**圆融·世家风华工程**

**扬尘预警响应预案**

**编制：**

**审核：**

**审批：**

**山东天智建筑工程有限公司**

**圆融·世家风华项目部**

**目 录**

1. **工程概况.......................................1**
2. **项目部基本情况...............................2**
3. **预警响应组织机构............................2**
4. **预警响应设备及器材...........................4**
5. **空气污染预警响应分级.........................4**
6. **预警响应措施及责任分工........................4**
7. **应急响应流程................................5**
8. **监督查处.....................................6**
9. **应急演练......................................7**

**扬尘防治预警响应预案**

1. 工程概况
2. 工程名称：圆融·世家风华

2、监理单位：青岛恩地建设工程咨询有限公司

3、施工单位：山东天智建筑工程有限公司

4、建设单位：枣庄圆融置业发展有限公司

 5、建设地点：枣庄市薛城区黄河路南侧、峨眉山路东侧

1. 编制依据：

 《中华人民共和国环境保护法》

 《中华人民共和国大气污染防治法》

 《中华人民共和国安全生产法》

《建筑施工现场环境与卫生标准》

《施工现场扬尘专项防治方案》

**三、项目部基本情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务** | **备注** |
| **1** | **颜士昌** | **项目经理** |  |
| **2** | **卢贞辉** | **技术负责人** |  |
| **3** | **曹士龙** | **安全员** |  |
| **4** | **袁纪浩** | **扬尘防治专职员** |  |
| **5** | **戴恒民** | **生产经理** |  |
| **6** | **种法海** | **施工员** |  |
| **7** | **刘晓庆** | **资料员** |  |
| **8** | **李臣亮** | **车辆冲洗员** |  |
| **9** | **张旭安** | **直属班长** |  |

**四、预警响应组织机构**

1. 项目部成立应急领导小组

 为了保证本项工程施工扬尘控制的工作目标得以实现，成立控制扬尘工作领导小组，统一领导、组织、指导现场施工扬尘的控制工作。负责策划、组织、落实和参与本工程的施工扬尘控制工作，从财力、物力上、人力上实施战略布置，将本工程的施工扬尘控制溶入到整个施工管理中去。组织机构人员如下：

