

鲁雨有约

今起三天我省还有雨 胶东旱情有望得到缓解



22日上午,聊城市区,一女孩大雨中撑伞准备过路口。本报记者 李军 摄

本报6月22日讯(记者孟燕 韩笑 郭庆文) 2日,预报中的降雨如约而至!济南持续多日的高温炎热被一扫而光。不光济南,整个山东地区的暴雨一触即发,一直到25日,大家都要小心短时强对流天气,因为不仅局部有特大暴雨,还会伴有9级阵风、强雷电和冰雹。

从21日起,省城将迎强对流天气的消息就刷爆了朋友圈。22日一早,不少市民就眼巴巴等着降雨来临。到了中午前后,雨淅淅沥沥下起来了,越下越大。伴随降雨,气温也降了一大截。当日截止到17时30分,济南平均降水量为“中雨”量级。不过,平阴降水量达到38.2毫米,出现了3个暴雨点。

22日早上8点左右,聊城城区“白昼入夜”,市民们冒雨上班,部分路段出现拥堵。由于雷雨大风和短时强降雨的影响,临清、莘县等多个地方形成积水。21日20时至22日17时聊城平均降水量41.0毫米,最大降雨点在冠县定远寨乡,降雨量153.4毫米。

省气象台发布预告称,受冷涡影响,预计22日至25日我省将有一次强降雨天气过程,降雨过程自西向东发展。

22日下午至23日,德州、聊城、滨州、东营、济南、泰安、莱芜和济宁等8市有中到大雨局部暴雨或大暴雨,半岛地区多云转阴,其他地区有雷雨或阵雨。

24日至25日,滨州、东营、

淄博、潍坊、烟台、青岛、临沂等7市有大雨局部暴雨或大暴雨,其他地区有雷雨或者阵雨。

整个过程的降水量,全省平均在30mm~50mm,其中,聊城、德州、滨州、东营、济南、泰安、莱芜、淄博、潍坊、烟台、济宁、临沂等市30mm~50mm。另外,此次降雨过程伴有强雷电、8~9级阵风和局部冰雹。

记者了解到,此次降雨过程自西向东发展。22日,雨的前锋抵达山东,山东西北部开始出现雷阵雨,24日至25日,降雨将继续东移,开始主要影响胶东等地,如潍坊、青岛、烟台、威海、临沂。这波降雨过后,胶东旱情有望得到缓解。

下雨天,聊城95后校车管理员火了 她把30多个孩子背上校车

文/片 本报记者 杨淑君



李红艳将孩子们背上校车。

6月22日上午,聊城普降大到暴雨,由于雨势很急,城区不少路段出现短时积水。上午11点多,正是聊城市实验小学放学的时间,学校附近的积水已经快到大人的膝盖。放学的孩子们焦急地等待在去接他们的校车旁边,离着几十米,就是不知道该怎么过去。

1995年出生的李红艳是聊城公交集团校车公司的一名校车管理员,她的职责是护送孩子们上校车,保证他们的安全,有一个小女孩先走下水,刚开始李红艳还试着领着孩子过去,看着水太深,还有从下水道返上来的脏水,她挽起裤腿,立即把孩子抱上了校车,去接第二个孩子时,她说了句:“过来,阿姨背你上车!”就这样她把要上车的孩子一个个背了过去。

李红艳说,乘坐这辆校车的,是聊城市实验小学一至六年级的38个孩子,几个六年级的大孩子开始知道害羞了,有两三个害羞的孩子一听说校车阿姨要背他们,就不好意思地自己跑上了校车。

就这样,来来回回,经过近一个小时的时间,李红艳把30多个孩子一个个背上了校车。李红艳说,当她看到所有的孩子都坐上了校车后,打算告诉校车司机准备出发时,孩子们异口同声地对她说:“阿姨,谢谢您,您辛苦了!”她的眼泪止不住流了下来。



扫码看视频

相关链接

降雨预报为啥爱说“局部”

本报记者 孟燕

事实上,每次汛期,气象部门也是“压力山大”。“预报员做出预报前,需要每天分析上百张卫星、雷达以及自动观测站图像资料。像前两天的雷达图像,每6分钟更新一张,前一张分析还没有冰雹,到了后一张就出现冰雹了。前一张降雨走向还是东南到西北,后一张就变成了往东北方向去了。”济南市气象台副台长周春珍坦言。

