

石家庄东南地表水厂 昨起向市区供长江水

部分市民家中可能会出现水体发黄、浑浊的现象 可自行放水解决,或拨打0311-86112211求助

11月24日10时,在石家庄水务集团供水公司东南地表水厂的送水泵房,随着工作人员按下启动按钮,经过处理后的长江水湍湍地流入城市水网,标志着石家庄市南水北调配套工程之一的东南地表水厂开始并网试运行。这也意味着,省会市民将喝到更高比例的长江水了。

本报记者 李春伟
王宏丽 文/图

现场: 湍湍长江水 汇入城市水网

24日9时30分左右,在石家庄市东南部的东南地表水厂,水厂工作人员正忙着做送水入网的最后准备。

在水厂的水处理车间,记者看到,经过处理后的江水十分清澈。“江水在进入水厂后,经过多道程序处理达标后,才能进入城市水网。”石家庄供水有限责任公司调度中心主任孙国祥指着处理池介绍说,东南地表水厂采用常规水处理工艺加深度处理工艺组合的工艺进行净化。

孙国祥介绍,东南地表水厂的源水为湖北丹江口水库的长江水。“根据源水水质情况,水厂净化处理工艺除了采用混凝、沉淀、砂滤池、消毒处理等常规工艺外,还增加了预臭氧接触池、后臭氧接触池及活性炭滤池等工艺程序。”今后,经深度处理后的出厂水水质将有大幅提升。“根据水质监测中心的检测结果,东南地表水厂出厂水的106项常规指标全部合格。”

当日10时,在送水泵房,随着工作人员按下按钮,经过处理后的江水以每小时近500立方米的流量流入城市水网。

措施: 逐步增加水量, 每日监测保证水质

“考虑到城市水网的压力平衡,试供水开始时是每小时近500立方米。”孙国祥说,这样预计开始的日供水量为1万吨左右,之后,根据运行情况,将逐步提升到日供水5万吨。

同时,他告诉记者,为了保证并网顺利进行,他们成立了水厂调试、管网调试、供水调度、水质安全、管线抢修、用户服务等多个专业工作组。制定了相应的应急预案,通过新增水质监测点,增加水质监测频次、密切监测区域管网及用户水质变化情况等措施,加大水质监测力度。

“我们在涉及的用水区域沿线设立了10个管网监测点,每日两次取样进行水质监测。”他介绍说。同时,他们还在受水区域选取了100个终端用户,每日对终端水质进行实时监测,只要发现问题,供水公司水质部门会第一时间予以解决。



东南地表水厂。

作用: 将改善东南区域 供水能力不足的现状

从2015年2月8日,石家庄市南水北调配套工程之一的西北水厂成功切换江水,省会市民“初尝”长江水;到2017年2月28日,东北水厂并网试运行,更多长江水惠及市区用户。截至目前,省会供水管网中的“长江水”比例已经达到七成左右。对于省会市民来说,“长江水”已不陌生。此次东南地表水厂投入运行,会给省会城市用水带来怎样的改变呢?

孙国祥介绍,东南地表水厂投用后,不仅意味着省会市民将喝到更高比例的江水了,还将大大提高省会东南部区域城市供水

提醒: 部分区域水体可能会出现发黄、浑浊, 可拨打电话求助

随着试运行开始,更多的江水将汇入城市水网,短期内,居民家中的自来水会有变化吗?

对此,孙国祥介绍,由于东南地表水厂地处省会东南部,供水流向与省会目前的管网供水流向相反。同时,水源使用南水北调江水,与省会目前供水水源的水质有差异,这些可能造成部分区域市民家中出现水体发黄、浑浊的现象。

可能涉及的范围主要包括:市区京广铁路以东、南三环以北、新元高速以西、中山路以南部分区域。

孙国祥表示,这是正常现象,居民不用太紧张。“东南区域的管线内以往主要是本地水源,已经

管网覆盖率,满足该区域目前供水需求。市区东南区域的供水格局、供水环境将逐步得到改善,也使供水布局相对平衡、合理。同时,显著提高石家庄东南部区域的供水能效,供水公司在供水调度方面也会游刃有余,从而可以更好保障东南区域的供水。为石家庄城市发展增添新的“水动力”。

同时,他介绍说,东南地表水厂是石家庄南水北调配套工程之一。根据石家庄市城区实际用水需要,工程拟分两期建设。一期工程日供水能力为5万立方米,二期设计供水能力为10万立方米。

在输水管网系统里形成了一个稳定的铁锈层。”他说,此次切换的将全部是长江水,“南水”“北水”中含有的硫酸根离子等物质含量不同,当水源切换后,新的水源会打破这种平衡,可能导致管壁上的铁锈发生分解,释放到水中,这就是通水初期有可能出现的“水黄”现象。这是暂时的反应。

