

创新驱动发展 共建智慧水务

北京水务信息技术创新应用研讨交流会召开

北京水务网讯 北京市水务局科技教育处、北京市水务信息管理中心、北京市水利自动化研究所与华为技术有限公司日前携手举办“北京水务系统信息技术创新应用研讨交流会”。

2016年是深入贯彻落实《北京市“十三五”时期水务发展规划》的开局之年,信息技术在水务工作的各个方面发挥了积极的支撑作用。为了总结成功经验,加强业务交流,开拓科技创

新思路,本次活动汇聚了北京市水务系统内的近百位水务信息化技术人员,通过对物联网、云计算、大数据等信息技术的系统学习和创新应用研讨,加深了对“水务物联网”、“智慧水务云”、“海绵城市”等热点技术的了解,为北京水务信息化建设打开了新思路。

本次研讨会致力于搭建水务系统科技创新研讨交流平台,启迪北京水务信息化建设

新思路,集理论学习与业务实践于一体,为北京水务改革发展贡献力量。

自动化所科研人员回顾了物联网技术发展现状,以自主研发的物联网感知终端为核心,介绍了终端的研发过程及技术特点,重点讲述了终端在水务新建和改造信息采集系统中的融合及实施效果并对未来水务物联网技术应用进行了展望。

与会专家做了《信息技术推

动海绵城市建设》主题演讲。强调海绵城市建设不是一个“大帽子”,也不是依靠概念搭建的“大平台”,包括降雨、土壤水分、水势和水文等传感数据在内的水资源环境大数据都是高效建设海绵城市的基础。因此大数据采集工作十分重要,由此反映出水务基础设施建设尤为关键。华为专家结合水务应用比较广泛的网络与信息安全、新一代网络技术、电视电话会议系统整体

解决方案进行了详细的介绍,与参会人员针对实际工作中的技术问题进行了深入的交流研讨。

通过为期两天的研讨交流,北京水务系统信息技术负责人共同学习探讨云计算、物联网、移动互联、大数据等新兴信息技术如何与各项水务工作融合,对进一步加强水务信息化建设与管理,促进北京水务信息化工作,全力打造“智慧水务”标杆启迪了新思路,开启了新路径。

南水进京 地下水回升近半米



人民日报讯 南水北调入京两年来,北京市共压采地下水约2.5亿立方米,促进了北京地下水的涵养和回升。2016年11月末,全市平原区地下水埋深平均为25.45米,同比回升0.42米,地下水储量增加2.2亿立方米。这是记者从北京市政府新闻办日前举行的发布会上获悉的。

北京市南水北调办主任孙国升介绍,按照“喝、存、补”的用水原则,进京江水有13.2亿立方米用于自来水厂供水,2.8亿立方米存入大中型水库,3.4亿立方米用于回补地下水和中心城区河湖环境。目前,南水已成为城区供水的主力水源,中心城区供水安全系数由1.0提升至1.2。

据介绍,南水进京两年来,北京共压采地下水约2.5亿立方米,提前完成国务院下达的到2020年的压采任务。2015年,北京地下水水位不再呈现继续下降趋势,与2014年基本持平,今年更比去年同期回升近半米。

日本热销水素水被指是普通饮用水

“抗衰老、防癌、治百病”……号称富含活性氢的水素水(“水素”在日语中指氢)在日本、中国越来越走红,在日本,很多店里都能看见各种包装的“水素水”摆在货架上。

然而,据日本新闻网近日报道称,日本消费厅直属的独立行政法人“国民生活中心”的一项调查称,目前在日本国内成为话题的“水素水”,其实只是一般的饮用水。

哈佛大学公共卫生学院巴里·布鲁姆教授接受记者采访时也表示,目前没有任何科学依据能说明这种“富氢水”对人体有如此多的好处。

调查披露:两种宣称富含活性氢的水素水未检出氢

国民生活中心在近日公布的调查结果中称,在2016年的9月至11月,中心通过对市场上流通销售的10种罐装的水素水和9种水素水生成装置进行了调查,并向制造与销售公司进行了问卷调查。结果显示,号称富含活性氢的10种罐装的水素水中,有2种没有检测出水素元素(活性氢),另外有3种罐装水素水的实际水素水的氢气浓度,要比瓶罐上标识的数字要低。

