政府采购合同

甲　　方：苏州高铁新城城市建设管理服务中心

联 系 人：石冲

联系电话：18013595401

乙　　方：苏州照明科技有限公司

联 系 人：张丽

联系电话：19951263083

签订地点：苏州市相城区

根据苏州市相城区政府采购编号 JSZC-320507-SZHJ-C2026-0011 竞争性磋商文件、乙方的响应文件和磋商成交通知书，甲乙双方就此次成交的“2026-2027 年站前广场泛光照明维修养护服务”项目的采购事宜，签订本合同书。

一、下列文件为本合同不可分割部分：

①成交通知书；

②磋商文件；

③乙方的响应文件；

④乙方在响应过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；

⑤合同附件（如有）；

二、合同内容：

1、服务内容及要求：详见采购文件。

2、服务期限：一年（2026 年08月08日-2027 年08月07日）。

3、服务地点：苏州市相城区高铁新城

三、合同价格：

1、合同价格（大写）人民币贰佰捌拾叁万贰仟柒佰捌拾元伍角玖分（¥ 2832780.59）。合同费用包括但不限于完成本项工作所需的人工、材料、机械、管理、养护、维修、更换、失窃费用、保险、安全、人身意外伤亡、利润、巡查、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，成交单位所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

2、养护合同价款的支付及付款方式：

2.1 合同签订后，发包人向承包人支付合同价的 10%，预付款支付期：如承包人在开工后-个月内未按规定申请预付款的，视为承包人放弃预付款；在服务期内的养护费按进度每季度支付，考核前最高付至当前季度养护费的 60%，考核合格后支付至当前季度养护费的 70%，余款在服务期满且全部考核合格后一年内付清。其中，扣减的费用不再支付。

2.2 合同生效后，在服务期内设备更换按实际发生结算，验收后最高付至实际完成工作量的 50%，审计

完成后支付至审定金额的80%，余款在全部验收合格且审计完成后一年内付清。

付款时需提供以下单据：

A、合格的发票；

B、考核表；

C、其他材料（如有）。

甲方根据《照明设施养护管理办法》对乙方进行考核，每季度日常考核得分为90分及以上的，可全额结算养护实施单位当季度应得的养护费；低于90分的，将在当季度养护费中按百分比进行扣减，具体标准如下：得分在80-89分之间的，以90分为基准，每低1分扣除养护结算金额的1%（如本季度得85分，则扣除1%×5=5%的养护费）；得分在70-79分之间的，以80分为基准，每低1分扣除养护结算金额的2%（如本季度得75分，则扣除2%×5=10%的养护费）；得分在60-69分之间的，以70分为基准，每低1分扣除养护结算金额的4%（如本季度得65分，则扣除4%×5=20%的养护费）；得分在60以下的，以60分为基准，每低1分扣除养护结算金额的6%（如本季度得55分，则扣除6%×5=30%的养护费，直至全部养护费用扣完为止。如日常考核结果出现累计两次低于60分的，甲方有权直接解除合同，并无需承担任何违约责任。

3、付款方式：银行转账。

根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的税费均由甲方承担；根据国家现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

四、权利和义务

（一）甲方权利和义务

1、根据采购文件要求及乙方响应文件中的承诺，对乙方提供的服务及履行本合同情况实行验收考核。

2、因突发事件及重大活动，甲方需调动乙方人员、设备时，乙方应服从安排予以配合，但因此发生的费用由甲方承担。

3、按照《照明设施养护管理办法》，甲方对乙方养护管理工作进行检查考核，并打分，具体根据考核结果支付养护费用。

4、甲方有义务在适当的范围内公开考核结果。

5、若乙方在承包养护期间，因将养护管理转包他人，或违反《照明设施养护管理办法》等有关规定，甲方有权单方解除合同。

（二）乙方权利和义务

1、乙方根据照明养护技术规范、养护质量标准和有关要求，积极主动保质保量地完成养护服务工作。

2、接受并主动配合甲方及行业管理部门的检查。

3、养护范围之外的突击性、突发性工作，乙方须服从甲方的安排，不得无故拖延。

4、因乙方养护管理不善而损坏的植物、设施应负责及时补植和修复，或照价赔偿。

五、安全文明作业

1、乙方承担的养护内容必须由专业技术人员进行养护，应持有所有工作岗位的作业资格证，并定期接受培训，熟悉照明设备的性能，掌握照明设施的运行与维护技术。

2、乙方负责养护作业人员监督管理，甲方不参与人员管理。

3、乙方应对养护作业人员加强安全管理和教育，强化安全技术措施，配备必要的安全生产工具和劳动保护用品。进入养护维修现场的作业人员，必须穿戴安全帽和安全工作服，高空作业人员按规定做好防护措施。

4、乙方在养护时应指定专人负责安全，精心组织养护。树立“安全第一，预防为主”的安全工作方针，采取积极有效的安全措施，确保养护及甲方利益不受损害，对甲方提出的安全要求，乙方应予采纳。

5、乙方在养护中发生的各类事故及造成第三者的人、物损（伤）害责任事故，与甲方无关，均由乙方负责。

六、违约责任：

1、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、甲方违约责任

在合同生效后，甲方无故要求解除合同的，应向乙方偿付相当于已发生服务费 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

