


委托软件测试协议

业务编号：2102969

委托方全称	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司电缆运检中心	联系人	姜雨风	电话	18258101929
开发单位全称	浙江光环通信技术有限公司	联系人	徐杰	电话	15988396510
付款方全称	浙江光环通信技术有限公司	联系人	徐杰	电话	0571-28120005
承试方：国网浙江省电力有限公司电力科学研究院 电话：0571-51211285 地址：浙江省杭州市朝晖八区华电弄一号 邮编：310014 传真：0571-51211876					
系统名称	220kV 高压电缆隧道 5G 机器人智能巡检平台				
测试要求	系统类型： <input type="checkbox"/> 国网统推 <input type="checkbox"/> 省公司自建 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 服务类型： <input checked="" type="checkbox"/> 项目验收 <input type="checkbox"/> 系统上线 <input type="checkbox"/> 单项 参测类型： <input checked="" type="checkbox"/> 信息安全性测试 <input type="checkbox"/> 功能测试 <input type="checkbox"/> 隔离网闸兼容性测试 测试特性： <input type="checkbox"/> 安全功能-基本型 <input type="checkbox"/> 安全功能-增强型 <input type="checkbox"/> 安全漏洞 <input checked="" type="checkbox"/> 数字化项目验收 其他要求：无				

测试输入项	<div><div><input type="checkbox"/>纸质 <input checked="" type="checkbox"/>电子</div><div>1.220kV 高压电缆隧道 5G 机器人智能巡检平台-设计开发实施项目-网络拓扑图.vsd</div><div>2.220kV 高压电缆隧道 5G 机器人智能巡检平台-设计开发实施项目-需求规格说明书.doc</div><div>3.220kV 高压电缆隧道 5G 机器人智能巡检平台-设计开发实施项目-系统设计说明.doc</div><div>4.220kV 高压电缆隧道 5G 机器人智能巡检平台-设计开发实施项目-系统权限分配与测试账号说明.xlsx</div><div>5.信息安全防护方案.doc</div><div>6.开票信息.docx</div><div>7.220kV 高压电缆隧道 5G 机器人智能巡检平台-设计开发实施项目-用户手册.doc</div></div>
测试周期	<div><div><input type="checkbox"/>受托方在收到合格样品，完成环境确认后 30 个工作日内完成一轮检测，根据检测结果出具问题报告或检测报告；后期根据受托方整改情况，开展复测，经检测合格后，出具测试报告。</div><div><input type="checkbox"/>受托方在收到合格样品，完成环境确认后 30 个工作日内完成一轮检测，根据检测结果出具检测报告。</div><div>注：双休日、国家法定节假日、报告邮寄时间不计工作日。</div></div>
测试结束或中止条件	<div><div>1. 测试环境不具备条件，中止测试直至测试环境符合要求；</div><div>2. 开发工程师未按约定配合测试，中止测试直至相关配合人员到位；</div><div>3. 测试方不具备测试条件，结束测试；</div><div>4. 测试按要求正常结束。</div></div>

测试风险	<p>测试过程会对系统进行数据新增、修改或删除操作，可能会破坏系统的完整性和可用性，故建议在测试环境中进行上述测试。</p> <p>如在生产环境中进行测试，导致在运生产系统运行异常，后果由测试申请方承担。</p> <p>如在测试环境部署在承测方，测试结果由测试过程决定，对测试结束后系统情况不承担责任。</p>
测试通过准则	<p>信息安全测试通过准则：</p> <p>a) 应用软件安全测试“通过”：所有测试项均“通过”，整体测试结果为“通过”。</p> <p>b) 应用软件安全测试“基本通过”：所有测试项中紧急、高危、中危测试项均“通过”，低危中存在“部分通过”或“不通过”项，整体测试结果为“基本通过”。</p> <p>c) 应用软件安全测试“不通过”：安全功能紧急、高危、中危测试项中存在“不通过”或“部分通过”，整体测试结果为“不通过”。</p> <p>功能测试通过准则：</p> <p>a) 功能测试“通过”：所有测试项均“符合”，测试结果为“通过”。</p> <p>b) 功能测试“基本通过”：所有测试项中关键、重要、一般问题测试项均“符合”，建议问题存在“部分符合”或“不符合”，测试结果为“基本通过”。</p> <p>c) 功能测试“不通过”：所有测试项中关键、重要、一般问题测试项中存在“部分符合”或“不符合”，测试结果为“不通过”。</p>
测试结束后， 测试输入项和 测试工作产品 处置约定	<p>测试输入项：由承试方销毁（软件、光盘）</p> <p>测试工作产品：由承试方与委托方约定处置</p> <p>测试系统环境与测试数据：由承试方及时下线</p>
测试产品交付 约定	<p>交付项/数量：测试报告/一份</p> <p>交付形式：测试报告文本</p>
说明	<p>对开展测试准备了解测试任务的同时逐步完善协议内容的评审，可能延续到软件测试计划、测试需求和测试说明的评审阶段。</p>

备注	<p>(一) 本院(承试方)承诺为客户(委托方)的所有商业和技术保密，并确保测试结果公正、科学、准确。</p> <p>(二) 本院根据客户委托要求进行测试。客户要求更改或增加委托事项的，需在双方协议书备注栏内填写更改或增加的委托事项，由双方代表签字生效。</p> <p>(三) 客户应确保测试样品完整、安全，所提供的资料真实、合法、有效。</p> <p>(四) 客户对测试报告有异议时，应在收到测试报告十五天内向本院提出。对测试报告异议后的复测，按照本院的程序办理。复测的原则是对原系统进行复测，如果无可复测的系统，则不能进行复测。</p> <p>(五) 本协议一式二联，客户执第二联。</p>
<div>委托方经办人（签章）/日期：</div> <div></div>	
<div>承检专业部门代表（签章）/日期：</div>	
<div>院综合服务中心代表（签章）/日期：</div>	

对于常规送检服务项目，如同意受托方选定的方法，本协议经委托方经办人和院综合服务中心代表签字后生效。

对于现场服务、抽样服务或非常规服务方式，本协议须经院承检专业部门逐项评审签字后生效。

本协议由正面的协议内容及背面的协议条款构成，签字前请仔细阅读，未规定事项按有关法律、法规协商解决。