

# 自动气象站观测设备维保

## 技 术 服 务 合 同

甲 方： 西安市气象局

乙 方： 西安八水气象服务有限公司

签订时间：2025年 11月 17日

项目背景：

甲方为确保其管辖区域内的自动气象站正常运行，提供准确、及时的气象监测数据，现委托乙方进行自动气象站观测设备维保服务。

## 一、合同内容及总价款

1. 合同内容：乙方负责对甲方指定的 192 个区域自动气象站观测设备提供维保服务，围绕气象业务需求，实现自动气象站设备仪器的正常数据监测、采集、传输等。

服务内容包括：日常维护、现场核查、现场检定替换、故障维修、运行保障和监控、通讯卡管理、信息化管理，按要求提供汛期业务检查、质量管理体系检查及其他相关资料。具体要求详见附件 1。

乙方需监控区域自动气象站运行、数据传输、质量控制情况，确保设备正常运行，并在发现故障或接到甲方通知后迅速响应，及时到达现场进行抢修。（维护维修站点清单详见附件 3）

乙方需严格按照区域自动气象站的维护、维修、计量核查等相关要求执行。按照甲方及相关业务管理要求完成其他工作。

2. 合同总价款：本合同总价款为 RMB： 593000 元（人民币大写：伍拾玖万叁仟元整），该合同总价包括日常维护、现场核查、现场检定替换、故障维修、运行保障和监控、信息化管

理和其他相关工作，国家按现行税收政策征收的一切税费和其它相关完成项目建设的费用等全过程费用。

## 二、服务期

自合同签订后一年。

乙方未征得甲方同意和谅解而单方面不履行服务内容，将按违约终止合同。

乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应当及时以书面形式通知甲方，说明原由、拖延的期限等；甲方收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情调整服务内容或者通过协商加收误期赔偿金。

## 三、项目实施地点

甲方指定地点。

## 四、结算方式

1、结算单位：甲方结算，在付款前，必须开具全额发票给甲方。

2、付款方式：合同签订后，10日内甲方向乙方支付总金额的70%；乙方根据甲方要求制定保障方案并经甲方审核同意后，10日内支付合同总金额的30%。

## 五、知识产权

即乙方应保证甲方在使用成交服务时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

## 六、质量考核

1、乙方应当保证服务内容完整，且完全符合磋商文件的规定。

2、在服务期内，如果发现项目的质量存在与合同中任何一项不符，甲方应在最短时间内，以书面形式向乙方提出索赔。

3、甲方按附件 2 考核指标对乙方技术服务质量每月进行评估，当连续 2 个月评分低于 95 分时，终止合同，并按照未服务时间比例追回相关费用（追回费用=未服务月数/12×合同总额）。

## 七、合同内容调整

采购项目执行内容和站点需要调整时，经甲方同意后，可以对相应的内容进行调整，站点调整比例小于 5%时，不另行核算价格按采购价格执行，超出 5%时由双方协商确定价格差额计算方法和负担办法。

## 八、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向人民法院提请诉讼。

## 九、不可抗力

在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 10 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十、合同的变更和终止

合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

## 十一、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方会有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔。甲方违约的，应当赔偿乙方造成的经济损失。

## 十二、合同生效

本合同一式陆份，甲方贰份、乙方贰份、采购代理机构执壹份，政府采购管理部门备案壹份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

