

新时代新征程新伟业·习近平总书记关切事

牢记总书记嘱托 以奋斗姿态激扬青春

新华社记者

“青年兴则国家兴,青年强则国家强。”党的十八大以来,习近平总书记对青年工作念兹在兹,多次到高校考察调研,多次同青年代表座谈、与青年通信,对青年寄予厚望。

新时代青年牢记总书记的谆谆教诲,不负韶华,不负时代,不负人民,以奋斗姿态激扬青春、追逐梦想。

科技小院里练就兴农大本领

【总书记的嘱托】“希望同学们志存高远,脚踏实地,把课堂学习和乡村实践紧密结合起来,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,为加快推进农业农村现代化、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。”——今年5月1日,习近平总书记给中国农业大学科技小院同学们的回信。

【青春故事】“总书记的回信,充满了对我们的鼓励和期望,更加坚定了我们为农业强国建设作贡献的决心。作为新时代中国青年,我们一定扎根基层,用知识和技术服务农民。”吴依曼激动地说。

今年25岁的吴依曼是中国农业大学资源利用与植物保护专业研究生,按照中国农业大学科技小院研究生培养模式,吴依曼的学业主要在河北省曲周县王庄村完成。

眼下正是北方小麦生长黄金期,吴依曼和几个研究生同学天天忙着进行田间管理。吴依曼说,前段时间出现了连续降雨,雨后田间湿度大,很容易出现病虫害,如果疏于管理,粮食产量就会受影响。

今年67岁的村民王怀臣说,他家有9亩小麦在研究生的试验田里,庄稼什么时候浇水、该施什么肥、怎么喷药,都按科技小院学生们的建议来做,省肥省水还高产。

吴依曼所在的科技小院在曲周县有5块试验田,设置了20多个监测点,这些都是做研究和推广先进农业技术的课堂。他们利用无人机多光谱遥感诊断苗情,使用农化服务工具箱检测土壤墒情和各种元素含量,向农户精准推荐施肥时间和施肥量。

随着小麦进入扬花期,她的工作量倍增。“一天半跑了20多个村,现在下地干活,也算是个‘老把式’了。”去年,她指导的麦田亩增产200多斤。

考上了大都市的高校,却要到农村“读研”,近两年的历练,让吴依曼加深了理解。牢记嘱托,扎根基层。她立志在乡村

干出一番事业:“把青春奉献给农业,把论文写在广阔田野上,我无怨无悔。”

用青春给老社区带来新活力

【总书记的嘱托】“青年是常为新的,最具创新热情,最具创新动力。党和人民事业发展离不开一代又一代有志青年的拼搏奉献。”——2022年习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上的讲话。

【青春故事】2021年,“90后”的韩丽萍接任吉林省长春市宽城区团山街道长山花园社区党委书记。由于上一任书记是优秀的社区干部,“时代楷模”吴亚琴,一些群众对长相稚气的新书记能否胜任表示怀疑。

让大家没想到的是,这个“娃娃脸”有着“硬肩膀”。一上任,她就把自己的工位放在社区服务大厅门口,社区工作无小事,最重的“担子”,韩丽萍总是抢着挑。

长山花园社区始建于20世纪80年代,小区部分设施问题不断。一次,70多岁的居民李阿姨上门就要找原来的吴书记。韩丽萍询问后得知是她家单元门前的地沟裂开渗水了。韩丽萍叫上同事,赶到现场,还自己动手搅拌好水泥将裂口堵住。自那以后,李阿姨遇到困难就改口“找小韩书记”了。

为了解决独居老人吃饭难题,大家商量着把工作人员小食堂扩建为老年食堂,可又为经费不足犯了难。韩丽萍先是带着大家在社区空地上自种蔬菜供给食堂来降低成本,又探索引入公益项目支持运转,还细心地组织社区骨干为腿脚不便的老人上门送餐。

服务越来越贴心,环境越来越优美。居民老赵说:“小事儿最暖人心,社区的新变化离不开小韩书记。”

牢记嘱托,奉献担当。这个“五一”,韩丽萍没有假期,一直在为社区商铺安全检查的事忙活,但她乐此不疲:“让居民生活更幸福,让老小区‘更年轻’,我们青年人还有更多工作要做。”

