



湖北微谱技术有限公司

尽心尽力为生态环境尽点滴之力

服务，不止于检测！

目录

微谱	01
生态环境事业部	02
湖北微谱技术有限公司	03-04
生态环境检测技术服务	05-12
生态环境咨询技术服务	13-18
项目服务备受客户赞誉	19-25
完备服务体系	26

微谱,大型研究型检测机构

微谱,大型研究型检测机构,始于2008年,总部位于上海,是科技服务改变世界的践行者。微谱聚焦先进制造、生物医药、美丽健康、生态环保、食品农产品五大领域,向社会提供分析测试、检测评价、研发服务、计量校准、认证审核、知识产权六大服务,全方位的技术解决方案助力客户取得更大成功。

微谱现已在全国30多个城市设立分子公司以及50多个专业实验室,拥有3000余名专业人员。微谱是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的、市场监督管理局资质认定(CMA)的、国家认证认可监督管理委员会批准的大型第三方检测认证机构,也是国家药品监督管理局批准的化妆品注册和备案检验检测机构,具有海关总署颁发的进出口商品检验鉴定机构资格,也拥有农产品CATL(农产品质量安全检测)资质,实验动物使用许可证,病原微生物BSL-2实验室,ISO9001质量管理体系认证等。同时微谱也是国家工业和信息化部认定的国家产业技术基础公共服务平台、国家服务型制造示范平台、国家中小企业公共服务示范平台、国家专精特新小巨人企业。基于十七年的专业技术积累和遍布全国的服务网络,微谱每年出具超过27万份技术报告,累计服务客户30万余家,其中包括世界五百强客户百余家。微谱始终秉承“服务,不止于检测!”的理念,尽心尽力让科技进步更快,让产品质量更好,让人类生活更安全、更健康、更绿色!

屡获认可

- CMA资质认定证书
- CNAS资质认定证书
- 农产品CATL(农产品质量安全检测)资质
- 病原微生物BSL-2实验室
- 实验动物使用许可证
- 国家药监局认定的化妆品注册和备案检验机构
- 海关总署颁发的进出口商品检验鉴定机构资格证书
- 国家中小企业公共服务示范平台
- 工信部支持专精特新“小巨人”企业高质量发展中小企业公共服务示范平台
- 国家服务型制造示范平台
- 国家知识产权优势企业
- 国家高新技术企业
- 国家产业技术基础公共服务平台
- 院士专家工作站
- 上海市企业技术中心
- 上海市专利工作示范企业
- 上海市科技小巨人企业
- 上海市“质量标杆”
- ...



服务领域

微谱具备国家认可及授权的CMA/CNAS资质,被认定为国家中小企业公共服务示范平台、高新技术企业、院士专家工作站等。基于十多年的专业技术积累和遍布全国的服务网络,微谱每年出具超27万份技术报告,累计服务客户19万多家,其中包括众多世界五百强客户,高端技术水准和质量技术服务深获客户好评。

微谱服务行业包含:新材料及化学品、电子电器、半导体、新能源汽车、生物医药、医疗器械、中药、生态环境、食品及农产品、化妆品及消毒产品、质量鉴定服务、体系及产品认证服务等领域,为客户提供专业的分析、检测、测试、研究开发、法规咨询等技术服务。微谱始终秉承“服务,不止于检测!”的理念,尽心尽力让科技进步更快,让产品质量更好,让人类生活更安全、更健康!

服务五大产业链



先进制造



生物医药



美丽健康



生态环保



食品及农产品

八大服务板块



微谱生态环境事业部

大型综合环境检测与环保咨询技术服务

为了拓展生态环境检测领域,2016年微谱成立生态环境事业部。生态环境事业部总部设在苏州,先后在华东(苏州)、西部(成都)、华北(济南)、华中(武汉)建有覆盖全国服务范围的大型综合环境和二噁英类专项检测中心,均具备省级市场监督管理局授权的CMA资质,总配备环境领域检测专用大型高端精密仪器百余台/套,总办公及实验室区占地16000多平方米,核心技术团队拥有10年以上环境检测及咨询技术经验,参与多项行业标准规范制定,获得二噁英、土壤和固废等领域检测技术专利授权近20项,年分析二噁英类样品数量10000多个,为精准检测结果提供技术平台保障。

凭借完善的资质能力和深厚的技术经验,我们也提供专业的一站式环保管家服务,服务领域包含场地调查、场地隐患评估、环境影响评价、环保竣工验收、一企一策、排污许可证、清洁生产、应急预案等;以及以碳核查、温室气体清单编制、碳达峰、碳中和报告、减排/碳交易等为主的低碳服务,包括分析和预测企业年度配额量、帮助企业申请配额和协助履约工作、履约产品或交易产品管理、碳达峰与碳中和信息收集、分析与政策定期解读等。

* 以上提及的资质、荣誉等相关数据来源:微谱科技集团旗下分子公司及其关联公司;以上提及的各项业务,由拥有相应业务资质的微谱科技集团旗下分子公司及关联公司承接;其中专利代理业务由上海微略知识产权代理有限公司全权受理。

湖北微谱技术有限公司

微谱湖北基地

微谱在湖北成立生态环境全国水生态技术中心，位于武汉市江夏区，拥有3000多平方米的实验室及办公场地，具备湖北省市场监督管理局授权的CMA资质，配备多套高端大型检测仪器设备及专业化的检测技术团队，专注于为各类政企客户提供环境检测和咨询评估技术服务，可快速响应我国华中地区各省市环境监测和采样服务的需求，用专业的技术经验助推生态环境发展，构建华中地区健康优质生态圈。

2021年1月取得检验检测机构资质认定证书(CMA)，包含九大类：**1、水和废水；2、空气和废气；3、土壤沉淀物、固体废物、危险废物；4、噪声和振动；5、生活垃圾；6、油气回收；7、机动车尾气排放性能检验检测；8、食品；9、电磁辐射。1600余项检测参数。**

主营业务

1.

生态环境检测服务：政府监督性监测、环境质量监测、场地调查及风险评估、应急监测、企业污染源监测、环保竣工验收、环评监测、施工期监测、科研项目监测等；



2.

咨询评估技术服务：应急预案、排污许可证申报、竣工环保验收、隐患排查等企业常规技术咨询；土壤污染状况调查、风险评估、修复方案编制、效果评估等地块开发全生命周期技术咨询；河湖清淤水质底泥调查、碳排放相关咨询、清洁生产、危废鉴别、环保管家、政府企业环境咨询等个性化技术咨询服务。



企业资质



CMA资质认定证书



质量管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

公司环境



仪器设备

为保证检测结果的准确性和精确性, 公司配置了一批先进的分析测试仪器: 高分辨率磁式质谱仪、气相色谱 (GC-FID、GC-NPD、GC-ECD、GC-FPD)、气相色谱质谱联用仪 (GC-MS)、原子吸收光谱仪 (AAS)、原子荧光光谱仪 (AFS)、高效及超高效液相色谱 (HPLC/UPLC)、电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)、电感耦合等离子质谱仪 (ICP-MS) 等一批先进的大型分析测试仪器, 以及凯氏定氮仪、紫外可见分光光度计、BOD测定仪等小型仪器设备。部分如下:



高分辨率磁式质谱仪
High Resolution Magnetic
Mass Spectrometer



电感耦合等离子体质谱仪
Inductively Coupled Plasma Mass
Spectrometry



气相色谱质谱联用仪
Gas chromatography-mass spectrometry



原子吸收光谱仪
Atomic Absorption Spectroscopy



原子荧光光度计
Atomic Fluorescence Spectrometry



BOD快速测定仪
Biochemical Oxygen Demand
Quick test method



紫外可见分光光度计
Ultraviolet visible spectrophotometer



气相色谱仪
Gas chromatograph



电感耦合等离子体发射光谱仪
Inductively Coupled Plasma Optical
Emission Spectrometry



凯氏定氮仪
Kjeldahl apparatus

生态环境检测技术服务



水和废水检测

水是地球上一切生命发生和存在的最重要的物质基础。随着城市化发展和工农业生产规模的扩大，在大量消耗淡水的同时，又污染了有限的淡水资源。微谱湖北基地能够提供专业的地表水、地下水、生活饮用水、生活废水、工业废水、医疗废水、工业循环水等检测方案制定、现场采样及实验室分析。

