2023年10月10日 星期二
 SCIENCE AND TECHNOLOGY DALLY
 科技日报社出版

 高第12550期 今日8版
 国内统一连续出版物号 CN11-0315 代号 1-97

### 思想旗帜引领方向 实干笃行开创新局

#### -深入学习贯彻习近平总书记重要指示和全国宣传思想文化工作会议精神

全国宣传思想文化工作会议10月 7日至8日在京召开。会上传达了习近平 总书记对宣传思想文化工作的重要

会议认为,习近平总书记在新时代 文化建设方面的新思想新观点新论断, 内涵十分丰富、论述极为深刻,是新时 代党领导文化建设实践经验的理论总 结,丰富和发展了马克思主义文化理 论,构成了习近平新时代中国特色社会 主义思想的文化篇,形成了习近平文化

大家表示,要深入学习贯彻习近平 文化思想,勇担使命、踔厉奋发,为全面 建设社会主义现代化国家、全面推进中 华民族伟大复兴提供坚强思想保证、强

大精神力量、有利文化条件。

# 工会第十 -赵乐际 沪 薛祥 李希

到

贺

致

词



10月9日,中国工会第十八次全国代表大会在 人民大会堂开幕。这是中共中央总书记、国家



新华社北京10月9日电 中国工会 第十八次全国代表大会9日上午在人民 大会堂开幕。习近平、赵乐际、王沪宁、丁 薛祥、李希等党和国家领导人到会祝贺,

人民大会堂大礼堂气氛热烈。主席 台上方悬挂着"中国工会第十八次全国代 表大会"的会标,后幕正中象征着中国工 会和中国工人阶级团结统一的工会会徽 悬挂着"坚持以习近平新时代中国特色社 精神,组织动员亿万职工为全面建设社会 主义现代化国家、全面推进中华民族伟大

近2000名来自全国各行各业的中国 工会十八大代表和50余名特邀代表,肩 负着亿万职工的重托出席大会。

上午10时,中共中央总书记、国家 主席、中央军委主席习近平等步入会场,

大会主席团常务主席王东明宣布大 会开幕。全体起立,高唱国歌。

蔡奇代表党中央发表了题为《奋力书 写我国工人阶级投身强国建设民族复兴 的壮丽篇章》的致词,向大会召开表示热

蔡奇在致词中说,党的十八大以来, 导下,我国工人阶级紧紧团结在党的周 围,勇担重任、拼搏实干,为推动党和国 家事业取得历史性成就、发生历史性变 革作出了重要贡献。中国工会十七大以 来,各级工会坚持以习近平新时代中国 特色社会主义思想为指导,加强党的建 设,深化改革创新,强化职工思想政治引 领,推进产业工人队伍建设改革,履行维 权服务职责,构建和谐劳动关系,动员广 大职工积极建功新时代,同全国人民同 步迈上全面建设社会主义现代化国家新 征程。

蔡奇表示,党的二十大确立了以中国

式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟 业的中心任务。党的中心任务就是中国 工人运动和工会工作的主题和方向。工 本色,以劳动创造担当工人阶级使命任 以团结奋斗弘扬工人阶级崇高品格。各 级工会要深入学习贯彻习近平新时代中 坚持正确政治方向,广泛凝聚团结奋斗伟

共青团中央书记处第一书记阿东,中 央军委委员、中央军委政治工作部主任苗 华,先后代表人民团体和解放军、武警部

王东明代表中华全国总工会第十七 代中国特色社会主义思想为指导 组织 奋斗》的报告。报告分为3个部分:新时 作;坚持用习近平新时代中国特色社会 主义思想统领工会工作;今后五年的主

了《中国工会章程(修正案)》、《中华全国 总工会第十七届执行委员会财务工作报 告》、《中华全国总工会第十七届经费审查 委员会工作报告》,请代表审议。

中共中央书记处书记,全国人大常委 会、国务院、全国政协、中央军委有关领导 同志出席会议。

中央和国家机关有关部门、各人民 团体、军队有关单位和北京市负责同志, 各民主党派中央、全国工商联负责人和 无党派人士代表,香港、澳门特别行政区 工会界的朋友,首都各界职工代表等参 加开幕式。

