

## 引水50亿立方米,缓解水资源时空分配不均难题

## 浙东引水工程,十年惠及千万人

本报记者 朱承

## 浙报观察

“通水10周年,引水总量达到50亿立方米,按照西湖1400万立方米容量测算,约等于357个西湖的水量。”3月27日,浙东引水通水十周年新闻发布会上的一组数据引发关注。

作为浙江经济社会最发达地区之一,浙东沿海地区却一度因水资源紧缺,经济社会可持续发展受到严重制约。浙东引水工程的建成,不仅破解了浙东地区缺水难题,而且改变了浙江水资源时空分配格局,重构了浙东经济发展水脉。

一代代浙江人,怎样实现“一江春水向东流”的梦想?透过浙东引水工程,可见决心。

## 西水东调

浙江河湖密布、江海通达,全省河流长达13万余公里,流域面积50平方公里以上河流有865条,素有“水乡泽国”之称。

然而,浙江却是个典型的中度缺水地区。

按照国际标准,年人均水资源量在1000至2000立方米即为中度缺水。而浙江年人均水资源量是1702立方米,比全国年人均水平低20%左右,是国际年人均水平的四分之一。

浙江为什么会缺水?其主要症结在于水资源时空分布不均。

梅雨期、台汛期,浙江70%的降水形成洪水排入大海,能有效利用的并不多。此外,杭嘉湖、宁绍等人口稠密地

区,虽然经济总量占全省的三分之二,但水资源量只占全省的五分之一,随着经济社会发展,供需矛盾日益显现。

上世纪六七十年代,一批水利专家提出一个大胆的想法:“把富春江水,引向宁绍平原及舟山海岛……”理想很丰满,但受当时条件所限,这一“浙东引水梦想”一度搁置。

2003年,在省委、省政府统一谋划下,浙东引水工程进入实质性启动阶段;2005年,曹娥江大坝开工;2009年,浙东引水工程龙头萧山枢纽开工……

时至今日,浙东引水工程以萧山枢纽工程为起点,通过该工程引富春江水到绍兴曹娥江,再通过曹娥江大坝、曹娥江至慈溪引水工程、曹娥江至宁波引水工程,将水引至宁波,最后通过舟山大陆引水工程二期,让海岛人民喝上了富春江水。

## 梦想之战

要建造一座横巨大半个浙江的引水工程谈何容易!

“国内的引调水工程大部分是建设管网供水,而浙东引水工程是利用平原河网在浙东引水沿线关键节点建设枢纽工程。利用河网供水是浙东引水工程的一大特点。”省水利厅的一位专家介绍。

这意味着,浙东引水工程要把浙东地区的三大水系——钱塘江水系、曹娥江水系、甬江水系,以及两大河网——萧绍河网和姚江流域河网,重新组合成一张新的水系,是有史以来跨流域最多、跨区域最大、引调水线路最长和投资规模最大的水资源战略配置工程,堪称一项史无前例的挑战。

比如,在强涌潮区域的曹娥江河口上建闸,作为浙东引水工程的枢纽工程。“由于水情复杂,曹娥江时常出现海水倒灌、泥沙淤积、内河成涝等水患问题,工程的工作量和复杂程度都很大,比如要往水下打50多米,才能打到相对比较好的持力层;往下90米,才能打到硬的岩层。”据浙江省工程勘察设计专家陈舟回忆,为完成这座中国第一河口大坝,光图纸就画了五六千张。

2005年末,曹娥江大坝枢纽工程正式开工。紧接着,曹娥江至慈溪引水、萧山枢纽等6项颇具挑战性的主体工程相继开工建设。一时间,数千名建设者汇聚浙东大地,开始了一场浙东引水的“梦想之战”。

2008年,随着曹娥江大坝28扇闸门落下蓄水,大坝功能性建筑全部完工并进入试运行阶段。至此,曹娥江两岸人民告别了千年来的涌潮之灾,迎来崭新的河湖体系。

2013年3月,浙东引水工程试通水;2021年6月,总投资超117亿元、干线总长323公里的浙东引水工程正式全线贯通。

## 远水能解近渴

三年一小旱,五年一大旱。说起缺水,很多老舟山人仍历历在目:

1996年,全市3000多座水库、山塘干涸,河道龟裂,当地百姓只能从宁波、上海一船船装水到岛上,限时限量供水,维持基本生活。

2022年,浙江再次遭遇大范围干旱,9月下半月至10月,全省平均降水量只有常年的两成。

这回,舟山人不再发愁。

得益于浙东引水工程启动应急引水,历时97天,引水量达2.57亿立方米,保证了浙东地区工农业生产及环境用水,减少了旱情造成的损失。

“远水也能解得了近渴,我们的生活、工业用水没有受到影响。”从事水产品深加工、贸易的浙江兴业集团有限公司综合管理部供配电主任马良华说。

“舟山每天约40万吨的用水量,有26万吨来自浙东引水工程。”浙江省钱塘江流域中心副主任柯斌樑介绍,浙东引水工程惠及杭州、宁波、绍兴、舟山4个设区市18个县(市、区)的1750万人。

源头活水从富春江汨汨涌入,大大提升了萧绍平原河网的流速,河道水质也变好了。

近年来,慈溪的老百姓惊喜地发现“蓝藻不见了,河水也不再一到夏天就又黑又臭”,当地陆续创建了伏龙湖、上林湖、灵峰浦、潮塘横江等省市级美丽河湖。老百姓的钱袋子鼓了,生活品质提高了,幸福来得实实在在。

在防洪排涝方面,浙东引水工程也是一把好手。浙东引水管理局调查数据显示,通过预泄调度,沿线各地平原河网水位可较引水前下降20厘米至30厘米。比如,2021年台风“烟花”来袭时,通过上虞枢纽排水,结合四明湖水库等联合调度,降低余姚水位约0.3米。在过程降雨量超台风“菲特”的情况下,余姚受灾损失仅为“菲特”来袭时的十分之一。

“解渴、排忧、保安。”一位水利专家这样评价这项工程。而它带来的经济效益和社会效益,或许远远超出我们的想象。

## 我省开展全民健身条例执法检查

本报杭州3月27日讯(记者蒋欣如)27日下午,省人大常委会召开《浙江省全民健身条例》执法检查动员部署视频会议,对开展相关执法检查进行部署。

《条例》是我省贯彻落实全民健身国家战略,完善构建全民健身公共服务体系,推动新时代全民健身事业高质量发展的基础性法规。我省将以执法检查推动完善全民健身体系、激发全民健身热情,紧密结合亚运筹办工作,不断浓厚亚运氛围、提升亚运热度,为成功举办国际盛会筑牢群众基础、社会基础;充分发挥

执法检查功效,找准全民健身发展和群众现实需求之间的短板差距,以人大履职推动人的全面发展和社会全面进步。

本次执法检查将重点关注法定职责的履行落实、基础设施的布局完善、公共服务的优质共享、体育产业的融合发展等。按照全过程人民民主的理念要求,本次执法检查将扩大各方参与,更多邀请人大代表参加执法检查,并组织社会公众、专家学者广泛参与,查找分析原因症结,精准提出对策建议,推动全民健身工作可持续发展。

## 2023年全国群众体育工作会议在杭举行 全力以赴办好杭州亚运会

本报杭州3月27日讯(记者沈昕雨)27日至28日,2023年全国群众体育工作会议在杭州召开。记者从会上了解到,近年来,浙江群众体育工作走在全国前列,不仅率先在全国开展体育现代化县(市、区)创建,建设百姓健身房,推动体育进农村文化礼堂,推进公共体育场馆服务大提升,全省推进基层体育委员工作机制,同时还是全国唯一的社会力量办体育改革和建设体育数字化改革先行区试点省份。

截至2022年底,浙江人均体育场

地面积达2.8平方米,经常参加体育锻炼人数占比达43.4%,国民体质合格率达94.2%;全省体育产业总规模达4272亿元,占GDP比重达1.85%。

接下来,浙江将加快构建更高水平的全民健身公共服务体系,努力实现人民群众“体有所健”。为迎接即将到来的杭州亚运会,浙江将坚持“简约、安全、精彩”的办会理念,做好场馆测试、开闭幕式、赛事组织、服务保障、备战参赛等工作,奉献一届具有“中国特色、浙江风采、杭州韵味、精彩纷呈”的体育文化盛会。

## 中国人民政治协商会议第十三届浙江省委员会副秘书长任命名单 (15名)

(2023年3月27日政协第十三届浙江省委员会常务委员会第二次会议通过)

任命:

单志强、王四清、顾福利、梁细弟、王洪中、刘净非(兼职,女)、毛伟民(兼职)、吴立军(兼职)、薛鸿翔(兼职)、吴道涛(兼职)、金爱武(兼职)、丁晓燕(兼职,女)、陶骏(兼职)、林建良(兼职)、贾圣林(兼职)同志为政协第十三届浙江省委员会副秘书长。

