

聚焦京城

南水北调工程年底完工 10亿方清泉即将入京

北京市民明年金秋喝上长江水

本报记者 陆培法

【地下水将得到补充和涵养】

据北京市自来水集团新闻发言人梁丽介绍,北京目前用水中,40%为地下水,60%为地表水。而自1999年以来,北京已连续14年干旱,地下水位持续下降,平均每年下降90厘米,地下水已严重超采,包括永定河在内的北京依托的21条主要河流都全部断流。近年来,北京每年超采地下水将近5亿立方米。

“南水北调工程引水进京后,可以使北京地下水的环境得到修复,从而保证北京市供水安全。”中国工程院院士王浩说。

2014年,南水北调中线工程通水后,每年将有10亿立方米的水从湖北省丹江口水库送至北京,约占北京年用水总量的1/4,供水范围将覆盖除延庆县以外的15个区县。届时,北京将关闭大部分水井,不仅能大大减少或避免地下水的超采,使地下水得到补充和涵养,而且会使地表水资源总量得到有效增加。

【2020年可接纳17亿方水】

长达1276公里的南水北调中线旅程,从丹江口水库出发,途经河南、河北,沿京广铁路西侧一路北上,穿北拒马河进入北京,到达颐和园团城湖。之后,它要在北京第九水厂等5座水厂进行处理,才最终顺着水管抵达千家万户。

北京市南水北调配套工程主要包括:建设83公里的输水干线、总调蓄库容约为4000万立方米的调蓄工程、日供水总规模约400万吨的新建、扩建和改造水厂工程,以及通信、调度、监控和水质监测预警系统、管理设施等项目。

北京市水厂有五大水源:密云水库、怀柔水库、南水北调水、怀柔和平谷两个应急地下水源,主要水源来自密云水库。除了这5家水厂之外,南水北调的富余原水则流向大宁调蓄水库、团城湖调节池和亦庄调节池。



图为正在泄洪的丹江口大坝

郝同前摄(新华社发)

这三处“蓄水调节枢纽”,在向周边水厂供水的同时,也起到了水源切换的作用。这三个调蓄工程总调蓄库容约4000万立方米。

根据国家南水北调工程总体规划,到2020年,北京具备接纳年调水14亿-17亿立方米的能力,可满足北京市民的用水需求。

【确保水安全措施史无前例】

在第九水厂,所有的水进入供水管网前,都要经过一线运转车间、厂级化验室、集团级水质监测中心的三级检验。光二级检验,每类水样,包括九厂进水、沉淀池出水、滤池出水……每天要进行10项检测,在线监测的仪表有上百块,一天的日常检测高达1240项次。

这些仅仅是常规工艺,第九水厂这些年还应用了很多深度处理的“秘密武器”,比如微砂加速沉淀技术,藻类去除率

可达90%以上,提高净水能力30%。

本报记者从南水北调起点所在地河南省南阳市淅川县获悉,目前所有可能对水质造成污染的项目一律关停。全县的涉水旅游项目和农家乐宾馆全部清理整顿,对污染丹江口水库水质的餐饮船只全部停业。

同时,淅川县还成立了2000人的护水队,全天候巡查,打捞水面漂浮物和河岸的垃圾。在河南省南阳市淅川县九重镇陶岔水质自动检测站,刚刚分析得出的水质检测报告保证实时传输回北京,数据可以直接显示到北京相关部门的检测屏幕上。

南水北调,这个肩负着解决北方供水不足的国家重任、全世界迄今为止最大的水利工程,终于要向北京供水了!据北京市南水北调办工作人员向本报透露,南水北调中线工程从丹江口水库引水至北京团城湖。按国务院部署,工程主体将于今年年底完工,明年10月开始送水进京。根据规划,中线工程平均每年向北京市供水10.5亿立方米。



9月30日,在南水北调工程配套工程河北省邢清干渠,工人在铺设输水管道。

牟宇摄(新华社发)

点击北京

2013中国国际教育展开幕



11月2日,2013中国国际教育展在北京国家会议中心开幕。本次展会吸引了来自美国、英国、法国、澳大利亚、加拿大、西班牙、新西兰、韩国、新加坡等42个国家和地区的逾600所学校参展。

王振摄(人民视线)

京城挂牌生产无公害蔬菜

据新华社北京11月3日电(记者毛伟豪)记者日前从北京市农业局了解到,20家蔬菜基地挂牌成为北京市绿色防控示范基地,采用全过程绿色防控体系,生产无公害蔬菜。到2020年,北京市100个蔬菜基地将全部实现挂牌,覆盖所有区县。

