

2012年以来已省下5个南水北调中线工程年调水量——

城市用水效率逐年提升

本报记者 亢舒

近年来,我国城市节水工作取得显著成效。住房和城乡建设部发布的最新数据显示,2012年至2020年,全国城市节水量累计达453亿立方米,相当于5个南水北调中线工程的年调水量。

城市是人类生产、生活的重要空间载体,水又是支撑城市经济社会发展的重要资源。我国坚持以提高用水效率为核心,以转变用水理念为突破口,大力推进城市节约用水工作,缓解了城市水资源的供需矛盾,有力保障了城市经济社会发展和人民群众正常生产生活。截至目前,全国共有130个城市创建节水型城市,这些城市用水总量占全国城市用水总量的58.5%,有力带动全国城市节水工作。

近年来,我国用水效率也在提升,城市人均综合用水量较2012年有一定程度降低。城市再生水利用量大幅提升,2020年全国城市再生水利用量达146亿立方米,较2012年增加了4倍,是城市供水总量的23.2%。

海绵城市建设在推进城市节水方面发挥了重要作用。各地通过“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施,提升城市对雨水的利用、调蓄、吸纳能力,促进形成健康循环的城市水系统。截至2020年底,全国

共建成落实海绵城市建设理念的项目4万多个,提升了雨水资源涵养能力和综合利用水平,实现雨水资源年利用量3.5亿吨。

海绵城市建设让城市防灾减灾能力明显提高,在应对台风登陆、区域性强降雨中,有效避免大面积城市内涝现象。同时,让城市水生态环境明显改善,黑臭水体基本得到消除。城市绿地及滨水空间得到扩展,城市品质和功能明显提升,群众获得感、幸福感、安全感显著增强。

为了持续推进节水工作,各地不断完善相关机制。除了编制实施城市节水规划之外,各地加强用水定额管理。制定居民生活用水、民用建筑用水等相关的国家标准,指导各地因地制宜确定用水定额,科学下达计划用水量,加强用水大户计划用水管理。节水“三同时”管理要求,新建、改建和扩建工程的节水设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

价格调节机制在推进城市节水中的作用不容小觑。目前,我国已经建立起城镇居民用水阶梯价格制度及城镇非居民用水超定额累进加价制度,价格杠杆在水资源节约、用水需求调节方面的

作用逐步显现,抑制了不合理的用水需求。

各地还通过提高用水效能实现节水。污水再生利用力度提高了。污水处理厂出水经进一步净化,广泛用于生态景观、工业生产、城市绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工等领域。

管网漏损也减少了。各地加强管网分区计量管理,加快老旧供水管网改造,建立精细化管理平台和漏损管控体系,提升管网运行管理水平,减少管网漏损。

节水器具使用越来越普遍。我国制定《节水型生活用水器具》标准,提高节水器具普及率,新建公共建筑和民用建筑必须采用节水器具,限期淘汰公共建筑中不符合标准的生活用水器具,鼓励居民家庭淘汰和更换节水型器具。在沿海缺水地区,更多淡化海水成为城市水资源。

住房和城乡建设部有关负责人表示,未来我国将通过推进生态基础设施体系建设,全面建设节水型城市,推进绿色社区建设,加强城市节约用水监督管理等举措,持续不断推动城市节水工作高质量发展,满足人民群众对美好环境和幸福生活的向往。

当前,多国疫情出现反弹,世界经济复苏乏力,不稳定性不确定性明显上升。在这种困难局面下,一些国家却利欲熏心,趁机打起“伪多边主义”算盘,试图拼凑小圈子,搞意识形态对抗,多边主义面临被曲解与滥用之忧。对这种“以多边主义之名,行单边主义之实”的行径,应当保持高度警惕,更需要清醒认识到,什么才是世界需要的真正的多边主义。

人类文明史,是一部抗击苦难、挑战和灾难的斗争史。正是一次次同舟共济、团结合作,人类社会才能赢得胜利。作为人类团结的有力武器,基于联合国宪章的多边主义体现了人类社会从战争到和平、从特权到平等、从垄断到协商的历史进步。新冠肺炎疫情的蔓延,更让各国对多边主义的重要性有了更加深刻的认识:人类是休戚与共的命运共同体。

然而,多边主义正遭受着前所未有的挑战:多边机制赤字不断增加,单边主义愈演愈烈,“退群”“弃约”频频上演。不仅如此,现行多边主义的发展长期受到霸权国家制约,权威不充分、有效性不足,不断被边缘化。更要看到,“本国优先的多边主义”“俱乐部式的多边主义”“有选择的多边主义”等形形色色的“伪多边主义”,从集团政治和冷战思维出发,借多边之名行单边之实。相比起单边主义,它们更具迷惑性,带来的危害也更大。不仅无法汇聚全人类应对共同挑战的合力,反而会把世界推向分裂甚至对抗。因此,面对种种难题,坚持真正的多边主义应成为国际社会的共同选择。

