

报告编号：HZHJ-FSFQGF-20250411

山西宏志环境工程咨询有限公司

废水、废气、固废报告

编制单位：万鼎认证（河南）有限公司

报告签发日期：2025年04月11日



万鼎认证（河南）有限公司

查询网址：<http://www.wdrziso.com>



目 录

一、评价背景.....	1
二、评价依据.....	1
2.1、评价依据	1
2.2、核算边界	2
三、公司简介与架构.....	2
四、企业废水、废气、固废概述.....	5
五、污染物治理措施.....	6
5.1、积极传播环保理念	6
5.2、绿色采购政策	7
5.3、环境管理体系的建立	7
5.4、社区参与合作的推广	7
5.5、持续改进与透明度	7
六、信息披露.....	8
6.1、披露方式	8
6.2、披露时间	8
6.3、负责机构	8
七、评价结论和建议.....	9
7.1、评价结论	9
7.2、建议	9
八、附件.....	10
8.1、营业执照	10
8.2、质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书	11

一、评价背景

随着中国经济社会的快速发展，工业化进程中产生的废水、废气和固体废物对环境造成了严重影响。为了应对这些挑战，中国政府采取了一系列措施，包括制定和实施了一系列环保政策和标准，以减少污染物排放，改善环境质量。

首先，中国坚持精准治污、科学治污、依法治污的原则，以解决人民群众反映强烈的大气、水、土壤污染等突出问题为重点，持续打好蓝天、碧水、净土保卫战。这一政策导向体现了中国对环境保护的重视，尤其是在工业污染治理方面。

其次，中国的产业结构正在持续调整优化，大力发展战略性新兴产业，推动工业绿色发展，减少污染物排放总量。这要求企业在生产过程中采取更有效的环保措施，如改进生产工艺、采用清洁能源、提高资源利用率等。

综上所述，废水、废气和固体废物的环境管理与评价背景，是中国在经济快速发展的同时，对环境保护和可持续发展的深刻认识和积极行动的体现。通过政策引导和技术创新，中国正在努力实现环境与发展的和谐共进。

二、评价依据

2.1、评价依据

评价主要基于环境保护法规和标准，以及可持续发展原则。

依据相关标准：

GB8978-1996《污水综合排放标准》

GB/T32327-2015《工业废水处理与回用技术评价导则》

GB16927-1996《大气污染物综合排放标准》

GB3095-2012《环境空气质量标准》

GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》

GB/T32326-2015《工业固体废物综合利用技术评价导则》

2.2、核算边界

组织边界：山西宏志环境工程咨询有限公司持有运营控制权的办公区。

三、公司简介与架构

山西宏志环境工程咨询有限公司（简称“宏志环境”或“公司”）成立于2009年6月17日，办公地点位于山西省太原市杏花岭区解放路175号20幢A座33层3303号，注册资金为500万元整，有健全的组织机构、完善的质量管理体系和管理制度。

公司主营业务：

1、涉水专项咨询：水土保持方案编制、监测、监理及验收，水影响评价，防洪影响评价，水资源论证、水平衡测试；

2、环境专项咨询：环境影响评价、环境监测监理、环保竣工验收、污染场地调查与评估；

3、生态专项咨询：生态调查、生物多样性评价、动物保护方案、林业占地可行性报告编制；

4、生态规划设计：土壤修复、土地复垦、矿山生态治理、国土空间规划、水利规划设计、林业规划设计。

公司成立16年来，以效率与服务赢得市场，建立了良好的市场口碑和信誉，先后完成新能源（光伏、风电）、电网、火电、燃气发电、煤矿、非煤矿山、高速公路、铁路、输气管道、飞机场等各类行业建设项目咨询设计，培养了一支业务精湛、素质优秀的人才队伍，为公司持续健康发展奠定了坚实基础，公司现有工作人员60人，中级职称以上42人，其中高级职称15人。

公司已取得工程设计证水利行业乙级证书、生产建设项目水土保持方案编制四星证书、水土保持监测四星资质证书、水土保持施工监理乙级证书，建设项目水资源论证乙级资质。与山西国际电力、国电山西新能源、国电山西洁能、华能新能源、天润、中广核、福光、龙源、山西煤炭运销集团、中煤集团、晋煤集团、同煤集团、潞安集团、山西焦煤、阳煤集团等形成友好合作关系。