类别	检测项目		备注
地表水	表1基本项目 (24项)	水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物(以F ⁻ 计)、硒、砷、汞、镉、铬(六价)、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群	地表水质量标准 (GB3838-2002)
	表2水源地补充项目 (5项)	硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰	
	表3水源地特定项目 (80项)	三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺、联苯胺、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、水合肼、四乙基铅、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、活性氯、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并(a)芘、甲基汞、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、钛	

类别	检测项目		备注
地下水	表1常规指标 (39项)	色(度)、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度、溶解性固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、钼、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、COD _{mn} 、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)
	表2非常规指标 (54项)	铍、硼、锑、钡、镍、钴、钼、银、铊、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三溴甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯苯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、萘、蒽、荧蒽、苯并(a)蒽、多氯联苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、2,4,6-三氯酚、五氯酚、六六六、γ-六六六(林丹)、滴滴涕、六氯苯、七氯、2,4-滴、克百威、涕灭威、敌敌畏、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、毒死蜱、百菌清、莠去津、草甘膦	
工业废水	第一类污染物:总汞、烷基汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、苯并(a)蒽、总铍、总银、总α放射性、总β放射性等 第二类污染物:pH、色度、悬浮物、BOD ₅ 、COD、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、硫化物、氨氮、氟化物、磷酸盐(以p计)、甲醛、苯胺类、硝基苯类、阴离子表面活性剂、总铜、总锌、总锰、元素磷、有机磷(以p计)、乐果、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、五氯酚、可吸附卤素、VOCs、粪大肠菌群、总余氯、总有机碳等		具体检测项目按工业废水排放标准执行
生活废水	COD、BOD ₅ 、悬浮物、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、总氮(以N计)、氨氮(以N计)、总磷(以P计)、色度、pH、粪大肠菌群数、总汞、烷基汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铍、总银、总铜、总锌、总锰、总硒、苯并(a)蒽、挥发酚、总氰化物、硫化物、甲醛、苯胺类、总硝基化合物、有机磷农药(以P计)、马拉硫磷、乐果、对硫磷、甲基对硫磷、五氯酚、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、间二甲苯、乙苯、氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、对硝基氯苯、苯酚、间-甲酚、2,4-二氯酚、2,4,6-三氯酚、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯、丙烯腈、可吸附有机卤化物等		具体检测项目按污水处理厂排入地表水域环境功能和保护目标,以及潜水处理厂的处理工艺确定

空气和废气检测

在国家提出持续实施大气污染防治行动计划,打赢蓝天保卫战的背景下,生态环境部在制度上进行了重大改革,从自主验收制度的形成、排污许可制度的改革到环保税的正式施行,环保制度正在不断深化;为配合环保制度,一系列更严格的检测方法也陆续出台,这些都对传统的检测技术提出了更高的要求。微谱湖北基地一直关注国家最新法规政策,研读剖析政策制度以为企业提供最准确的指引,同时致力于新方法的开发以适应不断严格的环境检测要求,能够为客户提供专业的空气及废气检测与分析服务。

类别	检测项目	备注
环境空气	二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧、PM10、PM2.5、总悬浮颗粒物、氮氧化物、铅、苯并(a)蒽、VOCs、总烃、甲烷、非甲烷总烃、氟化物、氯化氢、硫化氢、氯气、氨、甲醛、铅、镉、锡、铍、镍、砷、钡、铬、铝、钙、钴、铜、铁、镁、锰、钾、银、钠、锶、钒、锌、铋、钛、汞、二噁英等	环境空气质量标准 (GB3095-2012)
废气	黑度、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、铬酸雾、硫酸雾、氟化物、氯气、铅、镉、锡、铍、镍、砷、钡、铬、铝、钙、钴、铜、铁、镁、锰、钾、银、钠、锶、钒、锌、铋、钛、汞、苯、甲苯、二甲苯、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、丙烯酸、氰化氢、甲醇、苯胺类、氯苯类、硝基苯类、氯乙烯、苯并(a)蒽、光气、沥青烟、石棉尘、非甲烷总烃、挥发性有机物、臭气浓度、氨、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫醚、二硫化碳、三甲胺、苯乙烯、二噁英等	具体按行业排放标准、地方标准或综合排放标准执行
空气和废气	挥发性有机物(VOCs):泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则环境733-2014	泄漏检测与修复技术,简称LDAR

土壤沉淀物、固体废物、危险废物检测

为保障人体健康,维护生态安全,促进经济社会可持续发展,国家制定《中华人民共和国土壤污染防治法》,并修订了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》。《土壤防治法》明确了土壤污染风险管控标准、土壤污染状况普查和监测等方面的基本制度和规则等;《固体废物污染环境防治法》对固体废物、危险废物的鉴别、检测的要求也逐步提高。微谱湖北基地能够提供专业的土壤检测、湖泊河流沉淀物(底泥)检测、固体废物检测、危险废物检测等。



土壤检测

类别	检测项目		备注
土壤	基本项目 (45项)	重金属和无机物:砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍; 挥发性有机物:四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯; 半挥发性有机物:硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒎、苯并[a]芘、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、蒎、二苯并[a,h]蒎、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	
	其他项目 (40项)	重金属和无机物:锑、铍、钴、甲基汞、钒、氟化物; 挥发性有机物:一溴二氯甲烷、溴仿、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷 半挥发性有机物:六氯环戊二烯、2,4-二硝基甲苯、2,4-二氯酚、2,4,6-三氯酚、2,4-二硝基酚、五氯酚、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二正辛酯、3,3'-二氯联苯胺; 有机农药类:阿特拉津、氯丹、p,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴伊、滴滴涕、敌敌畏、乐果、硫丹、七氯、α-六六六、β-六六六、γ-六六六、六氯苯、灭蚁灵; 多氯联苯、多溴联苯、二噁英:多氯联苯(总量)、五氯联苯(PCB126)、六氯联苯(PCB169)、二噁英类、多溴联苯; 石油烃类:石油烃(C10-C40)	GB36600-2018
	含水量、pH、电导率、阳离子交换量、全磷(总磷)、有效磷、总氮、水溶性硫酸盐、酸溶性硫酸盐、硫酸根、水溶性盐(全盐量)、氯离子、氟化物(水溶性氟化物、总氟化物、氟离子)、亚硝酸盐(氮)、硝酸盐氮、易释放氟化物、氨氮、矿物油、颗粒组成(机械组成)、挥发性酚类(挥发酚)、容重、交换性盐基总量、碱化度、有机碳、铵态氮、有效硫、有效硼、水解性氮、硝态氮、有效硅、碳酸盐、全硫、细菌总数、大肠菌群、粒度、石油类、总有机碳、全钾(总钾)、速效钾、缓效钾		物理化学 营养指标



固废危废检测

类别	检测项目
腐蚀性鉴别 (GB5085.1-2007)	1/按照 GB/T 15555.12-1995 制备的浸出液, pH 值 ≥ 12.5 , 或者 ≤ 2.0 ; 2/在55℃条件下, 对GB/T699中规定的20号钢材的腐蚀速率 $\geq 6.35\text{mm/a}$
急性毒性初筛 (GB5085.2-2007)	经口摄取: 固体 $\text{LD}_{50} \leq 200\text{mg/kg}$, 液体 $\text{LD}_{50} \leq 500\text{mg/kg}$
浸出毒性鉴别 (GB5085.3-2007)	无机元素及化合物(16项): 铜(以总铜计)、锌(以总锌计)、镉(以总镉计)、铅(以总铅计)、总铬、铬(六价)、烷基汞、汞(以总汞计)、铍(以总铍计)、钡(以总钡计)、镍(以总镍计)、总银、砷(以总砷计)、硒(以总硒计)、无机氟化物(以氟离子计)、无机氟化物、无机氰化物(以氰根离子计); 有机农药类(10项): 滴滴涕、六六六、乐果、对硫磷、对基对硫磷、马拉硫磷、氯丹、六氯苯、毒杀芬、灭蚁灵; 非挥发性有机化合物(12项): 硝基苯、二硝基苯、对硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、五氯酚及五氯酚钠(以五氯酚计)、苯酚、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、苯并(a)芘、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯、多氯联苯; 挥发性有机化合物(12项): 苯、甲苯、乙苯、二甲苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、丙烯腈、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯
易燃性鉴别 (GB5085.4-2007)	易燃性检测
反应性鉴别 (GB5085.5-2007)	①与水或酸接触产生易燃气体或有毒气体i与水混合发生剧烈化学反应, 并放出大量易燃气体和热量; ii 与水混合能产生足以危害人体健康或环境的有毒气体、蒸气或烟; iii 在酸性条件下, 每千克含氰化物废物分解产生 $\geq 250\text{mg}$ 氰化氢气体, 或者每千克含硫化物废物分解产生 $\geq 500\text{mg}$ 硫化氢气体
毒性物质含量鉴别 (GB5085.6-2007)	1/金属元素(ICP全扫): 汞、砷、铊、硒、铅、镍、镉、碲、钼、铂、锡、钛、钡、钒、锰、锑、钴、铬、铍。根据元素的含量, 结合GB5085.6-2007中金属及其化合物指标, 筛选出可能还有的指标进行检测; 2/氰根离子、氟离子检测; 3/有机物: 定性半定量(GC-MS全扫): 根据定性半定量结果, 结合GB5085.6-2007中有机物指标, 筛选出可能含有机物进行检测

