

# 一湾西江水 情牵三地心

## ——粤桂澳同心绘就民生保障水网画卷

新华社澳门/广州/南宁3月22日电 3月20日,在“世界水日”与“中国水周”前夕,澳门石排湾水厂迎来了一批特殊的客人——专程到访澳门开展节水交流活动的广西壮族自治区4所中学的32位师生。

前来交流的贵港市高级中学学生徐彬翔没有想到,家乡的潺潺清水,竟在500多公里外的澳门与自己“相逢”。“看到家乡水源经过先进工艺处理,成为澳门千家万户的安心饮用水,我感到十分自豪。”

对澳门来说,这一脉清水背后,承载着饮水史上跨越半个多世纪的沧桑与新生。

### 珠水情深,粤澳共济

三面环海的澳门,可蓄地表水条件差,淡水资源极度匮乏。

“小时候,爸爸要用单车去二龙喉(地名)装水,再搬回来卖给住户,非常辛苦。”在澳门自来水公司供职45年的老员工刘杰豪,对于当年澳门的缺水窘况印象深刻。

澳门作家飞历奇在小说中这样描绘早年间仔仔园一带“担水妹”——她们一边打水,一边叽叽喳喳地说笑,然后用一根坚实的木头扁担挑起两桶水奔向四面八方”。淡水贵如油,是这座城市特殊的集体记忆。

转变的起点,在1960年3月8日。

经中央批准,自这一日起,距离澳门最近的珠海竹仙洞水库闸门开启,内地开始向澳门供应原水。《澳门日报》当日报道的标题是《祖国恩情深似海!竹仙洞水库今起供水 澳门食水问题获解决》。

自此,一条跨越行政边界、润泽珠江万家的生命之脉开始跳动。

从1959年竹仙洞水库建成,到竹洲洲泵站、平岗泵站、广昌泵站,西水东调一二期等供水工程,再到2019年对澳第四供水管道通水,直至2026年1月平岗泵站二期扩建工程通水……60多年来,在粤澳供水合作框架下,珠澳原水系统建设不断完善,原水保障能力不断提升。广东省水利厅数据显示,目前

广东对澳供水保障能力达日均70万立方米。

“澳门与广东在水资源管理方面的合作由来已久。”澳门海事及水务局局长黄穗文说,早在2006年,粤澳成立供水合作专责小组,后续签订了《粤澳供水协议》。多年来,双方在建设供水设施、水质监测和信息互通等方面建立了成熟高效的协作机制,持续提升防范咸潮侵袭及应对水质突发事件的能力。

咸潮是珠澳供水安全的最大挑战。2004年秋,珠江口的咸潮异常凶猛,珠海近20天不能正常抽取淡水,与澳门供水系统相连的水库、泵站原水含氯度均超过500毫克/升,个别监测站点甚至超过4000毫克/升。“这相当于水龙头打开直接可以煲汤,不用放盐。”水利部珠江水利委员会水旱灾害防御处副处长王保华说。

为保障澳门、珠海等地供水安全,在水利部部署下,珠江委全面启动应急供水保障工作,2005年春节前夕从千里之外的上游水库应急调水至珠江口的澳门、珠海等地,以压制咸潮、保证供水。

此后数年间,西江上游龙滩等大型水库相继建成,中游大藤峡水利枢纽2023年完工,纳入调度范围的骨干水库兴利库容由2004年的68亿立方米增加到现在的255亿立方米。“2004年至今,珠江委已连续22年成功实施珠江‘压咸补淡’水量调度,确保了澳门、珠海等粤港澳大湾区城市群用水安全。”王保华说。

### 杯水溯源,西江奔流

溯西江而上,进入广西桂平,巍峨的大藤峡水利枢纽横锁江面。

这座西江中游的关键控制性工程,上游连接龙滩、百色等大型水库,下游直通珠海取水口,在“压咸补淡”调度中发挥精准作用,被誉为粤港澳大湾区供水保障的“第二道防线”。

“当珠江河口遭遇咸潮上溯,威胁澳门、珠海等地的供水安全时,大藤峡水利枢纽便会启动应急响应,科学、精准地向下游补水。”大藤峡公司枢纽中心高级工程师黄鹭介绍,从这项控制着西江流域面积56%的超级工程放水,最

快3天就能抵达珠海取水口。

2025年汛末,珠江委利用台风降雨科学调度,历史首次把包括大藤峡在内的珠江上游多座骨干水库提前蓄满,进入枯水期后由水库持续向下游补水。在2025—2026年枯水期,近10年来首次实现澳门、珠海取淡水未受咸潮明显影响,还增发92亿度清洁电能,西江航运能力提升两成,生态流量达标率100%。

黄鹭说,大藤峡水利枢纽工程使得整个西江流域的水资源配置体系从“线性的、长距离输送”,变成可以“协同作战、快速响应的立体网络”。工程还能根据流域来水情况和下游用水需求,提前蓄水、精准泄流,水资源管理能力实现巨大跨越。

