

建设工程质量检测合同

合同编号: YNYZ-JZ/ZX(ZH) 2025-005

工程名称: 昭通市昭阳区排水(污水)管网系统工程(二标段)

项目地点: 昭通市昭阳区

委 托 方: 昭通市昭阳区住房和城乡建设局

服 务 方: 云南宇舟检测技术有限公司

检测内容: 材料检测、专项检测

签订地点: 昭阳区

委托方(以下简称甲方)：昭通市昭阳区住房和城乡建设局

服务方(以下简称乙方)：云南宇舟检测技术有限公司

为保证本次工程检测任务的顺利实施，依据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量检测管理办法》及其他相关检测规范要求，甲方就昭通市昭阳区排水(污水)管网系统工程(二标段)项目委托乙方进行第三方检测。本着公平、公正、合理和诚信的原则，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 项目概况

- 1.1 项目名称：昭通市昭阳区排水(污水)管网系统工程(二标段)；
- 1.2 项目建设地点：昭通市昭阳区；
- 1.3 项目规模、特征：本项目建设内容与《昭阳区排水（污水）管网系统工程项目（二标段）EPC》一致，项目总投资约 70102.04 万元，建安工程费 55073.07 万元。

第二条 检测工期

服务周期要求：检测期与施工期相匹配。

第三条 技术服务依据、检测依据及标准

3.1 见证取样检测

- 1) 《金属材料拉伸试验 第一部分 室温试验方法》GB/T 228.1-2021；
- 2) 《钢筋混凝土用钢 第 2 部分 热轧带肋钢筋》GB 1499.2-2024；
- 3) 《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2024；
- 4) 《金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验》GB/T 2651-2023；
- 5) 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014；
- 6) 《焊接接头弯曲试验方法》GB/T 2653-2008；
- 7) 《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016；
- 8) 《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012；
- 9) 《钢筋混凝土用钢第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2024；
- 10) 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；
- 11) 《建设用砂》GB/T 14684-2022；
- 12) 《建筑用卵石、碎石》GB/T 14685-2022；
- 13) 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006；
- 14) 《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013；
- 15) 《轻集料混凝土小型空心砌块》GB/T 15229-2011；

- 16) 《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012;
- 17) 《混凝土路面砖》GB 28635-2012;
- 18) 《砌墙砖检验规则》JC/T 466-1992;
- 19) 《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB/T 17671-2021;
- 20) 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011;
- 21) 《通用硅酸盐水泥》GB 175-2023;
- 22) 《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T 1345-2005;
- 23) 《水泥比表面积测定方法》GB/T 8074-2008;
- 24) 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014;
- 25) 《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T 2419-2005;
- 26) 《混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019;
- 27) 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011;
- 28) 《普通砼拌合物性能试验方法》GB/T 50080-2016;
- 29) 《普通砼长期性和耐久性性能试验方法》GB/T 50082-2024;
- 30) 《建筑砂浆基本性能试验方法》JGJ/T 70-2009;
- 31) 《砌筑砂浆配合比设计规程》JGJ/T 98-2010;
- 32) 《公路土工试验规程》JTG 3430-2020;
- 33) 《公路工程集料试验规程》JTG 3432-2024;
- 34) 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019;
- 35) 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG 3441-2024;
- 36) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008;
- 37) 《公路路基施工技术规范》JTG/T 3610-2019;
- 38) 《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015;
- 39) 《公路路基设计规范》JTG D30-2015;
- 40) 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材》GB/T 19472.1-2019;
- 41) 《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001;
- 42) 《热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定》GB/T 8802-2001;
- 43) 《检查井盖》GB/T 23858-2009;
- 44) 《钢纤维混凝土水箅盖》JC/T 948-2005;

