

# 水资源风险评估报告-2024 年度

## 目 录

1、评估依据.....	1
2、地理位置.....	1
3、地表水系.....	2
4、水源地.....	2
5、地下水质量现状.....	2
6、水资源风险分析.....	3

## 1、评估依据

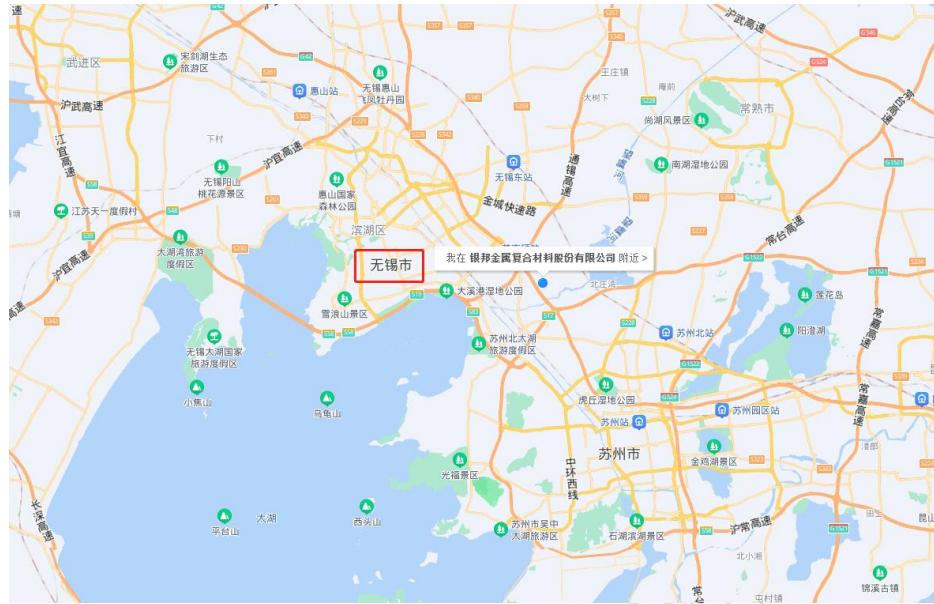
- (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015. 1. 01)
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018. 1. 01)
- (3) 《中华人民共和国节约能源法》(2018. 10. 26)
- (4) 《建设项目环境保护管理条例》(2017. 10. 01)
- (5) 《危险化学品安全管理条例》(2013. 12. 7)
- (6) 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)
- (7) 《铝工业污染物排放标准》(GB25465-2010)
- (8) 《化学品分类和危险性公示 通则》(GB13690-2009)
- (9) 《危险化学品仓库储存通则》(GB15603-2022 )
- (10) 《危险化学品重大危险源辨识》(GB 18218—2018)
- (11) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)

## 2、地理位置

银邦金属复合材料股份有限公司位于无锡市新吴区鸿山街道鸿山路99号，占地面积30万平方米。

### 3、地表水系

无锡市位于北纬 $31^{\circ} 07'$ — $32^{\circ} 02'$ ，东经 $119^{\circ} 33'$ — $120^{\circ} 38'$ 之间，长江三角洲江湖间走廊部分，江苏省的东南部。



### 4、水源地

无锡市共有大小河道 3100 多条，总长 2480 千米。市区河道总长 150 千米，平水期水体容积 800 万立方米。太湖为江南水网中心，面积 2338.1 平方千米，总蓄水量为 44.28 亿立方米，年平均量约 52 亿立方米。因此，无锡地表水较丰富，外来水源补给充足。市区储量为 6349 万立方米，年补给量为 6453 万立方米

### 5、地下水质量现状

公司所在区域地下水的水质较好，均能满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 中III类标准要求，定期进行检测。

## 6、水资源风险分析

水资源风险分析评估结果见下表：

银邦金属复合材料股份有限公司水资源风险评估表

风险源	风险评估			情况描述
	发生概率	危害程度	风险等级	
抽取地下水	低	低	低	公司依据法规要求，禁止抽取地下水。
河水	低	低	低	公司内有自然水体，内部河流与外部河流交界位置已封堵，防止内部污染外泄。
生产废水	低	低	低	公司所有生产废水接管至梅村水处理厂处理。
生活污水	低	低	低	餐厅及卫生间污水，经化粪池/隔油池与处理后接管至梅村水处理厂处理。
实验室废液	低	中	低	委托有资质的单位处理。
雨水	低	低	低	一个雨水排放口排入厂区河内；其余三个排入市政雨污水管网。
用水超标	低	低	低	公司按照能源体系进行管理，已取得证书；完成了节水型企业自评报告；公司用水量及用水成本、节水措施实施纳入考评管理。
土壤污染	低	低	低	公司所有污废水接管至梅村水处理厂处理，并针对不同区域地面进行分区防渗。

经评估，银邦金属复合材料股份有限公司的水资源风险为“低”。