

# 手机“现场直播”后厨制作

## 青岛“小饭桌”也纳入电子眼监控

本报记者 张岷



**食安山东 特别行动**  
主办:省食安办 齐鲁晚报  
有奖举报电话:96706

酒店后厨环境怎样?端上桌的菜使用食材是否新鲜?18日,“十艺节”食品安全保障工作推进会在青岛市开发区举行,该区打造的信息化厨房亮化工程受到一致肯定。通过摄像头、监控网络和智能终端,把厨房的实况随时展现在人们眼前。



安装在酒店点菜区的监控屏幕。记者 张岷 摄

### 厨房安装摄像头 让顾客看得一清二楚

“从大厅这块屏幕上,连厨师用的什么酱油都看得一清二楚。”17日中午,市民冯先生在位于青岛开发区的宏运东都大酒店里,仔细盯着点菜区的一块大屏幕,上面即时播放饭菜的制作过程。

据介绍,在餐饮单位灶间、凉菜间、消毒间三个场所分别安装视频监控,厨房不干不净、菜怎么做的,通过这个显示屏顾客看得真真切切。

把后厨情况展现在食客眼前,这是青岛开发区食品药品监督管理局联合运营公司打造

的信息化应用成果“透明厨房”。截至目前,开发区已有107家酒店、幼儿园及学校食堂、工厂企业食堂纳入了该工程,监控探头达300多个。

后厨实时画面不光展现在酒店里,在青岛开发区食品药品电子监管中心记者看到,数十个显示屏现场直播着辖区内各大酒店的后厨实时画面。通过角度调节和焦距拉近,掌勺厨师的个人卫生,操作过程的卫生规范,食品原料新鲜与否,用的是哪种油,哪种添加剂等都看得明明白白。

### 扫一下二维码 轻松实现异地监管

除了在固定屏幕上观看,后厨的实况还能通过扫描二维码进行远程手机监控。加入“透明厨房”的餐饮单位都有印制了二维码的桌牌。打开智能手机或平板电脑上的二维码扫描软件,将手机摄像头对准桌牌,即可显示链接。点击链接网址,便可打开系统主界面。通过点击菜单,便可了解该酒店规范经营、监管记录、视频监控等相关信息。

消费者通过“视频监控”功能可以看到酒店厨房监控

功能间列表,任意选择即可观看该功能间的实时视频。去酒店消费时,记录下桌牌上的二维码,随时都能看到酒店后厨在做什么。酒店的负责人去外地出差时,也能通过这项技术随时监控厨房的情况。

据介绍,受市民关注的“小饭桌”也纳入了“电子眼”的监控范围。青岛市食安办负责人表示,“透明厨房”工程将在全市推广,未来全市大小餐饮场所的后厨将分步纳入市民的监督视线。

### 食品安全需强化企业诚信

## 过期食品 不再返回企业处理

本报6月18日讯(记者 孟敏) 今后,商超里的过期食品将就地妥善处理,不再返回企业处理。18日,省暨济南市经信委、省和济南市食品工业协会举办了“完善诚信体系,促进食品安全”活动。无独有偶,青岛市也已成立食品安全行动企业联盟。保证食品安全需要强化企业诚信越来越受到重视。

18日,围绕今年全国食品安全宣传周“社会共治,同心携手维护食品安全”的主题,我省举办了“完善诚信体系,促进食品安全”活动,今后将加快推进食品工业企业诚信体系建设,提高企业诚信意识,建立食品工业企业诚信管理制度,规范企业诚信经营行为,营造行业诚信环境,完善诚信社会监督机制。

而青岛市质监局与市食安办联合组织了19家大型食品企业诚信承诺与倡议发布活动,并开展食品安全宣传周、“用

良心做食品”为主题的“道德讲堂”等一系列活动。在定期发布监督检查信息、引导消费的同时,启动《食品安全红名单、黑名单管理制度》。

随着青岛食品安全行动企业联盟的形成,今年3月,青岛圣元食品有限公司再次倡议并拿出100万元,作为食品生产企业食品安全问题赔偿基金交由政府管理。4月底,亨氏(青岛)食品有限公司生产的婴幼儿辅助食品金枪鱼泥罐头产品中检出汞存在风险隐患后,企业第一时间向社会发布召回公告,积极退赔。

青岛市质监局食品生产监管处的孙亚民多年在食品安全行业工作,在《青岛食品安全条例》(征求意见稿)中提出了极富建设性的意见,如商场里的过期食品就地妥善处理,不能返回企业处理,因为一个“返回”涉及多个环节,依靠现在监管部门力量,难以监管和控制。

# 山东高考招生咨询会参展院校形象展示

时间:6月25日  
地点:济南舜耕国际会展中心

3

### 山东英才学院

山东英才学院是经教育部批准成立的普通本科高校,在校生30000人,属全国民办高校第一,位居2012年《中国民办大学排行榜》全国前三位,开设有24个本科和40个专科专业。

