

# 化物生活

HUA WU SHENG HUO

中国科学院大连化学物理研究所



第 9 期

(总 942 期)

2021年6月18日

## 所党委召开中心组扩大学习暨党史学习教育第三专题读书交流会

6月8日上午,所党委召开中心组扩大学习暨党史学习教育第三专题读书交流会,会议集体学习了习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的讲话精神,传达了中科院院长、党组书记侯建国在中科院第二十次院士大会上的学部主席团工作报告讲话精神,以及6月1日中科院党组理论学习中心组集体学习会议精神。党委书记金玉奇领学重要讲话、传达会议精神、交流学习体会,并对全所贯彻落实工作提出全面要

求。党委副书记、纪委书记毛志远,副所长、党委委员王峰等作重点发言交流。全体处级党员干部参加学习并聚焦党的十八大以来开展读书分享交流活动。

会议认为,习近平总书记的讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富、总揽全局,从新时代党和国家科技事业发展的全局和战略高度,总结了我们党在各个历史时期领导我国科技创新取得的新的历史性成就,深刻分析了新一轮科技革命和产业变革的演化趋势,明确了加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强目标的5个

方面重点任务,为当前和今后一个时期研究所科技创新工作指明了目标方向,提供了根本遵循。特别是报告中提到我所“甲醇制烯烃技术持续创新带动了我国煤制烯烃产业快速发展”,这是党中央对我所科技工作的高度肯定,极大地激励和鼓舞了我所科技工作者在新时代大有作为、大有可为的信心和决心。

会议强调,全所上下、全体科技工作者要进一步提高政治站位,把深入学习领会习近平总书记的重要讲话精神作为当前和今后一个时期的重要政(下转8版)

## 我所举行“科学家精神宣讲团”首场报告会

为贯彻落实《中共中国科学院党组关于开展传承老科学家精神 弘扬新时代科学家精神在行动专项工作的通知》要求,作为我所党史学习教育的重要内容之一,6月11日上午,我所“科学家精神宣讲团”的第一场报告会在交流中心举行,宣讲团成员、李文钊研究员作了题为《学习、继承、发扬科学家精神——缅怀学习老所长张大煜先生》的报告。党委副书记、纪委书记毛志远出席会议并讲话,我所职工、学生代表100余人参加了会



议,报告会由党委委员、人事处处长孙军主持。

李文钊结合自身经历,从科学家精神的内涵、张大煜先生的年轻时代、张大煜先生在新中国、张大煜先生与大连化物所、张大煜先生对后辈的影响等五个方面,同与会者分享了张大煜先生心系祖国人民、重视基础研究、尊重爱惜人才的光辉事迹和感人故事,并号召全所传承科学家精神,为建设世界科技强国贡献自己的一切力量。

毛志远作总结讲话时强调,广大中青年科技工作者要在新时代心系“国家事”、肩扛“国家责”,自觉在新时代肩负起国家所赋予的责任和使命,传承科学家精神,不忘初心,开拓创新,在各自的工作岗位上,扎扎实实做好工作,以优异的成绩迎接建党100周年。

一代人有一代人的奋斗,一个时代有一个时代的担当。张大煜先生事迹所



承载的科学家精神深深感染了现场听众,大家表示通过这场报告会,加深了对老一辈科学家精神的理解和体会,很受教育,也很有收获。他们表示,作为新一代化物所人要进一步学习、继承和发扬科学家精神,凝心聚力、奋发努力,自觉履行使命担当,积极参与国家战略科技力量建设,用自身的科学本领服务于祖国和人民,为实现中华民族伟大复兴做出更大贡献。

(文/孙凤鸣 图/梁潇、孙凤鸣)



# 不忘峥嵘岁月,铭记先烈功勋,传承井冈山精神

——读《让井冈山精神放射出新的时代光芒》有感

井冈山,被誉为“中国革命的摇篮”和“中华人民共和国的奠基石”。习近平总书记在《让井冈山精神放射出新的时代光芒》文中指出:“井冈山精神,最重要的方面就是坚定信念、艰苦奋斗,实事求是、敢闯新路,依靠群众、勇于胜利。”通过认真研读此文,我对井冈山精神有了更加深刻的理解。

## 一、坚定不移的理想信念是井冈山精神的灵魂

井冈山斗争期间,汇集了一大批青年才俊。他们有的是名牌大学生,如李却非、朱亦岳、何挺颖等;有的出自黄埔军校,如卢德铭、王尔琢、张子清等;甚至有的是国外留学生,如朱德、陈毅、何长工等。他们义无反顾地来到了条件艰苦的深山老林井冈山,执着追求的是一种崇高的理想,紧紧依靠的是一种坚定的信念。