- 45) 《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5836.1-2018;
- 46) 《电线电缆电性能试验方法 第1部分:总则》GB/T 3048.1-2007;
- 47) 《电线电缆电性能试验方法 第14部分:直流电压试验》GB/T 3048.14-2007;
- 48) 《电线电缆电性能试验方法 第16部分:表面电阻试验》GB/T 3048.16-2007;
- 49) 《电线电缆电性能试验方法 第2部分:金属材料电阻率试验》GB/T 3048.2-2007;
- 50) 《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2023;
- 51) 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009;
- 52) 《混凝土外加剂》GB 8076-2008;
- 53) 《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014;
- 54) 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T 10801.2-2018;
- 55) 《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》GB/T 6343-2009;
- 56) 《低合金高强度结构钢》GB/T 1591-2018;
- 57) 《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2018;
- 58) 《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009;
- 59) 《热轧型钢》GB/T 706-2016;
- 60) 《碳素结构钢》GB/T 700-2006;
- 61) 《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016;
- 62) 《钢纤维混凝土检查井盖》JC 889-2001;
- 63) 《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2024;
- 64) 《铸铁检查井盖》CJ/T 511-2017;
- 65) 《预制混凝土检查井》JC/T 2241-2014;
- 66) 《检查井盖》GB/T 23858-2009;
- 67) 《钢纤维混凝土检查井盖》GB/T 26537-2011;
- 68) 《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013;
- 69) 《非固化橡胶沥青防水涂料》JC/T 2428-2017;
- 70) 《环氧树脂防水涂料》JC/T 2217-2014;
- 71) 《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015;
- 72) 《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013;
- 73) 《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T 2680-2021;
- 74) 《中空玻璃》GB/T 11944-2012;
- 75) 《玻化微珠保温隔热砂浆应用技术规程》JC/T 2164-2013;

- 76) 《建筑保温砂浆》GB/T 20473-2021;
- 77) 《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019;
- 78) 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009;
- 79) 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019;
- 80) 《建筑防水卷材试验方法第 8 部分：沥青防水卷材拉伸性能》GB/T 328.8-2007;
- 81) 《建筑防水卷材试验方法第 10 部分：沥青和高分子防水卷材不透水性》GB/T 328.10-2007;

- 82) 《建筑防水卷材试验方法第 11 部分：沥青防水卷材耐热性》GB/T 328.11-2007;
- 83) 《建筑防水卷材试验方法第 14 部分：沥青防水卷材 低温柔性》GB/T 328.14-2007;
- 84) 《钢结构用高强度大六角螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件(1)》GB/T 1231-2006;
- 85) 《钢结构防火涂料应用技术规程》T/CECS 24-2020;
- 86) 《饰面型防火涂料》GB 12441-2018;

3.2 地基基础工程检测

- 1) 《锚杆检测与监测技术规程》JGJT 401-2017;
- 2) 《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22-2005;
- 3) 《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2020;
- 4) 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011;
- 5) 《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015;
- 6) 《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014;

3.3 建筑给水、排水及采暖工程检测

- 1) 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008;

3.4 钢结构工程检测

- 1) 《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020;
- 2) 《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013;
- 3) 《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》GB/T 29712-2013;
- 4) 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010;
- 5) 《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS24:90;
- 6) 《云南省建筑工程结构实体检验检测技术规程》DBJ 53/T-50-2022;

3.5 建筑物变形观测

- 1) 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011;
- 2) 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016;

3) 《工程测量标准》GB 50026-2020;

3.6 建筑工程结构实体质量检测

- 1) 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019;
- 2) 《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019;
- 3) 《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》T/CECS 02-2020;
- 4) 《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T294-2013 ;
- 5) 《云南省建筑工程结构实体检测技术规程》DBJ 53/T-50-2022;
- 6) 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013;
- 7) 《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010;
- 8) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015;

3.7 建筑电气工程检测

- 1) 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013;
- 2) 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015;
- 3) 《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601-2010;
- 4) 《建筑物防雷设计规范》GB 50057-2010;

3.8 建筑室内环境空气质量检测

- 1) 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020;
- 2) 《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014;
- 3) 《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法分光光度法》GB/T 16129-1995;
- 4) 《建筑室内空气中氡检测方法标准》T/CECS 569-2019;

