政府采购合同

项目名称：2026-2027年青云店镇煤改清洁能源设备维护管理服务项目

甲　　方：北京市大兴区青云店镇人民政府

乙　　方：北京诚实聚鑫科技有限公司

签署日期：2026.11.6

服务合同

甲方：北京市大兴区青云店镇人民政府

住所地：

联系人：

联系电话：

乙方：北京诚实聚鑫科技有限公司

住所地：北京市大兴区长子营镇公和庄四排五号

联系人：刘伟

联系电话：18610713302

就青云店镇煤改清洁能源设备提供维护管理服务事宜，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方经协商订立本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1《中华人民共和国民法典》、中标通知书。

1.2 国家及地方有关法规和规章。

第二条 项目基本情况

2.1 项目名称：青云店镇煤改清洁能源设备维护管理服务项目

2.2 服务地点：甲方指定地点

2.3 服务范围：对东迴城、东孙村、沙堆营、垡上营、大谷店、小谷店、太平庄、马凤岗、西杭子、东辛屯、孝义营、东大屯、泥营的煤改清洁能源（空气源）设备和沙堆营、垡上营、太平庄、马凤岗、小谷店、东孙村、老观里、霍州营、东鲍辛庄、枣林、垡上、寺上、顾庄、西鲍辛庄、西大屯、中大屯、大张本、小铺头、解州营、石州营、南红门、杨各庄、沙子营、北野场、曹村、北店、高庄、尚庄、孝义营煤改清洁能源（蓄能式电暖气、电锅炉）设备进行维护管理。

2.4 资金来源：财政资金

2.5 甲方负责项目联系人：_____

2.6 乙方负责项目代表人：_____

第三条 服务期限

3.1 服务期限：自2026年11月16日至2027年3月15日。

第四条 本合同文件及解释顺序

4.1 除双方另有约定以外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

(1)双方签订的补充协议

(2)本合同条款

(3)中标通知书

(4)投标书及其附件

(5)招标文件

(6)标准、规范及有关文件

4.2 双方在本合同履行中所共同签署或认可的符合现行法律、法规、规章及规范性文件，且符合本合同实质性约定的指令、纪要或同类性质的文件，均构成合同文件的有效补充。

第五条 工作内容

5.1 工作目标

为做好全镇清洁能源设备运行服务管理，建立设备维护长效机制及售后服务体系，设定煤改电维修专线，快速响应和解决村民维保诉求，实现设备故障报修1小时上门、2小时解决问题的服务体系和相应保障能力为工作目标，切实保障镇域内“煤改清洁能源”用户温暖过冬，具体工作内容如下：**（因2024年全市开始实施煤改电设备更新工作，超出质保期的设备存在更新更换情况，具体设备维修数量以当年实际发生为准。）**

序号	村名	项目内容	数量（台）
1	东迴城	煤改清洁能源（空气源）设备进行维护管理	110
2	东孙村		86
3	沙堆营		226
4	垡上营		279
5	大谷店		189
6	小谷店		94
7	太平庄		57
8	马凤岗		64
9	西杭子		169
10	东辛屯		25
11	孝义营		20
12	泥营		98
13	东大屯		45
空气源合计			1462
1	沙堆营	煤改清洁能源（蓄能式电暖气）、（电锅炉）设备进行维护管理	133
2	垡上营		210
3	太平庄		15
4	马凤岗		10
5	小谷店		11
6	东孙村		17
7	老观里		37
8	霍洲营		56
9	东鲍辛庄		25
10	枣林		41
11	垡上		42
12	寺上		44
13	顾庄		36
14	西鲍辛庄		12
15	西大屯		3
16	中大屯		21
17	大张本		55
18	小铺头		33
19	解州营		32
20	石洲营		6
21	南红门		118

