



# 检测报告

(2026) 检 (0501090) 号

项目名称: 2026 年年度土壤检测

检测类别: 委托采样检测

委托单位: 江化微 (镇江) 电子材料有限公司

江苏博越环境检测有限公司



# 报告编制说明

- 1、本报告无检测单位检测业务专用章、骑缝章、无审核签发者签字无效。
- 2、本报告检测类型为委托采样检测时，仅对委托时段采集的样品及其检测结果负责。
- 3、本报告检测类型为委托送样检测时，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 4、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 6、本报告涂改无效，未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）。
- 7、如本报告检测内容涉及有组织废气，排气筒高度和截面积数据来源于受检单位，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。

地址：江苏省镇江市经济技术开发区溪云路 88 号 17-1

电话(Tel): 0511-85247468

传真(FAX): 0511-85247468

网址: [www.jsbyhjjc.com](http://www.jsbyhjjc.com)

## 检 测 报 告

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |       |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
| 受检单位                                                                                                                                                                                                                                                     | 江化微（镇江）电子材料有限公司                                                                                                                                                                                                               | 联 系 人 | 吴亚军                      |
| 受检地址                                                                                                                                                                                                                                                     | 镇江市京口区青龙山路 18 号                                                                                                                                                                                                               | 联系电话  | 15262970566              |
| 检测类型                                                                                                                                                                                                                                                     | 土壤                                                                                                                                                                                                                            | 采样日期  | 2026 年 5 月 28 日          |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                               | 分析日期  | 2026 年 5 月 29 日~6 月 18 日 |
| 备注                                                                                                                                                                                                                                                       | 1) 本次检测点位和检测频次均由委托单位指定<br>2) “ND”表示未检出，即检测结果低于检出限<br>3) 分包情况：本次检测中，土壤硝基苯、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、蔡、2-氯酚为有能力分包，苯胺、锰、多氯联苯为无能力分包，数据来自江苏格林勒斯检测科技有限公司，计量认证证书编号为 231012341317，报告编号为 GE20260601G2901 |       |                          |
| <div>报告编制： <u>顾玲琪</u></div> <div>报告审核： <u>赵清</u></div> <div>报告签发： <u>孙杨</u></div> <div><div>检验检测专用章</div><div>签发日期： <u>2026</u> 年 <u>6</u> 月 <u>30</u> 日</div></div> |                                                                                                                                                                                                                               |       |                          |

# 检测报告

## 1、检测结果

### 1.1 土壤

|                           |                 |                 |                 |                 |       |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| 采样日期                      | 2026 年 5 月 28 日 |                 |                 |                 | 单位    |
| 检测点位                      | S0              | S1              | S3              | S4              |       |
| 采样深度 (m)                  | 0~0.5           | 0~0.5           | 0~0.5           | 0~0.5           |       |
| 样品状态                      | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 |       |
| 样品编号<br>(BYJC20260501090) | TR-1-1-1        | TR-2-1-1        | TR-3-1-1        | TR-4-1-1        |       |
| 铅                         | 10.7            | 6.4             | 10.0            | 9.6             | mg/kg |
| 镉                         | 0.06            | 0.06            | 0.12            | 0.14            | mg/kg |
| 六价铬                       | ND              | ND              | ND              | ND              | mg/kg |
| 总砷                        | 9.39            | 9.92            | 10.4            | 9.36            | mg/kg |
| 总汞                        | 0.469           | 0.437           | 0.470           | 0.453           | mg/kg |
| 铜                         | 10              | 14              | 12              | 11              | mg/kg |
| 镍                         | 41              | 35              | 32              | 30              | mg/kg |
| 氯甲烷                       | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 氯乙烯                       | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1-二氯乙烯                  | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 二氯甲烷                      | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 反式-1,2-二氯乙烯               | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1-二氯乙烷                  | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 顺式-1,2-二氯乙烯               | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 氯仿                        | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷                | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 四氯化碳                      | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 苯                         | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,2-二氯乙烷                  | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 三氯乙烯                      | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,2-二氯丙烷                  | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 甲苯                        | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷                | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 四氯乙烯                      | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 氯苯                        | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷              | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 乙苯                        | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 间/对-二甲苯                   | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |

# 检测报告

|                                         |                               |                        |                        |                        |       |
|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------|
| 邻-二甲苯                                   | ND                            | ND                     | ND                     | ND                     | μg/kg |
| 苯乙烯                                     | ND                            | ND                     | ND                     | ND                     | μg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷                            | ND                            | ND                     | ND                     | ND                     | μg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷                              | ND                            | ND                     | ND                     | ND                     | μg/kg |
| 1,4-二氯苯                                 | ND                            | ND                     | ND                     | ND                     | μg/kg |
| 1,2-二氯苯                                 | ND                            | ND                     | ND                     | ND                     | μg/kg |
| 硝基苯①                                    | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 苯并(a)蒽①                                 | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 苯并(a)芘①                                 | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 苯并(b)荧蒽①                                | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 苯并(k)荧蒽①                                | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 蒽①                                      | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 二苯并(a,h)蒽①                              | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 茚并(1,2,3-cd)芘①                          | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 萘①                                      | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| 苯胺①                                     | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
| 2-氯酚①                                   | 未检出                           | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | mg/kg |
| pH 值                                    | 7.66                          | 8.11                   | 8.03                   | 8.12                   | 无量纲   |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ND                            | ND                     | ND                     | ND                     | mg/kg |
| 氟化物                                     | 1.39 × 10 <sup>3</sup>        | 1.53 × 10 <sup>3</sup> | 1.36 × 10 <sup>3</sup> | 1.06 × 10 <sup>3</sup> | mg/kg |
| 锰①                                      | 650                           | 620                    | 1.29 × 10 <sup>3</sup> | 945                    | mg/kg |
| 多氯联苯①                                   | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)          | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
|                                         | 2,2',5,5'-四氯联苯 (PCB 52)       | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
|                                         | 2,2',4,5,5'-五氯联苯 (PCB 101)    | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
|                                         | 3,4,4',5-四氯联苯 (PCB 81)        | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
|                                         | 3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB 77)       | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
|                                         | 2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 123)    | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
|                                         | 2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 118)    | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
|                                         | 2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 114)     | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |
|                                         | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 153) | 未检出                    | 未检出                    | 未检出                    | μg/kg |

检测报告

|                                 |     |     |     |     |       |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB 105)      | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
| 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 (PCB 138)   | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
| 3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 126)      | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
| 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 167)   | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
| 2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB 156)    | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
| 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 (PCB 157)   | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
| 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 180) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
| 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 169)   | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
| 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 189) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |

注：①分包检测项目及检测结果

|                        |                 |                 |                 |                 |       |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| 采样日期                   | 2026 年 5 月 28 日 |                 |                 |                 | 单位    |
| 检测点位                   | S5              | S6              | S7              | S8              |       |
| 采样深度 (m)               | 0~0.5           | 0~0.5           | 0~0.5           | 0~0.5           |       |
| 样品状态                   | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 |       |
| 样品编号 (BYJC20260501090) | TR-5-1-1        | TR-6-1-1        | TR-7-1-1        | TR-8-1-1        |       |
| 铅                      | 6.6             | 6.2             | 9.9             | 13.7            | mg/kg |
| 镉                      | 0.05            | 0.09            | 0.05            | 0.06            | mg/kg |
| 六价铬                    | ND              | ND              | ND              | ND              | mg/kg |
| 总砷                     | 10.2            | 12.3            | 10.3            | 10.2            | mg/kg |
| 总汞                     | 0.399           | 0.481           | 0.443           | 0.508           | mg/kg |
| 铜                      | 12              | 14              | 3               | 10              | mg/kg |
| 镍                      | 37              | 39              | 38              | 30              | mg/kg |
| 氯甲烷                    | ND              | ND              | ND              | ND              | μg/kg |
| 氯乙烯                    | ND              | ND              | ND              | ND              | μg/kg |

