

# 用无线电传答案?想都别想!

## 烟台新增800万元监测设备,3辆移动监测车随时捕捉异常信号

□通讯员 时翔宇  
□记者 刘清源 报道  
qlwblqy@vip.163.com

本报6月4日讯 “今年我们新增加了一个固定站、两辆移动监测车、5台便携式检测设备,能够便捷迅速地捕捉到异常信号。”烟台市无线电监测站站长高金生说,今年高考期间,烟台无线电管理办公室将配备“史上最强大”的无线电监测设备,为考生护航。

高金生介绍,烟台以往只有塔山高山站一座固定无线电站

点,去年起新建了北岛固定站。“有了两个固定站,就能迅速对信号来源实现交叉式锁定,范围可以控制在50米之内。”高金生说,监测人员可以驾驶信号监测车到现场,再根据便携式监测设备,移动着即时准确锁定异常信号发射地,进而控制无线电作弊源头。

据了解,新增设备价值800万元,也是第一次全面地投入高考监控。今年高考,烟台将有两座固定站、3辆移动监测车、8台便携式监测设备为高考安全保驾护航,这也是港城史上最高规格无线电监测高考。



制图:孙雪娇

●多知道点儿

### 他们能监测

### 还能屏蔽异常信号

“目前,教育部门在考场内安装了屏蔽仪,手机信号被屏蔽,所以无法通过手机作弊,主要是通过无线电作弊。”高金生介绍,现在许多人在网上售卖高考作弊设备,都是通过无线电波来传播。

贩卖者首先在考场内事先安排好内应,考卷一发下来,内应利用纽扣摄像头或者扫描笔偷题,将试题传给考场外的“枪手”。考试结束后,违法者利用手机或者无线电发送设备将答案发送给购买作弊器的考生。而无线电管理办公室的重要工作就是切断妄图在高考中作弊的信息源。此外,无线电管理办公室还有一套压制设备,当异常信号造成严重危害时,这套设备可以立即屏蔽该信号或者某个段位上的多个信号。

本报记者 刘清源

●相关新闻

## 监测车来自德国 可移动锁定目标

在烟台市无线电管理办公室一台终端电脑上,记者看到只要打开系统,就能看到监测频段的各种信号。工作人员称,每年从高考前一个星期开始普查考点周围无线电环境,取得正常情况下的样本库。有了样本库,考试期间一旦出现异常信号,电脑就能直接显示出来,方便监测人员迅速采取行动。

在新配备的移动监测车上,记者看到与普通商务车相比,车顶顶端有一个圆顶天线,这就是无线电监控的“天眼”,可以捕捉到各种信号。

在车厢内,有一套类似办公

设备,一张固定的桌子上安置了电脑设备,还有精密的无线电设备。整套设备都来自世界一流的无线电监测公司,德国RS公司,技术过硬。高考期间,3辆这样的移动监测车将一直运行在各考点周围。

“无线电波传播是有距离限制的,为了保证传播质量,作弊者都是在考点附近的旅馆,也有一部分躲在考点外的车里,成为移动的发射点。”高金生介绍,即使作弊源是移动的也不怕,只要发布信号,监测部门也可以开着移动监测车进行跟踪,确定具体方位后,再联合公安部门一起行动。



通过便携式监测设备,工作人员可以准确锁定异常信号发射源。  
记者 刘清源 摄

## 考生老爸提供爱心顺风车

### 家住莱山的曹先生与上乔西路一位考生结成“对子”

□记者 孙健 报道

本报6月4日讯 “反正我也得送孩子去考试,车里空着也是空着,要是能顺便捎上其他几个孩子,何乐而不为呢?”4日,家住莱山区的曹先生打来电话,询问是否有需要爱心车的考生,他可以捎上一程。

曹先生说,他家住莱山区初家附近,孩子高考的考点在烟台

三中,为了保证孩子按时参加高考,他打算自己开车送孩子去考试。“从莱山一路开过去可以路过很多小区,沿途要是考生去三中考试,顺路的话我就可以捎上。”曹先生说,因为自己家里有考生,他知道孩子们有多么不容易,所以想尽量给他们提供一些便利。

