

他们在雨中奔忙 保洛城道路顺畅

本报记者 张喜峰 王晚丹 见习记者 郭秋铭/文 记者 鲁博 见习记者 刘冰/图

近日,我省普降暴雨,省内一些城市的媒体发布了“看海地图”。与之相比,随着双休日一场强降雨来袭,一群人24小时忙碌,我市市区道路未出现明显积水的情况。



强降雨出行 如何避险情



应量不再赶路,并尽快到地势较高的建筑物中暂时避雨,不要在涵洞、立交桥低洼区、较高的墙体、树木下避雨

避开灯杆、电线杆、变压器及附近的树木等有可能连电的物体

注意路边防汛安全警示标志,不要靠近道牙石行走

骑自行车注意观察缓慢骑行,遇见情况早下车,尽量避开有积水的路面

乘坐电车请注意:

- 车辆进站后,开启车门切勿与车身发生接触
- 发现车辆漏电,原地不动,等驾驶员断电后有序下车

(资料图片)



同撑一伞避雨



养护工人打开雨水检查井井盖

发布预警,及早告知雨情

“发布暴雨蓝色预警信号……请市民注意防范。”25日,不少市民收到了这样的短信,提前获知了这场大雨的来临。

从23日起,市气象局就开始通过官方微博、网站等渠道发布25日强降雨的天气预报,在24日、25日又多次发布暴雨蓝色预警短信。

为了让市民及降雨密集区域相关部门及时获知天气变化,从23日起,市气象部门积极与省相关气象短信运营公司协调联系,保障短信发送效率。同时,市气象部门通过多频率、提早发布等方式,让天气预警信息做到较高频率、较多渠道发布,让更多市民知道强降雨天气的来临。

25日一早,在市气象局24小时值班室内,平时周末只有2个人值班,眼下6人全部上岗。天气预报员坐在气象雷达监测设备旁忙碌着,通过我市各气象站传回的数据,监控实时降雨情况,并向降雨密集区域编辑预警信息内容。

“天说变就变,我国气象预报尚不能做到完全精准,就像这次强降雨天气,只是局部出现了暴雨。”市气象台相关负责人说,即使预报被人们认为“不靠谱”,也要让人们做到以防万一。

本该避雨,他们赶着去积水点

持续近两天的强降雨过去,很多市民在出行中并没有遇到道路积水。

例如涧西区牡丹广场周边道路,曾是历年大雨后的积水“重灾区”。“往年,即使人们提前获知暴雨来临,也难躲过周边大面积积水。”附近一家小吃店老板表示,此次降雨尽管持续时间长,但广场周边低洼处没有形成较深的积水。其实,这得益于养护人员的辛勤工作。

25日14时30分,天空已开始下雨。记者赶到位于南昌路和九都路交叉口的积水点时,市政建设集团有限公司涧西养护分公司的养护工正在巡视。在这里,积水点附近的2个雨水检查井井盖和40多个路边雨水井的算子已被全部打开。为了提醒行人注意,算子被竖着摆放,上部还架设有写了“井深危险”字样的提示架。

一些市民说,以往,人们时常会看到路面窨井井盖会被翻涌上来的雨水冲走的情况,人们不免担心从此类地方经过掉入井里。现在,很多积水点附近的窨井井口处都装有防护网,让人感觉更加安全。

为了防止因雨天积水过多造成“窨井吃人”的情况发生,市政部门给150个极易积水的区域或路段的窨井试点安装了防护网,还为处于路中间易发生危险的检查井井盖及雨水井算子搭上警示架。

涧西养护分公司王经理说,公司管辖范围内有6个积水点。当日早上7点,为应对暴雨,所有养护工人全部出动,每名养

护工人负责1处到2处雨水检查井。10余辆养护车24小时不间断巡视,一旦发现路段有积水,养护工人会及时打开雨水检查井井盖。

大雨之夜,他们彻夜不眠

25日23时,大雨依旧,道路上鲜见车辆、行人。记者在延安路与珠江路交叉口看到,在一辆单排货车的狭窄空间里,挤着4名市政涧西养护分公司的养护工人,他们如此守候,将从早上7点持续到雨停才能结束。

今年40多岁的王书生是这组养护工人的班长,每逢强降雨天气,他就会在这里的积水点守候,至今已有20多年。

“只要接到防汛任务,我们就知道晚上睡不着觉了,积水点有很多事情要忙活。”王书生说,他们彻夜守候是为了防止降雨量骤增,路面出现积水的情况。即使晚上雨量不大,人也歇不成,要对管辖的2公里路面来回巡视,用手或钩子,把排水口处被雨水冲来的垃圾清理干净。

“这个积水点在改造前,一下大雨积水常会淹没膝盖。在打开雨水检查井井盖后,为防止有人坠井,除了设置警示架,人还要站在井边一直等到积水排完。”养护工人梁洛生说,去年6月23日暴雨,他们从下午5点多一直站到晚上8点多积水排完才离开,“人站在水里直打哆嗦,脚泡到起皮发白,第二天一早还要正常工作”。

“这份工作确实很辛苦,天气正常时,我们白天要对破损路面进行修补,一旦接到雨情防汛任务,就要带着防汛工具直奔积水点,很多时候吃饭都是轮流着。”另一名养护工杨慨说,遇到雨天路面积水短时无法排空时,他们会像交警一样站在被积水淹没的窨井、排水沟旁指挥行人、车辆远离潜在危险,可一些人对他们的劝告置之不理,“我们累点没啥,就是很希望被人理解”。