# 检测报告

|                                         |      |      |      |      |       |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| 1,1-二氯乙烯                                | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 二氯甲烷                                    | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 反式-1,2-二氯乙烯                             | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,1-二氯乙烷                                | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 顺式-1,2-二氯乙烯                             | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 氯仿                                      | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷                              | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 四氯化碳                                    | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 苯                                       | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,2-二氯乙烷                                | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 三氯乙烯                                    | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,2-二氯丙烷                                | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 甲苯                                      | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷                              | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 四氯乙烯                                    | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 氯苯                                      | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷                            | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 乙苯                                      | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 间/对-二甲苯                                 | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 邻-二甲苯                                   | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 苯乙烯                                     | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷                            | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷                              | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,4-二氯苯                                 | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 1,2-二氯苯                                 | ND   | ND   | ND   | ND   | µg/kg |
| 硝基苯①                                    | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(a)蒽①                                 | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(a)芘①                                 | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(b)荧蒽①                                | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(k)荧蒽①                                | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 蒽①                                      | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 二苯并(a,h)蒽①                              | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 茚并(1,2,3-cd)芘①                          | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 蔡①                                      | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯胺①                                     | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | µg/kg |
| 2-氯酚①                                   | 未检出  | 未检出  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| pH 值                                    | 8.24 | 7.87 | 7.71 | 7.68 | 无量纲   |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ND   | ND   | ND   | ND   | mg/kg |

# 检测 报 告

| 氟化物   |                                        | $1.05 \times 10^3$ | $1.16 \times 10^3$ | $1.07 \times 10^3$ | $1.06 \times 10^3$ | mg/kg |
|-------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 锰①    |                                        | 670                | 753                | 636                | 628                | mg/kg |
| 多氯联苯① | 2,4,4'-三氯联苯<br>(PCB 28)                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,2',5,5'-四氯联<br>苯 (PCB 52)            | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,2',4,5,5'-五氯联<br>苯 (PCB 101)         | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 3,4,4',5-四氯联苯<br>(PCB 81)              | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 3,3',4,4'-四氯联<br>苯 (PCB 77)            | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2',3,4,4',5-五氯联<br>苯 (PCB 123)         | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,3',4,4',5-五氯联<br>苯 (PCB 118)         | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,3,4,4',5-五氯联<br>苯 (PCB 114)          | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,2',4,4',5,5'-六氯<br>联苯 (PCB 153)      | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,3,3',4,4'-五氯联<br>苯 (PCB 105)         | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,2',3,4,4',5'-六氯<br>联苯 (PCB 138)      | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 3,3',4,4',5-五氯联<br>苯 (PCB 126)         | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,3',4,4',5,5'-六氯<br>联苯 (PCB 167)      | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,3,3',4,4',5-六氯<br>联苯 (PCB 156)       | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,3,3',4,4',5'-六氯<br>联苯 (PCB 157)      | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,2',3,4,4',5,5'-七<br>氯联苯<br>(PCB 180) | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 3,3',4,4',5,5'-六氯<br>联苯 (PCB 169)      | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |
|       | 2,3,3',4,4',5,5'-七<br>氯联苯<br>(PCB 189) | 未检出                | 未检出                | 未检出                | 未检出                | μg/kg |