真正的多边主义,是各国携手应对人类共同挑战。当下,疫情反复、经济衰退、气候变化等全球性挑战,是国际社会迫切需要解决的任务,没有一个国家能够独善其身。各国应积极参与疫苗国际合作,减少对国际贸易的人为制约。大国尤要发挥表率作用,带头提供全球公共产品,维护多边主义在抗击疫情、经济恢复和可持续发展中的积极作用。

真正的多边主义,应坚持开放包容。多边主义的要义是国际上的事由大家共同商量着办,世界前途命运由各国共同掌握。明确这一点,践行多边主义的方向才能更加清晰。搞“小圈子”“新冷战”,搞封闭排他、脱钩断供,都不是多边主义。摆脱意识形态偏见,最大程度增强合作机制、理念、政策的开放性和包容性,共同维护世界和平稳定,才是多边主义的价值所在。

世界需要真正的多边主义

郭言

真正的多边主义,应遵守国际法。联合国宪章是公认的国与国关系的基本准则,国际社会要在此基础上进行治理,不能“谁拳头大谁说了算”。近日举行的G7外长会,本应聚焦合作,却制造分歧,干涉他国内部事务。这正是少数国家无视国际规则,搞例外主义和双重标准的真实体现。应该看到,国际规则不是少数国家的专利和特权,任何违背普遍公认的国际法,不遵守国际协定的行径,无论包装得多么冠冕堂皇,都是对多边主义的背弃。

真正的多边主义,是各国无论大小都能从中获益。多边主义的目标是实现共同繁荣。它不是某些国家用来收割世界财富的游戏规则。任何国家都没有资格依仗自身实力地位来单方面拉架子,提提价。同时,每个国家国情不同,都需要走符合本国国情的发展道路。任何国家都不应暗地里搞小动作,而要致力于同他国一道,实现共赢共享。那些将本国利益置于全球利益之上,不尊重多样性,试图割裂世界,搞唯我独尊的行为,最终只会反噬其身。

2021年是各国重建信任的关键之年。习近平主席在今年世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上强调,解决好这个时代面临的课题,出路是维护和践行多边主义,推动构建人类命运共同体。在维护和践行多边主义的道路上,中国历来重信守诺,行动有目共睹。从和平共处五项原则到人类命运共

同体精神,体现出为世界谋大同、为人类作贡献的责任担当。疫情发生以来,中国已陆续向80多个发展中国家提供疫苗援助,向50多个国家出口疫苗,为消除“免疫鸿沟”不断努力;中国承诺力争在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和,时间远远短于发达国家所用的时间;中国还尽己所能开展南南合作,共建“一带一路”,向发展中国家提供援助。此外,区域全面经济伙伴关系协定成功签署,中欧投资协定谈判如期完成,都有力回击了单边主义、保护主义。中国真正切实地推动和遵守多边主义,顺应时代发展潮流,符合各国共同利益。

今年是中国共产党成立100周年,也是新中国恢复在联合国合法席位50周年。站在新的历史起点上,中国将继续做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者和公共产品的提供者,与各方一道,奉行真正的多边主义,共建人类命运共同体。



5月12日,江西鹰潭市余江区眼镜工业产业园,万成光学科技有限公司员工在检查眼镜产品质量。该公司生产制造的夕阳红品牌老花镜全部内销,今年前4个月订单同比增长30%。

当地坚持工业强区战略,大力发展眼镜工业,小眼镜做成大产业。目前,余江眼镜工业产业园区有规模以上企业29家,工业年产值近45亿元。

张鹏飞摄
(中经视觉)

各地组织开展防灾减灾宣传教育活动

本报北京讯(记者常理)今年5月12日是第13个全国防灾减灾日,5月8日至14日为防灾减灾宣传周,主题为“防范化解灾害风险,筑牢安全发展基础”。前期,国家减灾委办公室、应急管理部印发通知,对开展全国防灾减灾日活动进行部署。各地区、各部门组织开展了丰富多彩的宣传教育活动,努力营造全民参与良好氛围。

按照国家减灾委部署,中央直属机关事务管理局、国家机关事务管理局组织中央和国家机关单位开展防灾减灾宣传教育活动。北京市采取“线下活动体验+线上播出+教育”的模式,组织全市中小学生学习开展“安全成长、红心向党”防灾减灾主题活动。浙江省开展“5·12”防空防灾警报试鸣。

