

无锡戴卡轮毂制造有限公司生物多样性风险评估

填表人：王斌

填表日期：2024年12月15日

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R	
环境污染	空气污染导致生物减少	动物主要有狗、兔、猫、喜鹊、麻雀等；农作物主要为水稻、玉米等，周围有银杏、银木（大叶樟）、女贞、栎树、黄葛树、皂荚、楠木、木犀（桂花）、水杉等。常见树种等，草类植物大多为紫藤、常春油麻藤、地锦（爬山虎）、凌霄、忍冬（金银花）、五叶地锦（五叶爬山虎）、香花崖豆藤（鸡血藤）、常春藤、扶芳藤、黄藤、土三七等。	1	2	2	1. 生产过程排放废气经检测符合《铸造工业大气污染物排放标准(GB 39726-2020)》、《江苏省锅炉大气污染物排放标准(DB32 4385-2022)》等，未出现超标情况。 2. 经调查得知，周边500m范围内，无列入《国家重点保护野生植物名录》和《国家重点保护野生动物名录》的动植物。 3. 每年委托有资质单位对本公司的废气及厂界噪声进行检测，结果都是达标排放。
环境污染	水体污染导致生物减少	水生生物有草鱼、鲤鱼、泥鳅等	1	2	2	1. 公司生产工艺废水排放：含油废水、乳化液废水等，经公司污水站进行处理，符合《污水综合排放标准(GB 8978-1996)》要求，达标排放，出水排入龙海道污水处理厂进行进一步处理。 2. 生活污水排放至城市污水管网，对环境没有危害。 3. 建设时，委托有资质单位对本公司的水体污染影响进行评估，得知水体污染风险较小。 4. 经调查得知，周边500m范围内，无列入《国家重点保护野生植物名录》和《国家重点保护野生动物名录》的动植物。
外来生物	有意引进	有意引进主要是指人类有意识进行外来物种的引进行为，包括引进的观赏植物、宠物等。	1	1	1	1. 政府批准：企业从国外引进外来物种时，必须得到政府部门的批准，符合国家相关法律法规要求。 2. 原则上公司不允许引进外来物种。
外来生物	无意引进	公司购进国外设备、产品时，随包装物：木头、包装箱、包装袋等带入的微生物等外来物种。	1	1	1	公司所有包装用的木材都按照《出境货物木质包装检疫处理管理办法》(2018.07.01)进行熏蒸处理。
外来生物	自然引进	外来生物自然引入包括随风力、水流等自然力量传播；动物的自然迁徙等病毒、细菌、微生物可随人、兽、禽、鱼以及食品车辆等的传播，以及随季风、台风等	1	3	3	公司位于江苏省无锡市，地处中国内陆黄海西侧，外来物种传入的可能性较低。
风险评估等级标准：生物多样性风险事项发生概率(L)：社会责任管理风险事件发生的机会 危害程度评定(S)说明：评估此风险事件的影响程度。 风险等级R=L*S，低风险：R<5，中风险：R≤10，高风险：R>10						
		权重	说明			
发生概率(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			
危害程度(S)	1		几乎不会造成生态环境影响 或不会造成停工或交货影响			
	2		可能会造成部分生态环境影响 或可能造成停工或交货影响			
	3		生态环境会受到影响 或可能造成停工或交货影响，但时间不会超过1周			
	4		生态环境受到影响较大 或可能造成停工或交货影响，时间可能需2周才可复原			
	5		生态环境受到严重影响 或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			