## 十三、合同附件

附件 1：社会化保障工作内容及要求

附件 2：社会化保障考核指标及分值

附件 3：维护站点清单

采购人：西安市气象局（盖章）



地址：西安市未央路 102-1 号

邮政编码：710016

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）杨生

开户银行：建行西安劳动路支行

账号：61001740015052507318

电话：029-86235514

传真：029-86235514

电子邮箱：

供应商：西安八水气象服务  
有限公司（盖章）



地址：西安市未央区未央路

邮政编码：710016

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）杨静

开户银行：招商银行股份有限公司西安奥体大道支行

账号：129904962510301

电话：029-86331968

传真：029-86331968

电子邮箱：

## 附件 1. 社会化保障工作内容及要求

| 序号 | 工作内容  | 要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 日常维护  | <p>汛期前后各维护一次，汛期期间每月维护一次。每年春季检查防雷设施接地电阻是否符合要求，对接地电阻不合格的站点进行整改，确保接地电阻<math>\leq 4</math>欧姆。维护过程中发现故障及时修复。汛期可根据工作需要增加维护频次。标准气象站每年维护次数不少于8次，（分别为3月、12月，5-10月每月一次，每年包含一次所有传感器现场核查或计量替换；微型智能站每年维护次数不少于4次，（分别为1月、4月、7月、10月各一次，包含雨量传感器现场核查或计量替换）</p> <p>清洁场地周边和仪器支架上的树枝、杂草、蔓藤等；观测场内植被不高于20厘米，清洁标识牌。</p> <p>检查风传感器转动情况，检查太阳能电池板及蓄电池性能；清洁雨量、能见度、温湿度等传感器，清洁雨量筒后对雨量进行核查；清洁百叶箱、电源箱、采集箱和太阳能板等附属设施。天气站包含每年4-6次观测场（<math>25 \times 25</math> 平方）除草。</p> <p>检查各电缆是否有破损、暴露，接插件的连接是否牢固等；紧固件防锈处理。按照通讯行业标准整理线路，明线埋管下地。</p> <p>检查通讯卡中的费用，负责对通讯卡进行充值。为保障人员配置3家运营商SIM卡，应对运营商原因造成的通信故障。</p> <p>每次站点维护作业时，需现场拍照。提供附带时间、地点、经纬度、高度的水印照片存档备查。</p> <p>第一次巡检时，在甲方配合下建立和核对全部区域站传感器、采集器等设备代码，测量站点经纬度、高度、环境信息记录备查。</p> <p>因站址环境破坏或其他原因需要迁移时负责就近选址进行迁移重建。</p> |
| 2  | 故障维修  | <p>无人值守国家站和考核区域站：12小时内排除故障；如12小时内未能修复，必须告知甲方，进行记录以备核查；如遇不可抗因素造成的延迟维修时，与甲方沟通，进行记录以备核查。平均故障维修时间<math>\leq 6</math>小时。应用气象站及其他站点：24小时内排除故障。</p> <p>每次故障维修作业时，需现场拍照。提供附带时间、地点、经纬度、高度的水印照片存档备查。</p> <p>所有的备件由甲方提供，乙方领取备件并做好保存管理，在备件使用后，及时向甲方换领新的备件，做好备件交接登记，录入相关系统。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3  | 运行监控  | 采取有效技术手段，7×24小时监控区域站运行状况，处理完后立刻在群里进行故障闭环处理，通知到保障人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | 信息化管理 | 建立规范的信息化管理流程，覆盖工作计划的制定与执行、人员管理、预警监控、作业调度、外场设备状况、备品备件供应周转、服务质量控制等服务全过程。月报、周报中体现备品备件信息。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5  | 年度交接  | 服务期满，按照甲方要求完成交接工作，保障工作总结。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 附件 2. 社会化保障考核指标及分值

| 考核指标       | 分数    | 分数计算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 维护完成率      | 15 分  | $\text{维护完成率 } W = (\text{实际维护站点数} \div \text{应维护站点次数}) \times 100\%$ $\text{维护完成率得分} = (W - 0.85) \times 100 \text{ 分}。$ <p>各要素维护标准、保障企业提供的维护照片等（甲方按照有关要求及维护需要，制定区域自动气象站各要素维护标准及维护照片拍摄要求与标准），应扣除因灾害及恶劣天气安全等造成的不可抗力因素（及时报备保障企业认可），或经甲方同意延迟维护的站点。</p>                                                                                         |
| 故障修复及时性    | 10 分  | <p>超过规定时间，每出现一次，扣 1 分，超出规定时间后每多超过 6 小时，扣 0.5 分。</p> <p>乙方对未及时修复站点的统计，应保留相同证据，并酌情扣除不可抗力因素造成的延迟维修。</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 数据质量—报文及时率 | 10 分  | $\text{报文及时率 } B = (\text{及时报文数} \div \text{应到报文数}) \times 100\%。$ <p>根据信息中心统计数据，达到或超过 99%，得 10 分，否则报文及时率得分 = <math>(B - 0.9) \times 100</math> 分。非保障企业因素造成的报文超限不计入考核。</p>                                                                                                                                                                   |
| 数据质量—缺测率   | 10 分  | $\text{缺测率 } Q = (1 - \text{实到要素数据} \div \text{应到要素数据}) \times 100\%。$ <p>根据甲方监控平台数据统计，小于等于 0.5%，得 10 分，否则缺测率得分 = <math>10 - Q \times 100</math> 分。</p>                                                                                                                                                                                      |
| 数据质量—数据可用性 | 30 分  | $\text{数据可用性 } S = (\text{应工作时次} - \text{数据错误时次} - \text{未到时次} - \text{报文格式错误时次}) \div \text{应工作时次} \times 100\%。$ <p>根据信息中心统计数据，达到或超过 99%，得 30 分，否则数据可用性得分 = <math>(S - 0.7) \times 100</math> 分。</p>                                                                                                                                       |
| 维护质量抽查     | 15 分  | <p>抽查发现维护质量不符合要求，根据维护质量适当评分，每站扣分 1—5 分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 其它         | 10 分  | <p>以下各项扣分不超过 5 分，总扣分不超过 10 分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、巡检系统记录有遗漏、错误、不规范等情况，每次（条）扣 0.2 分。</li> <li>2、每周、每月汇报有缺少、错误、不规范、迟交等情况，每次（条）扣 0.2 分。</li> <li>3、出现被盗、被撞、环境或设备被破坏的情况，未及时向甲方报备，每次扣 1 分。</li> <li>4、出现伪造记录、报表造假、故意掩盖事实等情况，发现一次扣 10 分。</li> <li>5、在对设备进行维护及雨量维护后的核查时，必须严格按照流程操作，避免人为原因导致的数据异常，每发生一次，扣 0.2 分。</li> </ol> |
| 总分         | 100 分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 附件 3：维护站点清单

