

独家报道  
直击真相  
967066

“天眼”“海眼”“亮眼”，一张安全的“天网”已具雏形

# 烟台8.5万个“眼睛” 盯着咱呢

本版文 本报记者 鞠平 钟建军 孙淑玉

>> 莱山区

## 3500余万元打造“天网工程”

俗话说天网恢恢疏而不漏，听着挺神乎的一句话，倒是真让莱山公安落到了实处。近年来，莱山公安分局打造覆盖全区的视频监控天网工程，仅去年以来，通过电子监控就破获各类案件达573起，涉案金额500余万元。

为打造现代化的数字巡防体系，自2007年起莱山区累计投入资金3500余万元，先后建成卡口8处，各类监控点179处，其中高清监控点84处，在全区构建起“天上”有监控，地面有

巡控，环线有移控，节点有联控”的巡防格局。在着手建立完备的动态防控体系的同时，莱山公安分局还大力对辖区党政机关、所有网吧、KTV、学校，以及部分厂矿企业、银行单位内部的监控进行整合，至今已整合社会监控4700余处。

“这样一来，我们可以随时调取监控录像，对资料进行保存。避免了不法分子提前破坏资料的情况出现。”莱山公安分局指挥中心调度科科长孙占祥说。

这套监控系统是如何发挥作用呢?8月1日，记者在莱山公安分局指挥中心进行了体验。指挥中心正对面是一块长约8米，高约3米的大型显示屏，周围各有20台显示各个监控点的小液晶显示屏。显示屏后，24小时都有民警巡视，一旦监控到犯罪行为的发生，可立即调度值班民警出警。

据悉，2011年莱山公安分局破获刑事案件比上年提升62%，其中利用监控破获案件提升86%。



莱山公安分局指挥中心。(图片均由警方提供)

>> 芝罘区

## 建起三级治安防监控网络

芝罘区监控探头始建于2006年，当时在芝罘区委、区政府的大力支持下，投资500余万元在110指挥中心建成了全区社会治安动态监控中心，主要负责除交警“道路监控系统”以外的重点要害部位及周边地区的治安监控。目前已经依靠监控探头建立了三级治安防监控网络。

一是，建立全区治安动态监控中心(一级监控)。目前，已在烟台市区大、烟台市政协、芝罘区委区政府驻地、火车站、汽车站、港站以及大型广场、公共复杂场所等重点要害部位安装监控探头

146个，全部实现与监控中心联网。二是，加强基层派出所监控室和监控平台建设(二级监控)。多方筹措资金，分期分批在全区所有公安派出所建成了二级治安动态监控室和监控平台，共安装监控探头737个，对辖区内交通要道、重点单位、聚集场所和复杂区域等145处重点要害部位进行了实时监控，并与芝罘分局一级监控中心实行了联网。

三是，积极推进企事业单位、安全文明小区监控系统建设(三级监控)。

按照“谁投资，谁受益”的原则，在全区企事业单位、安全文明小区深入推进监控系统推广安装工作。截止目前，共建立三级监控室和监控平台566处，累计安装监控摄像机和监控探头6791个，全部纳入公安机关管理。

据介绍，三级监控在社会治安起到了良好的作用，近年来通过监控获得的线索，破获各类刑事案件1800多起，破获杀人、伤害致死、绑架、抢劫、盗窃等重大案件114起，抓获公安部网上在逃人员126名。

# 监控成了民警破案“助手”

案例一

## 为躲探头，盗贼扛着纸箱走

7月17日晚9时许，在烟台市开发区一家工厂内，一个身影突然溜进了工厂的仓库，盗窃了价值16万元的电子产品配件。虽然监控探头拍下了整个过程，但由于这名嫌疑人头上顶了一个大纸箱，给破案带来了难题。

胜利边防派出所民警仔细分析监控录像，逐个

排查厂里职工，最终抓获嫌疑人李某。据李某交代，偷东西不是为了赚钱，就是为了报复主管，行窃时怕摄像头拍到，她特意准备了一个大纸箱，在上面挖出了两个洞，这样不妨碍走路，还不会被监控拍到。目前，犯罪嫌疑人李某已被刑事拘留。

案例二

## 监控确定嫌疑车，蒙面人落网

今年2月和5月，一伙蒙面抢劫大盗在烟台市区横行:2月16日，一名女子被带有迷药的手巾迷晕，最终被抢走价值20多万元的财物;5月31日，这伙“蒙面人”手持刀、枪闯进了一家火锅店中，抢走总价值12万余元的物品。

案发后，芝罘警方分五路对案件展开侦破工作。办案民警调取了小区内外的监控

录像，反复查看监控录像发现，犯罪嫌疑人作案时驾驶一辆无牌照的红色比亚迪F0轿车。随后民警对受害人周边的人展开排查，并围绕“2·16”案件的比亚迪F0轿车展开调查，锁定了犯罪嫌疑人姜某。其他三名犯罪嫌疑人陆续落网。四人对“2·16”、“5·31”劫案犯罪事实供认不讳。