两年零四个月的井冈山斗争,共牺牲48000余人。在龙源口战斗中,红29团班长马奕夫一马当先,用胸膛堵住敌人的枪口,壮烈牺牲;红28团三营营长萧劲不幸腹部中弹,他忍住剧痛,将肠子塞进腹内,用衣袖扎紧,继续冲锋,拿下了敌人占领的制高点,自己光荣牺牲。这一个个鲜活的故事,向我们诠释了老一辈共产党人的理想信念。纵观世界政党史,列宁被捕流放过2次,斯大林被捕流放过7次,相比之下,中国革命显得空前残酷,没有任何一个政党像中国共产党这样,领导层一批批被对方屠杀,但坚定的信念始终是共产党人的精神支柱和力量源泉。

理想信念是照亮前进的灯,控制航向的舵,指引方向的旗,我们每一名党员,务必要将其内化于心、外化于行,把理想信念转化为对本职工作的不懈进取、对艰难险阻的勇于担当。

## 二、敢闯新路、实事求是 是井冈山精神的核心

早期中国共产党人的闯新路,具有开天辟地的非凡胆略和勇于创新的伟大气度。毛泽东的闯新路便具有充分的表率作用,1911年前,他撰文拥护孙中山及同盟会的纲领;1918年后,他崇尚无政府主义;

1920年,他醉心搞湖南自治;1925年“五卅”惨案前,他集中精力搞工人运动;1927年“马日事变”后又提出:在山上山,靠湖下湖,拿起枪杆子保卫革命。“上山”思想的确立,为大革命失败后中国共产党积蓄革命力量提供了有效途径,也开辟了中国共产党人探索中国革命的新道路,敢闯新路、实事求是也作为我们党的基本思想方法得以确立。

邓小平坚定不移的贯彻该思想,打破了“两个凡是”的思想禁锢。1978年6月,邓小平在全军政治工作会议强调:“一定要和实际相结合,要分析研究实际情况,解决实际问题”,号召大家公正科学地对待历史。12月,十一届三中全会,中国开始实行对内改革、对外开放的政策,改革开放闯新路,自1978年开始,中国实行对内改革、对外开放的政策至今已40余年。在伟大的中国共产党的正确领导下,改革开放闯新之路,成为当代中国发展进步的必由之路,实现中国梦的必由之路。

实践证明,敢闯新路、实事求是是井冈山精神的核心,是中国共产党带领全国人民不断取得胜利的重要法宝。我们每一名党员,都要坚持一切从实际出发、积极进取,这样我们的工作才会充满活力与动力。

## 三、艰苦奋斗是井冈山精神的基石

井冈山斗争时期,军民的困难到了极限,一是不够吃,二是不够穿,三是没有薪饷,四是医疗条件差。但大家心情是愉快的,因为苦在平等,没有任何人搞特殊化,昂扬着艰苦奋斗的革命乐观主义精神。有个小故事,充分体现了红军中官兵薪饷穿吃一样,军阀里将校尉起居饮食不同。1928年秋,毛泽东正和贺子珍坐在一起吃饭,彭儒闪进了屋里,待饭快吃完的时候,彭儒突然伸头瞧了瞧毛泽东的碗,然后就

起身告辞了。原来彭儒听见了一些战士的风言风语:毛委员表面上跟我们吃一样的饭,实际上好东西都放在碗底了。她很生气,便去一探虚实。经过几次打探发现,毛委员吃的无非茄子、辣椒之类的菜,根本没有肉,和战士们吃的没有区别。败退台湾的蒋介石后来总结失败教训,即信仰的失落和党内的腐败。

艰苦奋斗是井冈山精神的基石,也是我们党的政治本色,2012年12月,中共中央政治局召开会议,审议通过了中央政治局关于改进工作作风、密切联系群众的八项规定,习近平总书记明确指出:“打铁还需自身硬”。我们共产党员要秉承这样的优良传统,永葆纯洁性、先进性,为实现中华民族伟大复兴中国梦而不懈奋斗。

## 四、依靠群众是井冈山精神的根本

中国共产党根基、血脉都在人民,正是有了人民群众的拥护和支持,井冈山的星星之火才得以燎原,中国革命才能从胜利走向更大的胜利。在1927年10月,毛泽东在荆竹山的雷打石上,首次向部队宣布了“三大纪律”,1947年10月,毛泽东亲自起草并由解放军总部发布了《中国人民解放军总部关于重行颁布三大纪律八项注意的训令》,颁布了我军正式、完备的“三大纪律、八项注意”,建立了人民军队。毛泽东在当时指出,新政府不能搞国民党的那一套,要推选工农兵代表,成立工农兵政府,并亲自修改相关政纲,使其通俗易懂,得到群众支持和拥护。

中国民主革命的中心问题是农民问题,农民问题的核心又是土地问题。1928年,正式开展了“打土豪,分田地”的革命斗争。在这场为了农民的革命斗争中,我们党始终代表广大人民的利益,摧毁了封建地租这个压在农民肩上的沉重经济负担。