#### 维护站点清单

| 序号 | 站号    | 站名              | 行政区划 | 站址                     | 类别    |
|----|-------|-----------------|------|------------------------|-------|
| 1  | V8632 | 西安国际高尔夫俱乐部气象观测站 | 未央区  | 未央区尚稷路 999 号西安国际高尔夫俱乐部 | 考核区域站 |
| 2  | V8635 | 曲江铁一第一学校气象观测站   | 雁塔区  | 雁塔区雁翔路曲江铁一第一学校         | 考核区域站 |
| 3  | V8636 | 曲江文化公园气象观测站     | 雁塔区  | 雁塔区公田三路曲江文化公园          | 考核区域站 |
| 4  | V8637 | 曲江青年公园气象观测站     | 雁塔区  | 雁塔区三兆路青年公园             | 考核区域站 |
| 5  | V8638 | 莲湖无极公园          | 莲湖区  | 西安市莲湖区无极公园             | 考核区域站 |
| 6  | V8639 | 雁南公园气象观测站       | 雁塔区  | 雁塔区西沣一路北侧雁南公园          | 考核区域站 |
| 7  | V8640 | 省自然博物馆气象观测站     | 雁塔区  | 雁塔区长安南路电视塔南侧           | 考核区域站 |
| 8  | V8641 | 高新时代广场气象观测站     | 雁塔区  | 高新区西沣路辅路时代广场南侧         | 考核区域站 |
| 9  | V8642 | 雁鸣湖公园气象观测站      | 雁塔区  | 雁塔区雁鸣西路雁鸣湖公园           | 考核区域站 |
| 10 | V8801 | 丰庆路空管局气象观测站     | 莲湖区  | 丰庆路空管局                 | 考核区域站 |
| 11 | V8802 | 西安理工大学          | 碑林区  | 西安市碑林区理工大学             | 传输市局站 |
| 12 | V8804 | 陕西宾馆气象观测站       | 雁塔区  | 陕西宾馆                   | 考核区域站 |
| 13 | V8807 | 电子科大气象观测站       | 雁塔区  | 电子科大                   | 考核区域站 |

|    |       |              |     |               |         |
|----|-------|--------------|-----|---------------|---------|
| 14 | V8808 | 曲江管委会气象观测站   | 雁塔区 | 曲江管委会气象观测站    | 考核区域站   |
| 15 | V8811 | 六村堡气象观测站     | 未央区 | 六村堡小学         | 考核区域站   |
| 16 | V8812 | 浐灞湿地公园气象观测站  | 未央区 | 浐灞湿地公园        | 考核区域站   |
| 17 | V8857 | 草滩气象观测站      | 未央区 | 草滩            | 考核区域站   |
| 18 | V8858 | 西安中学气象观测站    | 未央区 | 西安中学          | 考核区域站   |
| 19 | V8862 | 星火路立交        | 莲湖区 | 星火路立交泵站房内     | 考核区域站   |
| 20 | V8863 | 钟楼盘道气象观测站    | 新城区 | 钟楼盘道          | 考核区域站   |
| 21 | V8864 | 省人大机关大院气象观测站 | 碑林区 | 省人大机关大院       | 考核区域站   |
| 22 | V8868 | 大唐芙蓉园气象观测站   | 雁塔区 | 大唐芙蓉园         | 考核区域站   |
| 23 | V8869 | 汉长安城遗址气象观测站  | 未央区 | 汉长安城遗址        | 考核区域站   |
| 24 | V8870 | 未央方新国家气象观测站  | 未央区 | 西安市气象局观测场（城区） | 国家级无人值守 |
| 25 | V8872 | 西安市委气象观测站    | 未央区 | 西安市委          | 考核区域站   |
| 26 | V8873 | 永阳公园气象观测站    | 雁塔区 | 永阳公园          | 考核区域站   |
| 27 | V8874 | 高新一中国际部气象观测站 | 雁塔区 | 高新一中国际部       | 考核区域站   |
| 28 | V8877 | 沣东自贸园        | 未央区 | 三桥地铁一号线场站     | 考核区域站   |
| 29 | V8878 | 高铁站          | 未央区 | 地铁四号线草滩停车场    | 考核区域站   |

