

岱山县气象局县属周边边缘自动站维修维护保障合同

项目名称：2025 年岱山县气象局县属周边边缘自动站维修维护保障服务项目

甲方：岱山县气象局

乙方：舟山市华云科技服务有限公司

甲乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规和编号为 DSQS-ZFCG-2025002 采购项目文件及《政府采购结果通知单》的要求，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、服务内容

为岱山县气象局县属周边边缘自动站提供维修维护保障服务。

二、服务要求

（一）岱山县属边缘海岛自动气象站和周边区域自动气象站技术保障服务要求

1、定期巡查和维护要求

（1）乙方对 5 个岱山县属边缘海岛自动气象站和 30 个岱山县属周边区域自动气象站实行定期巡查和维护，边缘海岛站定期巡查和维护每半年一次，周边区域站巡查和维护每季度一次。

（2）定期巡查和维护的内容包括：传感器维护、设备箱（电源箱、采集单元）维护、其他设备维护、场地环境的整修维护（修剪对场地有影响的植物、修剪场内草地，自然植被的高度保持在 10—20cm 之间）、上山道路割草清理，每次定期维护情况应详细记录于《区域自动站日常维护记录表》中，并由甲方签字确认。

2、故障维修要求

（1）乙方须设置值班电话或 24 小时开机的检修人员手机，确保甲方能随时联系到值班员或检修人员。

（2）乙方接到故障维修通知后，3 小时内做出响应，故障排除时间不得超过规定时间（具体故障排除时间规定见附件 2），因不可抗力客观原因（如天气原因等）故障排除时间可顺延。

（2）因第三方原因造成的故障（停电、通信中断等不可抗拒的客观原因），应积极跟进查找原因，待条件恢复后及时恢复设备正常运行。

（3）每次故障维修后，乙方填写《区域自动站故障维修记录表》并由甲方签字确认。

3、传感器校准要求

（1）乙方需按照区域自动气象站场校准方法对更换后超检的传感器进行校准。

（2）校准合格的传感器，并填写《校准说明和校准结果记录》。

(二)、设备工具及交通要求

1、乙方须配备本项目服务所需的常用维护检修设备（如笔记本电脑、数字万用表、GPS定位导航仪等）和常用工具。

2、甲方现有工具无偿出借给乙方使用，乙方须保管好并在维护维修任务结束后及时归还入库。

3、乙方在履行维护维修技术保障服务时所需交通工具及相关费用由乙方自行解决和承担。

(三)、仪器备件与配件要求

1、乙方在履行技术服务保障时所需的仪器备件与配件由甲方提供，实行出入库领用登记管理。

2、乙方在履行技术服务保障时所需的配件由乙方负责动态管理，根据需求向甲方提供备份要求，由甲方负责及时采购入库。

3、边缘海岛自动气象站和周边区域自动气象站的仪器备件，由乙方的维护人员负责日常的动态管理和向舟山市气象局仪器保管员领换，甲方负责配合和协调。

三、合同期限及合同履行地点

1、合同期限：服务期限为1年，2025年3月10日至2026年3月9日止。

2、履行地点：岱山县。

四、服务质量考核

服务质量按月定量考核，由甲方负责考核，月考核分 ≥ 90 分为合格， < 90 分为不合格，月考核不合格每降低1分扣500元；全年累计3个月月考核分 < 90 分的，视为年度考核不合格，另扣年度服务费的5%。维护记录表由乙方每月汇总提交，甲方将不定期进行抽查，因乙方工作人员人为因素导致设备损坏的，由乙方负责无偿恢复设备。