电磁、噪声和振动检测

随着通信技术和电子技术的广泛应用、电磁辐射的污染越来越严重。电磁辐射污染隐蔽性强影响范围大, 损害后果具有长期性和潜伏性。微谱拥有先进的辐射检测设备, 专业的技术支持以及检测团队。

检测类型	检测项目	检测方法
电磁辐射	电场强度	移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ 972-2018
	功率密度	移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ 972-2018
	功率密度	5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行) HJ 1151-2020
	工频电场强度	交流输变电工程电磁环境监测方法(试行) HJ 681—2013
	工频磁感应强度	交流输变电工程电磁环境监测方法(试行) HJ 681—2013
	电场强度	辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996
	功率密度	辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996

随着工业的发展、噪声污染与水污染、大气污染、固体废弃物污染是世界范围内四个主要的环境问题。噪声污染已经成为人类健康的一大危害。噪音是一类引起人烦躁、或音量过强而危害人体健康的声音, 还会妨碍人们正常休息、学习和工作。

噪声类型	国家标准	适用范围
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	适用于工业企业噪声排放的管理、评价及控制
社会生活噪声	社会生活环境噪声排放标准 (GB22337-2008)	适用于对营业性文化娱乐场所、商业经营活动中使用的向环境排放噪声的设备、设施的管理、评价与控制
区域环境噪声	声环境质量标准 (GB3096-2008)	适用于声环境质量评价与管理
建筑施工场界噪声	建筑施工场界噪声限值 (GB12523-2011)	适用于周围有噪声敏感建筑物的建筑施工噪声排放的管理、评价及控制

振动是生活中普遍存在的一种现象, 振动不仅会对人类的生活和休息带来影响, 严重的还会损害人类的身体健康。

类型	国家标准	适用范围
振动	城市区域环境振动测量方法 GB/T10071-1988	适用于城市区域环境振动的测量

生活垃圾检测

目前,我国生活垃圾检验检测相关标准主要有《生活垃圾采样和分析方法》(CJ/T313-2009)和《生活垃圾化学特性通用检测方法》(CJ/T96-2013),该标准规定了生活垃圾检测术语、生活垃圾样品采集与制备以及含水率、容重、物理组成、热值等项目的检测方法。微谱湖北基地具备成熟的生活垃圾检测技术。

类别	检测项目	检测依据
生活垃圾	pH	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 9 pH值
	容重	生活垃圾采样和分析方法CJ/T 313-2009 6.1容重
	物理组成	生活垃圾采样和分析方法CJ/T 313-2009 6.2物理组成
	含水率	生活垃圾采样和分析方法CJ/T 313-2009 6.3含水率
	可燃物	生活垃圾采样和分析方法CJ/T 313-2009 6.4可燃物、灰分
	灰分	生活垃圾采样和分析方法CJ/T 313-2009 6.4可燃物、灰分
	热值	生活垃圾采样和分析方法CJ/T 313-2009 6.5热值
	有机质	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 6.1 灼烧法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 6.2重铬酸钾氧化法
	全氮	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 13.1 半微量开氏法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 13.2 定氮仪法
	全磷	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 14 全磷
	氯	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 5 氯
	汞	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 8.1 冷原子吸收分光光度法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 8.2 原子荧光法
	砷	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 12.1 二乙基二硫代氨基-甲酸银分光光度法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 12.2 原子荧光光谱法
	总铬	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.1 二苯碳酰二肼比色法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.2 火焰原子吸收分光光度法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.3 电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-AES)
	镉	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 10.1 火焰原子吸收分光光度法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 10.2 石墨炉原子吸收分光光度法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.3 电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-AES)
	汞	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 8.1 冷原子吸收分光光度法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 8.2 原子荧光法
	铅	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 11.1 火焰原子吸收分光光度法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 11.2 石墨炉原子吸收分光光度法 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7.3 电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-AES)
	全钾	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 15 全钾

油气回收检测

油气回收是节能环保型的新技术,运用油气回收技术回收油品在储运、装卸过程中排放的油气,防止油气挥发造成的大气污染,消除安全隐患。

加油站油气回收是指在装卸汽油和给车辆加油的过程中,将挥发的汽油油气收集起来,通过吸收、吸附或冷凝等工艺中的一种或两种方法,或减少油气的污染,或使油气从气态转变为液态,重新变为汽油,达到回收利用的目的。

油库油气回收指油库挥发油气和鹤管装车油气通过主管道收集起来通过吸收、吸附或冷凝等工艺中的一种或两种方法,或减少油气的污染,或使油气从气态转变为液态,重新变为汽油,达到回收利用的目的。

微谱湖北基地具有成熟的油气回收泄漏检测技术服务,帮助企业降低泄漏风险。

类别	检测项目	检测依据
油气回收	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007附录B密闭性检测方法
	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007附录C气液比检测方法
	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007附录A液阻检测方法
	收集系统泄漏浓度（非甲烷总烃）	储油库大气污染物排放标准 GB20950-2007附录A收集系统泄漏浓度检测方法
	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007附录B密闭性检测方法
	处理装置油气排放（非甲烷总烃）	储油库大气污染物排放标准 GB20950-2007附录B处理装置油气排放检测方法
		加油站大气污染物排放标准 GB20952-2007附录D处理装置油气排放检测方法

机动车尾气排放性能检验检测

机动车尾气,以内燃机为动力装置的车辆,在运行过程中所排出的废气。汽车尾气成为当今社会大气污染的重要来源之一,其中的污染物有固体悬浮微粒、一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物、氮氧化合物、铅及硫氧化合物等。微谱湖北基地具备机动车尾气的检测能力:

- 🔥 汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）GB 18285-2018；
- 🔥 柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）GB 3847-2018。



食品检测

目前场地调查及修复过程,经常需要进行农作物或植株的金属检测,微谱湖北基地具备相关的重金属的检测能力。

检测项目	检测方法	备注
镉	食品安全国家标准 食品中镉的测定GB 5009.15-2014	仅限环境场地调查或场地修复项目可食用产品的检测
砷	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定 GB5009.11-2014 第一篇 第二法 氢化物发生原子荧光光谱法	
铅	食品安全国家标准 食品中铅的测定 GB5009.12-2017 第一法 石墨炉原子吸收光谱法	
铬	食品安全国家标准 食品中铬的测定GB 5009.123-2014	
汞	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定GB 5009.17-2014 第一篇 食品中总汞的测定 第一法 原子荧光光谱分析法	
铜	食品安全国家标准 食品中铜的测定 GB 5009.13-2017 第二法 火焰原子吸收光谱法	
锌	食品安全国家标准 食品中锌的测定 GB 5009.14-2017 第一法 火焰原子吸收光谱法	
镍	食品安全国家标准 食品中镍的测定GB 5009.138-2017	

二噁英检测

二噁英是多氯二苯并-对-二噁英和多氯二苯呋喃的统称。二噁英有210种异构体,其中毒性最强是2,3,7,8-四氯二苯并-对-二噁英。在对二噁英的毒性进行评价时,国际上常把不同组分按毒性折算成相当于的2,3,7,8-TCDD量来表示,称为毒性当量(TEQ)。

二噁英一般来源于废物焚烧、金属冶炼、化工产品副产物、纸浆加氯漂白、燃煤及燃油火力发电等过程。微谱湖北基地目前已取得二噁英检测资质,覆盖水质、土壤底泥、环境空气、工业废气、固体废弃物等多个领域。



