

# 检验检测报告

10

委托单位 浙江腾美金属材料股份有限公司 (原浙江万协工贸有限公司)

项目名称 浙江腾美金属材料股份有限公司 (原浙江万协工贸有限公司)

地 址 浙江省金华市武义县经济开发区仙洞工业区桃花路8号

检测类别 土壤检测



## 浙江科海检测有限公司 检验检测报告

|      |                              |      |                  |
|------|------------------------------|------|------------------|
| 受测单位 | 浙江腾美金属材料股份有限公司 (原浙江万协工贸有限公司) |      |                  |
| 地 址  | 浙江省金华市武义县经济开发区仙洞工业区桃花路 8 号   |      |                  |
| 委托单位 | 浙江腾美金属材料股份有限公司 (原浙江万协工贸有限公司) |      |                  |
| 联系人  | 涂士勋                          | 联系电话 | 13646695588      |
| 样品名称 | 土壤                           |      |                  |
| 样品数量 | 土: 14.38kg, 3510mL           |      |                  |
| 采样单位 | 浙江科海检测有限公司                   |      |                  |
| 采样日期 | 2022.08.22                   |      |                  |
| 接收日期 | 2022.08.22                   | 检测日期 | 2022.08.22-08.29 |

| 检测项目 | 检测依据  | 检出限        |
|------|---|------------|
| pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018                                | /          |
| 镉    | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997                   | 0.01mg/kg  |
| 总汞   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 | 0.002mg/kg |
| 铅    | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019               | 10mg/kg    |
| 铜    | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019               | 1mg/kg     |
| 镍    | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019               | 3mg/kg     |
| 总砷   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 | 0.01mg/kg  |
| 六价铬  | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019              | 0.5mg/kg   |
| 苯    | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                | 1.9µg/kg   |
| 甲苯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                | 1.3µg/kg   |
| 乙苯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                | 1.2µg/kg   |



|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| 间&对-二甲苯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 苯乙烯          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.1µg/kg |
| 邻-二甲苯        | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 氯乙烯          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.0µg/kg |
| 1,1-二氯乙烯     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.0µg/kg |
| 二氯甲烷         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.5µg/kg |
| 反-1,2-二氯乙烯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.4µg/kg |
| 1,1-二氯乙烷     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 顺-1,2-二氯乙烯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.3µg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.3µg/kg |
| 四氯化碳         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.3µg/kg |
| 1,2-二氯乙烷     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.3µg/kg |
| 三氯乙烯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 四氯乙烯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.4µg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 氯苯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.2µg/kg |
| 1,4-二氯苯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.5µg/kg |
| 1,2-二氯苯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011 | 1.5µg/kg |



|               |  |           |
|---------------|--|-----------|
| 氯仿            | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011   | 1.1µg/kg  |
| 1,2-二氯丙烷      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011   | 1.1µg/kg  |
| 氯甲烷           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011   | 1.0µg/kg  |
| 2-氯苯酚         | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.06mg/kg |
| 萘             | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.09mg/kg |
| 苯并(a)蒽        | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.1mg/kg  |
| 蒽             | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.1mg/kg  |
| 苯并(b)荧蒽       | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.2mg/kg  |
| 苯并(k)荧蒽       | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.1mg/kg  |
| 苯并(a)芘        | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.1mg/kg  |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.1mg/kg  |
| 二苯并(a,h)蒽     | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.1mg/kg  |
| 硝基苯           | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 0.09mg/kg |
| 苯胺            | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K          | 0.09mg/kg |
| 干物质           | 土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011                 | /         |
| 石油烃 (C10-C40) | 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019  | 6mg/kg    |
| 锌             | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019  | 1mg/kg    |
| 氟化物           | 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008          | 12.5mg/kg |
| 锰             | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018 | 20mg/kg   |



科海检测  
KEHAI TESTING

报告编号: HJ22070516 (综) 第4页 共13页

|      |   |
|------|---|
| 主要仪器 | 原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T<br>ICP-OES 8300<br>原子荧光光度计 PF3<br>原子吸收分光光度计 TAS-990F<br>气相色谱仪 Agilent6890N<br>气相色谱质谱联用仪 ISQ7000TRACE1300<br>气相色谱质谱联用仪 7820N-5977 气质联用 |
|------|---|

编制人:

章筱君

审核人:

方小梅

批准人:

洪燕

2022年 08月 31日



### 检测结果

表1 土壤检测结果

| 检测项目及单位               | 采样点位   | 1B02 (28°56'29.45"N,119°50'51.05"E) |                     |                     |
|-----------------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                       | 采样深度   | 0-0.5m                              | 2.5-3.0m            | 4.5-6.0m            |
|                       | 样品性状   | 填土, 黄棕, 潮                           | 填土, 黄棕, 潮           | 粉土, 杂, 湿            |
|                       | 样品编号   | HJ22070516 (综) -001                 | HJ22070516 (综) -002 | HJ22070516 (综) -003 |
|                       | 检测时间   | 2022.08.22                          |                     |                     |
| pH 值 (无量纲)            | 3.13   | 3.44                                | 3.48                |                     |
| 镉 (mg/kg)             | 0.03   | 0.03                                | 0.05                |                     |
| 总汞 (mg/kg)            | 0.0143 | 0.0182                              | 0.0206              |                     |
| 铅 (mg/kg)             | 26     | 24                                  | 20                  |                     |
| 铜 (mg/kg)             | 26     | 22                                  | 15                  |                     |
| 镍 (mg/kg)             | 41     | 46                                  | 48                  |                     |
| 总砷 (mg/kg)            | 10.5   | 2.02                                | 1.90                |                     |
| 六价铬 (mg/kg)           | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 2-氯苯酚 (mg/kg)         | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 萘 (mg/kg)             | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 蒾 (mg/kg)             | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 硝基苯 (mg/kg)           | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 苯 (μg/kg)             | ND     | ND                                  | ND                  |                     |
| 甲苯 (μg/kg)            | ND     | ND                                  | ND                  |                     |



|                       |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|
| 乙苯 (µg/kg)            | ND   | ND   | ND   |
| 间&对-二甲苯 (µg/kg)       | ND   | ND   | ND   |
| 苯乙烯 (µg/kg)           | ND   | ND   | ND   |
| 邻-二甲苯 (µg/kg)         | ND   | ND   | ND   |
| 氯乙烯 (µg/kg)           | ND   | ND   | ND   |
| 1,1-二氯乙烯 (µg/kg)      | ND   | ND   | ND   |
| 二氯甲烷 (µg/kg)          | ND   | ND   | ND   |
| 反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)    | ND   | ND   | ND   |
| 1,1-二氯乙烷 (µg/kg)      | ND   | ND   | ND   |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)    | ND   | ND   | ND   |
| 1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)    | ND   | ND   | ND   |
| 四氯化碳 (µg/kg)          | ND   | ND   | ND   |
| 1,2-二氯乙烷 (µg/kg)      | ND   | ND   | ND   |
| 三氯乙烯 (µg/kg)          | ND   | ND   | ND   |
| 1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)    | ND   | ND   | ND   |
| 四氯乙烯 (µg/kg)          | ND   | ND   | ND   |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)  | ND   | ND   | ND   |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)  | ND   | ND   | ND   |
| 1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)    | ND   | ND   | ND   |
| 氯苯 (µg/kg)            | ND   | ND   | ND   |
| 1,4-二氯苯 (µg/kg)       | ND   | ND   | ND   |
| 1,2-二氯苯 (µg/kg)       | ND   | ND   | ND   |
| 氯仿 (µg/kg)            | ND   | ND   | ND   |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg)      | ND   | ND   | ND   |
| 氯甲烷 (µg/kg)           | ND   | ND   | ND   |
| 苯胺 (mg/kg)            | ND   | ND   | ND   |
| 干物质 (%)               | 76.3 | 62.8 | 63.4 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND   | ND   | ND   |



|              |                      |                      |                      |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 锌 (mg/kg)    | 71                   | 96                   | 95                   |
| 氟化物 (mg/kg)  | 1.16×10 <sup>3</sup> | 1.00×10 <sup>3</sup> | 994                  |
| 锰 (mg/kg)    | 937                  | 681                  | 1.17×10 <sup>3</sup> |
| 注: ND 表示未检出。 |                      |                      |                      |

