

“光荣属于劳动者，幸福属于劳动者”

（上接第1版）2025年“五一”国际劳动节前夕，在庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上，习近平总书记深刻指出，长期以来，一代又一代劳动模范和先进工作者在促进事业发展、推动时代进步中发挥了示范引领作用。

坚持中国道路、弘扬中国精神、凝聚中国力量，劳动模范和先进工作者始终引领时代风尚，彰显奋斗担当。“50年代的，像梁军同志、申纪兰同志；60年代的，像郭风莲同志；改革开放以后的，像袁隆平同志、鲁冠球同志；再就是新时代的。”

这是在一次座谈会上，习近平总书记脱口而出的一长串名字，他们穿越时空，写下一部奋斗者的编年史。

2013年4月底，中华全国总工会机关一间普通会议室里，习近平总书记同来自全国各地、不同行业、不同历史时期的65名劳模代表围坐谈心。总书记说：“看到大家，对劳模肃然起敬，尊重知识、尊重劳动的情怀油然而生。”

梁军，新中国第一位女拖拉机手，也是第三套人民币上女拖拉机手的原型。“我是第一届全国劳动模范，1950年，那时我才21岁。我为什么当劳动模范？我的梦想就是建设北大仓，现在这个梦基本实现了。”时年84岁的梁军说。

梁军曾在北大荒垦荒。老人激动地站起来发言：“现在黑龙江是全国第一的粮仓。粮食九连增，有我们一份功劳，欢迎总书记以后到黑龙江考察去。”“我是一直准备去看三江平原的，以后会去。”习近平总书记看着老人说，“你的事迹，我们这个年龄的人都知道。中国第一位女拖拉机手，你是很了不起。”

习近平总书记一直十分关心广大劳动模范，要求各级党委和政府要尊重劳模、关爱劳模。

2017年全国精神文明建设表彰大会上，总书记拉着90多岁的黄旭华院士，微笑着请老人坐到自己身边；

2021年全国脱贫攻坚总结表彰大会上，当坐在轮椅上的夏森巍巍巍站起来起身来领取表彰证书时，总书记轻轻拍了拍她的肩膀，弯下腰双手把证书颁给她；

2021年“七一勋章”颁授时，总书记握着治沙英雄石光银粗糙的手感叹：“这几十年你们太不容易了。”

……

伟大事业孕育伟大精神，伟大精神引领伟大事业。

我国工人阶级和广大劳动群众始终与祖国同成长、与时代齐奋进，在实现中国梦伟大进程中拼搏奋斗、争创一流、勇攀高峰。

“造就一支有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的宏大产业工人队伍”“要顺应新一轮科技革命和产业变革，全面提升劳动者素质”……党的十八以来，习近平总书记对建设高素质劳动大军念兹在兹。

“到厂里多久了？”“什么学历？”“上岗培训是怎么做的？”“收入怎么样？”

2025年5月，习近平总书记到河南洛阳轴承集团股份有限公司考察，同职工们交谈时，他十分关注人才的成长路径，强调“人才是希望。推进产学研一体化，培养大批高素质人才，中国式现代化才能够真正实现”。

在习近平总书记看来，当代工人不仅要有力量，还要有智慧、有技术，能发明、会创新。

2020年5月，太钢不锈钢精密带钢有限公司的车房里，正在生产一种超薄精密不锈钢带钢——厚度仅为0.02毫米，相当于普通A4纸的四分之一，可以轻易撕开，被形象地称为“手撕钢”。

2017年，习近平总书记到太钢考察时，“85后”技术员廖席正在进行新项目“手撕钢”的艰难探索，平均每两天失败一次。正是总书记提出的殷切期望，让他鼓起了不断创新的勇气。

700多次试验后，全球最薄“手撕钢”研制成功。

2020年又一次见到习近平总书记，廖席紧张又兴奋。总书记拿起一片“手撕钢”，轻轻扭折了一下，不禁称赞：“工艺确实好，就像锡纸一样薄，百炼钢做成了绕指柔。”

“希望你们再接再厉，在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰，在支撑先进制造业方面迈出新的更大步伐。”总书记的深情寄语，让廖席深感责任在肩。

