

《习近平著作选读》第一卷、第二卷民族文版出版发行

新华社北京8月2日电 《习近平著作选读》第一卷、第二卷蒙古文、藏文、维吾尔文、哈萨克文、朝鲜文、彝文、壮文等七种民族文版，已完成全部翻译工作，近日在全国出版发行。

中共中央文献编辑委员会编辑的《习近平著作选读》第一卷、第二卷，2023年4月由人民出版社出版。在中共中央宣传部、国家民族事务委员会协调下，中

国民族语文学翻译局组织全国民族语文学翻译队伍，于2023年7月完成七种民族文版《习近平著作选读》第一卷、第二卷翻译工作。《习近平著作选读》第一卷、第二卷民族文版出版发行，必将进一步推动全国广大少数民族干部、群众深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到

“两个维护”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

《习近平著作选读》第一卷、第二卷蒙古文、藏文、维吾尔文、哈萨克文、朝鲜文、彝文、壮文版，由民族出版社出版发行；彝文、壮文版，由民族出版社分别联合四川民族出版社、广西民族出版社出版发行。

扎实推动经济高质量发展

——以习近平同志为核心的党中央今年以来引领中国经济持续恢复、稳中求进述评

◎新华社记者

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，中国经济走势举世关注。今年以来，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，更好统筹国内国际两个大局，更好统筹疫情防控和经济社会发展，更好统筹发展和安全，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，推动国民经济持续恢复、总体回升向好，高质量发展扎实推进，向着实现第二个百年奋斗目标迈出稳健坚实的步伐。

努力实现良好开局——

“全面建设社会主义现代化国家开好局起好步”

盛夏7月，中国向世界亮出半年经济答卷——

国内生产总值同比增长5.5%，社会消费品零售总额同比增长8.2%，固定资产投资同比增长3.8%，第三产业增加值同比增长6.4%……置身复杂严峻的外部环境，随着经济社会全面恢复常态化运行，一系列指标彰显中国经济韧性。

7月21日，中南海。习近平总书记主持召开党外人士座谈会时指出：“我国经济恢复速度在全球主要经济体中处于领先地位，长期向好的基本面没有改变，发展前景光明。”

越是面对风险挑战，越要坚定战略自信，以“中国之治”应对“世界之乱”。

党的二十大擘画了全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。

去年中央经济工作会议上，习近平总书记就做好2023年经济工作强调，“为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步”。

立足新开局，掌舵新航程。

坚持思想引领，牢牢把握高质量发展这一首要任务——

今年全国两会期间，习近平总书记在参加江苏代表团审议时，勉励江苏“在高质量发展上继续走在前列”，并围绕高质量发展作出重要部署：

“加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路；加快构建新发展格局，是推动高质量发展的战略基点；推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求；人民幸福安康是推动高质量发展的最终目的；推动高质量发展，必须坚持和加强党的全面领导，坚定不移全面从严治党。”

“没有高质量发展，就谈不上社会主义现代化。”习近平总书记话语坚定。

四个月后，7月5日至7日，习近平总书记来到江苏苏州、南京等地考察，进一步提出江苏要“在率先实现社会主义现代化上走在前列，奋力推进中国式现代化江苏新实践，谱写‘强富美高’新江苏现代化建设新篇章”。

习近平总书记的重要讲话，既为江苏发展指明方向，也为各行各业以高质量发展推进中国式现代化领航定向。

高质量发展，是党的二十大报告部署的“全面建设社会主义现代化国家的首要任务”，是中国式现代化的一项本质要求，也是开局之年习近平总书记反复强调的关键词。

2月7日，学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上，习近平总书记强调“推进中国式现代化必须抓好开局之年的工作”“推动高质量发展”。

4月3日，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上，总书记强调“以推动高质量发展成效检验主题教育成果”。

4月28日，中共中央政治局会议分析研究当前经济形势和经济工作。会议指出“推动高质量发展仍需要克服不少困难挑战”，强调要“形成推动高质量发展的强大动力”。

(下转第三版)

中共中央办公厅 国务院办公厅印发

《关于建立领导干部应知应会党内法规和国家法律清单制度的意见》

新华社北京8月2日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于建立领导干部应知应会党内法规和国家法律清单制度的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于建立领导干部应知应会党内法规和国家法律清单制度的意见》全文如下。

为深入贯彻落实党的二十大精神，推动领导干部带头尊法学法守法用法，根据《法治中国建设规划(2020—2025年)》等要求，现就建立领导干部应知应会党内法规和国家法律清单制度提出如下意见。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平法治思想，抓住领导干部这个“关键少数”，以增强法治观念、提升法治思维能力、遵守党规国法为目标，建立健全领导干部应知应会党内法规和国家法律清单制度，推动领导干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义，做到“两个维护”；牢固树立党章意识，更加自觉地学习党内法规，用党章党规党纪约束自己的一言一行；牢固树立宪法法律至上、法律面前人人平等、权由法定、权依法使等基本法治观念，做到在法治之下想问题、作决策、办事情。

