



“明厨亮灶”管理办法征求意见

今后外卖、中小学食堂都能视频看后厨

明年我市30个街区80%以上餐饮店将能看后厨

餐饮服务提供者采用视频式展示明厨亮灶的,可通过视频直播方式向社会公众展示,也可将视频信息上传至云平台。近日,国家食药监总局公布《餐饮服务明厨亮灶管理办法(征求意见稿)》,向社会公开征求意见。记者昨从市食药监局了解到,我市八成中小学食堂将实现“明厨亮灶”。

■新规点击

明厨亮灶将分开放、透明和视频展示三种

什么叫明厨亮灶?

《征求意见稿》明确,明厨亮灶是指餐饮服务提供者也就是餐馆,向消费者和公众,展示餐饮服务食品安全管理的一种形式。明厨亮灶分为开放式、透明式和视频展示三种方式,公开的重点内容包括厨房环境卫生、烹饪、冷食生食类食品加工制作和餐饮具清洗消毒等。公示的原料信息包括肉、菜、鱼、米、面、油等主要原料的来源信息。

如果餐馆采用开放式展示的,应在室内采用敞开,或矮墙阻隔方式向社会公众展示。采取开放式展示应当具有防蝇、防尘等防护措施,保证室内环境卫生。采取开放式展示应当对原料、半成品、成品采取防护措施,防止交叉污染,保证加工食品的安全。

采用透明式展示的,可通过建造透明玻璃窗、玻璃墙的方式,向社会公众展示。透明玻璃表面应光滑整洁、通透明亮,无积尘、无油灰。玻璃上的粘贴画不得遮挡视线,且玻璃两侧不宜存放遮挡视线的物品。透明玻璃应当定期清洁,防雾汽,保持视线清晰。

采用视频式展示的,可通过视频直播的方式向社会公众展示,也可将视频信息上传至云平台。鼓励中小学食堂、养老院食堂、集体用餐配送单位等餐饮服务提供者创造条件,将视频信息上传至云平台。



我市街区“明厨亮灶”工程,立式电子触摸屏

今后外卖也能通过视频看后厨

对于外卖,入网餐厅实行明厨亮灶的,应将视频信息上传至其加入的网络餐饮服务第三方平台。网络餐饮服务第三方平台应为视频信息上传、消费者的观看提供便利。视频直播展示的设备由视频信息采集设备、图像展示设备和连接、储存设备三部分组成。

在粗加工区,摄像头安装应可

以看到该区域的卫生状况,原料清洗水池的标识和使用,员工的清洗和切配,食品上架分类存放等情况;烹调区要可以看到地面、工作台面和设备设施干净整洁程度,员工穿戴工作衣帽情况;操作区域可以看到员工穿戴工作衣帽情况,食品加工过程;清洗消毒间,可以看到餐饮具回收、清洗、消毒、保洁等过程。

发现违法违规行为可举报

餐馆应保证采集的视频数据能够清晰展示在就餐场所显示屏或上传至网络平台。视频资料保存不少于7天。一经启用视频展示设备,就应当保证在加工制作、就餐时间设备正常运行,在该时间段不得在展

示设备改播其他内容。餐馆实施明厨亮灶的,要加强内部管理,持续保持公开内容、公示信息真实、合规。应当在餐厅醒目位置公布食药监部门的举报电话12331。食药监部门对餐饮服务提

供者监督检查时,要对其明厨亮灶的情况进行检查,发现有违法违规行为的,依法调查处理。社会

公众通过餐饮服务提供者的明厨亮灶发现有违法违规行为的,可向食药监部门举报。

■我市情况

八成中小学食堂将“明厨亮灶”

今年,我市食药监部门对学校及周边食品安全,开展了专项整治。对学校食堂硬件设施标准进行提高,所有食堂都要求达到B级,消除C级食堂。

同时,全力打造学校食堂“透明厨房”工程。据市食药监局人员介绍,“透明厨房”工程包括三类,一是将厨房操作间等关键场所和重要环节,通过透明玻璃窗的方式展现给大家;二是在这类关键

场所和重要环节,安装监控探头,通过显示屏展现给大家;三是安装监控探头后,与网络连接,家长可通过手机等设备在线“看娃吃饭”,真正将学校食堂变成可视、可感、可知的透明厨房。基本符合国家要求的开放、透明和视频展示三种。