|    |       |                |      |           |       |
|----|-------|----------------|------|-----------|-------|
| 30 | V8879 | 省体育场           | 碑林区  | 省体育场西门    | 考核区域站 |
| 31 | V8883 | 省政府            | 新城区  | 新城广场省政府院内 | 考核区域站 |
| 32 | V8884 | 陕西省体育训练中心      | 雁塔区  | 体育训练中心    | 考核区域站 |
| 33 | V0501 | 泾阳永乐镇气象观测站     | 西咸新区 | 泾阳永乐镇     | 考核区域站 |
| 34 | V0504 | 泾阳高庄气象观测站      | 西咸新区 | 泾阳高庄      | 考核区域站 |
| 35 | V0512 | 泾阳崇文镇气象观测站     | 西咸新区 | 泾阳崇文镇     | 考核区域站 |
| 36 | V0802 | 渭城正阳兴隆村气象观测站   | 西咸新区 | 渭城正阳兴隆村   | 考核区域站 |
| 37 | V0807 | 渭城区北杜气象观测站     | 西咸新区 | 渭城区北杜     | 考核区域站 |
| 38 | V0816 | 渭城区渭城办龚家湾气象观测站 | 西咸新区 | 渭城区渭城办龚家湾 | 考核区域站 |
| 39 | V0820 | 渭城区正阳办气象观测站    | 西咸新区 | 渭城区正阳办    | 考核区域站 |
| 40 | V0891 | 沣河金湾公园气象观测站    | 西咸新区 | 金湾公园      | 考核区域站 |
| 41 | V0892 | 沣西公园气象观测站      | 西咸新区 | 沣西公园      | 考核区域站 |
| 42 | V0893 | 沣河生态景区气象观测站    | 西咸新区 | 沣河生态景区    | 考核区域站 |
| 43 | V8841 | 桃花潭气象观测站       | 灞桥区  | 桃花潭公园西门   | 考核区域站 |
| 44 | V8875 | 西安港务区气象观测站     | 灞桥区  | 西安港务区     | 考核区域站 |
| 45 | V8880 | 奥体中心北          | 灞桥区  | 奥体中心北门    | 考核区域站 |

|    |       |                   |      |                          |         |
|----|-------|-------------------|------|--------------------------|---------|
| 46 | V8881 | 马术馆               | 西咸新区 | 西咸新区马术比赛场                | 考核区域站   |
| 47 | V8885 | 奥体综合观测站           | 灞桥区  | 奥体综合观测站<br>(奥体中心东)       | 考核区域站   |
| 48 | V8886 | 滋水公园              | 灞桥区  | 滋水公园                     | 考核区域站   |
| 49 | V8630 | 兵器博物馆气象观测站        | 高陵区  | 泾渭路泾高北路<br>兵器博物馆         | 考核区域站   |
| 50 | V8633 | 泾渭体育运动中心<br>气象观测站 | 高陵区  | 高陵区环渭西路<br>泾渭体育运动中心      | 考核区域站   |
| 51 | V8631 | 马陵冢遗址公园气象观测站      | 临潼区  | 临潼区秦王一路<br>北段马陵冢遗址公园     | 考核区域站   |
| 52 | V8634 | 渭北中学气象观测站         | 临潼区  | 临潼区秦王一路 1<br>号渭北中学       | 考核区域站   |
| 53 | V8901 | 正阳街办杨新庄气象观测站      | 西咸新区 | 泾渭大道转盘处                  | 考核区域站   |
| 54 | V8902 | 窑店街办张裕酒庄气象观测站     | 西咸新区 | 旅游路与秦直大道<br>交汇处(张裕酒庄东北角) | 考核区域站   |
| 55 | V8903 | 西咸沣润和园应用气象观测站     | 西咸新区 | 钓台街道白马河<br>路与龙观台路十字      | 应用气象观测站 |
| 56 | V8920 | 西咸沣河森林公园应用气象观测站   | 西咸新区 | 上林街道世纪大道                 | 应用气象观测站 |
| 57 | V8921 | 西咸康定河园应用气象观测站     | 西咸新区 | 钓台街道白马河<br>路与丰润西路十字      | 应用气象观测站 |
| 58 | V8922 | 西咸天福和社区应用气象观测站    | 西咸新区 | 钓台街道沣润西<br>路与丰信路十字       | 应用气象观测站 |
| 59 | V8923 | 西咸创新港应用气象观测站      | 西咸新区 | 创新港专职消防<br>救援站           | 应用气象观测站 |
| 60 | V8924 | 西咸严小应用气象观测站       | 西咸新区 | 高桥街道沣西大<br>道与王马路十字       | 应用气象观测站 |

