



# 广联医药 广联天下药 诚信送健康

## 曲阜治污在线监测系统省市县三级联网

# 污水水质数据可即时查看



本报济宁1月13日讯(记者于伟 通讯员 高明 孔珍) 围绕水污染防治,曲阜市构建起“治用保防控”流域治污体系。其中,曲阜市所有重点企业均安装在线监测监控系统,并实现省市县三级联网,可随时通过网络在线监测企业排污是否达标。

在曲阜市第一污水处理厂,走进在线监测室,三台监测设备置于室内,对水质随时监测并上传数据。按照国家要求,污水出厂要COD、氨氮、总磷、总氮4个指标达标。对这4个指标,在监测室内,24小时监测并实时上传数据。想查看污水水质,通过网络即可实时查看。

记者注意到,针对在线监测作业现场,还安装了高清摄像设备,并实现联网,可实时查看污水处理现场,实现全程监控。在污水处理厂内,有关厂外出水口的监控画面,在大屏幕上实时播放。

“现在重点企业,也就是国控企业及涉重金属企业,均



曲阜蓼河人工湿地水质达到地表水指标。本报记者 于伟 摄

安装了在线监控系统,实现全程防控。”曲阜市环境保护局局长张安源说。

曲阜市抓住水污染防治的关键环节,围绕点源达标排放、污水集中处置、扩大中水回用、城乡综合整治,强化生

态修复、严格风险防控六大重点,全面实施水污染防治。

“在‘治’上,加快治污工程建设,曲阜市所有的镇街及大型社区都建起小型污水处理站,让生产的污水及时处

理,实现达标排放。”张安源说,围绕“美丽乡村”建设,曲阜市还新建镇街垃圾压缩站10座,采用“户入桶、村收集、镇中转、市处理”的模式,农村生活垃圾收集率达到90%以上,成为全省首批实现城乡环卫一体化全覆盖的县市。

相关链接

## 污水经湿地净化 达到地表水指标

曲阜蓼河湿地工程,在当地被称为曲阜的“清明上河园”。这处绵延10公里的湿地成为曲阜市污水处理厂污水的“归宿地”。达标排放的污水流入湿地,经净化,水质达到地表水指标,实现污水回用。

进入该处湿地,零下温度时河面上结了一层薄冰,透过冰层,河底清澈可见。在蓼河河面上,还有若干漂浮在河面的人工浮岛,呈现出祥云图案,在其上面栽培芦苇之类的水生植物,净化水质,也成了一道水上景观。

“现在看到的水,基本都由污水处理厂流出,达标排放后再流入湿地,通过净化水质均达到地表水指标,中水实现再回收利用。”张安源说,经处理达到一定水质指标,除用于电厂、城市环卫及园林绿化,基本都排放到了湿地,经过净化处理,达到了地表水二类水质标准,实现一水多用,最大限度实现了污水资源化。

张安源说,2016年,曲阜城区的所有河流将重点推进湿地工程建设,形成“治理一条河流、培育一个湿地、造就一片生态地域”的格局。

本报记者 于伟

## 多部门联合检查太白湖新区燃气、热力安全使用情况

# 三所学校厨房需装燃气报警器

本报济宁1月13日讯(记者 庄子帆) 13日,济宁市燃热办、太白湖新区建设局等多家单位联合对太白湖新区的学校、小区、加气站进行燃气、热力安全使用情况进行检查。其中重点检查了山东理工职业学院、济宁医学院、济宁一中的天然气使用情况。

13日上午,记者跟随检查人员来到山东理工职业学院,对教学区、生活区两处换热站进行了检查。检查中,发

现该校有一处燃气锅炉供学校洗浴使用,经检查发现,开关、灯罩未安装防爆装置,且通风设备不够。

随即,检查人员对该校厨房用气安全进行检查。“燃气使用场所基本符合要求,不过安装时燃气管道在炉灶外侧,使用时工作人员踩踏管道,管道防腐漆已磨损,有可能出现天然气泄露隐患。”检查人员建议,加强人员培