扎根大漠戈壁筑梦边疆

【总书记的嘱托】“年轻一代要继承和发扬吃苦耐劳、自力更生、艰苦奋斗的精神,摒弃骄娇二气,像我们的父辈一样把青春热血镌刻在历史的丰碑上。”——2022年

习近平总书记在河南考察时的讲话。

【青春故事】“必须争分夺秒处理油井异常问题!”在中国石油新疆油田公司采油二厂生产指挥中心,阮思雅发现屏幕上几口井的数据异常,迅速拿起工具包冲向楼外的巡检车。

经过近一个小时的颠簸,阮思雅和同事们到达了一望无际的戈壁滩。大风裹挟着沙石打在脸上,阮思雅早已习惯这种疼痛。在一连串熟练的检修之后,成功解决了油井异常的突发情况。

2020年,阮思雅从中国石油大学(北京)克拉玛依校区毕业后,选择扎根西部、建设边疆。

困难和挑战接踵而至,每次巡检都要随身携带重达十几斤的装备,刚开始的时候,连扳手、钢钳操作起来都费劲,阮思雅才知道油井巡查这份工作不容易。1999年出生的阮思雅在同事眼中是个丫头,靠着反复练习、倒逼自己参加高强度的业务竞赛,迅速提升业务技能。凭借“能吃苦、能战斗”的精神,阮思雅已成长为独当一面的技术员。

牢记嘱托,不畏艰险。如今,越来越多像阮思雅一样的青年力量从天南海北汇聚边疆,书写奋斗故事。2020年以来,仅中国石油大学(北京)克拉玛依校区就有近700名毕业生选择扎根新疆,让最美的年华在西部热土熠熠发光。

带领乡亲们多种粮、种好粮

【总书记的嘱托】“青年是社会中更有生气、最有闯劲、最少保守思想的群体,蕴含着改造客观世界、推动社会进步的无穷力量。”——2022年习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上的讲话。

【青春故事】徐旭东大学毕业返乡种地已经5年。在安徽省阜阳市太和县,他的爷爷徐宗祥是当地有名的种粮能手,流转了1200多亩土地。其中有300亩试验田承接科研院所的良种选育,这里便是徐旭东的事业舞台。

烈日当头,徐旭东戴着草帽蹲在田间,仔细地扒拉着麦穗,小声念着一串串数字。每数完一垄地,他就往记录本上记下一组数据。像这样的试验数据采集,徐旭东半个月就要做一遍。春争日,夏争时。火辣辣的太阳晒红了皮肤,麦芒钻进裤管,划出一道道伤痕,这名“95后”却毫不在意。

2022年,通过良种、良法配套,徐旭

东一家小麦亩产最高超过800公斤。今年以来,新当选为太和县种粮大户协会秘书长的徐旭东,已经在小麦生长各关键节点,组织了五场田间管理技术培训会 and 现场观摩会。一项项技术细节,由他传递给更多农户。

牢记嘱托,勇担使命。与5年前相比,徐旭东已褪去青涩,日渐成熟,正带领乡亲们多种粮、种好粮,为国家粮食安全贡献力量。

奔赴科技强国的“未来之约”

【总书记的嘱托】“青年的人生目标会有不同,职业选择也有差异,但只有把自己的人生融入祖国的大我、人民的大我之中,与时代同步伐、与人民共命运,才能更好实现人生价值、升华人生境界。”——2019年习近平总书记在纪念五四运动100周年大会上的讲话。

【青春故事】5月初的中国科学技术大学校园春意正浓。中科院微观磁共振重点实验室“90后”副研究员王孟祺却无心窗外风景,全神贯注地测量和记录。

毫米大小的芯片,被小心翼翼地放在检测台上,他眼睛紧盯着关键读数。电子数据轻轻跃动,一颗紧悬着的心瞬间落地。“通过,性能合格!”紧绷的眉头舒展了些,又马上开始下一次检测。

王孟祺检测的钻石传感器是量子精密测量的核心器件。多年前,由于不掌握制备工艺,许多相关的量子高端仪器都需要“借”和“买”。在杜江峰院士的带领下,一支由青年学生组成的团队决心从零起步,独立攻关、自主制造。

