**抚松县重污染天气应急预案**

**（修订版）**

**2024年4月**

**预案编号：FSXZ-ZWRYA-2024**

**版 本 号：A/1**

**抚松县重污染天气**

**应急预案（修订版）**

|  |  |
| --- | --- |
| **发布日期：2024年4月** | **实施日期：2024年4月** |
| **编制单位：抚松县人民政府** | **编制时间：2024年4月** |

**颁 布 令**

各乡镇人民政府，县政府各局办、事业单位，中省直单位：

为了对本县域内各企业在重污染天气下所造成的环境影响和危害加以控制和预防，提高应对风险和防范事故的能力，规范县域内应急管理工作，保证公众生命安全，最大限度减少财产损失、环境损害和社会影响。本县按照国家及省、市相关法律、行政法规，由抚松县人民政府提出并归纳，修编了本《重污染天气应急预案》，预案阐述本县突发环境事件的应急机构、程序、方法、措施以及安全管理的法规。

作为本县环境安全管理体系最高层次的文件，由白山市生态环境局抚松县分局定期对本预案进行跟踪修订，以实现可持续改进。并由政府牵头定期组织全县进行预案的培训和演练，适时组织有关企业和专家对部分应急演练进行观摩和交流，使本县域内企业及居民必须深刻领会，认真贯彻执行预案的各项内容和要求，提高环境保护意识及安全第一思想，并在实际工作中担负应有的职责，使《重污染天气应急预案》得到全面贯彻落实。

本预案作为抚松县环境安全标准在本县辖区内执行。并于公布之日起实施。

主要起草人：

批准签发：

负责人签字：

抚松县人民政府

年 月 日

目 录

[1 总则 1](#_Toc3024)

[1.1 编制目的 1](#_Toc15314)

[1.2 编制依据 1](#_Toc13152)

[1.3 适用范围 2](#_Toc18921)

[1.4 预案体系 2](#_Toc4837)

[1.5 工作原则 2](#_Toc17822)

[2 组织机构和职责 3](#_Toc10779)

[2.1 应急指挥部 3](#_Toc21918)

[2.2 工作机构 4](#_Toc6994)

[2.3 现场指挥机构 5](#_Toc14316)

[2.4成员单位职责 5](#_Toc1459)

[3 监测预警与信息报告 7](#_Toc11147)

[3.1 监测 7](#_Toc24230)

[3.2 预警 8](#_Toc8411)

[3.3信息上报 11](#_Toc11102)

[4 应急响应 12](#_Toc11619)

[4.1应急响应分级及内容 12](#_Toc17368)

[4.2应急响应启动 12](#_Toc26461)

[4.3应急响应 13](#_Toc21205)

[4.4县级应急响应 19](#_Toc11847)

[4.5事发区域周边应急响应 19](#_Toc8851)

[4.6督导检查 19](#_Toc20795)

[4.7响应终止 21](#_Toc1101)

[4.8信息公开与报送 21](#_Toc18664)

[4.9信息宣传 22](#_Toc20689)

[4.10人员防护及监护措施 22](#_Toc10841)

[5 总结评估及预防演练 23](#_Toc12969)

[5.1总结评估 23](#_Toc24815)

[5.2预案演练 23](#_Toc11947)

[6 应急保障 26](#_Toc28988)

[6.1经费保障 26](#_Toc17902)

[6.2物质及能力保障 26](#_Toc21405)

[6.3通信与信息保障 26](#_Toc9327)

[6.4人力资源保障 26](#_Toc11465)

[6.5监测与预警能力保障 26](#_Toc10743)

[6.6技术保障 27](#_Toc7086)

[6.7宣传保障 27](#_Toc18164)

[6.8医疗卫生保障 27](#_Toc20303)

[6.9制度保障 27](#_Toc13674)

[7 附则 27](#_Toc27780)

[7.1预案管理与更新 27](#_Toc5674)

[7.2预案备案 28](#_Toc19144)

[7.3预案培训 28](#_Toc31978)

[7.4预案宣传 28](#_Toc2177)

[7.5预案解释部门 28](#_Toc2549)

[7.6预案实施时间 28](#_Toc14940)

[7.7名词解释 28](#_Toc26254)

[7.8附件 29](#_Toc22197)

# 1 总则

## **1.1 编制目的**

为全面贯彻习近平生态文明思想，认真落实省委、省政府对《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》的部署，进一步优化重污染天气预警和应急响应启动标准，为了建立健全抚松县重污染天气应急响应机制，统筹全抚松县重污染天气应急响应工作，提高预防、预警、应对能力，及时有效预防和应对重污染天气，最大限度降低重污染天气危害程度，保障人民群众身心健康。根据国家及吉林省有关规定和要求，结合本县实际情况，制定本预案。

## **1.2 编制依据**

（1）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）；

（2）《中华人民共和国突发事件应对法》（2007.11.1）；

（3）《大气污染防治行动计划》（国发[2013]37号）；

（4）《环境空气质量标准》（GB3095-2012）；

（5）《突发事件应急预案管理办法》（国办发[2013]101号）；

（6）《国务院办公厅转发环境保护部等部门关于推进大气污染联防联控工作改善区域空气质量的指导意见的通知》（国办发[2010]33号）；

（7）《关于进一步做好重污染天气条件下空气质量监测预警工作的通知》（环办[2013]2号）；

（8）《关于印发《城市大气重污染应急预案编制指南》的函》（环办[2013]504号）；

（9）《环境空气质量指数（AQI）技术规定（试行）》（HJ633-2012）；

（10）《吉林省大气污染防治条例》；

（11）《吉林省突发公共事件总体应急预案》；

（12）《吉林省突发环境事件应急预案》；

（13）《吉林省突发环境事件应急预案》（吉政办函[2016]241号）；

（14）《吉林省人民政府办公厅关于加强应急管控措施减缓重污染天气影响的指导意见》（吉政办发[2016]32号）；

（15）《吉林省重污染天气应急预案》；

（16）《白山市重污染天气应急预案》；

（17）《抚松县重污染天气应急预案（2020年修订版）》。

## **1.3 适用范围**

本预案适用于发生在抚松县辖区范围内，需要县人民政府负责组织、协调、处置的重污染天气应对工作。

本预案所指的重污染天气，是指预测日AQI＞200或日AQI＞150持续48小时及以上污染程度的大气污染。

因沙尘造成的重污染天气，参照沙尘天气相关要求执行，不纳入本应急预案范畴。

## **1.4 预案体系**

本预案是吉林省重污染天气应急预案的下级预案，主要包括抚松县重污染天气应对工作，本预案下级预案还包括下辖各乡镇重污染天气应急预案，辖区内各企事业单位重污染天气应急预案，重大活动重污染天气应急预案，应急减排清单、秋冬季工业企业错峰生产实施方案和相关企业单位操作方向等。本预案与其下级预案共同组成抚松县重污染天气应急预案体系。

本预案为县人民政府组织、指挥、协调重污染天气应对工作的程序规范，是指导全县各乡镇、各有关部门和企事业单位做好重污染天气预防和应对工作的依据。

各乡镇、各有关部门要依据本预案规定的原则和要求，结合实际情况，制定切实可行的管控措施；排放大气污染物的企事业单位也应依据本预案修订本单位应对重污染天气的操作方案。

## **1.5 工作原则**

重污染天气应对工作坚持以下工作原则：

（1）以人为本、预防为主

以保障公众身体健康作为重污染天气应对工作的出发点。加强日常监测与管理，做到提前预警，加强自我防范和保护，强化大气污染防治措施，切实预防重污染天气对人民群众人体健康的影响。

（2）属地管理、统一领导

重污染天气的应对有当地政府负总责，组织、指挥本地区下属各辖区内重污染天气应对工作。

（4）科学预警、提前响应

建立健全重污染天气的监测、预警、响应体系，充分利用气象大数据分析研判，做好空气质量和气象监测，对重污染天气科学预警并及时有效响应。

（5）明确责任、强化落实

县级重污染天气应对工作由抚松县重污染天气应急指挥部统筹领导指挥，各辖区政府负责对本辖区内的重污染天气应急工作实施统一指挥，相关部门各司其职、密切配合。

全县按照污染区域，统筹实施预警和相应。

（6）部门联动、社会参与

各部门各负其责，全员参与，统一相应。加强各有关部门协调联动，明确职责分工，综合采用法律和行政手段协同做好重污染天气应对工作。

加强信息公开，通过各类权威媒体，及时准确发布空气环境监测相关信息，确保人民群众知情权。广泛动员社会各界积极参与重污染天气应对和防护工作。

# 2 组织机构和职责

根据重污染天气应对工作需要和县政府决策部署，设立抚松县重污染天气应急指挥部（以下简称应急指挥部），负责全县重污染天气应对工作的统筹指挥和决策部署，对县域内各辖区重污染天气应对工作进行督导、协调。按照大气污染程度，统筹实施预警和相应，同时与国家预警和响应实施区域联动。

白山市生态环境局抚松县分局负责全县重污染天气应急管理的日常工作。

## **2.1 应急指挥部**

为保证本应急预案的妥善实施，抚松县人民政府成立抚松县重污染天气应急指挥部，具体组成情况如下。

总指挥：县长

副总指挥：相关副县长和有关领导。

指挥部成员：县委组织部、县委宣传部、县应急管理局、县财政局、县发改委、县气象局、白山市生态环境局抚松县分局、县住房和城乡建设局、县综合执法局、县工业和信息化局、县公安局、县教育局、县交通运输局、县自然资源局、县卫生健康局、县商务局及各乡镇政府部门。

县应急指挥部职责：贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府关于重污染天气应对工作的重要指示、决定；组织、指挥、协调全省重污染天气应对工作；对在重污染天气应对工作中作出突出贡献相关工作人员提出表彰奖励建议；研究决定应对工作中的其他重大问题。

## **2.2 工作机构**

指挥部下设办公室和监测预警、专家、督导检查、后勤保障、宣传培训五个工作组。

1、办公室

办公室设在白山市生态环境局抚松县分局，主要负责罐车指挥部的部署，对重污染天气预警、响应级别进行研判，组织协调各成员单位落实应急响应措施，及时发布和上报相关信息。

县应急指挥部办公室职责：组织修订《抚松县重污染天气应急预案》；负责进行重污染天气研判、会商，督导落实应急响应措施；开展新闻宣传和舆情引导，完善后勤保障能力；评估重污染天气应急预案实施效果；指导各成员单位重污染天气应对工作；承担县应急指挥部交办的其他工作。

