

广东新合铝业有限公司
环境安全标准化整治实施情况报告



编制单位：广东新合铝业有限公司

服务单位：佛山拓致环保科技有限公司

编制日期：2019年9月

目录

1	企业自查自改情况.....	1
1.1	企业环境风险情况.....	1
1.2	企业防控措施完善情况.....	1
1.3	企业防控措施不足情况.....	2
1.4	环境安全高标准整改计划.....	4
2	整治工作实施情况.....	7
3	整治工作总结.....	15

1 企业自查自改情况

1.1 企业环境风险情况

按照制定的环境安全高标准整治实施方案，结合评估的环境风险情况，广东新合铝业有限公司（以下简称“新合铝业”）2017年3月制定、评审并备案的《广东新合铝业有限公司突发环境事件风险评估报告》提出的应急措施实施计划，已完成短中期的计划，环境风险防控措施完善实施计划及实施情况见表 1-1。

表 1-1 环境风险防控措施完善实施计划及实施情况

序号	计划	完善内容	计划完成时限	实际完成情况	实际完成时间
1	短期计划	设置专职或兼职人员组成的应急救援队伍	2017.2.28	已完成	2017.06.15
2		配备必要的应急物资和应急装备		已完成	2017.06.17
3	中期计划	应对废水泄露或废水处理站失效时，导致废水超标排放，位于污水处理旁建设了一个应急池	2017.5.31	已完成	2017.08.12
4		对于可能发生的火灾爆炸、废水废气泄露、危险化学品泄露、危险废物泄露等环境风险事故采取有效的防范措施，减少风险事故发生		已完成	2017.08.22

从上表 1-1 看出，环境风险评估报告提出的计划项目大部分已实施完成；在往后的工作中定期对其进行加强管理。

1.2 企业防控措施完善情况

- 1、新合铝业的环保手续齐全，污染治理设施运行正常、污染物达标排放；
- 2、新合铝业已完成安全生产标准化建设，并获得达标证书；

3、公司的环境安全管理制度齐全：建立环境安全工作专（兼）职管理机构；健全环境安全规章制度；建立隐患排查治理制度；建立环境安全资金投入制度；建立环境事件应急演练制度；建立企业环境安全日常管理档案

4、新合铝业已开展环境风险评估情况；明确生产主要涉及环境风险问题；

5、新合铝业已设置专用沟和专用管连接和收集水体及泄漏物，专人负责管理和维护。

6、新合铝业生产废水总排放口应当设置监视系统和闸阀，排水口关闭设施有专人负责启闭，确保不合格废水不排出厂外。

7、新合铝业已实现雨污分流，且清净下水和雨水的总排放口应当设置监视系统和固定式关闭设施；雨水总排口关闭设施有专人负责启闭。

8、新合铝业有自行组建的专职救援队伍，主要负责人和环境风险管理人
员定期参加培训。

9、新合铝业涉及的危险化学品主要为乙炔等，这些危险化学品均根据其理化性质进行规范存放。

10、新合铝业已经安排专人管理应急物资和装备，并严格按照产品说明书要求定期对应急救援物资进行检查、维护、保养和补充，确保应急救援物资保持完好，能随时使用。

11、新合铝业已按照《危险化学品安全管理条例》有关要求，针对主要的环境风险源设置了防控措施文字标识。

1.3 企业防控措施不足情况

1、雨水截止阀未安装完善；且尚未设置雨水排放管网的监视系统。

2、新合铝业的应急池容积未能满足事故排水缓冲容量。

3、新合铝业产生的固废分为危险废物和一般工业固废。其中一般工业固废和厂区内生活垃圾进行分类收集，分开存放，分类管理，安排专人负责，并设置专门的一般固废贮存场所。由于危险废物种类较多，新合铝业未能按相关规范和要

求分类存储，存在互相交叉污染风险；未能按相关规范和要求来设置危险废物暂存场；且危废暂存场的相关标识不完善，部分标识已模糊。

4、新合铝业环境风险单元的关键事故防控措施，如应急收集池、雨水截止阀等未设置完善文字标识。

5、新合铝业未制定“佛山市生产经营单位环境风险信息公示标示”和悬挂。

6、新合铝业尚未在每一个环境风险单元进行张贴公示环境风险信息平面分布图。

7、新合铝业已经配备了一定量的环境应急物资，具有一定的应急能力，但由于公司生产过程中涉及危险化学品和危险废物，并确定为“较大环境风险等级企业”，严格按照《危险化学品单位应急救援物资配备标准》（GB30077-2013）配备足够应急物资，但并未张贴物资清单信息。

