

上海预报空气 污染气象条件

共分六个等级,达到四级以上就发布预报

◆本报记者蔡新华 实习记者刘静

记者日前从上海市相关部门获悉,从11月1日起,上海正式开展空气污染气象条件预报业务。

对于可能造成空气污染的气象条件,上海市气象部门制定了对应的等级预报制度。今后,当空气污染气象条件达四级及以上时,气象部门将发布提示性预报,有利于市民及时应对空气污染。

开展此项预报是为了帮助政府部门和市民应对污染天气。据悉,上海市环境监测中心数据显示,截至11月8日7时,上海市空气质量指数(AQI)为254,首要污染物PM_{2.5}小时浓度为190微克/立方米,属重度污染。上海已持续两天为重度污染日,于11月8日7时启动空气质量重度污染应急方案。

上海市提醒儿童、老人和心脏病、肺病及其他慢性病患者,尽量暂停户外活动;建议暂停露天大规模群众活动和体育赛事,中小学暂停户外体育课,幼托机构暂停户外活动。

根据天气变化预测空气质量

据了解,中国气象局从9月1日起正式开展空气污染气象条件预报工作,上海市气象局则从11月1日起跟进了一项预报。

由于气象条件与空气污染之间具有密切关联,因此,气象部门可根据天气的变化,来对未来大气污染物的稀释、扩散、聚积和清除能力进行预报,包括空气质量及PM_{2.5}、气溶胶等大气成分的分析,雾、霾、降水、天空状况等天气实况的分析,环流形势及水汽、风、逆温等气象参数的分析。

气象专家解释,空气污染气象预报主要是对未来大气污染物的稀释、扩散、聚积和清除能力进行预报。气象部门做气象条件预报主要是两个方面的内容:一方面,是否存在加重雾霾的气象条件及其持续时间,如逆温层、静稳大气等;另一方面,是否和何时会出现改善雾霾天气,让雾霾减缓或消散的气象条件,如冷空气、风、降雨等。

预报服务分6个等级

据介绍,新推出的预报服务共将气象条件分为6个等级,从一级到六级,所对应的气象条件可能导致空气污染的概率逐步上升。比如一级对应“好”,非常有利于空气污染物稀释、扩散和清除;二级对应“较好”,较有利于空气污染物稀释、扩散和清除;三级对应“一般”,对空气污染物稀释、扩散和清除无明显影响;四级对应“较差”,不利于空气污染物稀释、扩散和清除;五级对应“差”,很不利于空气污染物稀释、扩散和清除;六级则对应“极差”,极不利于空气污染物稀释、扩散和清除。

据了解,当中心城区空气污染气象条件预报等级达到四级(不利于空气污染物稀释、扩散和清除)及以上时,上海中心气象台会在每天5时、11时、17时和21时的常规天气预报中,发布相应等级及含义;而当某区(县)空气污染气象条件预报等级达到四级及以上时,所在区(县)的气象局也将在常规天气预报中发布相应等级及含义。

与空气质量预报形成双重预报

上海市气象局首席服务员告诉记者,对于今年秋冬季而言,这项新服务与今年9月1日起上海市环保局启用的空气质量预报服务一起,构成针对空气污染的“双重预报”。比如说,当空气质量指数中的首要污染物PM_{2.5}小时浓度较高时,市民看到的空气污染气象条件预报将是“四级,不利于空气污染物稀释、扩散和清除”,这意味着污染物不易扩散,并可预判,未来一段时间将持续呈污染状态。

据悉,空气污染气象条件等级预报还将通过电视、上海天气网、“上海市天气”微博、微信、智能手机终端“爱天气Wish”等第一时间发布。



苏州日前出现雾霾天气。

人民图片网供图

相关链接

石家庄建立昨日分析与今日预测制度

空气质量也能“望风捕影”

◆本报记者周迎久 通讯员程恒伟

“预计24日受冷空气影响,气象条件有利于污染物扩散;25日污染物扩散气象条件有所下降,污染物浓度将有所上升。”河北省石家庄市近日建立起空气质量昨日分析与今日预测制度。

每天24时过后,石家庄市环保局会根据前一天每小时的监测情况,分析空气质量状况、影响因素,对空气质量状况进行预测,在早7时左右报市政府,以便政府各部门及时采取对应措施,尽量减少污染。

“经过一段时间的分析,污染物的扩散不仅与风速有关,更与风向有直接关系。”石家庄市环保局环境监测中心负责人说,石家庄有3条主要风道,其中,西部太行山区沿河流走向有两条明显的山风输送风带,东部平原区有东南风向石家庄市区域汇集。

“原来我们认为只要有风,就会促进污染物扩散。经过一段时间的

析,我们发现,在污染物排放量不增加的情况下,风向、风速对污染物浓度变化影响明显。相比较而言,西北风更有利于空气质量的好转。”这位负责人说,当出现东南风时,石家庄上空的大气污染物随风西移,遇太行山脉阻挡后,又转向东移,返回原地,造成河北东南平原区域排放的污染物向山前区域,特别是向邢台、石家庄、保定一带区域汇集。而西北、西南风由于山脉到平原的落差,比东南风更利于扩散,一般3级左右的风,就可能达到扩散目的。

