

# 扬尘过境山东,14市“气质”爆表

## 今天天气好转,我省沙尘天气近年越来越少

5日上午,济南的天空从蓝色很快变成昏黄,伴随着呼呼的大风,风沙也是漫天飞扬,PM10噌噌向上走,一度爆表。不仅济南,山东大部分城市都受到沙尘天气影响,17地市中除日照、临沂、枣庄外都出现了短时爆表的情况。

本报记者 张玉岩 孟燕

### 沙尘天气突然杀到 我省大半短时爆表

5日一早济南还是天朗气清,7点之前,济南的AQI一直在100以下,空气质量良,而到9点时,就已经超过了300。到下午1点左右,济南的AQI指数已经超过500,从下午1点到下午5点,持续4个小时爆表状态。

截至下午6点,山东大部分城市都受到沙尘天气影响,17地市中除日照、临沂、枣庄之外,都出现了短时爆表的情况。

这场席卷我国北方的沙尘天气3日率先在内蒙古西部蔓延,并随着高空西风向东传播,内蒙古呼和浩特、乌兰察布PM10浓度或超过2500。4日有十多个省份遭沙尘天气侵袭。

每当大风扬沙,空气水平方向能见度小于1000米时,气象学就称这种天气现象叫“沙尘暴”。能见度高于1000米的称为沙尘天气,沙尘天气还包括扬沙和浮尘,这次济南遭遇的沙尘天气还远算不上沙尘暴。济南市气象台工作人员告诉记者,这次济南以扬沙浮尘为主。扬沙是水平能见距离在1~10

公里之间的风沙天气。如果扬沙天气结束,但能见距离仍小于10公里时,则称为浮尘天气。

### 沙尘暴已17年没见 沙尘天气也已很少

“以前济南一到春天,大风一吹,尘土飞扬,整天灰头土脸的,现在这种天儿好像少多了。”市民徐先生回忆。

确实,济南春季是沙尘天气(包括浮尘、扬沙、沙尘暴)的高发期。不过,济南市气象台数据显示,近30年来济南沙尘天气逐年减少。20世纪70年代最多,仅1978年就有39天,80—90年代开始逐渐减少,2000年之后就更少了。以扬沙天气为例,1994年为36天,1997年为18天,1998年为27天。之后,2000年有11天,2001年有8天,2002年有9天,2005年有4天。近几年,2014年1天,2015年为0天,2016年1天。沙尘暴天气已17年未见。

济南市环境监测中心预计,济南6日空气质量就会明显变好,只有轻度污染。根据山东省环境监测中心的形势预报,5月6日至5月12日期间,京、津、冀及周边地区扩散条件整体较为有利,预计山东大部分时间以良至轻度污染为主。



5日,大风沙尘袭击济南,市区一片昏黄,市民纷纷戴上口罩。 本报记者 周青先 摄

### □解读

## 这场沙尘为何如此“凶猛”

这场来势汹汹的沙尘暴从哪儿来?为啥来得这么猛?沙尘天气啥时候结束?

中央气象台环境气象中心高级工程师张碧辉分析,这次沙尘天气主要是受两股冷空气先后叠加,导致地面产生气旋和大风带来的影响。另外,内蒙古地区的沙源地一带,前期的气温整体偏高,降水偏少。这些条件叠加起来,助推了起沙条件的形成。