序号	村名	项目内容	数量（台）
22	杨各庄		83
23	沙子营		23
24	北野场		78
25	曹村		13
26	北店		52
27	高庄		68
28	尚庄		36
29	孝义营		3
蓄能电暖器、电锅炉合计			1313
全部合计			2775

5.2 维保方式

维护服务企业必须保证服务人员数量（每村至少 1-5 人）能够满足所负责区域维保工作，维保人员必须持证上岗。

（一）质保期内设备的维修维护

由原设备供货及安装企业负责质保期内本品牌设备的售后质保工作，乙方专业服务机构对企业进行监督；若出现未及时上门维修等情况，由乙方专业服务机构进行上门维修，维修费用由原设备供货及安装企业全额负责。

（二）质保期外设备的维修维护方式及费用

中标的乙方专业服务机构负责对质保期外清洁能源设备的巡检维修工作。由农村合作经济经营管理科对乙方专业服务机构的工作进行监督。

1、乙方专业服务机构职责：①有固定的办公地点，固定的维修服务电话；②取暖季前对所有取暖设备进行一次全面的巡查检修（在设备显著位置张贴维保、监督电话标签），取暖季结束 1 个月内对所有取暖设备进行一次巡查保养并健全检修、保养台账；③专人 24 小时在班看守报修电话，对出现的供暖问题建立台账并及时维修（1 小时到场、2 个小时解决问题，如 2 小时无法解决问题则必须采取其他措施确保农户持续供暖）；④对 50 元以下

的设备配件进行免费更换，维修过程不收取任何上门费；⑤配足相关维修人员，并配备充足维修车辆。

2、包含上门费、工时费及50元以下的设备配件费等。

3、经乙方现场确认属于农户自行移动、拆改等原因造成的设备故障，由农户自行承担全部维修费用。对于设备出现的其他特殊情况，由乙方专业服务机构现场确认故障原因后上报镇农业发展办公室进行一事一议。

4、取暖季结束后，乙方专业服务机构将所换下的旧配件、更换新配件的发票、维修台账、现场照片（影像资料）及农户签字确认单一并上报镇农业发展办公室作为申领补贴的依据，经核实确认后无误后，甲方予以支付相关配件补贴。

5.3　督查考核

（一）乙方专业服务机构采取打分考核机制

甲方对乙方专业服务机构采取打分考核机制，供暖期间按月对日常工作开展情况进行考评打分，满分100分，分别设置扣分项和加分项，考核成绩与服务经费直接挂钩。

1、扣分项：对工作中存在工作过失、同一问题重复投诉、回访意见为不满意的发生一次扣减5分；对未能做到1小时到场、2小时解决问题的（或未采取任何保障补救措施）发生一次扣减10分；其他发生问题一次扣减5分。

2、用户因服务态度恶劣拨打12345投诉扣5分，因维修人员专业技能问题扣5分，因特殊情况非技术及人员服务问题不扣分，因一个问题多人多次（10人以上）重复投诉扣10分并由镇级对事件进行介入并处理，处理方式参考月考核制度进行扣分或解除服务合同。

3、月考核分值与服务经费扣减：当月考核分值在96--100分（含以上）

的，全额支付当月服务经费；当月考核分值在90--95分的，扣减当月服务经费10000元；当月考核分值在80--89分的，扣减当月服务经费20000元；当月考核分值在79分以下或存在重大过失、造成重大损失的自动解除服务合同，由镇政府另行委托其他乙方服务机构进行维保，由此造成的损失由乙方全部承担同时追究乙方的违约责任。

4、在服务期结束后，镇农业农村办公室将从当季乙方的维修台账中随机选取5户开展抽查工作。中标的乙方专业服务机构若在工作中出现弄虚作假、伙同村民骗取补贴等情况，一经发现立即解除服务合同同时追究乙方的违约责任。