2、监测预警组

监测预警组由县气象局、白山市生态环境局抚松县分局及其他地区政府部门共同组成，负责制定重污染天气监测、预测工作方案，实施环境空气质量监测、气象监测，预测大气污染变化趋势，根据环境监测和气象数据，预测大气污染变化趋势，为预警、响应提供决策依据。

3、专家组

专家组由环保、气象等领域相关专家组成，负责参与重污染天气监测、预报、预警、响应、总结及评估，针对重污染天气应对涉及的技术问题提出对策和建议，为重污染天气应急响应提供科学依据。

4、督导检查组

督导检查组由白山市生态环境局抚松县分局、县公安局、县住房和城乡建设局、县综合执法局共同组成，负责检查、督查各成员单位重污染天气应急准备、监测、预警、响应等职责落实情况进行监督考核，及时反馈有关情况，对督导检查出的问题提出问责处理意见。

5、后勤保障组

后勤保障组由白山市生态环境局抚松县分局、县财政局组成，负责重污染天气应对所需的人力资源、资金和物资装备的保障。

6、宣传培训组

宣传培训组由县委宣传部牵头，白山市生态环境局抚松县分局和抚松县下辖地方人民政府参加，负责组织有关单位及媒体开展重污染天气预警信息和应急响应措施的宣传，及时通过电视、广播、报纸、网络、手机等渠道发布预警信息，方便公众及时了解重污染天气情况及相关应急措施，密切关注舆论，引领公众支持参与改善空气质量的行动。加强预警、响应演练。

## **2.3 现场指挥机构**

城市发生橙色、红色预警后，负责重污染天气应急处置的抚松县人民政府视情况成立现场指挥部，负责现场组织指挥工作。

参与现场处置的有关单位和人员要服从现场指挥部的统一指挥。

## **2.4成员单位职责**

### 2.4.1 各乡、镇政府

**按照属地管理的原则，各乡镇政府负责当地重污染天气应急工作。按要求编制本地重污染天气应急预案，并向抚松县重污染天气应急指挥部办公室备案。**

**各乡镇政府必须与县政府签订大气污染防治的目标责任书，按照县应急预案相关要求，执行相应的应急相应措施。**

### 2.4.2 各县直部门

**（1）县应急管理局负责协调指导重污染天气相关生产安全事故应急处置工作。**

**（2）白山市生态环境局抚松县分局负责本县空气质量日常监测和应急监测，与县气象局对重污染天气状况进行会商，提供预测预警信息。根据不同预警等级增加环境执法检查频次，监督重点大气污染排放企业污染防治设施正常运转和达标排放，督导秸秆禁烧。配合县工业和信息化局等部门监督大气污染物排放工业企业停产限产措施的落实；负责接受各级重污染天气预警信息，汇总整理应急措施落实情况，向县应急指挥部领导汇报，县应急指挥部收到县应急管理局上报的情况后，经过综合研判，发布各级重污染天气预警信息，通知各部门启动预案。**

**（3）县气象局负责及时向公众发布气象预报和城市环境气象警报，并根据天气变化情况及时补充或修正；向指挥部及相关部门提供气象监测预报信息；与白山市生态环境局抚松县分局共同开展空气质量预测、预报和会商工作，联合提供预测预警信息。具备人工增雨（雪）的气象条件时，实施人工增雨（雪）作业。**

**（4）县委组织部负责将重污染天气应对工作情况作为领导班子和领导干部综合考核评价的重要依据。**

**（5）县委宣传部负责指导预警、响应等信息的发布，正确引导舆论。**

**（6）县发展和改革局负责推进产业结构、能源结构的调整优化，发展生物质产业。按照限产停产企业名单，在不同预警等级时督导电力（包括热电）企业落实相应停产、限产措施。**

**（7）县工业和信息化局负责组织制定非电力行业大气污染物排放重点工业企业限产、停产专项方案，并督促落实；督导非电力行业大气污染物排放重点企业编制重污染天气应急预案，并对预案执行情况进行监督、检查；督促响应地区加快淘汰落后产能。**

**（8）县教育局负责组织制定中小学、幼儿园停止户外活动和停课专项方案，并督促落实。**

**（9）县公安局负责落实禁放烟花爆竹的措施，保障预警应急期间的社会稳定；组织制定机动车限行专项方案，并督促落实；督导停办户外大型活动。**

**（10）县财政局负责重污染天气应急工作及模拟演练与效果实测的经费保障及应急资金保障。**

**（11）县住房和城乡建设局负责组织制定建筑扬尘污染控制专项方案，按照防控单位名单，采取不同预警等级时的建筑施工单位扬尘污染控制措施，指导检查建筑工地围挡、冲洗、硬化、覆盖、喷淋、绿化及临时停工情况。**

**（12）县交通运输局负责组织制定重污染天气交通保障专项方案，并督促落实。**

**（13）县卫生健康局负责开展大气污染防病知识宣传，督促医疗卫生相关机构落实卫生防护、医疗救治措施，组织开展防止大气污染对人体健康产生不良影响的防病知识宣传。**

**（14）县综合执法局负责在不同预警等级时提高道路清扫、洒水频次，指导检查各区治理扬尘、遗撒、露天焚烧（垃圾、树叶）、垃圾清运、渣土运输、露天烧烤等措施开展情况。依据职责分工，对城市道路施工进行监督，督促有关单位及时对露土和堆土进行覆盖，落实停止开放景观灯光措施。**

**（15）县交警大队负责在不同预警等级时采取相应交通管制和车辆限行措施，对现行车辆的违章行为进行严厉查处。**

**（16）县自然资源局负责落实重污染天气预警时所有露天矿山的关停措施，督促所有非煤矿山停止一切产生扬尘的生产活动。**

**（17）县商务局负责落实全县加油站、油库、运油车辆的油气回收设施全部正常运行的措施。**

**（18）县农业农村局负责配合露天秸秆离田相关工作。**

### 2.4.3县域内各企事业单位

**有关企业事业单位必须按照要求，自行编制本单位的重污染天气应急预案及实施方案，同时与政府主管部门签署责任承诺书，切实履行防治大气污染的社会责任。**

# 3 监测预警与信息报告

## **3.1 监测**

### 3.1.1日常监测

白山市生态环境局抚松县分局、县气象局分别负责环境空气质量监测和气象状况观测，同时做好数据收集处理、研判等工作，并及时向应急指挥办公室报送有关信息，为预报、会商、预警提供依据。

白山市生态环境局抚松县分局、县气象局根据气象条件变化趋势，结合对实时环境空气质量及大气污染物排放源情况的分析、研判，对未来7天县域环境空气质量进行预测预报。

### 3.1.2应急监测

重污染天气应急情况下，白山市生态环境局抚松县分局、县气象局应跟踪掌握环境空气质量和气象条件的变化情况，开展应急监测，并结合历史数据，进行重污染天气预报会商工作，未来可能出现重污染天气时，应及时发起会商，必要时组织专家参与会商。重污染天气应急响应期间，加密会商频次，做到每3小时会商一次。重污染天气已经出现，且未发布预警信息时，要实时会商。

### 3.1.3监测方案

**（1）监测目的**

**掌握污染因子的浓度情况，波及范围，为有关部门提出采取相关措施提供数据支撑。**

**（2）监测因子**

**SO2、NOx及CO等燃烧、爆炸产生的特征污染物。**

**（3）监测时间和频次**

**按照事故持续时间决定监测时间，根据事故严重性决定监测频次。一般情况下每30分钟监测1次，随事故控制减弱，适当减少监测频次。**

**（4）监测点布设**

**根据应急情况发生时风向、风速，判断扩散的方向、速度，在下风向主轴线以及两侧扩散方向的警戒线上布设3个监测点，取下风向影响区域内主要的敏感保护目标和影响范围线上，设置1-3个监测点，对燃烧产污下风向扩散区域进行检测。**

## **3.2 预警**

### 3.2.1预警分级

**根据《关于印发<深入大号重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案>的通知》及生态环境部《环境空气质量指数（AQI）技术规定》（HJ633-2012）分级方法，以空气质量指数（AQI）日均值为指标，按连续24小时（可以跨自然日）均值计算，按照环境质量预测结果、空气污染程度、重污染天气持续时间和影响范围，将城市重污染天气预警分为3个级别，由轻到重依次为黄色预警、橙色预警、红色预警。**

**（1）黄色预警：预测日AQI>200或日AQI>150持续48小时及以上，且短时出现重度污染、未达到橙色预警条件时；**

**（2）橙色预警：预测日AQI>200持续48小时或日AQI>150持续72小时及以上，且未达到红色预警条件时；**

**（3）红色预警：预测日AQI>200持续72小时且日AQI>300将持续24小时及以上。**

### 3.2.2预警条件

（1）预测全县域5个及以上区域相邻区域同时达到黄色、橙色或红色预警条件时，启动相应级别的县级预警。

（2）县域内达到重污染天气预警级别时，由县人民政府启动本地区相应级别预警。

（3）当接到吉林省生态环境厅、白山市生态环境局或区域空气质量预测预报中心预警提示信息时，县应急指挥部和相关区域应根据预警提示信息，结合本地实际情况及时启动相应级别预警，做到区域协调联动。

### 3.2.3预警发布与解除

（1）预警发布

**白山市生态环境局抚松县分局与县气象局联合会商，运用环境监测和气象观测资料，做好大气污染过程的趋势分析和研判，每日9:00之前开始对未来24小时、48小时、72小时空气质量进行监测预报。**

**一旦达到预警级别，要在当日10:00之前以电子邮件形式将预警信息报县重污染天气应急指挥部办公室，并进行电话确认。应急指挥部办公室负责对重污染天气预警信息进行研判，必要时可组织县重污染天气监测预警会商专家委员会进行会商，确定预警等级并制定相关应急措施，并由相应领导批准后，在当日12:00之前向社会发布重污染天气预警信息。**

**各镇、乡政府，县政府各部门按照职责分工负责在当日14:00之前通知相关企事业单位做好准备。整个应急措施自次日0:00正式开始。因生产安全、民生保障等特殊原因，无法按时采取规定应急措施企事业单位或部门，应在当日15:00前将书面请示报县重污染天气应急指挥部办公室，经应急指挥部办公室审批同意后，方可实施。**

**预警信息主要包括以下内容：**

**未来24小时（指次日0:00-24:00）、48 小时（指次日0:00-第三日24:00）、72小时（指次日0:00-第四日24:00）城市气象条件变化趋势、重污染天气发生的时间、地点、范围、AQI指数范围、首要污染物、空气质量级别、预警等级等，因臭氧、燃放烟花爆竹等导致的重污染天气应予以说明。**