|    |       |                |      |                     |         |
|----|-------|----------------|------|---------------------|---------|
| 61 | V8925 | 西咸阴水坊应用气象观测站   | 西咸新区 | 高桥街道丰邑大道南段与镐京大道丁字   | 应用气象观测站 |
| 62 | V8926 | 西咸东江渡应用气象观测站   | 西咸新区 | 钓台街道银容线(咸户路)与镐京大道十字 | 应用气象观测站 |
| 63 | V8940 | 西咸斗门水库应用气象观测站  | 西咸新区 | 斗门街道斗门水库            | 应用气象观测站 |
| 64 | V8941 | 西咸茯茶景区应用气象观测站  | 西咸新区 | 永乐镇茯茶镇景区            | 应用气象观测站 |
| 65 | V8942 | 西咸崇文塔应用气象观测站   | 西咸新区 | 崇文镇崇文塔南广场           | 应用气象观测站 |
| 66 | V8943 | 西咸芋子沟水库应用气象观测站 | 西咸新区 | 高庄镇芋子沟水库            | 应用气象观测站 |
| 67 | V8944 | 西咸百顷沟水库应用气象观测站 | 西咸新区 | 太平镇百顷沟水库            | 应用气象观测站 |
| 68 | V8945 | 西咸张阁应用气象观测站    | 西咸新区 | 太平镇张阁村红杏集团          | 应用气象观测站 |
| 69 | V8946 | 西咸三义应用气象观测站    | 西咸新区 | 窑店街道三义村             | 应用气象观测站 |
| 70 | V8947 | 西咸幸福里应用气象观测站   | 西咸新区 | 底张街道幸福里公园           | 应用气象观测站 |
| 71 | V8948 | 西咸茨根应用气象观测站    | 西咸新区 | 上林街道上林路与西宝高速下穿(泵站内) | 应用气象观测站 |
| 72 | V8949 | 西咸东柏应用气象观测站    | 西咸新区 | 建章路街道东柏村小学          | 应用气象观测站 |
| 73 | V8950 | 西咸消防支队应用气象观测站  | 西咸新区 | 钓台街道西咸新区消防救援支队      | 应用气象观测站 |
| 74 | V8951 | 西咸瀛洲应用气象观测站    | 西咸新区 | 瀛洲公园                | 应用气象观测站 |
| 75 | V8952 | 西咸大齐应用气象观测站    | 西咸新区 | 大齐村                 | 应用气象观测站 |

|    |       |                 |      |              |         |
|----|-------|-----------------|------|--------------|---------|
| 76 | V8953 | 西咸花池渡应用气象观测站    | 西咸新区 | 花池渡村         | 应用气象观测站 |
| 77 | V8954 | 西咸顺陵应用气象观测站     | 西咸新区 | 顺陵村委会        | 应用气象观测站 |
| 78 | V8955 | 西咸龙岩应用气象观测站     | 西咸新区 | 龙岩村          | 应用气象观测站 |
| 79 | V8956 | 西咸周陵应用气象观测站     | 西咸新区 | 周陵街办         | 应用气象观测站 |
| 80 | V8957 | 西咸渭城应用气象观测站     | 西咸新区 | 渭城街办         | 应用气象观测站 |
| 81 | V8958 | 西咸正阳应用气象观测站     | 西咸新区 | 正阳街办         | 应用气象观测站 |
| 82 | V8959 | 西咸王寺应用气象观测站     | 西咸新区 | 王寺街办         | 应用气象观测站 |
| 83 | V8960 | 西咸王守应用气象观测站     | 西咸新区 | 王守村          | 应用气象观测站 |
| 84 | V8961 | 西咸孙家堡应用气象观测站    | 西咸新区 | 孙家堡          | 应用气象观测站 |
| 85 | V8962 | 西咸昆明池应用气象观测站    | 西咸新区 | 昆明池七夕公园      | 应用气象观测站 |
| 86 | V8963 | 西咸丝路欢乐世界应用气象观测站 | 西咸新区 | 丝路欢乐世界城      | 应用气象观测站 |
| 87 | V8965 | 西咸斗门应用气象观测站     | 西咸新区 | 斗门街办         | 应用气象观测站 |
| 88 | V8966 | 西咸熙春园应用气象观测站    | 西咸新区 | 熙春园社区        | 应用气象观测站 |
| 89 | V8967 | 西咸泥河应用气象观测站     | 西咸新区 | 泥河村小学        | 应用气象观测站 |
| 90 | V8968 | 西咸西石应用气象观测站     | 西咸新区 | 周鼎大道周陵西石村村委会 | 应用气象观测站 |
| 91 | V8969 | 西咸北舍应用气象观测站     | 西咸新区 | 正阳街道萧何路绿化带   | 应用气象观测站 |