（二）质保期内设备企业考核机制

维护设备企业未能按时限完成设备质保维修（1小时到岗、2小时解决问题），第一次扣减质保金1000元，第二次扣减质保金5000元，第三次扣除全额质保金，并承担用户赔偿责任，同时为保障用户正常取暖，镇级设备维保中心介入处理，涉及人工费用和零配件等费用全额由服务单位承担。建立维护服务淘汰退出机制，维护期内维护企业两次以上未能按时限要求进行设备故障维修的，政府约谈企业，政府视情况启动维护企业淘汰退出机制。

第六条 服务费与支付

6.1 服务费支付：供暖季开始后，乙方向甲方出具等额的增值税发票60日内，甲方支付乙方服务费金额的50%，供暖季结束后，甲方根据考核结果和最终审计金额据实结算剩余服务费。

注：本项目支付需结合财政拨付进度（金额）或政府项目资金安排进行支付。甲方在收到财政资金拨款或项目资金到位后应及时按照合同的约定向乙方支付合同价款，但因财政资金拨付延迟而导致甲方不能按照合同的约定及时向乙方支付合同价款时，不构成甲方的违约行为，乙方不得因

此追究委托人违约责任，且财政拨付进度（金额）或政府项目资金安排优先于本合同支付约定。

6.2 服务费金额(大写)：陆拾万零肆仟玖佰伍拾元整，（小写）：604950 元，最终结算金额以审计确认金额为准。

6.3 竣工结算要求：项目完成验收合格之日起 60 日内，乙方向甲方提供完整的结算审计材料逾期不提供的视为放弃服务费。

6.4 甲方每次付款前，乙方应先向甲方提供合法、合规的等额税务发票。

第七条 乙方义务

7.1 乙方应保证服务的质量符合国家、北京市、行业的相应标准及合同约定，并对其真实性、合法性、准确性负责，且不得侵犯任何第三方合法权益。

7.2 乙方对履行本合同义务过程中获悉的甲方提供的全部资料、过程性成果数据、交付的成果承担保密义务，不得向第三方泄露或用于本合同以外的其他用途。不论本合同是否变更、解除、终止而失效，本条款长期有效。

7.3 乙方在履行合同过程中不得侵犯任何第三方合法权益。若发生侵犯第三方权利的情形，由乙方独自承担责任，并赔偿由此给甲方造成的损失。

7.4 本合同未经甲方同意不得分包、转包。乙方擅自分包、转包的视为违约，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总金额 20%的违约金，并赔偿甲方因此受到的全部损失。合同履行结束后，如发现乙方存在擅自分包、转包情况的，甲方具备追索违约金的权利。

第八条 不可抗力

8.1 双方关于不可抗力范围的约定：

不可抗力除法律规定外。

不可抗力一般包括以下的情况：

(1)国家权威部门发布且被界定为灾害的瘟疫、地震、洪水、风灾、雪灾等；

(2)战争；

(3)离子辐射或放射性污染；

(4)以音速或超音速飞行的飞机或其他飞行装置产生的压力波，飞行器坠落；

(5)动乱、暴乱、骚乱或混乱，但完全局限在甲方及其乙方、聘用人员内部的事件除外；

(6)因适用法律的变更或任何适用的后继法律的颁布及区级财力、财政部分安排资金等原因所导致本合同的履行不再合法。

8.2 因不可抗力导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

(1)甲方、乙方人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用；

(2)乙方机械设备损坏及停工损失，由乙方承担；

第九条 违约责任

9.1 任何一方违反本合同的约定，均应承担由此给对方造成的损失。

9.2 其他：

（1）乙方未履行义务或未按照本合同履行义务，经甲方要求整改没有达到服务标准的，或项目无法通过验收的，乙方应当承担服务费预算总额 20%

的违约金，同时甲方有权单独解除合同，并要求乙方赔偿全部损失；

（2）乙方未能按合同规定的时间提供服务，甲方可视情节对乙方扣除当月服务费的　　，逾期超过　次，甲方有权解除合同并上一款追究违约责任。

(3)乙方不得擅自将本合同转包或将合同项目下无论是全部还是部分权利转让给乙方，如乙方将其合同转包或将合同权利转让的，该转包或权利转让无效，对甲方不产生法律效力，并视为乙方违约，甲方有权解除合同，并要求乙方向甲方支付相当于服务费预算金额20%的违约金。