服务质量考核实行每月统计，季度汇总，质量考核报告一式两份，双方签字，各执一份，同时用作结算凭证。

岱山县属边缘海岛和周边区域自动气象站月综合考核表

考核项目	考核内容和标准	考核站点
资料传输及时率 (40分)	小时资料月平均及时率达95%及以上得20分, 否则每降低0.1个百分点扣0.25分, 直至扣完为止; 十分钟资料月平均及时率达95%及以上得20分, 否则每降低0.1个百分点扣0.25分, 直至扣完为止。	大西寨站、狗头山、下三星、下海山站、黄泽山、西长沙站、马足站、虎斗站、大蛟山站、长涂东剑站、东辟坎雨量站、双剑涂测风站、王家岙雨量站、蟹钳岙雨量站、泥峙书院雨量站、燕窝山码头测风站、燕窝山码头测风站 灰鳖山站、次蓬站、大鱼山站、衢山站、高亭渔港西站、岱西站、东沙站、岱东站、高亭渔港、衢山渔港站、岱西双合站、秀山秀北站、长涂渔港站、高亭新城站、秀山客运中心站、岱西青黑站、泥螺山站、秀山站
资料正确率 (20分)	资料月平均正确率达95%及以上得20分, 否则每降低0.1个百分点扣0.25分, 直至扣完为止。	大西寨站、狗头山、下三星、下海山站、黄泽山、西长沙站、马足站、虎斗站、大蛟山站、长涂东剑站、东辟坎雨量站、双剑涂测风站、王家岙雨量站、蟹钳岙雨量站、泥峙书院雨量站、燕窝山码头测风站、燕窝山码头测风站 灰鳖山站、次蓬站、大鱼山站、衢山站、高亭渔港西站、岱西站、东沙站、岱东站、高亭渔港、衢山渔港站、岱西双合站、秀山秀北站、长涂渔港站、高亭新城站、秀山客运中心站、岱西青黑站、泥螺山站、秀山站
定期维护、故障维修 (30分)	各项落实到位本项得30分。未按规定做定期维护的, 每站次扣3分; 定期维护不达标的, 每站次扣1分; 接到故障通知未按规定做出响应并开展维护的, 每次扣5分; 维护、维修过程中, 因人为因素导致设备损坏的, 每站次扣1分; 直至扣完为止。	
信息、材料上报 (10分)	按时按规定正确上报各类信息和报表, 及时准确上报得10分; 不达要求酌情扣分。	

五、服务费用及支付方式

合同金额427500元(大写:肆拾贰万柒仟伍佰元整)。其中, 每个县属边缘海岛自动气象站技术保障服务费为17100元/年, 每个县属周边区域自动气象站年保障技术服务费为11400元/年。

岱山县气象局

合同签订后一个月内支付合同价款的50%，计213750元（大写：贰拾壹万叁仟柒佰伍拾元整），服务六个月后再次支付合同价款的45%，计192375元（大写：拾玖万贰仟叁佰柒拾伍元整），剩余5%，计21375元（大写：贰万壹仟叁佰柒拾伍元整），待服务期结束，结合业主考核标准进行核算。

六、服务违约责任

1、乙方年内累计6个月没有达到维护考核服务合格要求，甲方有权终止服务合同，乙方需无条件返还甲方已支付的合同款。

2、如因乙方内部管理不善，导致气象监测设备受到损坏或受到损坏威胁的，甲方有权终止合同，乙方需无条件返还甲方已支付的合同款，并保留追究乙方责任及要求赔偿损失的权利。

3、乙方在维护过程中，要保证数据的安全性。若发生数据丢失、泄密的情况，甲方保留向乙方索赔，直至追究刑事责任的权力。

七、双方权利与义务

1、甲方权利与义务

（1）甲方负责服务项目所在地有关的所有外部单位的初次联系与协调，为乙方工作提供良好的外部条件。

（2）甲方负责对本合同所列委托服务的所有自动气象站的监控管理，发现故障及时电话通知乙方。

（3）甲方负责对本合同所列委托服务的所有自动气象站的资料传输率等进行统计考核，对维护质量进行定期或不定期抽检。

（4）甲方应授权一名熟悉本项目情况、能迅速做出决定的项目代表，负责与乙方联系。更换代表，要提前通知乙方。

2、乙方的权利和义务

（1）乙方须组建专业技术保障队伍，确保满足项目保障服务需求。

（2）乙方应加强管理和培训，提高服务人员的保障服务能力。

（3）乙方有对甲方的服务规划、服务标准、服务规范和服务要求的建议权。在项目服务过程中的有关技术问题，乙方有向甲方建议的权利。

（4）当甲方个别站点需要搬迁或改造时，乙方应予以积极配合。

（5）乙方应根据甲方要求提供维护维修记录表等材料。

（6）在本合同期内或合同终止后，未经甲方同意，不得泄露与本项目、本合同有关的数据、技术资料等信息。

(7) 乙方应加强保障人员的安全培训和管理，并承担所有安全相关责任。

八、不可抗力

签约双方任何一方由于不可抗力原因而不能执行合同时，按已执行的保障技术服务量结算。不可抗力原因系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的事故。

