>22</sub> —70 <sup>2</sup> ×4	1737	2015年
					10米单弧铁杆	26	老LED灯头	120		26	3120							
					10米单弧铁杆	7	NG-单火	250		7	1750							
444	中滩村北三街				10米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	100		8	800	五防复合井盖	8			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4+1×25 <sup>2</sup>	320	2018年12月
445	立水桥西路(立汤路西)	200KVA	04-35	箱变	10米单弧铁杆	38	LED封闭灯头	120		38	4560	树脂合成井盖	39			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	1493	2015年
446	陈营西路(溪城家园西)	200KVA	04-37	箱变	10米单弧铁杆	9	老LED灯头	60		9	540	五防复合井盖	9			YJLV <sub>22</sub> —50 <sup>2</sup> ×4	306	2015年

	区东路)																	
447	陈家营西路(溪城家园西区南路)	200KVA	04-37	箱变	10米单弧铁杆	40	老LED灯头	100		40	4000							2015年
448	陈营中街(佳运园三区南路)	200KVA	04-37	箱变	10米单弧铁杆	22	老LED灯头	100		22	2200	五防复合井盖	24		YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	724		2015年
449	陈营中路(陈营和谐家园西路)	200KVA	04-37	箱变	10米单弧铁杆	16	老LED灯头	100		16	1600	五防复合井盖	23		YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	713		2015年
					6米单弧铁杆	1	老LED灯头	100	1	100								
					华灯	4	节能灯*5	20	20	400								
					10米单弧铁杆	8	LED封闭灯头	100		8	800	树脂合成井盖	8		YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4+1×25 <sup>2</sup>	260		2018年12月
450	铁道南路(顶秀青溪小区北路)	200KVA	04-37	箱变	10米单弧铁杆	12	老LED灯头	100		12	1200	树脂合成井盖	12		YJLV <sub>22</sub> -50 <sup>2</sup> ×4	447		2015年
	灯杆数量	32689		灯头光源数量	50115			总功率(kw)		5808.13	井盖数量	22462	线路总长(km)	158.48	电缆总长(km)	1138.059		

### （五）备品备件

为使指定位置的路灯正常使用，维护单位应配备充足的备品备件，以供维护期内周转使用。

### （六）售后服务要求

1、投标人应做到在招标人发出维修通知后到现场进行维修，更换已损坏的零部件。

2、投标人应在投标文件中声明其售后服务承诺内容、售后服务方式和能力。如因设备本身原因造成招标人经济损失，投标人应照价赔偿。

3、投标人应在投标文件中声明能够提供以下响应服务内容：

（1）提供全面可行的维护工作方案和重大活动及节假日和重大故障的应急响应工作方案。保持正常使用。出现故障时采取应急措施，2小时内解决问题。

（2）投标人提供7x24小时全天候值班人员联系电话, 确保通讯畅通。按照要求做好维护养护与保障工作。

（3）提供维护人员、公司负责人联系方式，如发生人员变更应预先书面通知，经甲方同意后更换，并提供替代人员的联系方式。

（七）服务期限：一年。

## 第七章 评标标准

本项目将按照招标文件第二章投标人须知中“五、开标及评标”、“六、确定中标”及本章的规定评标。

## 一、资格审查内容

序号	项目	投标人		
1	法人营业执照或其他资格证明			
2	税务登记证书、组织机构代码证书			
3	法定代表人授权书			
4	投标人的财务状况报告			
5	社会保障资金缴纳记录			
6	依法缴纳税收的证明材料			
7	近三年投标人无重大违法记录的 书面声明			
8	参与本次政府采购活动中，与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者 直接控股、管理关系的证明材料			
9	资质文件			
10	信用记录			
11	投标保证金			

## 二、符合性审查内容

序号	项目	评审合格标准
1	投标文件	1. 未出现投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的。 2. 按照招标文件要求签字、盖章；由授权代表签署时附符合招标文件要求的授权委托书；递交的投标文件齐全。
2	投标报价的有效性	1. 递交一份内容相同且只有一个有效投标报价。 2. 报价未超过本项目预算批复金额或最高限价。 3. 报价未明显低于其他投标报价，投标人能合理说明或者能提供相关证明材料的，或者未被评标委员会认定为不合理的。
3	投标有效期	满足招标文件中的要求
4	附加条件	不存在采购人不能接受的附加条件
5	其他	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