(4) 连续两次验收不合格或连续两次考核不合格，甲方有权解除合同，并要求乙方支付相当于服务费预算金额 20%的违约金。

(5) 由于乙方管理原因，造成服务区域内村民上访，并不能及时妥善解决的，甲方有权解除合同，要求乙方支付相当于服务费预算金额20%的违约金。

（6）乙方应与本合同工作人员建立合法劳动关系并依法支付工资，缴纳社会保险等。由此产生的纠纷由承包人自行负责。乙方应确保社会稳定，不得因拖欠工资而发生个人或集体上访、扰乱社会及施工现场的治安事件，如因上述事项致使甲方进行垫付的，有权在合同应付款项中予以扣除。

（7）上述全部损失包括不限于诉讼费、律师费、鉴定费、公证费等。

第十条 合同解除

10.1 双方协商一致，可以解除合同。

10.2 有下列情形之一的，甲方、乙方可以解除合同：

（1）因不可抗力致使合同无法履行；

（2）因一方违约致使合同无法履行。

10.3 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

第十一条 争议解决方式

11.1 本合同在履行过程中发生的争议由双方当事人协商解决，协商不成的，按下列第（1）种方式解决：

（1）依法向北京市大兴区人民法院起诉；

（2）提交 / 仲裁委员会仲裁。

第十二条 合同生效及终止

12.1 本合同自双方法定代表人签字并加盖公章之日起生效。

12.2 本合同在双方完成了相互约定的工作内容后即告终止。

12.3 合同份数

本合同正本贰份具有同等效力，双方各持壹份，本合同副本份数肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

委托人（盖章）：

法定代表人

或授权委托人（签字或盖章）：

住　　所：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

受托人（盖章）：

法定代表人

或授权委托人（签字或盖章）：

住　　所：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

配件收费标准清单如下：

序号	物料名称	单位	价格（元）	备注
1	管道疏通		50、100、150、200	按时间计算
2	加氟 410A /22		补氟按多少来计算价格 200-400 不等	整机 600 元
3	水泵	个	450、850	根据品牌的不同，价格不同
4	其他配件			见表一和表二

表一：蓄能电暖气及电锅炉配件表

设备厂家	物料名称	单位	价格（元）	备注
鸿盛天启	发热管	支	72	
鸿盛天启	硅酸铝棉（前盖）	块	78	
鸿盛天启	硅酸铝棉（后盖）	块	108	
鸿盛天启	底部支撑砖	块	96	
鸿盛天启	外壳	套	720	
鸿盛天启	外壳	套	660	
鸿盛天启	时控开关	只	84	
宁波健坤	显示板	个	198	
宁波健坤	驱动板（含引线）	个	102	
宁波健坤	插头	个	72	
宁波健坤	32 空开	个	90	
宁波健坤	63 空开	个	198	
宁波健坤	蓄热发热管	个	93.6	
宁波健坤	蓄热砖	个	60	
华源恒科	加热管	支	108	
华源恒科	微电脑时控器	个	120	
华源恒科	保温材料	套	600	
华源恒科	蓄热砖	块	78	
华源恒科	双金属机架	套	162	
华源恒科	出风口盖板	套	72	
华源恒科	红色出风栅栏面板	套	96	