试验、失败、再试验……历时3年,王孟祺和团队终于实现国内钻石传感器制备的从“无”到“有”。

掌握钻石传感器全链条制备工艺,研制出国内首个“脉冲式电子顺磁共振谱仪”,研发出国际首个“量子钻石原子力显微镜”,解决了“传统工艺技术色心制造精度不足”国际性难题……一个个目标在这间实验室实现,更多志向远大的青年科研人员“闯”量子世界。

牢记嘱托,敢于超越。实验室成员正瞄准更高目标,要实现从“有”到“优”的突破。王孟祺也更加笃定、自信:“探索量子科技‘无人区’、为科技强国作贡献,是我人生中最有价值的事。”

据新华社北京5月4日电

全面深化改革 扩大高水平对外开放

落实中央政治局会议精神做好当前经济工作系列述评

改革开放是推动经济社会发展的强大动力。4月28日召开的中共中央政治局会议强调,要全面深化改革,扩大高水平对外开放,并就落实党和国家机构改革方案、稳住外贸外资基本盘、对接国际高标准经贸规则作出重要部署。

增强内生动力,推动经济运行整体好转

今年以来,随着疫情防控较快平稳转段,生产生活秩序加快恢复,积极因素累积增多,经济运行开局良好。此次中央政治局会议肯定“经济发展呈现回升向好态势”的同时,指出“当前我国经济运行好转主要是恢复性的,内生动力还不强,需求仍然不足”。

“内生动力对经济增长的贡献不仅是量的增长,而且是质的提高。”国务院发展研究中心副研究员杨光普说,全面深化改革,扩大高水平对外开放则是持续激发市场活力、增强内生动力、释放需求潜力,推动经济运行实现质的有效提升和量的合理增长的关键一招。

增强内生动力,要把深化改革作为挖掘经济增长潜力的重要选择,努力破除制约增长的体制机制障碍,把扩大需求与深化供给侧结构性改革有机结合起来,发挥好政策效力和激发经营主体活力结合起来,不断提高要素配置和产品流通效率。

“会议向外界传递了明确的信号,那就是我国着力增强内生动力、深化改革开放,加大创新力度的决心。”杨光普表示,未来一个时期,还要综合施策释放内需潜力,大力深化改革,扩大高水平对外开放,推动经济运行持续整体好转,为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步。

勇突破善创新,坚持以改革促发展

此次中央政治局会议强调,“认真落实党和国家机构改革方案,推进国家治理体系和治理能力现代化”。

重新组建科学技术部,组建国家金融监督管理总局,国家数据局……一个多月前,《党和国家机构改革方案》发布。

改革是一项系统工程,党政机构属于上层建筑,必须适应经济基础的要求。在新时代背景下,这份机构改革方案站在更高层次上聚焦发展关键领域,充分彰显了党中央坚定不移全面深化改革、推进国家治理体系和治理能力现代化的坚强意志。

此次中央政治局会议还提出要“破除影响各类所有制企业公平竞争、共同发展的法律法规障碍和隐性壁垒”“把发挥政策效力和激发经营主体活力结合起来”。

“用改革的办法解决发展中的问题,特别是在更大范围、更深层次、更高层次上深化改革创新。要狠抓落地见效,不断激发市场活力和社会创造力,不断夯实高质量发展的基础,增强社会主义现代化建设的动力和活力。”杨光普说。

扩大高水平对外开放,为高质量发展积蓄动能

应对内外挑战,把握发展主动权,必须用好改革开放法宝,以高水平开放促进深层次改革、推动高质量发展。

继2022年中央经济工作会议和2023年政府工作报告明确要“更大力度吸引和利用外资”后,此次中央政治局会议进一步提出“把吸引外商投资放在更加重要的位置”,明确要“稳住外贸外资基本盘”,释放出加大力度稳外贸稳外资的积极信号。

此次中央政治局会议强调“要支持有条件的自贸试验区和自由贸易港对接国际高标准经贸规则,开展改革开放先行先试”。今年也是我国自贸试验区发展步入第十年。从上海自贸试验区一枝独秀到21个自贸试验区形成“雁阵”,自贸试验区已成为我国深层次改革的开路先锋,一大批改革开放制度创新成果由这里复制推广到全国。

面对经济全球化的喧嚣,中国坚持推进高水平对外开放:消博会硕果累累,广交会亮点纷呈,进博会全球推介;高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》,继续推进加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》和《数字经济伙伴关系协定》……