中国共产党历届领导人(下转7版)

学党史 谈体会 谋新局(3)



## 讲好中国共产党的故事



习近平总书记强调：“我们党的 100 年是矢志践行初心使命的 100 年，是筚路蓝缕奠基立业的 100 年，是创造辉煌开辟未来的 100 年。向年轻一代讲好中国共产党的故事，向全世界讲好中国共产党的故事，既是时代使命，也是责任担当，更是开创未来的现实需要。”在中国共产党百年波澜壮阔的发展历程中，涌现出了很多可歌可泣的感人故事，也体现了中国共产党百折不挠、顽强拼搏、坚强奋斗的红色精神。作为一名中共党员和一名基层党支部书记，应该从党的发展历史中寻找精髓，讲好中国共产党的故事，将红色基因传承和发扬下去。

在《论中国共产党历史》一书当中，介绍了习近平总书记曾经在不同地区进行考察的时候，为当地的群众讲到的一些故事，这里面有老阿姨龚全珍艰苦奋斗的故事，有全心全意为人民服务的好公仆焦裕禄的故事，有谷文昌实事求是、不畏艰苦的“海上绿洲”的故事，有老英雄张富清深藏功名、坚守初心、不改本色的故事，也有长征途中军需处长无私奉献的故事和沙洲村共产党人与人民群众荣辱与共、风雨同舟的鱼水深情的“半条被子”的故事。除了这些感人的人物故事，习总书记所到之地也不忘去宣传革命圣地的红色故事，例如他讲述了英雄的土地重庆的故事和有着光荣的革命传统的云南的故事。其中，习总书记所讲到的陈望道的故事让我印象深刻。

2012 年 11 月 29 日上午，刚刚当选中共中央总书记的习近平来到国家博物馆参观大型展览《复兴之路》。他指着一本泛黄的小册子，生动地讲述了一个关于共产党人的初心和信仰的故事：“一天，一个小伙子在家里奋笔疾书，妈妈在外面喊着说，你吃粽子要加红糖水，吃了吗？他说吃了吃了，甜极了。老太太进门一看，这个小伙子埋头写着，嘴上全是黑墨水，结果吃错了，他旁边一碗红糖水没喝，却把那个墨水给喝了，而他浑然不觉，还说，可甜了可甜了……”。总书记提到的忘我的青年叫陈望道，对他而言，真理的味道是如此的甘甜。

由陈望道翻译的这本小册子就是《共产党宣言》，它只有 56 页，长 18.1 厘米，宽 12.4 厘米，封面是淡淡的红色。从 1920 年

到 2021 年，这本历史文物经历了无限沧桑变幻，百年风雨稀释了它鲜艳的颜色，但其中蕴含的思想光泽却历久弥新。每每提到《共产党宣言》，“真理”二字就会刻在我的头脑中，一个个感人的画面，也跟过电影一样在头脑中浮现：1919 年一群爱国的青年苦苦寻找《共产党宣言》的翻译，1920 年印刷机轰鸣不歇，工人们忙着装订成册，一张张浸润着“真理之味”的纸张从机器中倾吐出来，从一个藏在民宅里的印刷厂流向了千万进步的青年，振聋发聩的文字席卷着旧中国积贫积弱的现实，涤荡着那个年代青年们的心灵。

习近平总书记在 2019 年 3 月 18 日学校思政课教师座谈会上的讲话中强调：“会讲故事，讲好故事十分重要，思政课就要讲好中华民族的故事，中国共产党的故事，中华人民共和国的故事，中国特色社会主义的故事，改革开放的故事，特别要讲好新时代的故事。”讲好中国共产党的故事是我们的职责和使命，然而我们究竟应该如何去讲好故事？

首先，我们要扎根人民讲故事。这就要求我们要注重讲故事的受众，拉近讲故事的人和听故事的人之间的距离，才能知道我们的故事能否被人听懂，也只有这样，我们才能学会使用人民听得懂的语言。在具体实践中，扎根人民讲故事，要求讲故事的人多深入生活。习总书记强调，深入生活不是走马观花、蜻蜓点水，而是要身入、心入、情入。“身入”就是说我们要切身地投入到生活的实践当中去；“心入”就是说我们要用心的去体会和感受生活；而“情入”就是说我们要用真情的投入去感悟生活。

其次，我们要创新方式讲故事。习总书记在全国网络安全和信息化工作会议上指出，要推进网上宣传理念、内容、形式、方法、手段等的创新。虽然这是针对网络安全和信息化工作所提出的要求，但它也同样适用于我们在讲故事的方法创新上。方法的创新主要体现在我们理念上，

也体现在故事的内容、讲故事的形式，以及我们运用的手段的方方面面的创新。在海量信息的时代背景下，只有运用这样多种手段的创新，而不是停留在过去只是简单的、平铺直叙的语言或者文字的叙述，才能够讲出受众爱听好看的故事。