注：①分包检测项目及检测结果

# 检测报告

|                           |                 |                 |                 |                 |       |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| 采样日期                      | 2026 年 5 月 28 日 |                 |                 |                 | 单位    |
| 检测点位                      | S11             | S12             | S13             | S14             |       |
| 采样深度 (m)                  | 0~0.5           | 0~0.5           | 0~0.5           | 0~0.5           |       |
| 样品状态                      | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 |       |
| 样品编号<br>(BYJC20260501090) | TR-9-1-1        | TR-10-1-1       | TR-11-1-1       | TR-12-1-1       |       |
| 铅                         | 13.3            | 12.6            | 15.8            | 12.3            | mg/kg |
| 镉                         | 0.09            | 0.09            | 0.08            | 0.07            | mg/kg |
| 六价铬                       | ND              | ND              | ND              | ND              | mg/kg |
| 总砷                        | 8.12            | 9.79            | 9.20            | 10.6            | mg/kg |
| 总汞                        | 0.454           | 0.468           | 0.474           | 0.523           | mg/kg |
| 铜                         | 8               | 9               | 8               | 8               | mg/kg |
| 镍                         | 30              | 34              | 27              | 28              | mg/kg |
| 氯甲烷                       | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 氯乙烯                       | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1-二氯乙烯                  | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 二氯甲烷                      | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 反式-1,2-二氯乙烯               | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1-二氯乙烷                  | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 顺式-1,2-二氯乙烯               | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 氯仿                        | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷                | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 四氯化碳                      | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 苯                         | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,2-二氯乙烷                  | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 三氯乙烯                      | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,2-二氯丙烷                  | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 甲苯                        | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷                | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 四氯乙烯                      | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 氯苯                        | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷              | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 乙苯                        | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 间/对-二甲苯                   | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 邻-二甲苯                     | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |

## 检测 报 告

|                                         |                               |                        |      |      |       |
|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------|------|-------|
| 苯乙烯                                     | ND                            | ND                     | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷                            | ND                            | ND                     | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷                              | ND                            | ND                     | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,4-二氯苯                                 | ND                            | ND                     | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,2-二氯苯                                 | ND                            | ND                     | ND   | ND   | μg/kg |
| 硝基苯①                                    | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(a)蒽①                                 | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(a)芘①                                 | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(b)荧蒽①                                | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(k)荧蒽①                                | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 蒽①                                      | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 二苯并(a,h)蒽①                              | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 茚并(1,2,3-cd)芘①                          | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 蔡①                                      | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯胺①                                     | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
| 2-氯酚①                                   | 未检出                           | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| pH 值                                    | 7.79                          | 7.85                   | 7.96 | 8.04 | 无量纲   |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ND                            | ND                     | ND   | ND   | mg/kg |
| 氟化物                                     | 1.03 × 10 <sup>3</sup>        | 1.07 × 10 <sup>3</sup> | 948  | 931  | mg/kg |
| 锰①                                      | 690                           | 708                    | 711  | 739  | mg/kg |
| 多氯联苯①                                   | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)          | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 2,2',5,5'-四氯联苯 (PCB 52)       | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 2,2',4,5,5'-五氯联苯 (PCB 101)    | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 3,4,4',5-四氯联苯 (PCB 81)        | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB 77)       | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 123)    | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 118)    | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 114)     | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 153) | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
|                                         | 2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB 105)    | 未检出                    | 未检出  | 未检出  | μg/kg |

检测报告

|                                 |     |     |     |     |       |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 (PCB 138)   | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | µg/kg |
| 3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 126)      | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | µg/kg |
| 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 167)   | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | µg/kg |
| 2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB 156)    | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | µg/kg |
| 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 (PCB 157)   | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | µg/kg |
| 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 180) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | µg/kg |
| 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 169)   | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | µg/kg |
| 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 (PCB 189) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | µg/kg |

