

银邦金属复合材料股份有限公司
水资源风险评估报告

二零二四年五月

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

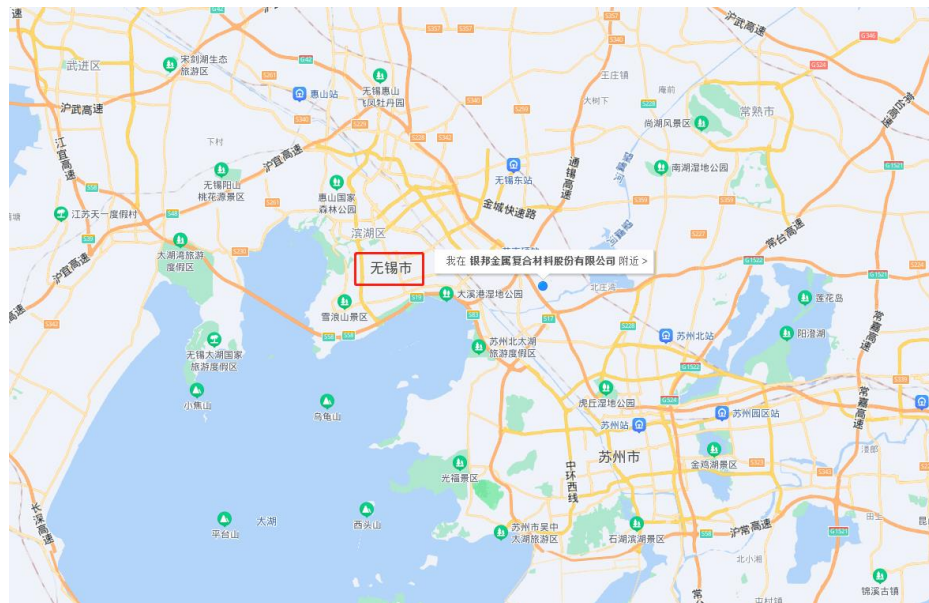
- (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015. 1. 01)
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018. 1. 01)
- (3) 《中华人民共和国节约能源法》(2018. 10. 26)
- (4) 《建设项目环境保护管理条例》(2017. 10. 01)
- (5) 《危险化学品安全管理条例》(2013. 12. 7)
- (6) 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)
- (7) 《铝工业污染物排放标准》(GB25465-2010)
- (8) 《化学品分类和危险性公示 通则》(GB13690-2009)
- (9) 《常用危险化学品贮存 通则》(GB15603-1995)
- (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。
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	排入市政雨水管网。
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”