

纪念第46个植树节

国土绿化为美丽中国建设再添新绿

本报记者 王硕

3月12日,是我国第46个植树节。当天,全国绿化委员会办公室发布《2023年中国国土绿化状况公报》显示,全国全年完成造林399.8万公顷、种草改良437.9万公顷、治理沙化石漠化土地190.5万公顷,国土绿化工作取得新成果。

全民义务植树深入推进

义务植树是每个适龄公民应尽的义务。

2023年4月4日,习近平总书记连续第11年参加首都义务植树活动。习近平总书记强调,森林既是水库、钱库、粮库,也是碳库。植树造林是一件很有意义的事情,是一项功在当代、利在千秋的崇高事业,要一以贯之、持续做下去。

在这一年中,全民义务植树深入推进,线上线下活动蓬勃开展。

各级领导干部带头履“植”。全国人大、全国政协、中央军委等领导同志分别参加义务植树活动。中央和国家机关干部职工累计8.3万人次参与植树活动。

“互联网+”的形式逐步深入人心。全年上线发布各类尽责活动2.4万多个,网络平台访问量近4.4亿次,建成“互联网+全民义务植树”基地1500多个,初步实现了尽责形式多样化和公众参与便捷化。

各地方也不断创新做法。如北京等地打造四季尽责品牌,积极推进义务植树进社区、进村庄。广东等地将义务植树与全域绿化、乡村绿化、古树名木保护、森林城市创建有机衔接,一体推进。安徽等地充分发挥各级林长示范引领作用,将义务植树开展情况纳入省级林长制年度考核。

三北工程攻坚战全面启动

2023年6月6日,习近平总书记主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会。习近平总书记强调,要勇担使命、不畏艰辛、久久为功,努力创造新时代中国防治沙治沙新奇迹。

一年中,一系列文件和规划逐步出台,形成了“1+N+X”工作方案。在辽

宁彰武、内蒙古巴彦淖尔、甘肃民勤召开现场推进会,全面启动实施了三大标志性战役。成立三北工程研究院,启动实施科技支撑7大行动。12省(区)人民政府和新疆生产建设兵团签订《“十四五”防沙治沙责任书》。截至2023年底,三大标志性战役区开工项目22个,完成造林种草122.3万公顷,三北工程攻坚战实现良好开局。

国土绿化“量质”齐增

过去一年,我国在完成国土绿化任务超800万公顷的同时,不断提升绿化质量。

在辽宁、山东、河南、重庆、四川、宁夏6省市区开展科学绿化试点示范省建设。

推进城乡绿化美化协调发展,全国新建和改造提升城市绿地3.4万公顷,开工建设“口袋公园”4128个,建设绿道5325公里。深入开展公园绿地开放共享试点,全国846个市在6174个城市公园实施开放共享,轮换共享草坪1.1万公顷。运用“千万工程”经验,鼓励农村“四旁”植树和庭院绿化,村庄绿化覆盖率达32.01%。

同时,促进生态美百姓富。据统计,全年全国林草产业总产值达9.28万亿元,同比增长2.3%。全国生态旅游游客量达25.31亿人次。实现以经济林为主的森林食物产量2.26亿吨。

支撑保障体系更加健全

一系列成绩的取得离不开制度的不断完善。

例如,全面推深做实林长制,建立健全了督查考核与激励鞭策相统一的工作机制。各省市区发布总林长令34道,解决重点难点问题32个。

强化落地上图管理,坚持绿化任务带位置上报、带图斑下达,造林、种草、治沙等任务完成情况全部落地上图。完成了全国生态地面监测试点和生态遥感监测,开展沙尘暴灾害监测预警和应急处置。支持高校增设智慧林业等本科专业布点,持续开展国土绿化领域重点实验室重组与建设工作等。



义务植树也可“码上”尽责

根据法律规定,凡是中华人民共和国公民,男11岁至60岁,女11岁至55岁,除丧失劳动能力者外,均应承担义务植树任务。《全民义务植树尽责形式管理办法(试行)》明确指出:义务植树尽责形式包括造林绿化、抚育管护、自然保护、认种认养、设施修建、捐资捐物、志愿服务、其他形式等八大类。也可以概括为实体劳动尽责和以资代劳尽责两种。每种尽责形式,都可以按照相应的标准,折算完成植树义务。

