

超冷空气出没 明天有望迎初雪

今天早上雾还将影响交通,出行注意安全



12月2日下午5点左右,济南实时空气质量指数(AQI)209,达到重度污染。未来几天空气质量将逐渐好转。 记者 王鑫 摄

首席记者 段婷婷

3日早上,小雨、大雾加上早高峰,让不少人在这一周的开始就陷入迟到的狼狈中。在雾、霾天气持续加码中,济南已经许久没有见到太阳了,而本周阳光在济南仍旧比较稀罕。3日,小雨淅淅沥沥下了半天时间,4日将按下暂停键,不过5日开始将升级为雨夹雪卷土重来,气温也将持续下降到冰点以下,预计到8日,济阳、商河将降至-11℃,市区气温最低温-7℃,最高温只有1℃。

雨夹雪5日到,冰冻天马上来

3日,天气终于到了伸不出手的季节。这次冷空气真是威力十足,气温从2日下午开始下滑,到3日午后都没有止住,3日14时气温也就只有6℃,冷风一吹让人瑟瑟发抖。而这还是刚刚开始,这轮冷空气将直接带来雨雪和冰冻,最低温-7℃,最高温1℃的日子就要来了。

根据济南市气象台预报,3日~8日不断有冷空气影响济南市,气温明显下降。4日最高气温8℃左右,6日~8

日最高气温下降到5℃以下,夜间到早晨有冰冻。其中,8日早晨气温降至最低,济阳、商河-11℃,市区及其他区县-7℃左右,最高气温1℃左右。9日气温开始缓慢回升。

伴随而来的还有雨雪天气,3日白天的雨淅淅沥沥下了半天,4日将暂停,不过5日开始雨夹雪就将再度到来,虽然预计降水量将不足1毫米,但是想想夹着冰碴子的雨打在脸上,就觉得生疼。

不过好消息是,冷空气影响下,气象条件有利于污染物扩散。持续多日遮天蔽日的雾、霾天气将结束。事实上,2日傍晚开始能见度逐渐变差,大部分时段能见度不足1km,最差时段仅为100m左右。3日早上,大雾、小雨伴着周一早高峰,让不少人堵得有些怀疑人生。不过,随着能见度的逐渐好转,济南市气象局3日14时10分解除了大雾黄色预警信号。

预计未来几天,空气质量将逐渐好转,4日济南市将是良好到轻度污染,首要污染物:可吸入颗粒物;5日为轻度污染,首要污染物:细颗粒物;6日将转为良。

早上雾继续,出行注意安全

4日早晨前后仍有轻雾或雾,出行需要注意安全。根据济南市气象台12月3日16时发布的天气预报:3日夜到4日白天多云转晴,4日早晨前后有轻雾或雾,北风2~3级,4日早晨最低气温济阳、商河-3℃左右,有冰冻,市区及其他区县1℃左右,4日最高气温8℃左右。森林火险2级,低度危险,林内可燃物难燃烧,难蔓延。一氧化碳中毒气象潜势等级偏高,提醒使用煤炭和燃气取暖的人们注意居室通风,预防煤气中毒。

4日夜到多云,5日阴有雨夹雪转小雪,北风短时南风2~3级,最低气温济阳、商河、章丘-4℃,有冰冻,市区及其他区县0℃左右,最高气温5℃。

6日晴间多云,北风3~4级,最低气温济阳、商河-5℃左右,有冰冻,市区及其他区县-1℃左右,有冰冻,最高气温4℃。7日~8日晴转多云,北风转东风都是2~3级,最低气温-10℃~-7℃,最高气温1℃左右。9日~10日晴间多云,东北风2~3级,气温缓慢回升。

相关新闻

雾+霾+雨 俩小时没走出济南 最惨的是本想避堵,走南外环结果下不去

记者 李培乐

昨天是周一,天空又下着雨,加上浓雾和霾,能见度极差。市民高先生遭遇了周一困途,两个小时愣是没有走出大济南,本来9点开始的户外活动,因为他拖到了十点半。

今天是司法行政系统第一届开放日,按照预定的计划,将在上午的9点,在位于淄博王村的鲁中强制隔离戒毒所举办开放日活动。市民高先生应邀参加,考虑到周一和下雨的因素,他早早地就出门了。7点多一点就来到了位于经十路环山路附近等候。

本来打算七点十分左右乘车往淄博方向赶。可是,车辆从山东电视台出发就一路堵,短短几公里路,也就是四个红绿灯的路程,平常几分钟就赶到,车辆居然走了半个小时。直到7:40左右才到达地点。

就这样,一点点的往前挪着,终于上了燕山立交桥,从这里驶上南外环,一路上比较通畅,几乎没有堵车,大家心情立马变好了。

估计也就20分钟左右,车辆行驶到了港九路的下口。往前一看,立马傻眼了,整个的车辆都堵在了下桥口,关键是一动

不动。“坏了,不会这么堵吧。”赶紧用导航一查,发现整个港九路都是红得发紫的颜色。几乎就是一动不动。

好在车辆还没有挤在车流里,经过现场人员的疏导,车辆从高速入口处,拐弯到了另一边的下桥口,可是,依然堵得一动不动。记者注意到,此时高速入口都已经关闭,朋友发的当时的路况,整个山东的道路都是堵得一塌糊涂。

“怎么办?”为了赶时间,大家一商量,不行就回去吧。于是,车辆原路返回,就这样,到了8点半,车辆再次回到了燕山立交桥。

从高架桥下桥,还是一点一点挪动。车里早上车的人调侃,“上车一个半小时,还在燕山立交桥,大济南留人呀。”

