

# 本市2026年水务民心工程完成一季度建设目标 改造120处二次供水设施惠及62万人

今年以来,市水务部门聚焦群众身边急难愁盼的各类涉水问题,积极推动供水保障、防汛排涝等两方面6项水务民心工程建设,进一步提升本市供水、防汛能力。截至目前,各项工程均按期完成一季度建设目标。

市水务集团3月启动市内六区及西青区、东丽区、滨海新区等区70公里老旧供水管网更新改造,截至目前累计改造管网6.1公里,有效降低供水管网事故率、管网漏损率,服务保障10万余人用水需求。

滨海新区、河西区、河北区、蓟州区于年初启动226处二次供水设施更新改造,截至目前累计完成120处二次供水设施改造任务,通过对二次供水泵房、设备及管道改造,解决62万居民水压不足、供水不稳定性问题,有效提高供水安全性、可靠

性。工程完成后,将推动二次供水设施逐步移交供水企业统一规范化管理,真正实现由源头到居民用户终端的“一条龙”供水服务。

3月15日,尔王庄水库增容工程正式启动蓄水,标志着该工程进入蓄水试运行阶段。增容后,尔王庄水库总库容由原来的4530万立方米增至9525万立方米,设计水位从5.5米提高至9.35米,应急供水保障能力由15天提升至30天。

市水务部门继续开展中心城区易积水点和易积水地道3年攻坚行动,新改建大直沽、建昌道、东郊、东风地道等泵站设施,有效解决河东区大直沽、津塘路三中心医院、红星路、红桥区苑和、河北区桥园里等5处易积水点和河东区东风地道1处易积水地道汛期积水问题。截至目前,建昌道雨水泵站工程已全部完工,大直沽、东郊、东

风地道等泵站设施建设正在推进。

加快推动红星桥和卫津河入外环河两座河口泵站建设,截至目前,红星桥泵站工程已完成进度90%,完工后可将月牙河向新开河排涝能力提高至15立方米/秒;卫津河入外环河河口泵站已完成主体工程,完工后将提升卫津河外排能力至20立方米/秒,强降雨情况下可有效缓解局部积水问题,提升南开区、和平区、河西区及西青区部分区域防汛排涝能力。

针对本市主干道路大型排水管网淤积问题,对中心城区友谊路、南京路等主干道路300公里老旧排水管道开展设施内窥检测及清淤,截至目前,累计完成244.4公里管道清淤任务,有效恢复了管道过流能力,降低管网塌管、漏损等风险,提升汛期雨水排放效率。

记者 姚华

## LNG“转口贸易”助力 能源保供灵活性提升

近日,在天津海关所属大港海关监管下,装载约5.55万吨保税液化天然气(LNG)的“波里斯”轮顺利靠泊北京燃气集团(天津)液化天然气有限公司LNG泊位并注入液体保税仓库,企业根据市场灵活选择“转口贸易”等方式,能源保供灵活性持续提升。

LNG“转口贸易”作为一种灵活高效的贸易方式,通过将存储于指定仓库的LNG重新装卸船作业,转运并出口至第三方国家,使企业灵活利用国际国内两个市场获取LNG资源,目前正成为连接全球LNG资源与市场需求的纽带。

“自去年保税仓库正式启用以来,在海关高效监管下,我们今年已经顺利开展了10批次LNG转口贸易,累计装卸超20.19万吨,出口辐射孟加拉国、韩国、新加坡等国家。开展LNG‘转口贸易’不仅有效降低资金成本,还能平衡淡旺季市场波动,实现‘买全球’到‘卖全球’的双向蝶变。”北京燃气集团(天津)液化天然气有限公司生产运营中心经理石阳介绍。

为支持LNG“转口贸易”发展,天津海关以“津关24条”为引领,召开对企宣贯会,围绕企业拓展“保税+能源贸易”模式业务需求,提供“一站式”咨询。同时,优化保税监管模式、创新通关服务机制,综合运用“验证+检查+检测+合格保证”的合格评定模式,减少同一类型产品重复取样检测,保障保税出口LNG快速通关,为国家能源安全战略和促进地方经济高质量发展注入新动能。

记者 李梅旭 见习记者 李文博

## 海棠树下硬核科技“出圈”

# 天大北洋园这场春日之约太燃了

春风拂过天津大学北洋园校区,3000余株海棠竞相绽放,粉白缀枝、暗香浮动。昨日,2026“天大·海棠季”北洋园专场启幕,国家大型地震工程模拟振动台、智能网联汽车、人形机器人等硬核科技成果,与学生社团的青春活力在海棠花下交相辉映,让传统文化与新工科魅力碰撞融合,成为市民争相打卡的春日盛景。



