

上半年水质督查百分百合格

下半年督查启动 居民反映南水水质好

喜迎十九大

北京今年下半年城市供水水质督查昨天启动,启动首日,多路检测人员奔赴各区50多个采集点采集水样。北京晨报记者作为北京市水务局邀请的特约观察员,昨天来到通州水厂、通州居民家中,现场见证了第三方实验室——中科院生态中心采集水样的过程。记者了解到,本市上半年水质督查完成了336个水样的采集、检测与分析,共检测指标24864个,公共供水水质合格率为100%。

►检测人员在通州水厂配水泵房取水样。



一套水样包含9个瓶瓶罐罐

新投产、使用“纯南水”的通州水厂,出厂水质怎么样?昨天上午,在通州水厂的配水泵房里,北京市水务局委托的第三方实验室——中科院生态中心的检测人员对出厂水进行了采集。首先试氯,现场检测出厂水的余氯是否合格,检测人员接了半管水样,滴入三滴余氯测试剂,再用“试氯比色管”对比,通过不同色阶测出数值:“0.6,合格。”第二道工序是消毒,检测人员用酒精棉为出水口的水龙头进行消毒;这是

为了排除水龙头上的微生物进入水样,保证检测结果的准确。”之后查看是否有肉眼可见物、测水温,然后开始获取水样,一共装满了8个玻璃瓶、1个塑料壶,一套共9件水样。“水样先送到北京郊区水务事务中心进行“盲样”编码,然后送到第三方实验室进行微生物、无机、金属、放射物分析等指标检测。也就是说,检测人员拿到水样后,只知道号码,不知道水是从哪儿取的。”北京郊区水务事务中心有关负责人告诉北京晨

报记者。

在通州区翠景南里西区龙鼎园的刘春和大爷家,水龙头汩汩地往外送着清澈的自来水,中科院生态中心的检测人员用同样的程序采集了居民家的水样,也将同样的“盲样”编码后送到第三方实验室检测。自今年夏天以来,刘春和大爷最大的感受就是:“用上了南水,水流大了、冲了,水使得舒服多了。”另外,水质也变好了,水垢少了,暖瓶里的水碱看不见了,今年夏天也没停过水。

重点水样加入国际标准检测

北京市水务局供水处工程师周政介绍,本市水质监督检查的对象是全市公共供水企业、部分乡镇供水厂及3个自建供水单位(首钢、航天三院、燕化)上半年各两次的供水水质采样与检测,共需完成686个水样检测。其中,包括两次常规督查,共676个水样;以及重点水样检测,10个水样。

“自2014年起,我们每年请第三方实验室对10个重点水样进行采集检

测,包括5个水厂的出厂水及管网水,分别是城区的八厂、九厂,以及通州、大兴的三家水厂。”周政表示,这10个重点水样在检测《生活饮用水卫生标准》106项指标之外还“扩标”,增加了国标附录A的20项指标,以及美国EPA饮用水标准中的26项指标,目的是更好地掌握北京水质在国内外更多标准限值评定下的安全状况。

周政介绍,上半年的水质督查范围

涵盖全市城镇公共供水厂,已完成336个水样的采集、检测与分析,其中168个水样按照国标106项指标检测,对全部水样进行了42项常规指标检测,同时采取设置“盲样”及实验室交叉检测的方式,确保检测数据真实可靠。检测结果显示:上半年共检测指标24864个,公共供水水质合格率为100%。

北京晨报记者 王海亮 文并摄

中国韵味 闽南情怀

惠安女服饰纹样绘入金砖会晤会场

北京晨报讯(记者 王海亮)福建本地惠安女服饰的典型纹样、闽南建筑中“马背山墙”的造型、闽南“五行山墙之金形山墙”……在“国际语言、中国韵味、闽南情怀”的设计主旨下,金砖厦门会晤会场呈现出了“圆润舒展、风尚大气”的空间气质。第九次金砖国家领导人“会晤”刚刚落下帷幕,作为会议建筑的设计总协调方,北京市建筑设计研究院有限公司(BIAD)同时承担了此次峰会建筑的全部会场改造、装饰、软装等重要设计。

BIAD第一建筑设计院副院长、金砖项目总负责人焦力介绍,与以往国际高端会议不同,此次金砖厦门会晤主场馆设计没有直白地表达中国文化,而是运用柔和含蓄的表达方式,将大量中国传统文化元素与闽南当地文化元素隐喻浸润其中,在提炼海洋文化、中国传统文