|     |       |                |      |                         |         |
|-----|-------|----------------|------|-------------------------|---------|
| 92  | V8972 | 西咸秦宫隧道应用气象观测站  | 西咸新区 | 窑店街道秦宫隧道                | 应用气象观测站 |
| 93  | V8973 | 西咸智慧农业园应用气象观测站 | 西咸新区 | 崇文镇泾河智慧农业园东北角           | 应用气象观测站 |
| 94  | V8977 | 西安太平应用气象观测站    | 西咸新区 | 太平镇程家村(平原)              | 应用气象观测站 |
| 95  | V8978 | 西咸花园应用气象观测站    | 西咸新区 | 北杜街道天茂大道南段与腾霄三街十字向南200米 | 应用气象观测站 |
| 96  | V8980 | 西咸聂冯应用气象观测站    | 西咸新区 | 高庄镇沔泾大道铁路下穿             | 应用气象观测站 |
| 97  | V8981 | 西咸石刘应用气象观测站    | 西咸新区 | 临兴高速下穿与自贸大道             | 应用气象观测站 |
| 98  | V8982 | 西咸北杜应用气象观测站    | 西咸新区 | 北杜街道胜业路下穿               | 应用气象观测站 |
| 99  | V8983 | 西咸金湾应用气象观测站    | 西咸新区 | 上林街道金湾文化公园(园办)创新大厦      | 应用气象观测站 |
| 100 | V8984 | 西咸天熙立交应用气象观测站  | 西咸新区 | 北杜街道天熙立交下穿              | 应用气象观测站 |
| 101 | V8985 | 西咸元平应用气象观测站    | 西咸新区 | 太平镇元平路小型消防救援站           | 应用气象观测站 |
| 102 | V8986 | 西咸黄家窑应用气象观测站   | 西咸新区 | 周陵街道帝王路专职消防救援站          | 应用气象观测站 |
| 103 | V8987 | 西咸梧桐应用气象观测站    | 西咸新区 | 大王街道大王小型消防救援站           | 应用气象观测站 |
| 104 | V8988 | 西咸大泥河应用气象观测站   | 西咸新区 | 马王街道连供线与西咸高速铁路交汇        | 应用气象观测站 |
| 105 | V8989 | 西咸天台八路应用气象观测站  | 西咸新区 | 三桥街道沔东天台八路专职消防救援站       | 应用气象观测站 |
| 106 | V8990 | 西安西站应用气象观测站    | 西咸新区 | 西安西站东边沔东二路绿化带           | 应用气象观测站 |

|     |         |                   |      |               |         |
|-----|---------|-------------------|------|---------------|---------|
| 107 | V8991   | 西咸三桥应用气象观测站       | 西咸新区 | 三桥街道拥军路下穿快速干道 | 应用气象观测站 |
| 108 | V8992   | 西咸张万应用气象观测站       | 西咸新区 | 三桥街道大秦小型消防救援站 | 应用气象观测站 |
| 109 | V8993   | 西咸东贺应用气象观测站       | 西咸新区 | 建章路街道丰业大道下穿绕城 | 应用气象观测站 |
| 110 | V8994   | 西咸孙家村应用气象观测站      | 西咸新区 | 底张街道天翼下穿      | 应用气象观测站 |
| 111 | V8995   | 西咸乐华城应用气象观测站      | 西咸新区 | 高庄镇沣泾大道正阳大道十字 | 应用气象观测站 |
| 112 | V8996   | 西咸秦汉立交应用气象观测站     | 西咸新区 | 正阳街道秦汉立交      | 应用气象观测站 |
| 113 | V8997   | 西咸兰池隧道应用气象观测站     | 西咸新区 | 渭城街道兰池隧道      | 应用气象观测站 |
| 114 | V899800 | 西咸朝阳四路应用气象观测站     | 西咸新区 | 渭城街道上林桥下穿     | 应用气象观测站 |
| 115 | V8600   | 西安高新会议中心应用气象观测站   | 雁塔区  | 西安高新会议中心      | 应用气象观测站 |
| 116 | V8601   | 新城韩森寨街道应用气象观测站    | 新城区  | 韩森寨街道（新城产业园）  | 应用气象观测站 |
| 117 | V8602   | 新城民乐园应用气象观测站      | 新城区  | 民乐园           | 应用气象观测站 |
| 118 | V8603   | 新城太华立交应用气象观测站     | 新城区  | 太华立交          | 应用气象观测站 |
| 119 | V8604   | 太华路街办应用气象观测站      | 新城区  | 太华路街办         | 应用气象观测站 |
| 120 | V8605   | 东二环华清空竹园应用气象观测站   | 新城区  | 东二环华清空竹园      | 应用气象观测站 |
| 121 | V8606   | 未央区大明宫遗址公园应用气象观测站 | 新城区  | 未央区大明宫遗址公园    | 应用气象观测站 |
| 122 | V8607   | 莲湖劳动公园应用气象观测站     | 莲湖区  | 莲湖区劳动公园南门     | 应用气象观测站 |