组长：颜士昌

扬尘治理负责人：袁纪浩

组员：戴恒民、种法海、刘晓庆、张旭安

1. **岗位职责：**

**领导小组组长：**

①、负责本工地防尘各级责任制编写和贯彻落实；

②、负责对防尘硬件设施和措施的投入；

③、制定本工地在施工期的各种防尘措施。

**扬尘治理负责人：**

①、协助组长负责落实本工地各种防尘措施；

②、负责本工地防尘措施的各种台帐；

③、发现问题及时向组长汇报，并提出合理化建议。

**组员职责：**

①、负责自己分工条线的各种防治扬尘各种措施是否落实；

②、及时反馈给组长和副组长对本工地在施工中发现有扬尘的各种隐患，并能提出相应预防措施；

③、本工地已制定“扬尘污染防治各级责任制”，并已实施；

④、本工地对防尘要求知晓率达95％以上；

⑤、本工地执行和服从上级主管部门制订的施工技术规范中关于扬尘防治的技术要求；

⑥、本工地有扬尘污染防治作业台帐；

⑦、本工地每周工程例会中每次应涉及到扬尘污染的防治、教育，做到每周提醒，天天督促，确保本工地无扬尘。

**五、预警响应设备及器材**

 **现场已配备PM空气监测仪，除天气等不可抗力因素外现场施工造成空气中PM2.5、PM10等含量超标时，现场配备扬尘专职人员进行道路喷淋、洗车机运行，以保证空气PM2.5、PM10空气含量指标正常，达到扬尘防治的效果。**

**六、空气重污染预警响应分级**

重污染包括重度污染和严重污染，根据环境保护部《环境空气质量指数AQI技术规定》的分级方法，空气质量指数（AQI）在201－300之间为重度污染，空气质量指数（AQI）在300以上时为严重污染。依据空气质量预报，同时综合考虑空气污染程度和持续时间，按照持续污染提升一个响应级别的原则，将空气重污染分为四个预警响应级别，由轻到重顺序依次为预警四级、预警三级、预警二级、预警一级，分别用蓝、黄、橙、红颜色标示，预警一级（红色）为最高级别：预警四级（蓝色）：预测未来1天出现重度污染；预警三级（黄色）：预测未来1天出现严重污染或者持续3天出现重度污染；预警二级（橙色）：预测未来持续3天交替出现重度污染或严重污染；预警一级（红色）：预测未来持续3天出现严重污染。

**七、预警响应措施及责任分工**

1、IV级应急预案处置措施：项目部扬尘治理小组，组织有关人员小时内对所监管的在建工地，特别是土方开挖、土方装运、土方摊铺等有可能造成扬尘的地带进行一次全面湿化处理，重点搞好监督检查，采取职能措施，控制扬尘污染。每12小时将处置情况上报区扬尘办。

2、III级应急预案处置措施：项目部扬尘治理小组，组织有关人员4小时内对所监管的在建工地，特别是土方开挖、土方装运、土方摊铺等有可能造成扬尘的地带进行一次全面湿化处理，重点搞好监督检查，采取职能措施，控制扬尘污染。每8小时将处置情况上报区扬尘办。

 3、II级应急预案处置措施：项目部扬尘治理小组，组织有关人员3小时内对所监管的在建工地，特别土方开挖、土方装运、土方摊铺等有可能造成扬尘的地带进行一次全面湿化处理，重点搞好监督检查，采取职能措施，控制扬尘污染。每6小时将处置情况上报区扬尘办。

 4、I级应急预案处置措施：项目部扬尘治理小组，组织有关人员2小时内责成工地内所有开挖工程立即停工，建筑工地所有渣土运输车停止运营；每3小时对工地可能造成扬尘场所进行一次湿化处理或责令施工现场整改，并派专人监管。每4小时将处置情况上报市扬尘整治工作指挥部。

**八、应急响应流程**

项目部定期对项目管理人员、劳务队管理人员及各施工班组进行对重污染天气的危害、预防措施及各种注意事项的教育。并对当空气重污染来临时，根据污染等级的不同，对项目部采取的不同应急措施进行交底。

 （一）预警信息获取

 项目部专人负责及时通过电视、广播、手机、市环保监测中心网站等途径获取全市空气污染预警、应急信息。

（二）预警信息的传递

 安全部负责转发全市空气污染应急等级信息，各职能部室按分工负责空气重度污染预案措施实施。

1. 应急措施的启动

 项目部安全组负责人通过市环保监测中心网站等途径获得全市空气重度污染预警、应急的响应信息后，及时向项目管理人员及各分包单位下发指令及通知，由各分包单位向下属班组及工人下发通知。张贴预警警示牌、启动应急预案。有关负责人根据各项限制性、强制性措施的分工组织应急措施的实施。

（四）过程检查控制。

  项目部落实主体责任，加大对施工现场、生产经营场所空气污染排放的检查。检查工作按照分项（控制措施）、分区（生产施工环保责任区域）执行，发促现缺陷及时督落实整改。预案落实情况报项目部空气污染应急小组组长。

 （五）应急状态的结束

 安全组从政府部门、上级单位或媒体获取预警解除信息后在1小时内通知项目各部门人员，由空气污染应急领导小组组长宣布解除预警，恢复正常生产经营，并将信息传达到所属分包单位及工人。

**九、监督查处**

 公司对下属项目部空气重污染应急响应措施进行督查，各部门按职责分工对空气重污染应急预案执行情况进行日常检查。空气重污染预警启动期间，公司派出督查人员对所属施工现场应急措施的落实情况进行抽查，严肃查处各类违反预案要求的行为。

**十、应急演练**

 1、扬尘治理组长负责主持、组织全项目期按“应急预案”的要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练。演练结束后由组长组织对“应急预案”的效果进行评价。演练和评价的记录应予以保持。