# 习近平会见美国国会参议院多数党领袖舒默一行



10月9日下午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见美国国会参议院多数党领袖舒默率领的美国国会参议院两 党代表团。 新华社记者 翟健岚摄

新华社北京10月9日电(记者杨 依军)10月9日下午,国家主席习近平 在人民大会堂会见美国国会参议院多 数党领袖舒默率领的美国国会参议院 两党代表团。

习近平指出,中美关系是世界上最 重要的双边关系。中美两国如何相处, 决定人类的前途和命运。竞争对抗不 符合时代潮流,更解决不了本国自身的 问题和世界面临的挑战。中方始终认 为,中美共同利益远远大于分歧,中美 各自取得成功对彼此是机遇而非挑 战。"修昔底德陷阱"并非必然,宽广的 地球完全容得下中美各自发展、共同繁 荣。中美两国经济深度融合,你中有 我,我中有你,可以从对方的发展中获 益。全球疫后复苏、应对气候变化、解 决国际和地区热点问题,都需要中美协 调和合作。中美作为两个大国,应展现 大国的胸怀、视野和担当,本着对历史、 对人民、对世界负责的态度,处理好中 美关系,相互尊重、和平共处、合作共 赢,增进两国人民福祉,促进人类社会 进步,为世界和平发展作出贡献。

习近平指出,中华文明绵延不断五 千多年,始终坚持与时俱进、兼收并 蓄、合作交流的和平理念。中国创造 了经济快速发展和社会长期稳定两大 奇迹,历史性解决了绝对贫困问题,全 面建成小康社会,根本原因是找到了 一条符合中国国情、符合人民期待、得 到人民支持拥护的成功发展道路。中 国将继续坚持走中国特色社会主义道 路,全面推进中国式现代化,坚持和平 发展不动摇,同世界各国一道,推动构 建人类命运共同体。欢迎更多美国国 会议员访华,更好地理解中国的过去、 现在和未来。希望两国立法机构多来

往、多对话、多交流,增进彼此相互了 解,为推动中美关系稳下来、好起来作 出积极贡献。

舒默等表示,很高兴访问美丽的中 国,感谢中方热情接待,使我们通过此 行感受到中国发展的活力和潜力。舒 默等介绍了对中美关系有关问题的看 法和意见,表示,美中关系稳定发展不 仅对美中两国至关重要,也事关世界和 平与发展。中国发展繁荣有利于美国 人民。美方不寻求同中国发生冲突,不 希望同中国脱钩,愿同中方本着开放坦 诚、相互尊重的精神加强对话沟通,负 责任地管控两国关系,推动美中关系稳 定发展。美方期待同中方加强双边贸 易投资合作,就应对气候变化、打击毒 品贩卖、解决地区冲突等问题加强沟通

王毅参加会见。

## 奋力书写我国工人阶级投身强国建设民族复兴的壮丽篇章

-在中国工会第十八次全国代表大会上的致词

(2023年10月9日)

蔡 奇

#### 各位代表,同志们:

中国工会第十八次全国代表大会 今天隆重开幕了。我受习近平总书记 和党中央委托,向大会召开表示热烈的 祝贺! 向全国广大职工和工会干部致 以诚挚的问候!