3.9 建筑节能工程现场检测

- 1) 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019;
- 2) 《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009;
- 3) 《居住建筑节能检测标准》JGJ/T 132-2009;
- 4) 《照明测量方法》GB/T 5700-2023;

3.10 其它设计文件。

第四条 检测内容、合同价款及支付条款

4.1 检测内容明细表

序号	检测内容	检测项目/参数	单位	单价含税(元)	备注
1	污水管道母材 双壁波纹管	环刚度、环柔性、拉伸屈服应力、 弯曲模量、冲击性能、烘箱试验	组	1500.00	

2	雨水口连接管	环刚度、环柔性、拉伸屈服应力、弯曲模量、冲击性能、烘箱试验	组	1200.00	
3	污水管道母材检测 (钢筋混凝土管)	外观尺寸、外压荷载	组	2000.00	
4	管道母材检测 (铸铁管)	常规指标	组	2500.00	
5	金属管焊缝检测	常规指标	条	200.00	
6	金属管涂层厚度	防腐涂层	点	50.00	
7	管道母材检测 (PVC 管)	常规指标	组	1500.00	
8	预制混凝土井筒	裂缝荷载、破坏荷载、试验荷载、残留变形	套	6000.00	
9	HDPE 高密度聚乙烯 检查井 (塑料检查井)	颜色、外观、侧向压力试验、轴向压力试验、冲击试验	组	2200.00	
10	PPR 给水管	常规指标	组	1500.00	
		常规指标含静液压强度	组	3500.00	
11	防水卷材	常规指标、断裂伸长率	组	1500.00	
12	电力管	常规指标	组	1500.00	
13	塑料燃气管	常规指标	组	2800.00	
14	梅花管	常规指标	组	1500.00	
15	电线电缆	导体电阻、截面尺寸	组	1500.00	
16	热收缩套	常规指标	组	4500.00	
17	球墨铸铁井盖	常规指标	组	2000.00	
18	球墨铸铁水箅子	常规指标	组	2000.00	
19	钢丝网增强聚乙烯 复合管	有熔体质量流动速率	组	800.00	
		氧化诱导时间	组	1200.00	
		受压开裂稳定性	组	800.00	
		剥离强度	组	800.00	
		环切静液压强度	组	2000.00	
20	路缘石	抗压强度	组	1000.00	
21	双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管 (玻纤)	平均内径、壁厚、烘箱试验、环刚度、冲击性能、环柔性	组	3500.00	
22	混凝土雨箅子	常规指标	组	1800.00	
23	土工格栅	常规指标	组	1500.00	
24	土工布	常规指标	组	1500.00	

25	混凝土透水砖	常规指标、透水系数	组	2200.00	
26	混凝土路面砖	常规指标	组	1000.00	
27	混凝土实心砖	外观尺寸、抗压强度	组	300.00	
28	钢筋原材及连接件	常规全项检测	组	100.00	
29	水泥原材分析	凝结时间、安定性、胶砂强度	组	300.00	
30	砂	颗粒级配（筛分法）、界限含水率、最大干密度、最佳含水量（烘干法）	组	400.00	
31	碎石	颗粒级配（筛分法）、界限含水率、最大干密度、最佳含水量（烘干法）	组	500.00	
32	水泥混凝土、砂浆	混凝土抗压强度	组	30.00	
		混凝土抗折强度	组	120.00	
		砂浆抗压强度	组	30.00	
		配合比设计（含 C30 及以下）	组	600.00	
		配合比设计（C30 以上）	组	900.00	
		砂浆配合比	组	500.00	
		混凝土抗渗性能	组	600.00	
33	土工试验	击实试验	组	500.00	
		密实度检测	点	60.00	
		液塑限	组	410.00	
		颗粒分析	组	200.00	
		CBR 值	组	2500.00	
		含水率试验	点	50.00	
		土颗粒比重	组	150.00	
		界限含水率	组	200.00	
34	土夹石、中粗砂等回填料	击实试验	组	500.00	
		压实度	点	60.00	
35	级配材料	级配配比	组	2500.00	
36	无机结合稳定材料	无机结合料配合比	组	1800.00	
		标准击实	组	800.00	
		7d 无侧限抗压强度	组	600.00	
37	透水混凝土	配合比	组	6000.00	
		透水系数、厚度、强度	组	2000.00	