3、乙方违约责任

乙方不履行(逾期履行义务超过 10 天的视为不履行)或不完全履行合同从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 20%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。乙方逾期履行义务，每逾期一天，乙方向甲方偿付合同总价的万分之二的违约金。

七、不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止或是继续履行本合同。

八、转让和分包

本项目合同的部分和全部都不得转让和分包。

九、合同的解除和转让：

有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

（1）因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

（2）因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

（3）有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

十、合同的生效

本合同经双方负责人、法定代表人或授权代表签字（或盖章）并经单位盖章后生效。生效后的合同需进行网上公示。

十一、争议的解决

甲乙双方因合同发生争议，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十二、附则

1、合同份数：本合同一式伍份，甲方、乙方各执贰份、采购代理机构执壹份。

2、本合同文件使用中文书写、解释和说明。

4、本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》之规定解释。

十三、合同附件

1、安全协议书。

2、照明设施养护管理办法。

3、明细清单。

甲方：（公章或合同专用章）

法定代表人（授权代表）：

日期：2026.2.7

乙方：（公章或合同专用章）

法定代表人（授权代表）：

日期：

合同附件 1：

安全协议书

甲方：苏州高铁新城城市建设管理服务中心

乙方：苏州照明科技有限公司

为贯彻国家安全生产法律、法规、条例、规章以及“安全第一，预防为主，综合治理”的安全 生产方针，明确甲乙双方的安全生产管理目标及责任，确保项目安全，杜绝安全事故发生，双方本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则协商一致，同意在签订项目合同时，签订《安全协议书》

一、项目名称：2026-2027 年站前广场泛光照明维修养护服务

二、安全生产目标：安全生产无事故

三、 项目现场管理人员

为保证项目安全管理与明确安全责任，现场管理人员明确如下：

1．甲方人员：石冲

联系方式： 18013595401

2．乙方人员：林卫德

联系方式： 18862331071

四、甲方安全责任

1．甲方（或委托监理单位）有权检查乙方项目实施的安全及文明现场管理工作。

2．甲方有权对乙方在项目中履行安全生产主体责任情况检查督促，对乙方在项目中不履行安全生产主体责任的有关事实、有关人员违章作业等行为进行制止、纠正并发出安全整改通知书，直至清退出场、解除合同。

五、乙方安全责任

乙方作为项目的承包单位负有安全生产主体责任，对项目客体安全隐患导致的事故，以及所发生的任何人员、财产安全事故负有直接责任，并应承担全部经济赔偿责任、全部法律责任。

乙方应切实履行以下安全保障义务责任：

1．乙方所提供的项目要求的相关资质证明材料应真实、合法、有效。

2．乙方必须严格执行《中华人民共和国安全生产法》、项目安全相关的国家有关法律法规，以及政府有关部门对项目有关的安全生产行政指令（一般以文件形式）。乙方还应遵守《作业规范指导意见书》有关规定。

3. 乙方必须制定相应的安全管理制度，建立安全生产管理小组，项目负责人为安全生产责任人。安全生产管理小组应确保有安全管理人员巡视现场。

4. 乙方项目实施，应遵守国家和地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证项目用工的合法性。

5. 乙方必须按国家有关规定，购买足额的人身险、意外险、雇主责任险等保险，为项目人员配备足够数量的、合格有效的安全防护用品、安全用具。

6. 项目实施前，乙方须组织全体人员进行安全教育，未接受教育的，不得上岗作业。特种作业人员必须持有《中华人民共和国特种作业操作证》，且不超过国家法定退休年龄。

7. 项目开始前，乙方应对项目安全情况摸底后向现场工作人员交底并形成书面记录，并按规定制定各类安全方案（措施）报甲方备案。

8. 乙方必须接受甲方（或委托的第三方单位）的监督、检查，对甲方提出的安全整改意见必须及时整改。

9. 乙方必须正确使用甲方提供各种设施设备（或有），采取安全防范措施，防止现场的安全防护设施，警示标志、材料、机械设备以及消防器材等被偷盗、挪用、破坏。若有失窃或被损坏的，负责及时补齐，若不补齐的，甲方对乙方加倍处罚。

10. 项目发生安全事故的，乙方须立即采取措施挽救生命，做好现场保护防范次生灾害发生，并立即向甲方报告；事发后，要立即组织成立安全事故（事件）应急处置工作组，积极做好处置工作，防止事态扩大引发舆情；要配合有关方面调查，未了结之前，工作组不解散；事故了结后，应将调查报告及乙方事故处理意见提交甲方备案。（四不放过原则）

11. 乙方应严格遵循、执行相关安全作业手册或安全作业标准或安全作业规范。乙方违反安全作业手册或安全作业标准或安全作业规范任一要求的，构成过错，属于违约，应承担违约赔偿责任。

六、安全事故责任

1. 乙方承担项目安全生产主体责任，项目发生事故的，由乙方承担全部经济赔偿责任。

2. 项目发生安全事故的，依据《生产安全事故报告和调查处理条例》，根据生产事故造成的人员伤亡或者直接经济损失，对照一般事故、较大事故、重大事故、特别重大事故 4 个等级，甲方分别给予乙方扣除合同总价款 5%、10%、15%、20%的处理，取消乙方在甲方各类项目两年的投标资格。

