

# 化物生活

HUA WU SHENG HUO

中国科学院大连化学物理研究所



第 23 期

(总 956 期)

2021 年 12 月 30 日

## 我所 2022 年工作会议 暨八届六次职工代表大会隆重召开

1月4日上午,我所2022年工作会议暨八届六次职工代表大会在会议中心学术报告厅隆重开幕。两所所领导,我所党委委员、纪委委员、咨询委员、研究室(部)副高级以上人员及党支部书记、分工会主席、团委委员、团支部书记、职能部门全体人员、职代会代表、公司负责人、离退休党支部书记、研究生会成员、学生代表等近700余人参加了会议。会议由副所长彭辉主持。会议以视频形式在青岛生物能源与过程研究所、榆林中科洁净能源创新研究院、赣江中药创新中心召开,并在星海园区设视频分会场。

所长刘中民代表所班子作了题为《踔厉奋发扎实推进十四五规划,不负时代努力承担国家使命》的报告,总结了2021年主要工作进展,介绍了洁净能源创新研究院建设情况,并提出了2022年计划重点推进的工作。

刘中民全面回顾了我所2021年主要工作进展,从经费、绩效、文章、专利、奖励、标准等各项科技指标,国家自然科学基金、

国家重点研发计划、所创新基金、项目争取、资源争取等方面盘点了研究所科技指标,全面介绍了研究所“十四五”规划、国重重组工作进展,围绕“十四五”规划的四个主攻方向全面介绍了研究所重要科技进展,并对我所2021年人才队伍、研究生教育、财务报告、制度建设、安全保密、质量体系、信息化建设、产业化等方面工作进行了全面总结。

刘中民通报了我所推进洁净能源创新研究院建设情况,全面介绍了推进大连“一总部二基地三中心”、榆林“一区三基地”建设情况,为“双碳”战略提供科技支撑的各项工作进展及创新院项目情况。

刘中民强调要深入学习贯彻习近平



新时代中国特色社会主义思想,贯彻落实党的十九届六中全会精神,贯彻落实习近平总书记对我院提出的“四个率先”和“两加快一努力”要求,与我院国家战略科技力量的使命定位紧密结合起来,并提出了我所2022年重点工作。

最后,刘中民希望全所职工围绕研究所战略规划与发展规划、完善体制和机制建设、党的建设、管理工作和制度建设、支撑保障体系建设、民主管理、3H工程建设等职工关心的其他问题深入研讨,为我所战略发展提出意见和建议。

党委书记金玉奇向大会作了题为《砥砺前行百年初心,汲取奋进力量,努力实现高水平科技自立自强》的2021年党建工作报告,从持续加强党的领导,发挥党委在研究所管理中的重要作用;统筹庆祝建党百年系列活动,扎实开展党史学习教育各项工作;以基层组织提升年(下转4版)





## 致敬科学前辈 传承科学精神

### ——读《光辉的历程Ⅱ》有感

建党百年之际,中科院开展了“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。值此之机,我也敬读了记录大连化物所砥砺前行七十年的书刊——《光辉的历程Ⅱ》,被书中展现的化物所精神和科学家事迹所感动。特别是书中记录的老一辈科学家,凭借着坚韧不拔的科研攻关能力和毅力,在各个历史发展阶段,做出了一系列国家最急需的科研成果,发挥了不可替代的作用,为国家科技事业发展做出了重要的贡献。虽然我未能有幸在工作中与这些科学家接触,但在阅读这些科学家事迹的过程中,仿佛身临其境的感受到其筚路蓝缕、矢志报国的高尚情怀和优秀品质。

我从小就特别崇拜科学家,一直以来都以成为科技工作者作为理想。虽然我现在没有站在科研一线,但是能成为一名科研服务管理岗位的工作人员我也倍感荣幸。现在我不能通过科学研究的方式报效祖国,服务人民,但是我相信在现在的岗位上也一样能够传承老一辈科学家的精神,为祖国的科技事业贡献自己的一份力量。

