

全省“雪亮工程”建设推进会在东营召开

依托广电网络，“雪亮工程”织起安全天网



东营市广饶县赵庄村村民在家里的有线电视上查看村内监控画面。

□文/图 记者 郝小庆

前有“平邑经验”，把“雪亮工程”推向全国；今有“东营模式”，为“雪亮工程”建设带来新升级。在东营，由山东广电网络有限公司东营分公司参与打造的“雪亮工程”作为民生工程、民心工程，列入东营市2018年度民生实事。依托快速的广电网络，东营市开启了视频监控、手机APP、巡防队伍、电子巡更、一键求助、应急广播“六位一体”的“雪亮工程”新模式，成为“平邑经验”的2.0版本。更加注重大数据应用的“东营模式”也成为“雪亮工程”建设的新标杆。

①“雪亮工程”天罗地网成公安破案“神器”

今年2月2日，东营市河口区小义和村的孟某在家中被打。案发后派出所民警迅速赶到现场，但犯罪嫌疑人已经逃脱，孟某家里也没有监控。当时临近春节，这种恶劣事件的发生让村民们议论纷纷。

为了尽快破案，派出所成立专案组，通过小义和村的高清监控捕捉到违法嫌疑人乘坐的两辆车。不过因为当时正在下雪，车牌号被积雪覆盖，仍然无法得知作案车辆的真实信息。随后民警扩大搜索范围，查看了新河路与顺河路交叉口及六合治安卡口的监控，分析对比后，最终锁定作案车辆并抓获犯罪嫌疑人。“雪亮工程”的“天罗地网”为破案帮了大忙！”破案民警感慨。

小义和村地处河口区城乡结合部，是多个批发市场和主

要劳务市场所在地。这里的常住人口只有618人，流动人口却有11800人，出租房屋7500余间，是东营市河口区最大的流动人口集聚区。在这样一个典型的治安复杂村庄，如何保证居民的生活安全？小义和村投资100万余元，安装了87个探头、13个WiFi探针和两个180度高空全景摄像机，覆盖全村每个角落。

据了解，目前东营全市已完成前端高清点位建设3.5万余个，数万路视频探头密布东营各个角落，就像数万双“雪亮的眼睛”盯防着社会的安全。依托山东广电网络搭建的智能视频监控平台，与有线电视系统智慧社区互联互通，保证“雪亮工程”深入末端，实现了“户户都是监控点，人人都是监控员，危难时刻一键报警”的目标，极大地提高了群众安全感。



在东营赵庄村综治中心，工作人员用遥控器操作和查看监控画面。

②通过有线电视，在家能看到全村监控

通过广电网络，东营市河口区村民家中的有线电视上开通了“雪亮工程”版块，村民们在家就能看到全村各个角落，足不出户“监督”村中的任何风吹草动，让罪恶无处遁形。

在村民姜凯家中，打开有线电视，点击遥控器上的黄色专用按钮，电视上立刻显示出“河口区雪亮工程”的界面，“新户党建”、“新户旅游”、“村务公开”等多个专栏一目了然。点击“南楼村雪亮监控”，屏幕上立刻呈现村中各个角落的监控影像，包括村庄进出口、村委会大院和中小学生学习校车候车亭等。监控画面清晰度很高，画面也挺流畅。“探头有红外线夜视功能，所以晚上也能看出去很远，发现紧急和异常情况，还可以一键报警。”姜凯说，有了“雪亮监控”，村里治安好了，生活也更踏实了。

据了解，河口区于2016年下半年开始安装“雪亮工程”前端摄像头，全区177个行政村，共安装高清摄像头1327个，2017年底实现了全区村庄全覆盖，同时借助广电户户通网络，农村居民入户率达41.2%。

如今在东营，“雪亮工程”入户率达到30%，居民可以通过家中的有线电视电视机顶盒查看所在村的视频监控以及村务公开、民生服务等关心的内容。同时，通过雪亮工程手机APP，还可以随时随地查看所在村的视频监控，真正实现了“户户都是监控员、人人都是平安员”。去年，东营市刑事零发案城市小区、农村分别占总数的77.16%、88.49%。

山东广电网络有限公司总经理郝克远表示，“雪亮工程”在山东逐渐推进和不断深化的过程，是省综治办率领全省政法综治系统不断创新社会治理的过程，也是广电网络不断转型升级的过程。“能够见证、参与和融入这个伟大的建设工程，山东广电网络是幸运的。”

③鹰眼探头、无人机等，为高空安全“站岗”

去年秋收期间，东营市垦利区兴隆街道在视频巡查时，发现一处田地正在焚烧秸秆，火借风势越烧越旺。兴隆街道综治中心工作人员立即通知消防部门前往处置，十分钟之内，消防车抵达焚烧现场，在火势还没有完全失控前，及时进行了扑灭，做到了早发现、早处置，避免了更大的损失。

