

热点聚焦

# “最暖小寒”见端倪 全球变暖或加速

(上接第一版)而当海洋处于冷位相时,海洋带来的气候变冷可抵消部分人类活动的影响,升温的速度就会变慢。

将这一模型对应到现实生活,即可看到:上世纪80年代到2000年,海洋处于暖位相,全球平均气温上升得非常快;而2000年至2015年,海洋处于冷位相,全球气温尽管也有上升,但增幅有所放缓,这段时间也被一些科学家称为“全球变暖的停滞期”。

“然而问题是,北太平洋海水又开始慢慢变暖了。”丁一汇说,这是全球科学家共同观测到的现象。也就是说,新一轮的快速升温周期可能又要到了。

## 气候变化正处在关键临界点

在上海屡破纪录高温的同时,我国北方迎来了首场大雪,部分地区大到暴雪。事实上,全球变暖并不是一直向上的,而是呈震荡上升状态。不过近年来,海洋变暖引起了包括丁一汇在内的气象学家的重视。也许,这一次留给地球升温的余地真的不多了。

## 相关链接

### 九个已识别的气候临界点

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1)亚马孙热带雨林经常性干旱    | (6)格陵兰冰盖加速消融、失冰  |
| (2)北极海冰面积减少        | (7)永久冻土解冻        |
| (3)大西洋环流自1950年以来放缓 | (8)南极西部冰盖加速消融、失冰 |
| (4)北美的北方森林火灾和虫害    | (9)南极洲东部正在加速消融   |
| (5)全球珊瑚礁大规模死亡      | (来源:《自然》杂志)      |

日前,一个长期研究地球气候临界点的科学团队在英国《自然》杂志发表的评论文章中指出,当前全球超过一半的气候临界点已呈现出活跃状态,其中几个临界点的到来已非常逼近,全球变暖产生的效应正在将地球向临界点推进。

所谓临界点,即全球或区域气候从一种稳定状态到另外一种稳定状态的关键门槛。20多年前,科学家们认为全球升温达到5°C时才会出现临界点,但现在他们发现,临界点可能在1°C到2°C升温之间就会出现。英国埃克塞特大学地球系统研究所主

管蒂莫西·莱顿在这篇科学评论中列出了9个影响地球平衡系统的临界点,其中不少与联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)提到的相吻合。比如,当气温升高1.5°C时,格陵兰冰盖融化的临界点就会被触发;全球升温2°C,世界上约四分之一的永久冻土将会消融……

丁一汇强调,临界点大多是不可逆的,一旦触发临界点,气候系统就会进入新的平衡态,不再会回到原来的状态。因而,人类将会面临更暖、更严峻的气候条件和影响,以及更大的风险,有些甚至是灾难性的。

## 控温1.5°C很难,但必须努力

为了不让地球气候系统很快达到临界点,IPCC发布了《将全球变暖控制在1.5°C的特别报告》,目前看来,要完成这一目标挑战不小。比如,当第一块多米诺骨牌——冻土层消融时,那些从远古时代就被永久封存的有机碳,将在微生物作用下转变为二氧化碳和甲烷,从而进一步加剧温室效应。

华东师范大学资源与环境科学学院副教授乐群表示,近20年的气象研究越来越指向一个事实,即自然变化是一个混沌系统,科学家要准确预测还有很长的路要走,我们能改变的只有自己。

联合国气候变化大会已经提出了到2050年实现“碳中和”的目标,即人类排放的碳等于吸收的碳。要达到这一目标,必须实践低碳生活方式,大量使用清洁能源。

“碳中和”即使无法为全球变暖“刹车”,至少可以阻止变暖因素的“正正”叠加。”丁一汇说,控温1.5°C虽然很难,但一定要努力。

# 《习近平庆祝中华人民共和国成立70周年重要讲话》出版发行

新华社北京1月6日电 《习近平庆祝中华人民共和国成立70周年重要讲话》一书,近日由外文出版社以中、英文在国内出版发行。

2019年是中华人民共和国成立70周年,习近平总书记出席系列重大庆典并发表重要讲话,习近平总书记的重要讲话,深刻阐述了新中国70年来披荆斩棘、筚路蓝缕的壮阔历程,唱响了中国人民百折不挠、团结拼搏的奋进凯歌,彰显了新时代中国人民“重整行装再出发”的壮志豪情,宣示了中国坚定不移走和平发展道路、推动构建人类命运共同体的坚定决心,极大激发了中国人民的爱国热情,极大振奋了党心军心民心,极大增强了海内外中华儿女的自信心自豪感,在国际社会引起高度关注和热烈反响。

《习近平庆祝中华人民共和国成立70周年重要讲话》一书,收入了习近平总书记在庆祝大会、国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式、国庆招待会上发表的重要讲话3篇。

