

合同登记编号:

技术服务合同书

项目名称: 2025-2027 年全省生态环境监测工作市州事权
监测项目

委 托 方: 白银市生态环境局
(甲方)

受 托 方: 甘肃远诺环保科技信息有限公司
(乙方)

合同备案号: 2025HTBA00050

签订地点: 甘肃省白银市

签订日期: 2025 年 5 月

有效期限: 2025 年 5 月 30 日至 2028 年 3 月 31 日

委托方：(甲方)：白银市生态环境局

受托方：(乙方)：甘肃远诺环保科技信息有限公司

依据为了保护供需双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法规和政府采购招标文件、政府采购投标文件承诺的相关规定，签订本合同，以便共同遵照执行。

一、项目信息

(1) 项目名称：2025-2027 年全省生态环境监测工作市州事权监测项目

(2) 项目编号：BGZJ-ZC25074

(3) 项目内容：完成白银市生态环境局 2025-2027 年全省生态环境监测工作市州事权监测项目，详细工作任务见附表。

(4) 项目负责人：王文斌

(5) 服务周期：自合同签订之日起至 2028 年 3 月 31 日。

(6) 合同金额小写：4750200.00 元大写：肆佰柒拾伍万零贰佰元整

二、服务内容、形式和要求

(一) 内容

为精准保障污染防治攻坚战，切实做好白银市 2025 年至 2027 年全省生态环境监测工作市州事权监测项目，白银市生态环境局结合我市实际并参照《2024 年全省生态环境监测工作方案》，依据确定的监测范围、监测项目、监测频次等，全面分析白银市 5 个重点监控村庄农村环境质量监测、市政府批复的乡镇集中式饮用水水源地（地表水 6 个，地下水 12 个）水质

监测、白银市（中型灌区 27 个，10 万亩及以上灌区 3 个）农田灌溉水质监测、农村生活污水处理设施（日处理能力 20 吨及以上的所有农村生活污水处理设施 22 个，其中白银区 12 个、平川区 1 个、景泰县 1 个、靖远县 2 个、会宁县 6 个）出水水质监测、重点污染源执法监测（共 110 家重点污染源）、入河排污口 60 个、白银区王岷镇东星村、红星村 2 个行政村空气质量监测，采用科学方法进行监测分析，明确监测项目的达标状况，具体详见表 1 工作任务表。若 2025、2026、2027 年省级生态环境主管部门印发的年度监测任务及要求对照招标时参照的方案（2024 年工作方案）有变化，甲方有权要求乙方结合最新的年度方案合理调整合同监测服务内容并按时完成监测任务。监测费用实行多退少补原则，监测任务有新增或者减少时，双方应认真核对监测任务变化情况并就费用进行退回或者补充。

表 1 工作任务表

序号	服务名称	类别	监测因子	监测频次
1	农村环境质量监测	环境空气质量监测	二氧化硫（SO ₂ ）、二氧化氮（NO ₂ ）、可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）、细颗粒物（PM _{2.5} ）、一氧化碳（CO）、臭氧（O ₃ ）等。工业型村庄根据具体情况，增加特征污染物项目。	每季度监测 1 次、全年 4 次。
		地表水水质监测	县域河流出口、入境断面及湖库点位：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 中基本项目（共 24 项）。有条件的地区加测流量和硝酸盐（以 N 计）2 项指标。农业面源污染控制断面（G309 国道甘沟镇祖厉河桥）：流量、总氮、总磷、氨氮、硝酸盐（以 N 计）、高锰酸盐指数、化学需氧量 7 项指标。	
		土壤环境质量监测	必测项目：pH、阳离子交换量；镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌等元素的全量。选测项目：基本农田根据当地实际情况监测特征有机污染物。	每年监测 1 次。
2	乡镇集中式饮用水源地水质监测	地表水饮用水源地水质监测	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 的基本项目（23 项，化学需氧量除外）、表 2 的补充项目（5 项）及取水量共 29 项开展监测。	全年分析一次，8 月 10 前完成。
	水源地下水水质监测	地下水饮用水源地水质监测	《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 中前 37 项指标，并统计取水量。	全年分析一次，8 月 10 前完成。

3	农田灌溉水质监测	/	《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表1的基本控制项目16项。可根据本地区农业水源水质特点和环境、农产品管理的需要，选择表2中的选择性控制项目开展监测，作为基本控制项目的补充指标。	根据当地主要灌溉作物的用水时间，中型灌区22个，重点中型灌区5个，每年监测1次；3个10万亩以上灌区每半年监测1次、全年2次。对于一年中作物只生长一季的地区，仅需在灌溉期监测2次，间隔时间不少于1个月。
4	农村生活污水处理设施出水水质监测	22个农村生活污水处理设施	化学需氧量（COD _{Cr} ）和氨氮。选测项目：水温、pH、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、悬浮物、总磷、粪大肠菌群。按照甘肃省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB62/T4014-2019）进行评价。	每半年监测1次、全年2次。
5	重点污染源执法监测	共110家重点排污单位	涉水企业主要监测项目为流量、pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、总氮、氨氮、总磷、色度、氰化物、硫化物、挥发酚、粪大肠菌群、总铜、总锌、总汞、总镉、总砷、总铅、六价铬、烷基汞、总铬，共25项。涉气企业主要监测项目为二氧化硫、氮氧化物、铅及其化合物、汞及其化合物等。涉土企业主要监测Cd、pb、Cu、Zn、Cr、Hg、As、pH、六价铬、水分等。涉声企业按照工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）连续2天昼夜间噪声值。厂界无组织废气监测按照相关企业排污许可开展。	上下半年各一次。
6	入河排污口水质监测	60个入河排污口	甘肃稀土新材料股份有限公司监测项目：总磷（以P计）、石油类、氨氮（NH ₃ -N）、悬浮物、总锌、化学需氧量、总氮（以N计）、pH值、氟化物（以F-计）。白银市、会宁县、景泰县、靖远县4个城区污水处理厂监测项目：氨氮（NH ₃ -N）、六价铬、总砷、化学需氧量、总氮（以N计）、色度、总磷（以P计）、石油类、阴离子表面活性剂、动植物油、总铅、pH值、总镉、五日生化需氧量、粪大肠菌群、悬浮物、总汞、烷基汞、总铬。其他排污口监测化学需氧量、总氮、氨氮、总磷。	每季度监测1次、全年4次。
7	王岷镇东星村、红星村空气质量监测		可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）、细颗粒物（PM _{2.5} ）、二氧化硫（SO ₂ ）	第一、四季度监测1次、全年2次