**（2）预警上报**

**抚松县重污染天气应急指挥部在当日12:00之前同时向省政府应急主管部门报送预警信息。白山市生态环境局抚松县分局在接到正式预警通知后，及时向省生态环境厅应急主管部门报送预警信息。**

**县重污染天气应急指挥部办公室收到省级以上的重污染天气预警信息，负责在60分钟内对省级以上的重污染天气预警信息进行研判，必要时可咨询县重污染天气监测预警会商专家委员会。如决定发出预警，则按规定预警程序执行；如决定不发出预警，则书面回复省级相关主管部门。**

**（3）预警级别调整**

**预警信息发布后，应急响应前，空气质量预测结果发生变化，与预警信息不符的，应结合实际情况及时调整预警等级或取消预警。应急响应后，当空气质量预测结果或监测数据达到更高预警等级时，应尽早提高预警等级，升级应急响应措施；当预测未来空气质量改善，且将持续36小时及以上时，应降低预警等级或解除应急响应，并提前发布信息。**

**当预测或监测到空气质量达到更高级别预警条件时，可以升级预警级别；当预测或监测到空气质量低于现有预警级别，但未达到解除条件时，可以降低预警级别。**

**当接到生态环境部、吉林省人民政府或省级其他大气污染防治工作机构、白山市人民政府或市级其他大气污染防治工作机构通报的预警等级调整信息，经履行相应程序，县指挥部办公室向各乡镇、各有关部门发布预警等级调整要求。**

**（4）预警解除**

**预警解除即响应终止。白山市生态环境局抚松县分局和县气象局每日对未来24小时、48小时、72小时空气质量进行监测预报，一旦未来空气质量不满足Ⅲ级、Ⅱ级或Ⅰ级重污染天气预警条件时，要在当日10:00之前以电子邮件形式将预警解除信息报抚松县重污染天气应急指挥部办公室，并进行电话确认。应急指挥部办公室负责对预警解除信息进行研判（必要时可组织县重污染天气监测预警会商专家委员会进行会商，形成专家委员会意见），报经指挥部相应领导批准后，在当日12:00之前将向相关县直部门，镇、乡政府以及社会通报和发布预警解除信息，并继续进行跟踪监测和评估。**

**（5）预警审批**

**Ⅲ级预警的发布与解除由抚松县重污染天气应急指挥部办公室主任批准，同时向总指挥和副总指挥报告；Ⅱ级预警的发布与解除由总指挥授权的副总指挥批准，同时向总指挥报告；Ⅰ级预警的发布与解除由总指挥批准，或由总指挥授权的副总指挥批准。一旦经预测城市将再次出现本方案规定的Ⅲ级、Ⅱ级或Ⅰ级重污染天气预警条件时，相关部门应按照程序再次进行预警信息报送工作。**

**（6）发布途径**

**各级预警由抚松县重污染天气应急指挥部办公室通过抚松县政务办公信息网发布预警通知，并在县政府网站进行公告。新闻媒体、白山市生态环境局抚松县分局网站可对预警公告进行宣传发布。县政府新闻办指导县通信主管部门、县广电局采取手机短信、广播、电视、网络、报纸、电子显示屏装置等方式及时向社会公众发布空气质量预警信息。**

**（7）预警启动**

**抚松县重污染天气应急指挥部各成员单位以及各镇、乡政府接到预警公告后，立即根据各自职责、各镇、乡应急预案和部门实施方案规定启动相应的预警应急措施。**

**启动预警应急措施后，县政府组织县纪委监委、新闻媒体和有关成员单位对落实情况进行督导检查。**

### 3.2.4预警措施

**针对不同级别的预警，采取相应的预警措施。**

**（1）黄色预警（Ⅲ级）**

**在启动黄色预警时，指挥部办公室负责每12小时向指挥部报告1次当前大气污染程度。宣传报道组每天向公众发布1次预警信息，提醒市民及时采取健康防护措施，一般人群减少户外活动和室外作业时间。**

**（2）橙色预警（Ⅱ级）**

**在启动橙色预警时，指挥部办公室负责每8小时向指挥部报告1次当前大气污染程度。宣传报道组每天向公众发布2次预警信息，提醒市民及时采取健康防护措施，一般人群尽量避免户外活动，倡导相关单位和公众积极采取建议性污染减排措施。**

**（3）红色预警（Ⅰ级）**

**在启动红色预警时，指挥部办公室负责每6小时向指挥部报告1次当前大气污染程度。宣传报道组每天向公众发布3次预警信息，提醒市民及时采取健康防护措施，一般人群应避免户外活动，倡导大气污染物排放企业积极采取限产限排措施。应急值班人员要24小时上岗、保持通讯畅通，对大气污染源在线监测数据实时24小时跟踪监控。**

## **3.3信息上报**

**抚松县人民政府在预警信息发布后1小时内，向省、市级应急指挥办公室报告预警发布和应急响应启动情况。**

**重污染天气Ⅲ级及以上预警启动期间，抚松县人民政府应当于每日14时前向省应急指挥部办公室及白山市应急指挥部办公室报告工作开展情况。**

**重污染天气Ⅳ及及以上预警终止1小时内，抚松县人民政府应当向省应急指挥部及白山市应急指挥部报送终止响应信息，48小时内报送本次重污染天气应对总结报告。**

**抚松县人民政府及有关部门、企业应做好重污染天气应急过程记录，建立档案制度。**

# 4 应急响应

## **4.1应急响应分级及内容**

### 4.1.1应急响应分级

县级应急响应分3个等级，由低到高依次为三级应急响应（黄色预警）、二级应急相应（橙色预警）、一级应急响应（红色预警）。

应急相应内容包括健康防护措施、倡议性污染减排措施和强制性污染减排措施。

### 4.1.2分级响应程序

县重污染天气应急指挥部办公室接到预警信息后，提出应急响应建议，由应急指挥部批准启动应急响应程序。应急指挥部办公室向成员单位下达启动应急响应指令。

### 4.1.3应急指挥

启动Ⅲ级响应时，现场负责人为县重污染天气应急指挥部办公室主任；启动Ⅱ级响应时，现场负责人为县重污染天气应急指挥部授权副总指挥；启动Ⅰ级响应时，现场负责人为县重污染天气应急指挥部总指挥或授权副总指挥。

### 4.1.4应急措施

宣传报道组通过广播、电视、网络、报纸等媒体和气象短信等形式发布空气质量信息公告，提醒市民及时采取健康防护措施，倡导相关单位和公众积极采取建议性污染减排措施。

## **4.2应急响应启动**

应急响应与预警同步启动，即发布预警的同时启动相应等级的应急响应。也可根据大气污染物的特征，适当提高应急响应级别或应急响应措施。

在采取预警措施的基础上，值班人员应24小时上岗，保持通讯畅通，加强监控，对大气污染可能发生的时间、地点、范围、强度、移动路径变化及时做出预报，增加向公众发布通告的频次。

如省级发布预警时，抚松县人民政府应启动不低于省级预警级别的应急响应；省级已启动红色预警时，仍执行一级应急响应。

## **4.3应急响应**

发布预警信息后，县人民政府应当立即组织相关部门、单位和相关企业进入应急响应状态，并且采取响应级别的相应措施。包括但不限于以下措施。

### 4.3.1三级应急响应（黄色预警）

**应急指挥部门通过广播、电视、网络、报刊等媒体和微博等便于公众知晓的方式及时向受影响区域公众发布消息，告知公众主动采取自我防护措施。**

**（1）健康防护措施**

**①儿童、老人和呼吸道、心脑血管病及其他慢性疾病患者尽量留在室内，避免户外活动，尽量减少开窗通风时间。**

**②一般人群减少或避免户外活动；室外工作、执勤、作业、活动等人员可以采取佩戴口罩、缩短户外工作时间等必要的防护措施。**

**③全县中小学、幼儿园减少或停止组织室外课程及活动。**

**④县卫生健康局负责组织医疗机构加强相关疾病门诊、急诊力量，增加接诊数量。**

**⑤白山市生态环境局抚松县分局、县卫生健康局、县教育局和各乡镇政府分别按行业和属地管理要求，加强对空气重污染应急、健康防护等方面科普知识的宣传。**

**（2）倡议性污染减排措施**

**①日常生活尽量减少能源消耗，或改用清洁能源替代。**

**②倡导公众绿色出行，尽量以乘坐公共交通工具或电动汽车等方式出行，减少机动车上路行驶；驻车及时熄火，减少车辆原地怠速运行时间。**

**③倡导公众绿色消费，单位和公众尽量减少含挥发性有机物的涂料、油漆、溶解等原材料及产品的使用。**

**④倡导排污单位加强管理，提高污染治理设施效率，主动减排，调整有大气污染物排放生产工艺的生产时间。**

**⑤日常增加道路清扫频次，减少道路扬尘污染。**

**（3）强制性污染减排措施**

**按照抚松县重污染天气应急减排清单，实施黄色预警下的应急减排措施，减少污染物排放。各相关部门按照职能分工负责督导落实。**

**①工业减排措施。县域内工业企业按照重污染天气重点行业绩效分级，实施差异化减排措施，实现应急减排目标。**

**白山市生态环境局抚松县分局：加大对燃煤锅炉、工业企业等各类污染源的检查频次，确保除尘、脱硫。脱硝等大气污染方式设施有效运转，污染物达标排放；加强重点污染源监管和污染源自动监测数据核查，对超标排放污染物的单位予以查处。**

**县工业和信息化局：对火电、水泥、铸造及生产或使用涂料、油漆、溶剂等排放挥发性有机物重点排污企业采取限产限排措施，大气污染物排放量减少10%以上。**

**②扬尘污染控制措施。除应急抢险、重大民生工程外，城市建成区施工工地按照绩效分级，差异化实施停止室外喷涂粉刷、护坡喷浆、建筑拆除、切割、土石方、道路设施防腐、道路沥青铺装等施工作业。露天堆放的散装物料全部苫盖，增加洒水降尘频次。混凝土搅拌站和砂浆搅拌站按照绩效分级，差异化实施停止原材料运输。清洁作业在常规作业基础上，对重点道路增加机扫、吸扫等清洁频次。**

**县住房和城乡建设局：差异化实施停止县域内室外喷涂粉刷、护坡喷浆、建筑拆除、切割、土石方、道路设施防腐、道路沥青铺装等施工作业。加强对建筑工地料堆、土堆的围挡、覆盖等防尘措施进行检查，督促施工单位增加供地裸露地面的洒水降尘频次，检查工地出入口是否已硬化铺装，是否已设置冲洗设施并按规范操作，物料、渣土等运输车辆是否已采取密闭措施；加强对绿化施工的监督管理，防止绿化施工过程中产生扬尘污染。**

