

# 购置高地堡垒建设设备采购商务合同

项目名称：门头沟区创建全国综合减灾示范县——“高地堡垒”

及前端预警感知项目（高地堡垒建设设备采购）

采购人：北京市门头沟应急管理局

承包人：北京联芯达光电科技有限公司

签署时间：2020年3月17日

签署地点：北京市门头沟区新桥大街36号



# 北京市门头沟区应急管理局

## 购置高地堡垒建设设备采购商务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

甲方：北京市门头沟区应急管理局



(盖章)

乙方：北京联芯达光电科技有限公司



(盖章)

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_



(签字或签章)

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_



(签字或签章)

日期：2020年3月17日

日期：2020年3月17日

甲方：北京市门头沟区应急管理局

地址：北京市门头沟区新桥大街36号应急管理局

联系人：李泓昕

联系方式：010-69844579

乙方：北京联芯达光电科技有限公司

地址：北京市海淀区羊坊路18号2幢8层837

联系人：杨红

联系方式：13651183349

统一社会信用代码：91110116MA0IY0JC2G

开户行：中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行

银行账号：0200080909200358596

### 一、总则

1. 甲乙双方根据有关法律法规之规定，在自愿平等、协商一致的基础上，就乙方为甲方提供门头沟区创建全国综合减灾示范县——“高地堡垒”及前端预警感知项目（高地堡垒建设设备采购）事宜，订立本合同。

2. 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3) “货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切货物以及其它有关技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如货物配送、安装、调试、培训、质保、维护和合同中约定乙方应承担的其它义务。

3. 本合同组成：

(1) 本合同全部条款；

(2) 货物清单（附件1）、门头沟区山区村庄平急两用高地堡垒（安全应急屋）建设设备采购点位明细表（附件2）、乙方资质文件（附件3）；

(3) 合同保密协议（如有）；

(4) 在合同履行过程中的变更协议（如有）；

(5) 采购文件（如有），包括：招标文件、投标文件等政府采购文件；构成本合同的招标文件、投标文件、澄清文件及合同本身，共同构成完整合同。上述文件互为补充。若文件之间出现矛盾或歧义，应以合同协议书中的约定为准；合同协议书未约定的，以技术标准为准；技术标准未约定的，以投标文件的承诺为准；投标文件未涉及的，以招标文件为准。

## 二、合同标的

乙方需向甲方提供卫星电话、柴油发电机、储水净化系统、应急照明设施等货物，具体货物名称、型号、数量等详见附件 1。

## 三、价格与支付

1. 合同总价（货物与服务）本合同金额共计：

人民币小写：1656150.00元，人民币大写：壹佰陆拾伍万陆仟壹佰伍拾元整。

上述费用为乙方履行本合同项下全部义务，包括但不限于提供货物、服务等，甲方应向乙方支付的最高费用。除甲乙双方另有约定外，乙方不得要求甲方支付其他任何费用。

2. 支付

(1) 付款进度和条件：按下列第 II 方式支付。

I. 一次性支付：乙方交付货物，甲方验收合格后 1 个工作日内支付合同总价；

II. 分期支付：

①待财政资金到位后 七 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 50% 作为预付款，即人民币小写：828075.00元，人民币大写：捌拾贰万捌仟零柒拾伍元整；

②终验结束后 七 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%，即人民币小写 496845元，人民币大写：肆拾玖万陆仟捌佰肆拾伍元整；

③竣工决算完成（以竣工决算审核后金额为准，签订补充协议），且待财政资金到位，支付至合同总价的 97% 决算价款；

④终验结束后进入质保期，质保期一年，质保期结束且甲方确认乙方在质保期内不存在违约行为后 七 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 3%，即人民币小写：49684.50元，人民币大写：肆万玖仟陆佰捌拾肆元伍角整。

(2) 结算付款方式：转账。

(3) 甲方付款前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票及甲方要求的其他文件。

(4) 本合同约定的付款时间及付款金额等内容以甲方获得经费审批为准，经费未及时

审批及拨款的，甲方可根据经费批复视情况调整付款时间及金额，且不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务，否则应按本合同约定承担违约责任。

