

河南“三夏”期间共有9次降水

预计没有连阴雨 气温接近常年同期

本报讯(记者 谷长乐) 昨日下午,省气象局召开“三夏”气象服务新闻通报会。今年我省“三夏”时间预计在5月21日至6月20日,其间主要降水过程有9次,气温接近常年同期,小麦成熟前出现干热风天气的可能性不大。

“三夏”期间主要有9次降水过程

5月21日全省小到中阵雨、雷阵雨,其中南部、东南部部分地区大雨、局部暴雨。

25日,黄河以南地区有阵雨、雷阵雨,其中南部、东南部中雨,局部大到暴雨,其他地区多云间阴天,局部

有阵雨。

28日前后,我省北部、东部地区有局地雷暴大风等强对流天气。

5月31日~6月1日全省有小雨。

6月4日~6日南部地区有中

雨,其他地区有小雨。

6月8日全省有小到中雨。

6月11日全省有小到中雨。

6月13日~14日河南省中南部有小到中雨。

6月17日~19日全省有小雨。

“三夏”期间预计没有连阴雨

“三夏”期间出现连阴雨的概率较小。为做好2018年“三夏”气象服务,省气象局提前部署全省气象部门“三夏”期间各项服务工作;联合省农机局第一时间为农机手提供“三夏”期间天气情况及收割进度;组织农业、植保、统计等部门联合召开全省

小麦产量预报会商会,为小麦估产提供科学、全面的数据。

目前我省大部分地区冬小麦长势接近常年,预计今年我省冬小麦适宜收获期在5月28日~6月15日,夏玉米适宜播种期在5月29日~6月15日,接近常年同期。

今年夏天来得比常年早一些

我省大部提前6~14天入夏

本报讯(记者 谷长乐) 据省气象局消息,目前,河南省大部已经步入夏天,今年的夏天来得比常年早一些。

据《气候季节划分》标准,夏季起始日定义为:当年滑动平均气温序列连续5天大于等于22℃,则以其所对应的气温序列中第

一个大于等于22℃的日期作为夏季起始日。

河南省气候中心表示,4月下旬以来我省气温升温迅速,根据这一标准全省111个站点中已有106站在5月13日之前入夏,较常年偏早5天~22天;其中荥阳和焦作两站在4月28日入夏。我省大部分地区入

夏时间集中在5月12日~13日,省会郑州于5月8日入夏。与常年相比,我省已确定入夏的站点大多偏早5天以上,其中大部分地区偏早6~14天,荥阳站偏早22天。与其历史最早入夏时间相比,荥阳站提前5天入夏,刷新最早入夏时间。

■ 科普知识

用什么来判定“好天”与“霁天”?

有雾不一定是“霁天” 大晴天不一定是“好天”

应让更多的人正确认识到,有雾不一定是“霁天”,大晴天不一定是“好天”。这样做的意义不仅在于让公众掌握更多的大气污染防治知识,更为重要的是,让公众在弄清楚“好天”是怎么来的同时,遇到“霁天”应该怎样去支持政府的治理行动。

有雾不一定是“霁天”,大晴天不一定是“好天”

近两年,好空气天数越来越多,到底是“天帮忙”还是“人努力”?艳阳高照、阴云密布、大雾弥漫,哪种天气情况下空气质量更好?对于这些问题,很多群众都心存疑虑。为什么会出现在这种情况?

一是当前有的地区还没有对大气污染的成因和基本规律形成科学认知,没有从基本常识上辨明是非。

二是因为同一季节、时期天气的无常变化,让人产生了只要“天帮忙”,空气质量就一定会好的错觉。

三是很多人判定“好天”与“霁天”的标

准还停留在雾大与雾小上,对污染物产生和存在的客观因素缺乏足够的认识。

数据显示,2017~2018年秋冬季节大气污染防治的6个月里,京津冀地区各项大气污染防治的6个月里,京津冀地区各项大气污染物减排成效明显。其间,京津冀大气污染传输通道城市PM2.5平均浓度为每立方米78微克,同比下降25.0%,重污染天数同比下降55.4%。这样的成效必须肯定。

同时,我们也应该知道,一年四季天气变化无常。因此,判定“好天”与“霁天”的标准,不该从事物表象去定论,不是四季一成不变的,而是因地、因时、因污染物而宜,

最终都要拿监测数据、监测结果来判定。

生活中,应让更多的人正确认识到,有雾不一定是“霁天”,大晴天不一定是“好天”。

这样做的意义不仅在于让公众掌握更多的大气污染防治知识,更为重要的是,让公众在弄清楚“好天”是怎么来的同时,遇到“霁天”应该怎样去支持政府的治理行动,也可以让公众精准防范污染对自身的影响。有环保权威专家在评述2017~2018年秋冬大气污染防治取得优异战果时说,“人努力”的因素占七八成,“天帮忙”的因素占二三成。

夏季臭氧问题成新焦点

冬有冬的难处,夏有夏的特点。夏季晴空万里,空气质量不一定就好。几年来,廊坊每逢春夏季节,政府都有计划、有组织地在城区实施VOCs排放企业限产、控车、洒水和喷雾作业。对此,有许多市民不解:蓝天白云之下,为什么还要实施限产、限车?没有扬尘为什么还要洒水、喷雾?

然而,实践证明,“好天”的空气质量不一定好,主要是因为夏季高温时段,正是VOCs和氮氧化物产生化学反应之时,二者产生复合反应后,生成的污染物叫臭氧。

臭氧污染无色无味,极易被人忽视,却又会给人体带来影响。治理臭氧污染,必须减排其污染产生的前体物——VOCs和氮氧化物。因此,在夏季高温时段,对VOCs治理不达标企业实施错峰限产措施,对产生氮氧化物的重卡车辆实施限制进城,便成了必不可少的举措。臭氧污染的形成是依托30℃以上高温、干燥天气,实施洒水、喷雾降温,通过增加空气湿度,可有效减轻臭氧污染。市民通过了解这些科学知识,对夏季“好天”空气质量不一定就好这一情

况就有了深刻了解。

近年来,通过强力攻坚治污,6种污染物中,PM2.5下降率最高。而唯一浓度不降反升的就是臭氧。在许多城市,因为对洒水、喷雾出现了不同声音,便出现因噎废食纵容臭氧污染的情况,这一点实不可取。大气污染防治不能靠天、靠风,要靠真抓实干,必须依靠科学防治,源头防控,标本兼治,持续攻坚,有效防范。要把这些常识通过强化宣传告诉群众,引导群众与政府同心施治,同向而行。李春元