**抚松县人民政府、抚松县工业集中区：增加道路清扫保洁、洒水降尘作业频次。**

**白山市生态环境局抚松县分局：加大对物料堆场扬尘控制的监督力度，增加对工业企业各类煤、渣、砂石等物料堆放围挡与覆盖的检查频次，减少扬尘污染。**

**③移动源减排措施。加强交通管制，可采取在主城区限制高排放车辆使用和非道路移动机械使用等措施。**

**县公安局：加强路检，加大对高污染黄标车辆的管控查处力度。**

**县交通运输局：督促运输企业加强对客车、货运车辆的维修保养。**

**④其他措施。加大对各类大气污染源检查频次，确保污染治理设施稳定运行。严格落实管控企业电力调度。禁止秸秆露天焚烧。加强对烟花爆竹燃放管控。**

**县农业农村局、白山市生态环境局抚松县分局、县公安局：增加对露天秸秆离田工作的检查频次。**

**抚松县政府、抚松县工业集中区：加大对工业企业限停产或错时生产、施工工地扬尘管控、渣土运输车辆遗撒、露天烧烤、违法经营使用燃煤等违法行为的执法检查力度，对发现的环境违法行为要依法予以处罚，并监督整改落实到位，保障各项减排措施的落实。**

### 4.3.2二级应急响应（橙色预警）

**在执行三级应急响应措施的基础上，采用手机短信的方式向受影响区域公众发布消息，增加如下措施：**

**（1）健康防护措施**

**①县教育局组织中小学、幼儿园采取弹性教学，停止室外课程及活动。停止举办大型群众性户外活动。**

**②县卫生健康局及全县各级医疗卫生机构（如医院、乡镇卫生院等）加强对呼吸类疾病患者的防护宣传和就医指导。**

**（2）倡议性污染减排措施**

**①组织排污单位加强管理，提高污染治理设施效率，减少排放大气污染物生产工艺的生产时间，主动减排。**

**②企业合理安排运输，减少中性燃油（燃气）载货车辆使用，尽量使用国六或纯电动、氢燃料电池汽车运输。**

**③最大限度减少溶剂型涂料、胶粘剂、清洗剂、油墨及其他溶剂型含挥发性有机物的原辅材料及产品的使用。**

**④企事业单位可根据空气污染情况实行错峰上下班。**

**（3）强制性污染减排措施**

**按照抚松县重污染天气应急减排清单，实施橙色预警下的应急减排措施，减少污染物排放。各相关部门按照职能分工负责督导落实。**

**①工业减排措施。县域内工业企业按照重污染天气重点行业绩效分级，实施差异化减排措施，实现应急减排目标。**

**白山市生态环境局抚松县分局：加大对燃煤锅炉、工业企业等各类污染源的检查频次，确保除尘、脱硫。脱硝等大气污染方式设施有效运转，污染物达标排放；加强重点污染源监管和污染源自动监测数据核查，对超标排放污染物的单位予以查处。**

**县工业和信息化局：对火电、水泥、铸造及生产或使用涂料、油漆、溶剂等排放挥发性有机物重点排污企业采取限产限排措施，大气污染物排放量减少20%以上。**

**②扬尘污染控制措施。施工工地按照绩效分级，差异化实施停止室外喷涂粉刷、护坡喷浆、建筑拆除、切割、土石方、道路设施防腐、道路沥青铺装等施工作业。**

**县住房和城乡建设局：差异化实施停止县域内室外喷涂粉刷、护坡喷浆、建筑拆除、切割、土石方、道路设施防腐、道路沥青铺装等施工作业。加强对建筑工地料堆、土堆的围挡、覆盖等防尘措施进行检查，督促施工单位增加供地裸露地面的洒水降尘频次，检查工地出入口是否已硬化铺装，是否已设置冲洗设施并按规范操作，物料、渣土等运输车辆是否已采取密闭措施；加强对绿化施工的监督管理，防止绿化施工过程中产生扬尘污染。**

**抚松县人民政府、抚松县工业集中区：增加道路清扫保洁、洒水降尘作业频次。**

**白山市生态环境局抚松县分局：加大对物料堆场扬尘控制的监督力度，增加对工业企业各类煤、渣、砂石等物料堆放围挡与覆盖的检查频次，减少扬尘污染。**

**③移动源减排措施。扩大交通管制范围，除涉及重大民生工程、安全生产及应急抢险任务外，在主城区实行重型、中型货车及工程渣土车等区域限行，引导车辆避开主城区行驶。涉及大宗原材料及产品运输的重点用车企业，应制定错峰运输方案，从源头管控高排放车辆。停止使用非道路移动机械（纯电动、氢燃料电池机械除外）。**

**县公安局：加强路检，加大对高污染黄标车辆的管控查处力度，环城公路（不含）以内区域实施黄标车禁行，主要街道实施机动车尾号单双号限行。**

**县交通运输局：督促运输企业加强对客车、货运车辆的维修保养。**

**党政机关、事业单位：停驶30%公务车辆。**

**④其他措施。燃放烟花爆竹燃放及露天烧烤。**

**县农业农村局、白山市生态环境局抚松县分局、县公安局：增加对露天秸秆离田工作的检查频次。**

**抚松县政府、抚松县工业集中区：加大对工业企业限停产或错时生产、施工工地扬尘管控、渣土运输车辆遗撒、露天烧烤、违法经营使用燃煤等违法行为的执法检查力度，对发现的环境违法行为要依法予以处罚，并监督整改落实到位，保障各项减排措施的落实。**

### 4.3.3一级应急响应（红色预警）

**在执行二级应急响应措施的基础上，增加如下措施：**

**（1）健康防护措施**

**①县教育局可视情况组织有条件的中小学、幼儿园停课，并合理安排停课期间学生的学习生活，做到停课不停学。**

**②县卫生健康局及全县各级医疗卫生机构（如医院、乡镇卫生院等）组织专家开展健康防护咨询、讲解防护知识，加强应急值守和对相关疾病患者的诊疗保障。**

**（2）倡议性污染减排措施**

**①大气污染物排放单位在确保达标排放基础上，进一步提高大气污染治理设施的使用效率。**

**②倡导企事业单位可根据重污染天气实际情况，应急强制相应措施，采取调休、错峰上下班、远程办公等弹性工作制。**

**③加大公共交通运力，有条件的地区免除公交车乘车费用。**

**（3）强制性污染减排措施**

**按照抚松县重污染天气应急减排清单，实施红色预警下的应急减排措施，减少污染物排放。各相关部门按照职能分工负责督导落实。**

**①工业减排措施。县域内工业企业按照重污染天气重点行业绩效分级，实施差异化减排措施，实现应急减排目标。**

**白山市生态环境局抚松县分局：加大对燃煤锅炉、工业企业等各类污染源的检查频次，确保除尘、脱硫。脱硝等大气污染方式设施有效运转，污染物达标排放；加强重点污染源监管和污染源自动监测数据核查，对超标排放污染物的单位予以查处，增加对限产、限排工业企业的检查频次，加大对重点大气污染物排放企业的监管力度。**

**县工业和信息化局：对火电、水泥、铸造及生产或使用涂料、油漆、溶剂等排放挥发性有机物重点排污企业采取限产限排措施，大气污染物排放量减少30%以上。**

**②扬尘污染控制措施。除应急抢险外，所有施工工地和建筑工地按照绩效分级，差异化实施停止施工作业（电气、门窗安装等不产生大气污染物的工序除外）。**

**县住房和城乡建设局：加强对建筑工地料堆、土堆的围挡、覆盖等防尘措施进行检查，督促施工单位增加供地裸露地面的洒水降尘频次，检查工地出入口是否已硬化铺装，是否已设置冲洗设施并按规范操作，物料、渣土等运输车辆是否已采取密闭措施；停止易产生扬尘污染的建筑工地作业（抢险、抢修工程除外）和拆除改建工程。**

**抚松县人民政府、抚松县工业集中区：增加道路清扫保洁、洒水降尘作业频次。**

**白山市生态环境局抚松县分局：加大对物料堆场扬尘控制的监督力度，增加对工业企业各类煤、渣、砂石等物料堆放围挡与覆盖的检查频次，减少扬尘污染。**

**③移动源减排措施。进一步加大交通管制范围，结合实际，适当采取使用小型客车限行等强制性减排措施。停止使用非道路移动机械（纯电动、氢燃料电池机械除外）。**

**县公安局：加强路检，加大对高污染黄标车辆的管控查处力度，环城公路（不含）以内区域实施黄标车禁行，主要街道实施机动车尾号单双号限行。**

**县交通运输局：督促运输企业加强对客车、货运车辆的维修保养。**

**党政机关、事业单位：停驶50%公务车辆。**

**④其他措施。在具备人工增雨（雪）作业条件下，及时组织实施人工增雨（雪）作业。**

**县农业农村局、白山市生态环境局抚松县分局、县公安局：增加对露天秸秆离田工作的检查频次。**

**抚松县政府、抚松县工业集中区：加大对工业企业限停产或错时生产、施工工地扬尘管控、渣土运输车辆遗撒、露天烧烤、违法经营使用燃煤等违法行为的执法检查力度，对发现的环境违法行为要依法予以处罚，并监督整改落实到位，保障各项减排措施的落实。**

**县气象局：在具备人工增雨（雪）作业条件下，及时组织实施人工增雨（雪）作业。**

## **4.4县级应急响应**

当达到应急预警条件时，抚松县人民政府设立县级应急指挥部，县应急指挥部根据白山市生态环境局抚松县分局、县气象局联合会商、研判结果及预警建议，报抚松县人民政府批准后，由县应急指挥部向社会公众发布预警信息，向各成员单位下达启动预警即应急响应指令。

### 4.4.1县级三级应急响应

（1）各成员单位，按职责分工向事发地派出专项工作组，督导应对重污染天气工作开展情况，并且每日对督导情况进行汇总、分析，及时上报县应急指挥部办公室。

（2）县应急指挥部每日召集相关部门人员、专家，对各地应急响应措施落实情况、发展趋势及事发地区与周边相邻区域之间可能造成的相互影响进行分析、研判，指导各地采取更加有利的应对措施。