科研服务管理工作纷繁复杂,事无巨细,如何才能做好相关工作?通过学习老一辈科学家精神,我对自己提出的要求

是——静心思考、潜心做事。具体如下:

第一,提高思想认识,转变服务观念。科研工作是我所根本工作,只有为科研工作做好服务,科研服务管理工作才有价值。科研服务管理不应该只停留在组织、协调和建设等层面上,做好科研服务管理工作要做到提前谋划。我们现在所处的时代是知识爆炸,信息瞬息万变的时代,新事物、新知识、新理念、新问题、新挑战层出不穷,这些都对管理者的知识结构和水平提出了更高的要求。作为科技服务管理人员应该自动自觉的坚持自我学习和自我成长,把学的知识和经验转化为做好科研服务管理工作的智慧和能力。科研服务管理工作者在科研管理中起着桥梁和纽带的作用,即使不在科研一线,也需要传承老一辈科学家精神,要有高度的敬业及甘于奉献的精神,要有务实、果断、严谨的工作态度。

第二,遵循科学方法,注重服务品质。管理也是一门科学,因此科研服务管理工作要遵循科学方法。新科技时代,不仅对科研工作提出新的要求,对科研服务管理的精准度也提出了新的要求。过去凭经验、拍脑袋、靠感觉的做法已经不能适应新时代的要求了。为此,在科研服务管理工作中要思索和了解科研管理的内在规律,才能形

成以效能为核心,以精准为导向的科研服务管理科学方法。管理也是一门艺术,因此科研服务管理工作要以人为本。科研服务管理工作面向的是科研工作者,为此在服务中要注重服务的品质。换位思考、换位做人、换位做事,摒弃局外人的思想,多站在科研工作者的角度思考和服务,把科研工作者的事情当作自己的事情办。能够切实解决实际问题,服务才有品质。科研服务管理各方面的提升,不是一时或一事可以评判的,而是日积月累,需要一个不断完善的过程。因此,科研服务管理工作不应盲目追求惊天动地的丰功伟绩,而应从点滴做起,做好细节和积累。老一辈科学家经常提到“国家需要什么就做什么,国家需要什么就学什么”。作为科研服务管理工作者,要学习老一辈科学家甘于奉献,矢志不渝的精神,尽可能的为科研工作者的科技创新营造良好氛围。

当今科技创新的竞争不仅是物质和智力的比拼,更是精神和意志的较量。老一辈科学家塑造形成的宝贵科学家精神,是我国科技事业发展的动力源泉,也是指引我们不断向科学技术广度和深度进军的致胜法宝。

(重大项目与质量处和保密处党支部 单晓晨)

## 学习党史有感

1921年7月,嘉兴南湖一叶红船缓缓起航,一个决定了中华民族命运的政治——中国共产党正式诞生。百年来中国共产党筚路蓝缕,历经百死千难,带领中国人民用鲜血和汗水把积贫积弱的旧中国建设成一个日益走向繁荣富强的社会主义新中国。中国共产党始终坚持以人民为中心的执政理念,为民谋福,为国谋兴。回顾党的百年历程,就是一部初心不改,不忘使命的奋斗史,就是一部知行合一,革故鼎新的进步史。

百年栉风沐雨,旌霜履血,离不开坚

若磐石的共产主义信念,离不开百折不挠的坚定意志。作为共产主义先驱的李大钊、陈独秀等人,坚信马克思主义是当今时代的真理,是中华民族的希望。他们积极投身革命,唤醒千万民众,开展了轰轰烈烈的反地方军阀斗争,猛烈冲击了帝国主义势力和北洋军阀统治。革命先辈们对信仰和真理矢志不渝,他们开创的伟大事业和留下的思想遗产深刻的影响着中华民族的未来。抗战时期,共产党同日本侵略者和国民党反动派开展了艰苦卓绝的斗争,历经重重磨难,多少人倒在长征的

