

盼了仨月,终于要下雨了!

气象部门借机人工增雨,能否“解渴”还未知



持续近3个月无降雨的记录终于要在13日终结了。据临沂市气象台的预报,12日夜开始,久违的小雨将滋润临沂大地,而13日,小雨更有望转成雨夹雪。气象部门抓住这一时机,进行人工增雨,而此次雨雪天气到底能否解渴,目前还不好说。

喜讯>>

雨雪或将一起“造访”

据预报,受冷暖空气共同影响,预计12日夜开始,临沂将普降小雨,13日下午到夜间则转为雨夹雪。根据临沂市气象台的预报,此次过程降水量全市一般在5~10毫米,东南部地区偏大一些。干旱了三个月的临沂,终于迎来了一次降水过程,而且还是雨雪齐上阵,可谓是“双喜临门”。

12日下午,临沂市区上空已经阴云密布,走在户外,明显感觉天气阴冷了不少。据气象部门预报,此次雨雪天气中,还伴随着最大6级东北风。

寒风呼啸,雨雪齐袭,这让未来几天临沂的气温直线下降,根据预报,15日的最低气温只有-6℃,最高气温也只有-1℃,可以说一整天都会在天寒地冻中。气象部门提醒市民注意添衣保暖。

未来几天天气预报为:13日小雨转雨夹雪,偏南风转东北风3~4级,逐渐增强到4~5级,阵风6级,气温1~7℃。14日阴转多云,东南部有小雨夹雪,东北风4~5级阵风6~7级逐渐减弱到3~4级,气温-3~1℃;15日多云,偏北风3~4级,气温-6~-1℃。



12日,在市区街头,市民全副武装出行。据了解,近两日临沂有望迎来久违的雨雪天气,降水过后,气温将持续下降。 记者 徐升 廖杰 摄

时机>>

200枚火箭弹“追云逐雨”

得知12日前后会有一次降水过程后,临沂市气象部门密切关注天气变化,期待出现有利于增雨的天气。12日下午,根据气象部门预测,适合人工增雨的降雨云系可能会在当晚到达临沂,临沂市气象局人工影响天气办公室已做好人工增雨准备。

记者从临沂市气象局人工影响天气办公室了解到,工作人员一般要提前两个小时抵达作业点,作好人工增雨准备,等待降雨云系到来,适时进行作业。

据了解,临沂市一共有20个火箭发射架,此次将全部出动。此外,临沂市还准备了200枚增雨火箭弹,随时寻找时机进行人工增雨或增雪。

一提起人工增雨,许多人可能疑惑:临沂的旱情持续了3个月,为啥不早进行人工增雨呢?对此,气象部门专家解释说,前期一直没有适合的天气条件,人工增雨是“有心无力”。

气象专家说,人工增雨条件相当苛刻,需要有“云水资源”,就是说,天空要具

备自然降雨条件,人工再去触发它,所以没有云不行,云的含水量低了也不行。

前一阵,临沂市旱情严重,气象部门的工作人员也是非常着急,但是因为一直没有合适的天气条件,他们也只能全力做好准备,等待人工增雨时机。

气象专家介绍,如果没有合适的天气条件,空气中的水气不够,增雨火箭弹打到天上去,不仅打不下雨来,还会把原本的多云天气给打成晴天,反而会变成“人工消雨”。

担忧>>

能否“解渴”尚不确定

尽管预报13日有雨雪天气,尽管全力准备人工增雨,但气象部门对于此次雨雪天气到底能解几分“渴”还不敢有定论,担心是“无效降雨”。

据介绍,无效降雨在农业气象上指小于5毫米或无法通过仪器监测到降水量的雨,也就是我们通常说的“毛毛雨”。根据气象部门的分析,12~13日的降雨量在5~10毫米

左右,这样的情况下,如果天气条件稍不合适,就可能降下对缓解旱情没有太大作用的无效降雨。

根据气象资料,今年全市平均降水量740.7毫米,较常年偏少46.2毫米。10月1日~12月10日全市平均降水量仅4毫米,为无效降雨,同期降水量为1952年有历史记录以来最少。持续少雨已经使临沂508万亩小麦受旱。

提醒>>

小麦可能受冻 出行注意防冰

强冷空气将给临沂带来久违的雨雪,有望缓解旱情,但也带来了一些弊端。持续的低温天气,可能会使临沂部分地区小麦受冻。

从临沂市气象台的预报来看,此次受冷暖空气影响,不仅出现小雨雪天气,还会带来强降温天气。而这次的强降温更厉害,特别是15日,最高气温都会降到零下,不仅会结冰,更可能一天都不会解冻。

持续的低温,可能会使正饱受干旱之苦的再遭遇冻害,气象部门提醒相关部门和农民朋友做好因气温骤降而引发农作物冻害的预防工作,为小麦安全越冬做好准备。

在出行方面,因为先有降雨,后有降温,路面结冰的可能性很大,市民出行,特别是开车出行,一定要注意安全。

文/本报记者 张纪珍



连日来,罗庄区公路局利用洒水车为206国道罗庄段沿线绿化苗木“洗澡”,提高公路绿化效果,防止苗木干旱枯死。 通讯员 凌培权 摄