目前通过官方渠道参与义务植树并且可以获得尽责证书的平台包括:全民义务植树官网(www.yiwuzhishu.cn)、“全民义务植树”微信公众号、“全民义务植树”手机App(安卓版,可在官网下载),供社会公众选择并参与。

如果想参与义务植树实体劳动,可以登录全民义务植树网或进入“全民义务植树”微信公众号,在“尽责参与”选项中选择“劳动尽责”,从发布的项目活动中选择自己感兴趣的实体活动,手机扫码即可报名参与,也可以咨询当地绿化委员会办公室,及时了解当地的义务植树实体组织开展情况,参与尽责活动。

如果想以资代劳完成义务植树尽责,则可在选项中选择“捐资尽责”,从发布的捐资尽责项目活动中选择感兴趣的公益项目进行捐赠。按照捐赠人常驻所在地的标准,捐赠30—60元不等,折算完成3棵树的义务量,即可完成尽责并获得全民义务植树尽责证书。

全国政协委员李彬:

“以水定绿”打赢三大标志性战役

本报记者 高志民

“目前三北工程三大标志性战役均已全面打响,在建设过程中,一定要坚持‘以水定绿’。”今年“两会”,全国政协委员李彬关心的依然是“水”。

作为内蒙古自治区水利厅副厅长,李彬在水利系统已工作了近40年,对三北地区的水情如数家珍。“一是降水稀少决定了区域生态环境的脆弱性。”李彬解释说,三大标志性战役主战场的降水量从东部的400毫米左右,向西逐步递减至不足50毫米。“降水量200毫米左右,一般为草原生态系统;100毫米以下的,为荒漠戈壁生态系统,这是自然的选择,更是自然规律。水利部与各省区在‘应治尽治’的原则下进行了测算,处于三大战役主战场的内蒙古和新疆有40%至50%国土面积的水土流失不可完全治理,主要为荒漠和戈壁。”

二是区域水资源供需矛盾非常突出。据了解,三大标志性战役主战场内常年有水的河流只有黄河,而黑河等其他河流多为季节性河流;西辽河常年断流,且流域内地下水超采严重。

“三是不合理的利用和治理方式加剧了三大标志性战役的难度。”李彬发现,西辽河等区域“水粮矛盾”问题突出;同时,受杨树等乔木种植过多和地下水位下降等综合因素影响,“小老头”树现象多发。一些地区超过水资源承载力过度种植乔

木,不仅超量耗费了水资源,还消耗了大量的财力物力,陷入恶性循环。

“习近平总书记已经多次强调要‘以水定绿、以水定地、以水定人、以水定产’。下一步,我们在推进工程建设中,要时刻谨记这些原则。”

李彬建议说:一是要尊重自然规律,因地制宜实施防治措施。对于原生的沙漠、戈壁和荒漠,应以自然修复和保护为主;对因为人类过度开发而产生的沙化和荒漠化土地,要宜林则林、宜草则草、宜沙则沙、宜荒则荒。

二是科学精准实施防治措施。一方面要立足不同区域水资源条件,合理确定乔灌草比例和治理措施;另一方面,通过精细化调度,用好雨水水资源,也要千方百计地增加水资源的有效供给,如研究将黄河凌汛期和汛期洪水资源作为其水源的可行性和实施路径。

三是统筹好三大战役与地下水超采治理、粮食安全等关系。李彬强调说:一方面,建议国家有关部门统筹考虑粮食生产和生态安全,研究提出具体的解决方案。“如西辽河流域,灌溉面积不减,就无法解决地下水超采问题;地下水位不回升,现有乔木都难以长期存活,科尔沁沙地歼灭战将面临巨大挑战。”另一方面,建议结合国家水网规划和建设,加快推进向西辽河、黄河等流域调水。



首都绿化委员会办公室在北京市举办第二届“绿博大扫除”义务植树主题尽责活动,北京市近19万市民走出家门参与其中。

本报记者 贾宁 摄



全国政协常委陆桂华:

水资源调度亟须“有法可依”

