

"要充分调动各方面积极 性,改革任务越繁重,我们越要 依靠人民群众支持和参与""善 于从人民的实践创造和发展 要求中完善改革的政策主

2014年1月,习近平总书 记在十八届中央全面深化改 革领导小组第一次会议上的 一席话,深刻揭示亿万人民是 全面深化改革的力量之源、智

壮阔的改革进程中,认识 上的每一次突破和进展,实践 中的每一个创造和积累,无不 源于人民群众的拼搏奋斗和

2016年底,浙江提出"最 多跑一次",开始了政务服务改 革历程。从理念化为实践,"最 多跑一次"成为中央深改委(领 导小组)会议上审议讨论的典 型经验,在全国各地推广开来、 创新发展。

"正确的道路从哪里来? 从群众中来。"习近平总书记这 样强调。

要求"尊重基层群众实践" "发动群众参与改革,引导社会 支持改革",指出"改革创新最 大的活力蕴藏在基层和群众 中间",一次次会议释放明确信 号,引领改革找准开启人民伟 力的全钥匙

-把人民群众的获得 感作为改革成效的评价标准。

2015年2月,十八届中央 全面深化改革领导小组第十 次会议上,习近平总书记突出 强调了改革的"获得感"问题。

总书记指出,处理好改革 "最先一公里"和"最后一公里" 的关系,突破"中梗阻",防止不 作为,把改革方案的含金量充 分展示出来,让人民群众有更 多获得感

此后的多次会议对此作 出深入的阐释:"把是否促进经 济社会发展、是否给人民群众 带来实实在在的获得感,作为 改革成效的评价标准""要把有 利于增强人民群众获得感的 改革放到更加突出位置来

良好生态环境是最普惠 的民生福祉。

"十三五"以来全国地级及 以上城市细颗粒物(PM2.5)平 均浓度累计下降28.6%,全国 地表水优良水质断面比例"八 连升"至89.4%,全国受污染耕 地和重点建设用地安全利用 得到有效保障。

成绩单背后,是一系列有 力的改革举措:建立环保督察 工作机制,深入打好污染防治 攻坚战,健全生态保护补偿机 制,编制重点生态功能区产业 准入负面清单,划定并严守生 态保护红线……调查显示,老 百姓对生态环境的满意度超

保障和改善民生没有终 点,只有连续不断的新起点。

"更好的教育、更稳定的工 作、更满意的收入、更可靠的社 会保障、更高水平的医疗卫生 服务、更舒适的居住条件、更优 美的环境",习近平总书记用心 回应人民的期盼。

一件接着一件办,一年接 着一年干,以人民为中心的发 展思想在全面深化改革中绽 放更加耀眼的光芒。

担当实干:"既当改革促进 派、又当改革实干家,以钉钉子 精神抓好改革落实"

2016年2月23日,农历元 宵节刚过,习近平总书记主持 召开十八届中央全面深化改 革领导小组第二十一次会议。

这次会议没有安排审议 新的改革方案,而是听取10项 改革推进落实情况汇报。习 近平总书记在讲话中一连讲 了三个"抓":"盯着抓、反复抓, 直到抓出成效"。

"把抓改革作为一项重大 政治责任,坚定改革决心和信 心,增强推进改革的思想自觉 和行动自觉,既当改革促进派、 又当改革实干家,以钉钉子精 神抓好改革落实",总书记斩钉 截铁地说。

改革争在朝夕,落实难在

72次会议中,"落实"一词 贯穿始终,在公开报道里共出 现300多次。会议多次专题听 取重大改革落实情况汇报,重 点了解改革举措落实情况,部 署改革推进的步骤和次序。

回望新时代全面深化改 革历程,抓落实是要求,是行 动,更是改革制胜之道。

挺膺担当、迎难而上-"真刀真枪、大刀阔斧,涉险滩、 动奶酪、啃硬骨头"。

2014年2月,习近平主席 在索契接受俄罗斯电视台专 访时指出:"中国改革经过30 多年,已进入深水区,可以说, 容易的、皆大欢喜的改革已经 完成了,好吃的肉都吃掉了, 剩下的都是难啃的硬骨头。"