1.4 环境安全高标准整改计划

问题一	雨水排放口截止阀未安装						
整改计划	雨水排放口安装完善截止阀						
责任部门	应急救援指挥中 心	责任人	杜渐	整改完成时间	整改计划实施后 1 个月内	整改预算	10000 元

问题二	应急池容积不能满足事故排水缓冲容量						
整改计划	另外设置一个容量足够的应急池						
责任部门	应急救援指挥中 心	责任人	杜渐	整改完成时间	整改计划实施后 2 个月内	整改预算	5000 元

问题三	危废暂存场的相关标识有误，部分标识已模糊						
整改计划	危废暂存场的相关标识有误，部分模糊标识重新标识；						
责任部门	应急救援指挥中	责任人	杜渐	整改完成时间	整改计划实施后 3 个月内	整改预算	1000 元

问题三	危废暂存场的相关标识有误，部分标识已模糊						
整改计划	危废暂存场的相关标识有误，部分模糊标识重新标识；						
	心						

问题四	环境风险单元的关键事故防控措施，如应急收集池、雨水截止阀等未设置完善文字标识。						
整改计划	设置完善环境风险单元的关键事故防控措施，如应急收集池、雨水截止阀等文字标识。						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	整改计划实施后 3 个月内	整改预算	1000 元

问题五	本公司未制定“佛山市生产经营单位环境风险信息公示标示”和悬挂。						
整改计划	制定“佛山市生产经营单位环境风险信息公示标示”和悬挂。						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	整改计划实施后 3 个月内	整改预算	1000 元

问题六	新合铝业尚未在每一个环境风险单元进行张贴公示环境风险信息平面分布图。						
整改计划	补充环境风险信息平面分布图标示公示（每个环境风险单元应当张贴至少一个企业环境风险信息平面分布图，平面分布图应包括以下内容：企业各建筑物或车间分布、污染治理设施位置、环境风险单元位置、雨水管网、雨水截止阀和总排放口位置、污水管网和总排放口位置、切断阀位置、个人防护用品和应急物资贮存位置、应急疏散集中位置等）						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	整改计划实施后 3 个月内	整改预算	2000 元

问题七	根据现场勘察与评估，张贴物资信息清单信息不完整。						
整改计划	对现有应急救援物资，进行检查、维护，完善物资信息清单						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	整改计划实施后 3 个月内	整改预算	1000 元

2 整治工作实施情况

问题一	雨水排放口截止阀未安装						
实施情况	雨水排放口安装完善截止阀						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	2019.8.25	整改预算	10000 元
实施照片	 <p>整改前</p>			 <p>整改后</p>			

问题二	应急池容积不能满足事故排水缓冲容量						
实施情况	另外设置一个事故应急池						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	2019.8.25	整改预算	5000 元
实施照片	 <p data-bbox="734 1046 822 1082">整改后</p>			 <p data-bbox="1588 1062 1675 1098">整改后</p>			

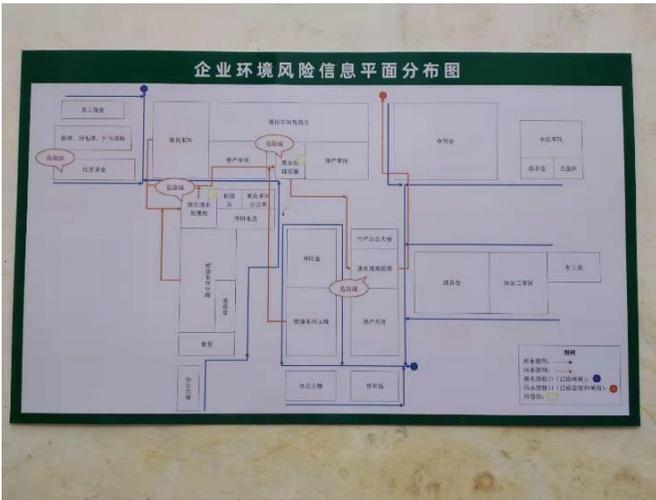
问题三	危废暂存场的相关标识有误，部分标识已模糊						
整改计划	危废暂存场的相关标识有误，部分模糊标识重新标识；						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	2019.8.25	整改预算	1000 元
实施照片	 <p data-bbox="696 1241 786 1273">整改前</p>				 <p data-bbox="1556 1075 1646 1107">整改后</p>		