九、合同转让或分包

未经甲方书面同意，乙方不得将合同(全部或部分)转包给第三方。

十、合同生效、变更和终止

1、本合同自甲、乙双方签字后生效，合同期满后，如甲方需要，则乙方有责任为甲方提供临时维护服务，服务费用按照本合同标准执行。

2、合同期内，若甲方需变更保障服务站点数量时，应及时通知乙方，并按本合同约定的年维护费与乙方进行结算。

3、当事人一方要求变更或解除合同时，应当在 30 天前通知对方，因变更或解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除责任的外，应由责任方负责赔偿。变更或解除合同的通知或协议应当采取书面形式，协议未达成之前，原合同仍然有效。

十一、法律责任

1、凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，甲方和乙方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向合同履行地人民法院提起诉讼请求。

2、诉讼费用由败诉方承担。

3、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

十二、其他

1、乙方不得参与可能与合同规定的与甲方的利益相冲突的任何活动。

2、合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，订立补充协议，补充协议与本合同有同等法律效力，但该补充协议的内容不能违背谈判采购文件的主要条款。

3、本合同一式五份，甲乙双方各执二份，合同鉴证方一份。

十三、合同附件

附件 1：岱山县属自动气象站信息表

附件 2：岱山县属周边和边缘自动气象站故障排除时间

附件 3：自动气象站故障维修记录表

附件 4：自动气象站日常维护记录表

(此页无正文)

甲方 (盖章):

法定代表人或代表签字:



赵亮

签订日期: 20 年 月 日

乙方 (盖章):

法定代表人或代表签字:



陈增印

签订日期: 20 年 月 日

合同鉴证方 (盖章):

法定代表人或主要负责人:



鉴证日期: 2025年 3月 7日

附件 1: 岱山县属自动气象站信息表

表 1: 岱山县属边缘海岛自动气象站信息表

序号	站名	地址	经度	纬度
1	下三星	岱山县衢山镇下三星岛	122° 31' 33"	30° 29' 06"
2	下海山站	岱山县衢山镇下海山岛	122° 24' 46"	30° 29' 12"
3	灰鳖山站	岱山县岱西镇下灰鳖山岛	122° 04' 54"	30° 14' 40"
4	大西寨站	岱山县长涂镇大西寨岛	122° 28' 10"	30° 13' 41"
5	狗头山	大长涂岛狗头山山咀	122° 19' 10'	30° 14' 11"

表 2: 岱山县属周边区域自动气象站信息表

序号	站名	地址	经度	纬度
1	次蓬站	岱山县东沙镇东沙社区次蓬山	122° 10' 33"	30° 20' 31"
2	大鱼山站	岱山县高亭镇渔山村大鱼山岛	121° 58' 50"	30° 19' 53"
3	衢山站	岱山县衢山镇岛斗村天灯山	122° 16' 51"	30° 26' 50"
4	高亭渔港西站	岱山县经济开发区高亭渔港港区	122° 08' 21"	30° 15' 11"
5	岱西站	岱山县岱西镇后岸村大岙岗墩	122° 5' 37"	30° 17' 39"
6	黄泽山	岱山县衢山镇黄泽村黄泽山	122° 20' 8"	30° 31' 17"
7	岱东站	岱山县岱东镇龙头村外咀山头腰	122° 14' 20"	30° 18' 30"
8	高亭渔港	岱山县高亭镇江南村高亭渔港	122° 13' 14"	30° 13' 21"
9	衢山渔港站	岱山县衢山镇岛斗村小岙岗墩	122° 16' 59"	30° 27' 23"
10	西长沙站	岱山县衢山镇皇坟村西长沙	122° 19' 58"	30° 27' 39"
11	马足站	岱山县衢山镇马足村	122° 22' 28"	30° 25' 04"
12	长涂渔港站	岱山县长涂镇倭井潭村	122° 17' 49"	30° 15' 9"
13	高亭新城站	岱山县高亭镇南峰村翁家山	122° 13' 32"	30° 16' 15"
14	秀山客运中心站	岱山县秀山乡秀南村客运码头内	122° 8' 38"	30° 9' 24"
15	虎斗站	岱山县岱东镇虎斗村	122° 11' 30"	30° 16' 54"
16	大蛟山站	岱山县高亭镇大蛟村大蛟山岛	122° 8' 56"	30° 13' 11"
17	岱西青黑站	岱山县岱西镇青黑村	122° 7' 5"	30° 18' 6"
18	东沙站	岱山县东沙镇东沙社区	122° 8' 18"	30° 18' 49"
19	长涂东剑站	岱山县长涂东剑村	122° 20' 1"	30° 16' 8"
20	岱西双合站	岱山县岱西镇双合村	122° 3' 12"	30° 17' 58"
21	秀山秀北站	岱山县秀山乡秀北村	122° 1' 21"	30° 11' 48"
22	东辟坎雨量站	岱山县衢山镇马足村	122° 22' 27"	30° 25' 04"
23	双剑涂测风站	岱山县长涂东剑村	122° 20' 31"	30° 13' 33"