据介绍,成为绿色防控示范基地的蔬菜基地,将在技术和财力上得到政策支持,但同时也要接受更严格的监管。

古玩艺术品受青睐



11月3日,第十六届北京中国古玩艺术品博览会在农展馆开幕。图为来自河南钧瓷之乡神垕的中国钧瓷大师、非物质文化遗产(钧瓷烧制技艺)传承人王金合(中)正在向参观者介绍钧瓷知识。

本报记者 李维娜摄

北京定制公交再开4条线

本报北京电 记者日前从北京公交集团获悉,定制公交再开4条线,霍营往返沙河镇的定制公交已正式上路,11月4日由管庄远洋一方分别开往金融街和三元桥的定制公交也正式开通。

据《京华时报》报道,截至目前,已有30万人次访问了定制公交平台,5200余人进行注册,4200余人报名预订,28000余人次乘坐过定制公交。目前,共有37条线路。

名家话北京

北京缘何吸引北漂一族

郑也夫

敝人1950年生于北京。除去1968年去北大荒做知青8年半,1985-1986年赴美留学近两年,我一生的大部分时光在北京度过,亲历了古城的巨变。

1988年我在楼房的新居中睡过第一晚后,就知道四合院38年的宁静永远不存在了。楼房的优点是显然的,比如取暖。冬季清晨我家四合院房子中的气温只有10摄氏度。昔日北京不文明的吐痰已成明日黄花,文明化的根本原因其实是楼房取暖。但是,四合院院落中纳凉、会友、做木工活之惬意,只好封存在我辈的记忆中了。

那时的西单食品商场在北京首屈一指,放到今天100名都排不上它,我门口的地下超市都比它牛。但是我依然记得,当年西单食品商场水果架上有十几种苹果,国光、青香蕉、红鸡冠,等

等。如今除了富士还是富士。

我记得1976年我和一个同学骑车去西三旗看望另一朋友,在几十里的林荫路上边骑车边聊天,甚是愉快。如今不要再想这样的郊游了。但是现在有了地铁,要到西三旗轻松得很。有车族更觉得比骑车牛多了。当然也带来了问题。

北京已经为中国圆了奥运梦,每年还有国际马拉松赛。但不知为何,我还记得那时每年一届的春节环城赛,有个叫崔云海的蝉联多年的冠军。真希望能恢复市民们的这项竞赛。也是因为年轻时擅跑,常在街上练习,一般的自行车跑不过我。您想想,现在大街上还有人跑步吗?没了街跑爱好者的,没了清洁的空气,环城赛如何呼唤得来?

自然水域中游泳,被今人斥为“野

泳”,在那时好不壮观。我参加过万人横渡昆明湖。那时北京泳者的第一自然泳域玉渊潭,两分钱可以存衣和淋浴。盛夏的傍晚,湖畔数千泳者的说笑声蝉鸣般震耳。这里还是冬泳的胜地。今天北京的游泳馆不计其数。但我总以为,冬泳是北京一景,岂能扼杀?偌大的北京几乎不肯给自然水域的爱好者留下一个湖泊。如此下去,冬泳可持续吗?从富士苹果到游泳馆,为什么现代化不能与多样化并存呢?

我在北大荒8年半,期间回京探亲4次。每次探亲,都要托在京的老同学帮助找书,疯狂地找书和阅读。有些书要排队,在我手里只停两天。那状态是亢奋、紧张、惬意,与北大荒农场的生活成鲜明对照。在农场,你难免有几个对头,你读什么封资修的书,发什么出

格的牢骚,瞬间就汇报给领导。在北京就好多了。虽然普天之下莫非王土,首都更是政治中心,但北京太大。东坡诗云:唯有王城最堪隐,万人如海一身藏。小人物在北京传阅些杂书,说些咒骂“四人帮”的话,在王城竟要比边地安全和放肆。这也是那时我们渴望返城的原因之一。现在不同了,看书和说话都宽松了。而王城的优势依旧。无数小人物为什么要“北漂”?因为这里有大把的机会。只是过犹不及。北京已经大得不可思议了。如此发展将是不堪负重的。

(作者郑也夫为北京大学社会学系教授)



人民日报海外版 联合主办
北京市人民政府新闻办公室



秋满长城

深秋时节,北京慕田峪长城内外彩叶缤纷,层林尽染,吸引许多中外游客前来游览。图为游客在慕田峪长城游览。

新华社记者 陈晔华摄