二、学习重点

(一) 习近平法治思想

把学习掌握习近平法治思想作为重要必修课程，深入系统学习习近平总书记《论坚持全面依法治国》、《习近平关于全面依法治国论述摘编》、《习近平关于依规治党论述摘编》，学习《习近平法治思想学习纲要》，吃透基本精神，把握核心要义、明确工作要求，深刻理解习近平法治思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是新时代全面依法治国的根本遵循和行动指南，带头做习近平法治思想的坚定信仰者、积极传播者、模范实践者。

(二) 党内法规

1. 认真学习党章。把学习党章作为必修课、基本功，深刻理解党章是党的根本大法，是全党必须共同遵守的根本行为规范。用党章规范自己的言行，按党章要求规矩矩办事，始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。凡是党章规定党员必须做的，领导干部要首先做到；凡是党章规定党员不能做的，领导干部要带头不做。

2. 认真学习党的组织法规。根据工作需要，深入学习《中国共产党中央委员会工作条例》、《地方委员会工作条例》、《纪律检查委员会工作条例》、《党组工作条例》、《工作机关条例(试行)》、《组织工作条例》、《支部工作条例(试行)》、《党政领导干部选拔任用工作条例》、《推进领导干部能上能下规定》等，熟练掌握党的组织结构、组织体系以及各级各类组织的设置定位、产生运行、职权职责。

3. 认真学习党的领导法规。根据工作需要，深入学习《中国共产党农村工作条例》、《统一战线工作条例》、《政法工作条例》、《机构编制工作条例》、《宣传思想文化工作条例》、《中国共产党领导国家安全工作条例》、《信访工作条例》、《地方党政领导干部安全生产责任制规定》等，深刻理解坚持和加强党的全面领导的丰富内涵，增强做到“两个维护”的自觉性和坚定性。

(下转第二版)

陆地碳汇估算精度瓶颈如何破？

专家建议增设高标准二氧化碳观测站

科技日报北京8月2日电 (记者刘垠 陆成宽) 记者2日从中国科学院青藏高原研究所获悉，通过优化大气二氧化碳(CO₂)观测站点选址，该所汪宜龙副研究员和田向军研究员联合多名合作者开展的研究认为，在我国建立60个大气CO₂观测站点很有必要。在同化观测数据时，利用大气反演的方法估算我国陆地碳汇量的准确性将达到欧美先进水平。该成果近日发表于《科学通报》。

汪宜龙介绍，陆地生态系统碳汇是中国实现碳中和的重要支撑。厘清中国陆地生态系统碳汇的大小和时空分布，对于了解碳汇现状和预估未来碳汇潜力至关重要，也为中国制定减排增汇政策措施、实现碳中和目标提供关键支撑作用。

大气反演法是一种测量碳汇的方法，是基于大气CO₂浓度观测数据与大气传输模型，结合人为源CO₂排放

清单，评估陆地碳汇的重要手段。目前，我国高标准的地面CO₂观测站点较稀疏，是大气反演估算中国陆地生态系统碳收支的瓶颈。如何扩展、优化现有观测网络，通过科学经济方法选址，新增大气CO₂观测站点，提高中国陆地碳汇的估算精度是亟须解决的问题。

该研究采用最优化思路，在现有站点基础上找到最优的新增站点位置，通过反复迭代，最终选取52个新增站点，连同现有8个站点构成中国大气CO₂浓度地面站点观测网络。

研究表明，在现有站点基础上，亟须在植被生长季生产力较高的东南、东北、华北和青藏高原地区增设CO₂观测站点。若在我国建设30个观测站点，可将碳汇估算的不确定性从10亿吨碳每年降低至3亿吨碳每年；建设60个观测站点，可将不确定性进一步降低至2亿吨碳每年。

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com
本报社址：北京市复兴路15号
邮政编码：100038
查询电话：58884031

广告许可证：018号
印刷：人民日报印务有限责任公司
每月定价：33.00元
零售：每份2.00元

凤凰展翅 逐梦蓝天

近日，“凤凰展翅 逐梦蓝天”爱国主义教育基地基本展陈在北京大兴国际机场航站楼正式开展。展览开篇以“交通强国 民航篇章 非凡十年”为主题，用时间轴、大事记的形式讲述新中国成立以来，中国民航从无到有、从弱到强的光辉历程。

图为旅客在观看展览。

本报记者 周维海摄



国资央企合力迎战暴雨汛情

◎本报记者 刘园园

近日，受台风“杜苏芮”影响，全国多地启动防汛应急响应，京津冀地区更是遭遇罕见强降雨，局部地区出现洪涝和地质灾害。

科技日报记者获悉，面对暴雨汛情，国资央企合力迎战，各施所能，积极安排部署防汛度汛工作，全力以赴打好防汛救灾攻坚战。

7月31日傍晚，北京暴雨瓢泼，通用技术集团所属通用技术航天医科航天七三一医院急诊科(以下简称航天七三一医院急诊科)分诊台外线电话铃响起：一名85岁长期鼻饲的患者不慎将