化与福建地域文化元素的基础上,将“国际语言、中国韵味、闽南情怀”的设计主旨,融合在金砖五国峰会会议中心的整体空间中。

在金砖厦门会晤主会场入口,以凤凰木的花与叶为创作灵感,引用“丹冠飞羽”的设计理念,加建入口迎宾长廊,同时以闽南“五行山墙之金形山墙”为创作原型,寓意金砖五国的美好前景。

在以“融”为主旨的“鼓浪厅”,立面设计结合了海浪的流线线条和闽南建筑中“马背山墙”的造型,如同大海环抱,呈现出欢迎、包容、接纳的姿态。在以“升”为主旨的大范围会场,BIAD将福建自然生态元素“竹”作为主体元素,进行了不同形态的深层演绎,天花板环环相扣的圆形竹子状剖面,刻上了通过现代化笔锋处理的中国传统图案。多环曲线的造型贯穿整个空间,上端运用金砖五国

的代表颜色,绘制出福建本地惠安女服饰的典型纹样。

厦门会晤会场设计的幕后有许多充满智慧的小故事。“桌子翻边”这么一个小细节就凝聚了无数人的智慧。在北京APEC峰会和杭州G20峰会中,会议桌的边缘有一个很高的翻边,桌子外侧配有精美雕花,翻边还可以防止桌上用品跌落。但是,这一次金砖会晤,负责会议转播的专家提出取消桌子翻边,好让转播效果更好。取消翻边以后,桌上用品容易滑落怎么办?拥有桌面系统设计权的BIAD设计团队,一方面响应了此次节俭办会的理念,减少了桌上用品的数量,缩小了用品摆放面积;另一方面,在桌面前端设计了一条配有地方特色的雕花条带,在美观的同时起到了阻尼的作用,防止桌面用品的掉落。这个方案一推出就得到了组委会的认可。

北京CBD楼宇最高纳税超40亿

北京晨报讯(记者 王岐丰)昨天,中国社会科学院城市发展与环境研究所及社会科学文献出版社共同发布了《商务中心区蓝皮书:中国商务中心区发展报告 No.3(2016-2017)》。数据显示,广州天河CBD、深圳福田CBD、北京CBD地区生产总值位居全国CBD前三位。众多CBD的单座楼宇税收贡献超过亿元。

《蓝皮书》指出,从经济规模看,2015年,广州天河CBD、深圳福田CBD、北京CBD位居前三位,地区生产总值均超过了1000亿元。从税收贡献看,2015年,深圳福田CBD、北京CBD、广州天河CBD和上海静安CBD在税收贡献方面表现突出,纳税总额均超过了250亿元。其中,深圳福田CBD的纳税总额高达1111亿元,位居各CBD首位。从经济集约度看,商务楼宇由于经济密度强、附加值高、财税贡献大,已经成为各地CBD经济增长的核心载体。2015年,长沙芙蓉CBD、北京CBD、深圳福田CBD、天津河西CBD、大连人民路CBD、杭州武林CBD和广州天河CBD的商务楼宇数量均超过了100座。

众多CBD的单座楼宇税收贡献超过了亿元,甚至10亿元,很多单座楼宇比中西部一个中等规模开发区的税收贡献能力还强。纳税过亿楼宇数量位居全国前5位的分别是深圳福田CBD、北京CBD、广州天河CBD、杭州武林CBD和天津河西CBD。

北京CBD纳税贡献过亿楼宇从2010年的23座增长到2015年的52座,5年间实现了数量翻番,其中税收过30亿的楼宇有11座,年纳税额最高的楼宇超过了40亿元。

全国双创活动周本周五开幕

北京晨报讯(记者 杨亦静)2017年全国大众创业万众创新活动周北京会场活动将于9月15日至21日在中关村国家自主创新示范区展示中心举办,本次活动周主题为“双创促升级,壮大新动能”。昨天,北京晨报记者在活动布置现场了解到,北京会场参展单位260余家,将展示300余项科技成果。

据悉,全国双创周自2015年已举办两届,北京更是着力促进创新创业能力。去年,本市技术合同成交额为3941亿元,占全国的34.5%,科技创新对经济增长的贡献率超过60%。其中,中关村示范区企业总收入4.6万亿元,创造了全市1/4的GDP,新创办科技型企业2.5万家。

据了解,本次双创周北京会场活动将在1200平方米的展区内举行,以“双创促升级,壮大新动能”为主题,分为综述、壮大新动能、双创促升级、双创新生态、双创助协同和双创惠民生六大板块,重点展示人工智能、现代交通、生物健康、智慧农业、智能制造等前沿领域的最新成果。

另外,活动周还将同期举办女科学家论坛、军民融合创新创业论坛、人工智能与新生活论坛等活动。