

# 江苏金迪新能源车业有限公司

## 2020 年度企业自行监测检测方案

|              |                             |                 |   |
|--------------|-----------------------------|-----------------|---|
| <b>项目名称</b>  | 江苏金迪新能源车业有限公司 2020 年度企业自行监测 |                 |   |
| <b>建设单位</b>  | 江苏金迪新能源车业有限公司               | <b>建设地点</b>     | 徐州工业园区白集社区徐贾快速通道北   |
| <b>法人代表</b>  | 鹿秀美                         | <b>统一社会信用代码</b> | 913203050502663681  |
| <b>所属行业</b>  | 研究和试验发展                     | <b>主营业务</b>     | 新能源电动车研发、技术转让、技术咨询、技术服务；电动车及电动特种车生产、销售；电动车配件生产、销售；普通货物运输；广告设计、制作、代理；房屋租赁；机械设备租赁；运输设备租赁。<br>(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动) |
| <b>企业联系人</b> | 孙经理                         | <b>电话</b>       | 15252064004   |

为自觉履行保护环境的义务，主动接受社会监督，按照国家相关法规以及标准等要求，结合我公司的实际生产情况，进行制定符合本厂区的自行监测计划，监测方案如下：

检测项目及检测频次依据企业提供以及排污单位自行监测技术指南 总则制定。

### 一、监测内容

表 1-1 废气检测内容

| 产污类别  | 检测点位                    | 检测项目         | 检测频次                     |
|-------|-------------------------|--------------|--------------------------|
| 喷漆    | 喷漆房废气处理设施出口<br>Qy01     | 颗粒物（常规）、VOCs | 每天采集 3 个样品，每次监测 1 天，半年/次 |
|       | 喷漆房废气处理设施出口<br>Qy02     | 颗粒物（常规）、VOCs |                          |
|       | 喷漆房废气处理设施出口<br>Qy03     | 颗粒物（常规）、VOCs |                          |
| 抛丸    | 抛丸废气处理设施出口 Qy04         | 颗粒物（常规）      |                          |
| 焊接烟尘  | 焊接烟尘脉冲布袋除尘废气处理设施出口 Qy06 | 颗粒物（常规）      |                          |
| 无组织排放 | 上风向1个点、下风向3个点           | 颗粒物、气象参数     | 每天采集 4 个样品，每次监测 1 天，半年/次 |

表 1-2 废水检测内容

| 监测类别 | 检测点位          | 检测项目               | 检测频次                     |
|------|---------------|--------------------|--------------------------|
| 废水   | 厂区污水处理站出水口W01 | pH 值、悬浮物、氨氮、石油类、总磷 | 每天采集 1 个样品，每次监测 1 天，季度/次 |
|      | 厂区污水总排口 W02   | pH 值、悬浮物、氨氮、石油类、总磷 |                          |

表 1-3 噪声监测内容

| 测点编号        | 检测点位                      | 检测项目 | 检测频次                   |
|-------------|---------------------------|------|------------------------|
| ▲N1~<br>▲N4 | 东、南、西、北 4 个厂界<br>红线外 1m 处 | 厂界噪声 | 昼间、夜间各 1 次，监测 1 天，季度/次 |

## 二、监测评价标准

表 2-1 废气排放标准

| 污染物  | 最高允许排放速率<br>(kg/h) | 最高允许排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 无组织排放监控浓度<br>限值 mg/m <sup>3</sup> | 标准来源  |
|------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|
|      | H=17m              |                               |                                   |   |
| 颗粒物  | 4.46               | 120                           | 1.0                               | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996) 表 2 中二级标准                     |
| VOCs | 32                 | 30                            | 1.5                               | 《江苏省地方标准 表面涂装（汽车制造业）挥发性有机物排放标准》<br>(DB32/2862-2016) 表 1 中相应标准 |

表 2-2 废水排放标准

| 污染物名称       | pH  | COD  | BOD <sub>5</sub> | SS   | NH <sub>3</sub> -N | TP   | 石油类* |
|-------------|-----|------|------------------|------|--------------------|------|------|
| 污水处理厂接管标准   | 6-9 | ≤500 | ≤300             | ≤400 | ≤35                | ≤4   | ≤20  |
| 污水处理厂尾水排放标准 | 6-9 | ≤50  | ≤10              | ≤10  | ≤5                 | ≤0.5 | ≤1   |

表 2-3 噪声排放标准

| 标准执行时间 | 昼间 dB(A) | 夜间 dB(A) | 标准来源               |
|--------|----------|----------|--------------------|
| 营运期    | 65       | 55       | (GB12348-2008) 3 类 |

### 三、检测依据标准或技术要求

表 3-1 本项目检测分析方法和技术依据

| 样品类别      | 监测项目    | 检测方法依据  |
|-----------|---------|---|
| 有组织<br>废气 | 颗粒物（常规） | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单       |
|           | VOCs    | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ734-2014    |
| 无组织<br>废气 | 颗粒物     | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995                 |
| 废水        | pH 值    | 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局（2002）3.1.6.2 |
|           | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989                      |
|           | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009                     |
|           | 石油类     | 水质 石油类的测定紫外分光光度法（试行）HJ970-2018                    |
|           | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989                  |
| 噪声        | 厂界噪声    | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008                       |

注：以上方法仅为优先推荐使用方法，但不仅限于以上方法，具体执行方法见实验室及最终报告。