农村改革,就是"难啃的硬 骨头"之一。

2016年4月,习近平总书 记来到农村改革主要发源地 安徽小岗村。在"当年农家"院 落.他俯身察看当年18户村民 按下红手印的大包干契约,感

4个月后,十八届中央全 面深化改革领导小组第二十 七次会议审议通过《关于完善 农村土地所有权承包权经营

权分置办法的意见》,直指农村 土地所有权制度与当前农村 经济社会发展新形势不适应

不只农村改革,司法体制 改革、院士制度改革、中央管理 企业负责人薪酬制度改革 ……一项项涉及深层次利益 调整、多年未有进展的改革在 历次会议推动下持续突破。

既挂帅又出征,以精准扶 贫方略,带领全党全国各族人 民打赢了一场历时8年的脱贫 攻坚战;多次作出重要指示批 示, 掀起祁连山等多地生态问 题整治风暴,并亲自考察验收 整治效果;针对政法领域权力 制约监督不到位等突出问题, 推进政法领域改革,抓紧完善 权力运行监督和制约机制

习近平总书记率先垂范, 以实际行动践行"把改革抓在 手上、落到实处、干出成效""使 各项改革都能落地生根",引领 全面深化改革走深走实。

跟踪问效、推动落实-"做到改革推进到哪里、督察就

2020年7月,浙江金华,一 场"改革督察员"聘请会议引人

由企业主、群众代表、基层 代办员、新闻工作者等组成的 第一期35位改革督察员正式 "上岗"。他们将发挥专业所 长,紧盯重要领域、关键环节和 重点项目,精准发现问题,推动 改革不断深化。

中央改革办专门成立督 察局,专司改革方案督检之责; 浙江探索建立特约改革督察 员(观察员)制度,山东建立重 点改革任务挂牌督办机制,湖 南不断健全改革督察统筹联 动机制……

10年多来,督察工作和全 面深化改革各项工作紧密协 同,始终是党中央狠抓改革落 实的重要手段

2014年9月,十八届中央 全面深化改革领导小组第五 次会议召开。

"要调配充实专门督察力 量,开展对重大改革方案落实 情况的督察,做到改革推进到 哪里、督察就跟进到哪里。"习 近平总书记在会上发表重要 讲话,明确提出要高度重视改 革方案的制定和落实工作,"严 把改革督察关"

提出"要抓督察落实,强化 督察职能,健全督察机制",明 确"既要督任务、督进度、督成 效,也要察认识、察责任、察作 风",强调"下更大气力抓好改 革督察工作"……一次次会议 围绕改革督察作出明确要求, 推动各地区各部门将改革落

到实处。

压实责任、形成合力—— "建立全过程、高效率、可核实 的改革落实机制"。

"每条河流要有'河长' ",习近平总书记在2017年 新年贺词中提到了这个好消

此前不久召开的十八届 中央全面深化改革领导小组 第二十八次会议审议通过《关 于全面推行河长制的意见》。 随后,中共中央办公厅、国务院 办公厅印发了该意见。

一层抓一层,层层抓落实。 从各地党政主要负责同 志主动将河湖作为自己的责 任田,到企业、校园、社区涌现 一批"民间河长"……2018年6 月底,我国全面建立河长制;半 年后,湖长制全面建立;2022 年,在南水北调工程全面推行 河湖长制。

"河长制"带来"河长治" 正是压实各级责任、形成各方 合力、建立落实机制的生动例

多次会议强调:要遵循改 革规律和特点,建立全过程、高 效率、可核实的改革落实机制; 推动落实主体责任,建立健全 科学合理的改革评价机制;要 盯责任主体,抓"关键少

"党政主要负责同志是抓 改革的关键,要把改革放在更 加突出位置来抓,不仅亲自抓、 带头干,还要勇于挑最重的担 子、啃最硬的骨头,做到重要改 革亲自部署、重大方案亲自把 关、关键环节亲自协调、落实情 况亲自督察,扑下身子,狠抓落 实。"2017年2月,习近平总书 记在十八届中央全面深化改 革领导小组第三十二次会议 上的重要讲话掷地有声。