应用行业	控制标准	应用行业	控制标准
焚烧行业	生活垃圾焚烧污染控制标准GB 18485-2014	化工行业	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准GB 15581-2015
	危险废物焚烧污染控制标准GB 18484-2020		石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015
	水泥窑协同处置固体废物污染控制标准GB 30485-2013		合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015
	城镇污水处理厂污泥处置单独焚烧用泥质 GB/T 24602-2009		涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染排放标准 GB 37824-2015
	医疗废物处理处置污染控制标准GB 39707-2020	处置类	城镇污水厂污染物排放标准GB 18918-2002
钢铁行业	炼钢工业大气污染排放标准GB 28664-2012		生活垃圾填埋场污染控制标准GB 16889-2008
	钢铁烧结 球团工业大气污染物排放标准 GB28662-2012	制药行业	制药工业大气污染物排放标准GB 37823-2019
再生有色金属行业	再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 GB 31574-2015	殡葬行业	葬场大气污染物排放标准GB 13801-2015
造纸行业	制浆造纸工业水污染排放标准GB 3544-2008	环境质量类	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）GB36600-2018
		食品类	食品安全国家标准 食品营养强化剂1,3-二油酸-2-棕榈酸甘油三酯GB 30604-2015

生态环境咨询技术服务

竣工环保验收



建设项目竣工环境保护验收是指编制环境影响报告书(表)的建设项目,根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等,建设单位依据环境保护验收监测或调查结果,并通过现场检查等手段,考核该建设项目是否达到环境保护要求的活动。建设单位不具备编制验收监测(调查)报告能力的,可以委托有能力的技术机构编制。

竣工环保验收工作流程图

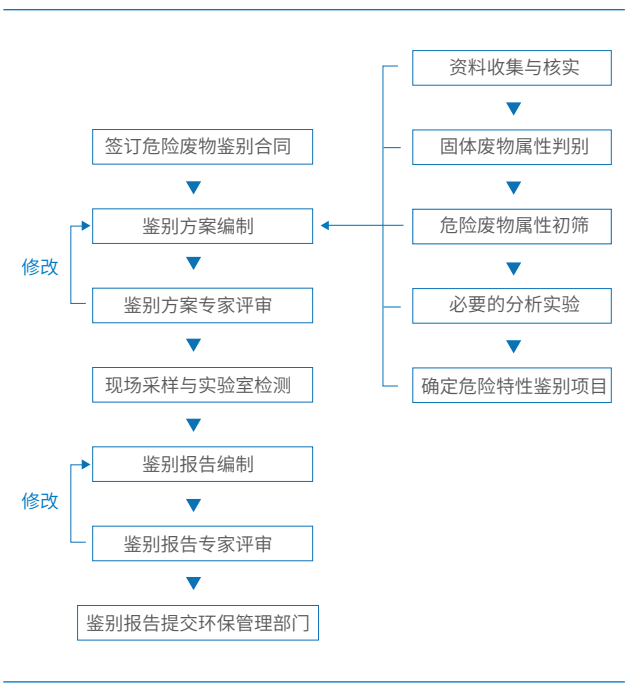


危废鉴别

固体废物尤其是危险废物对环境污染愈演愈烈,我国将建立健全长效机制,着力提升危险废物监管能力,科学评估着力提升危险废物集中处置能力,完善法规制度着力提升危险废物风险防范能力,最大限度地降低危险废物对环境的影响降至最低,为此我国先后出台《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《固体废物鉴别标准通则GB34330》、《危险废物鉴别标准通则GB5085.7》、《危险废物鉴别技术规范HJ298》、《国家危险废物名录》、《“无废城市”建设试点工作 方案通知》(国办发〔2018〕128号)、《关于开展危险废物专项治理工作的通知》(环办固体函〔2019〕719 号)等要求和有关标准规定。

危险废物是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性和感染性等一种或一种以上的危险特性,以及不排除具有以上危险特性的固体废物,微谱湖北基地具有危险废物鉴别标准相关检测方法的资质,具有承接危险废物鉴别的能力。

危废鉴别工作流程图

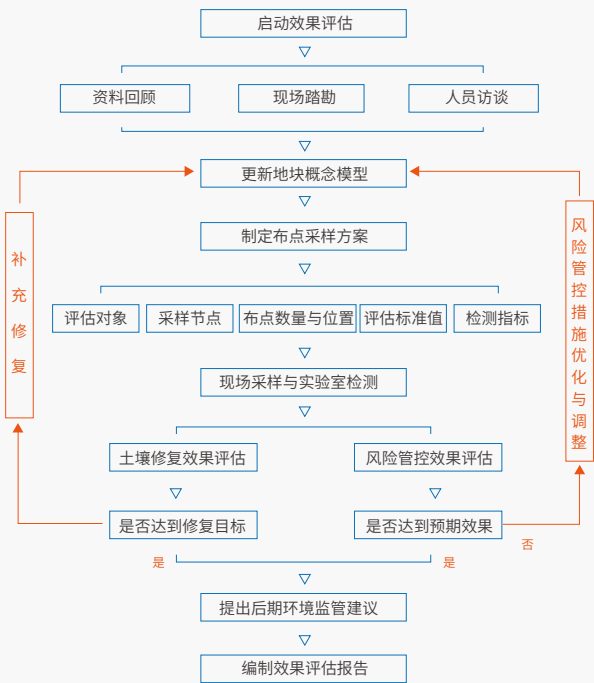


场地调查与评估

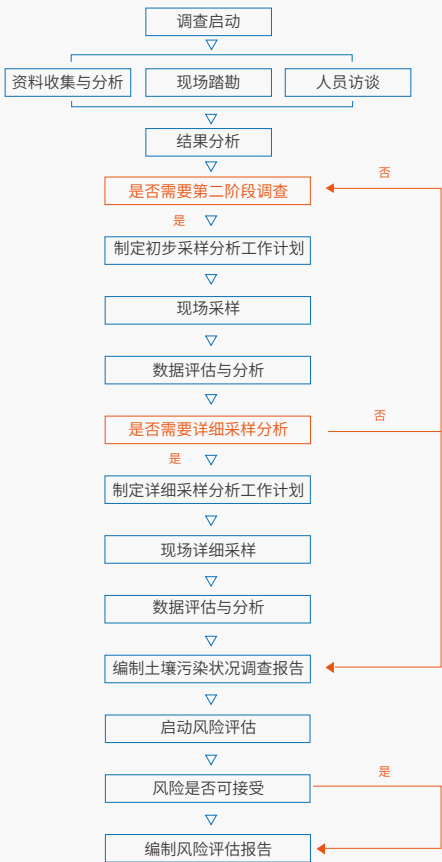
场地环境调查是通过系统的方法,确定场地是否被污染及污染种类、程度和范围的过程。污染场地风险评估包括:污染场地健康风险评估和污染场地生态风险评估,其中,污染场地健康风险评估是在场地环境调查的基础上,分析污染场地土壤和地下水中污染物对人群的主要暴露途径,评估污染物对人体的致癌风险或危害水平;污染场地生态风险评估是对场地各环境介质中的污染物危害动物、植物、微生物和其他生态系统过程与功能的概率或水平与程度进行评估的过程。场地治理修复是采用工程技术和政策手段,将场地污染物移除、削减、固定或将风险控制在可接受水平的活动。微谱湖北基地汇集详实的现场调查、污染场地风险评估、场地修复可行性研究、效果评估、政府采购等多项服务于一体,为客户提供场地调查及安全利用全过程咨询服务。