训。随后,重点检查了济宁医学院、济宁一中的食堂。“经检查,这两所学校燃气使用情况基本达标,但存在的共同问题是厨房区域虽安装了烟雾传感器,但传感器外壳包装未拆除,影响灵敏度,其次通风条件需改善。”该检查人员介绍,此外,建议这三所学校在食堂安装燃气报警器,灵敏的装置能够“嗅到”人不能察觉的安全隐患,将小问题解决在萌芽状态。

记者了解到,此次检查由济宁市燃热办、太白湖新区建设局、太白湖新区安监局、济宁华润燃气有限公司、北湖科技供热有限公司参与,除了重点检查了三所学校外,对太阳岛、月亮湾等小区的燃气、热力管线使用情况,以及一处龙凯加气站的安全管理情况都进行了检查,并对检查中存在的隐患下达了整改意见,限期整改。



工作人员检查燃气软管。本报记者 庄子帆 摄

## 问暖热线

互动热线: 2110110 12319

济宁市燃气热力管理办公室 齐鲁晚报·今日运河 联办

# 厂商携手亿维总经理签售 终生服务送豪礼

根据山东IT市场数据报告显示,12月份新零售促销启动以来,在市场关注度、市场份额等技术指标上,山东省IT专业连锁零售领跑者——亿维数码卖场凭借品牌资源和资源优势,超越同业竞争对手,成为市场销量冠军。

山东亿维数码卖场负责人告诉记者,从今年12月份开始,亿维与苹果、英特尔、三星、联想、戴尔、HP、索尼、华为、魅族、华硕等国内外行业巨头展开了新一轮的全面战略合作。各大品牌集中火力,联合亿维,掀起山东省新一轮又一轮的平

机、电脑等数码产品购买热潮,为即将启动的总销量签名售机活动成功地做好了市场铺垫。

终生上门服务免费送 奠定市场口碑

作为寒促新零售促销的传统促销节日,亿维总经理签售此前成功举办过二十四届,口碑甚好,赢得了业界的一致认可。1月16日至24日活动期间,移动、联想、三星等厂商总经理将亲临亿维数码卖场签名售机。凡光临亿维数码卖场客户,买电脑送998元终生免费上门服务,购数码相机送两年保修,送手机两年保修还家

受终生免费贴膜服务,惊喜不断,敬请期待!

亿维,苹果授权服务提供商!

2016年10月份,亿维正式获得苹果服务授权,作为苹果服务提供商,亿维将打破鲁西南苹果售后只针对手机的售后局面,为广大用户提供包括苹果手机、电脑等全系列产品的授权维修服务!能为更多客户提供更多、更便捷的专业苹果服务,是亿维获得2016年苹果服务授权后,亿维取得的又一成就。

30日无忧退换 深受消费者信赖

作为亿维品牌优势的集中体现,亿维自有服务品牌——先锋服务再次全面升级,实现了手机维修服务的全面接入。与率先推出的“90日无忧退换”、全国统一服务热线400-010-8888,构筑了亿维完善、高效的服务体系。根据知名品牌咨询公司亿维所在山东省的消费者进行了问卷调查,“亿维先锋服务”成为当地老百姓心目中最高值得信赖的服务品牌。

亿维新春促销 精彩不断送好礼

近年来亿维全省连锁快速发

展,其专业IT连锁零售模式受到业界广泛认可和赞赏。本次新零售促销,联想、惠普、戴尔、索尼、东芝、尼康、佳能、三星、华为、苹果等全球知名IT数码和通讯厂商纷纷与亿维强强联合,建立战略合作关系,加大合作力度。凭借全省12地市多达60余家连锁门店的优势,集中采购,厂家直供,近千款产品放仓大惠送,必将提前在山东IT市场掀起低价风暴,奉献IT盛宴!同时,海量赠品、礼品集中大放送,礼品不断,惊喜连连!