压实责任明确"人"、动态 监测精准"督"、追责问效科学 "评",从中央到地方,全链条改 革落实闭环机制逐步建立完

积小胜为大胜,积跬步至 千里。如今,党的十八届三中 全会确定的改革任务已总体

新加坡《联合早报》曾经评 价,环顾世界,没有一个国家能 够像当今中国这样,以一种说 到做到、只争朝夕的方式全面 推进改革进程。

永不止步:"在新征程上谱 写改革开放新篇章"

发展永无止境,改革不会

"实现新时代新征程的目 标任务,要把全面深化改革作 为推进中国式现代化的根本 动力,作为稳大局、应变局、开 新局的重要抓手,把准方向、守

正创新、真抓实干,在新征程上 谱写改革开放新篇章。"

2023年4月,在党的二十 大闭幕后召开的第一次中央 全面深化改革委员会会议上, 习近平总书记鲜明定调。

开启新的征程,中国如何 谋划进一步全面深化改革新 蓝图举世关注,中央深改委会 议无疑是一扇重要的观察窗

紧扣"以中国式现代化全 面推进强国建设、民族复兴伟 业"这一新时代最大的政治,明 确要坚持用改革开放"解决发 展中的问题、应对前进道路上 的风险挑战":

"要科学谋划进一步全面 深化改革重大举措,聚焦妨碍 中国式现代化顺利推进的体 制机制障碍,明确改革的战略 重点、优先顺序、主攻方向、推 进方式";

坚持以开放促改革、促发 展,建设更高水平开放型经济 新体制,积极主动把我国对外 开放提高到新水平……

中央深改委会议不断传 递出新的改革强音,宣示"改革 不停顿、开放不止步"的坚定决

与此同时,中央深改委会 议接连出台一系列重大改革 举措,面向未来运筹帷幄,在重 点领域布局落子。

审议通过《关于加强基础 学科人才培养的意见》《关于 完善科技激励机制的若干意 见》《关于健全社会主义市场 经济条件下关键核心技术攻 关新型举国体制的意见》《关 于强化企业科技创新主体地 位的意见》《关于加快形成支 持全面创新的基础制度的意 见》《关于建设具有全球竞争 力的科技创新开放环境的若 干意见》……顺应新一轮科技 革命和产业变革浪潮,一系列 改革新举措推动加快形成新 质生产力。

党的二十届三中全会大 幕开启,进一步全面深化改革 大潮澎湃。

"逢山开路,遇水架桥,敢 于向顽瘴痼疾开刀,勇于突破 利益固化藩篱,将改革进行到 底",习近平总书记的重要论述 精神一以贯之,彰显中国无比 坚定的改革决心和信心。

今天的中国,奋进的脚步 愈发铿锵。发展与改革融合 激荡,汇聚起推进强国建设、民 族复兴伟业的磅礴力量。

上下同欲者胜。勇立改 革潮头,弘扬改革精神,将党的 意愿与人民意愿相统一,将党 的行动和广大人民心声相结 合,进一步全面深化改革必然 成功,也一定能够成功!

(新华社北京7月15日电)

易

受

空

气

危

研

究

益

虫

较

害

近3亿老年人! 中国"养老"加速变"享老"

我国60周岁及以上人 口近3亿。让所有老年人都 能有一个幸福美满的晚年, 是家事,也是国事。

最新发布的《中国健康 老龄化发展蓝皮书 (2023-2024)》,针对新形势 下养老产业的新趋势、新挑 战,倡导"积极老龄观、健康 老龄化",从养老服务模式、 数字养老、银发经济等多方 面,探索中国式养老新理念、 新举措、新画卷,以更好适应 快速增长的养老需求。

——新理念:编织养老 服务幸福"网"

人口老龄化发展有多 快?专家预测,2035年前后 老年人口将突破4亿,到本 世纪中叶将达到约5亿。

"家家都有老人,人人都 会变老。"中国科学院院士韩 启德表示,健康老龄化的内 涵是动态发展的,是"积极应 对人口老龄化"战略和"健康 中国"战略的有机融合,涉及 亿万民众切身利益,是重大 的民生工程,也是必须面对 的时代课题。这是实现老年 群体美好生活向往的现实需 求,也是经济社会高质量发 展的新动能体现。

