全国用水“账单”的变与不变

□新华社记者 刘诗平

水利部初步统计显示,2023年我国用水总量保持在6000亿立方米左右。

2014年以来的10年间,我国国内生产总值增长近一倍,用水总量总体稳定在6100亿立方米以内。这意味着什么?

用水总量10年大体稳定,其背后是一些重点领域用水量的大幅下降。与2014年相比,2023年的工农业用水量分别下降约28%和约5%;万元地区生产总值用水量、万元工业增加值用水量各降41.7%和55.1%;农田灌溉水有效利用系数由0.530升至0.576。

这份用水“账单”,显示我国用水效率和效益不断提升。

水资源短缺,向来是制约我国经济社会发展的瓶颈。节约用水,则是解决这一问题的根本措施。

10年来,节水优先的理念一以贯之。通过实施国家节水行动,强化水资源刚性约束,推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损,我国用水方式开始由粗放向节约集约转变。

变的是用水效率,不变的是节水方向。人多水少,水资源短缺的现实,要求各行各业继续提升水资源节约集约利用能力。

农业是我国的用水大户,占全国总用水量的60%以上。农田灌溉水有效利用系数越高,说明灌溉水利用的效率越好。我国这个系数从10年前的0.530升至2023年的0.576,小小数值变化的背后,是我国灌区节水改造,调整农业种植结构、推广喷灌微灌等先进技术的巨大进步。

10年间的纵向比进步明显。但是,横向与节水效益较好国家的系数0.7到0.8相比,提升空间依然巨大。

工业用水量大幅下降,同样是工业企业不断提高先进节水技术、工艺和设备等的体现。与农业取得节水进步一样,工业用水方面继续进步的空间同样不小。

节水步伐需要加快,发展潜力仍待释放。比如再生水、集蓄雨水、海水淡化水等非常规水源的利用,2023年全国利用量为210亿立方米,是2014年的3.5倍。但总体而言利用水平目前还不高,开发利用潜力巨大。

有受访专家坦言,我国节水制度政策体系还不够完善、激励约束作用也不够明显,节水创新和产业发展比较薄弱,部分地区非常规水开发利用不足、缺乏资金支持。

值得一提的是,我国首部节约用水行政法规——《节约用水条例》近日公布。这个将自今年5月1日起施行的条例,对用水的全过程进行了细致的划分并有明确规定,同时从工业、农业、生活等方面提出了综合性的节水措施。

节约用水涉及千家万户、千行百业。形成节约用水的共识和行动,是实现节水目标的关键。条例对节水奖惩、社会参与、监督考核等都有规定,它的实施有望大力促进全社会节约用水。

好风凭借力。目前,国家正在持续将农业、工业、城镇等领域作为节水重点,强化区域重大战略节水行动,强化非常规水利用,大力发展节水产业,加快推进节水型社会建设。

水资源利用,不变的是节水优先方针,变化的是各种利用方式。只要牢牢把节水放在优先位置,精打细算用好水资源,从严从细管好水资源,水资源节约集约利用能力就一定能得到持续提升,从而为保障国家水安全、推动高质量发展提供有力保障。

(新华社北京3月23日电)

温室气体与“双碳”行动

□新华社记者 黄垚

3月23日是世界气象日,今年气象日以“气候行动最前线”为主题。提到气候变化,大家很容易联想到温室气体这一主要“元凶”。温室气体到底如何影响气候?我们又该怎样应对?

事实上,温室气体并非从来都是“负面形象”。大气层中的温室气体有一种特殊作用,既让太阳短波辐射自由通过,同时阻挡地球以长波辐射形式向外散发的能量,从而造成近地层增温,这种现象被称为“温室效应”。

大气中少量温室气体的存在和恰到好处的温室效应,让地球表面被加热,才能形成适宜人类居住的环境。同时,温暖的气候条件也会促进农作物生长和生物多样性,为人类衣食住行提供保障。

但科学研究发现,如果温室气体增加,地球温度因温室效应不断上升,造成以全球变暖为主要特征的气候变化,则会导致平均温度上升、海平面升高、极端天气频发、农作物减产、生态系统失衡等,威胁人类生产生活。其中,二氧化碳因排放量大、增温效应强、生命周期长,成为对气候变化影响最大的温室气体。

世界气象组织日前发布的报告显示,2023年全球二氧化碳、甲烷和一氧化二氮这三种主要温室气体的浓度,在2022年创纪录的水平上继续上升,其中二氧化碳的浓度水平比工业化前高50%。研究表明,二氧化碳等温室气体的增加与人类活动密切相关,是引起全球升温的主要原因。