### 三、评分标准（满分100分）

商务部分（48分）				
序号	评分因素	评分说明		分数
1	投标报价 (10分)	综合评分法中的价格分统一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10分。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)×10 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对小型和微型企业产品价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业视为小微企业。 <b>注：监狱、戒毒企业，残疾人福利性单位视为小微企业，但需提供相应的证明材料。</b>		0-10
2	人员配备 (13分)	项目负责人 (8分)	1. 项目负责人职称为中级（含）以上的得3分；职称为初级的得2分；不满足此项不得分。 2. 提供项目负责人本人相关业绩一份得1分,最多得5分 <b>注：需提供相应的证书和业绩证明资料复印件并加盖本单位公章</b>	0-8
		项目团队 (5分)	参与本项目的人员组成和人员任务分配合理，各种岗位人员齐全，工作安排合理的得5分；各种岗位人员齐全，工作安排较合理的得3分；各种岗位齐全，工作安排不合理的得1分，岗位人员不齐全，安排不合理及无此项内容的不得分。	0-5
3	项目业绩 (20分)	近三年类似业绩，每个合同得4分，最多得20分。需提供相关合同复印件（至少包括合同的甲乙双方，项目名称、详细标的内容和双方签章及生效时间）并加盖公章。		0-20
5	标书编制 (5分)	响应文件在装订、目录、编码、响应磋商文件要求提供相关资料，表格等方面有欠缺。得2分； 响应文件采用双面打印的，装订牢固，目录清楚，逐页编码，页码准确。完全响应招标文件要求提供相关资料，表格等，得5分。		0-5
技术部分（52分）				

1	硬件保障设备及设施 (15分)	<p>1. 维护保障车辆，满足点位需求的得3分，优于的可加2分，无保障车辆的得0分，最多得5分。</p> <p>2. 施工所需设备工具，满足使用需求得5分，使用有欠缺的得3分；不满足使用需求的得0分。</p> <p>3. 备品备件库数量充足的得5分，数量一般的得3分，无备品备件的得0分。</p> <p><b>说明：</b>自有车辆须提供车辆购买发票复印件，租赁车辆须提供租赁合同复印件并加盖单位公章，否则“维护保障车辆”部分得0分。</p>	0-15
2	响应时间 (5分)	<p>接到故障或维修通知后能够在规定时间内响应，并能够及时完成维修的，得5分；能够在规定时间内响应，不能及时完成维修的，得3分；不能在规定时间内响应，不能完成维修的，得0分。</p>	0-5分
3	维护服务方案 (32分)	<p>服务方案与服务措施评定：方案科学、可行、针对性强的得5分；合理、可行、细节待完善的得3分；欠合理、可行性较差的得0分。</p>	0-5
		<p>维护服务技术方案，对招标文件中的各项服务要求进行了点对点的应答，维护技术方案中须包括了对维护服务保障及流程、维护服务方式的响应。其中：</p> <p>1. 对维护服务保障及流程要求的响应，及具体实施方案。方案完整、合理、可行的得5分，方案完整、欠合理的得3分，方案不完整，不可行的得1分，无此项内容的不得分。</p> <p>2. 对维护服务方式的响应方案。方案合理、可行的得5分，方案欠合理的得3分，方案不合理，不可行的得1分，无此项内容的不得分。</p>	0-10
		<p>质量管理体系与保证措施评定：方案科学、可行、针对性强的得5分；合理、可行、细节待完善的得3分；欠合理、可行性较差的得1分；无此项内容的不得分。</p>	0-5
		<p>重大事故、突发事件应急保障方案，安全保障组织、保障准备工作、安全保障内容、处理措施等合理可行。方案及处理措施合理可行的得6分；方案及处理措施欠合理，可行性弱的得4分；方案及处理措施欠合理、可行性差的得2分；无此项内容的不得分。</p>	0-6
		<p>重大活动、节假日安全保障方案，安全保障组织、保障准备工作、安全保障内容、处理措施等合理可行。方案及处理措施合理可行的得6分；方案及处理措施欠合理，可行性弱的得4分；方案及处理措施欠合理、可行性差的得2分；无此项内容的不得分。</p>	0-6

注：本项目为服务项目，不涉及政府采购节能产品和环境标志产品。