七、安全隐患处罚

甲方发现乙方在维修养护作业过程有违章作业行为或安全隐患的，有权对作出季度考核扣分处理。违章作业和安全隐患以次计算，而不论违章行为是否重复、相同或同类。

1、乙方擅自更换项目经理、安全管理人员属严重违规，甲方开具《整改单》并责令乙方限期整改。养护作业现场安全隐患按相应等级处理，属轻微安全隐患的，月度考核扣 1 分；属一般安全隐患的，月度考核扣 2 分；属重大安全隐患，月度考核扣 5 分。

2、安全风险较大的高空作业现场无项目负责人、安全员，未开展班组安全教育的，月度考核扣 2 分，并限期整改。

3、作业现场违反用电规程，属轻微安全隐患的，月度考核扣 1 分；属一般安全隐患的，月度考核扣 2 分；属重大安全隐患，月度考核扣 5 分。

4、作业人员劳动防护用品佩戴不正确或未佩戴及高空作业安全防护措施落实不到位的，属轻微安全隐患的，月度考核扣 1 分；属一般安全隐患的，月度考核扣 2 分；属重大安全隐患，月度考核扣 5 分。

6、使用不合格设备或材料，属轻微安全隐患的，月度考核扣 1 分；属一般安全隐患的，月度考核扣 2 分；属重大安全隐患，月度考核扣 5 分。因使用不合格设备或材料造成本项目范围内的甲方设备设施损坏的，乙方负责按原状修复到位。

7、未做好作业现场安全防护、警示措施并张贴悬挂安全标志的，月度考核扣 1 分。

8、乙方项目经理、安全员在项目实施过程中，因管理不善、监督不到位造成重大质量问题及重大安全隐患的，项目经理、安全员按照国家规定和合同条款负相应责任，同时清退出本项目。乙方应在规定时间内重新委派项目经理、安全员。

八、协议订立地位于苏州市。

九、甲乙双方必须严格执行本协议，本协议法律效力独立于主合同。本协议在履行过程中发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，向甲方所在地法院提起诉讼。

十、本协议作为合同的附件，与项目合同具有同等法律效力，经协议双方签署后立即生效。

甲方：（签章）

乙方：（签章）

合同附件 2：照明设施养护管理办法

照明设施养护管理办法

为提高泛光照明设施养护管理水平，建立正确评估泛光照明设施养护管理工作质量体系和优胜劣汰的竞争机制，规范照明设施养护管理工作内容，特制定本管理办法。

一、考核职责

苏州高铁新城城市建设管理服务中心负责泛光照明设施养护管理工作，具体负责对成交单位照明设施养护管理工作进行考核。

二、考核对象及考核范围

考核对象：成交养护单位

考核范围：紫光大厦、高融大厦、金科酒店、相融大厦、天成时代、D 区建筑、港口大厦、兆润大厦等楼宇外立面泛光照明设备、中控室及水街(相融路-水景路)沿线景观照明、雾森系统等设施的巡查、检查、维修等工作的质量和成效。

三、考核办法

每月由苏州高铁新城城市建设管理服务中心组织成交养护单位一同在夜间亮灯状态下对考核范围的设备设施维修养护情况进行检查考核，在日间对照明设施以及电源设施完好性、运行状态以及养护单位内业及设备进行检查考核。以月度考核成绩，取平均值作为季度考核成绩，形成每季度养护费支付依据。

四、考核内容

考核内容分三项：日常工作、重点工作和社会监督，考核内容详见《考核评分标准》。

加减分项：

（一）未及时完成合同甲方下达任务的，一次扣 2 分。

（二）因照明设施养护管理不善，导致 12345、数字城管等平台产生投诉或工单，以及在文明城市创建等相关检查中被扣分、通报批评或者排名倒数的，情节轻微的，每次扣 1-3 分，情节严重的，每次扣 5 分，情节特别严重的，每次扣 10 分。

（三）存在违章作业行为或安全隐患的，重大隐患扣 5 分，一般隐患扣 2 分，轻微隐患扣 1 分。安全隐患以次计算，而不论安全隐患是否重复、相同或同类。发生安全生产事故的，按《安全协议书》第六条处理。