这个水利项目也饱含澳门居民的深情厚谊。2009年11月,澳门特别行政区政府援助8亿元人民币用于大藤峡水利枢纽建设。“澳门居民都很感恩国家对澳门的关怀,特别是咸潮期间的供水保障。”黄穗文是此项援建项目澳门特区政府的签字代表,回忆当时情景仍深有感触。

黄穗文说,大藤峡水利枢纽的建设和使用,标志着粤港澳大湾区供水安全从过去的“抱团发力”提升至国家统一规划、流域统筹层面。

广西壮族自治区水利厅规划计划处副处长韦波介绍,广西与粤澳水务合作已构建起多层次、立体化、常态化长效机制,珠江流域水量调度协调机制、跨省区调度指挥机制、跨省生态补偿机制和粤桂水行政联合执法协作机制等,为粤港澳大湾区高质量发展提供水安全保障。

从一根管道到四根动脉,从单一工程到系统工程,从技术协作到机制性安排……“这一定是从国家层面来设计、协调、统筹多方。”澳门自来水公司执行董事关小冰感叹,西江供水体系已成为“一国两制”下区域协作的典范,彰显了我国家中力量办大事的制度优势。

### 以水为媒,心手相牵

2024年12月,澳门理工大学学生

刘致廷站在大藤峡水利枢纽坝顶平台,望着脚下宏阔的江水,心潮澎湃,“大藤峡是广西与澳门友谊的体现”。这是澳门“饮水思源”考察团交流活动的一幕。

自2018年以来,澳门广西社团联合总会已组织澳门各界累计1000余人先后前往广西,见证了大藤峡工程兴建、投用全过程。

“从大藤峡奔腾而来的江水,不仅给澳门带来清冽的水源,更象征着两地人民血脉于水的亲情。我们将引领更多澳门青年走进广西、了解祖国,让这份‘同饮一江水’的特殊情谊代代相传。”澳门广西社团联合总会常务副会长何凝莹的话,道出了这份跨越山海的深情。

水脉所至,机遇通达。广西平陆运河建设工地上,一派热火朝天的作业景象。这条打通西江航运干线直达北部湾的新通道,计划今年建成。

“运河建成通航后,将带动沿线资源优势加速转化为经济发展优势。”平陆运河集团投资发展部部长何俊辉充满期待,“也将促进‘东盟地区—北部湾经济区—成渝经济区—粤港澳大湾区’跨境跨区域产业链供应链构建。”

2016年,珠江委与澳门水务部门成立联合工作组,连续10年就确保澳门用水安全、防灾减灾、科技创新等事项深入合作;2023年,首届粤港澳大湾区水利科技交流会在澳门举行;2025年,粤港澳大湾区节水产业联盟在广州成立,发布《粤港澳大湾区节水倡议书》……

如今,区域水资源合作已从单一的供水保障,升级为全方位的可持续发展协同合作。展望未来,黄穗文亦期望与内地深化宣传教育交流,携手为水资源可持续发展贡献力量。

澳门培正中学教室里,一堂节水体验课正如火如荼进行,徐彬翔和澳门同学们在老师带领下交流节水心得,积极热烈讨论。

悠悠西江水,与它承载的关于协作、共享、守护与未来的故事,每天都在祖国南方大地上生动流淌,澎湃不息。

## 工业和信息化部部长李乐成:引导各地因地制宜 错位发展未来产业

新华社北京3月22日电 工业和信息化部部长李乐成22日在中国发展高层论坛2026年年会上表示,将加快推动未来产业创新发展,做好统筹谋划和前瞻布局,健全技术预见机制,统筹推进未来产业先导区建设,引导各地立足自身比较优势,因地制宜、错位发展未来产业。

“我们积极培育发展未来产业,取得了系列成效。”李乐成说,我国未来产业关键赛道布局不断完善,前沿技术供给不断加强,企业活力不断释放,生态体系不断优化。

他表示,未来产业不是某一个国家的“独奏”,而是全球创新合作的“协奏曲”。中国正同世界各国共享技术创新成果,携手推动未来产业发展,造福全人类。同时,跨国企业

正以更加积极的姿态融入未来产业版图。

面向未来,李乐成表示,工业和信息化部将加强未来产业科技供给,系统布局原创性、引领性技术攻关,推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、6G等领域攻关突破,积极融入全球创新网络。

与此同时,发挥企业主体作用,大力培育核心技术领先、创新能力强的科技领军企业和高新技术企业;优化未来产业发展生态,推动创新链产业链资金链人才链深度融合;健全未来产业治理体系,坚持统筹发展和安全,积极探索适应未来产业特征的监管方式,积极参与国际标准和规则制定等。

## 伊朗:若发电站遭袭 将全面关闭霍尔木兹海峡

新华社德黑兰3月22日电 据伊朗伊斯兰共和国广播电视台22日报道,伊朗武装部队当天发表声明表示,如果美国总统特朗普袭击伊朗发电站的威胁付诸实施,伊朗将立即采取全面关闭霍尔木兹海峡等4项“惩罚性”措施。