|     |       |                        |     |                    |         |
|-----|-------|------------------------|-----|--------------------|---------|
| 123 | V8609 | 雁塔漳浒寨街道(华洲城熙悦都)应用气象观测站 | 雁塔区 | 漳浒寨街道(华洲城熙悦都)      | 应用气象观测站 |
| 124 | V8610 | 雁塔小寨路街道应用气象观测站         | 雁塔区 | 小寨路街道(小寨公园)        | 应用气象观测站 |
| 125 | V8611 | 瞪羚谷应用气象观测站             | 雁塔区 | 瞪羚谷                | 应用气象观测站 |
| 126 | V8613 | 新城西安人民大厦应用气象观测站        | 新城区 | 新城区东新街319号(西安人民大厦) | 应用气象观测站 |
| 127 | V8614 | 雁塔区大雁塔街道(金裕花园)应用气象观测站  | 雁塔区 | 雁塔区大雁塔街道(金裕花园)     | 应用气象观测站 |
| 128 | V8615 | 雁塔长延堡街道应用气象观测站         | 雁塔区 | 雁塔区长延堡街道(外国语大学)    | 应用气象观测站 |
| 129 | V8616 | 雁塔区电子城街道(唐园社区)应用气象观测站  | 雁塔区 | 雁塔区电子城街道(唐园社区)     | 应用气象观测站 |
| 130 | V8617 | 雁塔杜城街道办事处应用气象观测站       | 雁塔区 | 雁塔区杜城街道办事处(融创珑府)   | 应用气象观测站 |
| 131 | V8618 | 未央经开七小应用气象观测站          | 未央区 | 未央区开元路经开七小         | 应用气象观测站 |
| 132 | V8619 | 新城幸福林带应用气象观测站          | 新城区 | 幸福林带               | 应用气象观测站 |
| 133 | V8620 | 未央湖街道(惠泽居小区)应用气象观测站    | 未央区 | 未央湖街道(惠泽居小区)       | 应用气象观测站 |
| 134 | V8646 | 未央西安北站南广场应用气象观测站       | 未央区 | 西安北站南广场            | 应用气象观测站 |
| 135 | V8647 | 皂河东路调度站应用气象观测站         | 未央区 | 皂河东路调度站            | 应用气象观测站 |
| 136 | V8654 | 莲湖印钞广场应用气象观测站          | 莲湖区 | 莲湖区印钞广场            | 应用气象观测站 |
| 137 | V8655 | 莲湖丝绸之路群雕应用气象观测站        | 莲湖区 | 莲湖区丝绸之路群雕          | 应用气象观测站 |

|     |       |                    |     |             |         |
|-----|-------|--------------------|-----|-------------|---------|
| 138 | V8656 | 未央封禅广场应用气象观测站      | 未央区 | 汉城湖公园流光半湾   | 应用气象观测站 |
| 139 | V8657 | 未央汉城湖公园李下壕应用气象观测站  | 未央区 | 汉城湖公园李下壕    | 应用气象观测站 |
| 140 | V8658 | 汉城湖公园修竹园应用气象观测站    | 未央区 | 汉城湖公园修竹园    | 应用气象观测站 |
| 141 | V8659 | 未央长乐宫四号遗址应用气象观测站   | 未央区 | 汉长安城长乐宫四号遗址 | 传输市局站   |
| 142 | V8660 | 雁塔区青龙寺应用气象观测站      | 雁塔区 | 雁塔区青龙寺      | 应用气象观测站 |
| 143 | V8662 | 西安金辉小学             | 雁塔区 | 西安金辉小学      | 传输市局站   |
| 144 | V8663 | 未央三官庙小学应用气象观测站     | 未央区 | 未央区三官庙小学    | 应用气象观测站 |
| 145 | V8664 | 碑林南洋大酒店应用气象观测站     | 碑林区 | 碑林区南洋大酒店西侧  | 应用气象观测站 |
| 146 | V8665 | 永宁门应用气象观测站         | 碑林区 | 碑林区永宁门内西北侧  | 应用气象观测站 |
| 147 | V8666 | 碑林省图应用气象观测站        | 碑林区 | 省图书馆门口      | 应用气象观测站 |
| 148 | V8667 | 鄠邑秦渡街道应用气象观测站      | 鄠邑区 | 秦渡街道        | 传输市局站   |
| 149 | V8668 | 鄠邑草堂街道应用气象观测站      | 鄠邑区 |             | 传输市局站   |
| 150 | V8753 | 未央宫街道(青门新区)应用气象观测站 | 未央区 | 未央宫街道(青门新区) | 应用气象观测站 |
| 151 | V8754 | 未央汉城街道应用气象观测站      | 未央区 | 汉城街道(宿根花卉园) | 应用气象观测站 |
| 152 | V8755 | 未央辛家庙街办应用气象观测站     | 未央区 | 未央区辛家庙街办    | 应用气象观测站 |
| 153 | V8756 | 未央大明宫街办应用气象观测站     | 未央区 | 未央区大明宫街办    | 传输市局站   |