注：选取监测村庄及设施详见附表

（二）成果和形式及质量要求

在合同规定的有效期内，提交如下成果：

1.根据工作任务表（表 1）的内容，结合实际现场勘察资料，编制并提交详细、规范的监测方案。

2.编制并提交质控保障方案。方案严格执行国家、行业标准、方法和技术规范，严格遵守甘肃远诺环保科技有限公司质量方针和目标，从样品采集、运输、流转、贮存、前处理到实验分析、数据处理和报告编制，实施全程序质量保证和控制；对监测数据，严格实行三级审核制度；出具报告前，要组织进行数据和报告会审；确保监测数据真实可靠、及时有效，监测报告结论正确、信息完整。

3.甘肃远诺环保科技有限公司向白银市生态环境局提交 2025-2027 年全省生态环境监测工作市州事权监测项目的检测报告，并协助甘肃省白银市生态环境监测中心上报相关数据。

4.入河排污口水质监测报告报送市生态环境局水科，王岷镇东星村、红星村空气质量监测报告报送大气科，厂界无组织废气监测报告报送市执法队。

具体成果提交如下表 2：成果验收时间、标准、质量保证一览表：

表 2 成果验收时间、标准、质量保证一览表

序号	服务名称	类别	标准	成果验收报送时间	质量保证与质量控制
1	农村环境质量监测	环境空气质量	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）	数据报送：每季度 15 日报送；12 月 5 日，将辖区农村环境质量年度报告（纸质件和电子件）报市生态环境局	内部质控执行环发（2014）125 号文件有关要求，乙方负责统

		地表水水质	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)	数据报送：每季度 15 日报送；12 月 5 日，将辖区农村环境质量年度报告(纸质件和电子件)报市生态环境局	一实施质控并对监测数据质量负责。
		土壤环境质量	《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 15618-2018)	数据报送：11 月 1 日报送；12 月 5 日，将辖区农村环境质量年度报告(纸质件和电子件)报市生态环境局	
2	乡镇集中式饮用水水源地水质监测	地表水饮用水源地水质监测	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)	数据报送：8 月 10 日报送	
		地下水饮用水源地水质监测	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)	数据报送：8 月 10 日报送	
3	农田灌溉水质监测	重点中型及中型灌区水质监测	《农田灌溉水质标准》(GB 5084-2021)	数据报送：6 月 1 日报送；11 月 1 日，将农田灌溉水质监测报告(纸质件和电子件)报市生态环境局	
		10 万亩以上灌区水质监测			
4	农村生活污水处理设施出水水质监测	农村生活污水处理设施出水水质监测	《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB62/T4014-2019),按照环评及其批复、排污许可证等要求	数据报送：6 月 1 日报送；11 月 1 日，将农村生活污水处理设施出水水质监测报告(纸质件和电子件)报市生态环境局	
5	重点污染源执法监测	重点污染源执法监测	按照环评及其批复、排污许可证等要求	数据报送：6 月 15 日、12 月 15 日报送	

三、工作条件和协作事项

甲方协助乙方完成基础资料收集，实地调研和现场考察等工作，并开具事权监测工作证明或信函。

四、报酬及其支付方式

(一) 本项目经费总计人民币：4750200.00 元，大写：肆佰柒拾伍万零贰佰元整。

(二) 支付方式 (付款时间以财政部门资金拨付时间节点为准, 财政资金下达后按合同付款方式付款):

1. 分期支付:

第 1 次: 合同签订后, 支付合同总额的 30% 即 ¥1425060.00 元整 (大写: 壹佰肆拾贰万伍仟零陆拾元整);

第 2 次: 2026 年 6 月底前支付合同总额的 20% 即 ¥950040.00 元整 (大写: 玖拾伍万零肆拾元整);

第 3 次: 2027 年 9 月底前支付合同总额的 40% 即 ¥1900080.00 元整 (大写: 壹佰玖拾万零捌拾元整);

第 4 次: 待全部项目完成后支付合同剩余金额即 ¥475020.00 元整 (大写: 肆拾柒万伍仟零贰拾元整)。

五、双方的义务与权利

甲方:

(1) 按照现行法律法规和规范性文件要求, 甲方为该合同所约定的委托事项提供所需基础资料。

(2) 按本合同规定向乙方支付约定的费用。

(3) 对过程和结果提出质询, 并要求书面说明。

(4) 对报告的所有权和使用权以及相关基础资料的内容, 在甲方未公开之前, 乙方不得将其透露给第三方; 并要严格保密相关基础资料, 不能作其他用途。

乙方:

(1) 按照现行法律法规和规范性文件要求进行技术服务, 并对所提供检测数据的真实性和准确性负责, 建立健全质量保证和质量控制体系, 严

格按照国家和地方有关环境保护相关法律法规、标准和技术规范，实施样品的采集、运输、制备、贮存、处置以及样品分析和数据处理等检测活动，保证检测数据和信息的代表性、准确性、精密性、可比性和完整性，确保检测活动的客观性和公正性。

①承担检测项目的人员应当取得行业主管部门或行业主管部门委托机构颁发的环境检测人员上岗合格证；

②对环境检测布点、采样、现场测试、样品制备、分析测试、数据处理和检测报告等全过程应实施质量管理和质量控制，并保存相关记录。

③要出具符合资质认定要求的、规范的检测报告；

④应建立健全质量管理体系，使质量管理工作程序化、制度化和规范化，并保证其持续有效运行。

(2) 对甲方提出询问进行书面解答说明。

(3) 根据甲方的要求保守秘密。

(4) 获得约定报酬的权利

六、违约金或者损失赔偿额的计算方法

合同双方确定：任何一方违反本合同约定义务，造成其他合作方工作停滞、延误或失败的，违约方应按照《中华人民共和国民法典》有关条款的约定承担违约责任。

(一) 甲方未按照合同约定支付技术服务费的，每延期一天，应当按照当笔应付未付金额的万分之一向乙方支付违约金。

(二) 由于乙方原因，乙方推迟产品交付，并影响到甲方项目工作的，交付每推迟一周，甲方应扣除乙方总合同款项的 1%。

(三) 由于甲方原因造成乙方损失的，甲方应视情况给予乙方一定的

赔偿。

七、免责条件

如发生不可抗力，遭受不可抗力的乙方已经尽了最大努力，本合同仍无法完全或部分履行、延迟履行的，可以不承担违约责任，直至不可抗力事件消除为止。遭受不可抗力乙方应当及时将事实说明与证明材料等交予甲方。

不可抗力事件消失后，甲乙双方应当及时协商合同继续履行或解除等相关事宜。

不可抗力事件致本合同目的无法实现的，合同任意一方可以书面通知对方解除合同。合同自书面通知到达对方之日起解除。合同解除后，对于甲方已向乙方支付的价款，乙方应将未履行内容对应的金额予以返还。

八、合同的变更和解除

本合同经甲乙双方协商一致，可以书面形式予以变更，书面变更协议自双方签字盖章时生效。本合同原条款与变更后条款相冲突的，以后者为准。

本合同经甲乙双方协商一致，可以解除。合同解除的，甲方不再向乙方支付剩余款项，乙方应向甲方返还甲方已支付、乙方未履行部分的款项。

任何一方违反合同规定，致使合同目的无法实现的，守约方均可解除合同。合同自解除合同的书面通知到达另一方时解除。合同解约的，不影响相关责任的承担。

九、解决合同纠纷的方式

1、供需双方如变更或解除本合同，需经同级政府采购办公室书面同意。

2、纠纷方式：在履行本合同过程中发生争议，甲乙双方应协商解决纠

纷；如协商解决不成，双方均有权向白银市白银区人民法院提起诉讼。

十、其它

（一）招标文件、投标文件和中标供应商承诺书、补充协议是本合同不可分割的部分，对采购人和中标供应商均具有法律效力，本合同未尽事宜，按相关法律规定办理。本合同双方法人代表或委托代理人签字生效。

（二）本合同为供应商与采购人买卖合同。一式六份，双方各执二份，财政部门政府采购办公室备案一份、代理机构备案一份。

（三）上述未尽事宜，双方友好协商解决。

委托方 (甲方)	名称 (或姓名)	白银市生态环境局 (签章)		
	法定代表人/ 委托代理人	陶瑞莹 (签章) 2025年5月30日		
	联系人	陶瑞莹		
	地址	白银市北京路 103 号		
	电话	0943-8223367、13689446876		
	开户银行	农行甘肃省白银区支行		
	帐号	27390101040008751	邮编	730900
受托方 (乙方)	名称 (或姓名)	甘肃远诺环保科技有限公司 (签章)		
	法定代表人/ 委托代理人	王文斌 (签章) 2025年5月30日		
	联系人	王文斌		
	地址	甘肃省白银市白银区兰包路 333 号东侧 1 幢 1—01 白银孵化器基地科研三号楼 6 楼		
	电话	13884288688 0943-6970115		
	开户银行	中国建设银行股份有限公司白银分行		
	帐号	6205 0162 0101 0000 0507	邮编	730900

附表 1-8

附表 1 5 个监控村 (农村环境质量监测)

序号	所属市	县 (区)	乡 (镇)	村庄名称	主要污染来源
1	白银市	会宁县	柴家门镇	何家门村	生活
2	白银市	会宁县	甘沟驿镇	五十里铺村	生活
3	白银市	景泰县	中泉镇	龙湾村	生活
4	白银市	靖远县	东湾镇	瓜园村	生活
5	白银市	平川区	平川区	小黄湾村	生活

附表 2 农业面源污染控制断面

所属市	县 (区)	县域类型	断面名称	断面类型	经度 (°)	纬度 (°)	是否湖库
白银市	会宁县	1	G309 国道甘沟镇 祖厉河桥	4	105.0121	35.966	否