最后，要多种角度讲故事。这就要求我们必须用心、用情、用力，要遵循传播规律；把故事的质量作为生命线，这对讲故事至关重要；同时要关注受众心理，细分群体和量身打造，这是能提升故事的传播效果的有效途径。只有做到了这些，才能保证我们最终的传播的效果，才能让好的故事得以传播。

以史为鉴，面向未来，在中国共产党的发展历程中，在无数的感人肺腑的历史故事中，我们汲取了无穷的力量。由讲好中国共产党的故事，我也在思考，作为一名从事科学传播工作的科技管理工作，我们该如何去讲好中国的科学故事，讲好中国的科学家故事和研究所的故事呢？

首先，要做好翻译官，我们要努力成为科学与公众共情共鸣的桥梁纽带。要把科学的语言翻译成受众能听得懂，愿意听的语言，要找准受众看得懂的“语言点”和感受得到的“精神点”。

其次，要做好分众传播。我们要针对不同的受众的心理，注重个性化的处理，达到“大珠小珠落玉盘”的效果，例如针对知识分子、工人、农民、学生，针对老年、中年、青年和少年儿童，我们要开展不同的科学传播。

最后，还要善用融媒体。习总书记在第 19 届中共中央政治局第 12 次集体学习时曾提出“全程媒体、全息媒体、全员媒体、全效媒体”的媒体融合发展的要求。讲好科学故事也要注重选用好的平台，在当下融媒体时代，要针对不同的受众和不同的情景把融媒体的平台用好，利用平台的特点与受众进行无缝衔接，只有如此才能够达到好的传（下转 5 版）

### 学党史 谈体会 谋新局(4)





# 学习习近平总书记关于特区建设与发展的重要讲话精神 以英歌石科学城建设开启研究所新时期发展新篇章

党的十八大以来,习近平总书记围绕中国共产党历史发表了一系列重要论述,深入总结了党在各历史时期创造的理论成果、积累的宝贵经验、铸就的伟大精神,体现了习近平中国特色社会主义思想的丰富内涵、精神实质和实践要求。在党史学习活动中,我深入学习了《论中国共产党历史》一书,从习总书记重要论述中进一步汲取了继续前行的指挥和力量,尤其是关于特区建设与发展的系列重要讲话,对我们在新的历史起点上开启全面建设社会主义现代化国家新征程有着十分重要的指导意义。

## 一、习近平总书记对特区建设与发展的重要论述

近年来,习近平总书记对改革开放以来特区建设与发展的经验进行了深刻的总结,系统分析了特区建设的宝贵经验,强调坚持党对一切工作的领导是改革开放光辉历程的关键。

在2018年《庆祝改革开放四十周年大会上的讲话》中,习总书记从十个方面回顾了40年改革开放的风雨历程和伟大成就,总结9条宝贵经验。习总书记指出:“40年的实践充分证明,党的十一届三中全会以来我们党团结带领全国各族人民开辟的中国特色社会主义道路、理论、制度、文化是完全正确的,形成的党的基本理论、基本路线、基本方略是完全正确的”,明确“中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势”,要求“在坚持党的领导这个决定党和国家前途命运的重大原则问题上,全党全国必须保持高度的思想自觉、政治自觉、行动自觉,丝毫不能动摇”。

2018年,海南建省办经济特区30年。习总书记在《深刻总结经济特区建设的宝贵经验》讲话中指出:“兴办经济特区,使我们党和国家为推进改革开放和社会主义现代化建设作出的重大决策”,“海南等经济特区的成功实践……充分证明了无论改什么、改到哪一步,都要坚持党的领导,确保党把方向、谋大局、定政策,

确保党始终总揽全局、协调各方”。2020年,深圳等经济特区建立40周年,习总书记发表了题为《兴办经济特区是党和国家为推进改革开放和社会主义现代化建设进行的伟大创举》的重要讲话,对40年来经济特区发展给予高度评价,系统总结了中国特色社会主义经济特区建设的规律,提出“必须坚持党对经济特区的领导,始终保持经济特区建设正确方向”。同年,习总书记在《在浦东开发开放三十周年庆祝大会上的讲话》中,进一步强调“党的十一届三中全会以来形成的党的基本理论、基本路线、基本方略是完全正确的”,要求“传承红色基因、践行历史使命,不断提升党的建设质量和水平,确保改革开放正确方向”。

改革开放的生动实践充分证明,中国共产党是坚持科学理论武装的党,是全心全意为人民服务的党,是经受得住各种风险考验的党,是有能力带领全国人民奔向光明前景的党。实现中华民族伟大复兴,必须坚持和改善党的领导。只有坚持党的领导,才能确保改革开放的正确方向,才能确保人民群众共享经济发展红利,才能确保中华民族实现伟大复兴。

