

# 一滴水的爱之旅:穿过“我”爱的 大地,遇见爱“我”的你

## 在指引下 ——习近平新时代中国特色社会主义思想 ——新时代新作为新篇章·习近平总书记关切事

水是生命之源。包括中国在内的世界,保护水资源、节约用水是一个回避不了的话题。

党的十八大以来,习近平总书记多次就治水发表重要讲话、作出重要指示,深刻洞察我国国情水情,针对我国水安全严峻形势提出治本之策。在推进生态文明建设的过程中,关注水资源水生态环境,已逐渐成为人们的共识。

“我”是一滴水,3月22日,“世界水日”是“我”的节日。每天,“我”顺流而行,穿过深爱的大地,遇到无数爱“我”的你。

### 一路向东,一路有爱

【镜头】

骏马飞奔,蹄声清脆,三五个藏族青年在湖边草原上追逐,蓝色湖面倒映出各色藏袍。这里是被誉为“天神后花园”的年保玉则山,位于青海省果洛藏族自治州久治县索乎日麻乡。长江、黄河源头水系在这里涵养生息,蜿蜒东去。

33岁的白玛成林,曾经逐水草放牧。“但后来搞旅游,加上过度放牧,河流不再清澈。”水草才有希望。近年来,爱水、护水的意识开始在这里凝聚。白玛成林从“卖”水草美景,到“护”山水安好,成为一名生态管护员。牧民变身三江源生态保护变迁的参与者、实践者与亲历者。

【画外音】

个人意识变化背后,是国家对“三江之源”“中华水塔”的重视。为涵养水源、修复环境,年保玉则国家地质公园已禁止旅游3年多。最新监测数据显示,三江源区水源涵养量年均增幅达6%以上。长江、黄河、澜沧江出青海省水质稳定在Ⅱ类以上。

【“我”想说】

“我”在这里出生,曾经“我”快乐飞奔,后来也瘦弱多病,如今在健康成长。“我”能感受

到牧民们对“我”的呵护越来越多。

【镜头】

枝丫微绿,桃花初放,天津港保税区空港经济区的西四道湿地,春风拂过河流、湖泊、绿地、芦苇,飞鸟与鱼儿早早嗅到了暖意。这里是九河下梢的天津。一路东流,一滴水有了不同的故事。

“这座生机勃勃的湿地公园,完全是‘人造的’。”天津港保税区城市环境管理局水利科科长孙堂旭说。

除了供市民休憩,这个总占地面积约5.7万平方米的净化湿地工程,隐藏着泵阀设备和水处理设施。它最核心的“职责”,是对再生水的利用和处理。

孙堂旭说,这些“旧水”经过湿地的循环和过滤,得到进一步净化,成为生态补水,用于景观绿化。

【画外音】

作为南水北调受水城市,天津是典型的资源型缺水城市,高效用水一直是城市的“课题”。近年来,天津实现每年约10亿吨污水“由废转清”,截至去年底,再生水利用率达四成以上。

【“我”想说】

“由废转清”,这些年听到这个词的次数越来越多,“我”的寿命也越来越长啦!人们现在意识到,不只是干净的“我”才可贵,“洗澡”后“我”还可以发挥大作用。

### 科技很“黑”,让“我”很“清”

【镜头】

这里,是一座“水模范”钢铁厂,没有一滴水是无用的。

走进天津荣程联合钢铁集团有限公司,就会发现这座“抠门”钢铁厂的“秘密”:生活污水与收集的雨水,约占钢铁厂用水的3/4;自身产生的污水循环再利用,就成了剩

下的1/4。

“8年来,我们生产钢材超过2500万吨,水源全部来自生活污水再处理。”荣钢动力厂厂长胥家俊说。与此同时,钢铁厂逐渐推广高效节水技术,水资源利用率明显提升。

【画外音】

近年来天津非常规水利用量不断提高,累计创建13个节水型行业,主要节水指标继续保持全国先进水平。

【“我”想说】

这些年,同伴中间流传着越来越多“黑科技”的故事,有的把我们送往缺水的地方,有的让变脏的我们恢复原样。今天,“我”终于在钢铁厂里体验了一把,“我”和同伴们在这里找到了自己的价值。