附表 3 18 个市政府批复的农村乡镇集中式饮用水水源地

序号	水源地名称	位置	水源地类型	饮用水源地编码	取水口坐标	水源地级别
1	四龙镇乡镇集中式 饮用水	白银区 四龙镇	河流型	DA0000620402101S 0001	104° 23' 17.7", 36° 26' 0.4"	乡镇级
2	白银区武川乡新安 人饮饮用水水源地	白银区 武川乡	湖库型	DA4309620402202R 0001	103°06' 38", 36°02' 02"	乡镇级
3	马饮水村水源地	平川区 黄峽乡	地下水	DA0000620403203G 0001	105° 6' 42.24", 36° 35' 45.90"	乡镇级
4	牛拜村水源地	平川区 黄峽乡	地下水	DA0000620403203G 0002	105° 4' 44.52", 36° 37' 30.90"	乡镇级
5	峽山村水源地	平川区 黄峽乡	地下水	DA0000620403203G 0003	105° 13' 43.38", 36° 32' 53.52"	乡镇级
6	焦口村水源地	平川区 黄峽乡	地下水	DA0000620403203G 0004	105° 12' 18.42", 36° 33' 21.78"	乡镇级
7	神木头村水源地	平川区 黄峽乡	地下水	DA0000620403203G 0005	105° 11' 2.92", 36° 33' 38.17"	乡镇级
8	老庄村水源地	平川区 共和镇	地下水	DA0000620403102G 0002	105° 0' 11.52", 36° 35' 42.06"	乡镇级
9	红沟村水源地	平川区 共和镇	地下水	DA0000620403102G 0003	104° 53' 2.52", 36° 35' 54.72"	乡镇级
10	小水村水源地	平川区 共和镇	地下水	DA0000620403102G 0004	104° 58' 32.22", 36° 37' 21.48"	乡镇级
11	常崖村水源地	平川区 共和镇	地下水	DA0000620403102G 0005	105° 02.625', 36° 34.723'	乡镇级

12	靖远县乌兰镇烟洞村饮用水水源地	靖远县 乌兰镇	湖库型	DA0000620421100R 0001	104. 948636, 36. 494054	乡镇级
13	靖远县东湾镇杨柳村饮用水水源地	靖远县 东湾镇	地下水	DA0000620421102G 0001	104. 849104, 36. 614578	乡镇级
14	靖远县高湾镇文崖村饮用水水源地	靖远县 高湾镇	地下水	DA0000620421210G 0001	105. 128795, 36. 496766	乡镇级
15	靖远县高湾镇高崖村饮用水水源地	靖远县 高湾镇	湖库型	DA0000620421210R 0001	105. 013661, 36. 480209	乡镇级
16	靖远县石门乡石门村饮用水水源地	靖远县 石门乡	地下水	DA0000620421208G 0001	104. 390170, 37. 040625	乡镇级
17	靖远县石门乡小口村饮用水水源地	靖远县 石门乡	河流型	DA0000620421208S 0001	104. 297908, 37. 040834	乡镇级
18	双龙仁义集中式饮用水水源地	靖远县 双龙乡	湖库型	DA0000620421207R 0001	104° 17' 84", 37° 10' 19"	乡镇级

附表4 全市10万亩及以上农田灌区

灌区类型	序号	灌区名称	设计灌溉面积（万亩）	有效灌溉面积（万亩）	行政隶属	受益县（市、区）
10万亩及以上的农田	1	省景电灌区	84.05	77.14	省管	景泰、古浪、民勤、阿拉善盟左旗
	2	靖会灌区	30.42	25.46	市管	会宁、靖远
	3	兴电灌区	30.18	29.42	市管	靖远县

附表5 22个一般中型灌区、5个重点中型灌区

灌区类型	序号	灌区名称	设计灌溉面积（万亩）	受益县（区）	水源类型（黄河水、祖厉河水、地下水等）
中型灌区	1	复兴渠灌区	1.04	靖远县	黄河水
	2	靖丰渠灌区	2.96	靖远县	黄河水
	3	汴泰渠灌区	2.01	靖远县	黄河水
	4	发源渠灌区	1.10	靖远县	黄河水
	5	东坪灌区	1.13	靖远县	黄河水
	6	中堡灌区	1.31	靖远县	黄河水
	7	河靖灌区	1.51	靖远县	黄河水
	8	南川灌区	1.50	靖远县	黄河水
	9	三合灌区	1.05	靖远县	黄河水
	10	黄土坡电力提灌	1.43	靖远县	黄河水
	11	永固渠灌区	1.58	靖远县	黄河水
	12	西河渠灌区	1.55	会宁县	黄河水
	13	北川河灌区	2.33	会宁县	黄河水

	14	关川河灌区	1.70	会宁县	引洮水
	15	五佛乡大坪提灌区	1.30	景泰县	黄河水
	16	五佛引黄自流灌区	1.13	景泰县	黄河水
	17	四龙灌区	1.92	白银区	黄河水
	18	大泵灌区	1.05	白银区	黄河水
	19	武川灌区	2.07	白银区	引大水
	20	蒋家湾灌区	1.49	白银区	黄河水
	21	王家车提灌区	1.13	白银区	黄河水
	22	水泉镇陡城提灌区	1.14	平川区	黄河水
重点中型灌区	1	靖乐渠灌区	5.79	靖远县	黄河水
	2	中泉电力提灌区	5.40	景泰县	黄河水
	3	工农渠灌区	5.50	白银区	黄河水
	4	旱坪川灌区	5.02	平川区	黄河水
	5	刘川灌区	9.04	靖远县	黄河水

