

这些数字里,藏有中国式民主的“密码”

数字,蕴藏中国式民主的“密码”。透过全国人大常委会工作报告、全国政协常委会工作报告和提案工作情况报告,让我们从几组关键数据进行“解码”。

【473件代表议案、约9000件建议等,5913件提案,集民智、凝共识】

“代表的职责很重要,就得为民代言、为民发声!”湖南怀化靖州苗族侗族自治县靖隆养殖专业合作社理事长朱登云代表说。

包括朱登云在内的约2900名全国人大代表,从四面八方走进人民大会堂,把百姓声音带进最高国家权力机关,代表人民行使庄严的权力。

截止到3月8日12时,大会秘书处共收到代表提出的议案473件。此外,日前收到代表对各方面工作提出的建议、批评和意见约9000件。

代表议案和建议得到认真办理,切实推动解决问题。十三届全国人大三次会议以来,506件代表议案全部审议完毕,9180件建议交由194家承办单位办理并答复。

全国政协委员,则由各方面郑重协商产生,代表各界群众参与国是、履行职责。以提案的形式参与民主监督、参政议政,是委员履职的重要方式。

全国政协十三届四次会议收到提案5913件,经审查,立案的提案4940件,转为意见和建议的提案846件。

全国政协十三届三次会议收到提案5974件,立案5044件,许多意见建议在推动政府实际工作中发挥了积极作用。仅疫情防控工作方面,就有289条提案意见被采纳。

【制定、修订法律22件,保障你的权利】

制定法律9件,修改法律13件,作出有关法律问题和重大问题的决定8

件,正在审议的法律案23件。过去10个月,十三届全国人大常委会的立法“成绩单”兼具力度和温度,守护岁月静好,护航国家长治久安。

从出台全面禁食野生动物的决定,到刑责年龄底线降至12周岁;从通过长江保护法守护一江清水,到冒名顶替上大学“入刑”;从反食品浪费法草案治理“舌尖上的浪费”,到修法明确国家推行生活垃圾分类制度……

全国人大常委会通过立法和修法,解决人民群众反映强烈的突出问题,积极回应人民群众新要求、新期待。

湖南省湘西民族职业技术学院副教授江天亮代表说:“一系列立法工作高效务实,彰显了中国民主法治的独特优势。群众最关心、最期盼的问题,通过法治方式逐一得到解决,也让我们更深刻体会到不负重托、履职为民的含义。”

良法安邦。从公共卫生、国家安全,到现代化经济体系、民生保障,全国人大常委会工作报告透露新的一年立法“发力点”,民主中国的未来更加值得期待。

【听取审议35个报告,开展专题调研6项】

监督权是全国人大常委会的一项重要职权。

全国人大常委会工作报告显示,十三届全国人大三次会议以来,全国人大常委会听取审议35个报告,检查1个大决定和6部法律实施情况,进行专题询问2次,开展专题调研6项,作出决议1项。人大监督这一“利器”用得更好,效果也更显著。

围绕预算决算、审计和国有资产管理开展监督,管好“国家账本”,看好政府“钱袋子”;

聚焦土壤污染防治、慈善事业健康发展、公共文化服务保障等,通过监督法律落实情况促进民生社会事业发展,增进人民福祉;

首次听取审议国家监察委员会关



2021年全国两会代表委员意见建议梳理汇总和转办回应工作专班的工作人员在忙碌。

于开展反腐败国际追逃追赃工作情况的报告,迈出监督工作新步伐;

开展专题调研,形成22份高质量的调研报告,为“十四五”规划纲要编制“支招”……

“人大监督并不是为了监督而监督,而是寓支持于监督之中,最终目的是服务国计民生。”上海市人大常委会副主任陈靖代表说。

【网络学院点播83万次,网上书院浏览超110万人次】

今年两会的数据显示,通过学习进一步筑牢思想根基,提高参政议政水平,也是代表和委员们的一项重要工作。

全国人大创建网络学院,为代表和各级人大提供了学习培训的新途径。截

至目前培训课程总点播量达到83万次。

“网络学院里既有涉及人大制度本身的专业知识,又涵盖生态文明建设、民法典等多个领域。”重庆璞雨为科技创新中心有限公司执行董事高钰代表说,目前已经学习了29门课程,将努力把学习成果转化为依法履职的能力和联系人民群众的本领。