劳动者素质对一个国家、一个民族发展至关重要。当今世界，综合国力的竞争归根到底是人才的竞争、劳动者素质的竞争。

习近平总书记鲜明指出，努力建设一支知识型、技能型、创新型的劳动者大军。

全国人大代表孙景南是一名电焊工，埋头钻研焊接技术三十余载，从学徒工成长为中国中车公司著名技能专家。

2024年全国两会期间，习近平总书记参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议。

发言中，孙景南谈到自己对大国工匠的理解：“‘匠’字就是在专业领域中对自己‘斤斤计较’一点，历经磨砺方能实现突破。”

习近平总书记点赞赞许：“大国工匠是我们中华民族大厦的基石、栋梁。新中国成立以后，我们一穷二白，从无到有，引进消化吸收再发展，自力更生艰苦奋斗，搞出一个独立自主的制造业基础。”

谆谆教导、殷殷期望。回望发展历程，劳动精神一脉相承，奋斗脚步从未停歇。

2017年底，习近平总书记到江苏考察，在徐工集团广场上亲切看望公司劳动模范、技术能手等职工代表。

总书记热情洋溢地对大家说：“广大企业职工要增强新时代工人阶级的自豪感和使命感，爱岗敬业、拼搏奉献，大力弘扬劳模精神和工匠精神，在为实现中国梦的奋斗中争取人人出彩。”

习近平总书记站在实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦的全局高度，多次对大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神作出重要指示。

给中国劳动关系学院劳模本科班学员回信时强调，全社会都应该尊敬劳动模范、弘扬劳模精神；

在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上号召大家，将辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动作为自觉行为；

回信勉励中国一重产业工人代表，弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，苦练内功、提高本领；

……

“发挥好劳模作用，带来更多的劳模。”这是2020年3月习近平总书记在浙江宁波舟山港考察时，对全国劳模、桥吊司机竺士杰的嘱托。

这份嘱托，让竺士杰充满干劲。他撰写教材、开发模型，带动团队一同创

新，努力培养更多技能人才。如今，“竺士杰桥吊操作法”持续迭代升级至远控智能化4.0版，依托国家级工作室累计培训超3500人。

“他们的事迹可学可做，他们的精神可追可及。”

希望与鞭策催人奋进，肯定与激励鼓舞人心。亿万职工以劳动模范为榜样，在平凡岗位上不断书写精益求精的奋进篇章。

“中国式现代化是干出来的，伟大事业都成于实干”

春光正好，“华北明珠”白洋淀芦苇新绿绽放，新意盎然。

“十五五”开局之年，全国两会后首次地方考察，习近平总书记来到这座承载着千年大计的的未来之城。在无数建设者的汗水浇灌中，一座新城从无到有，拔节生长。

中国华能集团是首批疏解到雄安新区的央企总部之一。企业一层大厅里气氛热烈，雄安新区建设的各路“开路先锋”齐聚，疏解企业、高校、医院等的100多名职工代表济济一堂。

习近平总书记同大家亲切交流，“要为雄安新区感到自豪，一马当先、蹄疾步稳地干事创业，共同创造雄安美好未来”。

越是美好的未来，越需要付出艰辛努力。

实干是成就事业的必由之路，也是人民领袖一以贯之的鲜明品格。

1991年3月7日下午，时任福州市委书记的习近平同志登上连家船慰问船工。习近平同志拉着一位船工的手说：“请你们放心，一定有房子住，今年年底就有房子住了。”

当天召开现场办公会，确定了解决方案，20多天后打下建楼工程的第一桩。

1991年底，福州市水运公司104户船工搬进岸上的新居，结束了祖祖辈辈“上无片瓦，下无寸土”的漂泊生活。

如今，“马上就办、真抓实干”，这八个大字镌刻在福州市委礼堂的外墙上。

唯有奋斗，才能铸就辉煌；唯有实干，才能攻坚克难。全面建成小康社会要靠实干，基本实现社会主义现代化要靠实干，实现中华民族伟大复兴也唯有靠实干。

党的二十大闭幕不到一周，习近平总书记首次出京考察来到红旗渠，感慨系之：“社会主义是拼出来、干出来、拿命换来的，不仅过去如此，新时代也是如此。”

