

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

新华社记者

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更有刻骨铭心的记忆：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液于水的血脉亲情。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槐说，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年连早期间，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。”郑航槐说。

“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，以保护好源头为已任，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

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 中国人民解放军东部战区组织陆海空火等兵力，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

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

国台办：罗织罪名欺凌大陆配偶 强烈谴责民进党当局

新华社北京4月1日电 国务院台办发言人朱凤莲1日答问表示，无论是“亚亚”、“恩绮”、“小微”，还是40多万大陆配偶群体，每个人背后都是一个两岸婚姻家庭。民进党当局一再滥用司法、罗织罪名欺凌大陆配偶，迫使两岸婚姻家庭骨肉分离，有悖人伦，毫无人性。我们对此予以强烈谴责。

有记者问：民进党当局日前以发表“武统”言论为由，废止陆配“恩绮”、“小微”居留许可并要求限期离境。2人抗议无果后，前者昨天自行离台，后者今日遭强制离台。对此有何评论？朱凤莲作上述回应。

朱凤莲指出，这是民进党当局对两岸婚姻群体基本权利的又一践踏，是其在岛内大搞“绿色恐怖”、制造“寒蝉效应”的又一恶行，是其蓄意煽动“反中抗中”、升高两岸对立对抗的又一伎俩。

她表示，民进党当局所作所为再次暴露其所标榜的“民主”是“民进党作主”，“自由”是只有主张“台独”的自由。如任由民进党当局大搞“台独”专制、思想审查，岛内社会将陷入因言获罪、人人自危的境地。希望广大台湾同胞对此要有清醒认识，敢于斗争，维护自身权益。正告民进党当局，对于“台独”打手、帮凶迫害大陆配偶的恶劣行径，我们将依法追责、依法严惩。

我国成功发射卫星互联网技术试验卫星

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。

新华社发（汪江波 摄）

山东青岛：人工智能赋能千行百业

新华社记者 张武岳

“在家庭服务场景中，机器人不知疲倦、‘情绪’稳定、功能丰富。”乐聚智家（青岛）机器人技术有限公司首席运营官梁佳介绍，依托成熟的家电家居产业基础和丰富的应用场景，乐聚智家与当地各方展开深度合作，目前已完成向山东大学、海尔等高校和企业的交付。不久的将来，搭载各种技能的家庭服务机器人即将走入千家万户。

推动人工智能赋能千行百业过程中，根据《青岛市人工智能产业创新发展行动计划（2024—2026年）》部署，聚焦工业制造、智慧海洋、现代农业、交通运输、医养健康、智慧教育、文化旅游、社会治理8个领域，青岛梳理首批102项应用场景清单，加大场景开放力度，开展多样化赋能应用。

随着生活节奏加快和环境变化，如今乳腺癌的发病率呈逐年上升趋势，成为威胁女性健康的重大疾病之一。而全国各地“两癌筛查”工作推进过程中，面临基层超声检测医生较少、检测水平参差不齐的困难，偶尔会出现漏查情况。

“我们的产品可以在一定程度上解决这一痛点。”小济

（山东）智能科技发展有限公司总经理孙延辉对记者说，“小济医生”超声乳腺癌筛查机器人依托人工智能大模型以及近年来积累的大规模超声检测数据，可辅助基层医务人员进行现场筛查，自动定位并标注病灶、自动计算病灶面积等，降低早期乳腺癌的漏诊、误诊率。有人工智能的帮助，进行筛查的医务人员无需是精通超声技术的医生，基层负担大大减轻。

据孙延辉介绍，自2022年起，机器人已在山东、广东、江苏、安徽等地完成超过50万人次乳腺癌筛查。“我们正在积极推进在甘肃陇南礼县的乳腺癌筛查项目，助力东西部医疗协作，提高全国各地乳腺癌筛查服务的公平性和可及性。”

“我们还将重点发力海洋领域大模型、垂直领域大模型、人形机器人等细分赛道，赋能低空经济、智能网联汽车、无人装备等强关联产业，答好人工智能‘必答题’。”青岛高科技工业园管理委员会人工智能产业促进部部长张华东说。

（新华社青岛4月1日电）

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，更是香港与内地血液于水的情谊象征，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）

国务院港澳办发言人：美国所谓『报告』和『制裁』不过是再多一声蝇鸣、再多一张废纸

新华社北京4月1日电 国务院港澳事务办公室发言人4月1日发表谈话，强烈反对、严厉谴责美国国务院发表所谓“香港政策法报告”抹黑诋毁香港国安法治并对中国中央政府和香港特区政府有关官员实施所谓“制裁”。

发言人表示，美国这一恶劣行径粗暴践踏国际法和国际关系基本准则，干涉中国内政和香港事务，侵犯香港法治和司法独立，再次暴露其霸权霸道的蛮横无耻，让世人更加认清其黔驴技穷的歇斯底里。美国如此这般的翻来覆去的丑恶表演注定是枉费心机、徒劳无功，所谓“报告”和“制裁”不过是再多一声蝇鸣、再多一张废纸。

发言人指出，香港国安法和香港《维护国家安全条例》筑牢香港维护国家安全的法律屏障，为“一国两制”实践行稳致远巩固坚实基础，使香港广大居民依法享有的权利自由在安全环境下得到更充分保障。香港特区警方依法对危害国家安全的海外反中乱港分子采取行动，是维护国家安全和法治公义的应有必要之举，合理合法、不容置喙。反观美国，其无限泛化国安概念，频频滥用域外效力，屡屡打着国安旗号严重侵犯自由民主人权，可谓丑闻不断、恶名远扬。其不反躬自省，却对香港特区维护国家安全的正当行动指手画脚，更公然充当反中乱港分子的“黑保护伞”，虚伪“双标”的丑恶嘴脸和“乱港遏华”的狼子野心暴露无遗。

发言人表示，美国所谓“报告”的鼓噪和“制裁”的恫吓，丝毫动摇不了中国中央政府和香港特区政府维护国家安全和香港法治的决心意志，相反将更加激起包括香港同胞在内的全中国人民的同仇敌忾。人们看到的是，香港特区政府和有关官员发出严正声明，表示对所谓“制裁”嗤之以鼻，将更团结、更努力、更坚决地维护国家安全和香港法治；香港社会各界纷纷慷慨发声，猛烈抨击美国的恶劣行径。如果美国试图用所谓“报告”和“制裁”来干扰阻挠中国中央政府和香港特区政府有关官员依法履职尽责，那完全是痴心妄想。

发言人最后强调，香港全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”方针，加快实现由治及兴的浩荡大势不可阻挡，日益安全稳定的发展环境吸引越来越多各方资本和企业来港投资兴业。过去一周在香港举行的系列经济金融盛事活动汇聚了全球众多顶级投资者，正是国际社会对香港投下的信心票。中国中央政府始终坚定支持香港特区依法维护国家安全和香港繁荣稳定，坚定支持香港特区政府有关官员依法履职尽责，并全力保护他们的合法权益。任何妄图阻挡破坏“一国两制”事业前进的阴谋诡计都必然失败，并将受到强有力的回击！