联系电话:0531-8823000  
网址:www.ycxy.com

### 山东协和学院

山东协和学院是国家教育部批准的普通本科高校,开设普通本科专业15个,高等教育自学考试专业15个,专科专业5个,2013年面向全国27个省、市、区招生。

地址:济南市历城区济青路9277号  
免费咨询电话:4000-199-989  
招生热线:0531-88795888 88795777

### 山东交通职业学院

山东省交通运输厅直属公办全日制普通高等专科学校

全国交通高等职业教育示范院校  
“山东省高等职业教育示范院校”技能型人才培训基地

山东省省属示范性高等职业院校  
教育部高职高专院校人才培养工作水平评估优秀院校

山东省高校德育暨校园文明评估双优学院  
山东省省属文明单位  
北京奥运会“奥运安保突出贡献单位”  
全省高校毕业生就业工作先进集体  
国家海事局船员教育与培训机构资质学院  
宝马售后人才教育项目培训基地  
中国汽车人才培养工程授权教学基地  
中央财政重点支持的汽车维修技术实训基地  
交通运输部重点建设的道路桥梁工程技术专业实训基地

### 山东经贸职业学院

- 山东省首批技能型人才培养特色名校
- 全国供销系统示范性高职院校
- 全国商科院校联盟
- 山东省最具专业特色高职院校
- 山东省一流的财经商贸类高职院校
- 山东省综合实力前十高职院校
- 山东省资产评估联盟发起单位
- 连锁经营管理专业校企合作示范基地
- 教育部、财政部确定的“中央财政支持的实训基地”

山东经贸职业学院高考填报志愿代码(山东省):0317  
咨询电话:0536-2800007, 2800077, 2800087, 2800088。  
学校地址:山东省潍坊市潍城区青年路2700号(潍城新西街)

### 青岛港湾职业技术学院

学院2013年在山东省招生计划3000余人,具体分专业招生计划请登录山东省教育招生考试院网站查询,也可登录学院网站查询,热忱欢迎广大考生报考! 学院地址:青岛市黄岛区胶南大学一路26号  
邮编:266404  
咨询电话:0532-81739177 传真:0532-81739188  
学院网址: http://www.qdgvad.com  
电子邮箱: qdgvad@163.com  
邮编QQ: 30288034

### 泰山护理职业学院

国办高校 国标代码14345  
泰山国际护士培训基地  
泰山护理职业学院是一所公办全日制普通高等专科院校。学院同时举办大专和中专层次的医学教育,开设护理、助产两个不同层次的专业。  
电话:0538-8082828 8082728

### 山东省经济管理干部学院

山东省经济管理干部学院是一所经教育部、山东省人民政府批准,主要从事本专科学历教育的财经类、管理类公办高等院校。学院先后获得“全省高校思想政治教育工作先进集体”、“山东省精神文明建设先进集体”、“山东省高等学校教学管理先进集体”等荣誉称号。

咨询电话:0531-58905090、85613050、85613707、85613771  
学院网址: http://www.sdej.gov.cn

### 山东劳动职业技术学院

山东劳动职业技术学院是公办全日制普通高等专科学校,始建于1955年,高职(专科)招生代码:C329,招生专业:理工类31个,文史类22个,艺术类3个,对口高职9个。遵循按照大类录取的原则,充分尊重考生的第一专业志愿。学生毕业后可获得“双证”,就业好。  
招生电话:0531-87965101、87196580、87196585、87196515  
学院网址: www.sdlvtc.cn  
招生信息网: http://www1.sdlvtc.cn/zs  
咨询QQ: 1148346184, 596543721, 1963905729  
地址:济南市经十路23285号

### 山东外事翻译职业学院

山东外事翻译职业学院是经山东省人民政府批准、教育部备案的全日制普通高等专科学校,现有济南、威海两个校区,在校生10000余人。现开设44和社会需求紧密相关的热门专业。  
咨询电话:0531-83184288; 400 8019 878

### 沈阳职业技术学院

沈阳职业技术学院经辽宁省人民政府批准的一所全日制普通高等专科学校,是国家示范性高等职业院校,学院涵盖机电、信息、现代服务等41个专业与全国300余家知名企业结成良好的合作关系。学院热忱欢迎广大莘莘学子报考。

### 上海立信会计学院

上海立信会计学院国际课程火热招生中!  
上海立信会计学院国际课程(四年本硕连续)第九届招生工作全面启动。开设国际会计方向班和职业经理人方向班,全面提升高学历高能力的实践精英。2013年7月9日开学,报名热线:0532-8091824。

### 山东广播电视大学

乌克兰留学预科班:每年总花费9万元;文凭国内外承认;境外全程管理。韩国留学预科班(推荐就业):总费用4万元,文凭国内外承认,韩国大学签约推荐就业。  
电话:400-700-9199 0531-82953199  
网址: www.luxuway.com  
地址:济南市舜耕路10号山东电大办公楼302