

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。

“这几天都泡在农田里。”吴依曼“五一”没有休息，除了日常的学习和研究，她每天都要去村外的麦田察看小麦长势，指导种粮大户用无人机进行田间作业。

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农田管理。吴依曼说，前段时间出现了连续降雨，雨后田间湿度大，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，都按照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，她指导的麦田每亩增产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】

清晨七点半，吉林省长春市宽城区团山街道长山花园社区里，热气腾腾的生活已经“打开”。韩丽萍刚到岗，几名晨练打扮的阿姨就把她围住，你一句我一句问个不停。

“小韩书记，我家孩子今年毕业，听说咱社区招人？”

“社区安装的燃气报警器要坏了找谁换，装修时能拆不？”……

韩丽萍把居民们请进办公室，满面笑容地开启新一天的工作。

2021年，“90后”的韩丽萍接任长山花

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大声嚷嚷，要找原来的吴书记。韩丽萍询问后得知是李阿姨家单元门前的地沟裂开渗漏了。二话不说，韩丽萍叫着同事，抓起物料，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成老年大食堂，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检这份工作不容易。1999年出生的阮思雅在同事眼中是个倔丫头，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。

900多个日日夜夜，从零下30℃的寒冬到40℃的酷暑，阮思雅从未打过退堂鼓。她跑遍戈壁滩上的抽油机和计量间，一次次让故障油井恢复正常生产；主动将负责区域的上百口油井和站库的自动化设备信息完成电子化，成功解决管理繁、杂、乱难题……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】

“青年是社会中最有生气、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】

雨淅淅沥沥地下着。已是晚上十点，徐旭东还是打着伞，摸黑去了趟试验田，“如今麦头重了，怕倒。”

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，他的爷爷徐淙祥是当地有名的种粮能手，流转了1200余亩土地。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，嘴里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。“试验田就像一个擂台，各个品种在这里大比武。今年又种下了30余个小麦新品种。”徐旭东说，表现好的品种，将瞄准高产优质方向在栽培技术上重点试验。

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，衣服上留下大片汗渍，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，已经在小麦生长关键节点，组织了五场田间管理技术培训会 and 现场观摩会。“3月小麦开始分蘖，要根据实际情况进行药物配比，增施叶面肥”……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，但只有把自己的小我融入祖国的大我、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】

阳光正好，绿荫满园，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！”紧皱的眉头舒展了些，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链，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。

原始创新，几乎处处有技术“拦路虎”。“制备钻石传感器需要的离子注入能量必须小于5千电子伏，而当时国内几乎找不到满足条件的设备。”那时，刚进入实验室读博的王孟祺负责器件制备和测试。他和同伴不知翻阅了多少资料、尝试了多少方法，最终试出一款农业育种设备满足设计要求。他们又从相机快门上找到灵感，给设备加装机械快门，以精准控制离子注入剂量。

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，研制出国内首台“脉冲式电子顺磁共振谱仪”，研发出国际首台“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“闯入”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。”

(新华社北京5月4日电)

听，这新时代的
青春之歌——第27届“中国青年五四奖章”
获得者速写

新华社记者 黄 玥 董博婷 张 研

青春绽放，不负韶华。

第27届“中国青年五四奖章”评选日前揭晓，30名奖章获得者来自大江南北、各行各业。作为当代青年的杰出代表，他们矢志奋斗、砥砺前行，把个人的理想追求融入党和国家事业发展过程中，奏响新时代的青春之歌。

向难处攻坚，
无畏担当

主持国内外10余项科研项目、申请发明专利30余项、科研成果被全球50余家机构采用……

20年岁月沉香，浙江大学生物医学工程与仪器科学学院党委委员、生物医学工程系主任吴丹将一腔青春热血献给了前沿磁共振成像技术研发，实现了成像尺度从宏观到介观到微观的逐步突破。

“科研很多是从0到1的事情，失败是最正常的。”吴丹从不抱怨科研的苦，在她看来，学科的发展需要一线科研工作者无数次失败奠定基础，那些试错也将成为未来的经验，不断将科学发展推向新的高度。