注：①分包检测项目及检测结果

|                        |                 |                 |                 |                 |       |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| 采样日期                   | 2026 年 5 月 28 日 |                 |                 |                 | 单位    |
| 检测点位                   | S15             | S18             | S19             | S20             |       |
| 采样深度 (m)               | 0~0.5           | 0~0.5           | 0~0.5           | 0~0.5           |       |
| 样品状态                   | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 | 黄棕、砂壤土、潮、少量植物根系 |       |
| 样品编号 (BYJC20260501090) | TR-13-1-1       | TR-15-1-1       | TR-16-1-1       | TR-17-1-1       |       |
| 铅                      | 12.3            | 14.1            | 19.9            | 15.3            | mg/kg |
| 镉                      | 0.11            | 0.04            | 0.06            | 0.08            | mg/kg |
| 六价铬                    | ND              | ND              | ND              | ND              | mg/kg |
| 总砷                     | 8.67            | 8.63            | 9.30            | 10.7            | mg/kg |
| 总汞                     | 0.561           | 0.634           | 0.579           | 0.639           | mg/kg |
| 铜                      | 9               | 7               | 19              | 14              | mg/kg |
| 镍                      | 24              | 21              | 21              | 24              | mg/kg |
| 氯甲烷                    | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 氯乙烯                    | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 1,1-二氯乙烯               | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |
| 二氯甲烷                   | ND              | ND              | ND              | ND              | µg/kg |

## 检测报告

|                                         |      |                      |      |      |       |
|-----------------------------------------|------|----------------------|------|------|-------|
| 反式-1,2-二氯乙烯                             | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,1-二氯乙烷                                | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 顺式-1,2-二氯乙烯                             | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 氯仿                                      | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷                              | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 四氯化碳                                    | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 苯                                       | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,2-二氯乙烷                                | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 三氯乙烯                                    | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,2-二氯丙烷                                | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 甲苯                                      | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷                              | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 四氯乙烯                                    | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 氯苯                                      | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,1,1,2-四氯乙烷                            | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 乙苯                                      | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 间/对-二甲苯                                 | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 邻-二甲苯                                   | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 苯乙烯                                     | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,1,2,2-四氯乙烷                            | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷                              | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,4-二氯苯                                 | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 1,2-二氯苯                                 | ND   | ND                   | ND   | ND   | μg/kg |
| 硝基苯①                                    | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(a)蒽①                                 | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(a)芘①                                 | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(b)荧蒽①                                | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯并(k)荧蒽①                                | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 蒽①                                      | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 二苯并(a,h)蒽①                              | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 茚并(1,2,3-cd)芘①                          | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 萘①                                      | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| 苯胺①                                     | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | μg/kg |
| 2-氯酚①                                   | 未检出  | 未检出                  | 未检出  | 未检出  | mg/kg |
| pH 值                                    | 8.09 | 8.20                 | 8.28 | 8.03 | 无量纲   |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ND   | ND                   | ND   | ND   | mg/kg |
| 氟化物                                     | 924  | 804                  | 914  | 961  | mg/kg |
| 锰①                                      | 851  | 1.17×10 <sup>3</sup> | 776  | 987  | mg/kg |