附表5 22个农村生活污水处理设施

序号	县(区)	村庄名称	污水处理厂名	处理规模 (吨/天)
1	会宁县	甘沟驿镇	甘沟驿镇生活污水处理站	150
2	会宁县	头寨子镇头寨村	头寨子镇生活污水处理站	100
3	会宁县	太平店镇	太平店镇生活污水处理站	50
4	会宁县	党家岷乡	会宁县党家岷乡生活污水治理建设项目	90
5	会宁县	侯家川镇	会宁县侯家川镇生活污水治理建设项目	20
6	会宁县	杨崖集镇	会宁县杨崖集镇生活污水治理建设项目	70
7	靖远县	北湾镇	北湾镇北湾村污水处理站	60
8	靖远县	北湾镇	岷漳地震灾后重建靖远县异安置区生活污水处理站	500
9	景泰县	中泉镇龙湾村	景泰黄河石林文化旅游开发有限公司污水处理站	600
10	白银区	四龙镇	民乐村三社污水处理站	50
11	白银区	四龙镇	金山村一社污水处理站(四龙镇污水处理站)	50
12	白银区	强湾乡	强湾村三社污水处理站	30
13	白银区	强湾乡	白崖子村七社污水处理站	30
14	白银区	强湾乡	白崖子村二社污水处理站	20
15	白银区	强湾乡	白崖子村罗家湾社污水处理站	30
16	白银区	水川镇	五柳村五社污水处理站	150
17	白银区	水川镇	桦皮川村八社污水处理站	50
18	白银区	水川镇	桦皮川村四社污水处理站	100
19	白银区	水川镇	金峰村二社污水处理站	150
20	白银区	水川镇	均安村污水处理站	100
21	白银区	水川镇	熙春村污水处理站	150
22	平川区	水泉镇	水泉村生活污水处理站	20

附表6 2025年白银市重点排污单位名录企业（110家）

序号	企业名称	涉水	涉气	涉土	涉声	环境风险管控	地下水	年份
1	甘肃东方钛业有限公司	▲	▲	▲				两年
2	甘肃北方三泰化工有限公司			▲				两年
3	甘肃博克斯生物技术有限公司		▲			▲		两年
4	甘肃国凯新能源装备有限公司		▲					两年
5	甘肃泽通新能源材料有限公司		▲					两年
6	甘肃科隆环保技术有限公司			▲		▲		两年
7	甘肃鑫润环保科技有限责任公司					▲		两年
8	甘肃银泰化工有限公司			▲		▲		两年
9	白银三峰环保发电有限公司		▲	▲		▲		两年
10	白银丰宝农化科技有限公司		▲					两年
11	白银市伊博化工科技有限公司	▲		▲		▲		两年
12	白银市宝盛环保有限公司			▲				两年
13	白银星宇工贸有限公司					▲		两年
14	白银科技企业孵化器有限公司	▲						两年
15	白银银北能源有限公司		▲					两年
16	白银高技术产业园中显热力有限公司		▲					两年
17	白银高新区污水处理运营管理有限公司	▲						两年
18	白银高新投资集团股份有限公司	▲						两年
19	靖煤集团白银热电有限公司		▲					两年
20	景泰县兴源铁合金有限责任公司		▲					两年
21	景泰县城市管理服务中心					▲		两年
22	景泰县大罗湾铜矿			▲				两年
23	景泰盛源铁合金有限责任公司		▲					两年
24	甘肃品高食品有限公司	▲						两年
25	甘肃翔发电石有限公司		▲					两年
26	白银寿鹿山水泥有限责任公司		▲					两年
27	甘肃得中聚成新材料有限公司	▲	▲					2025
28	甘肃恒源硕化工科技有限公司		▲					2025
29	甘肃朝霞再生资源科技有限责任公司					▲		2025
30	甘肃瑞德林生物有限公司					▲		2025
31	白银有色集团股份有限公司					▲		2025
32	甘肃恒丰化工有限公司					▲		2025
33	甘肃玄德辉环保有限公司					▲		2025
34	甘肃省恒达生环保科技有限公司					▲		2025
35	白银东福禄陶瓷有限公司		▲					两年