公司宗旨：适应市场经济发展的需要，信守职业道德，灵活经营，遵纪守法，力争完善各项服务，为提高各类建设项目的生态效益和社会效益努力不懈。

企业使命：立足水土保持、服务生态文明、服务社会、矜持与设计俱进、学习创新、构建可持续发展的绿色公司。

企业精神：“求真务实、精益求精”的敬业精神

“团结友爱，互帮互助”的团队精神

“开拓进取，迎难而上”的进取精神

企业作风：善开拓、讲效率、只分享、感恩德

战略定位：以服务为核心、以技术为基础、实现持续发展。

战略目标：及时雄厚、管理一流、服务国家、回报社会。

公司设计能力已取得工程设计证水利行业丙级证书(A214007897)、生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书(水保方案(晋)字第 20230012号)、水土保持施工监理乙级证书(水建监资字第 22022102B160号)、水资源论证资质证书(水论证140223008)、生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书(水保监测(晋)字第 20230002号),先后承担并完成煤矿企业、电力企业、交通项目新改扩建项目、铁路、非煤矿山、工业园区等各类项目的水土保持方案编制、水土保持监测、水土保持设施监理、水土保持工程设计、水资源论证、防洪评价等业务。



图1：公司概况

公司组织结构严谨，总经理为最高管理者，二级主管为管理者代表，下设综合部、财务部、技术部，各部门各司其职，共同推动公司的稳定发展。

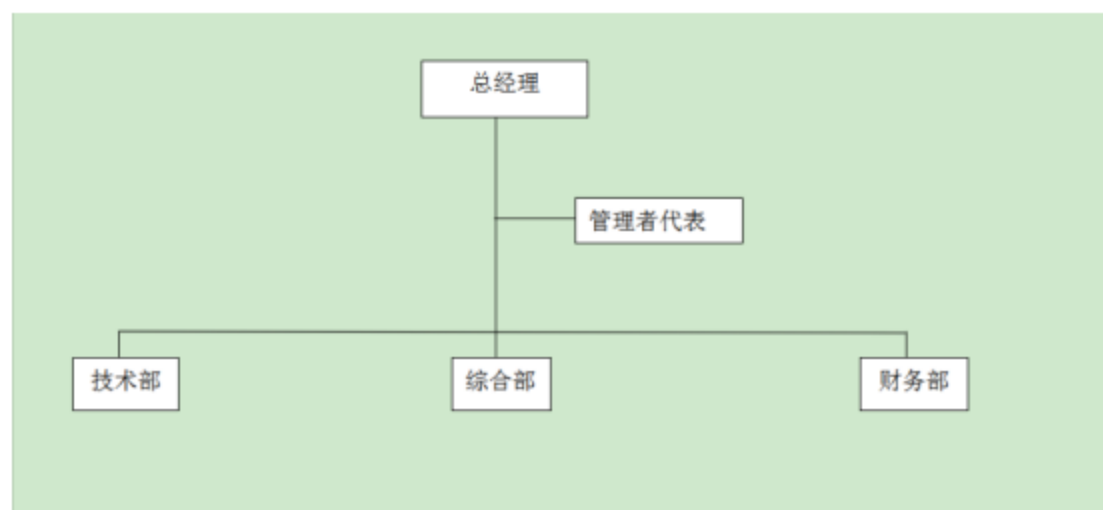


图2：公司组织架构

四、企业废水、废气、废固概述

宏志环境在运营过程中不涉及废气、废水和固体废物的排放，这不仅体现了企业对环境保护的高度重视，也反映了其在可持续发展方面的前瞻性战略。在当前全球环保意识日益增强的背景下，这样的企业往往采取了一系列措施来确保其业务活动的环境友好。

宏志环境建立严格的内部环境管理体系，如ISO14001环境管理体系认证，确保所有业务活动都符合国家和地方的环保法律法规。这种体系的建立，不仅有助于企业识别和管理环境风险，还能提升企业的环境绩效和市场竞争力。

宏志环境还积极参与绿色供应链管理，通过与供应商合作，推动整个供应链的环保实践。这包括选择那些能够提供环保产品和服务的供应商，以及鼓励供应商采取节能减排措施，共同减少对环境的影响。