# 检测 报 告

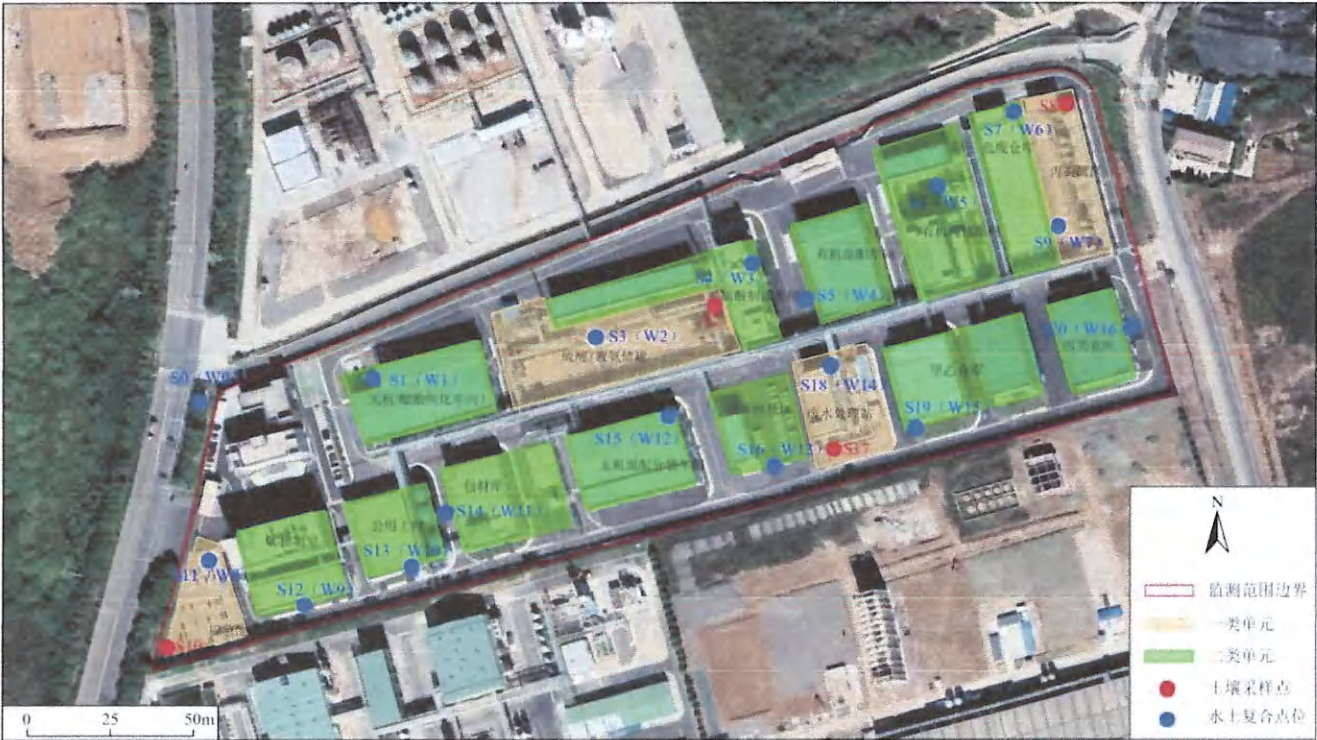
|       |                                        |     |     |     |     |       |
|-------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 多氯联苯① | 2,4,4'-三氯联苯<br>(PCB 28)                | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,2',5,5'-四氯联<br>苯 (PCB 52)            | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,2',4,5,5'-五氯联<br>苯 (PCB 101)         | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 3,4,4',5-四氯联苯<br>(PCB 81)              | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 3,3',4,4'-四氯联<br>苯 (PCB 77)            | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2',3,4,4',5-五氯联<br>苯 (PCB 123)         | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,3',4,4',5-五氯联<br>苯 (PCB 118)         | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,3,4,4',5-五氯联<br>苯 (PCB 114)          | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,2',4,4',5,5'-六氯<br>联苯 (PCB 153)      | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,3,3',4,4'-五氯联<br>苯 (PCB 105)         | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,2',3,4,4',5'-六氯<br>联苯 (PCB 138)      | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 3,3',4,4',5-五氯联<br>苯 (PCB 126)         | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,3',4,4',5,5'-六氯<br>联苯 (PCB 167)      | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,3,3',4,4',5-六氯<br>联苯 (PCB 156)       | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,3,3',4,4',5'-六氯<br>联苯 (PCB 157)      | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,2',3,4,4',5,5'-七<br>氯联苯<br>(PCB 180) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 3,3',4,4',5,5'-六氯<br>联苯 (PCB 169)      | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |
|       | 2,3,3',4,4',5,5'-七<br>氯联苯<br>(PCB 189) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | μg/kg |