路上,多少人在游击战争中舍生取义。“为有牺牲多壮志,敢教日月换新天”,唯有坚不可摧的信仰,不怕牺牲的意志,才能撑起一个崭新的中国。新中国成立后,共产党人不忘初心、实干笃行,历经70年的不懈奋斗,将贫穷落后的中国建设成世界经济强国。高铁领跑全球,空间站遨游太空,脱贫攻坚战全面胜利,抗击新冠肺炎疫情取得战略性成果,中国正一步步走向世界舞台的中心。“有孚,维心亨,行有尚”,唯有坚贞之信,方能胜险,唯有移山之志,方能行远。今天富强之中国是(下转6版)





# 🌀 以身作则 潜心研究 🌀

——记太阳能研究部李仁贵研究员



李仁贵是中科院大连化物所 DNL1608 研究组组长, 研究员, 博士生导师。他于 2009 年从厦门大学保送至我所攻读博士学位, 师从李灿院士。鉴于其在博士研究生期间表现出优异的科研能力和晶面电荷分离方面的原创性研究成果, 2014 年博士毕业后被破格选聘为青年人才、副研究员留所工作。近年来, 他深入研究光催化剂晶面间光生电荷分离新策略及微观机制, 发展李灿院士提出的模拟自然光合作用将光反应和暗反应分离“氢农场”策略, 实现了高效光催化分解水制氢。作为我所的后起之秀, 他先后荣获了国际催化大会“青年科学家奖”、中国催化新秀奖、兴辽计划青年拔尖人才、中科院沈阳分院“优秀青年科技人才”、中科院大连化物所“张大煜青年学者”、中科院青年创新促进会优秀会员、辽宁省自然科学学术成果特等奖、大连市优秀科技论文特等奖等诸多荣誉。



被认为是“高效”的代名词, 其严谨的科研态度和高效的工作效率为学生们树立了良好的榜样。此外, 李仁贵对科学研究始终保持很高的敏锐性, 他长期大量阅读文献, 不断提出自己的创新想法和思路, 并及时与学生沟通讨论, 将想法付诸于实践。李仁贵所具有的科研素养是所有年轻科研工作者的榜样。

### 潜心研究 锐意创新

科学研究非一朝一夕之功, 需要“十年磨一剑”的决心和持之以恒的坚守。在攻读博士学位期间, 李仁贵勤学苦读、锐意创新, 首次发现了晶面间光生电荷分离现象, 并基于该现象实现了双助催化剂在不等同晶面空间分离的选择性沉积, 将光催化氧化水和分解水的活性大大提高, 成果发表在国际顶级期刊, 得到国内外同行的广泛认可。他在留所工作后仍然严格要求自己, 兢兢业业, 每天早出晚归, 组里师生们经常看到他在办公室忙碌的身影。为了使“半导体光催化剂晶体材料晶面间电荷分离”的工作更加系统化和完整化, 他一鼓作气, 在之前博士工作的基础上, 又继续进行了深入研究, 验证了晶面间光生电荷分离策略的普适性, 并成功将该策略应用到光催化全分解水体系的构筑中。在此基础上, 李仁贵将晶面间光生电荷分离策略应用到了李灿院士提出的“氢农场”研究中, 有效解决了氢农场策略中的逆反应瓶颈问题, 实现了目前粉末光催化体系最高太阳能利用效率。李仁贵高度自律, 在组内