38	沥青混凝土配合比	沥青含量、马歇尔稳定性和流值试验	组	9000.00	
39	沥青原材	针入度、软化点、延度	组	1000.00	
40	沥青路面钻芯	厚度	点	200.00	
		压实度	点	400.00	
41	混凝土路面钻芯	厚度	点	200.00	
		抗压强度	点	400.00	
42	路基、路面现场检测	构造厚度	点	300.00	
		平整度（3米直尺）	点	80.00	
		弯沉（贝克曼梁）	点	20.00	
43	路灯照明工程	路灯照度	点	100.00	
		功率密度	点	200.00	
		接地电阻检测	点	200.00	
44	绿化种植土	常规指标	组	2000.00	
45	后锚固植筋检测	拉拔试验	组	300.00	
46	地基承载力检测	轻型动力触探	点	200.00	
47	金属管道现场检测	焊缝检测	条	200.00	
		防腐涂层厚度检测	点	50.00	
48	无压管道闭水试验	闭水试验现场检测	段	1000.00	
49	压力管道水压试验	水压试验现场检测	组	1650.00	
50	满水试验	水池满水试验检测	座	3000.00	
51	普通防水涂料	常规指标	组	2000.00	
52	聚合物水泥基防水涂料	常规指标	组	4500.00	
53	保温挤塑板、岩棉板	常规指标（含燃烧性能）	组	5000.00	
54	抗裂砂浆	常规指标	组	1400.00	
55	耐水腻子	常规指标	组	2000.00	
56	真石漆	常规指标	组	2600.00	
57	乳胶漆	常规指标	组	2600.00	
58	油漆	常规指标	组	2600.00	
59	建筑门窗	门窗三性	组	3500.00	
60	钢型材	力学性能	组	800.00	
61	高强螺栓原材	常规指标	组	1000.00	

62	高强螺栓连接副	抗滑移系数等	组	1500.00	
63	防火涂料	常规指标	组	20000.00	
64	保温栓钉	抗拔承载力检测	点	200.00	
65	化学锚栓	原材检测	组	2000.00	
		现场抗拔检测	根	150.00	
66	基坑监测	水平位移	点/次	40.00	
		竖向位移	点/次	40.00	
		地下水位高度	点/次	40.00	
		深层土体位移	点/次	40.00	
		锚索应力检测	点/次	40.00	
		测斜管安装及耗材	根	800.00	
		应力计安装及耗材	个	1200.00	
		水位管安装及耗材	根	800.00	
67	地基基础工程质量检测	浅层载荷板试验	点	3500.00	
		单桩竖向抗拔静载试验	根	5000.00	
		单桩竖向抗压静载试验	10kN/吨	45.00	
68	钢结构工程质量检测	焊缝探伤	条	200.00	
		涂层厚度	构件	100.00	
		高强螺栓扭矩力	构件	120.00	
69	混凝土结构工程质量检测	混凝土强度	构件	200.00	
		钢筋保护层厚度	构件	150.00	
		楼板厚度	构件	150.00	
		柱截面尺寸	构件	100.00	
		柱垂直度	构件	100.00	
		墙厚度	构件	100.00	
		梁高度	构件	100.00	
70	新建建筑物变形观测	沉降观测	m ²	1.50	
71	室内空气质量检测	氡、甲醛、氨等	m ²	1.50	
72	建筑电气检测	防雷接地电阻检测	m ²	1.20	
73	建筑节能现场检测	传热系数、灯光照度、功率密度、构造深度	m ²	1.50	
74	照明灯具	常规指标	组	6000.00	