问题三	危废暂存场的相关标识有误，部分标识已模糊	
整改计划	危废暂存场的相关标识有误，部分模糊标识重新标识；	
	 <p data-bbox="696 1023 786 1054">整改后</p>	 <p data-bbox="1559 991 1648 1023">整改后</p>

问题四	环境风险单元的关键事故防控措施，如应急收集池、雨水截止阀等未设置完善文字标识。	
整改计划	设置完善环境风险单元的关键事故防控措施，如应急收集池、雨水截止阀等文字标识。	

<p>责任部门</p>	<p>应急救援指挥中心</p>	<p>责任人</p>	<p>杜渐</p>	<p>整改完成时间</p>	<p>2019.9.2</p>	<p>整改预算</p>	<p>1000 元</p>
<p>实施照片</p>	 <p>整改前</p>			 <p>整改后</p>			

问题五	本公司未制定“佛山市生产经营单位环境风险信息公示标示”和悬挂。						
实施情况	制定“佛山市生产经营单位环境风险信息公示标示”和悬挂。						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	2019.9.3	整改预算	1000 元
实施照片							

问题六	新合铝业尚未在每一个环境风险单元进行张贴公示环境风险信息平面分布图。						
实施情况	补充环境风险信息平面分布图标示公示（每个环境风险单元应当张贴至少一个企业环境风险信息平面分布图，平面分布图应包括以下内容：企业各建筑物或车间分布、污染治理设施位置、环境风险单元位置、雨水管网、雨水截止阀和总排放口位置、污水管网和总排放口位置、切断阀位置、个人防护用品和应急物资贮存位置、应急疏散集中位置等）						
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	2019.9.3	整改预算	2000 元
实施照片							