### 心系学生 良师益友

作为研究生导师, 李仁贵始终心系学生的学习和生活。在科研上, 他对待学生具有极大耐心, 他非常乐意将自己的经验和学生们共享。比如, 如何设计实验, 如何利用时间, 如何整理文章思路等, 让学生们尽可能地少走弯路; 他时常鼓励学生们及时交流实验上遇到的问题和困惑, 以便及时给出可行的建议, 从而解决问题; 在文章撰写和修改方面, 他无论多忙, 总能一遍又一遍地以最快速度回复并提出修改意见; 对于学生自身存在的一些不好的习惯, 总能耐心帮助学生去克服, 提高学生自身的科研素养。李仁贵每周坚持组织小组讨论会, 和大家一起交流近期工作进展、探讨科学问题, 集思广益, 帮助学生解决实验难题。在组会上, 他鼓励学生多思考, 敢于提出问题, 积极发言参与讨论; 通过设置主持人调动小组的研讨气氛, 极大的活跃了小组会的学术氛围。在生活中, 他就像大哥哥一样时刻关心每个学生的

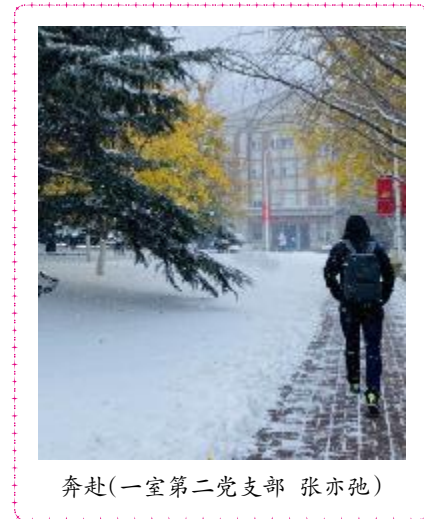
生活和心理健康。他会经常主动找学生谈心, 聊一聊大家所面临的压力和遇到的挫折, 对大家进行心理疏导, 努力帮助学生解决后顾之忧, 释放压力, 让大家都能够以饱满、积极的心态投入科研工作。为了缓解学生们的科研压力, 李仁贵也会组织一些娱乐活动, 比如去樱桃园摘樱桃、端午节一起包粽子和节日包饺子聚餐等, 让大家在科研之余享受生活的乐趣, 同时也促进了组内师生们的情感沟通, 营造了良好的组内氛围。

### 恪尽职守 以身作则

作为 DNL1608 研究组组长, 李仁贵在实验室管理方面也极具责任心。他积极参与组内管理事务, 对于实验室仪器管理、实验室安全和规划等方面总能提出建设性意见和解决方案。他一再强调实验室安全问题, 积极整改实验室存在的安全隐患, 不断补充和改善实验室管理条例, 为组内师生们提供安全的科研环境。在实验室管理上, 他兼顾了硬性制度与人文关怀, 在安全第一的原则下, 提出了一些赏罚分明的举措, 收到了良好的效果。

作为一名年轻的优秀党员, 李仁贵充分地发挥了党员的先锋模范作用, 不管是对科研的严谨和坚守, 还是对学生的悉心指导和和管理事务的认真负责, 都值得我们认真学习。

(五室第三党支部 张亚静、丁春梅)



奔赴(一室第二党支部 张亦弛)



## 恪尽职责 始终如一

——记 103 组田玉增同志



103 组田玉增老师自上世纪 80 年代入所一直工作至今,将自己宝贵的年华投身在仪器分析岗位中。由于组里的研究方向不断发展,田老师的工作内容从最初的发射光谱分析也不断拓展到到色谱分析,再到气质谱分析,从无机物分析再到持久性有机污染物的方法开发。田老师不断的主动学习,始终专注、执着于仪器分析的工作中。

今年是田老师退休返聘的第五个年头,他依然每天早早的就来到实验室。他说,只要一天在岗,就必须保持良好的工作状态。从项目对接,开展实验,到仪器维

护,田老师都一丝不苟的完成。在开发地沟油检测方法的关键时刻,正好遇上春节假期,由于项目时间紧、任务重,田老师大年初二就返回实验室,协助组长继续进行动植物脂肪烃分离检测的研发。组内年轻人在使用仪器时出现问题,会在第一时间求助田老师,都能得到他热情的帮助。在开发碳骨架催化加氢测定氯化石蜡方法时,需要对气相进行改造,研究生拿着理论计算出的设计方案一筹莫展,不知道从哪里下手,于是就向对色谱结构非常熟悉的田老师求助,在田老师的帮助下不断优化设备性能,最终使得设备改造顺利完