（四）受到灾害性天气影响或发生突发性事情（如因台风、交通事故造成的照明设施倾倒、损坏等）后能及时相应并处置得当、措施有力的，一次加 2 分。

（五）照明设施养护管理受到上级部门或相关单位表扬，一次加 2 分。

《考核评分标准》

_____年 ___月份

序号	考核内容	分值	扣分标准	扣分	得分
日常考核	泛光照明、景观照明亮灯率；	15	每季度考核亮灯率一次，景观灯亮灯率达到98%，设施完好率98%，每低一个百分点扣2分；检查过程中发现大面积熄灯，事先未讲明扣10分；		
	维修养护作业人员按规定统一着装，个人安全防护和现场安全防护措施符合要求，材料堆放整齐有序；	10	作业人员未按规定着装、带电作业、高空作业防护不到位的、下绳作业安全措施不到位的，发现一人扣2分；养护维修现场材料乱堆放、围挡封闭不到位，发现一次扣2分；		
	有专人巡查和值班值守，发现问题及时处理落实，按规定进行考核；	10	未落实专人巡查和值班值守制度，扣10分；巡视人员不按规定要求进行巡查，发现一人扣2分；巡查和值班值守情况未及时记录或记录不完整的，每次扣2分。		
	各类设施完好，设施遭破坏修复及时率；	15	每季度考核设施完好率一次，设施完好率达到98%；有照明设施遭破坏现象而未及时修复一次扣2分；配电箱内的电器设备应保持清洁、电器设备应很好的固定在连接条上、导线应连接牢固，绝缘应完好无损，不符合要求每处扣2分；		
	维修或整改落实执行率；	10	维修整改执行率100%,软件故障2小时内维修到位，硬件故障48小时内维修到位（不符合作业条件的除外），整改落实不及时,每次扣1分；		
	全季度无安全事故；	15	参照《安全协议书》第七条执行。属轻微安全隐患的，月度考核扣1分；属一般安全隐患的，月度考核扣2分；属重大安全隐患，月度考核扣5分。安全隐患以次计算，而不论安全隐患是否重复、 相同或同类。		
重点工作		15	养护计划月完成情况、作业重点月完成情况、管理部门交办工作完成情况等。未及时落实或落实不到位，根据情节程度每次酌情扣分		
社会监督		10	主管及上级部门发现、群众投诉、媒体曝光等问题。经查证属实，情节轻微每次扣1-3分，情节严重每次扣5		

		分，情节特别严重的，一次扣 10 分。		
合计				
	考核评价：			
	养护单位： 负责人签字：			
	考核单位： 考核人签字：			
	考核时间：　　年　月　日			

合同附件 3：明细清单

报价明细表

序号	内容	详细描述	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
	总控室-设施维修养护						
1	强电系统控制电脑	1、名称：强电系统控制电脑 2、规格：配备键鼠 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业），软硬件故障应急处理，各类设施日常保养维护，配合更换楼宇外立面字幕动画	1	台	801.95	801.95	
2	强电系统维护	1、名称：强电系统维护 2、规格：城市景观亮化管理系统平台	1	台	978.98	978.98	
3	弱电系统控制电脑	1、名称：弱电系统控制电脑 2、规格：配备键鼠 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业），软硬件故障应急处理，各类设施日常保养维护，配合更换楼宇外立面字幕动画	1	台	801.95	801.95	
4	弱电系统维护	1、名称：弱电系统维护 2、规格：城市景观亮化管理系统平台	1	台	978.98	978.98	
5	服务器运行电脑	1、名称：服务器运行电脑 2、规格：配备键鼠 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业），软硬件故障应急处理，各类设施日常保养维护，配合更换楼宇外立面字幕动画	2	台	945.97	1891.94	
6	监控系统控制电脑	1、名称：监控系统控制电脑 2、规格：配备键鼠 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业），软硬件故障应急处理，各类设施日常保养维护，配合更换楼宇外立面字幕动画	1	台	801.95	801.95	
7	智慧灯杆控制电脑	1、名称：智慧灯杆控制电脑 2、规格：配备键鼠 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业），软硬件故障应急处理，各类设施日常保养维护，配合更换楼宇外立面字幕动画	2	台	801.95	1603.90	
8	智慧灯杆系统	1、名称：智慧灯杆系统 2、规格：苏州北站高铁新城智慧路灯一屏统管平台	1	台	1162.92	1162.92	
9	监控系统维	1、名称：监控系统维护	1	台	1162.92	1162.92	

	护	2、规格：卡莱特系统					
10	金科瀑布屏控制电脑	1、名称：金科瀑布屏控制电脑 2、规格：配备键鼠 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业），软硬件故障应急处理，各类设施日常保养维护，配合更换楼宇外立面字幕动画	1	台	801.95	801.95	
11	金科瀑布屏系统	1、名称：金科瀑布屏系统 2、规格：卡莱特系统	1	台	1323.40	1323.40	
12	投影机控制电脑	1、名称：投影机控制电脑 2、规格：配备键鼠 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业），软硬件故障应急处理，各类设施日常保养维护，配合更换楼宇外立面字幕动画	2	台	801.95	1603.90	
13	投影机系统	1、名称：投影机系统 2、规格：投影秀播放系统	2	套	1323.40	2646.80	
14	监控显示器	1、名称：监控显示器	30	台	204.37	6131.10	
	港口大厦（高度161.7m）						
15	普通灯具养护	1、名称：线型白发光灯 2、规格：LED 4000K 15W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	8158	套	22.60	184370.80	
16	普通灯具养护	1、名称：线型白发光灯 2、规格：LED 4000K 5W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	77	套	19.70	1516.90	
17	普通灯具养护	1、名称：舞台染色灯 2、规格：LED 4000K 300W AC220V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	16	套	100.61	1609.76	
18	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 3000K 110W AC220V 39*39° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	68	套	84.42	5740.56	
19	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 36W DC24V 15*15° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	288	套	46.15	13291.20	
20	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 12W DC24V 15*15° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	288	套	29.95	8625.60	