【镜头】

春耕时节,在北京市海淀区上庄镇的首农庄园里,新安装的高效节水灌溉系统正悄然施展“节水魔法”。

作为一座新型高端农业示范园,超过500亩的果园、菜地里,蔬菜大棚用倒挂微喷与滴灌“配合”浇灌,果树小管出流的精细灌溉,每一棵植物都被精准“喂饱”。

首农庄园副总经理蔡满山说,高效节水灌溉系统安装后,每年减少的用水量可以装满约35个标准游泳池。

【画外音】

从2015年到2019年,北京全市农业新用水量由6.45亿立方米下降到3.69亿立方米,实现了农业用水减负增长。

【“我”想说】

长辈们都讲,过去他们手拉手在农田里嬉戏,直到树苗都喝不进去水了,他们也不回家。如今,“我”一滴一滴地滴进树苗根部,树苗一旦喝饱“我”就休息,相处得更加和睦啦。

### “我”的点滴,都是珍贵

【镜头】

三江源地区的青海省海西蒙古族藏族自治州唐古拉山镇,平均海拔4700米以上,流经这里的沱沱河是长江的源头之一。

## 我国节水潜力还有较大空间

相比分别下降24%和28%,农田灌溉水有效利用系数则从2015年的0.536升至0.559。

“我国三项主要节水指标均提前实现了国家节水行动2020年目标。经过比较分析,我国用水效率总体水平与世界平均水平大致相当。”水利部全国节约用水办公室主任许文海说。

与此同时,近年来我国用水量总量基本平稳,2019年全国用水总量为6021亿立方米。2018年较2002年我国GDP年增长3倍,粮食增产36%,用水总量只增加9%。

此外,全国用水结构也在逐渐调整。2019年全国用水总量与上一年相比,工业、农业用水量分别减少44亿立方米和10.8亿立方米,占比分别降低0.8%和0.2%;生活用水量和人工生态环境补水分别增加11.8亿立方米和48.7亿立方米,占比分别提高0.2%和0.8%。

“我国节水成效虽然比较显著,但与我国水安全形势需求、生态文明建设和经济社会高质量发展要求相比,节水不充分、不均衡、不可持续等问题仍然较为突出。”许文海说,

我国节水潜力还有较大空间。经测算分析,2025年全国总节水潜力为298亿立方米,2035年为614亿立方米。

对于下一步如何推进水资源集约安全利用,水利部部长李国英指出,坚持节水优先方针,深入实施国家节水行动;建立刚性约束机制,严控水资源开发利用上限;加快国家水网建设,优化水资源配置战略格局;强化河湖保护治理,提升水资源涵养修复能力;坚持科技引领和数字赋能,提高水资源智慧管理水平。

## 每年上千万瓶“半瓶水”被扔掉,会桌上的浪费何时休?

### 新华视点

一瓶水,一场会;会一散,扔一半。参加会议时,多少人曾不经意这么做过?世界水日来临之际,“新华视点”记者走访多个会议场所发现,瓶装水浪费现象随处可见。有专家估计,我国每年在会议场所浪费的瓶装水有上千万瓶。

### 浪费率至少10%,一年能浪费多少“半瓶水”?

3月20日,一场学术会议在天津一家星级酒店举行。散会后,记者在会场发现,共有28个座位的会议室内,只有6个喝完的空瓶,剩下的“半瓶水”有15瓶。在会议室门外的签到处,记者又发现2瓶随手丢弃的“半瓶水”。

3月17日,记者在天津市南开区一家星级酒店会议现场看到,一位参会人员刚打开一瓶矿泉水就登台发言了,返回后又打开另一瓶水。会议结束,桌上留下两个“半瓶水”。散会后,记者发现,相邻的三间会议室,桌上共有11瓶没喝完的水,垃圾桶里还有3瓶。

“五十人的会议,能剩20多瓶没喝完的水。”这家酒店的相关负责人田丽丽说,只要开了瓶,酒店一般就当垃圾处理。

记者走访天津市南开区、和平区、河东区的多家酒店发现,瓶装水是当前会议的标配,一般由酒店免费提供,少量由会议组织方自备。无论哪种情况,“半瓶水”浪费现象都较为普遍。