国务院研究室主任黄守宏说,我国经济已深度融入世界经济,必须充分利用两个市场两种资源,不断拓展对外经贸合作,以高水平开放促进深层次改革、推动高质量发展,培育国际经济合作和竞争新优势,为构建新发展格局提供强大动力。

据新华社北京5月4日电

外交部发言人:

美方应当停止利用网络武器在全球实施窃密和网络攻击

【新华社北京5月4日电(记者曹嘉玥)】就有报告披露美国中央情报局持续进行间谍窃密活动一事,外交部发言人毛宁4日表示,有关动向值得国际社会高度警惕,美方应当停止利用网络武器在全球实施窃密和网络攻击。

4日,中国国家计算机病毒应急处理中心与360公司共同发布了《“黑客帝国”调查报告——美国中央情报局》。

毛宁在当日例行记者会上回答

有关提问时表示,根据报告,美国中央情报局长期收集外国政府、公司和公民情报信息,组织实施和指导监督跨境秘密窃密活动,在世界各地秘密实施“和平演变”和“颜色革命”,通过向冲突各方提供加密网络通信服务、集会游行活动现场指挥工具,以及研发软件、“反审查”信息系统等方式,持续进行间谍窃密活动。“美方应当重视并回应国际社会关切,停止利用网络武器在全球实施窃密和网络攻击。”她说。

学习二十大 永远跟党走 奋进新征程

各地广泛开展五四主题团日活动

【新华社北京5月4日电(记者黄明、冯家顺)】记者4日从共青团中央获悉,今年五四青年节期间,各级共青团组织围绕“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”主题,组织开展了一系列活动,唱响青春主旋律。

共青团中央、全国青联4日上午在京举办第27届“中国青年五四奖章”暨2022年度“两红两优”颁奖活动,激励广大青年向榜样看齐。4日下午,“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”全国示范性主题团日活动在中国航天科技集团公司中国空间技术研究院举行,来自航天、消防、教育等领域的青年代表讲述青春故事、分享奋斗感悟。

传承五四精神,勇担青春使命。在共青团南京市浦口区举办的主题团日活动上,南京审计大学话剧社的青年学生们带来话剧《破晓》,带领大家回顾五四运动光荣历史。扬州市各级团组织开展主题调研启动仪式,号召共青团员继承和发扬老一辈革命家



5月4日,在中国空间技术研究院,青年代表参观展示我国空间技术发展历程的展览。

新华社记者 金立旺摄

深入基层调查研究的优良作风,增强做好调查研究的思想自觉、政治自觉、行动自觉。

传播党的声音,传递青春力量。海南大学“自贸港新青年宣讲团”与海口云洞图书馆联动,开展走出校园的主题宣

(上接第一版)他就白天跟班向老师傅学习,晚上加班绘制机械图纸,研究技术参数,常常忙活到半夜。

勤奋好学让任俊勇在公司快速成长为技术骨干,他将工作重心转到了研发上。从改良防爆材料,到优化防爆工具设计,再到研制防爆机械,多年来,任俊勇先后研制出防爆产品70余项。

任俊勇研制的非电型气动防爆清洗机在各大油田备受欢迎。

2015年,走访辽河油田时,任俊勇在油井钻探现场发现钻杆清洗器在用电动清洗机,电火花随时可能引起油气闪爆。和油田负责人交流后,他把制造非电型气动防爆清洗机提上日程。然而,这种防爆设备触及了业界盲点。“问题来了总要解决。”几个月的时间里,加班成为任俊勇的工作常态,有时候为了测算一个参数甚至通宵达旦工作。凭着这股劲儿,高压泵和气动马达应用障碍,部件径向连接不匹配等数个难题被一一破解。

产品在当年冬天试用。辽河油田的气温逼近

零下20摄氏度。任俊勇在户外通宵观察设备运行状态,发现了产品仍存在气阀、泵口易冰冻的缺陷。回厂后,他把自己关在实验室里潜心研究、反复模拟,在狭小的设备空间内加装了油水分离和自动泄气装置,问题得到完美解决,改进后的产品很快被量产应用。

