

陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司 突发环境事件应急预案编制说明

陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司

2021 年 5 月

目 录

一、预案基本情况.....	2
二、应急预案编制过程.....	2
三、应急预案的原则.....	4
四、编制依据.....	4
五、应急预案的主要内容.....	5
六、企业内部征求意见情况、企业内审情况.....	7

一、预案基本情况

单位名称：陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司

法定代表人：怡坤朋

联系人：怡坤朋

联系方式：15592000008

单位所在地：陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道办事处兴韩一条街

行业类别：汽车修理、汽车及零配件零销售；

占地面积：500m²；

为预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的危害及造成的损失，规范突发事件预防和响应活动，保护陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司及相关各方人员的生命和财产安全，保护环境，保障社会公共安全，维护社会稳定，使陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司对重特大突发事件能够快速反应、有效控制和妥善处理，能预防和减少伴随的环境影响，尽快修复和重建损毁设施，恢复正常生产生活秩序，特制定本预案。

二、应急预案编制过程

1、现场考察及资料调研

结合公司的实际情况，成立了突发环境事件应急预案编制工作小组，通过开展对陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司的地理位置、周边环境敏感目标、生产工艺、环保措施、突发环境事件应急物资储备情况等进

行了现场考察，并收集相关工艺、应急物资储备台帐、环境影响评价报告、企业排污许可等资料，组织相关专业人员编写此预案。

工作小组仔细排查和分析评估危险源，掌握了厂区附近企业、居民区等环境敏感点位置，对环境敏感目标及厂区的风险防控措施和管理制度进行全面排查分析与评估；主要针对突发环境风险分析和重大危险源辨识、风险源安全措施、风险源管理以及现场管理等做了详细叙述。

依据《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)中附录 A 突发环境事件风险物质及临界量，对单位涉及的危险化学品进行识别，公司大气环境风险源临界量比值结果具体见表 1，公司水环境风险源临界量比值具体见 2。

表1 涉气环境风险物质与临界量的比值结果

序号	物质名称	实际量（t）	临界量（t）	危险源识别
1	机油	0.2	2500	非重大危险源

根据表 1，公司大气环境风险物质数量与临界值比值 $Q<1$ 。

企业涉水风险物质为油类物质（机油），具体风险物质与临界量比值结果见表 2。

表2 涉水环境风险物质与临界量的比值结果

序号	物质名称	实际量（t）	临界量（t）	危险源识别
1	机油	0.2	2500	非重大危险源

根据表 2，涉水物质环境风险物质数量与临界值比值 $Q<1$ 。

2、风险评估报告编制

在上述现场考察和资料收集的基础上，编制完成《陕西西咸新区盛

龙汽车服务有限公司的突发环境事件风险评估报告》，作为突发环境事件应急预案的技术资料。

3、环境应急资源调查报告编制

实地现场考察厂区各个区域、周边的突发环境事件应急物资储备情况，确定对应的应急救援队伍情况，成立应急预案编制小组，由应急指挥部总指挥、副总指挥、各组组长和组员；经上述工作准备后，编制完成《陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司环境应急资源调查报告》，作为突发环境事件应急预案的支撑资料。

4、应急预案编制

根据现场考察、收集资料，结合《陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司突发环境事件风险评估报告》和《陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司环境应急资源调查报告》，编制完成《陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司突发环境事件应急预案》。

三、应急预案的原则

根据突发环境事件处置的经验，体现救人第一、以人为本的原则；体现“救环境”优先于救财物，即环境优先的原则；体现先期处置、防止危害扩大的原则；体现快速响应、科学应急的原则；体现应急工作与岗位职责相结合的原则；体现预警即响应原则等。

四、编制依据

依据《中华人民共和国环境保护法》、《企业突发环境事件风险分

级方法》、《危险化学品重大危险源辨识》和省、市政府有关规定、文件及会议精神。我们根据相关法律、法规、标准、规定的相关要求，结合本单位的实际情况和生产工艺特点，修订完善了《陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司突发环境事件应急预案》（2021年版）。

