

全国劳动模范和先进工作者表彰大会隆重举行 习近平发表重要讲话 光荣属于劳动者 幸福属于劳动者

(上接一版)新形势下,我国工人阶级和广大劳动群众要继续学先进赶先进,自觉践行社会主义核心价值观,用劳动模范和先进工作者的崇高精神和高尚品格鞭策自己,将辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动作为自觉行为。各级党委和政府要尊重劳模、关爱劳模,完善劳模政策,推动更多劳动模范和先进工作者竞相涌现。全社会要崇尚劳动、见贤思齐,弘扬劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的社会风尚。要开展以劳动创造幸福为主题的教育,把劳动教育纳入人才培养全过程,培养一代又一代热爱劳动、勤于劳动、善于劳动的高素质劳动者。

习近平指出,要充分发挥工人阶级和广大劳动群众主力军作用。工人阶级是我国的领导阶级,是先进生产力和生产关系的代表,是坚持和发展中国特色社会主义的主力军。我国工人阶级和广大劳动群众要坚定不移听党话、矢志不渝跟党走,当好主人翁,建功新时代。要立足党和国家各项事业发展全局,立足党中央对改革发展稳定各项工作的决策部署,广泛深入开展劳动和技能竞赛,积极参加群众性创新活动。要增强

历史使命感和责任感,深刻认识国家好、民族好大家才会好,自觉维护大局、服务大局。要加强工人阶级的团结,加强工人阶级同其他劳动群众的团结,坚定战胜各种困难的信心和决心,始终做党政军的坚实依靠力量。

习近平强调,要努力建设高素质劳动大军。劳动者素质对一个国家、一个民族发展至关重要。我国工人阶级和广大劳动群众要树立终身学习的理念,养成善于学习、勤于思考的习惯,实现学以致用、学以增智、学以致用。要适应新一轮科技革命和产业变革的需要,勤学苦练,深入钻研,不断提高技术技能水平。要完善和落实技术工人培养、使用、评价、考核机制,培养更多高技能人才和大国工匠。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。要推进产业工人队伍建设改革,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。

习近平指出,要切实实现好、维护好、发展好劳动者合法权益。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,维护好工人阶级和广大劳动群众合法权益,不断提升

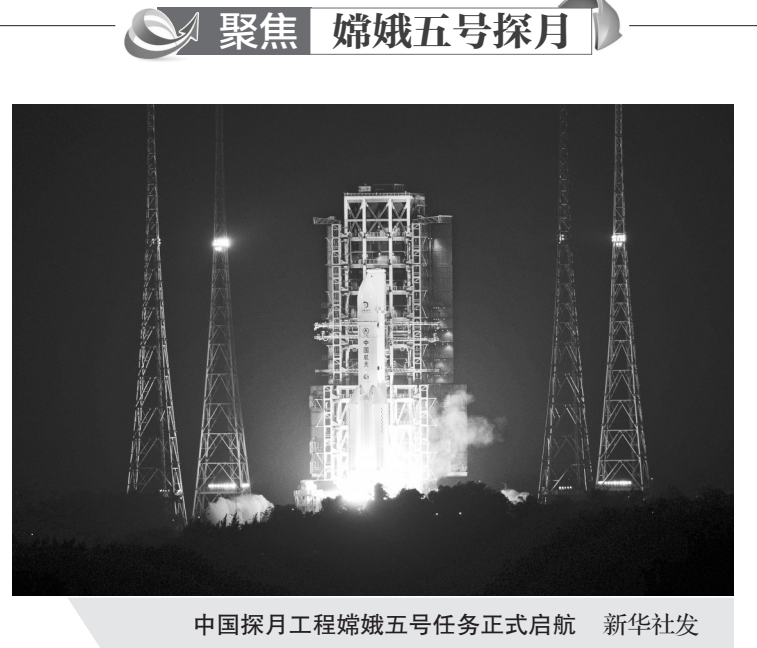
工人阶级和广大劳动群众的获得感、幸福感、安全感。要把稳就业工作摆在更加突出的位置,不断提高劳动者收入水平,构建多层次社会保障体系,改善劳动安全卫生条件,使广大劳动者共建共享改革发展成果,以更有效的举措不断推进共同富裕。要建立健全困难职工帮扶工作机制,把党和政府的关怀送到困难群众心坎上,让他们感受到社会主义大家庭的温暖。要健全党政主导的维权服务机制,健全劳动法律法规体系,为维护工人阶级和广大劳动群众合法权益提供法律和制度保障。

