

今年以来降水量超去年同期4倍

受冷暖气流交汇与人工增雨影响,缓解旱情利于作物生长

“春笋吃完了,油菜花也看完了,短袖也穿完了,秋裤又套上了。这半个多月来就是忙着穿秋裤,脱秋裤,洗秋裤,收秋裤,找秋裤,穿秋裤……”这个段子是最近淄博反复无常天气的真实写照。19日,倒春寒与一场中雨同时抵达鲁中地区,无奈之下,很多市民再次穿上了秋裤。

本报记者 刘晓

倒春寒来了 毛衣重新上阵

“前天下午还穿着短袖出去得瑟,第二天又得套上毛衣了。”19日,有市民在朋友圈中吐槽最近的天气。受一股冷空气影响,18日夜间又一轮降雨开始,雨量达到中雨级别,大风降雨还导致气温骤降12℃,不少市民刚刚换上的短袖又变成了毛衣。

据市气象台监测,截至19日17时,淄博降雨量达到15.6毫米,并伴随3到4级偏北风。“18日最高温达到了26℃,而19日受降雨影响,最高温仅14℃。”市气象台工作人员介绍。

3月底,暖湿气流突然加强北上,淄博的最高温也迅速突破25℃。正当不少人沉浸在穿夏装的快感中时,一股较强冷空气踏上了反攻的旅程。4月7日,淄博最低温降到了-3℃,并且后期还出现了“桃花雪”等天气。

春季发生这样的天气状况反常吗?市气象台工作人员解释说,这是典型的倒春寒现象。春季天气回暖过程中,常常因为冷空气的侵入,气温明显降低,对作物造成一定危害,对人体健康也有一些影响。这种“前春暖,后春寒”的天气就是倒春寒。



19日,淄博中心城区突降中雨让不少出行的市民措手不及。 本报记者 王鸿哲 摄

降水对河流水库蓄水作用有限

虽然本次降雨量达到了中雨级别,但相关河流并未形成有效径流,对水库的蓄水作用更是有限,淄博五座大中型水库并未有来水。

“从目前监测的土壤墒情来看,小麦等相关作物暂未出现旱情。这几次降雨对

先前整个旱情缓解作用还是比较大的,特别是对于小麦生长和部分春播作物的生长,但是对整个河流水库作用有限。”市水文局相关负责人介绍。

据了解,截至目前,今年降水量已经超过90毫米,

比去年同期多4倍多,但对水库和河流的蓄水作用并不大。“目前来看,气温回升较快,各水库和河流的蒸发量较大,一些降水补给并不能满足蒸发量,河流、水库蒸发过快,因此还是处于水量亏损的状态。”

大风降雨刷出淄博好气质

19日空气质量转为良好,雨后注意防PM2.5

本报4月19日讯(记者 刘晓) “秋裤君”最近一段时间很忙,但“口罩君”可要歇歇了。19日,大风降雨“刷”出了淄博好空气,空气质量达到良好级别。但降雨过后PM2.5浓度会出现短暂升高,提醒市民注意防范。

据省城市环境空气质量发布平台显示,19日0时-7时,淄博空气质量指数徘徊在90(良)左右,8时-14时,淄博空气质量指数均在50以下(优),随后指数

出现小幅上扬,但未超过100(良)。

据环保部数据中心监测,15日以来,淄博已连续4天出现PM10反弹,均为首要污染物,16-18日淄博空气质量状况为轻度污染,19日转为良好。

“春季气温回升快,受大风影响,扬尘和沙尘天气较多,四月上旬的几次降雨有效净化了空气,一些可吸入颗粒物(PM10)被冲刷掉,天空也蓝了许多。”市环保局工作人员介

绍,PM10由于颗粒比较大,因此雨水冲刷的作用很明显。再加上大风天气影响,PM10浓度会迅速下降。

但空气中直径更小的细颗粒物(PM2.5)往往难以消除,降雨过后其浓度会出现一定上升。与较粗的大气颗粒物相比,细颗粒物粒径小,富含大量的有毒、有害物质且在大气中的停留时间长、输送距离远,因而对人体健康和大气环境质量的影响更大。

“细颗粒物对人体健康的危害要更大,因为直径越小,进入呼吸道的部位越深。10微米直径的颗粒物通常沉积在上呼吸道,2微米以下的可深入到细支气管和肺泡。细颗粒物进入人体到肺泡后,直接影响肺的通气功能,使机体容易处在缺氧状态。”医生提醒。

据介绍,春季多外来沙尘,日常生活中市民还要随时注意天气变化,做好防范,避免外来致病菌和传染病的影响。



降雨同时伴随着降温,不少市民重新换上冬装。

本报记者 王鸿哲 摄

调用4眼自备井 保太河水库蓄水

近日,淄川区制定出台《全区春季抗旱应急预案》,抗旱应急工程陆续展开,截至目前,已为林峪村、土泉村、东崖村打井3眼。

据了解,受持续干旱影响,太河水库当前蓄水量仅为1400万立方米,不及总库容(1.833亿立方米)的十分之一,预计5月底将无水可供。

据介绍,目前淄川区的旱情主要是因为山区地下水位下降、泉水干涸、供水设施老化失修等原因,造成太河镇、西河镇、岭子镇等7个镇73个村出现了人畜饮水困难问题,59098人面临暂时性饮水困难。目前,淄川区组成6个抗旱督导组,实行抗旱工作部门挂包,全面进驻饮水困难村庄,督导责任单位推进工作落实。加快实施2015年农村饮水安全项目,工程于4月23日招标后,计划投资4338万元,解决10个镇88个村8.8万人饮水安全问题,对其中涉及的28个饮水困难村将投资1083万元优先组织实施,并尽快完成应急抗旱工程建设。

本周气温噌噌涨,多云天为主

杨絮、柳絮将重新飞扬,过敏患者要留神

本报4月19日讯(记者 刘晓) “清明断雪,谷雨断霜”,随着春季最后一个节气——谷雨的到来,寒潮天气基本结束,气温将迅速回升,雨量增多。这也预示着,夏天真的不远了。

俗话说:“杨花柳絮随风舞,雨生百谷夏将至。”谷雨节气,有南方摘茶,北食香椿,渔民祭海,共赏牡丹的传统,谷雨前后是香椿上市的时节,这时的香椿醇香爽口营养价值高,有“雨前香椿嫩如丝”之说。

由于天气转温,人们的室外活动增加,北方地区的桃花、杏花等开放;杨絮、柳絮四处飞扬,过敏体质的朋友应注意防止花粉症及过敏性鼻炎、过敏性哮喘

等。在饮食上应减少高蛋白质、高热量食物的摄入。

市气象台预报,未来五天天气较平稳,以晴间多云天气为主,气温将出现明显回升。“未来五天没有较强的冷暖气流影响,整个天气系统比较平稳,气温将会出现一个猛增的过程。最高温将达到29℃,暂时不会再出现忽冷忽热的情况。”

未来天气如下:20日,多云,北风转南风3到4级,气温3~20℃;21日,晴转多云,南风3到4级,气温7~23℃;22日,晴转多云,南风3到4级,气温10~26℃;23日,晴间多云,南风3到4级,气温14~29℃;24日,晴间多云,北风转南风2到3级,气温12~26℃。



本周天气晴好少雨,恼人的杨絮可能又要来了。

本报记者 王鸿哲 摄