

中国科学院大连化学物理研究所
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

电话: 0411-84379217

E-mail: hwsh@dicp.ac.cn

化物生活

Life at DICP

2023年2月15日 星期三

2023第02期 (总第982期)

A1 >>>

四、大型仪器设备档案归档情况

归档部门	立卷数量(件)	归档部门	立卷数量(件)
502组	1卷23件	18T7组	1卷29件
505组	1卷40件	25室	12卷397件
507组	1卷41件	DNL301	1卷30件
805组	1卷27件	DNL307	2卷64件
1102组	补充2件	DNL604	1卷32件
1501组	1卷33件	DNL901	1卷36件
1808组	2卷36件	DNL2102	3卷77件
1810组	3卷50件	DNL2104	1卷32件

计: 32卷949件

五、著作档案归档情况

归档部门	年度	著作数量	立卷数量	作者
DNL16	2020	1本	1件	李灿
1820组	2021	1本	1件	陈健(第一单位)、陆瑶(第二单位)
DNL1901	2021	1本	1件	陈萍、何腾、郭建平、曹湖军
成果处	2021	1本	1件	杜伟、崔勇、邹志德
DNL26、成果处	2022	1本	1件	蔡睿、刘海波、杜伟

计: 5件

六、声像档案(照片、光盘)归档情况

归档部门	立卷数量-照片/光盘(张)	归档部门	立卷数量-照片/光盘(张)
办公室	89/0	研究生部	16/0
党委办公室	17/0	502组	23/2
科学传播处	5/4	504组	34/2
科技处	7/0	705组	37/2
知识产权与成果转化处	12/0	15室	18/4
人事处	58/2	25室	5/2
综合管理处	5/0	DNL0603组	15/2

计: 照片341张、光盘20张

七、电子档案归档情况

归档部门	立卷数量(电子文件/光盘)	归档部门	立卷数量(电子文件/光盘)	归档部门	立卷数量(电子文件/光盘)
办公室	213件/6张	人事处	18件	2500组群	8张
监察审计处	31件	研究生部	8件	DNL0301	10张
科学传播处	2件	财务资产处	15件	DNL0805	12张
科技处	5件	507组	2张	DNL0901	2张
重大项目与质量处	8件	509组	4张	DNL1600	2张
知识产权与成果转化处	655件	1106组	2张		

计: 电子文件955件、电子光盘48张

八、其它门类档案归档情况

归档部门	全宗	名人	专利	版权	会计	合同	学位论文	奖状	产权证	刊物档案
办公室	8件									
科学传播处										10卷36件
科技处		1件								
重大项目与质量处			4卷116件							
知识产权与成果转化处			2490件	43件		612件		9件		
人事处					12件					
研究生部							32卷175件			
综合管理处						33件			13件	
502组		50件								
七室		14件								
合计	8件	65件	4卷2606件	43件	12件	645件	32卷175件	9件	13件	7卷36件

(综合档案室投稿)

我所青年人才走访老科学家活动 心得体会摘编

在我所70余年的建设和发展历程中,涌现了一批求真务实、报国为民、无私奉献的科学家,他们的科研和人生经历激励着代代化物所人拼搏向前。为进一步传承化物所文化,弘扬老科学家精神,落实所党委工作部署,在人事处的建议推荐下,我所离退休服务中心组织了近两年新引入所的青年人才及其组里的青年职工和学生走访慰问了我所老科学家,使他们在与老科学家近距离接触和交流中,进一步了解我所的历史和文化,深入感受老一辈科学家身上的科学家精神。

老科学家们非常重视这项活动,他们提前做了充分的准备。有的从自己的成长和科研经历谈起,有的回忆导师培养和教育他们的故事,有的分享自己在培养年轻人时的心得和体会,还有的讲述了张大煜和

张存浩等老一辈科学家一些鲜为人知的往事。忆往昔峥嵘岁月,无限感慨涌上心头,他们将自己多年积累下来的宝贵经验和精神财富毫无保留地传授给年轻科研人员,年轻科研人员的难题和疑惑,也在他们的指导下得以解答。大家纷纷表示科学无国界,科学家有祖国,要始终坚持党对科技事业的领导,主动肩负起国家战略科技力量的时代重任,将个人前途命运与国家的命运紧密相连,奋力实现高水平科技自立自强,从而实现自己的人生价值。