24	王家岙雨量站	岱山县岱东镇北峰村	122° 11' 30"	30° 18' 37"
25	蟹钳岙雨量站	岱山县高亭镇石马岙村	122° 09' 39"	30° 16' 16"
26	泥峙书院雨量站	岱山县东沙镇泥峙村	122° 09' 51"	30° 18' 05"
27	燕窝山码头测风站	岱山县东沙镇燕窝山村	122° 09' 39"	30° 20' 59"
28	泥螺山站	岱山县衢山镇樟木山村	122° 19' 21"	30° 24' 53"
29	秀山站	岱山县秀山乡秀北村	122° 08' 40"	30° 10' 54"
30	东垦山测风站	岱山县东沙镇泥峙村	122° 07' 36"	30° 20' 11"

附件 2: 岱山县属周边和边缘自动气象站故障排除时间

序号	站名	地址	故障排除时间
1	虎斗站	岱山县岱东镇虎斗村	24 小时
2	次蓬站	岱山县东沙镇东沙社区次蓬山	
3	高亭渔港西站	岱山县经济开发区高亭渔港港区	
4	岱西站	岱山县岱西镇后岸村大岙岗墩	
5	东沙站	岱山县东沙镇东沙社区	
6	岱东站	岱山县岱东镇龙头村外咀头山腰	
7	高亭渔港	岱山县高亭镇江南村高亭渔港	
8	岱西双合站	岱山县岱西镇双合村	
9	秀山秀北站	岱山县秀山乡秀北村	
10	高亭新城站	岱山县高亭镇南峰村翁家山	
11	秀山客运中心站	岱山县秀山乡秀南村客运码头内	
12	东垦山测风站	岱山县东沙镇泥峙村	
13	王家岙雨量站	岱山县岱东镇北峰村	
14	蟹钳岙雨量站	岱山县高亭镇石马岙村	
15	泥峙书院雨量站	岱山县东沙镇泥峙村	
16	燕窝山码头测风站	岱山县东沙镇燕窝山村	
17	秀山站	岱山县秀山乡秀北村	
18	岱西青黑站	岱山县岱西镇青黑村	
19	泥螺山站	岱山县衢山镇樟木山村	
20	黄泽山	岱山县衢山镇黄泽村黄泽山	
21	西长沙站	岱山县衢山镇皇坟村西长沙	
22	马足站	岱山县衢山镇马足村	
23	灰鳖山站	岱山县岱西镇下灰鳖山岛	
24	大蛟山站	岱山县高亭镇大蛟村大蛟山岛	
25	长涂东剑站	岱山县长涂东剑村	

26	东辟坎雨量站	岱山县衢山镇马足村	
27	双剑涂测风站	岱山县长涂东剑村	
28	衢山站	岱山县衢山镇岛斗村天灯山	
29	大鱼山站	岱山县高亭镇渔山村大鱼山岛	
30	衢山渔港站	岱山县衢山镇岛斗村小岙岗墩	
31	长涂渔港站	岱山县长涂镇倭井潭村	
32	下三星	岱山县衢山镇下三星岛	
33	下海山站	岱山县衢山镇下海山岛	
34	大西寨站	岱山县长涂镇大西寨岛	
35	狗头山	大长涂岛狗头山山咀	
			72 小时

附件 3：自动气象站故障维修记录表

自动气象站故障维修记录表

时间： 填报人：

日期	故障站名	接到故障报告时间	到达现场时间	故障修复时间	故障维修详细情况	维修人员

附件 4：自动气象站日常维护记录表

自动气象站日常维护记录表

维护月份： 填报人：

维护日期	站名	时间天气	维护人员