身处科技前沿，潜心研究攻关，面对技术难题、面对未知挑战，青年人不负众望、勇当先锋。主持“深海一号”超深水大气田技术攻关与钻采总体方案研究工作，中海油研究院总院有限责任公司钻采研究院副院长谢仁军牵头创建1500米水深级油气开发钻采设计技术体系，支撑实现我国海洋石油工业水深从300米到1500米的重大跨越。

为“神威·太湖之光”超级计算机量身打造一系列应用软件，国家级计算无锡中心主任助理、研发中心主任甘霖和团队斩获高性能计算应用最高奖“戈登·贝尔”奖，实现了该奖设立29年来中国团队零的突破。

作为世界最大8万吨模锻压力机的首位中国操作者，中国二重万航模锻有限责任公司模锻工、班组长叶林伟成功压制出C919大飞机主起外筒和机身框梁结构件等，助国产大飞机飞上蓝天。

……

从科技攻关的“难”到危急关头的“难”，无数青春身影在各自领域奋勇争先，在最好的年华，为时代发展贡献着自己的力量。

2021年7月，在一次追捕走私犯罪嫌疑人行动中，李建昀不幸重伤，失去了自己的左腿。

“我还年轻，我要在一线继续奋战。不就是缺一条腿嘛，装上假肢还能继续从事我热爱的警察事业。”伤愈返岗，现任广东省江门市公安局打击走私支队二大队三级警长的李建昀初心不改，始终坚守在打击违法犯罪第一线，践行“人民警察为人民”的铮铮誓言。

参与各类救援4800多次、抢救遇险群众280余人、疏散受灾群众2730余人……北京市西城区消防救援支队府右街特勤站站长焦云龙将16年青春献给消防事业。血与火的洗礼中，焦云龙越发崇尚消防这份职业荣誉：“消防指战员随时面临生死考验，但我们永远会冲锋在一线。”

不惧艰险、逆行无畏，智勇双全的青年人在危急关头中尽显担当，在负重前行中无悔盛放。

向远处扎根，
倾情奉献

深耕一寸、苗长一尺，作为党和国家事业发展的生力军，越来越多年轻人选择扎根基层沃土，绽放最美芳华。

——建强基层组织，砥砺初心使命

逢子剑，新疆维吾尔自治区喀什地区莎车县巴格阿瓦提乡党委书记。2014年，大学毕业的他来到南疆乡镇一线工作，从此像胡杨一样扎根祖国西陲。

大力发展畜牧养殖，乡里牛存栏量由2021年初的4500头增加到了1.2万余头；与科研院所对接引入近千个棉花新品种，进行试验种植、效益对比……逢子剑激活了基层工作“一池春水”。

将抱负播撒在基层，会收获累累硕果。

邓小燕，四川省广元市剑阁县东宝镇双西村两党委委员、广元耕鑫农业有限公司总经理。曾经她考取大学，可以在大城市扎下根，这个山里娃却选择反哺家乡。她说：“为自己的家乡奋斗，更是一种幸福！”

山乡燕归来，邓小燕成功引入“互联网+农业”模式，带动剑阁县棠梨沟、木耳、腊肉等农特产品年销售破5000吨，曾经闭塞的山村享受到了互联网时代的红利。

——矢志科技创新，投身现代农业

十几年的时间，在荒山遍植油桐。贵州鸿发生态农业科技有限责任公司董事长杨安仁说：“我要用青春的汗水让农村大地更加丰茂。”

创业初期，这位“90后”种植的油桐遭遇枯萎病全部死亡。杨安仁与中国林科院等进行相关科技攻关工作，突破了枯萎病难题获得抗病品种，如今他还在中国林科院硕博连读，以科技为农业赋能。

乡村振兴、科技兴农的时代大潮，给了青年广阔舞台。

汪威，宁夏灵武市同心农业综合开发有限公司总经理。出生于农民家庭，他立志把青春挥洒在希望的田野。深入调研后，他发现宁夏本地优质饲草缺口很大，确定了以土地流转经营和种植牧草等为主的企业经营方向。

