

# 7200多元“天价水费”事件引热议 用水量过大时有望预警提醒

本报记者  
罗水元

日前,浦东一则7200多元“天价水费”事件引发热议。用水量是否可以效仿手机话费或流量服务,建立预警机制?

记者采访了解到,上海城投水务集团已有建立预警机制的设想和计划,不过,能够被预警的地方要装有可以远程传输水表读数等信息的智能水表。

## 用水量过大可否有预警?

“天价水费”事件发生在浦东新区利津路一对八旬老夫妻身上,他们平时收到的水费账单一般只有200元左右,而最近的一次,却是7200多元。排检发现,原因在于水表后的入户暗管漏水。这一水表还没有更换为智能水

表。网友建议相关方面能否像电信部门为手机话费或流量建立使用情况预警机制一样,也建立相应的用水预警机制。

上海城投水务集团有关方面负责人则告诉记者,已有建立预警机制的设想和计划。不过,

## 城投:预警需装智能水表

预警机制的建立,要以智慧水务为基础,能够被预警的地方,要装有可以远程传输水表读数等信息的智能水表,根据有关内部规范,对装有智能水表地方的漏水等异常情况,一周内要及时发现并发送警报信息。

## 智能水表安装情况如何?

上海智能水表安装情况怎么样?市水务局公开的信息显示,2016年,上海城投水务集团率先推广使用智能远传水表,当年安装了10万个并逐年递增,各区供水企业也逐步推进。截至2021年底,全市在装智能水表共204万只,约占21.6%。来自城投水务集团的信息显示,至去年

底,市属供水企业安装的智能远传水表增加到247万只。

为促进水表智慧化应用,市水务局发文明确,2022年起,新装水表原则上统一安装智能水表;到2022年底前,力争实现上海非居民用户智能水表全覆盖;根据“应装尽装、愿装尽装”的原则,到2025年底前,居民用户智

## 水务:2025年前“愿装尽装”

能水表覆盖率达到70%以上。其中,力争实现市属供水企业范围内居民用户智能水表全覆盖;郊区供水企业范围内居民用户智能水表覆盖率达到30%以上,五个新城等加大推进力度。

业内人士表示,随着智能水表安装工作的加快推进,“内部规范”将有“提档升级”空间。

据了解,外地已有相应预警机制。

“自疫情封控以来,我司智慧水务平台累计发送异常水量提醒短信225条、破阶梯水量提醒102条,公众号异常水量提醒136条,小区微信群软文推送4次,线上处理用水问题207例。”江西水协去年8月29日发布在中国城镇供水排水协会官网的信息显示,江西供水集团依托智能水表的海量数据和智慧水务系统,实现了破阶梯水量提醒、异常用水提醒等服务,有效地避免了用户水量破阶梯后水费突增、用户家中长期漏水等用水问题造成的经济损失,最大程度减少了用户烦恼和纠纷。

他山之石可否攻玉?  
江西:异常用水多种提醒

# 查处夜间违法超40万起

上海增加“微光”和“无光”电子警察

本报讯(记者 潘高峰)记者昨天从上海市公安局交警总队获悉,截至目前,全市已部署“微光电子警察”808套、“无光电子警察”12套。其中,“微光电子警察”已累计查处交通违法行为41.7万余起,“无光电子警察”累计查处交通违法行为2000余起。

以往,司机夜间行驶在路上会突然遇到“咔嚓咔嚓”的闪光灯,这是“电子警察”设备在使用补光灯抓拍交通违法行为。为了解决由此造成的“光污染”问题,本市公安交警部门一直在进行技术探索,持续推动“电子警察”设备改造升级,通过在摄像机内置少量LED光源,借助路灯等环境光进行色彩和亮度还原,弥补关闭或降低补光灯后对抓拍效果的影响。

2019年11月,交警总队研发出夜间不额外配置补光灯且具备多种抓拍功能的“微光电子警察”。2021年9月,“无光电子警察”诞生,它直接把摄像机自带的LED光源取消,完全依靠夜间道路环境光,利用光学和图像增强技术,通过AI智能学习判断图像噪点分布信息,进行识别及图像和车身颜色的真实还原,能有效抓拍夜间交通违法行为,在交通管理实际需求和绿色低碳发展间寻求平衡点。首套“微光电子警察”在岳阳路近东平路路段开展执法使用,首套“无光电子警察”则在逸仙高架东侧中路段开展执法使用。“电子警察”辅助光源从“有光”到“微光”再到“无光”,极大程度消除了夜间道路的“光污染”问题。

从警方提供的近期“电子警察”抓拍交通违法行为的画面可以看到,上月30日18时39分,一辆白色小型汽车在共和新路中兴路段因违反禁令标志指示被“微光电子警察”拍了下来,虽然画面看起来较暗,但仍然清晰地记录了车辆的号牌以及全程违法过程。上月29日19时29分,一辆白色小型汽车在逸仙高架东侧近中路下匝道口,压过实线向右变道,这一交通违法行为也被“无光电子警察”清晰地抓拍了下来。