成。

平易近人是大家对田老师的印象,每每想到田老师,耳边便想起那句亲切的“你好”。工作之余的田老师也能坐下来和学生们聊天,帮助学生在日常生活和科研任务中找寻灵感,成为整个团队中不可或缺的粘合剂。

田玉增老师脚踏实地,把每件平凡的工作做好,为 103 组职工和学生们树立了一个认真严谨,研精毕智的榜样,为研究组的发展默默贡献自己力量,践行着一位老党员的责任和初心。

(文 / 一室第二党支部 于浩然)

(上接 1 版)为抓手,全面加强基层党组织建设;大力弘扬和传承科学家精神、强化国家队国家人使命担当;落实全面从严治党责任,持之以恒正风肃纪,加强作风学风建设等方面对 2021 年党建工作进行了系统总结,并结合党中央、院党组重要决策部署对研究所 2022 年党建重点工作进行了谋划。

金玉奇对 2021 年分管工作进行了全面总结,以《在新时代肩负起国家战略科技力量的使命和责任》为题,对研究所人才工作形势、人才队伍现状进行了全面系统分析,并结合国家、院重要部署对人才战略布局、引进培养、使用和激励、机制体制改革等方面提出了意见建议。

副所长蔡睿作了题为《未来已来,笃行不怠——研究所数字化转型的初步探索》的报告,介绍了人工智能、区块链、云计算、大数据等新技术的重要意义,从数字化转型的趋势、管理架构初步构建、科研工作初步探索三个方面对研究所数字化转型工作进行了全面总结与思考。

副所长李先锋作了题为《创新引领,推动新时期成果转化工作》的报告,全面分析了研究所成果转化现状与工作成果,建议要结合当前发展大势,进一步坚持研究所自主定位,把握试点机遇,构建全链条深度融合成果转化体系。

副所长王峰作了题为《重视研究生德才培养,加强人才梯队建设》的报告,从切

实保障研究生培养质量、积极提升研究生招生规模、增加青年人才队伍的储备三个方面全面系统对研究生工作、青年人才队伍建设进行了总结与思考。

会议以书面方式提交了题为《守初心、担使命、聚力量、暖人心,为推动研究所跨越发展而努力奋斗》的大连化物所八届六次职代会暨十一届六次工代会报告,供代表讨论审议。

大会报告结束后,彭辉希望与会代表根据本次会议部署的各项重点工作,奋勇拼搏、真抓实干、团结一心、争创一流,用最饱满的姿态,最昂扬的斗志共同迎接新的挑战,为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出应有的重大创新贡献。

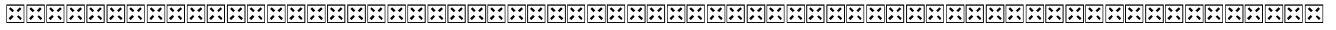
下午,与会代表分组围绕报告及以下内容开展了深入讨论:战略目标与发展规划方面——面向国家重大需求,强化研究所领域布局,统筹策划、组织、参与重大项目;加快推动研究所科技布局战略调整,推动研究所学科规划和“十四五”规划组织实施;贯彻落实“基础研究十条”,开展定向性、体系化基础研究;做好人员规模、结构、人才队伍建设等人力资源规划;加快推动研究所主园区战略转移,推动洁净能源创新研究院(总部)规划落地。完善体制和机制建设方面——落实院党组统一部署,重组我所国家重点实验室;优化科研组织架构,基础研究以灵活的 PI 制模式为主导,加强“从 0 到 1”基础研究,推动