宏志环境还注重员工的环保培训和意识提升,通过定期的培训和宣传活动,让员工了解环保的重要性,并在日常工作中实践环保行为。这种文化的培养有助于企业形成一种自下而上的环保动力,使环保成为企业的核心价值之一。

宏志环境也关注社区和利益相关者的需求和期望,通过与社区的互动和沟通,了解他们对环境问题的看法,并在可能的情况下,参与到当地的环境保护项目中。这种参与不仅有助于企业树立良好的社会形象,也能为企业带来潜在的商业机会。

最后,宏志环境在制定未来发展战略时,会将环境可持续性作为核心考量因素。这意味着企业会不断探索和采用新技术、新方法来减少环境足迹,如循环经济、废物最小化策略等。通过这些措施,企业不仅能够减少对环境的影响,还能在长期内实现成本节约和效率提升。

五、污染物治理措施

5.1、积极传播环保理念

宏志环境文化的塑造和传承是企业发展的关键。将环保理念融入企业文化中,不仅能够提升员工的环保意识,还能够促进宏志环境的可持续发展。具体来说,这包括:

1.普及环保知识:教育员工了解环保的重要性,以及企业在环境保护中的角色和责任。

2.明确企业的环保政策:确保所有员工了解并遵守企业的环保政策,以及企业为保护环境所做的努力和成果。

3.倡导绿色办公：鼓励员工在日常工作中采取环保行动，如节约用水、用电、减少纸张使用等。

5.2、绿色采购政策

宏志环境实施绿色采购政策，选择环保材料和产品。在采购过程中，优先考虑那些能够提供环保产品和服务的供应商。这不仅可以减少企业自身的环境影响，还可以推动供应商采取更环保的生产实践，从而形成一种正向的供应链效应。

5.3、环境管理体系的建立

建立和维护一个有效的环境管理体系对于企业至关重要。宏志环境参考ISO14001等国际标准，系统地识别、评估和管理环境风险。这包括：

1.制定环境政策：明确企业的环保目标和承诺，确保所有员工了解并遵守。

2.制定目标和程序：制定具体的环境管理程序和措施，如废水处理、废气排放控制等。

3.环境审核与改进：定期进行环境审核，评估企业的环境绩效，并根据审核结果进行持续改进。

5.4、社区参与合作的推广

宏志环境积极参与社区的环境保护活动，与其他利益相关者共同合作。通过参与植树活动、清洁河流活动等公益项目，宏志环境建立良好的社会形象，增强社区对企业环保努力的认可。此外，企业还可以与当地政府、非政府组织等合作，共同推动环境保护工作。

5.5、持续改进与透明度

宏志环境将环保视为一个持续改进的过程。在不断跟踪环境法规的变化时，根据最新的环保技术和最佳实践调整自身的环保措施。此外，宏志环境还定期向利益相关者报告其环境绩效和可持续发展进展，提高企业的透明度。

六、信息披露

6.1、披露方式

宏志环境拟每年通过企业官网等途径，通过披露企业的环境、社会和治理（ESG）报告、绿色电力评价报告、废水、废气、固废报告等方面信息。

6.2、披露时间

宏志环境拟每年11月30日前披露上一年度的企业的环境、社会和治理（ESG）报告、绿色电力评价报告、废水、废气、固废报告等方面信息。

6.3、负责机构

宏志环境由综合部牵头负责相关披露事宜。

七、评价结论和建议

7.1、评价结论

1、废水废气固废处理措施是助力企业实现可持续发展和应对气候变化的关键措施。通过绿色技术的支持，有助于推动企业绿色低碳发展、实现可持续发展。

2、经评估，宏志环境的废气废水固废处理满足国家及利益相关方相关建设基本要求。

7.2、建议

1、遵守环保法规：严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，确保企业活动符合国家环保标准，合法合规运营。

2、加强环保意识教育：提升员工的环保意识，通过培训和宣传活动，让员工认识到环境保护的重要性，并激励他们积极参与环保工作。

3、绿色供应链管理：建立以资源节约、环境友好为导向的采购、生产、营销、回收及物流体系，推动上下游企业共同提升资源利用效率，改善环境绩效。

4、建议定期对企业环境、社会和治理（ESG）报告、绿色电力评价报告、废水、废气、固废报告等环境信息进行信息公开，助力企业绿色可持续发展。

八、附件

8.1、营业执照

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

8.2、质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书





