六十载碧波南流 一江水血脉情深

——写在东深供水工程对港供水六十周年

3月31日晚，东江水供港60周年纪念典礼在香港举行。60年来，东深供水工程已不间断地向香港供水超过300亿立方米，满足香港约80%的用水需求。这项工程解决了香港缺水之忧，有力支撑香港从传统加工制造业向国际金融、航运、贸易中心的转型，成就了“东方明珠”的繁荣盛景。

六十载碧波南流，一江水血脉情深。从“硬联通”到“心相通”，粤港赣三地正协力推动东深供水工程在粤港澳大湾区建设新时期谱写融合发展新篇章。

供水超300亿立方米 “生命线”守护香港60年

301亿立方米。

3月31日17时30分，在位于深圳的东深供水工程调度中心的“智慧大屏”上，对港供水最新水量定格在这一刻度。

这是东深供水工程对港供水60年来的最新记录。

——因济困而生

生长在供水充足时代的人未必有切身之感，但经历过水荒的老一辈还有刻骨铭心的记忆：三面环海的香港，缺水曾经是生存之忧。1963年，香港遭遇百年一遇的大旱，4天才能供水一次，每次供水仅4个小时，300多万人生活陷于困境。

东深供水工程源自祖国人民与香港同胞血浓于水的血脉亲情。1963年12月，在香港的危急时刻，经周恩来总理特批，中央财政拨款3800万元，建设东江—深圳供水工程，引东江之水济香港之困。

东深供水工程全长83公里，从东莞桥头镇引东江水，从深圳水库通过管道输水至香港。

1965年3月1日，经过上万名建设者日夜奋战，东深供水工程仅用一年时间就建成通水，从此终结了香港缺水的历史。

“东深供水工程是党中央为解决香港同胞饮水困难而兴建的跨流域大型调水工程，从根本上改变了香港地区长期缺乏淡水的困局。”广东省水利厅厅长黄志坚说。

——供发展之需

60年来，香港GDP增长266倍多。经济的发展，也带来用水需求的增长。

为满足香港用水需求，东深供水工程先后进行三次扩建、一次全面改造，年供水能力由0.68亿立方米跃升至24.23亿立方米。

粤海水务董事长郑航桅说，改革开放后，随着工程沿线的东莞、深圳等城市迅速发展，用水迅猛增长，供需紧张中仍全力保证香港用水需求。2020年至2022年连旱期间，东深供水工程仍保证对港年供水量均超8亿立方米。

这项跨越半个多世纪的民生工程，不仅滋养着香港同胞，更成为助推香港经济腾飞的坚实保障，支撑“东方明珠”的繁荣盛景。

——为粤港澳大湾区建设提供保障

在粤港澳大湾区建设的新时期，东深供水工程有了新的使命。

广东与香港历来密不可分，而东深供水工程不仅为“一国两制”实践奠定了良好的民生基础，也为粤港澳大湾区这一国家重大战略提供支撑和保障。

2024年1月，历时4年建成的大湾区超级工程——珠三角水资源配置工程全面通水，与东深供水工程形成“双水源、双保障”的供水格局，进一步提升对港供水保障能力。

“我们将持续强化创新驱动，一如既往高标准保障东深供水工程安全供水，服务粤港澳大湾区发展建设。”郑航桅说。

“要高山低头，令河水倒流”精神力量历久弥新

60年来，东深供水工程向香港供水从未中断，东江沿线守护一江清水也从未懈怠。60年薪火相传，东深供水工程“要高山低头、令江水倒流”的精神力量历久弥新。

建设之初，东深供水工程在从东莞引水进入石马河后，需要经过多级泵站将河水抬高46米、翻越6座高山注入深圳水库，再通过管道输水至香港。当年技术不发达，要用血肉之躯“一锹一筐、肩挑背扛，开山劈岭、修堤筑坝”建设这样的工程，可谓是“难于登天”。

因为多名亲人在香港而主动请缨参加东深供水工程桥头抽水站建设的莫康平回忆说，抽水站建设需要劈开半座山，当时没有机械设备，一铁锤砸下去，火星四溅，双手震得发麻。“工程很苦，但大家都在咬牙坚持。”