注：①分包检测项目及检测结果

# 检测报告

## 2、代表性附件

### 2.1 测点示意图



## 3、检测依据及主要仪器设备

| 检测类型 | 检测项目 | 检测依据                                                                | 仪器设备及编号                             | 检出限        |
|------|------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 土壤   | 六价铬  | 土壤和沉积物 六价铬的测定<br>碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019                     | 原子吸收光谱仪，<br>AA6880F, JSBY-008       | 0.5mg/kg   |
|      | 镉    | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉<br>火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997                   | 原子吸收光谱仪，<br>AA6880G, JSBY-009       | 0.01mg/kg  |
|      | 铅    |                                                                     |                                     | 0.1mg/kg   |
|      | 铜    | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、<br>铬的测定 火焰原子吸收分光光<br>度法 HJ 491-2019                 | 原子吸收光谱仪，<br>AA6880F, JSBY-008       | 1mg/kg     |
|      | 镍    |                                                                     |                                     | 3mg/kg     |
|      | 总汞   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的<br>测定 原子荧光法 第 1 部分：土<br>壤中总汞的测定<br>GB/T 22105.1-2008 | 原子荧光分光光度<br>计，AFS-8510，<br>JSBY-021 | 0.002mg/kg |
|      | 总砷   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的<br>测定 原子荧光法 第 2 部分：土<br>壤中总砷的测定<br>GB/T 22105.2-2008 | 原子荧光分光光度<br>计，AFS-8510，<br>JSBY-021 | 0.01mg/kg  |

# 检测报告

|    |                |                                                 |                                                         |           |
|----|----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 土壤 | 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      | 气相色谱质谱联用仪, GCMS-QP2020, JSBY-001                        | 1.0µg/kg  |
|    | 氯乙烯            |                                                 |                                                         | 1.0µg/kg  |
|    | 1,1-二氯乙烯       |                                                 |                                                         | 1.0µg/kg  |
|    | 二氯甲烷           |                                                 |                                                         | 1.5µg/kg  |
|    | 反式-1,2-二氯乙烯    |                                                 |                                                         | 1.4µg/kg  |
|    | 1,1-二氯乙烷       |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 顺式-1,2-二氯乙烯    |                                                 |                                                         | 1.3µg/kg  |
|    | 氯仿             |                                                 |                                                         | 1.1µg/kg  |
|    | 1,1,1-三氯乙烷     |                                                 |                                                         | 1.3µg/kg  |
|    | 四氯化碳           |                                                 |                                                         | 1.3µg/kg  |
|    | 苯              |                                                 |                                                         | 1.9µg/kg  |
|    | 1,2-二氯乙烷       |                                                 |                                                         | 1.3µg/kg  |
|    | 三氯乙烯           |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 1,2-二氯丙烷       |                                                 |                                                         | 1.1µg/kg  |
|    | 甲苯             |                                                 |                                                         | 1.3µg/kg  |
|    | 1,1,2-三氯乙烷     |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 四氯乙烯           |                                                 |                                                         | 1.4µg/kg  |
|    | 氯苯             |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 1,1,1,2-四氯乙烷   |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 乙苯             |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 间/对-二甲苯        |                                                 |                                                         | 2.4µg/kg  |
|    | 邻-二甲苯          |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 苯乙烯            |                                                 |                                                         | 1.1µg/kg  |
|    | 1,1,2,2-四氯乙烷   |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 1,2,3-三氯丙烷     |                                                 |                                                         | 1.2µg/kg  |
|    | 1,4-二氯苯        |                                                 |                                                         | 1.5µg/kg  |
|    | 1,2-二氯苯        |                                                 |                                                         | 1.5µg/kg  |
|    | 硝基苯①           | 土壤和沉积物<br>半挥发性有机物的测定<br>气相色谱-质谱法<br>HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪, Agilent 6890N GCSys -5973N MSD, GLLS-JC-184 | 0.09mg/kg |
|    | 苯并(a)蒽①        |                                                 |                                                         | 0.1mg/kg  |
|    | 苯并(a)芘①        |                                                 |                                                         | 0.1mg/kg  |
|    | 苯并(b)荧蒽①       |                                                 |                                                         | 0.2mg/kg  |
|    | 苯并(k)荧蒽①       |                                                 |                                                         | 0.1mg/kg  |
|    | 蒽①             |                                                 |                                                         | 0.1mg/kg  |
|    | 二苯并(a,h)蒽①     |                                                 |                                                         | 0.1mg/kg  |
|    | 茚并(1,2,3-cd)芘① |                                                 |                                                         | 0.1mg/kg  |
|    | 蔡①             |                                                 |                                                         | 0.09mg/kg |
|    | 2-氯酚①          |                                                 |                                                         | 0.06mg/kg |