		1、名称：LED 线型投光灯					
21	普通灯具养护	2、规格：LED 12W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	536	套	29.95	16053.20	
22	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 8W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	536	套	22.88	12263.68	
23	控制箱养护	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑	4	台	978.98	3915.92	
24	控制箱养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	1	台	1799.93	1799.93	
25	控制箱养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	17	台	549.61	9343.37	
26	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	603	台	175.56	105862.68	
	相融大厦（高度 99.65m）						
27	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 4000K 15W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	2288	套	22.60	51708.80	
28	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 4000K 5W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	32	套	19.70	630.40	
29	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 4000K 18W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	1406	套	32.22	45301.32	
30	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：规格：LED 4000K 9W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	46	套	27.12	1247.52	
31	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：规格：LED 4000K 48W AC220V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	218	套	54.69	11922.42	
32	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 3000K 110W AC220V 39*39° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	38	套	84.42	3207.96	
33	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED RGB（W=4000K）300W AC220V 8*8°	8	套	104.89	839.12	

		3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）					
34	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 48W AC220V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	198	套	57.63	11410.74	
35	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 24W AC220V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	38	套	42.45	1613.10	
36	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 12W AC220V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	50	套	32.22	1611.00	
37	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 12W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	288	套	32.22	9279.36	
38	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 8W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	288	套	27.12	7810.56	
39	控制箱养护	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑	3	台	978.98	2936.94	
40	控制箱养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	1	台	1799.93	1799.93	
41	控制箱养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	8	台	549.61	4396.88	
42	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	286	台	175.56	50210.16	
	兆润大厦（高度 115.8m）						
43	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 4000K 12W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	5013	套	28.00	140364.00	
44	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 4000K 6W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	149	套	22.88	3409.12	
45	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 4000K 4W AC220V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	279	套	22.88	6383.52	

		1、名称：投光灯					
46	普通灯具养护	2、规格：LED RGBW 120W AC220V 21*21° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	116	套	88.09	10218.44	
47	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	581	套	29.95	17400.95	
48	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 3000K 6W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	6	套	22.88	137.28	
49	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 3000K 4W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	22	套	21.41	471.02	
50	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 4000K 110W AC220V 39*39° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	116	套	84.42	9792.72	
51	控制箱养护	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑	3	台	978.98	2936.94	
52	控制箱养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	2	台	1799.93	3599.86	
53	控制箱养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	8	台	549.61	4396.88	
54	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	337	台	175.56	59163.72	
	天成时代广场（高度166m）						
55	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 12W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	421	套	32.22	13564.62	
56	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 6W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	129	套	27.12	3498.48	
57	普通灯具养护	1、名称：舞台染色灯 2、规格：LED RGBW=4000K 300W AC220V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	4	套	104.89	419.56	
58	普通灯具养	1、名称：LED 线型投光灯	2208	套	42.45	93729.60	

	护	2、规格：LED 4000K 36W DC24V 15*15° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）					
59	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 4000K 12W DC24V 15*15° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	465	套	29.95	13926.75	
60	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 4000K 24W DC24V 15*15° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	1064	套	39.46	41985.44	
61	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED 4000K 12W DC24V 15*15° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	112	套	29.95	3354.40	
62	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 48W AC220V 20*20° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	392	套	57.63	22590.96	
63	普通灯具养护	1、名称：LED 线型投光灯 2、规格：LED RGBW 24W AC220V 20*20° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	28	套	42.45	1188.60	
64	控制箱养护	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑	5	台	978.98	4894.90	
65	控制箱养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	1	台	1799.93	1799.93	
66	控制箱养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	11	台	549.61	6045.71	
67	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	448	台	175.56	78650.88	
	紫光大厦（高度 149.9m）						
68	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 48W AC220V 20*20° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	249	套	54.69	13617.81	
69	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 36W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	102	套	46.15	4707.30	
70	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 4000K 36W DC24V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维	108	套	50.16	5417.28	

		修（涉及高空作业费综合考虑）					
71	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 4000K 160W AC220V 60*80° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	26	套	97.18	2526.68	
72	控制箱养护	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑	1	台	978.98	978.98	
73	控制箱养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	1	台	1799.93	1799.93	
74	控制箱养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	4	台	549.61	2198.44	
75	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	36	台	175.56	6320.16	
	高融大厦（高度108.1m）						
76	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 3000K 110W AC220V 39*39° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	51	套	84.42	4305.42	
77	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 4000K 15W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	8795	套	21.40	188213.00	
78	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 4000K 8W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	103	套	21.41	2205.23	
79	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 4000K 5W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	124	套	19.70	2442.80	
80	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 15W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	900	套	21.40	19260.00	
81	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 5W DC12V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	655	套	19.70	12903.50	
82	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 48W AC220V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	9	套	54.69	492.21	
83	普通灯具养	1、名称：线型投光灯	1	套	37.38	37.38	

	护	2、规格：LED 3000K 16W AC220V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）					
84	普通灯具养护	1、名称：LED 投光灯 2、规格：LED 3000K 180W AC220V 22*22° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	12	套	100.61	1207.32	
85	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 24W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	419	套	39.46	16533.74	
86	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 8W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	355	套	22.88	8122.40	
87	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	297	套	39.46	11719.62	
88	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 8W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	81	套	22.88	1853.28	
89	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 36W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	367	套	46.15	16937.05	
90	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 12W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	230	套	29.95	6888.50	
91	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	410	套	39.46	16178.60	
92	箱变养护	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑	4	台	978.98	3915.92	
93	箱变养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	1	台	1799.93	1799.93	
94	箱变养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	19	台	549.61	10442.59	
95	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	793	台	175.56	139219.08	
	金科酒店（高						