蓝皮书提出,要树立"积 极老龄观、健康老龄化"新理 念,从生命观的优化、老年健 康新内涵等方面,兼顾"为 老"和"备老",对中国式养老 具有较强的前瞻性。

如何树立"积极老龄观、 健康老龄化"理念?解决好 老年人健康的急难愁盼,是 出发点和落脚点。

中国卫生经济学会副 会长兼秘书长朱洪彪说,加 快编织养老服务幸福"网", 让老年人用智慧、经验、劳 动拥抱新生活,增加社会活 力、社会创造力、社会亲和 力,收获更多老年人口健康 红利。

健康老龄化发展,如何 进一步健全体系? 专家建议 从三个维度把握:一是社会 保障体系,解决养老资金"从 哪里来"的问题;二是养老服 务体系,解决由谁提供养老 服务、提供什么样的养老服 务等问题;三是健康支撑体 系,解决老有所医、老年康 养、医养结合的问题。

——新举措:助力构建 支撑保障体系。

"9073"——这是中国养 老模式基本构成,即约90% 居家养老,7%依托社区支持 养老,3%机构养老。

照顾好居家和社区养老 的日常需求是重中之重。

提供家庭适老化改造, 建设智慧型家庭养老床位, 发展老年活动中心,发展老 年食堂……蓝皮书建议,让 老年人在"家门口"能享受到 便捷的养老服务。

数据显示,截至2023年 底,我国累计完成困难老年 人家庭适老化改造近150万 户.累计建设家庭养老床位 23.5万张,逐步构建完善的 养老服务体系。

一些地方在探索:北京 市加快构建"预防、治疗、照 护"三位一体的老年健康服 务模式,江苏省聚焦体医养 融合社区慢病老人运动干预 新模式,黑龙江省打造中医 药康养发展方案……

--新画卷:满足养老 服务新诉求。

一面是老年人越来越长 寿,一面是"多病共存",护理 需求、长期照护需求等日渐

"不同年龄段老年人有 不同诉求,困难老年人困难 也各不相同。"中国老年医学 学会会长范利建议,要直面 问题,在发展中补短板,在解 决老年群体期盼中培育新的 经济增长点。

培育银发经济新业态。 中国卫生经济学会老年健康 经济专业委员会联合北京大 学"健康中国理论与实证研 究"课题组表示,面对老年人 多元化、差异化、个性化需 求,亟待探索多样化养老新 业态。据相关测算,目前,我 国银发经济规模在7万亿元 左右,到2035年有望达到30 万亿元左右。

推动"智享养老"。应对 人工智能时代之变,养老也 要创新。蓝皮书提出,应特 别注意解决养老产品、服务 "不适老"问题。"'黑科技'要 关爱老年用品,让'为老'服 务更显'科技范儿',使用更 便捷。"范利说。

健全农村养老服务网 络。目前,我国农村养老面 临一些"坎"。北京大学教授 王红漫建议,为农村老年人 编织一张覆盖县乡村三级的 幸福"网",充分发挥农村熟 人社会互助互惠特点,力争 让老年人实现不出村、不离 乡就能吃上热乎饭、看个小 病等。

"养老是一项系统工程, 中国式办法就是要调动每-个社会细胞力量,尽可能用 小投入解决大问题,大力推 进老年友好型社会建设。"韩 启德表示,守护好今天的"夕 阳红",也是善待我们的明

(新华社北京7月15日电)

新研究

流感嗜血杆菌可"关闭"免疫系统

-个澳大利亚研究团队日前报告 说,他们发现一种常见细菌能在呼吸 道感染期间"关闭"人体免疫系统,从 而导致持续性感染。

流感嗜血杆菌是一种常见的人类 呼吸道病原体,感染这种细菌后,有呼 吸道基础疾病者以及老年人等脆弱群 体的症状会持续恶化。为研究流感嗜 血杆菌的致病机制,昆士兰大学学者 领衔的研究团队在实验室培养出人鼻 黏膜上皮细胞,然后监测其"感染"流 感嗜血杆菌14天期间的相关变化。

结果发现,随着时间的推移,炎症 分子的产生非常有限。而通常情况 下,人类细胞感染细菌数小时内就会 产生炎症分子。炎症是一系列复杂的 免疫反应,对保护和修复身体组织至