此项活动开展三个月,共有34位青年人才等走访了11位老科学家。离退休服务中心汇编整理了部分青年人才的走访体会,以供交流。

(本文系离退休服务中心汇编整理)

走访奚祖威研究员

奚祖威老师虽然年过90岁,但依然思维敏捷、逻辑清晰。在谈及自己的研究和生活经历时,他不仅讲述了取得的成果和成就,同时也讲述了当时的心路历程和爱国

情怀。他始终以祖国的需要为己任,三次改变自己的研究方向。基于科研的需要,奚老师在基础研究和应用研究之间多次转换自己的定位和目标。每一次转换都面临

着一项艰巨的任务,以及随之而来的艰难学习和探索的过程。对此,奚老师总是尽力去客观冷静地分析每一项任务中的关键科学问题,找准方向、制定方案并为之不懈奋斗。

在奚老师团队的不懈努力下,他们在“分子氧直接使烯烃选择性催化环氧化新方法”的研究中,取得了突破性进展。首次发现利用自行设计的控制磷钨杂多酸季铵盐催化剂,在过氧化氢的作用下实现高选择性、高转化率的直接从丙烯制备环氧丙烷。该项成果于2001年5月11日发表在《Science》上,被审稿人认为是一个“梦寐以求的化学反应和具有环境最友好的体系”的研究工作。

奚老师在做研究的过程中,敢于且善于启用新人,培养了很多科研骨干和人才。

走访周大正研究员

周大正研究员自北京工业学院(现北京理工大学)毕业后,一直在我所从事火箭推进和化学激光研究,直至退休,几十年如一日,在科研岗位上默默无闻,无私奉献,把一生都奉献给了我国的科技事业。

周老师给我们讲述了我所著名科学家张存浩院士的科研历程,张先生在美国学成后,毅然放弃优越的条件,回国到化物所开展研究,从石油化工到火箭推进剂,再到化学激光研究,国家需要什么,张先生就研究什么,与国家一同进步和成长。在极其艰苦的条件下,张先生克服种种困难,白手起家,从无到有,为我国的化学激光和分子反应动力学研究奠定了坚实基础。

听周老师讲张先生的故事,我深深领悟到了老一辈科学家们胸怀祖国、报效国家的科研情怀以及淡泊名利、潜心研究的奉献精神,也

他的桃李现在已遍布全国的科研院所和高校。他谈及培养学生的时候,眉宇间仍能看到对我们这些后来人的殷切期望。奚老师身上体现着诸多老科学家的艰苦奋斗、矢志不渝、奖掖后学等精神,是我们学习的榜样。

(作者系DNL0603组 穆骏驹副研究员)



右二、三为奚祖威研究员及其夫人

感受到他们迎难而上、持之以恒的奋斗精神。如今,我们的科研环境和条件已经得到了极大的改善,作为年轻一代科研人员,我们应该以老一辈科学家们为榜样,以国家需求为己任,在自己的岗位上加倍投入,为我国的科学事业发展贡献力量。

(作者系1823组 姚伦副研究员)



居中为周大正研究员

走访张俊香研究员

张俊香研究员虽已82岁高龄,但仍然思维敏捷,向我们娓娓道来她的科研故事。她的故事不只是属于她的精彩,更是我们年轻一代科研工作者零距离了解国家科技发展历程的不可多得的窗口。在有限的接触时间里,我们也见证了她所代表的一批中国科研先驱如何在极端艰苦条件下,克服重重困难,填补中国科研领域的空白,促成国家现有的科技领域欣欣向荣的局面。我在美国开展过长期的科研工作,深知西方国家享有着极度优越的不对等科研资源,因此更能感觉到彼时在中国进行科学研究的不易。没有这一辈的老科学家以及他们求真务实、报国为民、无私奉献的科学家精神,中国奇迹般的科研进展不可能发生。