今年适逢中华全国总工会成立95周年,习近平向党的工运事业和工会工作作出突出贡献的老一辈工会工作者,向全国各级工会组织和广大工会干部,向广大职工和工会积极分子表示诚挚的慰问。习近平指出,工会要总结95年来的成绩和经验,努力提高工会工作能力和水平。各级党委要以巩固党执政的阶级基础和群众基础的高度,认真贯彻落实全心全意依靠工人阶级的方针,加强对改进对工会工作的领导,为工会履行职责、发挥作用不断创造有利条件。

李克强在主持大会时指出,习近平总书记的重要讲话,高度评价了工人阶级和广大劳动群众在中国特色社会主义伟大事业中的重要地位和作用,充分肯定了全国劳动模范和先进工作者的卓越贡献和崇高精神,热情赞扬了在抗击新冠肺炎疫情斗争中不畏艰险、顽强拼搏的全国各族人民,明确提出要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,充分发挥工人阶级和广大劳动群众主力军作用,建设高素质劳动大军,切实实现好、维护好、发展好劳动者合法权益。讲话具有很强的思想性、指导性、针对性。要认真学习领会,深入贯彻落实。要更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,为开启全面建设社会主义现代化国家新征程、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

丁薛祥、张又侠、陈希、胡春华、黄坤明、尤权、张春贤、王东明、尚捷、张庆黎出席大会。

中央党政军群有关部门和北京市负责同志,各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表,2020年全国劳动模范和先进工作者等参加大会。



中国探月工程嫦娥五号任务正式启航 新华社发

嫦娥五号探测器成功发射 开启我国首次地外天体采样返回之旅

据新华社海南文昌11月24日电 11月24日4时30分,我国在中国文昌航天发射场,用长征五号遥五运载火箭成功发射探月工程嫦娥五号探测器,火箭飞行约2200秒后,顺利将探测器送入预定轨道,开启我国首次地外天体采样返回之旅。

长征五号遥五运载火箭发射升空后,先后实施了助推器分离、整流罩分离、一二级分离以及箭器分离等动作。

国家航天局探月与航天工程中心副主任、嫦娥五号任务新闻发言人裴照宇介绍,嫦娥五号探测器由轨道器、返回器、着陆器、上升器四部分组成,在经历月地转移、近月制动、环月飞行后,着陆器和上升器组合体将与轨道器和返回器组合体分离,轨道器携带返回器留轨运行,着陆器承载上升器择机实施月球正面预选区软着陆,按计划开展月面自动采样等后续工作。

据悉,嫦娥五号任务计划实现 **三大工程目标**

- 突破窄窗口多轨道装订发射、月面自动采样与封装、月面起飞、月球轨道交会对接、月球样品存储等关键技术,提升我国航天技术水平
- 实现我国首次地外天体自动采样返回,推动科技进步
- 完善探月工程体系,为我国未来开展载人登月与深空探测积累重要人才、技术和物质基础

嫦娥五号任务的 **科学目标**

主要是开展着陆点区域形貌探测和地质背景勘察,获取与月球样品相关的现场分析数据,建立现场探测数据与实验室分析数据之间的联系

对月球样品进行系统、长期的实验室研究,分析月壤结构、物理特性、物质组成,深化月球成因和演化历史的研究

新华社发 陈方 摄

全国各行各业的同志们:

今天,党中央、国务院隆重召开大会,表彰全国劳动模范和先进工作者,这充分体现了以习近平同志为核心的党中央对工人阶级和广大劳动群众的高度重视,对全国劳动模范和先进工作者的亲切关怀。我们深受鼓舞,倍感振奋。今年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,也是脱贫攻坚决战决胜之年。从2021年开始,我国将进入“十四五”时期,迈入新发展阶段。站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上,实现“十四五”规划和2035年远景目标,工人阶级和广大劳动群众责任重大、使命光荣。为此,我们提出如下倡议:

一、坚定政治立场,争做听党话跟党走排头兵。深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,认真贯

争做奋斗者 建功新征程 ——2020年全国劳动模范和先进工作者倡议书

彻执行党的理论和路线方针政策,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,成为党执政的坚实依靠力量,强大支持力量,深厚社会基础。

二、勇担历史使命,争做建功立业的主力军。牢牢把握为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗的时代主题,以主人翁姿态积极推动经济高质量发展、构建新发展格局,自觉践行社会主义核心价值观,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,唱响劳动

最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的主旋律,保持干劲,攻坚克难,凝心聚力建功“十四五”,众志成城开启新征程。

三、勤于学习创新,争做本领高能力强的奋斗者。主动适应科技进步的新形势,实施创新驱动发展战略、制造强国战略的新要求,树立终身学习理念,积极参加技术技能培训,及时掌握新的科学文化知识和专业技术知识,干一行爱一行,钻一行精一行,以勤学长知识,以苦练精技术,以创新求突破,努力成为知识型、技能型、创新

型劳动者。

四、发扬光荣传统,争做讲团结和谐的带头人。坚定战胜疫情等各种困难的信心决心,积极应对前进道路上的风险挑战,识大体、顾大局,坚决捍卫中国共产党领导和我国社会主义制度,坚决巩固工人阶级和广大劳动群众团结统一,坚决维护民族团结、社会稳定和国家安全。

唯实干才能成就梦想,唯奋进才能赢得未来。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,不忘初心、牢记使命,勇担重任、拼搏奉献,在全面建设社会主义现代化国家新征程上不断书写新篇章,努力创造新业绩!

新华社北京11月24日电

立足本职、无私奉献,他们用责任和敬业之心做好每一份工作,在奋斗中筑就“劳动之美”。爱岗敬业、甘于奉献,他们是广大劳动者的代表,是新时代奋斗者的楷模。为大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,讲好中国工人故事,中央宣传部、全国总工会向全社会公开发布2020年“最美职工”先进事迹。

迎难而上,做仰望星空的“领军者”

“脚踏实地、仰望星空”,是王曙群挂在工作室墙上的座右铭。他是上海航天设备制造总厂有限公司对接机构组组长,先后参与“神舟”“天宫”“天舟”“嫦娥”等型号航天设备的科研生产和发射任务。

2011年,神舟八号和天宫一号载着由王曙群团队装调的对接机构,在太空上演了一场完美的“太空之吻”,使我国成为继俄罗斯之后第二个掌握对接机构调技术的国家。

30多年来,王曙群从“制造”到“创造”不断探索创新,攻克多项关键技术瓶颈,成长为载人航天工程总装战线上的领军人物。

孙泽洲也是一位“航天人”。作为北京空间飞行器总体设计部型号总设计师,他多年来致力于月球和深空探测领域研究和工程实践。

2016年,嫦娥四号任务和我国首次火星探测任务正式立项,孙泽洲作为两个探测器的总设计师,开始了一面飞“月背”、一面奔“火星”的“超常”职业生涯。

为了解决月球背面探测器与地球之间多目标远距离中继通信的难题,孙泽洲带领团队反复试验验证,最终成功实现了数据中继通信的全时覆盖。在火星探测任务中,他又带领团队远赴新疆戈壁、内蒙古草原进行大量的外场试验,建造火星环境模拟试验设施,完成了多项关键技术攻关,为火星探测任务奠定了坚实的基础。

坚守基层,做带动群众脱贫致富的“领头雁”

在新疆乌恰县阔托阔乡阿合奇村,有一位美丽的“古丽”。她叫帕夏古丽·克热木。

作为广东东莞绿洲鞋业有限公司鞋面布针车10组组长,她是阔托阔乡劳务输出带头人。

多年来,她先后无偿组织1306人前往广东省务工,其中贫困户家庭成员521人,累计帮助贫困群众创收112万元,帮助279户建档立卡贫困户持续增收、实现脱贫。

国家税务总局亳州市税务局干部刘双燕也是一位带领群众脱贫致富的“标兵”。2012年3月至今,她扎根农村9年,用青春和奉献诠释了一位奋战在扶贫一线巾帼战士的责任与担当。