75	中空玻璃	露点	组	2000.00	
<p>4.1.1 如上述检测内容无法满足项目需求，由双方友好协商进行相关检验检测。</p> <p>4.2 合同价款</p> <p>4.2.1 本合同为含税单价合同，按实际工程量乘以合同约定单价据实结算；</p> <p>4.2.2 检测服务费结算办法：最终以第三方机构审定后的建筑安装工程费为依据确定计费上限，检测服务费结算为建筑安装工程费的 4.76%；</p> <p>4.3 款项支付</p> <p>4.3.1 付款方式：按季度完成工程量的 80%进行结算支付，余款在工程竣工验收合格及第三方机构审定竣工结算后支付；</p> <p>4.3.2 甲方采用银行转账支付乙方检测费，乙方在收取检测费时，应按照甲方提供的开票信息及要求，及时向甲方开具合格的增值税发票。</p>					
<p>第五条 检测报告提交时间及份数</p> <p>5.1 检测期限：现场检测由甲方提前 <u>1</u> 天通知乙方，在具备检测条件后进场；</p> <p>5.2 检测结果提交时间：以上每项检测工作完毕后 <u>14</u> 个工作日内乙方向甲方提交正式书面形式报告一式 <u>肆</u> 份；</p> <p>5.3 如遇特殊情况，包括设计变更、施工单位返工等非乙方原因导致检测报告无法按时提交的，检测报告提交时间顺延；</p> <p>5.4 如果因甲方未能协调好检测区域内相关事宜导致乙方窝工、停工的，检测结果提交时间则相应顺延。</p>					
<p>第六条 甲方职责</p> <p>6.1 甲方所委托乙方进行检测的工程及提供的图纸真实有效、准确无误。反之，甲方将承担乙方因此产生损失的一切后果；</p> <p>6.2 见证材料类的检测样品和监理见证记录由甲方随样品一同送至乙方试验室，产生的运输费用由甲方自行承担；</p> <p>6.3 封样材料在运输过程中应确保材料不受损伤或产生缺陷等，且保证封样状态完整；</p> <p>6.4 特殊材料甲方应收集原材料出厂检验报告并将扫描件发给乙方确认产品；</p> <p>6.5 督促乙方按合同要求实施检测工作，负责检测成果的确认；</p> <p>6.6 按合同约定办理验收计价手续，拨付和结算工程价款。</p> <p>6.7 若合同中出现乙方资质不能满足甲方检测产品及检测参数的情况，甲方应同意乙方进行分包。</p>					

第七条 乙方职责

7.1 乙方确保所开据的发票真实、合法、有效，在国家税务系统上可查可见；

7.2 按国家有关技术规范、规程的要求进行检测，保证其提交的工作成果真实、准确、完整、有效，并对检测结果负责；

7.3 乙方应在双方约定的服务周期开展检测工作，检测数量符合相关技术规范、规程及设计的要求；

7.4 乙方应按合同或委托规定的时间将检测工作内容和完成情况及时汇报甲方，并向甲方提供检测报告。

7.5 若乙方出现对检测产品及检测内容分包的情况，乙方负责进行分包相关事宜，乙方对检测报告负责并将最终报告提交给甲方。

第八条 违约责任

8.1 甲方的违约责任

8.1.1 甲方未按照合同约定时间向乙方支付相应合同款项的，每逾期一天，按本期应支付完成额的 1% 每日的标准向乙方支付违约金；

8.1.2 若因甲方原因造成工期拖延，使乙方不能在合同规定的期限内完成检测工作的，工作时间应当顺延；同时，若因此给乙方造成经济损失的，甲方应当承担赔偿责任。

8.2 乙方违约责任

8.2.1 非因乙方原因导致现场全部检测结束后 14 个工作日内无法向甲方提供检测结果的，乙方不承担违约责任；若由乙方自身原因导致现场全部检测结束后 14 个工作日内无法向甲方提供检测结果的，每逾期一天，应当按照完成总额的 1% 每日的标准向甲方支付违约金；