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位               | 采样<br>深度<br>样品<br>性状<br>采样<br>编号<br>检测<br>时间<br>结果 | 1B01 (28°56'27.54"N,119°50'49.65"E) |                     |                     |
|-----------------------|--|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                       |  | 0-0.5m                              | 2.5-3.0m            | 4.5-6.0m            |
|                       |  | 填土, 红棕, 潮                           | 填土, 红棕, 潮           | 粘土, 灰, 湿            |
|                       |  | HJ22070516 (综) -004                 | HJ22070516 (综) -005 | HJ22070516 (综) -006 |
|                       |  | 2022.08.22                          |                     |                     |
| pH 值 (无量纲)            |  | 5.68                                | 4.94                | 4.69                |
| 镉 (mg/kg)             |  | 0.06                                | 0.03                | 0.05                |
| 总汞 (mg/kg)            |  | 0.0121                              | 0.0235              | 0.0219              |
| 铅 (mg/kg)             |  | 23                                  | 14                  | 18                  |
| 铜 (mg/kg)             |  | 26                                  | 46                  | 40                  |
| 镍 (mg/kg)             |  | 35                                  | 45                  | 40                  |
| 总砷 (mg/kg)            |  | 9.36                                | 1.55                | 2.15                |
| 六价铬 (mg/kg)           |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 2-氯苯酚 (mg/kg)         |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 萘 (mg/kg)             |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)        |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 蒾 (mg/kg)             |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg)       |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg)       |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) |  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     |  | ND                                  | ND                  | ND                  |





|                      |    |    |    |
|----------------------|----|----|----|
| 硝基苯 (mg/kg)          | ND | ND | ND |
| 苯 (μg/kg)            | ND | ND | ND |
| 甲苯 (μg/kg)           | ND | ND | ND |
| 乙苯 (μg/kg)           | ND | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (μg/kg)        | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)     | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 (μg/kg)         | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)     | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)   | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 (μg/kg)         | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)     | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 (μg/kg)         | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)   | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 (μg/kg)         | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)   | ND | ND | ND |
| 氯苯 (μg/kg)           | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 氯仿 (μg/kg)           | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)     | ND | ND | ND |
| 氯甲烷 (μg/kg)          | ND | ND | ND |



|                       |                      |                      |                      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 苯胺 (mg/kg)            | ND                   | ND                   | ND                   |
| 干物质 (%)               | 74.5                 | 63.5                 | 64.8                 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND                   | ND                   | ND                   |
| 锌 (mg/kg)             | 71                   | 91                   | 91                   |
| 氟化物 (mg/kg)           | 1.12×10 <sup>3</sup> | 1.04×10 <sup>3</sup> | 1.03×10 <sup>3</sup> |
| 锰 (mg/kg)             | 1.52×10 <sup>3</sup> | 535                  | 1.50×10 <sup>3</sup> |

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位         | 1A02 (28°56'30.54"N,119°50'45.65"E) |                     |                     |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                 | 0-0.5m                              | 2.0-2.5m            | 3.0-4.5m            |
|                 | 填土, 杂, 潮                            | 粉土, 棕, 潮            | 粘土, 棕, 湿            |
|                 | HJ22070516 (综) -007                 | HJ22070516 (综) -008 | HJ22070516 (综) -009 |
|                 | 2022.08.22                          |                     |                     |
| pH 值 (无量纲)      | 5.39                                | 5.28                | 5.75                |
| 镉 (mg/kg)       | 0.11                                | 0.07                | 0.10                |
| 总汞 (mg/kg)      | 0.0231                              | 0.0184              | 0.0247              |
| 铅 (mg/kg)       | 22                                  | 23                  | 18                  |
| 铜 (mg/kg)       | 34                                  | 38                  | 34                  |
| 镍 (mg/kg)       | 39                                  | 41                  | 50                  |
| 总砷 (mg/kg)      | 3.39                                | 2.14                | 2.44                |
| 六价铬 (mg/kg)     | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 2-氯苯酚 (mg/kg)   | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 萘 (mg/kg)       | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg)  | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 蒾 (mg/kg)       | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 苯并(b)荧蒽 (mg/kg) | ND                                  | ND                  | ND                  |
| 苯并(k)荧蒽 (mg/kg) | ND                                  | ND                  | ND                  |



|                       |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | ND | ND | ND |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | ND | ND | ND |
| 硝基苯 (mg/kg)           | ND | ND | ND |
| 苯 (μg/kg)             | ND | ND | ND |
| 甲苯 (μg/kg)            | ND | ND | ND |
| 乙苯 (μg/kg)            | ND | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (μg/kg)       | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (μg/kg)         | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 (μg/kg)           | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 氯苯 (μg/kg)            | ND | ND | ND |
| 1,4-二氯苯 (μg/kg)       | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 (μg/kg)       | ND | ND | ND |



|                       |                      |                      |                      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 氯仿 (µg/kg)            | ND                   | ND                   | ND                   |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg)      | ND                   | ND                   | ND                   |
| 氯甲烷 (µg/kg)           | ND                   | ND                   | ND                   |
| 苯胺 (mg/kg)            | ND                   | ND                   | ND                   |
| 干物质 (%)               | 76.2                 | 74.9                 | 62.8                 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND                   | ND                   | ND                   |
| 锌 (mg/kg)             | 94                   | 93                   | 81                   |
| 氟化物 (mg/kg)           | 1.09×10 <sup>3</sup> | 1.08×10 <sup>3</sup> | 1.07×10 <sup>3</sup> |
| 锰 (mg/kg)             | 870                  | 747                  | 827                  |