毫无疑问,减排成为全人类共同的必修课。

2020年,我国宣布将采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和,并陆续发布“双碳”目标下的“1+N”政策,持续在推动能源革命、推进产业绿色低碳转型发展、倡导绿色生活方式和积极参与全球气候治理等方面发力。

国家气候中心主任巢清尘表示,控制温室气体排放的途径主要是改变能源结构、提高发电和其他能源转换部门的效率、减少森林植被破坏、控制水田和垃圾填埋场排放甲烷等;而增加温室气体吸收的途径主要有植树造林和采用固碳技术。

截至2023年底,我国可再生能源发电总装机占比超50%,历史性超过火电装机;新能源汽车产销量占全球比重超过60%;建立起全球覆盖温室气体排放规模最大的碳市场……

同时,我国持续推进科学绿化,2023年全国完成造林399.8万公顷、种草改良437.9万公顷,国土绿化面积超800万公顷。碳封存地质调查及相关技术试验也取得系列新进展,一批碳捕集利用与封存项目已投运。

“碳达峰和碳中和两者不是孤立的,而是相互联系、相互影响。”巢清尘说,有人认为要充分利用有限的时间“攀高峰”是错误的,不能在“达峰”前大上高碳项目,达到碳排放的“新高峰”后再考虑下降。“我国的碳达峰目标是通过碳强度逐步降低来实现,需要尽早降低高峰为碳中和腾出机会。”

(新华社北京3月23日电)

踏青赏花 乐享春光

3月23日,小朋友在贵州省黔东南苗族侗族自治州施秉县城关镇上翁哨村油菜花田中荡秋千。各地春花盛开,人们纷纷利用周末时间踏青赏花,乐享春光。 新华社发

守护“心”健康

——全国社会心理服务体系建设观察

□新华社记者 徐鹏航 李恒

心理健康和精神卫生不仅是医疗卫生问题,更是民生和社会问题,关乎个人身心健康和社会和谐。我国社会心理服务体系建设情况如何?怎样发挥作用?未来如何发力?3月20日至22日,国家心理健康和精神卫生防治中心等单位在山东省滨州市举办首届“全国社会心理服务体系建设经验交流大会”,记者就相关问题进行了采访。

让更多人在“家门口”享受心理服务

科普讲座、沙龙、团体辅导……在全国社会心理服务体系建设试点北京市西城区,15个街道实现“街道级社会心理服务中心全覆盖”,各式各样的社会心理服务活动定期开展,为社区居民普及心理健康知识、疏导心理健康问题。

北京市西城区社会心理服务指导中心督导专家孙雅丽介绍,为让更多人在“家门口”享受心理服务,辖区内每个街道都配有至少两名心理服务专业人员。中心对街道社会工作者开展心理服务培训,让心理学专业知识更好融入社会工作,帮助有需要的居民及时获得心理健康服务。

2018年,国家卫生健康委等十部门联合印发《全国社会心理服务体系建设试点工作方案》,提出将心理健康服务融入社会治理体系、精神文明建设,融入平安中国、健康中国建设。

全国社会心理服务体系建设专家闫洪丰认为,与“心理治疗”“心理咨询”“心理干预”等概念更多强调“被动解决”不同,“社会心理服务体系建设”更多关注源头发力、主动预防、系统解决,并提供全方位、多层次的社会支持,面向的是全社会、全人群、全周期。

山东省136个县市区建立社会心理服务体系;吉林省长春市成立心理危机干预专家组等,提供24小时心理援助服务;云南省临沧市842个行政村建立社会心理服务工作室……据统计,试点工作开展以来,试点地区96%的村和社区、100%的高校和约95%的中小学已设立心理辅导室或社会工作室,100%的精神专科医院设立心理门诊,40%的二级以上综合医院开设心理门诊。

“力量下沉、重心下移是推动社会治理的‘重头戏’,也是推动社会心理服务建设的‘硬道理’。”国家心理健康和精神卫生防治中心主任姚宏文说。

“校家社”联动 关注青少年心理健康

在山东省滨州市,心理教育已成为中小学定期开展的一门课程,学生们在互动中了解内心感受,学习心理知识。同时,每月一期的“在线直播家庭教育讲座”向家长普及教育心理知识,为学生身心健康成长营造良好环境。