## 浙江文化和旅游总评榜启动报名

本报杭州3月27日讯(记者陆逸)2022年,浙江文化和旅游领域发生了诸多大事,浙江人的出游方式和玩法体验也更具个性化、创新性。

为探索浙江文旅产业深度融合的先进经验和有效路径,展示文旅人与时俱进、创新求变的精神,3月27日起,2022浙江文化和旅游总评榜正式启动报名。

本届榜单所聚焦的市集、乡村、康养等领域,是市场复苏的“新路桥”,也是打开共富新景的“金钥匙”,并借此寻找浙江文旅融合促共富的新做法、新业态,树立行业标杆,宣传实践典范,把握中国式现代化赋予文旅事业的思维逻辑,更好回应时代所需、开启时代征程。

本届总评榜主题为“以传媒力量助推中国式现代化省域文旅实践”,旨在依托主流媒体的公信力和影响力,从社会组织、大众视角和媒体关注的角度,寻找行业标杆。活动由浙江省文化和

旅游局、浙江省旅游协会、浙江日报报业集团指导,浙江日报、钱江晚报、浙江在线、潮新闻客户端、浙江老年报、江南游报共同主办,浙报集团文旅传播中心承办,共推出浙江文化和旅游业十大新闻事件、浙江文旅融合十佳县(市、区)、浙江文化和旅游十大烟火市集、浙江十佳旅游演艺、浙江最值得去的十佳乡村博物馆、浙江省十佳康养目的地、浙江“15分钟品质文化生活圈”打造十佳案例、浙江年度十佳乡村旅游目的地等八大类榜单。

活动报名时间为即日起至4月15日,评选结果将在“519”中国旅游日前后揭晓。活动将依托多平台媒体矩阵,以图文、专题、视频等形式,对各地推荐或者自荐报名参加评选的优秀案例进行展示和宣传。

此外,产业领军人物、文旅大咖、专家学者也将受邀参加活动,共同关注和探讨文旅产业趋势和变革,共拓浙江文化和旅游产业新未来。

## “艾青诗歌奖”金东颁奖

本报金华3月27日电(记者严粒粒 朱浙萍)今年3月27日,是诗坛泰斗艾青113周年诞辰日。以“聆听土地诗意的呼唤,就到金东去”为主题的第一届“艾青诗歌奖”颁奖典礼暨艾青诗歌周音乐诗享会在艾青的故乡金华市金东人文博览中心举行。

“艾青诗歌奖”于2021年5月由中国诗歌学会、金东区政府共同发起设立,是中国诗歌最高奖项之一,为双年度奖,每两年为一届。奖励对象是已取得丰硕成果并在国内外具有一定影响

力、在诗歌创作上已形成独有风格和文字感染力的诗人。

据悉,首届“艾青诗歌奖”共收到281部参评著作(诗集),有259部通过预审。参评者中,青年诗人作品占比超过三成,体现了中国诗歌旺盛的生命力。经过评审委员会初评、终评表决,于2022年11月评选出第一届“艾青诗歌奖”获奖作品3部、“艾青诗歌奖——青年诗人奖”获奖作品2部、“艾青诗歌奖”提名奖获奖作品5部。

## 深入实施“八八战略”的基本路径

(紧接第一版)要强力推进创新深化,加快打造高水平创新型省份,着力破解全面创新的瓶颈制约,加快建设具有全球影响力的科创高地、创新策源地和国际重要产业创新中心。

要强力推进改革攻坚,加快打造高质效改革先行省,着力推动高水平社会主义市场经济体制在浙江落地生根,把浙江打造成为集聚高端要素的磁场、创新创业的沃土、现代治理的范本。要强力推进提升提升,加快打造高能级开放大省,高质

量参与“一带一路”建设,打造国内大循环战略支点、国内国际双循环战略枢纽。

新时代奋斗的号角最响亮、新征程奋进的步伐最豪迈。浙江要以创新深化的锐气、改革攻坚的胆气、开放提升的大气,踔厉奋发、鼓足干劲,攻坚克难、勇毅前行,不断实现创新破题、改革破难、开放破局,精彩续写“八八战略”这篇大文章,努力交出无愧时代、不负人民的亮丽答卷。