很快9点了,车辆还在市区里挪动着。9点半左右终于行驶到了武警山东总队办公地,从这里开始路途变得通畅,终于可以喘口气了,司机师傅简直是急出一身汗。

到了邢村立交桥记者看到大量的货车排成一排,等待着上高速。因此这地方也有些堵车。9点40多分,记者乘坐的车辆才走出邢村立交桥,到达王村的时候已经接近10点半。

这群大学生发明中药乳胶漆 还给土地喝上“养乐多”

第五届山东省大学生科技创新大赛决赛在济南举行

记者 董广远

生活日报12月3日讯 玫瑰遇上君、奶瓶Brain、侧方位立体停车装置……你没看错,这就是正在齐鲁工业大学(山东省科学院)长清校区举行的第五届山东省大学生科技创新大赛决赛现场。此次大赛吸引了共116所高校的7512个项目参加了比赛,共600个项目进入省赛决赛。

不少都有专利和产品,有的已经带来了500万的效益。

据介绍,本次大赛参赛对象为全省高校具有正式学籍的全日制在校本专科生及研究生,共116所高校的7512个项目参加了比赛。经过校赛、限额推荐及省赛网评的激烈角逐,共600个项目进入省赛决赛。

决赛中,比赛现场精彩纷呈,各类大学生科技创新项目让人眼前一亮。有关关注农业发展的“智能水肥一体化基质栽培技术”、“智能

农田云管家”;有致力于智能校园建设的“基于智慧物联网的图书馆选座与管理系统”、“校园二手书管理系统”;有聚焦城市交通的“基于图像识别的道路交通标志自动检测识别系统”、“交通预警机器人”等等。据介绍,本届山东省大学生科技创新大赛首次实现了本科生组、高职组及研究生组所有项目由一所高校承办,即齐鲁工业大学(山东省科学院)。来自山东大学材料学院博二

学生虞军伟的参赛作品是“超强吸附性碳纤维警用防护口罩”,这款神奇的口罩看上去和普通口罩一样,但是它的对PM2.5级别颗粒物过滤效率高达99%以上,抑菌效率达99.9%以上,可谓“抗霾神器”。

来自青岛科技大学高分子科学与工程2016级本科生侯宇振研发出了一款乳胶漆,甲醛等有害物质一接触它就会被吸收,吸收率达到98%。“我们还在乳胶漆中加入了中药,能够抗菌、防霉、除

虫。”侯宇振说。

来自齐鲁工业大学生物工程学院微生物学的研三学生魏晓宇带来的是“基于海藻糖合成代谢的抗虫促生菌剂的研发及应用”,名字听上去有些复杂,但是产品却非常实用。他们的生态菌集促生长和抗虫害于一体,防治地下害虫,促进作物生长和改良土壤的功能,对生态菌剂的技术进步和产业化进程具有重要意义。“就相当于给土地喝了养乐多。”魏晓宇说。

太平人寿获“2018年度第一财经金融价值榜”金准扶贫奖

近日,“2018年度第一财经金融价值榜”正式公布,太平人寿榜上有名,获得“金准扶贫”奖。十九大报告明确提出,要全面动员全国全社会力量,坚持精准扶贫、精准脱贫。作为央企成员单位,太平人寿一直坚持“共享太平”的发展理念,将扶贫助困作为践行公司企业社会责任的重要工作项目。今年,《第一财经日报》在“金·准扶贫”专题刊登了题为《一位南疆

驻村队长的扶贫日记:在精准的路上杜绝“等、靠、要”报道,对太平人寿新疆分公司驻村干部及驻村工作队的工作进行了全面深刻的报道,也让读者进一步了解了国家和社会各界在扶贫攻坚事业上的决心和行动力。除《第一财经日报》所报道的新疆“访惠聚”驻村干部,太平人寿还持续推进甘肃两当定点扶贫、“太平手拉手爱心书屋”、“点亮微心愿”等一系列公

益扶贫举措,全力践行“为您分担风险,与您共享太平”的社会责任。

据悉,第一财经金融价值榜(CFV, China Financial Value Ranking)是第一财经全媒体之力打造的年度金融评选品牌,每年推出最具权威性和前瞻力的排名。十二年来,CFV记录了全球金融的动荡巨变,见证了中国金融的崛起、改革和前行。

济南工行利用大数据提高精细化管理水平

2018年11月27日,通过现场激烈角逐,济南工行报送的《商户深耕中对:大数据商户精益管理项目》在工商银行总行举办的2018年“大数据智胜”现场PK竞赛中荣获比赛二等奖,这是济南工行利用大数据深入分析客户需求,提高自身服务水平的又一大进步。该服务项目将商户作为业务突破点,充分利用大数据手段挖掘内外数据,在商户精益管理方面做出了重要探索。该项目具有以下亮点:一是创新性地搭建拓户营销、价值

评价和风险预警“三位一体”的全流程闭环的商户管理体系;二是新数据、新技术、新模型。充分利用PYTHON、SAS、社交网络分析等技术,形成了商圈画像、热力图、四维象限细分、BMC画像等精益管理策略;三是强调落地应用,在共赢理念的引导下,建立起商户、客户和银行为核心的金融生态圈。接下来,济南工行将加快推动项目落地应用,让大数据更好地发挥眼睛和雷达的作用,更好地将客户需求和工行产品结合。