2023年的春节团拜会上，习近平总书记给亿万群众鼓劲儿：“我们靠实干创造了辉煌的过去，还要靠实干开创更加美好的未来。”

2024年6月，深圳至中山跨江通道建成开通，习近平总书记在贺信中说：“中国式现代化是干出来的，伟大事业都成于实干！”

人民创造历史，劳动开创未来。

新征程上，高质量发展离不开劳动创造。习近平总书记要求，要聚焦推动高质量发展，动员激励广大职工和劳动群众建功立业、创新创造。

2019年1月17日，习近平总书记来到天津滨海—中关村科技园。国家电网天津电力滨海供电公司配电抢修班班长张黎明向总书记介绍了人工智能配电网带电作业机器人。

切割导线、牵引车槽、锁紧线夹，机器人作业过程很顺畅。习近平总书记看得很认真，得知研发方向是一线工人提出的，称赞道：“实践出真知。你作出了贡献，也作出了创新示范。”

“我们要让有创新梦想的人能够心无旁骛、有信心有激情地投入到创新事业中。”习近平总书记的鼓励让张黎明更加坚定了自己的努力方向。

张黎明和同事们研发的新一代配电网带电作业机器人已经在全国多地推广应用，为高水平科技自立自强贡献出产业工人的智慧和力量。

新时代的劳动者心中有梦想，肩头有担当，手上有干劲，脚下有方向。

他们，将论文写在大地上，把成果留在农民手中。

2023年5月，中国农业大学科技小院的同学收到了习近平总书记的回信。总书记在信中勉励大家“厚植爱农情怀，练就兴农本领，在乡村振兴的大舞台上建功立业”。

如今科技小院从“一粒种子”成长为遍布全国的“兴农森林”，已经发展到全国200多所高校参与，万余名研究生扎根生产一线，服务中国农民，建设农业强国。

他们，让中国工程科技在国际合作舞台上展现出硬核实力。

中车大连机车车辆有限公司工程师张彦民的手机里，珍藏着一张“特别”的照片：红蓝白相间，“长脸”造型的中老铁路“澜沧号”，正平稳驶出车站。

“在中老铁路通车仪式上，习近平总书记指出‘打造黄金线路，造福两国人民’。作为亲历者，我们深感使命光荣。”张彦民说。从昆明到万象，中老铁路海拔高差近2000米。他和团队往返奔波于每个车站，每段路基，反复测试，最终攻克噪音、高温多雨、车体易腐蚀等难题，让世界看见“中国制造”。

他们，以脚踏实地的努力守护“国之重器”。

今年春节期间，“中国天眼”照常运转。中国科学院国家天文台副台长姜鹏紧盯眼前的仪表，记录下宇宙深处的呢喃。

2021年，习近平总书记春节前在贵州考察，专门会见“中国天眼”项目负责人和科研骨干，称赞“天眼”是“当之无愧的国之重器”。那一刻，在现场的姜鹏内心热流涌动。这些年，“中国天眼”捷报频传，姜鹏和同事们以不停步的攻关，奋力走在人类“视界”的最前沿。

又是一个春天。河北塞罕坝机械林场，一抹抹新绿格外鲜亮。

从“一棵树”到“一片海”的绿色奇迹，背后是60多年来三代塞罕坝人的艰苦创业、接续奋斗。

“弘扬塞罕坝精神，持之以恒推进生态文明建设，一代接着一代干，驰而不息，久久为功”。2017年，习近平总书记对河北塞罕坝林场建设者感人事迹作出重要指示。

2021年8月，习近平总书记来到林场考察调研，同林场三代职工代表亲切交流，询问他们工作生活情况，共话林场沧桑巨变，共谋林场未来发展。

如今，塞罕坝林场正奔跑在二次创业的大道上。林场党委书记安长明说：“不为眼前虚名、不图短期显绩，守好这片绿水青山，为祖国增绿、为生态护航。”

砥砺初心，持之以恒。

在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，奋进在基本实现社会主义现代化夯基垒台、全面发力的关键时期，亿万劳动者拼搏进取、耕耘奉献，不断在劳动中谱写时代华章，在奋斗中创造美好未来。

（新华社北京4月30日电 记者 齐中熙、樊曦、高敬、黄佳）

砥砺奋进再出发

（上接第1版）劳动创造幸福，奋斗开拓未来。广大劳动者把岗位当阵地，把职责当使命，用奋斗书写时代篇章。

习近平总书记希望广大劳动群众大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，这鼓舞我们更加自觉扛起职责使命，努力把工作干到极致。“在航空工业成都飞机工业（集团）有限责任公司实验室里，672部制造总体系统副总工艺师聂海平说。从业十余年来，他带领团队在航空复合材料数字化制造领域一路突破，为国产飞机制造注入强劲动能。

千里之外，广湛高铁佛山站建设进入冲刺阶段。全国劳模、中铁二十五局一公司总工程师林高山带领团队推进机电系统安装。“总书记对劳动者的关心关怀，对劳动者的尊崇礼赞，让我深受触动。弘扬劳模精神，就是要严格把控每道工序，反复校核每个节点，交付放心工程、精品工程。”林高山说。

精神薪火相传，征程接力奋进。大江南北，亿万劳动者扎根一线、埋头耕耘，汇聚点滴力量，夯实美好生活根基。

粤港澳大湾区，全国五一劳动奖章获得者、深圳依时货拉拉科技有限公司货车司机张学军奔忙在深圳大街小巷，过去一年完成上千趟运输任务。“习近平总书记激励我们在推动经济社会高质量发展中发挥主力军作用、展现主人翁风采。运输联通生产生活，我们要把每一单货安全、准时送到位，为城市运转出力、为发展添砖加瓦。”张学军说。

“推进经济社会高质量发展，必须依靠高质量的劳动创造。”全国劳模、国网浙江省电力有限公司义乌市供电公司四级专家吴志民30多年来奋战在电力生产一线，累计获得30余项发明专利和实用新型专利，他说，“我将牢记总书记嘱托，带领团队持续研究新方法、新工艺，在一线工作中打磨‘硬本领’，用技术创新破解一线生产瓶颈，在平凡的岗位上创造更多不平凡。”

平凡处见功夫，点滴中显担当。亿万劳动者用双手创造价值，以实干

托举生活。

渤海之滨，天津市和平区新兴街道一处老旧小区内，全国五一劳动奖章获得者、保洁队员齐岗弯腰清理背街里巷的卫生死角，汗水浸湿了衣领。“习近平总书记的关怀让我倍感温暖，也更清楚肩上的责任。”齐岗说，“我要带动身边更多群众参与环境整治，共同努力让我们的家园变得更加宜居美丽。”

滇东南群山中，砚山县云砚养殖专业合作社，全国劳模、合作社创始人陆云带着社员查看养殖情况。从最初几户起步到带动900多户农户参与，合作社目前养鸡规模达到30万只。“总书记的嘱托让我对合作社做大做强有了更明确的方向。”陆云说，“做产业关键是把事情干扎实，把分散的农户组织好，把技术和销路都稳住。大家拧成一股绳，日子才能越过越红火。”

让劳动者得实惠、享荣光，是激发劳动创造活力的重要支撑。

“习近平总书记始终心系劳动群众安危冷暖，今年春节前夕，总书记在北京看望慰问基层干部群众，让我们倍感振奋。”北京市总工会副主席朱文娟表示，要把总书记的殷殷嘱托转化为干事创业的实际行动，坚决维护职工合法权益，竭诚服务职工群众，动员激励首都职工爱岗敬业、实干奋斗，以强烈的使命担当投身首都现代化建设。

“习近平总书记对广大劳动群众的关心关爱，对工人阶级和工会工作的高度重视，让我们深受鼓舞。”全国总工会权益保障部副部长王永华表示，各级工会将坚持以职工为中心的工作导向，认真履行维权服务基本职责，着力解决职工群众急难愁盼问题。

“我们将围绕就业帮扶、收入分配、劳动关系协调和新就业形态劳动者权益保障等重点领域持续发力，做实做细服务，创新服务方式，不断提升职工获得感、幸福感、安全感，把党中央的关心关怀送到广大职工心坎上。”王永华说。

