我省本轮寒潮影响趋于结束,9市出现中到大雪局部暴雪

明起更大强度雨雪又上线,还有极端低温

瑞雪兆丰年,12月11日早晨一开门,齐鲁大地银装素裹。自12月9日以来,受强冷空 气影响,大风、降温和大范围雨雪天气纷纷来袭。

记者从山东省气象台了解到,11日夜间起本次寒潮天气过程对山东的影响趋于结 束。预计13~15日山东将再次出现大范围雨雪天气:14~16日将出现寒潮天气,气温显 著下降,17~20日有持续性极端低温。

市民一早开启"晒雪模式" 济南中小学停课一天

在周末持续两天降温的"预热"下,本 周一(12月11日),山东迎来了大范围降雪 天气过程。一早起来,很多市民就开启"晒 雪模式"。淄博网友@不冒泡的零零零说: "坐标淄博淄川,今早六点,一睁眼,对面 的屋顶白了。

这次全省16市均出现降雪。11日早上 6点多,有济南学生家长称接到学校停课 通知,因天气原因,当日全市中小学校、幼 儿园、培训机构、职业学校停课一天。

由于气温较低,降雪导致道路结冰, 为提前应对,济南在12月10日发布了《应 对强降雪天气实行错峰上下班倡议书》。 倡议书称,12月11日,除保障城市正常运 转和便民服务岗位外,其他机关及企事业 单位人员实行错峰上下班。确因天气原因 无法按时到岗的人员,不计入日常考勤。

此外,由于降雪,11日凌晨3时56分 起,济南辖区所有高速收费站限行九座以 上客车和危化品运输车。不过,11日15时 整,记者了解到,济南高速辖区所有收费 站已恢复正常通行。

本轮平均降水量7.5毫米 东明雪最大,为16毫米

根据山东省气象台的发布,9日凌晨 开始,山东省自北向南出现东北大风。同 时,全省气温明显下降,11日早晨最低气 温,全省大部地区降至0℃以下。以济南市 区为例,8日8时气温为14.2℃,10日8时 下降至3.1℃,11日8时降至-2.2℃

降水方面,10日白天至11日白天山东 省大部地区出现降水,其中10日白天主要 为降雨,10日夜间起部分地区转为降雪。 10日8时至11日16时,全省共有16市122县 (区市)出现降水,平均降水量7.5(毫米, 下同),折合水量约11.7亿方。各市平均降 水量为:威海13.5、菏泽12.4、青岛10.4、 日照10.3、枣庄9.3、临沂8.5、潍坊7.9、 烟台7.2、济南7.1、济宁7.0、泰安6.6、淄 博6.5、滨州4.8、聊城4.7、德州4.1和东 营3.1。县(区市)平均降水量超过10.0的 23个,5.0~10.0的71个,降水量前3位的 是:菏泽东明21.5、威海石岛18.7和威海 本站15.8

10日夜间到11日下午,菏泽、济宁、泰

安、济南、淄博、潍坊、聊城、德州和滨州出 现中到大雪局部暴雪,东营、临沂、青岛北 部和烟台出现小到中雪局部大雪,降雪量 排在前三位的是:菏泽东明16毫米、淄博 博山11.9毫米和菏泽巨野10.1毫米。降 雪地区出现明显积雪,11日16时积雪深度 排在前三位的是:淄博博山10厘米、菏泽 定陶9厘米和济南章丘9厘米。

对于华北地区和山东来说,这是人冬 以来最大范围的一次强降雪天气过程,这 次降雪是怎么形成的呢?中国气象局首席 气象专家、山东省气象台党总支书记杨成 芳表示:在冬季,山东内陆地区和河南、安 徽等地一样,产生明显降水有两个必要条 件,一是来自北方的冷空气,二是来自印 度洋和孟加拉湾的充足水汽,二者缺一不 可。此次降雪,极地冷空气从12月8日开始 南下,影响我国中东部地区;同时,暖湿气 流北上条件较好。入冬以来,由于南支槽 活跃,同时副热带高压也明显偏强,使得 大量暖湿水汽北上,本次降雪之前,华北 地区一直高温,像济南一度气温超过 20℃。这次影响鲁西、鲁中甚至鲁东烟台 和威海降雪的暖湿气流,均来自印度洋和 孟加拉湾。

13日起再迎大范围雨雪 主要出现在山东中北部

12月11日17时20分,山东省气象台发 布寒潮实况和未来天气预报。根据预报, 11日夜间起本次寒潮天气过程对山东省 的影响趋于结束,12日白天气温小幅回 升。不过, 川东省气象台首席预报员高留 喜介绍,受高空槽东移和西南暖湿气流北 上的共同影响,12月13日至15日,山东将 再次迎来大范围雨雪天气过程,此次雨雪 天气过程比本轮明显增强,估计全省平均 降水量在20毫米左右。降雪主要出现在山 东省的中北部,鲁西北,鲁中和烟台北部 会出现大雪局部暴雪,鲁西南的菏泽、济 宁也会出现中到大雪,其他地区将会有中 到大雨转小雨或雨夹雪的情况。

