

凯斯曼秦皇岛汽车零部件制造有限公司

水资源风险评估

风险源	类别	受影响范围	风险评估			防控措施
			发生概率L	危害程度S	风险等级	
环境污染	地表水	地表水是指雨雪、江河、湖泊以及海洋的水	1	2	2	1、我司所用水资源没有直接取用地表水，不会对地表水体造成破坏和浪费， 2、生活污水经城市污水管网排放污水处理厂处理后排放，不会造成地表水污染， 3、碱性废水经有资质的回收单位处理后达到排放标准后统一排放，不会造成地表水污染。
环境污染	地下水	土壤、隔水层和含水层中的重力水和非重力水;狭义地下水指土壤、隔水层和含水层中的重力水	1	2	2	1、我司所用水资源没有直接取用地下水，不会对土壤、隔水层和含水层的地下水体造成破坏和浪费， 2、生活污水经城市污水管网排放污水处理厂处理后排放，不会造成地下水污染， 3、碱性废水经有资质的回收单位处理后达到排放标准后统一排放，不会造成地下水污染。
外来生物	自来水	生活用水主要通过水厂的取水泵站汲取江河湖泊及地下水，地表水	1	3	3	1、我司所用水资源自来水，公司倡导节能减排，减少对水资源造成破坏和浪费， 2、生活污水经城市污水管网排放污水处理厂处理后排放，不会造成地表水和地下室的污染， 3、碱性废水经有资质的回收单位处理后达到排放标准后统一排放，不会造成地表水和地下室的污染。
断水风险	自来水	水质被污染风险 用水量，供水不足风险 储水量不足风险	1	3	3	1.每年进行检测，提供检测报告，确保水质不被污染 2.供水量充足， 3.黛西湖储水量330万m³，流域面积67平方公里，满足短时间干旱额城市供水， 4.水源来源黄河水，持续供水，不会断水

风险评估等级标准：生物多样性风险事项发生率(L)；社会责任管理风险事件发生之机会，严重性评定(S)说明：评估此风险事件之影响程度。R=L*S，低风险：R<5，中风险：≤R<10,高风险：R>10

	权重	说明
发生机率(L)	1	未曾发生过或每五年发生一次
	2	每三年发生一次
	3	每年发生一次
	4	每一季发生一次
	5	大约每月发生一次或数次
严重性(S)	1	几乎不会造成资源影响 或不会造成停工或交货
	2	可能会造成部分水资源影响 或可能造成停工或交货影响
	3	水资源会受到影响 或可能造成停工或交货影响，但时间不会超过1周
	4	水资源皆受到影响较大 或可能造成停工或交货影响，时间可能需2周才可复原
	5	水资源受到严重影响 可能造成停工或交货影响，时间可能需1个月才可复原
风险等级判定：		R<5 低风险

编写： 叶洪义

日期： 2024.12.4