

化物生活

HUA WU SHENG HUO

中国科学院大连化学物理研究所



第 7 期

(总 940 期)

2021 年 5 月 17 日

我所召开所领导人员个别调整宣布会议

4 月 29 日上午,我所在能源基础楼一楼会议室召开所领导人员个别调整宣布会议。在所所领导、党委委员、纪委委员、研究室(部)主任(部长)、职能部门负责人、党支部书记等参加会议。

沈阳分院分党组书记于海斌以视频形式参加并主持会议。于海斌代表院党组宣读了《中共中国科学院党组关于金玉奇同志职务任免的通知》《中共中国科学院党

组关于李明等同志职务任免的通知》,宣布任命金玉奇为中国科学院大连化学物理研究所党委书记,免去金玉奇中国科学院大连化学物理研究所副所长、中国科学院青岛生物能源与过程研究所副所长职务。于海斌希望我所所领导团结一心,带领研究所各项改革工作取得更大成绩。

党委书记金玉奇作表态发言,金玉奇感谢院党组、分院党组、所领导班子和全所同志的信任与支持,表示将严格落实中科院院长、党组书记侯建国的任职谈话要求,团结带领党委班子成员,把我所党建工作、科技事业提高到新的水平,推动我所科研事业迈上新的台阶:一要落实党建主体责任,全面加强党的建设;二要发挥好战斗堡垒作用,推动我所中心工作;三要加强党建文化建设,凝心聚力谋发展;四要快速转变角色,加强自身修养。



所长刘中民对金玉奇当选我所党委书记表示祝贺,指出要坚持正确的政治方向,加强党对科技事业的领导;要充分发挥好各级党组织书记在科研、管理工作中重要作用;要不断加强政治理论学习,自觉守纪律、讲规矩。刘中民表示,将全力支持金玉奇和所党委开展工作,党政协力,共同为我所实现跨越式发展努力奋斗。

(文/李斌 图/刘万生)



所党委召开党史学习教育第三次集中学习会

为进一步推动党史学习教育深入开展,根据党史教育工作计划安排,5 月 10 日,所党委召开党史学习教育第三次集中学习会,邀请中央党史和文献研究院齐彪教授作题为《历史大势与历史抉择——中国共产党 100 年》专题辅导报告。所党委委员,各党组织书记、副书记、委员,研究室(部)党员代表以及职能部门全体工作人员,共计 400 余人参加报告会。党委书记金玉奇主持学习会并讲话。

报告会上,齐彪以“把握历史发展规律和大势,始终掌握党和国家事业发展的历史主动”作为切入点,全面介绍了我党在各个历史时期作出的正确历史选择,在



民族危难中、在曲折探索中、在世界社会主义低谷中、在百年未有之大变局中坚持和发展马克思主义,深刻剖析了中国共产党建党百年以来的发展道路的必然性和历史抉择的正确性。报告内容丰富、史料详尽、思想深刻,带领与会党员在回望过

往的奋斗路、眺望前方的奋进路的过程中,进一步坚定了理想信念,深化了党史学习教育。

金玉奇在点评讲话中对齐彪的报告给予高度评价,同时指出,站在新时代潮头,站在社会主义现代化新征程之始,全所党员干部要始终牢记作为“国家队”“国家人”,必须心系“国家事”,肩扛“国家责”,始终牢记对标习近平总书记提出的“两加快一努力”目标要求,带着深厚的爱党敬党之情、坚定的理想信念之志、实践的科技报国之心,把党的历史学习好、总结好,把党的成功经验传承好、发扬好,真正做到入脑如心、笃学践行。

(文/孙丰翔 图/高杨)



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

在全所开展党史学习教育活动中,笔者就《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》一书进行了认真的学习,读懂了几个问题,分享给大家。

第一,为什么要学党史?古人说:“灭人之国,必先去其史”。一段时期内,国内外敌对势力拿中国革命史、新中国历史来做文章,竭尽攻击、丑化、污蔑之能事,根本目的就是搞乱人心,煽动推翻中国共产党的领导和我国社会主义制度。让我们学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

第二,为什么要学习习近平新时代中国特色社会主义思想?习近平新时代中国特色社会主义思想是当今时代最现实、最鲜活的马克思主义,并对马克思主义从哲学方面、政治经济学方面做出了重大原理性创新。习近平新时代中国特色社会主义思想立足于为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同。“为学之实,固在践履”,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,根本目的在于指导实践、推

动工作。

第三,怎么学习习近平新时代中国特色社会主义思想?习近平新时代中国特色社会主义思想既讲是什么、为什么,又讲怎么看、怎么办,既部署“过河”的任务,又指导解决“桥或船”的问题,生动体现了马克思主义世界观和方法论的统一。

