

大风裹来及时雨,润齐鲁解旱情

济南终结连续144天无有效降水情况

一会儿零上20℃春光暖暖,一会儿又大风裹着雨夹雪气温降到零下……刚刚过去的这个周末,我省天气印证了那句“春天孩儿脸,一天变三变”。4日,山东各地普遍有雨,还伴随着大风和降温。降水缓解了山东旱情,有利于小麦返青生长。



4日,济南市区降下春雨,气温骤降。 本报记者 周青先 摄

本报见习记者 刘晓

全省123个监测站全部出现降水

3月4日,惊蛰节气的前一天,济南市下起了雨夹雪,大风裹挟着冰粒刮在脸上,冻得人瑟瑟发抖。前一天最高气温足足21℃,沉浸在春天里的泉城,又一次经历了“一夜入冬”。

记者从省气象台了解到,从3日晚8点开始,全省陆续迎来降雨。全省123个监测站点全部出现降水,临沂平邑降水量最大,为41毫米。济南降水10毫米左右,为中雨级别。今天夜间,全省降雨基本结束。

4日17时,山东省气象台继续发布内陆大风蓝色预警信号,4日夜间到5日白天,半岛地区天气阴有小雨雪转多云,鲁南和鲁中的东部地区天气阴有小雨或零星小雨转多云,其他地区天气阴转多云。济南市气象台发布的预报显示,受冷空气影响,济南市降下雨夹雪,并伴有大风,气温明显下降。这次的降水过程持续到4日夜间。4日夜间阴转晴,局部地区仍有雨夹雪,5日天气晴间多云,东北风3~4级阵风6级。

那么,降雨过后本周济南的天气如何呢?济南市气象局气象预报员介绍,周一到周五天气将一直保持低温状态,气温变化不大,周五开始到周末,气温开始回升。省气象台发布的《山东中期天气预报》显示,8日鲁东南、鲁中的东部和半岛地区天气阴有小雨转多云,其他地区天气多云。9日—11日,全省天气多云转晴。

人工增雨缓解干旱 平均降水量10毫米

济南市气象台气象预报员介绍,这次的降雨虽然带来了降温,却是一场缓解干旱的及时雨。据气象资料统计,自2017年10月11日至今,济南市已连续144天无有效降水,其间累计降水量只有7.9毫米,均为1951年有气象资料以来历史同期第1位少值。所以这次降水虽然带来了降温,但是对缓解济南的旱情、降低森林火险等级都很有帮助。当然,对于田野里小麦的返青生长更是十分有利。

为了增加降水量,济南市人影办抓住有利时机实施了人工增雨作业,“从4日早晨7点开始一直到下午,我们在市区以南的历城、章丘、平阴、长清进行了人工增雨作业。”济南市人影办负责人介绍,针对济南市无有效降雨时间长、降水量少的现状,济南市人影办从3日晚上开始在各作业点密切关注天气状况,适时进行人工增雨作业。

“这次的天气条件是今冬到立春以来最好的一次,虽然这次济南市也不是主要降水区,只是擦了个边,但云层条件好,所以人工增雨效果不错。”这位负责人介绍,为了抓住这次有利的天气条件,截止到4日下午人影办已发射158枚增雨火箭弹。

根据济南市气象台的统计数据,这次的平均降水量在10毫米左右。3月5日是二十四节气中的第三个节气惊蛰。按照一般气候规律,惊蛰前后各地天气已开始转暖,雨水渐多,大部分地区进入春耕,这次的降水对于农业生产十分有利。

“超短”学期开学 上课时间仅87天



4日,济南市舜耕小学的同学们阅读新书。 本报记者 李飞 通讯员 王峰 摄

本报济南3月4日讯(记者 徐洁)

春节的“姗姗来迟”使得2018年新学期的开学来得比往年要晚一些。由于暑假时间与往年大致相同,3月5日开学的新学期成为近年来的“超短”学期。根据济南市中小学的周历计算,初中和小学上课时间满打满算才87天,各个学校从报到当天就打起了精神。

3月4日是济南市中小学校报到的日子,上午,初二学生家长王女士所在班级QQ群就闪个不停。“各科老师轮着‘上发条’,强调这一学期时间短、学习任务重,期望家长多多配合,提高孩子的学习效率。”王女士说,由于初二学生面临生物、地理学业水平考试,寒假还没过完,生物、地理老师就提醒说,一个月后要进行生物、地理的一次模拟考试,3月4日报到当天,老师就把这两科的复习试卷发下来了。

细数济南市中小学2017-2018学年第二学期周历,齐鲁晚报记者看到,这一学期从3月5日正式开始,义务教育阶段学校本学期结束时间为7月6日,暑假将从7月7日开始,高中阶段学校本学期结束时间为7月13日,暑假开始时间为7月14日。除去

清明节、五一、端午三个假期,这一学期满打满算在校时间为87天。

青龙街小学王科科老师说,看了周历,能感觉到这一学期时间的紧迫,通常每学期在校时间都在110天左右,暑假前一周用于考试和评价,几乎不上课,六一儿童节当天也不上课,这么一算,用于课堂的时间就更少了。

上半年小长假也比较集中,按照官方放假安排,清明节放假时间为4月5日-7日,8日(周日)补课,清明节后,除了双休日,下一个长假就是“五一”了,“五一”放假时间安排在4月29日至5月1日,端午放假时间为6月16日至18日。过了端午,基本就进入了暑假倒计时。

甸柳一中校长袁瀛说,寒假中,老师们就开始提前规划设计这学期的教学内容,在总结学科重点和大纲要求的前提下,琢磨着如何提高课堂效率。寒假中,学校利用网络课堂的形式,要求学生提早预习,带着问题来到课堂,效率将会高很多,超短学期时间紧张,但也是对老师教学方式的一次提升机会,让老师以小组合作、翻转课堂等多种形式将课堂上得更高效。