

# 光伏路面损坏 竟是大车惹祸

## 警方排除盗窃可能,认定悬挂物破坏

本报1月29日讯(记者 杜洪雷) 前期本报报道的“南绕城光伏路面损坏事件”引发广泛关注,济南警方随即对此展开调查。近日,市中公安分局通过多次现场勘查,并与相关专家会商,最后认为“可以排除损坏路面系人为盗窃,人为损坏,应属于大中型车辆高速行驶中产生颠簸,车载悬挂物对路面造成损坏,路面碎片沿路撒落”。

2018年1月2日下午2时40分左右,市中公安十六里河派出所接到报警称:南绕城高速光伏路面一处被破坏。接警后,民警迅速到达现场,经现场初步勘察,该路面位于南绕城K44-K55路段,自东向西路段,中心现场一处损坏路段已经被施工方修复。

十六里河派出所立即向分局汇报,济南市公安局,市中分局指派刑警大队、刑事研判中心、派出所精干力量成立专案工作组,专案组当天与该路段

的施工方与路面负责方取得联系,全面展开调查取证工作。

1月3日开始,专案组邀请省公安厅与市公安局的痕迹专家,会同分局刑警大队、研判中心对该事发路段先后进行七次现场勘察。其间,专案组携带全面取证资料,专门赶赴上海与同济大学首席光伏路专家会商,就破坏路面呈现出不规则条状形态以及周边发现的路面碎片的实际情况,详细询问光伏材料路面铺设、拆除方式、拆除后的形态进行了深入探讨,并现场查看光伏路实验情况和数据。

经多次勘察及专家会商:一是中心现场损坏路面在正中央快车道,属于一次性形成长约1.85米、宽约10-15厘米左右的不规则条状路面,并发现在距离损坏路面中心现场的东西两侧,均有不同程度的路面损坏和刮蹭痕迹,民警在现场周围找回约30%-40%的光伏材料碎片,后经技术中队

拼凑总长约130.3厘米。

其二是光伏材料硬度和防暴盾牌类似,单靠人力不借助电动机械很难形成路面上的大痕迹损坏。

三是如果人为切割路面很难把光伏材料剥离地面,如果依靠机器切割路面,应该呈现出相对规则整齐的条线边缘,与中心现场路面损坏的不规则边缘情况不符。

四是鉴于中心损坏现场是下坡路面,整条光伏路每间隔百米,均留置一段1米左右断层没有铺设,损坏区域处于留置的百米断层中间,车辆在高速行驶下坡路途经断层时会发生颠簸,造成车辆上的悬挂物对路面刮切、刮蹭快速形成不规则损坏大痕迹。

最后,专案组认为,可以排除损坏路面系人为盗窃,人为损坏,应属于大中型车辆高速行驶中产生颠簸,车载悬挂物对路面造成损坏,路面碎片沿路撒落。



警方在勘察光伏路面受损情况。 济南警方供图

## 一市民开车困雪路 五园林工人推车拒酬谢

本报1月29日讯(记者 时培磊) 28日早上,大雪覆盖了济南,在丁字山公园环山道路上,一辆SUV汽车正沿着道路上坡,但因路滑,汽车无法上坡,反而滑了下来,被马路牙子别住。就在车主为挪车不知所措的时候,恰好碰见前来扫雪的五名园林绿化工人。工人们铲除了路面积雪后,一起推车,帮助车主将车倒了出来。车主掏出现金想表示感谢,但被工人们婉拒。

据车主陈先生介绍,28日早上8点多钟,他开车去上班,穿过兰亭鉴筑小区,行驶到丁字山公园时,有一段上坡路,30度左右倾斜。车子行驶到一半的时候,因为路面积雪,车轮打滑,车子不但没开上去,反而开始往下滑,碰到了路边的马路牙子才停下来。

让陈先生欲哭无泪的情况发生了,他没法倒车,向前车胎又打滑。“我就给保险公司打电话,他们说暂时联系不到拖

车。”陈先生称,他一直在那边困了半个多小时,直到来了一群扫雪的园林工人。

“他们先是把车周边的雪给铲了,五个人一起帮着推车,我打方向盘,才把车弄了出来。”陈先生称,五名工人先是向前推了五六米,他打方向盘调整好车位,之后工人又帮他下坡,整个过程持续了将近十分钟。