（3）白山市生态环境局抚松县分局及时向白山市生态环境局报告相关情况。

### 4.4.2县级二级应急相应

在县级三级应急响应措施的基础上，县应急指挥部派出综合督察组到各辖区人民政府督查各项应急相应措施落实情况和各有关单位单位专项督导组工作开展情况。

### 4.4.3县级一级应急响应

在县级二级应急响应措施的基础上，加强对限产限排企业的监督检查。

## **4.5事发区域周边应急响应**

在启动预警响应时，事发区域周边乡镇人民政府应根据县人民政府应急指挥部指令，采取相应的预警和相应措施。鼓励跨县域交界处区域建立应急联动机制。

白山市生态环境局或区域空气质量预测预报中心通报预警提示信息时，达到区域联动条件时，抚松县人民政府将根据上级应急指挥部指令，采取相应的预警和相应措施。

## **4.6督导检查**

### 4.6.1责任落实

县应急指挥部成员单位接到预警指令后，应按照本预案和重污染天气管控方案立即组织开展应急响应。下辖各乡镇人民政府按照属地管理原则，承担本地重污染天气应急主体责任，组织行政区域内有关部门严格执行各项应急措施，组织督查抽查。县级相关部门应加强对本行业重污染天气预警响应的组织管理，逐级细化各项措施，督导行业职能部门认真执行应急措施。

### 4.6.2预警监督

重污染天气出现时，县应急指挥部办公室将对各成员单位重污染天气应对措施的落实及履职情况进行督查，对未按要求启动预案的，要求其立即启动。

适时组织专家组对各级重污染天气应急预案实施进行效果评估。定期调度通报各乡镇重污染天气应对工作完成情况，提出整改要求和建议，并对发现问题的部门及个人提出问责处理意见。

县重污染天气应急指挥部办公室负责明确应急措施执行的程序和方式，按照程序规定启动应急响应的时间、范围、通知方式等，并明确监督应急响应措施实施的部门和内容。

白山市生态环境局抚松县分局、县气象局负责在当日10:00之前将未来24-72小时空气质量预警信息报县重污染天气应急指挥部办公室，县重污染天气应急指挥部办公室负责在当日12:00之前向社会以及各镇、乡政府，县政府各部门发布重污染天气预警信息，各镇、乡政府，县政府各部门按照职责分工负责在当日14:00之前通知相关企事业单位做好准备。

整个应急措施自次日0:00正式开始。因生产安全、民生保障等特殊原因，无法按时采取规定应急措施的企事业单位或部门，应在当日15:00前将书面请示报县重污染天气应急指挥部办公室，经应急指挥部办公室审批同意后，方可实施。

督导组负责监督检查重污染天气应急预案启动后的措施落实情况，对未按要求采取积极措施的单位及责任人予以通报、曝光和责任追究。同时白山市生态环境局抚松县分局要加强对企业大气污染物排放的监管，强化责任追究，特别是对重污染期间的偷排超排行为加大处罚力度。

举报受理部门要加强值班，24小时受理群众举报，对被举报的违规工地、企业、车辆等严厉处罚。同时建立公众有奖举报机制，对于经查证属实的大气污染举报人，给予相应奖励。

重污染天气应急工作实行各级各单位行政一把手负责制和责任追究制。各项措施责任到人，涉及每个企业、工地、车辆的应急措施，明确具体监管责任单位、监管责任领导、监管责任人，每项应急工作的牵头负责部门明确具体的督导责任人，确保相关应急措施落实到位。

抚松县区域内重点大气污染源主要为大中型企业的锅炉、供热站等，主要污染物为SO2及火灾事故产生的CO等，主要重点企业为抚松县中药有限公司、抚松长白山啤酒有限公司等，抚松县重点企业现已编制有针对性的突发性环境事件应急预案，对企业发生突发性环境事件有具体的处置措施。抚松县重污染天气应急预案针对抚松县存在的大气污染源，在发生重污染天气事件时，对抚松县辖区内企业实施限产及停产等措施，名单见附件4。

### 4.6.3公众监督

抚松县人民政府应建立公众监督机制，制定奖惩制度。通过网络平台、热线电话等多种渠道，鼓励公众对企业停产限产、机动车限行等应急相应措施的落实情况进行监督和实名举报，经核查舒适的给予奖励，对散布谣言并造成恶劣影响者依法依规进行责任追究。

## **4.7响应终止**

### 4.7.1终止条件

**当同时满足以下两点条件时，即满足响应终止条件：**

**响应地区AQI小于200且预测未来72小时不会出现严重污染天气。**

### 4.7.2终止程序

**当符合响应终止条件后，由监测预警组提出响应终止建议，报指挥部审核，有指挥部下达终止指令，各成员单位和响应地区根据指令终止相应行动。**

## **4.8信息公开与报送**

抚松县重污染天气应急指挥部办公室负责组织整个应急过程中的信息公开工作。预案编制期间，要组织开展专家论证，公开向社会征求意见；预案发布后，要组织各新闻媒体、各职能部门，积极开展应急预案的宣传教育工作，特别是要向社会阐明重污染天气应急工作开展的必要性和紧迫性，措施采取的科学性和有效性；预警信息的发布或解除，应急指挥部办公室要在发布相关预警信息的当天，通过手机短信、广播、电视、网络、报纸、电子显示屏装置等方式及时向社会公众发布空气质量预警信息；应急结束后，应急指挥部办公室要及时向社会公布本次应急响应的效果评估报告。

预警信息公开包含内容：大气污染首要污染物、污染范围、可能持续时间、潜在的危险程度、已采取的措施、可能受影响的区域、公众健康防护提示及需采取的措施建议等。

应急响应期间，白山市生态环境局抚松县分局要向社会实时发布城市环境空气质量监测数据，县气象局要向社会及时公布气象条件变化情况。

应急响应期间，各县直部门、镇乡政府、企事业单位要在每天12:00前向县重污染天气应急指挥部办公室报送前一日本单位、本部门应急响应措施的贯彻执行落实情况总结:预警解除后第一天17:00前，将整个预警期间本单位、本部门应急响应措施的贯彻执行落实情况总结报送县重污染天气应急指挥部办公室。县重污染天气应急指挥部办公室负责在预警解除后第二天 17:00前，将全县预警应急工作总结报县领导。

## **4.9信息宣传**

抚松县人民政府加强日常及供暖前等重点时段集中宣传重污染天气应对有关情况，负责预警响应情况宣传，及时发布重污染天气预警信息和应急响应措施，密切关注舆论，积极正面引导舆论，回应社会关切，动员社会参与，为重污染天气应急响应工作营造良好舆论氛围。充分发挥各类媒体的作用，及时通过电视、广播、报纸、网络、手机等渠道发布预警信息，方便公众及时了解重污染天气情况及相关应急措施，避免造成社会民众误解和恐慌，引导公众支持与改善空气质量的行动。

## **4.10人员防护及监护措施**

（1）应急人员的安全防护

救援人员应佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧实事态发生情况下，抢救火车里过程中建议佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：一般不需要特殊防护，高浓度接触时可戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防毒物渗透工作服。

健康防护：各企业完善健康防护措施，如严重污染情况下员工休假或弹性工作制度等。

（2）群众安全防护措施、疏散措施

一般来说，周围群众并不需要特殊防护措施，应急人员在事故现场周围设置安全标志，保持道路畅通，组织群众有序疏散即可。但若发生大量有毒气体泄漏等威胁到周围群众生命安全的事故时，应急人员应根据泄露气体性质指导群众做好基础防吸入措施，并朝逆风方向疏散。

（3）事件现场保护措施

事故发生后，现场保卫警戒组应立即设立警戒线，封闭现场，禁止一切与救援抢险无关的人员进入事故现场，以免影响应急救援工作的顺利开展，同时有利于保障救援队伍、物质运输和人群疏散等的交通畅通，避免发生不必要的人员中毒或伤亡。同时还要实施交通管制，对危险区外围的交通路口实施定向、定时封锁、严格控制进出事故现场的人员，避免不必要的人员伤亡或引起混乱。

消防队负责灭火、抢险后的事故现场保护，保护事故现场及相关数据，等待事故调查人员取证。经有关部门确认并同意后方可进行现场清理与洗消。

# 5 总结评估及预防演练

## **5.1总结评估**

**应急终止后，抚松县重污染天气应急指挥部办公室负责组织相关部门和技术专家对重污染天气应急工作开展效果做出总结，对预警应急时期的环境空气质量监测数据、污染源监测数据以及气象、经济、能源、生活等各方面数据资料进行统一汇总梳理分析，对应急措施的效果、应急程序的响应、各部门的执行以及可能造成的后续环境影响进行评估预测，检验各项应急措施的实际改善效果，科学评估应急预案的有效性，并针对应急响应中出现的问题和不足，对应急预案做进一步补充完善。**

**县级重污染天气发生三级以上响应终止时，应当在2日内完成重污染天气应对情况总结评估，并上报省应急指挥部。**

**抚松县人民政府应当在每年5月份，组织有关部门和专家开展上一年度重污染天气应对工作评估。重点评估应急预案实施情况、应急措施、经济成本和社会效益等方面。进一步完善预案内容、预案可操作性、专项方案的完备性等。并将评估结果及时上报白山市应急指挥部及吉林省应急指挥部。**

## **5.2预案演练**

预案演练由县重污染天气应急指挥部根据天气预测适时组织演练，按照预警等级采取相应的应急响应措施，完成真实应急响应过程，从而检验和提高相关部门、人员的临场组织指挥、队伍调动、应急处置技能等应急能力。

演练结束后，各参演单位根据演练记录、演练评估报告、应急预案、现场总结等材料，对演练进行系统总结，形成应急演练总结报告。

对演练暴露出来的不足，采取措施予以改进，完善应急预案、有针对性地加强相关部门及人员的教育和培训。

### 5.2.1演练

（1）应急机构应定期对机构内成员单位的有关人员进行应急技术培训和考核，并每年进行一次模拟演习，以提高应急队伍的实战能力，并积累经验。

（2）每次演练结束后，县应急指挥部应核对重污染天气应急预案规定的内容是否都被检查，并找出不足和缺点。检查主要包括下列内容：

①事故期间通讯系统是否能运作；

②人员是否能安全撤离；

③应急服务机构能否及时参与事故抢救；

④能否有效控制事故进一步扩大；

⑤各企业应把在演习中发现的问题及时提出解决方案，对事故应急预案进行修订完善；

⑥县人民政府及各企业应在危险设施和危险源发生变化时及时修改重污染天气应急预案，并把对重污染天气应急预案的修改情况及时通知所有与重污染天气应急预案有关的人员。

### 5.2.2演练组织与级别

（1）应急演练分为企业内部级、企业与企业级演练和企业配合政府部门演练三级；

（2）企业内部级的演练由部门负责人（现场指挥）组织进行，公司安全、环保、技术及相关部门派员观摩指导；

（3）企业与企业级演练由各个企业联动的应急指挥小组组织进行，各相关部门参加；

（4）企业与政府有关部门的联合演练，由政府有关部门组织进行，公司应急领导小组成员参加，相关部门人员参加配合。

### 5.2.3演练频次与范围

（1）企业内部演练（或训练）以报警、报告程序、现场应急处置、紧急疏散等熟悉应急响应和某项应急功能的单项演练，演练频次每年2次以上；

（2）企业与企业级演练以多个应急小组之间或某些外部应急组织之间相互协调进行的演练与公司级预案全部或部分功能的综合演练，演练频次每年1次以上；

（3）企业配合政府有关部门的演练，各公司积极组织参加。

### 5.2.4演练方案

县人民政府及相关部门应定期开展演练，演练前应联系周边居民告知事宜。应急事故演习一年一次，具体方案内容详见下表。

（1）演习联动

演练前1-2天，应通过媒体、广播等方式通知重点企业或者需要演习的企业，提前2-3天进行信息披露，演习内容通过媒体信息方式告知演练区域附近的居民、企业，以免引起不必要的恐慌。尽量协调居民并参与到演习过程中，保障演习的有效性与可行性。