学科深度交叉融合;关键核心技术攻关以集团军作战的组群模式为主导,加强组群建设,集中优势力量开展重大任务联合攻关;加强各类人才引进工作,建立健全人才引进与保障机制,加强战略科学家的培养和支持,储备、选拔和支持优秀青年人才。进一步优化研究组评价制度,改革人员成本分摊的模式,优化资源配置;研究室(部)的定位,有效发挥研究室主任“头雁”作用。党的建设方面——深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,贯彻落实党中央、国务院和院党组重大决策部署;促进党建工作与科研创新活动有机融合;优化人才发展环境,大力弘扬科学家精神;创新文化建设、学风道德建设、廉政建设。管理工作和制度建设——研究所重大事项决策程序,发挥学术委员会的学术咨询与综合评议作用和程序;落实导师“立德树人”职责、研究生队伍建设;落实“放管服”,提升管理效能;基础与应用融合、院地合作、成果转化与产业化。支撑保障体系建设方面——大科学装置;科研平台、基础设施建设、园区建设。民主管理、3H 工程建设等职工普遍关心的其他问题。两所所长分别参加了各小组的讨论。

会议依照中国科学院沈阳分院分院党组要求,进行了 2021 年所党政领导班子及成员考核测评。

(文 / 李斌 图 / 梁潇、刘万生)





# 爱岗敬业 勤奋务实 扎实做好保密信息化工作

——记科学传播处王立立同志

随着信息技术和网络技术的快速发展,保密信息化管理工作显得尤为重要。对保密信息系统进行安全保障,不仅涉及信息管理,更是一项对技术要求较高的工作。我所的保密信息化系统管理员需要在做好全所网络设施运维的基础上,通过系统学习掌握关于保密管理和信息安全的先进理论及管理知识体系,用科学规范的标准开展我所日常保密信息化管理工作。

2003年至今,王立立已在所工作18年,是网络中心的一名老兵。从2021年1月开始,她的工作调整为保密信息化系统管理员,负责保密信息化管理体系建设、信息系统和设备管理、保密检查体系要求和方法确定等工作。刚接手这项工作不久,我所就要迎接保密资格认定的现场审查,时间紧、任务繁重,还是保密新手的她,面临严峻的考验。她边学习边实践,加班是常态,没有休息过节假日,即使春节期间也是在学习、研究保密资格标准和各类保密书籍、制度以及与领导讨论工作中度过。她立足岗位,勤奋务实,履职尽责,充分发挥了党员的先锋模范作用。

### 敢于担当,努力迎接新挑战

我国于2017年颁布了最新版的保密信息化管理体系标准,我所是根据新标准接受检查的首批单位,因此没有经验可以借鉴。新版的保密信息化管理体系要求的安全策略、管理制度、操作规程、运维制度、运维操作规程是落实安全保密工作,实现信息系统、信息设备和存储设备可管可控的指导性文件。王立立在最短时间内深入学习新标准,并与各业务部门和研究组逐项沟通讨论,了解掌握科研管理与科研业务对保密信息化管理的需求,结合我所实际情况,仅用30天就牵头制定了我所保密信息化五大体系文件的初稿,合计约6万字。体系文件中条目与标准的要求清晰对应,对于实际工作的要求清楚准

确,为我所在2021年顺利通过保密资格认定审查中的保密信息化工作打下了良好基础。

### 快速上手,保障网络设备和应用系统平稳运行

2021年,在全力备战军工保密资格认定审查工作的同时,保密信息化日常运行维护工作也不能松懈。为避免由于日常工作的疏忽产生新的漏洞和问题,必须保证涉密网络安全、平稳运行,以免泄密事件发生。保密资格标准中对每项工作以及材料归档都有明确的时间节点要求,涉及互联网、工作网和涉密网,具体包括信息化设备的操作记录、台账变更、标签打印、病毒库升级、网络设备巡检、异常日志检查、审计报告、风险评估、应急演练等等。为保证所有工作和流程都能按时间节点完成,王立立依据保密新标准要求,结合我所网络设备和系统情况,将保密信息化日常运维工作细分到每天、每周、每月,制定了例行工作备忘录和时间表,保证每项工作都按时间节点完成。