上万名像莫康平一样的建设者，以“要高山低头，令河水倒流”的豪情壮志，书写了流传久远的精神传奇。2021年，东深供水工程建设者群体被中宣部授予“时代楷模”称号。

随着沿线工业的发展，东深供水工程也面临污染的威胁。东深供水改造工程项目设计副总负责人严振瑞说，为解决水质可能受沿途污染的问题，2000年东深供水工程实施根本性改造，建设全封闭专用输水管。

“受沿线复杂地形条件限制，同时还要保证正常供水不受影响，工程施工难度‘史无前例’。”严振瑞说，施工团队最终建成同类型世界最大现浇预应力混凝土U型薄壳渡槽、同类型世界最大现浇环型后张无粘结预应力混凝土地下埋管等，打破当时四项世界纪录。

在东江源头江西赣州安远县，66岁的护林员龚隆寿每天清晨都会踏上蜿蜒崎岖的山路，开始一天的巡护工作。40多年来，他的巡山总里程已超过12万公里，磨破了100多双鞋子。

安远县委书记杨有谷说，60年来，东江源头人民靠山不吃山，以保护好源头为己任，近20年先后关闭对环境有污染的企业160多家、拒绝对环境有破坏的投资项目340多个。

碧波万顷的新丰江水库供应了东江约1/4的水量。为守护这一片碧波，作为广东欠发达地区的河源市先后拒绝了500多个、总投资600多亿元工业项目，并累计投入上百亿元整治全市河流。

如今，“用脚步丈量青山”的方式已然远去。从空中的无人机，到地面的机器人，再到水上的无人船，东深供水工程已建立起覆盖“天空地水工”多模态、多维度的感知体系，实现工程调度、水质监测、设施管理等一体化运行管理。

一江水一家人 树立大湾区融合发展典范

“小河弯弯向南流，流到香江去看一看。东方之珠，我的爱人……”每当这首深情的歌曲在东江沿岸响起，总能引起无数心灵的共鸣。以东深供水工程为纽带，东江沿线60年来演绎着激动人心的故事。

——体制机制合作创新

东深供水工程是中国最早的“水权”交易案例。从1964年4月以来，粤港双方共签订了13轮供水协议。

生态补偿机制在东江流域早早实践。2016年以来，赣粤两省已签订三轮《东江流域上下游横向生态补偿协议》，东江源区已获得中央奖补资金、广东横向补偿资金、江西财政配套安排资金共31亿元。

“东江水的意义，早已超越单纯的水源供给，它见证着香港和内地协作的互信。”香港特区政府水务署署长黄恩诺说。

——资源保障合作共赢

2021年，粤港澳大湾区（广东）水安全联合创新中心揭牌，该中心在水资源管理、水生态和水环境治理等方面进行技术攻关，进一步推动大湾区城市充分利用创新科技来管理用水需求和供应，助力湾区城市发挥优势互补的协同效应。

黄志坚说，东深供水工程通水60年来，粤港两地携手共进，围绕对港供水安全开展全方位合作，树立了粤港澳大湾区融合发展的典范。

——从“硬联通”到“心相通”

今年2月，来自7所中学的近百名香港学生来到广东深圳和东莞，展开一场“一脉相连、饮水思源”的东深供水工程探索之旅。

“建设者们‘要高山低头，令河水倒流’的口号让我印象深刻。”来自香港高主教书院的学生樊宇清说，这不仅是一项水利工程，更是香港与内地血浓于水的情谊象征，提醒我们要珍惜水资源，铭记这段历史。

近年来，粤港赣三地“以水为媒”，通过纪录片、研学等形式，不断推动文化相融、民心相通。广东工业大学舞台剧《青春印丰碑》总导演郑萌说，这个剧目是通过舞蹈，再现当年200余名广工师生毅然奔赴东深供水工程最前线的场景。今年7月剧团将赴港演出，把“东深故事”讲给更多人听。

“为维护香港长期繁荣稳定作贡献，为粤港澳大湾区建设增动能，为‘一国两制’伟大实践添助力。”粤海集团董事长白涛说，在粤港澳大湾区建设新时期，东深供水工程有了新的时代意义。

港岛霓虹与湾区灯火交相辉映，“弯弯小河”依旧向南，血脉情深的故事在岁月里流淌，在时代中延续。

新华社广州4月1日电

锲而不舍落实中央八项规定精神

久久为功，化风成俗

当前全党上下正在开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。作风建设如逆水行舟，一篙松劲退千寻，唯有一体推进学查改，融入日常、抓在经常，久久为功，方能推动中央八项规定精神内化为日用而不觉的言行准则。