五、应急预案的主要内容

根据《危险化学品名录》、《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2014）和《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）中附录 A 突发环境事件风险物质及临界量的相关要求，在辨识和评估公司危险化学品及危险废物在储存和使用过程中潜在的重大危险、事件类型、发生的可能性及发生过程、事件后果及影响严重程度的基础上，编制突发环境事件应急预案。针对具体设施、场所和环境，对应急机构与其职责、人员、技术、装备、设施（备）、物资、救援行动及其指挥与协调等方面预先做出科学有效的计划和具体安排，明确在突发环境事件发生前、过程中及结束后，谁负责做什么，何时做，以及相应的策略和资源准备等。

通过对公司储存的危险化学品及产生的中间产物进行研究分析，编制公司《陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司突发环境事件应急预案》。

应急预案内容主要包括：

- 1、企业的概况、周边环境状况、环境敏感点等；
- 2、企业环境风险评价；
- 3、应急物资的储备情况，针对单位危险源数量和性质，复核储备的应急物资品名和基本储量；
- 4、应急救援机构、应急物资保障、当地政府相关部门和企业内部人员的联系方式等。重大安全危险源各项预案已经涉及到以上内容，突发

环境应急预案中遵照安全预案执行。

结合上述内容，经对环境风险源进行了仔细排查和分析评估，陕西咸新区盛龙汽车服务有限公司突发环境事件应急预案主要突发环境事件为：

（1）泄漏事故

机油发生意外泄漏，未及时处理会导致环境污染事件；或因管理不当、操作失控等原因发生泄漏，遇火发生燃烧事件；生产设备在管理不当、操作失控或自然灾害的情况下，造成机油泄漏；存放废机油、废活性炭、油手套、油抹布等专用容器发生意外泄漏，未及时处理会导致环境污染事件。

（2）火灾事故

危险物质（机油、废活性炭、废机油桶、油手套、油抹布等）泄露导致火灾事故未完全燃烧的有毒有害物质，以及完全燃烧后伴生/次生的有害物质进入环境空气，从而对大气环境造成影响。

（3）消防废水事故

公司火灾事故后产生的消防废水没有及时收集处理，外泄至外环境，对地表水、土壤及地下水环境造成影响。

（4）废气超标排放事故

喷漆过程中产生的废气经 1 台活性炭吸附设备处理后经 1 根距离地面 15m 高排气筒排放。

六、企业内部征求意见情况、企业内审情况

2021 年 5 月 12 日，由本企业负责人组织，相关生产技术人员、周边企业代表、突发环境事件应急预案编制人员等参加了关于本预案的征求意见建议会议，与会人员充分发表了意见和看法，经认真讨论，汇总意见有二项，见下表：

征求意见的建议清单

序号	意见与建议	采纳情况
1	加强对应急人员的培训，避免在操作中出现問題	采纳
2	针对可能发生的突发环境事件，加强应急演练	采纳

组织对预案进行推演

为了检验本预案的适用性，本企业按预案内容进行了桌面演练。预案编制工作组根据本企业员工、周边可能受影响的居民和企业对本预案提出的意见和建议进行了分析，经修改后，对本预案进行了桌面演练，根据演练暴露出的问题，对本预案内容进行了调整。

演练过程中暴露的主要问题如下：

演练暴露问题清单及解决措施

序号	暴露问题	解决措施	备注
1	个别人员使用灭火器不熟练。	对员工进行灭火器使用培训。	
2	事故发生时，预案汇报体系运转不顺畅	在预案中明确了外部报告时限，负责人熟悉预案并严格按照预案内容进行外部报告。	

2021 年 5 月 16 日，按《企业事业单位突发环境事件应急预案》的要求，编制组完成了环境风险评估报告、环境应急资源调查报告和突发

环境事件应急预案初稿。通过汇总基本完成了《陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司突发环境事件应急预案》编制工作，本公司邀请相关专家对该应急预案进行了技术评估。

2020年5月21日，编制组按照技术评估意见进行了认真修改完善，完成了《陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司突发环境事件应急预案》的编制工作，可作为陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司突发环境事件应急备案的文件。

预案编制组根据评审专家组的修改意见对该预案进行修改完善后，由本公司负责人签字发布后20个工作日内报秦汉新城生态环境局备案。

在编制过程中，得到陕西西咸新区盛龙汽车服务有限公司中广大职工、西咸新区秦汉新城生态环境局等以及特邀专家、技术人员的大力支持和帮助，再次一并表示感谢。