8.2.2 若乙方未按合同约定的检测期限或内容开展检测工作，未对甲方造成不良影响的，乙方应及时改正。若对甲方造成经济损失的，应当承担经济赔偿责任。

第九条 不可预见因素

9.1 不可抗力是指本合同各方不能合理控制、不可预见或即使预见亦无法避免的事件，该事件妨碍、影响或延误任何一方根据本合同履行其全部或部分义务。该事件包括但不限于政策变更、地震、台风、洪水、火灾、瘟疫等其他自然灾害，战争、政变、骚乱、罢工等社会异常事件；

9.2 如发生不可抗力事件，遭受该事件的一方应立即通知对方，并采取合理措施防止损失进一步扩大。不可抗力事件结束后，受不可抗力事件影响的一方应及时提供不可抗力详情、损失情况报告以及当地县级以上有权机构出具的不可抗力事件证明，由双方根据不可抗力对本合同

的影响程度，协商确定部分或全部免除责任，变更或解除合同；

9.3 因极端自然气候条件等不能开展工作的，影响因素消除后合同继续履行的情况下，乙方提交检测报告时间按其影响天数顺延。

第十条 双方应遵守的保密义务

10.1 本合同中所指的保密信息是指属于任何一方及其关联企业所有的，并被该方视为秘密的技术、财务、商业或任何其它方面的信息，以及案件当事方的技术、财务、商业、个人隐私或任何其它方面的信息；其不为公众所知悉，属于个人隐私或能带来经济效益、具有实用性并被采取了保护措施，且仅为执行本合同之目的而使用，应予保密，不得披露。但已经被公众知悉的信息或者经公权力机关依职权需要调阅的信息，不在此列；

10.2 双方及双方的相关人员对合作内容及本合同的具体内容负有保密责任。相关人员包括但不限于合同方及其关联企业的董事、监事、高级管理人员、雇员、咨询者、代理人、顾问；

10.3 保密义务的期限按此次检测涉及到的司法案件所要求的保密期限与本合同履行的整个期间及合同终止后的两年内孰长计算；本合同如有任何部分被视为无效或不可执行，均不影响保密条款的有效性；

10.4 未经对方事先书面同意，任何一方不得将双方的合作内容及本合同中涉及的商业秘密、个人隐私披露给任何第三方（上级部门检查、审计部门除外），否则给对方或相关方造成的损失应承担赔偿责任。

第十一条 双方项目负责人及联系方式

11.1 甲方指定项目负责人及联系电话：李佳兴 15208709291

11.2 乙方指定项目负责人及联系电话：杨世全 15287109298

第十二条 争议的解决方式

12.1 本合同在履行过程中如发生争议的，双方首先应友好协商解决，如协商不能达成一致，任何一方有权向本合同签订地有管辖权的法院提起诉讼；

12.2 一方因对方违约而采取司法途径维权产生的诉讼费、保全费及保全保险费、执行费、律师等为实现债权支出的合理费用，均由违约方承担。

第十三条 其他

13.1 本合同一式陆份，自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章之日起生效，甲方执叁份、乙方执叁份，均具有同等法律效力；

13.2 本合同未尽事宜，由双方协商一致后签订补充协议予以确定，补充协议与本合同具有同等效力。

【以下无正文, 为签章页】

甲 方		乙 方	
单位名称	昭通市昭阳区住房和城乡建设局	单位名称	云南宇舟检测技术有限公司
纳税人识别号	115321017482921540	纳税人识别号	91530100MA6NCUGG9Y
地 址	云南省昭通市昭阳区迎丰路 59 号	地 址	中国(云南)自由贸易试验区昆明片区经开区现代国际物流中心-电子及信息产品物流功能区工业四区 A 幢 1-2 层
联 系 人	李佳兴	联 系 人	龚晓菲
电 话	15208709291	电 话	18287077080
开 户 行	/	开 户 行	平安银行股份有限公司昆明盘龙支行
账 号	/	账 号	15000095210310
法定代表人或授权签字人(签字):		法定代表人或授权签字人(签字):	
  (盖章) 日期: 2025 年 1 月 15 日		  (盖章) 日期: 2025 年 1 月 15 日	