交警雨中指挥交通

女子雨中落水,好心人舍身相救 救人后,他们悄悄离开……

本报讯(见习记者 郭秋铭)昨日11时许,一名20多岁的女子从牡丹桥坠入洛河。危急关头,5位好心市民跳入河中,将女子救起。

市公安局西工派出所民警介绍,这5位救人的好心市民没有留下联系方式,只知道其中一位小伙子是牡丹桥下某餐饮店的服务员,名叫周帅杰。昨日下午,记者找到了正在忙碌的周帅杰。

周帅杰今年16岁,家住宜阳县柳泉镇柳泉村,不久前到洛阳打工。他说,事发时他正在牡丹桥下看别人钓鱼,突然发现一名白衣女子落水。

“当时,落水女子在河里挣扎并大喊‘救命’,我看周围的人还没回过神来,就先跳进了水中。”周帅杰说。

随后,又有4位市民跳入水中,向女子游去,加入到救援行列中。周帅杰说,他们接近落水女子时,女子已经昏迷,他们便分别抬着女子的四肢和头部,将其送上了岸。落水女子得救了,周帅杰装有手机和钱包的裤子却在救人时被河水冲走了。

5位好心人的救人举动在网上引起关注。目前,目击救人经过的市民除了在论坛发帖称赞之外,还号召网友一起寻找这几位热心市民。

截至记者发稿时,被救女子仍在郑州大学附属洛阳中心医院接受抢救,其身份和落水原因尚不清楚。本报将对该事件持续关注。



我市首届机器人公开赛举行

25日,在市科技馆举行的市第一届机器人公开赛上,几名小学生制作的机器人正在进行寻线竞赛。

本次公开赛由市科协、市教育局等单位共同举办,参赛队员均为在校学生,项目包括表演类、竞技类、综合技能与创意类竞赛,其中表演类为大学组,竞技类为中小学组。记者 鲁博 潘郁 摄

高考物理: 吃透课本 注重主干

近日,东方高中物理高级教师曲红霞、洛一高物理备课组组长李胜伟对高考物理的命题、备考及应试进行讲解。他们表示,在最后备考阶段,学生要吃透课本,注重主干知识。

命题:突出考查主干知识

李胜伟介绍,高考命题有很强的延续性,因此今年高考物理命题趋势仍然是突出考查主干知识,侧重应用,不刻意追求热点。主干知识包括运动公式和图像、牛顿运动定律、机械能守恒定律、功能关系、闭合电路的欧姆定律、带电粒子在电场中的运动、楞次定律与法拉第电磁感应定律等。

曲红霞认为,今年物理高考命题的最大变化是在选择题(二)的指导语中明确给出物理选择题单选和多选的题号。选择题的考试形式很可能是“53”模式即5个单选3个多选,或是“44”“62”模式。

备考:“以本为本”,紧抓两条主线

曲红霞称,考生在备考中要“以本为本”——吃透课本,全面理解教材。课本是高考命题的重要依据,要深挖教材,透彻理解基本概念。去年高考就出了一道课本原题,今年有可能再次出现。

物理的概念、规律比较多,只有将知识梳理、提炼才能把握规律的本质。贯穿高中物理学习过程的两条主线:一条是牛顿定律和运动公式,一条是功能关系和能量守恒,这两条线在一定程度上就是物理的“生命线”,知识网应该围绕这两条主线构建。

新考纲更加注重对考生能力的考查,而物理能力的提高离不开方法的灵活使用。高中物理方法主要有:整体与隔离法、模型法、等效法、极端法、图像法、对称法、微元法、临界法等,把握好方法可事半功倍。

应试:强化考试技巧,注重实效

曲红霞建议,考生拿到试卷时不要急于答题,要总览试卷,做到心中有数。可把多选题在试卷上标出来以示与单选题的区别。如果某道单选题不会做,可采用排除法或其他方法把正确的答案找出来。对于多选题考生一定要选出两个或两个以上的答案,但是若其中一个答案肯定对,其他答案拿不准的话,宁可少选也不多选,万一出错,此题一分没有,还不如少选保住三分。

曲红霞还建议,看到实验题要看它与课本上的哪个实验原理相近,找出异同点。阅读计算题时要把握关键字标注出来,要注意知识和模型的迁移,答题过程要规范。对解答中涉及的物理量而题中又没有明确指出是已知量的所有字母、符号,都要把它假设出来,要说明研究对象和研究的过程,所列方程要说明依据什么定理、定律,列方程要列原始式不要列变形式或连等式。答案中不能含有未知量和中间量,一般在最终结果中保留2位到3位有效数字,多余部分四舍五入。对求解出的物理量中负号的含义要加以说明。

本报见习记者 张锐鑫

中招高考直通车
洛阳市第九中学
(洛阳市艺术高中)特约
地址:郑州路44号
热线:64226358
64222444

相关链接

暴雨预警信号

我国暴雨预警信号分为四级,分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。

暴雨蓝色预警

12小时内降雨量在50毫米以上,或者超过50毫米且降雨可能持续。

暴雨黄色预警

6小时内降雨量在50毫米以上,或者超过50毫米且降雨可能持续。

暴雨橙色预警

3小时内降雨量在50毫米以上,或者超过50毫米且降雨可能持续。

暴雨红色预警

3小时内降雨量在100毫米以上,或者超过100毫米且降雨可能持续。