党的十八大后，党中央从立规矩开始，制定出台八项规定，从“舌尖上的浪费”到“车轮上的腐败”，从“会所里的歪风”到“节日里的腐败”，以小切口推动大整治，党风政风焕然一新，社风民风持续向好，八项规定深刻改变中国。

同时也要清醒地看到，作风建设永远在路上，不可能一蹴而就、毕其功于一役。不能一阵风、刮一下就停，必须经常抓、长期抓。

当前，一些地方仍存在“指尖上的形式主义”，用数字留痕代替真抓实干；少数干部心存侥幸，违规吃喝穿上“隐身衣”；个别领域门好进、脸好看、事难办等问题时有发生。这些现象再度警示我们，作风问题具有反复性和顽固性，作风建设贵在常、长二字，要以钉钉子精神，保持力度、保持韧性，善始善终、善作善成，不断取得新成效。

化风成俗，绝非朝夕之功。各级党组织要持续完善“抓常、抓细、抓长”的工作机制，始终坚持零容忍，把中央八项规定作为铁规矩、硬杠杠，一个节点一个节点坚守，一个问题一个问题解决，抓具体、补短板、防反弹，重点纠正形式主义、官僚主义问题，坚决反对特权思想、特权现象，督促党员干部树牢正确权力观、政绩观、事业观。党员干部当以学习教育为契机，勤掸“思想尘”、多思“贪欲害”、常破“心中贼”，以好作风好形象创造新伟业。

新华社记者 刘怀丕 牛少杰
新华社北京4月1日电

我国成功发射卫星互联网技术试验卫星

新华社酒泉4月1日电（**李国利 王晨宇**）4月1日12时0分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将卫星互联网技术试验卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

卫星互联网技术试验卫星主要用于开展手机宽带直连卫星、天地网络融合等技术试验验证。

这次任务是长征系列运载火箭的第567次飞行。

东部战区组织陆海空火等兵力位台岛周边开展联合演训

新华社南京4月1日电 东部战区新闻发言人施毅陆军大校表示，4月1日开始，中国人民解放军东部战区组织陆军、海军、空军、火箭军等兵力，位台岛周边组织舰机多向抵近台岛，重点演练海空战备警巡、夺取综合制权、对海对陆打击、要域要道封控等科目，检验战区部队联合作战实战能力。这是对“台独”分裂势力的严重警告和有力遏制，是捍卫国家主权、维护国家统一的正当必要行动。

国台办：

解放军联合演训是对赖清德当局猖狂谋“独”挑衅的坚决惩戒

新华社北京4月1日电 国务院台办发言人朱凤莲4月1日表示，中国人民解放军东部战区位台岛周边开展联合演训，是对赖清德当局猖狂谋“独”挑衅的坚决惩戒，是对“台独”分裂势力蓄意破坏台海和平的严正警告，是捍卫国家主权和领土完整的必要之举。

朱凤莲表示，赖清德顽固坚持“台独”分裂立场，悍然将大陆界定为“境外敌对势力”，抛出所谓“17项策略”，猖狂挑衅大陆，煽动“反中抗中”，阻挠两岸交流合作，加剧台海紧张局势，充分坐实其是“两岸和平破坏者”、“台海危机制造者”，彻底暴露其反和平、反交流、反民主、反人性的丑恶面目。对此，我们决不容忍、决不姑息，必须坚决反制、严厉惩戒。

朱凤莲表示，“台独”意味着战争，搞“台独”意味着把台湾民众推向兵凶战危的险境。我们解决台湾问题、完成国家统一的意志坚如磐石，能力坚不可摧，决不允许任何人任何势力把台湾从中国分裂出去，也绝不为任何形式的“台独”分裂活动留下任何空间。

朱凤莲强调，需要指出的是，我们的反制措施针对的是“台独”分裂活动，绝非针对广大台湾同胞。希望广大台湾同胞站在历史正确的一边，做堂堂正正的中国人，明辨是非、奉义而行，和大陆同胞一道，坚决反对“台独”分裂和外部势力干涉，坚定守护中华民族共同家园，共创国家统一、民族复兴的美好未来。