### 稳扎稳打,夯实保密信息化基础工作

保密信息化是一项系统工程,需要团队成员共同努力才能完成。保密资格认定标准中要求构建全所信息化台账,可我所由于设备数量多、位置分散等原因,除涉密人员名下设备外,其他设备未能统计建账。如果基础数据的台账信息不准、不全,那么相关的检查工作就不能落到实处。王立立与同事默契配合,充分发挥了“协力攻坚”的化物所精神,明确分工和职责,通过信息化采集、电话咨询和人工到现场等方式,统计所内信息化设备基本信息,合计约10000条,并打印

完成全部标签。

### 发挥专长,提升保密信息化管理能力

保密信息化体系文件中各项要求都要依靠保密检查进行落实和检验。首先,明确检查范围,设计个性化的检查表。王立立从台账和标准入手,从用户角度出发,通过精心设计将每位用户在账在用设备全部体现在一张个性化检查表中,同时在表中体现出每个设备的台账信息和检查项,这使每位用户对自己名下的设备和信息一目了然,为保密员和用户节省了大量时间。其次,她编制了明确清晰的各类设备的检查手册。我所设备类目繁多,为了能够让用户快速掌握检查方法,王立立按照设备类别编制了12本个性化的检查手册,合计约5万字。最后,采取信息化的检查方法在提高检查准确性的同时还节约了大量检查时间。我所非密信息化设备有11大类,其中互联网设备又细分为7大类,涉密设备有13大类,合计近5000台,如此种类繁多的设备如何在短时间内完成至少3轮的自查和检查是一项巨大挑战。王立立快速学习多种自查和网络检查方法,通过充分测试,建立起检查速度快、覆盖范围广、操作便捷的检查模式,完成信息化设备的自查和检查。通过这种方式,做到了尽量少打扰科研人员日常工作,节省了检查时间,提升了检查的准确性。同时,充分利用网络安全设备可导出数据与台账数据实现联动,通过批量自动化比对的方式,实现了内网计算机的违规外联检查,大幅提升了内网计算机违规外联互联网这一终止项的检查效率。

未来,随着国家信息化(下转6版)





# 仰望星空 脚踏实地

## ——致科学家钱学森先生的一封信

尊敬的钱先生：

您好！

在提笔给您写这封信时，内心既兴奋又忐忑。今年正值您诞辰110周年，这封信是一场穿越时空的交流。您在辛亥革命的炮火中降生，亲历了百年前的国殇屈辱，助力中华民族的崛起，为新中国奉献了自己的一生；您是杰出科学家，是美国人称为“一个人抵得上5个海军陆战师”非凡人物；您是中国航天事业奠基人，是科学家群体中以身报国的代表。在我眼里，您就是那个仰望星空的人。

您的一生，始终将个人理想与祖国命运相结合。学生时代，您勤学精进，志在报国，树立“航空救国”的远大理想；留美期间，您潜心攻研，志在兴国，决心学成归国报效，将自己所学用于祖国建设需要；回国以后，您献身国防，志在强国，成就了“两弹一星”伟大事业。天问1号着陆器在经历极度危险的9分钟后不负众

望成功登陆火星，这标志着我国成为世界上第2个成功登陆火星表面的国家，国人无比振奋，无数航天精英也是高声欢呼。这一切实在来之不易！从大西北的戈壁滩到海南的椰林沙滩，中国航天从一片荆棘中走来，几代航天人共同努力才创造出如今一个又一个的成就。正因为如此，当我们回望的时候，看着那个一穷二白的中国，才更能体会到您这样的中国航天领域奠基者的深谋远虑以及对科学对真理的不懈追求。在一个个飞天梦实现的背后，始终不变的，是您的坚持与信念。

