勤奋工作 踏实劳动

——劳动精神述评

□新华社记者 周圆

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、手握镢头，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未有的奇迹”。

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）

2020年我国研发经费投入突破2.4万亿元

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%，分别比上年提高0.2和9.4个百分点，拉动作用进一步增强。

国家统计局社科文司统计师张启龙表示，从国际比较看，我国R&D经费投入呈现稳中有进态势。

一是总量稳定增长。2020年，我国R&D经费总量约为美国的54%，是日本的2.1倍，稳居世界第二；2016年至2019年，我国R&D经费年均净增量超过2000亿元，约为G7国家年均增量总和的60%，成为拉动全球R&D经费增长的主要力量。

二是增速全球领跑。2016年至2019年，我国R&D经费年均增长11.8%，增速远高于美国（7.3%）、日本（0.7%）等科技强国。

三是强度追赶加快。在世界主要经济体中，我国R&D投入强度水平已从2016年的世界第16位提升到第12位，接近OECD国家的平均水平。

福建晋江：同心抗疫

9月22日，疫情防控工作人员将生活物资送入疫情封控区域。连日来，福建泉州晋江市镇村干部、医护人员、志愿者等坚守新冠肺炎疫情防控一线，全力为群众提供各项服务。 新华社记者 林善传/摄

伊拉克油田里的别样中秋

□新华社记者 张淼

对在中海油伊拉克有限公司米桑油田的工程师王寿鑫来说，9月21日中秋节这一天既普通又不平凡。

一大早，王寿鑫从油田主营地赶到20多公里外的油井施工现场开始工作。“完井工作高风险作业较多，大家要注意新设备和新问题。”在每日例会上，王寿鑫与井队中外方人员讨论着当天需要特别注意的技术方案和安全指导。

法齐CS58D号油井正处于关键的完井阶段，18名中国员工和28名伊方员工紧张施工，王寿鑫担负着协调和监督现场作业的重担。王寿鑫说，钻井相当于盖房子，把井打到目的层位；完井相当于装修，把井口和地层建立联通，把油从井里抽出来。

米桑油田位于伊东南部米桑省，紧邻伊朗，是伊拉克作业环境最为恶劣的巨型油田，夏天地面温度在60摄氏度以上。这里曾是两伊战争的主战场，油田内还散布遗留下的地雷。先排雷再作业，是这里的常态。

米桑油田建于上世纪70年代，设备老化、毁坏严重，战后基本处于濒临停产。2010年中海油与伊拉克石油部签订米桑油田技术服务合同，成为米桑油田的主要作业方。经过十年建设，米桑油田日产原油已从8.8万桶跃升到22万桶。

王寿鑫前后在伊拉克工作近7年，几乎所有的中秋节都在作业现场度过。午饭间隙，王寿鑫与远在天津的妻子和女儿进行了视频通话，看了眼睡梦中的小儿子。“怎么说呢，工作也是表达思念家乡的一种方式吧。”王寿鑫说。

“伊山伊水”总关情，万家灯火此夜圆。中秋佳节，米桑油田现场的每名中国员工就餐时多了块自制的月饼。咬一口伊拉克椰枣泥馅烤的月饼，也有一种家乡的味道。

在现代化的布泽干终端厂里，中心处理作业区副经理谭中飞回忆起10年前来米桑油田时的情景：“那时候条件更艰苦，4人挤一个宿舍，储油罐上能看到清晰的弹痕，终端厂基本都是荒地。”

“石油工人，不管是钻井还是生产一线，一般都是24小时倒班工作，没有节假日。”谭中飞说，伊拉克气温高，工人们体力消耗大，现场全封闭管理精神压力也大，疫情期间只能半年甚至一年才能回国轮休。在中伊双方共同努力下，布泽干终端厂建成伊拉克境内最大的油气水电一体化终端处理厂，原油处理能力达到每年1700万吨。

