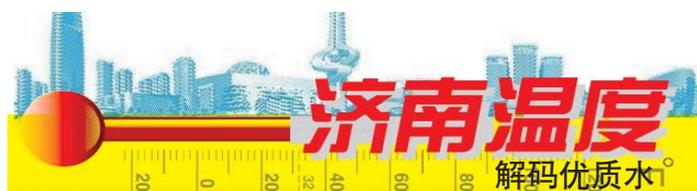


水流忽大忽小 将能精准调控

水务“大数据”给市民用水配“管家”



为更好地服务市民,济南水务集团推进“智慧水务”建设,实现生产过程自动化。通过对水厂、加压站的无人值守改造,实现恒压供水,市民家的供水水压也将更稳定。济南水务集团还打造智慧调度运行平台,实现管理控制智能化,让市民享受管家式供水服务。济南水务集团还将以现代化管理体系建设夯实基础,实现工作流程规范化。

本报记者 蒋龙龙

改造水厂加压站 可实现自动化运行

凤凰路水厂为国内顶尖水平的现代化水厂,近日,记者在凤凰路水厂监控室看到,偌大水厂实现无人值守后,所有操作数据在监控室内可读取,电脑实时上传。据水厂工作人员赵鹏介绍,“以前有的操作全靠人工经验把握,实现自动化以后,由机器操作,不仅节省人力物力,而且更准确。”

凤凰路水厂生产和管理人员的手机上全装了水厂自主研发的APP,工作人员无需去现场,便可实时、在线查询水厂的主要生产状况和水质信息,保障从原水到水厂的水质安全。

在鹤华水厂,结合水厂实际开发的水厂生产信息展示系统APP也已开始运行,厂内技术人员可随时调取当前数据。此软件专设短信报警,一旦有工艺参数超上下限,立即推送短信通知,便于管理人员及时调整,保证优质化生产。

高峰用水期或停水期,水压不稳定一直是困扰供水管理提升的难点。当前供水还存在人工控制系统运行。水务集团将深入提高自动化水平,实施水厂、加压站自动化控制技术改造,实现厂站无人值守、自动化运行、精准控制。改造完全实现后,市民入户水压或可实现精准调控,供水水压也将更稳定。

“智慧水务”实时监控 水质安全管网设施

服务人口320万,面积500平方公里,供水管线3500多公里,户表用户70万……城市供水系统庞大,如何高效管理,考验供水企业的智慧。

在济南水务集团的智慧水务调度中心,工作人员向记者展示了十大业务系统联动的“智慧水务”体系。一个平台“即调度运行指挥平台,“两个中心”即客户服务中心和管网运维中心,“三大业务体系”即生产运维、综合管理和客户服务体系。

济南水务构建起由运行监控系统、水质监测系统、供水管网管理系统、设施维护管理系统、应急指挥调度系统、水力模型应用系统等组成的“十大业务系统”,实现对水质安全、厂站运行、管网设施管理、应急抢险等的实时监控调度。

济南水务已实现对140余处压力监测点、35个加压站、50余处厂站流量监测点、43个水质在线监测点、52套视频监控、430余处监控探头(不含二次供水)的数据采集与感知,实现了对水质、水压、流量、视频等数据的统一监测。

据济南水务集团相关负责人介绍,在服务数据分析系统应用的基础上,形成供水数据集合,建立互联网“大数据应用”管理系统及网络安全保障体系,通过信息智能分析实现数据增值,增强服务针对性和管理有效性,真正让市民享受到“管家式”供水服务。

规范管理揪出“水耗子” 维护市民用水权益

据济南水务集团相关负责人介绍,今年,济南水务集团将进一步完善现代化管理标准体系,形成完整的供水行业规范和系统完善的现代化企业管理制度体系,加快解决管理、服务等制约发展的问题,实现依法治企的现代化管理目标。各环节打通壁垒,明晰责任,改进作风,内部管理全面提速、提效,推动企业向现代化管理迈进。

为规范集团物资管理,济南水务集团今年新成立物资管理部,加强对招投标的规范管理、供应商的动态管理、物资仓储的信息化管理,改变粗放式管理模式,对供水物资材料集约管理、统一调配,保障供水物资供应,服务生产运营。

水务集团还加大对盗窃用水的稽查力度。省城目前日供水70多万方,每到夏季,城市供水都要面临着不小的考验。“水耗子”的存在加剧供水紧张,“扰乱了自来水用水秩序,偷水行为对供水管网也有很大危害,而且造成了个别区域的水压较低。”一些“水耗子”违规违法偷水,对其他合法用水单位和市民权益造成了一定损害。

济南的偷水者大多为居民和大中型用水单位,包括一些私营企业、餐馆等。市区一些重点路段、施工工地和城乡接合部,是“偷水”的重灾区。为打击偷水行为,水务集团于2005年6月成立稽查大队。十年来,通过开展警企联合专线治理、大户水表检查、特行及经营用水专查、建筑工地及村居排查等稽查管理,努力维护泉城供水秩序。据济南水务集团相关负责人介绍,济南水务还将进一步规范用水秩序,维护市民用水合法权益,加大对盗窃用水行为的打击力度。



济南水务集团工作人员正在查询厂站实时运行数据。 本报通讯员 李军 摄

济南市国家税务局 关于缴纳车辆购置税的提醒通知

尊敬的纳税人:

根据《财政部国家税务总局关于减征1.6升及以下排量乘用车车辆购置税的通知》(财税〔2016〕136号)规定,自2018年1月1日起,对购置1.6升及以下排量的乘用车,恢复按10%的法定税率征收车辆购置税。

减征优惠以《机动车销售统一发票》或《海关关税专用缴款书》等有效凭证开具日期为准,开具日期在2017年1月1日至12月31日的,享受1.6升及以下排量的乘用车减按7.5%的税率征收车辆购置税优惠政策。开具日期在2018年1月1日

(含)之后的,将执行10%的法定税率征收车辆购置税。

缴纳车辆购置税的时限为《机动车销售统一发票》或《海关关税专用缴款书》等有效凭证开具之日起60日,超过60日将按规定加收滞纳金。

临近年底,目前缴纳车辆购置税的纳税人相对较多,请纳税人错时缴纳车辆购置税,以节省您的宝贵时间。

济南市国家税务局
2017年12月27日



更多税讯尽在济南
国税微信公众号

60岁以上济南市民可申领5斤大米+土鸡蛋一箱 只需一个电话就可申领5斤大米+土鸡蛋一箱

爱心助老服务中心为回馈广大中老年朋友的厚爱和大力支持,同时也为了积极倡导“关注食品安全,享受健康生活”的理念,大力推进“绿色餐桌,全民行动”的目标,特在济南地区发起“健康人生”安全食品进万家活动。

现免费为每位符合条件的市民发放土鸡蛋一箱+5斤大米(无农药残留,无重金属残留,无添加色素,营养价值高),数量有限,送完为止。

免费申领条件:

1. 年满60周岁以上,济南市本市区常住人口。
2. 离退休人员、教师、医生登记凭证件优先领取。
3. 所有申领人员须先电话报名,后凭身份证和本版报纸按报名顺序分批次领取。

报名电话:0531-58185772 58191609

15610151866 15550030378

报名时间:上午8:00-下午6:00

领取地点:电话报名成功后就近领取



以现场实物为准