随后,研究人员又将活流感嗜血 杆菌和死流感嗜血杆菌应用到实验 中。结果显示,死流感嗜血杆菌导致 炎症分子快速产生,而活流感嗜血杆 菌则阻止这种情况的发生。这表明活 流感嗜血杆菌减轻人体的免疫反应。

研究人员表示,流感嗜血杆菌能 在人体呼吸组织中诱导一种耐受状 态,这就相当于它与免疫系统"交谈", 使免疫系统相信它没有威胁。这一发 现将有助于开发新疗法,通过帮助免 疫系统识别和杀死流感嗜血杆菌来预 防相关感染。

研究论文发表在美国《科学公共 图书馆•病原体》杂志上。

(新华社北京7月15日电)

创作过度依赖 AI 可能导致雷同

美国《科学进展》杂志日前发表的一 项新研究说,生成式人工智能(AI)的兴 起可能使影视、文学、音乐等的创作变得 容易起来,但如果创意产业过度依赖AI "编故事",未来可能出现作品千篇一律 的雷同感。

生成式AI可将简单的文本提示转化 为相对复杂的音乐、文本、图像和视频 等,但这类工具的广泛使用会对人类创 作产生何种影响仍然未知。为了解生成 式AI对短篇小说创作的影响,英国伦敦 大学学院等机构的研究人员招募了近 300名志愿者作为"作家",展开一项在线 研究。

这些志愿者并不是以创作为生的职 业作家。研究人员评估了他们的先天创 作力,然后将他们随机分为3组。所有志 愿者被要求根据随机分配的公海探险、 丛林探险和外星探险3个选题之一,创作 一个8句话的小故事。

3组志愿者接受生成式AI辅助创作 的程度不同。第一组无任何AI辅助;其 他两组可选择利用AI获得一个3句话的 初始创意;在这两个允许借助AI创作的 多获得5个由AI产生的创意。创作完成 后,志愿者们被要求以新颖性、情感特征 等标准对自己创作的故事自我评估。此 外,还有600名外部评审人员以相同标准 来评估这些故事。

组别当中,有一个组的志愿者可选择最

研究显示,接受生成式AI辅助有助 于创作更有创意、更有趣的故事,这在一 开始被测定为先天缺乏创作力的志愿者 中尤其明显。例如,对于先天缺乏创作力 的志愿者,获得5个AI提供的创意可使他 们创作故事的新颖性提高10.7%,可使他 们故事的趣味性提高22%。但从总体来 看,与无任何AI辅助组相比,AI辅助组创 作的故事看起来更相似,因为他们在创作 时太过依赖AI提供的故事创意。

研究人员说,这就相当于创造了一 种"社会困境":生成式AI使人们更容易 踏入写作领域,"降低门槛是好事"。但 如果整体的艺术创新程度降低,那将是 有害的。这项研究表明,人们必须开始 思考,在工作中如何利用AI来获取最大 益处,同时又保有自己的思考。

(新华社华盛顿7月15日电)

上半年我国服务业发展稳中有进

新华社北京7月15日 电(记者 潘洁 韩佳诺)国 家统计局15日发布数据显 示,上半年,我国服务业增 加值349646亿元,同比增长 4.6%。服务业增加值占国内 生产总值比重为56.7%,比 上年同期提高 0.2 个百分 点。服务业在国民经济中 的分量更加突出,服务业发 展稳中有讲。

现代服务业增长较快。 上半年,信息传输、软件和信 息技术服务业,租赁和商务 服务业增加值同比分别增长 11.9%和9.8%,合计拉动服务 业增加值增长1.7个百分点, 为引领产业向价值链高端延 伸和加快形成新质生产力提 供有力支撑。

服务业新兴领域增势 向好。高技术服务业、科技 服务业快速增长,持续赋能 创新驱动发展。上半年,高 技术服务业固定资产投资 规模稳步扩大,同比增长 11.7%,占全部服务业固定资 产投资的比重为4.7%,比上 年同期提高 0.5 个百分点。 其中,电子商务服务、科技 成果转化服务、研发与设计 服务固定资产投资同比分 别增长 24.1%、17.4%和 14.4%