近年来,学生心理健康受到越来越多关注。2023年教育部等17部门印发《全面加强和改进新时代学生心理健康工作专项行动计划(2023—2025年)》,推动完善学校、家庭、社会和相关部门协同联动的学生心理健康工作格局。

开发培训课程体系,研制监测预警工具包,出版中小学生自我心理调节等指导用书,组织开展全国精神心理科普公益大赛及社会心理服务情景剧展演等活动……呵护青少年心理健康,国家心理健康和精神卫生防治中心在行动。

“推进儿童青少年的社会心理服务体系建设需要建立朋辈支持系统,分级分类管理系统,家庭、学校和社区组成的协同系统以及地域性的自然与文化润心系统。”中国科学院心理研究所研究员刘正奎说,社会心理服务要对孩子在成长过程中产生的困惑、矛盾及时给予支持。

北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室教授董奇说,当前,仍存在部分群众有“病耻感”、教师的心理健康教育意识和专业能力不足、家校医等协同度有待提高等问题,下一步需要依托科学客观的认识、理智的对待和有效的干预,更好促进青少年心理健康。

建设适合我国国情的社会心理服务体系

“健全社会心理服务行业规范和标准”“加强社会心理服务人才队伍建设”“加快构建符合我国国情实际、融贯中华优秀传统文化的社会心理服务理论体系、学科体系和话语体系”……会上,聚焦社会心理服务体系建设未来发展方向,专家畅所欲言。

姚宏文表示,国家心理健康和精神卫生防治中心将完善专家资源库,构建心理健康和精神卫生标准体系、心理健康促进监测评估体系、心理援助应急体系,打造集科研、宣传、培训、信息化、交流合作于一体的社会心理服务平台,开展专业技术能力培训等。

“社会工作者是社会心理服务体系建设的中坚力量。”中国社会工作联合会会长陈存根表示,联合会将充分发挥专业社会工作优势,推动建设一站式基层社会心理服务平台,助力建立健全各领域社会心理服务网络,加强社会工作者队伍技能培训。

中国科学院院士、北京大学第六医院院长陆林表示,当前社会心理服务体系建设试点工作进入经验总结和推广阶段,希望能将一些先进城市、先进试点的做法在全国进行推广,更好地守护十四亿多人的“心”健康。

(新华社济南3月23日电)

革命老区凉城:大青山革命根据地的保障基地

■上接第2版 集宁战役是解放战争时期内蒙古区域内参战人数最多、影响最大的战役之一。如此规模的战斗,我军后勤保障点设在哪里?原来,保障点就设在凉城县,而负责保障的正是时任晋绥军区司令员贺龙。在凉城至今留下了贺龙元帅不少传奇故事。

1987年,为了纪念贺龙元帅,凉城县政府以贺龙元帅曾经在鸿茅镇井沟子村居住过的天主教堂为基础,修建了贺龙革命活动旧址,贺龙元帅的女儿贺捷生为贺龙革命活动旧址题写了馆名。如今,在凉城县井沟子教堂还留有当年贺龙部队集会的标语,“毛主席万岁!”“朱总司令万岁!”等标语依然清晰可见。

目前,凉城现有绥蒙革命纪念园、贺龙革命活动旧址、绥南专署遗址、厂汉营革命烈士陵园、田家镇惨案遗址等130余处革命遗址景点。

丰富的红色文化资源,成为该县发展的强大动力。凉城县积极打造“北疆文化”品牌,从丰富的红色文化资源发力,提出红色文化和旅游融合发展的思路,现正在紧锣密鼓地推进中。

目前,凉城县红色文化资源普查继续深入开展,先后出版了《老区凉城》《凉城抗战》《凉城县革命》《郑天翔在绥南》《青年郑天翔》《凉城县红色遗址遗存》等一大批书籍;规划设计了精品文旅线路,正在打造岱海、蛮汉山绿色生态线路,绥蒙革命纪念园、贺龙革命活动旧址红色文化教育线路,园子沟、王墓山和老虎山等遗址文化精品线路;充分利用武利平二人台传承基地和苏勒亚其其格等网络红人的传播效应,吸引更多的多元人才加入讲好凉城文化故事中来,让更多反映凉城厚重文化底蕴的作品展现在现实舞台上。

凉城县委书记刘进涛说:“下一步,我们要更加深入地阐释好北疆文化的内涵实质,立足文化资源优势,讲好凉城红色文化故事,切实把凉城红色文化品牌立起来,以红色文化作为精神主线,并结合山水等自然资源禀赋,走文旅融合发展之路,带动吃、住、游、学等相关产业融合发展。”

