

本报讯 解丽 北京市今年将推动《节约用水条例》的立法。5月9日,东三环亮马河畔,几位朝阳区小河长的精彩街舞表演拉开了北京市2021年全国城市节水宣传周的序幕。市水务局表示,从5月9日起至5月15日,全市各区通过城市水环境改善成效展示、“光瓶行动”倡议、节水护水主题宣传等丰富活动,让节约用水的观念意识深植市民心中。下一步将推动节水方面的精细化管理,同时推动有条件地区的园林绿化用水全部采用再生水。

据了解,今年的宣传主题是“贯彻新发展理念,建设节水型城市”。在启动仪式现场,不少市民已经感受到浓浓的节水宣传氛围。“为了减少新水的使用量,咱们跟前儿河道里的水,都是引来的再生水,要不然可没有现在的水清岸绿。”亮马河国际风情水岸一角,工作人员正用眼前现成的案例给市民讲解节水和再生水利用的重要性。

“可不是吗,以前这里就是臭水沟,我宁可绕远去朝阳公园,也不愿意到门口这条臭水沟溜达。”市民张先生感慨,据介绍,通过启动亮马河四环以上段景观廊道建设工程以及年补充再生水2400多万立方米,亮马河的水清了、景美了。这里不仅成了朝阳区一道亮丽的风景线,还成了北京城市的“新地标”。

市水务局相关负责人介绍,北京是资源型严重缺水的城市,人均可利用水资源量仅有150立方米左右,水资源短缺仍将是长期面对的基本水情。水务部门将继续倡导“光瓶行动”,推动海绵城市建设、污水再生利用和城市水生态环境的修复,促进城市用水与经济社会协调健康发展。

相关负责人指出,今年本市仍将实施用水总量控制,生产生活用水总量控制在27.7亿立方米。在节约用水方面的重点工作包括党政机关节水型创建的比例将达到60%,同时,在园林绿化中大力推广使用再生水,“每年用于园林绿化方面的用水约为1亿立方米,所用水包括井水、自来水、河道水等,今后使用再生水进行替代,也在很大程度上促进节约用水。像朝阳区有9处公园已经在进行再生水的替换。”相关负责人表示,目前正在加大力度将再生水的主管线与园林绿化用水的管线进行对接。

该负责人还指出,下一步将推动《节约用水条例》的立法,通过法律层面来约束、规范用水行为,对于浪费水资源的情形也将有法可依。

此外,本市还将在建设智慧水务上面下功夫,搭建用水管理平台,“对节水进行精细化管理,通过搭建APP、安装远传水表等,使得用水户的用水信息可实时上传系统。”相关负责人说。

据悉,近年来,北京市经济实现了中高速增长,但用水总量基本维持在41亿立方米以下,生产生活用水总量控制在26.69亿立方米到29.08亿立方米之间,万元地区生产总值用水量由15.4立方米下降至11.3立方米。全市基本实现城镇地区污水全收集全处理,再生水成为首都不可或缺的重要水源,年配置量达12亿立方米。全市平原区地下水埋深累计回升3.72米、增加储量19亿立方米。生态补水使永定河、潮白河焕发了勃勃生机,全市水环境质量大幅改善。

5月9日至15日是第30个全国城市节约用水宣传周,今年宣传周的主题是“贯彻新发展理念,建设节水型城市”。住房和城乡建设部表示,鼓励全国各地开展内容丰富、覆盖面广、实效性强的宣传活动,营造全民节水、惜水、亲水的良好氛围。

北京城市节水宣传周
各区开展节水护水主题宣传

北京市将推动《节约用水条例》立法

北京提高水资源利用率 再生水利用占年度总量近三成

本报讯 应悦 据北京市水务局相关人员介绍,如今,再生水利用量占北京年度水资源配置总量近三成,再生水已经成为不可或缺的重要水源。

近年北京经济中高速增长,但用水总量基本维持在41亿立方米以下,生产生活用水总量控制在26.69亿立方米到29.08亿立方米之间,万元地区生产总值用水量由15.4立方米下降至11.3立方米。首都水资源和供水保障实现历史性突破,外调水、本地地表水、地下水、再生水、雨洪水,五水共济、精细调配的水源保障和供水体系日臻完善。

工业废水再利用
亦庄一企业20年省下12.4个昆明湖

在北京,工业生产是用水大户之一,产生的工业废水更会对水环境产生负面影响。中芯国际集成电路制造(北京)有限公司(简称“中芯国际”)针对工业废水开发了一整套的过滤回收设备。