|     |       |                  |     |                   |         |
|-----|-------|------------------|-----|-------------------|---------|
| 154 | V8757 | 未央谭家街办应用气象观测站    | 未央区 | 未央区谭家街办（凤城八路太华立交） | 传输市局站   |
| 155 | V8758 | 未央张家堡街办应用气象观测站   | 未央区 | 未央区张家堡街办          | 传输市局站   |
| 156 | V8759 | 未央区未央湖街道应用气象观测站  | 未央区 | 未央区未央湖街道长庆湖滨花园    | 传输市局站   |
| 157 | V8760 | 未央徐家湾街办应用气象观测站   | 未央区 | 未央区徐家湾街办联合新村小区    | 应用气象观测站 |
| 158 | V8761 | 未央六村堡街办应用气象观测站   | 未央区 | 未央区六村堡街办（后院）      | 传输市局站   |
| 159 | V8762 | 未央草滩街道办事处应用气象观测站 | 未央区 | 未央区草滩街道办事处        | 传输市局站   |
| 160 | V8763 | 莲湖土门街心花园应用气象观测站  | 莲湖区 | 土门街心花园            | 传输市局站   |
| 161 | V8764 | 莲湖桃园路街办应用气象观测站   | 莲湖区 | 莲湖区桃园路街办土门小树林广场   | 传输市局站   |
| 162 | V8765 | 莲湖环城西路街办应用气象观测站  | 莲湖区 | 莲湖区环城西路街办大庆路绿化带公园 | 应用气象观测站 |
| 163 | V8766 | 莲湖西关街道应用气象观测站    | 莲湖区 | 莲湖区西关街道丰庆公园       | 传输市局站   |
| 164 | VV014 | 等驾坡街办            | 雁塔区 | 雁塔区等驾坡街道          | 传输市局站   |
| 165 | VV036 | 环城北路安远园          | 莲湖区 | 莲湖区环城北路安远园        | 传输市局站   |
| 166 | VV054 | 永宁门              | 碑林区 | 永宁门城墙             | 传输市局站   |
| 167 | VV055 | 大明宫遗址公园(1)       | 新城区 | 大明宫遗址公园           | 传输市局站   |
| 168 | VV057 | 大唐不夜城（东）         | 雁塔区 | 大唐不夜城（东）          | 传输市局站   |

|     |       |                  |     |                         |         |
|-----|-------|------------------|-----|-------------------------|---------|
| 169 | VV058 | 汉长安城未央宫夯台        | 未央区 | 汉长安城未央宫夯台               | 传输市局站   |
| 170 | VV059 | 汉长城未央宫遗址         | 未央区 | 汉长城未央宫遗址                | 传输市局站   |
| 171 | VV061 | 太白立交站            | 碑林区 | 南二环太白路十字                | 传输市局站   |
| 172 | VV063 | 高新区收费站气象监测站      | 雁塔区 | 高新区收费站                  | 传输市局站   |
| 173 | VV064 | 绕城高速帽儿刘立交站       | 未央区 | 绕城高速帽儿刘立交站              | 传输市局站   |
| 174 | VV065 | 绕城高速浐河桥站         | 雁塔区 | 绕城高速浐河桥                 | 传输市局站   |
| 175 | VV070 | 大唐芙蓉园(紫云楼)站      | 雁塔区 | 大唐芙蓉园(紫云楼)              | 传输市局站   |
| 176 | V8670 | 新城长乐东路浐河路应用气象观测站 | 灞桥区 | 西安市长乐东路与浐河东路交汇处向南 300 米 | 传输市局站   |
| 177 | VV066 | 领事馆区站            | 灞桥区 | 灞桥区领事馆区                 | 传输市局站   |
| 178 | VV067 | 国际会议中心站          | 灞桥区 | 国际会议中心                  | 传输市局站   |
| 179 | VV068 | 国际会议中心站(1)       | 灞桥区 | 国际会议中心站(1)              | 传输市局站   |
| 180 | VV071 | 爱菊社区站            | 灞桥区 | 爱菊社区                    | 传输市局站   |
| 181 | VV073 | 会展中心站            | 灞桥区 | 会展中心                    | 传输市局站   |
| 182 | V8624 | 高陵药惠村应用气象观测站(农业) | 高陵区 | 西安市高陵区鹿苑街道药惠村           | 应用气象观测站 |
| 183 | V8671 | 高陵鹿苑大道渭阳一路口      | 高陵区 | 高陵区                     | 传输市局站   |
| 184 | V8672 | 高陵北樊村应用气象观测站     | 高陵区 | 高陵区北樊村                  | 应用气象观测站 |

|     |       |                   |     |              |         |
|-----|-------|-------------------|-----|--------------|---------|
| 185 | V8645 | 秦文化公园             | 临潼区 | 秦文化公园        | 传输市局站   |
| 186 | V8608 | 航天管委会应用气象观测站      | 长安区 | 航天管委会        | 应用气象观测站 |
| 187 | V8612 | 航天城中湖公园应用气象观测站    | 长安区 | 航天城中湖公园      | 应用气象观测站 |
| 188 | V8648 | 雁塔航天城第二中学应用气象观测站  | 长安区 | 雁塔航天城第二中学    | 传输市局站   |
| 189 | V8649 | 西安市人民医院航天城应用气象观测站 | 长安区 | 西安市人民医院航天城院区 | 传输市局站   |
| 190 | V8650 | 航天城创业中心应用气象观测站    | 长安区 | 航天城创业中心      | 传输市局站   |
| 191 | V8661 | 西安高新一中实验中学        | 长安区 | 西安高新一中实验中学   | 传输市局站   |
| 192 | V8669 | 长安高新区城市客厅应用气象观测站  | 长安区 | 高新区城市公园      | 传输市局站   |