上海、江苏、浙江、安徽联合举办长三角防灾减灾宣传周暨首届长三角国际应急减灾和救援博览会,吸引超7万名群众参与。广西、陕西、甘肃、宁夏等地开放消防博物馆、防震减灾科普教育基地等设施场所,设立专区开展防灾减灾体验活动。北京、四川、湖北、山西等地组织防灾减灾宣传走进校园、进企业、进社区、进农村、进家庭,广东省为全省中小学生和家上同一堂“网上防灾减灾教育课”。

应急管理部会同四川省近日开展“应急管理·2021”演习。江苏、贵州、青海、西藏等地组织开展地震灾害应急演练。河南组织人员密集场所疏散演练和夏季水域逃生应急救援演练。新疆组织灾害风险普查数据支撑、监测预警全链条信息化演练。

《中国残疾人事业研究报告(2020~2021)》发布

本报北京5月13日讯(记者康琼艳)《中国残疾人事业研究报告(2020~2021)》13日在北京发布。《报告》全面回顾“十三五”时期中国残疾人基本公共服务发展历程,重点围绕残疾人脱贫攻坚,梳理当前各地在解决因残致贫方面的经验做法,分析研判“十四五”时期残疾人事业发展的方向和重点。

《报告》指出,补短板、强弱项、提质量是“十四五”时期残疾人事业发展的关键,贫困重度残疾人是农村脱贫攻坚最难啃的“硬骨头”。《报告》建议,将建档立卡贫困残疾人和贫困边缘残疾人全部纳入防止返贫致贫监测和帮扶机制,构建多层次残疾人社会保障制度,不断巩固和拓展残疾人脱贫攻坚成果,提高残疾人生活质量。

与国际先进水平相比,目前我国关键技术仍有差距,需加速突破关键材料和核心技术装备,全面提升基础研究、前沿技术和原始创新能力。

高成本也是氢能产业推广的拦路虎。氢能产业要实现商业化运营,必须把成本降下来。有关专家表示,这些因素都说明我国氢能产业发展尚不成熟,现在各地纷纷上马氢能项目,要防止出现一拥而上、低水平重复建设,造成资源和资金的浪费。

长期看来,氢能值得期待。《中国氢能及燃料电池产业白皮书2020》显示,为实现2060年碳中和目标,我国氢气需求将从目前的3342万吨增至1.3亿吨左右,在终端能源体系中占比达到20%。氢能供给结构从化石能源为主的非低碳氢逐步过渡到以可再生能源为主的清洁氢,并将提供80%氢能需求。只要坚持战略方向,扎实做好基础研究,解决产业存在的问题,氢能在未来大有作为。

奋斗百年路 启航新征程·数风流人物

杨开慧：“牺牲我小，成功我大”

“我失骄杨君失柳,杨柳轻飏直上重霄九……”细雨之中,松柏之间,杨开慧烈士墓园庄严肃穆,前来瞻仰祭拜的社会各界人士络绎不绝,墓后花岗岩壁上印刻的毛泽东词《蝶恋花·答李淑一》,将人们的思绪带回到“湖湘女杰”杨开慧奋斗的年代。

杨开慧,1901年出生于湖南长沙县清泰乡板仓(今开慧镇开慧村)。父亲杨昌济是一位思想进步的学者、教育家。1913年,杨昌济到湖南省立第一师范教书,杨开慧随父亲迁往长沙,并在那里认识毛泽东。

1918年,杨昌济到北京大学任教。这年9月,毛泽东因组织赴法勤工俭学也来到北京,在这期间,毛泽东和杨开慧有了更多的接触并开始相爱。

1920年初,杨昌济不幸病逝,

杨开慧回到湖南长沙。同年8月,毛泽东在长沙成立文化书社,杨开慧予以资助并参与书社活动。1920年冬,杨开慧加入了中国社会主义青年团,成为湖南第一批团员。就在这时,她和毛泽东在长沙举行了简朴的婚礼,结为革命伴侣。

1922年,杨开慧加入中国共产党。同年,毛泽东在湖南建立了中共湘区委员会,任区委书记,杨开慧负责区委的机要和交通联络工作,身兼秘书、机要、文印、联络、总务等多种职务,成为毛泽东的得力助手。

1923年4月,毛泽东到上海党中央工作。杨开慧带着儿子毛岸英、毛岸青也来到上海,协助毛泽东开展工作,并同向警予一起组织女工夜校。

1925年2月,杨开慧随毛泽东回到韶山开展农民运动,协助毛泽东创办农民夜校并担任教员。同年12月,杨开慧离开韶山转往广州协助毛泽东收集、整理资料,编写文稿,负责联络工作。

1927年初,毛泽东对湖南农民运动进行考察,杨开慧把大量的调查资料进行分类整理,工整地抄写下来。

大革命失败后,毛泽东按照党的八七会议指示领导湘赣边界秋收起义,杨开慧带着3个孩子回到长沙板仓开展地下斗争。

1930年10月,杨开慧被捕。敌人逼问毛泽东的去向,要她公开宣布与毛泽东脱离夫妻关系。杨开慧坚定地说:“牺牲我小,成功我大”“要我和毛泽东脱离夫妻关系,除非

杨开慧像。
(新华社发)

海枯石烂!”