1、具备六个能力。战略思维能力,就是高瞻远瞩、统揽全局,善于把握事物发展总体趋势和方向的能力;历史思维能力,就是知古鉴今,善于运用历史眼光认识发展规律、把握前进方向、指导显示工作的能力;辩证思维能力,就是承认矛盾、分析矛盾、解决矛盾,善于抓住关键、找准重点、洞察事物发展规律的能力;创新思维能力,就是破除迷信、超越陈规,善于因时制宜、知难而进、开拓创新的能力;法治思维能力,就是增强尊法学法守法用法意识,善于运用法治方式治国理政的能力;底线思维能力,就是客观地设定最低目标,立足最低点争取最大期望值的能力。

2、勇当改革促进派、实干家。习近平总书记明确指出:“拥护改革、支持改革、敢于担当的就是促进派,把改革抓在手上、落到实处、干出成效的就是实干家。”各级领导干部要以“明知山有虎,偏向虎山行”的勇气和“功成必定有我”的历史担当,敢闯敢试敢为人先,不断推动改革。要求党员干部“既当改革促进派、又当改革实干家”。

3、衡量工作的标准。习近平总书记强调,功成名就时做到居安思危、保持创业初期那种励精图治的精神状态不容易,执掌政权后做到节俭内敛、敬终如始不容易,承平时期严以治吏、防腐戒奢不容易,重大变革关头顺乎潮流、顺应民心不容易。习近平总书记指出:“时代是出卷人,我们是答卷人,人民是阅卷人。”要坚持把人民拥护不拥护、赞成不赞成、高兴不高兴、答应不答应作为衡量一切工作得失的根本标准,努力向历史、向人民交出新的更加优异的答卷。

(文/人事处 田丽)

心有所信,方能行远

新的时代背景下,巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略部署,是持续保持党的先进性、纯洁性的重要举措。

历史车轮滚滚向前,时代潮流浩浩荡荡。站在两个一百年奋斗目标的历史交汇点上,回望往昔,多少苦难和辉煌、曲折和胜利,在新中国的光辉史册上熠熠生辉;放眼今朝,百年未有之大变局正加速演进,我国脱贫攻坚战取得全面胜利,全面建设社会主义现代化国家新征程顺利开启。沧海横流,方显英雄本色。波谲云诡的国际环境与大幅缩短的历史进程带来了严峻的挑战,这要求我们广大党员要始终牢记共产党人的初心使命,坚定理想信念,坚守人民立场,践行使命担当。

习近平总书记曾指出:“要牢记我们党为人民谋幸福、为民族谋复兴的初心使

命,始终坚守党全心全意为人民服务的根本宗旨。”千秋伟业,百年风华。从1921年到2021年,一百年征程波澜壮阔,一百年初心历久弥坚。从建党到新中国成立,从改革开放到党的十八大以来党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,中国共产党始终牢记为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心和使命。不忘初心方能行稳致远,牢记使命才能开辟未来。正是由于始终坚守初心和使命、坚定理想信念,我们党才能不断发展壮大,才能在遭遇挫折后毅然奋起、于探索中获得成功。

黑格尔说:“历史题材中有属于未来

的东西,找到了,作家就永恒。”历史的复现就是当代精神的某种折射,每个时代的责任与担当也都有每个时代背景下的诠释,初心与使命便是存在于共产党的过去、现在与未来的印记。无论是对于个人还是政党,历经沧桑而初心不改、饱经风霜而本色依旧都是难能可贵的。习近平总书记多次强调:“一切向前走,都不能忘记走过的路;走得再远、走到再光辉的未来,也不能忘记走过的过去,不能忘记为什么出发。”回望来时路,革命理想高于天,如磐初心始终是激励共产党人不断前行的动力,鼓舞着一代又一代人(下转3版)





献身科研，建设祖国

——记 DNL08 党总支丁云杰同志

丁云杰, DNL08 党总支书记、合成气转化与精细化学品催化研究中心主任。他所带领的科研团队长期致力于合成气转化和精细化学品的研究开发和工业性示范研究, 现已完成了 10 套万吨级工业化装置, 为国家科技进步和经济发展做出了卓越贡献, 先后获得了“中科院优秀共产党员”“辽宁省劳动模范”“全国五一劳动奖章”等荣誉称号。