36	中国石油天然气股份有限公司甘肃白银销售分公司油库			▲				两年
37	中材甘肃水泥有限责任公司		▲		▲			两年
38	甘肃亿成环境科技有限公司					▲	▲	两年
39	甘肃利亨精细化工有限公司			▲		▲		两年
40	甘肃华实生物科技有限公司	▲	▲	▲		▲		两年
41	甘肃垒鑫达环保技术有限公司	▲		▲				两年
42	甘肃海普诺药业有限公司	▲				▲		两年
43	甘肃皓天医药科技有限责任公司		▲	▲		▲		两年
44	甘肃银光化学工业集团有限公司	▲	▲	▲		▲		两年
45	甘肃银光聚银化工有限公司	▲	▲	▲		▲		两年
46	甘肃阿尔法植物保护有限公司	▲	▲	▲				两年
47	甘肃青宇新材料有限公司			▲		▲		两年
48	白银万山稀贵金属科技有限责任公司			▲		▲		两年
49	白银华鑫九和再生资源有限公司		▲	▲		▲		两年
50	白银启盛工贸有限公司			▲				两年
51	白银宏鑫投资建设有限公司	▲						两年
52	白银市中西医结合医院	▲						两年
53	白银市城市垃圾处理场					▲	▲	两年
54	白银市湘银工贸有限公司			▲				两年
55	白银市王岷水泥有限公司		▲					两年
56	白银市白银区武川综合化工厂			▲				两年
57	白银市白银区环境卫生管理局（白银市医疗废物集中处置中心）					▲		两年
58	白银市盛水源污水处理有限责任公司	▲						两年
59	白银市第一人民医院	▲				▲		两年
60	白银市第二人民医院	▲						两年
61	白银市鑫湖工贸有限公司			▲				两年
62	白银新大孚科技化工有限公司（高新区）			▲				两年
63	白银昌元化工有限公司		▲	▲		▲		两年
64	白银昌元化工有限公司老厂			▲		▲		两年
65	白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司			▲		▲		两年
66	白银有色锌铝型材有限公司			▲		▲		两年
67	白银有色集团股份有限公司小铁山矿			▲				两年
68	白银有色集团股份有限公司深部矿业公司			▲				两年
69	白银有色集团股份有限公司第三冶炼厂		▲	▲		▲		两年
70	白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂	▲	▲	▲		▲	▲	两年
71	白银有色集团股份有限公司选矿公司			▲			▲	两年
72	白银有色集团股份有限公司铜业公司	▲	▲	▲		▲		两年
73	白银石晋环保科技有限公司		▲	▲		▲		两年

74	白银鹏大工贸有限公司			▲				两年
75	白银龙盛化工有限公司	▲		▲				两年
76	靖煤集团刘化化工有限公司		▲	▲	▲			两年
77	中煤靖远发电有限公司		▲			▲		两年
78	华能靖远热电有限公司		▲			▲		两年
79	甘肃白银平川经济开发区管理委员会	▲						两年
80	白银山川陶瓷有限公司		▲					两年
81	白银市泰瑞陶瓷有限公司		▲					两年
82	白银新乐雅陶瓷有限责任公司		▲					两年
83	白银欧利亚陶瓷有限公司		▲					两年
84	甘肃中瑞铝业有限公司		▲	▲		▲		两年
85	甘肃亿盛环保科技有限公司					▲		两年
86	甘肃华鹭铝业有限公司靖远分公司		▲	▲		▲		两年
87	甘肃嘉华陶瓷集团有限责任公司		▲					两年
88	甘肃恒大陶瓷有限公司		▲			▲		两年
89	甘肃昊泰科技有限公司			▲		▲		2025
90	甘肃稀土新材料股份有限公司	▲	▲	▲		▲	▲	两年
91	甘肃金杭瑞建材科技有限公司		▲			▲		两年
92	甘肃金达化工有限责任公司		▲	▲				两年
93	白银中天新材料有限责任公司		▲	▲				两年
94	白银京宇新药业有限公司			▲		▲		两年
95	白银刘川工业集中区管理委员会	▲						两年
96	靖远利恒冶金有限责任公司		▲					两年
97	靖远县城区污水处理厂	▲						两年
98	靖远海诚精细化工有限公司					▲		两年
99	靖远高能环境新材料技术有限公司			▲		▲	▲	两年
100	会宁县兰能投热力有限责任公司		▲					两年
101	会宁县城区污水处理厂	▲						两年
102	会宁县城区环境卫生管理所（会宁县城区垃圾填埋场）					▲		两年
103	会宁县洁卫医疗废物处理有限公司			▲		▲		两年
104	会宁县雨浓万通集中供热有限责任公司		▲					两年
105	会宁向阳春热力服务中心		▲					两年
106	白银市第三人民医院	▲						两年
107	华能景泰热电有限公司		▲					两年
108	景泰县城区污水处理厂	▲						两年
109	景泰县昌盛冶炼有限责任公司		▲					两年
110	景泰景顺特种水泥有限公司		▲					两年

