**环境污染责任保险费率表**

**一、年基准保险费**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 累计责任限额（万元） | 300 | 500 | 1000 |
| 1.累计及每次事故第三者人身损害和财产损失责任限额（累计责任限额的30%）（万元） | 90 | 150 | 300 |
| 2.累计及每次事故应急处置与清污费用责任限额（累计责任限额的30%（万元） | 90 | 150 | 300 |
| 3.累计及每次事故生态环境损害责任限额（累计责任限额的30%）（万元） | 90 | 150 | 300 |
| 4.累计及每次事故法律费用责任限额（累计责任限额的10%）（万元） | 30 | 50 | 100 |
| 基准保险费（万元） | 10.8 | 13.5 | 18 |

注：本保险仅设立三个累计责任限额投保档次，分别对应山西省企业突发环境应急预案中的风险等级中一般、较大、重大三个等级，投保人应根据突发环境应急预案中风险等级选择对应的最低累计责任限额。即：一般风险等级对应最低投保档次为300万元；较大风险等级对应最低投保档次为500万元；重大风险等级对应投保档次为1000万元。

**二、行业风险调整系数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 行业分类 | | 调整系数 |
| 农、林、牧、渔业 | 农业 | 0.62 |
| 林业 | 0.79 |
| 畜牧业 | 0.84 |
| 渔业 | 1.14 |
| 农林牧渔专业及辅助性活动 | 0.99 |
| 采矿业 | 煤炭开采和洗选业 | 1.45 |
| 石油和天然气开采业 | 1.82 |
| 黑色金属矿采选业 | 1.73 |
| 有色金属矿采选业 | 1.73 |
| 非金属矿采选业 | 1.73 |
| 开采专业及辅助性活动 | 1.56 |
| 其他采矿业 | 1.56 |
| 制造业 | 农副食品加工业 | 0.79 |
| 食品制造业 | 0.79 |
| 酒、饮料和精制茶制造业 | 0.79 |
| 烟草制品业 | 0.79 |
| 纺织业 | 0.95 |
| 纺织服装、服饰业 | 0.83 |
| 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | 1.00 |
| 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 | 0.84 |
| 家具制造业 | 0.78 |
| 造纸和纸制品业 | 1.13 |
| 印刷和记录媒介复制业 | 1.01 |
| 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 | 0.90 |
| 石油、煤炭及其他燃料加工业 | 2.08 |
| 化学原料和化学制品制造业 | 1.30 |
| 医药制造业 | 0.97 |
| 化学纤维制造业 | 0.97 |
| 橡胶和塑料制品业 | 1.21 |
| 非金属矿物制品业 | 0.98 |
| 黑色金属冶炼和压延加工业 | 1.65 |
| 有色金属冶炼和压延加工业 | 1.58 |
| 金属制品业 | 0.96 |
| 通用设备制造业 | 0.84 |
| 专用设备制造业 | 0.97 |
| 汽车制造业 | 0.95 |
| 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 | 0.95 |
| 电气机械和器材制造业 | 1.06 |
| 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 0.84 |
| 仪器仪表制造业 | 0.90 |
| 其他制造业 | 0.97 |
| 废弃资源综合利用业 | 0.97 |
| 金属制品、机械和设备修理业 | 0.96 |
| 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 0.79 |
| 建筑业 | 房屋建筑业 | 0.68 |
| 土木工程建筑业 | 0.79 |
| 建筑安装业 | 0.79 |
| 建筑装饰、装修和其他建筑业 | 0.79 |
| 批发和零售业 | 批发业 | 0.79 |
| 零售业 | 0.66 |
| 交通运输、仓储和邮政业 | 铁路运输业 | 1.19 |
| 道路运输业 | 1.10 |
| 水上运输业 | 1.13 |
| 航空运输业 | 1.14 |
| 管道运输业 | 1.36 |
| 多式联运和运输代理业 | 0.88 |
| 装卸搬运和仓储业 | 0.88 |
| 邮政业 | 0.88 |
| 信息传输、软件和信息技术服务业 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 0.71 |
| 房地产业 | 房地产业 | 0.61 |
| 水利、环境和公共设施管理业 | 水利、环境和公共设施管理业 | 1.12 |
| 居民服务、修理和其他服务业 | 居民服务业 | 0.71 |
| 机动车、电子产品和日用产品修理业 | 0.75 |
| 其他服务业 | 0.71 |
| 教育 | 教育 | 0.61 |
| 卫生和社会工作 | 卫生和社会工作 | 0.69 |
| 文化、体育和娱乐业 | 文化、体育和娱乐业 | 0.61 |
| 其他 | 其他 | 0.30-0.50 |