### 3. 税金

与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

## 四、包装、交付与验收

### 1. 包装

乙方所交付的全部货物均应按包装和运输的标准保护措施进行包装，这类包装应满足按照该类货物特定性质所需的远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，以确保货物安全地运抵交货地点。

### 2. 交付

(1) 交付地点：甲方设备采购点位明细表选址地点，详见附件2“门头沟区创建全国综合减灾示范县——“高地堡垒”及前端预警感知项目（高地堡垒建设设备采购）点位明细表。

(2) 交付时间：合同签订后60日历天交货并完成安装调试。

(3) 运费及保险费用：运输所发生的所有费用由乙方承担。

(4) 货物交付甲方前损毁、灭失的风险：由乙方承担。

(5) 乙方应随货物配套交付质量证书及产品使用说明书等相关材料。

### 3. 验收

(1) 交付时，乙方应向甲方提供两份到货验收清单，甲方应按照到货验收清单对所供货物的质量、规格和数量等进行检验，并签字确认，双方各执一份。

(2) 甲方在验收时发现货物存在数量短缺的，乙方应当及时补货；甲方对货物的规格、外观等有异议，或对货物的性能进行测试后，发现货物存在质量、技术性能等方面的问题，可要求乙方免费换货或直接要求退货。

(3) 交货验收后，甲方在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的，均有权要求乙方更换货物或退货，并有权要求乙方赔偿所有的经济损失。

## 五、乙方责任

1. 乙方应按照合同所列交付期限、货物名称、品牌、规格、型号和数量等具体内容向甲方供货。乙方负责为甲方免费上门安装、调试至正常使用。遇有特殊情况，以甲乙双方商定

的供货时间为准。

2. 乙方在接到甲方停止供货的通知后未停止供货的，造成的损失由乙方承担。

3. 乙方向甲方供货过程中发生的相关费用，包括包装费、运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费及与货物有关的全部费用均由乙方负担。

4. 乙方同意并保证尊重任何他方的知识产权及其它合法权益，承诺其所提供的产品或服务均不侵犯第三方知识产权及其它合法权益，若因侵权纠纷给甲方造成的全部损失（包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费等）均由乙方承担。

5. 乙方应满足甲方提出的与本合同相关的其他合理化要求。

#### 六、质量保证及售后服务

1. 乙方应保证提供的货物是全新、未经使用过的，并完全符合合同约定的质量、规格和性能等要求，同时确保提供的货物在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2. 质量保证期：产品质保期一年，自甲方验收合格之日开始计算。

3. 质保期内，乙方在接到甲方报修电话或通知后24小时内进行响应，2个工作日内应免费维修或更换有缺陷的货物，如不能及时完成维修或更换的应按照甲方要求提供备用货物，备用货物各项参数需与投标产品参数一致，在原供货产品未维修好之前提供至甲方作为备用物资，需避免导致甲方在设备故障后无法及时获得备用货物影响应急使用的风险（按缺陷货物数量提供备货）。

4. 如果乙方在收到甲方书面通知后2个工作日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，包括但不限于采购第三方货物或服务，但因此产生的风险和费用将由乙方承担。

5. 质保期内，乙方应提供货物配套软件的免费升级、改版和更新服务。

6. 乙方负责为甲方免费提供必要的培训服务及现场技术支持，具体时间以甲方通知为准。

#### 七、违约与解除

1. 乙方未能按合同约定交货并完成配套服务，甲方有权要求乙方承担违约金，每逾期1个日历日的违约金按合同总价的0.5%计收，逾期逾期超过20个日历日的，甲方有权单方解除本合同，乙方除应向甲方支付上述违约金外，还应当退还甲方已支付的全部费用，甲方尚未支付的不再支付。因此给甲方造成损失且上述违约金不足以覆盖甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方全部损失。

2. 乙方交付的货物质量不合格的，应当在收到甲方要求更换的通知后及时更换，经更

换后仍不能满足甲方需求的，甲方有权要求乙方承担合同总价 10%的违约金。因此导致甲方在本合同项下目的不能实现的，甲方有权单方解除本合同，因此给甲方造成损失且上述违约金不足以覆盖甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方全部损失。

3. 乙方未能履行合同其他约定的，甲方有权要求乙方承担合同总价 10%的违约金。因此给甲方造成损失且上述违约金不足以覆盖甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方全部损失。