## 二、我国经济特区建设发展

习总书记指出:“兴办经济特区是党和国家为推进改革开放和社会主义现代化建设进行的伟大创举”。党的十一届三中全会以来,中国共产党审时度势,做出把党和国家的中心工作转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策。1979年,中共中央国务院批准在广东、福建试办出口特区;1980年,党和国家批准在深圳、珠海、汕头、厦门设置经济特区;1988年,批准设立海南经济特区;1990年,上海浦东正式开发开放,两年后国务院批准设立国家级经济新区。

经济特区和国家级经济新区的设立,为我国改革开放和经济发展提供了重要窗口和示范作用。以浦东新区为例。开放以来,浦东新区地区生产总值由1990年的60.24亿元增长到2019年的12734亿元,增幅高达211倍,用全国八千分之一的面积创造了全国八十分之一的GDP,创造了55项全国第一,上海期货交易所商品期货和期权成交量、上海港集装箱吞吐量等数据更跃居世界第一,成为了具有全球影响力的国际经济中心、金融中心、贸易中心、航运中心、科技创新中心,谱写了壮丽的浦东奇迹。

在浦东发展历程中,如果说金融中心、航运中心为浦东新区经济发展提供双翼,那么科技创新中心就是地区发展的强力引擎。位于浦东新区核心地区的张江科学城,以集聚全球顶尖创新人才、集聚国家大科学设施、集聚高水平创新型大学、集聚科研机构和跨国企业研发中心为目标,历经30年积淀,上海光源等大科学装置集聚效应凸显,近20家高校和科研院所汇聚于此,初步形成了信息技术产业、生物医药为重点的主导产业的世界级高技术产业集群,成为了集创业工作、生活学习和休闲娱乐为一体的现代新型宜居城区和市级公共中心,率先实现了从“科技园区”向“科技城区”的华丽蜕变。

## 三、对英歌石科学城建设的启示

党的十九届五中全会强调,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,并把完善科技创新体制机制作为坚持创新驱动发展、全面塑造发展新优势的重要内容。中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤3月在辽宁调研时强调,要依托科技创新推动经济绿色低碳转型。大连市作为东北振兴的龙头,进一步(下转7版)





# 正确认识改革开放前社会主义革命和建设历史时期

从历史的发展来看,中国共产党是善于借鉴和运用历史经验来治国理政的马克思主义政党。今天,在新的历史时期,面临着新的环境、新的形势和新的任务,尤其是建党百年的重要时刻,重温党团结带领中国人民不懈奋斗的光辉历程,对于如何促进中华民族的富强、发展,为世界提供中国智慧和方案尤为必要和重要。

习近平总书记围绕中国共产党历史发表了多篇论述,这些重要论述立意高远、内涵深刻,对于我个人党史的学习和对党的初心和使命的认识起到了指路明灯的作用。翻开习近平总书记《论中国共产党史》这本书,直接被第2篇《正确认识改革开放前和改革开放后两个历史时期》这个题目所吸引,进行了认真的研读,同时还在中国行政网党史学习专栏中对建国后及改革开放前的多段视频进行了多次重复的认真学习。

纵观党领导中华民族伟大复兴的历程:从1921年中国共产党成立,到1949年毛泽东主席在天安门城楼向世界庄严宣告中华人民共和国成立的近30年时间,共产党人抛头颅、洒热血,舍生忘我带领中国劳苦大众建立了新中国,这段可歌可泣的历史,感人的故事,所形成的给后世带来激励和鼓舞的各种精神,如牺牲精神、奋斗精神、奉献精神、井冈山精神、延安精神等等,我们从各种影视剧、各种文艺作品中能够很容易、很充分地了解到、感受到。1978年十一届三中全会后,中国社会主义改革开放和现代化建设的总设计师邓小平同志,以及江泽民、胡锦涛乃至习近平总书记几代领导集体,带领中国人民不懈奋斗,实现了中华民族从站起来到富起来乃至强起来的伟大飞跃,我们在座的同志们都是能感同身受的,我本人也是亲身经历的。这段历史虽然有各种曲折、各种不容易、有各种阻碍,但是我们一直在勇往直前,没有中断,党带领人民在中国特色社会主义建设的道路上,在中华民族伟大复兴的道路上一路高歌猛进,中

国声音在世界舞台上越发嘹亮。借用习总书记的话,如果没有邓小平及后面党的几代领导集体坚定不移推进改革开放,把握改革开放的正确方向,社会主义中国就不可能有今天这样的大好局面,就可能遇到像苏联、南斯拉夫等东欧国家那样的亡党亡国危机。