在担任朱集村驻村工作队队长时,她和扶贫干部们一起,让这个深度贫困村在2016年实现脱贫出列。如今,全村贫困发生率已由2014年的14%下降到0.9%。村里还建成了200多亩特色种植示范基地、300多亩经济林木、187千瓦的村级光伏电站,成为省级“美丽乡村”示范点。

“就为咱村的人都能过上好日子,有多大劲儿,我都使出来。现在是战‘疫’脱贫关键时刻,作为基层的第一书记、驻村扶贫工作队队长,我要做扛旗冲锋的战士。”刘双燕说。

扎根一线,做坚守初心为人民的“服务员”

白玉晶是吉林辽源市水务集团公司排水维护队队长。二十多年来,她始终身先士卒地奋战在供排水维护工作的第一线。

每天,她都要同淤泥、污水、粪便、秽物打交道。每一次排水作业都是一次并不轻松的战斗,全市200多公里排水管线、1万多座排水井、500条明沟暗渠……都是她的岗位,她的战场。

面对别人的不解甚至鄙视,她不忘初心,称自己是一名城市病除疾的“城市医生”,始终用忘我的工作作风坚守在城市民生服务最前线。

30年来,武汉市江夏区舒安邮政支局投递员熊桂林也始终恪守“人民邮政为人民”的服务承诺,将一条邮路变成了乡亲们眼中的“爱心路”和“致富路”,被邮路上的老百姓亲切地称为“熊崽”。

30年间,他累计行程58.5万公里,投递邮件总重355吨。邮件妥投率一直保持100%。

2020年初,面对突如其来的新冠肺炎疫情,熊桂林坚守一线,克服交通封闭、各类物资短缺等困难,每天奔波在乡邮路上,全力协助所在街道参与乡村防疫工作,为乡亲们筑起“爱心防线”。

他们,在奋斗中筑就「最美」

新华社记者樊曦 刘夏村

勇闯禁区,以卓越技能攻克难关

“真正的禁区不在于距离而在于每个人的内心,选择一个方向,努力工作,坚持不懈。只要坚持,每个人都是英雄。”说这话的人叫胡洪炜,国网湖北省电力有限公司检修公司输电检修中心带电二班班长。

他被称为世界上首位勇闯特高压带电作业领域的“禁区勇士”。2009年6月10日,世界上首次±800千伏特高压输电线路带电作业正式开始。在北京特高压直流试验基地内,胡洪炜身穿宇航服般的金属屏蔽服,在特高压直流强电场中连续精准操作1个多小时,圆满完成试验。这也代表着我国电力事业攻克了世界级难关,±800千伏特高压直流输电技术随后正式投入应用。

“业务超人”的背后,是一组组令人惊讶的数字:1800余小时的超、特高压带电作业时间,1200多公里高空走线,登塔9000多座,地面巡视12000多公里……

胡洪炜爱琢磨。他在立足岗位完成生产任务、不断提升专业技能水平的同时,从未停止探索技术创新和科技攻关的脚步。他和同事们建立了创新工作室,坚持科技攻关。目前已获得51项专利及35项科技成果表彰,研制出多达18项新型带电作业工器具,2项科技发明正在申请国际专利。

刻苦钻研,用实际行动传递工匠精神

能够从铜镍冶炼“废渣”中同时提取8种以上稀贵金属,仅凭溶液颜色就能准确判断99.99%产品纯度,潘从明就是这样一位“传奇人物”。

他是甘肃金川集团铜业有限公司贵金属冶炼分厂提纯班班长,也是西北地区首位获得国家科技进步奖(工人农民组)的一线产业工人。工作24年来,潘从明扎根一线,“找问题、啃难点”,以科技创新为企业增效益。