	度113.38m）						
96	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 4000K 15W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	5008	套	22.60	113180.80	
97	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 4000K 5W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	70	套	19.70	1379.00	
98	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 36W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	386	套	46.15	17813.90	
99	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 12W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	215	套	29.95	6439.25	
100	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 24W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	877	套	39.46	34606.42	
101	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 12W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	15	套	29.95	449.25	
102	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 8W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	7	套	22.88	160.16	
103	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 15W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	468	套	22.60	10576.80	
104	普通灯具养护	1、名称：线型自发光灯 2、规格：LED 5W DC12V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	408	套	19.70	8037.60	
105	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 48W AC220V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	16	套	54.69	875.04	
106	普通灯具养护	1、名称：LED 投光灯 2、规格：LED 3000K 110W AC220V 39*39° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维	38	套	84.42	3207.96	

		修（涉及高空作业费综合考虑）					
107	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	342	套	39.46	13495.32	
108	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	2	套	29.95	59.90	
109	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 8W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	136	套	22.88	3111.68	
110	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 24W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	525	套	39.46	20716.50	
111	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 12W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	284	套	29.95	8505.80	
112	普通灯具养护	1、名称：LED 投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	345	套	39.46	13613.70	
113	普通灯具养护	1、名称：LED 投光灯 2、规格：LED 3000K 180W AC220V 22*22° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	25	套	100.61	2515.25	
114	瀑布屏养护	1、名称：瀑布屏养护 2、含 328.36㎡LED 格栅屏、屏幕结构、配电箱、防雷接地、配套线缆及管道整套系统养护	1	项	89096.13	89096.13	
115	箱变养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	1	台	1799.93	1799.93	
116	箱变养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	21	台	549.61	11541.81	
117	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	598	台	175.56	104984.88	
118	箱变养护	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑	3	台	978.98	2936.94	
	高铁新城D区建筑（高度21.6m）						
119	普通灯具养	1、名称：线型投光灯	110	套	46.15	5076.50	

	护	2、规格：LED 36W DC24V 60*60° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）					
120	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 18W DC24V 60*60° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	22	套	32.22	708.84	
121	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 12W DC24V 60*60° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	22	套	29.95	658.90	
122	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	265	套	39.46	10456.90	
123	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	49	套	29.95	1467.55	
124	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 8W DC24V 30*30° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	174	套	22.88	3981.12	
125	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 48W AC220V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	127	套	54.69	6945.63	
126	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 24W AC220V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	80	套	39.46	3156.80	
127	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 48W AC220V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	45	套	54.69	2461.05	
128	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W AC220V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	2	套	39.46	78.92	
129	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 16W AC220V 8*8° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业费综合考虑）	4	套	37.38	149.52	
130	箱变养护	1、名称：计控箱	1	台	978.98	978.98	

		2、规格：综合考虑					
131	箱变养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	1	台	1799.93	1799.93	
132	箱变养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	2	台	549.61	1099.22	
133	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	70	台	175.56	12289.20	
	水街(相融路-水景路)						
134	普通灯具养护	1、名称：灯带 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	1288	m	13.25	17066.00	
135	普通灯具养护	1、名称：柔性光带 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	1094	m	13.25	14495.50	
136	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 18W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	1149	套	32.22	37020.78	
137	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 9W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	104	套	27.12	2820.48	
138	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 6W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	63	套	22.88	1441.44	
139	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	847	套	29.95	25367.65	
140	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 6W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	87	套	22.88	1990.56	
141	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 4W DC24V 10*40° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	466	套	21.41	9977.06	
142	普通灯具养护	1、名称：灯带 2、规格：LED 3000K 4.5W DC24V 120*120° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维	140	m	10.38	1453.20	

		修（涉及高空作业）					
143	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED R 12W DC24V 20*20° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	19	套	32.22	612.18	
144	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED G 12W DC24V 20*20° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	19	套	32.22	612.18	
145	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED B 12W DC24V 20*20° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	19	套	32.22	612.18	
146	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	36	套	39.46	1420.56	
147	普通灯具养护	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	1	套	29.95	29.95	
148	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 120W AC220V 12*12° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	174	套	88.09	15327.66	
149	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 4000K 60W AC220V 60*60° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	116	套	67.65	7847.40	
150	普通灯具养护	1、名称：图案灯 2、规格：LED 6500K 70W AC220V 12~36° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	26	套	71.52	1859.52	
151	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	418	套	29.95	12519.10	
152	普通灯具养护	1、名称：地埋灯 2、规格：LED 3000K 30W AC220V 15*15° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	126	套	53.60	6753.60	
153	普通灯具养护	1、名称：地埋灯 2、规格：LED 3000K 50W AC220V 15*15° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维	379	套	66.51	25207.29	