华源恒科	设备上面板	套	174	
华源恒科	设备前面板	件	276	
华源恒科	设备后面板	件	276	
华源恒科	设备前内护板	件	96	
华源恒科	设备左侧板	件	102	
华源恒科	设备右侧板	件	102	
华源恒科	继电器	个	108	
华源恒科	热电偶	只	96	
华源恒科	集成电路板	套	180	
华源恒科	内置变压器	个	96	
华源恒科	1.6KW 瓷砖链接线	组	60	
华源恒科	2.4KW 瓷砖链接线	组	72	
华源恒科	3.2KW 瓷砖链接线	组	84	
圣福来	显示板	个	192	
圣福来	驱动板（含引线）	个	102	
圣福来	插头	个	72	
圣福来	32 空开	个	96	
圣福来	63 空开	个	192	
圣福来	蓄热发热管	个	93.6	
圣福来	蓄热砖	个	78	
汀普莱斯	加热管	支	108	
汀普莱斯	微电脑时控器	个	120	
汀普莱斯	保温材料	套	600	
汀普莱斯	蓄热砖	块	78	
电锅炉	加热管	米	1200	
电锅炉	水泵	个	800	
电锅炉	主板	个	600	
电锅炉	控制面板	个	350	
电锅炉	易损件	组	120	含过载开关等

表二：空气源配件				
序号	品牌	配件名称及型号	金额	备注
1	浙江正理	谷轮压缩机	3120	
2	浙江正理	主板	960	
3	浙江正理	显示板	420	
4	浙江正理	软启动	360	
5	浙江正理	曲轴箱加热带	120	
6	浙江正理	漏电断路器	120	
7	浙江正理	截止阀	96	
8	浙江正理	轴流风机	720	
9	浙江正理	塑料风叶	240	
10	浙江正理	电子膨胀阀	240	
11	浙江正理	四通换向阀	240	
12	浙江正理	实体机蒸发器	2880	
13	浙江正理	交流接触器	240	
14	浙江正理	经济器	576	
15	浙江正理	截止阀	72	
16	浙江正理	板式换热器	4200	
17	浙江正理	日立压缩机	2760	
18	浙江正理	主板	420	
19	浙江正理	主板	1080	
20	浙江正理	显示板	252	
21	浙江正理	电抗器	180	
22	浙江正理	单向阀	120	
23	浙江正理	汽液分离器	180	
24	浙江正理	化霜加热带	120	
25	浙江正理	四通换向阀	96	
26	浙江正理	制冷剂	62	
27	浙江正理	实体机蒸发器	1800	
28	浙江正理	经济器	1800	
29	浙江正理	电子膨胀阀	120	
30	浙江正理	电子膨胀阀	120	
31	浙江正理	电子膨胀阀	120	
32	浙江正理	截止阀	144	
33	浙江正理	截止阀	90	
34	浙江正理	主板	360	
35	浙江正理	显示板	180	
36	浙江正理	截止阀	72	
37	浙江正理	风扇电机	720	
38	浙江正理	单向阀	96	
39	浙江正理	四通换向阀	240	

40	浙江正理	实体机蒸发器	2160	
41	浙江正理	交流接触器	96	
42	浙江正理	电子膨胀阀	360	
43	浙江正理	塑料风叶	120	
44	浙江正理	热力膨胀阀	420	
45	浙江正理	经济器	1800	
46	浙江正理	板式换热器	384	
47	浙江正理	板式换热器	3000	
48	浙江正理	靶流开关	420	
49	浙江正理	水泵	850	
50	约克	压缩机	6000	
51	约克	风扇电机	1000	
52	约克	水泵	3800	
53	约克	板式换热器	7000	
54	约克	板式换热器	8000	
55	约克	板式换热器	9000	
56	约克	冷凝器	8800	
57	约克	高压开关	70	
58	约克	低压传感器	350	
59	约克	四通换向阀阀体	350	
60	约克	弟子膨胀阀阀体	140	
61	约克	手操器	900	
62	约克	主板	2000	
63	约克	虑波板	600	
64	约克	驱动器	5500	
65	约克	驱动器	6000	
66	约克	流量开关	200	
67	约克	Y 型过滤器	300	
68	约克	电子膨胀阀线圈	200	
69	约克	四通阀线圈	100	
70	约克	安全阀	200	
71	约克	膨胀罐	500	
72	约克	风扇叶	300	
73	约克	电抗	400	
74	约克	电抗	600	
75	约克	储液灌	500	
76	约克	金属管	100	
77	约克	温度传感器	60	
78	爱美泰	模块组立	1920	
79	爱美泰	压缩机	5033	
80	爱美泰	线控器组件	312	