但是,在1949年到1978年近30年的发展历程中,中国的社会主义建设道路确实遭遇了多次思想上和路线上的错误,走了一些弯路,这一段艰难的历程有失败、有教训,但是即使在那样极端的情况下,在党的领导下也仍然取得了可喜的成绩:政治上,确立了中国共产党的领导地位,完成了社会主义三大改造,确立了社会主义基本制度。经济上,形成了完整的国民经济体系和工业体系,到1978年,我国国民生产总值和财政收入分别比新中国成立初期有了几倍、十几倍的增长,为开辟中国特色社会主义道路提供了雄厚的科学文化和物质技术基础。国防上,打赢了抗美援朝等自卫战争,为世界和平发展做出了重要贡献;成功研制了“两弹一星”和核潜艇,打破了超级大国的核垄断,为我国赢得了宝贵的四十年和平建设发展环境。外交上,提出和平共处五项原则,恢复了在联合国的合法席位,与美国改善关系,并促成中日邦交正常化,大大提高了我国的国际地位。

这三十年的社会主义革命和建设,为开创中国特色社会主义提供了宝贵经验、理论准备和物质基础。而此后,从1978年至2012年,在邓小平等几代党的领导集体带领下,我国经济高速增长:2010年超过日本成为世界第二大经济体,出口超过德国成为世界第一大出口国,成为18世

纪工业革命以来继英国、美国、日本、德国之后的“世界工厂”。

正如习总书记关于这段历史的论述所说,我们党领导人民进行社会主义建设,有改革开放前和改革开放后两个历史时期,这是两个相互联系又有重大区别的时期,但本质上都是我们党领导人民进行社会主义建设的实践探索。如果没有1949年建立新中国进行社会主义革命和建设,积累了重要的思想、物质、制度,积累了正反两方面经验,改革开放也很难顺利推进。对改革开放前的历史时期要正确评价,不能用改革开放后的历史时期否定改革开放前的历史时期,反之亦然。

古人有云“灭人之国,先去其史”。台湾民进党修改历史教科书,去中国化,严重阻隔和影响台湾下一代对祖国的认识和看法,为台独做思想上的准备;苏联解体正是因为他们全面否定苏联历史、苏共历史,否定列宁、斯大林,造成了思想上的混乱,最终导致偌大一个党、偌大一个社会主义国家的分崩离析。近些年西方敌对势力大搞颜色革命,国内曾经出现的淡化党的领导、污蔑英雄人物、煽动台独港独,经常拿中国革命史、新中国历史做文章,就是要搅乱思想和人心,我们必须警惕和警醒,加以应对。

学史以明辨是非、学史以增强自信、学史以身体力行。征途漫漫,百年只是序章,让我们站在历史和未来的交汇点上,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,守住自己的信念,做好本职工作,在新时代、新征程中做出我们自己应有的贡献。

(办公室 李晓佳)



(上接3版)播效果。

中国共产党的发展历程是一幅丰富的传奇的历史画卷,我们了解很多关于革命

的故事,除此之外,中国共产党还有很多发展的故事,治理的故事,文明的故事以及科学的故事。我们要深入地去思考和学习如

何讲好各种故事,要以故事为载体把中国共产党精神代代传承和发扬。

(科学传播处 关佳宁)



# 看《觉醒年代》，当奋斗现在

最近学习了党的几代领导人关于党史学习的讲话内容，如毛泽东同志在1942年《如何研究中共党史》中指出：“现在大家在研究党的历史，这个研究是必须的。如果不把党的历史搞清楚，不把党在历史上所走的路搞清楚，便不能把事情办得更好。”邓小平同志在1980年《贯彻调整方针，保证安定团结》中指出：“我们一定要宣传、恢复和发扬延安精神，解放初期的精神，以及六十年代初期克服困难的精

神。我们首先要自己坚定信心，然后才能教育和团结群众提高信心。”江泽民同志在1993年《领导干部要切实加强学习》中指出：“要努力学习中国历史特别是中国近现代历史和党的历史，并通过这种学习努力掌握和发扬中华民族的优良传统和党的优良传统。”胡锦涛同志在2006年《在十六届中央政治局第三十三次集体学习时的讲话》中指出：“只有铭记历史，特别是铭记我们党领导人民创造的中国革命历史，才能深刻了解过去、全面把握现在、正确创造未来。”

学习时也看了电视剧《觉醒年代》，并深深地被其中的剧情所吸引，感觉是学习党史的好教材。《觉醒年代》以中国共产党成立为核心事件，突出展现了中国共产党革命先驱们的崇高理想和卓越贡献的一部电视剧，《觉醒年代》中有段这样的独白：“为了你们能当家做主，为了中国的老百姓能过上幸福的生活，为了人人都受教育，少有所教、老有所依，为了中华民富国强，为了民族再造复兴，我愿意奋斗终生！”这就是陈独秀和李大钊创建共产党的初心，这就是中国共产党的初心。也是中国共产党对中国人民、中华民族的庄严承诺。