“我市中小学食堂有361家,我市‘明厨亮灶’建设覆盖率达到80%以上。”市食药监局人员表示。

明年30个街区80%以上餐饮店将能看后厨

据了解,今年我市将在一些街区餐馆,免费安装立式电子触摸屏,分三部分滚动显示画面。

■上端

“直播”后厨的实时画面,可以清晰地看到几个身穿白色工服的厨师正在灶前忙着加工菜肴。

■中间

消费者可通过触摸屏,查询到餐饮企业的食品经营许可证和食品安全等级评级、从业人员健康证、食品添加剂使用等食品安全信息,还可查看菜谱及价格。

■下端

滚动显示食品安全消费知识和消费提示。

市食药监局人员告诉记者,今年,我市将在瘦西湖虹桥坊和京华城商业区,创建食品安全示范街区,开展“明厨亮灶”视频监管系统试点。明年,在全市范围内推开,力争明年底,建成30个食品安全示范街区,让这些街区80%以上的餐饮单位实现“明厨亮灶”。

通讯员 赵宏祥 记者 阿龙 文/图

汤汪污水处理厂提标项目今顺利通水

汤汪污水处理厂升级 大运河“喝”上优质水

汤汪污水处理厂项目现场今天迎来了激动人心的一刻,2017年民生幸福工程——汤汪污水处理厂三期工程一、二期提标项目正式开闸通水调试。提标后汤汪污水处理厂达到一级A出水后,让大运河“喝”上优质水,不仅有效地减少了排入河道污染物总量,还可以作为扬州城市建设的环境用水、生态补水,甚至可作为周边工业用水的补充水源。

【污水排放现状】

每年污水排放量递增 尾水提标刻不容缓

“道路上污水漫溢,老城区污水管道‘肠梗阻’,河道内水体发黑变臭,都跟污水管理建设管理有很大关系。”市洁源排水公司相关负责人介绍,特别是老城区如厕难,也跟污水管网不到位有关。

近年来,市委市政府一直高度重视水污染治理工作。今年7月,汤汪污水处理厂三期工程正式开工实施。根据进度安排,工程中的一、二期提标项目必须于年内建成通水。

据介绍,虽然一级B的出水和一级A只有一字之差,但是污染物的减排数据却是成倍的消减,比如主要污染物COD_{Cr}(化学需氧量)从60mg/L减少至50mg/L,SS(悬浮物)从20mg/L减少至10mg/L,T-P(总磷)更是从2.5mg/L消减至0.5mg/L以内,从出水水质数据上将得到一个质的飞跃。



【提标改造工程】

完成提标改造 大运河“喝”上优质水

污水处理厂作为城市净化水质的“肾脏”,需要时刻运行把牢污水关口。汤汪污水处理厂在提标过程中采用成熟工艺,在建设过程中通过合理布局,分阶段对原厂一、二期出水管道进行改造,将工程建设和厂区运行进行科学调控,实现了不停产完成提标改造的目标。

据了解,以往的处理工艺是一期工程二级处理工艺采用CAST工艺,进行有机物的降解、硝化和除磷,然后经沉淀排出上清液。出水经紫外线消毒并在线监测后排入京杭大运河。提标后汤汪污水处理厂达到一级A出水后,让大运河“喝”上优质水,不仅有效地减少了

排入河道污染物总量,还可以作为扬州城市建设的

环境用水、生态补水,甚至可作为周边工业用水的补充水源,实现水资源的循环利用,形成绿色经济圈。

【未来计划】

排出尾水更干净 扩建工程明年启动

扬州污水处理厂尾水水质的提标完成,实现了由规模增长向提质增效的转变。2018年,汤汪污水处理厂将启动建设8万吨/日的扩建工程,至2021年汤汪污水处理厂的污水处理总规模将达26万吨/日,市区的污水处理总规模将达到46万吨/日,将有效满足区域内的污水处理需求,对推动我市水环境保护、促进社会经济可持续发展、改善百姓生活环境具有重要意义。

明年实施的再生水利用工程,对尾水处理更加彻底。该工程在三级处理的基础上,运用臭氧氧化工艺,降低水中污染物的指标。污水如何处理对于好多市民来说比较陌生,但它却关乎到城市环境,关乎每个人的生活。记者了解到,经过三级处理工艺后排出的尾水更干净。此外,老城区双东片区、仁丰里片区等6大片区继续实施污水改造,二道河、宝带河等截污持续推进。

明年实施的再生水利用工程,对尾水处理更加彻底。

记者 钱伟文/图 实习生 蒋雨洁