关注瓶装水10年的环保组织“水卫士行

动”,曾多次与文旅部门联合测算瓶装水的浪费情况。“水卫士行动”领导小组秘书处秘书长张合军多次调查发现,保守估计,一般会议有10%以上的瓶装水会有剩水。

全国的浪费情况如何?以商务会议较为密集的北京为例,北京市有关部门发布数据显示,2017年北京接待会议人数1723.8万人次。张合军据此估计,按70%的人次饮用瓶装水,次均饮用1瓶水计算,每年会议瓶装水超过1200万瓶。“以10%的浪费率估算,仅北京一年便浪费100多万瓶‘半瓶水’,全国保守估计在千万瓶以上。”

中国生物多样性保护与绿色发展基金会工作人员王懿,曾在北方一家大型会议中心蹲守。公开数据显示,这家会议中心在2009年11月至2017年底累计接待会议人数3500余万人次,平均1年参会人数达430多万人次。王懿推算,按每天上午下午各一瓶水计算,每年耗资800多万瓶水。“我常年观察发现,这个场所的浪费率至少20%,仅此一地一年便浪费160万瓶,全国瓶装水浪费绝对在千万瓶以上。”

### 节约瓶装水为何推行难?

天津一家瓶装水公司总经理张征说,以包括循环利用的全流程计算,每1吨瓶装水一般需耗资1.3吨原水。“千万瓶瓶装水浪费的背后,是更加惊人的水资源浪费。”

公开数据显示,我国是全球人均水资源最匮乏的国家之一,人均水资源占有量远低于世界平均水平。“我在2009年便注意到会议瓶装水浪费的问题,一直呼吁到现在。”张合军说。

中国矿业联合会天然矿泉水专业委员会秘书长刘庆宣介绍说,每一处矿

泉水源地,都是由地质工作者勘查、相关部门审批后才确定的,国家对矿泉水源地也有严格的保护。”因此,每一瓶矿泉水背后都是一个天然生态基地,浪费一滴都很可惜。”

这样优质的水资源为什么不珍惜呢?在天津市和平区的一家酒店内,面对一张4人桌上有6瓶“半瓶水”的情况,组织召开会议的企业负责人武经理说,会议用水是免费供应的,与会者可以随时向酒店要,浪费了也不心疼。

近年来,业内开始尝试大瓶换小瓶。不过,记者走访的酒店中只有一家提供330毫升的小瓶水。“酒店入住的客人有烧水泡茶的需求,客房一般放置550毫升甚至1.5升的大瓶水,会议厅也延续了这个习惯。”田丽丽说。

消费者也不愿意购买小瓶水。以一款知名名牌瓶装水电商平台售价为,24瓶550毫升的大瓶水售价为27.9元,而24瓶330毫升小瓶水售价为26.5元。“多花1.4元可以多买近一半的水,肯定大瓶更受欢迎。”这家店的客服说。记者在电商平台搜索该品牌的销量发现,果然大瓶水是小瓶水的两倍多。

生产者也存在同样的问题。“成本差不多,售价差不多,生产小瓶水还要更换生产线,一些企业就不愿意改。”张征说。

很多消费者浪费“半瓶水”的一个原因,是担心跟别人喝的水搞混,不卫生。事实上,早在2014年,“瓶装饮用水消费者识别要求”就写进了国家标准——“鼓励通过扫码、印制、连接、粘贴、喷涂或其他方式,在容量小于600毫升的瓶装饮用水包装上设置使消费者能够辨认自己饮用产品的数字、文字、图形、符号或用于标记的涂层、区域等”。

然而,出于成本考虑,加上只是推荐性条款,生产企业不愿意增加这样的标识。记者

走访北京、天津等地的部分商超和便利店发现,包装上提供“消费者识别标记”的瓶装矿泉水痕迹寥寥。

### 急需一场全社会“清瓶行动”

“十四五”规划提出,要实施国家节水行动。节约每一滴水,需要全社会的共同努力,营造“厉行节约、反对浪费”的浓厚氛围。多位采访对象反映,我国餐饮浪费曾相当严重,经过“光盘行动”,节约粮食观念深入人心。面对紧张的水资源,急需一场全社会“清瓶行动”。

“清瓶行动”的主战场在酒店。中国会议酒店联盟对外发布消息显示,2021年全年全国会议展览计划已经有1.2万个。会议主办方、承办方和与会者,将成为推动“清瓶行动”的重要力量。