党的十八大以来,在以习近平同志为 核心的党中央坚强领导下,我国工人阶级 紧紧团结在党的周围,在促进经济社会高 质量发展、脱贫攻坚、抗击新冠疫情和各 种自然灾害、应对各种风险挑战中勇担重 任、拼搏实干,为推动党和国家事业取得 历史性成就、发生历史性变革作出了重要 贡献。在波澜壮阔的实践中,我国工人阶 级信念更加坚定,素质全面提高,面貌焕 然一新,充分展现了主人翁的豪迈姿态。 实践充分证明,我国工人阶级不愧是我们 社会主义国家的领导阶级,不愧是先进生 产力和生产关系的代表,不愧是新时代坚 持和发展中国特色社会主义的主力军。

中国工会十七大以来,各级工会坚 持以习近平新时代中国特色社会主义 思想为指导,学习贯彻习近平总书记关 于工人阶级和工会工作的重要论述,加 强党的建设,深化改革创新,强化职工 思想政治引领,推进产业工人队伍建设 改革,履行维权服务职责,构建和谐劳 动关系,动员广大职工积极建功新时 代,同全国人民同步迈上全面建设社会 主义现代化国家新征程。

习近平总书记始终高度重视工人阶 级和工会工作,关心看望职工群众的足 迹遍布大江南北,对改善广大劳动群众 生产生活条件念兹在兹,亲自指导谋划 产业工人队伍建设改革和工会改革,多 次通过座谈、贺信、回信、指示批示等方 式为党的工运事业和工会工作把关定 向,彰显了大党大国领袖对工人阶级的 深厚情谊和对工会工作的殷切关怀。 习近平总书记关于工人阶级和工会工作 的重要论述,深刻回答了新时代为什么要 全心全意依靠工人阶级、怎样全心全意依 靠工人阶级,建设什么样的工会、怎样建 设工会等方向性、根本性、战略性重大问 题,为新时代党的工运事业发展和做好 工会工作提供了根本遵循。实践充分证 明,新时代工人阶级的发展壮大、工会工 作的蓬勃发展,根本在于有以习近平同志 为核心的党中央坚强领导,有习近平 新时代中国特色社会主义思想科学指引。

迈上新征程,党的二十大鲜明确立 了以中国式现代化全面推进强国建设、 民族复兴伟业的中心任务。党的中心任 务就是中国工人运动和工会工作的主题 和方向。我国工人阶级要紧紧围绕党的 中心任务,发扬优良传统,强化使命担 当,以更加饱满的热情、更加顽强的奋 斗、更加智慧的创造,全身心投入强国建 设、民族复兴伟业,用劳动书写绚丽多彩 的时代画卷。 (下转第二版)

#### COG1转录因子增加植物生物量分子机制揭示

科技日报兰州 10月9日电(记者 颉满斌)记者9日从兰州大学获悉,该 校生命科学学院黎家教授团队研究揭 示了拟南芥 COG1 转录因子促进生物 量积累的分子机制,发现COG1可以促 进植物的光合速率和叶片中淀粉的合 成,且不同植物物种中COG1促进生物 量积累的生物学功能是保守的。相关 成果发表于植物学领域国际期刊《分子

植物》。 黎家介绍,光合作用是作物产量的 主要决定因素。从光合作用的角度来 研究作物高产机理,挖掘作物高产潜 力,一直是国际植物学和农学领域科研 工作者追求的目标。深入研究光合作 用的分子机理及其基因表达调控机制 具有十分重要的基础理论和生产实践 意义。

"团队在前期工作中通过激活标签 法筛选到了油菜素内酯受体BRI1弱突 变体bri1-5的一个遗传抑制子,命名为 cog1-3D。"黎家介绍,通过研究发现, 与野生型相比,cog1-3D叶柄伸长、整 个莲座(指露出地面部分)较大、单株鲜

研究显示,35S:COG1转基因植物 与 cog1-3D 突变体表型相似。而 COG1及其同源蛋白功能缺失则使莲 座变小、露出地面部分鲜重减少。

直接促进多个捕光复合物基因的表达, 并促进植物的光合速率和淀粉合成,最 终使植物生物量显著增加。 "这一研究对将来通过分子手段培

研究还发现,COG1转录因子可以

育高产作物具有非常重要的应用价 值。"黎家表示。

本版责编 彭 东 陈 丹 www.stdaily.com

本报社址:北京市复兴路15号

邮政编码:100038

广告许可证:018号 查询电话:58884031

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