		修（涉及高空作业）					
154	普通灯具养护	1、名称：线性投光灯 2、规格：LED 3000K 48W AC220V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	215	套	54.69	11758.35	
155	普通灯具养护	1、名称：线性投光灯 2、规格：LED 3000K 24W AC220V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	7	套	39.46	276.22	
156	普通灯具养护	1、名称：投光灯 2、规格：LED 3000K 9W DC24V 60*60° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	160	套	27.12	4339.20	
157	普通灯具养护	1、名称：线性投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 60*60° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	102	套	29.95	3054.90	
158	普通灯具养护	1、名称：线性投光灯 2、规格：LED 3000K 6W DC24V 60*60° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	20	套	22.88	457.60	
159	普通灯具养护	1、名称：庭院灯灯头 2、规格：LED 30W AC220V 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	58	套	46.15	2676.70	
160	普通灯具养护	1、名称：线性投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 10*10° 3、日间专人巡查和夜间专人值守，问题部位维修（涉及高空作业）	6	套	39.46	236.76	
161	水街雾森养护	1、雾森系统养护 2、含冷雾主机 11 台、过滤系统 11 套、控制电箱 11 台、主机柜 11 只、304 材质管道 2895 米、雾森喷嘴 3547 只及控制阀、电缆、光纤、信号线、三通、直通等配套设施	1	套	3662.00	3662.00	
162	水街智慧灯杆养护	1、水街智慧灯杆养护 2、单杆高 5m（不锈钢 201 材质），玻罩光源 16w(色温 6000K,电源驱动),单灯控制器(NB-10T),具备户外全彩屏、手机充电、一键报警、IP 广播、视频监控（半球）、多合一环境监测、投影灯等功能	13	套	325.91	4236.83	
163	水街魔方养护	1、水街魔方养护 2、含魔方 2 个（4.8KW,AC220V,RGB）、主体结构 2 套、控制器 2 台、通讯线缆 70 米、电力电缆 74 米、光纤收发器 4 个、光纤 875 米、系统	2	套	649.20	1298.40	

		软件 1 套					
164	水街互动投影养护	1、水街互动投影养护 2、含高清投影机（PT-SRZ31KC）9 个，镜头 9 个，红外摄像机 9 台，红外补光灯 9 台，服务期 1 台，控制主机 1 台，多屏宝 3 台，光电转换器 1 对，光纤传输器 9 对，无线路由器 2 台，千兆网络交换机 2 台，视频光端机 1 对，视频采集卡 2 张，软件融合（互动版）9 套，音箱 4 只，音频处理器 1 台，功率放大器 4 台，音频光电转换器 1 对，音频线 90 米等	1	项	5520.45	5520.45	
165	水街立面投影养护	1、水街立面投影养护 2、高清投影机（PT-SRZ21KC）9 个，镜头 9 个，智控防护箱体（MPBOX）2 套，光纤传输器 19 对，无线路由器 1 台，光电转换器 10 对，交换机 2 台，媒体播放服务器 6 台，控制服务器 1 台，防雷隔离稳压器 9 台，表演控制显示器 1 套、音柱 4 只、控制软件 20 套、空调 4 台	1	项	4247.57	4247.57	
166	水街立面投影养护	1、水街立面投影养护 2、高清投影机（PT-SRZ31KC）9 个，高清投影机（PT-SRZ21KC）9 个，镜头（ET- D75LE30 CD）18 个，智控防护箱体 2 套，光纤传输器 19 对，无线路由器 1 台，光电转换器 10 对，交换机 2 台，媒体播放服务器 6 台，控制服务器 1 台，防雷隔离稳压器 9 台，表演控制显示器 1 套、音柱 4 只、控制软件 20 套、空调 4 台	1	项	6472.62	6472.62	
167	水街投影机电动窗帘养护	1、水街投影机电动窗帘养护 2、窗帘电机 67 套，手动窗帘 6 套，定制窗帘 296 平方米，投影膜 90 平方米，多功能网关 1 套，4 路模块 1 套，8 路模块 5 套，网络交换机 1 套，光纤收发器 1 个，电力电缆 391 米，信号线 1320 米，控制软件 1 套，配电箱 1 套等	1	项	2560.73	2560.73	
168	箱变养护	1、名称：恒温主控制箱 2、规格：综合考虑	3	台	1799.93	5399.79	
169	箱变养护	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑	15	台	549.61	8244.15	
170	落地式控制箱	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V	389	台	175.56	68292.84	
171	箱变养护	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑	9	台	978.98	8810.82	
172	开关电源箱	1、名称：开关电源箱 2、规格：综合考虑	80	台	223.52	17881.60	
173	更换清单（详见更换清单明细表）		1	项	329324.81	329324.81	
响应总价：人民币贰佰捌拾叁万贰仟柒佰捌拾元伍角玖分(¥：2832780.59)							

更换清单明细表

序号	预估更换清单名称	详细描述	单位	预估数量	下浮率（%）	合同单价（元）	合同总价（元）	备注
1	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：3000K 110W AC220V 39*39° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	2	15.40%	1360.13	2720.26	
2	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：3000K 12W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	66	15.40%	442.85	29227.91	
3	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：3000K 18W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	24	15.40%	442.85	10628.33	
4	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：3000K 24W DC24V 10*10° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	3	15.40%	473.93	1421.79	
5	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：3000K 24W DC24V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	34	15.40%	549.74	18691.13	
6	普通灯具更换	1、名称：地埋灯 2、规格：3000K 30W AC220V 15*15° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	4	15.40%	558.83	2235.34	
7	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：3000K 9W DC24V 60*60° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	5	15.40%	371.58	1857.90	
8	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 110W AC220V 39*39° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	1	15.40%	1360.13	1360.13	
9	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 12W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	38	15.40%	431.48	16396.12	
10	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 15W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	215	15.40%	416.32	89508.07	