在剧中，我看到了中国共产党是由怎样的一群人创建的！他们的初心是什么！中国为什么要走社会主义道路！马克思主义在中国的传播，何处是起源！《觉醒年代》呈现了100多年前，中国的一批先进分子和热血青年演绎出一段追求真理、燃烧理想的澎湃岁月，他们为中国寻找出路的种种探索和思想交锋，以及思想文化界的一系列重大事件。辛亥革命后，虽然从满清帝制改变为人民共和，但积贫积弱的

旧中国的面貌并未得到根本改变，出路问题又一次摆在中国人面前。李大钊、陈独秀、毛泽东、蔡和森等人在混沌中上下求索，从“白话文”为代表的新文化运动开始着手进行思想启蒙，力求唤醒民众救亡图存。随着十月革命一声炮响，他们开始接触、学习、接受、传播马克思列宁主义，逐渐从思想启蒙转向革命行动，倡导运用马克思主义指导中国革命实践，从而创建了中国共产党，使中国革命面貌为之一新。

在剧中，我们看到了李大钊、陈独秀、毛泽东、蔡和森等为中国共产党的建立做出的历史贡献，也看到了周恩来、邓中夏、赵世炎等青年革命者推动马克思主义与中国工人运动相结合的实践之举，更看到了陈延年、陈乔年等爱国进步青年为国为民做出的流血牺牲。我们看到了中国共产党早期革命领袖们有血有肉、有理想有锋芒、有困境亦有探索，他们的革命品格与斗争精神，深刻传递着爱国情怀，传播了爱国爱党、艰苦奋斗的精神。剧中生动诠释出中国共产党成立，绝不仅仅是一批知识分子的觉醒，它还是中国工人阶级的觉醒、全体中国人民的觉醒、中华民族的伟大觉醒。

看了《觉醒年代》，我在想如果能进行角色互换，我要是生活在觉醒年代，能做什么呢？能像革命先辈们那样吗？当然不同的年代有不同的觉醒、不同的思考。2020年初，中国科学院洁净能源创新研究院榆林分院成立，这也许就是考验我们是否能像先辈一样去思考、去奋斗的现实！我们知道60多年前，有一种“胸怀大局、无私奉献、弘扬传统、艰苦创业”的“西迁精神”。当时为积极响应党中央的号召，为适应新中国大规模工业建设需要，上海交通大学的一批师生们秉承国家利益至上，人民利益至上精神，抛却自身利益，告别繁华的东部沿海大城市，踏上西北的列车，向西、一直向西、向远方！

今天，国家高速发展给我们的生活带来了极大的便利与便捷，我们已经没有当年的那种距离远的困苦，没有那些水土不服的艰辛，但我们可能会缺少当年的那些情怀。相较“西迁”时期的大环境而言，我们今天从大连一路向西来到榆林，同样要发扬“胸怀大局、无私奉献、弘扬传统、艰苦创业”的奋斗精神，虽然，我们不能像先辈们一样可以做到唤醒几代人，但我们活在现在，也不能留有遗憾，应努力奋斗，践行新时代的“新西迁精神”，也许多少年以后，国家西部地区发生了根本性变化和发展，如果我们能看到，可以自豪地给自己点赞。

进一步学习党史后，结合到了榆林后的感受，禁不住写下这样的话：“说起印象中陕北的榆林，脑海里出现的是风沙和煤尘，来到榆林后看到，真不是想象那个模样！这里也是蓝天白云碧水和树木成荫，西迁情怀让我们来到榆林，红色文化感染着火热的心。西北革命策源地，让中国革命走向胜利，数风流人物还看今朝只有共产党人！秀美红石峡榆溪河畔花草新，创业史唱响平凡的世界和人生，这里中国绿色传奇，能源化工基地正在走近！一区三基地能源革命在创新，多能融合互补来实现碳中和，未来之路充满艰辛，建党百年成功更加坚信。”

（榆林分院 卢振举）



**学党史 谈体会 谋新局** (7)





## 平凡的岗位,不平凡的事业

——记 DNL08 第二党支部王玉忠同志

王玉忠, DNL08 第二党支部党员, 低碳烃综合利用及沸石催化材料研究组高级工程师, 曾多年担任 DNL08 研究部工会支会主席、研究部安全员及 DNL0804 课题组安全员。长期从事烃类转化及精细化学品合成研究工作, 开发了多种催化剂并申请发明专利, 现已授权多项。其中部分催化剂已经完成吨级工业放大。曾获辽宁省科技进步一等奖和中科院科技促进发展一等奖, 两次被评为大连化学物理研究所优秀共产党员。

