

市政工程竣工验收意见表

工程名称	温州市区路灯设施节能改造项目（一标）	开始工作日期	2018.1.17	竣工验收小组意见	验收结论：（应包括分部工程检查情况、质量控制资料核查情况、安全和主要使用功能核查及抽查结果、观感质量验收等情况） 1. 分部工程检查情况：路灯安装、控制、强弱电气、建筑装饰装修、电缆线路、架空线路和安全保护等。7个分部均验收合格。 2. 节能率：项目整体节能率为65.22%，符合合同要求。 3. 质量验收资料核查情况：基本齐全、完整。 4. 安全和主要使用功能抽查及抽查结果：改造后路面照度、亮度和安全保护接地、线路走向符合规范要求。抽查各项实测值均符合设计及规范要求；单灯控制线路运行符合规范要求。 5. 观感质量验收情况：改造后整体光色、色温、均匀度和舒适亮度等重要指标均控制到位。监控中心布置合理，简洁明亮；机房设备位置正确；灯杆、灯盘和灯头朝向正确。表面防腐装饰层完好。深埋线缆均采用直敷。验收评价为“好”。 组长：林廷培 工程验收符合合格标准。																																																										
节能服务公司	广东洲明节能科技有限公司	竣工验收日期	2019.12.31																																																												
施工单位	杨刚建设集团有限公司	工程造价																																																													
验收范围及数量：温州市市政管理处外管路灯及附属设施改造：LED灯具4254盏，灯杆326杆，灯盘25套，灯臂615支。接地装置敷设，路灯基础479座，电缆敷设26604米，架空线185482米，行道树修剪1项；监控中心智能化设备改造提升；装饰装修1项，单灯控制柜1661套，监控中心智能化设备1套。																																																															
验收标准：1. 本项目设计文件及其他设计文件；2. 本项目合同协议书及依法成立的本项目的其他合同；3. 经批准的本项目施工组织设计、专项施工方案；4. 《城市道路照明工程施工及验收规范》GJ519-2012；5. 《道路和桥涵照明灯具性能要求》GB14450-2007；6. 《道路照明用LED灯性能要求》GB/T24907-2010；7. 《LED城市道路照明应用技术要求》GB/T31832-2015；8. 《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》GB50201-2001；9. 《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010；10. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015；11. 国家和地方政府现行有关工程建设的法律、法规及有关规定。																																																															
竣工验收组签字栏	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">姓名</th> <th style="width: 25%;">工作单位</th> <th style="width: 20%;">职务</th> <th style="width: 20%;">职称</th> <th style="width: 30%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>组长 林廷培</td> <td>温州市市政管理处</td> <td>项目负责人</td> <td>高工</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;"> 施工单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div> </td> </tr> <tr> <td>副组长 董梅山</td> <td>温州设计集团有限公司</td> <td>专家</td> <td>高工</td> </tr> <tr> <td>成员 徐中平</td> <td>市市政管理处</td> <td></td> <td>技师</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;"> 参加验收单位意见 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div> </td> </tr> <tr> <td>姚国平</td> <td>浙江明康工程咨询有限公司</td> <td>项目总监</td> <td>高工</td> </tr> <tr> <td>成员 陈国兴</td> <td>市杨刚集团</td> <td>专家</td> <td>高工</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;"> 节能服务公司： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div> </td> </tr> <tr> <td>成员 李方</td> <td>浙江西极工程设计</td> <td>项目负责人</td> <td>高工</td> </tr> <tr> <td>成员 叶敏</td> <td>温州设计集团有限公司</td> <td>专家</td> <td>工程师</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;"> 监理单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div> </td> </tr> <tr> <td>成员 董山石</td> <td>浙江省电力与电能质量检测中心</td> <td>专家</td> <td>教授级高工</td> </tr> <tr> <td>成员 周晨明</td> <td>温州大学</td> <td>专家</td> <td>教授</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;"> 建设单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 2020年 1月 18日 </div> </td> </tr> <tr> <td>成员 王园亮</td> <td>杨刚建设集团有限公司</td> <td>项目总工</td> <td>高工</td> </tr> <tr> <td>成员 何书方</td> <td>温州明节能科技有限公司</td> <td>项目经理</td> <td>高工</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;"> 组织验收单位 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 2020年 1月 18日 </div> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				姓名	工作单位	职务	职称		组长 林廷培	温州市市政管理处	项目负责人	高工	施工单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div>	副组长 董梅山	温州设计集团有限公司	专家	高工	成员 徐中平	市市政管理处		技师	参加验收单位意见 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div>	姚国平	浙江明康工程咨询有限公司	项目总监	高工	成员 陈国兴	市杨刚集团	专家	高工	节能服务公司： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div>	成员 李方	浙江西极工程设计	项目负责人	高工	成员 叶敏	温州设计集团有限公司	专家	工程师	监理单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div>	成员 董山石	浙江省电力与电能质量检测中心	专家	教授级高工	成员 周晨明	温州大学	专家	教授	建设单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 2020年 1月 18日 </div>	成员 王园亮	杨刚建设集团有限公司	项目总工	高工	成员 何书方	温州明节能科技有限公司	项目经理	高工	组织验收单位 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 2020年 1月 18日 </div>				
	姓名	工作单位	职务	职称																																																											
	组长 林廷培	温州市市政管理处	项目负责人	高工	施工单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div>																																																										
	副组长 董梅山	温州设计集团有限公司	专家	高工																																																											
	成员 徐中平	市市政管理处		技师	参加验收单位意见 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div>																																																										
	姚国平	浙江明康工程咨询有限公司	项目总监	高工																																																											
	成员 陈国兴	市杨刚集团	专家	高工	节能服务公司： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div>																																																										
	成员 李方	浙江西极工程设计	项目负责人	高工																																																											
	成员 叶敏	温州设计集团有限公司	专家	工程师	监理单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 年 月 日 </div>																																																										
	成员 董山石	浙江省电力与电能质量检测中心	专家	教授级高工																																																											
成员 周晨明	温州大学	专家	教授	建设单位： 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 2020年 1月 18日 </div>																																																											
成员 王园亮	杨刚建设集团有限公司	项目总工	高工																																																												
成员 何书方	温州明节能科技有限公司	项目经理	高工	组织验收单位 法定代表人： <div style="text-align: right;">  (公章) 2020年 1月 18日 </div>																																																											

注：1、工程竣工验收应由建设单位项目负责人组织验收组进行，验收组应由建设、节能服务公司、设计、施工、监理单位项目负责人组成，亦可邀请有关方面专家参加。验收组组长由建设单位担任。2、施工单位的技术、质量负责人应参加验收组。3、“竣工验收组签字栏”应由本人亲笔签名。