他提醒市民,如果家中自来水出现水体发黄、浑浊,水压发生改变等现象,可以先自行放水。一般情况下,自来水就能恢复清澈,可正常使用。如长时间放水后,自来水仍出现发黄、浑浊现象,那么,请拨打24小时供水热线0311-86112211,供水公司将及时予以处理。

发布

《中国县域经济发展报告(2017)》发布 固安位列 全国投资潜力百强县(市)第一位

本报讯(记者潘文静)日前,首届中国县域经济高峰论坛暨《中国县域经济报告(2017)》发布会在北京举行。根据报告,2017年全国综合竞争力百强县(市)分布15省(市),河北占2席,唐山迁安、廊坊固安位列2017年全国投资潜力百强县(市)第一位,其他人围的我省县(市)为廊坊永清(第5位)、廊坊香河(第11位)、石家庄正定(第54

位)、廊坊三河(第57位)、保定涿州(第70位)。

该论坛由中国社会科学院竞争力实验室、中国人民大学国家发展与战略研究院和华夏时报社共同主办。报告原则上根据地区生产总值超100亿元、地方公共财政收入过10亿元和规模以上工业企业达50家三项标准,在全国近2000个县域经济单元中遴选出400强样本县(市),作为分析研究比较的基础。

注意! 本周末北部有降雪 各地风力增大

本报讯(记者刘岚 通讯员郭迎春)本周末我省北部有降雪,其中坝上地区有小到中雪。25日中午到26日,各地风力增大;未来三天各地最低气温先升后降。

24日早晨,我省大部地区最低气温略有下降,全省均在0℃以下,康保最低为-20.1℃,石家庄市主城区为-3.3℃。

预计本周末,张家口、承德有小雪或零星小雪,其中坝上地区有小到中雪,其他地区晴间多云。

25日中午到26日,自北向南先后有偏北风4到5级,其中西北部有偏北风5到6级,阵风7级。26日凌晨开始,我省沿海海域和沿海地区有偏北风6到7级,阵风8到9级,请注意防范。26日夜间到27日,全省晴间多云;26日中南部最高气温小幅下降。

预计25日,北部地区设区

市(张家口、承德、唐山、秦皇岛)最低气温为-9℃至-4℃,中南部地区各设区市为-5℃至1℃;26日,北部地区4设区市最低气温为-10℃至-5℃,中南部地区各设区市为-3℃至2℃;27日,北部地区4设区市最低气温为-11℃至-6℃,中南部地区各设区市为-5℃至0℃。

具体预报

25日白天,张家口、承德阴有小雪,其中坝上地区有小到中雪,其他地区晴间多云。

25日夜间到26日,张家口北部、承德北部阴有小雪或零星小雪转晴,其他地区多云转晴。

26日夜间到27日,全省晴间多云。

《河北省畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案》解读 到2020年底, 基本解决畜禽规模养殖污染

本报讯(记者呼延世聪)我省将加快推进畜禽粪污治理和资源化利用工作,促进农牧业与生态环境协调发展。到2020年年底,基本解决畜禽规模养殖污染,培育形成畜禽养殖废弃物资源化利用新兴产业;全省畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到100%;畜禽粪污综合利用率达到75%以上。11月24日上午,省政府新闻办召开新闻发布会,相关人士对《河北省畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案》(下称《工作方案》)进行了现场解读。

目前,我省达到治理规模标准以上的养殖场共11539家,8534家完成了粪污处理设施配建,设施配建率达到73.9%,下一步将继续加快处理设施的配建。目前,我省畜禽粪污综合利用率达到65%左右。

今后三年,我省34个县将重点支持畜禽粪污收集、贮存、处理、利用设施建设和改造,包括规模养殖场、区域性粪污集中处理中心和大型沼气工程三大类项目。用果菜茶有机肥替代化肥。选择100个果菜茶生产大县和畜牧养殖大县开展试点,我省藁城、平泉等7个县

(市、区)已被确定为试点范围。

肥料化是畜禽粪污资源化利用最主要的渠道,《工作方案》明确了大中型畜禽规模养殖场和有机肥专业化、社会化服务组织以加工生产有机肥为主,中小型畜禽养殖场以堆沤发酵就近还田为主,支持在田间地头管网配套。

能源化是畜禽粪污资源化利用的重要方式,我省支持建设池容1000立方米以上大型沼气工程,通过技术改造盘活现有闲置大型沼气和生物天然气设施,实现能源化利用。

对于治理模式,《工作方案》提出了养殖密集区治理,将推行“养殖分离、专业生产、市场运作”的第三方治理模式。建立粪便污水分户贮存、统一收集、集中处理的市场化运行机制。

省农业厅副厅长、省畜牧兽医局局长张强表示,一些地方在治理畜禽养殖污染过程中为完成治理任务,对规模养殖场采取“一刀切”,简单地一关了之,这是坚决不允许的。“要正确认识畜禽养殖废弃物资源化利用,推动形成畜牧业绿色发展方式,努力实现畜牧业发展和生态环境保护协同推进。”