11	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 18W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	24	15.40%	442.85	10628.33	
12	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 24W DC24V 10*10° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	10	15.40%	440.57	4405.71	
13	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 24W DC24V 15*15° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	15	15.40%	473.93	7108.94	
14	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 24W DC24V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	14	15.40%	473.93	6635.01	
15	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 36W DC24V 15*15° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	27	15.40%	743.05	20062.36	
16	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 48W AC220V 20*20° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	2	15.40%	984.88	1969.76	
17	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：4000K 48W AC220V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	4	15.40%	968.20	3872.82	
18	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：RGBW 12W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	20	15.40%	498.19	9963.85	
19	普通灯具更换	1、名称：柔性灯带 2、规格：RGBW 12W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	10	15.40%	276.07	2760.67	
20	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：RGBW 15W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	36	15.40%	480.75	17306.93	
21	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：RGBW 36W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	3	15.40%	738.50	2215.50	

22	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：RGBW 48W AC220V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 5、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	11	15.40%	993.22	10925.43	
23	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：RGBW 48W AC220V 20*20° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新。	套	11	15.40%	1093.29	12026.14	
24	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：RGBW 8W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	2	15.40%	409.49	818.98	
25	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 16W AC220V 8*8° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	435.27	435.27	
26	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	549.74	549.74	
27	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 8W DC24V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	367.04	367.04	
28	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	442.85	442.85	
29	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 48W AC220V 8*8° 4、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 5、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	1093.29	1093.29	
30	普通灯具更换	1、名称：LED 投光灯 2、规格：LED 3000K 180W AC220V 22*22° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	1443.52	1443.52	
31	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 8W DC24V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	367.04	367.04	
32	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 6W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	363.25	363.25	

33	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 4W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	355.67	355.67	
34	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W DC24V 10*10° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	473.93	473.93	
35	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W AC220V 8*8° 4、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 6、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	473.93	473.93	
36	普通灯具更换	1、名称：灯带 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	442.85	442.85	
37	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 9W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	371.58	371.58	
38	普通灯具更换	1、名称：灯带 2、规格：LED 3000K 4.5W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	363.69	363.69	
39	普通灯具更换	1、名称：地埋灯 2、规格：LED 3000K 50W AC220V 15*15° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	708.17	708.17	
40	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 48W AC220V 10*10° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	994.74	994.74	
41	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 24W AC220V 10*10° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	473.93	473.93	
42	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 12W DC24V 60*60° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	442.85	442.85	
43	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 6W DC24V 60*60° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	363.25	363.25	

44	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 5W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	359.46	359.46	
45	普通灯具更换	1、名称：舞台染色灯 2、规格：LED 4000K 300W AC220V 8*8° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	1784.65	1784.65	
46	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 9W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	370.83	370.83	
47	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 15W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	416.32	416.32	
48	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 5W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	359.46	359.46	
49	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED RGB（W=4000K）300W AC220V 8*8° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	1443.52	1443.52	
50	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 6W DC24V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	363.25	363.25	
51	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 4W AC220V 10*40° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	355.67	355.67	
52	普通灯具更换	1、名称：舞台染色灯 2、规格：LED RGBW=4000K 300W AC220V 8*8° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	1822.56	1822.56	
53	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 36W DC24V 8*8° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	743.05	743.05	
54	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 160W AC220V 60*80° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	1443.52	1443.52	

55	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 8W DC24V 120*120° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	367.04	367.04	
56	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 8W DC24V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	367.04	367.04	
57	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 12W DC24V 10*10° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	431.48	431.48	
58	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 8W DC24V 10*10° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	367.04	367.04	
59	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 4000K 12W DC24V 30*30° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	431.48	431.48	
60	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED R/G/B 12W DC24V 20*20° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	498.19	498.19	
61	普通灯具更换	1、名称：线型投光灯 2、规格：LED 3000K 6W DC24V 60*60° 3、更换灯具，包含接线、测试、穿线等全部工作。 4、本清单考虑运维周期内灯具损坏整套换新	套	1	15.40%	363.25	363.25	
62	开关电源箱更换	1、名称：开关电源箱 2、规格：综合考虑 3、本清单考虑运维周期内开关电源箱损坏整套换新。	台	1	15.40%	1090.88	1090.88	
63	分控箱更换	1、名称：分控箱 2、规格：综合考虑 3、本清单考虑运维周期内分控箱损坏整套换新。	台	1	15.40%	940.75	940.75	
64	计控箱更换	1、名称：计控箱 2、规格：综合考虑 3、本清单考虑运维周期内分控箱损坏整套换新。	台	1	15.40%	1691.33	1691.33	
65	开关电源更换	1、名称：开关电源 2、规格：350W 24V 3、本清单考虑运维周期内开关电源损坏整套换新。	台	48	15.40%	375.84	18040.10	
更换清单总价：人民币叁拾贰万玖仟叁佰贰拾肆元捌角壹分（¥：329324.81）								