本报记者 王蕊娟

3月1日上午,位于永定河上游的山西大同册田水库开闸放水,水流从闸口飞泻而下,源源不断地汇入下游河道,标志着永定河2024年春季生态补水全面启动。

作为北京市的“母亲河”,永定河每次的生态补水都备受关注。尤其是2021年永定河在断流26年后首次实现全年全线有水,对于拓展京津冀生态环境空间,促进区域经济社会协同发展具有重要意义。

“截至目前,我国已经在黄河、黑河、汉江等55条跨省江河流域实行了水资源统一调度,取得了显著效益,重点实施了永定河、西辽河、乌梁素海、塔里木河等流域区域生态调度以及滇池、向海湿地生态补水等调度,流域、区域生态环境明显改善,这也意味着水资源统一调度管理能力和水平明显提升。”全国政协常委、水利部副部长陆桂华告诉记者。

陆桂华同时坦言,虽然水资源统一调度取得了一定进步,但仍存在不少问题,主要是缺乏国家立法支撑,行业规范性文件约束力不强,调度管理机制尚待完善等。

“我国现行涉水法律法规、政策虽然明确要求强化水资源统一调度,但目前尚无国家层面的法律法规规范此项工作,水资源调度管理长期以来存在的不规范、协调不畅、支撑不力等问题亟须有力的法治化管理措施予以解决。”陆桂华说。

陆桂华建议加快将水资源调度条例制订纳入中央重点领域、新兴领域立法规划,并纳入国务院近期立法工作计划,尽早出台水资源调度条例。同时,加快开展国家水网调度中心建设前期工作,按照《国家水网建设规划纲要》要求,推进国家水网调度中心、大数据中心及流域分中心建设,构建国家水网调度指挥体系,提升水网调度管理智能化水平。

全国政协委员叶敏:

真正实现“河长制,河长治”

本报记者 王惠兵

“清流涓涓,波光潋滟;绿树小花,夹岸而生;清风袭来,花香阵阵。”全国“两会”期间,接受记者采访时,全国政协委员、福建省水利厅厅长、致公党福建省委会副主委叶敏向记者描绘了一幅水美生态画卷。

“河长制作为推动生态文明建设制度创新的成功实践,为新时代统筹水资源、水环境、水生态治理提供了有效的实现路径。”这些年,叶敏在一线工作和调研中发现,随着河长制工作的深入推进,相关的国家法律法规体系不够健全、地方性法规仍较为粗放等问题逐渐显现,河长制运行的整体规范化、法治化水平有待进一步提升。

“应充实细化水法、环境保护法、水污染防治法等法律规定。”叶敏认为,在国家相关法律中增加

规定河长制相关内容,增强相关法律之间的内在统一性,确保河长制在法治轨道上长效、稳定运行。同时,建议制定河长制行政法规《河长制实施条例》,对河长制的组织体系、河长的职权职责及考核机制等内容进行详细规定,让河长制在施行过程中有规可依。

叶敏进一步说,配套完善地方性法规规章,也有利于形成较为完整的河长制法律法规系统。“应建立健全管理制度体系,建立完善全面的信息公开制度、河长制公众参与制度、跨区域联动制度、河长联席会议制度等。要完善河长的考核评价,强化结果运用,实现河长制考核结果同干部考核任免相结合。要完善监督问责机制,建立健全河长制内部问责体系,以立法的形式明确问责情形并严格责任追究,真正实现‘河长制,河长治’。”他建议道。

全国政协委员刘宝:

爱吃菌,可别忘“废菌包”

本报记者 王硕

“你们可能都不太了解,食用菌转化后剩余的废料(废菌包)如果处置不当,其实危害并不小。”今年“两会”上,全国政协委员、东北师范大学自然科学委员会主任刘宝提出一个被很多人忽视的问题。“改革开放以来,我国食用菌产量由1978年的5.8万吨增加到2022年的4222.5万吨,增长了728倍。迅猛发展之下,废菌包的处理应该提上议事日程。”

我国食用菌资源丰富,有几千年的采制、食用和生产食用菌的历史。据了解,在脱贫攻坚时期,全国各地大力发展食用菌产业,全国832个贫困县超过80%的贫困县选择发展食用菌脱贫致富,食用菌已经发展成为乡村振兴的重要产业。我国食用菌产量和出口量均占全球70%以上。