这是东营“雪亮工程”视频监控系统中的中空、高空立体防控。东营在城乡重点部位、公共安全复杂场所、港口、边界等，建设中空瞭望监控探头312个，“站的高，看的远”，鹰眼瞭望镜头与普通监控相比，能够实现360度环视，拉近拉远收放自如，实现了大范围、无遮挡的精准监控，在治安防范、目标追踪、城市管理、秸秆焚烧等方面发挥了积极作用。

此外，东营全市配备无人机87架，定时开展空中巡逻，依托快速的广电网络，拍到的图像可以实时传回综治中心，在执行重大活动安保、重大刑事案件现场勘查及油区治安、罍粟踏查、消防施救、突发事件处置等任务中可以提前预警，远程指挥。

记者在三义和村综治中心视频监控室发现，通过大屏幕，中心工作人员能清晰地看到整个村庄的各个重要点位，一架高空鹰眼探头还可以随时拉伸放大，360度旋转。三义和村党支部书记蒋时祥介绍，以前村庄治安巡逻主要靠人力，十几个人都不够用；而现在，治安巡逻员固定4个人，加上24小时视频监控巡逻，有啥大事小情都能第一时间知道，省时省力还更安全。

④多领域“发光发热”，助力智慧城市建设

在治安领域发光发热的同时，“雪亮工程”还被拓展应用到其他各行各业。在东营的多个区县，都在不断推进“雪亮工程+城管”“雪亮工程+安监”“雪亮工程+环保”“雪亮工程+校园”等多领域的拓展应用。

东营市环境保护局调研员、环保督查专员毕乃东介绍，通过“雪亮工程”，环保执法人员可以及时发现企业烟尘的排放情况，通过烟尘颜色初步判断烟尘排放是否超标；可以检查废水排放企业、污水处理厂排放废水的情况；可以检查并在第一时间发现违法危险废物倾倒行为，并进行视频取证。“雪亮工程”有效提升了环境管理水平，为保卫东营碧水蓝天做了大贡献。

此外，通过“雪亮工程”建设，平安智慧乡村建设更进一

步。东营市李鹤镇党委书记李麦林介绍，现在村两委的办公室都安装了“雪亮工程”视频监控大屏，村干部在坐班的同时就能监看村内情况，来办事的村民也能看到视频情况，网格员通过手机APP还可以实时查看、上传网格内视频，实现“村村都有指挥所、格格都有巡查员”。

山东广电网络借助大数据和物联网技术，积极探索有线电视和社会各领域的深度融合，建设了智慧养老、智慧医疗、智慧金融、智慧商圈、智慧环保、智慧交通等系统平台，“雪亮工程”发展进入了一片新蓝海。郝克远表示，下一步，山东广电网络将深入推进平安智慧乡村建设，积极参与打造乡村振兴齐鲁样板，为经济文化强省建设贡献新力量。

⑤依托广电网络，东营成“雪亮工程”新标杆

据统计，现在全省已安装视频监控探头321.53万个，重点监控目标覆盖率达到100%，其中社会单位安装272.3万个，占84.69%。“全省雪亮工程建设已经实现视频监控全面覆盖，联网应用工作有序推进，‘技防示范村’、‘平安智慧乡村’建设逐渐铺开，‘雪亮工程’社会效益逐渐显现，政法综治信息应用系统得到加强。”省委政法委副书记、省综治办主任李娥在推进会上说，在全省“雪亮工程”建设过程中，山东广电网络有限公司发挥了重要作用。“许多地方通过广电宽带网络将相关公共安全视频监控接入千家万户和必要的生产、生活场所，推动城乡社区人防、物防、技防深度融合，深受农村地区干部群众欢迎。”

此外，李娥表示，省广电网络用户群体大，线路覆盖面广，下一步的“雪亮工程”建设要借

助这一优势，结合“平安智慧乡村”建设，将居民家中的有线电视电视机顶盒，群众手机与周边视频监控联网，提升民生服务能力。

“雪亮工程”延伸到群众身边，随处可见的高空监控摄像头、方便的手机APP和微信公众号、监控机顶盒，共同编织了一张守护百姓的安全雪亮天网。在广电网络的监控全覆盖和联网技术的助力下，“雪亮工程”将继续给百姓生活、部门监管、社会服务以及智慧城市的建设提供保障和便利，东营也将建立起一个更加立体、更加现代的社会治安防控体系，“东营模式”也成为“雪亮工程”建设的新标杆。

山东广电网络成功拓展服务领域，参与社会治理，截至目前，已经在全省建成智慧社区、智慧乡村8000多个，覆盖1000多万户，实时在线用户常年保持在200万户以上。