为躲避监控探头，头上顶着大纸箱。



芝罘公安分局的三级监控室。

案例三

## 抢了金戒指就跑，结果被监控锁定

一个望风，一个溜进屋里偷东西，本想着顺利出门就能逃之夭夭，没想到却栽在主街的一个摄像头。近日，莱山公安分局莱山派出所民警利用监控探头，破获了一起入室抢劫案。

4月24日晚8点左右，家住莱山镇的小祝出门买东西，刚走没多远发现身上没带钱，就

立即折身回家。刚回到主卧室坐下，就听到偏屋内有动静，这时一个男子拿着刀就出来了。“别喊，要不我就动手了。”男子一边恐吓，一边胁迫小祝将手上的金戒指退了下来。顺利得手后，男子立即夺门而逃。

接警后，莱山派出所民警立即赶到现场，调取主街上一段监控时，民警发现事发时段内一辆嫌疑车辆一直停在现场，在小祝报警前几分钟一名男子慌张地跑了出来。

通过监控视频锁定嫌疑车辆和嫌疑人的特征后，莱山派出所民警立即展开布防。6月的一天，当民警在观海路巡逻时，发现了嫌疑车辆的踪迹，及时将两名嫌疑人抓获。

尴尬:

## 监控探头“超期服役” 有些图像已经不清

芝罘区的监控探头安装始于2006年，莱山区的监控探头始于2007年，对于监控探头通常3年的寿命来说，很多监控探头都是在超期“服役”。

据民警介绍，由于使用时间过长，现在不少监控探头早就出现图像不清，安装位置不科学的问题，有些犯罪嫌疑人可以通过踩点，躲开监控探头的拍摄视角，导致监控探头形同虚设。

另外由于画面的模糊不清，有些监控探头已经失去了提供线索的功能，无法为破案提供技术支撑。“老龄化”的监控

探头陷入了一个非常尴尬的处境。

据了解，几年前监控探头的成本还是很高的，一套设备的投入需要上万元，但是随着科技的发展，目前一套高清的监控探头相对来说是比较便宜，“换一两个容易，但是要是更换几千上万个，也不是一笔小数目。”一位民警介绍说。

据芝罘警方介绍，监控探头的建设是平安建设的一项重要工程，需要通过增加新的探头，更换老的探头，让监控能遍布每个角落，同时增加民警的街面巡逻，技防物防再加上人防，最终实现“平安”。

困境:

## 联网费用过高 监控几成“摆设”

监控探头主要有两大作用，一是震慑犯罪行为，二是为破案提供依据。据民警介绍，对于监控探头的作用，市民非常认可，现在基本上有条件

的店铺都会安装监控探头，但对警方来说，这种探头的安装有点资源浪费，甚至是“鸡肋”。

原来，这些企事业单位，包括小店铺里的监控并没有跟公安部门的监控系统联网，在发生一些违法案件时，警方不能通过这些店铺的监控直接了解到案情，只能作为事后破案的一种线索。“联网的投入非常需要，需要租用运行商的线路，每个月都是固定的开支。这对于一些小店铺来说，这种投入甚至比遭

到偷窃更大，因此很多店铺不愿意进行联网。”民警告诉记者，有的店铺虽然外面安了监控探头，但屋内并没有后端设备，它的作用完全是“吓唬”犯罪分子。“如果把这些散兵游勇的探头整合起来，监控效果会更好，能形成更为强大的监控网络。不过这是一笔大的投入，单靠依靠市民是不可能办到的。”

另外，目前的监控探头主要集中在中心城区主干道、大型的公共场所、大型企业等，居民区、街道等居民公共生活地带，监控探头的数量非常少，存在着一定的死角。目前，已有不少市民呼吁在生活区增加监控探头的数量。