据此,专家建议,在城市规划布局上,要根据主导风向设置通风廊道,从远郊及市区打通城市风道,改善微气候环境,把大气污染物吹出去,驱散雾霾,构建市域生态安全格局。同时,加大绿化力度,扩大城区面积,建设卫星城或新城新区,降低人口密度和排放强度,通过改善区域小气候,小环境,来逐步影响改善城市大气候、大环境。

落实现场计划 防治大气污染

内蒙古

未通过年度考核将被约谈

本报记者杨爱群 见习记者李俊伟和浩特报道 内蒙古自治区日前召开全区大气污染防治工作会议。

会议传达了京津冀及周边地区大气污染防治工作会议和协作小组第一次会议精神,通报了内蒙古全区盟市城市空气质量状况,并对下一步全区大气污染防治工作进行安排部署。

内蒙古自治区环保厅厅长安国通指出,下一步要围绕严格落实目标责任“一个严格”;优化产业布局和优化空间格局“两个优化”;加快淘汰燃煤小锅炉、加快淘汰黄标车和加快淘汰落后产能“三个淘汰”;切实控制燃煤质量、大力控制工业

污染、有效控制扬尘污染和积极控制机动车尾气污染“四个控制”;推进挥发性有机物污染治理、积极推进集中供热、推进能源高效利用、推进循环经济和清洁生产、推进监测预警体系建设“五个推进”;加强源头管控,加强监督管理、加强应急响应、加强政策引导、加强责任追究和加强宣传教育“六个加强”的总体要求,全力推进大气污染防治。

安国通强调,从2014年起,内蒙古自治区每年将对各盟市上年度落实情况考核。对未通过年度考核的,将约谈盟市人民政府及其相关部门有关负责人。对工作不力、履职不到位等,将对主要领导和分管领导实行问责。

重庆

通报督办162个污染源

本报见习记者阎杰重庆报道 记者日前从重庆环保世纪行扬尘污染控制新闻发布会上获悉,今年重庆市“蓝天行动”面临较大压力,主城区1~10月累计通报和督办扬尘污染源162个,下一阶段将开展工地、道路、渣车等领域扬尘控制工作。

今年以来,重庆市城建、国土房管、环保、市政等部门强化组织领导,促进重庆市建设领域施工扬尘综合控制管理工作取得长足进步。其中,城建系统对144个在建项目进行行政处罚,责令89个在建项目停工整改;国土房管部门对主城区142个拆迁和征收项目均

实施扬尘污染控制监管;环保部门加强日常巡查,每月通报一批扬尘污染源并跟踪督促整治;市政部门在主城区累计查处冒洒洒漏等违法行为2500多起,关闭非法渣土倾倒点5个。

重庆市政府主城区蓝天行动督察组负责人、市环保局副巡视员许布策表示,今年11月~明年2月,主城区气象条件不利于大气污染物有效扩散,“蓝天行动”当务之急是控制扬尘污染。主要加强5个方面管理,即管住工地,管住道路,管住渣车、渣场,管住水泥厂、搅拌机、采石厂、碎石厂等各类排污企业,管住堆场、码头。

青岛

冬控方案严防雾霾

本报讯 山东省青岛市环保局日前发布了《2013年度冬季控制大气污染工作方案》(以下简称《冬控方案》),从燃煤污染控制、扬尘污染治理等方面入手,遏制雾霾天气加重趋势。

为加强燃煤污染控制,青岛市对燃煤单位开展全面排查,重点检查大气污染防治设施是否完善,燃煤含硫量是否达标等。供暖启动后,各分局、各市区环保局将在锅炉点火期采取专人负责、现场监督的方法加大现场检查频次。

加强重点废气污染源的在线监控管理及现场监督监测。青岛市环境监测中心站加强对废气在线监控设备的运行管理和考核,每半月至少对全市15%的国控、省控废气污染源进行一次现场

监督检查。

记者在《冬控方案》中看到,今年,青岛市环保局要求各分局、各市区环保局检查督促辖区燃煤企业严格执行排污申报制度,对采购的每一批次煤炭必须及时申报,根据申报进煤情况,组织采样监测。

严格执行脱硫设施停运报告制度。《冬控方案》要求各分局、各市区环保局在燃煤企业申请脱硫设施改造或检修时,及时到现场核实必要性,并根据现场核查情况,合理确定改造或检修工期。

在工业企业扬尘污染治理方面,《冬控方案》要求完善全市扬尘污染防治档案。各分局、各市区环保局对重点企业每周检查一次,对工业企业扬尘污染全面开征扬尘排污费。孙俊杰

环境保护部推进 碳捕集示范项目

本报记者黄勇北京报道 环境保护部办公厅日前正式印发了《关于加强碳捕集、利用和封存试验示范项目环境保护工作的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》结合国际形势及国内实际,主要从环境影响评价、环境影响监测、环境风险防控、环境标准规范制定、基础研究、技术示范、能力建设、国际合作等方面,对碳捕集、利用和封存试验示范项目提出了针对性的要求和具体工作任务,力争从源头上加强相关环境管理工作,提供强有力的环境监管保障,推动碳捕集、利用和封存事业的绿色健康发展。

