

# 27公里管线全封闭 亦庄调节池双层保护防渗漏 南干渠分水口实现“滴水不漏”

本报讯 (首席记者 边磊) 全长27公里的南干渠全部使用地下输水管涵,亦庄调节池地下双层防渗膜防止渗漏,将节水措施做到极致。13日,记者来到将为北京市东南地区供水的南水北调配套南干渠郭公庄分水口及亦庄调节池,探访节水环保设施。

江水从永定河倒虹吸工程进入京城后,向东率先进入南干渠,这条总长27公里的地下输水管涵沿着南五环贯穿南城,并与亦庄调节池和东干渠相接,形成

供水环线,承接为东南地区供水的任务。南干渠设计总负责人穆永梅说,南干渠留有黄村、郭公庄、亦庄、通州、新机场等多个分水口,每个分水口都设置一个现地监控中心,对分水口进行精细化管理。

南干渠27公里的管线分上下两段,其中李营桥段共11公里,每10米处就要有接缝处理;李营桥下段共16公里,每12米处设计接缝。接缝处使用了橡胶止水带,在迎水面还增加了一道

嵌入式的防水材料,多重保护大大降低了管线的渗漏系数。

“采用封闭的地下管涵结构,可以解决蒸发的问题。而管涵本身采用一衬支护结构和二衬钢筋混凝土结构,接缝处不仅使用了橡胶止水带,在迎水面还增加了一道嵌入式的防水材料,这样的多重保护大大降低了管线的渗漏系数。无论是检修阀、调流阀还是流量计,全部采用的是钢质管材,在调节、检修的操作过程中,可做到滴水不漏。”穆永梅说。

亦庄调节池设计总负责人刘进介绍,北边亦庄调节池占地90公顷,南边亦庄水厂占地50多公顷。目前正在建的是一期,占整个亦庄调节池规模的1/5,占地33公顷,水量为52万方,水深5.6米。一期的主要作用是给第十水厂提供适度切换时的备用水源,预计明年8月底完工。

为了节水做防渗处理,整个调节池采用了土木膜加改性土的复合防渗方式。使用厚度为1毫米的土木膜,防渗系数可以提高

2000倍;同时加以当地土混合5%的水泥调配而成的改性土保护,防渗系数又可以提高10倍。整个工程做完,防渗系数是原来的20000倍。



## “记者好形象 社会正能量”

# 新闻战线创优及走转改活动启动

本报讯 本月11日起,“记者好形象 社会正能量”创优及走转改活动正式在本市新闻战线中全面开展。该活动将推动形成争学先进、争创优秀品牌和优秀团队的热潮,带动更多的编辑记者投身主题报道,传播正能量。

根据12月8日中宣部在全国新闻战线开展走转改大型主题采访活动“行进中国·精彩故事”专题会议的精神,12月11日,本市在全市新闻战线召开了“记者

好形象,社会正能量”创优活动和深入开展走转改活动动员部署会。作为创优活动的目标,每个新闻单位都要重点推出一批优秀标杆团队,发挥模范带头作用,实现“三个一批”;即引领一批作风正派、坚守导向、勇于创新、业务精湛的优秀团队,推出一批扎根群众、扎根生活、传播广泛、影响深远的优秀作品,培养一批信念坚定、爱岗敬业、无私奉献、业务精良的优秀人才。

创优活动还要求各新闻单位坚持“三个结合”,即与“走转改”相结合,走出演播室和编辑部,深入一线,扎根群众,改进文风;与重大主题宣传相结合,围绕全市中心工作,在重大主题宣传活动中,以好的作品展示创优活动的成果;与队伍建设相结合,在活动中实现编辑记者的自我教育、精神洗礼,提高对党的新闻宣传工作的认识,坚定理想信念,提升队伍战斗力。

## 高铁动卧车票将于20日起发售

本报讯 (记者 于或) 记者从北京铁路局获悉,从2015年1月1日起至3月15日春运结束,铁路部门将开行北京西至深圳北间D901/902、D903/904次,北京西至广州南间开行D921/922、D923/924次共计4对高铁动卧列车。每周开行6天,周四停运1天。车票自2014年12月20日起发售。电话订票、互联网和手机购票的预售期为30天,车站窗口、代售处、自动售票机为28天。