“然而,食用菌产业的大规模发展也给生态环境带来了挑战。”刘宝告诉记者,在很多木耳主产区,黑木耳废菌包在公路及河道两侧、田间地头、垃圾场等随处可见。“这些废菌包有的还会继续生长、繁殖,然后随雨水在地表径流,或晴天高温蒸发到大气中,遇到冷空气又凝结成雨水回到地表,导致环境污染。像黑木耳栽培户链孢霉污染和夕病(青苔或绿色水霉)频发就是随地丢弃黑木耳废菌包所致。”

据2022年中国食用菌协会对29个省(区、市)(不含宁夏、海南和港澳台等)的统计调查,2022年,我国食用菌废菌包数量达到4221.9万吨,而废菌包再利

用率不足10%。

刘宝调研了废菌包再利用率不高的原因,“主要因经济效益低下而实施不畅。”

具体来说,虽然目前环保部门已有规范菌包灭菌设备在除尘和无烟等方面的规定,但尚没有关于食用菌废菌包处理的规程和标准。有些地方虽然引进了一些废菌包的加工企业,但受菌包规模、质量、价格以及加工技术、设备等因素影响,本身微利的企业很容易亏损或停产。这也导致几乎没有企业愿意投资这一项目。

事实上,食用菌以玉米芯、稻麦秸秆、棉籽壳、木屑等为主要原料,可利用荒地、林地、地下栽培,不需大量占用农田。废菌包可用作生物质能源材料,也可还田作为肥料。如果加以妥善利用,完全可以变废为宝。

刘宝认为,解决这个问题,必须考虑到农民的经济利益才具有可行性。而这需要地方政府、企业和食用菌栽培户共同努力,形成长效治理机制。

为此,他建议,一是各级科技部门加大支持力度,鼓励科研单位和环保企业对废菌包再利用及无害化处理技术加大研究,提高废菌包的附加值。

全国政协委员魏源送:

加强荒漠化防治和绿色富民协同

本报记者 李将辉

“尽管分布于我国北方荒漠化区的贫困县已经脱贫,但下一步,在荒漠化治理的同时主动承担起生态惠民、绿色富民的历史使命应成为工作重点。”全国政协委员魏源送来自中国科学院生态环境研究中心,长期从事水污染控制方面的教学和研究。今年“两会”,他带来一件关于加强荒漠化防治方面的提案。

在这件提案中,提案人写着三个人的名字。“这是我和同事一起反复磋商、修改得出的。冯晓明是农工党党员,陈利顶是十三届全国政协委员。中心的同事这些年一直从事相关研究,为近年来推进‘三北’等重点生态工程建设方面的政策出台提供了重要支撑。和他们交流中,我们发现还有一些工作可以继续完善。”魏源送解释说。

在他们看来,统筹规划荒漠化防治与绿色富民第一要务,要加强部门、区域、产业协同。要加强顶层设计,科学规划荒漠化防治、生产和生活布局。

目前,全国9大清洁能源基地有6个在“三北”地区,与全国防沙治沙主战场高度重合。因此,他们建议加强科技帮扶,探索特色经济和风光伏能源生产相结合的荒漠化防治新模式。

“可以面向典型区域(如我国北方旱区、黄河流域等),以科研院所为主力,实施‘一地一策’开展驻点跟踪研究。通过试点,构建完善的全域荒漠化防治与绿色发展一体化技术清单和新模式数据库。”魏源送说。

在荒漠化防治中,资金保障、责任分担、运行模式等问题一直缺乏令人满意的方案。对此,魏源送等人认为,要强化激励政策,健全生态产品价值实现机制,因地制宜,推进生态环境导向的开发模式和投融资模式创新。

他们还强调了加强国际交流合作的作用。“要用国际语言讲好荒漠化防治与绿色富民的‘中国故事’。”魏源送建议,统筹多部门的国际交流与合作项目、国际人才和留学生培养计划、国际论坛等,共享荒漠化防治技术与经验,推动和引领“一带一路”共建国家和全球荒漠化防治行动。