天津市一家酒店负责人介绍说,酒店已经开始提供小瓶水,正考虑上午、下午各限量一瓶水。此外,鼓励会议主办方自备瓶装水,倒逼其从经济成本的角度考虑减少浪费。

田丽丽认为,可以借鉴“光盘行动”,在会场设置“清瓶行动”“喝完每瓶水”等宣传标识,提醒参会者节约用水。

王懿说,对于开会喝不完的瓶装水,要养成带走的习惯。此外,中国人有喝热水的习惯,可以提倡自带水杯参会。而对于剩下的瓶装水,酒店也不要简单地当作垃圾丢弃,要把剩余的水攒起来用于清洁等方面。“每个人应从细节着手,尽量减少浪费。”她说。

此外,“希望相关部门、行业协会通过强制和激励性措施,推动瓶装水生产企业落实‘瓶装饮用水消费者识别要求’,推广记号瓶装水。”张合军说。

(新华社天津3月22日电)

### 关注中美高层战略对话

## 中美高层战略对话是及时的、有益的

新华社北京3月22日电 外交部发言人华春莹22日表示,中美高层战略对话是及时的、有益的,加深了相互理解。

当日例行记者会上,有记者问:中美高层战略对话上周末结束。中方如何评价此次对话的成果?是否认为对话实现了预期目标?

华春莹说,此次中方应美方邀请,赴安克雷奇同美方举行中美高层战略对话,是落实两国元首除夕通话共识的重要举措,也是两国元首亲自决策举行的。对话期间,中美双方围绕各自内外政策、中美关系以及共同关心的重大国际地区问题进行了坦诚、深入、长时间、建设性的沟通。对话是及时的、有益的,加深了相互理解。

首先,双方同意按照两国元首通话精神,保持对话沟通,开展互利合作,防止误解误判,避免冲突对抗,推动中美关系健康稳定发展。双方都希望继续这种高层战略沟通。

其次,中方在涉及自身主权、安全、发展利益的问题上阐明了坚定立场,相信美方对此有了更清晰的认识。中方向美方明确指出,主权和领土完整是重大原则问题,美方不要低估中方捍卫国家主权、安全和发展利益的决心,不要低估中国人民维护民族尊严和正当权益的意志。希望美方同中方相向而行,特别是要尊重和照顾彼此核心利益与重大关切。美方重申在台湾问题上坚持一个中国原则。

此外,双方就一些具体领域合作及问题进行了讨论,并达成了一些共识,如双方均致力于加强在气候变化领域对话合作,双方将建立中美气候变化联合工作组,探讨了各自外交领事人员接种新冠疫苗作出对等安排,同意将本着对等互惠的精神就便利彼此外交领事机构和人员活动以及媒体记者相关问题进行商谈,并同意就经贸、两军、执法、人文、卫生、网络安全以及气候变化、伊朗核、阿富汗、朝鲜半岛、缅甸等一系列问题保持和加强沟通协调。

“我想强调,中方对发展中美关系的态度是明确、一贯的,致力于同美方实现不冲突不对抗、相互尊重、合作共赢,同时坚定捍卫自身主权、安全、发展利益。”华春莹说,“希望美方也能相向而行,特别是尊重和照顾彼此核心利益与重大关切。在此基础上,中方对中美继续对话的大门始终是敞开的。”

## 希望美方展现大国应有的自信和风度

新华社北京3月22日电 外交部发言人华春莹22日表示,中美完全可以有共同的“朋友圈”。希望美方展现作为大国应有的自信和风度,不要再胁迫其他国家选边站队、追随美国干涉中国内政、损害中国利益。

当日例行记者会上,有记者问:在中美高层战略对话中,美方多次提到中方对美国盟友进行经济和军事“胁迫”。澳大利亚贸易、旅游和投资部长称,感谢美方站出来支持澳方,美不会让澳孤立无援。与此同时我们也看到有报道称,地区国家谨慎对待美组建“反华同盟”,称“迎合美战略目标,不顾中方关切,有失平衡。比如,韩方表示,韩国不仅不会视中国为威胁,还会进一步同中国加强务实合作。中方对此有何评论?”