4. 乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

5. 甲方有权从尚未支付的合同价款中自行扣除上述违约金及损失赔偿金；甲方尚未支付的合同价款不足以支付上述违约金及损失赔偿金的，甲方有权向乙方继续主张权利。

6. 除本合同另有约定外，乙方未能履行合同约定义务导致甲方在合同项下目的不能实现的，甲方均有权单方解除合同。

#### 八、争议的解决

合同履行或与合同有关的一切争端，应通过双方友好协商解决；如经友好协商不能解决，甲、乙双方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 九、不可抗力

1. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：政府行为、战争、水灾、地震、瘟疫以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时，执行合同的期限将相应延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 乙方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知甲方，并在不可抗力发生后 15 个日历日内，将有关证明文件直接送达甲方。

3. 如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

#### 十、其它

1. 转让与分包。本合同乙方不得转让或分包。

2. 破产终止合同。如果乙方破产或无履约能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，终止合同而不承担给乙方补偿等任何违约责任，该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

3. 合同修改。任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

4. 通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形

式确认并发送到对方明确的地址。

5. 法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释，但不包括香港、澳门及台湾地区相关法律。

6. 其他约定条款：

- 1) 如签订合同之日起 90 日内甲方因资金无法保障时，该合同自动解除；
- 2) 如甲乙双方按照上述条款自动解除合同约定后，乙方不得通过各种方式要求赔偿。
- 3) 如甲乙双方按照上述条款自动解除合同约定后，招标工作所产生的招标代理服务费用由甲方承担。

十一、附则

1. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或签章）并加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。

2. 本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同一式 陆 份，甲方 肆 份，乙方 贰 份，具同等法律效力。

## 附件 1:

## 货物清单

序号	名称	技术参数及需求	品牌、规格、型号	合价(元)		
				不含税合价	税率(%)	含税合价
1	应急通讯设施: 卫星电话	1、固定座机; 2、具备全网通、天通短信、通话功能; 3、无线通信: 802.11b/g/n Wlan, 支持蓝牙 4.0; 4、支持独立北斗定位, 必须取消 GPS 定位功能; 5、频段/Band: 全网通+天通; 6、电池容量 6000MAH; 7、显示: 5 英寸高清显示屏、分辨率 1280*720 分辨率; 8、SIM 卡槽: 室内主机双卡槽; 9、内存: 1GB+8GB (支持扩展); 10、硬件平台: 智能 2.0GHz 4 核; 11、软件平台: Android 8.1; 12、全向卫星天线: 自动搜索卫星, 无需对星, 标配 10 米无源天线; 13、支持 SOS 一键求生功能; 14、室内座机: IP67、室外天线: IP68; 15、防雷、抗震、防盐雾; 16、负责安装、调试; 17、包含通话费 (通讯费一年、不低于 1500 分钟通话及 5 条短信)。	云天智能、YT2000	156637.17	13%	177000
2	应急供电设施: 柴油发电机组	1、国标品质, 国 II 排放标准; 2、配备移动式拖车防雨棚; 3、发电机组配备 63A 空开断路器随柴发配备 24 回路移动式室外配电箱; 4、配备排风排烟消防设施; 5、具备防电防雷击保护措施; 6、配套柴油油箱 1 个 (200 升柴油油箱, 不含柴油)、50 升油桶 2 个; 7、每台柴发随机器配备 1 根电缆, 长度: 100 米, 规格: YJV22-3*4+1*2.5; 8、转速: 1500r/min; 9、指定地点安装、调试; 10、技术指标: 1) 额定功率: 15Kw ; 2) 额定电压: 400V/230V; 3) 额定电流: 27A; 4) 额定频率: 50Hz;	雷腾动力LT-15GF	493805.31	13%	558000