(作者系05T5组 陈魁智研究员)

张俊香老师深情回忆起二十多年前的科研攻关经历。当时因为传统脱氧剂不适合新型设备的要求,导致我国引进的多条聚烯烃生产线无法投产使用,给企业造成很大损失。他们接

走访熊国兴研究员

熊国兴研究员主要从事催化研究,参与筹建了第一批国家重点实验室之一的催化基础国家重点实验室。在介绍自己的过往科研经历时,熊老师由内而外散发着对科研的热情、执著和坚韧。通过面对面交谈,我深深感受到了老一辈科学家的求真务实、以国家需求为己任的科学精神。“不积跬步无以至千里”,科学研究一定是一点一滴、脚踏实地积累才能够得到的真理。熊老师反复跟我们强调做科研一定要勇于探索、实事求是、不迷信权威,多与外界沟通交流。这一次走访,我感触很深,新时

到任务后持续攻关,顺利研制出性能优异的脱氧剂,满足了企业的生产需求,创造了较大的经济效益。张老师及其所在团队还曾荣获国家技术发明二等奖等荣誉,他们的科研成果至今仍在为公司创造价值。

经过走访学习,我收获颇丰,深刻体会到用原创科研成果为国家和社会创造价值是科研人员的莫大荣耀。在将来的工作中,我会以前辈科学家为榜样,聚焦主业,脚踏实地,接力攀登科技新高峰。

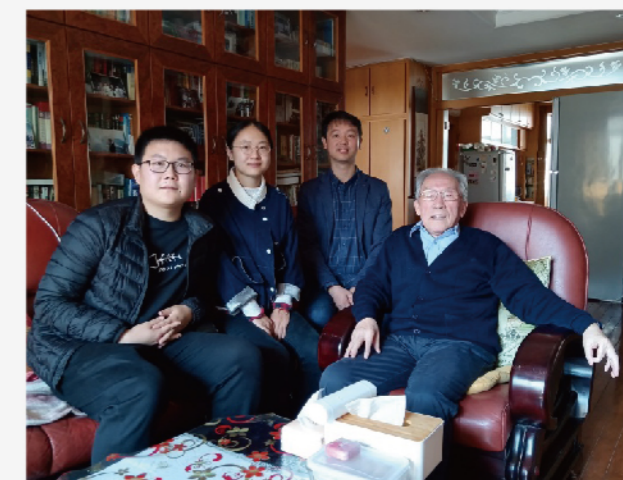
(作者系0503组 赵剑锋副研究员)



居中为张俊香研究员

传承延续下去,并发扬光大。

(作者系0508组 石浩东副研究员)



右一为熊国兴研究员

走访陆世维研究员

我是2021年底回国的，有幸参加所里组织的“青年人才走访老科学家”活动，受益匪浅，感触颇多！我拜访的老科学家是陆世维研究员。陆老师首先从什么是“化学物理”这一问题开始，结合他所参与的合成氨原料气净化新流程三项催化剂研制工作，以及甲氰菊酯新农药研制工作等，向我们回顾了这几十年化物所的发展历程，传递了老一代科学家们心系祖国、攻克科研难题的精神。这些我曾经只在回忆录中读到的文字，经陆老师的深情讲述，形象生动地印在了我的心里，也让我深切感受到了作为新一代的青年学者“国家队”“国家人”

的职责使命，明确了我的努力方向。

(作者系1121组 杜骏副研究员)



居中为陆世维研究员

走访韩秀文研究员

我有幸参加了所里组织的青年人才走访老科学家活动，一行几人拜访了韩秀文研究员。韩老师介绍了我所学风委员会的工作进展以及早年成立学风委员会的历史沿革，结合组内学生高标准、严要求的核查实例，告诫我们要时刻严格要求自己，做好实验记录，保证重复可查。