作为一名共产党员, 丁云杰不忘初心, 牢记使命, 以勤奋务实的科研作风践行着对党的忠诚和热爱, 同时也通过言传身教, 影响着团队中的每一个人。2011 年 8 月, 他主持完成的 1 万吨 / 年乙醇胺临氢胺化制乙撑胺工业化项目, 在山东联盟化工股份有限公司顺利投产。这是我国第一套自主设计并拥有自主知识产权的工业化装置。在此基础上, 2015 年 3 月又新建了 3 万吨 / 年的乙撑胺装置并顺利投料生产, 现销售额已经突破 50 亿元。该项成果于 2015 年 6 月 30 日通过专家组鉴定, 并获得“辽宁省科学技术二等奖”和“中国专利优秀奖”, 2019 年, 该技术又成功迈出国门, 在印度建设了一套 3 万吨装置, 实现了国内原创技术在国际上的成功应用。

丁云杰带领团队, 立足国家重大需求, 在单原子催化和合成气转化领域都取得了重大进展。在单原子催化领域, 2020

年, 与巨化公司合作的全球首套基于单原子催化的 5 万吨 / 年乙烯氢甲酰化及其加氢制正丙醇工业装置成功投产, 标志着单原子催化首次实现了万吨级工业应用, 实现了从基础研究到应用的成功跨越。在合成气转化领域, 2019 年, 他作为负责人承担的院先导专项课题万吨级合成气制高碳醇工业试验通过了中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定; 2020 年, 延长榆林 15 万吨 / 年钴基浆态床合成气制合成油装置实现满负荷运行, 通过了连续 72 小时考核标定, 并实现了稳定生产。

一个项目从实验室小试到工业化的过程中, 丁云杰一直以积极的态度面对各种困难, 时刻起到了党员的先锋模范作用。在工业化装置试运行期间, 他经常在工厂一待就是十几、二十几天, 每天都和工人们一起工作在生产第一线, 掌握第一手资料, 发现问题及时解决。充分利用每一分钟的时间是他令人敬佩的另一个方面, 不管工作任务多么繁重, 他总是能保

质保量的完成。并且每次都是精神奕奕的出现在工作岗位。丁云杰经常说, 开展应用研究要主动适应国家经济发展的新常态, 在瞄准国内市场的同时, 积极开拓国际技术市场。选题时要将我国企业的实际需求与我们的研究积累结合起来, 要从实验室小试就开始以适应现有工程化技术为目标来调整研究的策略, 多参加行业内相关会议, 将自己的成果积极推介出去。通过寻找能适用于我们技术特点的企业作为合作伙伴, 以开放的心态与合作伙伴进行强强联合, 让有经验的单位做我们需要解决的专业问题, 以缩短研发时间, 减少技术链上的瓶颈, 实现从“科学语言”向“工程语言”转换的问题, 这样才拥有了推动科学技术向工程应用的“真本事”。

丁云杰以实际行动践行着“创新科技、服务国家、造福人民”的科技价值观, 秉承着共产党人的优良传统, 让身边的党员和群众们感受到了一名优秀党员的党性和担当, 成为大家的模范和榜样。

(文 / DNL0805 赵子昂)



参观米脂杨家沟抒怀

◎李富岭

这是一个鲜为人知的地方
在地图上也难以确定其准确的坐标
即使乘坐现代交通工具也需在绵延曲折的黄土高坡中行驶一个小时方能到达

就是这样一个神秘的地方
隐匿着一处中西建筑文化完美融合的马氏庄园

一处工艺精湛、建筑风格独树一帜的塞北窑洞群

身临其境方能领略其厚实豪放的黄土风情和贵族气息

在这里, 一个历史上最小的司令部,

毛泽东率领中共中央运筹帷幄, 指点江山

在这里, 毛泽东审时度势, 挥笔写下了“目前的形势和我们的任务”等 11 部鸿篇巨作, 为解放战争从战略转移到战略进攻指明了方向

在这里, 中共中央召开了具有划时代历史意义的十二月会议, 毛泽东告诫全党同志: “政策和策略是党的生命, 各级领导同志务必充分注意, 万万不可粗心大意”

在这里, 共产党人郑重宣布: 中国人民的革命战争, 现在已经达到了一个

转折点, 这是一个历史的转折点, 这是蒋介石的二十年反革命统治由发展到消灭的转折点, 这是一百多年帝国主义在中国统治由发展到消灭的转折点。这是一个伟大的事变。

在这里, 中共中央制定了十大军事原则, 吹响了打倒蒋介石, 解放全中国的号角。

在这里, 中国革命迈出了从转战陕北到决胜全国的历史性一步

这里就是杨家沟

一个新中国曙光升起的地方

一个共产党人无法忘却的地方