		<p>5) 稳态电压调整率: <math>\pm 0.5\%</math>;</p> <p>6) 瞬态电压调整率: <math>\pm 15\%</math> ;</p> <p>7) 电压稳定时间: 1.5sec;</p> <p>8) 电压波动率: <math>\pm 0.5\%</math>;</p> <p>9) 电压波形失真度: 5%;</p> <p>10) 稳态频率调整率: <math>\pm 2\%</math>;</p> <p>11) 瞬态频率调整率: <math>\pm 5\%</math>;</p> <p>12) 频率稳定时间: 3sec;</p> <p>13) 频率波动率 (%): <math>\pm 0.5\%</math>;</p> <p>14) 润滑油牌号: (标准) SAE15W / 40;</p> <p>15) 转速调节: 电子调速;</p> <p>16) 启动方式: 电启动;</p> <p>17) 柴油机类型: 直列 4 缸, 四冲程, 涡轮增压, 直接喷射压燃式;</p> <p>18) 冷却方式: 封闭式水循环冷却。</p>				
3	<p>储水净化系统, 节能饮水机</p>	<p>一、节能直饮水机</p> <p>1、国内品牌;</p> <p>2、龙头出水: 一开水 一常温水;</p> <p>3、水温: 调温范围常温和 <math>90-99^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>4、水箱容量 60L;</p> <p>5、供水量 120L/H;</p> <p>6、热胆容积: 60L;</p> <p>7、外型尺寸: 600x570x1650mm ;</p> <p>8、电源: 220V 50HZ</p> <p>9、产品性能安全技术:</p> <p>1)、箱体采用不锈钢材质, 厚度 0.6mm;</p> <p>2)、主要涉水管件: 水咀、水胆、加热管出水水质符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)对输配水设备的要求;</p> <p>3)、内胆采用食品级 304 不锈钢, 厚度 1mm。加热内胆通过省或市级卫生许可;</p> <p>4)、过滤要求: 额定总净水量5500L, 选用 RO 反渗透膜水处理技术, 同时设备具有紫外线杀菌功能。采用五层过滤, PP 棉+活性炭+PP 棉+反渗透膜(400G)+颗粒活性炭过滤后出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—反渗透处理装置》(2001)的要求;</p> <p>5)、设备内部过滤系统中的滤壳组件必须通过省或市级饮用水卫生安全产品卫生许可;</p> <p>6)、步进式分层加热, 杜绝反复加热;</p> <p>7)、加热管采用不锈钢材料;</p> <p>8)、智能数码显示屏, 全自动运行, 全年无需人值守。程控预约定时开关机, 可设定每周工作日和每</p>	威可利WB-G-60L	131415.93	13%	148500

		天工作时间。为减少操作故障，显示屏内外无按键操作，配备专业遥控设置； 9)、显示屏工作状态下可显示饮用、水位、加热、进水、水温、日期、TDS 值、滤芯寿命、故障代码等多项功能信息显示； 10)、出水水质满足 CJ94-2005《饮用净水水质标准》。				
	储水净化系统，增压泵	二、增压泵： 1、H=60m，N=2.2KW，Q=6m <sup>3</sup> /h； 2、配变频装置； 3、立式安装； 4、所有过流部分均为不锈钢材质。	诚果32CDL4-100	106460.18	13%	120300
	储水设备	三、储水设备： 1. 应急储水箱容量 3m <sup>3</sup> (电伴热温控保温)； 2. 容量:3 吨； 3. 材质：板厚：底板 1.5mm，侧板 1.5，顶盖 1.2mm。10 号镀锌槽钢底座，保温：侧板和顶盖选用 5 公分厚聚氨酯外包 304 不锈钢外壳，底板选用 5 公分厚橡塑棉保温； 4. 带槽钢底座，带爬梯，带水箱底部支架； 5. 常规开口 5 个口； 四、指定地点安装、调试。	鑫源 2000*1000*1500 mm	262831.86	13%	297000
4	应急照明设施：应急照明设施	1、符合 GB 26755--2011《消防移动式照明装置》标准要求； 2、采用 LED 光源，功率180W，总光通量25263lm； 3、最高升起高度4m，升降杆升至最高后 6h 内灯头下滑距离不超过 1cm； 4、电池额定电压22.2V，额定容量25Ah； 5、连续工作时间：强光(180W) ≥ 6h，中光(≥90W) ≥ 9h，弱光(≥60W) ≥12h； 6、充电时间：≤5h； 7、灯具具有强光、中光、弱光三种照明模式，灯具控制面板的两个侧面及正面均设有红蓝(红黄可选)警示灯，轻按灯具控制面板组件上的“警示”灯键可单独开启/关闭警示灯功能，晴朗天气夜晚警示灯可视距离1200 米； 8、具备格段式或显示屏型式的电量显示功能； 9、电池组放置在升降杆底部中心位置保持稳定性能，采用三角支撑结构设计，支撑腿可快速折叠和展开，可安装地钉增加抗风性能； 10、灯具可实现手机 APP 控制，通过蓝牙连接，可远程实现灯光、警示灯的开启及关闭，可 10%~100%范围内调节灯光亮度实现无极调光，可通过	恒盛ZH0.18-2.85CA/W1898	298938.05	13%	337800