## 浙江选手获国际残疾人职业技能竞赛4金2银1铜历史最好成绩,金牌实现零突破

## 在无声世界发出最强音

本报杭州3月27日讯(见习记者葛雪琪)27日晚,在浙江省残疾人之家,参加第十届国际残疾人职业技能竞赛的7位浙江籍选手载誉归来。

他们的家人早早拿着花,翘首以盼。“他这是为国争光,我们一直都很支持。”选手郑云海妈妈和爷爷告诉记者,春节后,郑云海就投入了鏖锣密鼓的集训,一直没回过家,听到他拿了食品雕刻项目的金牌,家里人欣慰不已。

国际残疾人职业技能竞赛又称特殊职业奥林匹克、国际残疾人展能节,是全球水平最高、规模最大的残疾人职业技能比赛之一。

这是一场圆梦之旅。据悉,本届赛

事上,7位浙江籍选手勇夺4金2银1铜,实现了浙江参加国际残疾人职业技能竞赛金牌零的突破,在金牌数、奖牌数上均位居全国各省(区、市)之首,为历史最好成绩。其中,王晓珍获美发组金牌,陈良杰获文本处理项目金牌,胡春芳获钩针编织项目金牌,郑云海获食品雕刻项目金牌,郑建胜获室内摄影项目银牌,宋天宁获网页制作项目银牌,吴向东获木雕项目铜牌。

这7位选手都是听障人士。凭借精湛的技艺,“无声工匠”在世界性赛场“引吭高歌”。他们听不清在场观众的欢呼声和掌声,但人们兴奋的笑脸和空中飘扬的五星红旗,永远刻在了他们心中。

见到王晓珍时,她的脸上一直挂着笑容,全然不见这几日熬夜备赛的疲惫。王晓珍出生在淳安县,是一名聋哑人,18岁那年,她开始学习理发技术,希望能养活自己,给家里减轻负担。20多年后,她靠着这一手理发技术站到了世界舞台,披上国旗、为国争光,为自己开拓了美丽人生。

闪耀的成绩离不开刻苦的练习。相比健全人,他们要付出更多努力。

获得木雕项目铜牌的吴向东出生于1975年,来自中国木雕之乡东阳。在听不见的情况下,他如何学习复杂的木雕技术,并且在国际性赛事中取得奖牌?答案是,靠韧劲。

通过仔细观摩他人雕刻,吴向东用心记、努力学,遇到卡点就通过纸笔请教老师傅。无声世界里,他日复一日地雕木头。刨刀、凿刀、锤子等工具用起来是什么声音?他不知道。但20多年过去了,每一锤一凿一刻的微妙触感,他早已了然于胸。

第一次参加国际性赛事就收获了一枚铜牌,吴向东觉得很振奋。想起曾经写下的“我要做精品”的誓言,他沉下心,打算回东阳后继续打磨雕刻技术。

据悉,第十届国际残疾人职业技能竞赛中,来自中国代表团的29名选手参加了9个类别20个项目的竞赛,获得6金7银7铜的成绩。

3月27日晚,2023西湖游船特色夜游开启,比往年提前了一个多月。首轮开放的线路,除经典宋韵古风环湖夜游线路“饮湖上·宋风特色游”外,还特别增设了一条“商务包船特色夜游”。西湖游船公司将根据客流情况,陆续开放其他特色夜游线路。图为黄昏下,荃桡号龙舟在西湖航行。

本报记者 董旭明 摄



(紧接第一版)把牢根本遵循,着力学深悟透、全面梳理研究、深化理论研讨,在深学细研习近平总书记关于加强和改进政协工作的重要思想上再出新成果。紧扣中心大局,围绕省委省政府重大决策部署,高质量开

展协商议政、民主监督,助力民生福祉,在忠实践行“八八战略”、以“两个先行”打造“重要窗口”中再展新作为。聚力团结奋斗,搭建线上线下平台,拓展联络联谊渠道,深化履职实践活动,在广泛汇集同心共圆中国梦

强大合力上再作新贡献。坚持守正创新,构建完善政协同心向党、协商民主、凝心聚力、联系界别群众、制度机制、打造数字政协等六大体系,在助力浙江全过程人民民主实践高地上再上新台阶。突出严实要求,提升

工作标杆,强化责任担当,加强调查研究、严明纪律规矩,在全面推进自身建设上再塑新风采,为奋力谱写中国式现代化浙江篇章作出新的更大贡献。

会议还审议通过有关人事事项。