全国政协深入开展委员读书活动,开设47个主题读书群;网上书院在线浏览超110万人次;通过新媒体等面向社会推出民法典系列专栏,点击量达6000万。

“广泛阅读、探讨争鸣,在这个过程中,自己的履职能力得到了提高。”中国联通集团产品中心总经理张云勇委员说,大家碰撞的思想火花,还可能成为来年的提案或调研议题。

一张列席证诉说历史风云

俄文印刷、手写签名、一张黑白照片……周恩来邓颖超纪念馆陈列保管部副主任李勤戴着白手套,从一个蓝色小箱子中轻轻拿出一张纸面泛黄的列席证。

“这是一个长方形的纸质证件,俄文印刷的,上面印有‘全世界无产者联合起来’‘共产国际第六次代表大会’,用订书钉固定了一张邓颖超同志的黑白照片,加盖有共产国际执委会的徽章。”李勤介绍说,这是1928年邓颖超参加共产国际六大的列席证。此行,邓颖超还有一个更重要的任务,陪同周恩来参加党的第六次全国代表大会。

1927年国共合作破裂,大革命失败,共产党人和革命群众遭到野蛮屠杀,而党内对革命形势任务的认知还存在分歧和争论,召开新一次党的全国代表大会刻不容缓。

“当时由于国民党统治下的白色恐怖太严重了,而刚刚遭受重大损失的中国共产党又迫切需要有一段比较充裕的时间和—个安定的环境,来认真总结大革命失败以来的经验教训,研究并部署今后的工作。因此,中共中央报请共产国际同意后,决定中国共产党第六次全国代表大会在苏联莫斯科召开。为了筹备并出席党的六大,周恩来、邓颖超从上海出发,辗转前往莫斯科。”南开大学教授张健说。

后来,邓颖超也回忆道:“我们党要在苏联莫斯科召开第六次全国代表大会。当时,由于中国的环境不可能在国内召开,故决定在莫斯科举行。”这是邓颖超第一次前往苏联,也是她多年后仍记忆犹新的一次冒险。

1928年5月初,周恩来与邓颖超乔装成一对商人夫妇,从上海乘坐日本轮

船前往大连,再经东北转赴莫斯科。当轮船停靠在大连码头、他们准备上岸时,遭到当时驻大连日本水上警察厅的人近身盘问。对于一系列盘问,周恩来镇定沉着地应对。

邓颖超回忆:“我住进旅馆,等候恩来同志回来。他是凶是吉很难预测。”经过一番斗智斗勇,他们最终成功脱身。

“脱险后,周恩来和邓颖超辗转来到哈尔滨,在火车站等到了李立三。随后,他们乘火车到达满洲里。在苏联方面的帮助下,周恩来、邓颖超夫妇和其他参会代表冒着生命危险,冲破重重险阻,成功越过国境,汇聚莫斯科。”李勤激动地讲述着这段历史。

1928年6月18日至7月11日,中国共产党第六次全国代表大会在莫斯科近郊五一村召开,出席大会的代表共

142人,其中有选举权的代表84人。

“这是中国共产党历史上唯一一次在境外召开的全国代表大会,大会对中国革命的性质、动力、前途等重大问题做了基本正确的回答,在一系列根本性的问题上澄清了党内长期存在的错误认识,大体统一了全党的思想,对中国革命的恢复和发展起到了积极作用。”张健介绍。

历史风云变幻,革命丰碑永存。穿过历史的尘埃,从这张小小的列席证,仿佛依稀可见那段风云激荡的历史。

李勤告诉记者:“这张列席证一直珍藏在邓颖超卧室中的私人保险柜里,她曾说当时列席的人很少,能保存下来不容易。邓颖超去世后,她的秘书将这张证件捐赠给了筹建中的周恩来邓颖超纪念馆。”