韩老师早年受包信和老师邀请，放弃美国高薪工作，怀揣爱国情怀，在502组十多年如一日地辛勤培育学生，负责组内管理事务，为研究组、化物所乃至国家的科技进步，做出非常大的贡献。谈到年轻人培养，韩老师谈及当年对在组内读研究生的邓德会老师的督促，到评选荣誉过程的支持，时刻体现出对年轻人的关怀；谈到研究组的发展，韩老师讲到包院士对学术方向的精准把握、对学生的因材施教，给年轻人带来战略科学家的榜样力量。

韩老师时刻关心研究所的发展，积极建言献策，她广阔的胸襟、敏锐的洞察力、对晚辈的关爱，是我辈学习的榜样。

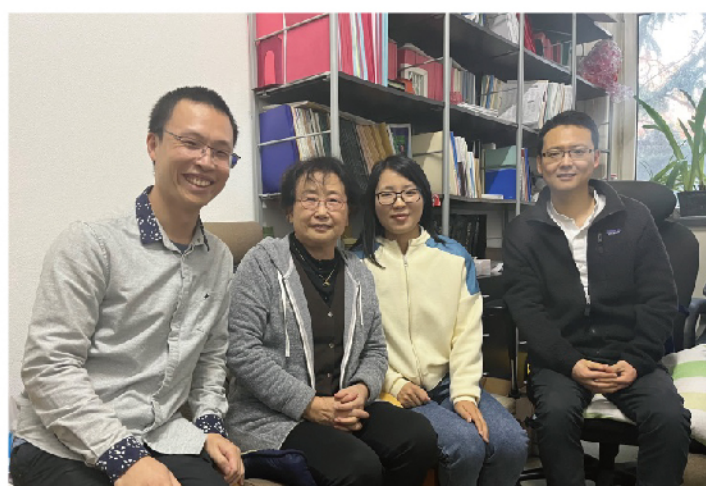
(作者系DNL0301组 曹龙生副研究员)

早闻韩秀文老师是化物所科学家的杰出代表，退休后在帮助所里年轻骨干成长方面倾注了大量的心血。韩老师结合自身经历，与我们几位

青年人分享了科研诚信、培养学生、科研方向等方面经验，两个小时谈话使我们感受颇丰，收获巨大。

通过这次交谈活动，我有了深层次的思考和感悟：首先，要重视学生工作数据，做到数据可重复、可考查，要加强科研诚信意识，科研诚信是科技创新的基石，是科研的基本规范；其次，要有大局观，要以集体利益为重，不能太利己，热爱化物所，勇于承担党和国家交给的任务；再次，培养学生要从为学生着想为出发点，注重与学生之间的交流和沟通；最后，科研方向上首先要保证高质量完成项目任务，同时也要注重发展自己感兴趣的新方向。

(作者系DNL0301组 赵云研究员)



左二为韩秀文研究员

走访王秀岩研究员

我国近几十年来基础科学和技术研究突飞猛进，跻身于国际先进行列，科研实验设备先进高端，各类科技人才济济，科研成果硕果累累，此得益于老一辈科学家艰苦奋斗打下的良好基础。在这次所里组织的走访老科学家活动中，我有幸和同事们一起拜访了我所十一室王秀岩研究员。王老师给我们认真讲述了分子反应动力学国家重点实验室的建立及曲折发展的历史，包括许多科技工作者在当年条件艰苦的情况下做出的努力和贡献，给我们留下了极其深刻的印象，深有感触。

王老师虽已退休，依然关心相关科学前沿动态和我们十一室目前的一些情况，譬如最近我们组或其他某某组又新发表的实验成果等等都能一一道来，并提出自己的一些观点。在谈到一些比较困难的科研实验课题时，王老师特别强调要大胆假设小心多方面求证，

走访张华民研究员

在此次化物所举办的青年人才走访老科学家活动中，我和同事一起拜访了张华民研究员。张老师给我们分享了他的故事，留学期间他一直怀抱着为祖国做点实事的决心，毅然决然地放弃了日本的高薪职业，投身到祖国的储能事业当中。从满头青丝到两鬓斑白，张老师用自己20多年的美好青春谱写出了中国大规模储能的华丽篇章，推动了世界最大的百兆瓦级液流电池储能电站的成功落地。张老师前瞻性的眼光、严谨认真的工作态度、正直豁达的品格、笃定坚毅的执行力深深地触动了我。在交流的过程中，他缓慢而又坚定的说出那句话——先做人、后做事，牢牢地印在了我的心里，成为了我前行道路上的指明灯。