公安交警部门表示,将继续推广应用“微光电子警察”“无光电子警察”等智能设备,加大对夜间各类突出交通违法行为的查处力度,严防道路交通事故,全力保障市民群众夜间出行交通安全。



## “反诈联盟”满周岁啦

今天上午,“愚园路反诈联盟”周年庆活动举行。市公安局长宁分局江苏路派出所向31家联盟成员单位颁发星级聘书,进一步联手打造反诈特色品牌街区,切实增强广大市民的防范意识和鉴别能力。

图为反诈联盟单位、愚园路一家网红袜子店给每位消费者赠送反诈宣传卡片  
本报记者 张龙 摄影报道

# 22个在建项目已复工

长三角铁路复工率超过90%

本报讯(记者 金志刚)春节过后,长三角铁路22个在建项目中的900余处施工点全面复工,复工率超过90%。据中国铁路上海局集团有限公司介绍,长三角铁路基建投资已连续7年保持800亿元以上。今年,长三角铁路计划开通5个项目、开工5个项目,全力推进22个在建项目。

沪苏湖铁路是连接上海、苏州、湖州等城市的快速铁路通道,2月起进入大干阶段,工程建设时间紧、任务重。为了确保按计划完成施工进度,沪苏湖铁路全线11个项目部、2000多名施工人员在春节休整后迅速投入工程施工中。

上海至南京至合肥高速铁路是国家“八纵八横”高速铁路网沿江高铁通道的重要组成部分。在上海市宝山区罗店镇施工现场,中

铁十五局项目部工人正在进行上海特大桥340号墩桩基和沪苏通铁路二期42号墩桩基施工。截至目前,上海特大桥已经完成8根桩基施工。

在长江北岸的上海至南京至合肥高铁通泰扬特大桥施工现场,中铁十四局项目部春节前就佳音频传,从1月14日起,在5天内相继完成首个承台浇筑和首个桥梁墩身浇筑。春节后,项目部组织工人赶工时、抢进度,为复工复产按下“快进键”。截至目前,已经完成42根桩基施工,预计明年4月将完成所有桩基施工。

连接金华与宁波的金甬铁路是一条在建的国家I级双线电气化铁路,建成运营后将作为我国首条通行“双层高箱集装箱”列车的线路,在世界小商品之都义乌和年

货物吞吐量世界第一的宁波舟山港间建起一条大运量的快速交通通道和经济桥梁。在中铁一局金甬铁路六标建设现场,100多名工人紧张地进行长轨和扣件储存、现场预铺道砟、基地轨枕锚固等工作。“我们正在抓紧进行架梁、桥面系等铺轨前的扫尾工作,预计3月进入全线铺轨阶段。”负责金甬铁路建设管理的杭州铁路枢纽工程建设指挥部指挥长徐俏东说。

据了解,去年,长三角铁路共有3个建设项目开通,6个建设项目开工,21个在建项目施工组织兑现率达95%,全年完成基建投资1089亿元。截至去年底,长三角铁路营业里程达13749.7公里,其中高铁营业里程6700余公里,“轨道上的长三角”加速隆隆地驶来。

## 鲁迅公园水体治理获国际大奖

本报讯(记者 金昱矣)记者日前从虹口区绿容部门获悉,鲁迅公园水体生态治理项目荣获2022年度美国国际设计奖(景观类项目)。

鲁迅公园是上海重要的历史文化纪念性公园,水域面积3.6公顷,占公园总面积的15.7%。水体生态治理项目以改善水质、更新公园景观、改善人居环境、恢复生态平衡为目标,设计融合了中国传统园林的

山水构图手法与现代混凝土工艺,结合水生态修复新技术,令公园焕然一新。改善提升了周边区域的生态环境及人居环境,创造了“水清、水秀、水灵、水亲”的绿色生态环境。

美国国际设计大奖(International Design Awards,简称IDA)设立于2007年,致力于呼吁全球关注设计创新、概念化设计以及创意优质的作品。

## 中国奢侈品市场今年将逐步恢复

本报讯(记者 张钰芸)今年,随着中国逐步从新冠疫情的影响中恢复,奢侈品市场将重新走上正轨。贝恩公司昨天发布的《2022年中国奢侈品市场》报告显示,去年中国奢侈品市场同比下滑10%,终结连续5年飞速增长的趋势。据预测,中国奢侈品市场在今年第一季度结束前将重归正向发展,年中将

恢复至2021年水平。

“随着疫情影响消退,中国市场奢侈品消费将逐步恢复,同时商场客流量和消费者信心也会迎来反弹。”贝恩公司相关人士认为,中国依然是全球奢侈品市场重要的增长引擎,随着线下商场客流量和消费信心的逐步恢复,线下奢侈品消费也会大大提升。