引滦入唐：四秩风华 润泽唐山
岁月长歌中的水韵新章

本报记者 刘珲 赵雅静 刘洪超 通讯员 田士磊

2024年12月26日，引滦入唐工程建成通水40周年。

唐山属于全国严重缺水城市之一，人均水资源占有量仅287立方米，尚不及全国人均水平的七分之一。缺水，对一座城市而言，犹如被扼住了发展的咽喉，人民生活亦困境重重。

40年前的这一天，一泓碧水入凤城，那清澈奔涌的滦河水，似灵动的画笔描绘着唐山百姓安居乐业、经济跨越式发展、社会繁荣稳定的幸福画卷。

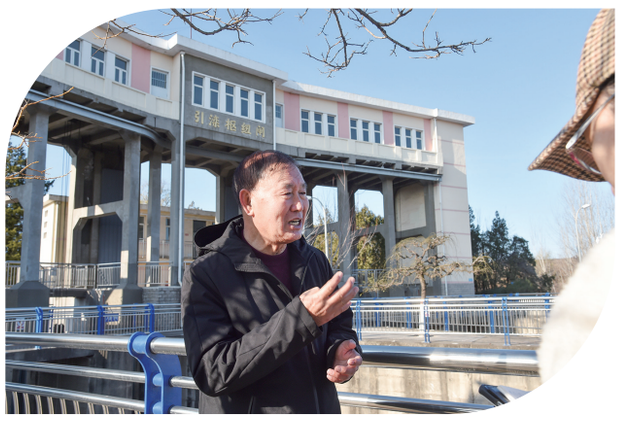
这条流淌了40年的“生命水脉”，历经风雨，愈发坚韧。它从岁月深处蜿蜒而来，穿越山川，跨过沟壑，将滦河的馈赠送达唐山的每一寸土地；它如同一座流动的丰碑，将一代代水利人无私奉献的精神铭刻，把他们坚韧不拔的意志彰显；在新时代的浪潮中，它将继续奔腾向前，与唐山这座城市携手共进，共谱水韵悠扬、繁荣昌盛的绚丽新篇。

（一）

站在引滦枢纽闸前，望着滔滔滦河水在此处分流，一支向西滋养天津，一支向南润泽唐山，69岁的陆印柱老人心中满是感慨与自豪。1979年5月，大学水工建筑专业毕业的他，踏入当时的大黑汀水库指挥部工程处，就此开启了与引滦入唐工程长达30余年的不解之缘。

输水干渠生态景观。

“那时候，这里是一片建设工地，一想到日后会成为润泽一城的希望动脉，每个人都干劲儿十足！”陆印柱回忆道。从工程施工建设到竣工验收，从正式通水到后期的运行管理，他作为水利职工，一直贡献着自己的力量，是引滦入唐的见证者和参与者。横河渡槽、801隧洞、沙岭子隧洞等关键节点工程，在他心中早已如数家珍。



在引滦枢纽闸前，陆印柱说起引滦入唐如数家珍。 本报记者 刘洪超 摄

时光回溯到1984年12月26日，引滦入唐工程试通水的历史性时刻。随着闸门的升起，滦河水在人们的期盼中奔涌而出，分别以20、40、60、80立方米每秒四个流量依次通过检测。陆印柱坚守在现场，负责至关重要的水文监测工作，和同事们用流速仪每隔2小时进行一次精准测量，并随时将数据上报，昼夜不停。“那三天几乎没怎么合眼，天气虽冷，但心中满是激动与期待，因为我们深知这些数据将为工程的后续运行提供无比珍贵的参考。”

引滦工程，这一20世纪70年代初国家为缓解京津唐地区供水紧张局面而作出的重大决策，是当时中国北方最大的跨流域调水工程。整个工程以潘家口水库为龙头，经大黑汀水库调节后，通过引滦枢纽闸分成两条输水线路：一条经引滦入黎（黎河），输水至天津；另一条经引滦入还（还乡河），引还入陡（陡河），输水至唐山。

引滦入唐是引滦工程体系的一块重要拼图，也是20世纪80年代建成的一项跨流域调水的典范工程。工程全长52.1千米，穿山跨河，工程艰巨，累计建成7条隧洞、6条埋管、16段明渠、2座渡槽，以及水电站和闸、桥、涵等工程160多项。工程于1978年12月动工，1980年12月停工缓建，1981年汛后全线复工，经过1.7万多军民的努力，最终在1984年12月26日正式通水，比原计划提前一年完工，在水利工程建设史上留下光辉印记。

（二）

邱庄水库。

走在邱庄水库新建的坝顶沥青混凝土路面上，看两岸青山相对，静守万顷碧波的如画风景，工程管理科科长张爱哲感慨良多：“我在这里工作了23年，往昔与今朝，巨变令人动容。曾经水面网箱杂乱，大坝、闸门和启闭设施‘伤病缠身’。而近年来，我们全力攻坚，清除全部网箱，斥资1.32亿元实施除险加固工程，翻修坝坡、重建溢洪道闸室、更新设备，还上线了大坝安全监测自动化系统，水库旧貌换新颜，更安稳地担起输水重任。”