科学家精神的烙印，是我作为一名科研人的底色，是我面对挫折和困难时坚强的精神支撑，也是我们需要共同守护和传承的至宝。向以张老师为代表的老一辈科学家们致敬！

(作者系DNL1700组群 杨晓飞研究员)

超前思维，脚踏实地，勇于担当！张华民老师对于液流电池选题和发展历程的宝贵经验分享让我们在科

一定多做实验取得真实可靠数据，坚持求实求真，鼓励我们在现在比较完善的实验设备下，稳扎稳打继续攀登科学高峰。老一辈科学家精神值得我们新一代科研人传承下去！

(作者系1121组 朱井义副研究员)



居中为王秀岩研究员

研方向、创新乃至人生价值认识上受益良多。老一辈科学家的担当，为国家利益不计个人得失的优秀品质激励我们潜心开展关键研究。领会老一辈科学家的精神财富，在科研工作中，结合未来发展趋势和国家发展战略，方能在自己的研究领域找准方向，实现个人价值与国家发展的有机结合。避免空泛的研究，详实系统的认识将为我们明确方向，开展有意义的科研工作。和张华民老师畅谈科研、人生，老一辈科学家的风范和殷殷教诲指明了前进的道路：笃定目标，开阔视野，突破盲区，创新驱动！

(作者系DNL0307组 钟贵明副研究员)



右五、六为张华民研究员及其夫人

以青春之我投身科研事业

——学习党的二十大报告有感

2022年10月,党的二十大胜利召开。在观看了党的二十大开幕会的现场直播以后,内心中充满了对党和国家的自豪之情。我们的党走过了百年风雨历程,新时代的伟大成就是党和人民一道拼出来、干出来、奋斗出来的。正是因为有中国共产党的领导,才有了新中国以及如今的盛世。2022年是我加入中国共产党的第十二个年头,作为一名新时代的党员,我们应该秉承先辈遗志,努力发扬党员的奉献与担当精神,要敢为人先,要努力发挥先锋模范作用,为共产主义事业奋斗终身。正如习近平总书记所说,当代中国青年生逢其时,施展才干的舞台无比广阔,实现梦想的前景无比光明。

习近平总书记在二十大报告中强调,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。对此我深有感悟,一个国家、一个民族,要想在世界上真正立足并赢得国际社会的尊重,必须占据高科技领域阵地,掌握前沿创新核心技术。

坚持科技是第一生产力。作为科技工作者,要深刻认识到推进高水平科技自立自强赋予我们的时代使命。在重大项目及重大工程的科研攻关中,要肯于埋头苦干,坐得住冷板凳,系统谋划核心关键技术的全面突破,牢记实现“制造强国”的初心。

坚持人才是第一资源。在人才培养的队

伍建设中,要注重个人价值与团队发展的贯通融合,让个人目标的实现在团队支持下得以升华,同时心怀感恩,不忘传承,牢记“国之大者”,学习张煜、张存浩等共和国脊梁的科学家精神,踏踏实实做好科学研究。

坚持创新是第一动力。在实施创新驱动发展战略中,依托国家重点实验室、国家工程中心、辽宁省滨海实验室等各级创新平台建立创新体系,促进创新链与产业链的深度融合,加快科技成果转化。同时以调整结构、转换机制为重点,推进科技创新体系快速发展,促进辽宁省科技创新能力不断增强。

作为一名所科技合作处从事科研管理工作的党员,我将时刻牢记习近平总书记的殷殷嘱托,要努力发扬青年党员的奉献精神,要以青春之我努力服务研究所科学家,尽最大努力为祖国科研事业添砖加瓦,为中华民族伟大复兴贡献力量。

党的二十大报告代表着党心、凝聚着民心,透露着自信。站在新的历史节点上,我将始终坚决拥护中国共产党的领导,深刻领会二十大报告蕴含的新思路、新战略、新举措,主动担当、补台补位,瞄准目标、脚踏实地,踔厉奋发、勇毅前行,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献智慧与力量!在未来的征程中,我们坚信,我们的党用伟大奋斗创造了百年伟业,也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业!