我国首次实现连续三年水库无一垮坝

据新华社北京4月1日电（记者 **魏弘毅**）通过强化水库安全管理，我国水库安全状况持续改善，2022年至2024年首次实现连续三年水库无一垮坝。

这是记者4月1日从水利部举办的水库安全管理工作成效新闻发布会上了解到的。

病险水库除险加固是水库安全管理的重要内容。“十四五”以来，我国累计完成水库大坝安全鉴定41594座，实现安全状况及时掌握、风险隐患精准识别。

根据鉴定情况，“十四五”期间，水利部累计安排645座大中型、1.7万座小型病险水库实施除险加固；累计完成4086座水库降等与报废，实现水利工程全生命周期闭环管理。

水库除险加固，需要发挥资金保障体系的作用。近年来，各级水利部门通过中央预算内资金、中央水利发展资金、增发国债、地方政府一般债券和地方自筹等渠道，建立起“中央主导、地方配套、多元投入”的资金保障体系。

故宫文华殿前海棠盛开（4月1日摄，手机照片）。

春日故宫，海棠、丁香、玉兰、梨花等竞相开放，繁花似锦，构成一幅幅美丽春日画卷。

新华社记者 **徐金泉** 摄

预计4月份将有4次冷空气过程影响北方地区

新华社北京4月1日电（记者 **黄垚**）中国气象局预计，4月份将有4次冷空气过程影响我国北方地区，较常年同期（3.1次）偏多，出现的时间和强度分别是4日至6日（偏弱）、13日至15日（弱）、19日至21日（中等）和27日至28日（弱）。

在中国气象局1日召开的新闻发布会上，国家气候中心副主任贾小龙介绍，预计4月份除西南地区大部气温较常年同期偏低外，全国其余地区气温接近常年同期到偏高，其中东北地区东部、华北、华东中北部、华中中北部、西藏中西部偏高1℃至2℃。

近期全国天气变化较为复杂，上月末寒潮影响大部地区，大风降温齐“上线”。本周以来，多地回温迅速，气温起伏明显。专家表示，春季处于冬季风向夏季风转换的季节，受中高纬度和副热带大气环流系统影响，季内冷暖变化幅度大、易出现寒潮大风天气。

贾小龙提示，冷空气影响期间，内蒙古东部、东北地区等地存在低温灾害风险，建议农牧区做好设施农业和畜牧业防冻措施。同时冷空气活动可能伴随沙尘天气，建议受影响地区做好防范。

新华视点

“网约护士”推广还需迈过几道关？

“有订单来了！”接到提示信息，四川天府新区人民医院神经外科护士陈丹、付琴随即出发，赶往4公里外的小区，为骨折恢复中的72岁张奶奶更换尿管排尿。

“新华视点”记者调查发现，近年来，手机预约、上门服务的“网约护士”在多地出现。随着我国人口老龄化程度加深、多样化健康需求增加，居家护理服务成为失能、半失能老人和行动不便患者的刚需。如何让“互联网+护理服务”能够“叫好又叫座”？

“一键上门”暖心护理解决患者“急难愁盼”

下午5点，浙江省宁波市中医院治未病中心护士长陈旦的手机响了。“浙里护理”平台信息显示，有位刚坐月子的张女士下单了中医手法通乳服务，需要护士上门。陈旦马上通过电话详细了解对方情况，带上所需物资，赶了过去。

护理结束后，陈旦还对产后哺乳等注意事项进行了指导。“谢谢陈护士，我现在好多了。”张女士感激地说，自己是第一次下单“网约护士”服务，觉得方便又贴心。

2019年，国家卫健委率先在北京、上海等6省市开展“互联网+护理服务”试点工作。此后，试点范围逐步扩大。截至2024年5月，全国共有3000余个医疗机构开展7类60余个网约护理项目。

记者了解到，当前“网约护士”的运营模式不一，有的是医院自己运营，通过医院官方小程序预约；有的依托地方政府已有的智慧政务或智慧医疗系统；还有的是医院与第三方平台合作，或第三方平台独立运营，统一在第三方平台预约。

湖南目前有1万多名“网约护士”。湖南省人民医院院长肖亚洲告诉记者，医院培养了200多名“网约护士”，能开展管道护理、家庭呼吸照护、压疮护理、癌痛管理等37项居家上门护理服务，已累计服务1.65万人次。