『很开心能看到更加真实立体的中国』

——记美国约翰斯·霍普金斯大学青年学生访问昆明

□新华社记者 冯歆然 严勇

“昆明的美丽超乎想象”“很开心能看到更加真实立体的中国”“遇到的所有人都是如此温暖友好”“云南的美食太好吃了”……大巴上,一群美国学生们争相分享自己对云南的印象,欢声笑语不断。

3月17日至23日,应中国人民对外友好协会邀请,中美交流基金会组织美国约翰斯·霍普金斯大学青年学生代表团访问北京、昆明。这是去年11月习近平主席宣布“中方未来5年愿邀请5万名美国青少年来华交流学习”后,该大学首批到访中国的学生代表团之一。

21日上午,约翰斯·霍普金斯大学的学生们走进云南大学东陆校区,同云南大学的师生们展开深入交流。两个多小时的座谈会上,双方讨论了十多个彼此感兴趣的问题。

“云南是中国面向东南亚等地区开放的一个重要窗口,这次座谈让我们对云南的省情、中国的对外开放等都有了更深入的了解。”玛蒂尔德·巴奇说,美国青年一代需要更加近距离地感知中国,才能更好地理解中国。

她说:“我希望美中青年之间的交流能够不断增加,中国提出‘未来5年愿邀请5万名美国青少年来华交流学习’,这是一个很好的开始。”

参加座谈的云南大学博士研究生朱文清表示,这是一次双方都收获颇丰的学术交流,美国学生们的学术观点和研究角度也给她带来了很大的启发。

“希望我们之间的交流能成为一颗颗‘种子’,在未来继续生根发芽。”朱文清说。

昆明市博物馆内的飞虎队纪念馆,是学生们此行中特殊的一站。

二战期间,一批美国青年飞行员在陈纳德将军的率领下奔赴中国战场,组成了著名的飞虎队,同中国人民共同抗击侵略者,书写了中美人民之间动人的“飞虎情谊”。

纪念馆内,一张张老照片、一件件旧物,将学生们的思绪拉回战火纷飞的年代。其中,有一件特殊的展品引得众多学生纷纷注目停留——那是一张用17种语言写就的求救血符,执飞驼峰航线的飞虎队队员曾随身携带。

一位学生不禁感叹:“也许战争离我们已经很久远了,久到我们偶尔会忘记战争是多么残忍。但我们不应忘记战争,也不应忘记曾经我们是如何并肩作战的。”

“在战争年代,美中合作都是可以实现的;在和平年代,我们更应该携手合作。”安杰莉卡·帕蒂诺说,她之前就听说过飞虎队的故事,当她在中国再次深入了解这段历史时,内心的感动又加深了许多。

春分刚过,春城的春意更盛了。

短短几天的时间里,学生们的行程满满当当:在牛恋小渔村,近距离观察中国乡村振兴新面貌;在中铁联集昆明中心站,看高质量共建“一带一路”不断取得新发展;到访云南省能源投资集团有限公司等企业,了解云南对外投资发展新形势……

“在云南的这些日子使我对中国的认知更加丰富、立体。”帕蒂诺说,在来到云南之前,他们在北京参观拜会了外交部、商务部等部门,如今又能够深入到地方省份的企业、乡村等,“所有这些都组成了一个更加真实的中国。”

大卫·布尔曼是本次青年学生代表团的带队老师,他曾经在中国学习生活多年,也曾到过云南徒步旅行。

如今,已经成为一名助理教授的布尔曼带着学生们再次来到云南,在感慨中国发展之快的同时,他说:“我希望能让学生们看见中国的更多面,我也充分相信他们看到了。”

(新华社昆明3月23日电)

不负春光更前行

■上接第1版

双十年华,正是人生的春天。面对总书记,黎洁自信而坚定:“一定珍惜青春,不负韶华,争做一名新时代的大先生。”

10多年来,2万余名乡村公费师范生从这里出发,走向大山深处、村村寨寨,躬耕教坛、育人强国。

救国、兴国、强国,岁月奔涌,山河巨变,青春一脉相承。激荡的爱国之志始终如这所学校的校歌般慷慨激昂:“学子努力,蔚为万夫雄!”

