

凯斯曼秦皇岛汽车零部件制造有限公司生物多样性风险评估记录

评估人：叶洪义、蒋博

填表日期：2024年11月18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 | 动物主要有松鼠、狗、兔、猫、喜鹊、麻雀等；农作物主要为小麦、玉米、花生等，耕地周围有杨树、柳树、法桐、槭树、松树等常见落叶树种等，草类植物大多为狗尾巴草、蒲公英、车前草等。 | 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)》、《工业炉窑大气污染物排放标准(DB13/1640-2012)》等，未出现超标情况。<br>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。<br>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 | 水生物有草鱼、鲤鱼、鲫鱼、泥鳅、河虾等                                                                    | 1                                       | 2     | 2     | 1. 公司生产工艺废水排放：含油废水、乳化液废水等，经上级公司中信戴卡污水站进行处理，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。<br>2. 生活污水排放至城市污水管网，对环境没有危害。<br>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。<br>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。<br>2. 公司不允许引进外来物种，也不允许个人自国外带入给类动植物。                                                                                                                                                       |
| 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、台风等的传入。             | 1                                       | 3     | 3     | 公司位于河北省秦皇岛市，地处中国内海渤海西岸，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。<br>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<br>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<br>或可能造成停工或交货影响           |       |       |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                            | 3          |                                                                                        | 生态环境会受到影响<br>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<br>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<br>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                                 |       |       |                                                                                                                                                                                                                                          |