# 检测报告

|    |                                         |                               |                                                                       |                                               |           |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| 土壤 | 苯胺①                                     |                               | 土壤和沉积物 13 种苯胺类和 2 种联苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法<br>HJ1210-2021            | 液相色谱-三重四级杆质谱仪, Agilent 1290-6470, GLLS-JC-418 | 2μg/kg    |
|    | pH 值                                    |                               | 土壤 pH 值的测定 电位法<br>HJ 962-2018                                         | pH 计台式, PHS-3C, JSBY-035                      | /         |
|    | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) |                               | 土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 | 气相色谱仪, GC-2010Pro, JSBY-182                   | 6mg/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                                   | 氟离子计, SD50, JSBY-255                          | 2.5μg     |
|    | 锰①                                      |                               | 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 HJ974-2018                          | 电感耦合等离子体光谱仪, Agilent 5110 ICPOES, GLLS-JC-003 | 20mg/kg   |
|    | 多氯联苯①                                   | 2,4,4'-三氯联苯 (PCB 28)          | 土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922-2017                                      | 气相色谱仪, Agilent 7890B GC, GLLS-JC-110          | 0.04μg/kg |
|    |                                         | 2,2',5,5'-四氯联苯 (PCB 52)       |                                                                       |                                               | 0.05μg/kg |
|    |                                         | 2,2',4,5,5'-五氯联苯 (PCB 101)    |                                                                       |                                               | 0.04μg/kg |
|    |                                         | 3,4,4',5-四氯联苯 (PCB 81)        |                                                                       |                                               | 0.05μg/kg |
|    |                                         | 3,3',4,4'-四氯联苯 (PCB 77)       |                                                                       |                                               | 0.05μg/kg |
|    |                                         | 2',3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 123)    |                                                                       |                                               | 0.04μg/kg |
|    |                                         | 2,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 118)    |                                                                       |                                               | 0.04μg/kg |
|    |                                         | 2,3,4,4',5-五氯联苯 (PCB 114)     |                                                                       |                                               | 0.06μg/kg |
|    |                                         | 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 153) |                                                                       |                                               | 0.07μg/kg |
|    |                                         | 2,3,3',4,4'-五氯联苯 (PCB 105)    |                                                                       |                                               | 0.04μg/kg |
|    |                                         | 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 (PCB 138) |                                                                       |                                               | 0.04μg/kg |
|    |                                         | 3,3',4,4',5-五氯联苯 (PCB 126)    |                                                                       |                                               | 0.04μg/kg |

检测报告

|    |           |                                    |                                     |                                            |           |
|----|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| 土壤 | 多氯联苯<br>① | 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯<br>(PCB 167)   | 土壤和沉积物 多氯联苯的测定<br>气相色谱法 HJ 922-2017 | 气相色谱仪, Agilent<br>7890B GC,<br>GLLS-JC-110 | 0.04µg/kg |
|    |           | 2,3,3',4,4',5-六氯联苯 (PCB 156)       |                                     |                                            | 0.04µg/kg |
|    |           | 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 (PCB 157)      |                                     |                                            | 0.04µg/kg |
|    |           | 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯<br>(PCB 180) |                                     |                                            | 0.04µg/kg |
|    |           | 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 (PCB 169)      |                                     |                                            | 0.04µg/kg |
|    |           | 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯<br>(PCB 189) |                                     |                                            | 0.03µg/kg |

注：①分包检测项目检测依据及仪器设备

-----报告结束-----