**三、企业环境风险评价调整系数**

|  |  |
| --- | --- |
| 总分 | 调整系数 |
| 总分≤60 | 1.2 |
| 60＜总分≤70 | 1.1 |
| 70＜总分≤80 | 1.0 |
| 80＜总分≤90 | 0.9 |
| 90＜总分≤100 | 0.8 |

注：企业环境风险评价系数由《企业环境风险评价表》中风险源情况评价、被保险人年营业额评价、环境敏感度评价、环境风险管理制度评价、环境管理体系评价、前三年未发生环境污染事故评价和环境信用等级评价等七项评价指标得分合计得出。

风险评价得分 ，风险评价调整系数 。

**四、历史赔付率调整系数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 核保要素 | 分类标准 | 调整系数 |
| 承保历史年度赔付率 | 0-40%（含） | 0.8 |
| 40%-50%（含） | 0.9 |
| 50%-60%（含） | 1.0 |
| 60%-70%（含） | 1.1 |
| 70%-80%（含） | 1.2 |
| 80%-100%（含） | 1.35 |
| 此后赔付率每上升10% | 调整系数增加0.1，调整系数最高不超过3 |

注：承保历史年度赔付率指企业所投保历史年度的平均赔付率；新投保本保险的企业历史赔付率调整系数为1。

**五、免赔额调整系数**

|  |  |
| --- | --- |
| 每次事故免赔额（万元） | 调整系数 |
| 0 | 1.04 |
| 1 | 1.02 |
| 5 | 1.00 |
| 10 | 0.97 |
| 20 | 0.92 |
| 50 | 0.76 |

**六、保险费计算公式**

年保险费=年基准保险费×行业风险调整系数×风险评价系数×历史赔付率调整系数×免赔额调整系数

**七、短期保险费**

保险期间不足一年的部分，按以下标准计算短期保险费（按年保险费的百分比计算，不足一个月的按一个月计算）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 保险期限 | 一个月 | 二个月 | 三个月 | 四个月 | 五个月 | 六个月 | 七个月 | 八个月 | 九个月 | 十个月 | 十一个月 | 十二个月 |
| 年保费的百分比 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |

附表：企业环境风险评价表

**附表：企业环境风险评价表**

**企业环境风险评价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评价指标** | **评估内容及取值** | | | | **得分** |
| **一、风险源情况评价**  **（20分）** | **内容** | | **否** | **是** |  |
| 贮存（6分） | 是否贮存易燃易爆物质 | 3 | 0 |  |
| 是否贮存有毒有害物质 | 3 | 0 |
| 生产系统（4分） | 生产系统是否存在易燃易爆物质 | 2 | 0 |  |
| 生产系统是否存在有毒有害物质 | 2 | 0 |
| 生产装置（6分） | 生产装置是否通过泄露产生环境风险 | 2 | 0 |  |
| 生产装置是否通过挥发产生环境风险 | 2 | 0 |
| 生产装置是否通过排放产生环境风险 | 2 | 0 |
| 环境风险要素（4分） | 是否存在大气风险要素 | 1 | 0 |  |
| 是否存在地表水风险要素 | 1 | 0 |
| 是否存在地下水风险要素 | 1 | 0 |
| 是否存在土壤风险要素 | 1 | 0 |
|  | **合计** | | | |  |
| **二、被保险人年营业额评价**  （上一个完整会计年度财务报表数字）  **（10分）** | **被保险人年营业额（万元）** | | | **取值** |  |
| 50000及以上 | | | 5 |
| 20000-50000 | | | 6 |
| 10000-20000 | | | 7 |
| 5000-10000 | | | 8 |
| 2000-5000 | | | 9 |
| 2000及以下 | | | 10 |
| **三、环境敏感度评价（20分）** | **被保险人生产经营场所** | | | **取值** |  |
| 距离城市中心区域或人口密集区域，或位于饮用水源地上游，或位于自然保护区等环境敏感区1公里范围内 | | | 0-4 |
| 距离城市中心区域或人口密集区域，或位于饮用水源地上游，或位于自然保护区等环境敏感区1-3公里范围内 | | | 5-8 |
| 距离城市中心区域或人口密集区域，或位于饮用水源地上游，或位于自然保护区等环境敏感区3-5公里范围内 | | | 9-12 |
| 距离城市中心区域或人口密集区域，或位于饮用水源地上游，或位于自然保护区等环境敏感区5-10公里范围内 | | | 13-16 |
| 距离城市中心区域或人口密集区域，或位于饮用水源地上游，或位于自然保护区等环境敏感区10公里范围外 | | | 17-20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **四、环境风险管理制度评价（20分）** | **项目** | **内容** | | | **否** | | **是** | **得分** |
| **综合管理** | 是否建立企业环境管理体系并通过环境管理体系认证 | | | 0 | | 1 |  |
| 是否建立符合环境监测管理要求的污染源监测口及监测平台 | | | 0 | | 1 |  |
| 是否实现污染物达标排放 | | | 0 | | 2 |  |
| 生产区是否实行“雨污分流、清污分流” | | | 0 | | 1 |  |
| **运营管理** | 是否依法配备完善、有效的生产经营设备和防污、治污、排污设备 | | | 0 | | 2 |  |
| 是否设置应急事故水池、围堰等中间事故废水缓冲设施，保证受污染的雨水、消防水和泄漏物能够全部收集 | | | 1 | | 2 |  |
| 是否建立重大危险源报警装置；是否定期对各种设备进行检修 | | | 0 | | 1 |  |
| 是否定期开展环境污染风险隐患排查工作 | | | 0 | | 2 |  |
| 是否存在环境污染违法、违规行为，行政处罚情况 | | | 0 | | 1 |  |
| **岗位人员** | 是否配有专职或兼职环境保护安全管理人员 | | | 0 | | 1 |  |
| 防污、治污或排污设施管理人员、操作人员是否经过上岗培训，是否具备相应的从业技能及职业资格 | | | 0 | | 1 |  |
| 是否定期对相关岗位人员进行环境污染风险管理培训 | | | 0 | | 1 |  |
| **应急措施** | 是否建立环境应急救援领导机构和保障体系，是否制定完善的应急措施和救援预案 | | | 0 | | 2 |  |
| 是否按规定储备必要的环境应急装备和物资情况 | | | 0 | | 1 |  |
| 是否定期组织应急演练及救援演习 | | | 0 | | 1 |  |
| **合计** | | | | | | |  |
| **五、环境管理体系评价（10分）** | 1.配备突发环境事件应急预案；  2.通过ISO14001认证；  3通过清洁生产审核。 | | **满足环境应急管理条件情况** | | | **取值** | |  |
| 仅满足一项条件的 | | | 3 | |
| 上述两项条件的 | | | 7 | |
| 满足上述三项条件的 | | | 10 | |
| **六、前三年未发生环境污染事故评价**(按照突发环境分级事件标准)  （10分） | **前三年是否发生环境污染事故** | | | **取值** | | | |  |
| 重大及特别重大突发环境事件 | | | 0 | | | |
| 较大突发环境事件 | | | 3 | | | |
| 一般突发环境事件 | | | 5 | | | |
| 否 | | | 10 | | | |
| **七、环境信用等级评价**  **（10分）** | 按照《山西省企业环境信用评价办法》，环境信用评价等级从高到低分别为环境诚信企业、环境信用较好企业、环境信用警示企业、环境严重失信企业四个等级，分值分别为：10分、6分、2分、0分。 | | | **满足安全管理条件情况** | | **取值** | |  |
| 环境严重失信企业 | | 0 | |
| 环境信用警示企业 | | 2 | |
| 环境信用较好企业 | | 6 | |
| 环境诚信企业 | | 10 | |
| **总得分** | | | | | | | |  |