

天津多措并举推动节水型社会建设

做好节水文章 用好每一滴水

■ 本报记者 王音

九河下梢的天津,因水而生,也曾因水而困。

地处海河流域下游,虽河网密布,但因上游经济社会发展变化和气候变化,天津入境水量不断减少,逐渐成为资源型缺水城市。

随着引滦、引江水涓涓汇入,互联互通的双水源保障格局,破解了天津的水源危机,打通了城市供水的“生命线”。

党的十八大以来,习近平总书记站在中华民族永续发展的战略高度,提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路,从观念、意识、措施等方面将节水放在优先位置,为新时代节水工作提供了根本遵循和行动指南。

天津全面贯彻“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”原则,强化水资源刚性约束,优化产业结构转型升级,建立了“政府调控、公众参与、规划引领、市场引导、法律保障、科技支撑”的节约用水机制,积极推动节水型社会建设进程,为建设高质量发展、高水平改革开放、高效能治理、高品质生活的社会主义现代化大都市提供坚实水安全保障。

打好攻坚战 破解水危机

缺水,曾一度成为制约天津发展的瓶颈。人均水资源占有量仅100立方米,为全国平均水平的1/20,作为一座超大城市,经济重镇,人口密集,水资源短缺的天津亟须“解渴”。

开源,引来了千泓水。近年来,随着武清、宁汉原水管线,南干线至凌庄水厂、北塘水库至新区水厂等供水工程陆续建成,王庆坨水库蓄水运行,天津的引江、引滦双水源供水工程体系愈发完善。

今年6月,南水北调中线工程宝坻引江供水工程正式通过竣工验收。供水后,我市除蓟州区外,15个行政区将实现引江、引

心心相融,爱达未来。9月23日晚,杭州第十九届亚运会开幕式在杭州奥体中心体育场成功举行。开幕式以“潮起亚细亚”为主题,徐徐铺展开“国风雅韵”“钱塘潮涌”“携手同行”三个篇章,寓意着新时代的中国正与亚洲、世界交融激荡,奔涌向前。中央广播电视总台作为赛事持权转播商和主转播机构,将一个精彩瞬间印刻在海内外受众的脑海中,让人感受到诗画浙江的无穷魅力和体育文化的交相辉映。

截至9月24日7时,杭州第十九届亚运会开幕式现场直播及相关报道在总台全媒体多平台的跨媒体总阅读量超3.03亿次。总台新媒体多平台直播总阅读量达3.04亿次,其中,电视端总台多个频道全国网并机总收视率6.96%,累计观众收视人次达1.99亿次。总台亚运会开幕式直播微博话题累计阅读量超6.12亿次。

全场沸腾 高潮迭起 亚运之光惊艳世界

这一刻,全球目光聚焦于此。国家主席习近平宣布:杭州第十九届亚运会开幕!顿时,全场沸腾,“数字焰火”绚烂绽放,把现场热烈欢快的气氛推向最高潮。在中国代表团入场时,背景音乐一秒切换成《歌唱祖国》,瞬间引发现场观众大

(上接第1版)

习近平指出,浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列。要把增强科技创新能力摆到更加突出的位置,整合科技创新力量和优势资源,在科技前沿领域加快突破。强化企业科技创新主体地位,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,加快科技成果转化。把实体经济作为构建现代化产业体系的根基。加强科技基础能力建设,深化科技体制改革,打造科创高地。从全球视野布局产业链供应链建设,不断提升产业链供应链韧性和安全水平。坚定不移推动发展方式绿色转型,建立完善绿色低碳循环发展的经济体系。

习近平强调,浙江要在推进共同富裕中先行示范。要把缩小城乡差距、地区差距、收入差距作为主攻方向,进一步健全城乡融合发展体制机制。坚持就业优先政策,在推动传统产业转型升级和

(上接第1版)践行以人民为中心的发展思想,在提升妇女儿童获得感幸福感安全感上展现更大作为;深化妇联改革和建设,在有效发挥桥梁纽带作用上展现更大作为,团结动员广大妇女坚定不移听党话、

漆“一横一纵”双水源保障。

目前,天津的水源包括引滦水、南水北调中线水、南水北调东线北延长水、当地及入境地表水、地下水、再生水和淡化海水等7种。

同时,天津还明确了“高效利用外调水,合理开发地表水,全面压采地下水,充分利用再生水,适度发展淡化海水”的多水源配置原则。

调水来之不易,定当惜水如金。作为全国最早建成的国家级节水型城市,天津千方百计节约用水、用好水,精打细算节水账。

严格源头管控、过程管控和考核评价,强化水资源刚性约束作用,持续打好农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损、非常规水源利用四大攻坚战,天津的主要节水指标始终保持在全国前列,走出了一条特色节水之路。

截至2022年,全市万元国内生产总值用水量20.57立方米,万元工业增加值用水量8.48立方米,人均生活用水量145升/日,远低于全国大中城市水平。16个区全部建成县域节水型社会,市级公共机构节水型单位全覆盖,节水器具普及率达到100%,节水理念深入人心。

科技赋能 农业节水增效

远程操控,一键灌溉。在位于武清区南蔡村镇泉粮村的大禹节水现代农业园,除了农作物看不到任何大型灌溉设施。工作人员轻轻一按,含有精准配比养料的水便流入一公里外的温室大棚,让作物“喝”足水,“吃”饱肥。

“整个园区全部采用膜下滴灌和水肥一体化设备,远程可调控环境、浇灌施肥,不仅节省人力,管理也更精细。”园区高级规划设计师常俊说。

告别“大水漫灌”,科技赋能让操作更智能、灌溉更精准,效果更明显。水肥一体化滴灌节水率可达50%以上,可节肥20%以

合唱。在中国香港、中国澳门和中国台北代表团入场时,全场更是热烈欢呼,掌声轰鸣,表达对同胞的血脉深情。

更有细心网友发现,现场双语播报的主持人在中国代表团入场时喊出的“中国”“CHINA”,语调都更高亢昂扬,瞬间点燃了全场激情。再仔细辨音识人,才发现这耳熟能详的声音原来来自总台主持人康辉、刘欣。开幕式上,经历了7个版本后,台本终稿“演出正式版”终于交到他们手中。他们用专业坚定温暖的声音,展现出了中国的自信与从容,也传递出了东道主的好客与友善。

硬核科技 精彩纷呈 总台转播完美呈现开幕式“名场面”

首次“数实结合”点火仪式、“数字焰火”盛放、复现钱塘江大潮……开幕式上,数字虚拟现实技术、裸眼3D视觉特效,数实融合、全景交互等新技术手段轮番上阵,创新性、艺术化地演绎“水”和“潮”的万千变化。历史首次承担亚运会主转播

始终干在实处走在前列勇立潮头 奋力谱写中国式现代化浙江新篇章

发展新兴产业中注重扩大就业容量,解决好重点群体就业问题。深化收入分配制度改革,健全多层次社会保障体系。全面推进乡村振兴,积极发展乡村特色产业,深化“千村示范、万村整治”工程。加强平安浙江、法治浙江建设,在推进基层治理体系和治理能力现代化上创造更多经验。

习近平指出,浙江要在深化改革、扩大开放上续写新篇。要以重点领域改革为牵引,全面推进各领域体制机制创新。以服务全国、放眼全球的视野来谋划改革,稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放。发挥各种开放平台的功能作用,创新利用外资,做大外贸的方法和渠道。主动适应国际经贸规则重构走向,在服务业开放、数字化发展、环境保护等方面先行先试。坚持“两个毫不动摇”、“三个没有变”,鼓励和支持民营企业积极参与全球范围产业分工和资源配置,提升核心竞争力。

习近平强调,浙江要在建设中华民族现代文明上积极探索。要更好担负起新时

天津市妇女第十五次代表大会开幕

跟党走,做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者,为强国建

上,生产效率提升30%左右。

近年来,一批批集光伏、绿色、节能等于一体的智能生态能源温室“扮靓”了津城乡村。光伏、无土栽培、温室自动化控制管理等技术,筑起了农业现代化与新能源技术融合的试验平台。

稻蟹稻鱼综合种养、节水型饮水饲喂、智能喷淋等技术频繁涌现,田间设施不断升级,农业生产结构持续调整,低耗水、优质高产农作物种植面积逐步扩大,各村因地制宜,形成了不同特色的农业节水发展模式。

截至目前,全市节水灌溉面积有效灌溉面积的79%,农田灌溉水有效利用系数达到0.722。

拧紧“水龙头” 工业节水减排

龙头企业肩负着社会责任,做好“水文章”不仅能实现经济效益、社会效益、环境效益共赢,更能推动整个行业节水能力提升。

建有45套循环水处理系统、小时处理能力达到11.37万吨、生产水重复利用率98%以上……天津市新天钢联合特钢有限公司推广应用生产废水零排放综合处理技术和城市污水深度处理技术,实现了各道生产工序废水分质循环利用,交出了一份出色的“节水答卷”。

中沙(天津)石化有限公司通过提高循环水系统浓缩倍数、延长超滤反洗运行周期、污水回用等措施,年节约用水成本500多万元。

坚持水资源优化配置与产业结构调整同步实施,天津不断淘汰、压缩、改造高耗水行业,大力发展智能科技、生物医药、新能源、新材料等高新技术和高附加值产业。

以龙头企业为带动,先进的节水工艺、技术、装备不断“上新”。很多企业形成了从水源到工艺再到产品的全产业链节水模式。

截至目前,全市节水型单位用水量占全市工业总用水量的50%以上,全市工业用水重复利用率达到95%。

做优节水“加法” 深挖非常规水源

秋日的津南区绿色生态屏障,天蓝、地绿、水清。我国北方地区规模最大的尾水人工湿地点缀其中,成为城市的天然“净水器”。

2022年12月,津南区再生水利用及水生态综合修复工程建设完工。每天20万立方米来自津沽污水处理厂的尾水引入这片湿地进行涵养净化,尾水水质指标提升10%,为绿色生态屏障提供优质水源保障。

整个工程包括恢复郊野公园水生态系统、人工潜流湿地、表流湿地等,施工总面积相当于189个足球场。项目承建方——中建六局水利水建设集团有限公司党委书记、董事长魏新颜给记者算了一笔账:“以卫南洼生态片区举例,建设日处理能力12万立方米的人工湿地,可收纳涵养1万亩农田沥水及周边地表径流,每年增加再生水利用量达7300万立方米,污水回用率提升至40.5%,可保障75.3%的农业及生态用水。”

破解缺水难题,天津做优节水“加法”,坚持开源节流并重,最大限度挖掘再生水循环利用、淡化海水等非常规水资源潜力,弥补工业生产和生态用水不足。

“变废为宝”向污水要资源,实施110座污水处理厂提标改造,出厂水主要指标达到地表水Ⅳ类标准。打造全国单体最大的武清区农村污水处理工程PPP(政府和社会资本合作)项目,实现农村生活污水项目标准化、可视化、智能化、闭环式的管理机制,大幅提高了污水处理率。

提升淡化利用技术水平,向海水要资源,直供工业用水;实施水系连通工程,向调蓄循环要资源,打造区域循环网络,以微循环带动大循环,以小循环带动大循环,提升全市水体自净能力。

截至目前,天津年产近13亿立方米再生水,全市建有深处理再生水厂17座,总规模73.4万吨/日;淡化海水工程3座,总规模30.6万吨/日,为城市发展提供了有效补充水源。

中央广播电视总台亚运会开幕式直播微博话题累计阅读量超6.12亿次

全球目光聚焦“梦想天堂”

机构服务工作的中央广播电视总台,首次实现了开幕式全4K/8K制作、用虚拟现实结合对主火炬点燃进行视觉呈现等。

淋漓尽致的江南之“美”。通过裸眼3D视效,开幕式将时光拉回至千年以前,宋韵风雅跃然呈现,钱塘历史画卷自此翻开,再由钱塘江水到大运河,全景立体影像构筑的杭州地标之一——拱宸桥跃然于运河之上,象征着连接、沟通与融合,在AR(增强现实)技术加持下,历史与现代隔拱宸桥相望,融汇“相知无远近,万里尚为邻”的情怀。

总台首次在亚运会开幕式中应用AR虚拟技术,制作出绚丽大气的增强现实画面,数字与艺术的双向奔赴,让观看直播的电视观众和新媒体受众感受震撼的视觉体验。

同屏共振 全球瞩目 海内外盛赞开幕式精彩绝伦

全媒体多屏视听矩阵,全景直播开幕式盛况。9月23日,总台投入央视综合频

道、新闻频道、财经频道、体育频道、体育赛事频道、奥林匹克频道、4K/8K超高清频道等11个电视频道,央视新闻、央视频、央视网、央视体育等7个新媒体平台,中国之声、环球资讯广播、南海之声等6个广播频率同步直播开幕式盛况,跨媒体总阅读量超6.12亿次。

点亮百城千屏,城市地标飘满中国红。浙江、北京、四川、甘肃等全国90个城市710余块户外地标公共大屏上,市民通过“百城千屏”直播看开幕式,超高清的画面让拼搏昂扬的运动精神、熠熠生辉的中华文化、丰富浓郁的亚洲风情扑面而来,带给市民身临其境的沉浸感受。

亚奥理事会代理主席辛格在接受记者采访时说,这将是最好的一届亚运会。他说,我亲眼见证了你们的基础设施,亲身感受到了市民们对亚运会的热情,志愿者们工作也非常努力,我想对他们所有人说声感谢。祝你们一切都好,享受这届亚洲盛会! 据央视新闻客户端

导,把握不同层级、不同领域、不同对象的特点,结合实际,分类指导,上下联动抓整改,让群众看到实效。

9月24日下午,在返京途中,习近平在山东省委书记林武和省长周乃翔陪同下来到枣庄市考察。枣庄是我国石榴集中连片种植面积最大、品种最多、产业链最完整的地区之一。习近平来到位于峰城区的冠世榴园石榴种植资源库,察看石榴树种,了解当地石榴种植历史、种质资源收集保存和产业发展情况,并来到石榴种植园向老乡亲们询问今年石榴种植、收获和收入情况。得知当地大力发展石榴深加工和石榴盆栽培育有力带动了农民增收,习近平很高兴。他指出,人们生活水平在提高,优质特产品市场需求在增长,石榴产业有发展潜力。要做好品牌、提升品质,延长产业链,增强产业市场竞争力和综合效益,带动更多乡亲共同富裕。祝乡亲们生活像石榴果一样红红火火。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。李干杰、何立峰、王小洪及中央和国家机关有关部门负责同志陪同分别参加上述有关活动,主题教育中央第五巡回指导组负责同志参加汇报会。

任市妇联主席的市级老同志,各区、市有关方面负责同志,市妇女第十五次代表大会代表出席。开幕式上,团市委代表各人民团体致贺词。市妇联负责人主持。会议将选举产生市妇联新一届领导班子。

中办国办印发《方案》

深化集体林权制度改革

据新华社北京9月25日电 近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《深化集体林权制度改革方案》,并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。



扫一扫 看全文



中秋及国庆节假期日益临近,北京天安门广场的“祝福祖国”巨型花篮及长安街沿线立体花坛精彩亮相,吸引游人及市民观赏留念。 新华社发

“两高一部”联合发文严惩网络暴力

不再“法不责众” 畅通刑事追诉程序

据新华社北京9月25日电 为进一步提升网络暴力治理成效,有效维护公民权益,最高人民法院、最高人民检察院、公安部25日联合发布指导意见,依法严惩网络暴力违法犯罪。

最高人民法院、最高人民检察院、公安部《关于依法惩治网络暴力违法犯罪的指导意见》共20条。

意见明确网络暴力的罪名适用规则。具体而言,在信息网络上公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人,情节严重的,以侮辱罪、诽谤罪定罪处罚;组织“人肉搜索”,违法收集并向不特定多数人发布公民个人信息,情节严重的,以侵犯公民个人信息罪定罪处罚。此外,对借网络暴力事件实施的恶意营销炒作行为,可以适用非法利用信息网络罪。

意见要求切实矫正“法不责众”的错误倾向。要重点打击恶意发起者、组织者、恶意推波助澜者以及屡教不改者。意见同时规定,具有针对未成年人、残疾人实施网络暴力,组织“水军”“打手”等实施网络暴力,编造“涉性”话题侵害他人人格尊严,利用“深度合成”等生成式人工智能技术发布违法信息,以及网络服务提供者发起、组织网络暴力等情形的,依法从重处罚。

在依法支持针对网络暴力的民事维权方面,意见规定,针对他人实施网络暴力行为,侵犯他人名誉权、隐私权等人格权,受害人请求行为人承担民事责任的,人民法院依法予以支持。

“依法严惩网络暴力犯罪,关键在于要根据网络侮辱、诽谤的特点,进一步明确法律适用标准,畅通刑事追诉程序,为网暴被害人及时提供有效法律救济。”最高法有关负责人表示。

贵州山脚树煤矿井下皮带着火事故致16人死亡

应急管理部派工作组指导救援处置

据新华社北京9月25日电 9月24日8时10分许,贵州省六盘水市盘州市山脚树煤矿井下发生皮带着火事故,造成16人死亡。

接报后,应急管理部立即作出部署,并派工作组紧急赶赴现场指导救援处置,要求全力指导帮助地方做好搜救工作,严防次生灾害,进一步摸清情况,全力做好家属安抚、善后处理等各项处置工作。

目前,事故调查及善后处置等工作正有序开展。国务院安委会决定,对该起事故查处进行挂牌督办,彻查事故原因,依法依规严肃追究问责。

美国政府自2009年起便对华进行网络窃密

我外交部:美方打压中国高科技企业

据新华社北京9月25日电(记者 冯喆)就有关报告揭露美国政府自2009年起便对华进行网络窃密,外交部发言人汪文斌25日说,这充分暴露了美国政府用非法和不公平手段阻挠中国企业的正常发展。希望有关国家不要参与美国对中国企业的“政治胁迫”,以客观公正的态度维护公平、开放、包容和非歧视的营商环境。

“我们谴责美国政府不负责任的行为。”汪文斌说,事实再次表明,美国政府一方面对中国进行无孔不入的网络窃密,给中国网络安全带来巨大风险,另一方面又不断制造和散布“中国黑客攻击论”的虚假信息,是典型、虚伪的政治操演。

“更值得关注的是,有关报告揭露了美国政府自2009年便开始对华进行网络窃密。”汪文斌表示,长期以来,美国口口声声以“国家安全”为由,打压包括华为在内的中国高科技企业。但相关报告表明,即使以“偷窃”的方式,美国政府依然没有找到所谓的“证据”。这充分暴露了美国政府打压中国企业不是因为所谓的“国家安全”,而是在正常竞争中无法领先时,就用非法和不公平手段阻挠中国企业的发展。

实施为期约5个月免签首日

泰国总理亲赴机场迎接中国游客

据新华社曼谷9月25日电(记者 高博 宋宇)自25日起,泰国对中国游客实施为期约5个月的免签政策。当天上午,泰国总理赛塔·塔威信与多名政府高官前往首都曼谷的素万那普国际机场迎接中国游客。

当天,泰国国家旅游局还在曼谷廊曼机场、清迈机场和普吉机场举办仪式欢迎中国游客。据泰国国家旅游局估算,这项政策有望为泰国创造1403亿泰铢(约合284亿元人民币)的旅游收入。