（2）演习准备

①对应急指挥部相关成员进行培训，让其熟悉县重污染天气应急预案、演练方案和评价标准；

②培训所有参演人员，熟悉并遵守演练现场规则；

③采购部门准备好模拟演练响应效果的物品和器材；

④演练前，策划人员将通讯录发放给应急指挥部相关成员；

⑤评价组准备好摄像器材，以便进行拍摄图片及摄像，做好资料搜集和整理。

（3）演习内容

①部门联动及信息传达：演练开始后，展示县应急指挥部各成员单位内信息传达及相应措施启动情况；

②警戒与治安：展示维护警戒区域秩序，控制限产限排企业生产情况，主要街道交通流量的组织能力和资源，要求各成员部门对具备维护治安、控制限产限排企业，强调交通管控、执法人员配备和路障清理等活动的管理；

③紧急医疗服务：展示有关现场急救处置、转运伤员的工作程序，交通工具、设施和服务人员的准备情况，以及医护人员、医疗设施的准备情况，要求应急组织具备将伤病人员运往医疗机构的能力和为伤病人员提供医疗服务的能力。

# 6 应急保障

## **6.1经费保障**

**县级环境应急保障资金由县政府通过预备费等渠道解决。日常运作保障资金，包括应急基础数据系统建设及运行、应急技术支持和演习等所需的资金，按规定程序列入部门预算。**

## **6.2物质及能力保障**

**抚松县人民政府及有关部门应制定应对期间应急仪器设备、车辆、人员防护装备调配计划，明确各项应急物资的储备维护主体、种类与数量。**

**各有关部门应根据各自职能分工，配备种类齐全、数量充足的应急仪器设备、车辆和防护器材等硬件装备，进行日常管理和维护保养，确保重污染天气应对工作顺利开展。**

**加强空气质量预测预报能力建设和专业人员配备，完善软硬件配备，建设重污染天气应急管理数据库，加强环境空气质量、气象条件预测预报等相关领域研究。**

## **6.3通信与信息保障**

**抚松县重污染天气应急指挥部与各成员单位之间应建立重污染天气应急值守制度，健全应急人员通信信息库，明确重污染天气应急负责人和联络员，并制定应急信息通信系统及维护方案，保持24小时通信畅通，利用办公电话和网络，实现应急信息快速传输保证应急信息和指令的及时有效传达。**

## **6.4人力资源保障**

**白山市生态环境局抚松县分局负责全县环境监测应急能力保障，县气象局负责全县气象预测预报能力保障，县重污染天气应急指挥部办公室负责专家技术保障，县卫生健康局负责医护应急保障。**

## **6.5监测与预警能力保障**

**白山市生态环境局抚松县分局负责按照国家要求建立健全全县空气质量自动监测网，建立空气质量信息发布平台，与县气象台联合建立环境空气质量预报预警平台，提高预测预警能力。**

**抚松县人民政府及有关部门应制定应对期间应急仪器设备、车辆、人员防护装备调配计划，明确各项应急物资的储备维护主体、种类与数量。各有关部门应根据各自职能分工，配备种类齐全、数量充足的应急仪器设备、车辆和防护器材等硬件装备，进行日常管理和维护保养，确保重污染天气应对工作顺利开展。**

## **6.6技术保障**

**成立抚松县重污染天气监测预警会商专家委员会，建立健全重污染天气会商制度，为重污染天气事件应急处置及善后工作提供科学技术支持，为决策提供科学依据。**

## **6.7宣传保障**

**县委宣传部、县政府门户网站要负责在预案制订和发布过程中，加强宣传教育，争取大多数公众的理解和支持。积极建立公众参与机制，加强舆论宣传，普及相关知识，鼓励公众参与到重污染天气应急工作中，从自身做起，从小事做起，积极监督举报大气污染事件，全社会动员，形成全民共同应对重污染天气的局面。**

## **6.8医疗卫生保障**

**抚松县人民政府及县卫生健康局应建立健全重染污天气所致疾病突发事件卫生应急专家库，并按照预案做好患者诊治工作，确保应急状态下相关医务人员及时到位。加强相关医疗物资储备与应急调配机制建设。以易感人群为重点，加强重污染天气健康防护常识宣传教育。**

## **6.9制度保障**

**县应急指挥部各成员单位应进一步加强重污染天气应对工作制度建设，按照职责分工制定相应的重污染天气应急预案或重污染天气管控方案，重点建立健全工业大气污染源减排、机动车限行、道路和施工工地扬尘管理、社会动员以及监督检查等工作机制。**

# 7 附则

## **7.1预案管理与更新**

县应急指挥部办公室负责本预案的编制、解释和日常管理，并根据全县经济社会发展情况和大气环境安全管理动态，或当本预案所依据的法律、法规、规章、标准等发生重大变化，或指挥部及其职责发生重要调整，或在应对实际中发现重大问题等情况时，及时进行修订。

预案修订时间为每3年1次，或根据实际需要，由白山市生态环境局抚松县分局提出建议，报县政府应急办批准后修订。

## **7.2预案备案**

每年9月份，抚松县重污染天气应急预案及应急减排项目清单均要向省应急指挥部办公室备案并向社会公开。预案实施后，白山市生态环境局抚松县分局应会同有关部门组织开展预案的宣传、培训和演练，并根据实际情况，适时组织评估和修订。

## **7.3预案培训**

预案实施后，白山市生态环境局抚松县分局应会同有关部门通过编发培训材料、举办培训班、开展工作研讨等方式，对与应急预案实施密切相关的管理人员、专业救援人员等进行培训。

## **7.4预案宣传**

预案实施后，白山市生态环境局抚松县分局应会同有关部门充分利用互联网、广播、电视、报刊等多种媒体广泛宣传，制作通俗易懂、好记管用的宣传普及材料，向公众免费发放。

## **7.5预案解释部门**

本预案有白山市生态环境局抚松县分局负责解释、说明。

## **7.6预案实施时间**

本预案自印发之日起实施。

## **7.7名词解释**

1、AQI：即环境空气质量指数（Air Quality Index，简称AQI），是定量描述空气质量状况的指标。

2、重污染天气：根据《环境空气质量指数（AQI）技术规定（试行）》（HJ633-2012），至环境空气质量指数（AQI）大于或者等于201，即空气质量达到5及及以上污染程度的大气污染。

## **7.8附件**

附件1：抚松县重污染天气应急指挥部成员名单

附件2：抚松县重污染天气监测预警会商专家委员会成员名单

附件3：抚松县重污染天气应急成员单位职责分工表

附件4：抚松县重污染天气应急限产、停产企业名单

附件5：抚松县重污染天气相应程序图

附件6：抚松县重污染天气监测预警能力表

附件7：抚松县重污染天气应急监测网络分布图

附件8：抚松县重污染天气应急监督检查表

附件9：抚松县重污染天气事件信息报告表

附件10：抚松县重污染天气应急效果评估表

**附件1：**

**抚松县重污染天气应急指挥部成员名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **部门名称** | **职位** | **负责人** | **办公电话** | **联系方式** |
| 抚松县人民政府 | 总指挥 | 刘怀辉 | 6216001 | 19504346789 |
| 副总指挥 | 李树军 | 6230200 | 13904495586 |
| 白山市生态环境局抚松县分局 | 总指挥 | 赵大志 | 6233081 | 13624395900 |
| 副总指挥 | 丁明海 | 6212614 | 15694396299 |
| 副总指挥 | 白守武 | 6229611 | 15944950999 |
| 县委宣传部 | 成员 | 刘贵鹏 | 6230242 | 15943934588 |
| 县卫生健康局 | 成员 | 钟继荣 | 6211422 | 15944948899 |
| 县公安局 | 成员 | 谭海峰 | 6236005 | 13943141919 |
| 县水利局 | 成员 | 徐晓宇 | 6213078 | 13009076789 |
| 县住房和城乡建设局 | 成员 | 马德志 | 6212425 | 15943957077 |
| 县气象局 | 成员 | 李佳奇 | 6230170 | 13894073317 |
| 县农业农村局 | 成员 | 林彦旭 | 6858001 | 17704393311 |
| 县林业局 | 成员 | 李业军 | 6213028 | 13664496555 |
| 县供电公司 | 成员 | 仇运波 | 6231666 | 13732853666 |
| 县发展和改革局 | 成员 | 王伟 | 6212735 | 15843900997 |
| 县商务局 | 成员 | 陈 磊 | 6230066 | 13644390999 |
| 县自然资源局 | 成员 | 戴 虎 | 6213401 | 13039386899 |
| 县财政局 | 成员 | 韩加涛 | 6258568 | 13904499470 |
| 县委组织部 | 成员 | 安宁 | 6212611 | 18043908590 |
| 县应急管理局 | 成员 | 刘茂国 | 6230199 | 18543908007 |
| 工业和信息化局 | 成员 | 解相国 | 6230278 | 15043931188 |
| 县交通局 | 成员 | 李振中 | 6212510 | 18243901234 |
| 县消防救援大队 | 成员 | 贾占国 | 6239006 | 13894062177 |
| 县交警大队 | 成员 | 于晓兵 | 6860001 | 18543908060 |
| 县教育局 | 成员 | 张庆利 | 6212760 | 15662968019 |
| 县综合执法大队 | 成员 | 任 飞 | 6235819 | 18043908558 |
| 东北街道 | 成员 | 张海波 | 6210407 | 18904396780 |
| 城内街道 | 成员 | 汉景霞 | 6210247 | 18804397666 |
| 城南街道 | 成员 | 赵玲 | 6869772 | 13943954666 |
| 南关街道 | 成员 | 王鑫 | 6217776 | 13324391880 |
| 西关社区 | 成员 | 林佳 | 6211245 | 13204499210 |
| 城北社区 | 成员 | 何昕 | 6210864 | 18843913999 |
| 松江河镇 | 成员 | 宋野平 | 6339001 | 18904498181 |
| 抚松镇 | 成员 | 李兆杰 | 6212592 | 15526929567 |
| 泉阳镇 | 成员 | 张加明 | 6518189 | 13843940013 |
| 露水河镇 | 成员 | 李 斌 | 6361617 | 18643946072 |
| 仙人桥镇 | 成员 | 崔洪玉 | 6590005 | 13943428130 |
| 万良镇 | 成员 | 艾 杰 | 6816501 | 18043908520 |
| 新屯子镇 | 成员 | 孙元进 | 6888001 | 15143992001 |
| 东岗镇 | 成员 | 姜振廷 | 6612001 | 13596786969 |
| 漫江镇 | 成员 | 高云海 | 6630001 | 15500498288 |
| 北岗镇 | 成员 | 刘风君 | 6550001 | 18604390255 |
| 兴参镇 | 成员 | 禚百万 | 6862201 | 15694396377 |
| 兴隆乡 | 成员 | 李 聪 | 6683001 | 13894027126 |
| 抽水乡 | 成员 | 高月超 | 6887001 | 13894027521 |
| 沿江乡 | 成员 | 刘岳东 | 6650001 | 13596783611 |