## 100个路口数字化 监控装在这里

- 1.澳柯玛大街与捷爱斯路路口
- 2.白石路-建设路
- 3.白石路-西炮台南路
- 4.北马路-朝阳街
- 5.北马路-大海阳路
- 6.北马路-海港路
- 7.北马路-解放路
- 8.北马路汽车站
- 9.北马路-商检局
- 10.北马路-西南河路
- 11.北马路-渔业公司
- 12.滨海中路与黄海路交叉口
- 13.滨海中路与银海路路口
- 14.大海阳路-新石南路
- 15.凤凰台路-十四中
- 16.港城东大街初家办事处路口
- 17.港城东大街与凤凰西路交叉口
- 18.港城东大街与迎春大街路口
- 19.港城西大街-红旗南路
- 20.港城西大街-青年南路
- 21.港城西大街-西牟
- 22.观海路滨西西门
- 23.观海路-府后路
- 24.观海路港城东大街
- 25.观海路人才市场路口
- 26.观海路新星北街
- 27.观海路银海路路口
- 28.观海路迎春大街
- 29.观海路与枫林路交叉口
- 30.观海路与海豹路路口
- 31.观海路与黄海路交叉口
- 32.观海路与鹿鸣小区南口
- 33.观海路与桐林路交叉口
- 34.观海路与学院路交叉口
- 35.红旗西路-冰轮路
- 36.红旗西路-官家岛
- 37.红旗西路-化工路
- 38.红旗中路-山海路
- 39.红旗中路-上亦西路
- 40.红旗中路-胜利路
- 41.虹口路-二马路
- 42.化工路-锦绣新城
- 43.环海路-青年路
- 44.环海路-幸福南路
- 45.环海路-幸福中路
- 46.环山路-上亦西路
- 47.环山路-迎祥路
- 48.机场路滨河路
- 49.机场路黄务路口
- 50.机场路魁玉路
- 51.机场路-现代果蔬
- 52.建设路-前进路
- 53.建设路-芝罘电路
- 54.解放路-三马路
- 55.鹿鸣小区北口
- 56.南大街-海港路
- 57.南大街-建设路
- 58.南大街-解放路
- 59.南大街-青年路
- 60.南大街-胜利路
- 61.南大街-西南河路
- 62.南大街-西炮台南路
- 63.南通路小学
- 64.青年路-白石路
- 65.青年路-北马路
- 66.青年路-西大街
- 67.青年南路富顺苑
- 68.青年南路科技园
- 69.青年南路莱山路
- 70.青年南路-新石南路
- 71.青年南路莱山屯
- 72.山海路-铁大路
- 73.胜利路-市府街
- 74.通世路大东路
- 75.通世路-毓西路
- 76.通世南路惠安小区
- 77.通世南路牟平老道
- 78.西大街-大海阳路
- 79.西南河-建昌南街
- 80.西南河路-南通路
- 81.幸福路-幸福南路
- 82.幸福路-幸福中路
- 83.幸福路-芝罘电路
- 84.幸福南路-车管所桥下
- 85.幸福南路-福宏街
- 86.幸福南路-化工路
- 87.幸福南路-珠玑路
- 88.幸福中路-化工路
- 89.幸福中路-开元新村
- 90.幸福中路-幸福河市场
- 91.幸福中路-幸福十六村
- 92.迎春大街-芳花园路口
- 93.迎春大街与双河西路口
- 94.毓西路-焕新路
- 95.只楚路-冰轮路
- 96.只楚路-电厂东路
- 97.只楚路-官家岛
- 98.只楚路-新桥路
- 99.只楚路-新桥西路
- 100.只楚路-珠玑路



天眼照片

看看这些特殊的“眼”

天眼

### 看监控 就像放“电影”

2010年，芝罘公安分局站前派出所设置39个监控探头，对火车站南、北广场实行全覆盖。

为了让这些“眼睛”能把火车站广场看清楚，民警将电子眼安装得有高有低。比如停车场的电子眼，主要是用来监控车辆，它的高度比各种车辆略高，也就一米多，市民衣服上的小花边都能看到很清楚。而高的电子眼则距离地面30多米。

“这4支50多米高的路灯杆上各有一只电子眼，每只电子眼的覆盖半径达到了几十米，最远的可达70米，有了这4只电子眼，整个广场上就没有什么死角了。”王所长说，“不夸张地说，经过整理的监控录像就像拍摄的一部电影，所有广场上发生的事情都可以从中找到。”

海眼

### 上百米范围内 都看得清

大海茫茫无际，对于海域的监控光靠民警的巡逻，尤其是在夜晚是非常困难的。今年芝罘分局在崆嵎岛居家式警务室建立了监控室，在崆嵎岛等岛屿的灯塔和雷达站等制高点 and 出岛码头，安装了360度旋转高倍夜视镜。

相比其他监控探头，360度旋转高倍夜视镜看得更远，周围上百米范围内的事儿别别想瞒过它，即便在晚上，它的“眼睛”依然明亮。

在芝罘区边防大队监控室，通过360度旋转高倍夜视镜，民警可以清楚地看到周围渔船上的动静，这对于不法偷鱼、偷渡等违法行为具有致命打击，夜视镜“上任”后，各种违法犯罪行为同期下降了35%。

另外，这种360度旋转高倍夜视镜使用风力供电，实现了对周边海上治安环境的24小时监控，大大提高了边防海岸线的治安防控能力和水平。

亮眼

### 隔着十几米 能看清本上的字

走哪条路都能拍到?看到记者满脸疑问，金沟寨派出所所长金向东就让民警到小区内走一圈，并带上了记者的采访本。

5分钟后，一辆面包车停在了小区南门附近。“看!这就是派出所的车。”金向东指着面包车说，随后他调了调桌上的控制杆，车牌清清楚楚地显示在显示器上。一会车开进了小区，能清楚地看到车上驾驶员的长相。

民警下车后手里拿着记者的笔记本，离附近墙上的摄像头有十几米远。笔记本上的字显示在屏幕上，能清晰地看到记者的采访本上写着“用心创新”几个字。