山东省气象台预报称,预计13~15日 山东省将再次出现大范围雨雪天气;14~ 16日将出现寒潮天气,气温显著下降,17~ 20日有持续性极端低温。气象部门提醒,雨 雪冰冻、极端低温和大风多灾叠加,气象灾 害风险高,请加强防范

综合记者于民星稿件、大众日报、闪 电新闻、海报新闻等



风雪中,"推车侠"将50多辆车推出困境

12月11日早上,济南公交东部公司出动7支应急突击队,在陡坡、桥洞、调头口等位置除雪破 冰。7时10分,东部公司六队突击队员前往275路沿线清理积雪路面,途经韩仓河东路彭家北路时, 有不少私家车打滑。突击队员发现情况后,立刻变身"推车侠",帮助私家车主将车辆推至平缓路 段。没多久,又有私家车在附近陡坡处打滑无法前行,队员们再次伸出援助之手。记者发稿时,济 南公交东部公司突击队已帮助50多位私家车主。 记者 于泊升

两轮雨雪几乎"无缝衔接","王炸"寒潮就要来

华北平原或大面积跌破-15℃

从全国范围来看,12月10日白天到夜 间,陕西、山西、北京、河北、河南北部普遍 出现了中到大雪,部分地区达到了大到暴 雪的量级,河南北部局地甚至达到了大暴 雪量级。从新增积雪深度来看,大部地区的 新增积雪在3~8厘米之间,个别站点甚至 超过了20厘米的新增积雪。

此轮降雪过后,12月13日~14日,华北、 黄淮等地又将遭遇新一轮强度更强、范围 更大的降雪天气过程,京津冀以及山西、山 东、河南等地的部分地区还将出现中到大 雪。前期"贫雪"的华北地区,为何会接连出 现两轮强降雪呢?中国天气网气象分析师 王伟跃表示,这主要是因为水汽条件转好。 未来几天,由于南支槽活跃,同时副热带高 压也明显偏强,使得大量暖湿水汽北上,再 加上冷空气自东路南下,并通过东风回流 经过渤海黄海湿度增大,携带的水汽更加 充沛,冷暖空气在华北黄淮一带交汇,就共 同导致了大范围的雨雪天气。

从中央气象台的降水预报图可以看

到,本周将是北方少见的"降雪周",10~ 12日、13~15日北方连续两轮雨雪过程几 乎"无缝衔接",降雪落区也差不多,而且 第二轮雨雪可能比第一轮雨雪更激烈、气 温更低。14~17日,寒潮将影响我国大部, 中东部气温先后下降8~12℃,西北地区 东部、华北、东北地区南部等地的部分地 区降温幅度可达14℃以上。由于下一轮寒 潮实力更强,各地气温将降到更低的水 平,因此降雪的南界也可能更偏南,甚至 有望抵达长江以南

根据最新气象预报,等16日降雪过程 结束后,真正"王炸"的寒潮就要到来,地面 上厚厚的积雪将进一步助力辐射降温,届 时华北平原气温可能大面积跌破-15℃、山 区跌破-20℃,气温降至今冬最低点。南方 最高气温也将大面积创新低,安徽、湖北、 江苏、浙江、湖南多地最高气温只有个位 数,最低气温跌至0℃及以下,18日前后最 低气温0℃线可南压至贵州至江南北部。

综合央视新闻、中国天气网等

编辑:于海霞 组版:侯波



临沂高新资源开发建设集团 探索"四新经济"新模式 助力电商企业新发展

'四新经济"孵化地、集中区 是临沂市委、市政府确定的高新 区的功能定位。围绕发展壮大"四 "项目,临沂高新资源开发 建设集团充分发挥高新区产业优 势和自身优势,不断提升载体和 平台承载力,以市场需求为导向, 注册成立了山东高新供应链管理 服务有限公司,重点为美妆行业 提供供应链金融、1210模式进口/ 0110模式一般贸易的集采代采、 物流运输、配套发货等系列服务 探索出一条"跨境电商+创新金融+ 产业带"服务新模式,成为临沂市 首家为跨境电商企业提供创新金 融服务的供应链平台公司。

在实际运作过程中,高新供 应链公司不断强化内控制度建 设,做到了"资金流、物流、信息

流、商流"四流合一的闭环管理 极大地降低了经营风险。截至目 前, 共招引跨境电商企业36家; 获 得多家金融机构认可,获批银行 授信额度5.5亿元,为十余家电商 企业直接提供支持资金1.5亿元, 累计完成集采订单83笔,完成贸 易额超过3亿元,其中1210模式进 口采购订单22笔,实现进口额1.5 亿元,达到了政府、企业、银行多

下一步,高新供应链公司将 以打造现代化的跨境电商产业园 为目标,加速产业聚集,大力引进 测试认证机构、快递服务企业、保 险机构等第三方服务业,形成线 上线下融合、进口出品融合、买卖 全球协同发展的新格局

(石静 朱荣军 李兴梅)