声明表示,伊方已多次申明,霍尔木兹海峡仅对敌人及“有害通行”关闭,尚未被完全封锁,目前处于伊方的“智能管控”下。“在特定规则框架内,无害通行仍在保障我方安全与利益的前提下进行。”

声明警告,如果美方关于袭击伊朗发电站的威胁付诸实施,伊朗将立

即采取4项“惩罚性”措施:霍尔木兹海峡将被全面关闭,直至伊方受损发电设施完成重建;将大范围打击以色列所有发电设施、能源及通信基础设施;将彻底摧毁中东地区所有美国持股的公司;地区内所有设有美军基地的国家,其发电设施将成为合法打击目标。

声明说:“若敌方对我方发电设施造成损害,我们将不惜一切代价捍卫国家利益,启动对上述目标持续不间断的摧毁进程。”

特朗普21日晚在社交媒体发文,要求伊朗在48小时内开放霍尔木兹海峡,否则将打击伊朗“各类发电厂”并将其摧毁。

### 上接A01版

“十五五”时期,国家将持续聚焦人民群众急难愁盼。针对“一老一小”服务问题,增设养老机构护理型床位占比指标,设置3岁以下婴幼儿入托率提高指标。

教育方面,加快健全与人口变化相适应的教育资源配置机制,推动劳动年龄人口平均受教育年限再增长0.4年,新建改扩建1000所优质的普通高中。

医疗卫生方面,持续强化公共卫生服务能力,优化医疗机构功能定位和布局,推动人均预期寿命提高到80岁。

社会保障方面,稳步推进社会保障扩面提标,逐步提高城乡居民基本养老保险金,合理提高城乡居民医保补助标准。

“未来五年,将健全与常住人口相匹配的公共资源配置机制,推动城镇基本公共服务有效覆盖常住人口,缩小城乡区域基本公共服务差距,推动基本公共服务均等化水平明显提升。”国家发展改革委社会发展司司长刘德春说。

——普惠共享促公平,筑牢共同富裕根基。

“坚持人民至上,坚持共同富裕,把增进民生福祉、促进社会公平作为发展社会保障事业的根本出发点和落脚点,使改革发展成果更多更公平惠及全体人民。”习近平总书记强调。

共同富裕是社会主义的本质要求。

2023年以来,习近平总书记每次参加江苏代表团审议,都谈及共同富裕。今年,总书记要求经济大省

“在研究新情况、解决新问题上下功夫、出经验”,其中就包括“探索推进全体人民共同富裕的有效途径”。

从脱贫攻坚战中“决不能落下一个贫困地区、一个贫困群众”的誓言,到全面建成小康社会进程中“一个民族都不能少”的承诺;从“努力让每个人都有人生出彩的机会”,到不断缩小地区、城乡、收入差距,让区域、行业发展更协调、平衡和包容……

新时代以来,我国始终坚持以人民为中心推进社会保障体系建设,把公平普惠、兜底保障的理念融入政策实践,从制度完善到服务提质,从扩面覆盖到精准施策,让发展成果更多更公平惠及全体人民。

“为人民群众提供公平可及、系统连续的健康服务”“实施更加公平普惠、精准有力的社会政策”“健全覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的多层次社会保障体系”……“十五五”规划纲要中,一系列聚焦民生保障、紧扣公平普惠的部署要求,为新时代社会保障体系建设明确了目标方向。

“推动教育公平与质量提升”“加强就业歧视治理,坚决维护劳动者合法权益”……政府工作报告明确的教育公平、劳动者权益保障等要求,为普惠共享划定重点方向。

悠悠万事,民生为大。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,坚持在高质量发展中保障和改善民生,不断提升基本公共服务和社会保障水平,全体人民共同富裕的美好愿景正一步步变为现实。

## 浙江:智能装备在铁路施工中大显身手

3月22日,在杭州至德清市域铁路施工现场,一款新能源多场景闪光焊机首次在钢轨上开展焊接作业。该设备采取了混合动力模式,搭载智能能源管理系统,支持“边充边焊”模式,在满电状态下可独立完成50个钢轨接头焊接,保障无外接电源区域连续稳定施工。此款智能装备采用“长臂吊”“窄机头”的设计方案,可应用于本线、邻线、线下、道岔等各类场景,具备“一机多场景、一机多功能”的优势,可以实现绿色低碳施工与高效作业,助力推进项目建设。

杭州至德清市域铁路连接杭州市余杭区和湖州市德清县,全线设9座车站,建成后将进一步完善杭州都市圈轨道交通网络。

图为当日,在杭州至德清市域铁路施工现场,中铁十一局技术人员操作新能源多场景闪光焊机开展焊接作业。

新华社发



讲文明 树新风 公益广告  
中国精神 中国形象  
中国文化 中国表达

## 少年强 中国强



中国网络电视台 · 天津泥人张彩塑工作室

少年强 中国强  
把书包放在路边,  
把责任扛在双肩。  
国脉因你强劲刚健,  
民族复兴少年梦圆。