服务消费潜能释放。 上半年,服务零售额同比增 长7.5%,比同期商品零售额 增速高4.3个百分点;全国 居民人均服务性消费支出 同比增长9.2%,占居民人均

消费支出比重为45.6%,比 上年同期提高 1.1 个百分 点。文化旅游深度融合,优 质文旅产品供给丰富,激发 旅游消费新潜力。上半年, 旅游游览和娱乐服务类电 子商务交易额同比增长

"上半年,服务业持续恢 复,发展内生动力继续增强, 新动能新优势发展壮大。"国 家统计局服务业调查中心主 任彭永涛说,也要看到,有效 需求不足、企业经营压力较 大等制约服务业经济持续回 升向好的因素依然存在,要 加快构建优质高效的服务业 新体系,进一步壮大发展动 能,巩固和增强服务业经济 回升向好基础。

研究称人工智能测谎利弊并存

如果人工智能可以识破 谎言,你会用它来测谎吗?一 个国际团队的新研究发现,利 用人工智能测谎虽然有助"去 伪存真",但也有一定负面作 用,需要建立相应的法律框架 来监管。

德国维尔茨堡大学近日 发布公报说,该校研究人员参 与的团队基于谷歌公司的开 源大语言模型和相关数据集 开发了专门的人工智能测谎 算法并招募了人类志愿者参 与到测试中。

据介绍,在基于文本的测 谎中,人工智能的准确率远超 人类。在没有人工智能的支 持时,人们会犹豫是否指责他 人撒谎;而在人工智能的支持 下,人们更有可能表达自己对 谎言的怀疑。大约三分之一 的受试者会在识别谎言时求 助人工智能,且他们中的大多 数会遵循算法的建议。

研究人员说,这项已发表 在《交叉科学》杂志上的研究 表明,虽然利用人工智能测谎 可能促使人们在交流时更加 诚实,但也可能严重破坏社会 和谐,毕竟如果人们更频繁地 质疑对方撒谎,会增加人与人 之间的不信任。因此,他们呼 吁建立一个全面的法律框架, 在利用好新技术的同时,降低 其可能带来的风险。

(新华社北京7月15日电)

英国雷丁大学一个团队近日 在《自然·通讯》杂志发表研究说, 空气污染对蜜蜂和其他有益昆虫 的危害远大于对农业害虫的危 害。这一发现对农业和粮食安全 具有重要意义。

研究人员分析了120篇科学 论文的数据,以了解19个国家的 40种昆虫对臭氧、氮氧化物、二氧 化硫和颗粒物等空气污染物的反 应。研究重点关注空气污染如何 影响昆虫行为,包括进食、生长、生 存、繁殖,以及寻找食物来源的能 力。在所有这些因素中,昆虫寻找 食物的能力受空气污染影响最严 重,平均下降了约三分之一。

研究发现,包括蜜蜂、一些蛾 类和蝴蝶在内的传粉昆虫在暴露 于较高浓度空气污染后,觅食效率 下降了39%;相比之下,啃食植物 的蚜虫和其他害虫则没有受到显

著影响。 上述空气污染物中,臭氧对有 益昆虫的危害尤其严重,使它们在 生态系统中繁衍生息和发挥作用 的能力降低了35%。即使低于当 前空气质量标准的臭氧水平也会 造成严重损害。此外,氮氧化物也

严重损害了有益昆虫。 研究认为,许多有益昆虫利用空气中的化学信号来 定位花朵、寻找配偶或觅食。空气污染物会以化学方式 干扰昆虫的探测能力,从根本上破坏其感知范围。相比 之下,许多害虫更多地依赖直接接触或视觉线索,这使得 它们不太容易受空气污染对空气中化学信号干扰的影

研究人员表示,空气污染对一部分于人类有益昆虫 的威胁被低估,如不降低空气污染水平,它们将面临数量 进一步减少等威胁。

研究警告说,昆虫种群数量在全球范围内已在下降, 即使是中等水平的空气污染也在损害有益昆虫,这意味 着各国需要更严格的空气质量法规来保护这些自然界 "最辛勤的工作者"。 (新华社北京7月15日电)