1930年11月14日,杨开慧就义于长沙浏阳门外识字岭,年仅29岁。杨开慧牺牲后,归葬故乡板仓。如今,由杨开慧烈士故居、陵园、陈列馆以及杨公庙组成的杨开慧纪念馆,成为中国百家红色旅游经典景区之一。

记者了解到,近年来,开慧镇积极培育发展红色旅游产业,获评湖南省2020年十大特色文旅小镇。2020年,开慧镇共接待游客超200万人次。

文/新华社记者 刘良恒
(新华社长沙5月13日电)

向警予：共产主义战士 模范妇女领袖

入湖南省立第一女子师范学校,两年后转入周南女校。在这里,向警予认识了蔡畅,并因此结识了蔡和森和毛泽东。她将自己的名字改为向警予,寓意时刻敲响警钟提醒自己,不要忘记求学救国。

毕业后,向警予回淑浦创办了男女兼收的新型学校淑浦女校,以“自治心、公共心”为校训,重视新思想传播,尊重学生个性。

1919年秋,向警予应蔡畅之约,去长沙筹备赴法勤工俭学,同时加入新民学会。法国留学期间,她学习法文和马克思、列宁主义理论,帮助蔡和森翻译马克思主义著作。共同的信仰,她和蔡和森结成革命伴侣。在蔡和森的影响下,她逐渐从民主主义者成长为一名坚定的马克思主义者,积极参与建党工作。

1922年初回国,向警予在上海加入中国共产党。7月,她出席在上海举行的中国共产党第二次全国代

表大会,当选为中央委员,担任中央妇女部第一任部长。随后,她参与和领导了多次罢工斗争。1925年10月,向警予受中共中央派遣赴莫斯科东方劳动者共产主义大学学习。1927年4月回国后,她被分配到中共汉口市委宣传部和省总工会工作。7月,汪精卫叛变革命,大革命失败,但向警予坚持留在充满白色恐怖的武汉,继续开展地下斗争。她说,武汉三镇是我党重要的据点,许多重要负责同志牺牲了,我一离开,这是对敌人的示弱,我决不能离开!

1928年3月20日,向警予因叛徒出卖不幸被捕。在狱中,敌人用尽了一切手段,没有从她口中得到任何机密。

1928年5月1日,反动派要在这个工人阶级的节日杀害向警予。赴刑场路上,她沿途高喊口号,奋力做最后演讲,国民党宪兵慌了,残暴地

将碎石塞进她嘴里,用皮带缚住她双颊,血从她的嘴角流出。向警予英勇就义,时年33岁。

“伟大的警予,英勇的警予,你没有死,你永远没有死!你不是和森个人的爱人,你是中国无产阶级永远的爱人!”蔡和森闻讯后,奋笔疾书写下《向警予同志传》表达浓浓怀念。

1939年在延安纪念三八妇女节大会上,毛泽东高度评价了向警予的一生:“她为妇女解放、为劳动大众解放、为共产主义事业奋斗了一生。”

向警予的革命精神在家乡传承发扬,激励一代代淑浦人接续奋斗。当年向警予创办的淑浦女校更名为警予学校,校园里每天都唱响她当年创作的校歌:“愿同学做好准备,为我女界啊,大放光明!”

文/新华社记者 周勉
(新华社长沙5月13日电)

(上接第一版)

仍处产业化初期

“总体看来,全球氢能产业处于全产业链关键技术初期和商业模式探索阶段,我国也大致如此。”李冶表示。

氢能产业普遍用颜色来代表氢的类型。现在,我国氢气主要来源是灰氢,即化石能源制氢,主要是工业副产氢。蓝氢虽是化石能源制氢,但同时配套了二氧化碳捕集利用和封存,是发展的第二阶段。绿氢则是可再生能源制氢,实现全过程绿色生产和使用。

2020年12月,中国氢能联盟发布《低碳氢、清洁氢与可再生能源氢的标准与评价》,对氢的标准进行了量化。我国不管在氢的生产还是使用上,主力仍在工业领域,来源仍是高碳的化石能源,这意味着我国氢能产业仍处于发展初期。从技术上来说,虽然此轮氢能发展的一个突出特点是技术突破,但