注：为保证应急组在应急情况下仍可以灵活调用，故本项目目前对各部门设置一名负责人，根据突发事件发生时各部门员工实际在岗情况，应急指挥部可进行临时调配替代人员，不特殊指定替代名单。

**附件2：**

**抚松县重污染天气监测预警会商**

**专家委员会成员名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **工作单位** | **专业特长** | **联系方式** |
| **张传华** | **抚松县生态环境监测站** | **环境监测** | **13894025686** |
| **郑吉和** | **抚松县生态环境监测站** | **环境监测** | **15694396319** |
| **张旭利** | **抚松县生态环境监测站** | **环境监测** | **15143972558** |
| **白守武** | **抚松县生态环境保护综合执法大队** | **环境监察** | **15944950999** |
| **孙福成** | **抚松县生态环境保护综合执法大队** | **环境监察** | **15694396373** |
| **王涛** | **白山市生态环境局抚松县分局法规科** | **环境法律法规** | **15844940998** |
| **杜明昊** | **白山市生态环境局抚松县分局生态科** | **环境生态** | **15143909789** |

**注：专家委员会人数超过半数即可召开专家委员会会议，并形成专家委员会意见。**

**附件3：**

**抚松县重污染天气应急成员职责分工表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 职责分工 | 涉及预警级别 |
| 1 | 抚松县重污染天气应急指挥部 | **总体负责全县重污染天气的应急工作** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 2 | 抚松县重污染天气应急指挥部办公室 | **定期组织应急演习、人员培训和宣传教育工作，及时向应急指挥部报告有关信息，传达应急指挥部的相关指示和要求，并完成应急指挥部交办的其他工作。负责指挥、协调重污染天气应急的事前预防预警、事中相应应对和时候评估管理。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 3 | 各乡镇政府 | **整体负责当地重污染天气应急工作。编制本地重污染天气应急预案，并向县重污染天气应急指挥部办公室备案。各镇、乡政府必须与县政府签订大气污染防治目标责任书，按照县应急预案要求，执行相应的应急响应措施。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 4 | 县应急管理局 | **负责协调指导重污染天气相关生产安全事故应急处置工作。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 5 | 白山市生态环境局抚松县分局 | **负责本县空气质量日常监测和应急监测，与县气象局对重污染天气状况进行会商，提供预测预警信息。根据不同预警等级增加环境执法检查频次，监督重点大气污染排放企业污染防治设施正常运转和达标排放，督导秸秆禁烧。配合县工业和信息化局等部门监督大气污染物排放工业企业停产限产措施的落实，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 6 | 县气象局 | **负责及时向公众发布气象预报和城市环境气象警报，并根据天气变化情况及时补充或修正；向指挥部及相关部门提供气象监测预报信息；与县白山市生态环境局抚松县分局**  **共同开展空气质量测、预报和会商工作，联合提供预测预警信息。具备人工雨（雪）的气象条件时，实施人工增雨（雪）作业。编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 7 | 县委组织部 | **负责重污染天气应对工作情况作为领导班子和领导干部综合考核评价的重要依据。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 8 | 县委宣传部、县政府门户网站 | **负责指导预警、响应等信息的发布，正确引导舆论，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 9 | 县发展和改革局 | **负责推进产业结构、能源结构的调整优化，发展生物质产业。按照限产停产企业名单，在不同预警等级时督导电力（包括热电）企业落实相应停产、限产措施，本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 10 | 县工业和信息化局 | **负责配合生态环境等相关部门对重点工业企业进行督导检查，组织制定非电力行业大气污染物排放重点工业企业限产、停产专项方案，并督促落实；督导非电力行业大气污染物排放重点企业编制重污染天气应急预案，并对预案执行情况进行监督、检查；督促响应地区加快淘汰落后产能，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 11 | 县教育局 | **负责组织制定中小学、幼儿园停止户外活动和停课专项方案，并督促落实，编制本部门应急级级实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 12 | 县公安局 | **负责落实禁放烟花爆竹的措施，保障预警应急期间的社会稳定；组织制定机动车应急管控措施（如限行专项方案等），并督促落实；督导停办户外大型活动，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 13 | 县财政局 | **负责重污染天气应急工作及模拟演练与效果实测的经费保障及应急资金保障，并对应急资金的使用进行监督检查，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 14 | 县住房和城乡建设局 | **负责组织落实燃煤供热企业、建筑施工、 道路扬尘应急管控措施，组织制定建筑扬尘污染控制专项方案，按照防控单位名单，采取不同预警等级时的建筑施工单位扬尘污染控制措施，指导检查建筑工地围挡、冲洗、硬化、覆盖、喷淋、绿化及临级时停工情况，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 15 | 县交通运输局 | **负责落实公共交通运输应急保障措施；督导重点交通运输行业落实应急管控措施，组织制定重污染天气交通保障专项方案，并督促落实，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 16 | 县卫生健康局 | **负责开展大气污染防病知识宣传，督促医疗卫生相关机构落实卫生防护、医疗救治措施，组织开展防止大气污染对人体健康产生不良影响的防病知识宣传，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 17 | 县综合执法局 | **负责在不同预警等级时提高道路清扫、洒水频次，指导检查各区治理扬尘、遗撒、露天焚烧（垃圾、树叶）、垃圾清运、渣土运输、露天烧烤、等措施开展情况。依据职责分工，对城市道路施工进行监督，督促有关单位及时对露土和堆土进行覆盖，落实停止开放景观灯光措施，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 18 | 县交警大队 | **负责在不同预警等级时采取相应交通管制和车辆限行措施，对现行车辆的违章行为进行严厉查处，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 19 | 县自然资源局 | **负责落实重污染天气预警时所有露天矿山的关停措施，督促所有非煤矿山停止一切产生扬尘的生产活动。编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 20 | 县商务局 | **负责落实全县加油站、油库、运油车辆的油气回收设施全部正常运行的措施。编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 21 | 县农业农村局 | **负责配合露天秸秆离田相关工作，编制本部门应急实施方案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |
| 22 | 县电力公司 | **负责发电负荷调配。在重污染天气期间，加大督导检查力度。制定并组织落实重污染天气电力保障应急预案。** | Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级 |

注：各县直部门制定本部门应对重污染天气实施方案，并报县重污染天气应急指挥部办公室备案，须与县政府签订大气污染防治的目标责任书。



**图1 应急指挥机构组成图**

**附件4：**

**抚松县重污染天气应急停产、限产企业名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 限制类别 | 企业名称 | 从事行业 | 联系人 | 联系方式 | 所属区域 |
| 停产企业 | 抚松县中药有限公司 | 中成药 | 王洋 | 15944959001 | 抚松县工业园区 |
| 抚松长白山啤酒有限公司 | 啤酒 | 徐 | 13704490660 | 泉阳镇 |
| 限产企业 | 抚松县盛源热力有限公司 | 供热 | 宋俊峰 | 13159799776 | 万良镇 |
| 抚松县盛源热力有限公司温泉站 | 供热 | 宋俊峰 | 13159799776 | 仙人桥镇 |
| 新城热力有限公司 | 供热 | / | 13089387859 | 抚松新城 |
| 长白山万达旅游度假区供暖公司 | 供热 | 于 | 13019246919 | 抚松县松江河长白山国际旅游度假区 |
| 抚松县鸿源供热有限公司 | 供热 | 郑树军 | 13904499521 | 露水河镇 |
| 抚松京热热力有限责任公司 | 供热 |  | 15043947558 | 抚松镇 |
| 抚松县泉阳立公热力有限公司 | 供热 | 牛序开 | 13124393501 | 泉阳镇 |
| 抚松县泉阳立公热力有限公司2号站 | 供热 | 牛序开 | 13124393501 | 泉阳镇 |
| 抚松县恒岐热力有限公司 | 供热 | 杨 | 13894042616 | 露水河镇 |