摄影 记者 张立

### 国家地震模拟台 变身“防震科普课堂”

活动现场,国家大型地震工程模拟研究设施成为最吸睛的打卡点。不少家长带着孩子围在防护栏外,期待体验这座“能晃动的实验室”。“叔叔,这个台子真能模拟地震吗?”小姑娘刚问完,工作人员便轻触按钮,振动台瞬间启动,沉闷的轰鸣伴随建筑模型剧烈晃动,在孩子们的惊呼中,地震的威力直观可感。

“这就是全球最大的地震模拟研究设施,它可以模拟前后左右上下各种振动,但我们如何才能感知到建筑内部结构的振动呢?”讲解员边讲解边提问。“放传感器。”一旁戴红领巾的小学生抢答并与工作人员击掌示范原理。

体验结束后,许多游客仍围着设备追问技术细节,不舍离去。一位带孩子的家长坦言,孩子本对地震知识不感兴趣,此次亲眼所见、亲身感受,不仅记住了科普要点,更萌发了了解天大抗震研究的兴趣。这个高冷的科研设施,俨然变身成为生动的科普课堂。

### 全国重点实验室 勾勒“科技生活图景”

在三大全国重点实验室之一的智能网联汽车与内燃动力展区,无人接驳车、巡检全地形车等展品前人头攒动。中学生们认真聆听讲解,天大校友则骄傲地介绍母校研发的成果。“春晚上的人形机器人比想象中更秀气,在我眼前跳舞、练功夫,太惊艳了!”目不转睛盯着机器人表演的塘沽一中学生张茗杨难掩激动,直言这次活动激起了她对机器人领域的兴趣。据悉,天大团队正在研究人形机器人自主骑行电动自行车、摩托车,构建感知、导航、交互、控制全闭环智能系统,实现机器人从寻车、上车、稳定骑行到操控驾驶的全流程自动化。

“爸爸,这是什么车?”坐在巡检全地形车上模拟驾驶的孩子望着父亲,满脸欢喜。“这是替代人巡检电力、矿区和应急救援的高科技!”孩子父亲边看介绍边拍照,打算把这段“花海遇智能车”的片段发到社交平台,让更多人看到天津的硬核科技。

### 学生社团活动多 世界冠军点亮春日校园

太雷广场上,学生社团活动同样热闹。“我们每年都会研发两辆方程式赛车。”天津大学北洋动力车队成员约提库尔指着展示的两辆赛车介绍,“这辆油车和那辆无人驾驶赛车都获得了全国奖项。”旁边海教园南开学校的学生按下连拍快门,“我一直都对赛车感兴趣,亲眼看到非常震撼,而且研发团队几乎都是本科生,让我肃然起敬。”

不远处,世界健美操冠军、天大青年教师何燃燃带领队员上演啦啦操表演,动感旋律中,精准有力的动作赢得阵阵欢呼,围观的小朋友跟着模仿,现场满是欢声笑语。花式足球、钢琴演奏在校园中轮番上演,青春的活力与海棠花香交织,成了北洋园最动人的风景。

天津大学宣传部教师王涛表示,此次海棠季将硬核科技搬进花海,让科技与文化触手可及,希望每一位赴约者,都能在海棠树下读懂新工科的温暖,邂逅春日里的科技与美好。

记者 郑宝丽

## 村民告别“扛罐上楼” 东大站村“通气入户”

日前,随着一声清脆的点火声,津南区小站镇东大站村村民家中灶台上跃起蓝色火焰。村里天然气改造工程正式竣工通气,495户村民期盼多年的天然气入户成为现实。

津南区东大站村老旧楼房受建设初期条件限制,长期缺乏天然气配套设施。多年来,村民依靠罐装液化气满足日常炊事需求,“扛罐上楼”成为大家共同的记忆与负担。推进天然气改造、实现“通气入户”,是村民反映最集中、呼声最高的民生诉求。

小站镇东大站村将天然气改造工程列为重点民生项目,全力推动落地。去年10月,由天津昆仑燃气有限公司承建的改造工程正式启动,完成了管道铺设及设施安装。今年4月初,开通工作分批次展开,燃气公司工作人员逐户进行通气调试和安全检查。

“盼了那么多年,终于用上管道天然气了!”站在自家厨房里,村民尚绪风难掩激动,“以前我们用液化气罐,经常做着做着饭罐里没气儿了,就得下楼喊人来换。现在方便多了,心里也踏实了!”

据了解,项目完工后,村委会联合燃气公司为村民提供了“一站式”用气办理服务,简化开户流程,确保村民能够快速、便捷地用上天然气。下一步,相关部门还将定期开展安全用气知识宣传,进一步提升村民的安全意识。

记者 张艳 通讯员 张鸾