青海完成首单 生态补偿碳交易

本报记者安世远 通讯员夏连琪 西宁报道 中国西部首个生态补偿碳交易项目——三江源、青海湖牧区分布式太阳能碳汇开发暨碳交易日前在青海举行。

据了解,此项生态补偿碳交易项目在三江源和青海湖地区分别选择3个试点社区,开发600多户牧民进行分布式太阳能设备的碳减排量。项目主要运用交易平台,将二氧化碳减排指标挂牌销售,并将碳交易收益以生态补偿方式返还社区,通过生态补偿的方式鼓励农牧民优先使用清洁能源。

环境保护部关于2013年10月作出的建设项目(核与辐射)环境影响评价文件批复和建设项目竣工环境保护验收决定的公告

一、2013年10月作出的建设项目环境影响评价批复决定

序号	批复名称	审批文号	审批时间	项目名称	建设单位	建设地点
1	关于宁夏沙湖750千伏输变电工程环境影响报告书的批复	环审[2013]261号	2013年10月16日	宁夏沙湖750千伏输变电工程	宁夏电力公司	宁夏
2	关于阳江核电厂一、二机组环境影响报告书(运行阶段)的批复	环审[2013]262号	2013年10月21日	阳江核电厂一、二机组项目	阳江核电有限公司	广东省阳江市

二、2013年10月作出的建设项目竣工环境保护验收决定

序号	批复名称	审批文号	审批时间	项目名称	建设单位	建设地点
1	关于750千伏彬长电厂~乾县送电线路工程竣工环境保护验收意见的函	环验[2013]208号	2013年9月29日	750千伏彬长电厂~乾县送电线路工程	陕西省电力公司	陕西
2	关于三营(清水河)330千伏输变电工程竣工环境保护验收意见的函	环验[2013]209号	2013年9月29日	三营(清水河)330千伏输变电工程	宁夏电力公司	宁夏
3	关于750千伏乾县~宝鸡输变电工程竣工环境保护验收意见的函	环验[2013]210号	2013年9月29日	750千伏乾县~宝鸡输变电工程	陕西省电力公司	陕西
4	关于安徽500千伏响水涧抽水蓄能电站送出工程竣工环境保护验收意见的函	环验[2013]221号	2013年10月14日	安徽500千伏响水涧抽水蓄能电站送出工程	安徽省电力公司	安徽

三、公告期限

自本公告发布之日起7天届满。

四、环境保护部政府网站链接

http://www.mep.gov.cn

五、行政复议与行政诉讼权利告知

公民、法人或者其他组织认为公告的环境影响评价批复或建设项目竣工环境保护验收决定侵犯其合法权益的,可以自公告期限届满之日起六十日内提起行政复议,也可以自公告期限届满之日起三个月内提起行政诉讼。

全国中小学教科书七成“变绿”

绿色印刷推进会在京召开

本报记者邢飞龙北京报道 儿时的课本大多都是黄色和白色的纸张,但在日前召开的2013年绿色印刷推进会上,新闻出版广电总局有关负责人介绍说,全国中小学教科书现在已经有七成“变绿”了。

截至目前,全国已有370家印刷企业通过了绿色印刷认证。这些实现绿色印刷的企业,实际上已率先实践了《国务院大气污染防治行动计划》的要求,通过改进工艺装备,降低污染排放,提高印刷产品质量。

环境保护部科技司负责人在会上表示,溶剂型油墨在上机时需要加入大量的溶剂,溶剂挥发造成较大挥发性有机物的污染。印刷行业的环境污染总体上没有高污染行业那样突出,但印刷中溶剂挥发产生的有机物污染需引起高度重视。

新闻出版广电总局印刷发行司负责人表示,今年秋季全国有70%以上的中小学教科书已经实现了绿色印刷,北京、上海、河北等地已经实现了全覆盖,下一步将继续在票据凭证领域推进绿色印刷。

着力于节能减排、改善质量、防范风险

乌鲁木齐创模规划通过评审

本报讯 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市创建国家环境保护模范城市规划日前通过专家组评审,近期即将出台。

按照《国家环境保护模范城市考核指标及其实施细则》中26项考核指标要求,乌鲁木齐市目前已基本具备了“创模”的条件,16项指标已经达到要求,10项指标不达标或部分达标。其中规模以上工业企业单位

工业增加值能耗等3项指标,距离“创模”有较大差距,需要投入大量人力物力,采取多方措施,实施综合性控制工程,方能有效改善。

规划提出,今后乌鲁木齐将节能减排、改善质量、防范风险作为乌鲁木齐市“创模”的三大着力点,以提升环境质量为切入点,以节能减排为重要抓手,在实现环境形势趋好的同时,严格防范环境风险,保障环境安全。