“生产产生的清洗废水,首先会集中收集到水箱中,进行水质检测。随后进入回收系统,经过活性炭吸附粒子、保安过滤器等设备去除污染物,检测合格后,再次供应到超纯水设备中,替代自来水使用。”中芯国际厂务水利经理廉串海介绍,芯片制造过程中产生了大量的工业废水,这些废水的部分指标,TOC(总有机碳)、电导率不能达到直接再次使用的标准,因此需要专门的回收系统进行过滤回收。“建厂近20年,通过回收系统,我们节省的水资源达到2400多万吨。除了回收工业废水之外,中芯国际还在厂区内设置了雨水回收系统用于绿地浇灌,全年可节约自来水

8000多吨。总节水量相当于12.4个昆明湖。”廉串海说。

替换地下水
公园引入再生水灌溉绿地

去年10月,北京市印发了《北京市节水行动实施方案》。方案提出要挖掘非常规水资源,提升再生水及雨水利用水平,加强海绵城市建设。这一要求已经在朝阳区金盏森林公园内逐步落实。尚在建设中的公园内,大片的绿植已经完成了栽种。未来,园内的所有绿植都将由再生水灌溉。

公园相关负责人介绍,目前,取水方案拟定从附近的坝河进行取水。该负责人还表示,引进再生水浇灌,将补充公园内4.8万平方米的蒸发渗漏损失,每年节约70万立方米地下水。据朝阳区水务局节水办主任李鹏娜介绍,目前朝阳区使用再生水的绿地面积比例达27.18%,居北京各区之首。

引进潮汐灌溉等技术
顺义建成20余万亩高效节水设施地块

2017年,顺义区引进了农业高效节水建管一体化项目,潮汐灌溉就是实施的项目之一。项目在村内占地30亩,建有现代连栋温室11000平米。一次灌溉过程,从给水、停留吸收再到回收,用时仅需15分钟左右。不仅大大节省了灌溉时间,更节省了人力。

最近几年,顺义区的农业灌溉方式逐步转型。“现在再去地里,根本看不见一大摊一大摊的水了。”

除了适应盆花种植的潮汐灌溉,顺义区农业灌溉中还引进了滴灌、大型微喷设备等技术。目前,全区已建成二十余万亩高效节水设施地块。

夏粮收购准备就绪 优粮优价将更明显

本报讯 杜海涛 从国家粮食和物资储备局获悉:作为全年粮食收购的第一战,目前夏粮收购准备工作已基本就绪。初步预计,小麦、早粳稻、油菜籽三个品种的旺季收购总量在6000万至7000万吨。预计夏粮市场化购销将较为活跃,特别是优质小麦销路好、需求旺,优粮优价特征将更加明显,有助于农民增收。

国家粮食和物资储备局相关负责人介绍,今年以来,各地各有关部门多措并举抓好粮食生产,冬小麦面积实现近4年来首次增加,主产省一、二类苗占比普遍在九成左右,长势好于上年和常年。早粳稻主产省继续鼓励双季稻种植,春耕春播进展较为顺利,面积保持稳定。如果后期不发生大的自然灾害,夏粮产量将保持在较高水平。

据介绍,再过半个月左右,夏粮收购即将从南往北陆续展开,各地仓容、资金等能够满足夏粮收购需要。

猪肉价格跌至 本轮最低点

本报讯 截至5月7日,多家畜禽养殖企业发布4月销售数据。猪肉价格连续下跌,畜禽养殖企业4月销售数据仍低迷。

值得注意的是,目前猪价已现止跌企稳迹象。业内人士表示,猪价后期走势,还需综合供给、消费来进行分析。预计5月份猪价止跌企稳,三季度季节性回升,但空间不大。

在农业农村部4月20日举行的新闻发布会上,畜牧兽医局副局长陈光华介绍,最近几个月猪价降得确实有点快,目前猪肉价格已经回落到本轮生猪产能恢复以来的最低点。

社科院农村发展研究所、社会科学文献出版社5月6日发布《农村绿皮书:中国农村经济形势分析与预测(2020-2021)》称,2021年,虽然生猪养殖仍面临非洲猪瘟等不确定因素,但因回报高、防疫措施到位以及几年来各地各养殖主体应对非洲猪瘟经验的积累,生猪产量将较大幅度增长。预计猪肉产量约5000万吨,比2020年增加约800万吨,增长20%以上。猪肉价格整体上将呈现不断回落态势。

值得注意的是,目前猪价已现止跌企稳迹象。4月第4周,农业农村部监测的500个集贸市场生猪价格为23.61元/公斤,环比仅微跌0.1%。

业内人士表示,猪价后期走势,还需综合供给、消费来进行分析。预计5月份猪价止跌企稳,三季度季节性回升,但回升空间不大。

(据《中国证券报》)