如今他带动构建了“草—畜—稻”绿色生态循环农业发展模式，带动近3000户农民创收9000多万元。

——坚守基层岗位，恪尽守护之责

徐乃超，内蒙古出入境边防检查总站阿拉善边境管理支队银根边境派出所民警。他曾参与黄河抗洪抢险，也曾完成神舟系列飞船发射、回收、安保等重大任务；与妻子在戈壁滩建成内蒙古自治区首个“戍边夫妻警务室”……

在“天上无飞鸟、地上不长草”的戈壁深处，徐乃超以“藏青蓝”点亮边境一户人家的寻常生活，诠释着“守国亦守家，守家即报国”的爱国情怀。

日复一日的坚守，抒写始终如一的忠诚。

高钱胜，中铁十二局集团铁路养护工程有限公司安多车间主任。作为“生命禁区”里的养护人，他参加工作10余年如一日，始终奋战在青藏铁路养护第一线。

平均海拔4700米，其中74公里常年冻土，72公里无人区，最低气温零下47摄氏度，每年8级大风70多次，高钱胜用顽强的毅力、火热的青春战胜了高原伴生的孤寂和挑战。

向深处钻研，
不懈奋斗

奋斗，是青春应有的姿态。来自不同地域、从事不同职业的青年，始终以“干一行爱一行”的执着，成就“钻一行精一行”的精彩。

从基本不会说汉语写汉字，到熟练掌握塔式起重机的操作和维修理论；从无奈辍学，到成为山西省最优秀的塔吊司机之一……百米高空上，钩起钩落间，吉克达富这个曾经的“山里娃”正在一步步构建他的奋斗人生。

年纪不大、个子不高，眼神中却透露出超出常人的坚毅。不满足于只做安全吊运的“小师傅”，吉克达富勤学苦练，如饥似渴地学知识、学技能，成长为精准定位、平稳回转的“大工匠”。

原油装卸综合计量工李云龙时刻保持严谨细致工作态度，以一次次精准计量诠释坚持与责任；煤炭行业技能大师邓晶一头扎在业务中，将生产岗位技能全部吃透，争做“万能操作工”；“00后”邵茹鹏潜心钻研精细木工，经过日复一日实验练习，勇夺世界技能大赛首个精细木工项目冠军。

同样的奋斗青春，不同的精彩故事。

“我虽然看不见这个世界，但音乐是我心中的光。”13岁时，张晨因病致盲，进入安徽省安庆市特殊教育学校读书、学习音乐。

别人学钢琴，可以一边看曲谱一边弹奏，而她则需要一遍遍地摸读盲文谱，先把曲谱背下来，然后一个音、一个音地在钢琴上找位置，花上别人几十倍的时间……经过刻苦学习，张晨成为安庆市首位盲人大学生，毕业后回到安庆市特殊教育学校当老师。

“希望通过我的经历告诉学生们，不要给自己设限，人生还有很大的可能性。”她用音乐给盲生打开了一扇窗，感受生命的色彩，也用自己的经历教会学生们自信自强，融入社会、回馈社会。

身有残疾但果敢勤奋的余小龙，回到湖南家乡创业，以种植百合带动93户贫困户和171名残疾人实现就业增收；“95后”残疾青年廖竹生，信守对困难残疾人的承诺，带头成立了当地首个残疾人的创业团队，帮助他们在脱贫致富中实现了人生价值。

自强不息，追梦不止。勤劳、务实、坚韧的青年们，为人人享有出彩机会的时代写下了精彩的注脚。

奋斗，是青春永恒的旋律。为了赢得一枚又一枚奖牌，首位夺得奥运会金牌的藏族运动员切阳什姐在15年的职业生涯中积累了10多万公里的训练里程；为了送好每一个快递，快递小哥秦文冲从清晨忙到深夜，每天驾驶百多公里将货物安全送达家家户户……

青年者，奋斗向前的步伐不会停歇。新时代好青年正以自信自强、向阳而生的劲头，追求卓越、实现梦想。

(新华社北京5月4日电)