伊拉克米桑油田联合作业机构现场负责人刘国志说，中秋节期间米桑油田共有2300余名中方员工坚守一线工作，他们在疫情下“舍小家为大家”，实现米桑油田作业量创历史新高。 （新华社伊拉克米桑9月22日电）

他们的名字，回荡在金色的田野上

□新华社记者 黄垚 周勉 许雄 徐海涛

这是丰收的季节。人们再次在稻花香里说丰年的时候，有这样一群人为每一年的岁稔年丰付出了一生的努力。

他们将仓廪实、稻禾香的梦想写在大地上；他们在摆脱贫困、奔向富裕的“长征路”上走了一辈子；他们在热爱的土地上，洒下了汗水、刻下了足迹、奉献了一生……

他们是袁隆平、申纪兰、黄文秀等“共和国勋章”和功勋荣誉获得者，是为丰衣足食、人民小康不断奋斗的代言人。

一稻济天下，满眼稻金黄

三年困难时期，全国遭遇粮食和副食品短缺危机。“没有粮食吃，什么事干不出来，所以我决定从事水稻的研究。”自有这个想法开始，水稻就伴随了“共和国勋章”获得者袁隆平的一生。

从萌发培育杂交水稻的念头，到发表论文首次向世界宣告“水稻的雄性不育在自然界中是存在的”；从3000多个杂交组合试验不尽人意，到成功实现杂交水稻的三系配套……

这一路艰难求索，袁隆平走得并不顺畅——质疑、失败、挫折，如家常便饭；误解、反对、诋毁，曾如影随形。

尽管如此，他仍数十年如一日下田仔细照看他的“宝贝”，遇上雨天更要赤膊抢救。一次次苦心经营、历经失败，终于取得突破。

2019年10月22日，第三代杂交水稻在湖南首次公开测产后组织观摩、评议，这被他看作突破亩产1200公斤“天花板”的关键。

虽然测产结果是亩产1046.3公斤，但他信心满满——“第三代杂交水稻的潜力很大，优势很强，如果配合好一点的栽培技术，1200公斤完全没问题！”

他也感到时不我待：“今后我更没有时间变老了！”

尽管当时已年近九旬，袁隆平起床后的第一件事，常常不是洗脸、刷牙、吃早饭，而是下田。2019年9月17日，袁隆平被授予“共和国勋章”的当天，他还在田里查看杂交水稻生长情况。一年多后，即使已到病危之际，他仍关心着稻子长势。

禾下乘凉梦，一梦逐一生。

“我是洞庭湖的麻雀，更要做太平洋的海鸥。”正值收获的季节，满眼稻金黄，这位用毕生努力发展杂交水稻的追梦人，用一颗稻种，填满了天下粮仓。

离不开劳动，离不开群众

寒来暑往，在山西省平顺县西沟村，曾有一位老人常年将自己地里的玉米侍弄得高大壮实。一挥一锄，她干得细致、卖力，直到90岁高龄。

她是“共和国勋章”获得者申纪兰。她“种地和做人一样，人哄地皮，地皮哄肚皮”的名言在村里人尽皆知。她一生热爱劳动，也积极为劳动者谋利益。

“山是石头山，沟是石头沟，无土光石头，谁干也发愁。”20世纪50年代的西沟村十年九旱，秃岭荒山。“留不住山上的树，就守不住沟里的地。”年轻的申纪兰在西沟四周的山山岭岭上摸爬滚打、艰难种树。

凭着“能活一棵，就不愁一坡”的坚韧，几十年来，申纪兰和几代西沟人在四周荒山上栽了阴坡栽阳坡，不仅让荒山披上了绿装，桃树、杏树、连翘、沙棘生机勃勃，还要让农民有奔头、能致富。这位从土地上干出来的劳模又马不停蹄带领村民们学习办企业，构建村里的经济支柱。