# 基里巴斯总统访问上海

本报讯 应国家主席习近平邀请,基里巴斯共和国总统塔内希·马茂1月4日至11日对中国进行国事访问。马茂一行7日抵沪访问。

# 提升虹桥商务区集聚和辐射能力

应勇主持召开市政府常务会议,听取虹桥商务区集聚和辐射能力提升情况汇报,研究部署提升虹桥商务区集聚和辐射能力的各项任务。

虹桥商务区是《上海市城市总体规划(2017-2035年)》确定的4个主城区之一,也是《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》明确的上海推进长三角更高质量一体化发展的三个重点区域之一。为提升虹桥商务区的集聚和辐射能力,市有关部门会同相关单位、区开展了《上海市虹桥商务区单元规划》编制工作,确定了区域发展目标、发展规模和空间结构等内容。

会议原则同意《规划》并指出,要围绕区域定位做规划,按照市委、市政府部署,建设一流的国际化中央商务区、高水平的国际贸易中心新平台、联通国际国内的国际开放枢纽,构建联动长三角、服务全国、辐射亚太的进出口商品集散地,加快将虹桥商务区打造成为服务国家战略、推动高质量发展的重要增长极。要围绕提升功能做规划,聚焦大商务、大商流、大流通等重点产业方向,通过规划赋能,提升区域发展的核心竞争力。要建设好主城区,坚持产城融合、职住平衡,完善交通组织和配套设施建设,促进经济功能和社会功能协调发展。规划重在实施,要切实抓好方案落地,集约有开发,以规划引领形成区域发展合力,力争尽快取得有显示度、有影响力的实际成效,走出一条跨区域高质量协同发展的新路。

作为市民联系政府的桥梁纽带和检验政府工作的窗口,12345市民服务热线2019年共接听来电444.8万个,同比增长13.6%,转送工单250.9万件,同比增长17.6%,接通率94.9%,事项解决率80.5%,回访满意率92%。热线工作质量在第三方机构测评中位居全国前茅。

会议指出,12345市民服务热线是政府密切联系市民、更好服务市民、发现问题和改进工作的重要渠道。要进一步发挥“一网通办”总客服的作用,打造便捷高效的服务平台,积极对接城市运行“一网统管”,持续提升城市精细化管理水平。要强化热线的督办和整改功能,加强日常督办和集中治理,着力推动问题解决。要加强对政务热线数据的综合分析,从群众来电的“数据金矿”中提炼工作中的共性和倾向性问题,及时发现和弥补短板弱项,通过数据分析和共享实现辅助决策的作用。同时,要根据实际工作情况,分类施策,继续推进本市政务热线资源整合工作。

为规范政府制定价格行为,提高政府定价的科学性、公正性和透明度,保护消费者和经营者的合法权益,根据国家相关文件精神,市有关部门制发了《上海市政府制定价格行为规则》(送审稿)。

会议原则同意《规则》并指出,价格工作涉及面广、政策性强、社会关注度高,市区两级政府及各行业主管部门要加强协调配合,形成政策合力,做好价格统筹协调工作。要结合上海实际,进一步细化政府定价程序,切实做好定价听证的组织、定价方案的制定等工作,要加强年度定价计划统筹和具体项目定价方案统筹,确保价格统筹协调机制可操作、可落地。

会议还研究了其他事项。

# 推动界别整体效能进一步提升

市政协举行主席会议 董云虎主持

本报讯 (记者周渊)市政协昨天举行十三届三十八次主席会议。市政协主席董云虎主持。

会议审议了对上海市2019年预算执行情况和2020年预算草案的意见和建议。去年12月,市政协召开专题通报会,听取有关预算执行及预算编制情况介绍。委员们充分肯定本市财政运行情况,并就有力有效保障重大决策部署落实、提升财政政策精准性和有效性、深化预算管理制度改革、持续推进财政公开透明等提出意见建议。

会议听取了关于2019年界别工作情况的汇报。市政协坚持分类施策、彰显优势,着力推动界别工作活起来、实起来、强起来。去年全年,各界别独立或联合开展活动160次,参与委员1844人次,21个界别提交集体提案94件,18个界别反映社情民意信息156篇。同时,积极探索界别间联合、界别与专委会联动、市区政协界别联动工作机制,提高界别活动针对性、吸引力、参与度,推动界别整体效能进一步提升。

会议听取了关于2019年市政协委员履职统计分析报告的汇报。一年来,广大委员坚持建言资政和凝聚共识双向发力,积极履职尽责,830名委员参与日常会议活动16148次,458名委员以第一提案人身份提交提案890件,257名委员反映社情民意信息816篇。