81	爱美泰	电加热筒组件	670	
82	爱美泰	电加热筒组件	607	
83	爱美泰	板式换热器	2760	
84	爱美泰	四通换向阀	432	
85	爱美泰	电子膨胀阀阀体	360	
86	爱美泰	电子膨胀阀阀体	360	
87	爱美泰	单极交流接触器	187	
88	爱美泰	交流接触器	187	
89	爱美泰	继电器	90	
90	爱美泰	水流开关	187	
91	爱美泰	控制器	490	
92	爱美泰	线控器板	312	
93	爱美泰	单相 5HP 模块板	2640	
94	爱美泰	单相 5HP 电容板	692	
95	爱美泰	单相 5HP 电抗板	947	
96	爱美泰	单相 5HP 室外电源板	1078	
97	爱美泰	单相 5HP 室内控制板	622	
98	爱美泰	变频机 N 板线控器	312	
99	爱美泰	室外电源板	1051	
100	爱美泰	变频机 N 板	841	
101	爱美泰	压缩机加热带	103	
102	爱美泰	冷凝器加热带	108	
103	爱美泰	电加热管	240	
104	爱美泰	电加热筒	600	
105	爱美泰	电加热筒	600	
106	爱美泰	数字显示温控器	312	
107	爱美泰	电机	649	
108	爱美泰	电机	649	
109	爱美泰	电机	646	
110	爱美泰	电机	550	
111	爱美泰	电子膨胀阀线圈	232	
112	爱美泰	单相 5HP 高频电感	156	
113	爱美泰	四通阀线圈	120	
114	爱美泰	黄铜过滤器	96	
115	爱美泰	高压表	223	
116	爱美泰	小三匹轴流风扇 0Z40700	136	
117	爱美泰	轴流风扇	182	
118	爱美泰	水泵	960	
119	爱美泰	主板	1600	
120	河北科力	压缩机	3120	
121	河北科力	主板	960	

122	河北科力	显示板	180	
123	河北科力	软启动	360	
124	河北科力	曲轴箱加热带	120	
125	河北科力	漏电断路器	120	
126	河北科力	截止阀	96	
127	河北科力	轴流风机	720	
128	河北科力	塑料风叶	240	
129	河北科力	汽液分离器	180	
130	河北科力	储液器	120	
131	河北科力	电子膨胀阀	240	
132	河北科力	四通换向阀	240	
133	河北科力	实体机蒸发器	2160	
134	河北科力	交流接触器	132	
135	河北科力	经济器	576	
136	河北科力	截止阀	72	
137	河北科力	板式换热器	4320	
138	河北科力	日立压缩机	2760	
139	河北科力	主板	420	
140	河北科力	主板	1080	
141	河北科力	显示板	252	
142	河北科力	电抗器	180	
143	河北科力	单向阀	120	
144	河北科力	汽液分离器	180	
145	河北科力	化霜加热带	120	
146	河北科力	四通换向阀	96	
147	河北科力	制冷剂	62	
148	河北科力	实体机蒸发器	1800	
149	河北科力	经济器	1800	
150	河北科力	电子膨胀阀	120	
151	河北科力	电子膨胀阀	120	
152	河北科力	电子膨胀阀	120	
153	河北科力	截止阀	144	
154	河北科力	截止阀	90	
155	河北科力	主板	360	
156	河北科力	显示板	180	
157	河北科力	截止阀	72	
158	河北科力	风扇电机	720	
159	河北科力	单向阀	96	
160	河北科力	四通换向阀	240	
161	河北科力	实体机蒸发器	2160	
162	河北科力	交流接触器	96	