他说,从蒙古国一直到我国内蒙古一带都出现了大风天气,沙尘从蒙古国开始一直往我国传输。但在传输过程中,我国国内的沙源地也贡献了一部分沙。

中央气象台提示,面对沙尘暴要做好防御措施。首先要做好防风防沙准备,及时关闭门窗;同时,注意携带口罩、纱巾等防尘用品,以免沙尘对眼

睛和呼吸道造成损伤;要注意做好精密仪器的密封工作。对于围板、棚架、临时搭建物等容易被风吹动的搭建物,尤其要注意固紧,妥善安置易受沙尘暴影响的室外物品。

由于沙尘天气的能见度较低,驾驶人员应控制速度,确保安全;机场、高速公路、轮渡码头等要采取相应措施,保障交通安全。 据新华社

# 最炫彩虹跑 今启爱心路

齐鲁晚报创刊30周年特别活动地标马拉松·长清湖站开跑



以爱之名,为公益而跑。

经过半个多月的筹备,“中建信和”首届公益彩虹跑暨

2017山东(济南)首届地标马

拉松系列赛·长清湖站,已经

准备就绪,只待6日上午的发

令枪响,来自社会各界的近

千名选手,即将共同开启一

段赏心悦目的爱心之路。

本站赛事为5KM彩虹

跑,活动不比速度,只要激

情,特设7大主题站点和丰富

的趣味游戏,期待所有的选

手欢乐开怀。

本报记者 戚云雷

### 5名本土大V,激情领跑

为更好的促进互动,提升活动的参与性,组委会特别邀请5位本土大V参与活动。届时,选手们可以和本土知名自媒体“梦济南”、“小确幸”、“玛丽自媒体”、“济南出发”、“泉城优生活”的创作者和运营者,在活动中尽情互动。

同时,现场还特邀两位神秘网红,对活动进行个性化直播。没准,你也会成为进入网红的直播画面,成为网红现场直播的采访对象呢。

作为齐鲁晚报创刊30周年的系列活动之一,自筹备之初,此次活动的联合主办方齐鲁晚报和济南中建信和置业有限公司就特别约定,凸显公

益本色,将本站活动收取的全部报名费,进行公益捐赠。

自4月18日活动开启报名以来,本站活动得到了社会各界朋友的支持和参与,累计线上报名超过670人,线下团队报名超过300余人,限额1000人的赛事规模超额实现。当天的彩虹跑起跑仪式现场,主办方代表将向有关机构进行现场捐赠。而在比赛结束以后,

所有报名选手可以下载并登录齐鲁壹点APP,下载公益捐赠证书。届时组委会将发布证书下载通知。

### 7色手环,免费抽奖

不同于前两站,此次彩虹跑活动不设名次,并有以“假面舞会”为主题的开场舞,嗨翻全场,围绕着互动、欢乐、爱心的主题,活动还设置了爱家、友邻、亲子、修身、富有等七个主题站点,并配有彩色障碍跑、协作跑等趣味游戏,让选手们真正感觉到比赛的轻松与愉快。

七大站点,七大互动趣味游戏,欢乐共享,老少皆宜。活动的宗旨是不比速度,只要激情,只要选手在规定的60分钟的关门时间以内集齐7只手环即可证明完赛,参与抽奖。中奖几率超过60%。

同时,现场的朋友也可

以下载并登录齐鲁晚报官方新闻客户端齐鲁壹点,进入“情报站”实时上传现场活动图片和文字,活动结束之后,专属红包或许就会从天而降。

### 彩跑小样,开心全场

为提高活动的丰富性和互动性,活动现场还将以赛道为载体,同步举办“最美笑容”互动摄影大赛,选手或现场游客可拍摄来自彩虹跑现场的选手笑容,发送到指定邮箱参与评选,而参赛者上传彩虹照进行“瞧你彩跑小样照片投票评选”的微信投票,还有机会赢取大奖。

作为活动的联合主办方,济南中建信和置业有限公司在开幕式上还将首次发布物业标志及物业形象,全新U班长闪亮登场,“有鱼”公寓形象也将推出,同时中建·长清湖业主兴趣社群和第二届中建·长清湖社会邻里文化节也将成立和启动。

当然,没能来现场的读者们也不要遗憾,因为此次活动将会在山东第一咨询平台齐鲁晚报官方APP齐鲁壹点、山东第一官微@齐鲁晚报双平台同步全程直播,5月6日上午8:30准时开始,欢迎广大读者支持与关注。