近年来,任俊勇研发的防爆机械被广泛应用于辽河、塔里木、大庆等油田,在满足安全生产需求的同时,减少了设备损耗,产生直接经济效益近7亿元。

勤勉恳恳为工,兢兢业业为匠。2012年,以任俊勇命名的创新工作室成立。2021年,该工作室被评为省级劳模和工匠人才创新工作室。几年间,工作室成员发展到35人,在任俊勇带领下,工作室每年至少研发出8项创新产品。

勇于担当,填补国内全系列防爆工具标准空白

敲击扳手、手拉葫芦、风机铲头……在渤海防爆公司的产品展示大厅,墙上挂满了各式各样

的防爆工具。

任俊勇随手拿起一把活口扳手。“这一种产品就有8个规格,每个规格涉及7项技术指标。”他说,防爆工具种类繁多,目前有10大类600多种产品,上万种规格。

对于如此庞大的防爆工具体系,统一标准至关重要。

作为国家标准《铍铜合金防爆工具》(铍铜合金工具类防爆性能试验方法)的起草参与者、国家标准《铜合金防爆工具》的修订参与者,任俊勇敏锐地发现国家标准尚未细化到每种材质、每种产品。

“社会团体制定的团体标准被新《标准化法》纳入法律体系,较国家标准制定周期更短,市场适用性更强。”任俊勇说,2021年,他逐一走访国内知名防爆工具生产企业和相关科研院所、高校,最大范围征集支持者,最终使制定防爆工具细分领域团体标准项目成功立项。

“做就要做到极致,明确全系列产品各种规格的各项技术指标。”任俊勇说。

讲。湖南共青团“80、90、00”青年讲师团走进社区等开展主题宣讲,将大道理化为小故事娓娓道来。

同时,各级共青团组织开展了先进集体、先进个人表彰活动,并通过情景剧演出、主题宣讲等多元活动形式,充分展现青年奋进新征程、建功新时代的青春风采。

在网络上,形式多样的新媒体作品汇聚起一股青春力量。共青团江西省委制作推出《追光新青年·我的青春宣言》五四主题H5,引导青年发出自己的青春宣言。共青团吉林省委邀请10位青年宣讲师,精心录制“让党的二十大精神‘声’入人心”系列微团课,集中推出带有青年元素的新媒体作品。

据了解,五四青年节前后,天津、安徽、河北、浙江等地团组织聚焦青年的“急难愁盼”,围绕就业创业、婚恋交友、技能培训等方面,通过问卷调查、座谈交流、创新创业大赛、招聘会等方式,为青年成长成才搭建平台、创造机会。

于是,他在半年多的时间里跑了大半个中国,走访企业、抽取样品,每次回到公司,就一头扎进实验室,核实每个样品的金属成分和机械性能,为标准制定提供了有力数据支撑。

2022年7月14日,《铜合金防爆工具》团体标准经国家标准委批准正式发布,填补了国内全系列防爆工具标准空白。

分享成果,谋求最大社会效益

日前,渤海防爆公司的力学综合实验室传来好消息,用新型材料制作的双头梅花扳手通过了扭力测试,标志着相关材料基本研制成功。

以往制作防爆工具的最佳原料为铍铜合金。近年来,其高昂价格成为防爆工具生产企业的沉重负担。

任俊勇在3年前开启了低成本原料替代研究项目。他在办公桌里拿出一个笔记本,上面记录着60余次材料研发实验的详细过程。

好几次实验,都是材料属性达到预期,但产品应用测试失败。

推翻重来并没有动摇任俊勇的信心,反而激发起他的研发斗志。无数次废寝忘食地调整参数、优化工艺、实验验证,他终于迎来成功的曙光。

“经验证,新型材料能应用于全系列防爆产品,可将生产成本降低30%以上。”任俊勇说,经与公司董事长沟通,这项研发成果成熟后可向社会公开,让行业内上下游企业共用共享,为行业发展助力,大大降低社会使用成本。

与此同时,任俊勇积极倡导“共同开发、技术共享”的理念,推进行业间技术合作。他牵头组建了省级防爆工具产业技术创新战略联盟和省防爆工具产业技术研究院,联合国家防爆中心、河北科技大学科研人员以及全国知名防爆工具生产企业的骨干技术人员,已确立3个重大研发方向,致力于解决行业关键共性技术难题。

“让市场满意,让行业受益,谋求最大社会效益。”在任俊勇看来,这正是企业科研的意义所在。