注: ND 表示未检出。

续表 1 土壤检测结果

| 检测项目及单位        | 1A01 (28°56'28.9"N,119°50'46.74"E) |                     |                     |                     |
|----------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                | 采样点位                               | 0-0.5m              | 3.0-4.5m            | 4.5-6.0m            |
|                | 采样深度                               |                     |                     |                     |
|                | 样品性状                               | 填土, 杂, 潮            | 粉土, 红棕, 潮           | 粘土, 灰, 湿            |
|                | 样品编号                               | HJ22070516 (综) -010 | HJ22070516 (综) -011 | HJ22070516 (综) -012 |
| 检测时间           | 2022.08.22                         |                     |                     |                     |
| pH 值 (无量纲)     | 5.60                               | 5.61                | 5.74                |                     |
| 镉 (mg/kg)      | 0.09                               | 0.03                | 0.03                |                     |
| 总汞 (mg/kg)     | 0.0506                             | 0.182               | 0.0208              |                     |
| 铅 (mg/kg)      | 26                                 | 28                  | 22                  |                     |
| 铜 (mg/kg)      | 25                                 | 60                  | 38                  |                     |
| 镍 (mg/kg)      | 31                                 | 64                  | 68                  |                     |
| 总砷 (mg/kg)     | 11.3                               | 7.42                | 8.31                |                     |
| 六价铬 (mg/kg)    | ND                                 | ND                  | ND                  |                     |
| 2-氯苯酚 (mg/kg)  | ND                                 | ND                  | ND                  |                     |
| 萘 (mg/kg)      | ND                                 | ND                  | ND                  |                     |
| 苯并(a)蒽 (mg/kg) | ND                                 | ND                  | ND                  |                     |



|                       |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|
| 蒾 (mg/kg)             | ND | ND | ND |
| 苯并(b)荧蒾 (mg/kg)       | ND | ND | ND |
| 苯并(k)荧蒾 (mg/kg)       | ND | ND | ND |
| 苯并(a)芘 (mg/kg)        | ND | ND | ND |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg) | ND | ND | ND |
| 二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)     | ND | ND | ND |
| 硝基苯 (mg/kg)           | ND | ND | ND |
| 苯 (μg/kg)             | ND | ND | ND |
| 甲苯 (μg/kg)            | ND | ND | ND |
| 乙苯 (μg/kg)            | ND | ND | ND |
| 间&对-二甲苯 (μg/kg)       | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 (μg/kg)           | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 (μg/kg)         | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 (μg/kg)           | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 四氯化碳 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)      | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)    | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 (μg/kg)          | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | ND | ND | ND |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)  | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)    | ND | ND | ND |



|                       |                      |                      |                      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 氯苯 (µg/kg)            | ND                   | ND                   | ND                   |
| 1,4-二氯苯 (µg/kg)       | ND                   | ND                   | ND                   |
| 1,2-二氯苯 (µg/kg)       | ND                   | ND                   | ND                   |
| 氯仿 (µg/kg)            | ND                   | ND                   | ND                   |
| 1,2-二氯丙烷 (µg/kg)      | ND                   | ND                   | ND                   |
| 氯甲烷 (µg/kg)           | ND                   | ND                   | ND                   |
| 苯胺 (mg/kg)            | ND                   | ND                   | ND                   |
| 干物质 (%)               | 74.8                 | 75.3                 | 63.3                 |
| 石油烃 (C10-C40) (mg/kg) | ND                   | ND                   | ND                   |
| 锌 (mg/kg)             | 76                   | 113                  | 123                  |
| 氟化物 (mg/kg)           | 1.07×10 <sup>3</sup> | 1.07×10 <sup>3</sup> | 1.10×10 <sup>3</sup> |
| 锰 (mg/kg)             | 1.05×10 <sup>3</sup> | 236                  | 233                  |

注: ND 表示未检出。

采样点位图



图示说明: ■为土壤采样点

(以下空白)

\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*