**附件5：**

**抚松县重污染天气应急响应程序图**



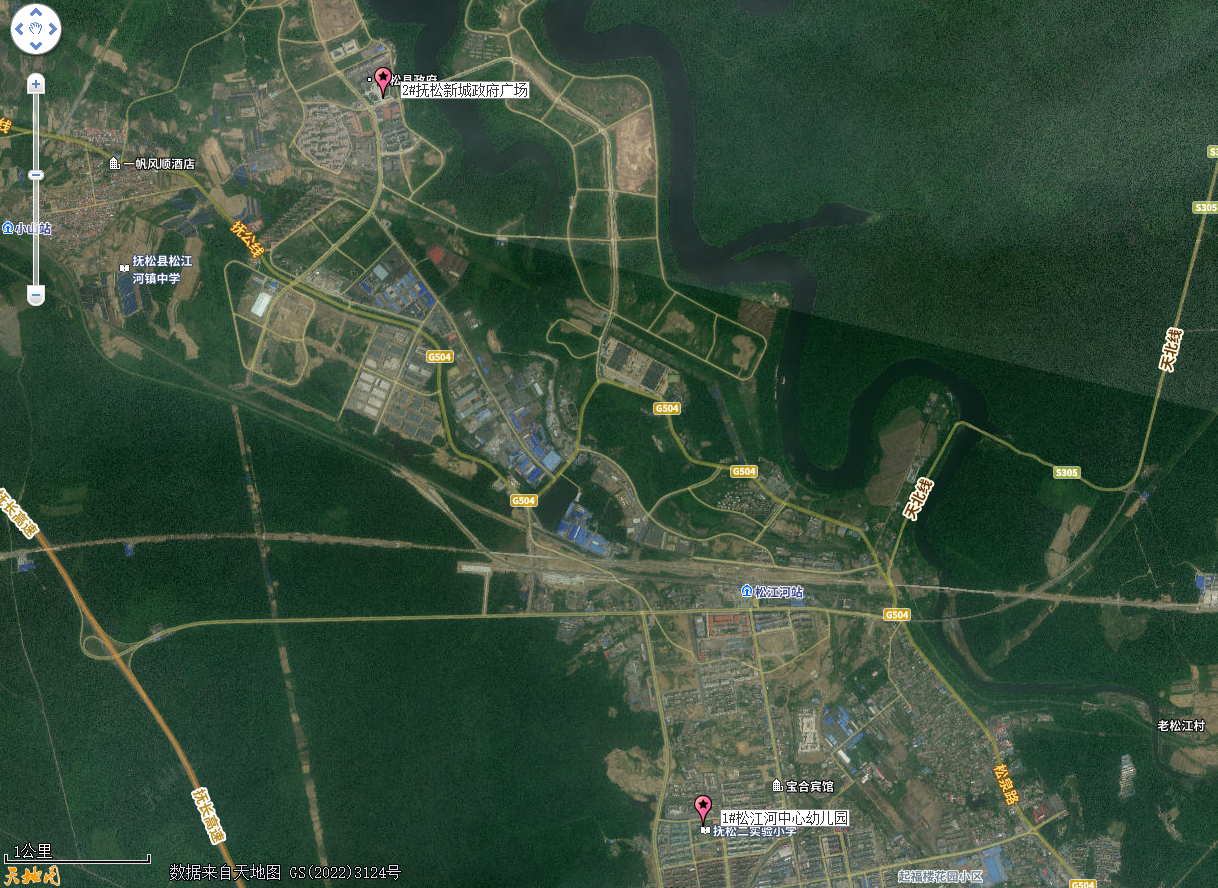
**附件6：**

**抚松县重污染天气应急监测能力表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测点位名称 | 海拔  高度 | 采样  高度 | 监测项目 | 生产厂家 | 型号 | 原理 | 运行起始时间 |
| 抚松县新城政府广场 | 420m | 425m | PM10 | **METONE** | **BAM-1020** | β射线衰减法 | 2014年1月1日 |
| PM2.5 | **先河** | **XNPM2000E** | β射线衰减法 | 2014年1月1日 |
| SO2 | **API** | **T100** | 紫外荧光法 | 2014年1月1日 |
| NO2 | **API** | **T200** | 化学法光法 | 2014年1月1日 |
| CO | **API** | **T300** | 滤波法 | 2014年1月1日 |
| O3 | **API** | **T400** | 紫外吸收法 | 2014年1月1日 |
| 松江河中心幼儿园 | 420m | 425m | PM10 | **METONE** | **BAM-1020** | β射线衰减法 | 2017年1月1日 |
| PM2.5 | **先河** | **XNPM2000E** | β射线衰减法 | 2017年1月1日 |
| SO2 | **API** | **T100** | 紫外荧光法 | 2017年1月1日 |
| NO2 | **API** | **T200** | 化学法光法 | 2017年1月1日 |
| CO | **API** | **T300** | 滤波法 | 2017年1月1日 |
| O3 | **API** | **T400** | 紫外吸收法 | 2017年1月1日 |

**注：应急监测设备由监测单位保管及操作。**

**附件7：**



**抚松县重污染天气应急监测点位分布图**

图 例

应急监测点位

**附件8：**

**抚松县重污染天气应急物资清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **应急物资地点** | **应急物资名称** | **联系电话** | **联系人** |
| **白山市生态环境局抚松县分局** | **应急执法车箱5套** | **13596713380** | **秦旭海** |
| **抚松县环境保护监测站** | **应急监测车1辆** | **13894025686** | **张传华** |
| **溶解氧测定仪1个** |
| **便携式浊度计1个** |
| **便携式Ph计1个** |
| **便携式水质快速测定仪1个** |
| **化学防护服1个** |
| **气体应急检测箱1个** |
| **便携式气体检测仪1个** |
| **噪声分析仪1个** |

**抚松县人民政府应设有专门的负责人管理与检查上表内所列应急物资，定期进行更换及补充，以上应急物质及装备能够满足重污染天气应急的需求。废弃应急物资经密封包装后统一运输至废物处理场处置。以上应急物资均应具备第一时间调用条件，建议根据岗位职责和应急措施制作应急卡，当发生突发环境事件时能够更好地起到应急处置效果。**

**附件9：**

**抚松县重污染天气应急监督检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应急时间 |  | | | 应急地点 | |  | | |
| 检查部门 |  | | | 检查时间 | |  | | |
| 预测预警信息 |  | | | | | | | |
| 应急过程描述 |  | | | | | | | |
| 监督检查情况汇总 | 类型 | 部门 | 应采取  措施 | | 实际落实情况 | 存在问题 | 现场  检查人 | 处理意见 |
| 指挥部 | 办公室 |  | |  |  |  |  |
| 监测预警组 |  | |  |  |  |  |
| 专家组 |  | |  |  |  |  |
| 督导组 |  | |  |  |  |  |
| 保障组 |  | |  |  |  |  |
| 县直  部门 | 白山市生态环境局抚松县分局 |  | |  |  |  |  |
| 县气象局 |  | |  |  |  |  |
| 县发展和改革局 |  | |  |  |  |  |
| 县财政局 |  | |  |  |  |  |
| 县住房和城乡建设局 |  | |  |  |  |  |
| 县工业和信息化局 |  | |  |  |  |  |
| 县交通局 |  | |  |  |  |  |
| 县教育局 |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
| 镇、乡 | 松江河镇 |  | |  |  |  |  |
| 泉阳镇 |  | |  |  |  |  |
| 露水河镇 |  | |  |  |  |  |
| 仙人桥镇 |  | |  |  |  |  |
| 万良镇 |  | |  |  |  |  |
| 新屯子镇 |  | |  |  |  |  |
| 东港镇 |  | |  |  |  |  |
| 漫江镇 |  | |  |  |  |  |
| 北岗镇 |  | |  |  |  |  |
| 兴参镇 |  | |  |  |  |  |
| 兴隆乡 |  | |  |  |  |  |
| 抽水乡 |  | |  |  |  |  |
| 沿江乡 |  | |  |  |  |  |
| 企事业单位及工地 | 抚松县中药有限公司 |  | |  |  |  |  |
| 抚松长白山啤酒有限公司 |  | |  |  |  |  |
| 抚松县盛源热力有限公司 |  | |  |  |  |  |
| 抚松县盛源热力有限公司温泉站 |  | |  |  |  |  |
| 新城热力有限公司 |  | |  |  |  |  |
| 长白山万达旅游度假区供暖公司 |  | |  |  |  |  |
| 抚松县鸿源供热有限公司 |  | |  |  |  |  |
| 抚松京热热力有限责任公司 |  | |  |  |  |  |
| 抚松县泉阳立公热力有限公司 |  | |  |  |  |  |
| 抚松县泉阳立公热力有限公司2号站 |  | |  |  |  |  |
| 抚松县恒岐热力有限公司 |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |

督导检查单位： 督导负责人：

填报时间： 填报人：

保存单位： 保存期限：3年

**附件10：**

**抚松县重污染天气事件信息报告表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 污染时间 | 自 年 月 日 时  至 年 月 日 时 | | 污染区域 |  | |
| 预测AQI范围 |  | 首要污染物 |  | 质量级别 |  |
| 专家委员会 | 专家意见： | | | | |
| 专家签字： | | | | |
| 预警级别 |  | | 批准领导 |  | |
| 值班员 |  | | 联系电话 |  | |
| 重污染天气事件经过 |  | | | | |
| 说明 | 事件经过：简要叙述时间的基本过程、预测预警信息情况、影响范围、发展态势、应急响应措施、采取处置情况及下一步建议等。 | | | | |

报送单位（盖章）：

填报时间： 年 月 日 时 分

**附件11：**

**抚松县重污染天气应急效果评估表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 预案名称 |  | | | | 应急时间 |  | | |
| 组织部门 |  | | 总指挥 | |  | 应急地点 | |  |
| 参加部门和单位 |  | | | | | | | |
| 预测预警信息 |  | | | | | | | |
| 应急过程描述 |  | | | | | | | |
| 预案适宜性充分性评审 | 适宜性：□完全能够执行 □执行过程不够顺利 □明显不适宜  充分性：□完全满足应急要求 □基本满足需要完善 □不充分，必须修改 | | | | | | | |
| 应急措施落实情况评估 | 类型 | 部门 | | 应采取措施 | | | 实际落实情况 | |
| 指挥部 | 办公室 | |  | | |  | |
| 监测预警组 | |  | | |  | |
| 专家组 | |  | | |  | |
| 督导组 | |  | | |  | |
| 保障组 | |  | | |  | |
| 县直  部门 | 白山市生态环境局抚松县分局 | |  | | |  | |
| 县气象局 | |  | | |  | |
| 县发展和改革局 | |  | | |  | |
| 县财政局 | |  | | |  | |
| 县住房和城乡建设局 | |  | | |  | |
| 县工业和信息化局 | |  | | |  | |
| 县交通局 | |  | | |  | |
| 县教育局 | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | |
| 镇、乡 | 松江河镇 | |  | | |  | |
| 泉阳镇 | |  | | |  | |
| 露水河镇 | |  | | |  | |
| 仙人桥镇 | |  | | |  | |
| 万良镇 | |  | | |  | |
| 新屯子镇 | |  | | |  | |
| 东港镇 | |  | | |  | |
| 漫江镇 | |  | | |  | |
| 北岗镇 | |  | | |  | |
| 兴参镇 | |  | | |  | |
| 兴隆乡 | |  | | |  | |
| 抽水乡 | |  | | |  | |
| 沿江乡 | |  | | |  | |
| 企事业单位及工地 | 抚松县中药有限公司 | |  | | |  | |
| 抚松长白山啤酒有限公司 | |  | | |  | |
| 抚松县盛源热力有限公司 | |  | | |  | |
| 抚松县盛源热力有限公司温泉站 | |  | | |  | |
| 新城热力有限公司 | |  | | |  | |
| 长白山万达旅游度假区供暖公司 | |  | | |  | |
| 抚松县鸿源供热有限公司 | |  | | |  | |
| 抚松京热热力有限责任公司 | |  | | |  | |
| 抚松县泉阳立公热力有限公司 | |  | | |  | |
| 抚松县泉阳立公热力有限公司2号站 | |  | | |  | |
| 抚松县恒岐热力有限公司 | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | |