

勤奋工作 踏实劳动

——劳动精神述评

新华社记者 周圆

奋斗百年路 启航新征程 中国共产党人的精神谱系

民生在勤，勤则不匮。

历史长河中，中华民族勤于劳动、勇于奋斗，创造出灿烂的文明，历经沧桑而生生不息。回望百年，在中国共产党坚强领导下，广大劳动者辛勤劳作、艰苦奋斗，谱写出“换了人间”的壮丽史诗。

习近平总书记在2020年全国劳动模范和先进工作者表彰大会上，精辟论述了劳动精神“崇尚劳动、热爱劳动、辛勤劳动、诚实劳动”的内涵。我们坚信，在新征程上，劳动精神必将激励全体劳动者用汗水浇灌收获，以实干笃定前行，谱写新的时代华章。

“社会主义是干出来的”——劳动，通向伟大梦想

陕北南泥湾，延安大生产运动纪念碑静静矗立。碑身上，“自己动手，丰衣足食”八个大字遒劲有力。

抗日战争进入相持阶段后，由于日军的疯狂进攻和大规模“扫荡”，国民党顽固派的军事包围和经济封锁，陕甘宁边区及各抗日根据地财政经济发生极大困难，一度陷入没粮、没油、没纸、没衣、没经费的境地。

危难之际，党中央号召边区军民自力更生，克服困难。“力”在何处？在广大劳动者中！

一场轰轰烈烈的大生产运动在黄土高原开展起来——1941年春，迎着料峭寒风，三五九旅的战士们肩挎钢枪、手握锄头，挺进南泥湾垦荒。广大军民以高昂的劳动热情，将荒无人烟的“烂泥湾”变成庄稼遍地、牛羊成群的“陕北好江南”。

纺一根线、垦一亩荒，边区军民在逆境中自己动手、丰衣足食，顽强生存、

英勇斗争。毛泽东指出“这是中国历史上从来没有的奇迹”。

劳动是推动人类社会进步的根本力量，是通向伟大梦想的进步阶梯。

社会主义是干出来的。从烽火连天的革命年代，到如火如荼的建设岁月，再到波澜壮阔的改革大潮，长期以来，在党的领导下，我国工人阶级和广大劳动群众始终站在时代前列，用汗水和智慧奏响“咱们工人有力量”的主旋律——

老工人孟泰带领工友献交器材、刨开冰雪收集废旧零件，硬是没有花国家一分钱，建成鞍钢当时著名的“孟泰仓库”；产业工人许振超带领班组练就“一钩准”“一钩净”“无声响操作”等绝活，多次刷新集装箱装卸世界纪录；航天科技“嫦娥”团队勇于探索，成功研制我国第一颗月球探测卫星——嫦娥一号……一座座丰碑上，镌刻着不同时代劳动者只争朝夕、奋力拼搏、开拓创新的身影。

习近平总书记强调：“正是因为劳动创造，我们拥有了历史的辉煌；也正是因为劳动创造，我们拥有了今天的成就。”

“一切幸福都源于劳动和创造”——劳动，书写精彩人生

这是一双特制的劳保鞋：鞋尖有钢板，底部有钢钉，鞋底约两厘米厚。不到两年，鞋底还是被磨平了。这双鞋，见证了柴闪闪“闪闪发光”的奋斗人生。

2004年，柴闪闪成为扛包裹的转运

员，每天要扛3000多袋包裹。他干一行、爱一行、精一行，靠着过硬的业务能力和吃苦精神，他成为全国邮政系统先进个人、上海市优秀青年突击队员、全国劳动模范，并当选全国人大代表。

外卖骑手宋增光、“拉面匠”韩木海买、“小砌匠”邹彬……一个个看似“开挂”人生的背后，无不洋溢勤于劳动、勇于奋斗的精神。

一切幸福都源于劳动和创造。回首奋斗路，是中国共产党带领工人阶级和广大劳动群众，以劳动托起中国梦。在全面建成小康社会的伟大征程上，劳动者以脚踏实地的努力、毫不懈怠的拼搏，一步一个脚印迈向幸福新生活——

重庆市巫山县竹贤乡下庄村老支书毛相林率乡亲们历时7年，在绝壁上凿出一条8千米长的“绝壁天路”，带领群众摘掉贫困帽，走上致富路；“人民楷模”、太行山上“新愚公”李保国扎根太行山35年，用辛勤的劳动和科研成果把富裕和希望带给农民……

“全面建成小康社会，进而建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家，根本上靠劳动、靠劳动者创造。”习近平总书记强调。

“劳动开创未来”——劳动，创新赋能奋斗

0.00068毫米的加工公差，意味着什么？这相当于头发丝直径的1/125，

连数控机床都难以实现。

这不可思议的加工公差出自方文墨之手。这位航空工业沈阳飞机工业（集团）有限公司首席技能专家说：“开始很多人说我不适合干这行，但我既然选择了，就一定要做到最好。”凭着追求“最好”的劲头，他不断挑战打磨精度的边界，让“文墨精度”名震业内。

一片钢板能够薄到什么程度？太钢集团不锈钢“手撕钢”创新研发团队不断给出新答案。

2018年，在经历700多次失败、攻克175个设备难题、452个工艺难题后，这支团队自主研发的0.02毫米“手撕钢”成功面世，有效破解了制约我国高精尖领域长远发展的材料难题；去年，团队再次突破极限，轧出了光如镜、质地硬、厚仅0.015毫米的“手撕钢”……

团队技术员廖席说：“创新是什么？是干别人干不了的，挑战不可能！”

劳动者的字典里没有“不可能”。无数像方文墨、太钢集团创新研发团队这样的劳动者及团队，以争创一流、勇攀高峰之志，赋予劳动精神丰富的时代内涵。

在2020年全国劳动模范和先进工作者表彰大会上，习近平总书记发出“努力建设高素质劳动大军”的号召，强调“要增强创新意识、培养创新思维，展示锐意创新的勇气、敢为人先的锐气、蓬勃向上的朝气”，为新时代劳动者指明了奋斗方向。

劳动开创未来，奋斗成就梦想。如今，在古老的神州大地上，梦想与希望扬帆启航，正向着第二个百年奋斗目标迈进。广大劳动者必将继续发扬伟大劳动精神，使出“一个汗珠摔八瓣”的干劲，以奋斗为笔、用汗水作墨，挥毫绘就美好生活新画卷。

新华社北京9月22日电

他们带来了经验，更增添了信心

——国务院联防联控机制综合组专家在厦门指导抗疫工作见闻

“这个预检台可以放在靠外的位置，患者候诊区也可以再加强通风。”21日上午，在厦门大学附属中山医院内，国务院联防联控机制综合组专家、天津市第三中心医院感染管理处主任张富玉在现场为医院疫情防控“查缺补漏”。大到空调新风系统，小到一支水银体温计，张富玉一遍遍认真检视。

“专家组真的是‘及时雨’，在帮助我们进一步细化疫情防控工作的同时，更给我们增添了战胜疫情的信心。”厦门大学附属中山医院副院长任建林一边倾听，一边将需要优化提升的内容记在笔记本上。当日，该院组织相关部门和人员，根据专家组意见制定了整改方案。

近段时间以来，福建疫情牵动着全国人民的心，厦门这座旅游热点城市也备受关注。截至21日24时，厦门在此轮疫情中已累计报告新冠肺炎确诊病例近200例，疫情防控形势严峻且复杂。面对突如其来的疫情，国务院联防联控机制在研判后迅速做出反应，来自全国各地的专家开始在莆田、厦门、泉州等地集结，指导当地开展疫情防控相关工作。

疫情就是命令。9月19日，中秋小长假首日，综合组专家、中国疾控中心副研究员张灿有甫一抵厦，就深入到此次疫情的重点地区同安区，对社区防控工作进行现场指导。从全员核酸检测的人员组织到对密接和次密接者的隔离转运，张灿有既要在现场听别人说，更要进入“红区”自己看。

下情上达，是提升疫情应对效率的重要前提，而综合组专家就是疫情防控指挥系统在一线的“眼睛”。在与厦门市疫情防控部门的互动过程中，专家组及时提出社区防控整改建议，有关部门根据实际情况，动态调整人员部署、物资保障等。

“你好！你们是国家派来的专家吗？我有话要跟你们讲。”20日上午，在此次疫情中列入高风险地区的同安区新民镇乌涂社区，一名基层志愿者看见张灿有一行在现场指导工作，一路小跑上前反映当地基层疫情防控的有关情况。

在厦门一些乡镇，部分老居民带有闽南腔的普通话并不好懂，但专家们想出了解决办法。综合组专家、北京市丰台区铁营社区卫生服务中心的主任医师叶财德祖籍福建泉州，能够无障碍地与厦门本地居民沟通。“脱防护服的时候手一定不能碰到外侧。”在同安区一集中隔离点，叶财德在回看该隔离点工作人员穿脱防护服监控视频时提醒道。

记者了解到，在厦门市出现疫情后，国务院联防联控机制综合组第一时间调派专家进驻厦门市。这些专家曾多次在国内多地开展疫情防控指导工作。接下来，专家们将继续通过联合办公、现场指导、组织培训、编写手册等方式，指导当地全力开展流调溯源、社区防控、隔离点管理、核酸检测、医疗救治、院感防控等工作。

新华社厦门9月22日电（记者 颜之宏 姜克红 吴剑锋）

研究表明：美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行

新华社北京9月22日电 中科院预印本平台（ChinaXiv）22日发布的一项基于大数据建模分析的新肺炎疫情起源时间研究结果表明，美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行。

病毒溯源对传染病防治至关重要。此前一系列研究显示，美国、西班牙、法国、意大利、巴西等多国早在新冠肺炎疫情在美国暴发前就已出现遭病毒侵袭的痕迹。

该研究认为，结合数学模型和人工智能技术对传染病进行定性和定量分析，可以揭示传染病流行规律。研究人员依据传染病传播模型和大数据分析的方法，建立优化模型，基于已公开数据对美国东北部12州和中国武汉市、浙江省等地的疫情起源时间进行

了推断。

研究结果显示，对于美国东北部这12州，新冠肺炎疫情首例感染发生概率50%的日期多数位于2019年8月到10月，最早是罗德岛州的2019年4月26日，最晚是特拉华州的2019年11月30日，均早于美国官方公布的全美首例确诊日期2020年1月20日。计算结果表明，美国新冠肺炎疫情较大概率于2019年9月前后已开始流行。

计算显示，中国武汉市首例感染发生概率50%的日期为2019年12月20日，中国浙江省首例感染发生概率50%的日期为2019年12月23日。据此推断，中国新冠肺炎疫情较大概率于2019年12月下旬已开始流行。这一结论与流行病学调查结果基本相符，证明该计算方法准确可靠。

全国铁路中秋小长假发送旅客3499万人次

新华社北京9月22日电（记者 樊曦）记者22日从中国国家铁路集团有限公司获悉，为期4天的铁路中秋小长假运输圆满收官。9月18日至21日，全国铁路发送旅客3499万人次，日均发送874.8万人次。

其中，9月19日全国铁路发送旅客1048.3万人次，为中秋小长假单日旅客

发送量最高峰。

国铁集团客运部负责人介绍，受莆田、厦门等地局部疫情影响，中秋期间铁路客流主要以短途客流为主。铁路部门严格落实属地防控要求，坚决防止疫情通过铁路传播扩散，同时强化客运运力保障，根据市场需求及时调整列车开行方案，进一步提高客流与运力的匹配度。

2020年我国研发经费投入突破2.4万亿元

据新华社北京9月22日电（记者 魏玉坤）记者22日从国家统计局获悉，2020年，全国共投入研究与试验发展（R&D）经费24393.1亿元，增长10.2%，延续了“十三五”以来两位数以上增长态势，但受新冠肺炎疫情等因素影响，增速较上年回落2.3个百分点。

根据国家统计局、科学技术部和财政部联合发布的《2020年全国科技经费投入统计公报》，2020年R&D经费投入强度（与GDP之比）达到2.40%，比上年提高0.16个百分点，提升幅度创11年来新高。

公报显示，2020年我国基础研究经费为1467.0亿元，比上年增长9.8%，增速较上年回落12.7个百分点；占R&D经费比重为6.01%，连续两年保持在6%以上。

根据公报，2020年企业R&D经费为18673.8亿元，比上年增长10.4%；占全国R&D经费的比重达76.6%，对全国增长的贡献达77.9%。



9月22日，工人在嘉兴市潜福食品有限公司的流水线上加工当天从养殖户手中收购的白玉蜗牛。

近年来，浙江省嘉兴市南湖区在余新镇、大桥镇和凤桥镇等乡镇推动白玉蜗牛养殖业。南湖区白玉蜗牛年产量2000多吨，年产值2800万元左右。经多年培育，南湖区已形成“养殖、加工、销售、研发”蜗牛产业链，是农民收入的重要来源和致富途径。

新华社记者 徐昱摄

2021年度大同日报大同晚报

征订友好合作单位

感谢新老读者的厚爱

市内征订：2503915、13223523055

云网区发行部：13383523964（同煤集团、云网区、恒安新区）

欢迎热心公益事业的单位\个人参与订党报送温暖活动

大同新建康医院 大同市心血管病研究所

地址：大同市魏都大道1306号 电话：18635225059 5359991

创建文明城市谱新篇

一言九鼎 一诺千金

大同日报社宣

本报地址：御东行政中心21、22层 | 邮编：037010 | 本报发行公司发行 | 广告经营许可证号：1402004000009 | 开印时间：1时 印完5时10分
联系电话：办公室 6034132 要闻部 2043974 广告热线：2023122 发行热线：2503915 承印：大同日报传媒集团印务公司 电话：2429838