“我特别感动,如果没他们,我的车就没法倒出来。”陈先生称,自己掏出现金想表示感谢,被几位工人拒绝了。

29日下午,在槐荫区园林局工作人员的帮助下,记者得知,当天帮忙推车的几位工人是负责绿化养护的,他们分别是宋铭星、魏华成、张淑昌、赵树荣、张炳雨,都将近60岁了。据宋铭星介绍,当天他们准备去除雪,看到路边有一辆SUV被卡住,司机正在打电话。他们就帮忙一起推车。“司机后来拿钱表示感谢,我们说钱不能要,帮忙都是应该的。”



1月29日下午,黄河济南段冻口浮桥被拆除。 本报记者 周青先 摄

## 黄河“冻”出凌,拆了4座浮桥

### 济南昨发道路结冰黄色预警,本周气温有所回升

本报1月29日讯(记者 王皇) 29日,济南街头人行道上的雪基本不见了踪影,但走在路上,市民仍有“冻透”的感觉。上周市区最低气温-10.7℃,而且持续低温让济南段的黄河也“冻”得不行。这不,29日下午,包括冻口浮桥、东城浮桥在内,济南有4座浮桥拆除为黄河的冰凌让路。本周气温将有所回升,30日晨,市区最低气温-7℃左右,最高气温4℃,一氧化碳中毒潜势较高。31日,市区最低气温-5℃左右,最高气温3℃。

刚过去的一周,济南市民切身感受到了冬姑娘的魅力。天气以多云间晴为主,有两次降雪过程;其中上周五下午到夜间全市普降小到中雪,全市平均降水量2.8毫米,市区最大为4.2毫米。上周全市最高气温1.9℃(市区),出现在上周一白天;全市最低气温-15.4℃(商河),市区最低气温-10.7℃,都出现在上周三早晨。

经历了低温的一周,不仅市民出门能感受到冷意,黄河济南段也“冻”得不行,从26日起全线再次淌凌。黄河河面上一块块冰凌经过浮桥时,需要拆除浮桥为其让路。29日下午3点20分左右,通往冻口浮桥的交通封闭,3点半左右冻口浮桥开始拆除南岸1号承压舟。冻口浮桥管理处相关负责人介绍,此次拆除的承压舟距离南岸约30米,因低温黄河出现了冰凌,大的约20平方米。这是今年冻口浮桥第二次迎来拆除,此次拆除用时比第一次短,下午约4点完成。“从28日开始就有冰凌,我们都加强了值班观察。29日下午接到了通知拆桥。”该负责人说,浮桥何时恢复通行要视天气情况,气温升高后,有望恢复。

济南黄河河务局相关负责人介绍,截至29日下午,黄河济南段位于长清的西兴隆浮桥、西魏浮桥,天桥的冻口浮桥,位于历城的东城浮桥这

4座浮桥已经拆除。

济南市气象台29日下午4点继续发布道路结冰黄色预警信号,提醒市民注意防范。29日夜间至30日晴转多云,南风3级,30日晨最低气温济阳、商河、章丘-10℃左右,市区及其他县区-7℃左右,30日最高气温4℃。一氧化碳中毒潜势较高,提醒使用煤炭和天然气取暖的市民注意居室通风,谨防煤气中毒。森林火险1级,没有危险,林内可燃物不燃烧,不蔓延。

31日多云转晴,南风短时北风3级,最低气温济阳、商河、章丘-9℃左右,市区及其他县区-5℃左右,最高气温3℃。

本周气温将比上周回升。2月1日晴间多云,南风短时北风3级,最高气温6℃。2日~3日晴间多云,北风3~4级转南风2~3级,气温明显下降。4日~5日晴,北风短时南风2~3级,气温略有上升。

## 讣告

中国共产党的优秀党员,山东省律师协会名誉会长,济南市律师协会第三届会长,山东众成清泰律师事务所主任,山东众成清泰(济南)律师事务所党委书记王广仁同志因病于二〇一八年一月二十九日逝世,享年七十一岁。

为沉痛悼念,寄托哀思,兹定于二〇一八年一月三十一日13:00,在济南市殡仪馆(济南市栗山路27号)1号告别厅举行追悼仪式。

特此讣告。

联系电话:  
孟凡湖 15965647999  
田文华 18663775557

山东众成清泰律师事务所  
王广仁同志治丧委员会  
二〇一八年一月三十日