会议审议了市政协上海市委员会关于加强和改进凝聚共识工作办法(试行)(草案)、强化委员责任担当更好履职尽责工作规则(修订草案)、专门委员会工作条例(修订草案)。市政协副主席方惠萍、赵雯、周汉民、王志雄、张恩迪、李逸平、徐逸波、金兴明、黄震出席。

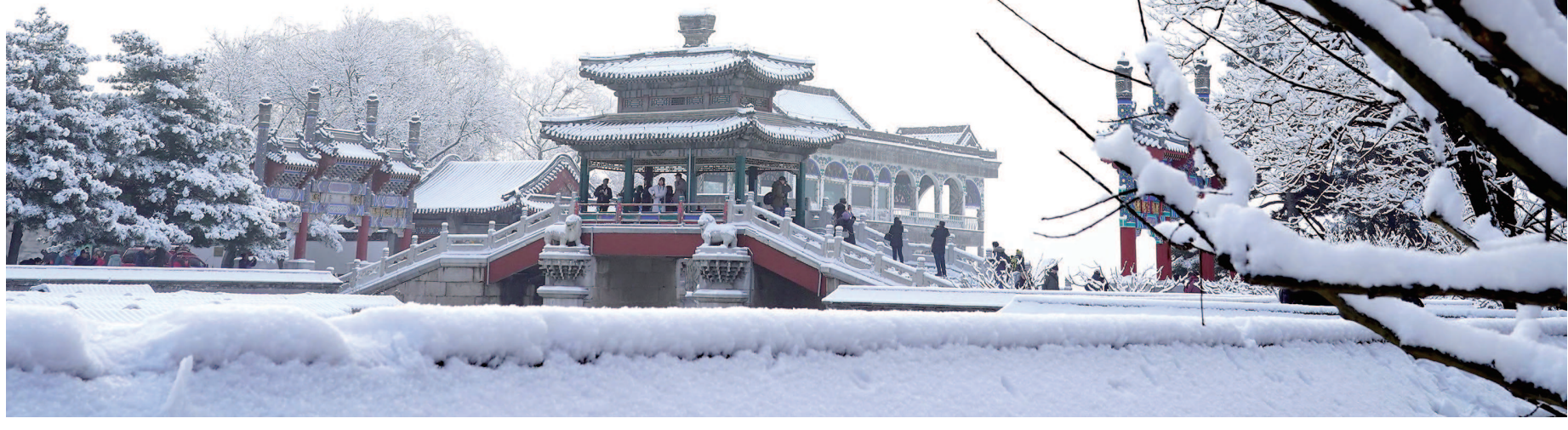
# 瑞雪兆丰年

## 北京迎来2020年首场降雪

昨日5时30分,“小寒”至。受东移高空槽和偏南暖湿气流共同影响,5日17时前后,北京开始自西南向东北出现降雪天气,昨日6时降雪结束。

图为昨日拍摄的颐和园雪景。

新华社记者 陈建力摄



## 市民政局公布首次养老机构服务质量日常监测结果

# 上海养老机构有了“大众点评”

■本报记者 王嘉旆

市民政局昨天公布首次养老机构服务质量日常监测结果。数据显示,上海养老机构服务质量总体处于良好水平。其中,上海市第一社会福利院得分全市第一,黄浦区春升老年公寓得分垫底。

政府部门不分养老机构性质,将公办、民办、民办公助养老机构纳入统一平台进行日常监测,这在全国范围内尚属首次。这一由上海首创的养老机构版“大众点评”自去年上线至今,已实现全市覆盖、常态监测。超500万上海老人就此告别“口口相传”式的寻找养老机构方式,获得了一份更权威也更公开的养老机构评价榜单。

据悉,此次被纳入市民政局“养老机构服务质量日常监测”的共有572家养老机构,平均得分72.8,总体“良好”。徐汇、静安、长宁、杨浦等区传统养老服务“种子选手”不负众望,区内养老机构平均得分高于全市平均水平。令人惊喜的是,不少郊区“后备选手”也已迎头赶上。嘉定区养老机构此次闯入全市榜单前五。崇明区养老机构“进步最快”,相较于2018年,其养老服务提升最迅速。

从养老机构类型看,公建、民营、公建民营、民建、民办公助得分分别为77.6分、77.4分、68.2分。此前发布的《上海市深化养老服务实施方案(2019-2022年)》中指出,“今后新增的政府投资养老服务设施原则上均采取委托社会力量运营的模式”。发展公建

民营模式,已逐渐成为政府与社会化养老服务机构间达成的一种共识。

据市民政局相关负责人介绍,此次养老机构服务质量日常监测主要针对服务安全、服务提供、服务保障三方面50项指标。572家养老机构在这三方面的得分总体比较平均,分别为服务安全73.7分、服务提供72.9分、服务保障71.9分。