通过考点和途经路段筛选,记者将家住上乔西路的一位考

生跟曹先生结成了“对子”,这位考生的考试地点也在烟台三中。因为怕南大街上堵车,曹先生原本打算取道环山路或红旗路,这样正好可以接上上乔西路的这位考生。经过双方家长协商,家住上乔西路的考生只要在约定时间下楼,就能方便地搭上曹先生的顺风车。

本报爱心送考车与考生“结对子”时,采取远端优先、

就近接送的原则,本报工作人员根据报名考生的家庭住址和考点,优先安排家庭住址偏远、距离考点遥远、交通不方便的考生乘车,同时综合考虑考生和爱心司机的住址,采取就近接送的原则。

高考期间,在路上只要看到贴有“齐鲁晚报·今日烟台高考爱心直通车”字样的车辆,考生即可持高考准考证免费乘车。

## 莱阳四千高考学子 住宿全部免费

□通讯员 李震 李庆盛  
□记者 赵金阳 李楠楠 报道

本报6月4日讯 莱阳市在2013年的高考中,继续实行“统一免费住宿,统一安排就餐,统一租赁车辆”政策。目前,各项准备工作已全面准备就绪。

据了解,莱阳市今年继续对参加高考的住宿考生实行“三统一”,即统一免费住宿、统一安排就餐、统一租赁车辆接送学生。考试期间,将考生统一安排莱阳一中、莱阳九中两个考点住宿,并为考生购置了新床垫、被褥,供考生免费使用。

每个食宿点安排一名教体局副局长负总责,教育、公安、卫生、药监等部门组成联合工作组,专门负责后勤总保障,24小时食宿在考点,与考生同吃同住,对考生实行“零距离”服务。

据了解,今年莱阳市共有4078人参加普通高考,设莱阳市实验二中、莱阳一中、莱阳九中北校3个考点,138个考场。

由本报主办的山东高考招生咨询会(烟台)暨第6届烟台国际教育展将于6月27日(周四)9:00-14:00在芝罘区滨海北路128号烟台滨海国际酒店2楼(第一海水浴场附近)举行。百余所重点高校齐聚烟台,面向烟台考生权威解答,另设留学国际教育展区,提供多方位升学选择。  
咨询电话:18663859690

## 高考金属探测仪,其实没那么玄

### 只要没带违禁物品,不会影响正常考试

□记者 李楠楠 报道

本报6月4日讯 4日,家长们都在关注“吉林史上最严高考安检禁一切金属”的新闻,今年烟台也启用金属探测仪,会不会也那么严?对此,记者从烟台教育部门获悉,只要没带违禁物品,不会影响考生正常考试。

4日,不少烟台高三学生家长都在议论“吉林史上最严高考安检禁一切金属”的新闻,金属

探测仪一响,即便只是文胸后面有两排金属搭扣,也将被拒之门外。“烟台要用金属探测仪对考生检测,是不是也要执行这样的规定?”不少考生家长认为,高考抓考风考纪是对的,但是抓到这个程度有点过,反而会增加紧张气氛。

今年根据省招院的要求,考生入场时,监考教师要用金属探测仪对每一位考生进行检测。考生入场须自我清身,不允许穿带金属饰品的服装。

4日,记者从市区各高中了解到,各高中都没有安排进场演练这个环节,对于“吉林史上最严高考安检禁一切金属”的新闻,市区一位高三级部主任说,“没有那么玄乎,咱们这如果出现响声,会看考生有没有带违禁物品,只要没带违禁物品,不会影响考生正常考试。”

“这个金属探测仪就和火车站安检手持的金属探测仪差不多。”莱山一中高三级部主任曾庆山说,金属探测仪进行检

测时,像硬币、金属纽扣、腰带扣、内衣上的金属挂钩等,都会发出响声。

每场考试前,监考老师会在考生进入考试教室前,对考生进行检测,如果出现响声,监考老师会看考生是否携带违禁物品,若发出响声的是正常金属物品,考生交上去就会放考生进考场。“不过,为了避免不必要的麻烦,我们建议考生最好不要携带金属物品参加考试。”