邱庄水库，在引滦入唐的输水脉络里举足轻重，它位于大黑汀水库与陡河水库之间的关键区位，身负承接上游水源，并精准、顺畅输送至下游的重要使命。张爱哲和同事们一年里半数时间扎根供水调水一线，日夜穿梭巡检通道，细查隐患；机房内专注核对数据，凭高度责任心与专业素养，全力保障供水调水精准无误，确保水库安全生产。

滦水引入，管护更需精心。近几年，唐山水利事业全面起势，河湖长制成为破题关键。市级总河湖长领航掌舵，全市近5000名各级河湖长用脚步丈量责任，巡河频次逐年高涨。2023年巡河率飙升至99%以上；2024年热度不减，更有专业培训班为河湖长赋能，河湖管护愈发精细专业。

同步推进的全域治水工程气势恢宏，秉持“治、用、保、管”理念谋篇布局，规划8大类、153个重点项目，175.68亿元资金精准投入。随着工程完美收官，成效斐然，河道拓宽、堤岸坚实，水脉畅行无阻，为城市水生态筑牢根基。

河湖日常管理更是精细入微，“四乱”清理贯穿三年攻坚全程。2022年河湖垃圾一扫而空，行洪阻碍逐一攻克；2023年“江河清漂行动”清理365处5167余方塑料垃圾；2024年91个“四乱”问题整改到位，河湖颜值攀升。涉河项目从规范细则出台，到督导核验全程严控；河湖名录与管理范围复核岁岁更新，精准“建档”。生态补水精打细算，三年累计补水超12.01亿立方米，滦河、陡河水量丰沛，地下水水位回升。

在地下水超采综合治理方面，唐山积极践行相关举措，通过引滦入唐工程的科学调配以及一系列节水措施的实施，有效减少了地下水的开采量。截至2023年底，全面完成省达4.99亿立方米任务，浅层超采区地下水水位平均埋深15.29米，与基准年同比回升1.37米；深层超采区地下水水位平均埋深28.4米，与基准年同比回升7.23米。

不懈努力换来水环境历史性跨越，唐山境内劣五类水体、黑臭水体彻底清零，全域水质达标。2023年国省考断面出色完成水质目标，优良水体比例达85.71%，安全水网四通八达，地下水开采锐减，生态、经济、社会效益三赢，百姓迎来推窗见碧水、举步至绿堤的惬意生活，畅享水韵生态之美。今年，全市水利系统获得国家、省、市级荣誉表彰、试点53项。

百姓推窗见碧水，畅享水韵生态之美。

（三）

民生为上，治水为要。

通水40年来，引滦入唐工程已成为唐山的生命线，在优化水资源配置、保障群众饮水安全、复苏河湖生态环境以及支撑工农业生产等诸多方面发挥着关键作用。这条奔腾不息的“生命之脉”，40年间累计供水达292亿立方米，源源不断的水流润泽着这片土地，大幅改善了唐山人民的生活环境，更为城市经济社会的可持续发展筑牢了坚实根基。

它是农业的“丰收保障”，润泽广袤的农田灌溉区域，让唐山的田野葱郁；它是工业的“动力引擎”，有力保障工业生产的持续稳定，推动经济蓬勃向上；它更是百姓生活的“幸福源泉”，优质的饮用水滋养着唐山人的幸福生活。

不仅如此，引滦入唐工程还是生态的“妙手画师”。它有效缓解地区水资源紧张局面，帮助唐山成功应对多次旱灾，增强城市应对灾害的能力。同时，它为河湖生态系统注入生机，使水域面积显著扩大，水质越发清澈，水生动植物的家园得以修复，湿地、绿地面积明显增多，一幅河畅、水清、岸绿、景美的生态画卷在唐山大地徐徐展开。

河湖生态景观美轮美奂。

引滦入唐润泽农田，是丰收的保障。

唐山市水利局借引滦入唐工程之惠泽，矢志深耕，水利华章岁岁焕新。水资源利用革新求变，践行节水战略，刚性约束下巧用每一滴水，经济跃升之际用水总量稳控“零增长”；配置格局精巧擘画，一张纵横交织、智能畅达的唐山水网渐次铺陈，农村自来水普及率达96.53%，清泉畅流乡野；河湖旧貌换新颜，23条省级幸福河湖熠熠生辉，断流河道重焕生机；治理能力拔节跃升，多项法规获批施行，流域协同一气呵成，水利建设完成投资屡创新高，全方位激活水利发展新势能。

从南湖公园到河头老街，从五海庄园到桃淘水镇……唐山水利人还独具匠心，巧妙地将水生态与文化、旅游深度融合，打造出一个个引人入胜的文旅亮点，编织出一条条独具魅力的水旅线路，描绘出一处处亲民惠民的亲水场景，让水不仅是资源，更成了承载文化与幸福的纽带。

引滦入唐工程，是中国水利工程建设史上的典范，是资源调配的传奇经典，是生态重塑的扛鼎力作，更是民生守护的巍峨丰碑；引滦入唐工程，历经40载风雨，镌刻下时代奋进的深深辙印。唐山水利人承其志、践其行，赓续荣光，用智慧和汗水续写着这份水润大地的辉煌篇章，在新时代治水兴水的伟大征程中，逐梦领航，挺膺担当，创造新的辉煌！

本版图片除署名外，均由市水利局提供。