预报员们总想尽力摸清老天爷的脾气,但是老天爷确实变化莫测。其实,近年来随

着大气探测、数值天气预报、计算机和通信等技术发展迅速,预报员不懈的努力,天气预报准确率有了很大的提高。2016年0-72小时的晴雨、最高气温、最低气温预报准确率分别是88.2%、80.7%、79.6%,总体呈增高的趋势。

但是像强对流天气、暴雨等这些中小持续天气系统的预报准确率还是不高,仍然是一个世界性的难题。以暴雨预报为例,主要是依赖于观测数据和数值模式的预报,在此基础上,预报员再通过自身的知识和经验来对预报结果进行判断与订正。暴雨所占空间

小,时间上又来去匆匆,难以监控。2016年中央气象台24小时预报准确率为22%,48小时为17.5%,72小时则只有13.9%。暴雨预报准确率最高的美国目前在27%左右。

对于夏季天气预报中常见的“局部地区有雷阵雨”,市民也有诸多疑惑。其实,在影响系统不明显的情况下,由于热对流产生的降水范围小、持续时间短且降雨位置没有规律性,所以无法准确预报具体降雨位置,经常会出现“东边日出西边雨”的情景,所以在天气预报中也会用到“局部地区有雷阵雨”这样的描述了。

城乡环卫一体化遇上“互联网+”

环卫车安上GPS,微信群里实时投诉

本报记者 范佳

依托“互联网+”,设立村规民约、推广市场化运营……近年来,通过城乡环卫一体化工作,我省实现了村镇生活垃圾的全覆盖收集和无害化处理,从根本上解决了“垃圾围村”问题。2016年5月,我省通过了中央10部门农村生活垃圾治理认定验收,是首批通过验收的4个省市之一。

走进聊城冠县北馆陶镇魏庄村,干净宽阔的街道笔直延伸,红瓦白墙的院落整齐划一,

墨绿色垃圾桶整齐地排列在街道两旁,身着工装的保洁员不时地清扫着大街。

相较几年前,这里发生了翻天覆地的变化。村干部郭友贤介绍,魏庄村有400余户、1700人,有3条大街。现在有3个保洁员,各负责一条街,每天早晨打扫一遍,花两三个小时,垃圾都倒入胡同口的垃圾桶内。“俺村的垃圾都让镇上垃圾分拣站的车拉走了,现在村里这40个垃圾桶的垃圾每天倒一遍。”

短短几年间,乡村旧貌换新颜,除了村规民约的作用外,

也有“互联网+”的功劳。

在潍坊昌邑,所有的环卫作业车都安装了GPS定位终端,垃圾桶安上了电子芯片。利用物联网技术,这里建立起了垃圾桶清运管理系统,实现了车辆管理“即时化”,垃圾清运“可视化”,人员考核“网络化”,提高了工作效率。

在菏泽鄄城县,也有一套卫生监督体系。鄄城县古泉街道办事处环卫所副所长王善想每天除了到分管的6个村庄检查以外,还有一项重要的工作,就是当好微信群里的群主。

王善想所管理的微信群是鄄城城乡环卫一体化微信群体系中的一个。这些微信群里,不仅有乡镇(办事处)环卫所的负责人、保洁公司项目经理、村干部、保洁管理员、保洁员,还有退休教师、企业老板、个体工商户等社会人士。每个关心环卫的人都可以搜索加入这些微信群,实时交换信息,参与互动。微信平台自打开通以来,已经收到建议和投诉1000多条。

山东城乡环卫一体化的目标就是推广市场化运营模式,建立常态、长效机制。

早在2009年,潍坊昌邑便成立了康洁环卫工程有限公司,现在已发展成为山东满国康洁环卫集团,在全国率先走出了一条政府花钱买服务、事企分离、管干分开的新路。

在市场化运作方面,威海荣成创造性地将农村改厕与污水处理设施建设结合起来,组建了水务运营公司,由水务运营公司通过竞争性谈判,确定荣成水务集团负责污水处理设施和户型污水处理器的建设及管理运行,狠抓过程监管,综合验收和运行检测。