华春莹说,美国及其几个所谓盟友代表不了国际社会。实际上,世界上绝大部分国家不承认美国就是国际社会,不承认美国的价值就是国际价值,不承认美国说的就是国际舆论,不承认少数国家制定的规则就是国际规则。

华春莹表示,中国同美国及澳大利亚等几个美国盟友之间各有各的问题和立场,是非曲直十分清楚。试图拉帮结伙,搞“小圈子”向中国施压讹诈,甚至狐假虎威吓唬中国,是行不通的。澳大利亚和中国之间有直航,绕道美国舍近求远,得不偿失。

华春莹说,这个世界上究竟是谁动辄挥舞制裁大棒、搞“长臂管辖”“胁迫”他国,国际社会看得清清楚楚。中国从不发动贸易战、不非法抓捕他国公民、不无端打压他国企业。“胁迫外交”这顶帽子显然美国最合适合戴,但绝不是中国。

“最后我想说,无论是中美两国人民还是世界上绝大多数国家,包括美国一些所谓盟友国家的人民,都希望中美两国和衷共济,中美完全可以有共同的‘朋友圈’。”华春莹说,希望美方展现作为大国应有的自信和风度,不要再胁迫其他国家选边站队,不要再胁迫其他国家追随美国干涉中国内政、损害中国利益。

## 世界越是动荡不宁 中俄合作越要坚定前行

新华社北京3月22日电 俄罗斯外长拉夫罗夫22日起访华。外交部发言人华春莹22日表示,世界越是动荡不宁,中俄合作越要坚定前行。相信拉夫罗夫外长此次将进一步巩固中俄关系高水平发展的良好势头,密切双方在国际事务中的战略合作。

当日例行记者会上,有记者问:拉夫罗夫近日接受采访称,美西方仍在国际事务中奉行霸权政策,试图阻挠世界多极化和民主化趋势,将自己的意志和要求强加给他国。中俄的首要任务是继续加强高水平协作,共同推动世界多极化发展和区域一体化协作。中方对此有何评论?

“拉夫罗夫外长的话一语中的。”华春莹说,世界越是动荡不宁,中俄合作越要坚定前行。长期以来,美西方动辄打着所谓民主、人权旗号肆意干涉别国内政,在世界上制造了诸多麻烦,甚至成为动荡混乱的根源。中俄始终并肩站在一起,背靠背紧密合作,坚决反对对世界上霸权霸道霸凌,成为世界和平稳定的中流砥柱。

华春莹说,过去一年,在习近平主席和普京总统的共同引领下,中俄新时代全面战略协作伙伴关系取得显著成果。面对世纪疫情和百年变局,中俄守望相助,共抗疫情,推动经贸、科技创新等领域务实合作逆势前行;双方在涉及彼此核心利益问题上相互坚定支持,共同捍卫国际公平正义。

华春莹表示,中方愿与俄方一道,落实好两国元首共识,以共同庆祝《中俄睦邻友好合作条约》签署20周年为主线,在更大范围、更深层次上推进中俄新时代全面战略协作伙伴关系,共同打造战略互信、互利合作、民心相通、公平正义的国际关系典范。

## 节水,请从“光瓶”开始

### 新华时评

逐渐习惯了吃饭“光盘”的你,可否留意桌上喝剩的瓶装水?世界水日之际,希望大家也能喝水“光瓶”。

事实上,“半瓶水”现象随处可见。前几天,在天津市一家学术会议现场,28名与会者散会后,留下了15瓶“半瓶水”,只能扔进垃

圾箱。一些环保组织长期在重要会议场所观察发现,会场“半瓶水”比率保守估计在10%以上。专家估计,仅在会议场所,我国一年浪费的瓶装水便有上千万瓶。

瓶装水浪费让人惋惜。由于制作工艺的限制,生产一瓶纯净水需要消耗更多的原水。以此算来,随手扔的“半瓶水”意味着几瓶白白流掉;矿泉水源地一般是生态优美、水质优良的地方,每瓶矿泉水背后都是一座生态基地,浪费的每瓶水,都是对水中蕴含

生态价值的抛弃。

很多人从小便被教育节约用水,也学过“我国水资源时空分布不均”,我们不能让随意的或无心的浪费行为,让不平衡的天平更加倾斜。不要轻视每个人“光瓶”的力量。我国人均水资源占有量少,只要每个人都能喝光或者随手带走没喝完的瓶中水,就能节约出不少水。

节约用水,请从“光瓶”开始。

(新华社天津3月22日电)