胃管拽出，影响进食，但患者及其家属正在丰台区一家宾馆躲避洪涝，无法去医院插胃管。

“一定要去！居家护理服务的初衷就是为了满足行动不便的居家百姓，现在下雨道路通行不便，正是患者需要我们的时候。”航天七三一医院急诊科代明岩主任和余欢护士长当即表示。尚峰和张丽雨两名护士担任此次出诊任务，他们全副武装，带好护理物品随即前往患者住处。

中国能源建设集团所属天津电建在京津冀地区共计10个电厂运维项目部，承担着该地区重要的电力供应任务。面对暴雨汛情，天津电建第一时间组织各单位启动应急预案，项目部各级

领导、相关部门24小时值班，各级应急抢修队伍24小时待命，随时做好各类应急抢修抢险工作准备。在保证安全的前提下，工作人员认真巡查河道、水域、水库泄洪区、堤坝和泥石流灾害预报区域周边设施，及时消除各项隐患。目前，天津电建在京津冀地区所辖电厂均安全平稳运行。

在台风“杜苏芮”影响下，中国化学工程集团所属重机公司(以下简称中国化学重机公司)太阳能光热+综合开发示范项目所在地河北邯郸出现强降雨天气。面对严峻的防汛局势，中国化学重机公司邯郸项目部第一时间成立防汛工作小组，深入施工现场开展巡查，严格落实24小时值班值守制度，重点

加强对易积水点位排水、脚手架、机械设备的隐患排查，采取有效措施对临时板房、围挡等进行加固，配备防汛沙袋阻止雨水漫灌进办公楼和生活区，确保项目施工现场及生活区持续安全稳定。

广东阳江海上风电场地处台风前沿。为做好防台风和抗汛工作，中国节能环保集团所属风电阳江公司第一时间成立应急领导小组，以临战状态全力以赴做好极端天气安全生产和能源保供工作。该公司提前调整海上作业计划，近30名运维人员连夜对风机传动系统、测风系统、电控系统和海上升压站设备进行全面检查维护，确保台风期间能对风机进行有效控制。与此同时，公司指定专人不间断进行跟踪监测，在台风过境时及时将风机切出，进入台风模式，保证风机安全。待台风登陆过境后，在确保安全的情况下，第一时间启动风机，恢复并网发电，减少停机时间，保证发电量。

率降解为对苯二甲酸……

“原本这些塑料的自然分解要花几十年甚至数百年，用这种策略在一两天之内就能把它们分解，而且分解出的物质还能拿去做新型的、更好的塑料；或者变成医药中间体，用到医药上；也有可能用到香精香料生产上。”姜雪峰说。

此外，塑料垃圾往往带有色素、黏合剂、水渍，甚至污渍，目前，处理它们需要前期分拣、清洗，达到很干燥、很纯净才行。“采用新的光降解方案，瓶子不需要清洗，里面有水也没关系，标签也不用摘除，即使有色素、黏合剂或发泡剂，依然可以降解。”姜雪峰希望能把这项技术应用到复杂真实场景的塑料降解上。

据了解，研究团队还设计开发了新型连续流光反应装置用于PET降解，与管式操作相比，效率提高5万多倍。未来，他们将进一步扩大实验规模，并研发实用的大型装置。

我科学家找到塑料垃圾处理新方案——

常温常压下可降解9种塑料

◎卢力媛 本报记者 王春

塑料垃圾处理问题是全球性难题。每年有约6亿吨塑料垃圾被弃置到自然环境中，难以降解的塑料造成不断累积的环境污染危机。

华东师范大学化学与分子工程学院教授、博士生导师姜雪峰课题组建立了一种温和的光降解方案，通过协同的铈酰光催化机制，在常温常压下实现了9种塑料的降解，其中包括5种塑料的混合降解，为塑料垃圾处理提供了可持续性解决方案的科学模型。相关论文

成果于7月29日发表于《科学通报》(science bulletin)期刊。

姜雪峰认为做到闭环和循环才是塑料降解的意义，如果能够将使用后的塑料垃圾再次转化为单体或其他高附加值基础化工原料，用于生产具有不同性能的新塑料，就能最大程度减少物质和能量的损耗以及塑料使用后所带来的污染。

研究团队长年专注硫化学研究，他们发现，铈作为催化剂，在硫的氧化过程中可以实现精准调控，并且绿色环保。“既然铈能够把硫这么精准地调控氧化，而且这么温和、环保，为什么不拿它来做塑料的氧化和切断？”8月2日，

在接受科技日报记者采访时，姜雪峰介绍说，“我们就拿它试试，果真能可控地氧化、降解塑料。”

姜雪峰课题组设计以六水合硝酸铈作为光敏剂，在常温常压下成功将9种常见塑料降解为苯甲酸和对苯二甲酸等化工产品的原材料，其中还包括5种塑料的混合降解。

在460纳米蓝光照射下，聚苯乙烯可以30%分离产率获得苯甲酸；聚苯乙烯泡沫可以40%产率降解为苯甲酸；高抗冲聚苯乙烯可以32%收率降解为苯甲酸。公斤真实聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)瓶能够在2天内以88%的产