问题七	根据现场勘察与评估，公司应急物资贮存场所管理不善，张贴物资信息清单信息不完整。																																																																																																												
实施情况	对现有应急救援物资，进行检查、维护，完善物资信息清单																																																																																																												
责任部门	应急救援指挥中心	责任人	杜渐	整改完成时间	2019.7.25	整改预算	1000 元																																																																																																						
实施照片	 <table border="1" data-bbox="1025 694 1370 1125"> <caption>应急物资清单</caption> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>存放位置</th> <th>管理责任人</th> <th>联系电话</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>套袖扳手</td><td>2把</td><td>库房</td><td>钟继国</td><td>13724933079</td></tr> <tr><td>2</td><td>老虎钳</td><td>2把</td><td>库房</td><td>钟继国</td><td>13724933079</td></tr> <tr><td>3</td><td>奇美螺丝刀</td><td>2套</td><td>库房</td><td>钟继国</td><td>13724933079</td></tr> <tr><td>4</td><td>医药箱</td><td>2个</td><td>行政</td><td>张小兰</td><td>15899809448</td></tr> <tr><td>5</td><td>绷带</td><td>2卷</td><td>行政</td><td>张小兰</td><td>15899809448</td></tr> <tr><td>6</td><td>创可贴</td><td>2盒</td><td>行政</td><td>张小兰</td><td>15899809448</td></tr> <tr><td>7</td><td>棉签</td><td>2包</td><td>行政</td><td>张小兰</td><td>15899809448</td></tr> <tr><td>8</td><td>碘酒500ml</td><td>2瓶</td><td>行政</td><td>张小兰</td><td>15899809448</td></tr> <tr><td>9</td><td>医用剪刀</td><td>2把</td><td>行政</td><td>张小兰</td><td>15899809448</td></tr> <tr><td>10</td><td>夹板</td><td>8个</td><td>行政</td><td>张小兰</td><td>15899809448</td></tr> <tr><td>11</td><td>氯化钠医用消毒液</td><td>2L</td><td>行政</td><td>张小兰</td><td>15899809448</td></tr> <tr><td>12</td><td>担架</td><td>2付</td><td>行政</td><td>贺国江</td><td>18819837881</td></tr> <tr><td>13</td><td>消防栓</td><td>75个</td><td>车间</td><td>贺国江</td><td>18819837881</td></tr> <tr><td>14</td><td>手提式灭火器</td><td>251个</td><td>车间</td><td>贺国江</td><td>18819837881</td></tr> <tr><td>15</td><td>推车式灭火器</td><td>38个</td><td>车间</td><td>贺国江</td><td>18819837881</td></tr> <tr><td>16</td><td>应急灯</td><td>23</td><td>车间</td><td>贺国江</td><td>18819837881</td></tr> </tbody> </table>							序号	名称	数量	存放位置	管理责任人	联系电话	1	套袖扳手	2把	库房	钟继国	13724933079	2	老虎钳	2把	库房	钟继国	13724933079	3	奇美螺丝刀	2套	库房	钟继国	13724933079	4	医药箱	2个	行政	张小兰	15899809448	5	绷带	2卷	行政	张小兰	15899809448	6	创可贴	2盒	行政	张小兰	15899809448	7	棉签	2包	行政	张小兰	15899809448	8	碘酒500ml	2瓶	行政	张小兰	15899809448	9	医用剪刀	2把	行政	张小兰	15899809448	10	夹板	8个	行政	张小兰	15899809448	11	氯化钠医用消毒液	2L	行政	张小兰	15899809448	12	担架	2付	行政	贺国江	18819837881	13	消防栓	75个	车间	贺国江	18819837881	14	手提式灭火器	251个	车间	贺国江	18819837881	15	推车式灭火器	38个	车间	贺国江	18819837881	16	应急灯	23	车间	贺国江	18819837881
序号	名称	数量	存放位置	管理责任人	联系电话																																																																																																								
1	套袖扳手	2把	库房	钟继国	13724933079																																																																																																								
2	老虎钳	2把	库房	钟继国	13724933079																																																																																																								
3	奇美螺丝刀	2套	库房	钟继国	13724933079																																																																																																								
4	医药箱	2个	行政	张小兰	15899809448																																																																																																								
5	绷带	2卷	行政	张小兰	15899809448																																																																																																								
6	创可贴	2盒	行政	张小兰	15899809448																																																																																																								
7	棉签	2包	行政	张小兰	15899809448																																																																																																								
8	碘酒500ml	2瓶	行政	张小兰	15899809448																																																																																																								
9	医用剪刀	2把	行政	张小兰	15899809448																																																																																																								
10	夹板	8个	行政	张小兰	15899809448																																																																																																								
11	氯化钠医用消毒液	2L	行政	张小兰	15899809448																																																																																																								
12	担架	2付	行政	贺国江	18819837881																																																																																																								
13	消防栓	75个	车间	贺国江	18819837881																																																																																																								
14	手提式灭火器	251个	车间	贺国江	18819837881																																																																																																								
15	推车式灭火器	38个	车间	贺国江	18819837881																																																																																																								
16	应急灯	23	车间	贺国江	18819837881																																																																																																								

3 整治工作总结

通过本次的环境安全高标准整治工作实施，取得良好的效果，为继续巩固并持续升级公司的应急能力，还需做到以下几点：

- 1、持续完善环境安全隐患排查、督查工作长效机制，保证应急资金的充足；保证应急物资持续维护、补充与更换；保证围堰持续长期有效运作等等；
- 2、落实责任，严格执行：本次整改中由于专人负责，严格执行相关制度与计划，使本次整治能顺利快速完成，因此在往后的工作中应保证专人专职；
- 3、抓住重点，整治中要抓住重点，各个击破，这样才能使工作快速有效完成；
- 4、领导重视，本次整治中在领导的支持下，各项工作可以顺利进行，因此得到领导的重视至关重要。

在往后的整治工作中，还需加强的工作：

- 1、继续深入开展整治工作，针对企业的实际情况，对检查发现的环境安全隐患提出具体整改要求；
- 2、进一步加强宣传、教育，全面提高对环境安全整治工作重要性认识，增强紧迫感和责任感；
- 3、严格执行环境影响评价和建设项目“三同时”制度；
- 4、健全公司的风险数据库，实施动态监管；
- 5、不断增强环境应急预案的可操作性，提高企业环境安全意识。

通过本次环境安全高标准整治，提高了企业对环保工作的重视，强化了环境管理手段，尽可能的将环境安全隐患消除在萌芽状态，杜绝环境安全事故，确保了环境安全。同时促进企业增强了环境安全责任感和大局意识，充分提高了保护环境促安全生产的重要性和紧迫性，克服了侥幸心理好麻痹思想，彻底消除了懈怠情绪，实现了领导到位、人员到位措施到位、责任到位。此次环境安全高标准整治工作在多方面的努力之下取得了明显的成效。