您的一生，淡泊名利、大爱无私。住了一辈子的老房，用了40年的公文包，捐出所有奖金，从不要求生活待遇。谈及成就，您又十分谦虚，“导弹航天是成千上万人的事业，不是一两个人能搞成功的。一切成就归于党、归于集体，而我只是党领导下的这个集体的千分之一、万

分之一。”您说，“人民说我为国家、民族做了点事，就是最高奖赏。”您的激动不是因为个人荣誉，而是因为得到了群众的认可。至今仍感动于您的那句“我将竭尽全力，和中国人民一道建设自己的国家，让我的同胞过上有尊严的幸福生活。”

五年归国路，十年两弹成。如今，故人化星，传奇永存，仰望星空，发现您一直都在。我们已抵达和即将抵达的星辰大海，希望能成为对您的告慰。您的精神也将始终激励我们青年一代更好地传承老科学家胸怀天下、爱国敬业的家国情怀，坚定理想信念，勇挑时代重担，脚踏实地努力奋斗，在科技创新事业中奋发有为，建立新功。

此致

敬礼

(十八室第三党支部 王倩)



(上接2版) 几代共产党人以坚定的理想信念和视死如归的革命精神，艰苦奋斗而得来。

百年攻坚克难，乘风破浪，靠的是实事求是，不断自我革新的实践精神。马克思主义是发展的马克思主义，而非静止马克思主义。大革命时期，我们党曾盛行把马克思主义教条化，把他国经验神圣化的错误倾向，使中国革命陷入绝境。在此背景下，毛泽东从中国历史和社会状况出发，总结大革命失败教训，把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合，在长期社会实践中发展出了伟大的毛泽东思想。中国人民在毛泽东思想的指导下，建立了伟大的新中国，走上了社会主义现代化道路。1978年5月11日，光明日报的一篇《实践是检验真理的唯一标

准》特约评论员文章在广大干部群众中掀起了真理标准大讨论，“解放思想，实事求是”逐渐成为全国共识，改革开放春潮由此涌动。以邓小平为核心的党中央，开辟了一条建设中国特色社会主义的道路，经济由此飞速发展，整个国家焕发了勃勃生机。随着国家政治经济的不断发展壮大，体制上的一些弊病在实践中逐渐暴露出来，严重制约了社会活力。党的十八大后，以习近平为核心的党中央，直面挑战，蜕故孳新，以壮士断腕的决心推进政治经济体制改革，以刮骨疗毒的勇气大力反腐，推动了党和国家事业朝着正确的方向不断前进。“苟日新，日日新，又日新”只有在实践中不断地发展，马克思主义才能永葆青春，中华民族才能永立世界民族之林。

今日之中国已非百年前之中国，今天的中国已成世界第二大经济体，经济腾飞，国力盛强；今日之中国已非百年前之中国，今天的中国已成科技强国，北斗罗布，天宫翱翔；今日之中国已非百年前之中国，今天的中国已全面建成小康社会，百姓富足，爱国爱党；今日之中国已非百年前之中国，今天的中国已培养起高度的文化自信，民心有信，斗志昂扬。

“我将无我，不负人民”，相信在以习近平为核心的党中央领导下，必能实现中华民族伟大复兴。

(十五室第一党支部 王坚)



(上接5版) 进程的不断加快，保密信息化工作的重要性也将不断提升，而且保密资格认定中期检查模式也变更为双随机检查，要求将保密信息化相关标准严格落实到日常工作中。王立立将不忘初心，始

终以优秀党员的标准要求自己，发挥党员的先锋模范作用，爱岗敬业，勤奋务实，任劳任怨，扎根保密信息化工作，学习新技术，开拓新思路，将不断更新的保密资格标准落实到日常工作中，为我所的保密信

息化工作贡献力量。

(科学传播处党支部 张艳)