	APP 进行电量信息、充电状态查看等，灯具远程控制距离达到 30m 以上； 11、灯头照明单向投射 1 米处初始中心强光照度 58670Lx，灯头单向投射 2m 处初始中心强光照度 21050Lx；灯头环向照射 2 米高度处地面照度值：1200Lx； 12、防护等级：IP66，抗风等级：6 级，安装地钉后抗风等级：8 级； 13、防爆等级 ExebimbIICT5 Gb； ExibmbtIIICT95 °C Db，额定功率180W。 14、收起状态尺寸（长×宽×高）：200mm×221mm×1154mm。 15、重量：13Kg，配备便携背包，可手提、背负携带。				
5	避难场所标志：引导标识标牌 1. 产品规格：600*400mm 铝板 2. 铝板厚度2MM 3. 一个集结点标志牌，两个方向标志牌，具体制作参数及印制标准参照应急避难场所标志规范（或按照采购人要求定制）。 4. 标志符合 GB5768.2、GB51038 道路交通城市标志和标线设置规范，分为悬挂式和柱式，钢管为无缝管，均采用反光材料制作标志面（不低于四类反光膜）	颀瀚/	15530.97	13%	17550
合计		1656150.00			

附件2

门头沟区创建全国综合减灾示范县——“高地堡垒”及前端预警感知项目

(高地堡垒建设设备采购) 点位明细表

序号	镇/街道	村/社区	选址	类别	类型	适用灾种	平时功能	选址归属
1	潭柘寺镇	草甸水村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
2	潭柘寺镇	东村	教学产业用地	紧急	室内兼室外	综合	学校	镇街/村居
3	王平镇	东王平村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
4	王平镇	色树坟村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
5	斋堂镇	火村	村委会大礼堂	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
6	斋堂镇	双石头村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
7	斋堂镇	沿河城村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
8	斋堂镇	向阳口村	新村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
9	斋堂镇	西胡林村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
10	斋堂镇	张家村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
11	斋堂镇	杨家峪村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
12	清水镇	李家庄村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
13	清水镇	西达摩村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
14	清水镇	梁家铺村	村委会	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房	镇街/村居
15	清水镇	胜利村	村委会健康活动室及胜利村南部停车场	紧急	室内兼室外	综合	村委会用房/ 停车场	镇街/村居

附件3：乙方资质文件

营业执照

SCJDGL SCJDGL SCJDGL

统一社会信用代码 91110116MA01Y0JC2G

# 营业执照

(副本) (1-1)

名称 北京联芯达光电科技有限公司  
 类型 有限责任公司(自然人独资)  
 法定代表人 李树珍  
 经营范围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件外包服务；人工智能应用软件开发；新材料技术研发；专业设计服务；计算机系统服务；安全技术防范系统设计施工服务；工程管理服务；灯具销售；机械设备销售；电气设备销售；节能管理服务；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；金属材料销售；电子产品销售；日用化学品销售；涂料销售（不含危险化学品）；涂装设备销售；安全、消防用金属制品制造；消防设备销售；机械电气设备制造；安防设备制造；照明器具制造；照相机、照相机附件、照相机附件制造；（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建筑劳务分包；建设工程设计；建设工程施工；电气安装服务；民用机场建设；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本 1600万元  
 成立日期 2020年12月11日  
 住所 北京市海淀区羊坊店路18号2幢8层837

国家市场监督管理总局  
 2024年01月25日

北京联芯达光电科技有限公司  
 登记机  
 110116024001732

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
 国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。  
<http://www.gsxt.gov.cn>

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件



本项目联系人有效期内的身份证正反面电子件