163	河北科力	电子膨胀阀	360	
164	河北科力	塑料风叶	240	
165	河北科力	热力膨胀阀	420	
166	河北科力	经济器	1800	
167	河北科力	板式换热器	384	
168	河北科力	板式换热器	3000	
169	河北科力	靶流开关	420	
170	河北科力	水泵	850	
171	雨昕阳光	蒸发器 5P 双排(13D)	2200	
172	雨昕阳光	板式换热器(14 片通用)	2880	
173	雨昕阳光	套管换热器 DKFXYZ-15I	2448	
174	雨昕阳光	储液器 BLR/VLR-0.9L(5P)	720	
175	雨昕阳光	风扇	230	
176	雨昕阳光	风扇电机	720	
177	雨昕阳光	控制面板	600	
178	雨昕阳光	水泵	850	
179	雨昕阳光	模块主板	4300	
180	雨昕阳光	电源主板	2300	
181	雨昕阳光	气液分离器 BLR/SLAD-1.9L(5-10P)	504	
182	雨昕阳光	压缩机加热带 50W(220V)	210	
183	雨昕阳光	低压压力开关 0.02/0.15mPA	435	
184	雨昕阳光	高压压力开关 3.0/2.4mPA	432	
185	雨昕阳光	过滤器¢9.52-6-9.52 4P 5P 单层	216	
186	雨昕阳光	截止阀¢6.35（通用）	160	
187	雨昕阳光	喷液电磁阀 FDF4A10	220	
188	雨昕阳光	喷液电磁阀线圈 FQ-G593AC220-240V	144	
189	雨昕阳光	四通换向阀线圈 SHF-4-10L3/SQ-A2522G-000190	250	
190	雨昕阳光	电子膨胀阀 T0124C06 DPF(T01)2.4C-06(5P)	650	
191	雨昕阳光	电子膨胀阀线圈 PQ-M10012-000198 2 米（通用）	173	
192	雨昕阳光	压缩机	5520	
193	雨昕阳光	风扇电机 YDK-200-6	1152	
194	雨昕阳光	压缩机电容 CBB65	274	
195	雨昕阳光	风机机电容 CBB65	274	
196	雨昕阳光	接触器 GC6-45S/01C3 5P	260	
197	雨昕阳光	漏电断路器 NL1-63/1P+N 63A	144	
198	雨昕阳光	变压器	216	
199	雨昕阳光	接线端子	144	
200	雨昕阳光	线路板单系统	936	
201	雨昕阳光	黄铜带耳接头 G1	123	

202	雨昕阳光	304 不锈钢波纹管 G1*0.3mm(4P)	108	
203	雨昕阳光	集气管组件 5P	202	
204	雨昕阳光	分配器组件 5P	202	
205	雨昕阳光	Y 型过滤器	87	
206	雨昕阳光	球阀	123	
207	特灵	压力传感器（low）	500	
208	特灵	风叶	550	
209	特灵	电机	1200	
210	特灵	水压表	80	
211	特灵	水过滤器	260	
212	特灵	电子膨胀阀阀体	350	
213	特灵	电子膨胀阀线圈	350	
214	特灵	压差开关	640	
215	特灵	板换	4200	
216	特灵	储液器	630	
217	特灵	气分	560	
218	特灵	压缩机	5600	
219	特灵	水泵	3850	
220	特灵	膨胀水箱	460	
221	特灵	压力开关（低压）	180	
222	特灵	压力开关	180	
223	特灵	压力传感器(high)	560	
224	特灵	风叶	550	
225	特灵	电机	1200	
226	特灵	水过滤器	260	
227	特灵	水压表	80	
228	特灵	控制面板	900	
229	特灵	模块主板	5300	