（新华社北京4月30日电 记者 樊曦、王优玲、戴锦铭）

我国科学家揭示反刍动物甲烷排放调控机制

新华社武汉5月1日电（记者 侯文坤、胡洁）甲烷是主要的温室气体之一，而来自畜牧业的甲烷排放是其源头之一。近日，我国科研人员反刍动物瘤胃纤毛虫体内发现了新型产氢细胞器——氢小体，并阐明了瘤胃纤毛虫调控反刍动物甲烷排放的核心机制，为畜牧业绿色低碳发展提供新的理论支撑。相关研究成果于北京时间5月1日发表在国际学术期刊《科学》上。

“全球甲烷排放的增加主要源于人类进行的畜牧业、水稻种植、化石能源生产与利用等活动，其中牛、羊等反刍动物排放的甲烷占全球人为甲烷排放量的30%以上。”论文通讯作者、中国科学院水生生物研究所研究员缪炜介绍，反刍动物甲烷主要源于其瘤胃内微生物厌氧发酵，其中原动物纤毛虫在瘤胃微生物总量中占比最高可达50%，与反刍动物甲烷排放密切相关。

到底谁在牛羊胃里制造甲烷？为进一步解析瘤胃纤毛虫影响反刍动物甲烷排放的机制，中国科学院水生生物研究所联合南京农业大

学、江汉大学、吉林农业大学、西北工业大学等组成研究团队，建成包含多毛类纤毛虫（纤毛覆盖整个细胞）和少毛类纤毛虫（纤毛仅覆盖细胞口区域）两大类、共6科18属的瘤胃纤毛虫基因组资源库，并构建了多种瘤胃纤毛虫体外厌氧培养方法，建立了瘤胃纤毛虫活体物质资源库。

缪炜说，在丰富的研究资源基础上，团队首次在瘤胃纤毛虫体内发现了起源于内膜系统的、具有单层膜的新型产氢细胞器——氢小体。氢小体中含有的氢化酶和氢还原酶，在氢气生成和去除进入瘤胃的氧气中发挥关键作用，为产甲烷菌提供了产出甲烷的底物和厌氧环境。研究证实，氢小体分布于纤毛虫细胞中纤毛覆盖区域，多毛类纤毛虫的氢小体丰度远高于少毛类，其对产出甲烷的贡献也更为显著。因此，多毛类纤毛虫可作为反刍动物甲烷排放调控的靶标纤毛虫物种。

缪炜表示，这一研究成果为畜牧业绿色低碳发展、研发靶向减排新技术提供了重要理论支撑。

突击夜查后厨 守护外卖安全

（上接第1版）“针对检查中发现的各类食品安全隐患，依据问题类别采取限期整改、平台下架、立案查处等行政措施，发现一家，规范一家。”该局餐饮服务管理科副科长成彦在接受记者采访时介绍，截至目前，共对全市62家违法商户进行立案查处，对违法行为形成有效震慑。

记者手记：

网络餐饮便捷了生活，但“黑作坊”“幽灵外卖”等给餐饮安全带来很大隐患。民有所呼，政有所为。群众关心什么，我市市场监管部门执法人

员就“剑指”哪里。

“餐饮安全无小事，每一份整改通知书都是给经营者的‘安全预警’。我们持续性开展突击夜查，就是想更好地守护老百姓舌尖上的安全，坚决遏制‘网上高大全、网下脏乱差’，及时消除食品安全风险隐患。”王雄说。

餐厅内，食客尽享美食；后厨内，检查仍在继续。营造安全、放心的餐饮消费环境，以执法利剑守护群众烟火幸福，是市场监管人一直以来的目标。他们以零容忍态度持续攻坚，努力让每一口青城味道都承载监管的力度与城市的温度。

纯电动集装箱船队 助力长江航运绿色发展

4月30日，“华航新能2”轮驶向武汉阳逻港（无人机照片）。

近年来，湖北港口旗下华中港航集团积极布局绿色航运新赛道，为武汉城市圈发展和湖北建设内陆开放新高地筑牢航运物流支撑。目前，由“华航新能1”轮、“华航新能2”轮、“华航新能3”轮组成的同系列纯电动集装箱船队，已实现“武汉—鄂州”城际绿色航运线常态化高效运营。

■新华社记者 伍志尊 摄