“上门服务微信群有近百名工作5年以上的护士，医院小程序会智能匹配位置，方便大家利用休息时间就近‘接单’。”四川省妇幼保健院护士刘庆兰说。

京东健康推出的“护士到家”目前提供40多项护理服务。据介绍，平台上的“网约护士”均为高年资护士，大部分具有三甲医院工作经历。“换药、打针、采血等项目占整体需求的50%以上。”京东“护士到家”相关业务负责人说。

推广尚面临诸多因素制约

省去了往返医院的麻烦，规避了交叉感染的风险，“网约护士”近年来越来越受欢迎。在宁波市，2024年上门护理服务9.4万人次，同比增长80%，护理咨询同比增长53%。

记者调查发现，面对潜在的巨大社会需求，“网约护士”推广还存在一些现实困难。

——收费缺乏标准。现在，“网约护士”收费多为医院或平台根据当地情况自主确定。记者在多个“网约护士”小程序及APP上看到，多项服务收费标准不统一，同一项打针服务费用相差几十元至上百元。

宁波市卫生健康委规划与数字化发展处处长朱春伦说，与院内护理相比，上门护理除了需要收取正常的医疗服务费外，还需要收取来回交通费、上门服务费等费用。“对于长期卧床并需要经常护理的患者家庭来说，这也是一笔不小的负担。”朱春伦说。

——存在医疗纠纷等隐患。采访中，有护士担心，患者家庭不具备相关硬件条件，上门护理操作不易，容易产生医患纠纷。“如果患者对服务不认可，找到医院投诉，现场又没有监控，我们如何安心工作？”一名护士说。

业内人士表示，在院外实施医疗行为会面临较大的风险，特别是出现紧急情况时，患者家中不具备应急抢救条件。

据了解，由于担心针刺等侵入性项目造成药物不良反应，当前“网约护士”上门护理的项目大多比较“保守”，以非侵入性为主。

——部分护士群体负担较重。记者了解到，多地的“网约护士”大多利用业余时间上门服务，部分大医院的护士医疗负担较重，积极性不高。

“医院的绩效对上门服务没有明显倾斜，接一单就几十块钱，每天在医院从早忙到晚，回到家有时候都晚上10点多了，实在没时间再去接单。”一名三甲医院护士坦言。

也有患者家属抱怨说：“一单转手了三个护士，最后接手的护士也没有按照约定时间到达。”

多点发力推动“叫好又叫座”

我国目前有约3500万失能老年人，占全体老年人的11.6%。据测算，到2050年，这一数字将达到5800万左右。

多位受访人士表示，推广“互联网+护理服务”，既有助于满足失能、半失能老人和行动不便患者的需求，也有助于适度分流医院就诊患者，缓解就医难题。

护士数量是否足够，一定程度上决定着服务质量好不好。针对“网约护士”人手短缺问题，多位专家建议将上门护理纳入医养结合工作，促进养中有医；医疗机构的专业护士与养老机构的护理人员联动，形成高效协作的上门服务团队。

收费如何更合理？中南大学湘雅医学院副院长李学军建议，有关部门进一步明确“网约护士”的收费标准，探索将上门护理服务费用纳入医保，降低患者的经济负担。

记者了解到，2024年，宁波市海曙区创新推出“专曙护理”消费券，每张消费券面额100元，单笔订单满100元可直接抵扣；全年共发放消费券1万张，区域内“网约护士”日均订单量从50单上升至70单。“建议有条件的城市探索发放护理专项消费券，统一收费标准与规则，促进‘网约护士’的推广。”朱春伦说。

“当前服务推广的一大瓶颈在于护理人员的责任边界尚未厘清。”四川一家三甲医院护理部负责人认为，可通过购买第三方责任险等方式，维护服务提供者与患者的权益。

给上门护士配备卫星定位装置、设置一键报警功能、全程录音录像……受访人士建议，可采取这些技术手段提升安全性，并进一步完善服务流程，确保提前沟通到位，减少不必要的摩擦。

记者了解到，多地医院正在探索加强“互联网+护理服务”质量安全管理规范。湖南省人民医院互联网医院负责人刘姣介绍，医院的“网约护士”服务结束后，由项目后台、患者及家属、平台护士三方对服务进行评价，确保服务质量安全。

多位专家认为，多点协同发力之下，“网约护士”会更便利、更规范，真正实现“叫好又叫座”。

新华社记者 董小红 黄筱 帅才
新华社北京4月1日电