(作者系知识产权与成果转化处党支部 杨超)

我所各门类档案归档工作通报

根据中科院科发办字【2006】197号文关于印发《〈中国科学院档案管理工作标准〉实施细则》的通知要求,在相关部门负责人、兼职档案员和广大科研人员的支持下,截至2022年12月31日,我所已经完成2021年度各门类档案归档、立卷工作。现将各门类档案归档情况通报如下:

一、文书档案归档情况

归档部门	立卷数量(件)
办公室	402
监察审计处	30
科学传播处	3
科技处	6
重大项目与质量处	17
知识产权与成果转化处	8
人事处	24

归档部门	立卷数量(件)
研究生部	8
综合管理处	100
财务资产处	15
保密处	18
七室	18
DNL17	1

计:文书档案650件

二、科研档案归档情况

归档部门	立卷数量(纸质/电子)
102组	3卷25件/22件
103组	4卷37件/29件
105组	5卷87件/81件
106组	1卷10件/9件
201组	3卷36件/19件
210组	1卷15件/10件
211组	3卷33件/19件
02T6组	1卷17件/9件
501组	4卷51件/35件
502组	3卷35件/24件
503组	5卷55件/44件
504组	5卷66件/46件
506组	3卷25件
508组	6卷74件/51件
509组	5卷51件/8件
05T5组	1卷16件/10件
05T7组	1卷9件/7件
05T8组	2卷22件/18件
700组群	4卷120件
703组	2卷16件
704组	1卷13件/11件
705组	4卷54件
707组	1卷8件

归档部门	立卷数量(纸质/电子)
708组	4卷55件
1101组	4卷64件/58件
1102组群	12卷195件/58件
1106组	2卷27件/21件
1110组	1卷12件/10件
1121组	3卷34件/27件
1500组群	16卷217件/175件
1805组	4卷41件/33件
1807组	2卷30件/25件
1808组	4卷52件/30件
1809组	7卷77件/68件
1810组	6卷77件/55件
1816组	1卷18件/11件
1818组	2卷15件/13件
1820组	1卷10件/9件
1822组	2卷21件/19件
1823组	3卷43件/18件
2500组	12卷313件/36件
2800组群	3卷38件/28件
DNL0301	16卷181件/135件
DNL0305组群	34卷577件/77件
DNL0306	3卷38件
DNL0601	1卷13件/10件

归档部门	立卷数量(纸质/电子)
DNL0603	7卷68件/51件
DNL0802	1卷8件/5件
DNL0804	1卷11件/10件
DNL0805	8卷89件/67件
DNL0820	2卷24件/19件
DNL0901	3卷51件/20件
DNL0902	1卷11件/9件
DNL0903	3卷38件/32件
DNL0905	4卷44件/39件
DNL1200	7卷93件/85件
DNL1600	10卷152件/117件
DNL1606	4卷46件/31件
DNL1621	2卷24件/18件
DNL1700	1卷14件
DNL1901	2卷25件/20件
DNL1903	2卷21件/19件
DNL1905	3卷33件/28件
DNL2001	1卷36件/4件
DNL2002	1卷14件/13件
DNL2003	2卷27件/22件
DNL2100	4卷43件/37件
DNL2105	1卷10件/8件
DNL22	2卷8件/6件

计:科研档案282卷3868件、电子文件2042件

三、项目档案归档情况

归档部门	类型	项目名称	立卷数量
知识产权与成果转化处	平台建设项目	双创示范基地甘井子基地建设项目	338卷3376件;数码照片233张;光盘12张
七室	固定资产投资项目	中国科学院创新重点实验室基础研发条件建设项目	1卷36件(补充归档)
综合管理处	3H项目	长兴岛园区体育健身场地(馆)及配套设施项目	69卷705件;数码照片71张;光盘4张

计:408卷4117件、数码照片304张、光盘16张