把“显示器”穿在身上 我国科学家研发出全柔性织物显示系统



复旦大学科研人员展示衣服上用发光纤维绣制的“复旦大学”标志,接通电源后,图案发出明亮蓝光。

把衣服变成“显示器”,进而实现浏览资讯、收发信息、实时导航等功能,这是科学家们一直在探寻的方向。复旦大学科研团队成功将显示器件的制备与织物编织过程相融合,实现了大面积柔性显示织物和智能集成系统。相关成果近日在线发表于《自然》杂志。

科研团队负责人、复旦大学高分子科学系教授彭慧胜介绍,如何在柔软且直径为几十微米到几百微米的纤维上构建可程序化控制的光点阵列,是织物显示领域的一大难题。团队研制出两种功能纤维——负载有发光活性材料的高分子复合纤维、透明导电的高分子凝胶纤维,通过两者在编织过程中

的经纬交织形成电致发光单元,并通过有效电路控制实现新型柔性显示织物。记者看到,团队研制的“发光经线”,外观与生活中的寻常纱线类似,但通电后即可发出明亮的光。彭慧胜表示,施加交流电压后,位于纤维上的高分子复合发光活性层在搭接点区域被电场激发,便形成一个个发光“像素点”。如此,在电场激发下,电极和发光层凭借物理搭接即可实现有效发光。利用工业化编织设备,团队目前已实现长6米、宽0.25米、约含50万个“像素点”的显示织物,已能初步满足部分实际应用的分辨率需求。

据介绍,“发光经线”的直径可在0.2毫米至0.5毫米间精确调控,赋予了其超细超柔的特性,以此梭织而成的衣服,可紧贴人体不规则轮廓,并保证轻薄、透气。同时,团队在“导电纬线”的力学性能上下足功夫,研制出的高弹性透明高分子导电纤维可在与“发光经线”交织时发生自适应弹性形变,从而形成稳定接触界面。

实验结果表明,在两根纤维发生相对滑移、旋转、弯曲情况下,交织发光点亮度变动范围仍控制在5%以内;显示织物在对折、拉伸、按压等外力作用下也能保持亮度稳定,可耐受上百次的洗衣机洗涤。



用于编织的发光纤维。

目前,该科研团队基于编织方法,还实现了光伏织物、储能织物、触摸传感织物与显示织物的功能集成系统,使融合能量转换与存储、传感与显示等多功能于一身的织物系统成为可能。该系统在物联网和人机交互领域,如实时定位、智能通讯、医疗辅助等方面展现

出良好应用前景。“地质工作者在野外工作时,只需在衣服上轻点几下,就能实时显示位置信息;语言障碍者把‘显示器’穿在身上,就能与人实现高效便捷沟通。”彭慧胜表示,许多过去存在于人们想象中的场景,有望在不远的将来变为现实。

种下一片绿意 让生活更低碳

或许你不太了解,你种下的一棵树,可以有效抵消自身产生的二氧化碳排放量,实现碳中和,并且换来真金白银。你也可能不太清楚,植树造林除了能增加绿色,还能修复被污染的矿山矿区。如果你没有时间扛着铁锹去亲手栽下一株树苗,那就动动手指,通过互联网认养一棵吧。

第43个植树节到来,让我们种下一片绿意,把生活过得更低碳一些。

每棵树都是真金白银

为应对气候变化,我国提出“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”等目标承诺。

时间紧,任务重。而有规划地开展大规模植树造林活动,可大幅提升森林碳汇能力,有利于实现碳中和。根据国家林业和草原局统计,目前全国森林面积达到2.2亿公顷,森林覆盖率23.04%,森林蓄积量175.6亿立方米,森林植被碳储量91.86亿吨。

“关于碳汇林,世界公认的一个原则叫做‘额外性’,也就是说原始林、天然林这些自然界本来就存在的森林不能算碳汇林,只有通过人工栽种和抚育,并且经过备案验收才算。从这个意义上说,咱们的植树节就显得尤为重要。而且不光要多植树,更要植好树,提高每棵树的蓄积量。”湖南省林业局碳汇项目负责人戴成栋说。