几十年来，申纪兰从不惧怕挑战和变化，始终紧跟时代，希望将热爱的土地变成更好的样子。这位第一届至第十三届全国人大代表的议案、建议一直聚焦农村、农民——从“村村都要通水泥路”到“修建公路不能侵占耕地”，从“搞好山区水利建设”到“老区如何致富”，从“新型农村合作医疗”到“提高农村教育质量”……

“我是农民代表，只有生活在农民中间，才能更了解农民疾苦。”一份份来自农村大地、不断被采纳兑现的议案、建议，写满了为民情怀与农民本色。

铭刻的足迹，心中的长征

9月的广西乐业县新化镇百坭村，田里的稻谷已经成熟，处处是村民们忙碌的身影。这是“七一勋章”获得者黄文秀生前战斗过的地方。2018年3月，不满30岁的黄文秀主动请缨来到这个深度贫困村担任驻村第一书记。

初到村里，困难比她想象中要大：全村472户中有195户贫困户，11个自然屯很分散，好几个屯距村部都在10公里以上。望着眼前这张大学生模样的年轻面孔，一些村民并不愿意多聊……

但这些都没有阻挡黄文秀开始自己“心中的长征”。她迅速调整工作方法，走访贫困户家不再直接问东问西，而是主动帮他们扫院子、种油茶、摘砂糖橘，一边干活一边聊家常。

驻村两个月，她走遍全村195户贫困户，并绘制了百坭村“民情地图”，标注上贫困户家庭信息。

白天挨家挨户走访，晚上研究脱贫对策，制定工作方案推进……2019年3月26日，黄文秀驻村满一年，汽车行驶里程约2.5万公里，当天她发了一条微信朋友圈：“我心中的长征。”

“我的方言进步了，可以和贫困户用桂柳话交流了”“每天都很辛苦，但心里很快乐”……在扶贫日记里，这位年轻赤诚的姑娘用心记录下工作的点点滴滴。

驻村期间，她带着村民们发展壮大砂糖橘、油茶等特色产业。而今，脱贫后的百坭村乡村面貌日新月异，水泥路通达各个屯，许多村民都住上了楼房。在百布屯，澳洲龙虾养殖基地养了上万尾虾苗，附近的20多亩百香果已经挂果。

今年6月29日，黄文秀成为29名“七一勋章”获得者中最年轻的一位。“文秀只是1800多位牺牲在脱贫攻坚战场的英雄中的一个。”姐姐黄爱娟抚摸着沉甸甸的勋章说，“在祖国最需要的时候，他们贡献了光和热。”

作为从大山里走出的贫困学子，信念的种子很早就在黄文秀心里种下。就读大学时，她在入党申请书里写道：“一个人要活得有意义，生存得有价值，就不能光为自己而活，要用自己的力量为国家、为民族、为社会作出贡献。”

今天，在百坭村，越来越多的年轻人返乡投身到乡村振兴中。虽然黄文秀的生命永远定格在了扶贫路上，但她用踏实足迹谱写的青春之歌，将被铭刻于心、永留山乡。

（新华社北京9月22日电）

俄罗斯一架安-26运输机失联

新华社莫斯科9月22日电（记者 胡晓光）俄罗斯一架安－26运输机22日在远东地区哈巴罗夫斯克边疆区上空从雷达上消失，机上有6名机组人员。

据“俄罗斯24”新闻频道报道，这架飞机当时在做技术飞行，检查地面通讯系统的工作状况。失联地点位于俄国防部“哈巴罗夫斯克－中央”机场西南方向38公里处。事故原因可能是操作失误和复杂的气象条件，救援人员已经赶往推测的出事地点。

安－26是多用途运输机，能运送约40名乘客或5500公斤货物。

阿富汗塔利班再公布一批临时政府组成人员

9月21日，阿富汗塔利班发言人穆贾希德21日在喀布尔举行记者会，又公布了一批临时政府组成人员，其中包括多名少数民族人士。 新华社发 卡比尔/摄