高铁动卧票价在国家运价政策范围内,根据市场需求动态调整。实行三种票价:周一至周四、周六实行平日票价,周五、周日实行周末票价,节假日和客运高峰期实行节假日票价。对提前购票的旅客,按提前30天至11天、10天至4天、3天之内三个时段,分别给予不同的票价优惠。高铁动卧列车实行实名制。儿童票、残疾军人优惠票在公布票价基础上优惠。

## 石景山明年将开机场巴士专线

本报讯 (记者 白莹) 记者近日获悉,石景山通往首都机场的首条巴士专线将于明年春节前开通,是本市最长的一条机场巴士专线。

北京西部地区到机场的交通一直是困扰西部地区商旅人群的一个难题,为给整个北京西部地区的商旅人群提供便利服务,提升完善区域旅游服务公共体系,自去年开始,石景山区旅游委与

区旅游协会共同筹备,与北京通力有限公司洽谈,最终石景山区旅游委与北京民航通力客运有限公司签署“机场巴士石景山区专线”合作协议,将新开通一条石景山区至首都机场的巴士专线。

按照运营方案,巴士专线将在万商酒店、万达广场和远洋山水设立站点,预计全程用时一小时左右,以方便京城西部市民快捷地抵达首都机场。

## 碳排放权交易一年成交额一亿

本报讯 (记者 张江艳) 自2013年11月28日,北京碳排放权交易试点鸣锣开市,到2014年11月28日整满一年。据统计,这一期间,北京市碳市场共成交704笔,累计成交量约210万吨,累计成交额1.04亿元。

碳排放权交易是企业排放设定上限,通过配额交易降低减排成本的重要制度。碳排放超标的企业需在市场上购入碳排放配

额;碳排放配额富足的企业,可以在市场上将富余的碳排放配额卖出。在北京市行政区域内,年二氧化碳排放量在1万吨以上的企业和单位,都已被纳入碳排放的履约范围。

自2013年6月以来,深圳、北京、上海等7个碳交易市场相继鸣锣开市,经过一年的试点,北京碳排放权交易市场成交量和成交额位居7个试点前列。



## 城管拆除虚假广告

昨天,和平里城管队员巡查中发现,辖区一个校园门前新立了一块既有安全提示,又有培训广告的广告牌。经与公安部门核查,此处为虚假山寨广告牌,城管部门予以拆除。该处的牌匾是一家教育机构为了招揽学生私自连夜安装的。执法人员表示,违反规划设置户外广告设施的,可处1万元以上10万元以下罚款。 本报记者 陈艺 摄影报道

# 文博会落幕 签约总额1054亿元

本报讯 (记者 孙艳) 昨天下午,第九届中国北京国际文化创意产业博览会主场活动落幕。据不完全统计,本届文博会期间,共有来自海内外文化创意产业及相关产业的123万人次参加了文博会活动,共签署文化创意产业产品交易、产业园区建设和入驻、项目投资、银企合作等协议总金额 1054.56亿元人民币。

为期4天的第九届北京文博会,共举办了主题报告会、展览会、推介交易、创意活动、论坛会议等150多场文化创意主题活动,吸引了3个国际组织、33个国家和地区的51个境外代表团。共有来自海内外文化创意产业及相关产业的123万人次参加了文博会活动。展览会总面积23万平方米,为历届之最,其中设在中

国国际展览中心的主展场,4天接待专业人士为主的各界观众22万人次;先后举办了40多个场次以文化创意产业投融资、文化产品交易、产业链合作、文化产业园区入驻、艺术品授权、艺术品拍卖为主要内容的专场推介交易活动。

第十届文博会将于2015年10月28日—11月1日举办。

## 本市建成47个乡镇校外活动站

本报讯 (记者 任洁) 记者昨天从市教委获悉,本市已建成47个乡镇校外活动站,完成今年市政府办实事在该项目的目标。

今年年初,市政府提出为农村地区未成年人参加校外体育、艺术、科技活动提供场所,兴建47个乡镇校外活动站。在市教委牵线下,18个单位与远郊区开展了牵手实践活动,所有校外活动站全部陆续建成,满足了农村地区、边远山区的学生参加校外

活动的需求。同时,本市校外教育还组建了书法、美术、民乐、舞蹈、朗诵等12个校外教师培训基地,培训教师近千人,并以团队建设形式提高教研水平。