99.99%是贵金属产品的出厂标准,提纯1克贵金属,需要用60多种化学试剂,在至少5吨的铜镍废渣反复萃取,直至剩余万分之一的杂质。而每一种材料从废渣变

不忘传承,让更多人成为技术能手

采油技师、高级技师、最年轻的集团公司技能专家、省首席技师、大国工匠……这是刘丽的“开挂”人生。

她是大庆油田第二采油厂第六作业区采油48队采油工班长。扎根采油一线27年间,她作为一名采油工成长为我国石油工业油气生产领域的专家型人才。

荣誉不期而至,带给刘丽更多的是人生沉淀和反思。她一直想把工作多年得

拼搏奉献,用坚守践行守护使命

骑行客……

23年来,他坚守在海拔近5000米的基层一线,行程80余万公里,巡山500多次,组织破获多起特大盗猎案件和非法运输、买卖藏羚羊皮等野生动物产品案件。

23年来,他在这一平凡又不平凡的岗位上奋发进取、拼搏奉献,以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,谱写了一曲又一曲用生命守护生命、用坚守践行使命的赞歌。

新华社北京11月24日电

50分钟窗口5条轨道设计 长征五号运载火箭完成2020年最具“分量”发射

南海之滨,彻夜无眠。11月24日,由中国航天科技集团一院抓总研制的长征五号遥五运载火箭,在中国文昌航天发射场点火升空,成功将嫦娥五号探测器送入地月转移轨道,发射取得圆满成功。这是长征五号系列运载火箭的第六次发射,也是2020年第三次执行发射任务。

长征五号运载火箭是我国新一代大推力低温液体运载火箭,全长近57米,起飞重量约870吨,起飞推力超过1000吨。长征五号运载火箭采用“两级半”构型,芯级和助推器全部采用液氢、液氧、煤油等无毒无污染推进剂;地球同步转移轨道运载能力可达14吨,是目前我国运载能力最大的火箭。

由于“体型”又粗又胖,长征五号运载火箭也被亲切地称为“胖五”。因为采用了液氢、液氧等低温推进剂,长征五号运载火箭也获得了“冰箭”的称呼。

此次长征五号遥五运载火箭发射的嫦娥五号探测器重达8.2吨,是今年中国航天发射的最重的探测器,嫦娥五号探测器需要进入近地点200公里、远地点约41万公里的地月转移轨道,对运载火箭的能力提出了很高的要求。

“在长征火箭家族中,只有‘胖五’可以将这么重的载荷直接送入地月转移轨道,这是对运载火箭能力的集中检验,也是对中国航天能力的最佳注解。”长征五号火箭第一总指挥、一院党委书记李明华介绍。

此次发射的“分量”还体现在长征五号运载火箭的技术创新与管理创新上。由于地月相对位置以及轨道设计等因素的限制,此次发射是一次接近于“零窗口”的发射,长征五号遥五火箭的发射窗口只有50分钟,一旦在发射窗口时间内不能实施发射,嫦娥五号的奔月计划就会受到影响。

长征五号运载火箭总设计师李东介绍,为确保火箭准时发射,研制团队采用了变射向、变滑行时间的多轨道奔月发射方案,应用“窄窗口多轨道”技术,针对50分钟的发射窗口分别设计了5条发射轨道,每条轨道对应10分钟的发射窗口,在发射窗口期内,可根据发射时间通过软件自动选择发射轨道,提高了轨道切换效率,为长征五号火箭实现“零窗口”发射奠定了基础。

此外,作为大型低温火箭,长征五号火箭在发射日的工作项目繁多而复杂,任何一个环节出现问题都可能导致火箭发射时间的推迟,甚至错过发射窗口。为确保发射日工作精准、高效开展,研制团队在管理上也采取了创新的方法,对发射前流程进行精细化再造。

作为我国目前运载能力最大的运载火箭,长征五号火箭在多项重大航天工程中承担着不可或缺的角色,是实施深空探测、载人空间站建设、大型高轨卫星发射的主力火箭,是我国从航天大国向航天强国进军的重要标志之一。

“十三五”期间,长征五号火箭实现了从研制到首飞、从试验到应用的多次跨越,闯出了一条“大火箭”的发展之路。

“十四五”期间,长征五号火箭将为我国载人空间站建设贡献力量。按计划,在未来2到3年内,我国将应用长征五号B运载火箭,发射载人空间站的核心舱和试验舱,完成载人空间站主体建设。

据新华社海南文昌11月24日电