值得注意的是,在全部50项指标中,5项指标得分最低。具体表现在液化气钢瓶和医用氧气瓶的使用管理、应急安全措施的落实(如应急照明灯安装、应急疏散指示标志设置、疏散逃生图完好等)以及护理人员配置及各时段当班状态与标准是否相符,各类保洁工具是否分类使用放置等方面。

## 上海市首批“万人计划”援藏援疆教师凯旋

# 185名“上海阿爸”点亮边疆教育明灯

■本报记者 张鹏

父亲病故,来不及多陪伴家人,回上海匆匆几日就出现在支教讲台上;因工作劳累两度手术,心脏装着支架依然坚持为孩子们上课;自己孩子生病动手术,作为父亲不能陪伴在身边,却一次次为发烧的新疆学生筹集资金,寻找输血源……

日前,上海市首批185名“援藏援疆万名教师支教计划”(简称“万人计划”)支教教师顺利完成任务,平安凯旋。他们“舍小家、为大家”,将自己的智慧、汗水和爱心洒在了祖国边疆地区的讲台上。“精神有了归属,生命就有了意义。”在昨天市教卫工作党委、市委召开的“万人计划”总结会上,援疆教师、闵行区七宝明强小学副书记徐建国的一番话,代表了185名上海支教教师的的心声。

## 185位支教教师,犹如185张“上海教育”名片

根据教育部、国家发改委、财政部、人力资源和社会保障部等四部门联合下发的《援藏援疆万名教师支教计划实施方案》,2018

年8月,上海市首批“万人计划”支教教师分别进藏进疆。其中,15名援藏教师对口支援西藏日喀则市第二职业技术学校,170名援疆教师对口支援喀什地区的莎车、泽普、叶城、巴楚四县的15所中小学。

185位教师犹如185张“上海教育”的名片。在这支上海教师队伍中,有34人是高级教师,他们身上凝结着“上海教育”的智慧和经验。援疆支教教师深入一线,承担了大量教学任务,遇上当地教师请假、抽调,支教教师能够主动补位。部分支教教师还承担了受援学校的教育教学管理工作,从不同的岗位帮助学校落实教育教学规范,帮助学校逐渐走向规范化、精细化管理。

西藏日喀则二职校支教教师除了承担专业教学任务,还帮助受援校开展专业建设。他们撰写了《专业教学标准》《专业课程规范》等规范,编写了《电工基础》《机械制图》等校本教材,推动受援校教学逐步走向正轨。

## 从“输血”到“造血”,培育一支带不走的师资队伍

支教教师扎根课堂,以开放的心态迎接每一位听课老师,让更多当地老师有机会感

受“海派课堂”的魅力。一年半来,每位援疆支教教师与1至2名当地教师结对带教,平均每周听课3.5节。几乎所有支教教师都开设了公开课,当地教师进支教教师课堂观摩达3000以上人次。支教教师借助“名师工作室”“青蓝工程”“教研活动展示”等多方面开展带教,不断提升当地教育的“造血”功能,培育教师成长“内生力”。

2019年4月初,泽普二小援疆团队分别面向全县开展语文、数学学科教研活动,开创了泽普县教师历史上第一次面向全县的教研活动。每一位教师从活动的参与者变为组织者,在活动中实现自我提升。活动后,泽普的老师说:“原来教研活动还可以这样操作,参加这样的教研活动真是一种享受!”

西藏日喀则二职校援疆教师还架起了一座沪藏职校培训桥梁,由上海各选派学校为当地培养“双师型”教师。如今,日喀则有10位教师通过国家认证的教师资格认证考核并获得证书。

## “上海阿爸”温暖他人,也成就自己

“新疆、西藏的学生,就好比我自己的孩

子。”支教一年半,185名上海教师有了一个共同的新名字“上海阿爸”。新疆泽普县受援校有一名男生得了免疫系统紊乱,看病和输血需要一笔不小的费用。闵行区支教团队得知后,积极为其寻找相应的血型,并在第一时间献上爱心捐款,帮助孩子渡过难关。

18个月间,上海支教教师团队充分调动各类社会资源,帮助受援地区学校、学生及困难群体。闵行泽普支教组帮助当地学校重购实验室设备,对设备进行维护;巴楚支教组临时党支部发起“红柳”周末陪伴志愿服务队;西藏日喀则二职校支教团队募集课程用具及模型用于实训室建设。

据不完全统计,援疆支教团队前后方捐款捐物累计260多万元。后方多所学校为受援学校师生提供上万册图书、300余双运动鞋,以及学习用品、文体器材、过冬衣物等。

“赠人玫瑰,手留余香”。支教,让上海教师在成就他人的同时,也成就了自己。据悉,上海支教教师中,多人论文在国家、省市级刊物获奖,多人因表现突出而受到表彰。徐建国利用援疆业余时间撰写的近23万字个人第一本书稿,即将出版。支教,已成为这些上海教师一生的财富。