**未来10天本市空气质量预测专报**

2015年第1期

上海市气象局

2015年10月29日17时 签发：陈振林

**一、未来10天本市空气质量预测**

10月30-31日，本市大气扩散条件较好，11月1日有一次降水过程，空气质量总体以良为主。2日，本市受静稳天气控制，风速较小，扩散条件转差，空气质量为良-轻度污染。3-7日，本市主导风向为东南风，大气扩散条件较好，空气质量为优-良。**8日马拉松比赛期间，空气质量以良为主。**

**未来10天逐日预报如下：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **污染等级** | **首要污染物** |  | **天气现象** | **风力风速** |
| **10月30日**  **四** | **优-良** | **PM2.5** |  | **小雨转阴到多云** | **偏北风4-5级** |
| **31日**  **五** | **良** | **PM2.5** |  | **多云转阵雨** | **东北风3-4级** |
| **11月1日**  **六** | **良** | **PM2.5** |  | **阵雨转多云** | **西北风3-4级** |
| **2日**  **日** | **良-轻度** | **PM2.5** |  | **多云** | **西北风3-4级** |
| **3日**  **一** | **良** | **PM2.5** |  | **晴到多云** | **东南风3-4级** |
| **4日**  **二** | **优-良** | **PM2.5** |  | **多云到阴** | **东南风3-4级** |
| **5日**  **三** | **良** | **PM2.5** |  | **多云到阴** | **东南风3-4级** |
| **6日**  **四** | **良** | **PM2.5** |  | **阴有阵雨** | **东南风3-4级** |
| **7日**  **五** | **优-良** | **PM2.5** |  | **阴有阵雨** | **东南风3-4级** |
| **8日**  **六** | **良** | **PM2.5** |  | **阴有阵雨** | **偏北风3-4级** |

**重点区域未来7天PM2.5污染等级预报结论如下：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **高桥、老港** | **金山石化** | **奉贤化工** | **宝钢、吴淞** | **闵行吴泾** |
| **10月30日** | **良** | **优-良** | **优-良** | **良** | **良** |
| **31日** | **良** | **优-良** | **优-良** | **良** | **良** |
| **11月1日** | **良** | **良** | **良** | **良-轻度** | **良** |
| **2日** | **良-轻度** | **良** | **良** | **轻度** | **良-轻度** |
| **3日** | **良** | **良** | **良** | **良** | **良** |
| **4日** | **良** | **优-良** | **优-良** | **良** | **良** |
| **5日** | **良** | **良** | **良** | **良** | **良** |

**二、未来三天影响分析和调控建议**

10月30日-11月1日，本市多降水过程，大气扩散条件较好，空气质量以良为主。PM2.5来源以输送为主，周边贡献约为15-20%。本市主导风向为偏北风，宝山工业区排放对中心城区空气质量可能产生一定影响。

**抄报：蒋卓庆副市长、黄融副秘书长**

**抄送：上海市环保局**

**制作：陈镭 审核：毛卓成 联系电话：53896141**