- 服务项目
- 场地调查与风险评估
- 污染地块土壤修复效果评估
- 重点监管单位土壤污染隐患排查
- 园区土壤环境风险评估排查

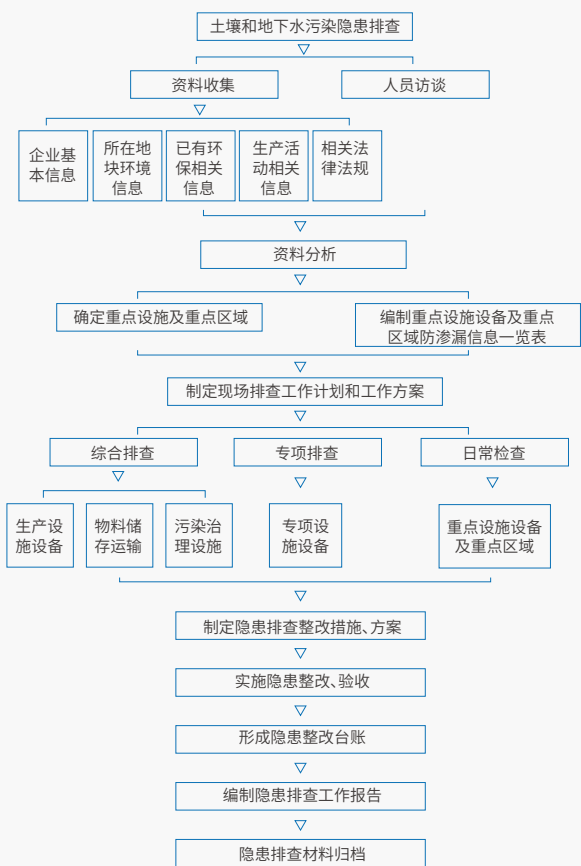
效果评估工作流程图



场地调查与评估工作流程图

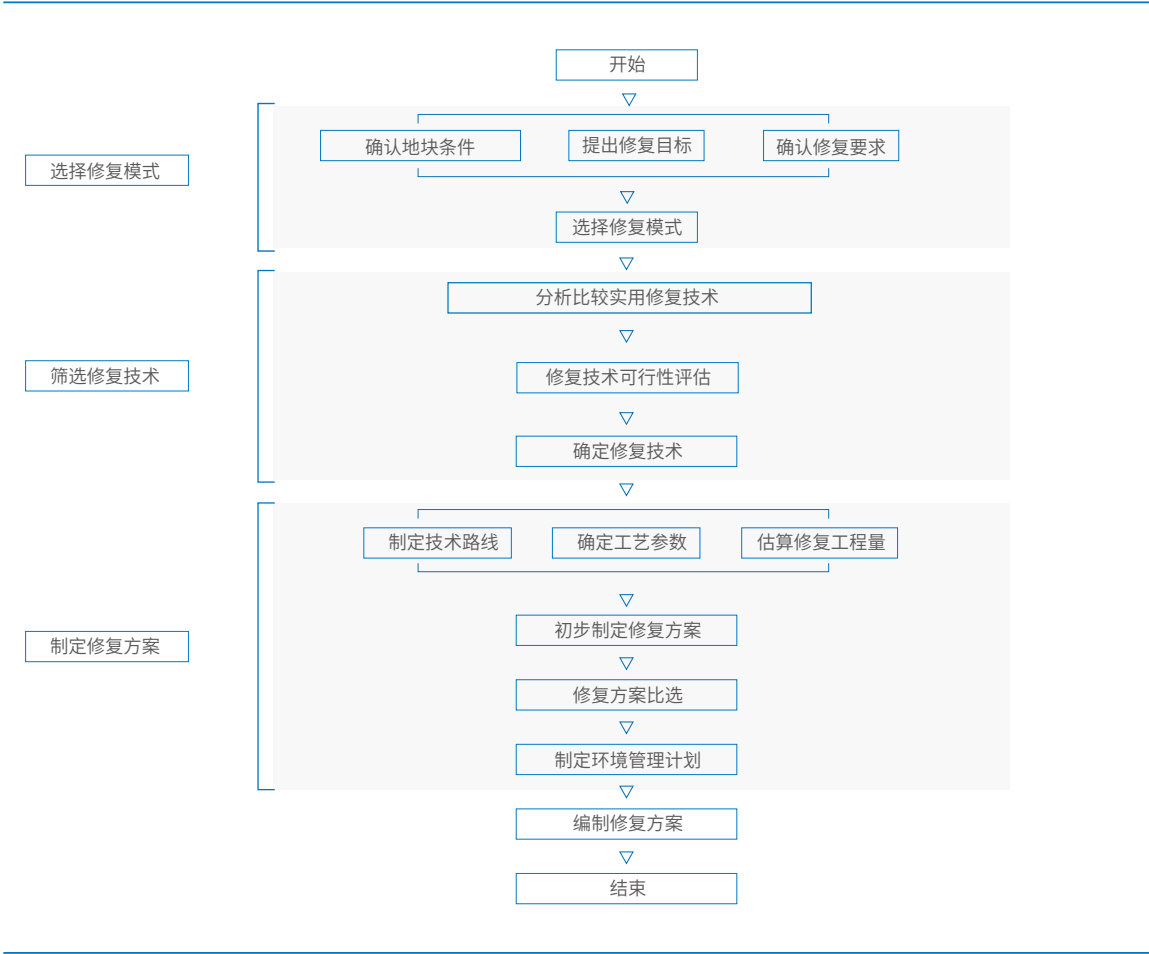


重点监管单位土壤污染隐患排查



场地调查与评估

修复方案流程



排污许可证申报



排污单位向环境保护行政主管部门提出申请后,环境保护行政主管部门经审查发放的允许排污单位排放一定数量污染物的凭证。排污许可证属于环境保护许可证中的重要组成部分,而且被广泛使用。

清洁生产

清洁生产是指不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放，以减轻或者消除对人类健康和环境的危害。

清洁生产审核，是指按照一定程序，对生产和服务过程进行调查和诊断，找出能耗高、物耗高、污染重的原因，提出降低能耗、物耗、废物产生以及减少有毒有害物料的使用、产生和废弃物资源化利用的方案，进而选定并实施技术经济及环境可行的清洁生产方案的过程。



工作流程

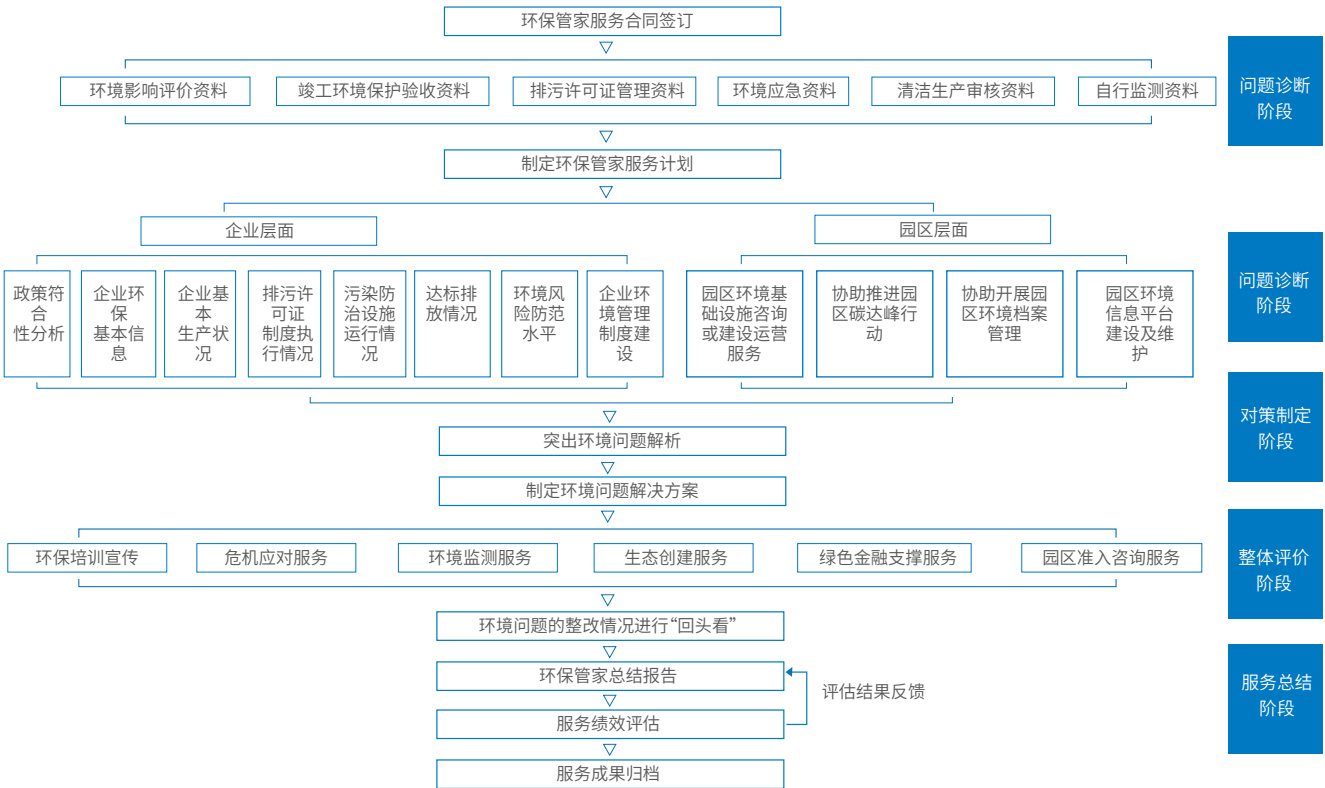


环保管家

第三方服务单位向产业园区等对象提供的专业化、定制化环保服务，如入驻企业环保状况调查与整改指导、园区环境基础设施建设运营或咨询、园区环境管理制度建设、园区环境信息平台建设及维护、环保宣传、环境危机应对等。



环保管家服务合同签订



应急预案



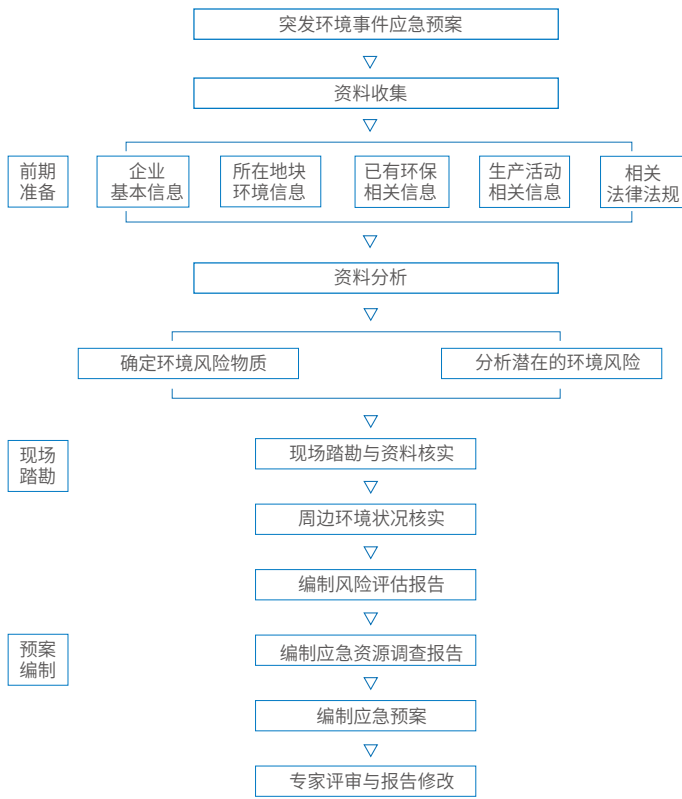
突发环境事件，是指由于污染物排放或者自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或者放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或者可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或者造成生态环境破坏，或者造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件。

环境应急预案是指企业为了在应对各类事故、自然灾害时，采取紧急措施，避免或最大程度减少污染物或其他有毒有害物质进入厂界外大气、水体、土壤等环境介质，而预先制定的工作方案。

服务对象

- 可能发生突发环境事件的污染物排放企业，包括污水、生活垃圾集中处理设施的运营企业
- 生产、储存、运输、使用危险化学品的企业
- 产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的企业
- 尾矿库企业，包括湿式堆存工业废渣库、电厂灰渣库企业
- 其他应当纳入适用范围的企业

工作流程

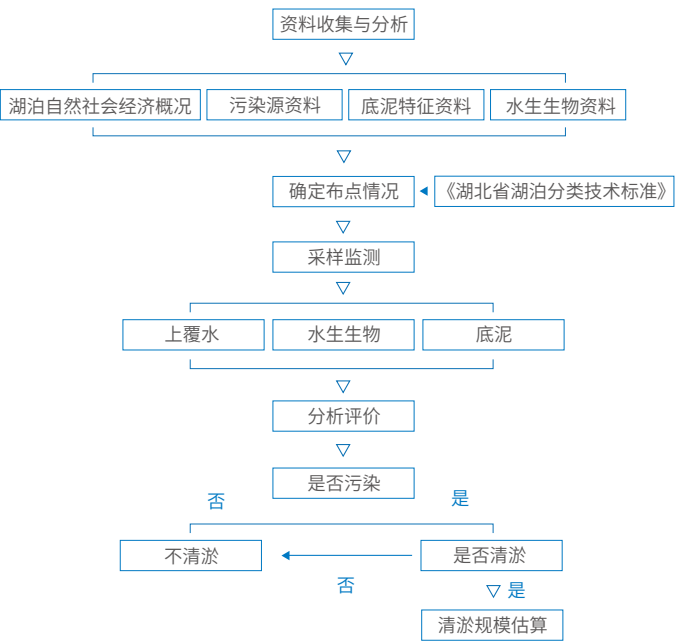


河湖环保清淤的水质底泥调查



环保疏浚旨在清除河湖水体中的污染底泥，清除污染水体的内源，减少底泥污染物向水体的释放，与生态修复相结合的环保疏浚，既有环保疏浚的特征—清除湖泊污染物，同时为水生生态系统的恢复创造条件，通过两者的紧密结合，实现浅水河湖水质环境的改善。植物的生长需要合适的土壤、水分、光照等条件，而不同的植物需要不同的生存条件。

环保疏浚调查及评估工作流程图



碳相关咨询服务

微谱面向社会提供：

企业碳排放数据管理，包含碳排放数据分析、建立监测计划、建立碳排放数据与生产数据管理制度、生产设备、监测设备台账管理、数据整理与证据保存、协助企业开展内部数据审核。

企业碳资产管理，包含分析和预测企业年度配额量、帮助企业申请配额和协助履约工作、履约产品或交易产品管理、碳达峰与碳中和信息收集、分析与政策定期解读。

温室气体清单编制

接受主管部门委托，对地区内的主要温室气体排放研究统计。

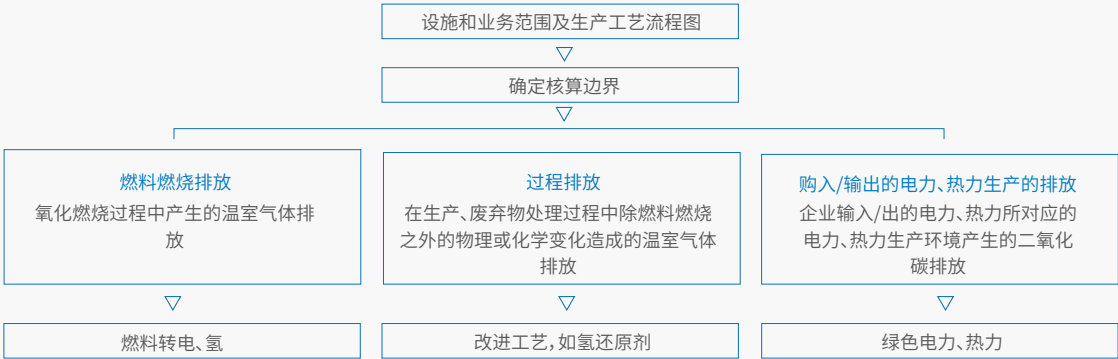
温室气体清单编制流程图



碳核查

接受碳排放主管部门委托，对企业碳排放报告及检测计划进行核查。

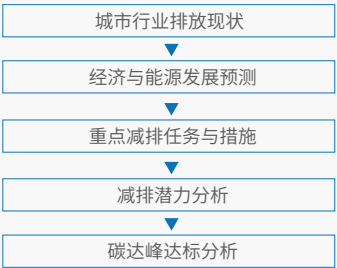
碳核查、碳核算流程图



碳达峰报告

接受碳排放主管部门委托，对企业碳排放报告及检测计划进行核查。对温室气体分析排放变化与特征、研判确定达峰目标、分析政策和措施发展趋势及减排潜力、识别重点领域并确定达峰路径。

碳达峰报告流程图



项目服务备受客户赞誉

>> 政府客户委托业绩

2023年排污单位自行监测帮扶

- 委托单位:中国环境监测总站
- 项目概况:2023年排污单位自行监测帮扶指导与现场评估服务

地表水比对检测

- 委托单位:中日友好环境保护中心(生态环境部环境发展中心)
- 项目概况:“查-测-治”移动式靶向微污染水域智能处置平台技术评估项目

环境检测

- 委托单位:湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)
- 项目概况:
 - 1、三峡库区香溪河流域广洞湾废弃硫铁矿地下水污染防控与修复示范工程(一期、二期)项目地下水环境状况调查;
 - 2、国家监管农村黑臭水体监测项目及湖北省农村生活污水集中式治理设施监测项目;
 - 3、湖北省重点水体生态环境调查

环保管家服务

- 委托单位:湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)
- 项目概况:房县循环经济产业园环保管家检测服务

辐射监督性监测服务

- 委托单位:黄石市生态环境局
- 项目概况:黄石市26家通信基站及6家核技术利用单位监督性监测

地表水检测

- 委托单位:中国环境科学研究院
- 项目概况:信阳市南湾水库水生态环境调查项目

省级应急监督监测服务

- 委托单位:湖北省环境执法监督局
- 项目概况:委托第三方开展废水废气监测

地表水采测分离

- 委托单位:湖北生态环境厅武汉生态环境监测中心
- 项目概况:武汉市省控河流、湖库水质监测项目05包样品采集

地表水检测

- 委托单位:湖北生态环境厅武汉生态环境监测中心
- 项目概况:武汉市地表水环境质量监测项目(2021年)
- 项目概况:与湖北省环境科学研究院联合体

地表水检测

- 委托单位:湖北生态环境厅咸宁生态环境监测中心
- 项目概况:咸宁生态环境监测中心2023年度饮用水源地委托监测服务

二噁英监测服务检测

- 委托单位:武汉市生态环境监控中心
- 项目概况:武汉市生态环境监控中心2022年生活垃圾焚烧厂二噁英监测

机动车尾气检测

- 委托单位:武汉东湖新技术开发区生态环境和水务湖泊局
- 项目概况:2023年移动源排气污染检测项目柴油车尾气排放入户抽测服务项

环境监测监督服务

- 委托单位:武汉市生态环境局经开区(汉南)分局
- 项目概况:2021年环境监测服务包8:监测监督

环境质量检测

- 委托单位:武汉市生态环境局东湖生态旅游风景区分局
- 项目概况:13个市控东湖子湖点位水环境质量监测项目

环境监测监督服务

- 委托单位:武汉市生态环境局新洲区分局
- 项目概况:2022年污染源监测服务采购项目1包

土壤及地下水调查评估

- 委托单位:孝感市生态环境局应城市分局
- 项目概况:园区、饮用水源地土壤地下水调查

环境监督性监测、执法监测、应急监测项目

- 委托单位:黄石市生态环境保护综合执法支队
- 项目概况:黄石市生态环境监督性监测、执法监测、应急监测项目(2022)

应急监测及在线设备运维检查

- 委托单位:黄石市生态环境保护综合执法支队
- 项目概况:应急监测及在线运维检查(2021)

园区环境现状评估

- 委托单位:咸宁市生态环境局嘉鱼县分局
- 项目概况:武汉新港潘湾工业园环境现状评估

碳达峰碳中和相关技术服务

- 委托单位:黄冈市生态环境局麻城市分局
- 项目概况:温室气体编制

地表水检测

- 委托单位:恩施州生态环境局咸丰县分局
- 项目概况:2023年环境监测(农村环境质量、土壤、噪声)

直饮水检测

- 委托单位:武汉市新洲区教育局勤工俭学管理办公室
- 项目概况:新洲区2022-2023年学校直饮水水质检测

污染源监督性监测

- 委托单位:咸宁市生态环境局赤壁市分局
- 项目概况:污染源监督性监测



项目服务备受客户赞誉

>> 危险废物鉴别

-
- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| ■ 委托单位:麻城市石材协会 | ■ 委托单位:湖北凌晟药业股份有限公司 |
| ■ 项目概况:麻城市石材协会固体废物属性鉴别 | ■ 项目概况:湖北凌晟药业股份有限公司污水处理厂活性污泥危险特性鉴别 |
-
- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| ■ 委托单位:武汉市黄陂区人民政府横店街道办事处 | ■ 委托单位:河南锐诚净水材料有限公司 |
| ■ 项目概况:武汉华中铝加工厂地块待转运污染土壤危险特性鉴别 | ■ 项目概况:杞县污水处理厂(二污)生化污泥危险特性鉴别 |
-
- | | |
|---|---|
| ■ 委托单位:湖北景目环保科技有限公司 | ■ 委托单位:天门市岳口潭湖污水处理有限公司 |
| ■ 项目概况:湖北景目环保科技有限公司废钼、废钨、废钒、脱硝废催化剂资源化再生利用项目压滤铝渣危险特性鉴别 | ■ 项目概况:天门市岳口潭湖污水处理有限公司天门市岳口污水处理厂物化和生化污泥危险特性鉴别 |
-
- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ■ 委托单位:黄石法姆药业股份有限公司 | ■ 委托单位:劲佳包装有限公司 |
| ■ 项目概况:黄石法姆药业股份有限公司硫酸铵盐危险特性鉴别 | ■ 项目概况:劲佳包装有限公司污水处理站污泥危险特性鉴别 |
-



>> 环保竣工验收

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| ■ 委托单位:中节能(咸宁崇阳)环保能源有限公司 | ■ 委托单位:光大环保能源(孝昌)有限公司 |
| ■ 项目概况:崇阳静脉产业园一期固体废弃物综合处理项目 | ■ 项目概况:孝昌县生活垃圾焚烧发电项目竣工环保验收 |
| ■ 委托单位:安道麦股份有限公司 | ■ 委托单位:光大环保能源(孝昌)有限公司 |
| ■ 项目概况:杀虫剂系列产品整体搬迁升级改造项目 | ■ 项目概况:孝昌县生活垃圾焚烧发电厂技改项目竣工环保验收 |
| ■ 委托单位:湖北中电官塘环保发电有限公司 | ■ 委托单位:恩施绿色动力再生能源有限公司 |
| ■ 项目概况:麻城市垃圾焚烧发电项目环保验收 | ■ 项目概况:恩施城市生活垃圾焚烧发电项目环保验收 |
| ■ 委托单位:常德中联环保电力有限公司 | ■ 委托单位:湖北广济药业股份有限公司 |
| ■ 项目概况:常德市生活垃圾焚烧发电项目验收 | ■ 项目概况:B2现代化升级与安全环保技术改造项目环保验收 |
| ■ 委托单位:兴平金源环保有限公司 | ■ 委托单位:湖北益泰药业股份有限公司 |
| ■ 项目概况:兴平市生活垃圾焚烧发电项目竣工环保验收 | ■ 项目概况:1650吨/年三水醋酸钠项目竣工环保验收 |
| ■ 委托单位:焦作市绿鑫城发有限公司 | ■ 委托单位:湖北中特新化能科技有限公司 |
| ■ 项目概况:焦作静脉产业园东部园区生活垃圾焚烧发电项目竣工环保验收 | ■ 项目概况:环保超低排放升级改造(二期) |
| ■ 委托单位:宝武集团鄂城钢铁有限公司 | ■ 委托单位:阳新深能侨银环保有限公司 |
| ■ 项目概况:宝武集团鄂城钢铁有限公司宽厚板厂粗轧机改造项目竣工环保验收 | ■ 项目概况:阳新县静脉产业园项目竣工环保验收 |

项目服务备受客户赞誉

>> 企业客户委托检测业绩

- 📁 湖北祥云(集团)化工股份有限公司在线比对项目
- 📁 武汉汉口绿色能源有限公司飞灰检测项目
- 📁 湖北益泰药业股份有限公司年度检测项目
- 📁 葛洲坝钟祥水泥有限公司年度检测项目
- 📁 湖北新冶钢有限公司年度检测项目
- 📁 武汉绿色动力再生能源有限公司飞灰检测项目
- 📁 光大环保能源(天门)有限公司年度检测项目
- 📁 岳阳锦能环境绿色能源有限公司年度检测项目
- 📁 光大环保能源(九江)有限公司年度检测项目
- 📁 株洲市金利亚环保科技有限公司年度检测项目
- 📁 广水市康恒新能源有限公司2023年年度检测
- 📁 原县康恒环保能源有限公司生活垃圾焚烧发电项目日常环境监测
- 📁 荆门高能时代环境技术有限公司2023年年度检测
- 📁 湖北广济药业股份有限公司2023年年度检测
- 📁 格林美(湖北)新能源材料有限公司2023年年度检测
- 📁 葛洲坝老河口水泥有限公司2023年年度检测
- 📁 葛洲坝钟祥水泥有限公司2023年年度检测
- 📁 宜昌东阳光火力发电有限公司2023年年度检测
- 📁 湖北能源集团鄂州发电有限公司2023年年度检测

>> 二噁英委托检测业绩

- 📁 武汉市绿色环保能源有限公司
- 📁 武汉博瑞环保能源发展有限公司
- 📁 武汉汉口绿色能源有限公司
- 📁 武汉市绿色动力再生能源有限公司
- 📁 武汉汉氏环保工程有限公司
- 📁 常德中联环保电力有限公司
- 📁 光大环保能源(九江)有限公司
- 📁 岳阳锦能环境绿色能源有限公司
- 📁 阳新深能侨银环保有限公司
- 📁 武汉千子山能源有限公司
- 📁 光大环保能源(孝昌)有限公司
- 📁 光大环保能源(天门)有限公司
- 📁 光大绿色环保能源(沙洋)有限公司
- 📁 光大绿色环保能源(钟祥)有限公司
- 📁 光大环保能源(九江)有限公司
- 📁 光大环保能源(吉安)有限公司
- 📁 光大环保能源(修水)有限公司
- 📁 光大环保能源(鹰潭)有限公司
- 📁 光大环保能源(永新)有限公司



>> 污染场地相关业绩

污染场地初步调查

- 委托单位:武汉市青山区科学技术和信息化局
- 项目概况:武汉市武钢北湖橡胶制品有限公司地块土壤调查项目
- 委托单位:安道麦股份有限公司
- 项目概况:老厂区地块土壤污染状况初步调查项目

污染场地调查

- 委托单位:中石化第五建设有限公司
- 项目概况:石化企业污染防控与修复工程技术体系构建与示范

污染场地补充调查

- 委托单位:武穴市刊江街道办事处朱木桥社区居民委员会
- 项目概况:武穴市朱木桥社区关于原富源表业电镀车间地块补充土壤详细调查

污染场地风险评估

- 委托单位:武穴市刊江街道办事处朱木桥社区居民委员会
- 项目概况:武穴市朱木桥社区关于原富源表业风险评估

污染场地效果评估

- 委托单位:大冶市大红山矿业有限公司
- 项目概况:大冶市大红山矿业有限公司(吴家畈)尾矿库污染防治项目实施效果评估服务

>> 土壤污染隐患排查

- 湖北振华化学股份有限公司
- 武汉凤凰绿色贸易有限公司
- 湖北益泰药业股份有限公司
- 湖北犇星新材料股份有限公司
- 安道麦股份有限公司
- 武汉绿色动力再生能源有限公司
- 武汉市绿色环保能源有限公司
- 华润电力湖北有限公司
- 武汉环投千子山环境产业有限公司
- 石首绿色动力再生能源有限公司
- 广水市康恒新能源有限公司
- 应城市澳赛斯化工有限责任公司
- 荆州申联环境科技有限公司
- 华新环境工程(武穴)有限公司



项目服务备受客户赞誉

>> 其他环保咨询相关业绩

水环境综合整治调查

- 委托单位:长江勘测规划设计研究院有限责任公司
- 项目概况:严家湖水环境综合治理水质底泥调查项目

释放通量

- 委托单位:西北综合勘察设计院武汉分院
- 项目概况:底泥内源氨氮、总磷释放通量估算

健康湖泊水质底泥调查

- 委托单位:长江水利委员会长江科学研究院
- 项目概况:龙感湖健康评价

健康湖泊水质底泥调查

- 委托单位:湖北省水利水电科学研究院
- 项目概况:湖北某河流湖泊健康评价检测

水环境综合整治效果评估

- 委托单位:湖北荆楚投资发展有限公司
- 项目概况:大冶市红星湖水环境综合整治工程(三期)效果评估

拆除活动污染防治方案

- 委托单位:武汉苏博新型建材有限公司
- 项目概况:武汉苏博新型建材有限公司拆除活动污染防治方案
- 委托单位:武汉保华石化新材料开发股份有限公司
- 项目概况:武汉保华石化新材料开发股份有限公司拆除活动污染防治方案

清洁生产审核

- 委托单位:湖北沃佳生物农业有限公司
- 项目概况:湖北沃佳生物农业有限公司清洁生产审核
- 委托单位:武汉深能环保新沟垃圾发电有限公司
- 项目概况:武汉深能环保新沟垃圾发电有限公司清洁生产审核

LDAR泄漏检测

- 委托单位:安道麦股份有限公司
- 项目概况:安道麦股份有限公司LDAR泄露检测
- 委托单位:黄石法姆药业股份有限公司
- 项目概况:黄石法姆药业股份有限公司LDAR泄露检测
- 委托单位:宝武集团鄂城钢铁有限公司
- 项目概况:宝武集团鄂城钢铁有限公司LDAR泄漏检测

突发环境事件应急预案

- 委托单位:湖北中电官塘环保发电有限公司
- 项目概况:湖北中电官塘环保发电有限公司突发环境事件应急预案编制
- 委托单位:湖北一桥控股集团股份有限公司
- 项目概况:突发环境事件应急预案编制

超低排放评估项目

- 委托单位:大冶特殊钢有限公司
- 项目概况:大冶特殊钢有限公司超低排放有组织评估监测服务

焚烧设施性能测试

- 委托单位:西藏绿邦环保服务有限公司
- 项目概况:西藏自治区危险废物处置中心改扩建项目焚烧炉性能测试项目

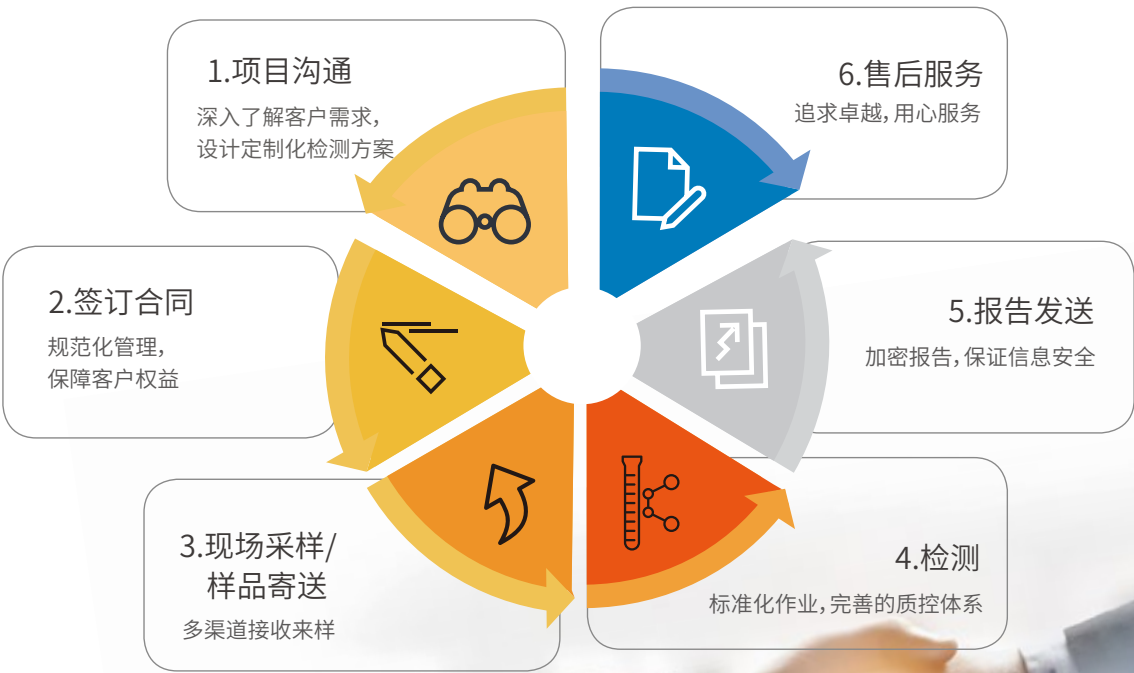
完备服务体系 打造优质合作体验

全国网络布局



上海、广州、深圳、苏州、南京、杭州、宁波、北京、天津、青岛、济南、淄博、石家庄、成都、重庆、宁夏、合肥、亳州、武汉、西安、太原、郑州、贵州、长沙、江西、福建、内蒙古、河南、常熟、太仓、广西、山西、云南等城市皆设有服务网点，拥有完善的服务网络体系。

一站式服务流程





微谱生态环境事业部

上海 广州 深圳 苏州 南京 杭州 宁波 北京 天津 青岛 济南 淄博 河南 东莞 石家庄 山西
成都 重庆 宁夏 合肥 亳州 武汉 西安 太原 郑州 贵州 长沙 江西 福建 太仓 内蒙古 广西 云南

业务咨询:189 8617 0206

400-700-8005 www.weipugroup.com