

天津象屿铝业有限公司

水资源风险评估表

序号	风险源	风险评估			情况描述
		发生概率	危害程度	风险等级	
1	生产用水	低	中	中	公司生产用水来自园区市政工业供水（中水），水资源缺乏时，由电气动力部负责联系园区供水。公司的生产用水80%进行循环利用，对居民的生活不造成影响。对供水方不造成影响
2	生活用水	低	低	低	公司生活用水来自园区市政供水，水资源缺乏时，由电气动力部负责联系园区供水。公司的生活用水很小，对居民的生活不造成影响。对供水方不造成影响
3	抽取地下水	低	低	低	公司依据法规要求，禁止抽取地下水。
4	生产废水	低	低	低	公司生产工艺不排“生产废水”。对车间的跑、冒、滴、漏的工艺物料以及地坪、设备冲洗水，均由专门设置的污水泵站送至汽车园污水处理厂统一处理，公司的生产用水很小，对园区污水处理厂不造成影响
5	生活污水	高	低	低	餐厅、澡堂及卫生间污水，约 630t/d，经污水管网排入工业园区内污水处理厂进行合规处理。每年委托有资质单位对本公司的废水进行检测，结果都是达标排放。
6	实验室废液	低	中	低	收集后交由有资质处理商进行处理，不私自排放。
7	雨水	低	低	低	雨水经雨水管网外排，公司雨水经沉淀池收集回收利用，雨量过大时，先将初期雨水收集后，雨水外排。
经评估，天津象屿铝业有限公司的水资源风险为“低”，					

编制：张冬

审核：王伟良

批准：付海涛

日期：2025.2.18

编号：TJXY-ASI-10-01-02

版本：A/1