犹记得4年前,“第二个百年”新征程即将开启、“十四五”规划正在谋划。

也是在长沙,细雨飘飞中,总书记在岳麓书院对学生们说:“‘惟楚有材,于斯为盛’。新时代是一个英雄辈出的时代。”“同学们一定要不负时代重托,不负青春韶华”。

今年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,人民共和国将迎来75周年华诞。

面对一张张青春的面孔,总书记勉励道:“现在,世界又处于一个百年未有之大变局,我国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,当代青年学子正当其时。”

春光里,古老文明的赓续和现代文明的焕新,展现出深沉而持久的力量。

湖南常德,武陵故郡。一千多年前,陶渊明的笔下,描绘出多少人为之向往的“世外桃源”。

如今的常德河街,商铺林立、游人如织,历史记忆与人间烟火交汇融合,城市文脉和现代生活共荣共生,物阜民丰的美好愿景照进现实。

春雨初霁,阳光格外温暖。沿着麻石板路,习近平总书记走进热闹的河街,在鸳鸯走马楼观看了当地非物质文化遗产技艺展示。

“多姿多彩的地方特色传统文化,共同构成璀璨的中华文明,也助推经济社会发展。”总书记再次阐释人文经济学的内涵。

站在一幅巨型手绘水墨画前,木雕非遗传承人潘能辉告诉总书记自己的计划——用10年时间,将沈从文笔下的《湘行散记》还原到一根长达10米的红椿阴沉木上,用木雕技艺展现大美湘西的山川人文。

在潘能辉看来,“木雕不只是技艺,要赋予作品灵魂,必须沉淀下来,必须融入历史文化”。

认准了,就久久为功干下去,扎扎实实埋头苦干,不求一时之热闹,而终必有成。这不仅是文化传承者的精神特质,更是千千万万劳动者、奋斗者的写照。

正如总书记常说的“钉钉子精神”“十年磨一剑”“一辈子办成一件事”,这是抓工作的定力、韧性和方法。

总书记现场观看了澧水船工号子展示。

“开船啰!哎咳哎,哟嗬嗬……”

舞台上,非遗传承人浑厚高亢、气势如虹的合唱,把澧水河上船工的劳动场景展现得淋漓尽致,令人心潮澎湃。

舞台背景的老照片,意味深长——

只见两岸山高崖陡,滩险流急。岸边的船工们背勒纤绳,脚踏乱石,步调一致,坚毅向前……

(新华社长沙3月23日电)

阿拉善:努力打造我国北方防沙治沙示范基地

■上接第1版 全盟森林覆盖率由2.96%增加到8.37%,草原植被覆盖度由不足15%提高到23.18%,生态环境恶化趋势得到整体遏制、重点治理区域生态环境明显好转。”图布新说。

走进位于阿拉善左旗宗别立镇茫来嘎查的百万亩梭梭肉苁蓉基地,登高远望,茂密的梭梭林铺向天际,遮住了昔日肆虐的漫漫荒沙。

“种植梭梭嫁接肉苁蓉可是个好产业,是一条既能致富又能改善生态环境的双赢路,近年来我们嘎查通过发展沙产业,嘎查农牧民的日子越过越幸福。”茫来嘎查牧民王会军说。

阿拉善盟在推进防沙治沙综合治理的生态建设中,紧紧围绕建设祖国北方重要生态安全屏障战略目标,把沙漠生态劣势变为资源优势,依托梭梭林等丰富的沙生植物资源,向沙漠要绿色、要效益,因地制宜着力培育肉苁蓉、锁阳、沙地葡萄、黑果枸杞等为主的特色沙产业,实现生态治理和环境保护与经济发展共赢。

过去让人望而生畏的茫茫大漠,如今已成为沙区农牧民取之不尽的“绿色银行”。通过“公司+基地+科研+合作社+农牧户”的模式,全盟成立各类专业合作社44家,参与沙产业的农牧民约2万人,沙产业经营性收入占农牧民纯收入的40%左右;全盟三分之二的牧户通过沙产业实现人均年收入3万到5万元,部分牧户年均收入长期保持在20万元以上,实现了“沙漠增绿、产业增值、企业增效、农牧民增收”的可持续发展。

“今年,我盟将继续巩固阿拉善荒漠化综合治理成果,持续提升三北工程和草原生态修复的建设成效,积极推广荒漠化治理阿拉善模式,努力将阿拉善打造成为我国北方防沙治沙的示范基地,为筑牢祖国北方重要生态安全屏障作出阿拉善贡献。”图布新说。

本社地址:呼和浩特市金桥开发区 邮政编码:010040 邮箱:qxxw2004@163.com 广告公司电话:(0471)6635799 印刷质量监督电话:(0471)6635955 广告许可证:内市监广登字[2020]01号 本报(呼和浩特)由内蒙古日报社印务中心承印