戴成栋向记者算了一笔账:每立方米的森林蓄积量,每年可吸收1.83吨二氧化碳,那么按6000万亩碳汇林、每亩8立方米的蓄积量计算,总共可以吸收8.78亿吨二氧化碳,保守估计每吨碳汇100元,就能获得878亿元真金白银。

而植树带来的间接收入更客观了。2001年到2017年,湖南省花垣县自然资源局副局长吴建勇每年都会到同一个位置,用同样的角度拍一张照片。17张照片记录的,是位于花垣县雅酉镇的一座山头,从寸草不生到郁郁葱葱的美丽转变。

这组照片让雅酉镇成为湖南植树造林的“打卡景点”。当地通过引导农民发展旅游等方式增收,人均年收入超过1万元。在雅酉镇东卫村,石少辉家中断了几十年的酿酒手艺也被重新拾起来。他说,家族的酿酒手艺已传承近百年,因为环境恶化,父亲已很久不酿酒。如今,自己一年酿酒收入抵得过父亲过去几十年酿酒收入的总和,价格也翻了好几倍。

每片林都让家园宜居

在位于安徽省滁州市凤阳县县城北面的凤凰山上,满山树木,郁郁葱葱。三五成群的市民结伴而行,漫步在环山步道上,观树、赏花。

“以前这里是废弃的矿山,山石裸露,坑坑洼洼。”凤阳县自然资源和规划局局长股股长王桂林说,2017年以来,凤阳县大力推进矿山绿化修复,累计投资1.5亿元,完成绿化3150亩。经过生态修复,凤凰山已成为集生态旅游、休闲娱乐、体育运动等为一体的城市后花园。

为了让“森林走进城市”,湖南不仅实现了省级森林城市创建14个州市全覆盖,并且还拥有9个国家森林城市。全省森林覆盖率最高的郴州市,不仅城区公园数量超过30个,城区人均公园绿地面积超过12平方米,而且还将武广高铁、京港澳高速、夏蓉高速、京广铁路两边列为通道绿化重点,公路、铁路等道路绿化率超过86%。

如果10多年前来到湖南省冷水江市东风村,或许喝一杯茶都是奢侈的事情。由于村里有一处叫锡矿山的矿区,这个人口1300人的村子,全村生活用水曾遭到严重污染,不得不靠消防车集中供水。

从2008年开始,全村村民义务劳动,种下30多万棵树。村民苏林英原本打算离开村子投靠在外打工的儿子,但环境的改善让她留了下来,“现在水能喝了,树也多了,这些年我一个人就种了将近500棵。”

每个人都要“播绿”

植树节前夕,在湖南省湘潭市九华德文化公园,樱花绽放,市民马星和女儿一起为认领的一棵樱花树浇水施肥,“希望这棵树可以抵消女儿每年的碳排放。”

5年前,马星在九华德文化公园为女儿认养了一棵樱花树。如今在九华德文化公园,像这样被认养的树一共有2016棵。湘潭市经开区社会事务局林业专干肖青青介绍,2016年,公园推出“网络认养植树”,尽管每棵树需要缴纳280元管护费,但两天时间所有树木就被认养一空。

记者在公园看到,每棵树上都挂着“认养牌”,上面不仅有认养人姓名和树种名称,还有“绿色最美,红花醉人”“关注绿色生态,享受生活乐趣”等市民自己编写的“认养格言”。

湖南省林业局绿委办副主任唐滔介绍,捐资尽责、线上认养认养的“互联网+义务植树”模式正成为新潮流。全省近5年实体参与和网络参与义务植树1.27亿人次,植树6亿余株。

安徽省宣城市旌德县下洪溪中药材种植专业合作社的理事长芮守新介绍,2015年,合作社流转400多亩荒地,带领100多户农民种植重楼、黄精等中药材木,2020年销售收入突破100万元。

“自己就是靠森林富起来的,‘绿水青山就是金山银山’这句话我深有体会。”芮守新说。