作为一名共产党员, 王玉忠同志始终以高标准严格要求自己, 常年奋斗在科研第一线, 为祖国科技事业贡献自己的一份力量。对于他来说, 科学研究并不像外行人看起来那么高端大气上档次, 那么充满神秘色彩, 而是一项平凡而有意义的工作, 在默默无闻, 日复一日反复摸索试验的过程中, 解决一个又一个科学问题和攻克一个又一个应用难题。对有些人而言, 科学研究甚至是枯燥乏味的, 还要面对众多失败、挫折, 但王玉忠同志始终数十年如一日, 勤勤恳恳, 兢兢业业, 以饱满热情对待自己的研究工作, 先后完成多个反应过程催化剂的开发工作。在开发吡啶偶联制联吡啶催化剂的过程中, 由于之前课题组没有相关积累, 而距项目约定的工业中试只有不到一

年时间, 可谓时间紧任务重。王玉忠同志为尽快完成催化剂开发工作, 连续 8 个月奋战在实验室和工厂, 没有休息过一天。更多的时候, 早晨 5 点到实验室, 晚间 10 点多才离开。每天研究实验细节, 琢磨问题难点, 探索解决之道。正是他的辛勤付出, 换来了项目的圆满成功, 完成了催化剂的吨级放大生产。正应了那句“历经八十一难, 方才取得真经”。最近 2 年, 王玉忠同志对重要的医药农药中间体和分子筛合成模板剂乙基胺合成催化剂进行攻关, 所开发催化剂低温活性和稳定性远高于现有工业催化剂。作为项目负责人之一, 与陕西延长石油集团合作进行了催化剂公斤级放大和工艺放大实验。王玉忠同志始终以积极的心态面对各种问题难题, 在组里大力支持下, 与项目团队充分合作, 在长兴岛奋战 100 多天, 圆满完成催化剂的定型和催化剂稳定性评价工作, 催化性能远远超出设计指标, 该项工作得到合作单位的高度称赞, 课题提前一年通过陕西延长石油集团验收。

王玉忠同志并没有固步自封, 随即开展新项目的科研攻关, 继续攀登科技高峰。他以自己的实际行动, 践行着一位老共产党员的担当、责任和使命, 也为大家树立了优秀的模范和带头作用。

在做好科研工作的同时, 王玉忠同志也在安全工作方面为研究组做出了重要的贡献。作为研究部和课题组两级安全员, 他时刻把安全放在心里, 经常提醒各组安全员排查安全隐患, 交流工作方法。每年的新生培训, 都是一对一地进行安全教育。在过去几年里, DNL0802 组和 DNL0804 组分别两次和三次被所里评为安全工作先进集体, 王玉忠同志本人也被评为安全工作先进个人。

王玉忠同志不忘初心, 牢记使命, 一直和蔼可亲的关心和帮助年轻的同事和学生, 以实际行动践行着一个科技工作者的家国情怀。王玉忠同志秉承着党的优良传统, 数十年如一日兢兢业业、勤勤恳恳的工作, 无愧一名优秀的共产党员。(文 楚卫锋)



(上接 1 版) 治任务, 迅速把思想和行动统一到讲话精神上来。

毛志远作重点发言交流时强调, 要进一步强化国家战略科技力量的使命担当, 将习近平总书记的重要讲话精神落到研究所改革创新发展中; 要加强党对科技工作的领导, 结合创建“模范机关”、大力弘扬科学家精神等工作, 营造好风清气正的科研环境。

王峰作重点发言交流时强调, 要坚持问题导向, 从解决国家和社会的需要出发设定科研方向, 解决当前或长远的科技问题; 要搭建好各类人才施展创新才华的平台, 积极吸引优秀人才到研究所开展工作, 让更多的优秀青年致力科研、勇于创新。

会上, 按照党史学习教育第三专题学习交流安排, 7 名处级干部分别作题为《科技创新与弘扬科学家精神》《努力掌握马克思主义思想方法和工作方法》《从〈习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答〉中找到的答案》《立德树人是新时代教育的根本任务》《不忘初心、牢记使命》《习近平总书记生态文明思想和研究所绿色发展思考》《千秋伟业强基石——关于实现中华民族伟大复兴的重要保障》的学习分享交流报告。大家通过深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想, 凝聚意志、汇聚力量, 以“科技兴国”“科技强国”为己任, 不断地将涓涓细流般的个人能力汇入澎湃奔涌的社会主义现代化建设新征程。

金玉奇在部署全所贯彻落实工作时强调, 一是要深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神, 全所各级党组织要结合正在开展的党史学习教育等活动, 组织全体党员干部深入学习研讨, 掀起学习贯彻热潮; 二是要紧密围绕“四个面向”和“两加快一努力”的总要求, 自觉肩负起国家战略科技力量的职责使命, 发挥好举国体制优势, 着力抓好原始创新和突破关键核心技术; 三是要稳步推进科技管理体制、改革, 试点科研评价体系改革, 突出服务科研的职能定位, 为科研人员创造良好创新环境; 四是要全面加强党对科技工作的领导, 全所各级党组织要继续发挥好战斗堡垒作用, 推动党建工作与科研工作互融共促。(文 高杨)