附表7 入河排污口（60个）

一、工业排污口（8个）						
序号	县区	排污口名称	详细地址	经纬度	监测因子	监测频次
1	白银区	银西产业园污水处理厂	白银市白银区强湾乡西沟村	E: 104. 100797 N: 36. 480181	cod、氨氮、总磷、总氮	4
2	高新区	白银高新区银南工业园	白银区王岷镇许家窑村	E: 104. 180917 N: 36. 489013		4
3	高新区	白银高新区银东工业园	白银市白银区王岷镇	E: 104. 309561 N: 36. 475748		4
4	平川区	平川经济开发区工业污水处理厂	平川区熙瑞路	E: 104. 780829 N: 36. 716644		4
5	平川区	华能靖远热电有限公司	靖远县电力路	E: 104. 705907 N: 36. 702434		4
6	靖远县	白银刘川工业集中区	靖远县三滩镇新田村（稀土公司排污口处）	E: 104. 547100 N: 36. 691908		4
7	靖远县	甘肃稀土新材料股份有限公司	靖远县吴家川	E: 104. 544697 N: 36. 705050	总磷（以P计）、石油类、氨氮（NH ₃ -N）、悬浮物、总锌、化学需氧量、总氮（以N计）、pH值、氟化物（以F-计）	4
8	白银区	白银市白银区水川镇动力公司水川水厂废水排口	甘肃省白银市白银区水川镇水车路	E: 104. 237693 N: 36. 360474	cod、氨氮、总磷、总氮	4
二、城镇生活污水排污口（13个）						
1	白银区	白银市动力公司污水处理厂	白银区王岷镇东星村吊地沟	E: 104. 174065 N: 36. 518188	氨氮（NH ₃ -N）、六价铬、总砷、化学需氧量、总氮（以N计）、色度、总磷（以P计）、石油类、阴离子表面活性剂、动植物油、总铅、pH值、总镉、五日生化需氧量、粪大肠菌群、悬浮物、总汞、烷基汞、总铬	4
2	平川区	白银市平川区长征西路大桥南30米处清源污水处理厂中水排口	甘肃省白银市平川区电力路街道长征西路	E: 104. 801178 N: 36. 730743	cod、氨氮、总磷、总氮	4
3	靖远县	靖远县城区污水处理厂	靖远县乌兰镇东关村	E: 104. 698275 N: 36. 567806	氨氮（NH ₃ -N）、六价铬、总砷、化学需氧量、总氮（以N计）、色度、总磷（以P计）、石油类、阴离子表面活性剂、动植物油、总铅、pH值、总镉、五日生化需氧量、粪大肠菌群、悬浮物、总汞、烷基汞、总铬	4
4	靖远县	靖远县东湾镇污水处理厂	靖远县东湾镇大坝村	E: 104. 709323 N: 36. 635703	cod、氨氮、总磷、总氮	4
5	景泰县	景泰县城区污水处理厂	景泰县一条山镇石门村	E: 104. 105181 N: 36. 172649	氨氮（NH ₃ -N）、六价铬、总砷、化学需氧量、总氮（以N计）、色度、总磷（以P计）、石油类、阴离子表面活性剂、动植物油、总铅、pH值、总镉、五日生化需氧量、粪大肠菌群、悬浮物、总汞、烷基汞、总铬	4
6	景泰县	景泰县红水镇污水处理站	景泰县红水镇秦安村	E: 104. 93079 N: 36. 555781	cod、氨氮、总磷、总氮	4
7	景泰县	白银市景泰县景泰黄河石林文化旅游开发有限公司黄河石林污水处理站排口	甘肃省白银市景泰县中泉乡黄河石林国家地质公园	E: 104. 312203 N: 36. 897866	cod、氨氮、总磷、总氮	4
8	会宁县	会宁县城区污水处理厂	会宁县柴家门镇鸡儿咀村	E: 104. 996468 N: 36. 730100	氨氮（NH ₃ -N）、六价铬、总砷、化学需氧量、总氮（以N计）、色度、总磷（以P计）、石油类、阴离子表面活性剂、动植物油、总铅、pH值、总镉、五日生化需氧量、粪大肠菌群、悬浮物、总汞、烷基汞、总铬	4

9	会宁县	会宁县甘沟驿镇污水处理站	会宁县甘沟驿镇甘沟驿村	E: 104. 014613 N: 36. 965362	cod、氨氮、总磷、总氮	4
10	会宁县	会宁县河畔镇污水处理站	会宁县河畔镇两迎水村	E: 104. 940630 N: 36. 123782		4
11	会宁县	会宁县太平店镇污水处理站	会宁县太平店镇太平店村	E: 104. 343290 N: 36. 706547		4
12	会宁县	会宁县头寨子镇污水处理站	会宁县头寨子镇头寨子村	E: 104. 758974 N: 36. 059102		4
13	会宁县	宁县郭城驿镇污水处理厂	会宁县郭城驿镇新堡子村	E: 104. 874665 N: 36. 243374		4
三、其他污口（39 个）						
序号	县区	排污口名称	详细地址	经纬度	监测因子	监测频次
1	白银区	白银市白银区水川镇苦水沟	甘肃省白银市白银区水川镇	E: 104. 259402 N: 36.363233	cod、氨氮、总磷、总氮	4
2	白银区	白银市白银区青城桥下雨洪排口	甘肃省白银市白银区水川镇 324 县道	E: 104. 223038 N: 36. 358045		
3	白银区	白银市白银区四龙镇梁庄雨洪排口	甘肃省白银市白银区四龙镇 331 县道	E: 104. 384832 N: 36. 433374		
4	白银区	白银市白银区水川镇水车路其他排口	甘肃省白银市白银区水川镇水车路	E: 104. 234886 N: 36. 360601		
5	白银区	白银市白银区水川镇桦皮川村养鱼池塘排口	白银市白银区水川镇	E: 104. 279009 N: 36. 356617		
6	白银区	白银市白银区水川镇五柳村盐沟其他排口	甘肃省白银市白银区水川镇	E: 104. 314992 N : 36. 378691		
7	靖远县	白银市靖远县下滩村沙河社地下渗水排水沟	甘肃省白银市靖远县糜滩镇沙河	E: 104. 69054 N: 36. 621357		
8	靖远县	白银市靖远县靖远宏运农场东侧排口	甘肃省白银市靖远县糜滩镇	E: 104. 695237 N: 36. 621922		
9	靖远县	白银市靖远县北湾镇中堡村农田灌溉退水口	甘肃省白银市靖远县北湾镇	E: 104. 56649 N: 36. 495699		
10	靖远县	白银市靖远县金园村文华广场西北复兴渠入黄口	甘肃省白银市靖远县平堡镇	E: 104. 436678 N: 36. 462508		
11	靖远县	白银市靖远县新田村兰通农场提水泵站退水口	甘肃省白银市靖远县三滩镇	E: 104. 664549 N: 36. 725767		
12	靖远县	白银市靖远县仁和村大沟西 1000 米入河口	甘肃省白银市靖远县双龙镇	E: 104. 271658 N: 37. 181138		
13	靖远县	白银市靖远县罗马风情园西南侧 350 米红柳村下沙河入河口	甘肃省白银市靖远县东湾镇	E: 104. 717339 N: 36. 690059		
14	靖远县	白银市靖远县碾湾村靖远黄河大桥 桥北东侧 490 米排口	甘肃省白银市靖远县糜滩镇碾湾村	E: 104. 663611 N: 36. 576829		4
15	靖远县	白银市靖远县新城社区兴隆街雨水排放口	甘肃省白银市靖远县乌兰镇东大街新华宾馆(东街)	E: 104. 687907 N: 36. 565164		

16	靖远县	白银市靖远县蒋滩村蒋滩南坪电灌站一机房西 20 米排口	甘肃省白银市靖远县平堡镇	E: 104. 441032 N: 36. 430370	cod、氨氮、总磷、总氮	
17	靖远县	白银市靖远县北城村发源渠溢流排口	双龙镇	E: 104. 300194 N: 37. 155566		
18	靖远县	白银市靖远县北湾镇天字村李墩社杏树坪一泵房溢流口	甘肃省白银市靖远县北湾镇	E: 104. 536865 N: 36. 472592		
19	靖远县	白银市靖远县东湾村永久基本农田保护区界牌西侧 70 米排口	甘肃省白银市靖远县东湾镇	E: 104. 720113 N: 36. 671551		
20	靖远县	白银市靖远县北湾镇中堡村农田灌溉退水口	甘肃省白银市靖远县北湾镇	E: 104. 541399 N: 36. 492594		
21	靖远县	白银市靖远县独石村靖远黄河铁桥北西 170 米处排口	甘肃省白银市靖远县乌兰镇河靖村排碱渠与黄河交界处	E: 104. 595312 N: 36. 522442		
22	景泰县	白银市景泰县五佛乡金坪村金坪渡口北岸东 300 米天然冲沟泄洪排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡	E: 104. 430284 N: 36. 198588		
23	景泰县	白银市景泰县五佛乡泰和村东 500 米引黄浇灌渠出水口	甘肃省白银市景泰县五佛乡 338 县道	E: 104. 394265 N: 36. 192957		
24	景泰县	白银市景泰县五佛乡兴水村旱坝旺达农贸市场东北 150 处排碱渠排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡 338 县道	E: 104. 295314 N: 36. 171732		
25	景泰县	白银市景泰县五佛乡兴水村原五佛乡水厂东北 300 米种植业排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡	E : 104. 296829 N: 36. 172708		4
26	景泰县	白银市景泰县五佛乡泰和村黄河景泰段特有鱼类及水产种质资源保护区第 33 号界碑东 10 米处沟渠入河排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡 338 县道	E: 104. 394867 N: 36. 196188		
27	景泰县	白银市五佛乡老湾村南 100 米进村口农田排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡 338 县道	E: 104. 335204 N: 36. 195159		
28	景泰县	白银市五佛乡老湾村南 100 米进村口农田排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡 338 县道	E: 104. 335204 N: 36. 195159		
29	景泰县	白银市景泰县芦阳镇寺梁村索桥渡口西 1000 米混合废污水排口	甘肃省白银市景泰县芦阳镇	E: 104. 280587 N: 37. 085533		
30	景泰县	白银市景泰县五佛乡兴水村原五佛乡水厂东北 300 米种植业排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡	E: 104. 296689 N: 37. 172359		
31	靖远县	三合水厂东北侧 316 米排口	甘肃省白银市靖远县东湾镇	E: 104. 70631 N: 36. 613269		
32	靖远县	白银市靖远县天字村十三区排碱区入河口	甘肃省白银市靖远县北湾镇	E: 104. 538768 N: 36. 478164		
33	靖远县	白银市靖远县金滩大桥西南侧 1km 处靖乐渠退水入黄河排口	甘肃省白银市靖远县乌兰镇东关村金滩大桥西侧 440 米处	E: 104. 694192 N: 36. 575606		
34	靖远县	白银市靖远县中堡村钻洞湾灌溉渠泄水口	甘肃省白银市靖远县北湾镇	E: 104. 563774 N: 36. 494089		

35	景泰县	白银市景泰县五佛乡车木峡农田提灌站旁泄洪冲沟排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡	E: 104. 326249 N: 37. 143038	cod、氨氮、总磷、总氮	
36	景泰县	白银市景泰县五佛乡兴水村过水桥东北 300 米处入河闸口	甘肃省白银市景泰县五佛乡	E: 104. 313333 N: 37. 154735		4
37	景泰县	白银市景泰县五佛乡兴水村过水桥 750 米引黄灌溉溢流入河口	甘肃省白银市景泰县芦阳镇	E: 104. 317194 N: 37. 154623		
38	景泰县	白银市景泰县五佛乡兴水村过水桥东北 50 米引黄灌溉渠泄水闸入河排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡	E: 104. 308406 N: 37. 153862		
39	景泰县	白银市景泰县兴水村车木峡引黄灌渠出水排口	甘肃省白银市景泰县五佛乡	E: 104. 341039 N: 37. 130814		

附表 8 2 个行政村空气质量

序号	行政村	监测因子	频次
1	王岷镇东星村	可吸入颗粒物 (PM10)、细颗粒物 (PM2.5)、二氧化硫 (SO2)	第一、四季度监测 1 次、 全年 2 次
2	王岷镇红星村		