另外,针对抽样调查的17家从事水素水生产与销售的公司进行的问卷调查中,在“是否确定水中加入了水素元素?”一栏,只有2家公司写了“YES”。对于水素水的功效,有15家公司回答的第一功效是“水分的补充”,其次是“美容”和“抗衰老”。

国民生活中心还表示,有些水素水宣传的具有“防止老化”、“净化血液”等功效,与特定保健用食品的相关法律有很大的抵触,存在违法宣传的可能性。国民生活中心根据这一调查结果,要求厚生劳动省医药生活卫生局对生产和销售水素水的企业进行督查。

专家说法:水素水功效尚无足够研究数据支持

事实上,关于水素水到底有没有神奇功效,日本学术界也有过数次论战。2016年6月,日本法政大学教授左卷健男指出:“跟水素水比起来,放屁放出的氢气倒是更多些。”他说,人体本身就能生成大量氢气,根本用不着特地喝水素水来补充,且仅含微量氢元素的水素水,能被人体吸收多少,也同样成疑。

为他这番言论佐证的,是2016年6月10日日本国立健康营养研究所发布的研究结果,该研究所说,尽管水素水被认为有除去活性氧、预防癌症、减肥等效果,但至今尚未有足够研究数据能够支持这些说法。

哈佛大学公共卫生学院巴里·布鲁姆教授告诉记者,“如果说负氢离子对于人体的健康的确有好处,但是这些负氢离子在水中存在的量以及人体吸收的量有多少,现有的产品并没有给出答案。所以说仅仅依靠这些理论依据为噱头的水素水究竟对人体有没有比普通饮用水更多的好处,还需要进一步的研究。”

代购爆料:水素杯在中国很火 代购朋友圈里“说瞎话”

对此,记者也联系了长期从事日本代购的华人李小姐,她告诉记者,因为水素水、水素杯去年在日本很火,之中利益也相当可观,所以很多代购也开始做水素杯的代购。“水素杯的价格都是在几千块钱左右,按照百分比收代购费的话钱也收比较多。”

“为了代购更多的水素杯或者清空自己的库存,所有代购都会片面地、甚至夸张地进行宣传。”李小姐说。

她告诉记者,“某位电视明星

在节目中提到了水素杯,然后我的朋友圈里都充斥着‘某姐推荐水素杯’这样的代购广告,而事实却是,她最后想说的就是用这个杯子喝水,跟用其他杯子喝水是没什么区别的。代购们简直是在睁眼说瞎话。”

销售情况:水素杯在淘宝、京东均有售

记者在淘宝上搜索“日本代购 水素杯”,销量最高的是“日本代购江田 Gyms Silky富氢水素水杯”,目前的售价为3288元,该卖家除了日本直发国际EMS之外,也明确写明国内也有现货。

记者发现,截至目前,这个产品已经累计收到了2799个评价。在评论中,记者并没有发现消费者在购买这款水素杯之后对其功效产生质疑,仅有买家怀疑商品的价格远远高于日本本土售价,而卖家从中赚取了大量的差价。

除了江田 Gyms Silky水素杯之外,销量排名第二的是FLAX POCKET水素水杯,售价为2980元,已经累计收到了1352个评价,且均为好评。记者观察评价后发现,一些消费者在购买水素杯之后,表示“加工过的水感觉很好喝”、“最近便秘失眠,昨天喝过水杯里的水,效果有点。”

除了以上两个品牌的水素杯之外,还有一款cado aquanode水素杯也在淘宝特别畅销,售价在3000元左右。而在京东全球购上,江田 Gyms Silky水素杯和cado aquanode水素杯同样是销量最好的两个品牌,收到的评价均在300个以上,售价也在1699~3000元不等,而在售价为1699元的江田 Gyms Silky水素杯的评价上,有买家评价称“宣传上说此水喝后可以防止便秘,家里两口子喝了以后……不好意思!便秘了!”

(来源:法制晚报)



燕京水

健康水

燕京啤酒股份有限公司矿泉水厂

负责人: 齐宇才 地址: 北京市顺义区双河路9号

传真: 010-89495997

电话: 010-89495508 89498009 89495967 89495909